

de lits serait de 20, comme mentionné plus haut. D'après ces auteurs, les lits devraient être à 3 mètres de distance sur deux rangs seulement. Les lits seraient à plus grande distance dans une salle avec les dispositions émises ci-dessus ; les lits se trouveraient à 12 pieds à peu près de distance.

Chauffage.—Le chauffage par la vapeur, après expérience, semble prendre l'avantage sur tout autre système, et est généralement recommandé surtout pour les bâtiments de grande étendue.

Ventilation.—Après plusieurs essais, parfois très-coûteux, vu l'inefficacité des appareils, il est maintenant admis qu'avec l'ouverture permanente de bouches d'entrée et de sortie d'air, l'ouverture fréquemment répétée des fenêtres et l'installation dans chaque salle d'une seule cheminée à feu nu, (celle-ci ne servant qu'à l'aération vu les appareils à eau chaude), on obtiendrait une ventilation efficace et suffisante.

Dans l'aération par l'ouverture des fenêtres, la salle pourrait être divisée dans sa largeur en deux ou trois compartiments, — ces cloisons pourraient être en partie vitrées jusqu'à une certaine hauteur,—on pourrait, au besoin, évacuer une partie de la salle et la soumettre le temps nécessaire à la ventilation par l'ouverture des fenêtres.

Il est plusieurs autres détails qui méritent attention, quoique d'une importance secondaire, comme celui de finir les enduits, les planchers, etc., etc.

J'ai cru devoir les omettre dans ce rapport qui ne touche qu'aux conditions les plus importantes que doivent avoir ces établissements.

24 octobre 1874.

ARCHITECTE.

HYGIÈNE.

L'Hygiène du mot grec *Hygià*,—santé,—la plus belle conquête de la médecine, est une science dont la fin est la conservation de la santé. L'hygiène a aussi pour objet la conservation et le développement de l'homme, tant dans sa vie individuelle que dans son existence collective. Luttant sans cesse contre la destruction dans l'ordre