

CHAPITRE XIII.

TISSAGE.

Le docteur Pope dit que le métier à tisser, que l'on croit d'origine égyptienne, a subi des modifications pour les différentes étoffes. L'anglais Chalow a fait le métier circulaire.

Les métiers pour les draps les plus larges ont été faits en 1737 par un autre anglais : John Ray.

Dès le dix-septième siècle, Recher eut l'idée du métier à tisser automate, qui a été amené récemment à de bons résultats par les français Biard et D'Arimond.

J'ai dit, au début de ce livre, que dans celui de M. Alcan, écrit en 1847, la partie la mieux traitée était celle du tissage ; je lui emprunte ses considérations générales sur cette industrie et ses définitions :

« Du temps de Virgile, on paraissait familiarisé avec les principaux moyens employés de nos jours dans le tissage, puisqu'il nous apprend que les cultivateurs fabricants s'occupaient, pendant les jours de pluie, à monter des lisses sur les chaînes.

» Un passage de Pline indique clairement que les Grecs connaissaient les combinaisons des lisses que nous nommons armures. Il dit que la ville d'Alexandrie a établi sur les métiers les moyens de tisser à plusieurs rangs de lisses. »

Des échantillons d'étoffes qui ont été retrouvés au commencement de ce siècle, dans les tombeaux de Saint-Germain-des-