1905

ANNUAIRE GÉNÉRAL DES BRASSEURS FRANÇAIS

PAR M. M. BRAINEZ & BROWAEYS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

C. BRAINEZ

INGÉNIEUR-BRASSEUR

BUREAUX À

LILLE

45, RUE DE PARIS 45

Pour ÉCONOMISER un TIERS de HOUBLON

AMÉLIORER la BIÈRE et SURTOUT AIDER

à sa CLARIFICATION

Employez l'APPÉRINE

succédané du Houblon

1 kilo d'APPÉRINE remplace 10 kilos de Houblon

Envoi franco sur demande de la Notice spéciale

A. CHEVALLIER-APPERT

30 à 24, Rue de la Mare, PARIS (XXe)

DELEMAR & DUBAR, R. MERCIER, 9, LILLE.

APPERT · A · à PARIS

L'APPERTOL

(STÉRILISATEUR DES BIÈRES)

est **L'ANTIFERMENT** licite

le plus **PUISSANT** qui existe

L'APPERTOL conserve les bières et les maintient limpides

L'APPERTOL prévient & arrête les fermentations secondaires

L'APPERTOL empêche les altérations en cours de transport

L'APPERTOL empêche les bières de durcir

L'APPERTOL prépare une clarification facile et rapide

L'APPERTOL est livré en poudre ou en pastilles de 5 grammes

L'APPERTOL est garanti exempt de fluorures, d'acides salicylique et borique, de saccharine et de toute substance nuisible à la santé ou interdite.

Envoi Franco sur demande de la Notice spéciale

CHEVALLIER-APPERT

30 à 24, Rue de la Mare, **PARIS, XXe**

Adresse Télégraph.: CHEVAPERT-PARIS

APPERT · PARIS · A · APPERT · PARIS

APPERT · A · à PARIS

SUCCÈS ÉNORME

DANS TOUTES LES INDUSTRIES

Par la SEULE COURROIE VRAIMENT SUPÉRIEURE

BALATA DICK

EXIGER LA MARQUE

COURROIES A L'ESSAI

TRADE DICK'S ORIGINAL BALATA MARK

Seuls concessionnaires pour la France

WANNER & Cie PARIS

AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE 67

Prospectus et Échantillons franco sur demande

Pouvoir lubrifiant unique avec GRAPHITE en flocons „DIXON" GRAPHITE en flocons

Seuls concessionnaires des Produits des Usines Américaines Dixon à Ticonderoga E.U.

WANNER & Cie 67 Avenue de la République PARIS

Prospectus et Échantillons franco sur demande

10 Kilos DIXON'S DRY AMERICAN FLAKE GRAPHITE PERFECT LUBRICANT

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR
sur toutes TOITURES

L'ASOL

PROTÈGE CONTRE LA CHALEUR des RAYONS SOLAIRES

RECOMMANDÉ POUR

Serres, Vérandahs, Halles et Salles d'attente
Jardins d'Hiver, sur Vitrage et sur Zinc, etc.

UNE ATTESTATION ENTRE MILLE

Palais d'Hiver de Pau *Pau, le* 10 *Juillet* 1902.

Nous nous faisons un plaisir de répondre à votre demande de renseignements du 5 courant.

Nous employons l'**ASOL** sur les carreaux de la toiture vitrée du Palmarium. Il s'agissait pour nous d'atténuer la lumière qui eut été normalement beaucoup trop vive, d'intercepter suffisamment le calorique des rayons solaires, et d'autre part de favoriser le développement des végétaux qui garnissent notre vaste jardin couvert.

Ce triple résultat, nous l'avons obtenu par l'emploi de l'**ASOL,** qui jusqu'à présent nous a donné toute satisfaction.

QUELQUES RÉFÉRENCES

Chemins de Fer. — De l'Est, Reuilly-Paris. — De l'Ouest, Paris-St-Lazare. — De l'Etat. — D'Orléans. — P.L.M. 1re Division

Administrations et Ministères. — La Marine. — Arsenal de Toulon. — De l'Agriculture. — Canons de Bourges. — Postes et Télégraphes. — Divers bureaux de Paris. — Caisse d'Epargne de Paris. — Mont-de-Piété de Paris. — Octroi de Paris. — Sur 20 postes. — Préfecture de police. — Service d'identité judiciaire (Bertillon). — Palais de Justice. — Grands Magasins du Bon Marché. — Hôpitaux Lariboisière et de la Maison Blanche. — Imprimerie Nationale.

Édifices Publics. — Palais Rameau, à Lille. — Etablissement Thermal de Vichy. — Casino de Boulogne-sur-Mer. — Restaurant de la Cascade, Bois-de-Boulogne.

Automobiles et Carrossiers. — Charron-Girardot-Voigt, à Puteaux.

Distillateurs. — Violet frères, Le Byrr, à Thuir. — Cointreau fils, à Angers. — Cusenier, Usine de Charenton.

Ingénieurs-Constructeurs. — Manufacture française d'Armes, Saint-Etienne. — Société Anonyme Saint-Sauveur, Arras. — Société Industrielle des Téléphones, Paris et Bezons.

Produits Alimentaires. — Damoy, sur ses grands entrepôts d'Ivry (14,000 m. de toitures). — M. Morel, architecte, 5, rue St-Martin. — Biscuiterie Nantaise, Nantes.

Industriel. — Expert-Besançon et Cie, fabricants de céruses, Paris.

DETOURBE, SEUL FABRICANT
7, Rue Saint-Séverin, 7, **PARIS**

TOUS RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE

SUR LOCAUX VITRÉS ET ZINC

DROGUERIE CENTRALE DU NORD

Léon DANJOU

LILLE — *40, Rue de Béthune, 40* — **LILLE**

Usine à vapeur : 16, Rue Jeanne-Maillotte

Téléphone N° 482 Adresse Télégr. : DANJOU-DROGUISTE-LILLE

PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIAUX
pour la BRASSERIE

Acide acétique, Acide formique, Acide tartrique, Acide lactique
Aromes, Bouquets divers et parfums pour Bières
Ether amylacétique. Essences de Houblon
Glycérines, Glycyrrhizine, Dextrines et Amylo dextrines
Acide Phosphorique et Acide tartrique purifiés pour la dénaturation des sucres, conformément au décret d'application de la loi du 5 Juillet 1904

TANNINS
Tannins purs et de Houblons, titres garantis, solubles, sans arrière goût
Tannin double extra, complètement soluble

ANTISEPTIQUES et DÉSINFECTANTS
spéciaux et de toute nature

pour CAVES, FUTAILLES & MATÉRIEL

Sulfate de cuivre, Sulfate de fer, Alun, Permanganate de potasse
Formol, CRÉSOLINE L. D., Hypochlorites
Fluorures d'Ammonium et de Sodium
SULFATE DE CUIVRE MIXTE (le plus économique des désinfectants)
CONSERVATEUR IDÉAL. L. D. en poudre ou en pastilles (5 gr. par hecto)
Le roi des conservateurs pour bières. Inoffensif. Succès certain

SERVICE TECHNIQUE DE RECHERCHES & D'ANALYSES
Tous Renseignements à Messieurs les Brasseurs

Directeur : Paul CATTAERT, Ingénieur-Chimiste
LICENCIÉ ÈS-SCIENCES

DROGUERIE CENTRALE DU NORD

Léon DANJOU

LILLE — *40, Rue de Béthune, 40* — **LILLE**

Usine à vapeur : 16, Rue Jeanne-Maillotte

Téléphone N° 482. Adresse Télégr. : DANJOU-DROGUISTE-LILLE

PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIAUX
pour la BRASSERIE

Acide acétique, Acide formique, Acide tartrique, Acide lactique
Aromes, Bouquets divers et parfums pour Bières
Ether amylacétique. Essences de Houblon
Glycérines, Glycyrrhizine, Dextrines et Amylo dextrines
Acide phosphorique et Acide tartrique purifiés pour la dénaturation des sucres, conformément au décret d'application de la loi du 5 Juillet 1904

TANNINS

Tannins purs et de Houblons, titres garantis, solubles, sans arrière goût.
Tannin double extra, complètement soluble

ANTISEPTIQUES et DÉSINFECTANTS
spéciaux et de toute nature

pour CAVES, FUTAILLES & MATÉRIEL

Sulfate de cuivre, Sulfate de fer, Alun, Permanganate de potasse
Formol, CRÉSOLINE L. D., Hypochlorites
Fluorures d'Ammonium et de Sodium
SULFATE DE CUIVRE MIXTE (le plus économique des désinfectants)
CONSERVATEUR IDÉAL L. D. en poudre ou en pastilles (5 gr. par hecto)
Le roi des conservateurs pour bières. Inoffensif. Succès certain

SERVICE TECHNIQUE DE RECHERCHES & D'ANALYSES

Tous Renseignements à Messieurs les Brasseurs

Directeur : **Paul CATTAERT**, Ingénieur-Chimiste
LICENCIÉ ÈS-SCIENCES

BRASSERIES & MALTERIES

DUPONT-PRÉSEAU

VALENCIENNES (Nord)

Ateliers de Constructions Mécaniques

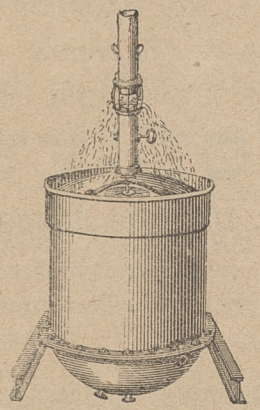
CHAUDRONNERIE EN FER ET EN CUIVRE

GALVANISATION

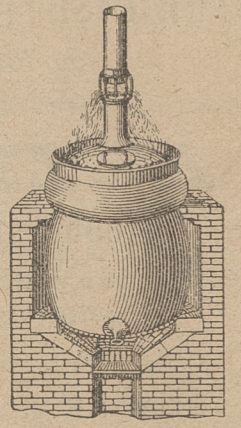
1° **Installations complètes de BRASSERIES ET MALTERIES**
à vapeur et à feu nu

Plans - Devis - Direction de Travaux

CHAUDIÈRE A VAPEUR



CHAUDIÈRE A FEU NU



2° Chaudières avec Couvercle (Breveté S. G. D. G.) Système Mascaux
permettant l'évaporation rapide sans perte de bière

CHAUDIÈRES A FEU NU
avec disposition permettant de mettre les feus aussitôt que le fond est couvert de moût

3° Machines à Vapeur --- Générateurs --- Macérateurs

FILTRE-PRESSE — MÉCANIQUE GÉNÉRALE

Société Française de Désinfection

LILLE, *242, Rue Nationale, 242,* LILLE

TÉLÉPHONE 919

Exposition de Vienne (Autriche), d'Alger et d'Arras (Médaille d'OR),
Membre du Jury, Hors Concours à l'Exposition Universelle de 1900

Appareil ASEPTO-FUT

Breveté S. G. D. G.

établi sur les principes de l'Appareil TRILLAT
pour assurer complètement la

STÉRILISATION ET LA DÉSINFECTION

de tous fûts et récipients

PAR L'EMPLOI DE L'

ASEPTOL-FUT

produit spécial, marque déposée

Nécessaires à la Brasserie, au Commerce des Vins, pour le nettoyage des Fûts mauvais et puants

NOMBREUX RÉSULTATS CONCLUANTS

Références de premier ordre

DEMANDER LA NOTICE EXPLICATIVE

242, Rue Nationale, 242

LILLE

MAISON SPECIALE

pour Fournitures d'Articles Industriels

POUR BRASSERIES

Georges WARGNY

47bis, Boulevard Montebello

LILLE

Exposition Internationale de Lille, Médaille d'Argent

CAOUTCHOUC, AMIANTE & CORDES A BOURRAGES

DE TOUS SYSTÈMES

Courroies en Cuir, Coton, Balata, Chanvre et Poil de Chameau

TUYAUX de tous Systèmes

pour Pression, Aspiration et Refoulement de Liquides

Vapeur, Eau chaude et Acides

GRAISSEURS, HUILES ET GRAISSES DIVERSES

Seul Concessionnaire des CALORIFUGES **"ROSA"** à l'Amiante

AGENT EXCLUSIF pour la Région Nord

des FORGES & ACIÉRIES DE LA LOIRE (Aciers et Outillage)

ET DE LA

Maison BEUCHER & Cie, de Reims

TOILES MÉTALLIQUES, TOILES PERFORÉES & GRILLAGES DE TOUTES ESPÈCES

Envoi franco des Tarifs sur Demande

Ateliers de Constructions

DE

E. FOURCY & FILS & Cie

à CORBEHEM (Pas-de-Calais)

Constructeurs (pour la Distillerie et la Brasserie)

de l'École Nationale des Industries agricoles de Douai

CHAUDRONNERIE EN FER & EN CUIVRE

Fonderie de Fer

Constructions Mécaniques en tous Genres

GÉNÉRATEURS A BOUILLEURS, TUBULAIRES & SEMI-TUBULAIRES

(Système VICTOOR & FOURCY)

Montage de Sucreries, Raffineries, Distilleries

INSTALLATIONS

de Brasseries et Malteries

ÉVAPORATEURS - SÉCHEURS - ÉTUVES

FILTRE « Delhotel & Moride »

à grand débit et nettoyage rapide

Filtration et Epuration des Eaux pour Papeteries, Blanchisseries, Teintureries, Brasseries, Distilleries, etc., etc.

Appareils système DONARD & BOULET

pour l'Extraction de l'Huile des Graines oléagineuses et le séchage des drèches

ANNUAIRE GÉNÉRAL

DES

Brasseurs Français

POUR

1905

PAR

BRAINEZ & BROWAEYS

Directeur : C. BRAINEZ

45, Rue de Paris, 45, LILLE

PRIX : 4 FRANCS

En Vente :

à LILLE, chez les Auteurs, et chez M. TALLANDIER, (Librairie générale), 11 & 13, rue Faidherbe.

à PARIS, chez MM. BERNARD & Cie, Imprimeurs-Editeurs, 29, Quai des Grands-Augustins, 29.

THIÉRY & SIGRAND

26, Place du Théâtre, 26

LILLE

VÊTEMENTS

Tout faits et sur Mesure

POUR

HOMMES, JEUNES GENS & ENFANTS

SUR DEMANDE

Envoi franco d'échantillons

et du Catalogue Général Illustré

PREFACE

L'ANNUAIRE GÉNÉRAL DES BRASSEURS FRANÇAIS est maintenant le seul existant à Lille.

Nous le présentons avec entière confiance au public, qui y trouvera des renseignements recueillis et coordonnés avec le plus grand soin. D'avance, nous remercions nos lecteurs de la faveur dont ils nous entoureront. Ce sera pour nous un grand encouragement à mieux faire encore, et à apporter à notre œuvre pour 1906, tous les perfectionnements que l'évolution ascendante de notre belle industrie nous indiquera.

Nous remercions aussi particulièrement nos souscripteurs et les recommandons d'autant plus volontiers à MM. les Brasseurs, que tous sans exception, sont animés du désir d'entretenir avec eux des relations importantes et suivies.

MM. les Brasseurs trouveront en nos souscripteurs des fournisseurs de premier ordre et des auxiliaires précieux.

Nous serons heureux d'avoir pu contribuer pour une large part, à une entente cordiale entre eux.

Nous remplissons un devoir de reconnaissance en remerciant également tous ceux qui, à un titre quelconque, ont bien voulu nous apporter leur collaboration.

Et, au début de 1905, nous leur souhaitons à tous, de tout cœur, une année de grande prospérité.

BRAINEZ & BROWAEYS.

POMPES

à Vapeur, à Courroie et Électriques

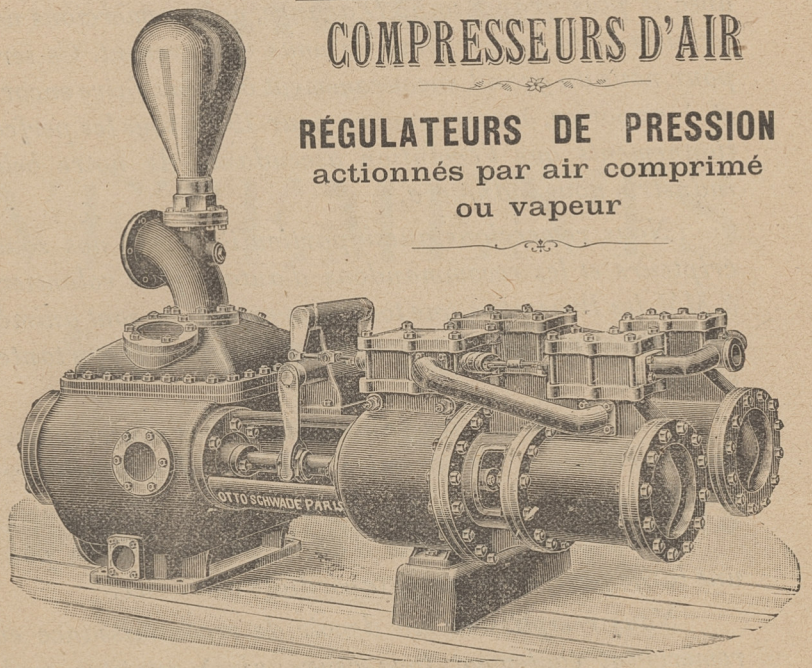
SPÉCIALES POUR BRASSERIES

POMPES CENTRIFUGES

POMPES A VIDE

COMPRESSEURS D'AIR

RÉGULATEURS DE PRESSION
actionnés par air comprimé
ou vapeur



OTTO SCHWADE & Cie

Ingénieurs-Constructeurs

Boulevard Richard-Lenoir, 36

PARIS

EMPLOI du SUCRE en BRASSERIE

a) LOI DU 5 JUILLET 1904

b) DÉCRETS

c) Conférence de M. G. MOREAU

Statistique Brassicole

LOI DU 5 JUILLET 1904

EXONÉRATION DES SUCRES

employés en Brasserie

Le Sénat et la Chambre des Deputés ont adopté,

Le Président de la République promulgue la loi dont la teneur suit :

Art. 1er. — Sont exonérés du droit qui leur est propre les sucres qui, après dénaturation préalable, sont utilisés dans la fabrication des bières.

Un décret déterminera les conditions auxquelles seront subordonnés l'introduction des sucres, leur emploi en brasserie, ainsi que les bases d'imposition des produits régulièrement mis en œuvre et des manquants constatés.

Des décrets rendus après avis du Comité consultatif des arts et manufactures détermineront également le mode de dénaturation et le nombre de degrès-hectolitres correspondant à 100 kilogr. de sucre.

Art. 2. — Les infractions aux dispositions des décrets qui seront rendus pour l'exécution de la présente loi seront passibles des pénalités fixées par le troisième paragraphe de l'article 16 de la loi du 30 Mai 1899.

La présente loi, délibérée et adoptée par le Sénat et par la Chambre des Députés, sera exécutée comme loi de l'Etat.

Fait à Paris, le 5 juillet 1904.

Emile LOUBET.

Par le Président de la République :
Le Ministre des Finances :
ROUVIER.

Introduction du Sucre en Brasserie

ET SA DÉNATURATION

Le *Journal Officiel* a publié le 6 octobre, les deux décrets suivants qui règlent définitivement la question de la dénaturation des sucres à employer en brasserie.

Le Président de la République française,

Vu la loi du 5 juillet 1904 ;
Sur le rapport du ministre des finances,

DÉCRÈTE :

Art. 1er. — Les sucres appelés à bénéficier des dispositions de la loi du 5 juillet 1904 ne peuvent être introduits dans une brasserie ou ses dépendances sans être accompagnés d'un acquit-à-caution.

Les sucres bruts sont renfermés dans des sacs ficelés et plombés, ayant toutes leurs coutures à l'intérieur, d'un poids net de 100 kilog.

Les sucres raffinés et candis doivent être logés dans des caisses ou sacs d'un poids net uniforme fixé à l'avance par l'administration et régulièrement plombés.

Dans ces divers cas, les frais de plombage seront remboursés par l'expéditeur, à raison de 3 centimes par plomb, en conformité de l'arrêté ministériel du 15 novembre 1879, rendu par application de l'article 20 de la loi du 31 mai 1846.

Les sucres raffinés ou candis destinés à être employés en brasserie peuvent être imputés à la décharge des comptes d'admission temporaire. A cet effet, ils sont présentés à un entrepôt de sucres indigènes ou à un bureau de douane ouvert à ces opérations pour y être vérifiés. Un certificat constatant cette vérification et valable pour l'apurement des obligations d'admission temporaire est délivré aux déclarants.

Art. 2. — Les sucres introduits dans la brasserie ou ses dépendancesdoivent être placés dans un magasin spécial. Ils y sont conservés sous cordes et plombs, jusqu'au moment de leur dénaturation.

Art. 3. — Il est ouvert au brasseur un compte de magasin des sucres en nature.

Ce compte présente, distinctement, par espèces de sucres, pour leur poids effectif et pour la quantité de raffiné qu'ils représentent :

(*a*) Aux entrées :

1° Les quantités régulièrement introduites dans l'établissement ;

2° Les qnantités reconnues en excédent à la suite des inventaires.

(*b*) Aux sorties :

1° Les quantités régulièrement dénaturées :

2° Les manquants constatés aux inventaires.

Les employés peuvent, lorsqu'ils le jugent utile, arrêter la situation du compte des sucres en nature et, à cet effet, vérifier par la pesée les quantités existantes.

Si la vérification fait ressortir un excédent, cet excédent est ajouté aux charges.

Si elle fait apparaître un manquant, ce manquant est soumis aux droits à raison de 25 francs (droit de consommation) par 100 kilogr. de sucre exprimé en raffiné et, en outre, s'il s'agit de sucres raffinés ou candis, de 2 francs (taxe de raffinage) par 100 kilogr. de raffiné.

Art. 4. — Préalablement à son emploi dans la fabrication de la bière, le sucre doit être dénaturé en présence du service, suivant l'un des procédés autorisés par décrets rendus sur l'avis du comité consultatif des arts et manufactures.

Chaque opération de dénaturation est précédée d'une déclaration indiquant :

1° L'espèce et la quantité de sucre à dénaturer ;

2° L'espèce et la quantité de substance dénaturante à employer.

Cette déclaration est faite à la recette buraliste désignée par les agents des contributions indirectes qui font connaître au déclarant les jour et heure auxquels ils peuvent assister aux dénaturations. Le délai maximum dans lequel les agents doivent se présenter est fixé à deux jours pour les localités où il existe un poste d'employés et à quatre jours pour celles où il n'en existe pas.

Il ne peut être effectué plus de deux opérations de dénaturation par mois dans chaque brasserie.

L'administration peut, aux conditions qu'elle détermine, autoriser un brasseur à expédier à d'autres brasseurs des sucres dénaturés.

Art 5. — Le sucre dénaturé fait l'objet d'un compte spécial ouvert au brasseur.

Il est suivi à ce compte ;

1° Pour son volume, si le produit est à l'état liquide, ou pour son poids, s'il se trouve à l'état solide ;

2° Pour la quantité de sucre raffiné qu'il représente d'après les actes de décharge du compte de magasin prévu à l'article 3 du présent décret ;

3° Pour la quantité de degrés-hectolitres qu'il doit produire.

La tenue du compte de sucre dénaturé et l'emploi de ce produit ont lieu dans les conditions déterminées, en ce qui concerne les succédanés du malt autres que les glucoses (mélasses, maltose, maltine, etc.), par les articles 19, 20 et 21 du décret du 30 mai 1899 modifiés par l'article 1er du décret du 18 avril 1901.

Toutefois, pour les quantités de sucres dénaturés destinées à être employées après l'expiration de la période légale de reconnaissance, dans la limite de 50 kilogr. de sucre (en raffiné) par opération et de 100 kilogr. par jour, la déclaration à la recette buraliste sera remplacée par une inscription faite une heure à l'avance par le

brasseur sur un registre conforme au modèle qui sera donné par l'administration, coté et paraphé par le chef local de service. Ce registre sera représenté à toute réquisition des employés.

L'administration pourra autoriser l'emploi dans les conditions ci-dessus, de quantités de sucres dénaturés plus élevées lorsque cette concession sera justifiée par l'importance des fabrications.

Toute quantité régulièrement employée sera imposée, d'après le tarif établi par l'article 6 de la loi du 30 mai 1899 modifié par l'article 1er de la loi du 29 décembre 1900, pour le nombre de degrés-hectolitres correspondant au rendement fixé par le décret rendu en exécution des dispositions de l'article 1er, paragraphe 3, de la loi du 5 juillet 1904.

Les excédents reconnus par inventaire au compte spécial de sucre dénaturé seront ajoutés aux charges.

Les manquants constatés à ce compte supporteront les droits dont étaient passibles les sucres entrant dans la préparation du produit.

Art. 6. — Chaque fois qu'il le juge convenable, le service des contributions indirectes prélève gratuitement des échantillons sur le sucre en nature, sur les substances dénaturantes, ainsi que sur les produits dénaturés.

Art. 7. — Pour la pesée des divers produits, lors des vérifications à l'arrivée, ainsi que pour les inventaires, les brasseurs doivent fournir les ouvriers, de même que les poids et balances et autres ustensiles nécessaires.

Art. 8. — Le ministre des finances est chargé de l'exécution du présent décret qui sera inséré au *Journal Officiel* et au *Bulletin des lois*.

Fait à Paris, le 1er octobre 1904.

Emile LOUBET.

Par le Président de la République :
Le Ministre des Finances,
ROUVIER.

LES DEUX MODES DE DÉNATURATION

adoptés par le Ministère des Finances

Décrets du Président de la République

Le Président de la République française,

Vu la loi du 5 juillet 1904 ;

Vu les avis du comité consultatif des arts et manufactures, en date des 24 août et 31 août de la même année ;

Sur le rapport du ministre des finances,

DÉCRÈTE :

Art 1er. — Les sucres appelés à bénéficier des dispositions de la loi du 5 juillet 1904 seront dénaturés suivant l'un des procédés

désignés au tableau annexé au présent décret, lequel spécifie les modes de dénaturation jusqu'à présent autorisés.

Art. 2. — Le rendement en degrés hectolitres des sucres employés en brasserie est fixé à 38 degrés-hectolitres par 100 kilogrammes de sucre.

Art. 3. — Le ministre des finances est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au *Journal Officiel* et au *Bulletin des lois*.

Fait à Paris, le 1er octobre 1904.

Emile LOUBET.

Par le Président de la République :

Le Ministre des Finances,

ROUVIER.

TABLEAU

des procédés de dénaturation admis pour les sucres employés à la fabrication de la bière

1er PROCÉDÉ. — Mélanger dans l'ordre d'énumération les produits ci-après :

Eau potable	1000	kilogrammes
Acide phosphorique sirupeux, purifié du commerce, ayant pour densité 1,45	2	—
Sucres ou sirops	1000	—
Houblon	20	—

On portera ce mélange à l'ébullition. Après quinze minutes d'ébullition, on prendra la densité du liquide bouillant au moyen d'un pèse-sirops et on prolongera l'ébullition jusqu'à ce que la densité ait acquis 1,26. Le sirop décanté aura la densité de 1,32.

L'acide phosphorique employé devra être complètement soluble dans l'eau et privé de plomb, cuivre et arsenic.

2e PROCÉDÉ. — Mélanger dans l'ordre d'énumération les produits ci-après :

Eau potable	1000	kilogrammes
Acide tartrique cristallisé	4	—
Sucres ou sirops	1000	—
Houblon	20	—

On portera ce mélange à l'ébullition. Après quinze minutes d'ébullition, on prendra la densité du liquide bouillant, au moyen d'un pèse-sirops et on prolongera l'ébullition jusqu'à ce que la densité ait acquis 1,26. Le sirop décanté aura la densité de 1,32.

L'acide tartrique employé devra être complètement soluble dans l'eau et privé de plomb, cuivre et arsenic.



SPÉCIALITÉ D'IMPRIMÉS

POUR

BRASSERIES

TABLEAUX ET TRANSPARENTS

ÈTIQUETTES PARTICULIÈRES

pour Bières en bouteilles et Spiritueux

ETIQUETTES LIQUEURS PASSE-PARTOUT

600 Modèles en Magasin

Lettres, Factures, Enveloppes, Cartes, etc.

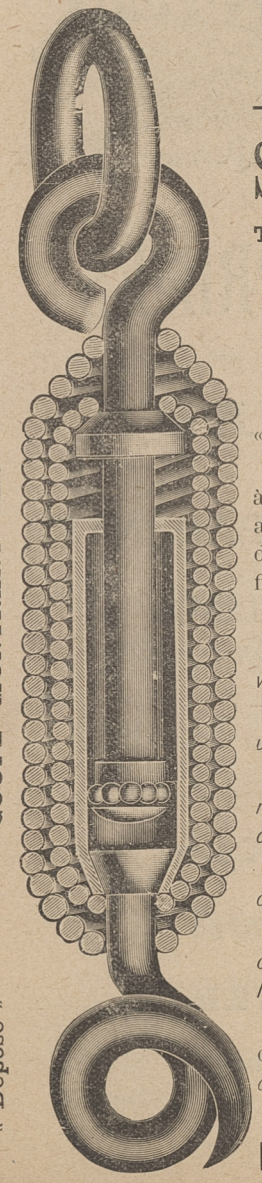
REGISTRES en tous genres

VUES D'ÉTABLISSEMENTS

Carnets de Livraison et Reçus à souches. — Livres de Tonneaux, d'Entrées et de Sorties, etc. — Déclarations de mise de feu.

BRASSEURS !!

Lisez !



COUPE MONTRANT LES BILLES

« Déposé »

Soulagez vos Chevaux

Tous les Brasseurs qui aiment leurs chevaux doivent munir leurs attelages de mes

PROTECTEURS VÉRITABLES A BILLES

« Déposés », ou en faire au moins l'essai.

Je fournis toute quantité à l'essai pour 15 jours, à tout intéressé, **sans aucun engagement de sa part.** Mes appareils, sont garantis sous tous les rapports, et les milliers de lettres d'appréciation reçues de tous côtés démontrent suffisamment qu'il s'agit d'un article sérieux et d'un EMPLOI GÉNÉRAL.

Je résume les avantages des **Protecteurs** comme suit

ILS ÉVITENT *complètement le démarrage brusque du véhicule ou de la voiture.*

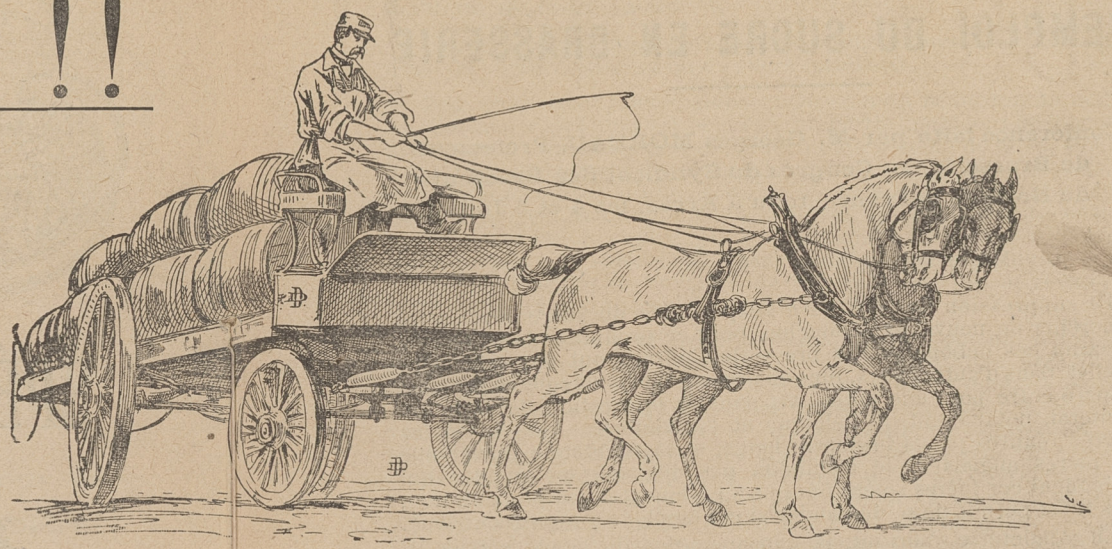
ILS PERMETTENT *aux chevaux un démarrage doux et un traînement régulier.*

ILS AMORTISSENT *les chocs occasionnés si fréquemment par les démarrages et tamponnements, dus à l'irrégularité des pavés ou de la route.*

ILS ÉVITENT *les blessures occasionnées par les coups de collier, les maladies des muscles et articulations en résultant.*

ILS SOULAGENT *les chevaux pour* **un tiers** *de la charge. Les chevaux ainsi soulagés se conservent* **un tiers** *plus longtemps à l'usage.*

ILS SE PLACENT (le plus près possible des branches du trapsier) *à toute chaine ou à tous traits existants, sans aucune difficulté pour tout ouvrier ou charretier.*



Garnir TOUS ses attelages de mes "PROTECTEURS" c'est par conséquent supprimer RADICALEMENT les à-coups énervants, en rendant dociles les chevaux les plus retifs ! !

ESSAYEZ ! puisque je vous en fait l'offre gratuite ! !

ET VOUS VERREZ . . . . .

E. DUBOIS

Agent Général Dépositaire

Négociant à BAISIEUX (Nord)

TARIF SPÉCIAL pour MM. les Brasseurs

(Indiquer dans la commande l'Annuaire général des Brasseurs français)

CHARGE A TRAINER (Véhicule compris)

Jusqu'à 1500 kos, à crochets pr chaines (1 paire par cheval). *La paire* **10** fr.
Jusqu'à 3000 kos, à crochets pr chaines (1 paire par cheval). *La paire* **11** fr.
Jusqu'à 5000 kos, à crochets pr chaines (1 paire par cheval). *La paire* **12** fr.
Jusqu'à 8000 kilos, à crochets pour chaines . . . . . *La paire* **15** fr.

CONDITIONS :

Garantie de 2 ans sur facture ; pendant ce laps de temps, je remplace chaque pièce devenue défectueuse pour vice de construction.

Les Prix s'entendent payables dans Baisieux (Nord) à 30 jours 2 o/o d'escompte, marchandise rendue franco gare acheteur.

LES PROTECTEURS A BILLES SONT LES MEILLEURS APPAREILS ET DURERONT 10 ANS ET PLUS

L'EMPLOI DU SUCRE EN BRASSERIE

Conférence faite par M. Georges MOREAU, Professeur de Brasserie, au Congrès du Syndicat des Brasseurs du Nord de la France, tenu à Arras, les 4 et 5 Juillet.

MESSIEURS,

La suppression des primes à l'exportation du sucre devait faire rechercher de nouveaux débouchés pour ce produit de la betterave, et, parmi ces débouchés, la brasserie s'offrait tout naturellement. En effet dans d'autres pays, plus en progrès que nous sous ce rapport, le sucre entre pour une large part dans la fabrication de la bière. Je citerai, notamment, la Belgique et l'Angleterre ; vous savez les progrès réalisés par la brasserie belge, et la réputation universelle des bières anglaises. Je n'entends pas dire que les qualités qui distinguent ces bières soient dûes exclusivement à l'emploi du sucre, mais il est permis de se demander si cet emploi n'y a pas contribué.

En Angleterre, surtout, la consommation du sucre est considérable. C'est ainsi qu'en 1903, les brasseurs en ont employé 1.450.000 quintaux, pour une fabrication de 58.126.000 hectolitres. Si la brasserie française utilisait le sucre dans les mêmes proportions, elle en consommerait environ 300.000 quintaux. Ces chiffres justifient l'emploi du sucre en brasserie.

Mais il faut compter qu'en France, seules les brasseries de fermentation haute utiliseront le sucre, et plus particulièrement les brasseries du département du Nord. Aussi c'est pour cette fabrication plus spéciale que je traiterai la question de l'emploi du sucre en brasserie.

Il semble, à première vue, qu'il n'y ait qu'à décrire la façon dont le sucre est employé à l'étranger, puis à copier les procédés. Mais les bières du Nord ne sont ni les bières belges, ni les bières anglaises; elles ont un cachet spécial, un caractère particulier auquel le consommateur est habitué.

L'emploi généralisé du sucre ne va-t-il pas bouleverser ces habitudes, changer le caractère des bières sans apporter des qualités compensatrices ?

C'est en brasserie, surtout, que les essais doivent être prudents. Il s agissait donc de savoir si l'emploi du sucre dans la fabrication des bières du Nord offrait des avantages, tant au point de vue de la qualité des bières fabriquées, qu'au point de vue économique ; car les bières du Nord doivent répondre à ce double caractère: d'avoir les qualités réclamées par le consommateur et d'être en même temps économiques.

C'est dans le but d'étudier ces questions, que votre Syndicat a bien voulu me charger de faire des essais à l'Ecole Nationale des Industries Agricoles. Une commission a suivi ces essais et de nombreux brasseurs de la région y ont assisté, apportant le concours précieux de leurs observations et de leurs appréciations.

Mais, avant d'entrer dans le détail de ces essais, quelques considérations sont nécessaires.

Le sucre peut s'employer sous différentes formes : à l'état de glucose, de sucre cristallisé ou de sucre interverti.

Vous connaissez tous le glucose. On en a dit beaucoup de mal et sa mauvaise rèputation est peut-être en partie justifiée. Les glucoses proviennent principalement de la fécule de pomme de terre, surtout depuis l'établissement des droits de douane de 1891 sur le maïs, et de la taxe à l'entrée en glucoserie sur les amidons étrangers. L'amidon ou la fécule, est saccharifié par les acides, qu'on précipite ensuite par le carbonate de chaux. On emploie tantôt l'acide sulfurique, qui laisse toujours du sulfate de chaux, tantôt l'acide oxalique et on ajoute quelquefois de l'oxalate de baryte dont il peut rester des traces, et qui constitue un poison pour la levure.

Les proportions de dextrose (glucose) et de dextrine qui se forment pendant sa préparation dépendent de la concentration des sirops, des températures, de la durée de cuisson, de la quantité d'acide employée ; de sorte qu'on a des glucoses de composition très variable, et, comme on achète sans garantie de composition, le brasseur est exposé à avoir des bières de qualités très diverses et d'atténuations très différentes, suivant que la saccharification de l'amidon a été poussée plus ou moins loin Il y a toujours, dans le glucose, au moins un tiers des matières saccharifiées qui sont infermentescibles ; il renferme au minimum 1/2 o/o de cendres, et ces cendres peuvent être nuisibles quand elles sont fournies par le chlorure de sodium ou de calcium, peu favorable à la levure. De là, encore, des fermentations faibles, une clarification naturelle difficile et la nécessité de collages énergiques. On trouve encore dans les cendres des impuretés, de la fécule et de l'acide, nitrates, chlorures, sels de fer, de plomb, etc., et parfois de l'arsenic, on l'a vu en Angleterre.

Les bières glucosées sont sèches et n'ont jamais le mœlleux des bières de malt ; elles ne tiennent pas la mousse ; elles sont indigestes, à cause des impuretés du sucre ; elles ne supportent pas sans se troubler la pression de l'acide carbonique ; elles se troublent rapidement en bouteilles, en formant un dépôt noirâtre, sale, et prennent souvent un goût désagréable. Si nous ajoutons à ces inconvénients que le glucose coûte plus cher que le malt, nous ne voyons pas quel intérêt le brasseur peut avoir à s'en servir.

Le sucre cristallisé ne présente pas ces inconvénients. Il est formé, pour la presque totalité, de sucre pur, de saccharose ; il ne subit d'autre préparation que celle qui est nécessaire pour son extraction de la betterave ; il ne contient et ses cendres ne renferment aucune substance capable de nuire à la levure et à la fermentation. Enfin, c'est la forme la plus économique sous laquelle le sucre peut être employé, si on défalque, bien entendu, le droit de consommation.

Mais la saccharose n'est pas fermentescible. Le sucre cristallisé, pour fermenter, a besoin d'être transformé en sucre interverti et cette transformation a lieu pendant la fermentation même, sous l'influence d'une diastase particulière, secrétée par la levure, diastase que l'on appelle indifféremment invertase, ou sucrase.

Le sucre interverti n'est plus de la saccharose ; sous l'action de l'invertase, la saccharose s'est dédoublée, par poids égaux en deux

sucres essentiellement fermentescibles, le glucose et la lévulose, et qui présentent ce caractère, très important pour la fabrication de la bière, qu'ils sont inégalement fermentescibles. La lévulose fermente plus lentement que la glucose; elle entretient donc la fermentation secondaire, en produisant de l'acide carbonique qui augmente le mousseux, et même la bouche. Je reviendrai tout à l'heure sur cette question.

Il en résulte que le brasseur qui introduit dans ses moûts du sucre cristallisé, par le fait, emploie du sucre interverti, et il semble tout d'abord. qu'il soit préférable d'utiliser le sucre brut, sans l'intervertir préalablement, puisqu'il ne subit pas les frais d'inversion ét que la levure se charge gratuitement de ce travail.

Il n'en est rien, cependant.

On a dit que le double travail imposé à la levure, travail d'inversion et travail de fermentation, cause son affaiblissement et sa rapide dégénérescence. Il y a même, en réalité, un triple travail, puisque la maltose elle-même, provenant de la saccharification, ne fermente qu'après avoir été invertie en glucose par la levure. Le fait est vrai, dans certains cas, mais n'est pas constant, surtout quand les proportions de sucre employé ne sont pas trop élevées. Il y a là surtout une question d'origine de la levure. On sait, par les travaux de M. Effront et de M. Fernbach, que les levures n'ont pas toutes le même pouvoir inversif, ou que leur invertase n'a pas la même sensibilité. M. Fernbach a trouvé, par exemple, que les levures basses sont moins sensibles que les levures hautes.

Cependant, j'ai eu, il y a quelque temps, une levure basse provenant d'une brasserie de l'Est, qui intervertissait le sucre plus rapidement et plus complètement que les levures hautes de la région. La levure haute que nous employons à l'Ecole, et provenant de moûts forts, de 5° à 5° 5 de densité, intervertit plus rapidement que la plupart des levures ordinaires de la région, provenant de moûts un peu plus faibles. J'ai trouvé entre ces dernières des différences assez marquées.

D'autre part, comme le pouvoir inversif d'une levure peut varier d'un brassin à l'autre, suivant le milieu fermentatif, la température et d'autres influences moins connues, comme on ne peut connaître à l'avance la puissance inversive d'une levure, le brasseur s'expose, en employant le sucre cristallisé, à des fermentations irrégulières et à un épuisement plus ou moins rapide de ses levains.

Mais voici une autre observation que nous avons faite à l'Ecole. En employant le sucre cristallisé, la température de fermentation est sensiblement plus élevée, ce qui est naturel, puisqu'il se produit un double travail chimique : mais aussi, l'atténuation est plus forte à la fermentation principale ; la bière atteint plus rapidement son atténuation-limite et la fermentation secondaire est moins longue.

Pour m'en assurer, j'ai fait un brassin dont les moûts ont été répartis aussi également que possible dans deux chaudières.

Les deux moûts, refroidis séparément, ont été mis en levain avec la même levure et fermentés côte à côte dans la même cave.

Dans la cuve contenant du sucre cristallisé, la température a été constamment supérieure de 2°. Elle est montée à 21° (mise en levain à 15°), tandis que dans l'autre cuve, contenant du SI, elle n'a pas dépassé 19°.

L'atténuation a été plus forte pour le sucre cristallisé de 3 o/o, et la fermentation secondaire a été plus rapide et terminée plus tôt. L'atténuation limite a été de 88,37 o/o pour le sucre cristallisé, et 83,39 o/o pour le sucre interverti.

La bière de sucre SI a fait un bouquet qui a duré plus longtemps; elle s'est plus vite éclaircie et a été plus brillante après collage. Un fait à noter du reste, c'est qu'en chaudière le moût d'interverti s'est tranché le premier, est devenu d'une belle limpidité, tandis que le moût du cristallisé s'est coagulé lentement, est resté légèrement louche avec une teinte fauve sur le bac refroidissoir.

A la dégustation, les deux bières offraient des caractères très différents.

La bière du cristallisé était un peu sucrée, avait un goût fade ; la bière d'interverti était pétillante, franche de goût, sans qu'il soit possible de dire qu'on y avait introduit du sucre, et l'arôme du houblon ressortait plus fin et plus agréable.

Il semble donc bien que le brasseur aurait tout avantage à employer le sucre préalablement interverti.

Il existe deux procédés pour intervertir le sucre : le procédé par les acides et le procédé par la levure.

Les acides employés sont l'acide sulfurique ou l'acide chlorhydrique. Après inversion, le sirop est neutralisé, puis filtré. Cette préparation, assez longue et assez délicate, et qui nécessite un matériel spécial, ne peut avoir lieu qu'en fabrique et augmente notablement le prix du sucre. Puis nous retombons ici dans les inconvénients que je signalais à propos de la fabrication des glucoses. Suivant que la préparation est plus ou moins bien faite, on peut avoir des sirops de qualités très différentes et une quantité plus ou moins grande de substances infermentescibles.

Moritz et Morris en donnent un exemple :

	N° 1	N° 2
Sucre interverti	75.23	60.53
Saccharose	0.95	8.56
Cendres	1.16	5.53
Albumine	0.78	1.89
Eau	19.23	13.77
Substances indéterminées. .	2.65	9.72

Le n° 1 est excellent, le n° 2 est de qualité très inférieure.

Le procédé par la levure est simple, facile, il n'apporte aucune substance étrangère à la composition de la bière ; il n'exige pas d'appareils spéciaux, il peut se faire dans un temps très court à la brasserie même et il n'augmente pas sensiblement le prix de revient du sucre.

C'est précisément sur l'application de ce procédé que votre Syndicat a fait faire des essais à l'Ecole.

On sait, depuis les travaux de Tompson et de O'Sullivan, en 1884 et en 1890, que l'invertase élevée à une température de 55°, conserve son pouvoir inversif, tandis que la zimase, diastase qui fait fermenter, perd, à cette température, son pouvoir fermentatif. Le principe du procédé est donc celui-ci :

Porter une solution de sucre à 55° et y ajouter une quantité proportionnelle de levure ordinaire.

La levure intervertit le sucre, sans pouvoir le faire fermenter, et au bout d'un temps déterminé, en maintenant la température à 55°, le sucre est interverti et peut être ajouté aux moûts.

Il s'agissait de déterminer : les appareils qui convenaient pour cette opération ; la quantité de levure nécessaire ; la concentration que devait avoir la solution sucrée ; enfin, les quantités de sucre qu'on pouvait employer sans inconvénients, et la qualité des bières qui en résultaient.

Cinq brassins ont été faits, pour lesquels la quantité de sucre employé a été de 15 à 55 o/o du poids du malt. Le malt et le houblon qui ont servi sont ceux ordinairement utilisés pour les bières de la région. Un brassin même a été fait exclusivement avec du houblon du Nord.

Deux appareils ont été essayés: 1° un bain-marie constitué par une cuve en tôle cylindrique suspendue par des équerres au milieu d'une cuve en bois remplie d'eau que l'on chauffait par la vapeur directe ; 2° une chaudière à dickmaiches chauffée à la vapeur et munie d'un agitateur que l'on mettait en marche pour fondre le sucre et mélanger la levure. Les deux appareils ont donné de bons résultats. Ils étaient jaugés, et pendant toute la durée de l'opération on a pu vérifier, par le degré-hectolitre, la quantité de sucre mise en œuvre. Le contrôle de la Régie peut être ainsi assuré à tout moment.

Ce qu'il importait de chercher, c'était la quantité de levure nécessaire pour que l'inversion puisse se faire dans un temps n'excédant pas la durée du brassage. C'est-à-dire que le brassin commençant à 7 heures du matin, elle devait être terminée au moment de la rentrée définitive des trempes, vers 11 heures ou midi, et le sucre interverti versé dans les chaudières, ou bien, si on se sert de la chaudière à dickmaiches, les moûts réunis à la solution de sucre.

Par des expériences faites au laboratoire et par des brassins analogues faits précédemment à l'Ecole, j'avais reconnu qu'il fallait une quantité de levure égale de 15 à 20 °/₀ du poids du sucre, et que dans ces conditions l'inversion durait de 3 à 4 heures.

Je parle de levure liquide suffisamment égouttée et ne contenant plus que 48 à 50 °/₀ d'humidité. C'est cette proportion que nous avons chaque fois employée.

Nous avons fait une première observation intéressante. C'est que, quelle que soit la quantité de levure, l'inversion n'est jamais complète. Elle ne paraît, en aucun cas, dépasser 95 °/₀ dans les meilleures conditions.

Elle est rapide au début, et d'autant plus que la quantité de levure est plus grande, jusqu'à ce que la proportion de sucre interverti ait atteint 65 à 70 °/₀, puis l'inversion se ralentit et s'arrête à une limite variable entre 80 et 95 °/₀, et variable sans doute avec la levure.

M. Effront avait déjà remarqué qu'il se produit un ralentissement coïncidant avec un rapport déterminé entre les quantités de sucre interverti et de sucre non transformé. Il évalue ce rapport à 65 °/°. C'est bien conforme à ce que nous avons constaté dans la pratique et aux chiffres que nous ont donnés les courbes d'inversion des cinq brassins.

On a émis différentes hypothèses pour expliquer ce fait, et, en particulier, celle-ci, qu'il y aurait usure ou altération de l'invertase. C'est peu probable. Pour notre second brassin, nous avons fractionné la dose de levure en l'introduisant en trois fois, à une heure d'intervalle. L'inversion a été extrêmement lente et au bout de quatre heures n'atteignait que 80 °/₀.

M. Effront admet de préférence que, par l'hydratation successive, il se forme, à côté du sucre interverti, une série de substances très voisines de la saccharose, mais ayant une sensibilité différente vis-à-vis de l'invertase. En somme, c'est le même fait qui se passe dans la cuve-matière avec l'amylase ; la saccharification, rapide au début, se ralentit quand la proportion de maltose atteint un certain chiffre, ou qu'il y a un rapport déterminé entre les quantités de maltose et de dextrine formées. C'est un caractère général propre à toutes les diastases.

Il y a, en outre, des influences de concentration et de maintien de température.

Pour nos deux premiers brassins, la concentration de la solution de sucre a été de 30 à 33 °/₀ et nous n'avons obtenu que 80 à 83 °/₀ de sucre interverti. Pour les trois suivants, la concentration a été de 20 °/₀ et la quantité de sucre interverti a été de 87 à 95 °/₀.

D'autre part, chaque fois qu'on a laissé la température tomber, l'inversion s'est ralentie ; elle a été plus complète quand la température a été maintenue constamment entre 50 et 55°.

Il résulte donc, tout d'abord, de ces expériences :

1° Qu'une concentration de 20 °/₀ paraît plus favorable à l'inversion ;

2° Que la température de 50 à 55° est la plus propice, à la condition d'être maintenue pendant toute la durée de l'opération.

Dans ces conditions, on peut atteindre la proportion de 90 à 95 o/o de sucre transformé ; la faible quantité de saccharose qui reste non intervertie ne peut avoir aucun inconvénient.

3° Celte méthode est industriellement pratique ; elle peut s'appliquer à peu de frais, dans toutes les brasseries, aussi bien les petites que les grandes. Pour intervertir 100 kilos de sucre, en solution à 20 o/o, il faut une cuve de 5 à 6 hectolitres, en tenant compte du vide au-dessus du liquide.

Les cinq brassins ont été faits avec des quantités de sucre respectives de 12, 15, 55, 22 et 16 o/o du poids du malt.

Nous avons reconnu que la meilleure proportion à employer ne devait pas dépasser 15 à 16 o/o. Jusqu'à cette proportion, la bière ne présente pas au goût de différence notable avec les bières ordinaires ; la levure reste ferme, consistante ; examinée au microscope, elle se montre composée de cellules d'égale grosseur, claires, vigoureuses ; elle a pu servir pour d'autres brassins sans accuser aucune apparence de dégénérescence. Au-delà, il y a un affaiblissement marqué.

On avait exagéré à dessein la proportion de sucre dans le troisième brassin — 120 kil. de malt et 66 kil. de sucre. — La bière était fade et même franchement mauvaise ; la levure était plus liquide et composée de cellules d'inégale grosseur, dont un grand nombre très petites. Même à 22 o/o de sucre (quatrième brassin), ce caractère de la levure commence à s'accentuer et le goût de la bière trahit l'addition du sucre.

En restant dans les limites indiquées par ces expériences, la bière est chaude, agréable au goût, pétillante, avec une amertume de houblon un peu plus prononcée, ce qui doit tenir à une plus grande solution de résines dans le moût plus sucré et dans la bière un peu plus alcoolique. Elle se clarifie plus rapidement, elle a même plus de brillant après collage et semble avoir acquis, dès la fermentation principale terminée, toutes ses qualités.

D'autre part, elle a présenté un caractère particulier de résistance absolument remarquable. Les deux premiers brassins ont été faits les 18 et 21 janvier. Deux fûts, deux rondelles, ont été mis en observation et la bière a été dégustée aussitôt la fermentation terminée. Les fûts sont ensuite restés en vidange, la bonde simplement posée sur le trou. Or, les 11 et 18 février et 4 mars, dates des brassins suivants, la bière des mêmes tonneaux a été dégustée de nouveau ; elle n'avait que très peu perdu de ses qualités ; elle n'avait ni goût acide, ni goût de vidange, à peine était-elle un peu éventée le 4 mars.

Ainsi, pendant près de deux mois, cette bière avait pu rester en vidange, dans des conditions plutôt défectueuses, sans s'altérer sensiblement. Et la bière du 18 janvier était une bière à 3° de densité originelle, c'est-à-dire une petite bière qui n'accusait pas plus de 2,25 d'extrait et 2,8 °/₀ d'alcool. Du reste, toutes ces bières ont été livrées en partie dans des estaminets de la ville et aucun reproche n'a été formulé par les consommateurs.

Il y a quelques jours, j'invitais un de vos sociétaires, qui a suivi de très prés tous ces essais, à venir à l'Ecole déguster quelques bouteilles que j'avais mises en réserve. Nous nous attendions à trouver la bière altérée. Pas du tout, sauf la bière n° 3 qui avait conservé son goût fade et sucré, mais n'était pas acide, toutes les autres étaient délicieuses. Elles moussaient à plein verre ; la mousse était blanche, fine, persistante et s'attachait au verre. Même la bière n° 3 s'était admirablement conservée.

On a fait à la bière de sucre interverti par la levure, deux reproches. C'est d'abord que la levure qui a servi à l'inversion et que l'on ne peut séparer, pouvait communiquer par son ébullition avec le moût, un goût désagréable à la bière ; ensuite qu'en introduisant, avec la levure, des matières azotées dans les moûts, celles-ci pouvaient nuire à la conservation de la bière. Ces reproches ne sont pas justifiés. Aucun des brassins de l'Ecole n'a eu un goût de levure. A la vérité, la solution de sucre a une odeur et une saveur de levure très prononcées, mais qui disparaissent pendant l'ébullition et ne se retrouvent ni dans le moût refroidi, ni dans la bière fermentée.

Quant à l'azote, l'analyse a démontré que, dans les cinq brassins fabriqués par ce procédé, l'azote a varié de 0,573 à 0,875 °/₀ d'extrait. Le chiffre le plus bas se rencontre dans la bière n° 3 qui avait reçu 65 kilos de sucre et 10 kilos de levure ; le plus élevé est celui de la bière n° 5 qui avait reçu 26 kilos de sucre et 5 kilos de levure. La levure apporte peu de matières azotées, moins, en tous cas, que la quantité de malt correspondante au sucre employé.

Un reproche que l'on pourrait faire est celui-ci. La bière est plus atténuée, et, dans certains cas, elle peut paraître plate. L'atténuation a été en moyenne de 70 °/₀ à la fermentation principale et elle a atteint 88 °/₀ à la fermentation secondaire. On peut y remedier par des procédés bien faciles de fabrication. Par exemple, saccharifier à 75° en passant rapidement aux températures intermédiaires, de façon à produire plus de dextrine ; puis utiliser en partie du malt

coloré sur la touraille, ou du malt caramel très aromatique ; c'est ainsi que le cinquième brassin a été fait, à titre de brassin-type, avec une addition de 3 kilos de malt colorant pour 160 kilos de malt ordinaire et 26 kilos de sucre, soit à peine 2 °/₀ du malt. L'atténuation a été de 68 °/₀ à la fermentation principale et 86 °/₀ à la fermentation secondaire. Mais la bière avait de la bouche et ne se distinguait plus en rien des meilleures bières de Douai.

J'ai supposé jusqu'ici que le sucre était ajouté aux moûts comme succédané du malt ; il est un autre usage où il peut rendre de très grands services : c'est son emploi en plus petite quantité pendant le cours de la fermentation, au moment des remplissages ou après la fermentation.

Mais encore dans cette utilisation du sucre, il n'est pas indifférent de l'employer cristallisé ou interverti.

Le sucre cristallisé, ajouté à la bière après fermentation, ne peut plus être interverti ; il peut servir à masquer certains goûts étrangers, à corriger une amertume trop prononcée, mais il ne donnera pas de mousse et rendra les bières plutôt fades.

Le sucre interverti, au contraire, rencontrera dans la bière, même claire, des cellules de levure en plus ou moins grande quantité, mais qui suffiront pour la faire fermenter lentement, sans production abondante de nouvelles cellules, et, par conséquent, sans trouble. Il prolongera la fermentation secondaire, augmentera le contenu en acide carbonique et donnera des bières plus pétillantes, plus douces et plus moelleuses,

Il pourra relever les bières qui tombent et leur rendre la vie.

Les brasseurs anglais utilisent après fermentation soit les glucoses pour certains pales-ales, à cause du goût sec qu'elles communiquent et qui est le caractère de ces bières ; soit du sucre de canne pour les stouts et les porters, qui conserve à ces bières une saveur plus douce, un goût plus plein ; mais, pour leurs bières jeunes, ils se servent du sucre interverti. Or, vous faites surtout des bières jeunes ; c'est donc du sucre interverti que vous devez employer après fermentation.

Mais, dans ce cas particulier, comment l'intervertir ? Il est évident que le procédé par la levure est inapplicable ici. Il est long, le sucre ainsi préparé ne peut pas se conserver, et c'est alors qu'on aurait le goût de levure dans la bière. Le procédé par les acides sulfurique et chlorhydrique est trop coûteux.

Il y a, cependant, un acide dont les propriétés invertives peuvent être utilisées, c'est l'acide tartrique.

L'acide tartrique est un acide organique qui existe dans un grand nombre de fruits et de végétaux. Le raisin est le fruit qui en contient le plus et le vin lui doit une partie de ses qualités.

Ce n'est donc pas une substance nuisible. On fait des limonades avec l'acide tartrique et vous l'employez couramment pour dissoudre les colles de poisson. Ce n'est pas un antiseptique proprement dit, il n'arrête pas la fermentation de la bière, en petite quantité ; mais, en augmentant l'acidité du milieu, il s'oppose au développement des bactéries qui préfèrent un milieu neutre. M. Pasteur, pour purifier les levures, les faisait végéter dans une solution sucrée additionnée de 1 à à 1/2 °/₀ d'acide tartrique ; les bactéries périssaient, mais les levures conservaient leur activité. Les vins rouges sont plus résistants que les vins blancs parce qu'ils sont plus riches, en général,

en acide tartrique. C'est un procédé bien connu chez moi, en Basse Bourgogne, d'ajouter de l'acide tartrique aux vendanges les années où les vins sont de qualité inférieure.

L'acide tartrique, ajouté à la bière, ne peut donc qu'augmenter sa résistance et, dans une certaine mesure, gêner le développement des bactéries, soit pendant le refroidissement des moûts, soit pendant la conservation de la bière.

Une solution de sucre à 20 % est intervertie d'une façon complète pour une ébullition de 20 à 30 minutes, en présence de 1 % d'acide tartrique, soit 1 kil. pour 100 kil. de sucre.

Mais l'acide tartrique n'aurait-il pas une influence sur la sapidité de la bière ?

C'était peu probable, en raison de la faible quantité d'acide nécessaire. Etant donné qu'on ne peut mettre plus de 3 à 4 kil. de sucre par hecto de bière, ce s'était donc en moyenne que 30 à 40 grammes d'acide par hecto. Néanmoins, pour m'en assurer, j'ai fait un brassin dans lequel 12 % du malt ont été remplacés par du sucre interverti par l'acide tartrique. Le moût a été très brillant, la fermentation régulière, peut-être un peu plus lente et l'atténuation a été de 66 %.

A la dégustation, la bière n'a révélé aucun goût acide, même après avoir été collée avec de la colle de poisson qu'on avait fait dissoudre avec de l'acide tartrique à raison de 3 grammes d'acide pour un hectolitre de bière, proportion ordinaire employée pour la peau de raie.

L'acidité, du reste, a été calculée. Elle a accusé, exprimée en acide sulfurique :

Acidité totale	2 gr.	par litre
Acidité fixe	1 gr. 9	—
Acidité volatile en acide acétique.	0 gr. 428	—

L'acidité d'une bière ordinaire de malt varie de 1,9 à 3 00/00 ; l'acidité était donc normale.

Les brassins précédents de sucre n'avaient donné que 0,500 à 0,600 d'acidité, l'acide tartrique n'a donc fait que restituer à la bière l'acidité qu'elle perdait du fait de la diminution du malt.

Voilà donc un moyen facile d'intervertir le sucre et ne présentant aucun inconvénient pour la bière. Il est plus rapide et plus simple que les procédés par la levure. On fait dissoudre, par exemple, 100 kil. de sucre, on porte la solution à 500 litres, on ajoute 1 kil. d'acide tartrique préalablement fondu et on fait bouillir 20 à 30 minutes.

Mais il est plus coûteux, car si la levure ne coûte rien, ou peu de chose au brasseur, l'acide tartrique ordinaire du commerce vaut de 4 à 5 francs le kilo. Il donne un sirop très blanc, très clair, qui peut se conserver assez longtemps, à condition de le tenir à l'abri de l'air, pour éviter les moisissures. En tout cas, la rapidité de l'inversion permet de le préparer au fur et à mesure des besoins.

*
* *

Je crois qu'il résulte, en toute évidence, de ces essais, que l'emploi du sucre peut rendre de très grands services à la brasserie, et à la brasserie du Nord en particulier. Il y a d'autres raisons.

On peut faire un reproche aux bières du Nord. En général, elles sont *froides*, c'est-à-dire qu'elles ne donnent pas au buveur cette

sensation de chaleur que donnent d'autres bières ou d'autres boissons alcooliques, ni cette plénitude de saveur qu'on appelle *la bouche*. Cela tient à deux causes.

La situation économique dans laquelle vous vous trouvez, vous oblige à mesurer strictement vos matières premières et, en outre, à les épuiser d'une façon aussi complète que possible.

D'autre part, d'une façon générale encore, et toujours pour des raisons économiques, vous avez l'habitude de fermenter trop chaud. Il en résulte une évaporation de CO^2, qu'augmente encore la nécessité où vous êtes de coller vos bières, et même une évaporation d'alcool. C'est à cela que j'attribue la difficulté qu'il y a souvent, dans l'analyse des bières du Nord, à reconstituer leur densité originelle.

Mais j'insisterai particulièrement sur la perte de CO^2.

Dans un rapport très remarquable que vous a donné, en 1900, sur la même question, M. Van Roost, il disait en citant M. Johnson :

« Il ne faut pas oublier que ce qu'on appelle le moelleux ne dépend pas seulement de la présence dans la bière achevée de certaines substances saccharines ou azotées non décomposées, mais aussi de ce fait que la bière est plus ou moins chargée de gaz. Toutes conditions égales, une bière saturée par une fermentation secondaire normale aura plus de bouche, sera plus moëlleuse... »

On a beaucoup écrit sur les causes qui font le moëlleux, mais rarement on a affirmé d'une façon aussi nette le rôle, plus important qu'on ne le suppose, de l'acide carbonique dans ce qu'on est convenu d'appeler le moëlleux ou la bouche.

Une bière privée d'acide carbonique est plate, même si elle renferme une grande quantité d'extrait, contenant une grande quantité de matières dextrineuses ou azotées.

Au contraire, une bière alcoolique et faible d'extrait peut donner cette sensation de plénitude si elle est saturée de gaz. Une bière en vidange, même très moëlleuse au début, devient plate et fade à la fin du tonneau. Est-ce que si on boit un bock lentement, la dernière gorgée vaut la première ? Prenez une bière de fermentation basse, renommée pour sa bouche, agitez-la, elle perd cette qualité. Un vin de Champagne, même sec, a plus de bouche qu'un vin blanc ordinaire. On pourrait multiplier les exemples.

Il n'en peut être autrement. L'acide carbonique existe dans la bière sous deux états : à l'état libre et à l'état combiné avec les substances qui constituent l'extrait.

C'est l'acide carbonique combiné qui fait la mousse persistante qui s'attache au verre ; mais en même temps il augmente la sapidité de l'extrait et la bière paraît plus *corsée*. Une faible atténuation n'est donc pas toujours une garantie de moëlleux et une bière fortement atténuée peut avoir de la bouche.

Les bières de Pilsen, par exemple, très atténuées, sont fines et moëlleuses ; les bières de Munich, faiblement atténuées, sont pâteuses, ce qui n'est pas la même chose.

Eh bien ! l'emploi du sucre interverti réalisera ces desiderata d'une bonne bière, étant donné surtout que vous ne pouvez pas conserver dans vos bières l'acide carbonique par le froid comme en fermentation basse.

Vous aurez des bières plus alcooliques et plus toniques; la lente fermentation de la lévulose vous donnera de l'acide carbonique combiné et des bières pétillantes et moelleuses. Elles seront plus vivantes et plus chaudes.

Parmi ceux qui m'écoutent, il en est plusieurs qui ont goûté les bières faites à l'Ecole avec le sucre interverti et qui peuvent témoigner que ce sont précisément les qualités que ces bières ont présentées.

Au point de vue économique, j'établis ainsi le prix de revient du degré-hectolitre du SI, comparé à celui du malt.

SUCRE INTERVERTI PAR LA LEVURE

Prix de 100 kil. de sucre brut.	28.00
37 degrés-hectolitres à 0.25	9.25
20 kil. de levure à 0.10.	2.00
	39.25

Prix du degré-hectolitre $\frac{39.25}{37} = 1.05.$

MALT

Prix de 100 kil. de malt	27.00
25 degrés-hectolitres à 0.25	6.25
Mouture et divers	1.00
	34.25
A déduire drêche	3.00
	31.25

Prix du degré-hectolitre $\frac{31.25}{25} = 1.25.$

Soit une différence de 0.20 en faveur du sucre. Avec l'acide tartrique, le degré-hectolitre reviendrait à 1.15, et la différence ne serait plus que de 0.10.

En résumé, 100 kil. de sucre peuvent remplacer 148 à 150 kil. de malt rendant 25 degrés-hectolitres.

Un dernier mot L'emploi du sucre ne constitue pas et ne peut constituer une falsification. Nous n'introduisons rien dans la bière qui ne soit apporté par le malt.

En effet, dans la cuve-matière avec le malt nous produisons de la maltose qui, pour fermenter, doit être elle-même intervertie en glucose par la levure.

Le sucre cristallisé introduit de la saccharose que la levure transforme également en glucose ; le sucre interverti donne directement de la glucose. De toutes façons, le brasseur fait fermenter de la glucose.

En outre, la faible proportion dans laquelle le sucre peut être utilisé dans la fabrication ne nuit en rien aux qualités nutritives et hygiéniques de la bière.

Je ne dis rien là que vous ne sachiez, mais je pense néanmoins, qu'il faut le dire bien haut, parce qu'il faut compter avec les préjugés du public.

Les consommateurs deviennent singulièrement exigeants aujourd'hui, vous le savez. Vous avez, d'autre part, à lutter contre la concurrence des autres bières et des autres boissons. Il ne faut donc rien négliger de tout ce qui peut contribuer à améliorer la qualité de vos bières et à les rendre plus agréables. Je crois très sincèrement que l'emploi du sucre amènera ce résultat et je serai très heureux si, pour ma faible part, j'ai pu participer à ce progrès.

G. MOREAU.

Clarifiants Liquides Français

LAMOTHE & ABIET

(BREVETÉ S. G. D. G.)

PARIS, 106, 108, 110, rue de Bercy PARIS

Usine à vapeur : 12bis, Quai de la Rapée, Paris

CLARIFIANT SPÉCIAL & EXTRA

pour le collage par le haut et le bas

Tannin houblonné

Antiferments, Colles sèches, Sirop candi, Suc-Sucre, Tannins cristallisés et en poudre colorant, Bisulfite et Trisulfite, Désinfectant.

ALDÉHYCALE désinfectant le plus énergique pour la désinfection des locaux et ustensiles de Brasseries.

Colle de poisson de Russie, en feuilles naturelles

Importateurs de Colle, de Chine en galettes de Brésil, de Cayenne, Saïgon, Renaugs, oreillons gros et petits, Vessies de thons.

SPÉCIALITÉ DE COLLES RABOTÉES & VERMICELLÉES

LABORATOIRE BRASSICOLE

Conseils et analyses : 126, rue Esquermoise

LILLE

Maison à Bordeaux, 68,70,72, rue Ducau.

TÉLÉPHONE 577

LA BIERE FRANÇAISE EN 1904

Fabrication des Dix premiers mois

La fabrication de la bière, pendant le mois d'octobre, a été un peu supérieure aux prévisions de la Régie, mais elle a été inferieure à celle du mois d'Octobre 1903.

La Régie avait prévue, pour Octobre dernier, une recette de 939.000 francs; elle a perçu 956.000 francs.

Plus-value : 17.000 francs.

Pour les dix premiers mois, les prévisions fiscales montaient à 11.367.000 francs; la recette a atteint 12.511.000 francs.

Plus-value : 1.144.000 francs.

Comparons maintenant ces chiffres avec ceux des périodes correspondantes de l'an dernier.

Octobre 1903 a donné 1.038.000 francs; Octobre 1904 n'a atteint que 956.000 francs.

Diminution : 82.000 francs, c'est-à-dire près de 100.000 hectolitres.

Les dix premiers mois de 1903 ont donné 11.826.000 francs; les mêmes mois de 1904 ont produit 12.511.000 francs.

Augmentation : 685.000 francs, c'est à dire environ 700.000 hectolitres.

APPAREIL A LAVER

et rincer les Tonneaux

INTÉRIEUREMENT

par l'Eau et la Vapeur

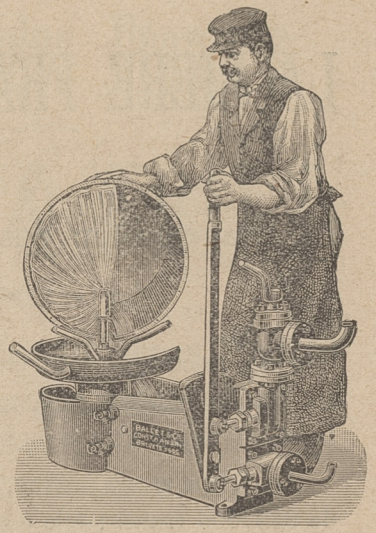
Système BALLET & TROLIN

Breveté en France

& à l'Étranger

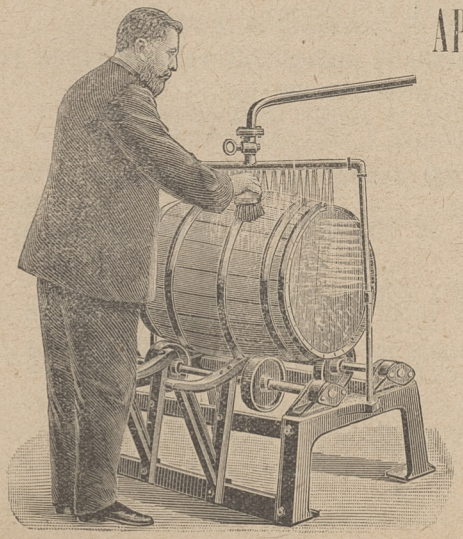
PRIX ET RENSEIGNEMENTS

sur demande



CONSTRUCTEURS

BALLET & Cie, à Anzin (NORD)



APPAREIL A LAVER

et rincer les Tonneaux

EXTÉRIEUREMENT

le plus pratique

Système Breveté

EN FRANCE

et à

l'ETRANGER

Fournitures Générales pour l'Industrie

Téléphone N° 1378

DÉPOT DE FABRIQUES

Téléphone N° 1378

L. MONTAGNE

31, Rue de Roubaix, 31

LILLE

ARTICLES SPÉCIAUX pour Brasseries et Malteries

CAOUTCHOUCS DIVERS

FEUILLES caoutchouc pour joints de vapeur.
id. id. id. d'eau.
TROUS D'HOMMES en caoutchouc pour générateurs.
CLAPETS en caoutchouc pour condenseurs.
JOINTS en caoutchouc de tous genres.
RONDELLES caoutchouc pour bouteilles à bière.

BOURRAGES pour PRESSE-ÉTOUPES

GARNITURES en Coton, Chanvre, Amiante, etc...

HUILES ET GRAISSES

HUILE minérale pour transmission.
HUILE spéciale pour cylindre.
GRAISSE consistante, Qualité extra.

(Voir suite au verso).

L. MONTAGNE

31, RUE DE ROUBAIX, 31

LILLE

COURROIES

COURROIES en cuir, de toute 1re Qualité.
COURROIES en coton, cousues, inextensibles.
COURROIES en véritable Balata.
COURROIES en poil de chameau.

TUYAUX SPÉCIAUX POUR ENTONNEMENT

1° Sans spirale ; 2° avec spirale saillante ; 3° avec spirale noyée, supportant le nettoyage à l'eau bouillante et à la vapeur.

SOUPAPES d'entonnement.
TUYAUX pour eau froide et eau chaude.
TUYAUX de soutirage et siphons.
TUYAUX en toile pour incendie.

DIVERS

BURETTES de tout système.
GRAISSEURS id.
CARTON amiante pour joints.
CHANVRE peigné pour joints et calfats.
DÉCHETS coton couleurs pour essuyage.
MASTIC noir pour joints.
MASTIC au minium. Qualité extra.
TUBES en verre de toutes dimensions.
TOILE émeri, largeur 0,75, tous numéros.

MAISON DE CONFIANCE

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

La Bière française en 1904

IMPORTATION ET EXPORTATION

pendant les dix premiers mois

IMPORTATION

Voici, en quintaux métriques de poids brut, les quantités de bière étrangère importées en France pendant les dix premiers mois des années 1904, 1903 et 1902 :

	1904	1903	1902
D'Allemagne	128458	126081	127346
D'Angleterre	10486	10896	8566
D'Autriche-Hongrie	7738	6818	3975
De Suisse	2810	2290	3499
D'autres pays	0701	9222	8715
Totaux	160903	156007	152101

La valeur de ces importations a été fixée aux chiffres suivants :

En 1904	= fr.	5.607 000
En 1903	= »	5.460.000
En 1902	= »	5.324.000

Ainsi que nous l'avons déjà signalé, l'augmentation se maintient, ce qui vient, répétons-le, de la température exceptionnelle de cet été, qui a aussi bien influé sur la consommation de la bière étrangère que sur celle de la bière française.

EXPORTATION

Voici maintenant les chiffres de notre exportation pour ces dix premiers mois :

	1904	1903	1902
Algérie	29474	24634	24857
Autres pays	66865	74629	75746
Totaux	96339	99263	100603

La valeur de ces exportations a été ainsi fixée :

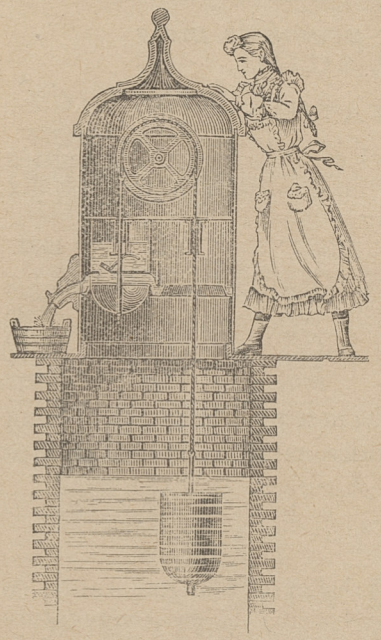
En 1904	= fr.	3.854.000
En 1903	= »	3.971.000
En 1902	= »	4.624.000

Il y a donc légère diminution sur 1903 et diminution très notable sur 1902.

SUPPRESSION DES POMPES

et des Puits ouverts

VUE INTÉRIEURE DE L'APPAREIL



Une fillette de dix ans tire l'eau sans fatigue à toutes les profondeurs

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

Fonctionnant à plus de 100 mètres

Ville de Paris, Exposition de 1900 :
MEMBRE DU JURY
HORS CONCOURS

On demande des Représentants

Les Docteurs conseillent, pour avoir toujours de l'**eau saine**, de les remplacer par

le Dessus de Puits de Sécurité

qui sert à tirer l'eau *à toutes profondeurs* et empêche tous les accidents. Ne craint nullement la gelée pour la pose ni pour le fonctionnement, système breveté hors concours dans les Expositions, se plaçant **sans frais** et sans réparations sur tous les puits, communal, mitoyen, ordinaire, ancien et nouveau et à n'importe quel diamètre.

Prix : **150** fr.

Paiement après satisfaction.

De plus est envoyé à l'essai et repris sans aucune indemnité s'il ne convenait pas.

Envoi franco du Catalogue ainsi que du duplicata du *Journal Officiel* concernant les **Eaux Potables**, loi votée et promulguée le 19 février 1902 et mise en vigueur le 19 février 1903,

S'adresser à

MM. L. JONET & Cie

à RAISMES (Nord)

Membres de la Société d'Hygiène de France.

Fournisseurs de la Cie des Chemins de fer du Nord, des Chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée et d'autres grandes Compagnies, ainsi que d'un grand nombre de communes.

MM. L. JONET & Cie s'occupent également, *au mètre et à forfait*, du creusement, approfondissement et nettoyage des puits, galeries et garantissent l'eau nécessaire à chaque usage.

INSTRUCTIONS

SUR LE TRAVAIL EN BRASSERIE

LA CRISE DE LA BRASSERIE

CONSEILS AUX BRASSEURS

ÉCOLES

Syndicats

SERVICES PUBLICS

EXPOSITIONS

La Cuisson des Moûts

Pour cette phase de la fabrication deux tendances inverses se manifestent : en fermentation haute, avec le brassage par infusion, une tradition ancienne est de pratiquer une très longue cuisson à petit feu et de rechercher une caramélisation du moût : celle-ci est provoquée par l'emploi de chaudières à feu nu, profondes et peu éloignées de la grille du foyer ou par l'usage de vapeur à haute pression. Pour la fermentation basse et le travail par décoction, au contraire, on opère une cuisson de courte durée en évitant avec soin tout ce qui pourrait foncer ou caraméliser le moût, c'est-à-dire que la vapeur est employée détendue et que l'on préfère avec le chauffage à feu nu des chaudières larges, peu profondes et à retour de flammes peu élevé.

Naturellement, la ligne de démarcation entre ces deux méthodes n'est pas restée nettement tranchée et une réaction s'est produite, en ce sens que la durée de cuisson en fermentation haute a été diminuée dans beaucoup de brasseries et se trouve ordinairement comprise entre 5 et 8 heures, tandis que pour la fermentation basse on oscille entre 1 h. 1/2 et 3 heures d'ébullition réelle. On peut se demander s'il n'est pas possible de continuer dans cette voie et de réduire à 2 ou 3 heures le temps de cuisson aussi bien pour la haute que pour la basse : il faudrait naturellement dans ce cas une forte ébullition, puisqu'on devrait évaporer la même quantité d'eau en un temps plus court.

Au point de vue économique il y a avantage à produire une évaporation rapide : en effet la déperdition de chaleur par l'air en contact avec le massif ou les parties métalliques ou avec la surface du liquide d'un côté, par les gaz du foyer d'autre part, est proportionnelle au temps, les températures restant les mêmes : la cuisson dépensera donc plus de charbon quand on cuira 8 heures que si on se limite à 3 heures, les concentrations initiales et finales demeurant identiques dans les deux cas.

Mais la question de beaucoup la plus importante regarde la qualité et la conservation de la bière.

En fermentation basse, il n'y a pas d'hésitation et pour une bière pâle une courte cuisson effectuée avec de la vapeur à basse pression peut être considérée comme la solution la meilleure, mais en ce qui concerne la fermentation haute, l'affaire est bien plus délicate.

En effet, il faut toujours bien réfléchir avant de porter un jugement défavorable sur une méthode introduite par l'expérience pratique ; si les anciens brasseurs tenaient à la caramélisation au point de l'augmenter parfois par une addition de chaux et s'ils faisaient cuire leurs moûts 10 à 15 heures, c'est sûrement que leur expérience leur avait montré l'utilité de cette pratique. Examinons donc les actions exercées par la durée d'ébullition, celle-ci ayant lieu à petit feu et par la caramélisation au point de vue de la bière de fermentation haute.

La précipitation de matières azotées produites par la cuisson augmente avec la durée de celle-ci et il en est de même de l'épuisement du houblon en résine et en tannin, lorsque le houblon est employé en cônes entiers, ce qui est le cas général : l'élimination de matière azotée ne dépend pas de la violence de l'ébullition et souvent même si l'on fait intervenir la notion pratique de cassure, une cuisson à petit feu est au contraire favorable. Pendant la cuisson, la matière qui devient insoluble ne contient pas uniquement ce qu'on nomme l'albumine c'est-à-dire une substance qui, par la chaleur, se transforme en flocons insolubles : il y a en outre des principes azotés et minéraux entraînés par ces flocons d'albumine. Quand la cassure est nette, cet entraînement ne laisse plus dans le moût que des matières azotées franchement dissoutes et l'on n'a pas à craindre les bières chargées restant louches ou même troubles après collage, puisque celui-ci a déjà eu lieu en chaudière ; or la cassure s'obtient parfois très lentement et elle a plus de chances d'être nette quand on prolonge la cuisson et à petit feu naturellement pour ne pas concentrer le moût d'une façon exagérée. Cet entraînement par la cassure de matières imparfaitement dissoutes et capables de se précipiter ultérieurement par refroidissement ou par variation d'acidité est réalisé artificiellement en ajoutant soit du lichen, soit du tannin en chaudière et on y parvenait autrefois par les pieds de veau. Il résulte de là que pour la fermentation haute la cassure a une grande importance et que la prolongation de la cuisson a pour explication le désir d'obtenir une cassure nette donnant au brasseur le plus de chances d'arriver à une bonne clarification après collage et à une bière brillante.

Il en résulte donc que dans les brasseries où la cassure se produit rapidement et cela dépend aussi bien de l'eau que du malt et de la méthode de brassage, la cuisson peut être sans inconvénient réduite tandis que ponr les usines où la cassure se fait difficilement, il y a avantage à faire cuire longtemps.

Ainsi se trouve interprêtée la tradition des longues cuissons du moût.

Arrivons maintenant à la caramélisation non moins traditionnelle que les longues ébullitions ; elle consiste en somme à détruire par la surchauffe soit des parois soit des serpentins à vapeur une certaine quantité d'ailleurs minime de sucre en transformant celui-ci, d'une part en substances brunes qu'on nomme souvent matières humiques, d'autre part en produits moins éloignés du sucre et qui constituent les éléments complexes du caramel ; celui-ci se comporte à certains égards comme du tannin et on a la preuve de son action sur les matières azotées quand on voit certains colorants ajoutés à la bière finie donner lieu, surtout l'hiver à un trouble ou à un dépôt dûs à des combinaisons de substances azotées de la bière avec les éléments du caramel ; enfin dans la surchauffé du sucre, il apparaît une petite quantité d'acides organiques. Ces considérations permettent de suivre l'action de la caramélisation ; en effet le caramel contribue à la cassure par son action sur les matières azotées et par son goût il donne aux bières légères une apparence de

plénitude masquant précisément leur faible densité ; d'autre part, les matières humiques ne restent pas entièrement dissoutes et leur fin précipité sert d'amorce aux substances azotées en émulsion dans le liquide, il y a donc encore de ce chef une influence favorable à la cassure ; enfin les acides même à très faible dose et nés par la surchauffe séparent nettement les matières azotées insolubles de celles qui sont simplement à l'état de nuage ou d'opalescence dans le moût ; c'est un fait déjà signalé et observé que l'augmentation faible d'acidité d'un moût en chaudière provoque immédiatement une cassure dans des liquides qui paraissaient devoir en être dépourvus.

L'addition de chaux qui se pratiquait assez souvent autrefois réalisait à la fois une caramélisation et un adjuvant à la cassure. En effet, la chaux mise en contact avec une solution sucrée et bouillante donne naissance à des produits très voisins comme action de ceux que donne la surchauffe simple : en outre la chaux transformant les phosphates acides de chaux et magnésie en phosphates neutres insolubles, ceux-ci créent l'amorce qui permet la destruction de l'émulsion constituée par la matière azotée tant que la cassure n'existe pas : enfin elle intervient encore pour réduire l'acidité du moût : or, au point de vue azote, des variations très faibles d'acidité soit comme réduction soit comme augmentation agissent d'une manière tout à fait analogue : c'est la suppression des corps azotés imparfaitement dissous.

On voit que la caramélisation traditionnelle a elle aussi un but, le même, en partie que la longue ébullition, c'est-à-dire de faciliter une cassure nette dont les anciens praticiens avaient reconnu la nécessité absolue pour une bonne clarification après collage et aussi pour une moindre sensibilité de la bière au refroidissement.

Naturellement ces précautions complexes pour la cassure n'ont plus autant d'intérêt pour le brasseur qui fait de la fermentation mixte et elles en ont moins encore pour la fermentation basse ce qui explique tout naturellement que ce dernier genre de fabrication se contente d'une cuisson très réduite sans en éprouver aucun inconvénient.

La brasserie de fermentation haute travaillant par collage, et spécialement collage par le haut n'est pas non plus universellement astreinte aux ébullitions de 10 heures ni à la caramélisation, mais elle doit considérer comme très nécessaires une bonne cassure très nette et un moût qui reste brillant au verre d'épreuve après le dépôt du coagulum. Si cette condition est réalisée grâce à la nature de l'eau, grâce à un bon choix du malt et de la méthode de brassage, grâce enfin à une acidité convenable, alors il n'est plus nécessaire de faire bouillir longtemps à petit feu ni de caraméliser et on peut en venir exactement aux pratiques de la fermentation basse c'est-à-dire une cuisson effective de 2 à 3 heures et des chaudières établies en vue d'éviter la coloration du moût ; comme cela constitue une réelle économie, il vaut la peine de chercher des malts et des méthodes de brassage qui permettent de la réaliser.

P. PETIT,

Directeur de l'Ecole de Brasserie de Nancy.

(Reproduction interdite).

Des soins à donner à la Levure

Conserver au levain ses propriétés est un problème qui se pose journellement au brasseur, et qui a pour lui une importance primordiale lorsqu'il dispose d'un levain qui lui donne satisfaction. En effet, sauf dans le cas assez rare où le brasseur a pu s'organiser pour fabriquer lui-même des levains purs ou dans celui où il opère toujours avec la même race de levure, qui lui parvient d'un laboratoire sous forme de levain pur, tout changement de levain entraîne avec lui une période d'incertitudes et même de dangers, de sorte qu'il y a un intérêt capital à éviter autant que possible les changements, et, si on ne peut pas arriver à les éviter complètement, à reculer le plus qu'on peut le moment où ils deviennent nécessaires.

Comment faut-il procéder pour arriver à ce résultat ? Pour qu'il soit possible de l'atteindre, il faut d'abord toute une série de mesures d'ordre général, qui peuvent se résumer en quelques mots : il faut une fabrication parfaitement réglée. Que doit-on entendre par là ? Tout d'abord une fabrication dans laquelle le moût a une composition constante.

La composition constante du moût ne peut être obtenue que d'une seule manière ; il faut brasser toujours exactement par le même procédé une matière première toujours semblable à elle-même. Donc, le malt doit être fabriqué dans des conditions identiques avec un lot de grain bien réguliers, soigneusement triés, ayant toujours la même provenance et travaillés toujours dans les mêmes conditions. C'est évidemment là un desideratum difficile à réaliser, mais qu'un malteur soigneux peut atteindre aujourd'hui avec les moyens mécaniques de travail et les procédés de contrôle dont on dispose actuellement,

Cette condition primordiale d'un malt toujours semblable à lui-même étant réalisée, il est nécessaire que le traitement qu'on fait subir à ce malt par le brassage soit aussi parfaitement réglé. Température d'attaque, vitesse avec laquelle on fait varier la température, durées de stationnement à des températures données, volumes relatifs des trempes, il faut que tout cela ne subisse aucune variation d'un brassin à l'autre. Il est clair que pour atteindre ce résultat, il faut disposer d'une installation irréprochable ; fort heureusement,

ce qui aurait pu sembler une chimère il y a une trentaine d'années est devenu aujourd'hui parfaitement réalisable, grâce au perfectionnement des moyens mécaniques de travail par l'introduction d'appareils dans lesquels aucune période du travail n'est abandonnée au hasard.

Que devient la levure dans un moût de composition constante? Elle y prend des propriétés fixes, elle s'acclimate peu à peu au milieu dans lequel elle se propage pendant une série de générations, et il résulte de cette acclimatation continue qu'elle devient vigoureuse et résistante, et qu'elle dispute avec succès le terrain aux organismes qui tendraient à s'y implanter en même temps qu'elle. La période d'acclimatation exige des soins particuliers, parce qu'on peut la considérer comme une période de faiblesse, à laquelle succède une période de vigueur. Pendant cette période il faut éviter avec soin toute concurrence vitale entre la levure et des organismes étrangers ; il faut aussi faire durer cette période, pendant un temps aussi court que possible, et nous l'allongeons au contraire d'une manière désastreuse si à chaque brassin la composition du moût change ; nous recommençons chaque fois une acclimatation qui ne s'achève jamais, et dont la levure sort affaiblie et plus ou moins envahie par des organismes étrangers.

A quels caractères reconnait-on que la levure est acclimatée, qu'elle a pris des propriétés fixes et constantes? A la manière dont elle se comporte au cours de la fermentation. S'agit-il de fermentation basse ; la cassure commence à se produire toujours au même stade de la fermentation, l'atténuation obtenue à la fin de la fermentation principale se maintient constante, la marche des températures dans la cuve est régulière et toujours semblable à elle-même. S'il s'agit de fermentation haute, la levure monte toujours à la surface de la cuve au même moment, ou est rejetée de la même manière par le trou de bonde du fût ; le collage qui se fait exactement au même stade de la fermentation, réussit toujours aussi bien.

Voilà comment se manifeste l'emploi d'une levure bien appropriée au moût dans lequel on la fait vivre, et pour arriver à cette constance de résultats les soins attentifs du brasseur sont indispensables. La période pendant laquelle a eu lieu la multiplication de la levure se trouve aussi parfaitement régularisée par la constance de l'aération que le moût subit en arrivant dans la cave; la quantité de levure produite reste ainsi constante, et le moment où on la recueille, s'il s'agit de fermentation haute, n'est pas abandonné au hasard, mais

est, au contraire, méticuleusement arrêté une fois pour toutes. Toutes ces règles sont faciles à observer si le moût est toujours le même, tandis que leur application ne peut conduire à rien si sa composition varie. C'est alors que l'empirisme reprend ses droits, et qu'au lieu d'avoir réglé la marche de la fermentation par son mode de travail, le brasseur se trouve contraint de modifier à chaque brassin son travail de cave d'après la marche de la fermentation. Nous en avons cent fois rencontré l'exemple dans les brasseries de fermentation haute, où les choses vont beaucoup plus précipitamment qu'en fermentation basse, et où un retard ou une avance d'une heure dans un remplissage, modifie du tout au tout la qualité de la bière obtenue, en changeant la manière dont elle prend la colle et augmentant dans des proportions anormales la quantité de levure de fond.

Il ne suffit pas que tout soit soigneusement réglé dans le travail de brassage et dans la marche de la fermentation pour que la levure conserve la constance de ses propriétés. Il faut encore qu'elle soit soumise à un traitement rationnel dans l'intervalle des fermentations. Tant qu'elle est en pleine activité et en pleine vigueur, elle reste maîtresse du terrain, à moins qu'on ne commette contre la propreté une de ces fautes grossières contre lesquelles tous les brasseurs savent actuellement se mettre en garde. Mais, lorsque la levure est au repos, lorsqu'on l'a recueillie à l'état de levain, il faut prendre des mesures pour conserver ce levain intact jusqu'au moment où on l'emploiera à nouveau ; et c'est là le moment où il faut les plus grands soins pour éviter l'envahissement par les ferments de maladie dont l'absence complète dans la brasserie est presque impossible à éviter.

Le mode de traitement de la levure varie notablement avec le temps pendant lequel le levain doit être conservé. S'il doit être employé de suite, comme cela arrive lorsqu'on brasse tous les jours, le meilleur mode de traitement est l'absence de traitement. La levure sert telle qu'elle a été recueillie, à la condition, bien entendu, que ses propriétés soient restées normales, et qu'on ait évité pendant la fermentation qui l'a fournie, toute chance de contamination. Il est donc indispensable que le levain soit soumis de temps à autre à l'examen microscopique, qui révèle à l'œil la présence d'organismes étrangers longtemps avant que l'altération de saveur qu'ils produisent soit sensible au palais.

Lorsque la levure doit être conservée pendant quelques jours avant d'être employée à nouveau, la première condition de sa con-

servation est une température aussi basse que possible. Les levures de fermentation haute sont moins sensibles à cet égard que les levures de fermentation basse, parce qu'elles arrivent moins rapidement que ces dernières à l'état d'inactivité et de repos ; elles restent pendant longtemps le siège d'une fermentation assez active, qui leur sert de protection. Leur température de conservation peut, par suite, être plus élevée que celles des levures basses ; mais il faut néanmoins, autant que possible, que cette température ne dépasse pas 10°, tandis que pour les levures de fermentation basse il est indispensable de se rapprocher le plus que l'on peut de 0°. D'une manière générale, plus la température de conservation de la levure sera basse, et plus on pourra la conserver longtemps.

Si la levure n'a pas été recueillie très proprement et s'il faut la conserver pendant quelque temps, il devient nécessaire de la laver. Le lavage a pour objet de purifier la levure de plusieurs manières; d'abord on lui enlève le reste de bière qui l'imprègne, et qui, étant facilement altérable, ajoute à l'altérabilité de la levure ; ensuite, on débarrasse la levure des cellules les plus légères qui restent longtemps en suspension dans l'eau, et des impuretés grossières, qui restent sur le tamis à travers lequel on fait passer la levure en la lavant. Bien entendu, ce lavage doit se faire avec des instruments parfaitement désinfectés et stérilisés, et avec de l'eau bouillie, si on ne dispose pas d'eau naturellement stérile. Le contact avec l'eau doit être aussi peu prolongé que possible, et se faire à une température aussi voisine que possible de 0°, parce que la levure s'affaiblirait d'autant plus qu'elle resterait plus longtemps et à température plus haute en présence de l'eau, cet affaiblissement résultant de la diffusion dans l'eau d'éléments contenus dans l'intérieur de la cellule. Il est presque inutile d'ajouter que le lavage doit se faire aussitôt que le levain a été recueilli.

Pour une conservation d'une ou plusieurs semaines, il est indispensable de disposer de glace, et de séparer la levure de son eau de lavage en la pressant. Une fois pressée dans un sac, stérilisée préalablement, elle est introduite dans une boîte en fer-blanc qu'on maintient dans la glace.

Il ne faut tenir la levure froide en introduisant de la glace à même dans les cuves à levain qu'autant qu'on est sûr que cette glace n'apporte pas l'infection avec elle.

A. FERNBACH.

(Annales de la Brasserie et de la Distillerie, 10 Sept. 1904)

La Crise de la Brasserie

On s'occupe beaucoup, depuis quelques années, aussi bien dans les journaux spéciaux que dans les réunions corporatives, de la crise, déjà ancienne, qui sévit sur la brasserie.

Cette crise ne saurait être niée, car elle se manifeste avec une intensité qui croît d'année en année ; mais ceux qui en souffrent ne sont pas d'accord sur ses causes réelles. La plupart, comme pour se dissimuler à eux-mêmes leur part de responsabilité dans l'état de choses dont ils se plaignent, rejettent le mal sur la diminution de la consommation, et s'emportent contre ceux qui, chiffres officiels en mains, démontrent que, loin de faiblir, cette consommation ne cesse d'augmenter graduellement. En 1903, par exemple, la fabrication a dépassé de 700.000 hectolitres celle de 1902, et les dix premiers mois de 1904 ont déjà donné la même augmentation sur la même période de 1903.

Ce n'est donc pas de ce côté qu'il faut chercher les raisons de la crise, et, d'ailleurs, tous ceux qui les ont sérieusement étudiées sont unanimes à reconnaître que le marasme très réel dont souffre la brasserie vient uniquement de l'abaissement continu des prix, résultat fatal d'une concurrence qui prend des proportions de plus en plus désastreuses.

Doublement désastreuses même, car cette concurrence n'a pas seulement pour effet de diminuer — jusqu'à les supprimer complètement dans de nombreux cas — les bénéfices légitimes du brasseur, mais elle conduit encore à la diminution de la qualité même de la bière en créant la tendance à rattraper sur les matières premières ce qui est perdu sur le prix de vente. En un mot, le brasseur se trouvant, en fin d'année, en présence d'un fâcheux inventaire, et ne pouvant songer à relever son prix de vente irrémédiablement baissé, ne voit d'autre planche de salut que l'abaissement correspondant de son prix de revient, c'est-à-dire, en dernière analyse, de la qualité de son produit. Et c'est là surtout qu'est le danger.

Ce danger, on l'a longtemps nié, et, pour mon propre compte, j'ai eu à lutter contre nombre de mes amis qui refusaient de se rendre à la réalité. Longtemps, mes conférences et mes articles sont restés inutiles ; longtemps j'ai été la *vox clamans in deserto* ; aujourd'hui, cependant, la lumière est faite, et je n'en veux pour preuve que la mise en discussion, devant l'*Union générale des Syndicats de la Brasserie française*, de divers projets tendant tous, par des voies différentes, à la guérison d'un mal dont la véritable origine est enfin reconnue et avouée.

Ce n'est pas ici le lieu d'examiner à fond ces projets, dont l'étude n'est point, d'ailleurs, terminée. Je dirai seulement que l'un émane d'un groupe de brasseurs de Paris, qui ont songé un moment à établir entre eux et un certain nombre de leurs confrères des environs une association assurant à chacun de ses membres, comme minimum, le chiffre actuel de ses affaires, une caisse commune, alimentée par une cotisation proportionnée à la fabrication, devant répartir sur les moins favorisés une partie des bénéfices réalisés par ceux dont la vente se serait accrue.

Un autre projet, élaboré par des brasseurs du Centre, grouperait en une vaste association toutes les brasseries de France. Cette association aurait pour but : 1° la diminution des frais généraux de fabrication par la suppression de nombreuses brasseries devenues inutiles ; 2° le relèvement des prix de vente, auquel, grâce à la puissance du groupement, personne ne pourrait s'opposer.

Enfin, un troisième projet, de proportions plus modestes, grouperait un certain nombre de puissantes brasseries de la région de l'Est et de la région de Paris en une sorte de « Comptoir de Vente », qui régulariserait les prix au bénéfice des participants.

Encore une fois, je ne veux pas discuter ces projets, qui ont été exposés tout au long dans mon journal le *Brasseur français*, et qui ont déjà fait l'objet de plusieurs délibérations devant l'*Union générale des Syndicats*, laquelle, dans sa réunion du 17 novembre 1904, a décidé la continuation des études commencées.

Il convient de dire tout de suite que la brasserie de la région du Nord s'en désintéresse complètement. Par l'organe de son éminent président, M. Paul Delemer, le *Syndicat des Brasseurs du Nord*, le plus nombreux et le plus puissant de tous les groupes syndicaux de notre industrie, a déclaré qu'il voulait bien, par déférence pour les autres syndicats, assister à la discussion des divers projets d'entente et notamment de celui des brasseurs du Centre, mais qu'il ne pouvait s'engager à pousser ses propres membres à entrer dans une association qui engloberait toutes les brasseries françaises. M. Delemer fit, d'ailleurs, observer qu'il pourrait d'autant moins prendre un tel engagement que le *Syndicat du Nord* est loin de réunir tous les brasseurs de la région.

Enfin, il importe de constater que la situation de la brasserie ne ressemble pas, dans les cinq départements du Nord (Nord, Pas de-Calais, Ardennes, Aisne et Somme) à celle de la brasserie du reste de la France. Dans ces cinq départements, qui ne comprennent pas moins des trois quarts des brasseurs français, la bière, de fermentation haute, constitue, à l'exclusion presque complète du vin, la boisson alimentaire proprement dite ; la

consommation y est, en conséquence, très régulière, et la concurrence ne s'y est peut-être pas encore aussi âprement exercée que dans le reste du pays, où l'on ne boit guère que de la bière de fermentation basse, bière de luxe, dont le prix est forcèment beaucoup plus élevé.

Il se peut donc, encore une fois, que la Brasserie du Nord — qui se voit cependant menacée par l'établissement de brasseries coopératives — n'ait pas encore assez souffert de la crise pour se voir obligée d'y rechercher d'urgence, un remède. Quoi qu'il en soit, elle s'est mise nettement en dehors des projets actuellement à l'étude.

Telle est la situation au moment où j'écris.

Mais il ne manque pas de bons esprits qui, tout en reconnaissant une valeur sérieuse aux divers projets soumis à l'*Union générale des Syndicats*, pensent qu'on pourrait chercher ailleurs — et concurremment — d'autres moyens de pallier la crise, et, par exemple, si le bénéfice à l'hectolitre a diminué, de suppléer cette diminution par une augmentation correspondante de la production.

Pour cela, disent-ils, il faudrait commencer par supprimer le scandale du prix exagéré de la bière dans les cafés. Il est, en effet, absolument inadmissible que l'on continue à vendre, presque partout, 30 centimes le bock — c'est-à-dire 150 et 180 fr. l'hectolitre — ce que le cafetier ne paie pas plus de 30, 35 ou 38 francs au brasseur.

Est-ce que, en réalité, il n'est pas monstrueux de gagner sur le consommateur 3 et 400 % ?

Ceci, bien entendu, ne s'applique pas aux débitants de la région du Nord, qui, à part quelques cafetiers de grandes villes, vendent la bière à un prix raisonnable.

Ceux qui protestent — et avec tant de raison — contre des pratiques aussi audacieuses, croient donc qu'il serait temps de les enrayer, et de chercher les moyens de ramener le prix du bock à un prix décent, à 20 centimes par exemple.

De plus, ils voudraient — et, là encore, on ne saurait trop les appuyer — que ledit bock, qui n'est le plus souvent, qu'un facétieux dé à coudre, prît des proportions avouables. Ils prétendent que, puisqu'il est couramment, et même officiellement, qualifié de « quart », il devrait réellement contenir un quart, c'est-à-dire 25 centilitres.

Remarquons que; dans ce cas, il y aurait quatre bocks au litre, qui serait ainsi vendu 80 centimes, soit 80 francs l'hectolitre, soit encore avec 100 %, au moins de bénéfice pour le débitant.

Il est clair que, par cette double réforme, la consommation de la bière serait rapidement augmentée, car non-seulement, les verres ayant une contenance loyale, les fûts se videraient plus rapidement, mais encore les bocks bus seraient d'autant plus nombreux que le prix en serait plus modéré.

Comment arriver à la diminution du prix des bocks en même temps qu'à l'augmentation de leur contenance ? Il est difficile, dira-t-on, d'exercer une pression suffisante sur les cafetiers, qui sont libres chez eux.

C'est vrai, répondent les promoteurs de la réforme, mais on y parviendrait assez aisément : il suffirait, en effet, que des brasseurs ouvrissent directement, à Paris et dans les principales villes de France, des cafés bien installés, où ils débiteraient eux-mêmes leurs produits, dans les conditions de prix et de contenance énoncées. Force serait bien alors aux cafetiers récalcitrants, qui verraient leurs établissements désertés, de capituler.

Je n'oserais dire, on le comprend, que ce moyen soit le seul qui puisse sauver la brasserie de fermentation basse, mais je crois pouvoir affirmer qu'il amènerait rapidement une notable augmentation de la consommation ; il n'y a, en effet, qu'à se rappeler ce qu'était la consommation à Paris alors que le bock y coûtait presque partout 40 centimes, et à constater ce qu'elle est devenue le jour où ce même bock a été abaissé à 30 centimes. Qu'on le mette aujourd'hui à 20 centimes, comme à Nancy et dans tout l'Est, et la consommation fera un nouveau bond.

Ainsi que je l'ai dit plus haut, je n'entends pas discuter les projets actuels, élaborés par mes amis ; je suis prêt, au contraire, à soutenir tous ceux qui me paraissent ou me paraîtront propres à améliorer la situation. Que celle-ci puisse être, en partie au moins, mise à la charge d'une concurrence maladroite, elle n'en existe pas moins, et le devoir de tous est de rechercher les moyens les plus propices à conjurer la crise.

C'est pour cela, que, reprenant ici ce que j'ai toujours dit dans le *Brasseur français*, je préconise, comme pouvant être immédiatement appliquée, la réforme qui consisterait, dans les pays où l'on consomme la bière de fermentation basse, à vendre 20 centimes seulement un verre qui contiendrait loyalement 25 centilitres de bière.

Robert CHARLIE,

Directeur du *Brasseur français*, Secrétaire général de l'*Union générale des Syndicats de la Brasserie française.*

Décembre 1904.

V. VERMOREL

Constructeur

à VILLEFRANCHE (Rhône)

Exposition Universelle 1900 : DEUX GRANDS PRIX

BADIGEONNAGE & DÉSINFECTON

Travail rapide, Soigné et Économique

PULVÉRISATEUR " ECLAIR N° 3 "

Suppression des BROSSES, PINCEAUX & ECHAFAUDAGES

POMPE PULVÉRISATEUR " CASCADE "

pour le BLANCHIMENT et la DÉSINFECTION des BATIMENTS d'une grande étendue



PULVÉRISATEURS SPÉCIAUX

à BAT et à TRACTION

pour le traitement des Maladies de la BETTERAVE

SUPÉRIORITÉ PARTOUT RECONNUE

Demander Catalogues et Renseignements à

V. VERMOREL, A VILLEFRANCHE (Rhône)

ATELIERS de CONSTRUCTION & CHAUDRONNERIES de NIMY (Belgique)

B. LEBRUN, Ingénieur

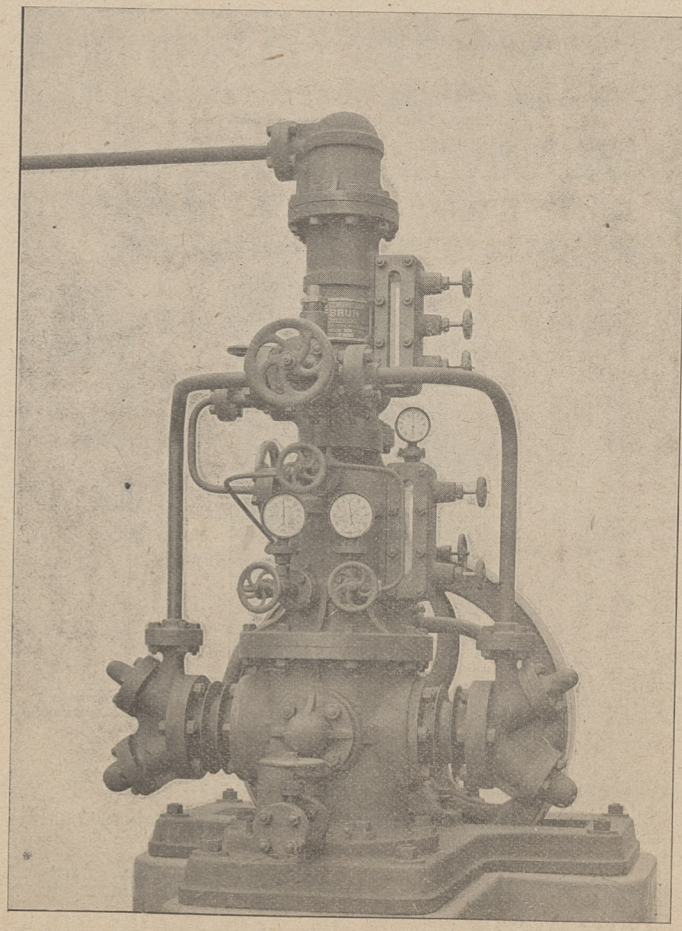
Bureaux à PARIS : *Rue Lafayette, 44.* — Téléphone **260-84.** — **Atelier :** *35-37, Rue de Toul,* **PARIS**

Inventeur et seul Constructeur des

NOUVELLES MACHINES FRIGORIFIQUES, Système B. LEBRUN, Breveté S. G. D. G.

à compression et détente d'ammoniaque anhydre

POUR LA PRODUCTION DU FROID ET DE LA GLACE



VUE DU NOUVEAU COMPRESSEUR (Brevet 1904)

LISTE DES PRINCIPALES INSTALLATIONS FAITES EN FRANCE

Brasserie KARCHER, à Paris (5 appareils).
Brasserie DUMESNIL Frères, à Paris.
M. E. DEJARDIN, à Paris.
M. VIAL, à Neuilly-sur-Seine.
Société Brasserie du CROISSANT, à Puteaux (2 appareils).
Société Brasserie de NICE, à Nice (3 appareils).
Société Brasserie LYONNAISE, à Lyon.
M. CARQUILLAT-DROMAIN, à Pierrepont-en-Laonnais.
Société Brasserie et Malterie de LA BEAUCE, à Châteaudun.
M. HANNART, à Tourcoing.
MM. CORDEWEENER, LEPET et Cº, au Pré-Saint-Gervais.
M. BREUVART, à Armentières.
M. MULLIEZ, à Canteleu (Lille).
MM. AMELIN & RENAUD, à Paris.
Société du FONDOIR DU NORD, à Béthune.
Société Brasserie et Glacière de TRÉVOUSE, (Vaucluse).
M. IBLED, à Mondicourt.
M. A. BRILLOUIN, à Paris, 92, Boul. Haussmann.
Société Brasserie de LA GLACIÈRE, à Paris.
Mme Vve MEYERS et ses fils, à Paris.
Société Nantaise des Glacières et Entrepôts Frigorifiques du Marché de Feltre, à Nantes.
Chocolaterie SUCHARD (Usines de Paris).
MM. A. WINCKLER et ses fils, à Lyon-Guillotière.
M. STERN, à Breteuil.

INSTALLATION COMPLÈTE DE BRASSERIES

Réfrigérants à bière, à détente directe d'ammoniaque

(Album Illustré Gratis et Franco sur demande)

PARIS 1900 — HORS CONCOURS — EXPERT DU JURY

CONSEILS AUX BRASSEURS

Dès l'apparition de cet ouvrage, je suis heureux de pouvoir donner quelques indications pratiques à Messieurs les Brasseurs.

Cette année je m'occuperai succintement de l'eau, du malt, du houblon et de la levure.

EAUX

Au point de vue pratique on peut dire, quant à l'emploi comparé des eaux dures (sans excès bien entendu) ou des eaux douces à la fabrication de la bière :

1° Les eaux dures conviennent mieux que les eaux douces à la fabrication des bières de longue garde ;

2° Les eaux douces à celles des bières destinées à être très promptement consommées ;

3° L'emploi d'eaux douces au brassage, facilite la production d'une bière douée d'un plus fort degré de moelleux que celui des eaux dures, étant données les mêmes conditions de travail ;

4° Le brassage avec des eaux dures exige, en cuve-matière, le maintien plus prolongé des températures auxquelles s'effectue la saccharification, en même temps qu'un degré légèrement plus élevé de ces températures ;

5° L'utilisation d'une eau séléniteuse réclame impérieusement le concours d'un malt friable, germé à longue plumule et bien chargé de diastase.

6° Les bières préparées avec des eaux douces doivent être mises en fermentation avec un peu moins de levain et à un degré un peu plus bas de température que les bières fabriquées avec des eaux dures.

Enfin, sont considérées comme propres à la fabrication de la bière et pour la germination des grains, les eaux sans odeur ni saveur, dans lesquelles on peut faire dissoudre du savon sans former de grumeaux ou des flocons.

MALT

Le malt est recommandable et de bonne qualité lorsqu'il est friable, c'est-à-dire lorsque sa cassure est blanche et farineuse. Il doit être sain, s'écraser facilement sous la dent et se réduire en farine sous la pression de l'ongle.

De grandes précautions doivent être prises pour le soustraire à l'humidité de l'air, le malt humide subissant une dégénération de ses substances azotées et un accroissement d'acidité.

Aussi, faut-il chercher, avant tout, dans les qualités du malt utilisé, la cause véritable de la plupart des insuccès de fabrication qui surviennent en brasserie.

HOUBLON

Le houblon contient du tannin, les huiles essentielles, la résine et la matière amère.

Il aide à la clarification du moût, communique à la bière un goût agréablement amer et aromatique.

Il contribue aussi à la conservation de la bière.

Les moûts fortement houblonnés fermentent plus longtemps que les autres.

Le magasin à houblon doit être tenu parfaitement obscur ; la lumière activant la décomposition de beaucoup de substances chimiques.

LEVURE

La levure bien constituée est d'une couleur jaunâtre clair, composée d'une infinité de plantes : cellules rondes ou ovales.

Mise dans un moût de bière, elle travaille, c'est-à-dire qu'elle s'assimile les matières albuminoïdes et se reproduit par bourgeonnements, tout en décomposant le maltose en alcool et en acide carbonique.

La meilleure levure est celle qui surnage en une écume épaisse à la surface des moûts houblonnés.

Soumise à l'action de l'air, elle se décompose.

C. BRAINEZ.

UNIVERSITÉ DE NANCY

Ecole de Brasserie

Directeur : M. P. PETIT ✻, Professeur à l'Université

ORGANISATION DES COURS

Le cours commence le 4 novembre et comprend deux parties, ayant chacune une durée de trois mois ; elles peuvent être suivies séparément.

La première partie, allant du 4 novembre au début de février, comprend un enseignement simplifié au point de vue chimique et se référant constamment à l'application pratique qu'en peut faire un bon praticien.

La deuxième partie comprend des cours spéciaux et des compléments et répond aux connaissances qui sont utiles à un brasseur, directeur ou chef de fabrication.

PREMIÈRE PARTIE

1° Notions élémentaires de Chimie et de Physique. — Combustion, acides, bases, sels, amidon et sucres, notions sur les matières azotées de l'orge et du malt, notions sur les diastases, produits antiseptiques utilisés au nettoyage.

Pressions, densité, travail, cheval vapeur, calorie, tension de vapeur.

2° Notions sur les machines employées en Brasserie. — Générateur. — Moteurs à vapeur, gaz, pétrole et alcool. — Pompes à liquides. — Compresseurs d'air. — Régulateurs de pression. — Machines frigorifiques à affinité et à compression. — Vagueurs, concasseurs, trieurs. — Dynamos à courant continu. — Electromoteurs. — Eclairage électrique. — Transmissions, conduites de vapeur, tuyauterie frigorifique.

Ce cours est fait au point de vue pratique, c'est-à-dire en considérant le fonctionnement économique et le réglage des appareils sans théorie mathématique ou mécanique.

3° Bactériologie appliquée à la Brasserie. — Principales bactéries du moût et de la bière. — Quelques moisissures communes. — Levures de culture et sauvages. — Modes de développement et d'introduction dans le moût et la bière. — Principe de l'analyse de l'air et de l'eau. — Prise d'échantillons. — Principe de la culture pure de levure.

Stérilisation des appareils de la brasserie et des locaux.

4° Technique de la Brasserie et de la Malterie. — Matières premières et leur appréciation. — Lecture des analyses.

Méthodes de maltage.— Principaux appareils.— Leur conduite. — Tableaux de marche. — Principales transformations qui se produisent et leurs relations avec la méthode de travail.

Brassage. — Principaux appareils. — Méthodes de brassage, décoction, infusion, saccharification complémentaire, brassage par sauts. — Travail des grains crus, riz et maïs. — Conditions d'épuisement, principales transformations qui se produisent, leurs relations avec les matières premières, la méthode de travail et le type de bière.

Cuisson et houblonnage. — Dose et mode d'emploi du houblon. — Principaux types de chaudières. — Transformations réalisées.

Oxygénation et refroidissement.— Principaux types d'appareils.

Fermentation basse. — Entretien du matériel de cave. — Traitement de la levure. — Bondage. — Conduite de la fermentation et transformations. — Réglage de l'atténuation.

Fermentation haute. — Entretien des fûts. — Traitement de la levure. — Conduite de la fermentation.— Remplissages.— Réglage de l'atténuation. — Emploi de sucre et de sirops.

Clarification et traitement divers. — Collage par le haut et par le bas, filtration, copeaux, déglutinage, pasteurisation, gazéification.

Accidents de fabrication. — Troubles d'empois, résine, glutine, leurs causes et moyens de les prévenir ou d'y remédier. Troubles dûs à des ferments. — Altérations de goût et de mousseux.

5° Contrôle pratique de fabrication. — Rendement de l'orge en malt. — Perte de matière sèche. — Rendement pratique en chaudière et à l'entonnement. — Contrôle de la saccharification et de l'épuisement. — Déclarations de mise à feu. — Tranché. — — Rendement du moût en bière. — Atténuation. — Contrôle du levain et des bières. — Contrôle du nettoyage.

DEUXIÈME PARTIE

1° Complément de chimie et de physique. — Combustibles. — Matières albuminoïdes.— Résines.— Propriétés et mode d'action des diastases. — Chimie de l'orge, du malt, du houblon et de la levure.

Propriétés des gaz et des vapeurs. — Dissolution, fusion, solidification — Pouvoir calorifique. — Transmission de la chaleur. — Méthode des mélanges.

2° *Notions de mécanique.* — Vitesse. — Forces. — Composition des forces. — Leviers. — Frein de Prony, représentation graphique du mouvement.

3° *Electricité industrielle.* — Cours du soir professé par M. Bichat, Doyen de la Faculté des sciences.

4° *Compléments sur le matériel de la Brasserie.* — Essais de rendement des appareils. — Marchés et garanties. — Consommation de combustible, contrôle de la combustion. Comparaison économique et mécanique des divers systèmes : générateur, moteur, machine frigorifique, cuves matière et à filtrer, chaudière. filtre, etc. — Puissance et capacité des appareils convenant à une production donnée. — Etude d'un plan d'installation et d'un devis.

5° *Compléments de bactériologie.* — Procédés et milieux de culture. — Isolement des espèces. — Analyse zymotechnique de l'air et de l'eau. — Isolement des levures pures (Hansen-Lindner). — Appareils de culture pure.

6° *Compléments de technique.* — Etude détaillée au point de vue chimique des transformations qui se produisent au maltage, au brassage et à la fermentation. — Applications pratiques aux divers genres de fabrication. — Eaux gazeuses et limonade.

7° *Contrôle de fabrication.* — Contrôle chimique et bactériologique complet de la malterie et de la brasserie. — Détermination des matières premières, des méthodes de brassage et de fermentation pour les divers genres de bières.

8° *Législation fiscale et ouvrière. — Notions de législation commerciale,*

9° *Croquis de machines employées en brasserie et malterie.* — Ce cours, essentiellement pratique, est destiné à permettre, avec un crayon et un décimètre, de représenter d'une façon compréhensible les machines que l'on désire faire exécuter ou qu'on a vues dans une visite d'usine.

10° *Comptabilité de la Brasserie.* — Ce cours est facultatif ; les élèves qui l'auront suivi avec succès pourront obtenir sur leur diplôme la mention « Comptabilité ».

TRAVAUX PRATIQUES

PREMIÈRE PARTIE

Malterie et Brasserie. — Chaque élève, à tour de rôle, conduit une couche ou un brassin d'après un plan donné et sous la surveillance du chef de fabrication et d'un germeur ; tous les appareils sont manœuvrés par les élèves, et ceux-ci doivent exécuter le contrôle pratique de fabrication et fournir un compte rendu écrit de leur travail.

Machines. — Chaque élève conduit, à tour de rôle, le générateur et les machines sous la surveillance du mécanicien.

Analyse chimique. — Dosages les plus importants de l'eau, orge, malt, moût, bière, bisulfite.

Bactériologie. — Emploi du microscope. — Examen de ferments séparés. — Nombreux examens d'échantillons de levure, moûts, bières. — Caractères et reconnaissance des divers troubles de la bière.

Excursions. — Dans quelques-unes des plus importantes brasseries, malteries et usines de la région.

DEUXIÈME PARTIE

Brasserie et Malterie. — Conduite des couches et des brassins en vue d'une fabrication déterminée ; le plan est établi par l'élève lui-même après discussion.

Contrôle complet de fabrication. — Machines. — Rendement d'un générateur, moteur, machine frigorifique, d'une pompe. — Dépense de force d'un appareil ; contrôle des gaz de la combustion.

Analyse chimique. — Dosages spéciaux sur l'eau, l'orge, le malt. — Azote soluble. — Sucre fermentescible. — Azote consommé par la levure. — Essai de forçage de malt. — Finesse du houblon. — Huiles de graissage.

Bactériologie. — Préparation des milieux de culture. — Séparation des principales espèces. — Isolement de levure pure. — Conduite des appareils de propagation.

Croquis de machines usuelles.

SANCTION DES ÉTUDES

A la fin de la première partie, tous les élèves subiront un examen portant sur l'ensemble des cours et travaux pratiques de cette partie, et ils ne seront admis à suivre la seconde partie qu'après avoir obtenu à cet examen une moyenne d'au moins 10 points sur 20 maximum.

Les élèves ayant réussi à cet examen recevront :

1° Un diplôme de *Maître-Brasseur* s'ils peuvent justifier de deux années au moins de pratique effective à l'entrée ;

2° Un certificat d'études, s'ils ont moins de deux ans de pratique.

A la fin de la deuxième partie du cours, un nouvel examen donnera lieu, en cas de succès, à la délivrance du diplôme d'études supérieures de l'Ecole, sur lequel mention sera faite, s'il y a lieu, de la qualité de *Maître-Brasseur.*

Les élèves qui, à l'examen final, auront obtenu une moyenne d'au moins 17 sur 20 maximum, et dont la note de pratique pendant le séjour à l'Ecole sera d'au moins 17, recevront le diplôme d'*Ingénieur-Brasseur*.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les personnes désireuses de suivre les cours de l'École doivent avoir 18 ans révolus et produire avant le 25 octobre :

1° Une demande sur papier libre avec autorisation des parents, si les candidats sont mineurs ;

2° Bulletin de naissance sur papier libre délivré par la Mairie ;

3° Pour le certificat ou le diplôme sans mention *Maître-Brasseur*, des certificats prouvant que le candidat a travaillé six mois au moins dans une brasserie quelconque ; on conseille fortement un stage aussi en malterie comme des plus nécessaires ;

4° Pour le diplôme *Maître-Brasseur* ou le diplôme de l'Ecole avec cette mention, des certificats prouvant que le candidat a travaillé d'une façon effective pendant deux ans au moins, dont six mois en malterie et dix-huit mois en brasserie.

Les deux parties du cours pourront être suivies séparément, mais la seconde ne recevra que les personnes munies du certificat d'études ou du diplôme de *Maître-Brasseur*, ou enfin les anciens élèves actuels de l'École.

Des dispenses de stage et de la première partie du cours pourront être accordées aux candidats possédant une instruction scientifique supérieure et munis d'un diplôme d'ingénieur ou d'une licence scientifique. La Direction seule reste juge des cas où ces dispenses seront accordées.

Par mesure transitoire, les anciens élèves actuels de l'Ecole justifiant de plus de deux années de pratique effective pourront, en suivant la deuxième partie du cours, obtenir le diplôme avec mention *Maître-Brasseur*, ou éventuellement le diplôme d'*Ingénieur-Brasseur*.

RÉTRIBUTION & FRAIS

Pour la première partie, la rétribution est de 200 fr., payable moitié à l'inscription et moitié à l'entrée ; cette somme sera réduite à 150 fr. pour les ouvriers ou contremaîtres travaillant depuis un an au moins chez les brasseurs abonnés au laboratoire de l'Ecole et présentés par ceux-ci.

Pour la seconde partie, la rétribution est de 400 fr., payable le 1er février.

La rétribution pour le cours complet est de 500 fr.

En outre, le droit d'immatriculation à l'Université est de 20 fr. et le droit de bibliothèque est de 10 fr. pour chaque partie.

Le cours de comptabilité donnera lieu à une rétribution spéciale, perçue seulement sur les élèves qui suivront ce cours facultatif.

Les élèves doivent déposer à l'entrée une somme de 25 fr. pour chaque partie, afin de garantir le paiement collectif des objets brisés ou détériorés pendant le cours ; la différence est restituée à la sortie.

RÈGLEMENT DE L'ÉCOLE

Les élèves sont externes ; l'administration de l'Ecole procurera d'une manière officieuse et sur demande des indications sur les pensions et logements en ville.

Les élèves doivent être présents tous les jours de 8 h. 1/2 à 11 h. 1/2 et de 2 à 5 heures ; en outre ils doivent s'y trouver toutes les fois qu'il leur est indiqué pour le travail de la brasserie et de la malterie ou pour des cours en dehors de ces heures.

Les élèves sont tenus de se conformer strictement aux mesures d ordre intérieur détaillées dans des réglements spéciaux affichés dans les salles.

Chaque deux mois un bulletin est envoyé aux parents ou tuteurs qui le désirent.

Pour tous renseignements complémentaires s'adresser au Directeur de l'Ecole de Brasserie, 1, rue Grandville.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ECOLE NATIONALE

DES

INDUSTRIES AGRICOLES

à DOUAI (Nord)

NOTICE. — *L'Ecole Nationale des Industries Agricoles*, créée à Douai (Nord) par arrêté ministériel en date du 20 mars 1893, est destinée à répandre l'instruction professionnelle, à préparer et à former, pour la conduite des sucreries, des distilleries, des brasseries et autres industries annexes de la ferme, des hommes capables de les diriger et des collaborateurs en état d'aider les chefs de ces diverses industries agricoles.

Elle sert en outre d'école d'application aux élèves sortant de l'Institut agronomique et des écoles nationales de l'Etat, ainsi qu'à des agents des contributions indirectes désignés par M. le Ministre des finances. Ces élèves prennent le titre d'élèves stagiaires.

Elle peut recevoir encore dans les laboratoires des personnes désireuses d'étudier une industrie agricole ou une question spéciale à ces industries.

Des auditeurs libres peuvent enfin être admis à suivre un ou plusieurs cours.

La durée des études est de deux ans ; elle peut toutefois être réduite à un an pour les élèves stagiaires.

Le régime de l'école est l'externat.

Les examens d'admission ont lieu au siège de l'Ecole.

Les candidats doivent avoir seize ans au moins.

Le prix de la rétributiou scolaire pour les élèves stagiaires est fixé à 500 francs par année d'études, payable en deux termes égaux et d'avance. Indépendamment du prix de la rétribution scolaire, les élèves sont tenus de verser à leur entrée, une somme de 50 francs pour participation aux frais de manipulation et de casse.

Les auditeurs libres paient un droit de 150 francs par cours suivi et par année scolaire. S'ils prennent part aux exercices pratiques et aux manipulations, ils versent en outre une somme de 50 francs.

Les cours commencent chaque année en octobre et finissent fin juin.

L'enseignement est à la fois théorique et pratique.

La période des vacances est utilisée par les élèves dans les usines particulières où ils participent à tous les travaux.

Les élèves réguliers et les élèves stagiaires qui, à la suite des examens de sortie, en ont été jugés dignes, reçoivent, d'après leur rang de classement, soit un diplôme, soit un certificat d'études.

Les élèves qui ont subi avec succès les épreuves de l'examen d'admission et dont les familles ont justifié de l'insuffisance de leurs ressources pourront être exonérés de la rétribution scolaire.

Chaque année, deux bourses d'entretien fixées à 1000 francs et deux bourses de 500 francs, pourront, en outre, être accordées aux élèves qui justifieront de l'impossibilité de s'entretenir à leurs frais, et qui se trouveront dans le premier quart de la liste des élèves, dressée par ordre de mérite.

ÉCOLE NATIONALE DES INDUSTRIES AGRICOLES

à DOUAI (Nord)

Direction : M. DUFRESSE (O. ✲ M. A.), *Ingénieur-agronome*

ENSEIGNEMENT

PROFESSEURS :

MM.

BERTAULD, avocat à la Cour	*Législation.*
CODRON (✪ I.), professeur à l'Institut Industriel du Nord.	*Construction.*
DABLINCOURT, économe-comptable . .	*Comptabilité.*
DUFRESSE (O. ✲ M. A.), ingénieur-agronome, directeur	*Hygiène.*

LEDUC (✪ I.) (✲ M. A.), professeur d'Ecole normale.	*Mathématiques et Géométrie descriptive.*
LÉVY, docteur-ès-sciences, ingénieur agronome	*Distillerie.*
MOREAU (✲ M. A.)	*Brasserie.*
PAILHERET (✲ M. A.)	*Physique et Chimie. Laiterie et Cidrerie.*
SAILLARD (✪ A.) (✲ M. A.), ingénieur-agronome, directeur du Laboratoire du Syndicat des fabricants de sucre . .	*Sucrerie.*
TROUDE (✲ M. A.) (✪ A.), ingénieur agronome	*Agriculture. Meunerie.*

RÉPÉTITEURS

MM.

BASUYAUX, ancien élève diplômé de l'Ecole Nationale d'agriculture de Grignon .	*Brasserie.*
BÉZIAT, ancien élève diplômé de l'Ecole Nationale d'agriculture de Montpellier et de l'Ecole Nationale des Industries agricoles	*Sucrerie.*
HUSSON, ancien élève diplômé de l'Ecole Nationale d'agriculture de Grignon .	*Physique et Chimie.*
LE MOAL, Ingénieur agronome . . .	*Distillerie.*

ADMINISTRATION

MM.

DABLINCOURT, économe-comptable.

VALLEZ, secrétaire.

TRAVAUX A L'USINE

M.

BONTE (✲ M. A.), mécanicien-chef.

INSTITUT PASTEUR

PARIS — *26, Rue Dutot, 26* — PARIS

ECOLE DE BRASSERIE

Les services que l'Institut Pasteur a ouverts dans ses nouveaux bâtiments comprennent une Ecole de Brasserie, destinée à donner aux Brasseurs, aux directeurs et contremaîtres de brasseries, les connaissances scientifiques qui leur sont indispensables pour la conduite normale de leur fabrication.

Le directeur d'une usine n'a pas le temps de se livrer à un long travail de laboratoire lorsqu'il s'agit de contrôler la qualité de ses matières premières ; ce contrôle exige des opérations minutieuses, que peuvent seuls pratiquer des chimistes exercés, disposant d'un laboratoire bien outillé, tel que le **Laboratoire de Brasserie** qui existe et fonctionne à l'Institut Pasteur depuis plusieurs années. Mais il y a une foule de renseignements précieux que le brasseur ou le contre-maître peut recueillir sur place, et qui lui permettent d'éviter les accidents de fabrication, encore très fréquents en brasserie, ou de faire disparaître rapidement les ennuis qui surviennent inopinément dans les usines les mieux conduites.

Les connaissances théoriques que devrait posséder tout brasseur peuvent à la rigueur, s'acquérir dans les nombreux traités de brasseries publiés en France, en Angleterre et surtout en Allemagne, mais le travail de laboratoire permet seul de comprendre l'application de ces connaissances et leur importance pratique. Ce n'est que par un exercice longuement répété qu'on apprend à tirer du microscope tous les enseignements que cet instrument apporte au brasseur. Enfin, le laboratoire lui-même est insuffisant, parce qu'il ne permet d'expérimenter qu'en petit, c'est-à-dire dans des conditions qui diffèrent par trop de celles de la pratique pour qu'on puisse en tirer des conclusions solidement assises. Il est donc indispensable qu'il soit complété par une installation industrielle.

Ce sont là les considérations qui ont présidé à l'organisation de la nouvelle **Ecole de Brasserie** de l'Institut Pasteur.

Indépendamment d'un laboratoire installé avec tous les perfectionnements modernes, une véritable usine a été créée, dans laquelle les élèves de l'Ecole pourront mettre journellement en pratique les notions développées dans les cours et conférences. Cette petite brasserie comporte des appareils permettant de faire des brassins de dix

hectolitres, et des caves pour la fermentation basse et la fermentation haute. La salle de brassage à cascade complète comprend un macérateur cuve-matière chauffé à la vapeur, une cuve de filtration, une chaudière à houblonner chauffée à la vapeur.

Les appareils sont disposés de manière à permettre d'expérimenter tous les procédés de brassage et tous les modes de fabrication.

La vapeur est fournie par une station centrale, productrice d'électricité, qui possède deux machines à vapeur de la force totale de cent chevaux. Toutes les machines de la Brasserie sont mûes par des électro-moteurs.

La machine à glace est une machine à compression, à ammoniaque, capable de produire 1.000 calories négatives à l'heure.

Programme Sommaire des Cours et Conférences

Notions élémentaires de microbiologie appliquées à la Brasserie

Stérilisation. Préparation des milieux de culture. Etudes des moisissures, des bactéries, des races de levures les plus intéressantes. La levure pure, son isolement par diverses méthodes et sa culture.

Etudes des Matières premières

Eau. — Son étude au point de vue chimique et au point de vue bactériologique. Importance du rôle joué par l'eau en brasserie. Eaux de trempage, de brassage, d'alimentation des chaudières.

Orge. — Caractères d'une bonne orge de brasserie. Essais de germination.

Malt. — Méthodes d'appréciation de la valeur d'un malt.

Houblon. — Méthode d'analyses ; recherche des falsifications.

Poix. — Caractères auxquels on reconnaît une bonne poix.

Fabrication

Maltage. — Etude des systèmes de fabrication des divers types de malts.

Phénomènes qui se passent pendant la germination. Notions générales sur les diastases.

Brassage. — Des diverses méthodes de brassage La saccharification et les produits auxquels elle donne naissance. L'emploi des grains crûs. Influence du concassage, de la nature du malt, de l'eau du brassage, des températures de saccharification sur la composition du moût et sur le rendement.

Soutirage du moût : lavage des drèches.

Transformations que le moût subit pendant la cuisson. Cassure et coloration. Effets du houblonnage. Cuisson à feu nu et à la vapeur.

Refroidissement des moûts ; bacs et réfrigérants.

Traitement du moût dans la cave de fermentation. Cassure et atténuation. Fermentation principale et fermentation secondaire.

Traitement de la bière dans la cave de garde. Bondonnage.

Clarification. — Collage. Emploi des copeaux et des filtres.

Soutirage en fûts et en bouteilles.

Conservation de la bière. Pasteurisation.

Etude des méthodes de contrôle de la fabrication.

Les Cours et Conférences ont lieu tous les jours. Les élèves doivent être présents à l'Ecole de 9 heures du matin à 11 heures 1/2 et de 1 heure 1/2 à 5 heures du soir.

Les Cours ont lieu deux fois par an, en Octobre-Janvier et en Février-Mai. Ils durent trois mois.

A la fin de la période de cours, il sera délivré un certificat d'études à ceux qui justifieront de connaissances suffisantes.

Les frais de cours sont de *300 francs*, payables le jour de l'ouverture.

Pour plus amples renseignements, s'adresser à :

M. A. FERNBACH

Docteur ès-Sciences, Directeur de l'Ecole, à l'Institut Pasteur
Rue Dutot, 26, PARIS, XVe.

N. B. — **Les Compagnies du Nord et de l'Est accordent aux Elèves de l'Institut Pasteur, l'abonnement à demi-tarif.**

INSTITUT PASTEUR — LABORATOIRE DE BRASSERIE

LE LABORATOIRE DE BRASSERIE de l'Institut Pasteur entreprend, aux prix les plus réduits, tous les analyses qui intéressent le brasseur.

Il prépare des *levures pures* et des levains issus de levure pure.

Son outillage actuel lui permet de fournir aux Brasseurs, une quantité de levure *pure* suffisante pour la mise en levain d'un brassin de 40 hectolitres au moins.

Renseignements et Tarifs sur demande

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE COMMERCE
de LILLE
et de la Région du Nord

Fondée et administrée par la Chambre de Commerce de Lille

SECTION DE BRASSERIE, SUCRERIE, DISTILLERIE

L'enseignement donné dans la **Section de BRASSERIE, SUCRERIE, DISTILLERIE, de l'École Supérieure de Commerce de Lille** (réorganisée en 1903), est celui qui est le plus parfaitement approprié, dans tout le Nord de la France, aux jeunes gens qui se destinent aux **Industries de Fermentation.**

L'enseignement est donné en deux années. Il comprend:

1° ***Un enseignement technique***, de chimie générale en première année, et de chimie appliquée en seconde année. — L'enseignement de seconde année est donné à l'Institut Pasteur de Lille. — Les cours sont accompagnés de travaux de laboratoire, habituant les élèves aux recherches personnelles, et de séances dans les usines de la région.

Professeur de **Brasserie, Sucrerie, Distillerie :**
M. BOULLENGER, Chef de laboratoire à l'Institut Pasteur.

2° ***Des cours spécialement utiles aux Industriels:*** dessin industriel, électricité industrielle, outillage, législation ouvrière, hygiène des ateliers.

3° ***Des cours commerciaux :*** commerce, comptabilité, opérations financières, droit usuel, langues vivantes, sténographie, etc.

Pour plus amples renseignements, écrire au Directeur:

36, Rue Nicolas-Leblanc, LILLE

LEVURE-MÈRE pure
(ZETGIST)
pour Brasseries

V. TIMMERMANN
5, Rue de France, 5, BRUXELLES-MIDI

Maison fondée en 1831. **Téléphone 869**

Seule maison en Belgique ayant la **spécialité** de la **véritable Levure-Mère** et ayant obtenu pour ses produits les plus hautes distinctions aux expositions d'Anvers 1894 et Bruxelles 1897.

Ne pas confondre cette **Levure-Mère** avec d'autres levures présentées à la brasserie sous le même nom.

Notre **Levure-Mère** est choisie au microscope. Elle est préparée d'après les théories de Pasteur et d'autres savants bactériologues et purifiée par des procédés scientifiques. Sa supériorité sur toutes les levures de sélection, préparées jusqu'à ce jour est considérable.

Emballage spécial prévenant toute contamination en cours de route.

Résultats garantis par quarante années d'expérience

Succès certain. Belle et vigoureuse fermentation, bières limpides, fin goût et conservation.

Plus de 2,500 brasseurs, belges, hollandais et français emploient régulièrement notre **Levure-Mère.**

LEVURE-MÈRE pure

(ZETGIST)

pour Brasseries

V. TIMMERMANN

5, Rue de France, 5, BRUXELLES-MIDI

Maison fondée en 1831. **Téléphone 869**

Seule maison en Belgique ayant la **spécialité** de la **véritable Levure-Mère** et ayant obtenu pour ses produits les plus hautes distinctions aux expositions d'Anvers 1894 et Bruxelles 1897.

Ne pas confondre cette **Levure-Mère** avec d'autres levures présentées à la brasserie sous le même nom.

Notre **Levure-Mère** est choisie au microscope. Elle est préparée d'après les théories de Pasteur et d'autres savants bactériologues et purifiée par des procédés scientifiques. Sa supériorité sur toutes les levures de sélection, préparées jusqu'à ce jour est considérable.

Emballage spécial prévenant toute contamination en cours de route.

Résultats garantis par quarante années d'expérience

Succès certain. Belle et vigoureuse fermentation, bières limpides, fin goût et conservation.

Plus de 2,500 brasseurs, belges, hollandais et français emploient régulièrement notre **Levure-Mère.**

École Primaire Supérieure

Dirigée par M. J. GOMBERT

à FOURNES, près Lille (Nord)

LE PLUS GRAND PENSIONNAT DE LA RÉGION

pour la préparation aux Écoles spéciales
et aux Examens administratifs

Section préparatoire aux **Écoles d'Arts et Métiers**, avec Ingénieurs et Professeurs de l'Ecole de Lille même.

Situation hygiénique remarquable: 25,000 mètres carrés de cours et jardins.

Éducation et régime alimentaire très soignés.

4500 succès sous la direction actuelle. Plus de **200** cette année

ÉTABLISSEMENT FONDÉ EN 1768

Par M. François GOMBERT, Aïeul du Directeur actuel.

A obtenu, depuis 1883, dans les Expositions et Concours:

Deux Grands Prix;
Trois Diplômes d'honneur;
Huit Médailles d'Or;
Vingt Médailles d'Argent.

Section de Famille pour Jeunes Enfants, sous la direction de Mme GOMBERT

Station: WAVRIN (20 trains par jour)

Lignes de Lille à Béthune et de Lens à Armentières.
Correspondance pour le Pensionnat.

PROSPECTUS, PALMARÈS ET VUES SUR DEMANDE

Ch. BARRAU, BANQUIER
LILLE, 1, Rue des Sept-Agaches, 1, LILLE
Adresse Télégraphique : BARRAU-LILLE
Téléphone 1499
RENSEIGNEMENTS FINANCIERS
OPÉRATIONS DIRECTES AU COMPTANT et A TERME
COURTAGE aux CONDITIONS USUELLES Sans AUCUNE COMMISSION SUPPLÉMENTAIRE
Chez les Agents de change et Coulissiers
CHANGE. COUPONS
" LA CIRCULAIRE QUOTIDIENNE "
Publie les cours des principales valeurs cotées aux Bourses de PARIS, BRUXELLES et LILLE
Service Gratuit sur simple demande

SYNDICATS

Union Générale des Syndicats de la Brasserie Française

Siège Social : 22, *Avenue de Wagram*, Paris (8e).

(Bureaux du *Brasseur français*)

Bureau pour l'année 1904-1905.

Président : M. E. Bertrand-Oser, du *Syndicat de l'Est ;*
Vice-Présidents : M. Paul Delemer, du *Syndicat du Nord ;*
M. Pierre Cailhe, du *Syndicat du Centre et du Midi ;*
Secrétaires : M. Henri Karcher, du *Syndicat de Paris ;*
M. Florent Binauld, du *Syndicat du Nord ;*
Trésorier : M. Alfred Schmidt, du *Syndicat des Départements limitrophes de Paris ;*
Secrétaire général : M. Robert Charlie, directeur du journal le *Brasseur français*.

Les Syndicats sont représentés dans l'Union comme suit :
Syndicat du Nord, 4 voix, 8 membres.
» de l'Est, 2 voix, 4 membres.
» de Paris, une voix, 2 membres.
» des Environs de Paris, une voix, 2 membres.
» du Centre et du Midi, 2 voix, 4 membres.

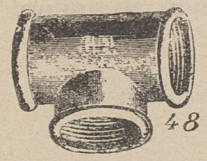
Syndicat des Brasseurs de Lille

Bureau pour 1904.

Président : M. Rouzé, Léon, boulevard Montebello, 42.
Vice-Président : M. Georges Vandamme, 9, place Jacquart.
Secrétaire : M. Eug. Watrelot-Gennevoise, rue des 3 Mollettes, 7-9.

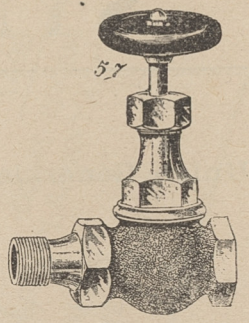
Fournitures Générales

POUR INSTALLATIONS



Eaux, Gaz, Vapeur
Air, Acides, etc.

* TÉLÉPHONE 1432 *



Henri DEGRYSE

20, Rue Pierre Legrand — **LILLE**

Tubes en Fer ou Acier, Première Qualité

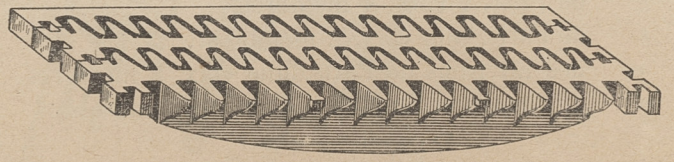
RACCORDS EN MALLÉABLES, ACIÉRÉS & EN FER

ROBINETTERIE en Bronze, cuivre et en Fonte

OUTILLAGE AMÉRICAIN

BARREAUX DE GRILLES

pour tous foyers industriels



ÉCONOMIE de prix de revient. (Moins chers que les barreaux droits.

ÉCONOMIE de combustible (permettant de brûler les combustibles de qualité inférieure).

ÉCONOMIE de durée. (Résistent aux plus hautes températures).

F. MATON & B. CHARLET

12-14, Rue Neuve-des-Meuniers, **LILLE**

Membres : MM. Bouillet-Bigo, 71, rue Belle-Vue.
Corman-Vandamme, 35, rue d'Arras,
Pollet, Maurice, 23, rue de la Louvière.
Watine, Paul, 4 bis, rue des Trois Mollettes.
Membres correspondants : MM. Motte-Cordonnier, d'Armentières.
Cordonnier, Célestin, d'Haubourdin.

Syndicat des Brasseurs du Nord de la France

(Nord, Pas-de-Calais, Somme, Aisne et Ardennes)

SIÈGE : *Café de la Bourse*, Grande Place, Lille

Bureau du Syndicat :

Président d'honneur : M. Taffin-Binault, Tourcoing.
Président : M. Delemer, Paul, 20, rue du Magasin, Lille.
Vice-Présidents : MM. Masse-Meurice, de Lille.
Chieus-Ernout, de Pont-de-Nieppe.
Secrétaire : M. Florent Binault, Lille.
Trésorier : M. Ed. Butruille, Douai.
Membres : MM. André, Alph., Douai.
Buseine, Dunkerque.
Chiris, Solesmes.
Clerquin, Onnaing.
De Jaeghère, Lesquin.
Delaporte, Amiens.
Docquin, Sedan.
Dubois, Maubeuge.
Hannebique, Arras.
Herbecq, Avesnes.
Leduc, Saint-Quentin.
Lemaire, Denain.
Macarez, Haulchain.
Motte-Cordonnier, Armentières.

HOUBLONS du NORD

d'Allemagne et de Bourgogne

E. FAUCHART

à

LOOS-lez-LILLE

A MM. LES BRASSEURS

Si vous avez quelquefois des collages qui ne *marchent* pas régulièrement *par le haut*, essayez la nouvelle *colle rapide* de *Munich* qui vous donnera des collages *réguliers* avec rejet complet des impuretés, et une *belle clarification*.

Beaucoup de Brasseurs déjà l'emploient avec succès. *Nombreuses Références*

Prix: 45 fr. les 100 k., logé, gare LE CATEAU

L. CARRÉ, ARTICLES DE BRASSERIE

LE CATEAU (Nord)

SEUL DÉPOSITAIRE

Claeys, Bergues
Cocheteux, Douai.
Cordonnier, Haubourdin.
Leclercq, Ch., Hem.
Montreuil, Boeseghem.
Petit, Solesmes.
Treuffet, d'Orignies.
Quint, Alex., Dunkerque.
Watrelot-Gennevoise, Lille.
Bouchez, Valenciennes.

Syndicat des Brasseurs de Saint-Omer.

Président : M. Emile Leclercq.
Vice-Président : M. Dufumier.
Secrétaire : M. Blanquet.
Membres : MM. Flajolet.
Georges Hopsomer.

Syndicat des Brasseurs Ardennais

SIÈGE : Charleville

COMITÉ :

Président : M. Ch. Docquin, ancien brasseur, Sedan.
Vice-Présidents : MM. Guilmin, brasseur, Vireux.
Jullion, Martin, à Aiglemont.
Secrétaire : M. Lefebvre-Lionne, brasseur, Charleville.
Trésorier : M. Joseph Raucourt, brasseur, Charleville.

J. TESTELIN

(Ancienne Maison DELDAL Fils)

FONDERIE DE CUIVRE & DE BRONZE

12 bis, Rne des Bouchers. -- Bureaux et Usine : 2, Cour du Mulet

SPÉCIALITÉ POUR GAZ — EAU — VAPEUR

POMPES A BIÈRE & ACCESSOIRES, tuyaux étain et caoutchouc pour basse et haute pression ;
ROBINETTERIE & CUIVRERIE pour foudres, chaix, caves ;
RÉPARATION et remise à neuf de robinets ;
PLAQUES ADRESSE numérotées, pour rondelles, etc.

APPAREILS D'ÉCLAIRAGE DE TOUS GENRES

Transformation de suspensions à pétrole pour le gaz ou l'acétylène. — Réparations et remise à neuf. — Robinetterie et accessoires pour l'eau, arrosage et incendie. — Tubes, raccords fer et outillage pour gaz, eau et vapeur. — Filtres à eau recommandés par le Corps Médical. — Becs et manchons pour incandescence, becs pour acétylène. — Becs renversés. — Seul concessionnaire pour le département du Nord, du Bec **"Liais"** à flamme renversée. — Exécutions sur modèles, dessins et devis.

Téléphone 1280 PRIX MODÉRÉS Téléphone 1280

KAHN & SCHOEN

Bureau à ANVERS. – (Usine à MERXEM)

ACHETEURS

de Toute Qualité de RADICELLES

Membres : MM. Billuart, brasseur, Fumay.
Cailteaux, brasseur, Nouzon.
Grossin, brasseur, Savigny-sur-Aisne.
Prieux, brasseur, Aubigny-les-Pothées.
Raulin, brasseur, Rethel.
Collière, brasseur, Floing.
Philippotéaux, brasseur, Sedan.
Billaudelle, brasseur, Clavy-Warby.
Malaize, brasseur, Raucourt.

Syndicat des Brasseurs de l'Est de la France

(*Aube, Territoire de Belfort, Marne, Hte-Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Hte-Saône, Vosges*)

Président : M. Albert Tourtel, brasseur, à Tantonville.
Secrétaire-Trésorier : M. Pfender, brasseur, à Châlons-sur-Marne.
Membres : MM. Bertrand-Oser, brasseur, à Maxéville.
Moreau, brasseur, à Vezelise.

Syndicat des Brasseurs du Centre et du Midi

Siège à Toulouse

Président : M. Pierre Cailhe, à Montluçon.
Vice-Présidents : MM. Antonin Haffner, à Toulouse.
Alphonse Vinckler, à Lyon.
Secrétaire : M. Henri Lauth, à Carcassonne.
Trésorier : M. Guillaume Taillandier, à Pont-du-Château.

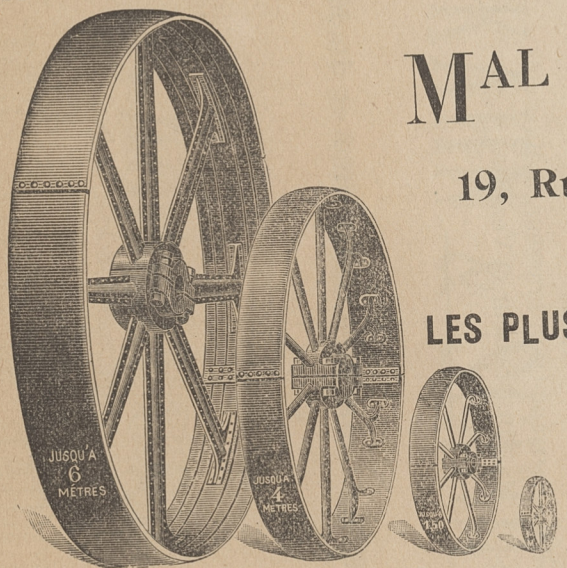
MAISON SPÉCIALE pour la CONSTRUCTION de POULIES en FER et ACIER

POUR LA COURROIE

Mal BOURGUET

CONSTRUCTEUR

19, Rue des Envierges -- PARIS (20e Arr.)



25 Médailles: Bronze, Argent et Or

LES PLUS HAUTES RÉCOMPENSES POUR LES POULIES

PLUS DE 100.000 APPLICATIONS A TOUTES LES INDUSTRIES

Télégrammes : BOURGUET - ENVIERGES - PARIS

Téléphone 935-46

Série EXTRA-FORTE	Série FORTE	Série DEMI FORTE	Série LEGÈRE	Série X EXTRA-LÉGÈRE
BI-TUBULAIRE jusqu'à 1000 chx	OLIVE 2 pattes jusqu'à 300 chx	BRAS-RONDS jusqu'à 10 chx	OLIVE 1 patte jusqu'à 5 ch.	TOUT en ACIER jusqu'à 2 chx Brevet. S G.D.G.

CATALOGUE franco sur demande

Membres : MM. Baugier, à Montmorillon.
Burgelin, à Nantes.
Henri Lauth, à Carcassonne.
Holderer, à Saint-Yrieix.
E. Umdenstock, à Lyon.

Chambre Syndicale des Brasseurs de Paris

SIÈGE SOCIAL : 8, rue des Pyramides, Paris

BUREAU :

Président : M. F. Dumesnil, 30, rue Dareau.
Vice-Président : M. H. Karcher, 139, rue des Pyrénées.
Secrétaire-Trésorier : M. J.-J. Wohlhuter, 18, rue de la Voie Verte.
Assesseurs : MM. H. Schmitz, 55, avenue de la Motte-Piquet.
J. Demory, 12, rue Broca.

Syndicats des Brasseurs des Départements limitrophes de Paris

(*Seine (hors Paris), Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Loiret, Eure-et-Loire, Eure*).

SIÈGE DU SYNDICAT : 15, Boulevard Saint-Denis, Paris

Bureau 1904-1905

Président : M. Kreiss, Administrateur-Directeur des Brasseries de la Meuse, à Sèvres.
Secrétaire : M. Leprou, brasseur, à Saint-Germain-en-Laye.
Trésorier : M. Stephan, de la Brasserie Grüber et Cie, à Melun.
Membres : MM. Mirand-Devos, brasseur, à Versailles.
Schmidt, brasseur, à Ivry-Port.

AMÉLIORATION, CONSERVATION & CLARIFICATION
de la Bière

ÉTABLISSEMENTS

Albert GARNIER

16, Rue Popincourt, PARIS, XIe

TÉLÉPHONE 917-71 TÉLÉPHONE 917-71

Tannin houblonné GARNIER

Aide à la Clarification de la Bière, la fortifie et remplace en partie le houblon

s'emploie en chaudière

STÉRILISATEUR DES BIÈRES S. C. B.

le plus puissant antiseptique et le meilleur marché de tous

Ne trouble pas les Bières

S'emploie à la cuve ou dans la bière faite

CLARIFIANT CONCENTRÉ CARBONIQUE S. S.

agit par le haut ou par le bas

PEAUX DE RAIES de tout premier choix

Colles de poissons, Saliansky, Vermicelle ou Copeautu

Tous autres produits pour Clarification, Conservation et Amélioration de la Bière.

Ligue des Brasseurs de France

Président d'Honneur : M. Paul DIDRY, brasseur à Tourcoing.

Frésident : M. Paul BONT, brasseur à Toufflers (Nord).

Vice-Présidents : M. JASPAR-FAUVILLE, brasseur à Neuville-sur-Escaut.

M. DERIVAUX, brasseur à Billy-Montigny (P.-d.-C.)

Secrétaire-Trésorier : M. BLAIR-DUMONT, brasseur à Carency (P.-d.-C.)

Secrétaire-Trésorier-Adjoint : M. DE BRUILLE, rédacteur au *Conseilleur*, à Lille-Saint-Maurice (Nord).

MEMBRES :

MM.

BOUVAIST, brasseur à Abbeville (Somme).

CAILTAUX, brasseur à Nouzon (Ardennes).

BRASSEUR, brasseur à Clary (Nord).

MICHIELS, brasseur à Bergues (Nord).

LAMBELIN, brasseur à Bondues (Nord).

CESSIONS

DE

Brasseries

HENRY FRANÇOIS

30, Rue Barthélemy-Delespaul

LILLE

MINISTÈRE DES FINANCES

DIRECTION GÉNÉRALE DES CONTRIBUTIONS INDIRECTES

Place du Carrousel à Paris (Téléphone 105-37)

Directeur-Général : MARTIN Louis, ✲ (Ω A) *Conseiller d'Etat*

Le Directeur-Général reçoit le *mardi* et le *samedi* de 9 h. 1/2 à 11 h. 1/2

Bureau Central. — Placé sous les ordres immédiats du Directeur-Général. — Chef de Bureau : HULIN, Ω A.

PERSONNEL :

1er bureau : Nominations. — Chef de bureau : LADAIQUE ✲

2e bureau : Bureau de tabac. — Recettes buralistes.

Chef de bureau : AUTIN

DIVISIONS

PREMIÈRE DIVISION

Administrateur : DEGEILH (O ✲) (Ω I).

Premier bureau. — Départements du Nord, de l'Est.

Chef de bureau : M. TRÈHEC ✲

Les attributions ci-dessus appartiennent au premier bureau pour les quatorze départements ci-après : Aisne, Ardennes, Aube, Eure, Marne, Haute-Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Nord, Pas-de-Calais, Oise, Seine-Inférieure, Somme et Vosges.

C'est sous le timbre de ce bureau que devra être adressée toute correspondance ayant trait au régime de l'admission temporaire et à l'apurement des soumissions souscrites en cette matière.

Deuxième bureau. — Département du Centre.

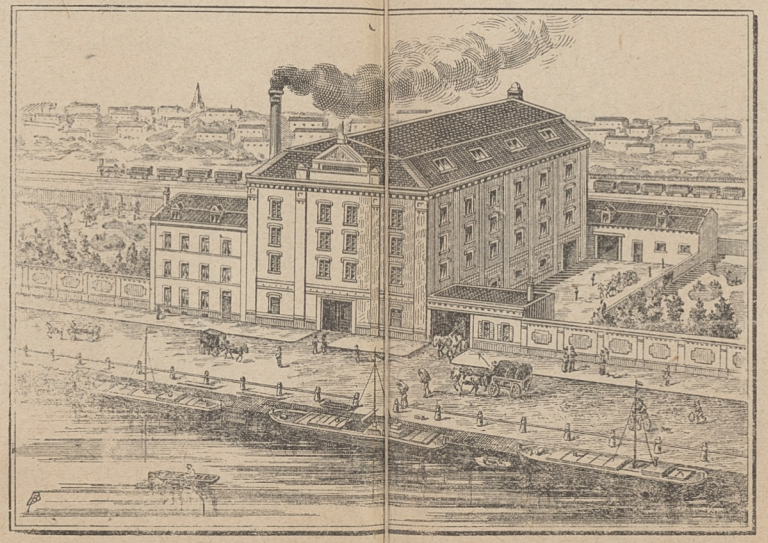
Chef de bureau : BOIVIN ✲

GRANDE GRITSERIE

E. & J. DEMEESTERE & Cie

à HALLUIN (Nord)

L'emploi des **GRITS** et **FLEUR D'AMANDE DE MAÏS DESUILÉS** donne des bières d'une limpidité parfaite, avec une mousse blanche, persistante, la saveur en est fraîche et fine de bouche.



Une vue du côté de la Lys

Ce genre de bière ne contenant que peu d'albumen, la **FERMENTATION** se produit d'une façon régulière, la **CLARIFICATION** en est de beaucoup simplifiée. Cela, sans aucun doute, constitue un immense avantage et la **CONSERVATION** s'en trouve assurée pour les mêmes motifs.

En remplaçant 100 kilos de malts par 75 kilos de grits, on aura le même rendement en D.-H.

100 kilos malt coûtent **24,50** ; 75 kilos grits coûtent **16,50** donc économie de **8** francs par chaque 75 kilos de grits employés

HOUBLONS

GUSTAVE AVRIL

35, Rue Nationale, 35

LILLE

REPRÉSENTATION

des Maisons les mieux placées

DANS LES PAYS DE CULTURE

Même service pour les vingt-six départements suivants : Ain, Allier, Charente, Charente-Inférieure, Cher, Côte-d'Or, Creuse, Doubs, Indre-et-Loire, Isère, Jura, Loire, Maine-et-Loire, Nièvre, Puy-de-Dôme, Haut-Rhin, Rhône, Haute-Saône, Saône-et-Loire, Savoie, Haute-Savoie, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne, et Haute-Vienne.

Troisième bureau. — Départements du Midi.

Chef de bureau : ..... N....

Même service pour les vingt-neuf départements suivants : Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Ardèche, Ariège, Aude, Aveyron, Bouches-du-Rhône, Cantal, Corrèze, Dordogne, Drôme, Gard, Haute-Garonne, Gers, Gironde, Hérault, Landes, Haute-Loire, Lot, Lot-et-Garonne, Lozère, Basses-Pyrénées, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Orientales, Tarn, Tarn-et-Garonne, Var et Vaucluse.

Quatriéme bureau. — Départements de l'Ouest.

Chef de bureau: Roux (✪ A).

Même service pour les dix-sept départements suivants : Calvados, Côtes-du-Nord, Eure-et-Loir, Finistère, Ille-et-Vilaine, Loir-et-Cher, Loire-Inférieure, Loiret, Manche, Mayenne, Morbihan, Orne, Sarthe, Seine, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne et Yonne.

La correspondance relative à la délivrance des cartes de libre parcours sur les chemins de fer ressort exclusivement à ce bureau.

Cinquième bureau. — Contentieux.

Chef de bureau : Baretti ✲

DEUXIÈME DIVISION

Administrateur : Boizard ✲

Premier bureau. — Législation et Statistiques générales.

Chef de bureau : Ménager (✪ A).

Deuxième bureau. — Sucres, Distilleries. Législation et exécution du service. Services spéciaux.

Chef de bureau : Fort ✲

Troisième bureau. — Comptabilité et Matériel. Monopoles.

Chef de bureau : Giraud ✲

Quatrième bureau. — Octrois.

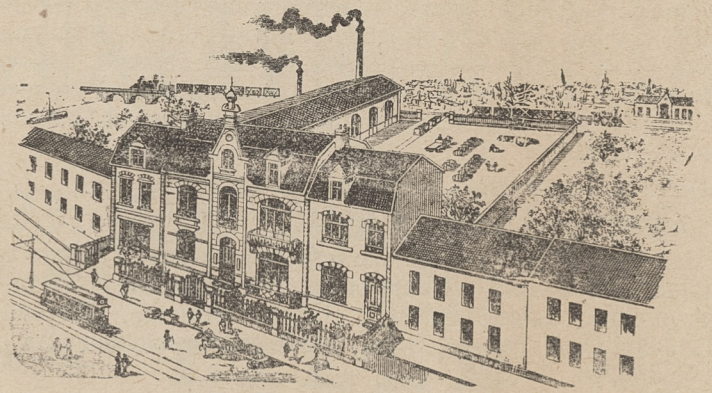
Chef de bureau : Rivière de vauguérin ✲

FABRIQUE DE

PRODUITS POUR BRASSERIES

Paul DERUMAUX

Rue de la Gare, SAINT-ANDRÉ-lez-LILLE



COLLE FINE CLARIFIANT

par le haut ou par le bas. Indécomposable. — *L'essayer c'est l'adopter.*

DÉSINFECTANT SUPÉRIEUR

Enlève les plus mauvais goûts sans attaquer le bois.

SIROP VÉGÉTAL, le meilleur édulcorant

KALIUM

l'Antiseptique le plus apprécié en brasserie

Importation directe de Colle de Russie, de Chine, du Japon. — Peaux de raies anglaises. — Colorant extra. — Bisulfite. — Acide tartrique. — Riz en brisure et en farine. — Nerfs et Pieds de bœuf. — Lichen.

ARTICLES DE CAVES

AGENCE GÉNÉRALE des BRASSEURS FRANÇAIS

FABRIQUE et ENTREPOT GÉNÉRAL

d'Appareils, Machines, Ustensiles et Articles

pour BRASSERIES, MALTERIES, ENTREPOTS de BIÈRES et CIDRERIES

SPÉCIALITÉ d'APPAREILS pour la Fabrication des Boissons Gazeuses

AGENT DES MEILLEURES MAISONS FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES

Installations et Transformations complètes d'Usines

PLANS, ÉTUDES, DEVIS ET RENSEIGNEMENTS GRATUITS

Jules BULCOURT INGÉNIEUR-BRASSEUR

18 Rue St-Vincent-de-Paul, PARIS (Xe)

Vente et Achat

de

MATÉRIEL ET MACHINES D'OCCASION

Machines à vapeur, Générateurs, Moteurs, Cuves-matières, Chaudières, Réfrigérants, Bacs, Cuves, Pompes, Filtres, Soutireuses à bière, Serpentins divers, Dégoudronneurs, Concasseurs, Trieurs, Dégermeuses, Monte-charges, Appareils électriques, Transmissions, Machines frigorifiques, Bouteilles, Camions et Voitures de Brasseurs, et tous les Appareils en général pour Brasseries.

SPÉCIALITÉ de FUTS, FOUDRES et CUVES d'OCCASION

Installation complète et économique de la fermentation haute en cuves et en foudres. — Fermentation automatique spéciale. — *Prix et renseignements sur demande.*

Fabrique et Entrepôt général de tous les petits Appareils, Outils, Courroies, Caoutchouc, Poix, Thermomètres, Densimètres. — *Le tout vendu au prix de fabriques.*

Articles de Brasseries. — Peaux de raies, Clarifiants, Colles de Chine et du Japon, Salyansky, Sucres et Sirops, Mélasses de Cannes, Colorants, Tannin, Désinfectant, Bisulfite, Bouchons, Brosses, Copeaux, Vernis, Poix, etc.

AGRAFES LAGRELLE

pour Courroies de transmission

5 RÉCOMPENSES OBTENUES

Ces agrafes doivent leur succès : 1° *A leur pose facile et rapide ;* 2° A la *résistance* et à la *très longue durée des jonctions ;* 3° A l'avantage de pouvoir resservir indéfiniment et de s'appliquer aux courroies de toutes espèces *(cuir, coton, caoutchouc, crin, balata,* etc.), qu'elles qu'en soit la largeur et l'épaisseur.

Conviennent parfaitement pour transmissions de grandes vitesse sur poulies de très petit diamètre

Envoi de Tarifs et Attestations sur demande

CLEFS A MOLETTE FORGÉES (Ouverture : de 15 à 100 m-m.)
CLEFS A FOURCHES EN FER DROITES ET EN S

E. LAGRELLE

à LOUVRES (Seine-et-Oise)

Fournisseur de la Marine

DÉPOSITAIRES : à **PARIS**, les principaux Quincailliers

SCORIES DE DÉPHOSPHORATION

DES

ACIÉRIES de VALENCIENNES

Les Meilleures connues

Garanties absolument pures, dosant 18/20 % d'acide phosphorique et moulues en poudre fine dont 75 % passent au tamis dont les mailles ont 17/100 de millimètre 8.

Seul vendeur : **M. Charles PLICHON**

à MAING (Nord)

BIÈRES

Exposition d'Arras

Membres du Jury. — Hors Concours

MM. Henri BLONDEL, d'Arras.
BOUVAIST, d'Abbeville.
René HANNEBICQUE, d'Arras.
MOREL, d'Arras.

Bières de fermentation basse

Prix d'excellence

Grande Brasserie de la Nouvelle Gallia, à Paris.
Brasserie Algérienne d'Oran.
Grande Brasserie de Champigneulles-Nancy.

Premier prix

M. Félix LEMOINE, de Crépy-en-Valois (Oise).

MANUFACTURE
de
CHAUSSURES

Magasins les plus vastes
et les mieux assortis
de la Région du Nord

RUE
Esquermoise
48-50
LILLE

AU SOULIER D'OR

SANS
Succursale

CHAUSSURES
sur Mesure

DÉPOT
DES
GRANDES MARQUES
Françaises et Américaines

CHAUSSURES
de Haut Luxe,
Genre Bottier, Ville,
Cérémonies, Chasse, Sport, etc.

RAYON SPÉCIAL de BONNETERIE
FRANÇAISES & ANGLAISES

Bières de fermentation haute

Membre du Jury. — Hors concours

M. CORMAN-VANDAME, de Lille.

Prix d'excellence

M. DERVAUX Victor fils, de Vervins (Aisne).

Premiers prix

MM. DELAHAYE, à Lille.
ANDRÉ Alphonse, à Douai.
DELANNOY, à Vis-en-Artois.

Deuxièmes prix

MM. DESPLANQUES Henri, à Arras.
GONSE-LANTOINE, à Biache-Saint-Vaast.
GHISLAIN-LAMART, à Arras.
LAPCHIN Edmond, à Fresnes-sur-Escaut.
HARY-RINCHEVAL, à Rœux.
DURAND Paul, à Montreuil-sur-Mer.
LEFEBVRE, à Pitgam.
PARMENTIER Frères, à Saulty-Larbret.
Brasserie coopérative de Wignehies (Nord)

Mentions honorables

MM. DELATTRE, à Arras.
DUQUESNE Aug., à Chérisy.
GILLON André, à Aniche.
MAYEUX Robert, à Hucqueliers.
CARBONNET G., à La Madeleine-lez-Lille.
FOUQUART-GAILLARD, à Beauval.

MARQUES A FEU CREUSES

Chiffres en Bronze avec Fourneau spécial

Plaques d'Encastrement pour Tonneaux

donnant la Firme complète et le N° d'ordre du tonneau

J. CORBEAUX

PETITE-FORÊT, par Anzin (Nord)

Maison fondée en 1875

FABRIQUE

DE

Colorants

BARA-BRABANT

à FENAIN, près Somain (Nord)

SIROP SPÉCIAL

pour Bières fines

GLUCOSE 1re MARQUE

Farine de Riz 1er Choix

PEAUX de RAIES Anglaises

ACIDE TARTRIQUE & BOUCHONS

ETC., ETC.

Pierre AGACHE Fils

à ASCQ (Nord)

SPÉCIALITÉ DE CESSIONS DE BRASSERIES

Plus de 200 Brasseries cédées par la Maison

EXPOSITION INTERNATIONALE

Mai 1905 de LIÉGE (Belgique) Mai 1905

Comité de la Classe 62, Groupe X

Président d'honneur : M. TACK, G., Ministre d'Etat, membre de la Chambre des représentants, membre de la Commission supérieure de Patronage, à Courtrai.

Président : M. HEYNDRICKX, Th., brasseur, ancien Président de l'Union générale des Brasseurs belges, membre de la Commission supérieure de Patronage, à Lodelinsart.

Vice-Présidents : MM. BAUTERS, Bénoni, brasseur-malteur, membre de la Commission supérieure de Patronage, à Gand.

DE BOECK, André, ancien industriel, membre de la Commission supérieure de Patronage, à Bruxelles.

ORTMANS, Marcel, Président de l'Association des Brasseurs de la province de Liége et de l'Association générale des Brasseurs belges, à Liége.

Secrétaire : M. BERTRAND, Arthur, brasseur, Vice-Président de l'Association des Brasseurs de la province de Liége, à Liége.

Trésorier : M. BAUTERS, Bénoni, à Gand.

AU BUCHERON

Grand choix de Chambres à coucher de styles et ordinaires. — Salles à manger en vieux chêne, composée d'un Buffet en vieux chêne, une Table à trois allonges en vieux chêne et six Chaises en vieux chêne : le tout à partir de **225** fr. — Beaux Salons complets à partir de **115** fr. — Meubles de bureaux, Meubles de fantaisies, Tentures d'intérieur, de fêtes et funéraires, Literies complètes, Laines, Plumes, Duvets, en gros et en détail.

ON FAIT DES ÉCHANGES. -- BOIS COURBÉ

NOTA. — Vu la modicité de ses prix, la Maison ne fait aucune remise aux marchands.

LANNOYE-CAREZ

LILLE -- *25, Rue de Paris* -- LILLE

IMPORTATION DIRECTE

de COLLES de POISSONS

de Russie, de Chine, du Japon, etc.

Acides tartriques, Colorants, Produits antiseptiques, etc.

Jules VARRASSE

21 — Rue de la Chaussée — 21

ROUBAIX

Exposition Internationale

de LOUVAIN (Belgique)

THÉATRE BÉRIOT

1905 Janvier-Février 1905

Ses sections principales sont réservées à l'**alimentation, au petit outillage et à l'industrie de la bière.**

Le Comité de l'Exposition a décidé qu'un grand concours de bières nationales sera organisé et aura lieu en même temps que l'Exposition et dans les mêmes locaux.

Les fabricants de matériel pour Brasseries et les marchands de houblons pourront également participer à cette exposition.

Les brasseurs qui auront envoyé leurs bières seront pour eux des visiteurs précieux à qui ils pourront faire connaître leurs produits nouveaux

(Avis à nos souscripteurs).

Cette exposition sera un moyen de réclame de premier ordre ne nécessitant qu'une minime dépense et qui amènera inévitablement une clientèle nouvelle aux exposants.

LE COMITÉ EST COMPOSÉ COMME SUIT :

Administrateur-Directeur,
J: MESTDAGH.

Administrateur général,
Edmond VANDERELST.

Ancienne Maison J. VOLANT
FONDÉE EN 1885

Frédéric ARENT
SUCCESSEUR
PARIS - *161, Quai de Valmy, 161* - PARIS

ENTREPOT de BOUTEILLES

BOUTEILLES DE FABRICATION SUPÉRIEURE
Pour la Pasteurisation

CANETTES -- LITRES Forme Canettes --
BOCKS en toutes Teintes
AVEC ET SANS SYSTÈMES

BOUTEILLES PALE-ALE & PORTER

GRAVURE AU SABLE
Téléphone 403-32 Téléphone 403-32

Anciens Établissements J.-B. DUBOIS
Maison fondée en 1871

BAUDUIN Père & Fils & Cie

Ingénieurs-Constructeurs à RAISMES (Nord)

INSTALLATIONS COMPLÈTE DE
BRASSERIES A VAPEUR & A FEU NU

MALTERIES de tous Systèmes

Chaudronnerie en fer et en cuivre. — Galvanisation. — Constructions mécaniques. — Machines à vapeur. — Grosse Chaudronnerie. — Générateurs de tous systèmes. — Rédaction de Plans et Devis. — Surveillance des Travaux. — Mise en marche.

PUBLICATIONS

concernant

LA

BRASSERIE

MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC SOUPLE & DURCY

GUTTA-PERCHA, AMIANTE

J. DE LA ROYERE Fils

INGÉNIEUR

MENIN (Belgique), HALLUIN (France-Nord)

Caoutchouc industriel.

Feuilles pour joints d'eau et de vapeur, Joints, Trous d'hommes, Bande spirale, etc. — Clapets pour condenseurs, pompes à air, etc. — Bourrages de toutes sortes.

Tuyaux pour arrosage et refoulement, à spirale saillante ou noyée.

Tuyaux pour nettoyage de chaudières tubulaires.

Tuyaux cuirassés pour toute pression.

Tuyaux spéciaux pour **Brasseries** et **Distilleries.**

Articles en caoutchouc pour Sucreries et Raffineries.

Caoutchouc durci, Ebonite.

Articles en caoutchouc spéciaux pour l'électricité.

Joints spéciaux en Caoutchouc, Amiante et Cuivre.

Bourrage « Triplet ».

Joint universel " LEAD PLASTIC PACKING "

JOINT ASBESTINE POUR VAPEUR SURCHAUFFÉE

TOUS AUTRES ARTICLES EN CAOUTCHOUC

BANDAGES POUR CYCLES & AUTOMOBILES

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES

PRIX-COURANT & ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE

MALTS & HOUBLONS

de Choix

C. BRAINEZ

AGENT GÉNÉRAL

45, Rue de Paris, 45

LILLE

COMPTABILITÉ AUTOMATIQUE DES FUTS

"LE PERPÉTUEL"

Breveté S. G. D. G., France et Étranger

Jérôme VANDERVLIET

COMPTABLE DE BRASSERIE

LILLE — *13, Rue du Marché, 13* — LILLE

QUELQUES RÉFERENCES

BRASSERIE MALTERIE DES CARRIÈRES

Faches-Thumesnil, le 17 septembre 1904.

Monsieur Jérôme Vandervliet,

Nous avons l'avantage de vous informer que nous sommes très satisfaits de votre tableau pour contrôle des sorties et des rentrées des fûts.

Depuis près d'un an que nous l'employons, nous constatons de plus en plus sa réelle utilité.

Agréez, Monsieur, nos sincères salutations.

DEGRUSON Frères.

BRASSERIE GOMBERT

Fournes-en-Weppes, le 12 sept. 1904.

Monsieur Vandervliet,

Je suis très satisfait de votre système de comptabilité de fûts et je me suis déjà aperçu de sa réelle utilité en brasserie, bien que je ne l'emploie que depuis un mois.

Recevez, Monsieur, mes sincères salutations.

L. GOMBERT.

BRASSERIE DU MOULIN DE LESQUIN

Lesquin, le 15 septembre 1904.

Monsieur Jérôme Vandervliet,

Nous vous informons que nous sommes très satisfaits de la comptabilité de tonneaux que vous nous avez fournie.

Elle est, en même temps qu'une très grande économie de temps, très pratique pour la rentrée des fûts.

Recevez, je vous prie, Monsieur, nos salutations empressées.

CHOTEAU Frères.

BRASSERIE DU GRAND PONT

Rethel, le 12 août 1904.

Monsieur Vandervliet,

Je suis très satisfaite du tableau « Le Perpétuel » qui sert à contrôler mes fûts.

Le travail, étant très simple, est facile et se fait vivement pour la rentrée et la sortie des fûts.

Il me suffit donc maintenant d'un coup d'œil jeté sur mon tableau pour savoir où se trouvent mes fûts et faire rentrer les plus vieux sortis.

Ce système est très pratique et plus d'une personne à qui je l'ai fait voir le trouve très ingénieux ; je ne doute pas que vous en ayez quelques commandes.

Pour ma part, je ne regrette pas la dépense qui est en réalité une économie bien placée.

Veuillez recevoir, Monsieur, avec mes remerciements, mes sincères salutations.

P. RÉMOLU.

BRASSERIE SAINT-HENRI

Seclin, le 15 septembre 1904.

Monsieur Vandervliet,

En réponse à votre lettre du 8 septembre, j'ai l'honneur de vous faire savoir que je suis très content de votre système de comptabilité. Il est très rapide. Il permet de plus, d'un coup d'œil, de vérifier si les domestiques ne laissent pas traîner les tonneaux chez les clients et si l'employé fait régulièrement ses sorties.

Recevez Monsieur, mes sincères salutations.

FÉNART-DESMAZIÈRES.

7449. Delemar et Dubar, Grav.-Imp., 29, r. Mercier. — Lille.

Huiles & Graisses Industrielles

SPÉCIALITÉS

pour le Graissage des Cylindres et des Mouvements de Machines à vapeur et Automobiles

Jean BROWAEYS, Aîné

FOURNISSEUR

des plus grands Établissements de la Région du Nord, des Villes de Roubaix et Tourcoing; des Chemins de Fer, etc.

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Huiles pour Machines

Broches, Transmissions, Moteurs, Dynamos, Automobiles, etc.

GRAISSES CONSISTANTES

pour Machines à grande vitesse, Wagonnets, Berlines, Voitures, Automobiles

BAISSE DE PRIX PAR MARCHÉS

PUBLICATIONS

LE

BRASSEUR FRANÇAIS

ORGANE OFFICIEL

DE

L'Union Générale des Syndicats de la Brasserie Française

PARAIT TOUS LES SAMEDIS

Administration et Rédaction : **22. Avenue de Wagram, PARIS**

Téléphone 564-84

TARIF D'ABONNEMENT :

Paris et Départements : Un an . . . . . **15** francs.
Etranger et Union Postale . . . . . **18** francs.

Les abonnements partent du 1er de chaque mois

Tout changement d'adresse doit être accompagné de 50 centimes en timbres-poste

Directeur : Robert CHARLIE

Chevalier de la Légion d'honneur, Officier de l'Instruction publique, Officier du Mérite agricole, Officier de l'Ordre du Cambodge
Secrétaire général de l'« Union générale des Syndicats de la Brasserie Française » et de la « Société d'Encouragement à la Culture des Orges de Brasserie en France ».

PRINCIPAUX COLLABORATEURS :

P. PETIT, ✻, ✪, ✪, professeur à la Faculté des Sciences, directeur de l'Ecole de Brasserie de Nancy ; Georges MOREAU, ✪, professeur de Brasserie à l'Ecole nationale des Industries agricoles de Douai ; FABER ; Georges CHARLIE-LABOURASSE, licencié ès-sciences, ingénieur-chimiste ; D. KELLER ; FERRAND, avocat à la Cour d'Appel de Paris ; J. DE VOUTHON ; V. HAUT ; L. GONDRECOURT ; J. GRANDSIMON ; France WEBER ; B. SINCHOLLE, ingénieur des arts et manufactures ; A. LEBRUN ; etc., etc.

REVUE UNIVERSELLE DE LA

Fondé en 1873

NOTRE JOURNAL

LA REVUE UNIVERSELLE

DE LA

Brasserie et de la Malterie

SANS RIVAL DANS LE MONDE ENTIER

Le seul absolument indépendant, est un des plus anciens, le plus grand, le plus complet, le mieux informé, le plus répandu de tous les organes de la Brasserie.

TOUS les Brasseurs intelligents et éclairés sont nos ABONNÉS

Les Industriels sérieux, s'adressant à la Clientèle de la Brasserie, font TOUS des ANNONCES dans notre Journal.

Toutes les découvertes intéressant la Brasserie et la Malterie, les Nouvelles Inventions, les Procédés perfectionnés sont étudiés dans nos colonnes.

BRASSERIE & DE LA MALTERIE

NOTRE JOURNAL

a des Abonnés DANS TOUS LES PAYS

Chaque numéro a 16 pages du plus grand format et forme UNE

Encyclopédie Brassicole pratique complète

méthodiquement classée, contenant tous les renseignements dont un brasseur a besoin et peut avoir besoin

Les Questions Techniques, Méthodes de fabrication, Recettes, Procédés, les Etudes Scientifiques, les Questions d'Impôts, de Douanes, les Avis commerciaux, le Bulletin Financier

sont traités et rédigés avec franchise, une complète indépendance et la plus grande compétence, par des écrivains familiers avec les sujets qu'ils traitent et connaissant les langues étrangères.

32e ANNÉE

ABONNEMENTS		*ANNONCES*	
France et Belgique . .	15 00	La ligne.	0 50
Union postale . . .	18 00	Memento-Express. . .	2 00
On peut s'abonner dans tous les bureaux de poste.		*RÉCLAMES*	
		La ligne.	5 00

BUREAUX :

PARIS	BRUXELLES
53, Rue Vivienne, 53	112, Boulevard du Nord, 112

Fondateur — J.-Paul ROUX — Directeur

La Bière et les Boissons fermentées

(12e Année)

Revue Mensuelle Illustrée

PAR UN

Comité de Spécialistes, Chimistes & Malteurs

Comprenant à chaque numéro, 16 pages grand in-4° jesus avec clichés, planches, etc.

MÉDAILLE D'OR, A L'EXPOSITION UNIVERSELLE D'ANVERS 1894

La plus haute récompense accordée aux Journaux de Brasserie

F. BOUSQUET, Licencié ès-sciences, *Rédacteur en chef.*

Le caractère scientifique qu'a imprimé à notre Revue dès son origine, le Comité de Rédaction, n'a pas tardé à placer « **La Bière et les Boissons fermentees** » au premier rang parmi les journaux qui, tant à l'Etranger qu'en France, s'occupent de questions de fermentation et dès la seconde année de son existence, sa haute valeur a été consacrée par le Jury de l'Exposition internationale d'Anvers, qui lui a décerné une **Médaille d'Or**, la plus haute récompense accordée aux journaux de Brasserie.

Le caractère scientifique n'exclut pas les questions d'ordre pratique, et à côté d'articles théoriques toujours rédigés de manière à être à la portée de tous les lecteurs, vous trouverez toute une série de petites notes qui rendront les plus grands services au praticien dans les opérations journalières de son industrie.

Prix de l'abonnement annuel { Paris et province. . . **12** fr. / Etranger (union postale) **15** fr.

Les 11 années parues. Prix cartonné : **17** fr. **50** chacune

Autres pays, le port en sus. L'abonnement part du 1er Janvier de chaque année.

Administration — Rédaction — Publicité

E. BERNARD & Cie, Imprimeurs-Editeurs

PARIS, 29, Quai des Grands-Augustins, 29, PARIS

Librairie RAMLOT, Editeur, 17, rue Grétry, BRUXELLES || NILSONN & LAMM, 62, Damrak, AMSTERDAM

LA GLACE
ET LES INDUSTRIES DU FROID

Revue mensuelle comprenant à chaque numéro 12 pages gr. in-4° jésus avec clichés et planches.

Par **M. Auguste PERRET**, LICENCIÉ ÈS-SCIENCES

Chef-adjoint du Laboratoire de Physiologie à la Faculté de Médecine

Prix de l'abonnement annuel, Paris et Province. . . . . Prix : **12** fr.

— — Etranger et Union Postale. . Prix : **15** fr.

L'abonnement part du 31 janvier 1905.

Sur demande envoi franco d'un numéro de chacune des publications ci-dessus en s'adressant à la Librairie BERNARD, 29, Quai des Grands-Augustins, PARIS.

ANNALES
DE LA
Brasserie et de la Distillerie

REVUE DES INDUSTRIES DE FERMENTATION

(7e Année)

Paraissant le 10 et le 25 de chaque mois

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

M. AUGUSTE FERNBACH

Docteur ès-sciences

Directeur de l'École de Brasserie de l'Institut Pasteur

ABONNEMENTS :

France et Belgique . . . . . **15** francs par an.

Autres pays de l'Union postale. . . . . **18** —

Les Abonnements partent du 1er Janvier

Ils sont reçus dans tous les Bureaux de Poste et à

PARIS

Administration et Rédaction : 35, RUE DUTOT

La Brasserie du Nord

ORGANE SPÉCIAL

du Syndicat des Brasseurs du Nord de la France

NORD, PAS-DE-CALAIS, SOMME, AISNE, ARDENNES

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

77, Rue Nationale, 77

LILLE

ABONNEMENTS :

France . . . . . **20** francs.
Union postale . . . . . Port en sus.

ANNONCES : On traite à forfait.

LE JOURNAL

DES BRASSEURS

paraissant une fois par semaine

Fondé en 1856, par J. PUVREZ-BOURGEOIS

Rédacteur en Chef : **Paul PUVREZ.**

Gérant : **P. de MONTIGNY.**

ABONNEMENTS :

FRANCE	ÉTRANGER
14 francs par an.	**15 fr. 50 par an.**

Bureaux : 35, Rue d'Isly, 35, LILLE

LE

CONSEILLEUR

Journal Brassicole

Paraissant le Dimanche

ADMINISTRATION ET RÉDACTION :

Avenue Salomon

LILLE-SAINT-MAURICE

Lecture Agréable et Instructive

Nombreux avantages

PRIX DE L'ABONNEMENT :

7 fr. 50 par An

LISTE COMPLÈTE

DES

Brasseurs Français

PAR

DÉPARTEMENTS

(Communes par ordre alphabétique)

SIGNES CONVENTIONNELS :

✉	Poste.
	Télégraphe.
	Chemin de fer.
	Téléphone.
D. br.	Distance brasserie.
Prod. app.	Production approximative en hectolitres de bière fabriqués annuellement.

Maison Jules FERNBACH

FABRICANT DE VERNIS SPÉCIAUX POUR BRASSERIES

22, Rue Saint-Nicolas, NANCY

(MEURTHE-ET-MOSELLE)

MATHIEU-ROCH, Successeur

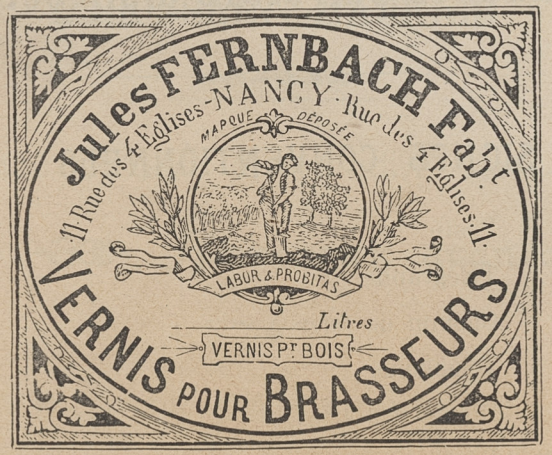
Pour éviter les contrefaçons, mettre bien l'adresse

VERNIS FRANÇAIS POUR BRASSEURS

Applicables sur Bois, sur Fer et Ciments

VERNIS ÉMAIL PORCELAINE

pour Murailles, Chambres de Machines, Salles de Malterie



Fournisseur des plus grandes Brasseries

FRANÇAISES & ÉTRANGÈRES

Brochures et Références à la disposition des Clients

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

LISTE DES BRASSEURS

AIN

Arrondissement de Bourg

BOURG

Brasserie Régionale (Société Anonyme).

AISNE

Arrondissement de Laon

LAON

Brulin-Létrillart, rue du Champ-Saint-Martin.

AMIFONTAINE — à Guignicourt

Taisne-Mignon, G.

ANIZY-le-CHATEAU — à Anizy-Pinon à 1 kil.

Dufresnois, prod. app. 2.500 hect.

BEAUTOR. — à La Fère

Dumont, Camille, *Brasserie du Nord*, prod. app. 4.000 h

BERRY-au-BAC — à Guignicourt à 7 kil. et Comicy à 3 kil. 5

Hacquart, Ed.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

BRUNEHAMEL — à Aubenton ou Rozoy-sur-Serre à 8 kil.
Fresson.
Thiébault, L., prod. app. 1.500 hect.

CHAMBRY. — Laon. — à Athies à 3 kil.
Pierdon, Georges.

CHAOURSE — à Montcornet à 2 kil.
Jacob-Debossue.

CHAUNY
Bernard, 27, rue du Port, Prod. app. 8.000 hect.
Gadiffert, 51, rue de Noyon, Prod. app. 10.000 hect.
Lancelle, Jules, 57, rue de la Chaussée.
Marlin, 37, rue de la Chaussée.

CRÉCY-sur-SERRE
Wolpert, Edmond.

DANIZY. — à La Fère à 2 kil.
Dusanther, *Brasserie et Malterie de la Glacière.*

DOHIS. — à Brunehamel. — à Rozoy-sur-Serre.
Souverain, gérant de la Brasserie de **M. Sinet**, propr. à Ribeauville. Prod. app. 10.000 hect.

LA FÈRE
Brasserie coopérative. Direct. : Fauresté.

FRIÈRES FAILLOUEL
Gaux, Emile, Prod. app. 3.000 hect.

LIESSE (N.-D. de) — à Liesse-Gizy à 500 mèt.
Galamez.

MARLE
Woehrlé, *Brasserie Malterie des Froides Rives*, Prod. app. 9.000 hect.
Wateau-Duquénoy (veuve).

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

MONTCORNET
Jacob.
Louyest (veuve).
Pierront-Manceaux.

NEUFCHATEL — à Guignicourt à 6 kil.
Flambeaux, Edmond, Prod. app. 4000 hect. *Brasserie-Malterie*, Adresse Télégraphique : Flambeaux-Neufchâtel-Aisne.

PIERREPONT — à Liesse-Gizy à 6 kil.
Carquillat-Dromain, Prod. app. 8000 hect.

PIGNICOURT — à Guignicourt à 7 kil.
Lemaire, Jules, au hameau de Pontgivart.

ROZOY-SUR-SERRE
Cordier-Loos, Prod. app. 2500 hect.
Gard-Thomas, Jules.

SISSONNE — à St-Erme
Brasserie Sissonnaise, directeur : Jouniaux, Albert.

SAINT-AUBIN. — à Blérancourt. — à Coucy-le-Château à 9 kil.
Verstraeten, Guillaume.
Dussart, Jules, Prod app. 4000 hect. *Bière bourgeoise.*

TAVAUX et **PONTSÉRICOURT** — à Marles à 10 kil.
Fournier-Braillon, Prod. app. 4000 hect.

TERGNIER
Chevrin, Gustave et **Hombert** (veuve). *Brasserie Ternoise*, 23, rue de la Mairie, *Bière blanche et bourgeoise.*

THIERNU. — à Marles à 3 kil.
Lavielle (veuve)

Arrondissement de Château-Thierry

FÈRE-EN-TARDENOIS
Catala.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Dépositaire des Appareils à acétylène de toutes marques. — Verrerie et Appareils d'Eclairage.

Ateliers de Constructions Mécaniques

Chaudronneries en Tôle et Cuivre
Galvanisation
Spécialité pour Brasseries et Malteries

Ed. VAN HOEGAERDEN & Cie

Ingénieurs-Constructeurs

BLANC-MISSERON (Nord)

Rédactions, Plans et Devis
Surveillance des Travaux et Mise en Marche

HOUBLONS

Ancienne Maison LEJEUNE & SCHOTT

SCHOTT & FILS

NANCY

Adresse Télégraphique : SCHOTT - HOUBLONS - NANCY

Téléphone 413

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Saint-Quentin

SAINT-QUENTIN ✉ ⋕ 🚂 🚌

Allard, G., *Brasserie de la Glacière*, Vins et Spiritueux, 🚌 5, rue Belle-Vue.
L'Alliance, Brasserie Coopérative, 2, rue de Lignères, Vasseur. directeur.
Brasserie Coopérative, direct. : Tailliez, 25, rue Quentin-Barré.
Boucquez (Veuve), **Jumez et Hue**, Louis, Brasserie-Malterie.
Cacheux, 53, rue d'Orléans, Prod. app. 10.000 hect.
Cappelle, Emile, *Brasserie du Pôle-Nord*. 15, r. Dachery.
Doublet, Paul, *Brasserie du Nord*, 🚌 55, route du Cateau, prod. app. 10.000 hect.
Duprez, 🚌 50, avenue Faidherbe, Prod. app. 11.000 hect.
Godiniaux, X., 141, rue du Cateau, Prod app. 4.000 hect.
Grozo, *Brasserie Saint-Quentinoise*, 1 et 3, boul. Gambetta.
Leduc, G., 71, rue Sainte-Anne.
Brasserie St-Lazare, Société anonyme, administrateur-directeur, Max Lancelle, 🚌 142, rue de La Fère.
Vandenbrœk, 🚌 2, place du Huit-Octobre.
Vatin et Lahaye (veuve), *Brasserie de l'Industrie*, 21, rue de Foy.
Wyart, Eugène, *Brasserie-Malterie de l'Espérance*, 🚌 13, rue Bagatelle.

AUBENCHEUL-AUX-BOIS 🚂 (halte). — ✉ à Le Catelet ⋕ Villers-Outréaux (Nord).

Daudré-Plet.
Furgerot-Pin.

BEAUREVOIR ✉ ⋕ (tramway de Guise au Catelet).

Caron.
Milhem.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

TOURNAI - USINE MEURA - (BELGIQUE)

Installations complètes de Brasserie-Malterie

SALLE DE BRASSAGE PERFECTIONNÉE

Macérateur et Filtre à moûts "MEURA"

SYSTÈME BREVETÉ

RENDEMENT SUPÉRIEUR — PAIEMENT APRÈS SATISFACTION

SPÉCIALITÉS: Concasseurs. — Cuves matières. — Pompes de tous systèmes. — Appareil goudronneur et dégoudronneur. — Mélangeur d'eaux. — Hydrateur. — Bac refroidissoir en fonte garanti inoxydable et incassable par suite des changements brusques de température. — Chaudières de cuisson à vapeur système breveté. — Réfrigérants, etc., etc.

MAISON FONDÉE EN 1842

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

BECQUIGNY (halte). — à Bohain à 4 kil.
Bazin-Carlier, Prod. app. 3000 hect.

BELLICOURT
Barbaux.
Depierre-Caron.

BOHAIN-EN-VERMANDOIS
Hoet (veuve), rue du Château.
Lannois, Ch.
Lotteau, Paul.
Toussaint-Langrand.

BRANCOURT. — à Montbrehain. — à Bohain à 5 kil.
Demarolle-Lefranc.

BRISSY. — à Moy à 2 kil.
Bailly.

CATELET (LE) — à Le Catelet-Gouy
Devaux.

ESCAUFORT
Thieuleux.

ESTRÉES. — à Le Catelet. — à Beaurevoir à Joncourt à 2 kil.
Plessy.

ÉTAVES et BOCQUIAUX. — à Seboncourt à Fresnoy-le-Grand à 2 k. 500
Cabaret, Emile.

FIEULAINE. — à Montigny-Carotte. — à Essigny-le-Petit à 6 kil.
Leroy-Carlier.

FLAVY-LE-MARTEL
J. Dubois-Dubois, Prod. app. 7000 hect. *Fabrique de glace*

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

FRESNOY-LE GRAND
Bigot, Siméon, Brasserie Saint-Eloi.
Macaigne, Achille, Brasserie Fresnoisienne.
Mairesse, Fernand.
Van Inghelandt, Camille, Prod. app. 7000 hect.

GIFFECOURT. — à Grugies
Brasserie Coopérative, directeur : G. Leclercq.

GOUY. — à Le Catelet. — à Le Catelet-Gouy
Pourpoint-Thiéry, Francis, rue de Cambrai.
Quevreux-Depierre.
Tabary, Fernand, Prod. app. 2000 hect.
Legrand, frères.

GRICOURT. — à Saint-Quentin à 5 kil.
Montfourny, C.

HARGICOURT. — à Roisel à 7 kil.
Fourny, Edouard, Prod. app. 2500 hect.
Wyart.

HOLNON. — à Saint-Quentin. — à Holnon-Savy à 1 kil.
Vve Wallon-Satizelle, à St-Quentin, Chef de fabrication, Adam Théodore, particulier de St-Quentin à Holnon, Prod. app. 8000 hect.

HOMBLIÈRES — à Saint-Quentin à 7 kil.
Legrand, fils.

JUSSY. — à Flavy-le-Martel à 2 kil.
Brasserie Coopérative de Jussy et de la Marine, directeur : A. Carpentier ; comptable : Dubois.

HAUCOURT (LE). — à Levergies à 3 kil. — à Lesdins
Longatte.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Transformation de tous genres d'Appareils à acétylène. — Lustres. Genouillères.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

MONTBREHAIN ✉ ⋕. — 🚂 à Bohain à 7 kil.
Descamps-Delabre.

MONTESCOURT-LIZEROLLES ✉ ⋕ 🚂
Didion-Crassier, Prod. app. 2,500 hect.

NAUROY 🚂 — ✉ ⋕ a Bellicourt
Denizart.
Malézieux.

ORIGNY-SAINTE-BENOITE ✉ ⋕ 🚂
Fraillon, Emile, Prod. app. 5,000 hect.
Wattiaux, *brasserie La Française.*
Richet-Lefèvre. Prod. app. 4,000 hect.

PRÉMONT ✉ ⋕ — 🚂 à Bohain à 5 kil.
Bonnety-Tétard. Prod. app. 4,000 hect.
Pinet-Legrand, *brasserie La Prémontoise.*

RIBÉMONT ✉ ⋕ 🚂 🚚
Roziès, Louis, spécialité de bière blanche et cidre.
Tranchon, Emile.

ROUPY. — ✉ ⋕ 🚂 à Salvy-Holnon à 5 kil.
Facques & Debouvrie.

SAVY. — ✉ ⋕ à Roupy. — 🚂 Holnon-Savy à 2 kil.
Guffroy, Achille. Adr. tél.: Guffroy-Savy. Prod. app. 5,000 h.

SAINT-SIMON. — ✉ ⋕ 🚂 à Montescourt à 6 kil. et à Flavy-le-Martel à 3 kil
Cooche-Carton. Prod. app. 7,000 hect. Spécialité de cidre.

SEBONCOURT ✉ ⋕ — 🚂 à Fresnoy-le-Grand à 3 kil.
Haye, Ernest.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

SERAIN. — ✉ ⋕ à Prémont. — 🚂 à Bohain à 7 kil.
Dumoitier-Billiard, *brasserie du Château,* Prod. app. 3.500 hect.
Gelain-Ricard (veuve), Prod. app. 3.500 hect.
Richard.

SERAUCOURT-le-GRAND ✉ ⋕ — 🚂 à Montescourt.
Debuire-Dehent.

VENDEUIL ✉ ⋕ 🚂 (halte). — 🚂 à La Fère
Lanez, A.. Prod. app. 2.500 hect.

VENDHUILE — ✉ ⋕ à Le Catelet — 🚂 Le Catelet-Gouy à 3 kil.
De Becquevordt.
Dobressel, A.

VILLERS-SAINT-CHRISTOPHE ✉ ⋕. — 🚂 à Ham (Somme) à 6 kil.
Wanaigue.
Laigle Frères. Prod. app. 5.000 hect.

Arrondissement de Soissons

SOISSONS ✉ ⋕ 🚂 🚚
Delfosse (veuve).
Levêque, Octave, *brasserie Notre-Dame,* 🚚 8, rue Notre-Dame.

CHAVANNE. — ✉ ⋕ à Vailly. — 🚂 à Ciry-Sermoise à 11 kil.
Normand, Frères.

VAUCIENNES-COYOLLES. — ✉ ⋕ 🚂 à Villers-Cotterets à 5 kil. 🚂 à Vaumoise (Oise)
Gauchy, *brasserie du Pont-de-Vauciennes,* Prod. app. 4000 h.

VAILLY ✉ ⋕ — 🚂 à Ciry-Sermoise
Lefebvre, Vincent.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

ÉTABLISSEMENTS

Julien BOURIGEAUD

Société Anonyme au Capital de 1.250.000 fr.

SIÈGE SOCIAL :

Rue du Ballon, LILLE (St-Maurice)

TÉLÉPHONE 1201

LE CLARIFIANT BOURIGEAUD

est et reste le Roi des Clarifiants. Comme stabilité et limpidité, il défie, l'été, toutes ses imitations qui le concurrencent ; même il les défie l'hiver, si on l'emploie argent pour argent.

SPÉCIALITÉ DE PRODUITS DE TORRÉFACTION

MALT CARAMEL (dit moëlleux malt).
MALTS AROMATISANTS (malts rôtis à divers degrés).
DEXTRANE (donnant cachet et apparence de force à la bière).

SUCRES. -- SIROPS
TANNIN DE HOUBLON **J. B.**
TANNINS DIVERS

DÉSINFECTANTS

Prix Spéciaux par Marchés

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

VIC-SUR-AISNE
Savalot, Edouard, Prod. app. 2000 hect.

Arrondissement de Vervins

VERVINS
Deharveng, 13, rue de Guise.
Dervaux, Victor, 1, rue Jacob, *Brasserie de Vervins.*

AISONVILLE-ET-BERNOVILLE (halte).— à Grougis à Boheries
Courouble-Bricourt.
Dumur-Veroux.

ANY-MARTIN-RIEUX.— à Aubenton.— à Any
Carpentier.
Drubigny, Achille, Prod. app. 1200 hect.

AUBENTON
Bouxin, Henri, Prod. app. 3000 hect.
Soetmond, Jules, Prod. app. 3000 hect.
Moyse, Julien, *Brasserie du Coq-Vert.*

BERNOT (halte) à Origny-Sainte-Benoite à 4 kil.
Francelle, Liévin.

BRAYE. — à Vervins. — à Vigneux
Godet, Fernand, *Brasserie de la Corrérie*, Bières en bouteilles

BUIRONFOSSE
Fosset, Achille, Prod. app. 5000 hect.
Payen-Hennesson.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Installation d'Estaminets, Verriers, Comptoirs, Tirage de bière à pression. Détendeurs de tous systèmes et réparations.

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

LA CAPELLE

Harmel, Alphonse.
Vandamme-Lefebvre.

ESQUÉHÉRIES — à Le Nouvion-en-Thiérache à 4 kil.
Dohy René, Prod. app. 6000 hect.

ETRÉAUPONT — à La Capelle à 8 kil.
Jacquerot.

ETREUX

Collery.
Denise, Albert.
Moret-Simon, (veuve) *Brasserie du Gard*, direct. Triclin. Prod. app. 5500 hect.

FONTENELLE — à Nouvion en Thiérache à 6 k.
Prissette-Fostier, Prod. app. 5000 hect.

GERSY. — Vervins à 4 kil.
Coulon, Hippolye.

GROUGIS — à Vadencourt à 5 kil.
Cochet-Baube.
Dhirson-Fournier.

GUISE

Jérôme, *brasserie du Fort*, 56, rue de Vervins.
Ponchau, Frères. Prod. app. 5,000 hect.
Renaux, 90, rue de Villers.
Roger-Ribeaux, 83, rue de Villers. Prod. app. 7,000 hect.

HAIE-MENNERESSE (voir **MOLAIN**).

HANNAPES. — à Etreux à 4 kil. — à Tupigny à 3 kil.
Simon-Fouconnier, Prod. app. 5,000 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

HIRSON

Beudin.
Dessant-Berth, Auguste.
Lefebvre-Legros.
Lenclud et Cariage.
Nicolle-Prinet.

LANDOUZY-la-VILLE — à Origny-en-Thiérache à 4 kil.
Boquet, Aline, directeur : Pinteaux.

LEUZE. — à Aubenton. — à Martigny-Leuze à 3 kil.
Douay.
Demolin-Humbert (veuve).

LESQUIELLES-St-GERMAIN
Malin-Bourgeois.

MARLY. — à Buironfosse à 10 kil. — à Sains-Richaumont à 12 kilomètres
Delval.

MENNEVRET

Delporte.
Prévost.

MOLAIN — à Vaux-Andigny
Drucbert-Caille, fils, Prod. app. 3.500 hect.
Foigne, à la Haie-Menneresse.

MONDREPUIS — à Hirson
Chorot.
Hocquemillier.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

NOUVION (Le)

Masset-Picard.
Duval-Larose, Paul, Prod, app. 5.000 hect.
Faglin-Remolu.
Vatin.

ORIGNY-en-THIÉRACHE

Dentier.
Guenet.

PLOMION — à Vervins à 10 kil. — à La Bouteille à 6 kil.

Michelet, Prod. app. 1.500 hect.

PROISY — à Flavigny-le-Grand

Dohy-Semal.

ROCQUIGNY — à la Capelle

Parmentier, Eugène.

SAINS-RICHAUMONT

Pecque, Georges.

SAINT-MARTIN-RIVIÈRE. — à Vaux-Andigny. — à Saint-Souplet (Nord)

Leblond (veuve).

SAINT-MICHEL-en-THIÉRACHE

La Fraternelle, *brasserie coopérative.*
Choteau-Maton.
Daussy.
Goffinon père.
Goffinon, Emile, fils.
Goffinon, Paul.
Grisot.
Thiébaut, Jules et Cie.
L'Union ouvrière, brasserie coopérative.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Maison spéciale pour le montage des Pompes à bière ordinaires et tirage par l'acide carbonique.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

SART (LE). — à Le Nouvion-en-Thiérache à 8 kil. à Prisches (Nord), exprès : 4 kil.

Druon-Largillière, François, *Brasserie du Sart*, Prod. app. 5000 hect.

SOMMERON. — à la Capelle. — à Clairfontaine à 3 k.

Place, Sylvère.

TUPIGNY (halte). — à Lesquielles-St-Germain. — à Vadencourt

Gendre.
Wanaique, fils.

VADENCOURT ET BOHERIES

Machin-Gendre, Prod. app. 8000 hect.

WASSIGNY

Ségaust.

WIMY (P. N.) — à Ohis-Neuve-Maison à 2 kil.

Lecerf, Henri.

VAUX-ANDIGNY

Bisiaux.

ALLIER

Arrondissement de Moulins

MOULINS

Loisel, frères, Route de Limoges, Faubourg de la Madeleine.
Brasserie Schneider, (Société anonyme), administratr.-délégué : Vigneron, Prod. app. 12.000 hect.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Gannat

GANNAT ✉ ⋕ 🚂

Société des Brasseries réunies de Gannat, brasserie-malterie.
Tabarant-Gros, Prod. app. 10.000 hect.

Arrondissement de Lapalisse

CUSSET ✉ ⋕ 🚋 Tramway. 🚂 à Vichy à 3 kil.

Dupuis.
Wœgelé, *brasserie de Vichy.*

Arrondissement de Montluçon

MONTLUÇON ✉ ⋕ 🚂

Cailhe, A., brasserie de Terre-Neuve.
Weltz, Kissel et Cie, brasseries réunies de Montluçon et brasserie du Châtelet.

MONTMARAULT ✉ ⋕ 🚂

Auclert (veuve et fils).

ALPES (Basses)

Arrondissement de Digne

DIGNE ✉ ⋕ 🚂

Cotte.

RIEZ ✉ ⋕ — 🚂 à Manosque à 30 kil.

Foucou, Christophe.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

Arrondissement de Barcelonnette

BARCELONNETTE. — ✉ ⋕ 🚂 à Prunières.

Matheron.

JAUSIERS. — ✉ ⋕ 🚂 à Prunières à 24 kil.

J. Audriffred.

ALPES-MARITIMES

Arrondissement de Nice

NICE ✉ ⋕ 🚂 🚋

Brasserie de Nice, (Société Anonyme).
Brasserie Masséna.

ARDÈCHE

Arrondissement de Largentière

RUOMS ✉ ⋕ 🚂

Hugon & Payan, Brasserie-Malterie.
Brasserie Générale du Midi, Directeur : Scharff (Société Anonyme au capital de 625.000 fr.)

Arrondissement de Tournon

ANNONAY ✉ ⋕ 🚂 🚋

Brasserie Annonéenne, rue de la Croisette, Directeur : Saint-Prix.
Pauze.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Dépositaire des Appareils à acétylène de toutes marques. — Verrerie et Appareils d'Eclairage.

GLACIÈRES DE L'EST

SOCIÉTÉ ANONYME

au Capital de 700,000 fr.

USINE : Rue des Chaligny

NANCY

Acide carbonique liquide

CHIMIQUEMENT PUR

INSTALLATIONS DE TIRAGE A BIÈRE

ACCESSOIRES D'INSTALLATIONS

Devis et Prix-Courants sur demande

S'adresser aux Bureaux de l'Usine

RUE DES CHALIGNY

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

ARDENNES

Arrondissement de Mézières

MÉZIÈRES

Bayard, 42, faubourg de Pierre.
Douillard, 11, rue Saint-Julien.
Henrot et Gony, 24, rue Collette.
Jacob-Robert, Ed., 2, rue du Port.

AIGLEMONT. — à Charleville à 4 kil. 500

Jullion-Martin.

AYVELLES (Les) — à Mohon à 4 kil. — à Flize.

Poncelet-Bouzin.

BOULZICOURT

Colinet-Brice.
Colinet-Taton.

BRAUX

Alexandre.
Barbette-Autier.
Pêchenart-Cambis.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

CHARLEVILLE ✉ ⚕ 🚂 🚗

Canton, Henri, 3, rue Saint-Mathieu.
Masse, 3, rue Aubilly.
Dewé-Leroy, 11, rue Saint-Paul.
Dupas, fils, 4, rue Montjoly.
Hacquart, G., 1, rue Saint-Paul.
Joseph-Raucourt, 2, rue de Gonzague.
Lambert, 16, rue des Capucins.
Lefebvre-Lionne & Cie, *Brasserie de l'Espérance,* 20, rue Saint-Barthélémy.
Loos, Benjamin, 1, faubourg de Flandre.
Pechart, 8, rue de l'Arquebuse.
Rénot (veuve) et **Fischer,** 15, rue Saint-Barthélémy.

CHATEAU-REGNAULT-BOGNY ✉ — ⚕ 🚂 à Monthermé à 1 kil. 🚗 à Braux

Gasque, J.
Gasque, Numa, Prod. app. 4000 hect.
Laurent.

CLAVY-WARBY. — ✉ à Thin-le-Moutier. — ⚕ 🚂 à Tournes à 8 kil.

Billaudelle-Jullion.

CLIRON. — ✉ à Renwez. — ⚕ à Charleville. — 🚂 à Tournes à 3 k.

Tombeur.

CONS-LA-GRANDVILLE. — ✉ ⚕ à Neufmanil. — 🚂 à Charleville. — 🚂 à Neufmanil à 4 kil.

Saint-Gilles (de), Charles.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

DEVILLE ✉ ⚕ 🚂

Jacquemart, frères.

DOM-LE-MESNIL ✉ ⚕. — 🚂 à Nouvion-sur-Meuse à 2 kil.

Baudry, (veuve).
Deglaire, frères, au Pont-à-Bar.
Cochard, Julien.
Drubigny.
Lefebvre, (veuve).
Philippoteaux-Doyen

FLIZE ✉ ⚕. — 🚂 à Nouvion-sur-Meuse à 2 kil.

Lancereaux-Derrière.

HANNOGNE-SAINT-MARTIN. — ✉ ⚕ à Dom-le-Mesnil — 🚂 à Nouvion-sur-Meuse à 4 kil.

Médot-Thiéry, (veuve).
Derville-Jacqmart.

HAUTES-RIVIÈRES ✉ ⚕ à Thilay. — 🚂 à Monthermé à 12 kil.

Gérard-Minet.

GESPUNSART ✉ 🚂. — ⚕ à Nouzon à 8 kil.

Blaize-Boniface.
Hureaux.
Jadot, A.
Mathieu.
Poncelet.

JANDUN. — ✉ ⚕ 🚂 à Launois-sur-Vence à 3 kil.

Charlier Baudon.
Debruge-d'Hôtel, (veuve), Prod. app. 3500 kect.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

LAUNOIS-SUR-VENCE

Manteau, père et fils.

LEVRESY — Braux

Courtois.

LONNY

Die, E., prod. app. 4.000 hect.

MASURES (LES). — à Renwez — à Revin.

Saingery-Thomassin.

MOHON

Dewe, Ernest, Prod. app. 7.000 hect.
Lamotte.

MONTCY-NOTRE-DAME. — à Charleville à 2 kil.

Malvaux, Albert.

MONTHERMÉ

Blondeau-Pernelet.
Bouché et **Bodson.**
Jacqmin, Henri et Cie.
Jacqmart-Baumont et Cie.

NEUFMANIL

Sauvain-Jacqmart.

NOUZON

Marcotte.
Cailtaux, Paul, *brasserie de la Rochelle* Exportation.
Grandry.
Henrot-Pol, 23, rue Parmentier, Prod. app. 5.000 hect.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

POIX-TERRON

Peltier-Pol.

PRIX-LES-MÉZIÈRES. — à Mézières. — à Charleville et Mohon à 3 kil.

Henin, frères.

RENWEZ. — à Lonny-Renwez à 3 kil.

Thiéry-Saingery, (veuve).

SAINT-MARCEL. — à Lonny. — à Tournes à 6 kil.

Huet-Rouyer.

SAPOGNE ET FEUCHÈRES. — à Dom-le-Mesnil. — à Nouvion-sur-Meuse à 7 kil.

Gilmer-Thiéry.
Rémy Félicien.

SIGNY-L'ABBAYE

Piron-Laute.

THILAY. — à Monthermé à 7 kil.

Alexandre-Cercelet.
Renault, frères, à Noham, Prod. app. 2.000 hect.
Stevenin, Charles.

TOURNES. — à Renwez. — à Lonny.

Caqué, Ernest.
Leheutre, (veuve).

VENDRESSE

Gérardin-Jacob, Prod. app. 5500 hect.
Briart, aîné, Arthur.
Brix.

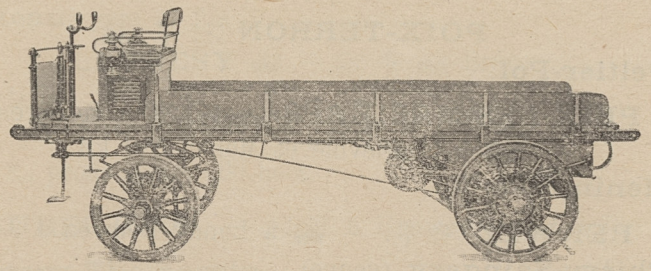
WARNÉCOURT. — à Mézières. — à Mohon à 8 kil.

Paté.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

CAMIONS ET VOITURES AUTOMOBILES

à Systèmes moteurs amovibles Btés S. G. D. G.



Charles PANTZ

CONSTRUCTEUR

à PONT-A-MOUSSON (M.-et-M.)

Catalogue et Notice sur demande.

HOUBLONS FINS DE TOUS PAYS

WEYL FRÈRES & Cie

Téléphone 613 NANCY Téléphone 613

Succursale à HAGUENAU

Téléphone 57

BUREAU DE VENTE POUR L'EXPORTATION :

11, Rue du Moniteur, à BRUXELLES

Téléphone 5025

MÉDAILLE D'OR 1888. — GRAND PRIX 1897

EXPOSITION INTERNATIONALE PARIS 1904

Membre du Jury.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Rethel

RETHEL ✉ ⋕ 🚂

Girrès, Henri, *brasserie de l'Etoile*, 11, rue d'Evigny, Prod. app. 5.000 hect

Raulin-Grulet, 82, rue Gambetta.

Remolu-Pierrard, 1, rue Gambetta.

Thomassin, Paul, prod. app. 7.000 hect.

BERGNICOURT. — ✉ à Tagnon. — ⋕ 🚂 à Le Châtelet à 2 kil.

Lampson fils.

CHATEAU-PORCIEN ✉ ⋕ — 🚂 à Rethel

François.

HAUTEVILLE. — ✉ à Château-Porcien. — ⋕ à Ecly. — 🚂 à Rethel et à Wassigny à 6 kil.

Canon, G., fils aîné, Prod. app. 2.000 hect.

JUNIVILLE ✉ ⋕ — 🚂 à Le Châtelet à 8 kil.

Chocardelle frères.

Marchand-Henriet.

MÉNILLE-ANNELLES. — ✉ ⋕ à Juniville à 5 kil. 🚂 à Rethel à 10 kil.

Baudet.

SAULCES-MONCLIN ✉ ⋕ 🚂

Chopin-Borcq, Eug.

TAGNON ✉ ⋕ 🚂

Dupuy-Gavet.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

WASSIGNY
Valtier, Hector.

Arrondissement de Rocroi

ROCROI
Canaux.
Lallement.
Mas.
Millet-Mouron.
Penneman.

AOUSTE. — à Rumignies à 3 kil.
Coffart.

AUBIGNY-LES-POTHÉES — à Liart ou Laval-Morency à 8 kil.
Pecqueriaux, Louis, Prod. app. 2.500 hect.
Prieux.

AUBRIVES (halte). — Vireux à 4 kil.
Colin frère et sœur.

AUVILLERS-LES-FORGES
Noé.
Tanton.

CHOOZ — à Givet
Servais-Sohet.

FUMAY
Billuart, Ernest, fils.
Brasserie Moderne, Prod. app. 5.000 hect. (Société anonyme au capital de 120.000 fr.).
Georges (veuve).
Nanquette, L. (veuve).

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

GIVET
Dubaux, Henri, rue Chanzy.
Fenaux, Alphonse, rue du Luxembourg.
Plançon, H., boulevard Faidherbe.

GUÉ-D'HOSSUS. — à Rocroi
Lallemant.

HARGNIES -- à Haybes
Collignon.

HAYBES
Henrot-Hamaide, Prod. app. 3000 hect.
Meau-Roffidal.
Thiry, Charles.
Roffidal-Pécheux.

LIART
Rimbaux, Prod. app. 1500 hect.

MARLEMONT — à Liart
Chocardelle-Hannet.

MAUBERT-FONTAINE
Cochinard (veuve).
Morigny, L. P.

NEUVILLE-AUX-JOUTES (LA) à Signy-le-Petit à 5 kil.
Buisset.

REVIN
Anciaux, Virginie (Mlle).
Anciaux, Charles.
Anciaux, Henri.
Billuart, Frères.
Christel, Latour & Cie.
Colas-Brabant.
Pros, Donnay & Cie.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

RIMOGNE

Millet, Léon, Prod. app. 1.000 hect.
Saingery.
Valin, R.

ROUVROY-SUR-AUDRY à Aubigny-les-Pothées. — à Lonny à 7 kil.

Hémart-Philippoteaux.

RUMIGNY

Beaucamp, *brasserie de la Cour des Près*, Prod. app. 1.500 hect.

SIGNY-LE-PETIT

Beuret, Pierre, Prod. app. 2.000 hect.
Dubois.
Renard.
Speckmann (veuve).
Conte.

TARZY. — à Signy-le-Petit, à 5 kil.

Bouhours-Véron.

VIREUX-MOLHAIN

Guilmin.
Manderfeld.
Thirionnet.

VIREUX-WALLERAND. — à Vireux-Molhain à 500 m.

Lambert-Saintmont.
Moinet, Héliodore, Prod. app. 3.000 hect.
Sainmont (veuve).

Arrondissement de Sedan

SEDAN

Demouson, 3, rue de Wadelincourt.
Docquin, 19, rue des Francs-Bourgeois.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Gillet, Jules, 20, rue de Bayle.
Laval, Edmond. *Brasserie du Fond de Givonne*, au fond de Givonne, 129.
Lejay & fils, 11, rue de Fleuranges.
Philippoteaux, 11, rue de Wadelincourt.
Wilmet, 1 bis, place Nassau.

BALAN. — à Sedan à 2 kil.

Deffaux, L.
Lecerf, Edouard.
Oudet, Prod. app. 6000 hect.
Thomassin.

BAZEILLES

Grunenberger-Despas, Prod. app. 4000 hect.
Henriet, H.
Robert.
Moignoux.

BEAUMONT-EN-ARGONE. — à Létanne-Beaumont à 2 kil.

Jaisson-Bailly.
Liénard, G.

CARIGNAN

Jaisson, (veuve).
Jonet-Colson, Paul.
Lambert-Mouzon.
Moreau.
Stablo, (veuve).

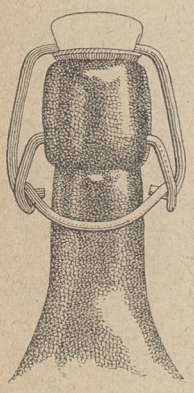
CHEMERY

Créton-Bauda.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

BOUCHAGES MÉCANIQUES

S'ADAPTANT A N'IMPORTE QUELLE BOUTEILLE



ATTACHES PERFECTIONNÉES

pour Limonades, Eaux Gazeuses, Cidres, etc.

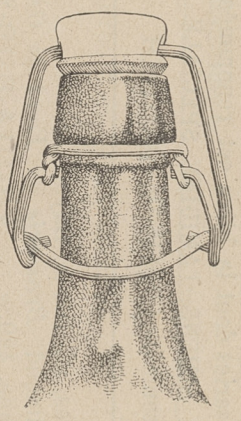
CAISSES A CASIERS

pour MM. les Brasseurs et Fabricants de Limonades

BOUCHAGES SPÉCIAUX

pour Laiteries, Pharmacies, etc.

Envoi franco d'Echantillons et Prix-Courant exceptionnel



Vve Paul GOMÈS, Chaumont (Haute-Marne)

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

CHEVEUGES. — ☒ ⫩ 🚂 à Donchéry à 4 kil.
Delahaut-Toussaint.
Darbour.
Dardenne, Ch. Prod. app. 3000 hect.

DONCHERY ☒ ⫩ 🚂
Gerbaux, (veuve)
Herbulot-Hivert.

DOUZY ☒ ⫩ 🚂
Blaize, Charles.
Lallement-Huleux, Eug.
Robert, Elisée.

FLOING. — ☒ ⫩ 🚂 à Sedan à 3 kil.
Triclin-Baudoin, Prod. app. 3500 hect.
Collière, André.
Liénard-Martin, (veuve).
Sougnez-Poncin.

FRARCHEVAL ☒ ⫩. — 🚂 à Douzy à 4 kil.
Lamotte, Remy.

GIVONNE ☒ ⫩. — 🚂 à Sedan à 5 kil.
Lamotte, Aug. (veuve).
Liénard-Martin.

GLAIRES-ET-VILLETTE. — ☒ ⫩ 🚂 à Sedan à 2 kil.
Colinet, *Brasserie de La Tour,* Prod. app. 4000 hect.
Lefèvre

HARAUCOURT ⫩ 🚂. — ☒ à Raucourt à 2 kil.
Baudelot-Boin, (veuve).

MARGUT ☒ ⫩ 🚂
Lothe, A.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H

MOUZON

Jacob, Charles.
Marée-Desrousseaux, Augustin, Prod. app. 5.000 hect.
Henry, Prod. app. 4.000 hect.

POURU-SAINT-RÉMY

Renaud.

RAUCOURT

Guillaume, Ch.
Malaizé-Lepape.
Watier-Henriet.

REMILLY-ET-AILLICOURT

Arnould, D.
Colson-Lerouge.
Jacquet-Guillemin, Henri.

SAINT-MENGES

— Sedan à 4 kil.

Habary.

TETAIGNE

— Mouzon. — Carignan. — Sachy à 2 kil.

De Tassigny, Mlle.

VRIGNE-AUX-BOIS

Chevalier, J.-B.
Gillet-Raulin, Prod. app. 8.000 hect.
Robert-Sacrez.

Arrondissement de Vouziers

VOUZIERS

Gadroy, 82, rue des Moulins.
Tonnel, 11, rue de l'Aisne.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

ATTIGNY

Habert, Louis, place des Saxons, Prod. app. 4000 hect.
Héraux-Jonval, Paul.

BRIEULLES-SUR-BAR

Lecomte, A.
Mabille, J.

BUZANCY

Paroche-Bertus, Léon.

CHESNE (LE)

Conart.
Piffault-Gillet.

CHESTRES

— Vouziers à 3 kil.

Loupot, Brasseur aux Arches.

GRANDPRÉ

Gouverneur, G.

MACHAUL

Betheniville (Marne)

Lecocq-Langlet

SAINT-ETIENNE A ARNES

— Machault. — Betheniville à 10 kil.

Adin, frères, Prod. app. 2000 hect.

SAINTE-MARIE

— Vouziers à 4 kil.

Roland.

SAVIGNY-SUR-AISNE

— Vouziers à 5 kil.

Grossin-Durand, René.

SOMMAUTHE

— Buzanzy à 9 kil.

Pognon-Lerouge, Prod. app. 3500 hect.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

ARIÈGE

Arrondissement de Foix

FOIX

Stahl, M.

AUBE

Arrondissement de Troyes

TROYES

Henimann, 5, rue Mitantier.

Arrondissement d'Arcis-sur-Aube

ARCIS-SUR-AUBE

Johner, F., successeur de A. Schmidt, Grande Brasserie *La Moderne* (Malterie Industrielle).

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Bar-sur-Seine

BAR-SUR-SEINE

Martin.

AUDE

Arrondissement de Carcassone

CARCASSONE

Lauer, Ernest.
Lauth, Philippe.

Arrondissement de Castelnaudary

CASTELNAUDARY

Armbruster, Frédéric, *brasserie de Strasbourg.*

Arrondissement de Limoux

LIMOUX

Brasserie de Limoux, Société anonyme.

AVEYRON

Arrondissement de Millau

MILLAU

Touren, A., *brasserie Aveyronnaise,* 39, rue de Paris, Prod. app. 5.000 hect,

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

VŒGELÉ FRÈRES

USINE A VAPEUR A CHARMES (VOSGES)

Plusieurs Médailles et Diplôme d'Honneur à diverses Expositions

TONNELLERIE MÉCANIQUE

Spécialités pour Brasseries

Fûts à pression et demi-pression. — Foudres divers. — Cuves à fermentation. — Merrains bruts et préparés.

FABRIQUE
de
POIX FRANÇAISE

La plus ancienne de celles établies actuellement en France.

GOUDRONS genre Saxe et Tyrol, pour Fûts et Foudres

POIX SPÉCIALE ET HUILE RÉSINE
(Mystic-Oil)
pour Appareil goudronneur et dégoudronneur "THEURER".

MANUFACTURE
de
COPEAUX NOISETIER

Nouveau Système perfectionné

DOUBLE LISSES
TRÈS FLEXIBLES
BIEN SECS ET LÉGERS

Fabrique de Caisses à Bouteilles, de tous modèles, en Peuplier

Cette Maison se recommande spécialement par les grands soins apportés dans la Fabrication de tous ses Produits.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Villefranche de Rouergue

VILLEFRANCHE

Rayssac, Avenue de l'Hospice.

VIVIEZ

Luttringer, Charles.

BOUCHES-DU-RHONE

Arrondissement de Marseille

MARSEILLE

Braseries de la Méditerranée, (Société Anonyme au capital de 2.200.000 francs). Président : E. Velten, rue Bernard du Bois.

« **Le Phénix** » Brasserie et Malterie (Société anonyme au capital de 600.000 fr.) rue de l'Arbre, 16. Usine à la Valentine.

" **Bière Stella** " Cie française de boissons hygiéniques, Boulevard Baille, 195.

Velten-Neveu, fils, rue de Crimée, 147.

CALVADOS

Arrondissement de Caen

ALLEMAGNE. —

Rémy.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Lisieux

LISIEUX

Fermey, *brasserie Suisse*, boulevard Sainte-Anne, Prod. app. 3.000 hect.

Petit, rue du Rempart.

Arrondissement de Pont-Lévêque

SAINT-PIERRE-AZIF. — Beaumont-en-Auge. — Tourgeville à 4 kil.

Brocquehaye.

Arrondissement de Vire

VIRE

Meyer.

CANTAL

Arrondissement d'Aurillac

AURILLAC

Bideau.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

Arrondissement de Saint-Flour

SAINT-FLOUR

Bensist.
Cayrol, fils.
Lombart.

CHARENTE

Arrondissement d'Angoulême

ANGOULÊME

Boeckel et Mortz. *Brasserie Alsacienne*, 107, rue de Bordeaux.
De Montulé et Cie. *Brasserie de Strasbourg*, 163, rue de Bordeaux.

CHARENTE-INFÉRIEURE

Arrondissement de La Rochelle

MARANS

Siebert, père et fils, *Brasserie Marandaise*, Prod. app. 2000 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Marennes

ROYAN

Cuisinier, A., rue Neuve.

Arrondissement de Rochefort-sur-Mer

ROCHEFORT

Brasserie Française.

SURGÈRES

Matheron, *brasserie Lyonnaise.*

Arrondissement de Saint-Jean d'Angély

SAINT-JEAN-D'ANGÉLY

Walch, H., et fils.

CHER

Arrondissement de Bourges

BOURGES

Brasserie de Pignoux-Bourges, Société anonyme au capital de 800.000 fr.

VIERZON-VILLAGE

Nivet, Etienne.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

CORRÈZE

Arrondissement de Tulle

TULLE

Grande.
Valle (veuve).

EGLETONS

Pouil[illegible]nge, Paul.

LAGUENNE. — Tulle à 4 kil.

Warnevag.

Arrondissement de Brive

BRIVE

Schneider, J.

BEAULIEU-SUR-MÉNOIRE à Chasseneuil à 13 kil.

Judel, L.

Arrondissement d'Ussel

USSEL-SUR-SARSONNE

Neu et Bourgeade, sur la Sarsonne.

BORT

Mégemond, fils.
Piblinger.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

COTE D'OR

Arrondissement de Dijon

DIJON

Leclerc, Claude, 70, rue des Moulins,
Messner, Ernest, fils. 137, 8-10, rue Marceau.
Perreau, Edouard, 31, rue Marceau.
Trivier.
Carré.

AUXONNE

Martin, père et fils.

IS-SUR-TILLE

Hénimann, Marcel et Emile, frères (même brasserie à Til-Chatel).

SAINT-SEINE-L'ABBAYE — à Blaisy-Bas à 11 kil.

Bony, fils, Brasserie-Malterie.

Arrondissement de Beaune

BEAUNE

Thévenin (veuve), *brasserie Beaunoise.*
Ricaud, P. et **Hénimann** Ad., *Grande Brasserie de Beaune,* Prod. app. 8.000 hect.

NOLAY

Coppenet-Kilb, J.-B.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

BOUTEILLES
EN
TOUS GENRES

SPÉCIALITÉS
pour
BRASSEURS

STRASBOURG
BRUXELLES
PARIS

Ch. & G. SIEGFRIED FILS

Martin SCHEER
Représentant
3, Rue Charles V, 3
PARIS

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

Arrondissement de Châtillon-sur-Seine

CHATILLON-SUR-SEINE

Durand, *Brasserie de Vignes.*

AIGNAY-LE-DUC (tramway à vapeur). — à Châtillon-sur-Seine.

Roty.

Arrondissement de Semur

SAULIEU

Guillot, Eugène. Brasserie-Malterie, rue Grillot.

VITTEAUX

Moritz, rue Haute-Saint-Jean, Fabrique de Limonade.
Thubet, rue Cordier, Fabrique de Limonade.

COTES-DU-NORD

Arrondissement de Saint-Brieuc

SAINT-BRIEUC

Mathonnet et Dussart, rue des Halles, Brasserie-Malterie.

QUINTIN

Duault, Théodore, rue du Martray.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Arrondissement de Guingamp

GUINGAMP

Cherpentier, rue de Tréguier.

PONTRIEUX

Lemarchand (veuve).

CREUSE

Arrondissement de Guéret

GUÉRET

Detour.

LA SOUTERRAINE

Kissel.

Arrondissement d'Aubusson

AUBUSSON

Bourret, Eugène, rue Vieille.
Hohl, Jules, rue Jules Sandeau.

Arrondissement de Bourganeuf

BOURGANEUF

Berger, Hippolyte.

BÉNÉVENT-L'ABBAYE — Marsac et Vieilleville à 5 kil.

Jabely (veuve) et fils.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

DORDOGNE

Arrondissement de Périgueux

PÉRIGUEUX

Martin-Gsell.
Soder.

EXCIDEUIL (tramway à vapeur). — Thiviers à 17 kil.

Gangloff, à Saint-Martial-d'Albarede.

Arrondissement de Bergerac

EYMET

Festal, Paul, rue du Temple.

SAINT-GEORGES-PLANCANEIX. — Laforce Prigourieux à 10 kil.

Chaminade & Gérome.

DOUBS

Arrondissement de Besançon

BESANÇON

Boiteux, frères, *Brasserie de la Mouillère,* à la Mouillère,

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Beaume-les-Dames

ROUGEMONT

Bizot, A.
Grojean.

Arrondissement de Montbéliard

MONTBÉLIARD

Arlen, Louis et Cie, 35, 37, 39, rue des Granges.

SOCHAUX — Montbéliard à 3 kil.

Brasserie de Sochaux (Société anonyme au capital de 1.200.000 fr.), Adm.-Délégué : Ed. Jenné, Prod. app. 35,000 hect.

Arrondissement de Pontarlier

PONTARLIER

Damitio, faubourg Saint-Etienne

MORTEAU

Chopard frères, *brasserie de l'Aigle*

EURE

Arrondissement d'Evreux

EVREUX

Portail.

VERNON

Renault.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Louviers

AUTHEUIL. — Croix-Saint-Leufroy

Drouin, E.
Ledormeur, I.

EURE-ET-LOIR

Arrondissement de Chartres

CHARTRES

HORNUNG A.

Arrondissement de Châteaudun

CHATEAUDUN

« **Brasserie-Malterie de la Bauce** » Société anonyme, Directeur : Maillefer.

Arrondissement de Dreux

DREUX

Weinmann, C. Brasserie-Malterie, Bière *La Normande.*

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

LABORATOIRE de FERMENTATIONS

Alfred JÖRGENSEN

(Frydendalsvej 30) COPENHAGUE V.

DANEMARK

La section des ÉTUDIANTS est adaptée tant aux besoins des commerçants qu'à ceux des étudiants avancés dans la technologie et la physiologie de la fermentation et désireux de prendre connaissance de la biologie des levures et des autres microorganismes qui jouent un rôle dans les fermentations, ou bien d'approfondir des questions spéciales relatives à celles-ci. Le travail se groupe autour de deux points principaux : la CULTURE PURE des microorganismes en question et l'ANALYSE BIOLOGIQUE.

Manuel : A. JORGENSEN : « Les microorganismes de la fermentation » (Editions Française, Anglaise et Allemande).

La section des ANALYSES entreprend toutes les recherches relatives aux fermentations et aux microorganismes qui s'y rattachent. On donne aussi des conseils et des éclaircissements.

Le laboratoire fournit des CULTURES PURES de toutes espèces de microorganismes des fermentations, avec des renseignements sur l'emploi pratique.

Pour PROGRAMME & RENSEIGNEMENTS plus DÉTAILLÉS

s'adresser au Directeur

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

FINISTÈRE

Arrondissement de Quimper

QUIMPER

Kérautret, boulevard de l'Oder.
Le Bras, Edouard.

PLOARÉ. — Douarnenez à 1 kil.

Belbeoch, Emile, au Kerharo.

Arrondissement de Brest

BREST

Gourvenvrec.

LAMBÉZELLEC (halte) — Brest à 3 kil.

Brasserie de Lambezellec.
Le Fraper, Goux et Cie, *Brasserie de Kérinou*, à Kérinou.
Lalla, à la Villette.

LANDERNEAU

Le Bos.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Châteaulin

CHATEAULIN

Février, Eugène, à Kerlobret.

Arrondissement de Morlaix

MORLAIX

Alexandre frères, *brasserie du Quai*. quai du Tréguier.
Herr, François, *brasserie du Pouliet*, Prod. app. 17.000 hect.

GARD

Arrondissement de Nîmes

NIMES

Jaujou, *brasserie de la Fontaine*.

BEAUCAIRE

Grande Brasserie du Sud-Est, Dir. : Hoffher Ed., n° 8.

Arrondissement d'Alais

ALAIS

Faesch, rue Beauteville, *brasserie des Cévennes*.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle





PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

sur toutes TOITURES



L'ASOL

PROTÈGE contre LA CHALEUR des RAYONS SOLAIRES

RECOMMANDÉ POUR

Serres, Vérandahs, Halles et Salles d'attente
Jardins d'Hiver, sur Vitrage et sur Zinc, etc.

UNE ATTESTATION ENTRE MILLE

Palais d'Hiver de Pau

Pau, le 10 Juillet 1902.

Nous nous faisons un plaisir de répondre à votre demande de renseignements du 5 courant.

Nous employons l'**ASOL** sur les carreaux de la toiture vitrée du Palmarium. Il s'agissait pour nous d'atténuer la lumière qui eût été normalement beaucoup trop vive, d'intercepter suffisamment le calorique des rayons solaires, et d'autre part de favoriser le développement des végétaux qui garnissent notre vaste jardin couvert.

Ce triple résultat, nous l'avons obtenu par l'emploi de l'**ASOL**, qui jusqu'à présent nous a donné toute satisfaction.

QUELQUES RÉFÉRENCES

Chemins de Fer. — De l'Est, Reuilly-Paris. — De l'Ouest, Paris-St-Lazare. — De l'Etat. — D'Orléans. — P.L.M. 1re Division.

Administrations et Ministères. — La Marine. — Arsenal de Toulon. — De l'Agriculture. — Canons de Bourges. — Postes et Télégraphes. — Divers bureaux de Paris. — Caisse d'Epargne de Paris. — Mont-de-Piété de Paris. — Octroi de Paris. — Sur 20 postes. — Préfecture de Police. — Service d'identité judiciaire (Bertillon). — Palais de justice. — Grands Magasins du Bon Marché. — Hôpitaux de Lariboisière et de la Maison-Blanche. — Imprimerie Nationale.

Édifices Publics. — Palais Rameau, à Lille. — Etablissement Thermal de Vichy. — Casino de Boulogne-sur-Mer. — Restaurant de la Cascade, Bois-de-Boulogne.

Automobiles et Carrossiers. — Charron-Girardot-Voigt, à Puteaux.

Distillateurs. — Violet frères, Le Byrr, à Thuir. — Cointreau fils, à Angers. — Cusenier, Usine de Charenton.

Ingénieurs-Constructeurs. — Manufacture française d'Armes, Saint-Etienne.— Société Anonyme Saint-Sauveur, Arras. — Société Industrielle des Téléphones, Paris et Bezons.

Produits Alimentaires. — Damoy, sur ses grands entrepôts d'Ivry (14,000 m. de toitures). (M. Morel, architecte, 5, rue St-Martin. — Biscuiterie Nantaise, Nantes.

Industriel. — Expert-Besançon et Cie, fabricants céruses, Paris.

DETOURBE, SEUL FABRICANT

7, Rue Saint-Séverin, 7, **PARIS**

TOUS RENSIGNEMENTS SUR DEMANDE

SUR LOCAUX VITRÉS ET ZINC

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

Arrondissement d'Uzès

UZÈS

Boissier.
Pintard, R.
Brunel, Anselme, *Brasserie de la Lauze.*

PONT-SAINT-ESPRIT

Viallet, frères.

GARONNE (HAUTE-)

Arrondissement de Toulouse

TOULOUSE

Brucker et Cie, *Brasserie Montplaisir*, rue André Delieux.
Darribau, 40, rue de la Balance.
Debs, Michel, *Brasserie Alsacienne*, 45, allées Lafayette et Rue de Belfort, 5.
Haffner, Fritz, *Brasserie-Malterie de Strasbourg,* rue du Pont de Tounis, 10 et 12, Prod. app. 10.000 hect.
Haffner, Jean, 35, Avenue de Paris.
Martin, Emile, 15, rue Laganne.

Arrondissement de Saint-Gaudens

SAINT-GAUDENS

Dufour. F.
St-Paul.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

BAGNÈRES-DE-LUCHON

Sammuler, avenue de la Gare.

MONTRÉJEAU

Yehl, Victor, *brasserie Alsacienne,* rue Nationale, Prod. app. 2.000 hect.

Arrondissement de Villefranche-de-Lauragais

REVEL

Fines, François et fils, Prod. app. 1.200 hect.

GERS

Arrondissement de Mirande

MIRANDE

Mangel, Antoine.

GIRONDE

Arrondissement de Bordeaux

BORDEAUX

Société Anonyme l'**Atlantique,** anciennement *Brasserie Générale Leppert et Fischer,* Président : Schirber ; Administrateur-Délégué : G. Lejeune.

Wicker, J., 68, boulevard de Valence.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

CADILLAC — Cerons à 2 kil.

Walck, Léon, rue Lieu-de-Lamothe, quai : sur la Garonne.

TESTE (LA)

Brukl, *Brasserie de la Teste.*

Arrondissement de Bazas

BAZAS

Cordès, (veuve).

LANGON

Benquet, Alfred.
Salles M.

Arrondissement de Libourne

LIBOURNE

Besombes.
Despagne, Léon, *Brasserie Française,* rue des Fontaines.
Loubat, fils, aîné.

SAINTE-FOY-LA-GRANDE

Menu, Joseph.
Richert, Michel.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS

Travaux de Chaudronnerie en Cuivre et en Fer

MÉCANIQUE GÉNÉRALE

Gustave BOSSUYT

Rue de Rosendael, 8

à BERGUES (Nord)

Spécialités pour BRASSERIES, MALTERIES, DISTILLERIES

Générateurs et Machines de tous Systèmes. — Transmissions, Poulies, Courroies, Caoutchouc en tuyaux et feuilles. — Pompes à eau et à moûts, rotatives, centrifuges, à pistons et à vapeur. — Cuves matières avec et sans crémaillère. — Moteurs à gaz, de ville, gaz pauvre, alcool, essence, pétrole. — Réfrigérants, Bacs refroidissoirs, Cuves guilloires. — Concasseurs à 2 et 4 cylindres. — Cuiseurs liquéfacteurs. — Croix écossaises sur galets et billes nu. — Chaudières à feu nu et à vapeur, en cuivre et en acier. — Bâches à eau froide et à eau chaude. — Serpentins. Hydrateurs. Compresseurs. Chantiers pour caves. — Tuyautage cuivre, acier, fonte, robinetterie, appareils de sûreté. — Monte-charge. Elévateurs. Transporteurs.

*La Maison se charge de tout montage ou transformation de **BRASSERIE** ou de **MALTERIE.***

RÉFÉRENCES NOMBREUSES A LA DISPOSITION DES INTÉRESSÉS

Etudes — Plans — Devis — Essais — Mise en marche

PRIX DÉFIANT TOUTE CONCURRENCE

Toujours en mains quantité de matériel d'occasion à l'état neuf

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

HERAULT

Arrondissement de Montpellier

MONTPELLIER

Rott Zimmer, Louis, *Brasserie de Montpellier.*

Arrondissement de Béziers

BÉZIERS

Brasserie Générale du Midi, (Société anonyme au capital de 625.000 francs), Directeur : Scharff J., Prod. app. 7000 hect.

Kayser, Fritz.

BÉDARIEUX

Vidal.

Arrondissement de Lodève

SAINT-ANDRÉ-DE-SANGONIS

Emonts, François, *Brasserie des Deux Lions.*

ILLE-ET-VILAINE

Arrondissement de Rennes

RENNES

Graff et Richter, 44, faubourg Saint-Hélier.

Arrondissement de Redon

REDON

Besnier, *Brasserie Redonnaise.*

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Saint-Malo

SAINT-SERVAN

Heurtaut, *brasserie Servannaise,* place des Bas-Sablons.

INDRE

Arrondissement de Chateauroux

CHATEAUROUX

Grillon et Cie, Brasserie-Malterie, avenue de Déols.
Brossard, rue des Marins.

Arrondissement d'Issoudun

ISSOUDUN

Rabussier fils, rue de Rome.

INDRE-ET-LOIRE

Arrondissement de Tours

TOURS

Bossebœuf-Tessier, *Grande Brasserie Tourangelle,* 15, place d'Aumont.
Webel et Fils, *brasserie Saint-Eloi.*

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Chinon

CHINON

Chalons, rue Voltaire.

ISÈRE

Arrondissement de Grenoble

GRENOBLE

Brasseries de la Frise, Société anonyme, Directeur Tauveron-Amédée, Prod. app. 20.000 hect.
Poulat, (veuve) et **Vialet,** 4, avenue de la Gare.

EYBENS Grenoble à 5 kil.

Société Anonyme

VOIRON

Marly.

Arrondissement de Saint-Marcellin

ROYBON

Les Trappistes de Chambaraud.

Arrondissement de Vienne

VIENNE

Brasserie-Malterie Viennoise.

JURA

Arrondissement de Lons-le-Saulnier

LONS-LE-SAULNIER

Masson-Buck.

Arrondissement de Dôle

DOLE

Gysin.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Polygny

POLIGNY

Dubouloz, *brasserie Neuve.*
Hugon.
Sauget, Elisée.

CHAMPAGNOLE

Guillaume.

SALINS

Dettling.

Arrondissement de Saint-Claude

SAINT-CLAUDE-SUR-BIENNE

Dalloz-Masson, à la Serre.
Erb, Charles, faubourg Saint-Marcel.

MOREZ

Hubscher, Vincent, rue des Jardins.

LANDES

Arrondissement de Saint-Sever

SAINT-SEVER

Viala.

LOIR-ET-CHER

Arrondissement de Blois

BLOIS

Provost, *brasserie Blésoise,* 85, 114 et 124, rue Croix-Boissée.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

LOIRE

Arrondissement de Saint-Etienne

SAINT-ETIENNE

Société des Brasseries Françaises, siège social à Paris, Boulevard de Reuilly, 21.
Société des Brasseries de la Loire, (Anciennes Brasseries Mosser et Opperman) (Société anonyme au capital de 2.500.000 francs), Ch. Mosser, Administrateur-Délégué, siège social : Bellevue-Saint-Etienne 251.

LOIRE (HAUTE)

Arrondissement du Puy

LE PUY

Demourgues et Bastide, *Brasserie du Pont-Neuf.*

BRIVES-CHARENSAC

du Puy à 4 kil.

Mosser.

Arrondissement de Brioude

BRIOUDE

Christophe, A., boulevard Victor-Hugo.
Pérot, Brasserie-Malterie.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

FABRIQUE DE CAISSES

Spécialités pour les Brasseurs

CAISSES A CASIERS

de toutes dimensions

MARQUES A FEU

A. MORICE

40, Cours de la République et 7, Rue St-Aignan

LE HAVRE

LES

MEILLEURES POULES PONDEUSES

de toutes les races et de tous les prix

sont fournies par la Maison

JULES ANDRÈS

VERVIERS (Belgique)

Ecrivez une Carte Postale de 10 Centes et vous recevrez le Catalogue gratis avec tous les Renseignements.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

LOIRE-INFÉRIEURE

Arrondissement de Nantes

NANTES

Grande Brasserie et Malterie Burgelin (Société anonyme au capital de 1.500.000 francs), rue Joseph-Cholet, Administrateur-délégué : Burgelin. Prod. app. 55,000 hect.

Diebolt, rue Bouillet, 10.

Rothenbach, 22 et 24, rue François-Bruneau.

Schaeffer, 1, rue Deurbrouck et 13, Ile-Gloriette. Prod. app. 40,000 hect.

LOIRET

Arrondissement d'Orléans

ORLÈANS

Gavot frères, 18, rue du Héron.

Schmetz, faubourg Bannier.

CHATEAUNEUF-sur-LOIRE

Klein, Grand'Rue.

Arrondissement de Gien

GIEN

Girault Jules

BONNY-sur-LOIRE

Dufour.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

LOT

Arrondissement de Cahors

CAHORS

Ferando.

Arrondissement de Figeac

FIGEAC

Descamps.

SAINT-CÉRÉ

— Bretenoux-Biars à 10 kil.

Murat, (veuve) et fils.

Arrondissement de Gourdon

GOURDON

Clavel.
Deltour.

LOT-ET-GARONNE

Arrondissement de Nérac

NÉRAC

Labarthe, Eugène, *Brasserie de la Garenne Henri IV*, route de Nazareth. Prod. app 10.000 hect.
Laubenheimer et Fils, avenue de Mezin.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

LOZÈRE

Arrondissement de Mende

MENDE

Bonicel.
Muller, Louis, fils.
Pierson, E.

MAINE-ET-LOIRE

Arrondissement de Cholet

CHEMILLÉ

Michel, Georges.

MANCHE

Arrondissement d'Avranches

AVRANCHES

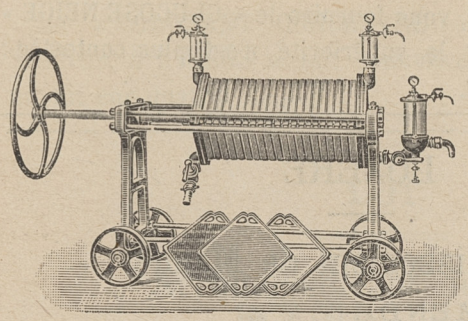
Comby et Cie, *Grande Brasserie Alsacienne*, Brasserie-Malterie.

Arrondissement de Cherbourg

CHERBOURG

Daniel, *brasserie du Roule*, 8 et 10, avenue Carnot, Prod. app. 4.000 hect.
Lecerf fils, rue Hélain.
Morizot, Paul, quai de l'ancien Arsenal.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle



Exposition Universelle
PARIS 1900
Grand **PRIX**

CHICAGO 1893
4 GRANDS PRIX

Nombreuses Récompenses à toutes les Expositions.

Malgré toutes les Imitations

LE FILTRE "ENZINGER"

EST PRÉFÉRÉ PARTOUT

à cause de :

Sa grande surface filtrante, d'où il résulte une filtration lente qui ne fatigue pas la bière ;
Sa simplicité et sa solidité de construction ;
La division idéale de la bière dans l'appareil par la suppression de tous les canaux qui étaient difficiles à nettoyer ;
Le nettoyage facile et garanti ;
Son travail économique évitant les pertes au commencement et à la fin de chaque filtration.

Nous prions MM. les Brasseurs de nous demander des prix spéciaux et des plans pour des installations nouvelles.

Nos spécialités, basées sur une longue expérience. sont les installations pratiques qui suppriment la main-d'œuvre autant que possible et offrent ainsi toutes garanties.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

des Filtres et Appareils pour Brasseries

Procédés ENZINGER

PARIS - *71, Rue de Chabrol, 71* - PARIS

Adresse télégraphique: GAMBRINUS-PARIS Téléphone 43025

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

MARNE

Arrondissement de Châlons

CHALONS

Brasserie de la Comète, Directeur : Dudenhoffer, (Société anonyme au capital de 3.650.000 francs),
Pfender et Cie, *Grande Brasserie et Malterie Française de l'Etoile,* 59, avenue de Paris, Prod. app. 20.000 hect.

Arrondissement d'Epernay

EPERNAY

Grande Brasserie Strasbourgeoise, Mosser (veuve) et fils, 64, rue du Commerce, Prod. app. 10.000 hect.
« **La Champagne** », Brasserie et Malterie d'Epernay, à l'Ile Belon,

FÈRE-CHAMPENOISE

« **La Champenoise** », Brasserie, (Société anonyme au capital de 600.000 francs), Directeur : Schmidt E.,

Arrondissement de Reims

REIMS

Brasserie de Reims, 16, rue Buirette, Directeur : Wagner Paul, Prod. app. 10.000 hect.
Brasserie du XXe Siècle, (Société Anonyme) rue des Romains, 179, Administrateur : Lenoir.
« **La Rémoise** », Brasserie-Malterie, Weith F., usine et bureaux : rue des Créneaux prolongée et 32, Boulevard Gerbert,
Monfeuillard et Lévèque, *Brasserie de Courlancy*, 52, rue de Courlancy, Prod. app. 35 000 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Ateliers de Constructions Mécaniques — Chaudronnerie en Fer et en Cuivre

LAURENT MŒGLIN, REIMS

SPÉCIALITÉ D'APPAREILS POUR BRASSERIES & MALTERIES

Installations complètes et transformations

TOURAILLE

à Tirage très puissant avec Calorifère à retour de flamme

Production d'un Malt friable

RICHE EN EXTRAIT

et d'un EXCELLENT ARÔME

TOURAILLE A FEU NU

avec foyer à coke perfectionné

PLATEAUX DE TOURAILLES

RETOURNEURS A MALT

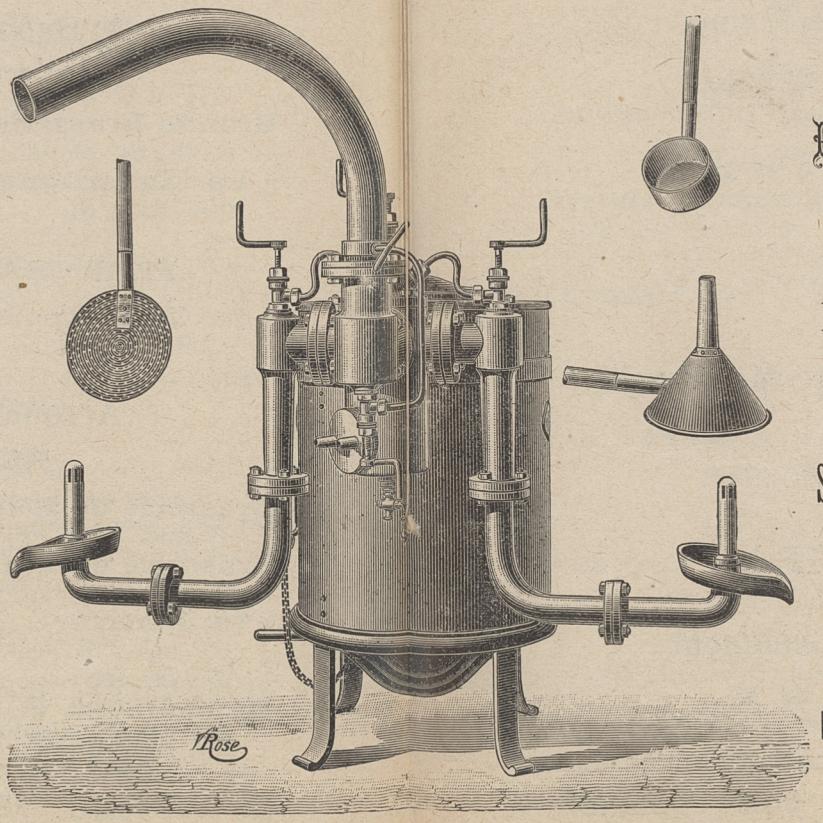
utilisant toute la surface des plateaux

Machine à dégermer et à polir le Malt

CUVES A TREMPER

Générateurs à Vapeur

DE TOUS SYSTÈMES



APPAREILS PERFECTIONNÉS

pour Salles de Brassage

POMPES à EAU et à BIÈRE

COMPRESSEURS D'AIR

Bacs et Rafraîchissoirs

RÉFRIGÉRANTS A MOUT

Soutireuses pr Fûts et pr Bouteilles

DÉGOUDRONNEURS

à vapeur et à air chaud

NOUVELLE MACHINE BREVETÉE

pour rincer les Bouteilles

Système Franz HUSTER

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Brasserie « La Jeanne-d'Arc », 13, boulevard de la République.
Walter E. & Cie, *Grande Brasserie de la Marne*, 27, avenue de Paris. Prod. app. 30,000 hect.

BAZANCOURT
Hamaide-Bourbon.

BÉTHENIVILLE
Husson-Lecocq (veuve), *brasserie de la Suippe*. Prod. app. 4000 hect.

DONTRIEN
Carpentier.

ISLES-sur-SUIPPE
Bellavoine, P.

WITRY-les-REIMS
Dazy.
Vaillant, *brasserie « La Liberté »*.

VERZY — Thuizy-Wez à 6 kil.
Morel-Fresnet, Aristide.

Arrondissement de Sainte-Menehould

SAINTE-MENEHOULD
Robert, fils, rue Florion.

MARNE (HAUTE-)

Arrondissement de Chaumont

CHAUMONT
Franckauser-Becker.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Langres

FAYS-BILLOT — Charmoy-Fays-Billot à 6 kil.
Brocard, Paul.

HUMES (halte). — Langres à 6 kil.
Société Anonyme de Humes. Brasserie-Malterie. Administ.-Délégué : Richert. Directeur : Albrecht.

Arrondissement de Wassy-sur-Blaise

JOINVILLE
Lepage et fils, Grande Brasserie et Malterie:

SAINT-DIZIER
Grande Brasserie et Malterie du Fort Carré (Société Anonyme, capital, actions 900,000 francs, obligations 420,000 francs), Diemer, Adm. délégué,
Thomas (veuve).

MAYENNE

Arrondissement de Laval

LAVAL
Delaitre, J., *brasserie de la Coconnière*, 77 bis, rue du Mans.
Peslier, Charles, 9, rue de Nantes.

Arrondissement de Château-Gontier

CHATEAU-GONTIER
Leray-Tremblais.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

MAISON FONDÉE EN 1886

FABRIQUE ET ENTREPOT GÉNÉRAL D'APPAREILS
et de
tous Articles pour Brasseries

Exposition permanente toujours visible dans mes Magasins
6 et 13, Rue de Thionville, à NANCY

Gabriel CARABŒUF
6 et 13, Rue de Thionville, NANCY
Adresse télég. : CARABŒUF-NANCY Téléphone 2,40

Poix, Vernis, Copeaux de Noisetier, Bondes, Bouchons, Brosses, Clarifiants, Colorants, Glucoses, etc
Importation directe de bondes américaines en WHITE-WOOD comprimé

CAOUTCHOUC POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Nouveaux Appareils perfectionnés
pour le tirage de la bière sous pression d'air ou d'acide carbonique
Appareils hydrauliques automatiques pour pression

GRAND ASSORTIMENT
DE
POMPES, SIPHONS-POMPES, ROBINETS, RACCORDS, FAUSSETS, PLONGEURS
RÉFRIGÉRANTS, etc.

ACIDE CARBONIQUE LIQUIDE, Garanti pur
et Appareils pour son emploi

ORGES & MALTS A LA COMMISSION

HOUBLONS
de Crûs authentiques vendus sur échantillons représentant exactement la marchandise en balles

Un Diplôme d'Honneur, 5 Médailles Or, Vermeil et Argent
A DIVERSES EXPOSITIONS UNIVERSELLES INTERNATIONALES

La Maison n'ayant pas de frais de voyageurs, ses prix sont réduits en conséquence

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

MEURTHE-ET-MOSELLE

Arrondissement de Nancy

NANCY

Greff, Jules et fils, *brasserie de la Commanderie*, 32, rue de la Commanderie.

CHAMPIGNEULLES

Société de la **Grande Brasserie de Champigneulles-Nancy.** Directeur : Tampitsch, A., Prod. app. 60.000 hect.

DIEULOUARD

Parentin.

DOMBASLE-sur-MEURTHE

Dron, Auguste (Enfants).

MALZEVILLE

Nancy à 1 kil.

Drion.

MAXÉVILLE

— Nancy à 3 kil.

Grandes Brasseries Réunies de Maxéville (Société anonyme au capital de 3.500.000 francs). Administrateur-Délégué : Bertrand-Oser et Betting frères, 510.

MONCEL-sur-SEILLE

Kieffer, Clément fils.

PONT-A-MOUSSON

Poirot, Emile, 22, rue des Jardins, Prod. app. 8000 hect.

SAINT-NICOLAS-DU-PORT

— Varangéville à 1 kil.

Courtois frères.
Schwab.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

TANTONVILLE

Brasserie de Tantonville, (Société anonyme au capital de 2.4000.000 francs), Administrateurs : Tourtel (Ernest, Albert et Félix).

VÉZELISE

Moreau et Cie, *Brasserie de Vézelise.*

Arrondissement de Briey

BRIEY

Munier, *Brasserie de l'Étoile.*
Simon, frères, *Brasserie Saint-Antoine*, Prod. app. 12.000 h.

JARNY. — Conflans-en-Jarnisy.

L'Union.

LONGWY

St-Rémy. — Directeur : Gaecklé.
Petitier, Félix, à Longwy-Bas, *Brasserie des Religieuses,* Directeur : Stiefel.

VILLERUPT

Bodson.
Méchel.

Arrondissement de Lunéville

BACCARAT

Rauch, 28-32, rue de Humbepaire.

BADONVILLER

Geoffroy, Henri.

BLAMONT

Baumgarten, Ignace.
Welker, Jacob.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

BRÉMÉNIL. — Badonviller à 4 kil.

Verdenal, Juste.

CIREZ-sur-VEZOUZE

Barthélémy.

EINVILLE Lunéville à 8 kil.

Lhuillier et Cie.

GERBEVILLER

Société de la Brasserie Noël.

RAON-les-L'EAU — Raon-sur-Plaine (Vosges) — Badonviller

Simon, G.

Arrondissement de Toul

TOUL

Gravel, *brasserie Touloise*, rues Joly et de la Petite Boucherie.

MEUSE

Arrondissement de Bar-le-Duc

BAR-LE-DUC

Brasseries de la Meuse, ancienne maison Ehrhardt frères, siège social à Paris, 29, rue de la Chapelle. Direct.: Bungener.
Grande Brasserie de la Croix de Lorraine (Société anonyme au capital de 1.700.000 francs), usine et siège social à Bar-le-Duc (Meuse). Administrateur-Délégué : Karras, Prod. app. 45.000 hect.

LIGNY-EN-BARROIS

Ancel-Gagneux.
Beck.
Hauck, F. (veuve), *brasserie de l'Espérance.* Directeur : A. Grostss.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Commercy

GONDRECOURT

Vincent, René, *Brasserie de Gondrecourt.*

MAXEY-SUR-VAISE

Clément.

VAUCOULEURS

Simon, Théodore.

SAINT-MIHEL

Blaize.
Cézard.

Arrondissement de Montmédy

MONTMÉDY

Spiral, Malterie-Distillerie. Prod. app. 5.000 heet.

AVIOTH — Montmédy à 7 kil.

Motsch, H.

CHAUVENCY-LE-CHATEAU — Montmédy

Claisse, (veuve) et fils, Brasserie-Distillerie, Prod. app. 4000 hect.
Laurent.

MARVILLE — Vezin

Royer.

NOUILLONPONT — Spincourt

Pierson, J.

OLISY — La Mouilly. — Inor

Jaisson, Victor.

SIVRY-SUR-MEUSE (halte). — Vilosnes-Sivry

Hargé, Albert.

STENAY

Erancier.
Jaisson, à Cervisy.
Peltier, Léonard.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

Arrondissement de Verdun

VERDUN

Belot, fils, G. P., rue derrière Saint-Airy, Prod. app. 20.000 h.

ETAIN

Barthélemy.

MALANCOURT — Cumières à 10 kil.

Rogie, Buck et Cie.

ROUVRES — Etain à 4 kil.

Willaume, D.

MORBIHAN

Arrondissement de Lorient

LORIENT

Rault.
Bernugat, *Brasserie Saint-Yves*, 2, rue Vauban.
Deusy, rue du Pont-à-Kentrech.
Hays, A, 28, rue de la Comédie.
Kern, 15, rue du Pont.
Le Joubioux, Joseph, 7, rue Fénelon.
Passe.

PONT-SCORFF — Gestel

Hays, A.

QUEVEN — Gestel à 2 kil.

Lamotte-Le Joubioux, à Saint-Eloi.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

CLÉGUER — ✉ ⋕ de Pont-Scorff à 3 kil.
🚂 Gestel à 8 kil.

Bernugat frères, à Saint-Yves.

Arrondissement de Pontivy

PONTIVY ✉ ⋕ 🚂

Duringer, Emile, rue d'Austerlitz.
Shmith, Eugène, rue aux Récollets.

NIÈVRE

Arrondissement de Nevers

NEVERS ✉ ⋕ 🚂 🚲

Guénard, 3, place de la Foire.
Lentz et Cie.

Arrondissement de Clamecy

CLAMECY ✉ ⋕ 🚂 🚲

Schneider.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

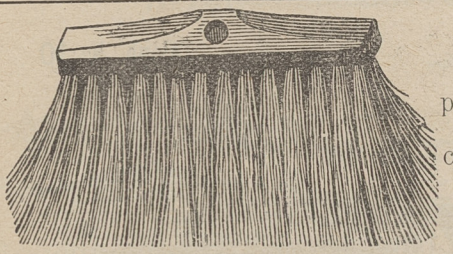
BROSSERIE DU NORD

Maison fondée en 1783

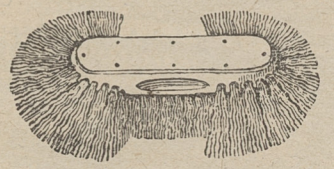
H. PARENT Fils

LILLE, Rue Nationale, 161, LILLE

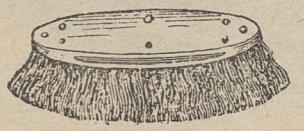
SPÉCIALITÉ D'ARTICLES POUR BRASSERIES



BALAIS cantonniers en piassava (*Spécialité*) pour cours de brasseries, depuis **9** francs la Douzaine.



BROSSES à tonneaux en chiendent, en plumes, en piassava, en baleine, etc., depuis **7** francs la Douzaine.



BROSSES dites crinières pour chevaux, en chiendent, depuis **6** fr. **50** la douzaine

ECOUVILLONS en fil d'acier, en fil de laiton et autres matières pour tubes de chaudières de 25 m/m à 120 m/m.
BROSSES en fil d'acier plat, pour Brasseries, depuis 0.90 c/m.
BROSSES à réfrigérants et Brosses à levure.
BROSSES en piassava, forme pinceau, pour trous de bondes, depuis 0,90 c/m, etc., etc.

ENVOI DES MARCHANDISES FRANCO A PARTIR DE 25 FRANCS

(TARIF SUR DEMANDE)

MALTERIE DE HOULLE

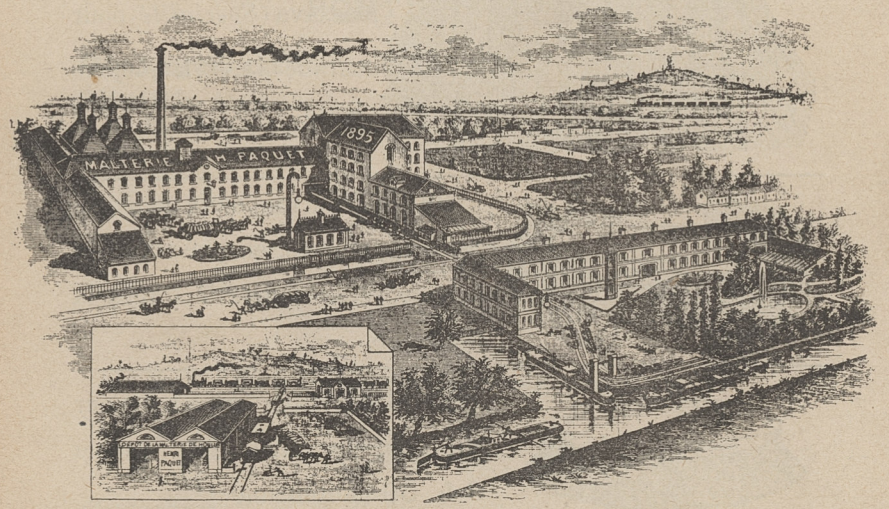
près SAINT-OMER (Pas-de-Calais)

Reliée au Canal et par un dépôt avec embranchement Gare WATTEN

Henri PAQUET

HOULLE par Moulle (Pas-de-Calais)

Télégr. PAQUET-MOULLE — Téléph. N° 10



(VUE DE L'USINE)

MALTS de premier Choix et de toutes provenances

MALTAGE pneumatique et sur carrés

Spécialité Maltage à façon

Représentant : LALART, St-Omer

Croix-Insigne. — Diplômes d'Honneur. — Médailles d'Or. — PARIS

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

NORD

Arrondissement de Lille

LILLE

L'Avenir (Société Coopérative), 269, rue Pierre-Legrand, n° 988. Dir.-Gérant Fray.

Binauld, Florent & Cie, 11 bis, rue d'Arcole. *brasserie de Wazemmes,* n° 339. Prod. app. 25.000 hect.

Boucquey-Dupont, 51, boulevard de Lorraine, n° 332.

Bouillet-Bigo, *brasserie de la Belle-Vue,* 71, rue Belle-Vue, Fives-Lille, n° 995.

Brasserie hygiénique et économique (Société anonyme), 24, rue des Capucins. Dir. : M. Devresse.

Corman, Anatole (veuve), *brasserie Saint-Piat*, 2, rue Bernos, Fives-Lille.

Corman-Vandamme, *brasserie des Moulins,* 35-37, rue d'Arras, n° 566.

Cyssau-de Swarte, rue Pierre-Legrand, à Fives.

Dannay, Paul, *brasserie de la Réforme*, 22-24, rue du Quai.

Delahaye & Depret, *Grande Brasserie des Flandres,* 252, boulevard Victor-Hugo, n° 279. Prod. app. 25000 hect.

Delemer, Paul, *brasserie de l'Ange*, 20, rue du Magasin.

Delepoulle, Edouard, *brasserie du Palais-Rameau,* 44, rue de la Fontaine-Delsaux. Bur. : 13, rue Boucher-de-Perthes.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Ancienne Maison DIVOIR

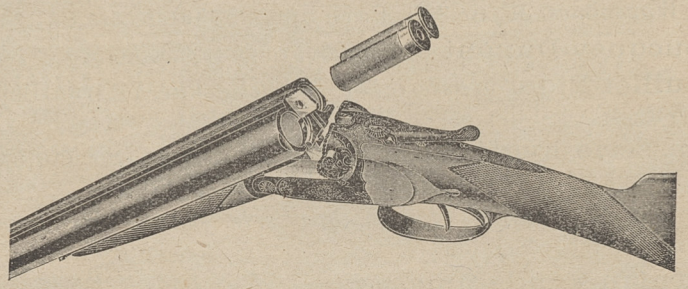
FONDÉE EN 1823

Paul HUET Fils

Fabricant d'Armes

Successeur de HUBATZEK

LILLE ✻ 62, Grand'Place ✻ LILLE



Grand Choix de Fusils, Carabines, Revolvers

DERNIERS MODÈLES PERFECTIONNÉS

MUNITIONS

Articles de Chasse & d'Escrime

Réparations d'Armes soignées et livrées à bref délai

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Dupont-Lefer, B*rasserie Saint-Maurice*, 198-200, rue du Faubourg-de-Roubaix, Prod app. 20.000 hect.

La Lilloise (Société anonyme au capital de 600.000 francs), 34, rue de Poids, Administrateur-Directeur : Stéphane Tartarat, nº 795.

Maes, frères, B*rasserie de la Louvière*, 37, rue de la Louvière.

Masse-Meurisse, fils. 114, rue de la Barre, nº 643, B*rasserie Saint-Arnould.*

Pollet, Maurice, B*rasserie du Coq-Hardi*, 23, rue de la Louvière, Lille-Saint-Maurice, nº 124.

Puvrez P. et G. de Montigny, *Brasserie d'Isly*, 35 et 35 bis, rue d'Isly. successeur de Puvrez-Bourgeois, nº 655, Ecole de Brasserie pratique.

Richebé-Leman. 56-58, rue Pierre-Legrand, Fives-Lille. Prod. app. 20.000 hect.

Rogeau, 216, rue Pierre-Legrand. Fives-Lille, *brasserie Saint-Georges.*

Rouzé, Léon, *Brasserie-Malterie Saint-Martin*, 42, boulevard Montebello. Prod. app. 16.000 hect.

La Ruche (Société Coopérative), 12, rue Pascal. Directeur-Gérant : V. Deplanck, nº 885.

Salembier-Dubreucq, 28, rue Gantois, *brasserie Saint-Michel.*

Vandame, Emile, 21-23, rue du Gros-Gérard, et 65, rue de Douai, nº 925 et 1060. *Brasserie St-Eloi.*

Vandame frères, *brasserie de la Vignette*, 9 place Jacquart, et 65, rue de la Vignette. Directeur : J.-B. Fiévet. Prod. app. 30.000 hect.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLe.

Huiles & Graisses Industrielles

SPÉCIALITÉS

pour le graissage des Cylindres et des Mouvements de Machines à vapeur et Automobiles

Jean BROWAEYS, Ainé

FOURNISSEUR

des plus grands Etablissements de la Région du Nord, des Villes de Roubaix et Tourcoing; des Chemins de Fer, etc.

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Huiles pour Machines

Broches, Transmissions, Moteurs, Dynamos, Automobiles, etc.

GRAISSES CONSISTANTES

pour Machines à grande vitesse, Wagonnets, Voitures, Automobiles

BAISSE de PRIX PAR MARCHÉS

LEVURE-MÈRE pure

(ZETGIST)

pour Brasseries

V. TIMMERMANN

5, Rue de France, 5, BRUXELLES-MIDI

Maison fondée en 1831. **Téléphone 869**

Seule maison en Belgique ayant la **spécialité** de la **véritable Levure-Mère** et ayant obtenu pour ses produits les plus hautes distinctions aux expositions d'Anvers 1894 et Bruxelles 1897.

Ne pas confondre cette **Levure-Mère** avec d'autres levures présentées à la brasserie sous le même nom.

Notre **Levure-Mère** est choisie au microscope. Elle est préparée d'après les théories de Pasteur et d'autres savants bactériologues et purifiée par des procédés scientifiques. Sa supériorité sur toutes les levures de sélection, préparées jusqu'à ce jour est considérable.

Emballage spécial prévenant toute contamination en cours de route.

Résultats garantis par quarante années d'expérience

Succès certain. Belle et vigoureuse fermentation, bières limpides, fin goût et conservation.

Plus de 2,500 brasseurs, belges, hollandais et français emploient régulièrement notre **Levure-Mère.**

LEVURE-MÈRE pure

(ZETGIST)

pour Brasseries

V. TIMMERMANN

5. Rue de France, 5, BRUXELLES-MIDI

Maison fondée en 1831. **Téléphone 869**

Seule maison en Belgique ayant la **spécialité** de la **véritable Levure-Mère** et ayant obtenu pour ses produits les plus hautes distinctions aux expositions d'Anvers 1894 et Bruxelles 1897.

Ne pas confondre cette **Levure-Mère** avec d'autres levures présentées à la brasserie sous le même nom.

Notre **Levure-Mère** est choisie au microscope. Elle est préparée d'après les théories de Pasteur et d'autres savants bactériologues et purifiée par des procédés scientifiques. Sa supériorité sur toutes les levures de sélection, préparées jusqu'à ce jour est considérable.

Emballage spécial prévenant toute contamination en cours de route.

Résultats garantis par quarante années d'expérience

Succès certain. Belle et vigoureuse fermentation, bières limpides, fin goût et conservation.

Plus de 2,500 brasseurs, belges, hollandais et français emploient régulièrement notre **Levure-Mère.**

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Vandame, J., *brasserie Saint-Roch*, 2, square Dutilleul, Directeur : Emile Lefebvre, 559.

Watine, Paul et Cie, *brasserie Sainte-Marguerite*, 4 bis, rue des Trois-Mollettes, et 15, rue des Vieux-Murs, 710. Prod. app. 25,000 hect.

Watrelot-Gennevoise, *brasserie Saint-Louis*, 7-9, rue des Trois-Mollettes, 231, Prod. app. 18.000 hect.

Wetzel, frères et Cie. *Brasserie Sainte-Marie-Madeleine*, 28 bis, rue des Tours, 51.

ROUBAIX

Bouchart-Gertgen, 4, rue de Leers, *Brasserie du Sartel.*

Brasserie Coopérative du Jean Ghislain. 101-103, rue de l'Ommelet, Directeur : Lepers, Simon.

Brasserie Coopérative « La Confiance », 53, rue du Moulin, 79, Directeur : Quint-Devallée, Prod. app. 23.000 hect.

Brasserie Coopérative du Pile. 44, rue Hoche, Prod. app. 10.000 hect.

Brasserie Coopérative de l'Union de St-Amand, rue Copernic, Président : Demey.

Brasserie du Fresnoy, 81, rue de Rome, Président : Deschepper.

Brasserie du Raverdi, 117 à 121, rue du Tilleul.

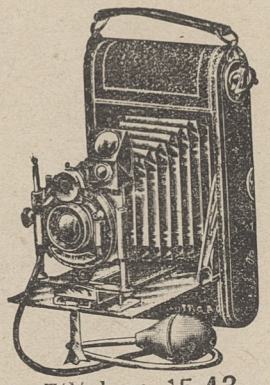
Brasserie Roubaisienne (Société anonyme), 6, boulevard d'Halluin, Directeur : Derumaux, Prod. app. 35.000 hect.

Brasserie de l'Union, quai d'Anvers, Directeur: Vanaerde Cyrille.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

PHOTO-COMPTOIR
du Nord

FONDÉ EN 1891



L. MAIRESSE

11, Rue des Ponts-de-Comines, 11 — Téléphone 15.43

LILLE

Succursale à ROUBAIX

APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES

de toutes MARQUES et de tous PRIX

LANTERNES A PROJECTION

et d'agrandissement

Jumelles, Théâtre, Campagne & Marine

LUNETTERIE

(Exécution des Ordonnances de Messieurs les Médecins-Oculistes)

CATALOGUES & RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Brasserie de l'Union de Roubaix-Tourcoing, Dir. : Gauthier, 35, rue Meyerbeer. Prod. app. 55.000 h.

Carré-Degand, 37, rue de l'Ouest, nº 82.

Débitants Réunis (Les), *brasserie coopérative*, siège social : 4, rue du Pays.

Delcourt-Lorthiois, 12 et 211, rue de Lannoy, nº 214.

Delmazure-Dujardin, (veuve), 11, rue de Mouvaux.

Duthoit-Droulers, 19, rue Blanchemaille, Bureaux : 3, rue de l'Avocat.

Lefrancois, Aug. et Cie, 83, rue Inkermann, et 45 bis, rue des Arts, nº 77.

Lefebvre-Lefebvre, *Brasserie des Trois-Ponts*, rue Victor-Hugo.

Leroux, A. et I., *brasserie Saint-Joseph*, 34, rue Darbo.

Loridant-Lefebvre, 58, rue du Thilleul.

Mulle-Watteau, 168, rue de Lille, nº 80.

Pollet-Jonville, frères; 52-54, rue de l'Espérance, et 19, rue du Chemin-de-Fer, nº 78.

Salembier, H., père et fils, *brasserie de Beaurepaire*, 23, Boulevard Beaurepaire, nº 76.

Schoonackers, Emile, *brasserie de l'Epeule*, 20, rue Descartes, Prod. app. 50.000 hect.

TOURCOING

Bouillet, Jean, 31-33, Rue Motte.

Bourgois, frères, 16, rue Winoc-Chocqueel.

Brasserie Coopérative de Tourcoing, (Brasserie du Virolois), 241, rue du Virolois, Gérant : Fallecker, Joseph, nº 440, Prod. app. 35.000 hect.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Paul LANDOUZY

RUE DE WAZEMMES, 27

LILLE

Produits et Appareils pour Brasseries

CATALOGUES & RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE

EXPOSITION PERMANENTE

HOUBLONS

A. Weber-Schlumberger

à STRASBOURG (Alsace)

COMMERCE EXCLUSIF DE HOUBLONS

d'Alsace, d'Allemagne et de Bohême

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Desurmont-Jonglez, Théodore, 4, rue de Gand, Directeur : J. Haas, n° 403, Prod. app. 45.000 hect.

Duchatelet-Lamourette, *brasserie des Deux-Villes*, 166, rue des Carliers, et 180, boulevaru Gambetta, Prod. app. 17.000 hect.

Duchesne, 153, rue Winoc-Chocqueel, n° 272.

Lefebvre, Jules et Louis, *brasserie des Francs*, 68, rue du Petit-Village.

Lepers-Dalle, 40-42, rue des Ursulines.

Liagre-Hautrive, (veuve) et fils, 2, rue du Lac.

Liagre-Varrasse, 88, rue de Dunkerque.

Marguerit & Thibault, 122, rue de Gand.

Mulliez, J., 45-47, rue des Poutrains.

Reynaert-Herbaux, 28, rue du Tilleul, Directeur : Jean Vilkosky, n° 129, *brasserie Taffin*, Prod. app. 25.000 h.

Roussel et Bonte, 333, rue du Brun-Pain.

ALLENNES-LES-MARAIS. — d'Annœullin

Ledoux-Marchand, Brasserie à Carnin.

ANNAPPES. —

Brasserie Saint-Henri, (Société anonyme.)

Defontaines-Spriet, *brasserie Sainte-Marie.*

ANNŒULLIN. — Don-Annœullin.

Denoullet-Vouters.
Genty, A.
Lecieux-Thibaut.
Mauroy-Duquesne, Ant.
Maille-Bernard.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

EXPOSITION INTERNATIONALE DE SAINT-LOUIS

GRAND PRIX

Deux Médailles d'Or - Une Médaille en Argent

A. BOAKE, ROBERTS & Co, LTD

48, Rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE

Siège Social : STRATFORD, LONDRES — Maison à BRUXELLES

SEULS FABRICANTS DU VÉRITABLE

K. M. S.

Le MEILLEUR des Préservatifs, le SEUL ne communiquant pas de goût de sulfure aux bières. Vendu en boîtes en bois, rondes et plombées, d'origine.

PRODUIT IMITÉ par toute la concurrence.
CLARIFIANTS par le haut ou le bas.

CARAMELS ANGLAIS

CARAMEL " INTENSE " SOLIDE pour emploi en chaudière.
CARAMEL " N° 1 " LIQUIDE pour emploi en fûts.
CARAMEL " DEXTRINEUX " LIQUIDE pour emploi en chaudière, remplaçant le malt torréfié ou cristallisé dans la fabrication des bières fabriquées avec proportions de maïs, grains crus, etc.
MUNCHENER COLORANT LIQUIDE pour bières, fermentation basse, garanti brillant et stable.

STABILITÉ GARANTIE

ÉCHANTILLONS ET MODE D'EMPLOI SUR DEMANDE

N.-B. — Toute correspondance doit être adressée :
48, Rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

ARMENTIÈRES

Breuvart-Despretz, rue de Flandre, 11 à 19, Prod. app. 45000 hect.
Cardon et G. **Droulers**, Brasserie-Malterie de la Lys, rue des Prés, 1, 41 et 43.
Dambre, E., 25, faubourg de Lille, Brasserie à Fromelles.
Lescornez, Paul, 27, rue de Flandre, Bureau à Lille, 41, rue d'inkermann, 1225.
Motte-Cordonnier, 102, rue de Duukerque, n° 62.

ASCQ

Torck-Dewinter, Ch., *brasserie Saint-Marc.*

ATTICHES — Pont-à-Marcq. — Seclin à 4 kil.

Satar-Huain, Gustave.

AUBERS — Marquillies à 7 kil.

Deschodt-Piquet, Emile.

BAISIEUX

Duquennoy-Salembier, au Petit-Baisieux, *brasserie Sainte-Calixte*, Prod. app. 7000 kect.

LA BASSÉE

La Basséenne, Société anonyme. Dechesne, président, n. 8.
Crespel, Alexandre et Paul, Brasserie-Malterie.
Duchatel, Edmond. *brasserie Saint-Jean.*
Mahieu-Codron, Homère, *brasserie St-Arnould*, Grand' Place.
Vittu, Eugène, Prod. app. 35.000 hect.

TANNAGE AU CHROME

Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.

Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries

J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)

Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

OUTILLAGE MÉCANIQUE

perfectionné

FUTS

à forte et demi-pression

INSTALLATION

de

Caves de Garde

et de

FERMENTATION

GRANDE TONNELLERIE ALSACIENNE

FONDÉE EN 1863

MARTIN & Cie

CHALONS-SUR-MARNE

DEVIS

sur demande

Nombreuses Références

DIPLOME D'HONNEUR

Exposition des Bières. — Paris 1887

10 *Médailles à diverses Expositions*

TÉLÉPHONE

Adresse Télégraphique :

Martin-Tonnellerie-Châlons-sur-Marne

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

BERSÉE ✉ ⋕. — 🚂 Pont-à-Marcq à 4 kil.

Lespagnol, J.-B.
Mouchon, Hovine et Cie.

BOIS-GRENIER ✉ ⋕. — 🚂 d'Armentières à 4 kil.

Charlet-Rohart.
Lustre-Guille, *brasserie Franco-Russe.*

BONDUES ✉ ⋕. — 🚂 La Madeleine à 5 kil.

Lambelin-Richez, route de Lille.

BOUSBECQUE ✉ ⋕

🚂 Halluin à 4 kil. — 🚂 Comines à 4 kil.

Dalle, Paul et Joseph, Prod. app. 5000 hect.

CAMPHIN-EN-CAREMBAULT ✉ ⋕. —

Wattrelot, F.

CANTELEU. — ✉ Lille. —

✉ ⋕ de Lambersart et de Lomme. — 🚂 Lomme à 1 kil.

Dejonghe, Gaston, *brasserie des Villas*, rue Ampère, Prod. app. 5000 hect.
Mulliez, Henri, *brasserie Sainte-Calixte*, rue F. Verly, 53.

CAPINGHEM. — ✉ ⋕ de Lomme. —

🚂 Pérenchies à 4 kil.

Vanhille-Piat, Willian, *brasserie du Calvaire de Lomme.*

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Transformation de tous genres d'Appareils à acétylène. — Lustres. Genouillères.

LA PLUS IMPORTANTE DU MONDE

LA MUTUAL LIFE

Compagnie d'Assurances sur la Vie

RENTES VIAGÈRES

La plus ancienne des Etats-Unis

Fondée à NEW-YORK en 1843

sous le Contrôle du Gouvernement

DIRECTION POUR LA FRANCE :

20, Boulevard Montmartre, PARIS

Direction régionale :

Georges TESSE, 40, Boulevard de la Liberté, LILLE

Paul BAUDRY, Directeur-Général

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

CAPPELLE (halte avec bagages). — Templeuve à 3 kil.

Lotte, J.-B. (veuve), au Bourg.
Poutrain, frères, *Brasserie du Noir-Debout*, Prod. app. 8.000 hect.

CARNIN. — Carvin à 4 kil.

Ledoux-Marchand, domicile à Allennes-les-Marais.

CHAPELLE-D'ARMENTIÈRES (halte). — à Armentières

Debosque-Dufour, domicile, 36, rue des Jésuites, à Armentières.
Carniaux & Clyti.

COMINES

De Wulf, *Brasserie du Loup.*
Dumont-Dumortier, Joseph.
Dumortier, Jean, *Brasserie Cominoise.*
Froidure Louis, rue des Bouchers et rue Saint-Pierre, *Brasserie du Moulin*, nº 17.

CROIX

Brasserie coopérative, de Croix, rue de la Gare, 56, nº 6.
Brulois, L. (veuve), rue de la Gare, 97.
Degroote-Bonduel, *Brasserie Saint-Pierre*, Prod. app. 3.500 hect.
Prouvot-Binet, *Brasserie du Créchet*, 45, rue du Nord.

CYSOING

L'Union, Brasserie Coopérative, Société par actions, Président : Chombart, rue de Lille.
Chuffart-Coget, rue de Lille.
Desmons-Deroy, (veuve), rue de Lille.
Wasier-Lemerre, rue Gambetta.

TANNAGE AU CHROME

Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.

Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries

J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)

Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

FILTRES PHILIPPE

Brevetés S. G. D. G.

de toutes Grandeurs, pour tous Liquides:

Eaux, Vins, Bières, Liqueurs,
Sirops, Alcools, Extraits, Essences,
Huiles, Produits chimiques, etc.

FILTRES SPÉCIAUX POUR LABORATOIRES

FILTRES-PRESSES, FILTRES A PLATEAUX

Tissus et Matières filtrantes

Malaxeurs, Pompes, Robinets, Tuyaux, etc.

EXPOSITION UNIVERSELLE PARIS 1900 : 3 MÉDAILLES D'OR

A. PHILIPPE

Ingénieur-Constructeur

188-190, Faubourg St-Denis

PARIS

Téléphone 406-11 - Adresse Télégraphique : ALFILIPPE-PARIS

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H

FACHES — ✉ ⋕ Ronchin

Degruson frères, Brasserie et Malterie Industrielle, 869.
L'Union Lilloise, Brasserie-Malterie, Société anonyme, capital variable Directeur: Klippel, 730, Prod. app. 20.000 hect.
Watrelot frères, rue Carnot, 1059.

FLERS. — ✉ ⋕ Croix à 1 kil. et Fives à 3 kil. Croix-Wasquehal à 2 kil.

L'Union des Trois-Villes, Brasserie-Coopérative, au Sart.
Lepers frères, au Breucq.

FOURNES-EN-WEPPES ✉ ⋕ — Wavrin à 4 kil.

Gombert, Louis.
Savaete-Béhague, René, Prod. app. 12.000 hect.

FRELINGHIEN (halte-tramway). — ✉ ⋕ d'Houplines à 2 kil.

Brasserie Coopérative de Frelinghien au capital de 270.000 francs.
Lutun frères.

FRETIN — ✉ ⋕ Pont-à-Marcq

Chuffart, L. et **Dilhac,** L.

FROMELLES. — ✉ ⋕ Aubers. — Marquillies

Dambre-Descamps, domicile, 25, faubourg de Lille, à Armentières.

GENECH — ✉ ⋕ Templeuve

Salembier.

GONDECOURT ✉ ⋕

Bauduin.
Wanaverbecq, E.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

ARTICLES ET PRODUITS POUR BRASSERIES

Alfred LIENARD

WASQUEHAL (Nord)

COLLE BREEDS

Clarifiant le plus rapide. Collage par le haut et par le bas

SUC CHAMPAGNE

Edulcorant infermentescible ne contenant aucun produit nuisible ni prohibé par la loi

L'ANTIPUTRIDE

Désinfectant spécial pour fûts puants ne contenant aucun acide ni produits corrosifs.
Résultats extraordinaires. Seul vendeur **Alfred LIÉNARD**, WASQUEHAL

PEAUX DE RAIES de toutes provenances
COLLES DE POISSONS DE RUSSIE & DE CHINE
COLLE VÉGÉTALE DU JAPON. — COLORANTS. — TANNINS ANTISEPTIQUES
Acides tartriques, Acétique, Bisulfite, Trisulfite
Riz et Farines de Riz. — Grits de Maïs
SUCRE CRISTALLISÉ -- SIROPS & MÉLASSES

Prix et Renseignements sur demande

HOUBLONS FINS

DE

Bohême, d'Allemagne, Anglais

Maisons d'achats : NUREMBERG, LONDRES & SAAZ

N. WEIL, Père et Fils

HAGUENAU (Alsace)

Maison à BRUXELLES : 4, Rue de Loxum

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

HALLUIN

Alliance Tourquennoise, Société anonyme à capital variable, 16 et 18, rue de Lille, n° 2, directeur: Toman.
Beylemans, frères, rue de Lille, 201.
Demeestère-Bert, J., 3, rue de la Gare.
Duverdyn-Adalbert, *brasserie Saint-Joseph*, rue de Lille, 193.
Lescroart-Debreyne, au Mont.
Pollet-Mulliez, Emile, rue de Lille, 59.

HAUBOURDIN

Boyaval, 25, rue Sadi-Carnot.
Cordonnier, Célestin, 1, rue Sadi-Carnot.
Potié, Léon, 82, rue Sadi-Carnot.
Rose, Maurice, 17, rue de Béthune, n° 7.

HELLEMMES (halte). — Hellemmes-Lille. — Lille

Agache, Emile.
L'Union d'Hellemmes, Brasserie Coopérative, Président: Salembier.
Les Travailleurs réunis, Brasserie Coopérative, à capital variable, capital initial, 30.000 francs.
Desnoulez-Arnould, (veuve), Brasserie-Malterie Saint-Michel.
Lefebvre-Couplet, *brasserie Saint-Eloi.*

HEM Lannoy. — Hem-Forest

Brame-Cousinnes, fils, *brasserie Saint-Arnould.*
Declercq, (Léon et Emile), *brasserie de la Citadelle*, route de Lannoy, Hem-Forest, n° 7.
Delcroix, H.
Desprets, Jean.
Leclercq, frères, brasserie de l'Hemponpont, Prod. app. 23.000 hect.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Maison Fondée en 1875

DÉSINFECTANT INCOMPARABLE

POUR TONNEAUX DE BRASSERIES ET AUTRES LIQUIDES

Breveté Partout

Jules MOITY Père

Gaston MOITY, Successeur

Inventeur, Breveté en France & à l'Etranger

FOURMIES (France-Nord) & MOMIGNIES (Belgique)

4 DIPLOMES D'HONNEUR. — 18 MÉDAILLES OR & ARGENT

Paris, Lille, Bordeaux, Anvers, Liège, Bruxelles. HORS CONCOURS, MEMBRE DU JURY

Promu Membre de l'Académie Internationale Industrielle pour les mérites obtenus et les bons services rendus par son produit

DÉSINFECTION RADICALE DES PLUS MAUVAIS GOUTS DE FUTS EN 24 HEURES

La Désinfection complète ne revient qu'à 0 fr. 10 en moyenne par l'emploi répété du même Produit

PRIX { **55 francs les 100 kilos.**
50 id. par 200 kilos.
45 id. par plus grande quantité. } **FRANCO TOUTES GARES**

Mode d'Emploi et Echantillon Gratuit sur Demande

Adresse : Gaston MOITY, FOURMIES (France-Nord)

Le prénom est de rigueur.

BAISSE DE PRIX

FONDERIE DE CUIVRE & BRONZE

Maison fondée en 1871 — *Téléghone N° 1203*

Médailles OR & ARGENT, LILLE 1902

ROBINETTERIE pour Vapeur, Eau et Gaz. SOUPAPES Fonte et Bronze

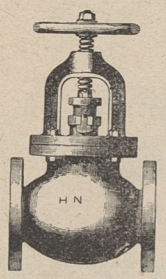
VANNES EN TOUS GENRES

Bronzes d'Art, Bronzes phosphoreux, Métal antifriction, Aluminium

MOULAGE D'APRÈS MODÈLES. — EXÉCUTION DE TOUS TRAVAUX D'APRES DESSINS

POMPES A BIÈRE ET ACCESSOIRES

Spécialité pour Brasseries et Distilleries



Réparations d'Essieux patents
de Manomètres et Appareils Magnétiques

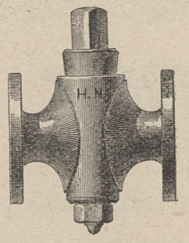
HENRI NICOLAÏ

Breveté S. G. D. G.

11 à 17, Rue Neuve-des-Meuniers

LILLE

Tramway D



FABRIQUE DE CHAINES

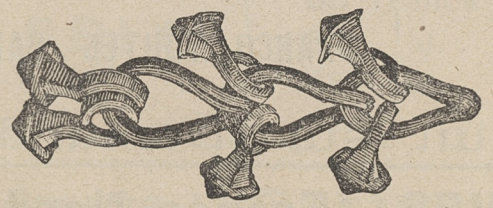
Georges BOUDRY

5 et 7 Rue Lutun, LILLE (Nord)

(PRÈS LA RUE BOUCHER-DE-PERTHES)

"LA SANS RIVALE"

Nombreuses Références



Nombreuses Références

CHAINE A NETTOYER LES TONNEAUX

La seule ne se nouant pas

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

HOUPLINES

Roussel-Delobel.

LA MADELEINE

Carbonnet-Waterlot, 87, rue Kléber.
Debavelaere, Jules, Brasserie St-Amand, 10, rue du Quai.
Quilliet, (veuve), 42, rue Pasteur.
Vaneufville, frères, *brasserie Saint-Vital*, 186, rue de Marquette.
Verschave, A., 110, rue de Marquette, Brasserie St-Joseph.

LAMBERSART. —

Leignel-Liénard, *brasserie agricole de l'Hippodrome*, 55, rue de Lille, Prod. app. 4000 hect.
Mulliez, H., *brasserie Sainte-Calixte*, Canteleu-Lambersart, 53, rue F. Verly.
Dejonghe, Gaston, *brasserie des Villas*, 205, avenue de Dunkerque, Canteleu-Lambersart, Prod. app. 5000 hect.

LANNOY

Mulle-Gadenne, *brasserie des Croisiers*, rue de Tournai, n° 5.

LESQUIN

Choteau, frères, *brasserie St-Arnould*, Prod. app. 20.000 h.
De Jaeghere, Edouard.

LINSELLES

Roncq à 5 kil.

Wallart, au Blaton.

LOMME

Cyssau, *brasserie de la Croix-de-Pierre*, rue de Dunkerque,
Dollet, Emile, *brasserie coopérative de la Croix-Rouge.*
La Lilloise, Société anonyme, *brasserie-malterie du Marais-de-Lomme*, Administ.-Délégué : Stéphane Tartarat, à Lille.
Marcant, Grande Route de Dunkerque.

TANNAGE AU CHROME

Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.

Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries

J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)

Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

CALORIFUGES

à base de KIESELGUHR & AMIANTE

320 k. LE MÈTRE CUBE

Leur prix réduit est regagné en mille heures par l'économie de charbon.

Réduction de condensation environ 90 °/₀.

Sur demande ÉCHANTILLON gratuit sur place.

PRODUITS RÉFRACTAIRES " FOSTER "

BRIQUES, BLOCS, CIMENT

Les meilleurs du marché anglais, adoptés par les Aciéries et Hauts-Fourneaux

Double durée des Foyers et Fours de Brasserie.

SPÉCIMENS gratuits sur demande.

A. QUESTROY Fils, *8, Rue Neuve-des-Meuniers* LILLE

Adresse Télégraphique : QUESTROY-FONDERIE-LILLE

FABRIQUE DE LA DOULLE

COUTIER & CARBONNÉ

MOUVAUX (NORD) & ESTAIMPUIS (BELGIQUE)

FABRICATION SPÉCIALE

de Peintures émail, inodores & antiseptiques

POUR BRASSERIES ET MALTERIES

Couleur Brillante (Inodore) — *Vernis-Diamant* (Antiseptique)

POIX POUR BRASSEURS

blonde, transparente, ne donnant aucun goût et sans odeur

VERNIS A L'ALCOOL

Sur demande sont adressés : Echantillons, Prix-Courants, Mode d'emploi et l'Album des nuances.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

LOOS-LEZ-LILLE ✉ ⋕ 🚂

Bondue, Raoul, *brasserie bavaroise,* route d'Ennequin, Bureaux : 45, rue Basse, Lille.
Dilly frères, rue Faidherbe.
Lezaire, C. et D., *brasserie d'Ennequin,* 65, rue d'Ennequin.
Peucelle, Charles, *brasserie Saint-Antoine*, 58, rue d'Ennequin, Prod. app. 6000 hect.

LYS-LEZ-LANNOY 🚂 — ✉ ⋕ Lannoy

Bayart, L.
Boussemart.
Société « La Justice », brasserie Coopérative.
Delcourt et **Basset.**
Ferraille, Antoni.

MARCQ-EN-BARŒUL ✉ ⋕ — 🚂 La Madeleine

Debailleul, Henri, *brasserie du Pont*, rue de la Gare, 🚚 456.
Vanderhaghen, Georges (veuve), brasserie-malterie, 🚚 898.

MARQUETTE ✉ ⋕ 🚂

Fiévet E., *brasserie de l'Abbaye,* Prod. app. 19000 hect.

MONS-EN-BARŒUL. — ✉ ⋕ Lille-Saint-Maurice. — Express 2 kil. — 🚂 Fives-Lille

Brasserie du Tape-au-Tour, Société coopérative, Prod. app. 20000 hect.
Derieppe, Maurice, *brasserie Saint-Louis,* route de Lannoy, bureaux : 43, rue de Valmy, Lille, 🚚 428.
Lammens, Prod. app. 8000 hect.

MONS-EN-PÉVÈLE. — ✉ ⋕ 🚂 de Bersée à 3 kil.

Lemesre-Deregnaucourt.
Société Coopérative de Mons-en-Pévèle, Directeur: Honoré-Boutry.
Société Anonyme de la Brasserie St-Arnould, Président : Louis Dubois.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

CORROIERIE de CHAMPIGNEULLES

Meurthe-et-Moselle

E. BIEHLMANN & GRABENSTETTER

Spécialité de tabliers en cuir de vache

POUR GARÇONS BRASSEURS & MARCHANDS DE VINS

PRIX : 10 Francs

par tablier prêt à l'usage

Réduction sur commande par douzaine

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

MOUCHIN — ✉ Orchies. — Bachy à 3 kil.
Bulteau, Louis, au Bourg.

MOUVAUX ✉ — Roubaix à 3 kil.
Varasse-Bourgeois, *brasserie de la Fontaine*, sur la Place.
Lemaire-Lemaire, rue de Lille.

PÉRENCHIES ✉
Lambelin-Lesage (veuve), près la Gare.

PHALEMPIN ✉
Brasserie coopérative, directeur : Brasme.
Grande Brasserie-Malterie-Distillerie du Nord, (Société anonyme).
Desmazières-Ledoux.
Wilmot-Suint.

PONT-A-MARCQ ✉
Bulteau, F.

PROVIN ✉ Bauvin-Provin
« La Provinoise », brasserie coopérative.
Laignel-Laden, A.
Cordier-Deletombe.

QUESNOY-SUR DEULE ✉
Bruneau, Albert, *brasserie Saint-Emile*, 33, rue Belle Croix, 4, Prod. app. 8000 hect.
Gadenne, Alexandre, fils, 30, rue d'Ypres.
Loingeville-Gennevoise, 6, rue Saint-Vincent, *brasserie Saint-Vincent.*
Lepercq-Salembier, Paul, 2, Place de l'Eglise, *brasserie Saint-Michel.*

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

IMPRESSIONS SPÉCIALES

pour Brasseries

Création de MODÈLES-MARQUES

Reproductions Artistiques

Etiquettes et Bandes de toutes Formes pour Bouteilles, Fûts, etc.

TABLEAUX ARTISTIQUES avec VUES d'USINES ou MOTIFS

PLIANTS-NOTICE -- AFFICHES ILLUSTRÉES -- TRANSPARENTS

Actions — Têtes de Lettres — Factures — Factures à souches — Cartes — Mandats — Enveloppes, etc.

S. LANG

2, RUE BRISE-MICHE, 2

PARIS

Téléphone **128-10** Téléphone **128-10**

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

RONCHIN (voyageurs et marchandises). -- Lille
Lamblin-Page, rue de Douai.
Vandamme et Desruelles, rue de la Justice, *brasserie Jeanne d'Arc.*

RONCQ
Leys, A., rue du Billemon.
Torris frères, rue de Lille.

SAILLY-LEZ-LANNOY. — à Lannoy à 3 kil.
Darras.

SAINGHIN-EN-MÉLANTOIS Ascq
Lesquin, Ascq et Bouvines à 4 kil.
Bonduelle-Cousine, « au Bourg », Prod. app. 3.500 hect.
Cornaille, André.

SAINGHIN-EN-WEPPES
Stopin-Marchand.

SAINT-ANDRÉ
Guérin

SALOMÉ (halte) — La Bassée
Lecocq, Henri, près la Gare de La Bassée.
Bonnel frères.

SECLIN
Delecambre, rue Notre-Dame.
Desurmont, Paul, rue de Wetz.
Fenart-Desmazières, Grand'Place.
Lepoivre, O., place Saint-Piat.
Leclercq-Descloquemant, rue d'Arras.
Liénard-Parent.
Pontfort - Descloquemant, *brasserie Saint-Piat et malterie industrielle* contour de l'Eglise, Vins et Spiritueux, Prod. app. 8.000 hect.

TEMPLEMARS (halte). — Wattignies
Breuvart, Ferdinand.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Installation d'Estaminets, Verriers, Comptoirs, Tirage de bière à pression. Détendeurs de tous systèmes et réparations.

ENTREPRISE DE SONDAGES

ET DE

DISTRIBUTION D'EAU

PAGNIEZ & BRÉGI

(Ingénieur C. C. P.)

Rue de Lille, N° 9

SAINT-ANDRÉ-LEZ-LILLE (NORD)

Téléph. N° 567 Adresse Télégr. PAGNIEZ-St-ANDRÉ-NORD

Forages de tout diamètre et à toutes profondeurs. — Recherches d'eau. — Puits absorbants. — Puits pour ascenseurs, etc. — Pompes spéciales pour forages. — Élévation d'eau par émulsion. — Tuyauterie et Robinetterie.

DEVIS FRANCO SUR DEMANDE

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

TEMPLEUVE ✉ ⋕ 🚂

Dubreucq-Deroubaix, Achille, *brasserie de la Quièze.*
Lambelin-Bulteau, C., brasserie-malterie
Pollet, J.

THUMESNIL-LEZ-LILLE. — Voir **FACHES**

TOUFFLERS. — ✉ ⋕ 🚂 Lannoy à 2 kil.

Bont, Paul, Prod. app. 10.000 hect.

TRESSIN 🚂. — ✉ ⋕ Ascq

Meesemaecker, *brasserie Saint-Arnould.*

VENDEVILLE. — ✉ ⋕ 🚂 Wattignies à 3 kil.

Coucke-Metsu.

WAHAGNIES. — ✉ ⋕ Thumeries. — 🚂 Libercourt

Marquant.

WAMBRECHIES ✉ ⋕ 🚂 🚗

Catry, Paul.
Degruson.

WASQUEHAL ✉ ⋕ 🚂

Delecluse-Six, brasserie-malterie.

WATTIGNIES ✉ ⋕ 🚂

Brasserie de l'Amiteuse (Société anonyme). Directeur-Président : Duhem-Mollet.
Hocedez-Becquart, J.-B.

WATTRELOS ✉ ⋕ 🚂

Brasserie Coopérative Wattrelosienne.
Pollet (veuve).
Tiers-Lezy.
Union de Roubaix-Wattrelos, directeur : Rodolphe Esner.
Watteau-Deledalle.

TANNAGE AU CHROME

Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.

Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries

J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)

Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

TOUS LES ARTICLES DE BRASSERIE

Jean BROWAEYS, Ainé

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Spécialité de Clarifiant

Tout en donnant des Bières absolument limpides, le Clarifiant BROWAEYS, n'épuise pas comme la peau de raie.

COLLES DE POISSONS
COLLE DE CHINE — SALIANSKY
PEAUX DE RAIES

Colorant extra, **Tannin de Choix.**
Bisulfite, **Désinfectant pour Tonneaux.**
Kalium, etc. etc.

FABRIQUE DE SIROPS

Agent Général : BRAINEZ

45, Rue de Paris, 45

à LILLE

Demander Prix et Renseignements

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

WERVICQ-SUD. — ✉ Comines
Dalle-Dumont.

WILLEMS. — ✉ Baisieux à 2 kil.
Lemaire, *brasserie Saint-Eloi,* Prod. app. 12.000 hect.

Arrondissement d'Avesnes

AVESNES-SUR-HELPE ✉
Brasserie Coopérative Avesnoise, Administrateur : Lenain, Avenue de la Gare.
Cavereau-Carniaux, 31-35. rue de Mons.
Herbecq-Delhaye, 2, rue pe Maubeuge, Prod. app. 12.000 hect.
Matton, Paul, 17, rue de Berlaimont.

AMFROIPRET. — ✉ Gommegnies à 3 kil.
Carlier, Aug.
Lhussier, Ach.

ANOR ✉
Brasserie Coopérative, P. Hardy, gérant.
Hansénius, Camille.
Hocquemiller, Emile.
Warocquier, Brasserie-Malterie.

AULNOYE-LEZ-BERLAIMONT — ✉ de Berlaimont
Carpentier, frères.

AVESNELLES. — ✉ Avesnes-sur-Helpe
Stainc, L.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

BAS-LIEU. — ✉ Avesnes-sur-Helpe

Dindin, Paul, *brasserie Lorraine,* Prod. app. 3,000 hect.

BAVAY ✉

Deghaye.
Péron-Derome, H.

BEAUDIGNIES-QUESNOY. — ✉ Le Quesnoy

Boez, Eug.
Caffiau, A.
Crampon, Ch., Prod. app. 4,500 hect.

BEAUFORT. — ✉ Haumont, Express Hautmont. — Hautmont et Maubeuge

Delveaux, Alex., Prod. app.. 5.000 hect.

BELLIGNIES — ✉ Bavay

Carpentier, Edmond (veuve),
Cordier et Cie, brasserie coopérative, directeur : Bailleul.

BERLAIMONT ✉

Basuyaux.
Lasne, C. (veuve).

BEUGNIES. — ✉ Sars-Poteries. — Avesnes-sur-Helpe

Durieux.

BOULOGNE. — ✉ Avesnes-sur-Helpe. — Cartignies

Lecat, A.

BOUSIES ✉ — Landrecies

Bourgois-Dumont.
Lebrun, Prod. app. 2,000 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

CARTIGNIES ✉. — Avesnes ou Dompierre

Derombise.
Lecomte.

COLLERET-OSTERGNIES ✉

Duchateau-Demanez.

COULSORE ✉

Bataille-Boise.
Herbecq-Pommery, *brasseree de l'Avenir,* Prod. app. 3500 hect.
Jalais-Bélizaire.
Levecq-Lecat, Fernand.
Brasserie Coopérative, Directeur : Druart.

CROIX. — ✉ Bousies. — Landrecies

Delsart-Lacomblez.

DOMPIERRE ✉

Borgnet-Neuilly.

DOURLERS ✉. — Avesnes-sur-Helpe

Demade-Leporcq, Er.
Leroy-Piérard, Prod. app. 4000 hect.

DOUZIES (Commune de Maubeuge) — ✉ Maubeuge

Colart-Vincart.

ELESMES. — ✉ Maubeuge 4 kil.

Damien, Charles.

ENGLEFONTAINE ✉. — Salesches 3 kil.

Neveux-Dechy.
Deharvengt.
Lefebvre-Douay.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

FONTAINE-AU-BOIS. — ✉ ⋕ 🚂 Landrecies.

Wery-Simon.

FOREST.— ✉ Bousies.— ⋕ Le Cateau.— 🚂 Landrecies

Danjou-Lacomblez.
Payen.

FOURMIES ✉ ⋕ 🚂 🚚

Brasserie Coopérative, 10, rue Montagne, Directeur : Rouez Pol.
Faleur & Monaque, place Clavon, 9.
Lemaire & Cie, *Brasserie Nationale*. Direct. : Parmentier.
Marchand, , Brasserie-Malterie du *Grand St-Arnould*.
Poulain, Léon, rue de Trieux, 4.
Van Combrugghe, H., rue des Eliets.
Lamoitier.

GHISSIGNIES 🚂 (halte.— ✉ ⋕ Le Quesnoy

Leroy-Bailleux, (veuve).
Noel, Louis.

GLAGEON ✉ ⋕ 🚚. 🚂 Trélon-Glageon à 1 kil. 100

Hardy, E,
Hiroux, E. & **Hubinet.**
Rousseau-Danis.

GOMMEGNIES ✉ ⋕ 🚂 🚚

Brasserie Coopérative, Administ.-Délégué : Ph. Payen.
Brasseur-Rozé.
Carlier, Alfred.
Lambret-Marchand, Prod. app. 4000 hect.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Payen-Druart.
Philippe, E.
Lamelin.

GRAND-FAYT. — ✉ ⋕ 🚂 Cartignies

Wittrant.

HARGNIES. — ✉ ⋕ Pont-sur-Sambre. — 🚂 La Longueville

Blareau, Antoine.

HAUTMONT ✉ ⋕ 🚂 🚚

Brasserie Coopérative, Société anonyme, à capital variable. Directeur : Aimé Etienne, Vins et Spiritueux, rue du Clos, Prod. app. 2.000 hect.
Brasserie Coopérative Hautmontoise. Directeur : Bolle, rue de la Gare.
Brasserie « La Populaire », rue de l'Abattoir.
Collet frères, rue de l'Abreuvoir, brasserie-malterie, 🚚 19, Prod. app. 17.000 hect.
Dartevelle, E. et O. et Cie, *brasserie de l'Abbaye*. Directeurs : Dartevelle, E. et O., rue de la Mairie. Prod. app. 20,000 hect.
Deharveng-Herbecq, G., rue de Sous-le-Bois, 🚚 26.
Gillet et **Carton,** rue Nationale, 23, Prod. app. 11000 hect.
Société anonyme « La Hautmontoise », r. Nationale, 🚚 23. Directeur : Prévot.
Société anonyme des Brasseries et Malteries de la Sambre, au capital de 320.000 francs. Administrateurs : Dambiermont, E. Delhaye, Van Diest. Directeur : Leclercq, Vins et Spiritueux, Grande Place.

HON-HERGIES. — ✉ ⋕ 🚂 Bavay

Douchez-Lambert.
Lebrun frères, *brasserie Bavaisienne*, Prod. app. 6000 h.
Mériaux.

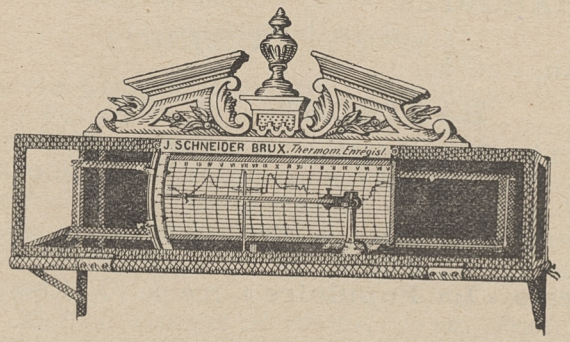
Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Thermomètre Avertisseur Electrique

et ENREGISTREUR

APPAREILS

POUR LE TOURAILLAGE DU MALT



PLUS DE 400 APPAREILS EN FONCTIONNEMENT

Contrôle absolu sur le touraillage

PRIX-COURANT SPÉCIAL SUR DEMANDE

JEAN SCHNEIDER

BRUXELLES

29, Rue de la Limite, 29

Téléphone 4623

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

HOUDAIN 🚂. — ✉ ⋕ Bavay

Carlot-Druart, Philém.
Trinquet, (veuve).

JENLAIN ✉ ⋕ 🚂

Chevalier, Eugène, (veuve).
Deswattenne.

JEUMONT ✉ ⋕ 🚂 🚚

Lanthier, Victor, frères & Cie.
Potvin-Riche & Cie, Brasserie « *La Fraternelle* ».

LA LONGUEVILLE 🚂. — ✉ ⋕ Bavay

Lecq.

LANDRECIES 🚂 ⋕ 🚂

Bonnaire-Minon, route de Solesmes.
Grassart-Poly, rue Sambeson.
Lamour-Lamant, 6, Grande Place.
Larose-Chuffart, (veuve), 2, Grande Rue.
Marie, Edmond, 2, place d'Armes.

LAROUILLIES 🚚. — ✉ ⋕ Etrœungt. — 🚂 Avesnes ou La Capelle

Contesse.
Cuisset.
Emons, (veuve).

LE JOLIMETZ 🚂. — ✉ ⋕ Le Quesnoy

Hornez & Rousseau.

LE QUESNOY ✉ ⋕ 🚂 🚚

Boquet.
Dugimont & Longuépée, Prod. app. 5.000 hect.
Brasserie Coopérative, Directeur : Hautcœur.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

LEVAL 🚂. — ✉ ⋕ Aulnoye.

Dubreux.
Fontaine, Eug.

LIMONT-FONTAINE. — ✉ ⋕. Dourlers à 4 kil. 🚂 Haumont.

Fausset, Paul.

LIESSIES ✉ ⋕ 🚂 🚗

Dieu et **Mathieu.**

LOUVIGNIES-LEZ-BAVAY 🚂. — ✉ ⋕ Bavay.

Theillier-Lambert, Prod. app. 4,000 hect.

LOUVIGNIES-QUESNOY. — ✉ ⋕ 🚂 Le Quesnoy.

Richard, Alf.
Watremez, Martial.

LOUVROIL ✉ ⋕ 🚂

Brasserie Coopérative, Directeur : Bouillé, rue des Brasseries, Prod. app. 22,000 Hect.
Brasserie et Malterie de Louvroil (Société anonyme). Vins et Spiritueuy, Directeur : Bourgeois, rue Dorlodot, à Sous-le-Bois. Prod. app. 13,000 Hect.
Flamet, A., Brasserie-Malterie, 43, route d'Avesnes.

MAIRIEUX. — ✉ ⋕ 🚂 Maubeuge.

Legrand.

MARBAIX. — ✉ ⋕ 🚂 Dompierre.

Wéry, H.

MARESCHES. — ✉ ⋕ 🚂 Artres à 4 kil.

Carrette-Lustremant.
Carpentier-Carlier, Aimé
Sueur-Delsart (veuve).

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

MAROILLES ✉ ⋕. — 🚂 Hachette-Maroilles

Brasserie Maroillaise, Président : Largillière-Ulysse.
Evrard, Emile.
Severs, Alphonse.

MARPENT ✉ ⋕ 🚂 (passage à niveau). — 🚂 Jeumont

Brasserie l'Alliance, (Société anonyme), Direct.: Peters.
Brasserie moderne coopérative, (ancienne Brasserie de Marpent), Société anonyme, Directeur : Vilmant.

MAUBEUGE ✉ ⋕ 🚂 🚗

Autier, Emile, 6, place Mabuse.
Dubois-Ravaux, Quai de Jemmapes, Directeurs : Louis et Eugène Dubois, Prod. app. 20.000 hect.
Lebrun-Riche, 20, rue de Croix.

MECQUIGNIES ✉ ⋕ 🚂 Bavai à 3 kil.

Lebrun, C.

MONCEAU-SAINT-VAAST 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Berlaimont. — 🚂 Aulnoye à 4 kil.

Descamps-Dumont.

OBRECHIES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Ferrière-la-Grande à 2 kil.

Boutée-Bultiaux.

OHAIN ✉ ⋕. -- 🚂 Trélon-Glageon à 4 kil.

Bastien, Charles.
Joncquin, frères et sœurs.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

POIX-DU-NORD ✉ ⋕ 🚚 — 🚂 Salesches à 2 kil.

Dehove (veuve).
Lebrun, Louis.
Williot (Mlle).

PONT-SUR-SAMBRE ✉ ⋕ — 🚂 Aulnoye à 3 kil.

Delmarle (veuve).
Derombise-Joly.

POTELLE. — ✉ ⋕ 🚂 Le Quesnoy

Cacheux, A.
Salvan, H.

PREUX-AU-BOIS. — ✉ ⋕ 🚂 Landrecies à 5 kil.

Brabant-Macaigne.
Chatelain, E.

PREUX-AU-SART. — ✉ ⋕ 🚂 Gommegnies à 2 kil.

Brasseur, C.

PRISCHES ✉ ⋕ — 🚂 Landrecies à 9 kil.

Béthune-Manesse, Fabrique de cidre, Prod. app. 5,000 h.
Brasserie coopérative. Directeur : Lallemand.

RECQUIGNIES 🚂 (halte). — ✉ Marpent. — ⋕ 🚂 Jeumont à 5 kil.

Brasserie coopérative. Directeur : Laloux.

ROBERSART. — ✉ ⋕ 🚂 Landrecies à 5 kil.

Marsy, Alexandre.

RUESNES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Le Quesnoy à 5 kil.

Vaille, H.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

SAINS-DU-NORD ✉ ⋕ 🚂 🚚

Boulanger, M.
Happe, Victor, Prod. app. 3000 hect.
Houyet, H.
Marcoux.

SAINT-RÉMY-CHAUSSÉE ✉ ⋕ Avesnes. — 🚂 Dompierre et Monceau-Saint-Vaast

Juniet, Valéry.

SAINT-VAAST-LA-VALLÉE 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Bavay 4 kil.

Decroué.
Mabille & Cie.

SALESCHES 🚂. — ✉ ⋕ Poix du Nord

Tanis-Boubay.

SARS-POTERIES ✉ ⋕ 🚂

Bruno, Jules, Prod. app. 10 000 hect.
Durieux.
Thomas, Z.

SÉMERIES. — 🚂 ✉ Avesnes. — ⋕ Sains-du-Nord à 3 kil.

Leclercq, (veuve) et **Leclercq,** Léon.

SEPMERIES. — ✉ ⋕ 🚂 Artres

Dervillers.

SOLRE-LE-CHATEAU ✉ ⋕ 🚂

Coquelet, Prod. app. 5000 hect.
Grard, Armand.
Rouez-Cuisset & Cie.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

TAISNIÈRES-EN-THIÉRACHE. — ✉ Maroilles. — ⋕ 🚂 Dompierre à 5 kil.

Banteignie-Bois.
Martin.

TAISNIÈRES-SUR-HON. — ✉ ⋕ 🚂 Bavay à 4 kil.

Brasseur, A.

TRÉLON ✉ ⋕ 🚂 🚗

Ansieau, frère et sœurs.
Brasserie Coopérative de Trélon.
Monnier, Jules, Prod. app. 7,000 Hect.
Motte, Eug. (veuve), Prod. app. 5,000 Hect.
Pailla, Georges.
Pailla-Hardy, Mad.

VENDEGIES-AU-BOIS 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Englefontaine. — 🚂 Salesches.

Verdavainne-Pottier.

VIEUX-RENG. — ✉ ⋕ 🚂 Villers-sire-Nicole à 4 kil.

Delsaux (veuve).

VILLERS-POL. — ✉ ⋕ 🚂 Le Quesnoy à 5 kil.

Duroux,
Monier, P.

VILLERS-SIRE-NICOLE ✉ ⋕ 🚂

Mathieu (veuve).
Urbain, Ch

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

WARGNIES-LE-GRAND 🚂 — ✉ ⋕ Jenlain

Blareau, A.
Chevalier.
Brasseur, (veuve),
Picry, N.

WARGNIES-LE-PETIT 🚂 (halte).— ✉ ⋕ Le Quesnoy

Gravel-Baudour.

WIGNEHIES 🚂 (tramway) ✉ ⋕ 🚗 — 🚂 Fourmies 4 kil.

Brasserie Coopérative, Président : François Capelle.
Daublain-Fontaine, Constant, rue de Fourmies, 🚗 n° 6.
Devos, A.
Lejeune, J.
Mairesse, V.

SUCCÈS ! Plus de Bières éventées **SUCCÈS !**
BONDE HYGIÉNIQUE
conservant la bière en vidange bonne jusqu'à la fin
APPAREIL A ACÉTYLÈNE fonctionnant seul et sans danger
F. LEMAIRE
CHAUDRONNIER
à CAUDRY (Nord)

Malt Supérieur & Très Friable

TENU EN SILOS CHAUFFÉS

4 0|0 Maximum d'humidité

Notez bien que l'humidité constitue du poids, occasionne du trouble dans la bière et l'acidifie.

LA SACCHARIFICATION PARFAITE

doit être attribuée au malt qui est l'âme de la Brasserie

N'hésitez pas à essayer un wagon de ce Malt de choix

Adressez vos demandes

à C. BRAINEZ

INGÉNIEUR-BRASSEUR

Agent Général de la principale Malterie du Nord

45, Rue de Paris, 45

LILLE

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Arrondissement de Cambrai

CAMBRAI

Clœz et Cie, Faubourg Saint-Ladre.
Deloffre, 17, rue du Chapeau-Bordé.
Dewinter-Deloge, 66, rue Saint-Georges.
Duverger frères, 23-31, place au bois, 95, Prod. app. 50.000 hect.
Farez fils, 24, Chemin de Proville.
Morand, Canart et Cie, *brasserie-malterie Cambrésienne*, 5, rue Saint-Jacques.
Pagniez, Ernest, *brasserie des Carmes*, rue des Cordiers, 1, 18, Prod. app. 45,000 hect.
Société anonyme de la Brasserie des Anglaises, 23, rue des Anglaises.

ABANCOURT. — Cambrai. — Sancourt à 1 kil.

Boda-Millot, Prod. app. 4.000 hect.

AUBENCHEUL-AU-BAC (halte). — Aubigny-au-Bac

Tarlier-Fontaine.

AVESNES-LEZ-AUBERT

Canonne (veuve).
Derieux-Cany, A., brasserie-malterie.
Wallez-Sorriaux.

BANTEUX. — Masnières. — Gouzeaucourt à 6 kil.

Petit-Sorlin.
Trocmet et Cie.

BANTIGNY. — Abancourt. — Sancourt 3 kil.

Lefebvre.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

BANTOUZELLE. — ✉ ⋕ 🚂 Masnières à 7 kil.

Audin.
Millet, frères et sœur.

BASUEL 🚂 du Cambraisis. — ✉ ⋕ 🚂 Le Cateau.

Dehaussy-Vérin, M. Prod. app 7,000 Hect.
Tetart-Besse.

BEAUVOIS 🚂 du Cambraisis.— ✉ ⋕ 🚂 Caudry à 4 kil.

Caillez.
De La Gorce, Louis. Prod. app. 10,000 Hect.
Dron, Gustave. Prod. app. 4,000 Hect.
Lelong-Sorlin.
Limos, Ad.
Martin-Capeau (veuve).
Proy, Amédée. Prod. app. 5,000 Hect.

BERMERAIN. — ✉ ⋕ Solesnes. — 🚂 Romeries à 6 kil.

Crépin, G.
Leroy-Tondeur.

BERTRY ✉ ⋕ 🚂

Chanoine-Lechef.
Delhaye, frères. Prod. app. 7,000 Hect.
Fontaine-Herbet. Prod. app. 23,000 Hect.
Lepercq. Prod. app. 9,000 Hect.

BETHENCOURT 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Caudry à 4 kil.

Brasserie coopérative de Béthencourt et Caudry.
Prod. app. 8,000 Het.
Herlem. Prod. app. 9,000 Hect.
Pruvot, Léon.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

BEVILLERS. — ✉ ⋕ 🚂 Carnières. — 🚂 Beauvois à 2 kil.

Canonne-Dumont.
Prévot (veuve), Prod. app. 5.000 hect.

BOURSIES. — ✉ ⋕ 🚂 Hermies (P.-de-C.) à 4 kil.

Bachy-Baclet.

BOUSSIÈRES. — ✉ ⋕ 🚂 Carnières. — 🚂 Beauvois à 1 kil.

Cattet, P., Prod. app. 4000 hect.
Saint-Aubert.
Wallet, J., Prod app. 4000 hect.

BRIASTRE 🚂 — ✉ ⋕ Viesly

Ledieu.
Villette.

BUSIGNY ✉ ⋕ 🚂

Adrian, Prod. app. 5.000 hect.
Baelen (veuve), Prod. app. 4000 hect.

CAGNONCLES. — ✉ ⋕ Rieux. — 🚂 Naves à 2 kil.

Lefebvre-Sion.

CANTAING. — ✉ ⋕ Cambrai. — 🚂 Marcoing à 6 kil.

Boulanger, V.
Moreau.

CARNIÈRES ✉ ⋕ 🚂

Bourgeois, Adresse télégraphique Bigo-Carnières, Prod. app. 6.000 hect.
Vasseur-Boucly, Prod. app. 6.000 hect.

CATEAU (LE) ✉ ⋕ 🚂 🚗

Collery, Eloi, Marché-aux-Chevaux.
Cousin, H., faubourg de Landrecies. 13.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Les Concasseurs à 4 Cylindres

pour BRASSERIE

DE

ACHILLE HERNOTTE

***62, Rue de la Tête-de-Mouton,* BRUXELLES**

adoptés par les Écoles de Brasserie de Gand

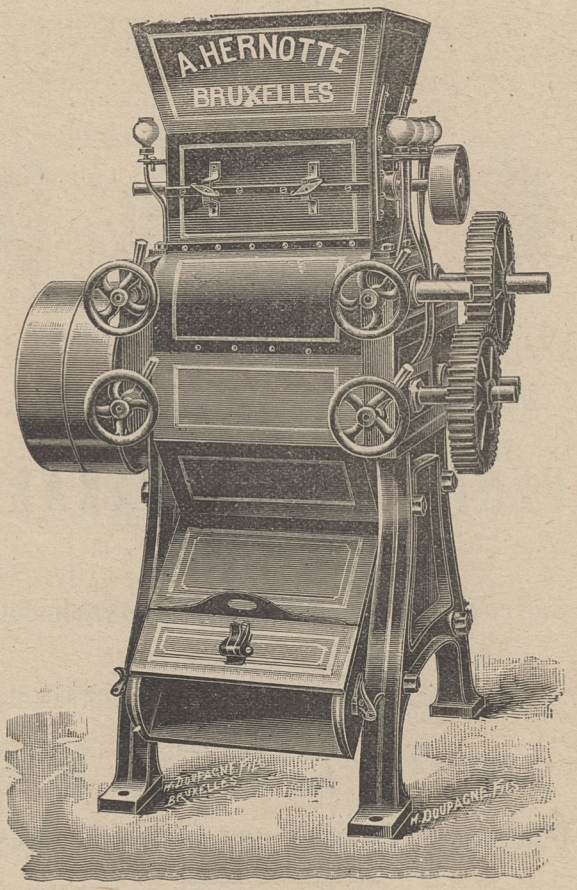
sont les meilleurs

les plus solides

les mieux construits

les moins cher

et les plus connus



Exposition du Nord de la France

DIPLOME DE GRAND PRIX

LE BRONN

AU GRENACHE DE COLLIOURE



23 Diplômes -- Hors Concours

APÉRITIF INCOMPARABLE

Se trouve dans tous les bons Etablissements

Pour le gros ou le demi-gros demander Prix et Echantillons à :

Gaston LÉOTARD

Château de Saméon par LANDAS (Nord)

« Les vins de Collioure doivent venir au premier rang parmi les vins qui doivent être pris comme fortifiants ».

Dr BOUCHARDAT.

Professeur d'Hygiène près la Faculté de Paris

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Derville, Georges, rue de la République.
Gavériaux, boulevard Caturle.
Morcrette-Lozé, rue de la République, 24.
Scalabrino-Chantreuil, *Brasserie-Malterie Industrielle*, rue de France, 33, Prod. app. 11.000 hect.

CATILLON ✉ ⋕ 🚂 du Cambrésis
Crassier-Béra.
Douchez, A.
Janeau.

CATTENIÈRES 🚂. — ✉ ⋕ Carnières
Dumont, frères.
Richez, Alex.

CAUDRY ✉ ✉ 🚂 🚚
Bonnety, Prod. app. 6000 hect.
Brouet-Bonnety.
Carpentier-Bracq, D.
Coupé.
Dolean-Caron.
Henninot, frères.
Leduc-Brouet.
Legrand.
Payen-Marchant.

CAULLERY. — ✉ ⋕ Ligny. — 🚂 Clary à 1 kil.
Cattelain, E.

CAUROIR. — ✉ ⋕ Carnières. — 🚂 Cambrai à 3 kil.
Boubay, A.
Dhordain, Arthur.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Maison spéciale pour le montage des Pompes à bière ordinaires et tirage par l'acide carbonique.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

CLARY ✉ ⋕ 🚂

Brasserie Coopérative, Gérant : Piettre.
Brasseur-Duchange, *Grande Brasserie centrale de Clary*
Gare de Départ : Busigny.
Fontaine, (veuve) et **Halouchery.**

CRÈVECŒUR-SUR-L'ESCAUT ✉ ⋕. —
Masnières 3 kil. 500

Bancourt-Drain.
Corbu & Snowden, *Brasserie de la Galère,* quai Crèvecœur, à 800 mètres, Prod. app. 3000 hect.

ELINCOURT. — ✉ ⋕ Maretz. — 🚂 Malincourt à 3 kil.
Boudinier.

ESCARMAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Solesmes à 7 kil.
Catelotte.

ESCAUDŒUVRES. — 🚂 (halte) ✉ ⋕ 🚂 Cambrai à 2 kil.
Cuntz-Lasson.
Lefebvre-Mollet.
Vallez, Emile, rue de Valenciennes, 16.

ESNES. — ✉ ⋕ Walincourt. — 🚂 Cattenières à 3 kil. 500
Boniface, A.
Derieux, L., Prod. app. 5000 hect.

ESTOURMEL 🚂 du Cambrésis. —
✉ ⋕ Carnières. — 🚂 Cattenières à 3 kil.
Delobel, Louis, *Brasserie-Malterie,* Prod. app. 5000 hect.
Richez, Ad.

ETRUN. — ✉ ⋕ 🚂 Iwuy à 4 kil. 500
Denimal, Ed.
Tetar, Ed.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

FLESQUIÈRES 🚂 — ✉ ⋕ Marcoing.

Basquin (veuve).
Coupez, Fernand.

FONTAINE-NOTRE-DAME. — ✉ ⋕ 🚂 Cambrai.
Campion.

FONTAINE-AU-PIRE 🚂 (halta). — ✉ ⋕ 🚂 Beauvois.

Balembois (veuve) et fils. Prod. app. 7,000 Hect.
Lenotte, François.
Lesage, Henri. Prod. app. 4,000 Hect.

FRESSIES 🚂 (halte)
✉ ⋕ Abancourt. — 🚂 Sancourt à 4 kil.

Chevalier.
Debruyne, P. Brasserie-Malterie de Fressies.

GONNELIEU. — ✉ ⋕ 🚂 Gouzeaucourt à 1 kil. 500.
Delabre (veuve).

GOUZEAUCOURT ✉ ⋕ 🚂

Devillers, H.
Farez (veuve).
Petit, J. (veuve).
Tordeux-Tordeux.

GROISE (LA). — ✉ ⋕ Catillon. — 🚂 Catillon à 3 kil. —
🚂 Ors à 6 kil.

Leblond-Delattre (veuve). Adr. télég. Leblond-Delattre.
Prod. app. 7,000 Hect.

HAUSSY ✉ ⋕ 🚂

Lemaire, Albert.
Lerique-Tilmant.
Leroy-Béra, Eugène. Prod. app. 5,000 Hect.
Lesne, L.
Malaquin.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Dépositaire des Appareils à acétylène de toutes marques. — Verrerie et Appareils d'Eclairage.

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

HAYNECOURT. — Abancourt Cambrai.— Blécourt P. N. à 3 kil.

Tétart-Cousin.

HEM-LENGLET. — Abancourt. — Sancourt à 4 k.

Caude-Billoir.
Decarpigny, (veuve).
Tribou & Olivier.

HONNECOURT.— Gouzeraucourt à 7 kil.

Bay & Courouble.
Dovilez-Templus, (veuve).

INCHY

Caffeau-Dégardin, Fl.
Gabet-Labbez, Eug.
Gabet-Lebrun, Paul.

IWUY. —

Delcroix-Carrin.
Derieux, A.
Dhaussy, J.
Fontaine.
Guidez, E., fils.
Houriez, J.
Mascaux.
Raoult, Albert.
Sauvage.
Vilette-Vilmot, Prod. app. 3000 hect.

LIGNY du Cambrésis.— Caudry à 2 kil.

De Baillencourt, Victor, Prod. app. 8000 hect.
Leroy, Patyn, Leduc & Cie.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

MALINCOURT du Cambrésis. — de Walincourt

Lechêne, Rémi.

MARCOING

Boulanger.
Carré.
Dufrénois, Léon.
Riondel-Vitté, 2.

MARETZ — Busigny à 2 kil.

Laude-Denizart.
Levêque-Henninot.
Mention-Dumont.
Mention fils.
Picart-Claisse.

MASNIÈRES

Culot-Dhennin.
Dujardin, Ad. fils.
Fauchille,
Loquet-Loquet.

MAUROIS (halte). — Rieux à 4 kil.

Didier, Marcel.
Hutin.

MAZINGIEN. — Le Cateau. — Catillon

Felbacq.

MONTIGNY. — Bertry

Delhaye-Rousseau.

NAVES (halte). — Rieux à 4 kil.

Charlet-Lemaire, P.
Lemaire, H.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Transformation de tous genres d'Appareils à acétylène. — Lustres. Genouillères.

Grande MANUFACTURE LILLOISE de BROSSERIE

J. FOURNIER

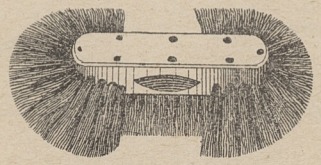
6, 8 & 10, Rue des Bois-Blancs, LILLE

Brosses pour toutes Industries

SPÉCIALITÉ POUR LA BRASSERIE

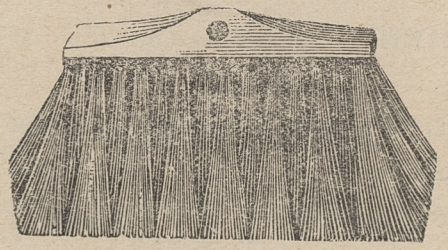
Brosses à tonneaux, en chiendent, en plumes
en baleine, en piassava, etc.

BROSSES
pour Caves
en toutes Matières



BROSSES
à réfrigérants,
à levure,
pour trous de bondes,
etc.

BALAIS
en PIASSAVA
en toutes
QUALITÉS



BALAIS
en PIASSAVA
de tous
PRIX

Maison la plus renommée de la Région pour cet article

ECHANTILLONS A VOTRE DISPOSITION

PRIX SPÉCIAUX POUR LE GROS

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

NEUVILLY ✉ ⋕ 🚂
Legrand, Fénelon.

NOYELLES-SUR-L'ESCAUT ⋕ — ✉ Cambrai. — 🚂 Marcoing à 2 kil.
Pétriaux, Eug.
Solau-Houdart.

ORS ✉ 🚂 (halte) — ⋕ Catillon — 🚂 Busigny à 7 kil.
Glorieux.

PAILLENCOURT. — ✉ ⋕ 🚂 Iwuy à 7 kil.
Delmotte, H.
Tétar, frères.

POMMEREUIL. — ✉ ⋕ Le Cateau. — 🚂 Ors à 2 kil.
Polvent, Cél.

PROVILLE. — ✉ ⋕ 🚂 Cambrai à 1 kil.
Faille, Edmond.

QUIÉVY ✉ ⋕ 🚂
Baudoin & Cie.
Dehaussy.
Dohy.
Henaut-Parent.

RAMILLIES. — ✉ ⋕ 🚂 Cambrai à 4 kil.
Caron-Vasseur.

REUMONT. —
✉ ⋕ Honnechy. — 🚂 Maurois ou Honnechy à 3 kil.
Clara, frères.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

RIBÉCOURT. —
✉ ⋕ Marcoing. — 🚂 Flesquière-Ribécourt.

Lavallée.

RIEUX ✉ ⋕ 🚂

Boudailliez-Petit.
Buissart-Frémaux.
Desombaux.
Derieux, François.
Dupuis-Petit.

ROMERIES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Solesmes à 4 kil.

Leroy-Dhaussy. Prod. app. 3,000 Hect.
Renard, Louis [illegible].

RUMILLY 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Masnières.

Cuvellier, frères. Prod. app. 7,000 Hect.

SAILLY, — ✉ ⋕ 🚂 Cambrai. — 🚂 Blécourt à 3 kil.

Hecquet.

SAINT-AUBERt ✉ ⋕ 🚂

Canonne, Armand.
Canonne, Emile.
Moreau-Dantegnies.
Vallez, frères.

SAINT-HILAIRE ✉ ⋕ 🚂

Glacet.
Henaut.

SAINT-MARTIN. — ✉ ⋕ Bermerain. —
🚂 Haussy à 6 kil

Hégot, Ach.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

SAINT-PYTHON. — ✉ ⋕ 🚂 Solesmes à 1 kil.

Lengrand frères.
Pety (veuve).
Wilmot.

SAINT-SOUPLET ✉ ⋕ 🚂

Fontaine, Maximilien.
Lefèvre, Ed.
Lessne.
Macaigne-Lalaup.

SAINT-VAAST-LEZ-SOLESMES 🚂 (halte). —
✉ ⋕ Saint-Aubert

Carette, P.-J.
Collery, G.
Pamart.
Richez, Ach.

SAULZOIR ✉ ⋕ 🚂

Canonne-Lenne.
Defer-Bisiaux.
Marlière-Gaffiaux.
Mériaux-Baudet, Numa.
Plichon, Eugène.

SÉRANVILLERS. — ✉ Cambrai. —
⋕ Crèvecœur. — 🚂 Wambaix ou Cattenières à 3 kil.

Taisne.

SOLESMES ✉ ⋕ 🚂

Chiris-Delaporte, 69, rue de l'Abbaye.
Delacroix-Ménard (veuve).
Michaux-Mallez.
Petit, Narcisse ✲.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

THUN-L'EVÊQUE. — ✉ ⋕ 🚂 Iwuy à 2 kil.

Capliez et **Mollet.**
Guislain. Prod. app. 3,000 Hect.

THUN-SAINT-MARTIN. — ✉ ⋕ 🚂 Iwuy à 2 kil.

Bocquet.
DelcroixCazin, Alphonse.

TROISVILLES 🚂 du Cambrésis. — ✉ ⋕ 🚂 Bertry à 2 kil.

Cardon-Carpentier.
Caron.
Cauwet-Martin.
Danjou.
Dernoncourt, Désiré. Prod. app. 5.000 hect.

VENDEGIES-SUR-ÉCAILLON. — ✉ ⋕ Solesmes. — 🚂 Artres à 7 kil.

Bi siau, Ch. Prod. app. 5,000 hect.
Canonne, G.

VERTAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Solesmes. — 🚂 Haussy à 3 kil.

Delcourt-Douay, Anat.
Dormignies-Vienne, r. Ponchaux. Prod. app. 2.500 hect.

VIESLY ✉ ⋕ — 🚂 Briastre à 2 kil. 500 ou à Solesmes à 4 kil.

Lampson.
PRÉVOST-TASSOU.

VILLERS-EN-CAUCHIES 🚂 du Cambrésis. — ✉ ⋕ St-Aubert.

Afflar, J.
Cardon, E., Brasserie-Malterie.
LemaireDambrine.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Installation d'Estaminets, Verriers, Comptoirs, Tirage de bière à pression. Détendeurs de tous systèmes et réparations.

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

VILLERS-GHISLAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Gouzeaucourt à 3 k.

Barbare-Lourdel, Auguste.
Courouble-Haillot, Prod. app. 6000 hect.
Honoré-Barbare, Louis.
Renaux-Mortelette.
Vitté-Frison.

VILLERS-OUTRÉAUX ✉ ⋕ 🚂

Brot.
Cauvin, Alex.
Humain.
Milhem.
Thiéry, L.

VILLERS-PLOUICH 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Gouzeaucourt 3 kil.

Lobry, A.

WALINCOURT ✉ ⋕ 🚂

Happe-Béguin.
Happe-Taisne.

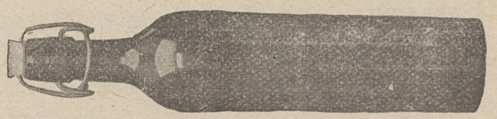
L'Intermédiaire de la Brasserie
VENTE ET ACHAT
de Brasseries, Distilleries, tous Commerces, Industries & Usines
A PARIS & DANS TOUTE LA FRANCE
Téléphone 303-42
DAGORY et de BILLY
13, Boulevard Saint-Denis, PARIS
RIEN A PAYER D'AVANCE.

VERRERIES DE DENAIN (Nord)

Eugène HOUTART & Cie, Propriétaires

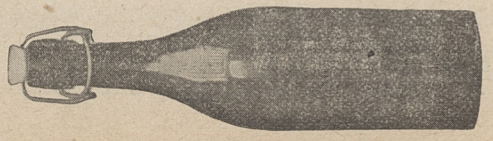
BOUTEILLES EN TOUS GENRES

Dames-Jeannes — Bonbonnes — Couries pour acides
Barils en verre



SPÉCIALITÉ DE BOUTEILLES A BIÈRE

Les Canettes des verreries de Denain pèsent de 700 à 1.000 grammes. Après recuisson spéciale, elles acquièrent une solidité incomparable et résistent jusqu'à trente atmosphères de pression.



Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

Arrondissement de Douai

DOUAI

André, Alphonse, rue Saint-Julien .
André, Paul, rue des Foulons, 31.
Belle, J., *brasserie de la Renaissance*, rue des Clarisses, 2.
Brasserie coopérative « La Douaisienne », rue des Wetz, 15. Directeur : Franin.
Brasserie coopérative, rue des Wetz, Dir. : Hollande.
Butruille et Cie, place Mangin, 2, 99.
Capon, A., rue du Gouvernement, 5.
Cavrois-Croisille, place Mangin, 29.
Cocheteux, F. et E., place Saint-Martin, 133.
Delfoly-Hazebrouck, G., faubourg Saint-Eloi, 29.
Dubois, Juste, *brasserie Saint-Eloi*. rue du Gouvernement, 19.
Lemaire-Boulanger, *brasserie du Grand Saint-Arnould*, Directeur : Lemaire, M., rue des Wetz, 35, Prod. app. 10.000 hect.
Stindre et D'Halluin, *brasserie de la Porte d'Arras*, route d'Arras, 57, Prod. app. 15.000 hect.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

DOUAI (Suite)

Tréca, H., rue des Wetz, 69.
Treifous-Lengrand, (veuve), rue des Foulons, 10.
Vandenbroek, G. (veuve), rue d'Infroi, 1.
Van Elslande, Maurice, *Brasserie-Malterie Saint-Martin*, place Saint-Martin, 3, n° 23.

AIX — d'Orchies à 3 kil.

Brohon.

ANICHE

Brasserie ouvrière Coopérative, rue Lanvin, 51, Directeur : C. Lacroix.
Daize, Ch., rue Delhaye, 101.
Fassiaux, C., boulevard Drion.
Fogt-Roussel, Four d'en bas, rue Denfert-Rochereau, 36, n° 18.
Frère & Bultel, rue de la Pyramide, 10.
Gantois & Habourdin, rue de Marquette, 55.
Ghienne, rue Delhay, 24.
Gillon, boulevard National.
Guidez.
Latargez & Cie, rue d'Aoust, 99.
Oblin, rue Thiers, 43.
Theys-Poulain, rue des Ecoles, 17.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

IMPRIMERIE

BOUQUET & BARRY

6 & 8, Rue d'Abbeville, et 2, Rue Rocroy

PARIS — *Téléphone 418-62*

ÉTIQUETTES de toutes formes, pour Bouteilles et Fûts
CRÉATION DE MODÈLES & MARQUES
VUES D'USINES
TABLEAUX RÉCLAME

AFFICHES ILLUSTRÉES

GRAND CHOIX DE CROQUIS ORIGINAUX ILLUSTRÉS

Par MM. FIRMIN-BOUISSET, CHOCARNE-MOREAU, OGÉ, TOURNON, etc.



AVANT DE COMMANDER
édifiez-vous
par nos Croquis
Nos Idées
Nos Prix

Nous venons ou écrivons toujours par retour de courrier.

LA MEILLEURE RÉCLAME POUR BRASSEURS



D'UN BON MARCHÉ

PAS FRAGILE

EXTRAORDINAIRE

LE CONSOMMATEUR OBLIGÉ
CHAQUE FOIS QU'IL SOULÈVE SON BOCK
DE VOIR LA RÉCLAME

Imp. BOUQUET & BARRY, 2, Rue Rocroy, PARIS

ÉCHANTILLONS & PRIX PAR RETOUR DE COURRIER

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

ARLEUX-DU-NORD ✉ ⋕ 🚂

Campion, Charles. Prod. app. 8.000 hect.

AUBERCHICOURT. — ✉ ⋕ 🚂 d'Aniche à 2 kil.

Brasserie normale d'Auberchicourt. Dir. : Colas. Prod. app. 10.000 hect.
Buisset-Villette.
Caton et Cie.
Consil, frères.
Delacroix, Hubert et **Bocquet.** Dir. : Bocquet.
Wagon.

AUBIGNY ✉ ⋕ 🚂

Tellier, Victor.

AUBY-LES-DOUAI. — ✉ ⋕ Flers-en-Escrebieux. — 🚂 Le Forest.

Brasserie Saint-Hubert. Directeur : Véron.
Deltombe, J.
Quinquet, Augustin.

BEUVRY 🚂 — ✉ ⋕ d'Orchies.

Cathelain-Lubrez.
Leconte, frères et sœurs.

BOUVIGNIES. — ✉ ⋕ 🚂 de Marchiennes à 5 kil.

Delaval-Duhem.

BRUILLE-LES-MARCHIENNES. — ✉ ⋕ 🚂 de Somain à 2 kil.

Bourez, frères.
Leduc.

BRUNÉMONT (halte). — ✉ 🚂 Arleux.

Duhem, frères.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

TOUS LES ARTICLES DE BRASSERIE

Jean BROWAEYS, Ainé

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Spécialité de Clarifiant

Tout en donnant la limpidité, le Clarifiant BROWAEYS n'épuise pas les Bières comme la peau de raie.

COLLES DE POISSONS
COLLE DE CHINE — SALIANSKY
PEAUX DE RAIES

Colorant extra, **Tannin de Choix.**
Bisulfite, **Désinfectant pour Tonneaux.**
Kalium, etc.. etc.

FABRIQUE DE SIROPS

Agent Général : BRAINEZ

45, Rue de Paris, 45

à LILLE

Demander Prix et Renseignements

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

CANTIN ✉ ⋕ 🚂

Gillet, frères.

CUINCY. — ✉ ⋕ 🚂 Douai

Baudoux, L., faubourg d'Esquerchin.
Brasserie moderne Coopérative, Dir.: Albert Denys.

DECHY. — ✉ ⋕ 🚂 Douai à 4 kil. et Sin-le-Noble à 1 kil. Tramways de Douai à Aniche (halte).

Havez-Ducatillon, (veuve).
Jacquart, frères.
Sébille-Flament.

DORIGNIES (halte). — ✉ ⋕ Flers-en-Escrebieux. — 🚂 Pont-de-la-Deûle

Treuffet, Jules et Cie. Brasserie-malterie, 🚂 n° 44.

ECAILLON. — ✉ ⋕ 🚂 Montigny-en-Ostrevent à 3 kil.
Dufour-Ledoux, H., fils.

ERRE. — ✉ ⋕ 🚂 Somain à 3 kil.

Delfosse, Rémy.
Pot, Jules et **Havez,** Jean-Baptiste, (veuve), Prod. app. 4000 hect.
Robert, Jules.

FÉCHAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Aubigny-au-Bac. — 🚂 Fressies à 2 k.
Courtecuisse-Decarpigny, P.

FENAIN 🚂. — ✉ ⋕ Somain à 2 kil.

Bont.
Bourlet.
Brabant, Augustin, Vins et Spiritueux.
Michaux & Manouvriez, Prod. app. 8000 hect.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

FERIN. — ✉ ⋕ 🚂 Cantin à 6 kil.

Gallecier.

FLERS-EN-ESCREBIEUX ✉ ⋕. — 🚂 Pont-de-la-Deûle.

Frénoy, Henri et Cie, *Brasserie des Hauts-Fossés* (Société en commandite au capital de 200.000 francs).

FLINES-LES-RACHES ✉ ⋕ 🚂

Brasserie Coopérative. Directeur : Delzenne.
La Mutuelle (Société coopérative). Directeur : Grégoire.
Lespagnol.
Mouton.
Vasseur.

FRAIS-MARAIS. — ✉ ⋕ Douai. — 🚂 Raches à 1 kil.

Denisse-Fauville, F.
Lespagnol, fils

FRESSIN. — ✉ ⋕ 🚂 Monchecourt à 2 kil.

Lasne, frères.
Verrier, J.-B.

GŒULZIN. — ✉ ⋕ 🚂 Cantin à 2 kil.

Broduet, Alexandre.
Dieulouard-Quennesson, Pascal. (Brasserie de la Renaissance).
La Sans Rivale. (Brasserie coopérative). Dir. : Ghyslinck.

GUESNAIN. — ✉ ⋕ Douai. — 🚂 Sin-le-Noble à 2 kil. Tramways de Douai à Aniche (halte).

Leleu-Handron.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Maison spéciale pour le montage des Pompes à bière ordinaires et tirage par l'acide carbonique.

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

HORNAING (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Somain à 3 kil.

Blervaque.
Beglave, Edm, Prod. app. 8000 hect.
Dutilleux-Bridoux.

LANDAS ✉ 🚂. — ⋕ Orchies

Hermand.
Simon, Auguste, fils, Prod. app. 3000 hect.
Simon-Delannoy.

LECLUSE ✉ ⋕. — 🚂 Arleux à 8 kil.

Dubois-Duflos, Auguste, *Brasserie de l'Ange-Gardien.*
Viltart, (veuve). Prod. app. 20.000 hect.

LEWARDE.— ✉ ⋕ 🚂 Montigny-en-Ostrevent à 3 kil.

Delaporte.
Deprest, frères et sœurs.
Dubois & Journez.
Simon-Lespagnol, Prod. app. 7500 hect.

MARCHIENNES ✉ ⋕ 🚂 🚲

Blary, Omer.
Brasserie Saint-Eloi.
Deletombe-Lucas *Brasserie du Sec-Marais,* Prod. app. 2000 hect.
Lecocq, (veuve).

MONCHECOURT ✉ ⋕ 🚂

Darthenay, Ch.
Hélie, Adolphe.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

MONTIGNY-EN-OSTREVENT
Lespagnol-Lepercq.

NOMAIN. — Orchies à 4 kil.
Meurisse-Franquet, Alexandre.

ORCHIES
Carlier.
Delobelle, rue de l'Eglise, 2.
Desprez, place Gambetta, 12.
Dupuis-Josson, rue de Bellain, 18.
Waymel, Henri, rue Basse, 53 et rue Neuve, 20.

PECQUENCOURT. —
Montigny-en-Ostrevent à 3 kil.
Legrand, Charles.
Vanandrewelt, Jules.

RACHES
Caudrelier-Deparis.

RAIMBEAUCOURT. — Raches. —
(halte) à Roost-Warendin
Blervaque, (veuve).
Lemerre-Lelaurent.

RIEULAY. — Marchiennes à 4 kil.
Descloquemant, Henri, Prod. app. 8000 hect.

ROOST-WARENDIN (halte. — Raches
Pinquet, F.
Société Coopérative Saint-Martin, Directeur : Edouard Caudrelier, Prod. app. 10.000 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

ROUCOURT. — Douai. — Cantin à 2 kil. 500.
Verdierre, Paul.

SAMÉON. — Landas. — Rosult à 2 kil.
Dugardin-Deparis, L.

SIN-LE-NOBLE
Clique-Wilmot et Cie, (*Brasserie de l'Espérance*), rue de Douai.
Dorne, Goulois, Lecomte et Cie, (*Brasserie l'Union*).
L'Avenir (Brasserie Coopérative), rue de Douai.
L'Equitable (Brasserie Coopérative) rue de Douai.
Morel, Georges, rue de Montigny.
Prouvost frères, place de Sin.

SOMAIN
Bernard-Pennequin, rue Gambetia, 38.
Bourlet, H. et Cie, (*Brasserie Somainoise*), rue Pasteur.
Carpentier, fils.
Colle et **Beauvois**, 77, rue d'Abscon.
Deberdt, Grand-Place, 15.
Deloffre, rue Carnot, 21.
Laaden-Wallez, rue Thiers, 25.

VRED. — de Marchiennes.
Detêve-Broutin.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

L'INTERMÉDIAIRE DE LA BRASSERIE

VENTE ET ACHAT

de Brasseries, Distilleries, tous Commerces, Industries & Usines

A PARIS ET DANS TOUTE LA FRANCE

Téléphone N° 303-42

DAGORY & DE BILLY

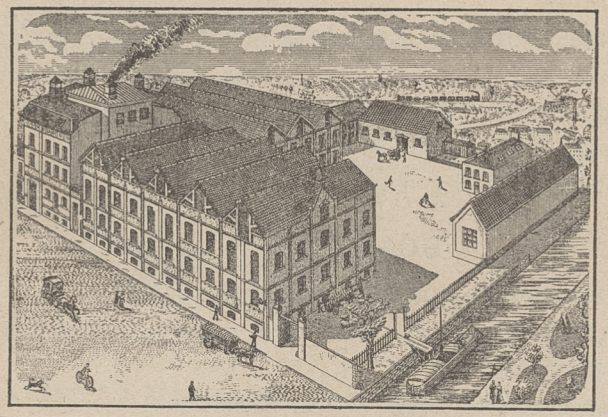
13, Boulevard Saint-Denis, 13, PARIS

RIEN A PAYER D'AVANCE

Malterie TRESCA-COQUELLE & Cie

à **DUNKERQUE** (Nord), près la Gare

Malts & Grains de toutes provenances



Malts & Grains de toutes provenances

Maison Hoël-Renier

WARDAVOIR-HOËL

SUCCESSEUR

LILLE — 61, Rue Esquermoise, 61, — LILLE

OPTIQUE ET INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Appareils de sûreté pour Machines à Vapeur

SPÉCIALITÉ DE TUBES & BAGUETTES VERRE POUR TOUS USAGES

CAOUTCHOUC & GUTTA PERCHA dans toutes les Applications

GARNITURES AUTO-LUBRIFIANTES POUR BOITES A BOURRAGE

AMIANTE ET SES PRODUITS

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Dunkerque

DUNKERQUE ✉ ⋔ 🚂

Belle, (veuve) et **Belle**, A., 29, rue de l'Abreuvoir.

Brasserie Coopérative, Directeur : Quint, A., 50, rue Marengo, 🚂 n° 246.

Buseine, E., 79, rue des Vieux-Remparts.

Cyssau-Dewulf, Daniel, 20, rue de Lille, 🚂 n° 80.

De Quillacq, L. B. (veuve) et fils, 34, rue du Fort-Louis, Brasserie-Malterie. 🚂 n° 2.

Duflos & Lecouffe, 15, rue de la Paix, Brasserie-Malterie, 🚂 n° 30.

Godfroy, 21, rue de Séchelles.

Maillard, 21, rue de Namur.

Tresca, frères, 18, rue de Beaumont.

Verleye, F. et E. et Cie, 48, rue de Calais, 🚂 n° 299.

ARMSBOUTS-CAPPEL. — ✉ 🚂 Bergues 6 kil. — ⋔ Steene

Ammelot, Henri.
Delabaere, Louis.
Dupont, H. fils.
} Hameau du Grand-Millebrugghe.

BAMBECQUE 🚂. — ✉ ⋔ Wormhoudt.

Vandenamaele, Jules.
Waels, fils.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

BERGUES

Beirnaert, Emile, rue Anglaise. Prod. app. 5.000 hect.
Carpentier, Julien, rue des Dames. Prod. app. 4.000 hect.
Clayes, Léon, Marché-aux-Bestiaux. Prod. app. 5.000 hect.
Coudevylle, Fidèle. Directeur : Auguste Hauw, rue du Coq, n° 10. Prod. app. 6.000 hect.
Dewulf-Waels, Edouard, 30, rue du Port, *Brasserie de l'Etoile.* Prod. app. 6.000 hect.
Michiels, Octave, rue de la Grande Citerne. Prod. app. 5.000 hect.
Outters, Honoré, rue du Commandant. Prod. app. 5.000 h.

BOLLEZEELE — Esquelbecq à 6 kil.

Dupuy, G.
Leurs-Desmidt.
Leurs-Stévenoot (veuve).
Sapelier.
Vandenbilcke, A., au Deckers-Brugghe.

BOURBOURG

Charlemaigne-Vanaecke, quai des traiteurs.
Ledoux-Merlin, rue de Dunkerque. Prod. app. 3.500 hect.
Merveille-Dumont, rue Faidherbe. Prod. app. 18.000 h.
Monteuuis, G., Grande-Place.
Vandenbroucque, V., Grande-Place.

BOURBOURG-CAMPAGNE — Bourbourg.

Belle, Joseph.
Perdu, Alfred.

BROUCKERQUE. — Bourbourg à 7 kil.

Dambre, V., Hameau de Coppenaxfort.
Martein, Léonce.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

CAPELLE-BROUCK. — Bourbourg. — Saint-Pierre-Brouck à 2 kil. 500

Galamé, Jules.
Leuillette-Vanderhaeghe.

COUDEKERQUE-BRANCHE

Carlier & Cie, *Brasserie Moderne,* Prod. app. 7000 hect.
Jacobsoone, Léonard, *Brasserie du Lion de Flandre,* route de Bergues, Prod. app. 7000 hect.
Maillard, au Pont de Stendam.
Roels, Gaspard, *Brasserie du Progrès,* (Section B).
Seize, Maxime, Prod. app. 10.000 hect.
Schulz, route de Bergues.
Vanlerberghe, Alexandre, n° 251.

CROCHTE. — Bergues à 6 kil.

Thibouw, César.

ERINGHEM. — Esquelbecq à 6 kil.

Becuwe, Jérôme.
Janssens, Pierre.

ESQUELBECQ

Belle, Ernest et sœurs.
Beun, Edmond.
Clyti.
Decanter, D.
Dequidt.
Poidevin, Prod. app. 2000 hect.

GHYVELDE — Zuydcoote.

Thulliez, Eugène.

GRAVELINES

David, rue Leroy, 8.
Gourdin Labarre, aux Huttes.
Lesur, J., rue du Moulin, 5.
Torris, frères, rue Aupick, 57.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

HERZEELE 🚂. — ✉ ⋕ Wormhoudt

Becuwe-Cailliau.
Duflou, L.
Haelewyn.

HOLQUE. — ✉ ⋕ 🚂 Watten à 2 kil.

Leynaert, Alfred
Leynaert, Victor.
Loquet-Lurette.

HONDSCHOOTE ✉ ⋕ 🚂

Ackein, Henri, rue des Récollets.
Masselis, rue de l'Hospice.
Outters, A., rue de Cassel, Prod. app. 5000 hect.
Plecy-Guillemain, (veuve) *Brasserie des Cinq-Sens*, rue des Chats.

HOYMILLE. — ✉ ⋕ Bergues à 2 kil.

Thulliez, Jérome, Hameau de la Maison Rouge.

KILLEM 🚂. — ✉ ⋕ Hondschoote

Claeyman-Blondé.
Dewaele, L., Hameau de Killem-Lynde.

LEDERZEELE. — ✉ 🚂 Watten à 8 kil.

Debroucker, D.
Desmidt, D.
Vanhaecke.

LEDRINGHEM.— ✉ Esquelbecq.-- ⋕ Wormhoudt.— 🚂 Arnèke à 4 kil.

Cailliau, Fr.

V. SUSTENDAL, 12, rue Détournée, LILLE. — Maison spéciale pour le montage des Pompes à bière ordinaires et tirage par l'acide carbonique.

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H

LOOBERGHE. — ✉ ⋕ 🚂 Bourbourg à 8 kil.

Bourgois, A.
Waeselinck, Em.

LOON-PLAGE ✉ ⋕ 🚂

Bous-Serlooten.
Verva, J.

MALO-LES-BAINS ✉ ⋕ 🚌 🚂 Dunkerque

Gilles, à Malo-Terminus.
Grenon, avenue Gaspard Malo, Grande Brasserie de l'Est.
Ravinet-Deworst, 22, avenue Gaspard Malo, 🚌 n° 5.

MERCKEGHEM. — ✉ Bollezeele. — 🚂 Esquelbecq à 10 kil.

Vantorre, Julien.

MILLAM ✉ ⋕ 🚂 à Watten, à 4 kil. 500.

Persyn, Gaston, au Pont l'Abesse.
Thilloy.
Vanneuville.

OOST-CAPPEL. — ✉ ⋕ 🚂 Hondschoote. — 🚂 de Rexpoëde à 5 kil.

Vandenameele, H.

PETITE-SYNTHE 🚂. — ✉ ⋕ Saint-Pol.

Dewost-Mahieu et **Isaert**, Henri.
Foulon-Vercoutter.
Isaert-Robétaille.
Mantez.
Poublanc.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

PITGAM. — ✉ ⋕ 🚂 Bergues à 10 kil.

Leféver-Ardaens, Rémy.
Morysse, Jérémie.

QUAEDYPRE. — ✉ ⋕ 🚂 Bergues à 5 kil.

Christiaens, E., *Aux Cinq Chemins*.

REXPOEDE 🚂 — ✉ ⋕ Hondschoote

Béhague, Paul.
Thulliez, Arsène.
Thulliez, Louis.

ROSENDAEL ✉ ⋕ 🚂

Deboes, rue Nationale, 141.
Gantois, Rémi, rue la Gare.
Léné, Albert.
Lepez, Julien, rue Nationale.
Massellis-Géry, quai Jean-Bart.
Vangrevenynghe frères, 112, rue Nationale, 🚗 201, Prod. app. 19000 hect.

SAINT-PIERRE-BROUCK 🚂 — ✉ ⋕ Bourbourg

Thouzard, A.
Vitse, Urbain.

SAINT-POL-SUR-MER. — ✉ ⋕ 🚂 Dunkerque à 2 kil.

Belle, Ad., rue du Pont-Rouge.
De Jumné, Charles, rue de la République

STEENE ⋕ — ✉ 🚂 Bergues à 6 kil. 500

Leuillette, L., près de la Place.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

TÉTEGHEM. — ✉ ⋕ 🚂 Dunkerque à 6 kil.

Mallengier, route de Bergues.

VOLCKERINCKOVE. — ✉ Bollezeele. — ⋕ Watten — 🚂 Esquelbecq à 8 kil.

Devynck.
Dupuy.
Ionghes.

WARHEM 🚂. — ✉ ⋕ Bergues

Achte-Outters, Jérôme.
Bascop-Blaevoet.
Fermon, (veuve).

WATTEN ✉ ⋕. — 🚂 Watten-Éperlecques.

François, G., rue de l'Hermitage.
Lanshère, Jules, à Wattendam.
Pannier-Merlin, rue de l'Hermitage.
Persyn, rue de Cassel.
Semette, frères, rue de Saint-Omer.

WORMHOUDT ✉ ⋕. — 🚂 Esquelbecq à 3 kil.

Bécuwe, D.
Belle-Liévin, E.
Cockempot, J., hameau du Pont de Wylder.
Denys, (veuve), hameau du Rietveld.
Leroy, R.

ZEGGERS-CAPPEL. — ✉ ⋕ 🚂 Esquelbecq à 2 k.

Campe.
De Merssman.
Duyck, Léon.
Meens & Camerlynck.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Adresse Télégraphique :
QUILLACQ-DUNKERQUE

TÉLÉPHONE

MALTERIE

Veuve L.-B. DE QUILLACQ

BUREAUX: 34, Rue du Fort-Louis, 34

A DUNKERQUE

MALTS DE TOUTES PROVENANCES

pour fermentation haute et basse

MALTAGE MÉTHODE ANGLAISE

PERFECTIONNÉE

MALTAGE PNEUMATIQUE ---- MALTAGE A FAÇON

DÉSENFANS

Ingénieur-Chimiste, à LILLE

BREVETS NOUVEAUX :

FILTRE A MOUT

à cellules communiquantes **(a)**

MACÉRATEUR

à refroidissement externe **(b)**

RÉFRIGÉRANT

à gouttières ruisselantes **(c)**

RÉCHAUFFEUR D'EAU **(d)**

CHAUDIÈRES A CUIRE

à la vapeur

MÉLANGEUR D'EAU **(e)**

LE BRISE-MOUSSE

(Voir page 308).

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement d'Hazebrouck

HAZEBROUCK

Deberdt, Ch., 107, rue de la Clef.
Houvenaghel (veuve), 48, r. du Rivage et 25, r. du Pont.
Lernout, petite rue de Morbecque.
Piel-Lefebvre, 18, route de Saint-Omer et 1, rue de la Sous-Préfecture.
Vasseur-Snyders, *Brasserie Jeanne d'Arc*, rue de Bailleul, 68.

ARNÈKE

Bellynck, Th.
Lechène-Becquaert.
Trouchaud, Urbain.
Vandaele, A.

BAILLEUL

Aerts-Lefer (veuve).
Cauwelier, Hameau Outterstein.
Dewynter.
Flahaut-Lecrouart, fils.
Heuséle.
Hopsomer, frère et sœur.
Lotthé, Julien.
Lotthé, Pierre.
Pauwels.
Provo-Carton, rue du Collège.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

BAVINCHOVE. — ✉ ⋕ 🚂 Cassel

Cyssau, J., fils.
Goderis, L.
Lechène, F.

BLARINGHEM. — ✉ ⋕ Renescure. — 🚂 Berguette

Mordacq.
Verhaeghe.

BŒSCHEPE 🚂 — ✉ ⋕ Godewaerswelde

Delplace.
Deschodt (veuve).

BŒSEGHEM. — ✉ Hazebrouck. — ⋕ Aire-sur-la-Lys (P.-de-C.). — 🚂 Thiennes

Montreuil, Ch.

BORRE. — ✉ ⋕ 🚂 Hazebrouck

Thooris, X.

BUYSSCHEURE. — ✉ ⋕ Cassel. — 🚂 Arnèke à 8 kil.

Cooche.
Dubreucq.
Vandervliet.

CAESTRE ⋕ 🚂 — ✉ Hazebrouck

Cyssau.
Hache.
Quillot père et fils.
Vallée, Eug.

CASSEL ✉ ⋕ 🚂 🚗

Bateman, *brasserie de Sainte-Marie.*
Clyti, Jules, fils.
Debaene.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Devrière.
Masselis, Georges.
Wackernie, R.

EECKE. — ✉ ⋕ 🚂 Caestre à 2 kil.

Beudin, O., fils.
Houvenaghel, P.
Waels, G.

ESTAIRES ✉ ⋕ 🚗. — 🚂 La Gorgue-Estaires.

Bourel-Lesage.
Lefebvre, 49, Grande-Rue.
Torck, Georges, Grande-Rue. Prod. app. 5.000 hect.

FLÊTRE. — ✉ Bailleul. — ⋕ Caestre. — 🚂 Bailleul et Strazeele à 1 kil.

Gantois.

GODEWAERSVELDE ✉ ⋕ 🚂

Calonne.
Mortier, E.
Société Agricole du Mont-des-Cats. Dir. : F. Léon.
Vanynghelandt, C.

GORGUE (La) ✉ ⋕ 🚂

Flipo, rue de l'Eglise.
Gailly, Charles, rue de Béthune.

HAVERSKERQUE. — ✉ ⋕ Saint-Venant (P.-d-C.) — 🚂 Steenbecque à 5 kil. et Saint-Venant à 3 kil.

Vandaele-Roussel.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

HONDEGHEM — ✉ ⋕ Hazebrouck

De Clerck-Michel, Prod. app. 3.000 hect.
Ghys, L.

HOUTKERQUE. — ✉ ⋕ Steenvoorde. — Herzeele

Carton-Castelyn (veuve).
Castryck, Albert.

LYNDE. — ✉ Hazebrouck. — ⋕ Renescure. — Ebblingkem à 2 kil.

Wambergue, Ch.

MERRIS. — ✉ Bailleul. — ⋕ Vieux-Berquin. — Strazeele à 3 kil.

Declercq, Ch.

MERVILLE ✉ ⋕

Degroote-Bonduel, brasserie-malterie, place de l'Eglise.
Degruson, Théophile, brasserie-malterie, rue de Béthune, 7.
Delassus et **Lefebvre**, brasserie-malterie, rue Léon-Gambetta, 4.
Ducroquet-Marsy, près de la gare.

MÉTEREN. — ✉ ⋕ Bailleul à 3 kil.

De Swarte, Jules.
De Swarte, Pierre.

MORBECQUE. — ✉ ⋕ Hazebrouck. — Steenbecque à 1 kil. 500

Bellengier (veuve).

NEUF-BERQUIN. — ✉ Estaires. — Merville à 3 kil.

Cousin-Cousin, A.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

NIEPPE ✉ ⋕. — Armentières à 2 kil.

Chieus-Ernout, *Brasserie de l'Espérance*, à Pont-de-Nieppe
Debetr, frères.
Roussel-Mullié, à Pont-de-Nieppe.

NOORDPEENE. — ✉ Cassel. — ⋕ Arnèke à 4 kil.

Blonde, R.
Decherf.

OUDEZEELE. — ✉ ⋕ Steenvoorde à 6 kil. — Winnezeele à 4 kil.

Fauverghe, E.

OXELAERE. — ✉ ⋕ Cassel.

Schacht-Declercq, F.

PRADELLES. — ✉ Hazebrouck. — ⋕ Caestre. — Strazeele à 5 kil.

Derycke, J.

RENESCURE ✉ ⋕ (halte).

Caffler.
Stoven.

RUBROUCK. — ✉ ⋕ Arnèke à 5 kil.

Laurent, L.
Marant, L., *Brasserie de l'Abbaye.*
Persyn.

SAINT-JANS-CAPPEL. — ✉ ⋕ Bailleul 5 kil.

Naye.

SAINTE-MARIE-CAPPEL. — ✉ ⋕ Cassel à 5 k.

Bouquet, Jules.

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

SAINT-SYLVESTRE-CAPPEL — Steenvoorde

Bécuwe, Ch
Dehaene-Devrière.

STAPLE. ✉ — Hazebrouck. — Renescure. — Ebblinghem à 4 kil.

Balloy-Gambien, M.
Penin, J.

STEENBECQUE ✉ (halte)

Deblonde, A.
Fieux, M.

STEENVOORDE ✉

Gryson, B.
Marant-Verbecke, Lucien.
Parmentier, J., Prod. app. 4 000 hect.
Snyders, E.
Vanhove-Colpaert.
Vasseur (veuve).
Verschave, (*Brasserie Flamande*).

STEENWERCK ✉

Plouvier-Blanquart.
Plouvier, Léon et sœurs, (*Brasserie de la Belle-Vue*).

STRAZEELE ✉

Vitse-Justice (veuve), Prod. app. 8.000 hect.

TERDEGHEM (halte des Flandres). Steenvorde

Deman-Vanhove.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

THIENNES — ✉ Hazebrouck. — Aire-sur-la-Lys

Bart, J.
Verlyck, J.

VIEUX-BERQUIN ✉ — Strazeele à 2 kil.

De Swarte, Ed., brasserie-malterie.

WINNEZEELE des Flandres. — ✉ Steenvoorde

Campagnie, Paul, Prod. app. 3000 hect.
Cattoen, E. (veuve), Prod. app. 3000 hect.
Verwaerde, G., (*brasserie du Drooglandt*), Prod. app. 3.000 hect.

HOUBLONS

PAUL SAILLY

LILLE - Rue du Chevalier Français, 6 - LILLE

ACHAT DE HOUBLONS EN BRASSERIES

Paiement à l'Enlèvement

HOUBLONS FINS

C. BRAINEZ

45, Rue de Paris, 45

LILLE

AGENT

de Maisons de 1er Ordre

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

Arrondissement de Valenciennes

VALENCIENNES

Bertolotti, frères. 10, rue Ernest Hiolle.
Binois, Alfred, 1, rue du Grand Bruille.
Bossut-Watremez, Etienne, 16, rue des Maillets.
Boucher, Ch., *Brasserie du Pont-Neuf*, rue du Pont-Neuf, 1 et 109, rue Saint-Géry.
Brassart, Gabriel, 44, rue de Famars.
Brasserie l'Union (Société anonyme au capital variable), rue Bauduin l'Edifieur, Administrateur : Thellier de Poncheville, fils.
Carlier-Daniaux, au Vert-Gazon.
Daniaux-Jéromez, faubourg de Paris, 3, rue Malplaquet.
Dépille, Arsène, 17, rue du Grand Bruille.
Desgardins-Dubois, *Brasserie Saint-Gilles*, rue des Planches, faubourg de Paris.
Dupont, Abel et René, 16, avenue de Cambrai.
Fourmeux, frères, 6, rue Josquin-Despretz.
Gosselin-Delrue, *Brasserie Saint-Eloi*, 13 et 15 rue des Porchelets.
Guisgant, Fernand, rue de Famars, 6.
Holaind et **Lambert**, 30, rue de l'Intendance.
L'Arc-en-Ciel, (Brasserie Coopérative), avenue de Cambrai.
La Valenciennoise (Brasserie Coopérative), avenue de Cambrai.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

CHAUDRONNERIE EN FER ET EN CUIVRE

Adolphe COUTELIER-DHAP

Avenue de Condé, ANZIN

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE BRASSERIES

Petites Brasseries Agricoles et domestiques
Chaudières de toutes formes et de toutes dimensions. — Réfrigérants

GALVANISATION

Travaux pour Distilleries, Sucreries, Raffineries, Potasseries, Amidonneries, Teintureries, Malteries, Fabrique de Glucoses et de Colorants, Filatures, Tissages, etc.

SERPENTINS EN TOUS GENRES

ROBINETTERIE

Grosse et petite Tuyauterie en Fer et en Cuivre. — Chaudières à cuire et à lessiver économiquement

ÉCHANGE. — TRANSFORMATIONS. — RÉPARATIONS

Grilles HEPNER

Grande économie de combustibles

Longue durée ✳ **Nombreuses références**

Fournisseur de Grandes Sucreries

Distilleries et Administrations de France

ANZIN, 2, Rue de l'Escaut, ANZIN

Ancienne Fonderie DÉPREZ Frères

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Lamotte-Dayez, (veuve), 12, rue Honhon.
Lasseron-Douay, 11, place du Marché aux Poissons.
Millon & Cie, *Brasserie Saint-Arnould*, 22, rue Vielle-Poissonnerie.
Trinquet, Alf., 9, rue des Viviers.
Vanesse, Ad.. 65, rue de Famars.
Versmée-Trinquet, G., 17, rue des Porchelets.

ABSCON

Copin, Casimir.
Guillemot, (veuve).
Helle-Cambray.
Lanthiez-Scribe, (veuve).

ANZIN

Bocquillon, rue de Condé, 182.
Bouquet-Lefebvre, *Brasserie de la Bleuse-Borne*, rue de Condé, 450.
Boutteau & Viard, Malterie-Brasserie, Vins et Spiritueux, rue Verte, Prod. app. 15.000 hect.
Brasserie coopérative de Valenciennes-Anzin, Société anonyme au capital variable, capital minimum : 150.000 fr. Président du Conseil d'Administration : Delezenne, Siège social : rue Corbeau, Anzin, Prod. app. 17.000 hect.
Colas, Decoux, Gauthier & Cie, boulevard Dampierre.
Dabancourt, (veuve), 94, rue de Condé.
Dubois, Ernest, *Brasserie-Malterie Saint-Arnould*, 154, rue de Condé, Directeur : Gouvion, Alfred, Prod. app. 25.000 hect.
Leroy-Jénart, 34, rue Thiers.
Lobert, C., 96-98, rue de Saint-Amand.
Pluchart-Dupas, 104, rue de Saint-Amand.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez a C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, a LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

ARTRES ✉ ⋕ 🚂

Lefebvre, Achille.
AUBRY. — ✉ ⋕ Anzin. — 🚂 Hérin et St-Vaast-la-Haut.
Anselme, A.
Denys.
Laurette, Jules. Directeur : Laurette, Léon. Prod. app 7.000 hect.

AULNOY-LEZ-VALENCIENNES. — ✉ ⋕ 🚂 Valenciennes. — 🚂 Marly à 2 kil.

Brasserie Coopérative. Gérant : Trinquet Paul.
Bury, P.
Delgrange-Cormont, Désiré.
Delgrange-Delgrange, au Pont-d'Aulnoy.
Duronsoy, A (veuve).
Lacoste, Auguste.
Wascheul, Alfred.

AVESNES-LE-SEC 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Haspres.

Bury, André.
Farez, frères.
Hardelin, Charles.
Hardelin, Henri.

BELLAING. — ✉ ⋕ Wallers. — 🚂 Hérin ou Wallers à 4 kil.

Delfosse-Horin (veuve) et fils

BEUVRAGES 🚂 — ✉ ⋕ Anzin.

Guisgand, Ernest.
Stiévenart, Léon.

BLANC-MISSERON

(Commune de Quiévrechain) ⋕ 🚂 — ✉ Crespin.

Demeersseman-Lasseron.
Vanderstockt, Paul.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

BOUCHAIN ✉ ⋕ 🚂

Fauville (veuve).
Foveau.

BRILLON. — ✉ ⋕ Hasnon. — 🚂 Rosult à 4 kil.

Martin, Benoît.

BRUAY ✉ ⋕ 🚂

Dorchis-Quarez.
Hautcœur, Emile.
Lambert, E.
Leleu, Félix.
Lemoine, Auguste.
Maillet-Juvenel (veuve).
Pochon, Alexandre.

BRUAI-THIERS ✉ ⋕ 🚂 Bruay

Brasserie Coopérative « l'Avenir de l'Arrondissement de Valenciennes », Prod. app. 10000 hect.
Le Bailly, Joseph.

BRUILLE-SAINT-AMAND. — ✉ ⋕ Saint-Amand. — Odomez à 2 kil.

Delcroix et **Fernez.**
Janssens, Maurice.

CONDÉ ✉ ⋕ 🚂 🚗

Beaumont, frères.
Esty le-Faidherbe.
Fally. Emile et Charles, rue de la Haynette, Brasserie-Malterie, ⋕ 4, Prod. app. 25.000 hect.
Wagnier et **Labbé.**

TANNAGE AU CHROME
Appliqué aux COURROIES ET CUIRS INDUSTRIELS.
Courroies Inextensibles et Imperméables pour Brasseries
J. DE TAYRAC, LILLE (Nord)
Expositions Universelles : Paris, 1889, trois méd. de bronze. — Paris, 1900, trois méd. d'argent. — Exposition Internationale : Lille, 1902 : Hors Concours, Membre du Jury.

BRASSERIES & MALTERIES

DUPONT-PRÉSEAU

VALENCIENNES (Nord)

Ateliers de Constructions Mécaniques

CHAUDRONNERIE EN FER ET EN CUIVRE

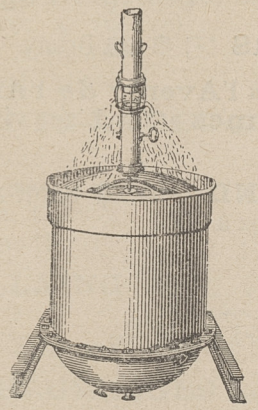
GALVANISATION

1° Installations complètes de BRASSERIES ET MALTERIES

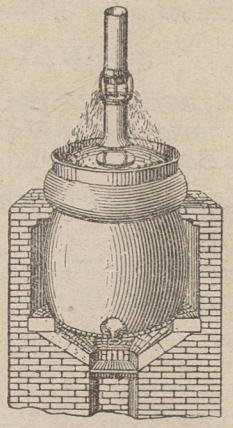
à vapeur et à feu nu

Plans - Devis - Direction de Travaux

CHAUDIÈRE A VAPEUR



CHAUDIÈRE A FEU NU



2° Chaudières avec Couvercle (Breveté S. G. D. G.) Système Mascaux

permettant l'évaporation rapide sans perte de bière

CHAUDIÈRES A FEU NU

avec disposition permettant de mettre les feus aussitôt que le fond est couvert de moût

3° Machines à Vapeur --- Générateurs --- Macérateurs

FILTRE-PRESSE — MÉCANIQUE GÉNÉRALE

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

CRESPIN ✉ ⋕ — Blanc-Misseron à 2 kil.

Estoret, A.
Laurent, D.

CURGIES ✉ ⋕

Harmegnies.
Nicodème, Auguste.

DENAIN ✉ ⋕

Barbieux, Hippolyte, 120, rue de Villars.
Brasserie Coopérative « La Fraternité », rue d'Enghien.
Bruniaux, rue des Dames.
Cail e, rue de Lourches.
Caron, rue des Dames.
Choteau, René et Octave, rue des Dames.
Desse, Jean-Baptiste, rue de Wavrechain, 71.
Dieu, 38, rue de la Station.
Dogimont, rue du Quesnoy.
Hayez, A., 2, rue Maingoval.
Hecquet, rue de Paris.
Jouglet, Elie, rue de Valenciennes.
Leblond, rue de Saint-Amand.
Lemaire, J. et H., 110, rue de Villars.
Lemaire-Thiéry, rue de Bouchain.
Lepoivre, Célestin, 118, rue de Villars, 53, Prod. app. 12,000 Hect.
Lombray, Emile, rue Thiers.
Lossignol, Léonidas, *brasserie de la Baqueterie*, rue Vaast. Prod. app. 5.000 hect.
Marcou, Charles, boulevard de la République.
Mortelette, rue Danquigny.
Petit-Fauvez, rue de Wavrechain.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

Poulain.
Raquinart, Fernand.
Ravez, 77, rue de Saint-Amand.
Richez, rue Désandrouin.
Rocquet, rue du Gravier.
Sireuil-Lefebvre, à la Briqueterie.
Soissons-Cambrai. 55. rue de Villars. Prod. app. 5.000 h.
Trottin, rue du Quesnoy.
Vaast, Alfred, rue Désandrouins, 25.

DOUCHY ✉ ⋕ 🚂

Coulon.
Hourriez.
Lacroix, A. (veuve).
Mahieu.
Mascaux, Henri.

ESCAUDAIN ✉ ⋕ 🚂

Brasserie Coopérative. Directeur : Lecas.
Cartigny, Jean-Baptiste (veuve). Directeur : Ernest Fosset.
Dauverchain.
Mortier, fils.

ESCAUTPONT 🚂. — ✉ ⋕ Fresnes.

Wagret (veuve), *Brasserie du Lutiau.* Dir. : Cazin, Emile.

ESTREUX. — ✉ ⋕ 🚂 Saultain à 2 kil.

Carlier-Mathieu.

FAMARS 🚂 Maing-Famars. — ✉ ⋕ Valenciennes.

Harpignies, Henri, brasserie *La Famarienne* 🚗. Prod. app. 20.000 hect.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

FLINES-LEZ-MORTAGNE. — ✉ ⋕ Mortagne. — 🚂 Maulde.

Namur Charles et d'**Autreppe,** Gustave.

FRESNES ✉ 🚂 ⋕ 🚗

Boone-Foucart, Paul, *Brasserie de l'Union,* **Ecole pratique de Brasserie.**
Brasserie du Renard, Société anonyme de la Brasserie-Malterie de Fresnes. Directeur : Boone, Lucien.
Jacqmart, Jules, *Brasserie Sainte-Barthélémy.*
Lapchin, Edmond.
Schmidt, Ad. et Cie.

HASNON ✉ ⋕ 🚂

Gantois, P.
Tournois-Lesage.

HASPRES ✉ ⋕ 🚂

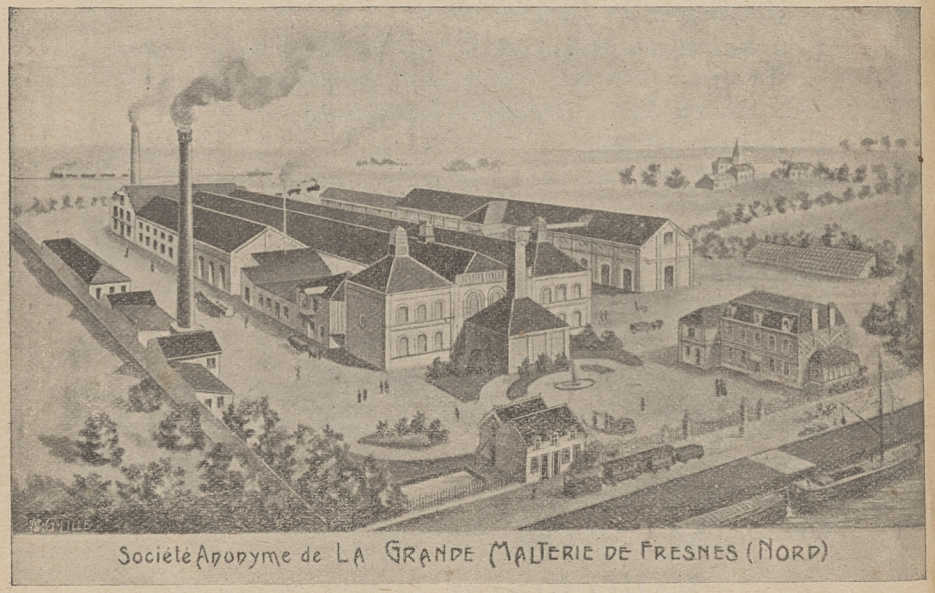
Breucq.
Derome, Ch.
Lagrue, B.
Lestoille, Henri.
Lestoille, Ch. (veuve).

HAULCHIN 🚂. — ✉ ⋕ Thiant.

Arnould frères.
Arnould, H.
Debève-Mazingarbe, (veuve).
Lecerf, S.
Lecerf, V.
Macarez.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

SOCIÉTÉ ANONYME
de la
Grande Malterie de Fresnes (Nord)
Arthur LESPLINGUET, Administrateur-Délégué
Ancien Etablissement L. HOUZÉ DE l'AULNOIT et Veuve E. PUVREZ



SPÉCIALITÉ DE
Malts d'Orge et Escourgeon de Beauce
REMISE AUX ACTIONNAIRES-CLIENTS
Adresser la correspondance à M. LESPLINGUET
Directeur-Administrateur de la Grande Malterie de Fresnes (Nord)
Exposition Universelle PARIS 1889 et 1900. MÉDAILLES D'OR

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

HAVELUY 🚂 ✉ ⋕ Denain.

Botte-Vallet.
Locquet-Parent.

HÉLESMES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Wallers à 3 k. 500.

Boissau-Simon (veuve).
Brassart, A.
Copin-Laby.
Douay-Mailly.

HERGNIES 🚂 tramway. — ✉ ⋕ 🚂 Vieux-Condé à 6 k.

Dupas, A.
Lemer, A.

HÉRIN ✉ 🚂. — ⋕ Valenciennes.

Dupont.
Herbin.
Lamant.
Sirot-Sauvage.
Trinquet.

HORDAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Bouchain à 3 kil.

Berteuil, Joseph.
Dubiquet, Ch.
Dubois-Demange.
Dubois-Lecocq, Brasserie-Malterie. Direct. : Jules Dollet.

LECELLES 🚂. — ✉ ⋕ Saint-Amand à 4 kil.

Cordier.

LIEU-SAINT-AMAND. — ✉ ⋕ 🚂 Bouchain à 1 kil.

Lempereur, Ern.
Lempereur, frères.
Lempereur-Turette.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

LOURCHES ✉ ⋕ 🚂

Décaillon.
Hourriez-Bertaux.
Mathieu, Paul.

MAING ✉ ⋕ 🚂 Maing-Famars (halte). — 🚂 Trith Saint-Léger à 5 kil.

Chérubin, Charles.
Delannoy.
Dupont, Célestin.
Dupont, Léon.
Guillez, I.
Lecerf, Arsène.
Lecerf, Théodore.
Lemoine-Grenière.
Maillet.
Malaquin.
Plichon, Adolphe.
Pochon, Jules.
Soyez, Jules.
Tonnoir, E.

MARLY ✉ ⋕ 🚂

Darras-Chavatte & Cie, *Brasserie de la Gare.* Prod. app. 5,000 hect.
Monchicourt-Delvallée et Cie.
Poly, Gustave, rue Roland.

MARQUETTE. — ✉ ⋕ 🚂 Bouchain à 6 kil.

Cachera, Jean-Baptiste.
Leclercq, J.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

MASTAING. — ✉ ⋕ 🚂 Lourches à 3 kil.

Trinquet (veuve).

MILLONFOSSE 🚂. — ✉ ⋕ Hasnon à 2 kil.

Leseur, Paul, *Brasserie du Ramponneau.* Prod. app. 5000 hect.

MONCHAUX. — ✉ ⋕ Thiant. — 🚂 Prouvy-Thlant à 5 kil.

Dhaussy, Jean-Baptiste.
Tonneau-Lefebvre.

MORTAGNE-DU-NORD ✉ ⋕. — 🚂 Maulde-Mortagne

Bulteau, L.

NEUVILLE-SUR-L'ESCAUT. — ✉ Bouchain. — ⋕ 🚂 Lourches à 1 kil. 500.

De Heinzelin, Fernand.
Jaspar-Fauville. Prod. app. 9.000 hect.
Nicq-Couplet, Victor.

NOYELLES-SUR-SELLE 🚂. — ✉ ⋕ Douchy.

Danquigny-Consille.
Delattre, P.

ONNAING ✉ ⋕ 🚂

Bataille.
Clerquin, frères.
Clerquin-Rémy, Ch., *Brasserie du Coron d'En-Haut.*
Giraud-Duquesne (veuve).
Leroy-Alglave.
Mochez, Arnould, *Brasserie Saint-Arnould.*

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Ateliers de Constructions Mécaniques

Paul TASNON

à SAINT-AMAND

Machines à vapeur. Cuves-Matières

POMPES POUR BRASSERIES --- TRANSMISSIONS

LEVURE-MÈRE

Maison Fondée en 1795

Cette levure acclimatée dans les meilleures Brasseries est vendue 0 fr. 75 le kilog Pressé. Elle est identiquement la même que celle vendue 2 fr. le kilo avec grande réclame par certains négociants en Articles de Brasserie.

Houblons, Malts, Clarifiants, Colorants, Matériel, etc.

SPÉCIALITÉS FRANÇAISES & ÉTRANGÈRES

pour BRASSERIES

Adresser lettres et télégrammes : ROMBAUX-LEVURES à VALENCIENNES

Pierre AGACHE Fils

à ASCQ (Nord)

SPÉCIALITÉ DE CESSIONS DE BRASSERIES

Plus de 200 Brasseries cédées par la Maison

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

PETITE-FORÊT. — ✉ ⫴ Anzin. — 🚂 St-Vaast-la-Haut à 1 kil.

Lambert, Célestin.

PRÉSEAU. — ✉ Curgies. — ✉ 🚂 Saultain à 3 kil.

Basquin.
Carpentier.
Janot, A.
Mallez.

PROUVY 🚂. — ✉ ⫴ Thiant à 1 kil.

Hermant-Cachera.
Hubert, Désiré.
Tison.

QUAROUBLE. — ✉ ⫴ 🚂 Onnaing à 2 kil.

Cazin-Caron. Prod. app. 8.000 hect.
Coroenne, frères.
Dangreau, frères. *Brasserie de la Haute.* Prod. app. 6.000 hect.

QUÉRÉNAING 🚂 (halte). — ✉ ⫴ Artres.

Drecq, J.-B.

QUIÉVRECHAIN. — ✉ ⫴ 🚂 Blanc-Misseron.

Huyghe-Wallez.

RAISMES ✉ ⫴ 🚂 🚗

Dupas-Pillion.
Guisgand-Desruelle, Théodule.
Sorlin.

RŒULX. — ✉ ⫴ 🚂 Lourches à 1 kil.

Blin, Julien (veuve).
Consille, César.
Leguel-Pochon, Alph.
Lemail.
Parent.
Risbourg.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

ROMBIES et **MARCHIPONT**. — ✉ ⋕ Sebourg. — Curgies à 5 kil.

Hiolle.

ROSULT ✉ ⋕

Dugardin.

RUMEGIES (halte). — ✉ ⋕ Saint-Amand. — Lecelles à 5 kil.

Wagmel-Chuffart.

ROUVIGNIES tramway. — ✉ ⋕ Denain à 3 kil.

Tison (veuve).

SAINT-AMAND-LES-EAUX ✉ ⋕

Barbieux, Louis, rue Nationale.
Bertouille, rue Davaine.
Crasssier, au Moulin-des-Loups.
Dorémieux, A., rue de Valenciennes.
Dorémieux, A. et L. et **Leclercq,** A., 24, faubourg d'Orchies, n° 16.
Moutier-Manfroy, rue de Tournai.
Société Coopérative Amandinoise, faubourg d'Orchies. Prod. app. 6.000 hect.

SAINT-SAULVE tramway. — ✉ ⋕ Valenciennes à 2 kil.

Anne (veuve).
Flayelle, Charles.
Masson, Alfred.
Moreau-Leroy.
Raverdy, Auguste et Cie.
Salvéniac, Gustave.
Wable.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

SAULTAIN ✉ ⋕

Gillard-Launoy.

SEBOURG ✉ ⋕. — Curgies à 3 kil.

Dassonville, Philibert.
Lengrand (veuve).
Theillier, Edmond.

SENTINELLE (LA) tramway. — ✉ ⋕ Trith-Saint-Léger. — Valenciennes à 2 kil.

Cuvelier.
Gognaux (veuve).
Gossart-Lamblin et Cie.
Laleu et **Gillard.**
Linard.

SOMMAING-SUR-ECAILLON. — Quérenaing.

Vignoix.

THIANT ✉ ⋕. — Haulchin-Thiant à 1 kil.

Basuyau-Blas.
Déhu, J.-B., fils.
Denoyelle, Joseph.
Deprez, Henri.
Gelain, C.
Lemoine.

TRITH-SAINT-LÉGER ✉ ⋕

Danhiez, Léonard.
Delcourt, Alph.
Dupas, Ch., fils.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous a C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Chaudronnerie en Fer et en Cuivre

INSTALLATION de BRASSERIES & MALTERIES

ZOUDE FILS

Avenue de Cambrai

VALENCIENNES

Générateurs et Chaudières verticales
Générateurs à bouilleurs et semi-tubulaires
Machines verticales. Machines horizontales

POMPES DE PUITS, POMPES A MOUTS EN CUIVRE
POMPES ROTATIVES & CENTRIFUGES

Cuves-Matières. — Mouvements agitateurs
Réfrigérants à tubes elliptiques et ordinaires
Bacs refroidissoirs. — Cuves guilloires

CONCASSEURS A 2 OU 4 CYLINDRES

Chaudière en cuivre à feu nu
Chaudières en cuivre chauffées par la vapeur

BACHES A EAU CHAUDE AVEC SERPENTIN CUIVRE

Tuyaux de cuivre. --- Robinets. --- Soupapes. --- Tuyaux en fer étirés

TRÈS BONS OUVRIERS SPÉCIALISTES
pour les Réparations de tout le Matériel

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Fontaine-Canu, Jules.
Jourdan.
Leclercq-Hubert.
Lenquette, Désiré.

THUN-SAINT-AMAND. — ✉ ⋕ Mortagne. — 🚂 Maulde-Mortagne à 2 kil.

Castelain.

VERCHAIN-MAUGRÉ. — ✉ Thiant. — ⋕ 🚂 Saulzoir à 4 kil.

Dugimont, A.
Dugimont, Elie.
Pillion-Lagrue.

VICQ. — ✉ à Frennes. — ⋕ à Onnaing 🚂 (halte)

Dayez, Paul.

VIEUX-CONDÉ ✉ ⋕ 🚂

Frère-Gérard.
Haubourdin (veuve).

WALLERS ✉ ⋕ 🚂

Bertaux, frères, Jean et Amé.
Brasserie Coopérative du Peuple.
Cachera, *brasserie du Progrès.*
Derache, Elie.
Lavechin, Charles. Prod. app. 6.000 hect.
Patoir, Alexandre.
Mériaux, Wallez, Dubois et Cie, Brasserie Générale.
Wantellet.

WASNES-AU-BAC. — ✉ ⋕ 🚂 Bouchain à 6 kil.

Desséry, Mathias.
Dubois, Fernand.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

WAVRECHAIN-SOUS-DENAIN. — Denain à 2 kil.

Cheminais, Auguste.
Fichel, Jules.

WAVRECHAIN-SOUS-FAULX. — Bouchain à 5 kil.

Caplier, Achille.

OISE

Arrondissement de Beauvais

BEAUVAIS

Bicking, *Brasserie de la Rose rouge*, 44, r. de la Madeleine.
Cantrel, *Brasserie Lyonnaise*, 17, rue de Clermont.
Marie, *Brasserie Saint-Quentin*, 51, rue de Rouen.

Arrondissement de Clermont

BRETEUIL-SUR-NOYE

Violette.

FITZ-JAMES. — Clermont à 2 kil.

Caron, Antoine, *Brasserie du Fitz-James.*
Lecointe. Prod. app. 10,000 hect.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Compiègne

COMPIÈGNE

Ancel, Hippolyte, et Cie, 16, rue de Clermont, à 2 kil.

CRISOLLES. — Guiscard. — Bussy à 2 kil.

Leleu, Jules. Prod. app. 3,500 hect.

GOURNAY-SUR-ARONDE. — Moyenneville 4 kil.

Tellier, Ovide. Prod. app. 2.500 hect.

GRAND-FRESNOY — Canly

Clinquart, aîné, *Brasserie de la Croix Blanche.* Prod. app. 3,000 hect.

LONGUEIL-ANNEL

Secret. Prod. app. 4,000 hect.

LONGUEIL-SAINTE-MARIE

Peters, à Port-Salut. Prod. app. 4,000 hect.

MARGNY-LEZ-COMPIÈGNE. — Compiègne à 1 kil.

Flament et **Dhorgny.**

MUIRANCOURT. — Guiscard.

Montaudoin, *Brasserie Saint-Médard*, à Rézavoine. Directeur-Gérant : Petit. Prod. app. 3,000 hect.

NOYON

Brasserie de Noyon. Propriétaire : H. Carpentier. Directeur-Intéressé : Liévaux.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'EXPLOITATION

DES

Appareils KOERTING

Société Anonyme au Capital de 500.000 francs

PARIS, 20, Rue de la Chapelle, 20, PARIS

APPAREILS A JETS --- PULSOMÈTRES

MOTEURS A GAZ & GAZOGÈNES

Chauffage Industriel

140 Médailles en Or, Vermeil et Argent

Spécialité pour Brasseries & Malteries

Elevateurs à jet de vapeur et à jet d'eau pour enlever l'eau sale des caves

PULSOMÈTRES POUR L'ÉLÉVATION DE L'EAU

TUYÈRES DE PULVÉRISATION

pour mouillage de malt et pour réfrigérants

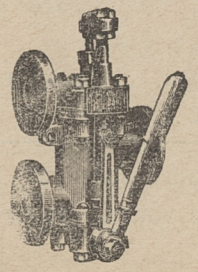
VENTILATEURS A JET DE VAPEUR

pour L'ASSAINISSEMENT DES CAVES (aspiration de l'acide carbonique)
et pour LES TOURAILLES DE MALT

INJECTEURS UNIVERSELS

pour l'alimentation des chaudières avec de l'eau chaude

Condensateurs à Jet d'Eau



pour machines à vapeur de toutes grandeurs

TOURAILLES, SÉCHOIRS

Chauffages de tous Systèmes

PURGEURS, ROBINETTERIE



PLANS — DEVIS

— Prospectus franco gratis —

Ch. DONDERS

Fondeur & Constructeur

NANCY, Rue de la République, 1, 3 & 5

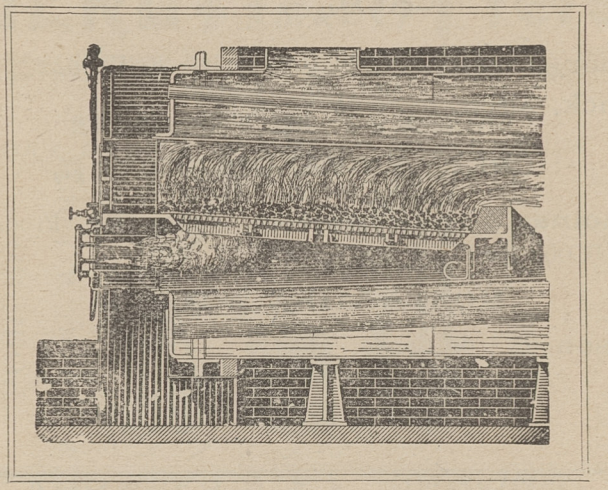
ROBINETTERIE en tous genres

POMPES A BIÈRE AUTOMATIQUES

actionnées par l'eau en pression des Villes

Pompes à vapeur "CAMERON"

les plus simples, les plus robustes et les plus économiques de toutes les pompes à vapeur sans volant, pour alimentation de chaudières et tous autres usages.



Foyer KUDLICZ, *Breveté S. G. D. G.*

pour la combustion des menus maigres sous les chaudières à brasser et sous générateurs de tous systèmes

BARREAUX DE GRILLES

de toutes formes en **SIDÉRONITE**

Garnitures métalliqnes de presse-étoupe KUBLER, brevetés s. g. d. g.

employées à toutes les locomotives des chemins de fer de l'Est, les seules procurant l'étanchéité parfaite aux machines à glace

FILTRES à HUILES & mélangeurs pr machines à glace

Dissolution automatique du sel par le "Satisfacteur" BALDUIN-WEISSER

pour machines à glace et frigorifiques

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

Arrondissement de Senlis

CHANTILLY

Piedloup, Georges..quai de la Canardière, Prod. app. 5.000 hect.

CREIL

Lejour, J. et Cie, *Grande brasserie de l'Union.*

Munck, Albert, route de Verneuil.

CRÉPY-EN-VALOIS

Lemoine, Félix, *brasseree du Valois,* Prod. app. 20.000 hect.

MONTATAIRE

Gryson, H., de Condé.

L'Intermédiaire de la Brasserie

VENTE ET ACHAT

de Brasseries, Distilleries, tous Commerces, Industries & Usines

A PARIS & DANS TOUTE LA FRANCE

Téléphone 303-42

DAGORY et de BILLY

13, Boulevard Saint-Denis, PARIS

RIEN A PAYER D'AVANCE.

Pierre AGACHE Fils

à ASCQ (Nord)

SPÉCIALITÉ DE CESSIONS DE BRASSERIES

Plus de 200 Brasseries cédées par la Maison

72, Boulevard de la Gare, 72, PARIS

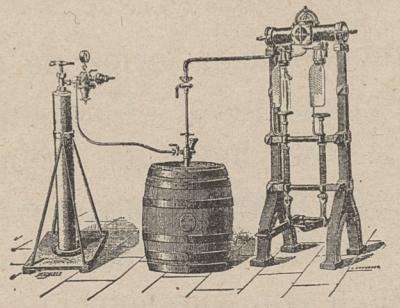
GUÉRET AM&ECP Frères

Diplômes d'Honneur Exposition de Brasserie Paris 1887 et 1891
Bruxelles 1897, Exposition Universelle Paris 1900, HORS CONCOURS
MEMBRE DU JURY

APPAREILS DE BRASSERIE

POUR LA MISE EN FUTS ET EN BOUTEILLES

FILTRES — POMPES à Air et à Eau



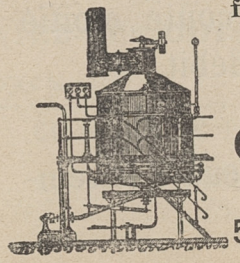
RINCEUSES — MOTEURS à Gaz et à Eau

APPAREILS ET SIPHONS

pour la Fabrication des Eaux gazeuses, Cidres et Vins mousseux

Les Appareils GUYOT Frères

fonctionnent dans le monde entier



Catalogue 1905 envoyé franco

GUYOT Frères

Ingénieurs-Constructeurs

5, Rue Legraverend, 5, PARIS, XIIe

ADDITIONS A LA PAGE 274

(a) Coûte presque moitié moins que le FILTRE-PRESSE et assure une extraction plus complète.

(b) Il résulte du nouveau dispositif, qu'après la cuisson des grains crûs, on peut refroidir, ad libitum, la masse sans augmenter son volume.

(c) Les tubes ont la forme de gouttières à double paroi. Cette disposition permet au moût de séjourner sur chaque tube, favorisant ainsi son oxygénation ; et réduit la dépense d'eau à son minimum.

(d) Supprime la bâche à eau chaude, est moins encombrant, et coûte moitié moins, pour un même débit.

(e) Fournit instantanément l'eau à la température voulue.

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

PAS-DE-CALAIS

Arrondissement d'Arras

ARRAS ✉ ⚜ 🚂 🚚

Basquin, faubourg Ronville, au Petit-Bapaume.
Blondel, H., 28, rue d'Amiens.
Debailleul (Mlle), faubourg Ronville.
Delattre, E., *brasserie de la Cité,* rue Terré de Cité, 8 bis.
Desplanques, Henri, 10, rue du Four Saint-Adrien.
Devillers, Edouard, 15, Grande-Place.
Duquesne, E. (veuve), 7, rue du Tripot.
Hannebicque, R., 7, rue Gambetta.
Lamart, G., 4 bis, rue Sainte-Claire.
Morel, G. et **Degouve,** place Sainte-Croix, 6.
Renard, J., 1, rue Saint-Jacques.

ABLAIN-SAINT-NAZAIRE. — ✉ ⚜ 🚂 Souchez à 2 kil.

Cresson, Léopold.

ACQ. — ✉ ⚜ 🚂 Mont-Saint-Eloi, à 2 kil. 500

Cuisinier-Bacqueville.
Cuisinier frères.

AGNIEZ-LES-DUISANS. — ✉ ⚜ 🚂 Marœuil à 3 kil.

Vereyck, P.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

AMPLIER. — ✉ ⋕ Orville. — 🚂 Authieule.
Hemery-Candas.

ATHIES-LEZ-ARRAS 🚂. —
✉ ⋕ Saint-Laurent-Blangy. — 🚂 Arras à 5 kil.
Clément, G.

AVION ✉ 🚂 (halte). — 🚂 Lens à 3 kil.
Courtin, Paul, Brasserie-Malterie.
Douchet-Raout.
Leclercq, Constant.
Wattel, A.

BAILLEUL-SIR-BERTHOULT 🚂 (halte). —
✉ ⋕ Vimy. — 🚂 Farbus à 3 kil.
Petit, Ovide.

BAPAUME ✉ ⋕ 🚂
Bleuez.
Peugniez.

BEAUMETZ-LES-LOGES ✉ ⋕ 🚂
Lamart, Auguste.

BEAUMETZ-LEZ-CAMBRAI. — ✉ ⋕ Bertincourt. —
🚂 Vélu à 2 kil.
Delannoy (veuve).

BEAUMONT ✉ ⋕. — 🚂 Hénin-Liétard à 3 kil.
Caupin, Henri.
Demarquilly, C. Prod. app. 5,000 k.

BEAURAINS. — ✉ ⋕ 🚂 Arras à 3 kil.
Basquin, au Petit-Bapaume.
Pagniez, H.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

BERNEVILLE. — ✉ ⋕ 🚂 Beaumetz-Rivière à 4 kil.
Labbe, Ch.

BERTINCOURT ✉ ⋕ 🚂
Durieux (veuve).

BEUGNY 🚂. — ✉ Bapaume à 7 kil. — ⋕ Vaulx-Vraucourt
Richard, Léon.

BIACHE-SAINT-VAAST 🚂 (halte). —
✉ ⋕ 🚂 Vitry à 3 kil.
Gonse-Lantoine.

BLAIRVILLE. — ✉ d'Arras. — ⋕ Beaumetz-les-Loges
— 🚂 Boisleux à 4 kil.
Caron-Desailly.

BOIS-BERNARD. ✉ ⋕ Rouvroy. —
🚂 Hénin-Liétard
Wartelle et **Bontemps.**

BOURLON ⋕ — ✉ 🚂 Marquion à 1 kil. 500
Demonchaux-Deguigne, Césaire.

BOYELLES ✉ ⋕ 🚂
Pontfort, Léonce.

BREBIÈRES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Vitry. —
🚂 Corbehem à 1 kil.
Piettre.

BUCQUOY ✉ ⋕ — 🚂 Achiet
Candelier, Léon.
Cooche-Staes, Raymond.
Lefran, Ernest.

BUISSY-BARALLE 🚂 ✉ ⋕
Molinier, Ach.

CAGNICOURT. — ✉ ⋕ Vis-en-Artois. —
🚂 Inchy-en-Artois
Lefebvre-Pecqueux.
Ragon.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

ACHETEURS DE RADICELLES

KAHN & SCHOEN

à ANVERS

14, Rue aux Lits, 14

USINE de NETTOYAGE à MERXEM

Spécialité de PELLES à GRAINS
& PELLES à TOURAILLER

Louis DECAILLON

CONSTRUCTEUR

NEUVILLE-SUR-ESCAUT (Nord)

AMME, GIESECKE & KONEGEN

Ateliers de Construction de Moulins

BRUNSWICK

BUREAUX A PARIS :

Rue du Louvre — 131, Rue Saint-Honoré, 131

L'INTERMÉDIAIRE DE LA BRASSERIE

VENTE ET ACHAT

de Brasseries, Distilleries, tous Commerces, Industries & Usines

A PARIS ET DANS TOUTE LA FRANCE

Téléphone N° 303-42

DAGORY & DE BILLY

13, Boulevard Saint-Denis, 13, PARIS

RIEN A PAYER D'AVANCE

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

CARENCY 🚂. — ✉ ⋕ Mont-Saint-Eloi.

Blaire-Dumont. Prod., app. 6,000 hect.

CHERISY ✉. — ⋕ Vis-en-Artois. — 🚂 Croisilles.

Duquesne-Defontaine, Auguste.

CROISILLES ✉ ⋕ 🚂

Gaveau, Gustave.
Morel, Gustave.
Ryckelynck, Alfred.

DROCOURT. — ✉ 🚂 Hénin-Liétard à 3 kil. — ⋕ Rouvroy à 3 kil.

Brasserie Coopérative.

DUISANS. — ✉ ⋕ 🚂 Marœuil.

Pontfort-Boucly.

DURY. — ✉ ⋕ Vis-en-Artois. — 🚂 Vitry.

Honoré-Lemoine.

ECOURT-SAINT-QUENTIN ✉ ⋕. — 🚂 Marquion à 6 kil.

Belle-Gallet.
Leclercq.

ECOUST-SAINT-MEIN 🚂. -- ✉ ⋕ Croisilles.

Bachelet-Dollez, Emile.

EPINOY. — ✉ ⋕ Oisy-le-Verger. — 🚂 Sancourt à 3 kil. 500.

Laurent, Elysée.
Rincheval, Léon.

ETRUN. — ✉ ⋕ 🚂 Marœuil à 1 kil.

Willerval, A.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

FAMPOUX (halte). — Arras. — Rœulx à 3 kil.

Bécu, J.

FONCQUEVILLERS — Saulty-l'Arbret.

Chevy-Degruson, Eustache.

GRAINCOURT-LEZ-HAVRINCOURT
Havrincourt.

Dumont.

GRÉVILLERS. — Bapaume. — Achiet.

Lesage-Guidet. Prod. app. 5,000 hect.

HAVRINCOURT

Berguesse.
Molin. Prod. app. 3,000 hect.

HERMIES

Alliot.
Gernez, L.
Richard.

INCHY-EN-ARTOIS

Lagrange-Lesage, F.

LAGNICOURT. —
Marquion. — Vaulx-Vraucourt. — Quéant à 4 kil.

Legay.

LIGNY-THILLOY. — Bapaume à 3 kil.

Boniface, A.

MARŒUIL

Cuisinier, fils.

MARQUION

Deleau.
Gourdin, E.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

METZ-EN-COUTURE. — Bertincourt à 6 kil.

Godin.
Lesage-Dazin.
Manoury.

MONCHY-LE-PREUX. —

Proyart.

MORVAL. — Le Transloy. — Combles (Somme)

Caron, François.

NEUVILLE-BOURJONVAL. —
Bertincourt à 3 kil. 500

Devillers, H.

NEUVILLE-SAINT-VAAST. — Vimy. —
Farbus à 5 kil.

Conin-Potier.
Deusy, Paul, Prod. app. 12.000 hect.
Liagre.

NEUVIREUIL. — Rœux

Petit-Ségard, G.
Porez, J. Prod. app. 6.000 hect.

OISY-LE-VERGER (halte). —
Arleux à 6 kil.

Cardon & Montcourt.
Hary, Augustin.

PAS-EN-ARTOIS — Mondicourt-Pas à 3 kil.

Coffigniez.
Lebas.

PUSIEUX — Bucquoy. — Miraumont

Morel-Caupin.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

QUÉANT 🚂. — ✉ Marquion. — ⋕ Inchy.

Capelle-Arnoult.
Dieulouard, O. (veuve).

RANSART. — ✉ ⋕ 🚂 Beaumetz à 4 kil.
Régnier-Dubois.

RŒUX ✉ ⋕ 🚂
Hary, Augustin, fils.

ROUVROY ✉ ⋕. — 🚂 Billy-Montigny à 2 kil
Masurel-Depecker, *Brasserie Sainte-Barbe.*
Tamboise, François. Prod. app. 12,000 hect.
Touzart.

RUYAULCOURT. — ✉ ⋕ 🚂 Bertincourt.
Magniez-Bancourt.

SAINS-LEZ-MARQUION. — ✉ ⋕ Marquion. — 🚂 Buissy-Baralde à 1 kil.
De Saint-Aubert-Defline.
Lemaire, frères

SAINT-LAURENT-BLANGY ✉ ⋕. — 🚂 Arras à 3 kil.
Fidon, G.
Verloin-Morel.

SAINT-NICOLAS-LEZ-ARRAS. — ✉ ⋕ 🚂 Arras à 2 kil.
Grenier.

SAUCHY-CAUCHY. — ✉ ⋕ 🚂 Marquion.
Normand. Prod. app. 6.000 hect.

SAUCHY-LESTRÉES. — ✉ ⋕ 🚂 Marquion à 2 kil.
Parmentier, frères.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

SAUDEMONT. — ✉ ⋕ Ecourt-Saint-Quentin. — 🚂 Marquion à 5 kil. et Arleux à 8 kil.
Bridoux, Victor, *Brasserie de l'Abbaye.* Prod. app. 8,000 hect.
Olivier De Swarte, Hector. Prod. app. 6.000 hect.

SOUCHEZ ✉ ⋕ 🚂
Dumont-Parzy.

TRANSLOY (LE) ✉ ⋕. — 🚂 Bapaume à 6 kil.
Carpentier-Davion.
Lemoine (veuve).

VAULX-VRAUCOURT ✉ ⋕. — Ecoust-St-Mein à 4 k.
Bachelet-Serré, Henri, rue de Vraucourt.

VIS-EN-ARTOIS ✉ ⋕. — 🚂 Rœux.
Delannoy, Jean.

VITRY ✉ ⋕ 🚂 🚗
Daix. J.
Gourdin, L.

WANCOURT. — ✉ ⋕ 🚂 Croisiles à 6 k.
Hermant, P.
Tailliar, Nicolas.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

MALTERIE DE CARVIN

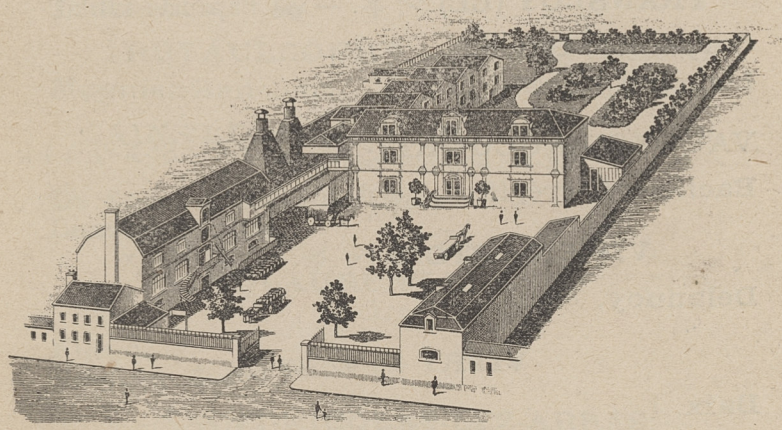
(Pas-de-Calais)

A. SPRIET & Cie

Rue d'Arras, 170

A CARVIN

Adresse Télégraphique : SPRIET-CARVIN



MALTS DE TOUTES PROVENANCES

Maltage à façon

ORGES & ESCOURGEONS de choix

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

Arrondissement de Béthune

BÉTHUNE

Delos, 67, rue Saint-Pry.
Depecker, 70, rue Saint-Pry.
Dewinter, R., 24, rue d'Aire.
Gosse de Gorre, H. et L., 100, rue du Faubourg d'Arras.
Guille, G., 66, rue Saint-Pry.
Weus, G., 54, rue Saint-Pry.

AIX-NOULETTE. — Bully-Grenay à 3 k. 500

Brasme, Floride, Brasserie-Malterie.

ALLOUAGNE. — Lillers à 5 kil.

Breuvart, frères.
Duquesne, E., Prod. app. 12.000 hect.
Lefebvre.

ANNAY-SOUS-LENS (halte). — Pont-à-Vendin à 2 kil.

Audin, Prod. app. 3000 hect.
Brice.
Brunelle, L., Brasserie Saint-Roch.
Coopérative l'Idéale, Administrateur : Hay.
Druon, Ch.
Dubrulle.
Dufour.
Eloy, Ovide, *brasserie de l'Union.*
Valens.

ANNEZIN-LEZ-BÉTHUNE. — Béthune. — Fouquereuil à 1 kil.

Degroote-Bonduel, Directeur : Dilly, *Brasserie Gauloise.* Prod. app. 4000 hec.

Pour obtenir des bières mousseuses, écrivez à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous enverra sa méthode.

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

AUCHEL

Merlin.
Pomart (veuve).
Porte & Finet.

AUCHY-AU-BOIS. — Norrent-Fontes. — Lillers à 8 kil.

Lombart, frères.

BARLIN

Hermary. Brasserie-Malterie, (*Brasserie de la Triboulette*). Vins et Spiritueux.

BEUVRY

Wibaut, J., fils et **Jude.**

BILLY-MONTIGNY

Derivaux-Gognaux, Em., *Brasserie Saint-Arnould.* Prod. app. 10,000 hect.

BOURECQ. — Lillers à 4 kil.

Vermeesch, Jérôme. Vins et Spiritueux.

BOUVIGNY-BOYEFFLES. — Bully-Grenay. — Hersin-Coupigny. — Sains-Bouvigny à 2 kil.

Hachin, J.

BRUAY

Dourlens.
Duquesnoy, fils.
Duquenoy, Jules, *Brasserie Bruaysienne.*
Kremp.
Manessier, Houyez et **Leplat.**

BULLY-GRENAY

Dambrine-Defasque (veuve) et fils. Vins et Spiritueux. Prod. app. 7,000 hect.
Deleruyelles, S., *Brasserie Saint-Jean* Prod. app. 4000 h.
Robilliard-Lecomte.

BURBURE. — Lillers à 3 kil.

Bréviaire, frères.
Decroix, J.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

CARVIN

Brasserie Coopérative, Saint-Vincent. Dir. : Dehaque, Edouard. Prod. app. 6,000 hect.
Caulier-Rombaux, Richard.
Delehelle-Mathieu (veuve), *Brasserie-Malterie Saint-Arnould.* Prod. app. 10,000 hect.
Dupret, Augustin.
Michel-Bocquet, Louis, *Brasserie Saint-Joseph,* route de Libercourt.
Riquoir-Laloy, Léon, Grand'Place.
Spriet, A. et Cie, *Brasserie Saint-Druon.* Vins et Spiritueux. Malterie Industrielle, 170, rue d'Arras.
Thiry, Germain.
Tricart.
Vaneuversyn-Castelle, Louis.

CAUCHY-A-LA-TOUR. — Auchel à 2 kil.

Crépin.

CHOCQUES

Parent-Behin, Edm. Prod. app. 5,000 hect.
Philippe, frères. Prod. app. 8,000 hect.

COURCELLES-LEZ-LENS. — Noyelles-Godault. — Dourges à 3 kil.

Peugniez-Becu, Auguste.

COURRIÈRES

Choteau-Peru, Paul. Prod. app. 10,000 hect.
Coasne-Caron.
Rigoulet-Breton, Gaston. Prod. app. 13,000 hect.

CUINCHY-LEZ-LA BASSÉE. — Cambrin. — Violaines.

Delepoulle, Edouard.
Queva, Emile.

DIVION. — Bruay. — Houdain à 2 kil.

Beaucourt, H. (veuve).

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

DISTILLERIE DE GRAINS

THUMERIES (Nord)

Honoré DUQUESNE

Successeur G. JUÉRY

Genièvres de grains et 3/6 de grains par le Malt

RECTIFICATIONS D'APRÈS les SYSTÈMES LES PLUS PERFECTIONNÉS

AGENT RÉGIONAL :

Octave BOULANGER

78, Rue Jeanne-d'Arc, 78, LILLE

Adresse Télégraphique : Octave BOULANGER-LILLE

Maison Emile VALENTIN

LE HAVRE

RHUMS, MALAGA ET MUSCAT

SPÉCIALITÉ DE VINS FINS

Agent à LILLE :

Octave BOULANGER, 78, Rue Jeanne-d'Arc, 78

Ferdinand DEGRÉMONT

LILLE -- *13, Place du Concert, 13* -- LILLE

ARTICLES DE BRASSERIES

ET

SPÉCIALITÉ DE CLARIFIANTS & PEAUX DE RAIES

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

DOURGES 🚂. — ✉ ⫩ Hénin-Liétard

Dhumerelle-Paris, Louis.
Porez-Thellier.

DOUVRIN ✉ ⫩ 🚂

Dubois.
Honorez, Jules.
Monvoisin, Octave.

EVIN-MALMAISON. — ✉ ⫩ 🚂 Le Forest

Larivière, Ch. Prod. app. 25.000 hect.

FERFAY. — ✉ ⫩ Auchel. — 🚂 Lillers à 4 kil.

Guilbert-Pohier, (veuve).
Lemort.

LE FOREST ✉ ⫩ 🚂

Monier-Dewuez.

FOUQUIÈRES-LEZ-LENS. — ✉ ⫩ 🚂 Billy-Montigny

Desruelles, Corneille.

HAM-EN-ARTOIS 🚂 (halte). — ✉ ⫩ 🚂 Lillers à 4 kil.

Delos-Neuville, E.

HARNES ✉ ⫩ 🚂

Béghin, Ant.
Bouré, V.
Deleplanque, Julien, *Brasserie Saint-Pierre.*
Tredez.
Try-Dufour.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

HÉNIN-LIÉTARD

Bernard-Gruyelle, (veuve), 27, rue N-D de Grâces, Prod. app. 10.000 hect.
Campion & Caucheteux.
Descloquemant, François, 2, rue Elie Gruyelle.
Duranel-Théry, 9, rue de Rouvroy.
Galand, Louis.
Gourlet-Boucquey, 8, rue de Bonsecours.
Laloux & Tamboise, 10, rue de la Gare.
Pruvot, Léon et **Gillet.**
Théry-Lomprez, Alph., 68, rue Elie Gruyelle, Prod. app. 15.000 hect.
Valens-Buziaux, 8, rue N-D de Grâces.
Wantiez-Gourlet, (veuve).

HERSIN-COUPIGNY

Carré, Louis.
Wattebled, F.

HOUDAIN

Damez-Delauttre.
Devaux, Edouard et Eugénie.
Flahaut-Caron, J.

HULLUCH. — Lens. — Douvrin

Clarisse, P.

ISBERGUES (halte).— Berguette 1 k. 500

Réant, Paul.

LUMBRES. — Aire-sur-la-Lys à 4 kil.

Montuuis, Réné.
Morel, Ed.

LAPUGNOY

Duhamel, Prod. app. 8000 hect.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

LENS

Becquet, Ch., Brasserie-Malterie, Vins et Spiritueux.
Bruneau, Brasserie-Malterie.
Corbeau, Henri, route d'Arras.
Douchet, A., boulevard des Ecoles.
Duvet-Vasseur, *brasserie de l'Alliance*, rue du Creuzot.
Schynkel, *brasserie de la Porte d'Arras.*
Wattel, Antoine, *brasserie du Châlet*, route d'Arras. Prod. app. 12,000 hect.

LESTREM

Bourdon, F.

LIÉVIN Chemin de fer économique.

Bertereau, Jean.
Leroy.

LILLERS

Brasserie Coopérative. Directeur : Gaston Bartier.
Derome.
Laversin, Eugène, *brasserie Saint-Arnould*, Malterie.
Lecouffe, E.
Macaire (veuve) et fils.
Zoete, Ch.

LOISON-SOUS-LENS. — Lens.

Penin, frères et sœur.

LOOS-EN-GOHELLE (halte). — Lens à 3 kil.

Norel.
Parsy, Aug.

LORGIES. — Laventie. — La Bassée (Nord) à 4 k.

Fouant, H.

MAZINGARBE.

Berton.
Brasserie Coopérative. Directeur : Fontaine.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

MEURCHIN 🚂. — ✉ ⋕ Bauvin (Nord)
Leroy.

MONTIGNY-EN-GOHELLE 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Hénin-Liétard
Réant, Simon.

NEUVE-CHAPELLE. — ✉ ⋕ 🚂 Laventie à 5 kil.
Lecocq-Duhamel.

NŒUX-LES-MINES ✉ ⋕ 🚂
Fussien.
Garry, René.
Voisin, frères.

NOYELLES-GODAULT. — ✉ ⋕ Hénin-Liétard. — 🚂 Dourges à 2 kil.
Blondeaux-Lefebvre, J.-B.
Dewez, Florimond.

NOYELLES-SOUS-LENS. — ✉ ⋕ Sallaumines. — 🚂 Loison-sous-Lens à 2 kil.
Gallet, Auguste, Prod. app. 12.000 hect.

OIGNIES ✉ ⋕. — 🚂 Libercourt
Delobel-Trédez.
Destombes, Henri.

PONT-A-VENDIN ✉ ⋕ 🚂
Wallart, Léonce, *Brasserie Saint-Roch*, Prod. app. 8000 h.

RANCHICOURT. — ✉ ⋕ 🚂 Houdain 3 kil.
Mayeur, père.
Salomé, A.

REBREUVE-LEZ-HOUDAIN. — ✉ ⋕ 🚂 Houdain à 3 k. 500
Boidin, Louis.

RÉLY. — ✉ Aire-sur-la-Lys. — ⋕ Norrent-Fontes. — 🚂 Lillers à 9 kil.
Dehestru, L.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

ROBECQ. — ✉ ⋕ 🚂 Saint-Venant à 6 kil.
Helleboid-Bourgeois, Henri.
Vandaele-Denœud, Charles, *brasserie de l'Espérance.*

RUITZ 🚂. — ✉ ⋕ Barlin. — 🚂 Ruitz-Haillicourt à 1 k.
Calonne-Reuflet, Paul. Prod. app. 5,000 hect.

SAILLY-SUR-LA-LYS 🚂. — ✉ ⋕ Laventie.
Lebleu, H.

SAINS-EN-GOHELLE.
Goudin, Benjamin.

SAINT-VENANT ✉ ⋕ 🚂
Brévière-Dehaeze (veuve).
Vanhoucke-Bouchez, Maurice, rue du Moulin.

SALLAUMINES ✉ ⋕ 🚂 (halte) 🚗. — 🚂 Lens.
Dayez, Jean-Baptiste (veuve).
Morez-Delos, Antony.
Pinquet-Deligne.

VENDIN-LE-VIEIL ✉ ⋕. — 🚂 Pont-à-Vendin à 1 k.
Cambier-Druon.
Dambrine. Prod. app. 3,500 hect.
Derot, J. Prod. app. 7,000 hect.

VERMELLES ✉ ⋕ 🚂
Larivière A. Prod. app. 8,000 hect.
Wattebled, frères (Maurice et Albert), Brasserie-Malterie.

VERQUIN. — ✉ ⋕ 🚂 Béthune
Desmazières-Dusauchoy, F.

VIEILLE-CHAPELLE. — ✉ ⋕ Richebourg-l'Avoué. — 🚂 Lestrem à 7 kil.
Devaux, frères.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Grand Prix Paris 1900. Croix de la Légion d'Honneur

Louis ESCOYEZ & Cie

Mortagne du Nord

DALLES SPÉCIALES EXTRA-DURES

POUR

Brasseries, Sucreries, Distilleries
Filatures, Tissages, etc.

CARREAUX & PAVÉS CÉRAMIQUES

PRODUITS RÉFRACTAIRES en tous genres

Entreprise de montage de Générateurs, Cuves, Cheminées, Séchoirs, Fours à chaux, etc.

Les produits de la Marque **ESCOYEZ** sont employés dans tous les Pays du Monde. Ils ont obtenu aux Grandes Expositions Internationales de Paris 1889, *Deux Médailles d'Or et une d'Argent ;* d'Anvers 1894, *Trois Diplômes d'Honneur ;* de Paris 1900, *Un Grand Prix*, *Trois Médailles d'Or*, *Croix de la Légion d'Honneur.*

Envoi franco d'ÉCHANTILLONS et ALBUMS sur demande

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Boulogne-sur-Mer

BOULOGNE-SUR-MER

Brasserie Coopérative, *La Boulonnaise*, 55, Grande Rue.
Desenglos, 1, place Navarin.
Lepan-Habart, 21, boulevard Clocheville.
Liémance, J., *Brasserie Saint-Louis*, 22, rue Saint-Louis.
Lussigny, P., rue Wissocq.
Maroniez, Albert, 63, boulevard Clocheville.
Pélissier, I. et **Boutoille,** L., 25, boulevard Clocheville.
Testart, C., 9, rue de l'Oratoire.
Trinquet, F., 72, rue de Boston.
Vasselin (veuve), 72, quai du Bassin.

ANDRES (halte). — Guines à 3 kil.
Beclin, Ovide.
Rohart-Boutray.

ATTAQUES (LES) (halte). — Calais.
Deboffe, René.
Van Schauwenberge, Ch. (veuve), et fils. Prod. app. 15,000 hect.

BAINCHTHUN. — Boulogne-sur-Mer. — Pont-de-Briques.
Galène, à la Capelle.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

CALAIS

Bonvoisin, Louis et Cie, *brasserie du Virval,* route de Saint Omer, 14.
Brasserie Moderne, Société anonyme à capital variable, rue des Salines, 1.
Damasse-Verhille, rue de l'Hospice.
Decroix-Sagot, 104, rue des Quatre-Coins, Prod. app. 5.000 hect.
Decroix-Subitez, Victor, 123, rue du Château-d'Eau, *Grande brasserie du Château d'Eau*, Prod. app. 8.000 h.
Demarle-Debras, 72, rue du 29 Juillet, *Grande brasserie Franco-Russe.*
Lavoine-Leuliet, 63, rue de la Vendée.
Lornier, Victor, 39, boulevard Louis-Pasteur, *brasserie Centrale.*
Pasquier-Coppein, 21, rue de l'Hospice, *brasserie de l'Avenir.*
Van den Brœck, Gaston, 70, rue de la Vendée.

COQUELLES — Calais

Bonvarlet.
Marant.
Hennion-Debeauvais.

COULOGNE — — Calais

Bellynck-Landry.
Lefebvre-Thorez.

DESVRES

Allan-Maillard.

FIENNES. — Hardinghem à 2 kil. — Caffiers à 3 kil.

Fleury, Albert.

FRÉTHUN — Calais

Vandame, Cyrille.
Vigreux, Lucien.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

GUINES

Boucher-Houzel, Isidore, à la Basse Ville.
Debreyne-Fasquel, le Battelage.
Desmidt, *brasserie la Bien-Assise.*
Felhoen-Grandel, rue du Temple.
Jonas-Martin, Jules, rue Neuve.
Tavernier-Boutiller, rue du Château.
Vitrant-Levé, rue du Château.

HARDINGHEM — — Marquise Rinxent à 7 k.

Bigot-Pinte.

HERBINGHEM. — Licques. — Journy à 7 k.

Lenglet, Félix.

LICQUES — Journy à 6 kil.

Bouclet-Forestier.
Clipet-Noel, Léonce.

LONGFOSSÉ. — Desvres

Boulliez, Prod. app. 6000 hect.

MARCK

Paris, Victor. Prod. app. 10.000 hect.

MARQUISE

Dubos, Paul.
Hénon-Fréel.
Michiels.
Mulle.

NEUFCHATEL

Lesot.

PORTEL (LE) — Boulogne

Lepan.
Libert.
Tronchon.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

SAINT-ETIENNE. — ✉ ⋕ 🚚 Pont-de-Briques.
Lefauconnier, Léon, *brasserie Saint-Arnould.*
Rose, Michel.
Tellier.

SAMER ✉ ⋕ 🚚
Caron-Bouchez (veuve).

TINGRY. — ✉ ⋕ 🚚 Samer.
Baillet, fils.

WAST (LE). — ✉ ⋕ Colembert. — 🚚 Desvres.
Dervaux, Alphonse.

WIMEREUX ✉ ⋕ 🚚
Lebeurre, Ch.

WIMILLE. — ✉ ⋕ 🚚 🚌 Wimereux.
Fidon.
Lebeurre-Cappelle, Eugène.

WISSANT. — ✉ Marquise. — 🚚 Rixent-Marquise.
Gressier.

Arrondissement de Montreuil-sur-Mer

MONTREUIL
Durand, Paul, 42, Grande-Rue (ville-basse).
Linglin-Suée, rue du Petit-Sermon. Prod. app. 5,000 hect.
Potez, Alfred, 5, rue du Grand-Cocquenpot.

BERCK-SUR-MER. — ✉ ⋕ 🚚 🚌 Berck-Plage.
Béguin-Nègre (veuve).
Nortier, Léon.
Orange, frères.

CAMPAGNE-LES-BOULONNAIS. —
✉ ⋕ Hucqueliers. — 🚚 Lottinghem à 8 kil.
Ducrocq.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

ETAPLES ✉ ⋕ 🚚
Andrieux.
Delaporte (veuve).
Roux, R.

FRENCQ. — ✉ ⋕ 🚚 Etaples à 8 kil.
Lacloy, E.

FRESSIN. — ✉ ⋕ 🚚 Auchy-lez-Hesdin à 7 kil.
Bloquel, Emile.

FRUGES ✉ ⋕ 🚚
Caron-Leçucq (veuve).
Scribot, Prod. app. 5.000 hect.
Thillier.
Vasseur.

HESDIN ✉ ⋕ 🚚
De Mersseman, Alexandre fils.
Dru-Baelen.
George et **Fariaud.**
Maniez.
Ryssen-Capy, *brasserie Lilloise.*

HUCQUELIERS ✉ ⋕ 🚚
Mayeux, Robert.
Ousselin.
Poulain.

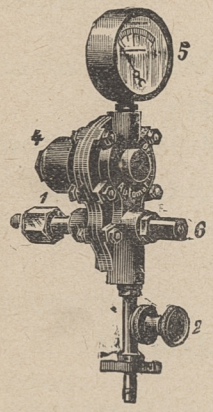
MARESQUEL ✉ ⋕ 🚚
Libersal.

SAINT-MICHEL. — ✉ ⋕ Hucqueliers. —
🚚 Brimeux à 11 kil.
Monel, Emile.

"PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

LES POMPES A BIÈRE
GUYOT FRÈRES
n'ont pas de fuites

TÉLÉPHONE 905-12



INSTALLATIONS COMPLÈTES
de **BRASSERIES-MALTERIES**
Entrepôts de Bières
Fabriques d'Eaux gazeuses
TIRAGES A BIÈRE POUR CAFÉS, LIMONADIERS
Accessoires et Robinetterie générale
GLACIÈRES, CAVES GLACIÈRES (Brevetées)
DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE ILLUSTRÉ 1905
PLANS, DEVIS franco sur demande.
GUYOT FRÈRES, Ingénrs-Constructrs
Bureau: **5, Rue Legraverend, PARIS** (XIIe)
(pour les gares de Vincennes, Lyon, Orléans)

ELECTRICITÉ

APPLICATIONS GÉNÉRALES
Installations industrielles
INSTALLATIONS DE LUXE
Sécurité absolue

A. BONZEL
24, Boulevard Montebello, 24
LILLE

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Saint-Omer

SAINT-OMER

Canler, F., 40, quai des Salines.
Claisse, (veuve), 40. rue du Saint-Sépulcre.
Clay-Ponthieu, 36, quai du Haut-Pont, *brasserie du Haut-Pont.*
Debast, frères, 33, quai du Haut-Pont.
Dufumier-Vanuxem, rue Edouard-Devaux, Prod. app. 5000 hect.
Dumez, Joseph, 102, rue de Calais.
Dumont-Proy, 13, enclos Saint-Bert.
Fauquet, Albert, 16 et 18, rue Edouard-Devaux.
Flajollet-Bonduel, 13. rue d'Arras, *brasserie Gambrinus.*
Godine-Delpire, A., 17, 19 et 21, rue Thiers, Brasserie-Malterie.
Guilbert Jules, 6 et 10, quai des Salines, et 86, rue Edouard-Devaux.
Hiecque-Chaumette, 125, quai du Haut-Pont.
Hopsomer, G.. 22, quai des Salines.
Leclercq, E., 9, rue de l'Abbaye.
Leroy, Désiré, 34, rue de l'Arsenal.
Leroy-Debruyne, rue d'Arras, 58.
Sion-Avot, Brasserie Artésienne, rue Edouard-Devaux, 9.

Pierre AGACHE Fils
à ASCQ (Nord)

SPÉCIALITÉ DE CESSIONS DE BRASSERIES

Plus de 200 Brasseries cédées par la Maison

SÉCHOIR TOURAILLE UNIVERSEL

Nouveau Système perfectionné

MALTS SUPÉRIEURS

ÉCONOMIE CONSIDÉRABLE

sur les Systèmes de Tourailles ordinaires

NOMBREUSES INSTALLATIONS

en fonctionnement et en construction

G. DE RUYTTER & Emile ORVAL

Ingénieurs-Constructeurs

EX-INGÉNIEURS DE LA SOCIÉTÉ COCKERILL

49, Avenue Rogier, 49

Téléphone 4667 **BRUXELLES** Téléphone 4667

Médaille d'OR, Exposition Universelle 1897

La plus Haute Distinction accordée aux Tourailles

HOUBLONS

de tous pays

MAISON

FONDÉE

en 1845

MASSON-BEAU Fils

HAZEBROUCK

(Nord)

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

ACQUIN — Lumbres.

Lardeur, L.

AIRE-SUR-LA-LYS

Courdent, René, rue du Bourg.
Delbend-Duflos, Jules.
Dequiedt, au hameau de Saint-Quentin-les-Aire, à 2 kil. Prod. app. 4,000 hect.
Flahaut-Veniel, Hubert.
Houcke, Maurice.
Leclercq, Charles.
Petit-Colle, Arthur.
Rolin, fils.
Schodet, Ch., place du Castel.
Yerhillebous (veuve), rue de Brabant.

ALQUINES. — Licques. — Alquines-Buisson.

Lay-Cucheval.

ARDRES

Creton, à Pont-d'Ardres. Prod. app. 4,000 hect.
Daniel, à Pont-d'Ardres.
Delacre, Adolphe, à Bois-en-Ardres. Prod. app. 4,000 hect.
Weens Louis, à Ardres-Ville.

ARQUES

Canler, Fernand.
Ledoux.
Levisse-Leleu.
Vandamme.
Vast, Alph. (veuve).

AUDREHEM. — Tournehem. — Bonningues-lez-Ardres à 3 kil.

Bodart, Pierre-Marie.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

AUDRUICQ

Bellet.
Cocquerez.
Degouy.
Gresset
Martin.
Payelleville, Eugène.
Vandewoorde.

AUTINGUES (halte). — Ardres. Pont-d'Ardres à 6 kil.

Bauden, Léon, Prod. app. 3.000 hect.

BAYENGHEM-LEZ-EPERLECQUES. — La Recousse. — Watten-Eperlecques à 6 kil.

Cocquempot, Elie.

BAYENGHEM-LEZ-SÉNINGHEM. — Lumbres à 3 kil.

Obin, J.

BEAUMETZ-LES-AIRE. — Fléchin. Verchin.

Savary (veuve).

BLENDECQUES

Colpier-Dupont.
Picot, Arthur.

BOMY. — Fléchin. — Coyecques à 5 kil.

Cleuet, P.
Hulo.

BONNINGUES-LES-ARDRES — Tournehem

Taufour-Molon.
Tétart-Lhomme.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

BRÊMES. — ✉ ⋕ 🚂 Ardres

Chevalier, Jean.
Lecras.
Lernout.

COULOMBY. — ✉ ⋕ 🚂 Nielles-les-Bléquin à 4 kil.

Louis-Coquerel.

COYECQUE 🚂. — ✉ ⋕ Fauquembergues

Cleuet, (veuve).
Debomy, (Mademoiselle).
Playout, Albert.

DELETTES 🚂. — ✉ ⋕ Thérouanne

Mahieu-Deroo, (veuve), Directeur : Mahieu, Prod. app. 2500 hect.
Molmy-Hamy.

DOHEM. — ✉ ⋕ Fauquembergues. — 🚂 Remilly-Wirquin à 4 kil.

Roger-Ansel.

ECQUES. — ✉ ⋕ Thérouanne. — 🚂 Wardrecques-Racquinghem à 7 kil.

Canlaer.
Risbourque, Philippe.

ELNES. — ✉ ⋕ 🚂 Lumbres à 2 kil.

Baude-Cocquempot.
Deneuville-Deneuville.

ENQUIN. — ✉ ⋕ Estrées-Blanche. — 🚂 Thérouanne à 6 k

Bonvoisin & Degroote-Bonduel, à Jerny.
Pruvot.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

EPERLECQUES. — ✉ 🚂 Watten. — ⋕ Moulle.

Fenet-Derain (veuve).
Fenet, sœurs.

ESCŒUILLES. — ✉ ⋕ Licques. — 🚂 Lottinghem à 8 k.

Delpierre-Wissocq.

ESQUERDES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Wizernes.

Wintrebert, Abel.

FAUQUEMBERGUES ✉ ⋕ 🚂

Beck.
Savaete (veuve).

FLÉCHIN. — ✉ ⋕ 🚂 Aire-sur-la-Lys.

Deligny, Louis, au hameau de Cuhem.

GUEMPS. — ✉ ⋕ Audruicq. — 🚂 Pont-d'Ardres à 2 kil.

Paris, V. Prod. app. 4,000 hect.

HENNUIN (hameau d'Audruicq. — ✉ 🚂 Audruicq à 4 k. Sainte-Marie-Kerque.

Touzart-Labbe. Prod. opp. 4,000 hect.

HEURINGHEM. — ✉ ⋕ 🚂 Blendecques à 2 kil. 500.

Podevin, L. et H.

HOULLE. — ✉ ⋕ Moulle. — 🚂 Watten.

Douriez, Gaston.
Lafoscade.

JOURNY 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Licques.

Leroy-Levray.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Huiles & Graisses Industrielles

SPÉCIALITÉS

pour le Graissage des Cylindres et des Mouvements de Machines à vapeur et Automobiles

Jean BROWAEYS, Aîné

FOURNISSEUR

des plus grands Établissements de la Région du Nord, des Villes de Roubaix et Tourcoing; des Chemins de Fer, etc.

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Huiles pour Machines

Broches, Transmissions, Moteurs, Dynamos, Automobiles, etc.

GRAISSES CONSISTANTES

pour Machines à grande vitesse, Wagonnets, Berlines, Voitures, Automobiles

BAISSE DE PRIX PAR MARCHÉS

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

LONGUENESSE. — ✉ ⋕ 🚂. Saint-Omer à 3 kil.
Manessier-Ducrocq.

LOUCHES 🚂. — ✉ ⋕ Ardres
Retaux-Quehen.

LUMBRES
Hochard-Cleenewerck, *brasserie de la gare*, Prod. app. 2000 hect.
Mahieu-Cleuet.
Neveu, frères.

MAMETZ ✉ 🚂 — ⋕ Aire-sur-la-Lys
Waguez-Bourdrel.

MOULLE ✉ ⋕. — 🚂 Watten à 6 kil.
Calonne-Bellanger.

MUNCQ-NIEURLET. — ✉ ⋕ 🚂 Ruminghem à 3 k. 500
Leullieux-Artésien.

NIELLES-LEZ-BLÉQUIN ✉ ⋕ 🚂
Deneuville, Joseph.
Sagot, J.

NORTKERQUE. — ✉ ⋕ 🚂 Audruicq à 4 kil.
Bouin-Leblond.
Debreyne, Maurice.
Louf.
Wils, Alf.

NOUVELLE-EGLISE. — ✉ ⋕ Audruicq. — 🚂 Pont-d'Oye à 4 kil.
Laurent-Caron, J.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

OYE ✉ ⋕ — 🚂 Pont-d'Oye à 2 kil. 500

Laurent, père.

POLINCOVE. — ✉ ⋕ 🚂 Audruicq à 4 kil.

Darquer-Delattre.
Leclercq (veuve).

RACQUINGHEM. — ✉ ⋕ Wardrecques. — 🚂 Wardrecques-Racquinghem à 2 kil.

Joyez-Larivière, Frédéric.

RECQUES.— ✉ ⋕ La Recousse.— 🚂 Tournehem à 4 kil.

Delattre-Damasse.
Joly.
Noel, L. (veuve).

RENTY 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Fauquembergues. — 🚂 Rimeux-Gournay à 5 kil.

Lourdel-Duisant.

ROQUETOIRE. — ✉ ⋕ 🚂 Aire-sur-la-Lys à 6 kil.

Béhague, Eug.
Caron, Frédéric.

RUMINGHEM ✉ ⋕ 🚂 (halte)

Bacquet, F.
Decroix.
Mallevaey.

SAINTE-MARIE-KERQUE ⋕ — ✉ Audruicq à 6 kil. Saint-Pierre-Broucq à 1 kil. 500

Brazy-Maker,
Massart-Meullemestre (veuve).
Mercier-Degouy.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

SAINT-FOLQUIN. — ✉ Audruicq. — ⋕ 🚂 Gravelines (Nord) à 4 kil.

Lambert-Noel.
Louf.
Touzart, L.

SAINT-MARTIN-AU-LAERT ✉. — ⋕ 🚂 Saint-Omer à 2 kil.

Cocquempot-Grincourt (veuve), rue de Calais, 37, à Saint-Omer.
Dumont, Jh.
Marquis.
Pouly, G.

SAINT-MARTIN D'HARDINGHEM. — ✉ ⋕ 🚂 Fauquembergues à 1 kil.

Dubois, V.

SAINT-OMER-CAPPELLE. — ✉ ⋕ 🚂 Audruicq à 10 kil.

Payelleville, Rémy.

SALPERWYCQ. — ✉ ⋕ 🚂 Saint-Omer à 4 kil.

Bled.

SERNY-ENQUIN. — ✉ ⋕ Estrées-Blanche.

Demailly-Vandaele.

SERQUES. — ✉ ⋕ Moulle. — 🚂 Watten-Eperlecques. à 5 kil.

Helleboid.

THÉROUANNE ✉ ⋕ 🚂 (halte).

Azelard, A.
Faucon.

THIEMBRONNE. — ✉ ⋕ 🚂 Fauquembergues à 4 k.

Buron, Camille.
Duvivier.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX. 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

RADICELLES

en

GROS

GUILLUMETTE FRÈRES

LESQUIN

(Nord)

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

TILQUES. — ✉ ⋕ 🚂 Saint-Omer à 5 kil.

Bédague.
Dassonville.
Henry, Alf.
Régnier, H.

TOURNEHEM ✉ ⋕ 🚂

Colombet.
Dupond, frères.

VIEILLE-EGLISE 🚂 (halte). — ✉ ⋕ Audruicq, — 🚂 Pont-d'Oye, à 4 kil.

Delplace, V.

WAVRANS 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Lumbres à 3 kil.

Rœls-Legrand.

WITTES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ 🚂 Aire-sur-la-Lys à 3 kil.

Réant, François.

WIZERNES ✉ ⋕ 🚂

Fournier.
Hennegrave, Em.

ZOUAFQUES 🚂 (halte). — ✉ ⋕ La Recousse à 2 kil. — 🚂 Tournehem à 1 kil.

Carton-Liné, Alf. Prod. app. 5,000 hect.

ZUDAUSQUES. — ✉ ⋕ Saint-Omer. — 🚂 Lumbres à 6 kil.

Alluin-Dubois.
Fauquet-Baroux.

ZUTKERQUE. — ✉ ⋕ 🚂 Audruicq à 3 kil. 500.

Berteloot, Eug.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation : 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

Arrondissement de Saint-Pol

SAINT-POL-SUR-TERNOISE

Gaguerre-Petit, rue d'Arras, 44.
Renard, E., 10, rue de Béthune.
Vahée, (veuve), 101, rue d'Hesdin.

AUBIGNY-EN-ARTOIS

Binaut.

AUXI-LE-CHATEAU

Béasse.
Bouzin.
Flament.

AUCHY-LES-HESDIN

Mourot, Jean.

AVESNES-LE-COMTE

Brocq, (veuve).
Rogez, (veuve).
Sebert, Charles.

BEAUDRICOURT. — Sus-Saint-Léger. — Etrée-Wamin à 2 kil.

Pruvost-Brocq.

BLANGY-SUR-TERNOISE

Villain, J.

BOUBERS-SUR-CANCHE. — Frévent.

Tahon.
Talmant.

Le « PNEU MICHELIN » boit l'obstacle

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

CAMBLIN-L'ABBÉ (halte). — Aubigny-en-Artois

Duranel.

DIÉVAL. — Pernes-en-Artois

Maitrepierre-Deflandre, (veuve).

ERIN — Anvin à 4 kil.

Vasseur.

FILLIÈVRES. — Le Parcq. — Frévent à 11 k.

Lequette.

FRÉVENT

Briet.
De Flers-Bornay.
Deray, (veuve).
Locquet, Auguste.
Retaux.

FREVILLERS. — Tincques. — Aubigny-en-Artois à 9 kil.

Duez, (enfants).

GAUCHIN-VERLOINCT. — Saint-Pol-sur-Ternoise

Henneguet-Hennedouche.

HEUCHIN. — Bergueneuse à 1 k. 500

Rolland, frères.

IZEL-LES-HAMEAUX (halte). — Aubigny-en-Artois à 7 kil.

Deroubaix-Lavoine, L., *brasserie de l'Abbaye d'Izel.*
Dupuis, Paul.

NEDONCHEL. — Pernes. — Pernes-Camblin à 7 kil.

Martin.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

NOYELLE-VION — Avesnes-le-Comte à 2 kil.

Briois-Platel.

PARCQ (LE). — Auchy-les-Hesdin à 2 kil.

Mourot-Penet, Jean.

PERNES-EN-ARTOIS — Pernes-Camblain

Delcroix, Prod. app. 4.000 hect
Leleu.
Plouvier-Ducornet.
Salmon, frères, Prod. app. 10.000 hect.
Théry-Bonnel.

POMMERA. — Mondicourt-Pas à 1 kil.

Ducourant-Hémery, *brasserie de Sainte-Marguerite.*

REBREUVIETTE — Frévent

Thuet, N.

SAINT-MICHEL. — Saint-Pol

Herbette.

SUS-SAINT-LÉGER — Bouquemaison à 8 kil. et Saully-l'Arbret à 10 kil.

Boure , J.-B.
Brocq, Alphonse, Prod. app. 4.000 hect.
Houbart.

TINCQUES

Cordonnier, Guénez et Cie.

VALHUON. — Pernes-en-Artois. — Brias

Boulinguez.
Villers.

" PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

Chaudronnerie en Cuivre

Gve FAUCONNIER

Rue de La Madeleine, 13

SAINT-MAURICE-LILLE

Installation complète pour Brasserie

APPAREILS POUR DISTILLERIE, SUCRERIE

TUYAUTAGE
EN TOUS GENRES

pour Filatures & Tissages, Chaudières à vapeur et à feu nu (spécialité), Réfrigérant. — Croix écossaise, etc.

CHAUFFAGE à haute et basse pression, Serpentins, etc.

RÉPARATIONS en tous genres

Travail à façon et à forfait

CAR ÉLECTRIQUE, Ligne F.

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

PUY-DE-DOME

Arrondissement de Clermont-Ferrand

CHAMALIÈRES. — ✉ Clermont-Ferrand.

Brasserie du Centre (Société anonyme au capital de 500,000 fr.) Bière : *La Fauvette.*

PONT-DU-CHATEAU ✉

Taillandier et **Viallefond**, Brasserie et Malterie *La Châtelaine*.

Arrondissement d'Ambert

ARLANC ✉

Forestier, Simon, à Loumas.
Riehle, Théodore, *brasserie Nouvelle*.

Arrondissement d'Issoire

ISSOIRE ✉

Jaubert.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Fournitures Générales pour l'Industrie

Téléphone N° 1378

DÉPOT DE FABRIQUES

Téléphone N° 1378

L. MONTAGNE

31, Rue de Roubaix, 31

LILLE

ARTICLES SPÉCIAUX
pour Brasseries et Malteries

CAOUTCHOUCS DIVERS

FEUILLES caoutchouc pour joints de vapeur.
Id. id. id. d'eau.
TROUS D'HOMMES en caoutchouc pour générateurs.
CLAPETS en caoutchouc pour condenseurs.
JOINTS en caoutchouc de tous genres.
RONDELLES caoutchouc pour bouteilles à bière.

BOURRAGES pour PRESSE-ÉTOUPES
GARNITURES en Coton, Chanvre, Amiante, etc...

HUILES ET GRAISSES
HUILE minérale pour transmission.
HUILE spéciale pour cylindre.
GRAISSE consistante, Qualité extra.

(Voir suite au verso).

L. MONTAGNE

31, RUE DE ROUBAIX, 31

LILLE

COURROIES

COURROIES en cuir, de toute 1re Qualité.
COURROIES en coton, cousues, inextensibles.
COURROIES en véritable Balata.
COURROIES en poil de chameau.

TUYAUX SPÉCIAUX POUR ENTONNEMENT

1° Sans spirale ; 2° avec spirale saillante ; 3° avec spirale noyée, supportant le nettoyage à l'eau bouillante et à la vapeur.

SOUPAPES d'entonnement.
TUYAUX pour eau froide et eau chaude.
TUYAUX de soutirage et siphons.
TUYAUX en toile pour incendie.

DIVERS

BURETTES de tout système.
GRAISSEURS id.
CARTON amiante pour joints.
CHANVRE peigné pour joints et calfats.
DÉCHETS coton couleurs pour essuyage.
MASTIC noir pour joints.
MASTIC au minium. Qualité extra.
TUBES en verre de toutes dimensions.
TOILE émeri, largeur 0m,75, tous numéros.

MAISON DE CONFIANCE

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

PYRÉNÉES (BASSES)

Arrondissement de Pau

PAU

Heid, fils, frères et Cie.

Arrondissement de Bayonne

BAYONNE

Laval.
Oyarbide.
Schmidt, Frédéric

PYRÉNÉES (HAUTES)

Arrondissement de Tarbes

TARBES

Labatu, Paul.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

RHONE

Arrondissement de Lyon

LYON

Brasserie et Malterie lyonnaises (Nouvelle Société Franco-Belge, au capital de 1.250.000 fr.), Quai de la Vaise, 32, Ingénieur: A. Héron, 1071.

Brasseries de la Méditerranée, E. Velten, O. ✻, président. Succursale de Lyon-Vaise, 21, Chemin de Saint-Rambert; Elisée Ollivier, directeur; Albert Schwab, chef du service technique.

Compagnie des Brasseries Georges (Société anonyme au capital de 4.000.000 de francs) Directeur technique : Umdenstock, Emile : Directeur commercial : Lutsius, Georges, Chemin de Choulans, 5.

Société Lyonnaise des Anciennes Brasseries Rynck (Société anonyme au capital de 1.700.000 fr.), 66, cours Suchet. Directeur: Thomas.

Winckler, A. ✻, et ses fils, rue de l'Humilité, Prod. app. 25.000 hect.

CALUIRE & CUIRE

Beledin (veuve) et **Radisson,** 264.

CHARBONNIÈRES-les-BAINS

Couturier.
Gillot.

SAINT-FONS

Rochegude.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

SAONE (HAUTE-)

Arrondissement de Gray

APREMONT — Champrans-les--Gray à 3 kil.
Stercky, Al., *Brasserie d'Apremont.*

CHAMPLITTE-ET-LE-PRÉLOT

Piroth, fils.

MANTOCHE

Augey, Alexandre.

SAONE-ET-LOIRE

Arrondissement d'Autun

AUTUN

Derdaine, *Grande Brasserie de la Frette.*

MONTCENIS — Le Creuzot à 5 kil.

Nicolas, P.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX 114, Rue de la Gare, 114. ROUBAIX

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

Arrondissement de Châlon-sur-Saône

CHALON-SUR-SAONE

Durand & Battault, *Grande Brasserie de Châlon-sur-Saône*, Prod. app. 15.000 hect.
Poillot-Lesne & Violet.

Arrondissement de Charolles

CHAROLLES

Jacob, (veuve) et fils.

SARTHE

Arrondissement du Mans

MANS (LE)

Deniau & Mauduit.
Stranz, Jacob.

SAVOIE

Arrondissement de Chambéry

CHAMBÉRY

Jorcin, (veuve), *au Bocage.*

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

Arrondissement de Moutiers

MOUTIERS

Donnet, Bernard.

SAVOIE (HAUTE-)

Arrondissement d'Annecy

ANNECY

Ruscon & Cie.

Arrondissement de Bonneville

SALLANCHES

Vial-Challamel & Cie, Prod. app. 5000 hect.

Peinture recommandée aux Brasseurs
“ LE LAKTINOL ”
M. DETOURBE, Fabricant
7, Rue Saint-Séverin, PARIS

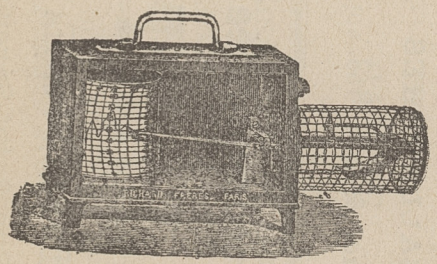
Exposition de 1900, 3 GRANDS PRIX, 3 Médailles d'Or, 38 Diplômes d'Honneur aux diverses expositions

APPAREILS de MESURE et de CONTROLE pour l'INDUSTRIE

Jules RICHARD, Ingénieur-Constructeur

FONDATEUR ET SUCCESSEUR DE LA MAISON RICHARD FRÈRES

PARIS — *25, Rue Mélingue (Anc. Imp. Fessart)* — PARIS



Indicateur ou enregistreur du niveau des liquides à petite distance, appelé Hydromètre stable, avec lequel il n'est aucunement besoin de sortir la cloche de l'eau. — Ampèremètres Voltmètres enregistreurs et à cadran. — Wattmètres enregistreurs.

Contrôle constant et assuré

de la TEMPÉRATURE des TOURAILLES, GERMOIRS, CAVES, etc.

THERMOMÈTRES ENREGISTREURS, *Brevetés s. g. d. g.* écrivant automatiquement à l'encre leurs indications

THERMOMÈTRES AVERTISSEURS, maxima et minima

THERMOMÈTRES à CADRAN pour Cuves-matières

LE VÉRASCOPE

Breveté s. g. d. g.

ou **Jumelle stéréoscopique** donne l'**image vraie** garantie superposable avec la nature, comme **grandeur** et comme **relief**.

C'est le document absolu enregistré

ENVOI FRANCO DES NOTICES ILLUSTRÉES SUR DEMANDE

Le « **DEXTRANOZ** » de **THÉNOZ, à AMIENS,** s'emploie en **cuve-matière sans préparation: 50 k^os par brassin donnent des bières recherchées.**

SEINE

PARIS

Bassot, Maurice, *Grande Brasserie de Vaugirard,* Bière "Moritz", 189, rue de Vaugirard, Directeur : Lohmiller, Alb., 708-36.

Brasserie de la Chapelle, 80, rue Philippe de Girard Directeur : Salomon.

Demory, père et fils, *brasserie de l'Epi d'Orge,* rue Broca, 12, 806-16.

Denis, rue Picpus, 59.

Dumesnil, frères, 30, rue Dareau, 804-69, *Brasserie du Marché aux Chevaux.*

Grande brasserie de la Nouvelle Gallia, (Société anonyme au capital de 1.000.000, 12 à 22, rue de la Voie-Verte, Administrateur-délégué: J.-J. Wohlhuter, 805-29.

Filley, E. (veuve) *Brasserie de l'Espérance,* 15, rue de la Voie-Verte, 805-30.

Forsé et **Josserand** (veuve), *Brasserie de la Maison-Blanche,* 26-30, boulevard d'Italie.

Karcher et Cie, *brasserie "La Parisienne"*, 139, rue des Pyrénées et 105, rue de Bagnolet, (Société en commandite par actions au capital de 2.000.000), Administrateur-délégué : Henri Karcher, 904-67.

Schmitz, Hubert, 55, avenue de La-Motte-Piquet.

Thiébaut, 3, rue Chevert et 76, boulevard Latour-Maubourg.

Weinmann, *Brasserie du Bel Air,* 25, rue des Marguettes.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

ENTREPOT DE BOUTEILLES A BIÈRE

BOUCHONS A FERMETURE HERMÉTIQUE

par la compression verticale et horizontale du bracelet en caoutchouc

BREVETÉ S. G. D. G.

VIDUS-HUET & V. DE CASTEELE

36, Rue de Lyon, PARIS (XIIe)

AVANTAGES DU BOUCHON :

Pas de fuites à la pasteurisation
Grande Élasticité dans le bouchage
Économie considérable de rondelles
Fermeture de bouteilles, même ébréchées

NOUVEAU BOUCHAGE HERMÉTIQUE *BREVETÉ EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER*

Envoi d'Echantillons contre demande

Immunisez vos Tonneaux

EN EMPLOYANT

les GOUDRONNEURS & les DÉGOUDRONNEURS

les meilleurs et les moins chers

E. TONNART & Fils

LIÈGE, 13, Rue Méan, 13, LIÈGE

Appareils pour Brasseries, Distilleries, Dépotoirs, Pompes, Béliers hydrauliques, Puits abyssins, Soudure autogène, Chaufferies de tous systèmes, Spécialité de tuyauterie.

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Saint-Denis.

SAINT-DENIS

Didry.
Larcher, *Brasserie La Gauloise*, 15, rue des Poissonniers.
Piot, F. et E., *Grande Brasserie de Saint-Denis*, 6, rue Janot.

PUTEAUX

Descroix, 35, avenue de la Défense, *Brasserie de la Défense*

Arrondissement de Sceaux

ARCUEIL-CACHAN

Heimerdinger et **Lurck,** *Grande Brasserie d'Arcueil*, 28-30, rue Berthollet.
Siebert et **Seegers.**

BOURG-LA-REINE

Gerbaud, Ch.
Gerbaud, L., fils.

BRY-SUR-MARNE

— Nogent-sur-Marne à 2 kil.

Platel, (Brasserie des Patriotes).

ISSY-LES-MOULINEAUX

Brasserie des Moulineaux (Société industrielle de Brasserie et Malterie), 139, rue des Moulineaux, Directeur : Valcroze.

IVRY-SUR-SEINE

Brasserie de l'Espérance, rue Denis-Papin, 801-96, Directeur : Schmidt.
Richard frères, 62, route Stratégique, Directeur : Dillon.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

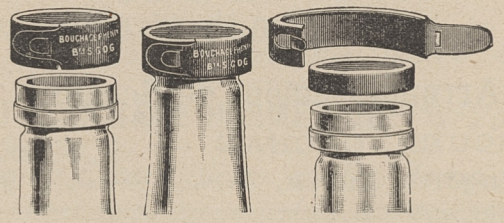
BOUCHAGE PHÉNIX

VERRERIE

Machines à sertir et capsules

Brevetées S. G. D. G.

Médaille d'OR, Exposition Universelle PARIS 1900



Fermeture hermétique et inviolable à ouverture facile

SANS LE SECOURS D'AUCUN OUTIL

Pour le Bouchage :

des Eaux minérales et des Eaux gazeuses ;
des Bières pasteurisées et autres ;
des conserves de bouillon, lait, fruits, légumes, etc., etc.

Pour le surbouchage :

des vins fins et des vins mousseux et tous produits nécessitant une herméticité absolue.

WEISSENTHANNER & Cie

8, Rue Voltaire, 8

MONTREUIL-SOUS-BOIS (Seine)

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de Rouen

ROUEN

Comète, Armand, 9, passage de la Vitrière.
Dazy-Deligny, *Brasserie Saint-Eloi,* 6, rue Doyat
Dorange et **Mauban,** rue du Vicomté, 14.
Gruber, rue des Lions.
Stahl, rue Jacques Daviel, 55.

ELBŒUF

Bruant, frères.
Wagner.

PAVILLY

Peltier.

Arrondissement de Dieppe

DIEPPE

Légal, R., quai du Hable, 10.
Renault.

EU

Derloche, E., *Brasserie Eudoise*, 124, chaussée de Picardie.
Succursales : *Brasserie du Tréport*, 18, rue de Paris ; *Brasserie d'Ault*, 1, rue Friaucourt. Prod. app. 15,000 h.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

CARBURE DE CALCIUM

Fabrication Française

protégée par les Brevets **L. M. BULLIER**

Spécialité de

CARBURE CONCASSÉ ET GRANULÉ

J. ARENSMA

5, Rue de Wattignies, *LILLE*

Près l'entrée du Boulevard Victor-Hugo, Cars **C** *et* **P**

DÉPOSITAIRE DES BECS BREVETÉS " BULLIER "

Robinetterie, Verrerie

et tout l'appareillage pour le montage du gaz acétylène

LAMPES PORTATIVES -- LANTERNES DE VOITURE

MATIÈRES ÉPURANTES

Supprimant l'encrassement des Becs

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

Arrondissement du Havre

LE HAVRE

Gon, A., rue Joseph Morlent, 73.
Grande Brasserie Alsacienne, 20, rue d'Etretat, Directeur : Paillette, Ph., Prod. app. 25.000 hect.
Grande Brasserie de l'Ouest, Propriétaire : Alfred Billet, 13 à 19, rue de la Brasserie, nº 410, Prod. app. 55.000 hect.
Lubrez, rue de Bordeaux, 37.

BOLBEC

Membré.

MONTIVILLIERS

Bobée, E., *Brasserie et Malterie de l'Abbaye royale de Montivilliers.*
Eude.
Fouquier.
Herrier.
Laiguillon.

Arrondissement de Neufchatel

FOUCARMONT

à Vieux-Rouen à 12 k.
Cherin, E.

SEINE-ET-MARNE

Arrondissement de Melun

MELUN

Gruber & Cie, *Brasserie Française,* Directeur : Stephan.

Arrondissement de Fontainebleau

NEMOURS

Delvigne. Henri.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Bondes Métalliques "MISONNE"

MOULÉES, FILETÉES ET TAILLÉES

Supérieures à toutes autres

FABRIQUÉES PAR LA

Sté Ame des Brasserie, Malterie & Fabrique de Bondes métalliques "MISONNE"

à LODELINSART (Belgique)

ÉCHANTILLONS et TARIF sur DEMANDE

BONDE COMPLÈTE FILETÉE

fabriquée à pas de vis rond et avec le trou de clef façon étoile

Numéros	1	2	3	4
Diamètre m/m	50	70	85	90
Prix sans vis ventilateur, Ces	55	75	85	100
Prix avec vis ventilateur, »	»	100	110	125

BONDE MOULÉE

Prix sans vis ventilateur, Ces	»	60	70	85
Prix avec vis ventilateur, »	»	85	95	110

RONDELLES GRAISSÉES

QUALITÉ SUPÉRIEURE ET SANS ODEUR

Numéros	0	1	2	3	4	5	6
Diamètre	75	85	100	125	130	135	140
Prix par mille	8.00	8.50	12	15	18	20	22
Qualité spéciale	7.00	7.50	11	14	17	19	21

Les ronds de toutes autres dimensions sont fournis suivant prix à convenir.

ALÉSOIR OU BONDONNIÈRE

Numéros	0	1	2	3	4
Prix .fr.	9	10	13	15	17

VIS D'INSERTION

Numéros	0	1	2	3	4
Prix .fr.	7	8	10	13	16

La présente Annonce annule les Tarifs précédents

Nous fabriquons également les bondes : 1° avec anneaux renforcés ; 2° avec anneaux en fonte et la firme du brasseur ; 3° en cuivre de toute grandeur pour Distillateurs ; 4° ainsi que toute espèce de bondes sur modèle.

Pour toutes explications supplémentaires, renseignements ou commandes, s'adresser à **Auguste DUPUIS**, ingénieur-brasseur et administrateur-gérant, 8, **rue Drion, LODELINSART** (Belgique).

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

Arrondissement de Meaux

MEAUX

Crassier, Edouard, *Brasserie du Semeur* 7, rue Neuve.

SEINE-ET-OISE

Arrondissement de Versailles

VERSAILLES

Creton, Ed., *brasserie de Montbauron*, 19 et 23, r. Jouvenel, et 5, rue Montbauron.

Mirand-Devos, *brasserie de l'Eclipse*, rue de l'Assemblée-Nationale, 1 et 3,

SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Brasserie de la Rose blanche, anciennement Cirier-Pavard et Cie, 9, rue Félicien-David, Administrateur-Délégué : A. Leprou.

SÈVRES

Brasserie de la Meuse, Ancienne Maison Ehrhardt frères, Sèvres, 696-54, directeur : Bungener.

Arrondissement de Corbeil

SAVIGNY-SUR-ORGE

Nouvelle Brasserie de Savigny-sur-Orge, Société anonyme, Directeur: Backes, Prod. app. 20.000 hect.

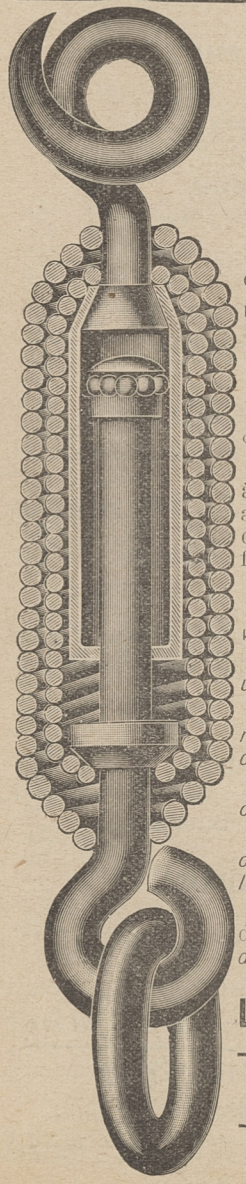
CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

BRASSEURS !!

Lisez !



COUPE MONTRANT LES BILLES

« Déposé »

Soulagez vos Chevaux

Tous les Brasseurs économes et qui aiment leurs chevaux doivent munir leurs attelages de mes

PROTECTEURS VÉRITABLES A BILLES

« Déposés », ou en faire au moins l'essai.

Je fournis toute quantité à l'essai pour 15 jours, à tout intéressé, **sans aucun engagement de sa part.** Mes appareils sont garantis sous tous les rapports, et les milliers de lettres d'appréciation reçues de tous côtés démontrent suffisamment qu'il s'agit d'un article sérieux et d'un EMPLOI GÉNÉRAL.

Je résume les avantages des **Protecteurs** comme suit :

ILS ÉVITENT *complètement le démarrage brusque du véhicule ou de la voiture.*

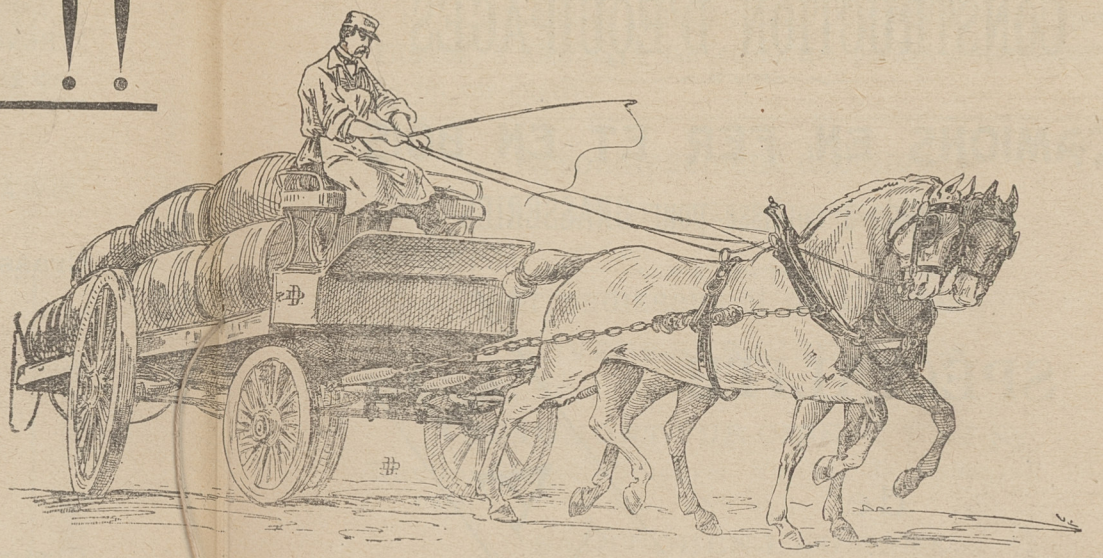
ILS PERMETTENT *aux chevaux un démarrage doux et un traînement régulier.*

ILS AMORTISSENT *les chocs occasionnés si fréquemment par les démarrages et tamponnements, dus à l'irrégularité des pavés ou de la route.*

ILS ÉVITENT *les blessures occasionnées par les coups de collier, les maladies des muscles et articulations en résultant.*

ILS SOULAGENT *les chevaux pour* **un tiers** *de la charge. Les chevaux ainsi soulagés se conservent* **un tiers** *plus longtemps à l'usage.*

ILS SE PLACENT (le plus près possible des branches du trapsier) *à toute chaîne ou à tous traits existants, sans aucune difficulté pour tout ouvrier ou charretier.*



Garnir TOUS ses attelages de mes "PROTECTEURS" c'est par conséquent supprimer RADICALEMENT les à-coups énervants, en rendant dociles les chevaux les plus rétifs ! !

ESSAYEZ ! puisque je vous en fais l'offre gratuite ! !

ET VOUS VERREZ . . . . .

E. DUBOIS, Agent Général Dépositaire

Négociant à BAISIEUX (Nord)

TARIF SPÉCIAL pour MM. les Brasseurs (Indiquer dans la commande l'Annuaire général des Brasseurs français)

CHARGE A TRAINER (Véhicule compris)

Jusqu'à 1500 kos, à crochets pr chaînes (1 paire par cheval). *La paire* **10** fr.
Jusqu'à 3000 kos, à crochets pr chaînes (1 paire par cheval). *La paire* **11** fr.
Jusqu'à 5000 kos, à crochets pr chaînes (1 paire par cheval). *La paire* **12** fr.
Jusqu'à 8000 kilos, à crochets pour chaînes. . . . . *La paire* **15** fr.

CONDITIONS :

Garantie de 2 ans sur facture.
Les Prix s'entendent payables dans Baisieux (Nord) à 30 jours net, marchandise rendue franco gare acheteur.

REMISE PAR QUANTITÉ

LES PROTECTEURS A BILLES SONT LES MEILLEURS APPAREILS ET DURERONT 10 ANS ET PLUS

SEUL SYSTÈME adopté par la Compagnie des Sapeurs-Pompiers de Lille dont tous les attelages sont munis

DES MILLIERS DE RÉFÉRENCES

CONSTRUCTION D'ÉQUIPAGES

CAMIONS EN FER ET EN BOIS

avec ronds à coulisse pour BRASSERIES

SPÉCIALITÉ

de

TINETS

Léon BELVAL

LILLE

Rue Bourignon, 50

PRÈS LA RUE DE WAZEMMES

Cars D et O

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

Arrondissement d'Etampes

ANGERVILLE

Bonvallet, L. et Cie.

Arrondissement de Pontoise

AUVERS-SUR-OISE

Dersigny, Prod. app. 2,500 hect.

BEAUMONT-SUR-OISE

Duché, Georges, *Brasserie Malterie de Beaumont.* " La Victoire ". Prod. app. 4,000 hect.

SAINT-OUEN-L'AUMONE

Laplante, Alf., *Brasserie de l'Ecluse.* Prod. app. 3,500 h.

SÈVRES (DEUX-)

Arrondissement de Niort

NIORT

Main, Eugène.
Odon (veuve).
Voltz.

SAINT-MAIXENT

Pelletan et Cie.

Arrondissement de Melle

MELLE

Porier.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

TOUS LES PRODUITS POUR LA BRASSERIE

E. THÉNOZ

24, Chaussée Périgord, AMIENS

COLLES DE CHINE, JAPON, RUSSIE, PEAUX DE RAIES, etc.

PRODUITS SPÉCIAUX

Antiseptique "Soleil"	Sans goût sulfureux, adopté par les brasseries qui expédient des bières au loin.
Clarifiant "Cristal Soleil"	Ne craint pas les autres produits similaires et donne droit gratuitement à la Levure de Sélection.
Dextranoz	Farine de Mâlt-dextrinée, s'employant sans préparation.
Dextro-Levulose	Sucre cristallisé interverti dextriné, sirop recommandé pour la brasserie.
Farines de riz "Soleil"	Pure fleur de riz, blancheur et finesse incomparables, rendement supérieur aux autres farines de riz.
Tannin "Soleil"	Chimiquement pur, il se dissout rapidement et totalement.

Produits COUSIN-DEVOS

Amidine Spéciale	Son emploi permet au brasseur de faire lui-même ses glucoses. L'amidine est d'un emploi courant dans les brasseries les plus réputées.
Colorant Concentré	25 0/0 plus économique que tous les autres.
Glucose Neige	Richesse de 31 à 32 D. H. Sa supériorité incontestée lui permet de ne pas avoir de rivaux.

CONSULTEZ LE PRIX-COURANT MENSUEL

dont la publication a fait baisser de 30 0/0 les prix des concurrents

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

SOMME

Arrondissement d'Amiens

AMIENS

Delaporte, 3, rue de Cantraine.
Deram, 2, rue de Noyon.
Descheerder, rue Lapostolle.
Desse Eugène, boulevard de la Neuville, 25.
Fidon, 29, passage des Capucins.
Gouttière, 22, rue Vatable, Prod app. 6.000 hect.
Govin.
Grande Brasserie Coopérative, 112, faubourg de la Hoioie, Prod. app. 7.000 hect.
Guilbert, 4, Port d'Amont.
Hache, 12, boulevard Garibaldi, Prod. app. 7.000 hect.
Hartmann, 132, rue de Beauvais.
Lenfant, 24, boulevard Beauvais.
Lonnel, V. et **Guibourg,** A., *brasserie belge,* 75, rue de la Barrette et 36, Port d'Amont.
Mousin-Leriche, 256, rue Saint-Honoré, Prod. app. 5.000 hect.
Sézille, 15, place Samarobrive et 5, rue de Guyenne.
Théry, N., 27, rue des Coches.
Vasseur, 47, rue Saint-Germain, Prod. app. 12.000 hect.

AIRAINES

Ducrocq-Lesueur.

Si vous avez des bières filantes, adressez-vous à C. BRAINEZ, 45, rue de Paris, à LILLE, qui vous indiquera le moyen de les guérir instantanément.

Huiles & Graisses Industrielles

SPÉCIALITÉS

pour le Graissage des Cylindres et des Mouvements de Machines à vapeur et Automobiles

Jean BROWAEYS, Aîné

FOURNISSEUR

des plus grands Établissements de la Région du Nord, des Villes de Roubaix et Tourcoing; des Chemins de Fer, etc.

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Huiles pour Machines

Broches, Transmissions, Moteurs, Dynamos, Automobiles, etc.

GRAISSES CONSISTANTES

pour Machines à grande vitesse, Wagonnets, Berlines, Voitures, Automobiles

BAISSE DE PRIX PAR MARCHÉS

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

BRESLE. — ✉ ⋕ Richemont sur l'Ancre. — 🚃 Méricourt-Ribemont à 4 kil.

Beaugeois-Georget.

CONTY ✉ ⋕ 🚃 🚗

Fremaux-Lhotellier, *Brasserie du Conty.*

CORBIE ✉ ⋕ 🚃 🚗

Baillet, fils.
Beaugeois, V.

DAOURS ✉ ⋕ 🚃

Mallet, Ulysse, 🚗 chez M. Gallant, manufacturier.

FLEURY. — ✉ ⋕ 🚃 Conty à 2 kil 500

Douay-Dubus.

FLIXÉCOURT ✉ ⋕ 🚃

Lognon.

LIOMER ✉ ⋕ 🚃

Sueur-Morel.

MOLLIENS-VIDAME ✉ ⋕ 🚃

Fontaine, Félix. Prod. app. 2,500 hect.

PICQUIGNY ✉ ⋕ 🚃

Fournier.

POIX ✉ ⋕ 🚃

Belhomme-Delépine.
Herdebaut et **Hénin.**

PONT-DE-METZ ✉. — ⋕ 🚃 Saleux à 3 kil.

Beauvais-Tassencourt.

QUERRIEU ✉ ⋕. — 🚃 Daours à 5 kil. et Corbie à 6 k.

Chrétien, Léon.

SALOUEL. — ✉ ⋕ 🚃 Saleux à 1 kil.

Masse, Pierre.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

GRANDS VINS
de
CHAMPAGNE

A. PÉRIGNON

ALBERT PÉRIGNON
REIMS

REIMS

Représenté par :

M. SQUEDER

Rue du Faubourg-de-Roubaix

N° 229

LILLE

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

VIGNACOURT

Blangille.

VILLERS-BRETONNEUX

Gadoux-Dhorne, Prod. app. 5.000 hect.

WARLOY-BAILLON — Méricourt-Ribémont à 7 kil.

Beaugeois-Odasse.
Brasserie alsacienne.

Arrondissement d'Abbeville

ABBEVILLE

Bouvaist, Albert, 17, rue de la Briolerie, Brasserie-Malterie.
Macqueron, rue des Teinturiers.

AULT — Eu à 6 kil.

Derloche.

BRAILLY-CORNEHOTTE. — Crécy à 7 kil.

Noé.

CAYEUX-SUR-SOMME

Wargnier.

CRÉCY-EN-PONTHIEU

Deslavier.

CROTOY (LE)

Théo.

FOREST-MONTERS. — Nouvion-en-Ponthieu. — Rue à 6 kil.

Coulon-Savreux, A.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

LONGPRÉ-LES-CORPS-SAINTS ✉ ⋕ 🚂

Defételle.
Gallet (veuve).
Halb et **Farion.** Prod. app. 7,000 hect.
Leblond, A. Prod. app. 3,000 hect.

MACHY. — ✉ Regnière-Ecluse. — ⋕ Crécy-en-Ponthieu. 🚂 Rue à 10 kil.

Sabras, D.

ONEUX. ✉ ⋕ Saint-Ricquier. — 🚂 Neuville-Oneux à 500 m.

Hecquet, frères, *Brasserie de Picardie*. Prod. app. 4,000 h.

PONT-REMY ✉ ⋕ 🚂

Gence, C.

RUE ✉ ⋕ 🚂 🚗

Coulon, Louis.

SAINT-VALÉRY-SUR-SOMME ✉ ⋕ 🚂 🚗

Devisse. Prod. app. 3,500 hect.
Mayeur.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Doullens

DOULLENS ✉ ⋕ 🚂

Bouvaist.
Chantry.

BEAUVAL ✉ ⋕ 🚂

Fouquart-Gaillard, L., *brasserie Beauvaloise.*

DOMART-EN-PONTHIEU ✉ ⋕. — 🚂 Saint-Léger-les-Domart

Franquelin-Petit, Prod. app. 3.000 hect.

MAILLY-MAILLET ✉ ⋕ 🚂

Duflos. Prod. app. 6000 hect.
Redoux, Prod. app. 5.000 hect.

NÂOURS. — ✉ ⋕ Villers Bocage. — 🚂 Flesselles ou Canaples à 6 kil.

Devauchelle-Horville (veuve).

SAINT-HILAIRE

Carbon, Ch.

Arrondissement de Montdidier

MONTDIDIER ✉ ⋕ 🚂 🚗

Caillot, Léon, *brasserie Montdidérienne*, Prod. app. 5.000 h.

AILLY-SUR-NOYE ✉ ⋕ 🚂

Defrance-Lecointe, Fernand.
Gouverneur-Choquet, Octave, Prod. app. 6.000 hect.

CAIX ✉ ⋕ 🚂 🚗

Decorruée-Heudin. Prod. app. 3.500 hect.

HARBONNIÈRES ✉ ⋕ 🚂

Persent.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle





MALTS & HOUBLONS

de Choix

C. BRAINEZ

AGENT GÉNÉRAL

45, Rue de Paris, 45

LILLE

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

MOREUIL

Delassalle-Minotte. Prod. app. 4,000 hect.

PIERREPONT-SUR-AVRE

Leroy et Cie.

ROYE

Delmaoure.

Arrondissement de Péronne

PÉRONNE

Carpentier, rue des Naviages.
Defasquelle, rue Saint-Fursy. Prod. app. 4,000 hect.
Dinot, Faubourg de Bretagne.
Payelle, A., *Brasserie Saint-Jean*, 3, rue Puchotts.
Vigny et **Devos**, rue Saint-Nicolas. Prod. app. 6,000 hect.

ALBERT

Arrachart, Paul.
Didion, Georges, 9, rue de Corbie.

ALLAINES. — Péronne.

Maison-Lefebvre, Ch. Prod. app. 3,500 hect.

BARLEUX. — Péronne. — Flaucourt. — Pont-les-Brie à 3 kil. 500.

Viguoine-Devaux.

BRAY-SUR-SOMME

François-Carré.

COMBLES

Lesage-Demory. Prod. app. 3,500 hect.

CURLU. — Combles. — Hem-Monacu à 4 kil.

Tabary-Mambré.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

EPEHY ✉ ⋕ 🚚

Durieux, Ernest.
Lempereur-Alloy.

EQUANCOURT. — ✉ ⋕ 🚚 Fins à 2 kil.

Carré-Viéville, Prod. app. 4.000 hect.
Clavier-Coquelle.

ESMERY-HALLON. — ✉ 🚚 Ham à 5 kil. — ⋕ Hombleux

Jouve, Prod. app. 5.000 hect.

FLERS. — ✉ ⋕ Longueval. — 🚚 Guillemont à 8 kil.

Gouilleux, Eugène, Prod. app. 2.000 hect.

FOUCAUCOURT-EN-SANTERRE. — ✉ ⋕ Estrées-Deniecourt. — 🚚 Chaulnes à 8 kil.

Vermond, A.

HAM ✉ ⋕ 🚚 🚗

Binet, *brasserie de la Vigne,* près de la Gare, Prod. app. 6.000 hect.
Dollé-Elliot, Prod. app. 5.000 hect.

HEUDICOURT ✉ ⋕ 🚚

Gosset, Anthime.

MANANCOURT-ETRICOURT. — ✉ ⋕ 🚚 Ytres à 3 kil.

Culot.
Marlières-Barbier, Jules.

MARICOURT. — ✉ Combles à 9 kil. — 🚚 Montauban à 3 kil. — ⋕ Longueval à 5 kil.

Choque, G.

MESNIL-SAINT-NICAISE. — ✉ ⋕ 🚚 Nesles

Horrie-de Heinzelin, Prod. app. 4.500 hect.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX. 114, Rue de Gare, 114, ROUBAIX

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

MIRAUMONT ✉ ⋕ 🚚

Brocard, Ch. et Cie.
Malfeson. Prod. app. 4,000 hect.

MOISLAINS. — ✉ ⋕ 🚚 Péronne à 7 kil.

Bouchandam. Prod. app. 4,000 hect.

MONCHY-LAGACHE ✉ ⋕ 🚚

Valengin. Prod. app. 4,000 hect.

MONS-EN-CHAUSSÉE. — ✉ 🚚

Vicainne. Prod. app. 4,000 hect.

MORCHAIN. — ✉ ⋕ 🚚 Nesle à 6 kil.

Havelette. Prod. app. 4,000 hect.

NESLE ✉ ⋕ 🚚 🚗

Duquesnel, propriétaire, Brasserie-Malterie. Prod. app. 7,000 hect.

OMIÉCOURT. — ✉ Nesle. — ⋕ 🚚 Chaulnes à 4 kil.

Gérin De Morcourt. Prod. app. 2,000 hect.

ROISEL ✉ ⋕ 🚚 🚗

Brasserie Coopérative.
Devrainne-Devaux, Léandre, rue Saint-Nicolas.
Lefort, Ed.

RONSSOY. — ✉ ⋕ 🚚 Epehy à 4 kil.

Bulté. Prod. app. 3,000 hect.

SOREL-LE-GRAND. — ✉ ⋕ Fins. — 🚚 Fins-Sorel.

Graux. Prod. app. 4,000 hect.

SUZANNE. ✉ ⋕ 🚚 Bray à 4 kil.

Choque. Prod. app. 4,500 hect.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

FABRIQUE

de

CALORIFUGES

et

DÉSINCRUSTANTS

A. DENEFVE

CAMBRAI

VASELINES

Huiles et Graisses Industrielles

GRAISSES A VOITURES EN GROS

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

TEMPLEUX-LE-GUÉRARD. — ✉ 🚂 Roisel à 4 kil.
⚜ Hargicourt (Aisne) à 2 kil.
Toffin-Bourré.

VRAIGNES. — ✉ Roisel. — ⚜ Monchy-Lagache. — 🚂 Cartigny à 6 kil.
Rimette, Prod. app. 5000 hect.

TARN

Arrondissement d'Albi

ALBI ✉ ⚜ 🚂
Flad, (veuve).

CARMAUX ✉ ⚜ 🚂
Boudret, *brasserie du Pont-Neuf.*

LA BRUGUIÈRE ✉ ⚜ 🚂
Amalvy.

Arrondissement de Castres

CASTRES ✉ ⚜ 🚂
Azéma, Figuier & Chabbert.
Cabrol, J. & **Gaston,** *brasserie de la Montage Noire.*
Prod. app. 4000 hect.

MAZAMET ✉ ⚜ 🚂
Saux.

Arrondissement de Gaillac

LES CABANES. — ✉ ⚜ 🚂 de Cordes à 1 kil.
Peyrusset.

Arrondissement de Lavaur

GRAULHET ✉ ⚜ 🚂 à Laboutarié à 14 kil.
Durand.
Malet.
Rabery.

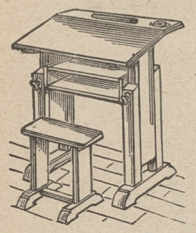
LAVAUR ✉ ⚜ 🚂
Haffner, (veuve).

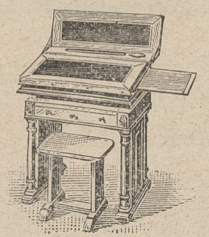
CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

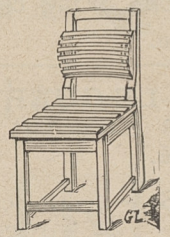
Albert ROSOOR

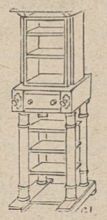
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

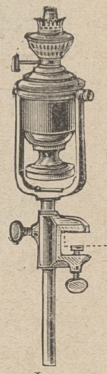
TABLE FÉRET à élévation facultative
Mobilier de l'Ecolier


Scolaire ordinaire


Scolaire universel

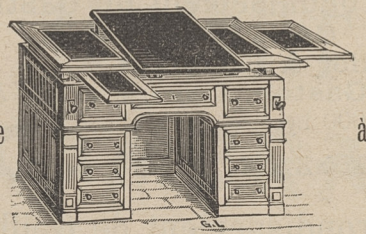

Chaise orthopédique.


Bibliothèque de l'écolier.

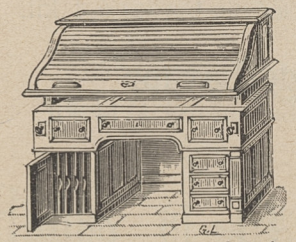

Lampe inversable à élévation

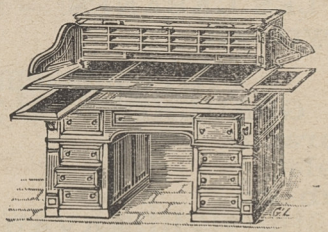
La **TABLE FÉRET** à élévation facultative, procure aux enfants, pendant toute la durée des études, une tenue correcte et droite, favorable à la beauté physique, tout en maintenant la vue à la distance de 0,33 à 0,35 prescrite par les oculistes pour éviter la myopie. Les travaux alternés assis et debout assurent le bien-être, la clarté des idées en évitant la monotonie. — La **Chaise orthopédique** est munie d'un dossier convexe mobile, à fixer selon la croissance, préventif des déviations dorsales (scoliose). — La **Bibliothèque** est d'ordre et d utilité. Le casier supérieur mobile étant enlevé, le dessus peut être baissé pour y placer un appareil à projections lumineuses, un stéréoscope, un téléphone portatif, etc. — La **Lampe inversable**, avec ou sans élévation, évite tout accident, éclaire bien.

BUREAUX FÉRET
à élévation facultative
et automatique


Bureau Ministre

BUREAUX FÉRET
à élévation facultative
et automatique


Bureau à rideau : fermé.


Bureau à rideau : ouvert.

L'usage des Bureaux **FÉRET** à élévation automatique procure le bien-être et le confort hygiéniques. En effet, il suffit d'en fixer la hauteur à sa taille ou suivant ses besoins pour éviter la lassitude. Les travaux alternés assis et debout sont un complément heureux et de plus évitent la monotonie d'une même position. Ainsi on quitte ses travaux sans ressentir de fatigue.

A. FÉRET, Paris, Rue Etienne-Marcel, 16 -- Album Franco

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

TARN-ET-GARONNE

Arrondissement de Montauban

MONTAUBAN

Heim, frères.
Mittelhausser.

SAINT-ANTONIN

Vaissière, Frédéric, *brasserie Viennoise.*

VAR

Arrondissement de Draguignan

DRAGUIGNAN

Bérenguier & Comte, Boulevard de la Liberté.
Degoy, J., Allées d'Azémar

AUPS

Escolle.

Arrondissement de Brignoles

BRIGNOLES

Cazan.
Bonnore, Aimable, rue du Petit-Paradis.
Hoffmann, Louis, rue de la République.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX. 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

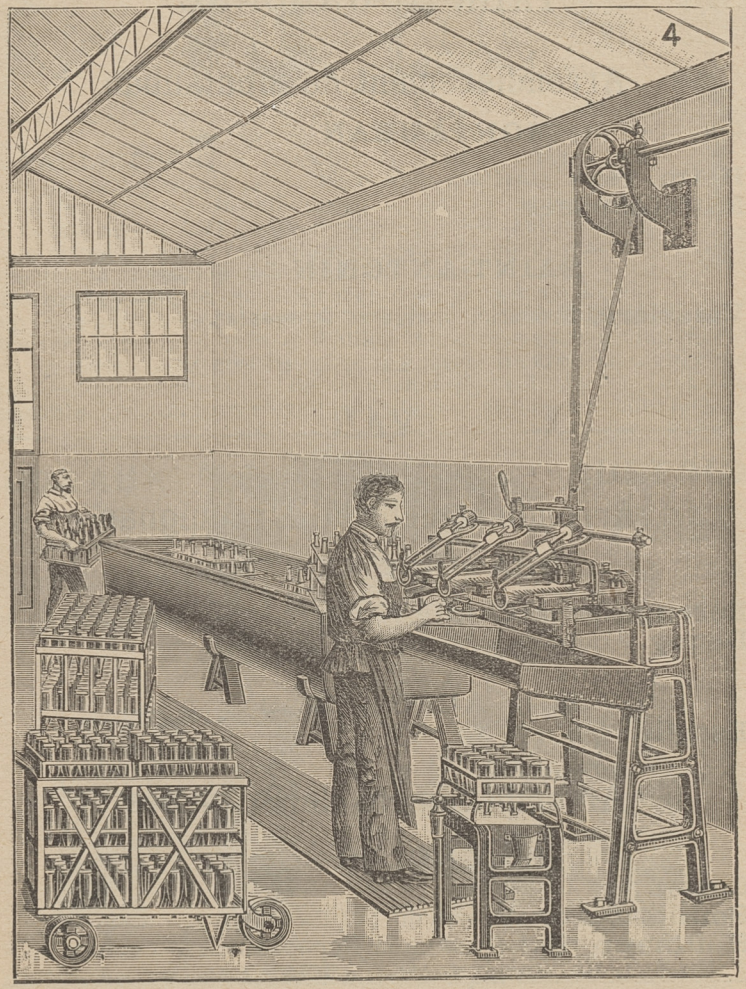
RINÇOIRS MÉCANIQUES

Brevetés S. G. D. G.

D'un débit de **1.500** à **160.000** Bouteilles par jour

TÉLÉPHONE 695-37

Envoi Franco du Catalogue par l'intermédiaire de Messieurs les Commissionnaires



Ch. LONGEOT Aîné

4, Rue Wilhem, 4. — PARIS (16e)

Si vous expédiez des bières au loin vous les conserverez avec l'ANTISEPTIQUE SOLEIL, de THÉNOZ, à AMIENS.

VAUCLUSE

Arrondissement d'Avignon

AVIGNON

Cartoux, frères.
Gros, *brasserie-française*, rue des Clés, Porte Limbert.
Mortz, Eugène.

VENDÉE

Arrondissement de la Roche-sur-Yon

LA ROCHE-SUR-YON

Lemoult & Merlin, *Grande brasserie du Nord*, 97, rue des Sables.
Taveneau, Ar.

Arrondissement de Fontenay-le-Comte

FONTENAY-LE-COMTE

Martineau, rue Blossac.
Tranvoez, Yves.

CHARZAIS. — Fontenay-le-Comte à 3 kil.
Tranvoez, G., *brasserie de l'Ouillette*.

CHATAIGNERAYE (LA)

Giret, Alcide.

LUÇON

Charrier, rue de La Roche-sur-Yon.

POUZAUGES

Diebold, frères, (Antoine et Eugène).

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114. ROUBAIX

Huiles & Graisses Industrielles

SPÉCIALITÉS

pour le Graissage des Cylindres et des Mouvements de Machines à vapeur et Automobiles

Jean BROWAEYS, Aîné

FOURNISSEUR

des plus grands Établissements de la Région du Nord, des Villes de Roubaix et Tourcoing; des Chemins de Fer, etc.

Pont du Laboureur

à WATTRELOS, près Roubaix

(NORD)

Huiles pour Machines

Broches, Transmissions, Moteurs, Dynamos, Automobiles, etc.

GRAISSES CONSISTANTES

pour Machines à grande vitesse, Wagonnets, Berlines, Voitures, Automobiles

BAISSE DE PRIX PAR MARCHÉS

Le CLARIFIANT «CRISTAL SOLEIL» de THÉNOZ, à AMIENS, donne droit gratuitement à 5 kos de levure-mère pressée.

VIENNE

Arrondissement de Poitiers

POITIERS

Jaux, Boulevard-sous-Blossac.
Jourde, fils, Boulevard du Grand-Cerf.
Lorne & Harry, Grande-Rue.
Schwaller, Boulevard du Grand-Cerf.
Weber, Eug., fils, *brasserie de la Porte de Paris*, route de Nantes.

Arrondissement de Montmorillon

MONTMORILLON

Beaugier, Henri & Cie, Prod. app. 10.000 hect.

VIENNE (HAUTE-)

Arrondissement de Limoges

LIMOGES

Burg, Hilaire, 13, avenue des Bénédictins, nº 5.
Grasser & Samie.
Mapataud.

SAINT-LÉONARD

Seidenbinber, Ernest.

Arrondissement de Saint-Yrieix

SAINT-YRIEIX

Holderer.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « DEXTRANOZ » de THÉNOZ, à AMIENS, s'emploie en cuve-matière sans préparation: 50 kos par brassin donnent des bières recherchées.

VOSGES

Arrondissement d'Epinal

EPINAL

Hermann (veuve).
Schoch.
Tisserand.

BRUYÈRES

Bexon, Ernest.

FONTENOY-LE-CHATEAU — Bains à 8 kil.

Lemaire (veuve). Prod. app. 12.000 hect.

RAMBERVILLERS

Hasselvander, Frédéric.

SAINT-BENOIT. — Rambervillers

Giradel, C.

THAON-LES-VOSGES

Winterer, B.

XERTIGNY

Champion et **Trivier,** *La Lorraine.*

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « DEXTRO-LEVULOSE » dont THÉNOZ, à AMIENS, est le seul fabricant, est un sirop de sucre cristallisé interverti auquel est ajoutée la dextrine indispensable à la qualité des bières.

Arrondissement de Mirecourt

MIRECOURT

Guilloux.

CHARMES

Hanus, Antoine et Cie, *Grande brasserie de Charmes,* Brasserie-Malterie. Société anonyme en commandite par actions au capital de 2 millions.

VILLE-SUR-ILLON — Pierrefitte-Ville-sur-Illon à 2 kil.

Lobstein, Jacques, *brasserie Vosgiennc*

VITTEL

Perrut, frères jeunes et **Barjonet,** *brasserie de la Samaritaine.*

Arrondissement de Neufchâteau

NEUFCHATEAU

Brasserie de la Renaissance. Directeur : Anchère.

ATTIGNÉVILLE — Châtenois et Soulosse à 10 kil.

Chrétien, H.

Arrondissement de Remiremont

DOMMARTIN-LES-REMIREMONT

Remiremont à 4 kil. — halte de la Moselotte à 500 m.

Thumann et **Kleiber,** *brasserie des Vosges.*

VAL-D'AJOL (LE)

Fluhr, *brasserie de la Gerbe d'Or*. Directeur : Genay.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

La Supériorité des Farines de « RIZ SOLEIL », de THÉNOZ, à AMIENS, est la cause de la recherche de ces Farines par la Brasserie.

Arrondissement de Saint-Dié

FRAIZE

Gérard.
Mariatte, frères.
Wald, frères.

PLAINFAING — Fraize à 2 kil.
Marcillat, Paul.

RAON-L'ÉTAPE
Magron & Cie.

SENONES
Thumann, L.

YONNE

Arrondissement d'Auxerre

AUXERRE
Messner, Alfred.

TOUCY
Schmidt, fils, Prod. app. 4000 hect.

Arrondissement d'Avallon

AVALLON
Jacquenet.
Simonet.

Arrondissement de Sens

SENS
Hédé.

TERRITOIRE DE BELFORT

BELFORT
Wagner, *brasserie du Lion de Belfort*, Brasserie-Malterie, Directeur : Waner.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le TANNIN « SOLEIL » chimiquement pur se dissout rapidement et totalement.

ALGÉRIE

DEPARTEMENT D'ALGER

Arrondissement d'Alger

AUMALE — Bouïra à 35 kil.
Wolhardt, Ph.

MUSTAPHA
Brasserie l'Algérienne.

Arrondissement de Miliana

TENIET-EL-HAAD — Affreville à 60 kil.
Huck, Charles.

TERRITOIRE DE COMMANDEMENT

LAGHOUAT
Renner.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Les Brasseries dont la bière est renommée demandent à THÉNOZ, à AMIENS, l'AMIDINE SPÉCIALE fabriquée par les Etablissements COUSIN-DEVOS.

DÉPARTEMENT DE CONSTANTINE

Arrondissement de Constantine

CONSTANTINE

Wolf, Jacob, Faubourg Saint-Jean.

Arrondissement de Batna

BATNA

Bonat.

Arrondissement de Bône

BONE

Bapst.
Kessler.

Arrondissement de Guelma

SOUKARAS

Kessler.

Arrondissement de Philippeville

PHILIPPEVILLE

Schmitt, Georges.

Arrondissement de Sétif

SÉTIF

Meyer.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

Le « COLORANT CONCENTRÉ » COUSIN-DEVOS, que THÉNOZ, à AMIENS a fait connaître, permet d'économiser un fût sur quatre.

DÉPARTEMENT D'ORAN

Arrondissement d'Oran

ORAN

Algérienne (l') Société anonyme au capital de 750.000 francs, Prod. app. 10.000 hect.
Fernandez, rue Vieille-Mosquée, 27.
Hummel, frères, rue d'Arzew, 33.

Arrondissement de Mostaganem

MOSTAGANEM

Maury, (veuve) et fils.
Meyer, Frédéric, fils.

TIARET

Antoine, Lucien.

Arrondissement de Tlemcen

TLEMCEN

Ayme, Eugène.
Lichstenstien, P.
Sabatier.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

SCORIES DE DÉPHOSPHORATION

des

ACIÉRIES de VALENCIENNES

Les Meilleures connues

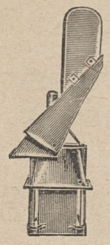
Garanties absolument pures, dosant 18/20 °/° d'acide phosphorique et moulues en poudre fine dont 75 °/° passent au tamis dont les mailles ont 17/100 de millimètre 8.

Seul vendeur : **M. Charles PLICHON**

à MAING (Nord)

Le chapeau de cheminée PHÉNIX

de **GUYOT Frères**



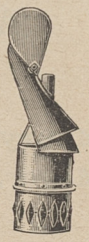
est le meilleur introducteur d'air frais

ÉVACUATION des FUMÉES par TOUS LES TEMPS

Plus de refoulement, etc.

Demandez Catalogue Spécial envoyé Franco

NOMBREUSES RÉFÉRENCES EN BRASSERIES



BUREAUX :

111-113, Avenue Daumesnil, PARIS (XIIe) Téléphone 905-12

Le Meilleur **K. M. S.** Préservatif de la Bière

A. BOAKE, ROBERTS & C° Ltd

44, Rue de l'Hôpital-Militaire

LILLE

Maison Principale

LONDRES-Stratfort

Succursale :

114, Rue du Progrès, 114

BRUXELLES

Seuls Fabricants et Vendeurs

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

THÉNOZ, à AMIENS, vous fournira le « GLUCOSE NEIGE » COUSIN-DEVOS, dont la supériorité n'est plus contestée : richesse 31 à 32 D. H.

TUNISIE

TUNIS

Bordman, route de l'Ariana.

CHANGEMENTS SURVENUS

après Tirage

Voir page 459.

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES

Albert ROSOOR

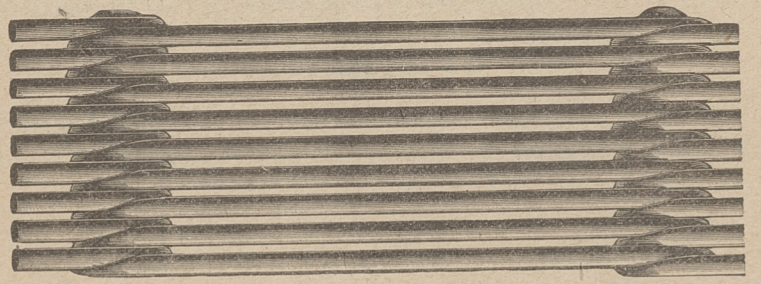
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

ESNOUF & Cie, MONS (Belgique)

TOURAILLES ET SÉCHOIRS

de Brasseries et de Distilleries, de Fabriques de Chicorée, etc.

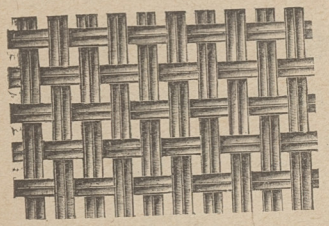
74 Tissu à fil rond contourné

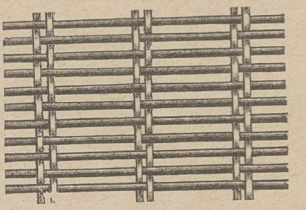


Tissus double fil, toutes forces.

Tissus à baguettes, toutes forces et grandeurs de mailles.

75



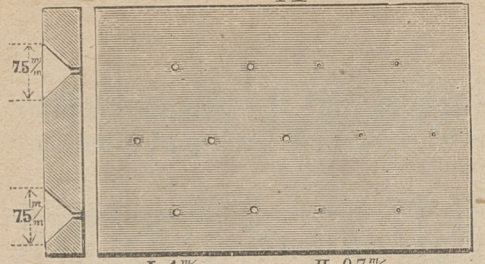


76 Tissu à fil triangulaire contourné

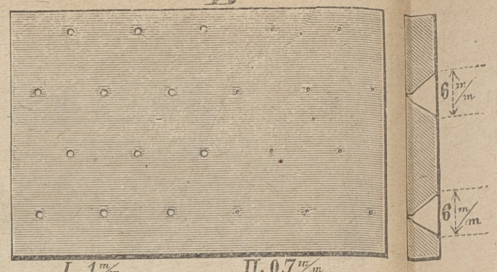


TOILES PERFORÉES POUR FONDS DE CUVE-MATIÈRE

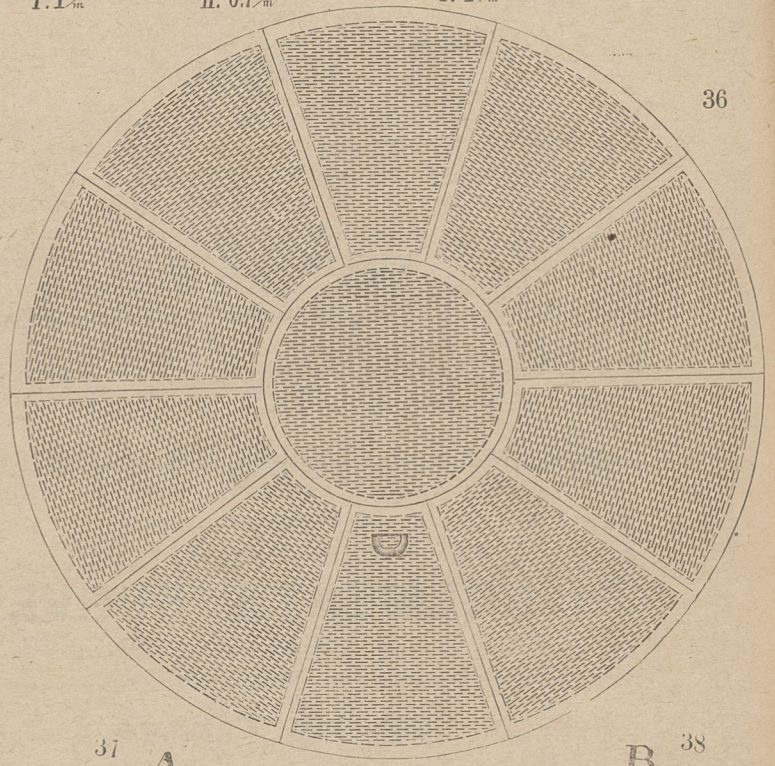
34 A



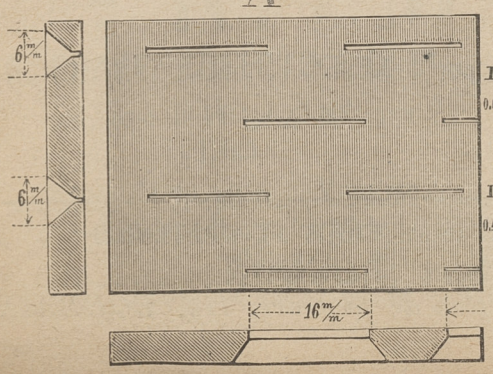
B 35



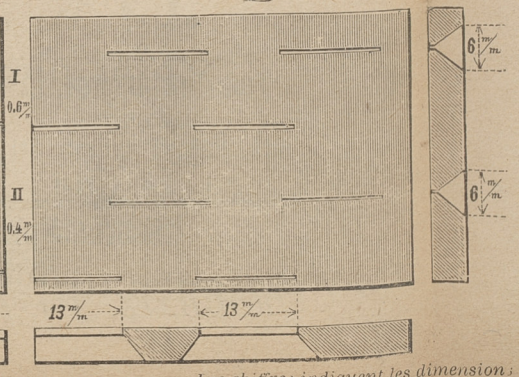
36



37 A



B 38



A TROUS LONGS CONIQUES

Les chiffres indiquent les dimensions des trous en millimètres.

CHEMIN DE FER MÉTROPOLITAIN DE PARIS

Ligne N° 1. — **Porte de Vincennes — Porte-Maillot**

STATIONS :

Porte de Vincennes	Hôtel-de-Ville	Champs-Elysées
Place de la Nation	Châtelet	Marbeuf
Reuilly	Louvre	Alma
Gare de Lyon	Palais-Royal	Etoile
Bastille	Tuileries	Obligado
Saint-Paul	Concorde	Porte-Maillot

Ligne N° 2. — **Place de la Nation — Porte Dauphine**

STATIONS :

Place de la Nation	Allemagne	Villiers
Avron	Aubervilliers	Monceau
Bagnolet	Chapelle	Courcelles
Philippe-Auguste	Barbès	Ternes
Père Lachaise	Anvers	Place de l'Etoile
Ménilmontant	Pigalle	Victor-Hugo
Couronnes	Blanche	Porte Dauphine
Belleville	Clichy	
Combat	Rome	

CESSIONS DE BRASSERIES ET MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

DEUX EMBRANCHEMENTS

(Amorces de Lignes futures)

Etoile-Trocadéro ⋄ Etoile-Avenue Kléber

Boissière-Trocadéro

PRIX DES PLACES :

1re Classe	2me Classe	Aller et Retour
0 fr. 25	0 fr. 15	0 fr. 20

Le billet d'aller et retour doit être pris avant neuf heures et donne droit au retour dans l'après-midi.

Le "PNEU MICHELIN" boit l'obstacle

CHEMIN DE FER

DE

PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE

VOYAGES INTERNATIONAUX

à itinéraire facultatif

Toutes les gares délivrent, pendant toute l'année, des livrets de voyages internationaux avec itinéraire au gré des voyageurs, sur les sept grands réseaux français, sur les lignes maritimes de la Méditerranée desservies par la Compagnie Transatlantique, la Compagnie de navigation mixte (Touache) et la Société générale de transports maritimes à vapeur, ainsi que sur les chemins de fer allemands, austro-hongrois, belges, danois, italiens, finlandais, luxembourgeois, néerlandais, norwégiens, roumains, serbes, siciliens, suédois, suisses et turcs.

Ces voyages, lorsqu'ils sont commencés en France, doivent comporter obligatoirement des parcours à l'étranger.

La validité des livrets est de 45, 60 ou 90 jours suivant la longueur des parcours.

La liste et la carte des parcours pouvant entrer dans la composition des livrets internationaux sont déposées dans toutes les gares, bureaux de ville et agence de la Compagnie. Le public y peut en prendre connaissance et s'y procurer ces deux documents au prix de 2 francs et la carte seule au prix de 0 fr. 30.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

EXCURSIONS EN DAUPHINÉ

La Compagnie du P.-L.-M. offre aux touristes et aux familles qui désirent se rendre dans le *Dauphiné*, vers lequel les voyageurs se portent de plus en plus nombreux chaque année, diverses combinaisons de voyages circulaires à itinéraires fixes ou facultatifs, permettant de visiter, à des prix réduits, les parties les plus intéressantes de cette admirable région : Grande-Chartreuse, Gorges de la Bourne, Grands-Goulets, Massifs d'Allevard et des Septlaux, Route de Briançon et Massifs du Pelvoux, etc. — La nomenclature de ces voyages, avec prix et conditions, figure dans le *Livret-Guide P.-L.-M.*

EXCURSIONS à CHAMONIX (Mont-Blanc)

(Chemin de fer électrique du Fayet-Saint-Gervais à Chamonix)

Il est délivré, toute l'année, dans toutes les gares du réseau P.-L.M. des billets simples permettant de se rendre à Chamonix par le chemin de fer électrique du Fayet-Saint-Gervais à Chamonix.

Des billets d'aller et retour pour Chamonix sont également délivrés à Paris, Lyon, Marseille, ainsi que dans toute les gares situées dans un rayon de 500 kilomètres de Chamonix.

BILLETS DE VACANCES A PRIX RÉDUITS

La Compagnie P.-L.-M. émet du 15 juillet au 15 septembre, des billets d'aller et retour collectifs de vacances, de 1re, 2e et 3e classes au départ de Paris pour toutes les gares situées sur son réseau. Ces billets sont délivrés aux familles d'au moins trois personnes effectuant ensemble un parcours minimum de 500 kil. ou payant pour ce parcours. Le prix s'obtient en ajoutant au prix de 4 billets simples (pour les deux premières personnes), le prix d'un billet simple pour la troisième personne, la moitié de ce prix pour la quatrième et chacune des suivantes. — Ces billets sont **valables jusqu'au 1er novembre.**

Il peut être délivré à un ou plusieurs des voyageurs compris dans un billet collectif de vacances et en même temps que ce billet, une **carte d'identité** sur la présentation de laquelle le titulaire sera admis à voyager isolément et à moitié prix du Tarif général, pendant la durée de la villiégiature de la famille, entre Paris et le lieu de destination mentionné sur le billet collectif.

Ces voyages isolés pourront être faits dans des voitures de la classe du billet collectif ou d'une classe inférieure.

ARRÊTS FACULTATIFS

Faire la demande de billets 4 jours au moins à l'avance.

CESSIONS DE BRASSERIES & MALTERIES
Albert ROSOOR
ROUBAIX, 114, Rue de la Gare, 114, ROUBAIX

CHEMIN DE FER

DE

Paris–Lyon–Méditerranée

BILLETS DE VILLES D'EAUX COLLECTIFS

délivrés dans toutes les gares du 15 mai au 15 septembre, pour les stations thermales du réseau P.-L.-M., notamment : Aix-les-Bains, Royal-Vichy, etc., pour un parcours simple minimum de 150 kilomètres aux familles d'au moins quatre personnes. Les trois premières personnes paient le plein tarif, la quatrième personne paie le prix d'un billet simple et la cinquième et chacune des suivantes paient la moitié de ce dernier prix. Validité 33 jours. Faculté de prolongation moyennant un supplément de 10 °/₀. Faire la demande des billets quatre jours au moins à l'avance, à la gare ou le voyage doit être commencé.

Le " PNEU MICHELIN " boit l'obstacle

A Messieurs les Brasseurs

Les relations que nous entretenons avec l'Industrie Brassicole sont anciennes et très nombreuses.

Elles nous valent d'être honorés de la confiance de beaucoup de Brasseurs.

Il arrive que ceux-ci, par désir de repos ou pour d'autres raisons, tiennent à céder leur établissement.

En pareil cas, MM. les Brasseurs pourront toujours s'adresser à nous. Nous nous efforcerons de leur procurer tous les renseignements de nature à les faire arriver rapidement au but désiré.

BRAINEZ & BROWAEYS.

A Messieurs les Brasseurs

Les relations que nous entretenons avec l'Industrie Brassicole sont anciennes et très nombreuses.

Elles nous valent d'être honorés de la confiance de beaucoup de Brasseurs.

Il arrive que ceux-ci, par désir de repos ou pour d'autres raisons, tiennent à céder leur établissement.

En pareil cas, MM. les Brasseurs pourront toujours s'adresser à nous. Nous nous efforcerons de leur procurer tous les renseignements de nature à les faire arriver rapidement au but désiré.

BRAINEZ & BROWAEYS.

TABLE DES COMMUNES

par ordre alphabétique

A

Abancourt, Nord 237
Abbeville, Somme 377
Ablain-Saint-Nazaire, Pas-de Calais 309
Abscon, Nord 285
Acq, P.-de-C. 309
Acquin, P.-de-C. 338
Agniez-les-Duisans, Pas-de-Calais 309
Aiglemont, Ardennes 127
Aignay-le-Duc, Côte-d'Or 153
Ailly-sur-Noye, Somme 379
Airaisnes, Somme 373
Aire-s-la-Lys, P.-de-C. 338
Aisonville-et-Bernoville, Aisne. 119
Aix, Nord 256
Aix-Noulettes, P.-de-C. 319
Alais, Gard 160
Albert, Somme 381
Albi, Tarn 385
Allaines, Somme 381
Allemagne, Calvados 146
Allennes-l-Marais, Nord 197
Allouagne, P.-de-C. 319
Alquines, P.-de-C. 338
Amfroipet, Nord 221
Amiens, Somme 373
Amifontaine, Aisne 107
Amplier, P.-de-C. 310
Andres, P.-de-C. 329
Angerville, S.-et-O. 371
Angoulême, Charente 148
Aniche, Nord 256
Anizy-le-Château, Aisne 107
Annappes, Nord 197
Annay-s-Lens, P.-de-C. 319

Annecy, Hte-Savoie 357
Annezin-lez-Béthune, Pas-de-Calais 319
Annœullin, Nord 197
Annonay, Ardèche 125
Anny-Martin-Rieux, Aisne 119
Anor, Nord 221
Anzin, Nord 285
Aouste, Ardennes 134
Apremont, Hte-Saône 355
Arcis-sur-Aube, Aube 142
Arcueuil-Cachan, Seine 361
Ardres, P.-de-C. 338
Arlanc, Puy-de-Dôme 352
Arleux-du-Nord, Nord 257
Armbouts-Cappel, Nord 265
Armentières, Nord 199
Arnèke, Nord 275
Arques, P.-de-C. 338
Arras, P.-de-C. 309
Artres, Nord 286
Ascq, Nord 199
Athies-lez-Arras, P.-de-C. 310
Attaques (Les), P.-de-C. 329
Attiches, Nord 199
Attigneville, Vosges 393
Attigny, Ardennes 141
Aubencheul-au-Bac, Nord 237
Aubencheul-aux-Bois, Aisne 111
Aubenton, Aisne 119
Auberchicourt, Nord 257
Aubers, Nord 199
Aubigny-au-Bac, Nord 257
Aubigny-en-Artois, P.-d-C. 348
Aubigny-les-Pothées, Ardennes 134
Aubrives, Ardennes 134
Aubry, Nord 286
Aubusson, Creuse 154
Auby-lez-Douai, Nord 257
Auchel, P.-de-C. 320
Auchy-au-Bois, P.-de-C. 320
Auchy-les-Esdin, P.-de-C. 348
Audrehem, P.-de-C. 338
Audruicq, P.-de-C. 339
Aulnoye-lez-Berlaimont, Nord 221
Aulnoye-lez-Valenciennes Nord 286
Ault, Somme 377
Aumale, Algérie 395
Aups, Var 387
Aurillac, Cantal 147
Autheuil, Eure 157
Autingues, P.-de-C. 339
Autun, Saône-et-Loire 355
Auvers-sur-Oise, Seine-et-Oise 371
Auvillers-les-Forges, Ardennes 134
Auxerre, Yonne 394
Auxonne, Côte-d'Or 151
Auxy-le-Château, P.-de-C. 348
Avallon, Yonne 394

Avesnelles, Nord 221
Avesnes-le-Comte, P.-de-C. 348
Avesnes-le-Sec, Nord 286
Avesnes-lez-Aubert, Nord 237
Avesnes-s/-Helpe, Nord 221
Avignon, Vaucluse 389
Avion, P.-de-C. 310
Avioth, Meuse 184
Avranches, Manche 173
Ayvelles (Les) Ardennes 127

B

Baccarat, M-et-M. 182
Badonviller, M.-et-M. 182
Bagnères-de-Luchon, Haute Garonne 162
Bailleul, Nord 275
Bailleul-sir-Berthould, Pas-de-Calais 310
Baincthun, P.-de-C. 329
Baisieux, Nord 199
Balan, Ardennes, 137
Bambecque, Nord 265
Banteux, Nord 237
Bantigny, Nord 237
Bantouzelle, Nord 238
Bapaume, P.-de-C. 310
Barcelonnette, Basses-Alpes 125
Bar-le-Duc, Meuse 183
Barleux, Somme 381
Barlin, P.-de-C. 320
Bar-sur-Seine, Aube 143
Bas-Lieu, Nord 222
Bassée (La), Nord 199
Basuel, Nord 238
Batna, Algérie 396
Bavay, Nord 222
Bavinchove, Nord 276
Bayenghem-lez-Eperlecques P.-de-C. 339
Bayenghem-lez-Séninghem, P.-de-C. 339
Bayonne, Basses-Pyrénées 353
Bazancourt, Marne 178
Bazas, Gironde 163
Bazeilles, Ardennes 137
Beaucaire, Gard 160
Beaudignies, Nord 222
Beaudricourt, P.-de-C. 348
Beaufort, Nord 222
Beaulieu-sur-Ménoire 150
Beaumetz-lez-Aire (P.-d-C.) 339
Beaumetz-lez-Cambrai P.-de-C. 310
Beaumetz-les-Loges, P.-d-C. 310
Beaumont, P.-de-C. 310
Beaumont-en-Argonne, Ard. 137
Beaumont-sur-Oise, S.-et-O. 371
Beaune, Côte-d'Or 151
Beaurains, P.-de-C. 310
Beaurevoir, Aisne 111
Beautor, Aisne 107
Beauvais, Oise 302
Beauval, Somme 379
Beauvois, Nord 238

Becquigny, Aisne 114
Bédarieux, Hérault 165
Belfort. Territoire de Belfort 394
Bellaing, Nord 286
Bellicourt, Aisne 114
Bellignies, Nord 222
Bénévent-l'Abbaye, Creuse 154
Berck-sur-Mer, P.-de-C. 332
Bergnicourt, Ardennes 133
Bergues, Nord 266
Berlaimont, Nord 222
Bermerain, Nord 238
Berneville, P.-de-C. 311
Bernot, Aisne 119
Berry-au-Bac, Aisne 107
Bersée, Nord 201
Bertincourt, P.-de-C. 311
Bertry, Nord 238
Besançon, Doubs 155
Bethencourt, Nord 238
Betheniville, Marne 178
Béthune, P.-de-C. 319
Beugnies, Nord 222
Beugny, P.-de-C. 311
Beuvrages, Nord 286
Beuvry, P.-de-C. 320
Beuvry-les-Orchies, Nord 257
Bevillers, Nord 239
Béziers, Hérault 165
Biache-St-Vaast, P.-de-C. 311
Billy-Montigny, P.-de-C. 320
Blairville, P.-de-C. 311
Blamont, M.-et-M. 182
Blanc-Misseron, Nord 286
Blangy-s/-Ternoise, P.-d-C. 348
Blaringhem (Nord) 276
Blendecques, P.-de-C. 339
Blois, Loir-et-Cher 168
Bœschepe, Nord 276
Bœseghem, Nord 276
Bohain, Aisne 114
Bois-Bernard, P.-de-.C. 311
Bois-Grenier, Nord 201
Bolbec, Seine-Inf. 365
Bollezeele, Nord 266
Bomy, P.-de-C. 339
Bondues, Nord 201
Bône, Algérie 396
Bonningues-les-Ardres P.-de-C. 339
Bonny-s/-Loire, Loiret 171
Bordeaux, Gironde 162
Borre, Nord 276
Bort, Corrèze 150
Boubers-s/-Canche P.-d-C. 348
Bouchain, Nord 287
Boulogne, Nord 222
Boulogne-s/-Mer, P.-de-C. 329
Boulzicourt, Ardennes 127
Bourbourg, Nord 266
Bourbourg-Campagne 266
Bourecq, P.-de-C. 320

Bourg, Ain 107
Bourganeuf, Creuse 154
Bourges, Cher 149
Bourg-la-Reine, Seine 361
Bourlon, P.-de-C. 311
Boursies, Nord 239
Bousbecque, Nord 201
Bousies, Nord 222
Boussières, Nord 239
Bouvignies, Nord 257
Bouvignies-Boyeffles, P-d-C. 320
Boyelles, P.-de-C. 311
Brailly-Cornehotte, Somme 377
Brancourt, Aisne 114
Braux, Ardennes 127
Braye, Aisne 119
Bray-s/-Somme, Somme 381
Brebières, Pas-de-Calais 311
Bréménil, M.-et-M. 183
Brèmes, Pas-de-Calais 340
Bresles, Somme 375
Brest, Finistère 159
Breteuil, Oise 302
Briastre, Nord 239
Brieulles-s/-Bar, Ardennes 141
Briey, M.-et-M. 182
Brignoles, Var 387
Brillon, Nord 287
Brioude, Haute-Loire 169
Brissy, Aisne 114
Brive, Corrèze 150
Brives-Charensac, Hte-Loire 169
Brouckerque, Nord 266
Bruay, Nord 287
Bruay, Pas-de-Calais 320
Bruay-Thiers, Nord 287
Bruille-lez-Marchiennes, Nd 257
Bruille-St-Amand, Nord 287
Brunehamel, Aisne 108
Brunémont, Nord 257
Bruyères, Vosges 392
Bry-sur-Marne, Seine 361
Bucquoy, Pas-de-Calais 311
Buironfosse, Aisne 119
Buissy-Baralle, P.-de-C. 311
Bully-Grenay, P.-de-C. 320
Burbure, Pas-de-Calais 320
Busigny, Nord 239
Buysscheure, Nord 276
Buzancy, Ardennes 141

C

Cabannes (les), Tarn 385
Cadillac, Gironde 163
Caestre, Nord 276
Cagnicourt, Pas-de-Calais 311
Cagnoncles, Nord 239
Cahors, Lot 172
Caix, Somme 379
Calais, Pas-de-Calais 330
Caluire et Cuire, Rhône 354
Camblin-l'Abbé, P.-de-C. 349
Cambrai, Nord 237
Campagne-l-Boulonnais, P.-de-C. 332

Camphin-en-Carembault, 1
Cantaing, Nord 239
Canteleu, Nord 201
Cantin, Nord 259
Capelle (La), Aisne 120
Capelle, Nord 203
Cappelle-Brouck, Nord 267
Capinghem, Nord 201
Carcassonne, Aude 143
Carency, Pas-de-Calais 313
Carignan, Ardennes 137
Carmaux, Tarn 385
Carnières, Nord 239
Carnin, Nord 203
Cartignies, Nord 223
Carvin, Pas-de-Calais 321
Cassel, Nord 276
Castelnaudary, Aude 143
Castres, Tarn 385
Cateau (Le), Nord 239
Catelet (Le), Aisne 114
Catillon, Nord 243
Cattenières, Nord 243
Cauchy-à-la-Tour, P.-de-C. 321
Caudry, Nord 243
Caullery, Nord 243
Cauroir, Nord 243
Cayeux-s-Somme, Somme 377
Châlons-sur-Marne, Marne 175
Châlons-sur-Saône, Saone-et-Loire 356
Chamalières, Puy-de-Dôme 352
Chambéry, Savoie 356
Chambry, Aisne 108
Champagnole, Jura 168
Champigneulles, Meurthe-et-Moselle 181
Champlitte-et-le-Prélot, Haute-Saône 355
Chantilly, Oise 306
Chaourse, Aisne 108
Chapelle d'Armentières (La), Nord 203
Charbonnières-les-Bains, Rhône 354
Charleville, Ardennes 128
Charmes, Vosges 393
Charolles, S.-et-Loire 356
Chartres, Eure-et-Loire 157
Charzais, Vendée 389
Chataigneraye(La),Vendée 389
Châteaudun, Eure-et-Loire 157
Château-Gontier,Mayenne 179
Châteaulin, Finistère 160
Châteauneuf-s.-Loire,Loiret 171
Château-Porcien, Ardennes 133
Château-Regnault-Bogny, Ardennes 128
Châteauroux, Indre 166
Châtillon-s-Seine,Côte-d'Or 153
Chaumont, Hte-Marne 178
Chauny (Aisne) 108
Chauvency-le-Château, Meuse 184
Chavanne, Aisne 117

Chemery, Ardennes 137
Chemillé, M.-et-L. 173
Cherbourg, Manche 173
Cherisy, Pas-de-Calais 313
Chesnes (Le), Ardennes 141
Chestres, Ardennes 141
Cheveuges, Ardennes 139
Chinon, Indre-et-Loire 167
Chocques, Pas-de-Calais 321
Chooz, Ardennes 134
Cirey-sur-Vezouze, Meurtre-et-Moselle 183
Clamecy, Nièvre 186
Clary, Nord 244
Clavy-Warby, Ardennes 128
Cléguer, Morbihan 186
Cliron, Ardennes 128
Colleret-Ostergnies, Nord 223
Combles, Somme 381
Comines, Nord 203
Compiègne, Oise 303
Condé Escaut, Nord 287
Cons-la-Grandville, Arden. 128
Constantine, Algérie 396
Conty, Somme 375
Coquelles, Pas-de-Calais 330
Corbie, Somme 375
Coudekerque-Branche, Nd 267
Coulogne, Pas-de-Calais 330
Coulomby, Pas-de-Calais 340
Courcelles-lez-Lens, P.-d-C. 321
Courrières, Pas-de-Calais 321
Cousolre, Nord 223
Coyecques, Pas-de-Calais 340
Crécy-en-Ponthieu, Somme 377
Crécy-s-Serre, Aisne 108
Creil, Oise 306
Crépy-en-Valois, Oise 306
Crespin, Nord. 289
Crèvecœur-s/-l'Escaut,Nord 244
Crisolles, Oise 303
Crochte, Nord 267
Croisilles, P.-de-C. 313
Croix, Nord 223
Croix-Wasquehal, Nord 203
Crotoy (Le), Somme 377
Cuinchy-lez-La-Bassée, Pas-de-Calais 321
Cuincy, Nord 259
Curgies, Nord 289
Curlu, Somme 381
Cusset, Allier 124
Cysoing, Nord 203

D

Danizy, Aisne 108
Daours, Somme 375
Dechy, Nord 259
Delettes, P.-de-C. 340
Denain, Nord 289-290
Dèsvres, P.-de-C. 330
Deville, Ardennes 129

Dieppe, Seine-Inf. 363
Dieulouard, M.-et-M. 181
Dièval, P.-de-C. 349
Digne, Basses-Alpes 124
Dijon, Côte d'Or 151
Divion, P.-de-C. 321
Dohem, P.-de-C. 340
Dohis, Aisne 108
Dôle, Jura 167
Domart-en-Ponthieu, Somme 379
Dombasle-s/Meurthe-et-Moselle, M.-et-M. 181
Dom-le-Mesnil, Ardennes 129
Dommartin, Vosges 393
Dompierre, Nord 223
Donchery, Ardennes 139
Dontrien, Marne 178
Dorignies, Nord 259
Douai, Nord 255-256
Douchy, Nord 290
Doullens, Somme 379
Dourges, P.-de-Calais 321
Dourlers, Nord 223
Douvrin, P.-de-C. 321
Douzies, Nord 223
Douzy, Ardennes 139
Draguignan, Var 387
Dreux, Eure-et-Loir 157
Drocourt, P.-de-C. 313
Duisans, P.-de-C. 313
Dunkerque, Nord 265
Dury, P.-de-C. 313

E

Ecaillon, Nord 259
Ecourt-St-Quentin, P.-d-C. 313
Ecoust-St-Mein, P.-de-C. 313
Ecques, P.-de-C. 340
Eecke, Nord 277
Egletons, Corrèze 150
Einville, M.-et-M. 183
Elbœuf, Seine-Infér. 363
Elesmes, Nord 223
Elincourt, Nord 244
Elnes, P.-de-C. 340
Englefontaine, Nord 223
Enquin, P.-de-C. 340
Epehy, Somme 382
Eperlecques, P.-de-C. 341
Epernay, Marne 175
Epinal, Vosges 392
Epinoy, P.-de-C. 313
Equancourt, Somme 382
Erin, P.-de-C. 349
Eringhem, Nord 267
Erre-en-Ostrevent, Nord 259
Escarmain, Nord 244
Escaudain, Nord 290
Escaudœuvres, Nord 244
Escaufort, Aisne 114
Escautpont, Nord 290
Escœuilles, P.-de-C. 341
Esmery-Hallon, Somme 382
Esnes, Nord 244
Esqueheries, Aisne 120

Esquelbecq (Nord) 267
Esquerdes, P.-de-C. 341
Estaires Nord, 277
Estourmel, Nord 244
Estrées, Aisne 114
Estreux, Nord 290
Etain, Meuse 185
Etaples, P.de-C. 333
Etaves et Bocquiaux, Aisne 114
Eth, Nord 225
Etréaupont, Aisne 120
Etreux, Aisne 120
Etrœung, Nord 225
Etrun, Nord 244
Etrun, P.-de-C. 313
Eu, Seine-Inférieure 363
Evin-Malmaison, P.-de-C. 323
Evreux, Eure 156
Excideuil, Dordogne 155
Eybens, Isère 167
Eymet, Dordogne 155

F

Fâches-Thumesnil, Nord 205
Famars, Nord 290
Fampoux, P.-de-C. 314
Fauquembergues, P.-de-C. 341
Favril, Nord 225
Fays-Billot, Haute-Marne 179
Féchain, Nord 259
Feignies, Nord 225
Felleries, Nord 225
Fenain, Nord 259
Fère (La), Aisne 108
Fère-Champenoise, Marne 175
Fère-en-Tardenois, Aisne 109
Ferfay, P.-de-C. 323
Férin, Nord 260
Féron, Nord 225
Ferrière-la-Grande, Nord 225
Ferrière-la-Petite, Nord 225
Fiennes P.-de-C. 330
Fieulaine, Aisne 114
Figeac, Lot 172
Fillièvres, P.-de-C. 349
Fitz-James, Oise. 302
Flavy-le-Martel, Aisne 114
Fléchin, P.-de-C. 341
Flers, Nord 205
Flers, Somme 382
Flers-en-Escrebieux, Nord 260
Flesquières Nord 245
Flètre, Nord 277
Fleury, Somme 375
Flines-lès-Mortagne, Nord 291
Flines-les-Raches, Nord 260
Flixécourt, Somme 375
Flize, Ardennes 129
Floing, Ardennes 139
Floyon, Nord 225
Foix, Ariège 142
Foncquevillers, P.-de-C. 314
Fontaine-au-Bois, Nord 226
Fontaine-au-Pire, Nord 245
Fontaine-Notre-Dame, Nord 245

Fontenay-le-Comte, Vendée 389
Fontenelle, Aisne 120
Fontenoy-le-Château, Vosges 392
Forest, Nord 226
Forest Monters, Somme 377
Foucarmont, Seine-Infér. 365
Foucaucourt-en-Santerre, Somme 382
Fouquières-les-Lens P.-d-C. 323
Fourmies, Nord 226
Fournes-en-Weppes Nord 205
Frais-Marais, Nord 260
Fraize, Vosges 394
Francheval, Ardennes. 139
Frelinghien, Nord 205
Frencq, P.-de-C. 333
Fresnes, Nord 291
Fresnoy-le-Grand, Aisne 115
Fressies, Nord 245
Fressin, Nord 260
Fressin, P.-de-C. 333
Fréthun, P.-de-C. 330
Fretin, Nord 205
Frévent, P.de-C. 349
Frevillers, P.-de-C. 349
Frières-Faillouël, Aisne 108
Fromelles, Nord 205
Fruges, P.-de-C. 333
Fumay, Ardennes 134

G

Gannat, Allier 124
Gauchin-Verloingt, P.-de-C. 349
Genech, Nord 205
Gerbevillers, M.-et-M. 183
Gercy, Aisne 120
Gespunsart, Ardenne- 129
Ghissignies, Nord 226
Ghyvelde, Nord 267
Gien, Loiret. 171
Giffecourt, Aisne 115
Givet, Ardennes 135
Givonne, Ardennes 139
Glageon, Nord 226
Glaires-et-Villette, Ard. 139
Godewaersvelde, Nord. 277
Gœulzin, Nord 260
Gommegnies, Nord 226
Gondecourt, Nord 205
Gondrecourt, Meuse 184
Gonnelieu, Nord 245
Gorgue (La), Nord 277
Gourdon, Lot 172
Gournay-s-Aronde, Oise 303
Gouy, Aisne 115
Gouzeaucourt, Nord 245
Gramcourt, P.-de-C. 314
Grand-Fayt, Nord 227
Grand-Fresnoy, Oise 303
Grandpré, Ardennes 141
Gravelines, Nord 267
Grenoble, Isère 167
Grévillers. P.-de-C. 314
Gricourt, Aisne 115
Groise (La), Nord 245

Grougis, Aisne 120
Gué-d'Hossus, Ardennes 135
Guemps, P.-de-C. 341
Guéret, Creuse 154
Guesnain, Nord 260
Guines, P.-de-C. 331
Guingamps, C.-du-N. 154
Guise, Aisne 120

H

Haie-Menneresse 120
Halluin, Nord 207
Ham, Somme 382
Ham-en-Artois, P.-de-C. 323
Hannapes, Aisne 120
Hannogne-St-Martin, Ard. 129
Haraucourt, Ard. 139
Harbonnières, Somme 379
Hardinghem, P. de-C. 331
Hargicourt, Aisne 115
Hargnies, Ardennes 135
Hargnies, Nord 227
Harnes, P.-de-C. 323
Hasnon, Nord 291
Haspres, Nord 291
Haubourdin, Nord 207
Haucourt (Le), Aisne 115
Haulchin, Nord 291
Haussy, Nord 245
Hautes-Rivières, Ard. 129
Hauteville, Ardennes 133
Hautmont, Nord 227
Haveluy, Nord 293
Haverskerque, Nord 277
Havre (Le), Seine-Infér. 365
Havrincourt, P.-de-C. 314
Haybes, Ardennes 135
Haynecourt, Nord 246
Hazebrouck, Nord 275
Hélesmes, Nord 291
Hellemmes-Lille, Nord 207
Hem, Nord 207
Hem-Lenglet, Nord 246
Hénin-Liétard, P.-de-C. 324
Hennuin, ham. d'Audruicq P.-de-C. 341
Herbinghem, P.-de-C. 331
Hergnies, Nord 293
Hérin, Nord 293
Hermies, P,-de-C. 314
Hersin-Coupigny, P.-de-C. 324
Herzeele, Nord 268
Hesdin, P.-de-C. 333
Heuchin, P.-de-C. 349
Heudicourt, Somme 382
Heuringhem, P.-de-C. 341
Hirson, Aisne 121
Holnon, Aisne 115
Holque, Nord 268
Homblières, Aisne 115
Hondeghem, Nord 278
Hondschoote, Nord 268
Hon-Hergies, Nord 227
Honnecourt, Nord 246
Hordain, Nord 293

Hornaing, Nord 261
Houdain, Nord 229
Houdain, P.-de-C. 324
Houlle, P.-de-C. 341
Houplines, Nord 211
Houtkerque, Nord 278
Hoymille, Nord 268
Hucqueliers, P.-de-C. 333
Hulluch, P.-de-C. 324
Humes, Hte-Marne 179

I

Inchy, Nord 246
Inchy-en-Artois, P.-de-C. 314
Isbergues, P.-de-C. 324
Isles-sur-Suippe, Marne 178
Issoire, Puy-de-Dôme 352
Issoudun, Indre 166
Is-sur-Tille, Côte-d'Or 151
Issy-les-Moulineaux, Seine 361
Ivry-sur-Seine, Seine 361
Iwuy, Nord 246
Izel-les-Hameaux, P.-de-C. 349

J

Jandun, Ardennes 129
Jarny, M.-et-M. 182
Jausiers, Basses-Alpes 125
Jenlain, Nord 229
Jeumont, Nord 229
Joinville, Haute-Marne 179
Jolimetz (Le), Nord 229
Journy, P.-de-C. 341
Juniville, Ardennes 133
Jussy, Aisne 115

K

Killem, Nord 268

L

Laghouat, Algérie 395
Lagnicourt, P.-de-C. 314
Laguenne, Corrèze 150
La Madeleine, Nord 211
Lambersart, Nord 211
Lambezellec, Finistère 159
Landas, Nord 261
Landerneau, Finistère 159
Landouzy-la-Ville, Aisne 121
Landrecies, Nord 229
Langon, Gironde 163
Lannoy, Nord 211
Laon, Aisne 107
Lapugnoy, P.-de-C. 324
Larouillies, Nord 229
Launois-sur-Vence, Ard. 130
Laval, Mayenne 179
Lavaur, Tarn 385
Lecelles, Nord 293
Lecluse, Nord 261
Lederzeele, Nord 268

Ledringhem, Nord 268
Leforest, P.-de-C. 323
Lens, P.-de-C. 325
Lesquielles-Saint-Germain, Aisne 121
Lesquin, Nord 211
Lestrem, P.-de-C. 325
Leuze, Aisne 121
Leval, Nord 230
Levrezy, Ardennes 130
Lewarde, Nord 261
Liart, Ardennes 135
Libourne, Gironde 163
Licques, P.-de-C. 331
Liesse, Aisne 108
Liessies, Nord 230
Lieu-Saint-Amand 293
Liévin, P.-de-C. 325
Ligny, Nord 246
Ligny-en-Barrois, Meuse 183
Ligny-Thilloy, P.-de-C. 314
Lille, Nord 189-191-193
Lillers, P.-de-C. 325
Limoges, Haute-Vienne 391
Limont-Fontaine, Nord 230
Limoux, Aude 143
Linselles, Nord 211
Liomer, Somme 375
Lisieux, Calvados 147
Loison-sous-Lens, P.-de-C 325
Lomme, Nord 211
Longfossé, P.-de-C. 331
Longpré-les-Corps-Saints, Somme 378
Longueil-Annel, Oise 303
Longueil-St-Marie, Oise 303
Longuenesse, P.-de-C. 343
Longueville (La), Nord 229
Longwy, M.-et-M. 182
Lonny, Ardennes 130
Lons-le-Saulnier, Jura 167
Looberghe, Nord 269
Loon-Plage, Nord 269
Loos, Nord 213
Loos-en-Gohelle, P.-de-C. 325
Lorgies, P.-de-C. 325
Lorient, Morbihan 185
Louches, P.-de-C. 343
Lourches, Nord 294
Louvignies-Bavay, Nord 230
Louvignies-Quesnoy, Nord 230
Louvroil, Nord 230
Luçon, Vendée 389
Lumbres, P.-de-C. 324
Lumbres, P.-de-C. 343
Lynde, Nord 278
Lyon, Rhône 354
Lys-lez-Lannoy, Nord 213

M

Machault, Ardennes 141
Machy, Somme 378
Madeleine (La), Nord 211
Mailly-Maillet, Somme 379
Maing, Nord 294

Mairieux, Nord 230
Malancourt, Meuse 185
Malincourt, Nord 247
Malo-les-Bains, Nord 269
Malzéville. M.-et-M. 181
Mametz, Pas-de-Calais 343
Manancourt, Somme 382
Mans (Le), Sarthe 356
Mantôche, Haute-Saône 355
Marans, Charente-Infér. 148
Marbaix, Nord 230
Marchiennes, Nord 261
Marck, Pas-de-Calais 331
Marcoing, Nord 247
Marcq-en-Barœul, Nord 213
Maresches, Nord 230
Maresquel, Pas-de-Calais 333
Maretz, Nord 247
Margny-l-Compiègne, Oise 303
Margut, Ardennes 139
Maricourt, Somme 382
Marle, Aisne 108
Marlemont, Ardennes 135
Marly, Aisne 121
Marly, Nord 294
Marœuil, Pas-de-Calais 314
Maroilles, Nord 231
Marpent, Nord 231
Marquette-en-Ostrevent, N. 294
Marquette-lez-Lille, Nord 213
Marquion, Pas-de-Calais 314
Marquise, Pas-de-Calais 331
Marseille, B.-du-Rh. 146
Marville, Meuse 184
Masnières, Nord 247
Mastaing, Nord 295
Masures (Les), Ardennes 130
Maubert-Fontaine, Arden. 135
Maubeuge, Nord 231
Maurois, Nord 247
Maxéville, M.-et-M. 181
Maxey-s-Vaise, Meuse 184
Mazamet, Tarn 385
Mazingarbe, Pas-de-Calais 325
Mazinghien, Nord 248
Meaux, S.-et-M. 367
Mecquignies, Nord 231
Melun, S.-et-M. 365
Mende, Lozère 173
Menil-Annelles, Ardennes 133
Mennevret, Aisne 121
Merckeghem, Nord 269
Merris, Nord 278
Merville, Nord 278
Mesnil-St-Nicaise, Somme 382
Météren, Nord 278
Metz-en-Couture, P.-de-C. 315
Meurchin, P.-de-C. 326
Mézières, Ardennes 127
Millam, Nord 269
Millau, Aveyron 143
Millonfosse, Nord 295

Mirande, Gers 162
Miraumont, Somme 383
Mirecourt, Vosges 393
Mohon, Ardennes 130
Moislains, Somme 383
Molain, Aisne 121
Monceau-St-Vaast, Nord 231
Moncel-s.-Seille, M.-et-M. 181
Monchaux, Nord 295
Monchecourt, Nord 261
Monchy-Lagache, Somme 383
Monchy-Le-Preux, P.-de-C. 315
Mondrepuis, Aisne 121
Mons-en-Barœul, Nord 213
Mons-en-Chaussée, Somme 383
Mons-en-Pévèle, Nord 213
Montataire, Oise 306
Montauban, T.-et-G. 387
Montbéliard, Doubs 156
Montbrehain, Aisne 116
Montcenis, S.-et-L. 355
Montcornet, Aisne 109
Montcy-N.-D., Ardenn 130
Montdidier, Somme 379
Montescourt-Lizerolles, Aisne 116
Monthermé, Ardennes 130
Montigny, Nord 247
Montigny-en-Gohelle, P-de-C 326
Montigny-en-Ostrevent, Nord 262
Montivilliers, Seine-Inf. 365
Montluçon, Allier 124
Montmarault, Allier 124
Montmédy, Meuse 184
Montmorillon, Vienne 391
Montpellier, Hérault 165
Montrejeau, Hte-Gar. 162
Montreuil-s.-Mer, P.-de-C. 332
Morbecque, Nord 278
Morchain, Somme 383
Moreuil, Somme 381
Morez, Jura 168
Morlaix, Finistère 160
Mortagne-du-Nord, Nord 295
Morteau, Doubs 156
Morval, P.-de-C. 315
Mostaganem, Algérie 397
Mouchin, Nord 215
Moulins, Allier 123
Moulle, P.-de-C. 343
Moutiers, Hte-Savoie 357
Mouvaux, Nord 215
Mouzon, Ardennes 140
Muirancourt, Oise 303
Muncq-Nieurlet, P.-de-C. 343
Mustapha, Algérie 395

N

Nancy, Meurthe-et-Mos. 181
Nantes, Loire-Inf. 171
Naours, Somme 379
Nauroy, Aisne 116
Naves, Nord 247
Nedonchel, P.-de-C. 349

Nemours, Seine-et-M. 365
Nérac, Lot-et-Garonne 172
Nesle, Somme 383
Neuf-Berquin, Nord 278
Neufchâteau, Vosges 393
Neufchâtel, P.-de-C. 331
Neufchâtel-sur-Aisne, Aisne 109
Neufmanil, Ardennes 130
Neuve-Chapelle, P.-de-C. 326
Nevers, Nièvre. 186
Neuville-aux-Joutes(La), Ard. 135
Neuville-Bourjonval, P.-d-C. 315
Neuville-St-Vaast, P.-de-C. 315
Neuville-sur-Escaut, Nord 295
Neuvilly, Nord 249
Neuvireul, P.-de-C. 315
Nice, Alpes-Maritimes 125
Nielles-lez-Bléquin, P.-d-C. 343
Nieppe, Nord 279
Nîmes, Gard 160
Niort, Deux-Sèvres 371
Nœux-les-Mines, P.-de-C. 326
Nolay, Côte-d'Or 151
Nomain, Nord 262
Noordpeenne, Nord 279
Nortkerque, P.-de-C. 343
Nouillonpont, Meuse 184
Nouvelle-Eglise, P.-de-C. 343
Nouvion (Le), Aisne 122
Nouzon, Ardennes 130
Noyelles-Godault, P.-de-C. 326
Noyelles-sous-Lens, P.-d-C. 326
Noyelles-sur-l'Escaut, Nord 249
Noyelles-sur-Selle, Nord 295
Noyelle-Vion, P.-de-C. 350
Noyon, Oise. 303

O

Obrechies, Nord 231
Ohain, Nord 231
Oignies, P.-de-C. 326
Oisy-le-Verger, P.-de-C. 315
Olizy, Meuse 184
Omiécourt, Somme 383
Oneux, Somme 378
Onnaing, Nord 295
Oostcappel, Nord 269
Oran, Algérie 397
Orchies, Nord 262
Origny-en-Tiérache, Aisne 122
Origny-Ste-Benoite, Aisne 116
Orléans, Loiret 171
Ors, Nord 249
Oudezeele, Nord 279
Oxelaere, Nord 279
Oye, P.-de-C. 344

P

Paillencourt, Nord 249

Parcq (Le), P.-de-C. 350
Paris, Seine 359
Pas-en-Artois, P.-de-C. 315
Pau, Basses-Pyrénées 353
Pavilly, Seine-Inférieure 363
Pecquencourt, Nord 262
Pérenchies, Nord 215
Périgueux, Dordogne 155
Pernes-en-Artois, P.-de-C. 350
Péronne, Somme 381
Petite-Forêt, Nord 297
Petite-Synthe, Nord 269
Phalempin, Nord 215
Philippeville, Algérie 396
Picquigny, Somme 375
Pierrepont, Aisne 109
Pierrepont-s-Avre, Somme 381
Pignicourt, Aisne 109
Pitgam, Nord 270
Plainfaing, Vosges 394
Ploaré, Finistère 159
Plomion, Aisne 122
Poitiers, Vienne 391
Poix, Somme 375
Poix-du-Nord, Nord 232
Poix-Terron, Ardennes 131
Poligny, Jura 168
Polincove, P.-de-C. 344
Pommera, P.-de-C. 350
Pommereuil, Nord 249
Pont-à-Marcq, Nord 215
Pont-à-Mousson, M.-et-M. 181
Pontarlier, Doubs 156
Pont-à-Vendin, P.-de-C. 326
Pont-de-Metz, Somme 375
Pont-du-Château, Puy-de-Dôme 352
Pont-Rémy, Somme 378
Pont-St-Esprit, Gard 161
Pont-Scorff, Morbihan 185
Pont-sur-Sambre, Nord 232
Pontivy, Morbihan 186
Pontrieux, C.-du-Nord 154
Portel (le), P.-de-C. 331
Potelle, Nord 232
Pouru-St-Rémy, Ardennes 140
Pouzauges, Vendée 389
Pradelles, Nord 279
Prémont, Aisne 116
Préseau, Nord 297
Preux-au-Bois, Nord 232
Preux-au-Sart, Nord 232
Prisches, Nord 232
Prix-les-Mézières 131
Proizy, Aisne 122
Prouvy, Nord 297
Proville, Nord 249
Provin, Nord 215
Puissieux, P.-de-C. 315
Puteau, Seine 361
Puy (le), Haute-Loire 169

Q

Quaedypre, Nord 270
Quarouble, Nord 297

Quéant, P.-de-C. 316
Quérenaing, Nord 297
Querrieu, Somme 375
Quesnoy (Le), Nord 229
Quesnoy-sur-Deûle, Nord 215
Queven, Morbihan 185
Quiévrechain, Nord 297
Quiévy, Nord 249
Quimper, Finistère 159
Quintin, Côtes-du-Nord 153

R

Raches, Nord 262
Racquinghem, P.-de-C. 344
Raimbeaucourt, P.-de-C. 262
Raismes, Nord 297
Rambervillers, Vosges 392
Ramillies, Nord 249
Ranchicourt, P.-de-C. 326
Ransart, P.-de-C. 316
Raon-lez-l'Eau, M.-et-M. 183
Raucourt, Ardennes 140
Rebreuve-lez-Houdain, Pas-de-Calais 326
Rebreuviette, P.-de-C. 350
Recques, P.-de-C. 344
Recquignies, Nord 232
Redon, Ille-et-Vilaine 165
Reims, Marne 175
Rély, P.-de-C. 326
Remilly-Aillicourt, Ard. 140
Renescure, Nord 279
Rennes, Ille-et-Vilaine 165
Renty, P.-de-C. 344
Renwez, Ardennes 131
Réthel, Ardennes 133
Reumont, Nord 249
Revel, Haute-Garonne 162
Revin, Ardennes 135
Rexpoëde, Nord 270
Ribécourt, Nord 250
Ribemont, Aisne 116
Rieulay, Nord 262
Rieux, Nord 250
Riez, Basses-Alpes 124
Rimogne, Ardennes 136
Robecq, P.-de-C. 327
Robersart, Nord 232
Rochefort, Ch.-Inf. 149
Roche-s.-Yon (La), Vendée 389
Rocquigny, Aisne 122
Rocroi, Ardennes 134
Rœulx, Nord 297
Rœux, P.-de-C. 316
Roisel, Somme 383
Rombies-et-Marchipont, N. 298
Romeries, Nord 250
Ronchin-lez-Lille, Nord 217
Roncq, Nord 217
Ronssoy, Somme 383
Roost-Warendin, Nord 262
Roquetoire, P.-de-C. 344
Rosendaël, Nord 270

Rosult, Nord 298
Roubaix, Nord 193, 195
Roucourt, Nord 263
Rouen, Seine-Inférieure 363
Rougemont, Doubs 156
Roupy, Aisne 116
Rouvignies, Nord 298
Rouvres, Meuse 185
Rouvroy, P.-de-C. 316
Rouvroy-s.-Audry, Ard. 136
Royan, Charente-Infér. 149
Roybon, Isère 167
Roye, Somme 381
Rozoy-sur-Serre, Aisne 109
Rubrouck, Nord 279
Rue, Somme 378
Ruesnes, Nord 232
Ruitz, P.-de-C. 327
Rumegies, Nord 298
Rumigny, Ardennes 136
Rumilly, Nord 250
Ruminghem, P.-de-C. 344
Ruoms, Ardèche 125
Ruyaulcourt, P.-de-C. 316

S

Sailly, Nord 250
Sailly-lez-Lannoy, Nord 217
Sailly-sur-la-Lys, P.-de-C. 327
Sainghin-en-Mélantois, Nord 217
Sainghin-en-Weppes, N. 217
Sains-du-Nord, Nord 233
Sains-en-Gohelle, P.-de-C. 327
Sains-l.-Marquion, P.-de-C. 316
Sains-Richaumont, Aisne 122
St-Amand-les-Eaux, Nord 298
Saint-André-de-Sangonis, Hérault 165
St-André-lez-Lille, Nord 217
St-Antonin, Tarn-et-Gar. 387
St-Aubert, Nord 250
St-Aubin, Aisne 109
St-Benoit, Vosges 392
St-Brieuc, C.-du-Nord 153
St-Céré, Lot 172
St-Claude, Jura 168
St-Denis, Seine 361
St-Dizier, Haute-Marne 179
St-Etienne, Loire 169
St-Etienne, P.-de-C. 332
St-Etienne-à-Arnes, Ard. 141
St-Flour, Cantal 148
St-Folquin, P.-de-C. 345
St-Fons, Rhône 354
Ste-Foy-la-Grande, Gironde 163
St-Gaudens, Hte-Garonn 161
St-Georges-Plancaneix, Dor 155
St-Germain-en-Laye, S-et-O 367
St-Hilaire, Somme 379
St-Hilaire-lez-Cambrai, N. 259

St-Jans-Cappel, Nord 279
St-Jean-d'Angely, Ch.-Inf. 149
St-Laurent-Blangy, P.-de-C. 316
St-Léonard, Hte-Vienne 391
St-Maixent, Deux-Sèvres 371
St-Marcel, Ardennes 131
Ste-Marie, Ardennes 141
Ste-Marie-Cappel, Nord 279
Ste-Marie-Kerque, P.-de-C. 344
St-Martin, Nord 250
St-Martin-au-Laert, P.-d-C. 345
St-Martin-d'Hardinghem, P.-de-C. 345
St-Martin-Rivière, Aisne 122
Ste-Menehould, Marne 178
St-Menges, Ardennes 140
St-Michel-en-Thiérache, Aisne 122
St-Michel, P.-de-C. 350
St-Michel, P.-de-C. 333
St-Mihel, Meuse 184
St-Nicolas-du-Port, M-et-M. 181
St-Nicolas-l-Arras, P.-de-C. 316
St-Omer, P.-de-C. 335
St-Omer-Cappelle, P.-de-C. 345
St-Ouen-l'Aumône, S-et-O. 371
St-Pierre-Azif, Calvados 147
St-Pierre-Brouck, Nord 270
St-Pol-sur-Mer, Nord 270
St-Pol-s-Ternoise, P.-de-C. 348
St-Python, Nord 251
St-Quentin, Aisne 111
St-Rémy-Chaussée, Nord 233
St-Saulve, Nord 298
St-Seine-l'Abbaye, Côte-d'Or 151
St-Servan, Ille-et-Villaine 166
St-Sever, Landes 168
St-Simon, Aisne 116
St-Souplet, Nord 251
St-Sylvestre-Cappel, Nord 280
St-Vaast-lez-Solesmes, Nord 251
St-Valéry-s-Somme, Somme 378
Saint-Venant, P.-de-C. 327
St-Waast-la-Vallée, Nord 233
St-Yriex, Haute-Vienne 391
Sallanches, Haute-Savoie 357
Salesches, Nord 233
Salins, Jura 168
Sallaumines, P.-de-C. 327
Salomé, Nord 217
Salouel, Somme 375
Salperwick, P.-de-C. 345
Saméon, Nord 263
Samer, P.-de-C. 332
Sapogne-et-Feuchères, Ard. 131
Sars-Poteries, Nord 233
Sart (Le), Aisne 123
Sauchy-Cauchy, P.-de-C. 316
Sauchy-Lestrées, P.-de-C. 316
Saudemont, P.-de-C, 317
Saulces-Mouclin, Ard. 133
Saulieu, Côte-d'Or 153
Saultain, Nord 299
Saulzoir, Nord 251
Savigny-sur-Aisne, Ard. 141

Savigny-s-Orge, S.-et-O. 367
Savy, Aisne 116
Seboncourt, Aisne 116
Sebourg, Nord 299
Seclin, Nord 217
Sedan, Ardennes 136
Semeries, Nord 233
Senones, Vosges 394
Sens, Yonne 394
Sentinelle (La), Nord 299
Sepmeries, Nord 233
Serain, Aisne 117
Seranvillers, Nord 251
Seraucourt-Legrand, Aisne 117
Serny-Enquin, P.-de-C. 345
Serques, P.-de-C. 345
Sétif, Algérie 396
Sèvres, Seine-et-Oise 367
Signy-l'Abbaye, Ardennes 131
Signy-le-Petit, Ardennes 136
Sin-le-Noble, Nord 263
Sissonne, Aisne 109
Sivry-sur-Meuse, Meuse 184
Sochaux, Doubs 156
Soissons, Aisne 117
Solesmes, Nord 251
Solre-le-Château, Nord 233
Somain, Nord 263
Sommaing-sur-Ecaillon, N. 299
Sommauthe, Ardennes 141
Sommeron, Aisne 123
Sorel-le-Grand, Somme 383
Souchez, P.-de-C. 317
Soukaras, Algérie 396
Souterraine, (la), Creuse 154
Staple, Nord 280
Steenbecque, Nord 280
Steene, Nord 270
Steenvoorde, Nord 280
Steenwerck, Nord 280
Stenay, Meuse 184
Strazeele, Nord 280
Surgères, Ch.-Inf. 149
Sus St-Léger, P.-de-C. 350
Suzanne, Somme 383

T

Tagnon, Ardennes 133
Taisnières-en-Thièrache, Nord 234
Taisnières-s-Hon, Nord 234
Tantonville, M.-et-M. 182
Tarbes, Hautes-Pyrénées 353
Tarzy, Ardennes 136
Tavaux-et-Pontséricourt, Aisne 109
Templemars, Nord 217
Templeuve, Nord 219
Templeux-le-Guérard, Som. 385
Teniet-el-Hâad, Algérie 395
Terdeghem, Nord 280
Tergnier, Aisne 109
Teste (La), Gironde 163
Tétaignes, Ardennes 140

Teteghem, Nord 271
Thaon-les-Vosges, Vosges 392
Thérouanne, P.-de-C. 345
Thiant, Nord 299
Thiembronne, P.-de-C. 345
Thiennes, Nord 281
Thiernu, Aisne 109
Thilay, Ardennes 131
Thumesnil, Nord 219
Thun-l'Evêque, Nord 252
Thun-Saint-Amand, Nord 301
Thun-Saint-Martin, Nord 252
Tiaret, Algérie 397
Tilques, P.-de-C. 347
Tincques, P.-de-C. 350
Tingry, P.-de-C. 332
Tlemcen, Algérie 397
Toucy, Yonne 394
Toufflers, Nord 219
Toul, M.-et-M. 183
Toulouse, Haute-Garonne 161
Tourcoing, Nord 195, 197
Tournehem, P.-de-C. 347
Tournes, Ardennes 131
Tours, Indre-et-Loire 166
Transloy (Le), P.-de-C. 317
Trélon, Nord 234
Tressin, Nord 219
Trith-St-Léger, Nord 299
Troisvilles, Nord 252
Troyes, Aube 142
Tulle, Corrèze 150
Tunis, Tunisie 399
Tupigny, Aisne 123

U

Ussel-s/-Sarsonne, Carc. 150
Uzès, Gard. 161

V

Vadencourt-et-Boheries Aisne 123
Vailly, Aisne 117
Val d'Ajol (Le), Vosges 393
Valenciennes (Nord) 283, 284
Valhuon, Pas-de-Calais 350
Vauciennes-Coyolles, Aisne 117
Vaucouleurs, Meuse 184
Vaulx-Vraucourt, P.-de-C. 317
Vaux-Andigny, Aisne 123
Vendegies-au-Bois, Nord 234
Vendegies-sur-Ecaillon, Nord 252
Vendeuil, Aisne 117
Vendeville, Nord 219
Vendhuile, Aisne 117
Vendin-le-Vieil, P.-de-C. 327
Vendresse, Ardennes 131
Verchain-Maugré, Nord 301
Verdun, Meuse 185
Vermelles, P.-de-C. 327
Vernon, Eure 156
Verquin, Pas-de-Calais 327

Versailles, S.-et-Oise 367
Vertain, Nord 252
Vervins, Aisne 119
Verzy, Marne 178
Vézelise, M.-et-M. 182
Vicq, Nord 301
Vic-sur-Aisne, Aisne 119
Vieille-Chapelle, P.-de-C. 327
Vieille-Eglise, P.-de-C. 347
Vienne, Isère 167
Vierzon, Cher 149
Viesly, Nord 252
Vieux-Berquin, Nord 281
Vieux-Condé, Nord 301
Vieux-Reng, Nord 234
Vignacourt, Somme 377
Villefranche-de-Rouergue Aveyron 146
Villers-Bretonneux, Somme 377
Villers-en-Cauchies, Nord 252
Villers-Guislain, Nord 253
Villers-Outréaux, Nord 253
Villers-Plouich, Nord 253
Villers-Pol, Nord 234
Villers-St-Cristophe, Aisne 117
Villers-Sire-Nicole, Nord 234
Villerupt, M.-et-M. 182
Ville-sur-Illon, Vosges 393
Vire, Calvados 147
Vireux-Molhain, Ardennes 136
Vireux-Wallerand, Arden. 136
Vis-en-Artois, P.-de-C. 317
Vitry-en-Artois, P.-de-C. 317
Vitteaux, Côte-d'Or 153
Vittel, Vosges 393
Viviez, Aveyron 146
Voiron, Isère 167
Volckerinckhove, Nord 271
Vouziers, Ardennes 140
Vraignes, Somme 385
Vred, Nord 263
Vrigne-aux-Bois, Arden. 140

W

Wahagnies, Nord 219
Walincourt, Nord 253
Wallers, Nord 301
Wambrechies, Nord 219
Wancourt, P.-de-C. 317
Wargnies-le-Grand, Nord 235
Wargnies-le-Petit, Nord 235
Warhem, Nord 271
Warloy-Baillon, Somme 377
Warnecourt, Ardennes 131
Wasnes-au-Bac, Nord 301
Wasquehal, Nord 219
Wassigny, Aisne 123
Wassigny, Ardennes 134
Wast (le), P.-de-C. 332
Watten, Nord 271
Wattignies-Templemars Nord 219
Wattrelos, Nord 219

Wavrans, P.-de-C. 347
Wavrechain-sous-Denain, Nord 302
Wavrechain-sous-Faulx, Nord 302
Wervicq (sud), Nord 221
Wignehies, Nord 235
Willems, Nord 221
Wimereux, P.-de-C. 332
Wimille, P.-de-C. 332
Wimy, Aisne 123
Winnezeele, Nord 281
Wissant, P.-de-C. 332
Witry-les-Reims, Marne 178
Wittes, P.-de-C. 347
Wizernes, P.-de-C. 347
Wormhoudt, Nord 271

X

Xertigny, Vosges 392

Z

Zeggers-Cappel, Nord 271
Zouafques, P.-de-C. 347
Zudausques, P.-de-C. 347
Zutkerque, P.-de-C. 347

LISTE

des

Fournisseurs recommandés à l'Industrie Brassicole

Acétylène

Installations, Appareils, et Accessoires

Arensma, J., Lille 364
Sustendal, V., Lille Bas de pages
Testelin, J., Lille 72
Verbièse, F., Lille Couverture

Acide Carbonique

Glacières de l'Est, Nancy (M.-et-M.) 126
Sustendal, V., Lille Bas de pages

Affiches Illustrées

Bouquet et Barry, Paris Encartages-circulaires
Delemar et Dubar, Lille 15
Lang, S., Paris 216

Agrafes pour courroies de transmission

Lagrelle, E., à Louvres (Seine-et-Oise) 86

Ameublement

Lannoye-Carez, Lille. 92

Analyses

Danjou, Léon, Lille Encartage
Jorgensen, Alfred, Copenhague (Danemark) 158
Lamothe et Abiet, Paris 30
Richard, Jules, Paris 358
Verbièse, Lille Couverture

Antiseptiques

Boake, Roberts et Cie, Lille 198, 398. Dos de l'Annuaire
Browaeys, Pont du Laboureur, à Wattrelos (Nord) 220, 258
Chevalier-Appert, Paris Couverture et intérieur
Danjou, Léon, à Lille Encartage
Derumaux, St-André-lez-Lille (Nord) 84
Thénoz, E., à Amiens Haut des pages et 372

Appareils à laver, stériliser et désinfecter les tonneaux

Ballet et Cie, constructeurs, Anzin (Nord) 32
Société française de Désinfection, Lille 2

Appareils de Brasseries

Amme, Giesecke et Koenegen, Brunswick et Paris 312 et couverture
Ballet et Cie, Anzin (Nord) 32
Bauduin père et fils et Cie, Raismes (Nord) 94
Bossuyt, G., à Bergues (Nord) 164
Bouderlicque et Cie, à Roubaix (Nord) Encartage
Bourguet, Mal, Paris 74
Brainez & Browaeys, Lille 464
Bulcourt, Jules, Paris 85
Carabœuf, Gabriel, Nancy (Meurthe-et-Moselle) 180
Coutelier-Dahp, Adolphe, Anzin (Nord) 284
Degryse, Henri, Lille 68
De Ruytter et Orval, à Bruxelles 336
Désenfans, ingénieur-chimiste, à Lille 274, 308
Donders, Ch., Nancy (Meurthe-et-Moselle) 305
Dupont-Préseau, Valenciennes (Nord) 1, 288
Enzinger (Société), Paris 174
Esnouf et Cie, à Mons (Belgique) 400-401

Appareils de Brasseries (suite)

Fauconnier, Gustave, Lille 351
Fourcy, E. et fils et Cie, Corbehem (Pas-de-Calais) 4
Glacières de l'Est, à Nancy (Meurthe-et-Moselle) 126
Guéret, frères, Paris 307
Guyot, frères, Paris 307, 334, 398
Landouzy, Paul, Lille 196
Lebrun, à Nimy (Belgique) et à Paris 48, 49
Maton et Charlet, Lille 68
Meura, Tournai (Belgique) 112-113 et tranches du volume
Mœglin, Laurent. Reims (Marne) 176-177
Richard, Jules, à Paris 358
Société française Koerting, Paris 304
Tasnon, Paul, à Saint-Amand-les-Eaux (Nord) 296
Testelin, J., Lille 72
Thonnart, E. et fils, Liège (Belgique) 360
Van Hœgarden et Cie, à Blanc-Misseron (Nord) 110
Wargny, Georges, à Lille 3
Zoude, fils, Valenciennes (Nord) 300

Appareils de Mesure et de Contrôle

Richard, Jules, à Paris 358

Appareils de précision et Ustensiles de Laboratoire

Richard, Jules, Paris 358
Verbièse F., Ingénieur-chimiste, Lille Couverture

Appareils pour la Mise en Fûts et en Bouteilles

Guéret Frères, Paris. 307

Appareils pour l'Epuration des Eaux

Buron A., à Paris Encartage de Circulaires

Armes

Huet P., fils, Lille. 90

Articles d'Eclairage

Arensma, J., Lille 364
Sustendal, V., Lille Bas de pages
Testelin, J., Lille 72

Articles et Produits pour Brasseries

Bara-Brabant, à Fenain, près Somain (Nord) 90
Boake, Roberts et Cie, Lille, Londres et Bruxelles 198, 398 Dos de l'Annuaire
Bourigeaud Julien, Lille-St-Maurice 118
Brainez, Lille. 220, 258, Bas de pages
Browaeys, Jean, à Wattrelos (Nord) 220, 258
Bulcourt, Jules, Paris 85
Caraboeuf, Gabriel, Nancy (Meurthe-et-Moselle) 180
Carré L., Le Cateau (Nord) 70
Danjou, Lille Encartage
Degrémont, Ferdinand, Lille 322
Derumaux Paul, St-André (Nord) 84
Garnier Albert, Paris 76
Kendall et Son, Lille. Encartage
Lamothe et Abiet, Paris 30
Landouzy Paul, Lille 196
Liénard Alfred, à Wasquehal (Nord) 206
Moity, Gaston, à Fourmies (Nord) et Momignies (Belgique) 208-209
Montagne, Lille Encartage
Thénoz à Amiens (Somme) 372 et Haut de pages
Thonnart, E. et fils, Liège (Belgique) 360
Varasse, Jules, Roubaix (Nord) 92
Verbièse, Lille Couverture
Voegelé, frères, Charmes (Vosges) 144-145
Wargny, Georges, à Lille 3

Articles Industriels et Fournitures générales pour Usines

Brainez, Lille (Nord) 464
Browaeys, Jean, à Wattrelos (Nord) 192, 342, 374, 390, 464, Encartage
Wanner et Cie, ingénieurs, Paris Couverture intérieure et Encartage
Wargny, G., Lille 3

Aspirateurs

Laferté, Paris Encartage de prospectus

Assurances

Mutual Life, Paris 202
Tesse, directeur, Lille 202

Attelages

Dubois, à Baisieux (Nord) 16-17, 368-369

Automobiles

Michelin, à Paris Bas de pages
Pantz, Ch., camions et voitures automobiles, Pont-à-Mousson, (Meurthe-et-Moselle). 132

Bandages pour Cycles et Automobiles

De La Royere, fils, à Halluin (Nord) et Menin (Belgique) 96
Michelin, à Paris Bas de pages

Banquier

Barrau, Ch., Lille 66

Bocks, Bouteilles et Canettes

Arent, Frédéric, Paris 94
Houtart et Cie, Denain (Nord) 254
Scheer Martin, à Paris 152
Siegfried, Ch. et G., Paris 152

Bondes

Lemaire, F., à Caudry (Nord) 235
Misonne, à Lodelinsart (Belgique) 366

Bouchages mécaniques

Gomès, Paul, (veuve) à Chaumont (Haute-Marne) 138
Vidus-Huet et V. de Casteele, Paris. 360
Weissenthanner et Cie, Paris 362

Brevets nouveaux

Désenfans, Ingénieur-Chimiste, à Lille 274-308

Brosses et Balais

Fournier, J., Lille 248
Parent, H., Lille 187

Bureaux et Tables

Féret, A., Paris. 386

Caisses et Casiers

Gomès, Paul (veuve), à Chaumont (Haute-Marne). 138
Morice, A., Le Hâvre (Seine-Inférieure) 170
Vœgelé Frères, à Charmes (Vosges) 144-145

Calorifuges

Denefve, Abel, à Cambrai (Nord) 384
Questroy fils, Lille 212
Wargny, G., Lille 3

Camions et Voitures

Belval, L., à Lille 370
Pantz, à Pont-à-Mousson (M.-et-M.) 132

Caoutchoucs, etc.

De La Royère fils, à Halluin (Nord) et Menin (Belgique) 96
Michelin, Paris Bas de pages
Montagne, Lille Encartage
Testelin, J., Lille 72
Wargny, G., Lille 3
Wardavoir, Lille 264

Carbure de Calcium

Arensma, à Lille 364

Carreaux et Pavés céramiques

Escoyez, Louis et Cie, à Mortagne-du-Nord (Nord 328

Cessions et achats de Brasseries

Agache, Pierre, à Ascq (Nord) 90, 296, 307, 335
Dagory et De Billy, Paris 253, 264, 306, 312
François, Henri, Lille 78
Rosoor, Roubaix (Nord) Bas de pages

Chaînes à nettoyer les Tonneaux

Boudry, Georges, Lille 210

Champagne

Pérignon, Reims (Marne) 376

Chapeaux de Cheminées

Guyot frères, Paris 307, 334, 398

Chaussures

Olivier, « Au soulier d'Or », Lille 88

Chaudronnerie en Fer et en Cuivre

Bauduin Père et Fils et Cie, à Raismes (Nord) 94
Bossuyt, G., à Bergues (Nord) 164
Bouderlicque et Cie, Roubaix (Nord) Encartage
Dupont-Préseau, à Valenciennes (Nord) 1 et 288
Fauconnier, Gustave, St-Maurice-Lille (Nord) 351

Fourcy, E. et Fils et Cie, à Corbehem (P.-de-C.) 4
Lebrun, à Nimy (Belgique) 48-49
Lemaire, F., à Caudry (Nord) 235
Meura, à Tournai (Belgique) 112, 113 et tranches de l'annuaire
Van Hœgaerden et Cie, Blanc-Misseron (Nord) 110
Zoude Fils, à Valenciennes (Nord) 300

Clarifiants

Boake-Roberts et Cie, Bruxelles, Lille et Londres 198, 398 Dos de l'annuaire
Bourigeaud, Lille 118
Brainez, Lille 220, 258
Browaeys, Wattrelos (Nord) 220, 258
Carré, Le Cateau (Nord) 70
Derumaux, Paul, Saint-André (Nord) 84
Garnier, Albert, Paris 76
Kendaall et Son, Londres et Lille Encartage
Lamothe et Abiet, Paris 30
Liénard, Wasquehal (Nord) 206
Thénoz, Amiens (Somme) Haut de pages et 372

Colorants (*Fabricant*)

Bara-Brabant, Fenain près Somain (Nord) 90

Comptabilité de Brasserie

Vandervliet, Lille Encartage-circulaires

Concasseurs

Hernotte, Achille, Bruxelles 240-241
Meura, à Tournai (Belgique) 112-113
Zoude, fils, Valencienn es (Nord) 300

Constructions mécaniques

Amme, Giesecke et Koenegen, Brunswick, à Paris 312, Couverture
Ballet et Cie, Anzin (Nord) 32
Bauduin, père et fils et Cie, Raismes (Nord) 94
Bossuyt, G., Bergues (Nord) 164
Bouderlicque et Cie, Roubaix (Nord) Encartage
Bourguet, Mal, Paris 74
Degryse, Henri, Lille 68
De Ruytter et Orval, Bruxelles 336
Désenfans, Lille 274, 308
Donders, Ch., Nancy (Meurtre-et-Moselle) 305
Dupont-Préseau, Valenciennes (Nord) 1, 288

Enzinger (Société), Paris 174
Fauconnier, Gve, St-Maurice-Lille (Nord) 351
Fourcy et fils et Cie, Corbehem, (Pas-de-Calais) 4
Guéret, frères, Paris 307
Guyot, frères, à Paris 307, 334, 398
Lebrun à Nimy (Belgique) et à Paris 48-49
Meura, à Tournai (Belgique) 112-113
Mœglin, Laurent, Reims (Marne) 176-177
Société Française, Kœrting, Paris 304
Tasnon, Paul, à St-Amand-les-Eaux (Nord) 296
Testelin, J., Lille 72
Vanhœgarden, et Cie, à Blanc-Misseron (Nord) 110
Vermorel à Villefranche (Rhône) 47
Zoude, fils, Valenciennes (Nord) 300

Courroies

Biehlmann et Grabenstetter, à Champigneulles (M.-et-M.) 214
Corroierie de Champigneulles, Meurthe-et-Moselle 214
De Tayrac, J., à Lille Bas de pages.
Montagne, à Lille Encartage
Wanner et Cie, Paris Couverture intérieure et encartage
Wargny, G., Lille 3

Dalles

Escoyez, Louis et Cie, à Mortagne du Nord (Nord) 328

Désincrustants

Brainez, C., à Lille 220, 258
Browaeys, Jean, Wattrelos (Nord) 220, 258
Denefve, Abel, à Cambrai (Nord) 384
Derumaux, St-André-lez-Lille (Nord) 84
Verbièse, Lille Couverture

Désinfectants

Bourigeaud Julien, Lille-St-Maurice (Nord) 118
Browaeys, à Wattrelos (Nord) 220, 258
Moity, Gaston, à Fourmies (Nord) et Momignies (Belgique) 208-209
Société Française de Désinfection, Lille 2
Verbièse F., à Lille Couverture

Dessus de puits de sécurité (*Elévateur d'Eau*)

Jonet, L. et Cie, Constructeurs à Raismes (Nord) 34

Distilleries de grains

Boulanger, O., Lille 322
Juéry, G., à Thumeries (Nord) 322

Ecoles de Brasserie

Ecole de Brasserie de l'Institut Pasteur, à Paris 61 à 63
Ecole de Brasserie de Nancy (Meurthe-et-Moselle) 52 à 57
Ecole Nationale des Industries agricoles, Douai (Nord) 58 à 60

Ecole de Commerce

Ecole Supérieure de Commerce, Lille 64

Ecole Primaire Supérieure

Gombert, J., à Fournes, près Lille 65

Electricité Industrielle. — Eclairage

Arensma J., à Lille 364
Bonzel A., Lille 334
Sustendal V., Lille Bas de pages
Testelin, J., Lille 72

Epuration et Filtrage des Eaux

Buron, A., Paris Encartage de Circulaires

Etiquettes pour Fûts et Bouteilles

Bouquet et Barry, à Paris Encartage-Circulaire
Delemar et Dubar, à Lille 15
Lang, S., à Paris 216

Filtres divers

Buron A., à Paris Encartage de circulaires
Désenfans. L., à Lille 274, 308
Donders, Ch., Nancy (M.-et-M.) 305
Dupont-Préseau, à Valenciennes (Nord) 1, 288
Fourcy, E., et fils et Cie, à Corbehem (P.-de-C) 4
Guéret frères, Paris 307
Meura, à Tournai (Belgique) 112-113
Philippe, A., Paris 204
Société des filtres et appareils Enzinger, Paris 174
Verbièse F., à Lille Couverture

Fonderie de cuivre et de bronze

Donders Ch., Nancy (M.-et-M,) 305
Fourcy, E., et Fils et Cie, à Corbehem (P.-de-C.) 4
Testelin, J., Lille 72

Forages

Jonet,L., à Raismes (Nord) 34
Pagniez et Brégy, St-André (Nord) 218

Fûts et Foudres

Martin et Cie, Châlons-sur-Marne (Marne) 200
Vœgelé Frères, à Charmes (Vosges) 144-145

Galvanisation

Bauduin Père et Fils et Cie, à Raismes (Nord) 94
Coutelier-Dahp, Alfred, Anzin (Nord) 284
Dupont-Préseau, Valenciennes (Nord) 1, 288
Van Hœgaerden et Cie, à Blanc-Misseron (Nord) 110

Générateurs

Zoude Fils, à Valenciennes (Nord) 300

Glacières

Guyot Frères, Paris 307, 334, 398

Glucoses

Bara-Brabant, à Fenain, près Somain (Nord) 90
Thénoz, à Amiens Somme) Hauts de pages et 372

Goudronneurs et Dégoudronneurs

Meura, à Tournai (Belgique) 112, 113
Mœglin, Laurent, Reims (Marne) 176, 177
Thonnart, E., et Fils, Liège (Belgique) 360

Grilles et Foyers

Bouderlicque et Cie, à Roubaix (Nord) Encartage
Donders, Ch., Nancy (M.-et-M.) 305
Hepner, Anzin (Nord) 284
Maton et Charlet, Lille 68
Wargny, Georges, à Lille 3

Grits de Maïs

Demeestère Frères, à Halluin (Nord) 80, 81

Houblons

Avril, Gustave, Lille 82
Brainez, à Lille 282, 380, Encartage
Carabœuf, Gabriel, Nancy (M.-et-M.) 180

Fauchart, E., à Loos-lez-Lille (Nord) 70
Masson-Beau fils, Hazebrouck (Nord) 337
Sailly, Paul, Lille 281
Schott et Fils, Nancy (M.-et-M.) 110
Spire, J. et Cie, à Nancy (M.-et-M.) 460
Webert-Schlumberger, à Strasbourg (Alsace) 196
Weil, N., père et fils, Haguenau (Alsace) 206
Weyl, frères et Cie, Nancy (M.-et-M.) 132

Huiles et Graisses industrielles

Browaeys, Jean, à Wattrelos (Nord) 192, 342, 374, 390 et Encartage
Denefve, A., à Cambrai (Nord) 384
Montagne, Lille Encartage
Wargny, G., Lille 3

Impressions. — Imprimeries

Bouquet et Barry à Paris (Encartage-Circulaires)
Delemar et Dubar, Lille 15
Lang, S., Paris 216

Installation des eaux

Degryse Henri, Fives-Lille (Nord) 68
Jonet, L., et Cie, Raismes (Nord) 34
Testelin, J., Lille 72

Installations frigorifiques

Lebrun, D., à Nimy (Belgique) et à Paris 48-49

Journaux Brassicoles

Annales de la Brasserie et de la Distillerie, Paris 101
Bière et les Boissons fermentées (La), Paris 100

Brasserie du Nord (La), Lille 102
Brasseur Français (Le), Paris 97
Conseilleur (Le), Lille-Saint-Maurice (Nord) 104
Glace (La), à Paris 100
Journal des Brasseurs (Le), 35, rue d'Isly, Lille 103
Revue Universelle de la Brasserie et de la Malterie, Paris et Bruxelles 98-99

Kalium-Méta-Sulfite

Boake-Roberts et Cie, à Bruxelles, Lille et Londres 198, 398 et dos de l'annuaire

Laboratoires

Laboratoire Physiologique de la fermentation, Alfred Jorgensen Copenhague (Danemark) 158
Lamothe et Abiet, à Paris 30
Verbiése, F., Ingénieur-chimiste, Lille Couverture

Levure-Mère

Rombeaux, à Valenciennes (Nord) 296
V. Timmermann, Bruxelles Encartages

Machines à vapeur

Bauduin, père et fils, à Raismes (Nord) 94
Bossuyt, à Bergues (Nord) 164
Dupont-Préseau, à Valenciennes (Nord) 1, 288
Meura, à Tournai (Belgique) 112, 113 et tranches du volume
Tasnon, Paul, à St-Amand (Nord) 296
Vanhœgarden et Cie, à Blanc-Misseron (Nord) 110

Maïs (voir Grits).

Demeestère et Cie, à Halluin (Nord) 80, 81

Malteries Industrielles

De Quillacq, L.-B. (veuve), Dunkerque (Nord) 272-273
Paquet, Henri, à Houlle (P.-de-C.) 188
Société anonyme de la Grande-Malterie de Fresnes (Nord) 292
Spriet et Cie, à Carvin (Nord) 318
Tresca-Coquelle et Cie, Dunkerque (Nord) 264

Malts

Brainez, Agent général, Lille 224, 236, 380, Encartage
Carabœuf, Gabriel, à Nancy (M.-et-M.) 180

Marques à feu

Corbeau, Jules, à Petit-Forêt, par Anzin (Nord) 90
Morice, A., Le Havre (Seine-Inférieure) 170

Matériel d'occasion (*Vente et Achat*)

Bossuyt, G., Bergues (Nord) 164
Brainez et Browaeys, Lille 464
Bulcourt, Jules, Paris 85

Meubles (*Fabricant*)

Lannoye-Carez, à Lille 92

Moteurs

Guéret, frères, Paris 307

Muselets pour bouteilles

Weissenthanner, et Cie, Montreuil-sous-Bois (Seine) 362

Opticien

Wardavoir-Hoël, 61, Lille 26

Peinture et vernis spéciaux

Coutier et Carbonné, à Mouveaux (Nord) et Estaimpuis (Belgique) 212
Detourbe, M., " *Le Laktinol* " Paris 357, Couverture et Encartage
Fernbach, Jules, Nancy (M.-et-M.) 106
Mathieu-Roch, Nancy (M.-et-M.) 106

Pelles à germer et à tourailler

Decaillon, Louis, à Neuville-sur-Escaut (Nord) 312

Photographie, Photogravure

Mairesse, L., Lille 194
Richard, J. à Paris 358

Plans-Devis

Bauduin père et fils, Raismes (Nord) 94
Bossuyt, à Bergues (Nord) 164
Bouderlique et Cie, à Roubaix (Nord) Encartage
Brainez et Browaeys, à Lille 464
Bulcourt, Jules, Paris 85
Dupont-Prèseau, à Valenciennes (Nord) 1, 288
Otto-Schwade et Cie, Paris 8
Société Française des appareils Koerting, à Paris. 304
Van Hoegaerden et Cie. à Blanc-Misseron (Nord) 110

Pneu

Michelin, Paris Bas de pages

Poix

Brainez, C., Lille 220, 258
Coutier et Carbonné, à Mouveaux (Nord) et Estaimpuis (Belgique) 212
Vœgelé frères, à Charmes (Vosges) 144-145

Pompes

[illegible]yt G., à Bergues (Nord) 164
[illegible]ers, Ch., à Nancy (Meurthe-et-Moselle) 305
[illegible]t, frères, Paris 307
[illegible], à Tournai (Belgique) (tous systèmes) 112-113
[illegible]n Laurent, à Reims (Marne) 176-177
[illegible] Schwade et Cie, Paris 8
De Q[illegible]dael, V., Lille Bas de pages
P[illegible]ashon, Paul, à St-Amand (Nord) 296
Thonnart E. et fils, à Liège (Belgique) 360
Vermorel, à Villefranche (Rhône) 47
Zoude, fils, à Valenciennes (Nord) 300

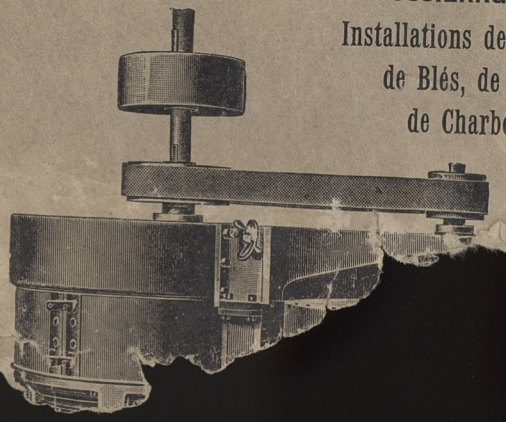
Pompes à bières

Gayot, frères, Paris 307, 334, 398
Testelin, J., Lille 72

AMME, GIESECKE & KONEGEN
PARIS, 131, Rue Saint-Honoré, 131, PARIS
Ateliers à BRUNSWICK (Allemagne)

BUREAUX: Vienne, Milan, Bruxelles, Londres, Madrid, Charkow, Rosario (Rép. Argentine)
INSTALLATIONS DE MALTERIES automatiques
SILOS & GRENIERS automatiques à Orge et Malt

Nettoyages de l'Orge. ---- Installations de transport de Malt vert.
INSTALLATIONS DE DÉPOUSSIÉRAGE



Installations de transport
de Blés, de Barils,
de Charbons.

E. VERBIÈSE

Ingénieur, Chimiste-Expert, O. A.

LILLE 47, Rue du Molinel, 47, LILLE



INSTALLATION COMPLÈTE
DE
LABORATOIRES

APPAREILS de PRÉCISION
Balances, Microscopes
Thermomètres, Densimètres, etc.

VERRERIE

PRODUITS CHIMIQUES

Demander les Catalogues

ESSAIS

...nez, C., Lille
...utier et Carbonné, à Mouveaux (Nor...
(Belgique)
Vœgelé frères, à Charmes (Vosges)

Pompes

...uyt G., à Bergues (Nord) 164
...ers, Ch., à Nancy (Meurthe-et-Moselle) 305
...t, frères, Paris 307
..., à Tournai (Belgique) (tous systèmes) 112-113
...in Laurent, à Reims (Marne) 176-177
... Schwade et Cie, Paris 8
De O...dael, V., Lille Bas de pages
...asnon, Paul, à St-Amand (Nord) 296
Thonnart E. et fils, à Liège (Belgique) 360
Vermorel, à Villefranche (Rhône) 47
...oude, fils, à Valenciennes (Nord) 300

Pompes à bières

...ayot, frères, Paris 307, 334, 398
Testelin, J., Lille 72