

GENRE TROISIÈME. — Organes intermédiaires entre les verbérateurs et les réacteurs.

PREMIÈRE ESPÈCE. — *Coins gravés.*

DEUXIÈME ESPÈCE. — *Poinçons.*

CHAPITRE V.

Des opérateurs par séparation.

1041. IL existe cinq genres d'opérateurs par séparation : 1°. séparateurs des matières peu adhérentes ; 2°. séparateurs des parties adhérentes qu'ils tranchent par percussion ; 3°. séparateurs des parties adhérentes qu'ils coupent par pression ; 4°. séparateurs qui usent et coupent par frottement ; 5°. foreurs.

GENRE PREMIER. — Séparateurs des matières peu adhérentes.

PREMIÈRE ESPÈCE. — *Râteaux, herses et loups.*

1042. PREMIÈRE VARIÉTÉ. — *Râteau simple.*

DEUXIÈME VARIÉTÉ. — *Herse triangulaire.* Pl. XLII, fig. 3.

TROISIÈME VARIÉTÉ. — *Herse quadrangulaire.* Pl. XLII, fig. 4.

QUATRIÈME VARIÉTÉ. — *Herse tournante.* Pl. XLII, fig. 19 et 20.

CINQUIÈME VARIÉTÉ. — *Loup.* Pl. XLII, fig. 5 et 6.

DEUXIÈME ESPÈCE. — *Cardes.*

1043. PREMIÈRE VARIÉTÉ. — *Cardes à main.* Pl. XLII, fig. 1 et 2.

DEUXIÈME VARIÉTÉ. — *Cardes mécaniques.* Pl. XLII, fig. 16.

TROISIÈME ESPÈCE. — *Charrues.* Pl. XLII, fig. 17 et 18.

QUATRIÈME ESPÈCE. — *Machines pour dépouiller le ris de son écorce.*
Pl. XLII, fig. 10 et 14.

GENRE DEUXIÈME. — Séparateurs par percussion.

1044. PREMIÈRE ESPÈCE. — *Sabres*. Pl. XL, fig. 13.

DEUXIÈME ESPÈCE. — *Faux*. Pl. XL, fig. 11.

TROISIÈME ESPÈCE. — *Faucille*. Pl. XL, fig. 12.

QUATRIÈME ESPÈCE. — *Haches*. Pl. XL, fig. 7, 9 et 10.

CINQUIÈME ESPÈCE. — *Emporte-pièce*. Pl. XL, fig. 15 et 16.

SIXIÈME ESPÈCE. — *Ciseaux des sculpteurs*. Pl. XL, fig. 4.

SEPTIÈME ESPÈCE. — *Ciseaux à pilon*. Pl. XLII, fig. 11, 45, 46 et 47.

GENRE TROISIÈME. — Séparateurs par pression.

PREMIÈRE ESPÈCE. — *Couteaux*.

1045. Les fig. 8, 14 (Pl. XL) et les fig. 12, 13, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36 et 37 (Pl. XLII) représentent diverses sortes de couteaux qui varient par leur structure et par leur disposition. La fig. 34 représente un couteau crénelé.

DEUXIÈME ESPÈCE. — *Ciseaux et cisailles*. Pl. XL, fig. 23, 24, 25, 28 et 40, et Pl. XLII, fig. 21, 22, 26 et 29.

GENRE QUATRIÈME. — Opérateurs par frottement.

PREMIÈRE ESPÈCE — *Scies*.

1046. Les fig. 17, 18, 19, 20, 21 et 22 (Pl. XL) représentent diverses scies à main; les fig. 26, 29 et 37, des scies mécaniques.

DEUXIÈME ESPÈCE. — *Varlopes*. Pl. XL, fig. 41.

GENRE CINQUIÈME. — Foreurs.

PREMIÈRE ESPÈCE. — *Sondes*. Pl. XLII, fig. 23, 38, 39, 40, 41, 42, 45 et 44.

