

LA COULEUR LA MOINS VISIBLE

C'est au point de vue militaire que la question s'est plus particulièrement posée, en ce sens qu'on cherche à donner aux uniformes la coloration qui les rend moins facilement visibles à l'ennemi.

Jusqu'à présent on avait cru, avec une apparence de raison, que les tons les plus favorables étaient ce qu'on appelle les tons neutres, gris ou bruns.

Or, il paraît qu'un officier anglais vient de faire des expériences en partant d'un principe tout autre, et en se basant sur ce que les grandes masses d'une couleur uniforme attirent plus l'attention dans la nature que des groupements de tons variés.

Il a fait peindre les caissons et les affûts d'un certain nombre de pièces d'artillerie de raies de diverses couleurs réputées voyantes, rouge, bleu, jaune, et les troupes qu'en envoyait à la recherche de cette batterie multicolore eurent de la peine à l'apercevoir, sauf à une distance relativement faible, alors qu'une autre batterie peinte uniformément en brun formait une large masse sombre qu'on voyait très nettement de fort loin.

L'ART DE SE BIEN PORTER

C'est le plus précieux de tous, nul ne le conteste, aussi ne croyons-nous pas inutile de publier la recette qui doit donner à chacun de vous, amis lecteurs, le moyen de jouir d'une robuste santé.

Elle consiste dans l'observation des dix commandements suivants que nous empruntons aux suédois, peuple fort expert en l'art de se maintenir toujours bien portant.

1. Vivre à l'air frais nuit et jour.
2. Faire tous les jours de l'exercice au grand air, en travaillant et en se promenant.
3. Boire et manger modérément et simplement.
4. Préférer à l'alcool, l'eau, le lait et les fruits; on augmentera sa capacité de travail et de bonheur.
5. S'endurcir contre le froid par des lavages quotidiens à l'eau glacée et prendre un jour par semaine, un bain chaud.
6. Ne porter des vêtements ni trop chauds, ni trop justes.
7. Habiter une maison sèche, spacieuse, ensoleillée. Avoir sa maison à soi.
8. Travailler régulièrement; le travail intensif préserve des maladies du corps et de l'esprit.
9. Ne pas chercher le repos, après le travail, dans les distractions bruyantes. Les heures de loisirs appartiennent à la famille; la nuit est faite pour dormir.
10. La première condition d'une bonne santé est une vie féconde par le travail et enrobée par de bonnes actions.

Ceci nous remet en mémoire la consul-

tation qu'un grand médecin français, Chomel, donna à un richard oisif et goinfre, qui l'importunait de ses lamentations sur une goutte très douloureuse et très rebelle.

"Vivez avec trois francs (soixante centimes) par jour, et gagnez-les, ces trois francs, en travaillant de vos mains!"

UN MILLIARDAIRE A TABLE

Etes-vous désireux de connaître le menu d'un milliardaire? Voici comment se sustente "l'Empereur des trusts", l'Américain Pierpont-Morgan:

Premier repas à 9 heures du matin: melon sucré, quatre œufs crus, un morceau de jambon ou de lard grillé, viande froide, léger plat de poisson, trois tasses de café noir avec pain grillé.

Deuxième repas à 1 heure de l'après-midi: hors-d'œuvre, tomates rafraîchies dans la glace, céleri en branches, radis, petits oignons, vin du Rhin, rosbif froid avec salade de pommes de terre, fromage de Roquefort, café.

Troisième repas à 5 heures de l'après-midi: deux ou trois sandwiches à la langue ou au cervelas, avec deux verres de vin de Hongrie rouge.

Quatrième repas, le principal, à 8 heures du soir: une douzaine d'huîtres, du bouillon, un poisson, une aile de faisan ou de coq de bruyère ou de chapon, du rôti de boeuf, rosbif d'ours ou de cerf, un homard; dessert: fromage et fruits; café. Le tout arrosé de vins des grands crus.

Le quart de tout cela suffirait à nourrir un homme de bon appétit. Mais il paraît que rien ne creuse l'estomac comme les trusts.

CONSOMMATION DU PETROLE EN ALLEMAGNE

Malgré le développement du gaz, de l'électricité et de l'acétylène, le bas prix du pétrole en Allemagne fait que la consommation de ce liquide est très importante.

Ainsi, d'après la "Revue de Chimie industrielle," de 1881 à 1885, la consommation annuelle par habitant était de 8 kg, 54; elle passe à 14 kg, 82, de 1891 à 1895, pour atteindre, de 1896 à 1900, la moyenne de 16 kg, 97, avec un maximum de 17 kg, 23 pour l'année 1898.

Depuis 1900 il y a eu une baisse légère, la consommation n'ayant été que de 16 kg, 89 en 1901 et de 16 kg, 87 en 1902.

N. B. — Le kilo ou kilogramme équivaut à 2 2/10 lbs anglaises.

Si l'on tient compte de l'augmentation régulière de la population, on voit que cette diminution ne peut inquiéter les producteurs de pétrole.

CURIEUSE PROPRIETE DE L'ARGENT

Est-il exact que le métal argent, utilisé pour les tasses qui circulent de bouche en bouche, ait un pouvoir antiséptique? — Oui, le fait est positif. Des savants chimistes en ont fait des expériences concluantes.

En 1892, Behring a démontré que ce métal est un antiséptique puissant.

En 1895, Vincent en a fourni des preuves plus larges et comparatives entre les divers métaux. Il avait déposé des bouillons de cultures microbiennes et diverses sur des monnaies d'or, d'argent et de bronze. — En quelques heures, à la température de 36°, favorable au développement des microbes, les cultures en contact avec l'argent étaient stérilisées. Par contre, le bronze et l'or avaient fourni des résultats pour ainsi dire négatifs.

Enfin, Strauss a constaté que le bacille de la tuberculose ne se développe pas si son bouillon de culture est placé dans une cuve en argent.

Les sels entrant dans la composition moléculaire du métal argent sont causales, mais tout à fait insolubles dans les liquides spiritueux. — La tasse en argent est donc idéale comme coupe à dégustation.

LE TIR DU CANON CONTRE LA GRELE

Dans la séance du 27 juin 1904 de l'Académie des Sciences, M. Vidal a lu une observation intéressante relative à l'action des engins paragrapèles sur les phénomènes orageux:

"Le 2 avril 1904, vers 8 h. 30 du matin, une violente bourrasque de neige, venant de l'est, est tombée sur tout le territoire d'Hyères. Les flocons en étaient serrés et, par moments, plus larges qu'une pièce de cinq francs.

"Au bout de quelques minutes, nous avons entendu M. le Dr Vidal, dont la propriété est voisine de la caserne du 22e colonial, tirer quatre ou cinq de ses pétards paragrapèles.

"L'effet en a été pour ainsi dire instantané; la neige a cessé de tomber sur nous ainsi que sur la propriété du Dr Vidal, tandis qu'elle continuait à tomber pendant plus de quinze minutes, sur les propriétés plus éloignées, formant ainsi les parois d'un immense puits de 500 mètres à 700 mètres de diamètre, dont le poste de tir était incontestablement le centre."

"Cette intéressante et très concluante expérience a eu pour témoins une grande partie des officiers du 22e colonial et le reste du personnel de notre régiment."

Le Vin Tonique Dubonnet se vend bien actuellement. La demande augmente beaucoup pour cet excellente tonique.