

FABRIQUE DE PRODUITS

— CALORIFUGES —

**L'HOIR-LETO & FILS**

INGÉNIEURS



JEMAPPES (BELGIQUE)

Adr. télégr. : L'HOIR-LETO-JEMAPPES

# FABRIQUE A VAPEUR DE PRODUITS CALORIFUGES

SPÉCIALITÉS :

AGGLOMÉRÉ FORMANT PATE DE FOSSIL KIESELGUHR  
 PAPIER AMIANTE ET SCIURE DE LIÈGE  
 POUR REVÊTEMENT D'APPAREILS A VAPEUR  
 ET D'ALIMENTATION

Incarbonisable  
 Résistance à toutes les  
 intempéries

## L'HOIR-LETO & FILS

INGÉNIEURS

Rue des Houillères, 8, JEMAPPES (Belgique)

MAISON FONDÉE EN 1878

Dépôts à ANVERS et LONDRES

Abr. tel. : L'HOIR-LETO-JEMAPPES

Adhérence complète  
 Économie — Solidité

FEUTRE POUR RECOUVREMENT D'APPAREILS  
 A EAU ET POUR LES PRÉSERVER DE LA CONGÉLATION

SPÉCIALITÉS  
 POUR MACHINES D'EXHAURE, SURCHAUFFE,  
 AVEC ENVELOPPES TRÈS RÉSISTANTES

FABRIQUE DE PRODUITS CALORIFUGES

Dépôts à :  
ANVERS & LONDRES

**L'HOIR-LETO & FILS**

Rue des Houillères, 8  
JEMAPPES

INGÉNIEURS

**CALORIFUGES**

Nos calorifuges pour revêtement d'appareils à vapeur composés essentiellement de produits émettant très peu de chaleur tels que fossil, papier-amiante et liège, etc., ont ce grand avantage d'obtenir une grande solidité, que l'on ne trouve pas dans l'emploi du fossil pur.

Ils sont les plus puissants non conducteurs connus à ce jour, incarbonisables, très légers, complètement inodores, non friables et d'une adhérence parfaite.

Ils résistent à toutes intempéries et aux changements les plus brusques de température : ils s'emploient avec la plus grande facilité et sans perte de temps : ils sont d'aspect très propres et aptes à recevoir telle décoration qu'il plaira.

Ils ne contiennent en aucune façon de terres argileuses.

Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen  
Repro het MOT, Grimbergen

SPÉCIALITÉ POUR SURCHAUFFE

RÉSISTANT A 500°



TRÈS LÉGER RÉSISTE AUX CHOCS ET VIBRATIONS

POIDS SPÉCIFIQUE 0,5

## AVANTAGES

1. Économie de combustibles qui, dans certains cas, peut atteindre 20 à 35 p. c.
2. Conservation des appareils par suite de la non oxydation des métaux.
3. Diminution de la température dans les salles et par suite plus grande facilité de travail.
4. Plus d'accidents dus à la condensation de la vapeur.
5. Préservation des appareils soumis à l'influence de la gelée, conséquence directe du non refroidissement.
6. Propreté constante des appareils recouverts de nos CALORIFUGES.
7. On les emploie en différentes couches dont l'épaisseur totale est d'environ 2 1/2 à 3 centimètres pour les tuyaux à vapeur et 3 1/2 centimètres pour les réservoirs pour la vapeur saturée.  
En vapeur surchauffée les épaisseurs varient de 40 à 60 millimètres.
8. Ne demandent comme entretien que deux couches de goudron par année.
9. Les garanties de durée sont fixées par convention.
10. Toutes les mesures pour les travaux au mètre carré sont toujours prises sur le travail terminé.

## ATTESTATIONS

Voici quelques noms des principaux Industriels qui emploient nos produits

J'ai l'honneur de vous informer que je suis très satisfait de l'application de votre enduit Calorifuge tant sur les générateurs de mes usines que sur les canalisations de mon chauffage.

D.-A. CAMBIER.

Société Anonyme des Ateliers de Constructions  
de Boussu

Nous déclarons avoir employé le Calorifuge de MM. L'HOIR-LETO pour envelopper nos cylindres de machines et tuyaux de prise de vapeur, et nous avons obtenu une économie très importante.

*L'Administrateur-délégué,*

F. DORZÉE.

La Société des Ateliers de Construction de Winterthur (Suisse) a l'honneur de vous informer que l'installation du Calorifuge au *Phare*, à Liège, a été bien effectuée et donne d'excellents résultats.

*L'Ingénieur,*  
WAUTHIER.

Glaceries St-Gobain, Franière

Nous avons l'honneur de vous informer que nous sommes très satisfaits de votre travail.

LE DIRECTEUR.

**Société Anonyme des Charbonnages d'Hornu  
et Wasmes, à Wasmes**

Je soussigné, directeur des travaux aux charbonnages d'Hornu et Wasmes, certifie que MM. L'HOIR-LETO, à Jemappes, ont placé à plusieurs fosses de la Société un enduit calorifuge composé comme suit : amiante, liège et pâte calorifuge.

Cet enduit nous donne entière satisfaction; nous n'avons fait aucune étude pour connaître le degré de condensation obtenu, mais la déperdition de chaleur est presque nulle.

J. LABOUFFERIE.

**Société Anonyme des Charbonnages  
de Haine-St-Pierre et La Hestre, à La Hestre**

Je soussigné, directeur des travaux des Charbonnages de Haine-Saint-Pierre et La Hestre, déclare que MM. L'HOIR-LETO, de Jemappes, ont placé sur une conduite de vapeur d'environ 250 mètres de longueur (à la surface) du puits Saint-Félix, un enduit calorifuge composé d'une couche d'amiante recouverte de lamelles en liège, sur lesquelles une seconde couche de pâte a été appliquée.

La déperdition de chaleur à travers cet enduit est presque nulle; aussi il y a lieu d'être satisfait de son emploi.

A. BEAUMILLE.

Société Anonyme des Charbonnages du Couchant  
du Flénu, à Quaregnon

Je soussigné, Adhémar Vasseur, directeur-gérant, déclare avoir fait enduire du calorifuge L'HOIR-LETO, les tuyaux de la prise de vapeur de la pompeuse souterraine de notre puits n° 5, depuis plus de 4 ans. La perte de chaleur à travers de cet enduit est pour ainsi dire nulle; aussi il y a lieu d'être satisfait de son emploi.

A. VASSEUR.



Société Anonyme  
des Charbonnages du Grand-Conty-Spinoz

Directeur-Gérant : M. J.-B. Gorlier

Je déclare avoir fait recouvrir, depuis 4 ans, la prise de vapeur de la pompeuse souterraine du charbonnage, de calorifuge L'HOIR-LETO, et que j'en suis très satisfait tant pour l'économie réalisée que pour la solidité.

*Le Directeur-gérant,*  
J.-B. GORLIER.

MM. Van Cutsem, tanneurs, à Soignies

Nous avons été satisfaits de votre installation calorifuge. Elle nous donne d'excellents résultats et nous fait présager une longue durée.

G. VAN CUTSEM.



## RÉFÉRENCES

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS, LAMINOIRS, ETC.

Visserie et Tréfilerie, *Haren*

Forges, *Clabecq*

Gravez, *Constantinople*

Balant, *Mons*

Ateliers Joly, *Saint-Ghislain*

Ateliers Moustier s/S.

» Ragheno, *Malines*.

» du Tournaisis, *Tournai*

» de Rœulx

» Duez-Wambreuse-Simonis, *Monsville*

» Fonderies d'Art, *Haine-Saint-Pierre*

» de la Biesme, *Bouffoulx*

Detombay, *Marcinelle*

Piraut, *Bruxelles*

Druart, *Jemappes*

Demarez, *Boussu*

Besin (Veuve), *Boussu*

Laminoirs, *Châtelet*

Carriez, *Pâturages*

Pante et Masquelier, *Gand*

Métallurgique, *La Sambre*

» *Nivelles*

» *Tubize*

» *Reppel*

Aciéries d'Anvers, *Hoboken*

Hauts-Fourneaux d'Anvers, *Hoboken*

Van de Wyer, *Anvers*

Lermusiaux, *Ghlin*

## Références

L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Wattelaer-Francq, *Roux*Carton, L., *Tournai*Lenglez, ingénieur, *Mons*Boël, *La Louvière*Gillot, *Tamines*La Couvinoise, *Couvin*Marlier, *Roucourt*Ferrerie Bouillonnoise, *Bouillon*Société Anonyme Les Charrues, *Gembloux*Hauts-Fourneaux Bonehill, *Hourpes*Veuve Pas, *Malines*Hauts-Fourneaux, *Acoz*J. et A. Chantraime, *Nivelles*Fonderies Bostyn, Fr., *Thuin*Boulonneries de et à *Mariemont*Dincq-Gilbert, *Cuesmes*Meura, *Tournai*Lebrun, *Nimy*Métallurgie St-Éloi, *Thy-le-Château*, et *Jeu-  
mont* (Nord)Ch. Roisin et C<sup>ie</sup>, *Châtelet*The Anglo-Belgian, *Diest*Laminoirs Gilson, *La Croÿère*M. Petitqueux et C<sup>ie</sup>, *Forest*Hauts-Fourneaux, *Musson*Forges St-Joseph, *Anhée*Klepp, père et fils, *Forest*Tock et C<sup>ie</sup>, *Warmifontaine*Petitjean, *Baudour*

Laminoirs de La Croÿère

Ateliers Vormans, *Gosselies*Depagne, *Châtelet*Faignard, *Tournai*Laminoirs du Monceau, *Tilff*\* à tôles, *La Louvière*Aciéries de et à *Roux*

Laminaires Ourthe, *Chênée (Liège)*

Ateliers Franco-Belge, *La Croÿère*

- » » *Raismes (Nord)*
- » *Baume-Marpent, Haine-St-Pierre*
- » *Winterthur, (Suisse)*
- » *Dorzée, Boussu*

Boulonnerie, *Boussu*

Duray, *Écaussines*

Ateliers du Thiriau, *La Croÿère*

- » *des Produits, Flénu*

Cambier, *Morlanwelz*

Jorion-Renard, *Cuesmes*

Ateliers Meunier, *Haine-St-Paul*

- » » *Leval-Trahegnies*
- » *Anthony, Bruxelles*

F. de Rosée et C<sup>ie</sup>, *Moulins (Yvoir)*

Forges de Jumet

Laminaires, *Jemappes*

Janssens de Burges, *Bruai (France)*

Tubes, *Lembecq*

Aciéries, *Marche-les-Dames*

Ateliers de la Dyle, *Louvain*

- » *de Lesquin (France)*

Boulons et Fers de Thiant *(France)*

Constructions Mécaniques, *Anzin* »

Ruelle et C<sup>ie</sup>, *Blanc-Misseron* »

Dekoker et Laurent, *Gand*

Lehureau, *Le Cateau (France)*

Dorville, *St-Waast* »

Zoude, *Valenciennes* »

Wauthier, *Rousies* »

Métallurgie, *Trith St-Léger* »

Forges du Tilleul, *Maubeuge* »

## BRASSERIES

G. Pecher, *Jemappes*

J. Wery, \*

A. Depoorter, \*

Dorchis, *Ath*Deprez, *Grand-Reng*E. Leblux, *Silly*Degueldre, *Merbes-le-Château*

Brasserie-Laiterie de Haecht

Van der Molen, *Malines*Brasserie Maugrétout, *La Louvière*\* Ancre, *Malines*Brasserie Loiseau *Saint-Ghislain*.De Jonghe, *Willebroeck*Meunier, *Haine-Saint-Paul*Cousin, *La Boverie*Gochet, *Tamines*Dehaspe-Mercier, *Houdeng*Baudour, G., *Baudour*Fondu, *Mont-Sainte-Aldegonde*Van Trimpont, *Grammont*Vermeulen, *Beveren (Waes)*Megœul, *Saint-Ghislain*

Gailly, \*

Chevalier, \*

Decq-Collens, *Bruges*Gosselin, *Stambruges*Union, *Tournai*

Lecroart, \*

Mauroy, *Blaton*E., Duysters, *Diest*Demanet, *Harchies*Coopérative, *Basècles*

Paternotte, R., *Mons*

Pêtre-Stallon, *Floreffe*

Gosselin, *Quevaucamps*

Grard, R., *Jemappes*

Grignard, *Verviers*

Cornu, *Harchies*

Van de Voorde, *Ypres*

Brasserie Coopérative, *Bracquegnies*

Grumieaux, *Thulin*

Deflandre, *Braine-le-Comte*

Gallez, *Petit-Dour*

Gælens, *Meerbeke-Ninove*

Maufroy, *Grandglise*

Dandois, *Roux*

Bourgeois, *Pecq*

C. Quenon, *Blaugies*

Chavier, *Romedenne*

Carton, *Blicquy*

Glibert, *Braine-l'Alleud*

Union, *Écaussines*

Meura, *Tournai*

F. Druart, *Wasmes*

Lebrun, *Nimy*

Dincq-Gilbert, *Cuesmes*

Duez et C<sup>ie</sup>, *Monsoville*

A. Vervoort, *Hautrage*

Dachy, *Bouillon*

Brasserie du Moulin, *Quaregnon*

Bascourt, *Ghlin*

Van Diepenbeek, *Malines*

Brasserie Ouvrière, *Hennuyères*

Ponette-Carpentier, *Bruxelles*

Vloeberghs-Van Hoof, *Noderwyck*

Dassonville, *Péronnes*

Masse, *Charleville (France)*

Brasserie Fédérale, *Liège*

Vloemans, *Merxplas*

Meurice, *Thorembaix*

Corbeau, *Haine-Saint-Paul*

Dequesne-Marcq, *Thieusies*

De Meersemán, *Blanc-Misseron (Nord)*

Boone-Foucart, *Fresnes (Nord)*

---

**Références****L'HOIR-LETO & FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES****Références**

---

Gahide, *Callenelle*  
Malterie Franco-Belge, *Belœil*  
Berton, *Mazingarbe (Pas-de-Calais)*  
Coopérative, *Anzin (Nord)*  
Gouvion \*

Puêreur, *Condé* \*  
Solau, *Noyelles* \*  
Brogniez-Planquart, *La Louvière*  
Van Meerbeek, *Anvers-Kiel*  
De Hertog, *Hérent*

---

**DISTILLATEURS**

---

Descampes, *Gembloux*  
Vray, *Houdeng*  
Seurin et Louvari, *Tananarive (Madagascar)*  
Delchevallerie, *Sombreffe*  
Février, Léon, *Sombreffe*  
Distillerie, *Tirlemont*  
\* *Ville-Pommerœul*

Distillerie, *Hal*  
\* *Schuelen*  
\* *Rebaix*  
\* *Carbonelle, Tournai*  
\* *Cusenier, Bruxelles*  
Dumont, Fr., *Chassart*

---

**CIMENTERIES & CARRIÈRES**

---

Leloir et Veuve Vilain, *Leval*  
Phosphates du Bois de et à *Havré*  
Brébart-Dapsens, *Antoing*

Cimenteries Levie, *Cronfestu*  
Société Anonyme des Ciments de Cronfestu  
The Antwerp Cement Portland Works-Vaulx

## Références

## L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Hardenpont et C<sup>ie</sup>, *Saint-Symphorien*  
 Cimenterie, *Harmignies*  
 C<sup>ie</sup> Générale des Ciments de l'Escaut, *Antoing*  
 Cimenteries de Niel-on-Ruppel, *Niel*  
 Cimenteries Hoffman, *Visé*  
 Carrières Legrand et C<sup>ie</sup>, *Basècles*  
 Cimenteries de Bruxelles  
 " de Baisieux, *Vaulx*  
 Carrières Clipot, *Neufvilles*  
 " Wilmart et C<sup>ie</sup>, *Basècles*  
 " Levant, *Écaussines*  
 " de Ligny

Carrières de Jaiffe, *Masy*  
 Fours à chaux Saint-Antoine, *Harmignies*  
 " " Desmet, *Obourg*  
 Carrières Cosyns, *Lessines*  
 " Lenain et C<sup>ie</sup>, *Antoing*  
 " Herpin-Vanderschelden, *Lessines*  
 " Levie, *Binche*  
 " G. Lagache, *Hyon-Ciply*  
 " Willocq, *Lessines*  
 " Caulier, *Neufvilles*  
 " du Hainaut, *Soignies*

## SOIERIES &amp; FILATURES

Soieries Smits, *Forest*  
 " d'Obourg  
 " de Tubize  
 " Chardonnet, *Besançon (France)*  
 Wiell-Mallez (Filature) *Marly*

Veuve Ed. Helin, *Mons (Ghlin)*  
 A. et F. de Gandt, *Dottignies*  
 J. Cappuyns, *Alost (Usine de Lierre)*  
 Cotonnière Tournaisienne, *Tournai*  
 Ninovite (Filature), *Ninove*

## Références

L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Vandenbossche et De Bodt, *Ninove*  
 De Bodt, *Ninove*  
 Flamant, *Grammont*

D'Aoust, *Anderlecht*  
 De Vos, J., *Courtrai*

## CHAUFFAGES

Rossel, *Genval*  
 D<sup>r</sup> Escoyez, *Boussu*  
 Majestic Garage, *Bruxelles*  
 C. Quinet, *Mons*  
 École des Frères, *Erquelinnes*  
 F. Bernard, *Péruwelz*  
 De Mol, *Ninove*  
 De Vestel, J., architecte, *Bruxelles*  
 Trenteseaux, *Dottignies*  
 Société Labor, *Charleroi*  
 Hospice Civil, *Soignies*  
 Établissements Saint-Sauveur, *Bruxelle*  
 De Bodt, *Ninove*

De Moffarts, *Ciney*  
 E. Defay, *Bruxelles*  
 Hôpital Sainte-Elisabeth, *Uccle*  
 De Fauconval, *Mons*  
 Jorion, *Cuesmes*  
 Prison, *Turnhout*  
 Dubois d'Enghien, *Hennuyères*  
 Van Haelen, *Tubize*  
 Comte d'Hespel, *Kain*  
 Frères de Saint-Jean de Dieu, *Leuze*  
 Asile Saint-Julien, *Bruges*  
 F. Lecocq, *Wasmes*  
 Duchâteau, *Grandglise*



## Références

## L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Lorent, Is., *Op-Heylisse*  
 Eggermont, *Leignon*  
 Dufay F., *Blandain*  
 Couvent Miséricorde, *Renaix*  
 Housez J., *Mons*  
 Henkart, *Maisières*  
 Couvent Saint-Vincent de Paul, *Tournai*  
 Lecroart, brasseur, *Tournai*  
 Lecroart, notaire  
 Cheval Brun, *Gand*  
 Pensionnat de et à *Gyseghem*  
 Pensionnat Bernardines, *Bonsecours*  
 " " *Ollignies*  
 " " *Audregnies*  
 " " *Franciscaines, Manage*  
 Hôtel du Gouvernement, *Mons*  
 Carmélites de Vedrin  
 Château Bara, *Esquelmes*  
 Vandekerckhove, *Chauffage, Bruxelles*

Pensionnat Providence, *Gosselies*  
 Pensionnat Saint-Michel, *Paturages*  
 " " *Saint-Charles, Péruwelz*  
 L. Delattre, *Ghlin*  
 Gabriel, constructeur, *Bruxelles*  
 Coopérative, U. E. T. *Jemappes*  
 Sonnevillie, *Tournai*  
 Cambier, *Ath*  
 Asile des Aliénées, *Mons*  
 Devillez, *Mons*  
 Queinnec, *Bruxelles*  
 Frères de la Charité, *Bruges*  
 Hôpital Militaire, *Bruxelles*  
 Bara, *Tournai*  
 Godefroid, *Paturages*  
 L. Arquembourg, *Bruxelles*  
 Hôtel Ville, *Namur*  
 École Normale, *Mons*

Références

L'HOIR-LETO & FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

Références

LAITERIES

Laiterie, *Marloie*  
\* *Hannut*  
\* *Chastres*

Laiterie, *Feluy-Arquennes*  
\* *Haute-Croix*  
\* *Nouvionnaise, Le Nouvion (France)*

DIVERS

Van Cutsem, tanneurs, *Soignies*  
Gérard, tanneur \*  
Gérard et Faber, tanneurs, *Wiltz Grand-Duché*  
Berlingin, tanneur, *Ham-s/Heure*  
Fréson, tanneur, *Sombreffe*  
Manufacture chapeaux, *Ruysbrock*  
Champion et C<sup>o</sup>, *Paturages*  
Poissonnier, *Tournai*  
Vanden Busche *Merxem*  
Totte Milch, *Marcinelle*  
A. André, *La Bouverie*

Druart, tanneur, *Wasmes*  
Houssiaux, *Hal*  
Cambier, *Ath*  
L'Hoir-Delaunois, *La Louvière*  
Baudour, *Hautrages*  
Ste-Agnès, Produits réfractaires, *Sirault*  
Vve Escoyez \* \* *Tertre*  
Vve Escoyez \* \* *Mortagne(Nord)*  
Vve Eloy \* \* *Sirault*  
Soc. Anon. \* \* *Morialmé*  
Usine Remy, *Wygmael*

G. Descamps, *Mons*  
 J. Rollez, *Rance*  
 Dubois d'Enghien, *Hennuyères*  
 Evrard, E., *Gerpennes*  
 Leotard, Leroy, *Jeumont (France)*  
 Rosier-Bataille, *Frasnes-Moustier*  
 David, *Moustier-s/S*  
 Boulenger, M., *Mons*  
 Rodhins, *Namur*  
 J.-P. Meyers, *La Chaussée*  
 J.-P. Meyers, *Schaerbeck*  
 J. Lebailly, à *Hautrages*  
 Usines F. de Fuisseaux, *Baudour*  
 H. Vergouts, Ingénieur, *Gheel*  
 Tuileries, *Orp-le-Grand*  
 Bougies de la Cour, *Bruxelles*  
 Harmegnies, Corderie, *Dour*  
 Chocolaterie Bernard, *Bruxelles*  
 Burniaux, *Surice*  
 Magniette, *Rochedenne*

Phosphates, Malogne, *Baudour*  
 Rens et Dalimier, *Grammont*  
 Produits céramiques, *St-Ghislain*  
 Houzeau de Le Haie, *St-Symphorien*  
 Eaux de la Ville, *Tournai*  
 Vueghs, *Turnhout*  
 Produits organiques, *Hérent*  
 Gaz, *Namur*  
 „ *Dinant*  
 Vroome, *Bruxelles*  
 Gazomètre, *Mons*  
 „ *Wasmuël*  
 „ *Arlon*  
 Flinois et C<sup>ie</sup>, *Tournai*  
 Dapssens-Sohier, *Tournai*  
 Pelleterie de Callenelle  
 R. Pollet, *Tournai*  
 Poudrière, *Ben-Ahin*  
 „ *Casteau*  
 „ *Marcinelle*

## Références

## L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Poudrière, *Boelen-Wezel*

" *Herenthaels*

Nivière et C<sup>ie</sup>, *Hyon-Ciply*

Cambier, *Ath*

Horlait, *Braine-le-Comte*

Ménétrier, J., *Anderlues*

Moreau, glacière, *Hornu*

Produits chimiques, *Mornimont*

Lambiotte, *Marbehan*

Produits chimiques, *Poix St-Hubert*

" *Laeken*

Oxydrique, *Bruxelles*

" *La-Croyère*

Produits chimiques, *Hemixem*

" *Aiseau*

" *Auvelais*

" *Dupont, Haren*

Marq, O., *Bonne-Espérance*

Laureys F.-F., *Bruxelles*

Wiringer, *Nivelles*

Trivier et Houssez, *Quevaucamps*

Trivier, O., *Quevaucamps*

Trivier, T., fils, "

Delbroucq, F., "

Mercier et C<sup>ie</sup>, *Péruwelz*

Dumont et C<sup>ie</sup>, usine à zinc, *Sclaigneaux*

" " à plomb "

Dolomies, *Merlemont*

Kansier Ippolito, *Bruxelles*

Max Custor, *Flawinne*

Marie Thumas, *Louvain*

C<sup>ie</sup> Industrielle Union, *Oolen*

Creosotage, à *Haren et Brebières (France)*

Usines de la Vierre, *Bertrix*

Produits chimiques, *Hennuyères*

" électro-chimiques, *Hemixem*

Horlait, *Braine-le-Comte*

Coppée Ev., *Houssu*

Coppée Em., *Haine-St-Pierre*

Solvay et C<sup>ie</sup>, *Zée-Brugge*

## Références

## L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Solvay et C<sup>ie</sup>, *Havré-Ville*  
 Produits organiques, *Hérent*  
 L. Dautrebande, *Vedrin*  
 Solvay et C<sup>ie</sup>, *Jemeppe s/S.*  
 \* *Billy-Montigny (France)*  
 \* *Havré-Ville*  
 Van Drepotte Robert, *Péruwelz*  
 Bon Grain, *Hayettes*  
 Boulangerie Nationale, *Anvers*  
 Santens, *Anvers*  
 Woode Pitz, *Anvers*  
 Frigorifère, *Hornu*  
 Brouhon, *Chimay*  
 Van Straelen, *Anvers*  
 Pêcheries à vapeur, *Ostende*  
 Krické C., *Sas de Gand (Hollande)*  
 Colette E., *Baudour*  
 Cauchie, \*

Mirland, *Frameries*  
 Cordier et Lemal, *Namur*  
 De Hertogh, *Hérent*  
 De Ruytter, *Tournai*  
 Cuisenaire Cartons, *Nivelles*  
 Demot, *Corderies, Hornu*  
 Robert Thomas, *Anvers*  
 Joseph Piret, *Marchienne*  
 Chemins de Fer Etat, *Tournai*  
 Gheude, ingénieur, *Bruxelles*  
 Defays Lanser, ingénieur, *Bruxelles*  
 C<sup>ie</sup> Franco-Belge, *Mortagne (France)*  
 Huiles Minérales, *Anvers*  
 Cantiniaux, *La Croyère*  
 Moulins Lefebvre-Devernay, *Tournai*  
 Faïencerie Dubois et C<sup>ie</sup>, *St-Ghislain*  
 Burt, Boulton et Haywood, *Selzate*  
 Aluminium Français, \*

## CHARBONNAGES

Charbonnages Bois de St-Ghislain, *Dour*

- » de et *Ressaix*
- » Produits, *Flénu*
- » Appaumée, *Ransart*
- » de et à *Haine-St-Pierre*
- » du Fief, *Paturages*
- » Willem, *Sophia-Kerkrade (Hol.)*
- » de et à *Ham s/S*
- » Couchant Flénu, *Quaregnon*
- » Machine à Feu, *Dour*
- » Grand Conty Spinois, *Gosselies*
- » Trieu-Kaisin, *Châtelineau*
- » Carabinier, *Pont de Loup*
- » de et à *Tamines*
- » de et à *Havré*
- » de et à *Hornu et Wasmes*

Charbonnages de et à *Maurage*

- » *Marchienne*
- » Rieu du Cœur, *Quaregnon*
- » Ormont, *Châtelet*
- » de et à *Bernissart*
- » Falnuée, *Courcelles*
- » de et à *Courcelles-Nord*
- » Roton, *Farciennes*
- » *Monceau-Bayemont*
- » Bracquegnies, *Thieu*
- » Levant-Flénu, *Cuesmes*
- » Bonne Espérance, *Lambusart*
- » de et à *Wanze*
- » de et à *Jemeppe s/S*
- » de et à *Falisolles*
- » de et à *Malonne*

## Références

L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Charbonnage du Nord du Rieu du Cœur,

*Quaregnon*» de et à *Genly*» *Marcinelle-Nord*

» de Grand Hornu

Fonçage Franco-Belge, *Asch*Charbonnages Borinage Central, *Paturages*Société de Fonçages Franco-Belge, *Bruxelles*Agglomérés, *Aiseau*Charbonnages de et à *Mancieulle (France)*» *Masses-Diarbois*» *Ouest de Mons, Boussu*Société Entreprise de Fonçage, *Paris*Société Moteurs Otto, *Paris*Société Foraky, *Beerlingen*» » *Asch*» » *Genk*Charbonnages Gouffre, *Châtelineau*» de et à *Bois du Luc*Mines de Vendin (*France*)

» de Drocourt »

» de Dourges »

Fours à Coke, *Hoboken*» *Quiévrain*

## GLACERIES &amp; VERRERIES

Glaces, *Moustier s/S*» *Selzaete*Glaces St-Gobain, *Franières*» *Courcelles-Motte*Verreries Etoile, *Marchienne*Verreries *Jemappes*» *Courcelles-Motte*» *St-Ghislain*» *Vaux-s/Chèvremont*

## ÉLECTRICITÉ

Câbles et fils électriques, *Buysinghen*  
 Centrale Electrique, *Fleurus*  
 " " *Bouillon*  
 " " *Hoboken*  
 " " *Namur*

Centrale Electrique, *Westerloo*  
 " " *Café Phare de Liège*  
 " " *Maubeuge (France)*  
 " " *Hæylaert*  
 " " *Tongres*

## SUCRERIES

Sucreries, *Chastres*  
 " *Havré-Ville*  
 " *Amougies*  
 " *Thuilies (Hardy-Lebrun)*  
 " *Haulchin*  
 " *Notre Dame Oreye*  
 " *Péronnes*  
 " *Marche-Ecaussines*

Sucreries, *Trognée*  
 " *Escanaffles*  
 " *Thuilies (Losseau)*  
 " *Braives*  
 " *Liers*  
 " *Strée (Parent-Tordeur)*  
 " *Quiévrain (Olivier)*  
 " *Hal*



## Références

L'HOIR-LETO &amp; FILS, INGÉNIEURS, JEMAPPES

## Références

Sucreries, *Froidmont*" *Helchin*" *Barry-Maulde*" *Warneton*" *Hyon-Ciply*" *Moerbeke*" *Selzaete (Wittouck)*" *Audregnies*" *Wanze*" *Bernissart*" *Silly*" *Pommerœul*" *Bulgares, Sofia*" *Noirchain*Sucreries, *Bauffe*" *Grandglise*" *Elouges*" *Ham s/Heure*" *Quiévrain (Carochette)*" *Donstiennes*" *Ath*" *Fontaine-Valmont*" *Quévy*" *Giory*" *Gembloux (Gembloutoise)*" *Mévergnies Attre*" *Chercq*" *Hougaerde (Glhète)*

## SUCRERIES (FRANCE)

Sucreries, *Malplaquet (France)*" *Saulzoir*" *Mareschès*Sucreries, *Maing (France)*" *Cappelle*" *Neuwilly*