

L'âge de la terre

Questions indiscretées. Quelle est la durée d'existence de la terre? Ou bien quand la fin du monde? Depuis quand notre planète a-t-elle commencé à être habitée par les animaux et les plantes les plus simples?

Les observations que l'on peut faire encore aujourd'hui dans le ciel, différentes considérations d'ordre multiple ne laissent guère de doute sur cette proposition fondamentale: à l'origine des temps, le système solaire n'était qu'un amas gigantesque de vapeurs incandescentes, un immense ballon de gaz surchauffés animé d'un mouvement de rotation sur lui-même. Le froid des espaces condensait la nébuleuse primitive; les planètes se détachèrent de la masse centrale. Elles se refroidirent aussi à la longue en raison de leur masse les plus petites d'abord, les plus grandes ensuite. Chaque astre eut son existence propre et poursuivit son évolution indépendante à travers les temps.

La terre se condensa et sa surface liquide se solidifia; ainsi prit naissance l'écorce terrestre. Aujourd'hui, le soleil nous offre encore l'image sur une grande échelle du passé de notre globe, comme la lune nous montre son avenir. Chaque astre passera nécessairement par les mêmes phases successives plus ou moins rapides. Nous les voyons en ce moment à des époques différentes de leur évolution,

à des âges distincts. Le soleil, le plus massif, est encore liquide et gazeux; Jupiter est sans doute pâteux ou à peine croûté à sa surface; puis viennent les planètes les moins volumineuses déjà solidifiées en partie, telles que Mercure, Mars, Vénus, la Terre.

Dans certains cas, c'est sous l'influence de la fermentation et de la production de chaleur qui en résulte que naît le danger. Tous les corps poreux et spongieux, qui laissent un libre accès à l'air, réalisent des conditions éminemment favorables à la production de ce phénomène calorifique en raison de leur plus grande surface et de l'absorption de l'oxygène atmosphérique qui en résulte.

Lorsque cette absorption se fait avec une grande activité, elle est capable de donner lieu à une oxydation rapide, à une réaction chimique toujours accompagnée d'un dégagement notable de chaleur et même de lumière. C'est ainsi que s'expliquent la plupart des cas d'incendie spontané et d'inflammation spontanée dont nous avons connaissance. C'est pourquoi ces accidents se produisent fréquemment, soit sous l'action d'une insolation prolongée ou d'un foyer calorifique quelconque, soit à l'époque des chaleurs de l'été.

Citons à ce sujet quelques faits que nous empruntons à l'Année scientifique et industrielle.

J. B. Dumas, le célèbre chimiste, se trouvait dans l'atelier d'un peintre. Celui-ci, ayant frotté plusieurs fois son tableau avec un chiffon huilé, jeta le chiffon dans un coin. Bientôt on vit une flamme se produire spontanément.

Il est arrivé assez souvent dans les ateliers de lampistes que des chiffons imbibés

d'huile pour avoir servi à des nettoyages de lampes, s'enflamment spontanément.

Dans un atelier de corroierie à Roanne, une éponge posée sur une table au soleil prit feu soudainement. Cette éponge servait depuis longtemps à passer le cuir en huile. L'extinction obtenue au moyen d'un seau d'eau, on reconnut que les débris de l'éponge étaient carbonisés, et que le feu avait fait dans la table (madrin de noyer) un trou plus large que la main.

Le feu prit un jour dans une des fabriques de Lille, sans cause apparente d'incendie. Il s'était déclaré tout à coup, dans un atelier qui renfermait un grand nombre de morceaux de coton grisant servi au nettoyage des machines. Or, tous ces morceaux étaient entassés près d'une fenêtre, dont les vitres grossières avaient été capables de concentrer les rayons de soleil qui éclairaient au moment de l'accident.

Une violente explosion survint brusquement à démolir, en 1878, un des grands moulins à farine établis aux Etats-Unis d'Amérique, tuant un grand nombre d'ouvriers, occasionnant en outre un incendie qui détruisit 5 autres moulins établis sur la même chute d'eau.

Il est résulté de l'enquête que l'explosion ne peut être attribuée qu'à la présence dans l'air ambiant de fleur de farine, matières organiques à l'état de division extrême qui ont formé un mélange explosif.

Comment l'air a-t-il pu s'échauffer spontanément, sans cause extérieure, au point de provoquer l'inflammation d'un tel mélange? La prodigieuse vitesse de rotation des meules pourrait peut-être dé-

velopper assez de chaleur; cependant la cause positive de l'accident est encore inconnue.

Ce qu'il nous importerait de connaître, c'est l'âge de la terre ou le nombre d'années qui s'est écoulé depuis sa naissance, le nombre d'années qui sépare l'époque actuelle de celle où sont apparus à sa surface les premiers êtres. Le problème n'est pas commodément abordable; on peut arriver à une certaine approximation probable par diverses considérations. L'âge de la terre étant lié à celui du soleil, il faut d'abord savoir entre quelles limites il convient d'enfermer l'existence de celui-ci.

Or, les géomètres ont pu calculer sur des bases assez précises la quantité de chaleur que la contraction de la nébuleuse primitive avait enfermée dans l'axe central; ils ont déterminé de même la provision actuelle de chaleur et la perte annuelle; ils ont donc pu en déduire combien d'années le soleil existait. Le soleil, d'après le calcul, est formé depuis au moins 25 millions d'années et depuis, au plus, 40 millions d'années. Newcomb a trouvé que, au taux du rayonnement actuel, l'astre serait réduit à la moitié de son diamètre dans 5 millions d'années au plus tard, et dans 10 millions d'années, il sera sur le point de s'évanouir. Dans ces conditions, ajoute M. Newcomb, il est peu probable qu'à cette époque la vie puisse subsister sur terre, au moins la vie telle que nous la connaissons.

La masse de notre globe étant 355,000 fois plus petite que celle du soleil, il est clair que la terre s'est refroidie beaucoup plus vite. Sir William Thomson a trouvé par l'analyse mathématique que la terre s'est solidifiée à la surface, il y a 10 mil-

lions d'années au moins ou, au plus, comme limite extrême, 15 millions d'années. L'origine des êtres sur notre planète remonte à environ 12 millions d'années.

Par conséquent on peut conclure de là que la terre existe depuis au moins 25 millions d'années, que les premiers êtres organisés qui ont vécu à sa surface ont paru il y a déjà 12 millions d'années, et que, vraisemblablement, les êtres actuels cesseront d'exister dans 10 ou 12 millions d'années. La fin du monde organique n'est pas encore proche. Nous serions, d'après cela, parvenus à la moitié de la vie de la terre. 12 millions pour le passé, 20 à 12 millions pour ce qui nous reste d'existence. Cela peut nous rassurer sur l'avenir de l'espèce humaine; évidemment, elle est encore dans l'enfance.

Ce chiffre de 10 à 12 millions pour l'existence passée de la terre habitable n'est pas seulement donné par la perte de chaleur emmagasinée à l'origine dans le soleil. On y est conduit aussi par d'autres voies. On sait bien que la température s'accroît quand on descend dans l'intérieur de la terre. On se rapproche, en effet, du centre que toute température extrême enlève à la matière et est en fusion ou sans doute à l'état pâteux. En ce moment, l'accroissement de température avec la profondeur est d'environ 1 degré par 30 mètres en moyenne.

La terre continuant à se refroidir, bien qu'avec une extrême lenteur, il viendra un moment où il faudra descendre à des profondeurs de plus en plus grandes pour constater une augmentation de un degré. Réciproquement, autrefois, on descendait à peine pour gagner un degré. Le calcul

permet de conclure du taux actuel d'accroissement de la température, la vitesse du flux de chaleur qui s'écoule par la surface et ce qu'était la température du globe dans le passé. On trouve ainsi que, il y a précisément environ 10 millions d'années, la surface du globe commençait à se solidifier. Quelques milliers d'années plus tard, la température était devenue assez basse pour que les êtres rudimentaires pussent commencer à apparaître sur la croûte solidifiée. L'accroissement de température avec la profondeur pouvait être alors de 1 degré par 25 centimètres. Par cette méthode, on trouve aussi que, il y a 40 ou 40 millions d'années, le globe était à la température du rouge blanc.

On peut encore contrôler ce résultat autrement. L'accélération séculaire apparente du mouvement de la lune est due en grande partie à ce que la rotation de la terre a diminué sous l'influence du retard provoqué par les marées terrestres. On peut calculer ce qu'était le mouvement de la terre avant l'action des marées. Or, l'aplatissement de la terre aux pôles est dû à sa rotation; l'aplatissement actuel s'est produit au moment où la terre commençait à se solidifier. Quand la terre avait-elle une vitesse de rotation correspondant à l'aplatissement de ses pôles? Le calcul répond: il y a tout au plus 12 millions d'années.

Ainsi, par trois chemins bien différents et tout à fait indépendants les uns des autres, on est conduit à ce résultat concordant. La surface de la terre s'est solidifiée, il y a environ 12 millions d'années, et c'est environ à quelques milliers d'années près le moment où les premiers êtres ont paru sur le globe.

COMMERCES

COTONS	
Télégrammes communiqués par M. BELTRAZ-GRONOVSKI	
LE HAVRE, 2 juin.	
Ventes: 239 balles. Marché soutenu.	
LIVERPOOL, 2 juin.	
Ventes: 2,000 balles. Marché calme.	
NEW-YORK, 1 ^{er} juin.	
Middling Upland, 10... Ventes: 3,000 balles.	
Middling américain: à New-Orléans 9 1/2; Savannah, 9 1/2.	
Télégramme communiqué par M. LEON CLERG:	
LIVERPOOL, 2 juin, 11 h. 21.	
Vente: 5,000 balles. Marché calme. 164 de baisse sur les 2 premiers mois, le reste sans changement.	
21 juin.....	5 21/64
22 juin.....	5 21/64
23 juin.....	5 21/64
24 juin.....	5 21/64
25 juin.....	5 21/64
26 juin.....	5 21/64
27 juin.....	5 21/64
28 juin.....	5 21/64
29 juin.....	5 21/64
30 juin.....	5 21/64
1 ^{er} juillet.....	5 21/64
2 ^o juillet.....	5 21/64
3 ^o juillet.....	5 21/64
4 ^o juillet.....	5 21/64
5 ^o juillet.....	5 21/64
6 ^o juillet.....	5 21/64
7 ^o juillet.....	5 21/64
8 ^o juillet.....	5 21/64
9 ^o juillet.....	5 21/64
10 ^o juillet.....	5 21/64
11 ^o juillet.....	5 21/64
12 ^o juillet.....	5 21/64
13 ^o juillet.....	5 21/64
14 ^o juillet.....	5 21/64
15 ^o juillet.....	5 21/64
16 ^o juillet.....	5 21/64
17 ^o juillet.....	5 21/64
18 ^o juillet.....	5 21/64
19 ^o juillet.....	5 21/64
20 ^o juillet.....	5 21/64
21 ^o juillet.....	5 21/64
22 ^o juillet.....	5 21/64
23 ^o juillet.....	5 21/64
24 ^o juillet.....	5 21/64
25 ^o juillet.....	5 21/64
26 ^o juillet.....	5 21/64
27 ^o juillet.....	5 21/64
28 ^o juillet.....	5 21/64
29 ^o juillet.....	5 21/64
30 ^o juillet.....	5 21/64
31 ^o juillet.....	5 21/64

LE HAVRE, vendredi 2 juin.

Jul.	62 50	Octobre.....	62 50	Février.....	66 93
Juillet.....	62 60	Novembre.....	62 91	Mars.....	66 93
Août.....	62 75	Décembre.....	62 63	Avril.....	66 93
Septembre.....	62 75	Janvier.....	62 63	Mai.....	66 93

CEREALES & FARINES			
PARIS, samedi 2 juin.			
Dépêche spéciale			
SUCRES BRUNS. — Tendances soutenues.			
Courant.....	1 juin 2 juin	1 juin 2 juin	
Juillet.....	32 80 33 10	14 d'août.....	33 40 33 60
Octobre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Novembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Décembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Janvier.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Février.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mars.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Avril.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mai.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Juin.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60

CEREALES & FARINES

PARIS, samedi 2 juin.			
Dépêche spéciale			
SUCRES BRUNS. — Tendances soutenues.			
Courant.....	1 juin 2 juin	1 juin 2 juin	
Juillet.....	32 80 33 10	14 d'août.....	33 40 33 60
Octobre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Novembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Décembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Janvier.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Février.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mars.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Avril.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mai.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Juin.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60

PARIS, samedi 2 juin.

PARIS, samedi 2 juin.			
Dépêche spéciale			
SUCRES BRUNS. — Tendances soutenues.			
Courant.....	1 juin 2 juin	1 juin 2 juin	
Juillet.....	32 80 33 10	14 d'août.....	33 40 33 60
Octobre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Novembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Décembre.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Janvier.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Février.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mars.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Avril.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Mai.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60
Juin.....	32 80	14 d'août.....	33 40 33 60

MERCURIALES DIVERSES

AUDENARDE, 31 mai. — (On cote par hectolitre):
Froment blanc, 15 75 h. 0 25; Froment rouge, 15 12 h. 0 25;
Metel, 11 50 h. 0 37; seigle, 10 50 h. 0 37; avoine, 6 91
h. 0 25; féveroles, 10 50 h. 0 25; pois, 10 50 h. 0 25;
graine de colza, 10 50 h. 0 25; pommes de terre, 5 00 h. 0 25;
beurre, le kilog., 1 35 h. 0 01; œufs, par 25, 1 12 h. 0 04;
lin, le kilog., 1 35 h. 0 01.

MARCHÉS D'AMÉRIQUE	
NEW-YORK, 1 ^{er} juin.	
31 mai 1 ^{er} juin	31 mai 1 ^{er} juin
Change sur Londres.....	146 1/2 146 1/2
Change sur Paris.....	5 19 3/8 5 19 3/8
Pétrole brut disponible.....	6 91 6 91
United pipe incertifié.....	8 35 8 35
Standard white disponible.....	7 38 7 38
Saindoux, Marcus Wilson disponible.....	8 35 8 35
— à livrer prochain.....	8 35 8 35
— à livrer courant.....	8 35 8 35
Farines Extra et shipping brands.....	8 45 8 45
Mais, Western miling.....	3 20 3 20
Froments, Roux d'hiver disponible.....	62 1/2 62 1/2
— à livrer courant.....	62 1/2 62 1/2
— prochain.....	62 1/2 62 1/2
— de printemps n. 2.....	62 1/2 62 1/2
Cafés, Fair Rio (plus hauts cours).....	16 1/2 16 1/2
— Good Rio (plus hauts cours).....	16 1/2 16 1/2
— Fair Rio n. 2 à livrer prochain.....	14 1/2 14 1/2
— Fair Rio n. 2 à livrer courant.....	14 1/2 14 1/2
Sucres, Raffinés Moscovade.....	14 1/2 14 1/2
Suif Prime City.....	11 1/2 11 1/2

FILÉS & TISSUS DE COTON

Bourse de Bruxelles du 1 ^{er} Juin	
Emprunt 3 1/2 0/0 à 102 10. — Emprunt 3 0/0 à 93 35.	
— Emprunt 2 1/2 0/0 à 81. — Obligations Bruxelles	
1886 2 1/2 0/0 (libérées) à 93 50. — Obligations Anvers	
1887 (libérées) à 91. — Obligations Gand 1883 à	
97 25. — Obligations Liège 1879 à 90. —	

On reçoit dans les bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX des annonces et insertions de tous genres, pour tous les journaux du Nord, de Paris, du reste de la France et de l'étranger, sans aucune augmentation de prix.

Annouces légales

TRIBUNAL DE COMMERCE DE ROUBAIX

Faillite Ernest Decaux

Repartition de dividende

Messieurs les créanciers vérifiés et affirmés sont invités à se présenter, munis de leurs titres d'admission, à la faillite, chez M. Lizot, syndic à Roubaix, rue Sebastopol, n. 10, pour la remise du second et dernier dividende de 0 fr. 81 0/10 leur revenant.

Le Greffier du Tribunal, 17186d E. VITOU.

TRIBUNAL DE COMMERCE DE ROUBAIX

Faillite du sieur Cyrille Allart, co-marchand d'étoffes, demeurant à Roubaix, rue Jacquart, n. 96.

Vérifications et affirmations

Messieurs les Créanciers sont invités à se rendre au Tribunal le 15 juin 1888, à 5 heures du soir, pour les vérifications et affirmations des créances.

Juge-Commissaire, M. Roussel. Syndic, M. Gambart.

Le Greffier du Tribunal, 17187d E. VITOU.

IMMEUBLES

A VENDRE

Etudes de M^{rs} Em. GODRON et DEVILLE, avoués à Lille.

Commune de Croix

A VENDRE

sur licitation entre majeurs et mineurs

Le mercredi 6 juin 1888, onze heures du matin, à l'audience des criées du Tribunal civil de Lille, au Palais-de-Justice.

D'UNE GRANDE

MAISON

à usage de commerce

avec grand porte, bureau, grands magasins, dépendances et 1,228 mètres carrés environ de fonds et terrain, situés à Croix, boulevard de la Chapelle.

Mise-à-prix 15,000 fr.

S'adresser pour les renseignements:

1^o Au greffe du Tribunal civil de Lille, où se trouve déposé le cahier des charges;

2^o A M^{rs} VALENDUOQ, notaire à Lannoy, commis pour la liquidation;

3^o A M^{rs} DEVILLE, avoué co-collant à Lille, rue de Tournemoude, n. 8.

4^o A M^{rs} Em. GODRON, avoué, docteur en droit à Lille, boulevard de la Liberté, 91, chargé des formalités pour parvenir à la vente.

Pour extrait, (Signé) Em. GODRON. 17108

CAMPAGNES

dont une avec avenue, maison de concierge, maison d'habitation, écurie, remise, jardin d'agrément, jardin potager, jeu de boules, etc.

La seconde avec pavillon, maison de concierge, remise, jardin d'agrément, jardin potager, jeu de boules, etc.

Et la troisième avec maison d'habitation, remise, écurie, jardin d'agrément, jardin potager, jeu de boules, etc.

Et 1 hectare 58 ares environ de fonds et terrain en dépendant.

A VENDRE

Libres de tous droits d'occupation, en un ou trois lots, au gré des amateurs.

Le lundi 4 juin, à 3 heures, en

Etude de M^{rs} ALLEXANDRE, notaire à Maubeuge.

VILLERS-SIRE-NICOLE

VENTE PUBLIQUE

par suite de liquidation de la Société des Tanneurs, fils et C^o

EN 2 LOTS

DE

FILATURE

de laines peignées

ET BATIMENT

de peignage mécanique sans outils

avec matériel de filature et dépendances, telles que: Magasin, usine à gaz, cantine, maison de directeur, cité ouvrière, jardins potager et d'agrément, et étang.

Le tout situé à Villers-sire-Nicole, le long du chemin de Vieux-Reng, d'une contenance de:

6 hectares 35 ares 91 centiares

Le lundi 18 juin 1888, à 2 heures de relevée, à la requête des liquidateurs judiciaires de la Société Tanneurs, fils et C^o, M^{rs} ALLEXANDRE procédera à son étude, à la vente au enchères de cette belle propriété, divisée en 2 lots désignés aux affiches, sur la mise-à-prix de:

115,000 francs

pour le premier lot comprenant: Filature, bâtiment du peignage, cité ouvrière avec jardins, etc.

16,000 francs

pour le second lot comprenant: Maison de maître avec jardins. Jouissance immédiate

Un chemin de fer reliant Villers à Maubeuge et Feignies, vient d'être voté et concédé par le Conseil général et, en conséquence, nous étudions de cette ligne.

S'adresser, pour les renseignements:

A M^{rs} ALLEXANDRE, notaire à Maubeuge;

A M^{rs} HORRIE, expert-comptable à Maubeuge;

A M^{rs} VAN DIEST, ingénieur à Hamant;

Et à M^{rs} PRÉVOST, négociant en laines à Passy-Paris.

Liquidateurs de la Société Tanneurs, fils et C^o. 17180

Etude de M^{rs} POISSONNIER, notaire à Roubaix.

MOUVEAUX

route de Roubaix à Mouveaux, et chemin des Duriez

TROIS BELLES

CAMPAGNES

(FONDÉE EN 1853)

Pour l'obtention de renseignements tendant à ériger les mauvaises créances En vue d'épargner aux membres la grande perte de temps et les frais qui entraînent les mauvaises créances

Et pour la perception des créances dues aux membres

— THE MERCANTILE ASSOCIATION — a été le premier bureau du genre fondé dans le Royaume-Uni, et MM. BENNETTS ont été les premiers à établir cette entreprise particulière sur le pied d'une Grande Firma.

BENNETTS (Propriétaires)

58, NEW BROAD ST., LONDON, E. C.

ayant des agents et des correspondants dans le monde entier

Adresse télégraphique: BENNETTS ASSOCIATION, LONDON

ON CORRESPOND EN TOUTES LANGUES. 15466

Etude de M^{rs} POISSONNIER, notaire à Roubaix, rue Nain, 22.

S'adresser, pour tous renseignements, audit M^{rs} POISSONNIER. 17069

Etude de Maître STURBAUT, notaire à Renaix.

Vente Publique

D'UNE

MAISON

de campagne

A RENAIX

La notaire STURBAUT, à Renaix, vend publiquement, le lundi 11 juin 1888, à 3 heures de relevée, à l'Hotel Lejeune, près de la gare, à Renaix.

Une belle maison de campagne, située à trois minutes de la gare de Renaix, comprenant, au rez de chaussée: grand salon et salle à manger entièrement décorés, bibliothèque, cuisine et offices séparés; l'étage: cinq grandes chambres à coucher; à l'étage supérieur: grande chambre mansardée et grenier; vestibule, belles dépendances composées de magasins, bureau, écurie, étable, remise, etc., le tout au milieu d'un jardin planté d'arbres d'agrément, comprenant, en outre, jardin potager, serre-verrière, planté d'arbres fruitiers en plein rapport et terre entourée de haies, d'une contenance totale de 1 hectare 24 ares 50 centiares.

Pour tous renseignements, s'adresser en l'étude audit notaire STURBAUT. 17181

Pour cause de départ, belles

PROPRIÉTÉS A VENDRE

Rue de l'Isle, n. 27

17161

Ventes diverses

A VENDRE une machine à moulins et un évaporateur à moulins, système Ryo-Cottan. Prendre l'adresse au bureau du journal. 17165

A VENDRE pour cause de départ, un break de courses à quatre sièges, avec voiles d'atelage à quatre harnais fins, à quatre chevaux. Le tout presque neuf. — S'adresser à M^{rs} Fabritius, carrossier à Douai. 17142

ON DESIRE LOUER une maison dans les prix de 45 à 50 fr. par mois. — Ecrire au bureau du journal, aux initiales M. L. D. 17077

Demandes & Avis Divers

D'EMPLOI

AVIS DE LA DIRECTION DU JOURNAL

Toute réponse envoyée au bureau du journal doit porter sur l'enveloppe les initiales indiquées dans l'annonce qu'elle concerne, soit le numéro de l'annonce. Ces sortes de lettres sont remises, sans être ouvertes, aux personnes intéressées.

PAPETIER On demande un bon papier sachant très bien faire les registres. S'adresser à l'imprimerie Alfred Reboux, à Roubaix. 17185

EMPLOYÉ On demande, pour l'usine de la maison de nouveautés pour robes, un employé au courant de l'échantillonnage de fantaisie. Prendre l'adresse au bureau du journal. 17158

UN homme marié, sortant d'une raffinerie de Paris comme ouvrier corroyeur et sachant conduire une machine, demande place dans une industrie à Roubaix ou aux environs. S'adresser à M^{rs} DEBRIE, pharmacien-chimiste, rue de la Forge, 58, à Roubaix, ou à l'usine à gaz de Croix. 16939

Location de services de table

PORCELAINES, CRISTAUX, VERRERIES, FAÏENCES, CRISTAUX BOUTEILLES et BOUCHONS

H^o HOFFMANN-DUPONT

11, rue Saint-Georges, 11 ROUBAIX. 30545

EN VENTE

Alalbrairie du Journal de Roubaix

2^o ANNÉE DE

L'ANNUAIRE

DU NORD

Par RAVET-ANGEAU

Prix: 16 fr. 17118

COMMANTIE Un négociant lant donner plus d'extension à ses affaires, demande un commanditaire ou associé, avec un apport de 6,000 fr. — S'adresser au bureau du Journal de Roubaix. 17168

EMPLOI Un jeune homme, connaissant la fabrication du linge pour robes, les montages et la mise en cartons d'armures et du jacquard et dirigeant l'échantillonnage, demande emploi. — Réponse au bureau du journal, sous les initiales M. P. 17154

DES AGENTS très connus à Hambourg, désirent représenter pour l'exportation de bonnes fabriques d'étoffes de vêtements Offres sous Hoo 3798 à l'agence de publicité Haasenstein et Vogler, Hambourg. 17183

AVIS DIVERS

BONNE DRECHE

de maïs, sans acide, augmentant le rendement en lait de six pintes au moins par jour. — S'adresser à MM. A. Tilloy-Delaune et C^o, à Courrières (Pas-de-Calais). 17059

U du GAZ DE ROUBAIX

pour l'éclairage

LE CHAUFFAGE & LA FORGE MOTRICE

BAISSE DE PRIX

Sulfate d'ammoniaque pour engrais, garanti, contenant 20 à 21 0/0 d'azote, 25 fr. les 100 kil. Pour une quantité de 1,000 kil., 32 fr. les 100 kil. Paiement comptant.

Cendres de coke très fines, pour la fabrication de mortier et pour allées de jardins, 20 cent. l'hectolitre pris à l'usine de Roubaix.

S'adresser à l'usine, rue de Tourcoing, 58, à Roubaix, ou à l'usine à gaz de Croix. 16939

Location de services de table

PORCELAINES, CRISTAUX, VERRERIES, FAÏENCES, CRISTAUX BOUTEILLES et BOUCHONS

H^o HOFFMANN-DUPONT</