

chement de drainage ; limitez le nombre de Water closets aux besoins de la maison ; ne placez jamais aucun appareil sanitaire là où la lumière et l'air n'arrivent pas librement.

Tous les appareils siphonnés avec siphon anti Dou siphon en ∞ . Tous les appareils à nettoyage automatique, avec tuyau de chute et siphon à petite section.

Séparer tous les tuyaux de vidange et de chute du drain en dehors de la maison séparer l'égout de la maison par un bon siphon intercepteur et une chambre de disconnexion ou trou d'inspection.

Pour l'eau, nous avons dit que M Hellyer est très succin ; il n'a pas omis cependant de parler de l'action de l'eau sur le plomb. Dans cette ouvrage écrit vers 1881 et traduit en 1886 l'auteur et le traducteur citent sur cet important sujet l'opinion de l'ingénieur Belgrand, opinion basée sur de fausses expériences faites en 1874. Ils oublient volontairement de citer les expériences sérieuses du médecin chimiste A. Gautier, de Reichardt et de tant d'autres. En lisant le passage du livre de Hellyer les plombiers et les architectes se convaincront à qu'il n'y a absolument aucun danger d'empoisonnement par l'usage de l'eau circulant à travers des tuyaux de plomb" (Belgrand). Les empoisonnements de la famille d'Orléans à Claremont, de Moizard à Paris, de Maydell à St Petersburg etc (nous n'en finirions pas si nous les citons tous) sont des mythes ; Ainsi soit-il, mais nous avertissons charitablement nos lecteurs de ne pas trop s'y fier et jusques à preuve du contraire il nous plaît de croire les médecins et les chimistes qui affirment qu'il y a danger de préférence aux plombiers ou à certains ingénieurs.

En somme l'ouvrage de M. Hellyer est

d'une lecture utile et s'il est lu par les plombiers français (nous en doutons), ils en tireront profit en ce qui concerne le drainage ; quant à ceux qui concerne la distribution d'eau, ils feront bien de n'en point tenir compte.

A. HAMON.

REVUE DES JOURNAUX.

BAINS ET DOUCHES DANS LES ECOLES

De toutes les branches de l'hygiène celle où, dans ces derniers temps, ont été réalisés les progrès les plus constants et les plus rapides est assurément d'hygiène scolaire. Sur ce point, la marche en avant, à l'étranger du moins, se poursuit sans relâche. En Allemagne, un important succès vient d'être obtenu. Il est relaté et commenté dans un intéressant article publié dans le no 7 (avril 1886) de la *Gesundheit* du Pr Reclam. Nous ne croyons pas inutile d'en donner ici un résumé à nos lecteurs :

Faire disparaître par tous les moyens possibles les causes qui pourraient dans les écoles nuire à la santé des enfants, tel était, il n'y a pas longtemps encore, l'unique but visé par les hygiénistes. La vieille tradition subsistait alors honorée et respectée. Dans un établissement d'instruction le maître s'adressait au seul esprit des élèves ; seule l'intelligence était exercée, et les fables, les règles de grammaire venaient encombrer la mémoire. Peu à peu cependant s'ouvrit une voie plus large et plus féconde ; on s'aperçut alors que le corps aussi avait besoin d'exercice. C'est alors que la gymnastique reconquit quelque faveur. Elle est même devenue obligatoire en Saxe, où