

voir sans être attaché. C'est une écurie de luxe, dont je n'ai rien de particulier à vous dire. Je vous sou mets d'ailleurs une figure théorique d'écuries en stalles et en boxes (fig. 621).

Il n'est pas inutile ici de vous faire connaître les instructions qui régissent l'établissement des écuries pour l'armée, prescriptions résultant d'une longue expérience. On exige pour les chevaux un cube d'air de 20 m^3 au minimum, mais en

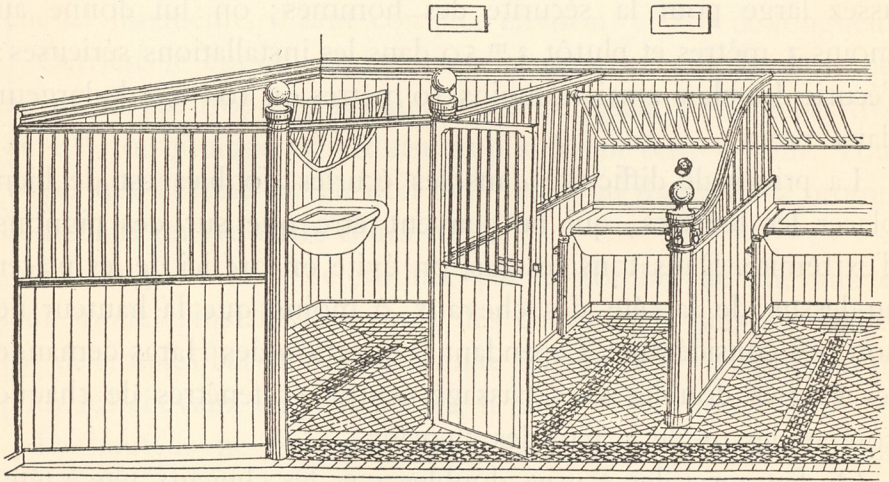


Fig. 621. — Stalles et boxe d'une écurie de luxe.

réalité on leur donne davantage. L'espacement des stalles, ou plutôt des bat-flancs, est de $1 \text{ m } 45$ d'axe en axe. La largeur d'une écurie à un rang, 6 mètres; à deux rangs, avec passage au milieu (croupe à croupe), $10 \text{ m } 40$. — Celles de l'écurie à deux rangs, tête à tête, 12 mètres; la hauteur $3 \text{ m } 50$.

Cela donne comme cube d'air : dans l'écurie simple, $30 \text{ m}^3 450$; écurie à deux rangs, croupe à croupe, $26 \text{ m}^3 370$; écurie à deux rangs, tête à tête, $30 \text{ m}^3 450$.

Mais en dehors des questions primordiales d'hygiène et de propreté qui doivent avant tout guider votre étude, il se pose