qui mettent l'homme en relation avec les objets qui l'entourent.

Q. Dites un mot de chacune de ces facultés.

R. La *sensibilité* est l'impression consciente que nous recevons des objets qui nous entourent. La *contractilité* consiste dans l'exécution volontaire des mouvements spontanés de nos muscles, de nos membres. La *volonté* est une de nos facultés qui a le commandement de toutes nos actions. L'*intelligence*, c'est la sublime prérogative qu'a notre esprit de se rappeler des idées produites par les sensations, de les comparer, d'en tirer des idées générales, et d'en déduire des motifs de conduite. La *voix*, ce merveilleux instrument de l'homme, permet d'exprimer nos sensations, nos pensées, nos volontés.

Q. Quel rôle jouent les sens dans le développement de nos facultés ?

R. Les sens—la vue, l'odorat, le goût, l'ouïe et le toucher,—jouent un grand rôle dans le développement de nos facultés. Ils produisent des sensations qui constituent la perception ; c'est alors que la volonté intervient, et détermine les actes que l'homme accomplit dans toute la plénitude de son intelligence.

Q. Qu'est-ce qui anime la machine humaine ?

R. Pour que nos facultés s'exercent dans le cerveau, pour que le cerveau régisse l'harmonie des fonctions de nos organes, pour que les nerfs transmettent ses ordres aux muscles, pour que les membres lui obéissent et produisent des mouvements, il faut chez l'homme le principe vital essentiel à son existence, c'est-à-dire l'âme. En effet, sans la vie qui anime la machine humaine, le corps de l'homme cesse d'exister dans la Création, il ne tarde pas à se putréfier et à tomber en poussière.

Dr J. I. Desroches.

CHRONIQUE DE L'HYGIENE EN EUROPE

Le Préfet de Police vient de prendre une ordonnance par laquelle l'emploi des feuilles d'étain plombifère est interdit désormais pour envelopper les fruits, les confiseries, les chocolats, les fromages, les saucissons et, d'une manière générale, toutes les substances alimentaires.

Les feuillets d'étain qui étaient destinées à cet usage devront être remplacées par de l'étain fin, c'est-à dire par un alliage contenant au moins 97 0/0 d'étain.

Cette ordonnance n'est exécutoire que dans le ressort de la Préfecture de Police, c'est-à-dire dans le département de la Seine et quelques communes limitrophes.

***

Dans le dernier compte-rendu de l'administration vétérinaire du royaume de Saxe, nous trouvons indiqué que, sur le nombre total des animaux tués dans les abattoirs, la tuberculose a été constatée chez 1,7 0/0 de vaches et de bœufs, chez 0,006 0/0 de veaux et chez 0,017 0/0 de cochons.

***

L'Office d'hygiène du ministre de l'Intérieur a institué un bureau central pour la culture et la distribution du vaccin en Italie, distribution qui se fera gratuitement et qui sera entourée des garanties les plus sévères. C'est un grand pas dans la voie de la préservation de la santé publique dont se préoccupe sérieusement le ministère actuel. Il a montré ainsi qu'il tenait immédiatement compte d'un vœu solennellement exprimé par le Congrès d'hygiène réuni à Brescia en septembre dernier.

***

La lumière électrique se développe