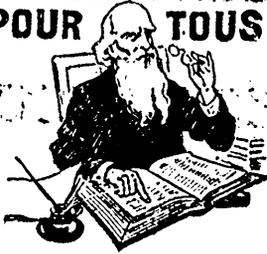


CONSEILS POUR TOUS



Il sera répondu gratuitement à toutes les demandes faites par nos lecteurs et lectrices sur tous sujets appartenant au domaine des sciences, des arts, de la médecine, du droit, etc... Pour certains, il ne sera publié que les réponses.

Les personnes qui désireraient une réponse par lettre personnelle devront joindre à leur demande une somme de 25 cents pour frais de rédaction.

Nos correspondants devront choisir des initiales ou un pseudonyme convenable pour la réponse : ne demander qu'une seule chose à la fois et indiquer leurs noms et adresses véritables.

Toute la correspondance sera confidentielle et devra être adressée au docteur R. Villepourt, 914 rue St-Denis à Montréal.

132. DEMANDE. — Charles-Auguste — Pourriez-vous me dire dans quel sens il faut prendre le mot "francisson" que quelques journaux ont eu devoir adopter contre des adversaires. Quel est son origine ?

REPONSE. — Le mot "francisson" n'est ni français, ni anglais. Ce serait plutôt un néologisme ou une erreur d'impression. On a peut-être voulu employer la première personne du pluriel du verbe "franciser". Dans tous les cas, ce nom ne peut signifier autre chose que franciser. Ce sont des francissons qui veulent franciser.

133. DEMANDE. — B.F. — Seriez-vous assez bon d'analyser ce remède pour les rhumatismes ? J'aimerais à savoir le nom et si c'est méchant pour le cœur ?

REPONSE. — C'est du salicylate de soude que vous avez envoyé. C'est le remède par excellence du rhumatisme aiguë ou inflammatoire. Il n'a aucune influence sur le cœur.

134. DEMANDE. — Photographe. — On m'affirme que l'on vient de découvrir un papier photographique développable par simple immersion dans l'eau. Pourriez-vous me renseigner sur ce papier qui pour nous est très important, car il éviterait des manipulations coûteuses et toujours longues ?

REPONSE. — Oui, on a mis sur le marché en Europe, un nouveau papier photographique développable par le contact de l'eau pure. Voici sa formule de préparation :

Faire une solution alcoolique d'acide gallique à 20 pour 100 et y introduire 10 centimètres cubes d'acide sulfureux liquide pour 100 de solution. Ajouter dans l'obscurité 50 centimètres cubes de cette solution pour 100 centimètres cubes d'émulsion au citrate. L'émulsion obtenue ainsi peut être facilement préparée et étendue sur papier sans subir aucun noircissement. Le papier exposé dans le châssis-pressé, sous le négatif, à la lumière du jour, jusqu'à ce que l'image soit nettement apparente, est développé à l'eau jusqu'à ce que l'on juge l'intensité suffisante.

135. DEMANDE. — A.C.V. — A l'église, une jeune fille peut-elle accepter l'offre de l'eau bénite d'un homme qu'elle ne connaît pas ou qu'elle ne connaît que de nom ?

REPONSE. — Il est très rare qu'un homme distingué se permette telle liberté ; dans ce cas, la jeune fille doit plutôt feindre de ne pas voir le geste et s'abstenir ; autrement, elle courrait le risque de se faire juger légèrement.

136. DEMANDE. — Pourriez-vous m'indiquer le moyen de tremper le verre ?

REPONSE. — Le verre se trempe dans un mélange d'huile et de graisse, dont la température varie entre 150 et 300 degrés centigrades, et qui est d'autant plus haute que ce verre fond plus difficilement. Le verre de bohème à base de potasse se trempe dans un bain atteignant au moins 300°. Toutes les sortes de cristaux se trempent dans un bain de graisse pure dont la température varie entre 60° et 120°.

137. DEMANDE. — L.P.D. — Pourriez-vous me dire dans le "Journal pour Tous" si : 1o. Une personne portant le deuil de sa mère pourrait, sans blesser les convenances, assister à une représentation, telle soirée dramatique ou jouer un rôle elle-même, pour un cercle dont elle fait partie ? 2o. Peut-elle prendre part à une partie de cartes, tel que whist, etc.

REPONSE. — Il est de bonne éducation de garder au moins pendant un an le deuil d'un père ou d'une mère. Il va sans dire que pendant cette période on doit respecter non seulement les convenances, mais la mémoire du défunt ou de la défunte, en ne prenant part à aucune récréation publique et joyeuse. Dans la bonne société, on s'abstient même de faire de la musique devant témoins. 2o. Oui, vous pouvez jouer aux cartes, en famille et sans appareil, cette récréation n'étant à proprement parler, qu'un passe-temps très banal lorsqu'il ne s'exécute qu'entre deux ou trois personnes.

138. DEMANDE. — E.D. — Pourrai-je obtenir le renseignement suivant : Je voudrais savoir quelle est la différence de poids entre la livre anglaise et le demi-kilogrammes français.

REPONSE. — La livre française est de 500 grammes et la livre anglaise est de 450 grammes.

139. DEMANDE.—P.R.—Quelle était la population des principales grandes villes du monde il y a 15 ans ?

REPONSE. — Londres, 4,800,000 — New-York, 3,500,000 — Paris, 2,580,000 — Chicago, 1,950,000 — Berlin, 1,720,000 — Canton, 1,600,000 — Vienne, 1,380,000 — Philadelphie, 1,350,000 — Tokio, 1,285,000 — St-Pétersbourg, 1,275,000 — Péking, 1,000,000 — Moscou, Constantinople, Calcutta, chacune, 900,000 — Bombay, Buénos-Ayres, Hambourg, Glasgow, Le Caire, St-Louis, Varsovie, de 6 à 800,000. Ce sont les chiffres du recensement de 1902.

140. DEMANDE. Exposition. — Seriez-vous assez aimable de me donner par l'entremise de votre si utile publication, les dates des expositions qui ont eu lieu au Canada, cette année ?

REPONSE. — Voici une liste de quelques-unes des expositions qui ont eu lieu cette année :

Grande exposition de l'Est du Canada, à Sherbrooke, du 1er au 8 septembre.

Exposition Centrale du Canada, à Ottawa, du 7 au 15 septembre.

Exposition Nationale Canadienne, à Toronto, du 27 août au 11 septembre.

Exposition au comté de Brôme, à Brôme Corner, du 11 au 13 septembre.

Exposition à Barton, Vt., du 11 au 14 septembre.

Exposition à St-Johnsbury, Vt., du 18 au 20 septembre.

Exposition à Bedford, du 30 au 31 août.

Exposition à Waterloo, du 30 au 31 août.

Exposition de fruits, à Cranby, les 13 et 14 septembre.