

BULLETIN INDUSTRIEL
N° 1 COMMERCIAL

Roubaix-Tourcoing, 6 juin.
Les cours se maintiennent au niveau atteint hier : on a un peu surélevé les mois éloignés.

REVUE DES MARCHÉS

MARCHÉS D'ORIGINE

Buenos-Ayres, 4 juin.
Les cours de l'or est à 342 0/0 piastres papier mexicain.

MARCHÉS D'IMPORTATION

Anvers, 6 juin.
(par télégraphe)
En disponible, il a été traité... balles Australais, ... b. Plata, ... b. Espagne.

Le Havre, 5 juin.
(De notre correspondant particulier)

Laines. — Ce matin beaucoup d'affaires malgré la hausse accentuée de 1 fr. 50 sur février mal.

A terme on a noté 2,250 balles dont détail suit : 50 balles Buenos-Ayres sur août à 118,50; 125 b. dito sur septembre de 118,50 à 119; 50 b. dito sur octobre à 119,50; 25 b. dito sur juin à 117; 125 b. dito sur juillet de 113,50 à 117,50; 250 b. dito sur août de 118,50 à 119,50; 150 b. dito sur septembre de 119 à 119,50; 25 b. dito sur novembre à 120; 300 b. dito sur décembre de 122 à 121; 75 b. dito sur janvier de 121,50 à 121; 150 b. dito sur février à 124; 50 b. dito sur mars à 124; 150 b. dito sur avril à 125; 100 b. dito sur décembre base 121; prime simple 5 fr.; 100 b. dito sur décembre base 120 prime simple 5 fr.

Voici les cours de clôture : mai 117,50; juin 117,50; août 118,50; septembre 119,50; octobre 119,50; novembre 120,50; décembre 120,50; janvier 121,50; février 123,50; mars 123,50; avril 123,50; mai 124,50.

REVUE ECONOMIQUE

Importations françaises de textiles en Italie pendant le premier trimestre

Table with 2 columns: Item (e.g., Chanvre, Laine brute, Tissues) and Value (Quintal, Kilo). Values range from 1894 to 1895.

Revue des matières colorantes nouvelles

au point de vue de leurs applications à la teinture

PAR M. FRÉDÉRIC REVERDIN

Gris et Brun Zambèze. — L'Actien Gesellschaft für Anilinfabrikation a introduit dernièrement sur le marché un nouveau gris breveté, auquel elle a donné le nom de Gris Zambèze B, et qui appartient à la même série de colorants que le Brun Zambèze G qui l'a précédé, et qui est fabriqué par la même maison.

Le Brun Zambèze G constitue un colorant qu'on peut employer soit directement, soit par diazotation sur la fibre; il est spécialement recommandé pour la teinture du coton et des autres fibres végétales, tandis qu'il n'offre que peu d'intérêt pour la teinture des fibres animales.

On teint directement en bain bouillant additionné de sel de cobalt ou de sel marin et d'un peu de carbonate de soude ou de savon.

On obtiendra des nuances brun corinthe en employant 1 à 3 0/0 de colorant et 15 à 20 gr. de sulfate de soude.

1 1/2 à 2 gr. de carbonate de soude (cristal) par litre de bain.

Les nuances obtenues sont, au dire des fabricants, très solides à la lumière, aux alcalis et aux acides.

Le Brun Zambèze égalise bien, on peut aussi l'employer en mélange avec les autres colorants directs, pour obtenir des teintes mixtes; on peut aussi l'utiliser tel quel comme couleur de fond, soit pour renforcer une nuance.

En diazotant le Brun Zambèze sur la fibre par la méthode déjà décrite dans nos précédentes revues, et en le combinant ensuite avec les développements habituels, tels que l'éther d'amido-naphtol, la résorcine, la p-aminodiamine, on obtient des tons forts solides au lavage.

La tolylène-diamine en particulier, fournit des nuances brun-cachou, douées d'une teinte brun-jaunâtre.

Les nuances dont nous venons de parler ne déteignent pas sur le blanc, et peuvent être rongées au sel d'étain ou à la poudre de zinc.

Lorsqu'on teint les tissus mi-soie avec le Brun Zambèze, le coton prend une nuance plus foncée que la soie, qui est teinte en nuance plus claire, mais correspondante.

Dans le cas des tissus mi-laine, le coton prend une nuance légèrement plus bleuâtre que la laine. Les fabricants font remarquer que leur nouveau colorant ne présente pas d'intérêt pour la laine et la soie seules au lavage.

Quant au Gris Zambèze B, si l'emploi de la même manière que le Brun.

Diazote sur la fibre et combiné avec le b-naphtol, il fournit une nuance gris bleuâtre, avec la résorcine un gris verdâtre, avec la tolylène diamine un gris brunâtre à noir, et avec l'éther de l'amido-naphtol, un bleu marine.

Les fabricants attirent spécialement l'attention sur l'avantage pour le teinturier de se servir de la lumière et au lavage.

Le Gris Zambèze donne sur laine des nuances gris-bleuâtres, solides au foulon; fixé sur mi-laine il teint le coton en nuance plus foncée que la laine; sur mi-soie, la soie se teint faiblement en gris-clair tandis que d'autres colorants de même nuance teignent la soie en bleu rougeâtre.

Rouge pour coton et Jaune d'alizarine de Prague. — Le maître Kitzberger et Co. de Prague, vient de lancer quelques nouveautés intéressantes sous les noms de Rouge de Prague, pour coton, et de Jaune d'alizarine de Prague GG et R.

Le Rouge de Prague s'obtient en condensant la formaldéhyde avec la tolidine, en présence d'acide sulfurique, et en copulant le dérivé tétraazoïque de la nouvelle base obtenue par l'acide naphthionique.

Ce colorant s'emploie exactement de la même manière que les colorants substantifs dérivés de la benzidine, telle que la bensoyurpurine 4 B par exemple, dont il se rapproche le plus par sa nuance, qui est cependant un peu plus jaunâtre.

Les Jaunes d'alizarine de Prague GG et R sont les matières colorantes azoïques, obtenues en copulant les dérivés diazoïques de la méta et de la para-aniline avec l'acide tétra-azobenzoylique. Ils s'emploient comme les jaunes d'alizarine ordinaires.

La marque GG fournit sur laine mordancée à l'alun une forte belle nuance jaune pur, et sur laine mordancée au chrome, un jaune plus verdâtre en nuance claire; la marque R est passablement plus rougeâtre; avec 1 1/2 0/0 de colorant, on obtient déjà des nuances suffisamment nourries.

Les fabricants recommandent de mordancer la laine au fluorure de chrome, ces colorants ne résistant pas bien à l'action du bichromate de potasse. Sur coton chomé, la marque GG fournit avec 1 1/2 0/0 de colorant, un jaune légèrement verdâtre, tandis que la marque R donne un jaune brun. Les teintures ainsi obtenues sont très solides au lavage, au foulon et à l'alcali, et les échantillons que nous avons entre les mains sont de nuances très pures.

Diamines sur laine. — La Manufacture Lyonnaise de matières colorantes s'appelle de nouveau l'attention des teinturiers sur l'emploi de ses couleurs diamine pour la laine en flottes et le velours de coton; ses carnets d'échantillons nous montrent un grand choix de nuances fort bien réussies, qu'on peut obtenir par l'emploi judicieux de ces produits combinés entre eux.

Les teintures solides au lavage sur laine à jouter s'obtiennent avec les couleurs diamine, en ajoutant au bain de teinture 5 0/0 d'acide acétique à 50 0/0, entrant la marchandise à froid ou à tiède, et chauffant lentement au bouillon, qu'on maintient pendant une demi-heure.

Si le bain n'est pas épuisé, on le refroidit par addition d'eau, et on ajoute de nouveau 5 0/0 d'acide acétique.

Pour les laines donnant difficilement des teintes unies, on ajoute en outre de la première addition d'acide acétique 5 0/0 d'acétate d'ammoniaque, en procédant comme ci-dessus.

La solidité au lavage des nuances obtenues est, au dire des fabricants, très bonne, sans exception, tant qu'il s'agit de la lumière, sous quelques exceptions, quoiqu'elle souffre en général.

La thiofivine S, par exemple, qui possède une nuance si vive et verdâtre et qui est appréciée pour les teintes composées, est assez sensible à l'action de la lumière, tandis que les sésartines Diamine B et 3B, le Rouge solide Diamine R, le Bordeaux Diamine S, et le Violet Diamine N, possèdent une résistance à l'air et à la lumière tout à fait remarquable. Le noir Jais Diamine compte parmi les colorants noirs les plus solides à la lumière, spécialement dans les nuances foncées.

Les couleurs diamine se fixent sur velours de coton en bain additionné de carbonate et de sulfate de soude.

Diamines sur jute. — La Manufacture Lyonnaise s'applique encore ses couleurs diamine à la teinture du jute qui se fait sans mordancage préalable en un seul bain, additionné de carbonate et de sulfate de soude ou de sel marin.

Toutes les couleurs diamine peuvent être mélangées entre elles dans le bain de teinture, ce qui permet d'obtenir un nombre illimité de nuances.

Les fabricants ajoutent que le procédé de teinture à l'avantage particulier de donner au jute un toucher doux et souple; les teintes les plus foncées ne déteignent pas au frotement, et leur résistance au lavage et à la lumière est très bonne.

Orangé pour tannin. — Nous trouvons dans la Revue Zeitung du Dr Lehne (vie année, 1894-1895, p. 23), les renseignements suivants sur l'orangé pour tannin R de la Manufacture Lyonnaise, dont nous avons déjà parlé dans notre précédente Revue. D'après une communication faite à la Société Industrielle de Mulhouse par M. Camille Schœn, l'orangé pour tannin R, qui s'obtient par l'action de la p-amidobenzylidiméthylamine diazotée sur le B-naphtol, est une des rares matières colorantes azoïques susceptibles d'être fixées sur le tannin. En considérant sa formule C10H16O4N2, N=N-N-C6H4-N(CH2)2-NH2, on voit que cette matière colorante renferme dans la chaîne latérale un groupe très basique qui ne peut pas être considéré comme un chromogène, la base libre et ses sels donnant la même coloration.

L'orangé pour tannin se dissout dans l'eau distillée, pour fournir une solution absolument claire, qui se trouble immédiatement par l'eau de chaux.

L'ammoniaque et les alcalis y donnent un précipité qui se dissout de nouveau dans les acides.

Les nuances obtenues avec cette matière colorante perdent de leur intensité, sans changer de ton lorsqu'elles sont exposées à la lumière; leur solidité est égale à celle des nuances obtenues avec les matières colorantes de la série de la safrafrine et de l'auramine; elles résistent au savonnage chaud; à l'action du chlore et des acides. La matière colorante est livrée en pâte à 50 0/0 et elle se prête bien aux mélanges, par exemple avec le bleu méthylène ou le vert pour donner de jolis tons en nuances mode jusqu'à un gris.

COTONS

(Dépêche communiquée par M. LEON CLERC)

Liverpool, 5 juin, 1 h.
Ventes: 8.000 balles. Marché soutenu.

Janv.-Juillet... 3 51 0/0
Juillet-Août... 3 52 0/0
Août-Septemb... 3 52 0/0
Sept.-Octobre... 3 53 0/0
Oct.-Novemb... 3 54 0/0

Le Havre, 5 juin.
(De notre correspondant particulier)

Cotons. — Le disponible paraît beaucoup plus calme que ces jours derniers, sans changement; le low-middling New-Orléans à 46 fr.

A terme la cote a été laissée sans changement; on est vendeur active et on a parfois traité à 12c. 1/2 au-dessous.

Cette après-midi les bons avis de Liverpool ont favorablement influencé le disponible qui est devenu ferme à 46 le low middling New-Orléans. Le terme a été haussé de 12 cent. 1/2 sur la cote de ce matin.

En disponible on a coté 810 balles.
A terme on a coté 2750 balles.

Voici les cours de clôture : mai 117,50; juin 117,50; août 118,50; septembre 119,50; octobre 119,50; novembre 120,50; décembre 120,50; janvier 121,50; février 123,50; mars 123,50; avril 123,50; mai 124,50.

43 1/2; juillet 43 1/2; août 43 7/8; septembre 44 1/2; octobre 44 3/8; novembre 44 5/8; décembre 45 1/2; janvier 45 1/2; février 45 1/2; mars 45 3/4; avril 46 1/2.

A Liverpool on a noté 8000 b. prix sans changement. Futurs soutenus.

Le disponible a baissé de 3/16 c. à Charleston, haussé de 1/16 c. à Memphis. Les futurs sont en baisse de 4 à 5 p. au-dessous du plus haut. New-Orléans de son côté a coté en hausse de 5 à 7 p. mais marchés soutenus.

Mulhouse, 1er juin.
Tissus de coton: La demande par continuation active pour marchandises apprêtées, en présence d'offres de vente de plus en plus restreintes et de la hausse journalière des cotons, a provoqué un raffermissement ultérieur des prix des tissus.

Calicot 3/4 18 x 16, 21 1/2 x 22 1/2 c., dito 18, 23 1/2 x 23 1/2 c., dito 18 x 20, 24 1/2 x 25 c., 28 1/2 c., dito 21 x 24, 30 x 31 1/2 c. Cretonne 3/4 16 kil. 21 x 21 1/2 c., Croisés 3/4 20, 24, 27 à 27 1/2 c.

Filés de coton: Transactions limitées sur prompt livraison, mais à de pleins prix.

Chaîne pur Louisiana 28 fr. 1,80 à 1,85, dito 31 fr. 1,85 à 1,90, tramo fr. 2. — à 2,05, dito 1 1/2 R. en plus. — Pour étoupes la tendance est ferme; Kama 1 1/2 et 1 1/2 3/4 Rbs payé et arg.

MOVEMENT MARITIME

ARRIVAGES
ANVERS, 4 juin. — Volier Angenera, de Huanillos, GUANO.
CAEN, 4 juin. — Emma, de Gothenbourg. DENKERK, 4 juin. — Agnès, allemand, de Liban, 800 tonnes vivants.

5 juin. — Pampa, Chargeurs-Réunis, de La Plata; Ramore-Head, de Bombay.

DEPARTS

ANVERS, 4 juin, à heure soir. — Isla-de-Luzon, Lopez, BORDEAUX, 5 juin. — Platis, Messageries, pour le Brésil.

DIPELZEVIL, 4 juin. — Volier Vendam, pour Rouen. FALMOUTH, 5 juin. — Volier Seine, bordel, du Chili pour Gand, HILLES.

GRAND-BASSAM, 4 juin. — Ville-de-Maranhão, Chargeurs-Réunis, pour le Nord.

GUSATAIR, 5 juin. — Ville-de-Tarragona, Havre, d'Alger au Havre.

Marseille, Montevideo, Valparaiso, pour le Chili. HAVRE, 4 juin, soir. — Thérèse et Marie, Worms Jossé, 5 juin. — Corica, Chargeurs Réunis, du Havre au Brésil.

HECLA, 4 juin, 6 h. soir. — Rio-Ty, Société navale, pour Lisbonne, Anvers, Havre, yritie, etc.

MANCHESTER, 4 juin. — Mazona, pour Marseille et Bassora.

ROUEN, 5 juin. — Jupiter, Neptune, pour Bilbao, et le chargera des minerais, Clamagran.

La direction d'ALFRED ERBOUT, 5 juin. — Pampa, Chargeurs-Réunis, de La Plata; Ramore-Head, de Bombay.

MARCHÉS A TERME

Cours du 6 Juin 1895

LAINES PEIGNÉES

Table with columns: Type unique, Type A B, Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

LAINES PEIGNÉES

Table with columns: ANVERS (par télégraphe), LE HAVRE (par télégraphe), Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

LAINES BRUTES

Table with columns: ANVERS (par télégraphe), LE HAVRE (par télégraphe), Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

FALMOUTH, 4 juin. — Voliers Hans, danois, de Punta-Arenas, bois; Trinidad, des Chinchas, guano.

HAVRE, 5 juin. — Commanant-Franchetti, Worms Jossé, de Bordeaux et Rouen.

LESBONNE, 4 juin, 6 h. matin. — St-Marc, Soc. navale, de Marseille.

5 juin. — Magdalena, Royal Mail, de La Plata au Havre et Southampton.

LA PALICE, 5 juin. — Galtia, Pacifico, du Pacifique. LONDRES, 4 juin. — Doggats, de La Plata.

MONTEVIDEO, 5 juin. — Britannia, Pacifico, de La Plata.

NANTES, 4 juin. — Volier Brita, danois, de la Martinique, SICRES.

PERNAMBUCO, 4 juin. — Equateur, Messageries, de Bordeaux.

RIO-JANEIRO, 4 juin. — Ville-de-San-Nicolas, Chargeurs-Réunis, du Havre.

ROSEN, 4 juin. — Ulrikken, norvégien, de Riga, bois; Triano, espagnol, d'Espagne, vins, Rhodé, Achilles, Ledes, Alcorch, Olie, Barant, Tilly, Wherry, d'Angleterre; Agral, norvégien, de Greaser, bois et paille, Duval-Lévy, Adolph, Suédois, de Gothenbourg, paille de bois et fer.

ROTTERDAM, 4 juin. — Charly, de Caen, port, etc.

ABEN, 4 juin, à heure soir. — Isla-de-Luzon, Lopez, BORDEAUX, 5 juin. — Platis, Messageries, pour le Brésil.

DIPELZEVIL, 4 juin. — Volier Vendam, pour Rouen. FALMOUTH, 5 juin. — Volier Seine, bordel, du Chili pour Gand, HILLES.

GRAND-BASSAM, 4 juin. — Ville-de-Maranhão, Chargeurs-Réunis, pour le Nord.

GUSATAIR, 5 juin. — Ville-de-Tarragona, Havre, d'Alger au Havre.

Marseille, Montevideo, Valparaiso, pour le Chili. HAVRE, 4 juin, soir. — Thérèse et Marie, Worms Jossé, 5 juin. — Corica, Chargeurs Réunis, du Havre au Brésil.

HECLA, 4 juin, 6 h. soir. — Rio-Ty, Société navale, pour Lisbonne, Anvers, Havre, yritie, etc.

MANCHESTER, 4 juin. — Mazona, pour Marseille et Bassora.

ROUEN, 5 juin. — Jupiter, Neptune, pour Bilbao, et le chargera des minerais, Clamagran.

La direction d'ALFRED ERBOUT, 5 juin. — Pampa, Chargeurs-Réunis, de La Plata; Ramore-Head, de Bombay.

OPÉRATIONS

ROUBAIX-TOURCOING

Table with columns: Type unique, Type A B, Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type A B, Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Table with columns: Type B, Type C, Type D, Type E, Type F, Type G, Type H, Type I, Type J, Type K, Type L, Type M, Type N, Type O, Type P, Type Q, Type R, Type S, Type T, Type U, Type V, Type W, Type X, Type Y, Type Z.

Immeubles à vendre