

Un obit solemnel anniversaire sera célébré le lundi 18 janvier 1873, à neuf heures, dans l'église paroissiale de Saint-Martin, pour le repos de l'âme de Dame Adèle CHEVAL, épouse de Monsieur PIERRE HOUZET, décédée à Roubaix, le 20 janvier 1873, dans sa 1^{re} année. La famille prie les personnes qui, par ouïe, n'auraient pas reçu de lettre de faire part, de considérer ce présent avis comme tenant lieu.

Un obit solemnel anniversaire sera célébré en l'église Sainte-Élisabeth, le mardi 20 janvier 1873, à 9 heures, pour le repos de l'âme de dame ADÈLE DUBAR, décédée à Roubaix, le 31 octobre 1870, à l'âge de 44 ans et 1 mois, et de M^e ELOE DELRELUX, décédée à Roubaix, le 11 janvier 1874, à l'âge de 5 ans et 8 mois. — Les personnes qui, par ouïe, n'auraient pas reçu de lettre de faire part, sont priées de vouloir bien considérer le présent avis comme tenant lieu.

Cours de Chimie.

Lundi 18 janvier à 8 heures du soir. Opérations chimiques et mécaniques auxquelles sont soumises les fibres textiles végétales animales avant le blanchiment; rousissage, moquage, écangage, sorançage, lavage, dévintage, etc.

Cours de Physique.

Mardi 20 janvier à 8 heures du soir. Propagation de la chaleur au dehors des corps; pouvoir réflecteur, pouvoir émissif, pouvoir absorbant, pouvoir diathermant des corps pour la chaleur; nombreuses applications.

CORRESPONDANCE

Les articles qui suivent s'engagent ni à la vérité, ni à la responsabilité du journal.

Roubaix, le 16 janvier 1873.

Monsieur le Rédacteur,

Les deux lettres que j'ai lues dans les deux derniers numéros de votre journal relativement au cours public de droit commercial m'inspirent la envie de venir aussi soumettre mon avis à l'appréciation de vos honorables lecteurs. Toutes mes réflexions se résument à cette double question: qu'y a-t-il et que faudrait-il à Roubaix pour étude de la chimie?

Nous avons un cours public de chimie. Certes, il s'en faut bien qu'il y ait lieu d'en demander la suppression. L'importance que prend la chimie dans le domaine de nos connaissances par les découvertes dont elle ne cesse de enrichir et la place qu'elle occupe dans l'industrie de notre cité feront apprécier tous les jours de plus en plus l'avantage d'un cours de chimie sérieusement fait. Que le programme en soit réitéré chaque semaine à la connaissance du public, que chacun soit admis sans tribution, sans inscription, avec la certitude de revenir quand il aura de nouveaux loisirs ou quand la série des séances ramènera pour lui un sujet également intéressant; que chacun de ceux qui assistent au cours puisse, à chaque fois pour ainsi dire en rapport avec le principe ou un fait qu'il ne connaît pas et qui donne une réponse à sa curiosité naturelle ou à un besoin de l'industrie: c'est bien là, je pense, ce que se fait et ce que l'on peut demander à un simple cours public.

Mais quelque incontestable que se soit être la science du professeur, ce n'est tout seul pourra-t-il jamais faire chimie? La réponse ne peut-être évidente. Dans une première année, le professeur passera en revue les préparations, les usages des staloïdes et des métaux en s'attardant surtout à la partie industrielle des questions traitées: ce sera un bon cours de chimie minérale.

Dans une seconde année, le professeur exposera les nombreuses et surprenantes transformations de la matière et nous offre la chimie organique en étendant aux grandes applications quelques elles donnent lieu et en faisant entrouvrir ces théories si séduisantes qui sont la gloire et l'espoir de la science moderne. Dans une troisième année, comme il a été publié dans votre journal au mois d'octobre, le professeur aura dans un ordre méthodique toutes les questions qui intéressent au plus haut point l'industrie de notre cité: ce sera un cours d'une année sur les fibres végétales, la teinture et les matières colorées. Et après ce cours de trois années, ceux qui l'auront suivi pourront être honnêtement à la science du professeur, ils posséderont des connaissances au moins étendues sur la chimie, mais ils manqueront toujours d'une nécessité que rien ne peut supprimer: ils n'auront pas appris à travailler eux-mêmes; ils auront vu, ils ont entendu, ils auront même beaucoup appris, cependant ils seront encore bien loin d'être préparés à marcher succès dans la carrière industrielle quelle ils se destinent peut-être. Le caractère, trouvant en rapport d'une manière régulière avec le professeur en recevant des explications et une correction, ayant seul le droit de s'exercer aux manipulations dans le laboratoire de la ville, le préparateur seul, s'il a les aptitudes, pourra véritablement devenir chimiste. C'est là l'histoire de la cours publics de chimie.

Il nous reste à faire pour remédier à cet état de choses, il faudrait à Roubaix, ce que l'on voit dans d'autres villes industrielles, un laboratoire de chimie ouvert à la ville aux jeunes gens que des régulières auraient préparées à aller avec fruit sous la direction du professeur de chimie. N'y eut-il quelques élèves chaque année, si ces gens pouvaient puiser une connaissance bien raisonnée des principes de la teinture, faire une petite analyse en soin, s'assurer de la pureté des tissus à mettre en œuvre, procéder intelligemment et méthodiquement dans les

essais à entreprendre pour rechercher les causes d'un insuccès ou les procédures d'amélioration, n'eût-on pas là atteint en peu d'années un résultat des plus sérieux?

Il suffit pour ainsi dire de savoir ce qu'est la chimie pour être bien convaincu à l'avance qu'une institution de ce genre est un complément indispensable au cours public de chimie. Il suffit de jeter un coup d'œil sur notre industrie, d'aller visiter la plupart des teinturières et d'échanger quelques mots sur la teinture avec ceux qui en dirigent les opérations pour sentir qu'un cours de manipulations sous la direction d'un professeur s'impose comme une nécessité locale. Pourquoi le même professeur ne pourrait-il pas prendre au nom de la ville quelques abonnements à quelques revues industrielles et signaler dans un compte-rendu intégré dans le journal de la localité les articles les plus intéressants?

Ces idées que je viens d'exposer, n'ont-elles pas conquises à l'avance les suffrages de nos industriels? Qu'aï-je fait autre chose que d'évoquer le souvenir de ces sages mesures que la chambre syndicale avait eu la bonne inspiration d'inaugurer et qui devaient amener les plus heureux résultats si les circonstances lui avaient permis de continuer son œuvre?

Que nos édiles veuillent bien voir s'il n'y a pas lieu de donner satisfaction à ce besoin que j'ai signalé en ajoutant au cours public de chimie un cours de manipulations. Que tous vos lecteurs jugent si mon langage n'est pas également eloigné et de l'utopie rêvant des conceptions pratiquement irréalisables et de la routine s'insurgeant à priori contre toute idée qui franchit les barrières dans lesquelles elle veut, aveuglément tout emprisonner.

Agréez, Monsieur le Rédacteur, etc.

Faits Divers

Hier, vendredi 13 janvier, il a été procédé publiquement, au Palais-de-l'Industrie, à Paris, au 23^e tirage des obligations à rembourser pour l'Empreinte municipal de 1869.

A ce tirage, il a été extrait de la rôde 2,869 numéros, dont les quinze premiers ont droit aux lots ci-après:

Le n° 494759 a gagné 200,000 fr.

Les n° 387617—672760—336446

— 409900, chacun 10,000 fr.

Les n° 12007—246310—7072—

414601—607709—120215—31930

203767—176600 — 5831, chacun 1,000 fr.

— Hier, M. le Préfet de police a failli être victime d'un accident de voiture. Son cheval s'étant empêtré, est allé s'ébattre contre une autre voiture et le couple de M. Léon Renault a été brisé. M. le Préfet de police, heureusement, en a été quitte pour un moment d'émolement.

Un percepteur, tout fier de son élève — un bambin de douze ans — disait à ses parents :

— Votre fils aille Lafontaine; comme lui il fait des fables et elles sont vraiment charmantes.

— Et bien, dit le père, c'est demain le premier de l'an, dites-lui qu'il nous en compose une.

Le lendemain, dès l'aube, l'enfant se précipite vers le chevet de ses ascendantes. Sa main tient un rouleau de papier qu'il déploie, et il commence d'une voix aigrelette.

damné à garder pendant très longtemps la chambre obscure, mais son état s'est dès lors si bien amélioré qu'actuellement il est de nouveau capable d'écrire. Quant à l'entreprise colossale dont M. Escher est l'âme, elle progresse rapidement. On sait que les sections Biasca-Locarno et Lugano Chiasso sont déjà livrées à l'exploitation. Conformément au cahier des charges de la compagnie, la ligne entière de Bellinzona à Lugano, comprenant le tunnel du Monte Cenere, ainsi que la ligne d'approche de la valée de la Reuss, Lucerne-Goschenen, avec ses immenses travaux d'art, doivent être ouvertes le 1^{er} octobre 1880, date de l'achèvement de la grande galerie. On va commencer très-prochainement ces travaux pour lesquels les études préparatoires sont presque achevées. On cherche à terminer si possible les lignes d'approche avant l'expiration du délai, soit afin de faciliter les travaux eux-mêmes, soit afin de pouvoir profiter immédiatement du percement du tunnel, dans le cas où ce percement sera antérieur au 1^{er} octobre 1880.

— Les dames de Londres se promènent en ce moment avec des costumes garnis de très-belles fourrures. Les bandits de Londres ont donc inventé un nouveau genre de vol. Mettant à profit le moment favorable, ils arrivent derrière la dame et, armés d'un couteau très-aguisé, ils fendent la fourrure en deux, juste au milieu du dos, puis, tirant violemment dessus des deux mains, arrachent d'un seul coup autant de fourrures que possible, et s'enfuient à toutes jambes.

— **Le violon d'Ernst.** — Cet instrument, magnifique stradivarius de la grande période, vient d'être acheté par la célèbre violoniste, Mme Norman Neurda, à M. David Saurie, à Glasgow, pour 13,000 francs.

— **Mœurs américaines.** — Il y a dix-neuf ans, un propriétaire du Tennessee (Etats-Unis), défendit à sa fille de se rendre à une soirée et elle disparut.

Les fabricants de rouenneries et de mouchoirs de Bolbec profitent de la présence de tous les étrangers pour écouter leurs marchandises. Ils n'obtiennent pas encore des prix de revient suffisants, préoccupés surtout par l'idée de se débarrasser d'un stock qui a si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Il s'est traité chez les indiens un grand nombre d'affaires. Des commissions ont été prises et on s'attend à ce que cette demande se maintienne longtemps.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer. Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont rares, les dévidés, quoique moins recherchés, se placent facilement. Aucune variation dans les cours.

— Hier, 15 janvier. — **Cotons.** — Nous avons eu aujourd'hui une grande demande de filature, principalement en Orléans disponibles, et en Amérique à livrer.

— Pour ce qui est des Amériques disponibles ou fait relativement peu parce que les débarquements fournissent beaucoup à la filature. — Les Surate sont fermes, mais on ne peut constater de hausse. À livrer, on a fait 300 k. Ondura good f. à livrer, par partie par voilier, partie steamer, à 91 fr., mais sans les cotons d'Amérique qui à si longtemps pesé sur les cours, mais ils espèrent que, si la demande se fait sentir, et elle existe déjà dans certains genres, ils se trouveront bientôt dans une situation tout à fait différente des années passées.

Le tissage reste dans la même position. Pou d'offres à cause des époques éloignées pour recevoir la marchandise et cours partout bien tenus. Le disponible se place facilement et à des prix souvent en hausse.

Les filatures sont comme les tissages, occupées à livrer leurs commandes. Les marchands sont, il est vrai, moins importants, mais le courant des affaires suffit pour ne pas emmagasiner. Les fils mécaniques sont r