

88. Machine à mâter (années 1792 à 1814). —  
(Voir n° 84). — 921 I. a.
89. Machine à mâter (années 1792 à 1814). —  
(Voir n° 84). — 919 I. a.
90. Machine à mâter (années 1792 à 1814. —  
(Voir n° 84.) — 922 I. a.
91. Machine à mâter (années 1792 à 1814). —  
(Voir n° 84). — 103 I. Lp.
92. Machine à mâter de Toulon (années 1792  
à 1814. — (Voir n° 84). — 920 I. a.
93. Machine à mâter de Rochefort, installée sur  
un ponton de carène (années 1792 à  
1814). — Voir n° 84.) — 913 I. a.
94. Machine à mâter flottante (années 1792 à  
1814). — (Voir n° 84). — 951 I. a.
- 2.085. Machine à mâter. — 1268 I. a. (?)
95. Grue (années 1792 à 1814). — 906 I. a.

Machine employée dans les ports pour élever à des hauteurs déterminées des poids considérables. La grue simple est composée d'une grosse pièce de bois solidement arc-boutée par en bas et nommée *arbre*, dont l'extrémité supérieure sert de pivot à une longue pièce de bois posée diagonalement qu'on appelle *volée*. La volée est munie d'un système à l'aide duquel elle tourne librement autour de l'arbre et supporte à son extrémité inférieure un treuil mis en mouvement par une roue. Autour du treuil s'enroule un cordage passant par des mortaises jusqu'au sommet de la volée d'où il descend pour saisir, au moyen d'un croc, les fardeaux qu'on veut élever. Cette machine se complique de diverses