

## CHAPITRE XI.

# MÉTIER AUTOMATE

## OU MULL-JENNY RENVIDEUR.

Les planches 17 et 18 donnent différentes vues du métier renvideur, qui se nomme aussi *self-acting*. Les Français font peu usage de ce dernier nom, qui nous vient d'Angleterre.

Il y a différents systèmes de métiers renvideurs. Celui dont je donne les dessins, et que construit la maison Grün, est de Parr-Curtis; il a été créé pour le coton, et ensuite appliqué à la laine peignée, dont les fils sont moins résistants que ceux du coton, ce qui augmente les difficultés.

Sans rien retirer au mérite des sept ou huit constructeurs anglais qui ont créé le renvideur, après cinquante ans d'essais coûteux, il faut reconnaître que ce sont les perfectionnements apportés par les constructeurs français, dans ces dernières années, qui ont fait accepter définitivement le métier renvideur pour filer la laine peignée.

Je disais en 1859 (page 45) que le tissage mécanique aidant, l'heure du métier renvideur viendrait. Elle n'était pas encore sonnée à cette époque; les métiers automates étaient peu répandus. Il n'en est pas de même aujourd'hui; cependant le renvideur, quoique très-perfectionné, ne fait pas encore tous les numéros.

La figure 1, planche 18, donne l'élévation d'une têtère de renvideur.

nach nicht anhalten  
verbreitet

von einem hättel aber zu denken  
wenig  
aidant  
?