

d'urine. L'émission de l'urine débarrasse l'économie de substances qui pourraient lui être nuisibles, et joue, sous ce rapport, un rôle analogue à celui de la transpiration ; ces deux sécrétions sont d'ailleurs complémentaires : si l'une augmente l'autre diminue.

Au point de vue chimique, l'urine est formée d'eau, avec diverses substances dissoutes ou en suspension, savoir : l'urée, des sels à base de chaux et d'ammoniaque, des acides urique, lactique, phosphorique, etc, accidentellement, on y trouve de l'albumine, des substances grasses ou caséuses, un sucre fermentescible.

L'industrie utilise l'urine pour le dégraissage des laines, la préparation des peaux, la dissolution de l'indigo, la fabrication du sel ammoniac et de l'orseille ; l'agriculture y trouve un engrais puissant. C'est dans l'urine que le phosphore a été découvert en 1669, par un marchand de Hambourg, nommé Brandt, qui distillait l'urine dans l'espoir d'en retirer de l'or. Peu après, le chimiste allemand Kunckel trouva et divulgua le secret de Brandt. En 1769, le phosphore a été trouvé plus abondant dans la substance des os, par le suédois Gahn.

LEGER BROUSSEAU

ÉDITEUR-PROPRIÉTAIRE

—DU—

Courrier du Canada

DR N. E. DIONNE, rédacteur en chef.
FLAVIEN MOFFET, assistant rédacteur.
AUGUSTE MICHEL, pour la partie européenne.

NO 9,

RUE BUADE, HAUTE-VILLE
QUEBEC

Prix de l'Abonnement

EDITION QUOTIDIENNE

CANADA	{ Un an.....\$6.00 Six mois..... 3.00 Trois mois..... 1.50
et	
ÉTATS-UNIS.	
ANGLETERRE..	{ Un an.....25s stg. Six mois.....12.6 " Trois mois..... 6.3 "
FRANCE	{ Un an.....60 Francs Six mois.....30 " Trois mois.....15 "

LIVRES D'ÉCOLES approuvés.

MM. LES COMMISSAIRES D'ÉCOLES pourront se procurer chez tous les libraires de Québec et des autres villes de cette Province les livres suivants :

TENUE DE LIVRES en partie simple et en partie double, par *M. Napoléon Lacasse*, Prof. à l'École normale-Laval.

C'est le seul ouvrage de ce genre, forme anglaise et publié en français. L'enseignement de la Tenue des livres est obligatoire pour toutes les écoles supérieures, soit modèles ou académiques.—Prix \$5 30 la douzaine.

GRAMMAIRE FRANÇAISE de Lhomond (éléments et syntaxe revus et augmentés), par *le même* ;

PROFESSEUR DE FRANÇAIS à l'École normale-Laval, l'auteur a donné dans cette grammaire l'enseignement du français qu'il donne à ses élèves-maitres et maitresses : aussi, pour suivre le même enseignement, s'est-on empressé d'adopter ce livre dans la plupart des écoles élémentaires, auxquelles il est spécialement destiné.—Prix \$1.50 la douzaine.

EXERCICES ORTHOGRAPHIQUES sur les Éléments et la syntaxe de la grammaire française de Lhomond, par *le même* —Prix : \$1.50 la douzaine.

CORRIGÉ des Exercices orthographiques, (syntaxe) par *le même*.—Prix : 30 cts. chaque copie.

TRAITÉ D'ANALYSE GRAMMATICALE, d'analyse logique et de ponctuation, par *le même*.—Prix : \$2.75 la douzaine.

ALPHABET ou Syllabaire gradué, par *MM. E. Juneau et N. Lacasse*.

Ce petit livre est aujourd'hui adopté dans presque toutes les écoles de la Province de Québec.

Ces six ouvrages approuvés par le Conseil de l'Instruction Publique, sont généralement adoptés dans les écoles communes de la Province de Québec, et les cinq premiers dans plusieurs séminaires ou collèges.

Pour les achats en gros, MM. les libraires devront s'adresser à

M. Léger Brousseau,

Propriétaire du *Courrier du Canada*.

N. B.—Le soussigné profite de cette occasion pour remercier ses anciens élèves (instituteurs ou institutrices) qui ont déjà introduit ces livres dans leurs écoles, et aussi pour engager les autres à suivre leur exemple. c'est pour eux tous le moyen le plus sûr de rendre facile et uniforme leur enseignement du Français et de la Tenue des livres que d'adopter les ouvrages de leur professeur.

NAPOLÉON LACASSE.

Québec, 27 janvier 1881.

Imprimé et publié par LÉGER BROUSSEAU,
9, rue Buade, Québec.