

CHAPITRE II.

Des opérateurs par pression.

971. **N**ous distinguons cinq genres d'opérateurs par pression : les cylindres compresseurs, les plans compresseurs, les presses, les filières, et les dilatatoires.

GENRE PREMIER. — Cylindres compresseurs.

ESPÈCE UNIQUE.

PREMIÈRE VARIÉTÉ. — *Cylindre locomobile.* Pl. XXXVII, fig. 1.

972. On se sert de cet instrument très-connu pour aplanir les allées des jardins.

DEUXIÈME VARIÉTÉ. — *Machine à cylindres superposés et à treuil.* Pl. XXXVII, fig. 6.

973. Cette machine est employée dans les blanchisseries et dans quelques autres ateliers, pour effacer les plis des étoffes, et les rendre unies.

TROISIÈME VARIÉTÉ. — *Laminoirs à cylindres plats.* Pl. XXXVII, fig. 15, 16, 17 et 18.

974. Je nomme en général *laminoirs* des cylindres destinés à aplatir les métaux et à les étirer. Ils sont ordinairement formés de deux cylindres en fonte grise, dressés et travaillés au tour, ayant les formes indiquées (fig. 16, 17 et 18).

APPL. Les laminoirs de grandes dimensions servent à réduire le plomb en lames larges et minces. — Dans les *fenderies*, on les emploie à réduire le fer en verges, et alors on leur donne le nom d'*espatards*. — Dans les *tóleries*, pour réduire le fer ou le

