

lisser, du tissage aux foulons, de ceux-ci au lavage, du lavage à l'apprêt, et dans toutes ces transformations incessantes, dans toutes ces opérations successives, ce sont les machines que vous rencontrez presque partout comme agents industriels; dans chaque atelier, seulement quelques ouvriers, quelques femmes et quelques enfants annexés pour les diriger et remplir le peu de fonctions que le génie de l'homme leur a laissées.

L'établissement de M. Badin, qui a présidé de sa personne et à plusieurs reprises aux démonstrations nécessaires pour éclairer ses nombreux visiteurs, est parfaitement ordonné et tenu avec un ordre et une régularité qui font à la fois honneur aux ouvriers et aux chefs de cette belle manufacture.

Les beaux ateliers de teinture de M. Charvet ont été examinés avec un égal intérêt et les visiteurs initiés aux expériences et aux procédés nouveaux; hommage rendu à la science qui en reçoit à son tour une impulsion nouvelle et ne peut s'empêcher de reconnaître que tout est lié dans le domaine de l'activité humaine.

Nous devons aussi mentionner parmi les établissements visités les ateliers de M. Gentil où l'on fabrique du carton en employant les vieux cordages que l'on coupe en morceaux, que l'on fait pourrir et que l'on met sous des marteaux qui les réduisent en fibres, pour en former une bouillie apte au feutrage auquel se prêtent les filaments végétaux et animaux. Ce feutrage donne du carton qui n'est qu'un feutre comme celui dont sont formés les chapeaux.

Après ces manufactures, ce sont les magnifiques ateliers de MM. Frèrejean qui se sont ouverts aux visiteurs du congrès; ils ont vu avec le plus grand intérêt le fer et le cuivre sortis bruts des fournaies, se façonner tour à tour en feuilles et en barres, en passant ici par des laminaires, là par des filières.

En outre des cuivres en feuilles et des fers préparés dans ces usines, MM. Frèrejean traitent spécialement les cuivres appliqués à la marine de Toulon et de Brest. M. Frèrejean a fait lui-même toutes les démonstrations nécessaires à l'initiation des membres du congrès, et leur a fait les honneurs de son établissement avec une bienveillante et parfaite courtoisie.

La fonderie de fer de la compagnie Bonnet-Merle a reçu aussi avec le plus bienveillant empressement les visiteurs de