LES ARAIGNÉES

Leurs facultés mentales

Le deuxième numéro du *Journal of Morphology*, de Boston, renferme un intéressant travail de M. et Mme Peckham, basé sur diverses observations personnelles concernant les facultés mentales des araignées. Nous en empruntons l'analyse à la *Revue scientifique* :

Voici d'abord les recherches concernant l'activité sensitive, à commencer par l'odorat. Le mode d'expérimentation a été le suivant : une baguette de verre est d'abord approchée de l'araignée que l'on veut observer, et l'on note l'effet produit. Ensuite l'on trempe le bout de cette baguette dans une solution odorante, on la lui présente comme précédemment et l'on note les réactions. Les résultats obtenus montrent que la plupart des espèces perçoivent les odeurs, ou du moins éprouvent des sensations particulières. La preuve en est dans leurs gestes, leurs mouvements des pattes, des palpes, de l'abdomen, dans le fait que tantôt elles se sauvent ; et tantôt attrapent la baguette pour l'entourer de fil, ou encore semblent l'attaquer. Il est, par contre, impossible de discerner si les araignées éprouvent du déplaisir en présence des solutions odorantes.

Expériences sur l'ouïe. — Ces expériences furent faites avec des diapasons de dimensions inégales (le nombre des vibrations n'est pas indiqué). Diverses espèces se montrent très sensibles aux vibrations du plus gros des diapasons, mais non à celle des plus petits. La réaction consistait en un mouvement d'élévation des pattes antérieures, et une sorte d'attitude défensive et offensive à la fois, l'animal essayant parfois d'atteindre le diapason. Rien de tout cela ne se produisait quand le diapason était présenté à l'état de repos. A l'approche du diapason, certaines araignées se laissent choir de leur toile, et cela un grand nombre de fois de suite : selon les expériences cela a été à la 11e, à la 22e, etc., épreuve que l'animal a commencé à réagir plus faiblement et ne s'est plus laissé tomber. Ce fait a donné aux auteurs l'idée de voir dans quelle mesure il leur serait possible d'habituer une araignée à écouter le diapason sans trop se troubler.

20 juillet. — Elle se laisse tomber neuf fois avant de se faire au son du diapason.

21 juillet. — Après s'être laissée tomber six fois, elle n'y fait plus attention.

22 juillet. — Même chose.

24 juillet (un jour d'intervalle). — Elle se laisse choir onze fois avant de s'y faire.

25 juillet. — Six fois.

26 juillet. — Cinq fois.

29 juillet. — Sept fois.

31 juillet. — Onze fois.

1r août. — Sept fois.

3 août. — Quinze chutes avant d'accepter le son sans protestation.

Un quart d'heure après, l'on recommence l'expérience : elle demeure immobile.

Le 3 août, même expérience : onze chutes. Le 4, il y en a sept. A partir du 5, il semble que la mémoire s'établisse ; mais cette mémoire est assez courte. Il est à noter que diverses araignées vivant dans des fissures de murs, etc., et ne tissant pas de toile, sont demeurées absolument insensibles au son des diapasons.

Instincts maternels. — Les expériences ont consisté à prendre ses œufs à une lycose, et voir comment elle se comporte quand on les lui rend après des intervalles variables. Aucune ne les a voulu reprendre quand l'intervalle a été de plus de quarante-huit heures : ce laps de temps indiquerait donc la durée de l'instinct maternel en dehors du stimulus normal de cet instinct.

Sens de la vue. — La vue est assez bonne, et cela se voit à la façon dont l'araignée proportionne son effort à l'intervalle qu'il s'agit de franchir en un bond. Le sens des couleurs est développé. Une lycose étant placée dans une boîte recouverte, par quart, de verres rouge, bleu, jaune et vert, l'animal, dans une série d'expériences, se tapit de lui-même dans :

Le rouge.	Le jaune.	Le bleu.	Le vert.
16 fois.	5 fois	2 fois	2 fois.
21 —	4 —	1 —	2 —
16 —	2 —	2 —	0 —
16 —	6 —	3 —	2 —
10 —	0 —	0 —	1 —

Voici les résultats pour une autre espèce de lycose :

Rouge.	Jaune.	Bleu.	Vert.
33 fois	5 fois	0 fois	3 fois
23 —	3 —	2 —	0 —
8 —	0 —	0 —	0 —
15 —	1 —	2 —	1 —

Le détail des expériences donne :

Rouge, 181; jaune 32; bleu 11; vert 13.

Notons qu'après chaque épreuve, l'ordre des verres colorés était changé, de telle façon qu'on ne put invoquer la possibilité d'une préférence pour tel emplacement, déterminé par une condition autre que celle de la couleur. La comparaison avec les expériences de sir John Lubbock sur les fourmis montre que la préférence pour le rouge est plus marquée chez les araignées que chez les fourmis lesquels par contre, ont pour le bleu une antipathie plus marquée que ne l'ont les premières.

Simulation de la mort. — L'expérience consistait à « bousculer » (c'est le meilleur mot qui nous vienne à l'esprit) tant soit peu une araignée, et à voir dans quelle mesure elle resterait immobile. C'est avec diverses épeires que les résultats ont été les plus nets. Telle est demeurée deux heures immobile, au point que nos observateurs pensaient avoir affaire à un animal chez qui la mort était réelle et non simulée ; mais, à une légère piqure d'aiguille, l'épeire se releva et s'enfuit à toutes jambes.

Une seule espèce *(E. insularis)* a fourni des individus susceptibles de simuler la mort plus complètement et de se laisser blesser sans prendre aussitôt la fuite.

M. et Mme Peckham ne croient pas qu'il y ait là de cataplexie : les araignées s'immobilisent pour cesser d'attirer l'attention. Il est à remarquer qu'en s'immobilisant, elles se pelotonnent en boule de telle façon qu'elles n'ont plus l'apparence d'une araignée, mais celle d'un fragment de terre, de bois, ou d'un détritus végétal quelconque.

V.

BUREAUX DES POSTES DE ROUBAIX

DÉPART. — MATIN.

8 h. 40. — Lille. — Tourcoing. — Département du Nord. — Ligne de Calais. — Angleterre. — Lignes d'Erquelines et Maubeuge. — Belgique.

11 h. 50. — Lille. — Tourcoing. — Lannoy. — Wattrelos, — Croix. — Douai. — Départements du Nord et Pas de Calais. — Ligne de Paris. — Belgique. — Etranger.

COMMERCE

COTONS

Télégrammes communiqués par M. BULTEAU-GRIMONPREZ

LE HAVRE, 22 juin.

Ventes : 269 balles. Marché ferme.

LIVERPOOL, 22 juin.

Ventes : 10,000 balles. Marché ferme.

NEW-YORK, 21 juin.

Middling Upland, 10 5/16. Ventes 1,100 balles.
Middling américain : à New-Orléans 9 5/8 ; Savannah, 9 5/8.

Télégramme communiqué par M. LEON CLERC :

LIVERPOOL, 22 juin, 11 h. 20.

Vente : 10,000 balles. Marché ferme, 0 à 1/64 de hausse.

Mai Juin	5 31/64	Novembre-Décemb.	5 13/64
Juin-Juillet	5 31/64	Décembre-Janvier	5 13/64
Juillet-Août	5 30/64	Janvier-Février	5 14/64
Août-Septembre	5 29/64	Février-Mars	..[..
Septembre-Octobre	5 19/64	Mars-Avril	..[..
Octobre-Novembre	5 14/64	Avril-Mai	..[..

LE HAVRE, vendredi 22 juin.

Juin	63 75	Octobre	63 75	Février	62 10
Juillet	63 90	Novembre	62 40	Mars	.. ..
Août	63 90	Décembre	62 ..	Avril	.. ..
Septembre	64 ..	Janvier	62 ..	Mai	.. ..

HUILES, GRAINES ET TOURTEAUX

LILLE, vendredi 22 juin.

	HUILES l'hectolitre		GRAINES l'hectolitre.	TOURT. les 100 kil.
	Cours du jr	C. pré.		
Colza	.. ..	55 ..	.. ..	15 50 16 ..
Huile épur.	.. ..	61 ..	.. ..	.. ..
Œillette b.g	.. ..	.. ..	.. ..	16 17 ..
Lin du pays	.. ..	.. ..	.. ..	24 .. 24 ..
Lin étrang.	.. ..	47 ..	.. ..	22 .. 23 ..
Chanvre	.. ..	.. ..	.. ..	16 11 ..
Cameline	.. ..	.. ..	.. ..	14 .. ..

PARIS, vendredi 22 juin.

(Depêche spéciale)

HUILE DE COLZA.	Ferme 21 juin	22 juin	HUILE DE LIN.	Ferme. 21 juin	22 juin
Courant	56 75	57 25	Courant	47 75	47 75
Juillet	57 ..	57 25	Juillet	47 75	47 75
Juillet-Août	57 25	57 25	Juillet-Août	47-75	47 75
4 derniers	57 75	57 75	4 derniers	47 75	47 75

CEREALES & FARINES

PARIS, vendredi 22 juin.

(Dépêche spéciale)

FARINES. — 9 marques. — Tendance calme.

	21 juin	22 juin		21 juin	22 juin
Courant	52 30	52 10	Juillet-Août	52 80	52 40
Juillet	52 60	52 30	4 derniers	54 ..	53 25

Marque Corbeil ..... 54 ..
Circulation : .....

BLÉS. — Tendance calme.

Courant	24 30	24 30	Juillet-Août	24 40	24 30
Juillet	24 40	24 30	4 derniers	24 40	24 25

SEIGLES. — Tendance calme.

Courant	13 75	13 75	Juillet-Août	14 ..	14 ..
Juillet	14 ..	14 ..	4 derniers	14 ..	14 ..

PARIS, vendredi 22 juin.

(Depêche spéciale)

SUCRE INDIGENE. — Tendance calme.

	21 juin	22 juin	C. de clôture.
88° disponible	33 .	.. .. † 33 ..	33 25 33 .. 33 25

SUCRES BLANCS. — Tendance ferme.

Courant	40 50	41 25	41 25
Juillet	41 10	41 30	41 30
Juillet-Août	41 10	41 50	41 50
4 d'octobre	36 10	36 25	36 25
Raffinés	104 .. 105 ..	104 .. 105 ..	104 .. 105 .

SUCRES

LILLE, vendredi 22 juin.

	COTE OFFICIELLE Cours du jour Off.	Dem.	Cours préméd.
Suc. n° 3 88 deg	37 50	.. .. ..	.. .. ..
— acquittés	83 75	.. .. ..	.. .. ..
— pain 6 k. n° 1	107 50	.. .. ..	108 .. 108 50
Betteraves disp	42 50	.. .. ..	42 .. 42 25
Mélasse	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..
3/6 fin disponib	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..

ALCOOLS

PARIS, vendredi 22 juin.

(Dépêche spéciale)

SPIRITUEUX. — Tendance soutenue.

	21 juin	22 juin	C. de clôture.
Courant	43 ..	43 25	43 25
Juillet	42 75	42 75	42 75
Juillet Août	43 25	42 50	42 50
4 derniers	41 50	41 25	41 25

CAFES

LE HAVRE, vendredi 22 juin.

Juin	75 50	Octobre	64 25	Février	63 75
Juillet	75 ..	Novembre	64 75	Mars	.. ..
Août	69 25	Décembre	63 75	Avril	.. ..
Septembre	66 25	Janvier	63 75	Mai	.. ..

SUIFS

PARIS, 21 juin.

Au marché d'hier, la cote officielle du suif frais fondu de la boucherie de Paris a été arrêtée au prix de 62 fr. les 100 kilos, sans changement sur la semaine dernière.

La cote commerciale a été fixée à 62 francs.

MARCHÉS D'AMÉRIQUE

NEW-YORK, 21 juin.

	20 juin	21 juin
Change sur Londres	4 87 .[.	4 87 .[.
Change sur Paris	5 20 .[.	5 20 .[.
Pétroles. Brut disponible	6 1/8	6 1/8
— United pipe ine certificates	74 1/8	73 5/8
— Standard white disponible	7 1/8	7 1/8
Saindoux. Marque Wilcox disponible	8 60	8 55
— — — à livrer proch.	8 65	8 60
— — — Fairbank disponible	8 45	8 35
— — — Rohe disponible	8 65	8 55
Farines. Extrat state shipping brands	3 20	à ..
Maïs. Western mélangé	56 1/2	55 1/4
Froments. Roux d'hiver disponible	90 1/4	88 .[.
— — à livrer courant mois	88 1/2	87 .[.
— — — prochain	89 .[.	87 1/2
— — — suivant.	90 3/8	88 5/8
— de printemps n° 2.	94 1/4	85 3/4
Cafés. Fair Rio (plus hauts cours).	15 .[.	15 .[.
— Good Rio (plus hauts cours)	15 1/4	15 1/4
— Fair Rio n° 7 à livrer prochain.	11 02	10 57
— — — à livrer à 3 mois	10 02	9 97
Sucres. Raffiné Moscovade	4 3/4	4 3/4
Suif Prime City.	4 1/8	4 1/8

MERCURIALES DIVERSES

PARIS-LA-VILLETTE, 21 juin. — Amenés : bœufs, 1.984 vaches, 662 : taureaux, 158 ; veaux, 1 250; moutons, 19.617 ; porcs, 4.745 — Renvoi : bœufs, 137 ; vaches, 96 ; taureaux, 11 ; veaux, 318; moutons, 2.617 ; porcs, 31. — Prix extrêmes de la viande nette : bœuf, 1.20 à 1 60, vache, 1.10 à 1.56 ; taureau, 1.05 à 1.28 ; veau, 1 30 à 1.50; mouton, 1.50 à 1.90 ; porc, 1.20 à 1.35

LILLE, 20 juin — Amenés : bœufs, 226; vaches, 279 ; taureaux, 35; veaux, 486 ; moutons, 251 ; porcs, 132. — Vendus : bœufs, 155 ; vaches, 30 ; taureaux, 24 ; veaux, 297 ; moutons, 158 ; porcs, 111 — Prix de revient au kilog. sur pied, 1re qual. : bœuf, 0.98 ; vache, 0.88 ; taureau 0.75 ; veau, 1.20 ; mouton, 1.05 ; porc, 1.00.

ARRAS, 20 juin. — Graines d'œillettes, hect., 28 .. à 28 75 ; huile 102 .. à .. .. ; tourteaux 10 25 à .. .. ; graines de colza .. .. à .. .. ; huile 71 .. à .. .. ; tourteaux 16 .. à .. .. ; blé blanc 18 50 à 19 75 ; blé roux 17 .. à 19 25; seigle 10 25 à 11 .. ; escourgeon 11 à 13 75 ; avoine 6 75 à 8 50 ; farine, les 100 kil., 88 .. à 94 .. ; son 13 .. à .. ..

Bourse de Bruxelles du 21 Juin

Emprunt 3 1/2 0/0 à 101 95. — Emprunt 3 0/0 à 93 95. — Emprunt 2 1/2 0/0 à 82 25. — Obligations Bruxelles 1886 2 1/2 0/0 (libérées) à 96 87. — Obligations Anvers 1887 (libérées) à 94 50. — Obligations Gand 1883 à 95 50. — Obligations Liège 1879 à 98 ...

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.

Annonces légales

Etude de Me Charles BOITEL, avoué à Lille, 64, rue d'Angleterre.

Séparation de Biens

ASSISTANCE JUDICIAIRE

Décision du 28 mai 1888

D'un exploit du ministère de Me Grumbach, huissier à Roubaix, en date du vingt-un juin 1888, enregistré.

Il appert :

Que la dame Charlotte Brunet, épouse de M. Charles Vasseur, demeurant avec son mari, à Roubaix, rue Beaurewaert, n° 64, a formé contre son dit époux, M. Charles Vasseur et le syndic de sa faillite, M. Chatteleyn, demeurant à Roubaix, une demande en séparation de biens,

Et que Me Ch. Boitel, avoué à Lille, a été constitué par ladite dame et qu'il occupera pour elle dans ladite instance en séparation de biens.

Pour extrait,
(Signé) : Charles BOITEL.
17308d

IMMEUBLES

A VENDRE

Etudes de Me HAUTCŒUR, notaire à Arras et de Me Gustave BAGGIO, licencié en droit, avoué à Arras, successeur de Me PLAISANT.

Commune de Puisieux

Canton de Pas, Arrondissement d'Arras (Pas-de-Calais).

A VENDRE
par suite de faillite
UNE

FABRIQUE

de bonneterie

SISE AUDIT PUISIEUX

Le MARDI 3 JUILLET 1888, deux heures de relevée, il sera, en l'étude et par le ministère de Me HAUTCŒUR, notaire à Arras, commis à cet effet, procédé à la vente au plus offrant et dernier enchérisseur et à l'extinction des feux de l'immeuble ci-après désigné :

Une *FABRIQUE de bonneterie* avec maison d'habitation, écurie, magasins et jardin, sise à Puisieux, lieu dit au fond d'Hallet et du Marcage, érigée sur 42 ares 90 centiares, tenant d'une liste à Henri Gelée, d'autre à la voie de Bucquoy, d'un bout au chemin d'Achiet-le-Petit, d'autre au sieur Coquelle et au sieur Constant Demoulin; ladite fabrique contenant machine à vapeur, générateur, transmission, trois métiers rectilignes à côtes, trois métiers coton, deux métiers Mèche, douze métiers hollandais à une tête, cinq métiers hollandais à deux têtes, un métier Moses six têtes, deux métiers vingt-quatre chutes, onze métiers circulaires français, quatre dévideuses, dix-huit machines à coudre, seize rebrousseuses, grande presse, turbine.

Cette vente se fera en exécution d'un jugement rendu par le Tribunal civil de première instance séant à Arras, le 16 mai 1888, enregistré sur la requête, à lui présentée, par Me Gustave BAGGIO, licencié en droit, avoué près ledit tribunal, demeurant à Arras, rue des Trois-Faucilles, n° 26, en sa qualité de syndic définitif de la faillite du sieur Beudin aîné, ex-manufacturier à Puisieux.

Elle se fera à la requête de Me Gustave BAGGIO, avoué, en sa dite qualité, aux charges, clauses et conditions reprises au cahier des charges dressé par Me HAUTCŒUR, notaire à Arras et déposé en son étude où les amateurs peuvent en prendre connaissance, et sur la mise-à-prix de vingt-cinq mille francs, fixée par le jugement sus visé, ci. **25,000 fr.**

Fait et rédigé à Arras par l'avoué *soussigné*, le 30 mai 1888.

(Signé) : Gustave BAGGIO.

Enregistré à Arras le premier juin 1888. Reçu 1 franc 88 centimes décimes compris.

(Signé) : GENTY.

Pour tous renseignements, s'adresser à Me HAUTCŒUR, notaire à Arras, dépositaire du cahier des charges, et à Me BAGGIO, avoué en sa dite qualité, demeurant à Arras, rue des Trois Faucilles, n° 26, (ancien n° 20).
17309

Immeubles à louer

A LOUER de suite **BELLE VILLA** meublée, sise à Wimereux, près Boulogne-sur-Mer, la mieux située de Wimereux, au bord de la mer. Conditions avantageuses. — S'adresser chez M. Moisson, entrepreneur, rue Gambetta, Calais (Sud). 17233

CESSIONS

A CÉDER par suite de décès, joli magasin d'épiceries, comestibles, vins et liqueurs. — S'adresser au bureau journal. 17307

Ventes diverses

COUPÉ On demande à acheter d'occasion bon coupé 3/4. — Adresser offres 37, rue de Wazemmes, à Lille. 17294

Demandes & offres

D'EMPLOI

AVIS DE LA DIRECTION DU JOURNAL

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

CUISINIÈRE On demande une cuisinière connaissant bien son service et ayant de bons certificats. — Prendre l'adresse au bureau du journal. 17304d

REPRÉSENTANT Une maison de Fourmies faisant le lainage et le mélangé désire trouver un représentant ayant déjà fait la vente de ces tissus et connaissant la fabrication. S'adresser au bureau du journal. 17266

EMPLOYÉ Une maison de Paris demande un employé connaissant la fabrication des lainages et fantaisies jacquard et pouvant faire de la mise en carte et l'échantillonnage. — S'adresser au bureau du journal. 17277

JARDINIER Un ancien chef de culture, plusieurs fois diplômé, connaissant primeurs et toutes les branches de l'horticulture à fond, cherche place dans bonne maison. Ecrire aux initiales A. B. C., poste restante, Roubaix. 17280

COCHER-DOMESTIQUE. Un cocher-domestique, bien au courant du service d'intérieur, demande place. S'adresser à M. J.-B. Delemme, place de Lys-lez-Lannoy. 17281

ON DEMANDE un correspondant français. Bonne écriture, joli style. Quelques connaissances de l'anglais ou de l'allemand ne nuiraient pas. Appointements selon aptitudes. S'adresser par lettre détaillée, Y. Z., poste restante, Reims. 17118

EMPLOI Un employé en tissus, marié, sérieux, 26 ans, connaissant les places de Roubaix et Tourcoing, désire emploi pour faire la place, voyages ou autre. Bonnes références. Prétentions modestes. — Ecrire au bureau du journal, aux initiales A. B. C. 8. 17301

DESSINATEUR On demande, pour l'étranger, un bon dessinateur connaissant bien la fabrication draperie et nouveautés pour hommes. — Prendre l'adresse au bureau du journal. 17303

ON DEMANDE emploi pour ourdisseur au grille anglais. — S'adresser rue Sully, n° 25, au Cul-de-Four. 17305

EMPLOYÉ Un jeune homme, instruit, 23 ans, désirerait entrer dans le commerce comme employé ou voyageur. — Prendre l'adresse au bureau du journal. 17296d

ROTIER On demande un bon ouvrier sachant très bien chasser les rots, chez Henri Perche, rue du Moulin, 106. 17220

AVIS DIVERS

Cie DU GAZ DE ROUBAIX

pour l'éclairage

LE CHAUFFAGE & LA FORCE MOTRICE

BAISSE DE PRIX

Sulfate d'ammoniaque pour engrais, garanti contenant 20 à 21 0/0 d'azote, **35 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 du 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

LESSIVE-IRIS
HYGIÉNIQUE ANTISEPTIQUE
Indispensable dans tous les ménages, plus active sous son petit volume que toutes les lessives connues.
Notice fr sur demande
JOUTEAU & GAMUS
Poitiers
Se trouve partout

Gros : A. Martel, rue Thionville, Lille. 17032

LES SOUSCRIPTIONS aux nouvelles obligations à lots de la *Compagnie du Panama* sont reçues, *SANS FRAIS*, chez MM. Jules Decroix, Vernier, Verley et Ce, à Roubaix et à Tourcoing. (*Caisse commerciale de Roubaix.*)
17271

Guérison de la Goutte, du Rhumatisme de la Gravelle et de la Sciatique par le
VIN DUFLOT
Guide du traitement envoyé
Paris, 30, r. Trévise et toutes pharmacies.

« *D'année dernière j'ai été clouée sur le lit pendant deux mois par des Rhumatismes. Cette fois je viens de me guérir en trois jours avec le* **Vin Duflot** ».

Mme RICHEFEUX,
à Graz-en-Bouère (Mayenne)
17223

DETTES non-reconnues. — Mme HENNEBOIS, née CATTEL, demeurant rue de Lille, à Croix, a le regret de prévenir le public qu'à partir de ce jour, elle ne reconnaîtra plus les dettes que pourrait contracter sa fille Philippine CATTEL (Hennebois). 17306d

EN VENTE
à la librairie du *Journal de Roubaix*
2me ANNÉE DE
L'ANNUAIRE DU NORD
Par RAVET-ANCEAU
Prix : **1 fr.**

Le flacon : **1 fr. 50** ; le double-flacon : **2 fr. 50**
PLUS DE CHEVEUX GRIS !!!
Le London Végétal fait disparaître cheveux gris. Rend cheveux doux et brillants et n'est pas teinture. (*Exiger mucilage végétal brun jaunâtre.*)
ROUBAIX, Srs. BIENFAIT, 17, Contour St-Martin. — TOURCOING, LEFEVRE, coiffeur, 23, Grand'Place. — LILLE, ph. du Docteur OZIL, 60, rue Esquermoise.
15415

Maison spéciale pour Pompes Funèbres
COURTOT-UYTTENHOVE
DÉCORATEUR
64-66, rue de l'Alouette, ROUBAIX
CORBILLARDS DE TOUTES CLASSES
depuis 15 francs
TRANSPORT A L'ÉTRANGER
Chapelle ardente et accessoires compris
depuis 10 fr.
NOTA. — M. COURTOT-UYTTENHOVE se charge des formalités nécessaires pour les concessions au cimetière de Roubaix et exhumations. 16128

CACAO PUR SOLUBLE
VAN HOUTEN
remplaçant avantageusement
tous les Chocolats
Se vend partout au prix de frs. 5. — frs. 2.60. — fr. 1.40
Méfier-vous des boîtes vendues à des prix plus bas, dont ni l'origine authentique ni le poids peuvent être garantis.
Une fois essayé le **CACAO VAN HOUTEN** sera pris **toujours.**
A Roubaix, chez MM. Destontaines, Grande-Place, 25; Cheminade, 13, rue Saint-Georges; Morelle-Bourgeois, Grande-Rue, 25; Oudard-Florin, place du Trichon. — A Tourcoing, chez MM. Corset-Ruffelet, 13, Grande-Place; Louis Trentesaux, 20, rue Mosse; Masurel-Pouglez, 19, rue de Wailly. 15237

COMPAGNIE UNIVERSELLE DU CANAL INTEROCÉANIQUE
DE
PANAMA

PRÉSIDENT-DIRECTEUR : **M. FERDINAND DE LESSEPS**

Emprunt de 720 millions

Emprunt autorisé conformément aux prescriptions de la loi du 21 mai 1836, par la loi du 8 juin 1888, mais sans aucune garantie ou responsabilité de l'État

Souscription publique à Deux Millions d'Obligations à Lots
ÉMISES A 360 FRANCS
RAPPORTANT 15 Fr. PAR AN
Payables semestriellement les 1er Décembre et 1er Juin de chaque année
REMBOURSABLES PAR DES LOTS OU A 400 FRANCS
dans un délai maximum de 99 ans

TABLEAU DES LOTS TIRÉS CHAQUE ANNÉE

6 tirages par an, du 16 Août 1888 au 15 Juin 1913. — 1er tirage 16 août 1888
3 lots de **500.000** fr. — **3** lots de **250.000** fr. — **6** lots de **100.000** fr. etc.

16 Août	15 Octobre	15 Décembre	15 Février	15 Avril	15 Juin
Francs	Francs	Francs	Francs	Francs	Francs
1 lot de 500.000	1 lot de 250.000	1 lot de 500.000	1 lot de 250.000	1 lot de 500.000	1 lot de 250 000
1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000
2 lots de 10.000. 20,000	2 lots de 10.000. 20,000	2 lots de 10.000. 20,000	2 lots de 10.000. 20,000	2 lots de 10.000. 20,000	2 lots de 10.000. 20,000
2 — 5.000. 10,000	2 — 5.000. 10,000	2 — 5.000. 10,000	2 — 3.000. 10,000	2 — 5.000 10,000	2 — 5.000. 10,000
5 — 2.000. 10,000	5 — 2.000. 10,000	5 — 5.000. 10,000	5 — 2.000. 10,000	5 — 2.000. 10,000	5 — 2.000. 10,000
50 — 1.000. 50,000	50 — 1.000. 50,000	50 — 1.000. 50,000	50 — 1.000. 50,000	50 — 1.000. 50,000	50 — 1.000. 50,000

Par an : **366 lots** s'élevant à **fr. 3,390,000**

4 tirages par an, du 16 août 1913 jusqu'à complet amortissement
2 lots de **500.000** fr. — **2** lots de **250.000** fr. — **4** lots de **100.000** fr., etc.

16 Août	15 Novembre	15 Février	15 Mai
Francs.	Francs.	Francs.	Francs.
1 lot de. . . . 500.000	1 lot de. . . . 250.000	1 lot de. . . . 500.000	1 lot de. . . . 250.000
1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000	1 — 100.000
1 — 10.000	1 — 10,000	1 — 10,000	1 — 10,000
1 — 5,000	1 — 5,000	1 — 5,000	1 — 5.000
5 lots de 2,000. . 10,000	5 lots de 2,000. . 10,000	5 lots de 2,000. . 10,000	5 lots de 2,000. . 10,000
50 — 1,000. . 50,000	50 — 1,000. . 50,000	50 — 1,000. . 50,000	50 — 1,000. . 50,000

Par an : **236 lots** s'élevant à **fr. 2,200,000**

Le paiement des lots aura lieu un mois après chaque tirage

Le remboursement à 400 francs et le paiement des lots seront garantis par un dépôt de Rentes françaises ou de Titres garantis par le Gouvernement français, conformément aux termes ci-après de la loi du 8 juin 1888 (art. 1er, paragraphe 4) :

« *Le remboursement de cet emprunt dans un délai maximum de 99 ans et le paiement des Lots seront* » *garantis par un dépôt suffisant, avec affectation spéciale, de Rentes françaises ou de Titres garantis par le* » *Gouvernement Français.* »

Indépendamment de l'amortissement qui se fera chaque année par le paiement des lots, l'amortissement à 400 francs commencera à partir de 1913.

Le dépôt en Rentes françaises ou Titres garantis par le Gouvernement Français sera administré par une Société civile spéciale, indépendante de la Compagnie de Panama.

Prix d'émission payable comme suit :

		SOMME	NET A VERSER	
1er Versement	20 fr. en souscrivant	20 fr.	—	
	40 fr. à la répartition (du 5 au 10 juillet 1888)	40 »	—	
2e —	60 fr. du 20 au 25 Août 1888, sous déduction des intérêts acquis à raison de 4 0/0 l'an.	59	84	timbre compris
3e —	60 fr. du 5 au 10 Novembre 1888 — —	59	18	
4e —	45 fr. du 5 au 10 Février 1889 — —	43	44	
5e —	45 fr. du 5 au 10 Mai 1889 — —	43	10	
6e —	45 fr. du 5 au 10 Août 1889 — —	42	60	
7e —	45 fr. du 5 au 10 Novembre 1889, sous déduction des intérêts à raison de 4 0/0 l'an jusqu'au 1er Décembre 1889.	41	18	
	TOTAL	349	34	

La Souscription sera ouverte et close le 26 Juin 1888

A la Compagnie Universelle du Canal Interocéanique, 46, rue Caumartin
A la Compagnie Universelle du Canal de Suez, 9, rue Charras.
Au Comptoir d'escompte de Paris, 14, rue Bergère.
A la Société Générale de Crédit Industriel et Commercial, 72, rue de la Victoire.
A la Société de Dépôts et Comptes courants, 2, place de l'Opéra.
A la Société Générale *pour favoriser le développement du Commerce et de l'Industrie en France*, 54, rue de Provence.
A la Banque de Paris et des Pays-Bas, 3, rue d'Antin.
Au Crédit Lyonnais, 19, boulevard des Italiens.
A la Banque d'Escompte de Paris, place Ventadour.
A la Banque Franco-Égyptienne, 3 et 5, rue Saint-Georges.

Et dans leurs bureaux de quartiers, à leurs agences en province et à l'Etranger et chez leurs correspondants en France et à l'Etranger.

On peut souscrire dès à présent par correspondance. 17262

POUR INSERTIONS OU RENSEIGNEMENTS :
S'adresser aux bureaux du JOURNAL DE ROUBAIX
(Bureau des ANNONCES INDUSTRIELLES).

ANNONCES INDUSTRIELLES

L'ANNONCE EST GRATUITE
En cas de vente ou d'achat, il est dû une commission

ON DEMANDE A VENDRE

Peignage et Filature

bobinoirs de 60 têtes, système Lemesre, 507; 5 moulins à ourdir de 6 m. 50 de circonférence, 508; Presse à paquets 509
un métier à gazer 513
plusieurs gillbox 514
20 peigneuses, construction Platt 1881, presque neuves, munies de leurs peignons de rechange 515
Peigneuses, construction Platt 1881, dans le même état que les peigneuses. 516
4 gillbox, 2 et 4 têtes 517
3 étirages, 4, 6 et 8 têtes 518
1 bobinoir de 24 broches. 519
3 bobinoirs à la main, de 32 broches. 531
1 banc à broches en gros, 28 broches, pour filature de coton. 532
1 banc à broches en gros, 48 broches, pour filature de coton. 533
4 bancs à broches en fin, 120 b. chaque, p' filature de coton. 534
1 banc à broche intermédiaire, 80 broc., p' filature de coton. 535
2 métiers à retordre, renvideurs, système Parr-Curtis, 380 broches, écartement des broches 36 m/m. Ces métiers sont neufs. 536
11 pots tournants pour cardes, en très bon état. Volant de rechange pour métier de renvideur, diamètre du tour 60 m/m. 537

OCCASION EXCEPTIONNELLE. — 6 lainerie, syst. tème Schneider, Legrand, Martinot et Ce, 539; 1 tondeuse et 1 brosse, id., id., 540; 2 tondeuses et 1 brosse, syst. Gosselin, 541; 1 blanchisseuse, id., 542; 1 machine à fouler la draps, syst. Louvet, 543; 1 dégorgeoir, s. Tellier, 544; cardes de lainerie, accessoires, etc., 545.
Trois métiers à retordre d'occasion, consistant en deux métiers à grosses dents et un métier rond, ancien système. 549

Tissage, Teinture et Apprêt

125 planches à canettes, 40 c. carrés, 225 pointes 501
60 ensouples pour métiers à tisser, longueur 1 m. 26, avec collets en fonte, 502; 200 collets en fonte pour ensouples 503
Une machine à percer en bois, avec cremaillière. 504
Tables, pontons et rayons de magasin. 546
Une tondeuse de toile, tapis moquette, ameublement, ayant 2m17 de largeur. 550
30 mécaniques jacquart, lève et baisse 400 crochets. 551

Chaudières et Machines à vapeur

1 régulateur de la force de 8 à 10 chevaux se trouvant à Marcq-en-Barœul, chez M. Vasseur 51
1 machine balancier 25 à 30 chevaux, nouvellement mise à neu volant redenté avec piston de rechange, prête à fonctionner. 540

ON DEMANDE A ACHETER

Une pompe à main, aspirante et foulante, pour actionner un presse hydraulique.
2 métiers continus à retordre, à curseurs, broches à engrenages
Plusieurs dressages mécaniques d'occasion.
4 moulins à ourdir de 12 mètres de circonférence.
Une calandre à friction, occasion, à 3 ou 4 rouleaux. — Une tondeuse à deux cylindres pour draperies, de 2m90 au moins de table.