

FALSIFICATION DU CHAMPAGNE

L'affaire de la falsification du fameux *Mumm* de Verzenay fait quelque bruit, et les révélations portées devant les tribunaux par MM. Bary et Cie., causent une certaine humiliation aux amateurs qui se régalaient consciencieusement d'eau de seltz alcoolisée en croyant déguster la fine fleur des vignoles champenoises.

" Douze négociants en vins de cette ville ont été arrêtés par ordre de la cour des *general sessions*. Il sont accusés de mettre un faux champagne sur le marché et dans les estomacs d'une communauté altérée, en prétendant que ce breuvage est le vrai, authentique et original Verzenay.

Le secret de la marche des deux aiguilles consiste dans un petit rouage de montre qui est placé dans un contre-poids dont est muni chaque aiguille. Ce rouage de montre fait déplacer une petite mais très-lourde pièce en platine, qui circule ainsi dans la boîte contenant ce contre-poids, et y prend des positions diverses.

Dans ses différentes positions, le poids de la pièce de platine, se combinant avec celui de l'aiguille, fait prendre à cette aiguille toutes les inclinaisons qui sont nécessaires pour qu'elle parcoure régulièrement le cadran pendant l'intervalle des heures qu'il s'agit d'indiquer.

La pendule mystérieuse de M. Henri Dobert est une des plus jolies créations de l'industrie moderne.

La pendule mystérieuse.—La plupart de nos lecteurs ont pu remarquer, depuis plusieurs années, dans les étalages des magasins d'horlogerie, des pendules d'un aspect mystérieux, composées d'un simple cadran de verre monté sur une colonnette et sur lequel se meuvent des aiguilles sans aucun mécanisme apparent.

M. Henri Robert fils a présenté, l'année dernière, à la Société d'encouragement, et de ces pendules dont il est l'inventeur, une à donné l'explication de son mécanisme.

Cette pendule consiste en deux aiguilles, marquant les heures et les minutes, montées sur le point central d'un disque de cristal, qui porte à sa circonférence les marques des heures et des minutes. Chaque aiguille va se placer d'elle-même à l'heure réelle; elle parcourt le cadran en indiquant avec continuité l'heure et la minute, sans paraître mue par aucun mécanisme.

Le secret de la marche des deux aiguilles consiste dans un petit rouage de montre qui est placé dans un contre-poids dont est muni chaque aiguille. Ce rouage de montre fait déplacer une petite mais très-lourde pièce en platine, qui circule ainsi dans la boîte contenant ce contre-poids, et y prend des positions diverses.

Dans ses différentes positions, le poids de la pièce de platine, se combinant avec celui de l'aiguille, fait prendre à cette aiguille toutes les inclinaisons qui sont nécessaires pour qu'elle parcoure régulièrement le cadran pendant l'intervalle des heures qu'il s'agit d'indiquer.

La pendule mystérieuse de M. Henri Dobert est une des plus jolies créations de l'industrie moderne.

Le docteur Rieubault a remarqué que, par suite de la poussière extrêmement tamisée en suspension continuelle dans les mines et dans les dépôts de houille, les poumons des mineurs s'imprègnent de particules charbonneuses au point d'en devenir complètement noirs. Après cinq ans de travail, le poumon commence à s'altérer; après douze ans, sa couleur est devenue méconnaissable; après vingt ans, le tissu organique est noir de charbon. Si la proportion de charbon s'augmente encore, des désordres graves peuvent survenir. Une remarque curieuse, c'est que ce charbon incorporé dans les tissus y reste quand même, la quantité ne diminue jamais, et quels que soient les lavages et les préparations que l'on fait subir aux poumons recueillis sur des mineurs décédés, la couleur noire persiste toujours. Ces poumons, coupés par tranches, offrent tout à fait l'apparence de truffes à divers degrés de maturité, et, suivant les âges, varient du rose au gris avec filets noirs jusqu'au noir absolu.

Cette poussière de charbon devenant la cause pour les mineurs de maladies chroniques de poitrine, et aucun moyen curatif ne pouvant être opposé, on conseille de diminuer la poussière de charbon en l'abattant par des injections dans les galeries d'eau pulvérisée. Une remarque curieuse, c'est que la présence du charbon dans les poumons semble devenir un préservatif des atteintes de la phthisie. Sur cent six autopsies de mineurs dont les poumons étaient noircis par la poussière charbonneuse, cinq seulement présentaient des tubercules, mais les sujets étant morts jeunes, devaient être phthisiques d'hérédité et non du fait de l'engorgement de leurs poumons.

—L'une des curiosités de l'exposition de Philadelphie, ce sont les vitraux qui garnissent les grandes fenêtres du bâtiment principal. Ces vitraux aux teintes multicolores sont constitués par de la mousseline commune sur laquelle ont été peints, avec des couleurs légères, des ornements variés. Cette mousseline, appliquée sur les vitres, y est collée et y adhère au moyen d'un vernis parfaitement transparent. Cette disposition curieuse et économique est destinée à tamiser, à adoucir la lumière, sans cependant la diminuer dans de trop fortes proportions.

Les annonces de naissances, mariages et décès sont publiées dans ce journal à raison d'un écu chaque.

NAISSANCE

En cette ville, le 18 juin dernier, la dame de M. A. D. Lacroix. Principal de l'académie Sainte-Marie, un fils.

DÉCÈS

A Montréal, le 24 juin dernier, à l'âge de 5 mois et 8 jours, Joseph-Corriolas Lorenzo, enfant de M. Joseph Chevalier, commis-marchand.

HOTEL ST. LOUIS A KAMOURASKA

Cet Hôtel sera ouvert SAMEDI, 1er Juillet. Bains de mer et à domicile. Pêche de toute sorte et à toute heure du jour. On veillera surtout à obtenir le meilleur Saumon et la meilleure Truite pour les pensionnaires, ainsi que les chaloupes et les voitures pour excursions de plaisir. Pension au prix des années dernières.

Grande réduction aux familles nombreuses. Le salon de l'Hôtel sera à l'usage de tous les pensionnaires, et non pas à une seule famille, tel que pratiqué les deux dernières années.

A. E. TALBOT, Propriétaire

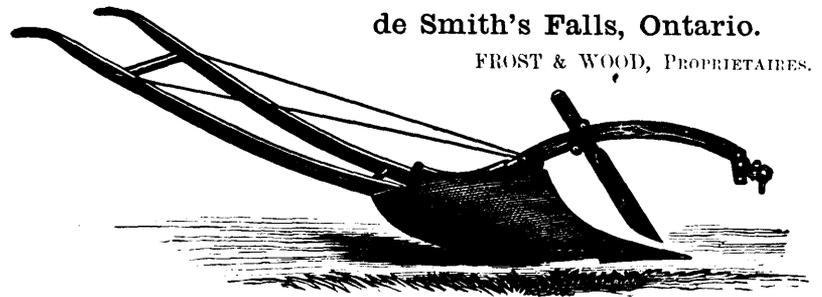
\$225. PIANOS POUR \$225.

Neufs—pleinement garantis, 7 Octaves,—toutes les améliorations modernes,—le son est plein, riche et pathétique.—Combinaison exquise, produisant un magnifique effet d'orchestre. Notre désir est qu'ils soient soigneusement essayés et examinés. \$225 chaque. Réparations de toutes sortes à prix modérés.—LEICESTER, BUS-SIERE & CIE., Fabricants de Pianos, Nos. 270, Rue Lamontagne, Montréal. 7-1-48

USINES D'INSTRUMENTS AGRICOLES

de Smith's Falls, Ontario.

FROST & WOOD, PROPRIETAIRES.



LA CHARRUE No. 5 A TIMON EN FER FORGÉ. Des milliers en sont employées aujourd'hui. Aussi FAUCHEUSES, MOISSONNEUSES, RATEAUX A CHEVAL, GRUBBERS A ROUES, &c. Demandez un Pamphlet. 7-17-13-24

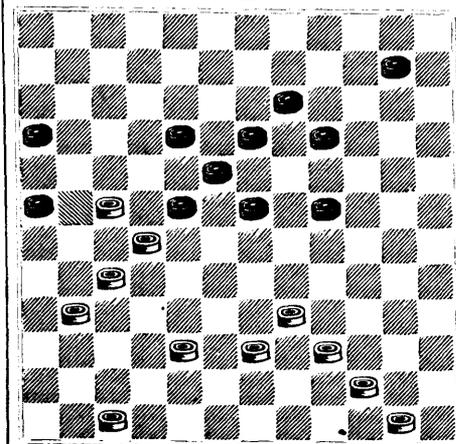
LE JEU DE DAMES

Les personnes qui auraient des problèmes à nous envoyer pour être publiés, devront les adresser à l'éditeur du jeu de Dames, bureau de L'Opinion Publique, Montréal.

Les solutions doivent être également envoyées à la même adresse.

PROBLÈME No. 32

NOIRS



BLANCS

Les Blancs jouent et gagnent

Nous donnerons la solution du problème No. 30 dans le prochain numéro.

Nous prions M.M. Labelle et Gosselin de nous envoyer les solutions de leurs problèmes s'ils veulent qu'on les publie.

A l'avenir, les problèmes que nous recevons sans solution ne seront pas publiés.

Prix du Marché de Détail à Montréal.

Table listing market prices for various goods including flour, grains, legumes, dairy products, and oils.

Marché aux Bestiaux

Table listing prices for various types of livestock such as beef, pork, and poultry.

SIROP EXPECTORANT du DR. CODERRE

Pour la TOUX, le RHUME, les AFFECTIONS des BRONCHES, etc., etc.

Sirop du Dr. CODERRE pour les Maladies des Enfants, telles que la Diarrhée, Dissenterie, Dentition douloureuse, etc.

Elixir Tonique du Dr. Coderre, pour les maladies Nerveuses, Débilité et les maladies de la peau et du sang.

Tous ces remèdes si efficaces sont préparés sous la direction du Dr. J. EMERY CODERRE, qui pratique depuis plus de 30 ans, et leur usage est recommandé par les Professeurs de l'École de Médecine et de Chirurgie de Montréal. En vente chez les principaux pharmaciens. 7-15-52-2

La Santé est une Bénédiction Couronnée de la Vie.



Remèdes Modeles Anglais DE WINGATE.

Ces précieux remèdes qui ont subi toutes les épreuves, sont les meilleurs que l'expérience et des recherches soigneuses ont produits pour la guérison des différentes maladies pour lesquelles ils sont spécialement désignés.

—Eppurateur du Sang, de Wingate.—Le remède le plus efficace connu, pour la guérison de Scrofule, Erysipèle, Feu Volage, Maladies de la Peau, et toutes les Impuretés du Sang, Maladies Chroniques, et Désordres du Foie. Un parfait Rénovateur et Vigorateur du système. Mis en grandes bouteilles. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

—Preservatif de Wingate pour Enfants.—Le plus sûr et le meilleur remède pour la Dentition des Enfants, Diarrhée, Dysenterie, Coliques, et toutes les différentes maladies de l'Enfance. Il apaise les douleurs, et calme les souffrances de l'enfant, et produit un sommeil tranquille. En usage dans toute l'Europe depuis plus de 80 ans. PRIX, 25 CTS. PAR BOUTEILLE.

—Pilules Cathartiques de Wingate.—Pour toutes les maladies de l'Estomac, du Foie et des Intestins. Elles sont douces, certaines et promptes dans leur opération; elles nettoient entièrement le canal alimentaire, régularisent les sécrétions, et arrêtent court les progrès de la maladie. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

—Pilules Nervo-Toniques de Wingate.—Employées avec un succès remarquable pour la Névralgie, Epilepsie, Choléra, Paralysie, Adoucissement du Cerveau, Perte de Mémoire, Dérangements Mental, Faiblesse, et toutes les affections nerveuses. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

—Tablettes Dyspeptiques de Wingate.—Pour la guérison de la Dyspepsie, Indigestion, Flatuosité, Irritabilité de l'Estomac, Perte d'Appétit, et Débilité des Organes Digestifs. Un aide puissant à la Digestion, et beaucoup plus efficace que les autres remèdes ordinaires. PRIX, 50 CTS. PAR BOITE.

—Trochisques Pulmoniques de Wingate.—Un excellent remède pour la Toux, Rhumes, Enrouement, Bronchites, Asthme, et les irritations de la Gorge et des Poumons. Les Orateurs et les Chantres publics les trouvent très efficace en donnant du pouvoir et de la clarté à la voix. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

—Pastilles de Wingate contre les Vers.—Un remède sûr, plaisant et efficace pour les Vers, administrés doucement, elles n'injurent pas l'enfant le plus délicat, et sont suffisamment laxatives pour enlever toutes les sécrétions malsaines, et régulariser l'action des Intestins. PRIX, 25 CTS. PAR BOITE.

—Soulage-Douleur de Stanton.—La meilleure Médecine de Famille pour l'usage interne et externe. Il guérit les Crampes et les Douleurs dans l'Estomac, le Dos, les Côtés, et les membres. Il guérit les Rhumes Soudains, Mal de Gorge, Ecrasures, Brûlures, Rhumatisme, Névralgie, et toutes les douleurs et souffrances. PRIX, 25 CTS. PAR BOUTEILLE.

—Renovateur des Montagnes Vertes, de Smith.—Nous avons seuls le contrôle dans la Puisseuse du Canada, pour la vente de ce remède bien connu, lequel, comme Correcteur du Foie, et spécifique pour les désordres bilieux, et les maladies du Foie, est sans égal. PRIX, \$1.00 PAR BOUTEILLE.

Les Remèdes ci-dessus sont vendus par tous les Droguistes et Marchands de Médecine. Des Circulaires de description sont fournies sur demande, et des paquets simples sont envoyés, affranchis, sur réception du prix.

PRÉPARÉS SEULEMENT PAR LA COMPAGNIE DE PRODUITS CHIMIQUES DE WINGATE, (LIMITÉE). MONTREAL. 7-8-52-15

L'OPINION PUBLIQUE est imprimée aux Nos. 5 et 7, rue Bleury, Montréal, Canada, par la COMPAGNIE DE LITHOGRAPHIE BURLAND-DESBARATS.