

MACHINE À GREFFER ÉLECTRIQUE

FICHE N° 1644

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Etablissements Joseph CRUANAS

Domaines : Agronomie

Sous-domaines : Amélioration des plantes

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Beaucouze

Modèle :

Matériaux :

Description

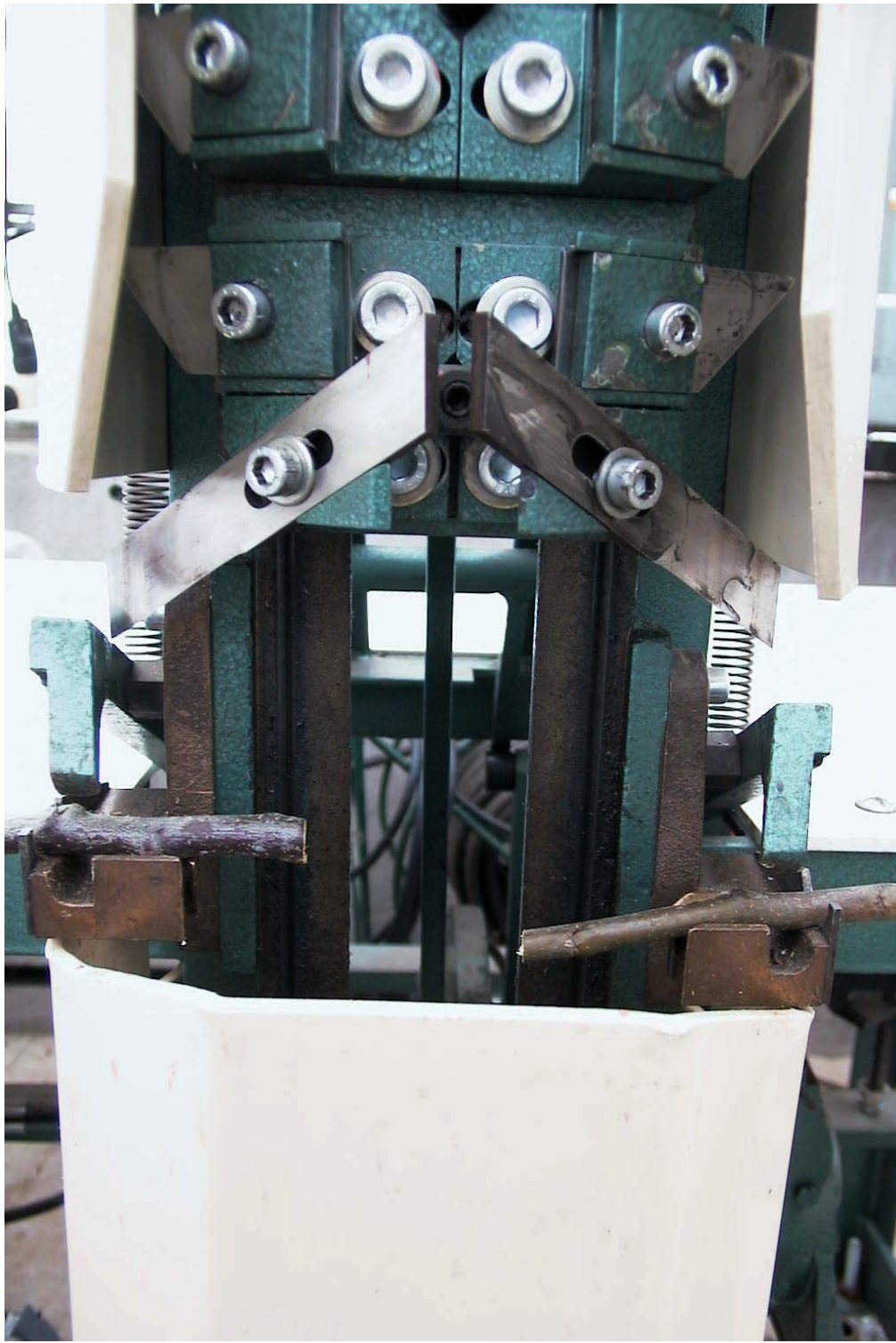
La machine à greffer CRUANAS est une machine semi-automatique à greffer sur table à mouvement vertical alternatif. Elle est composée d'un moteur, d'une pédale d'actionnement et d'un ensemble de couteaux. La machine permet de réaliser deux entailles simultanées sur le porte-greffe et le greffon à chaque coup de pédale. Les incisions terminées, le greffeur procède à l'ajustage.

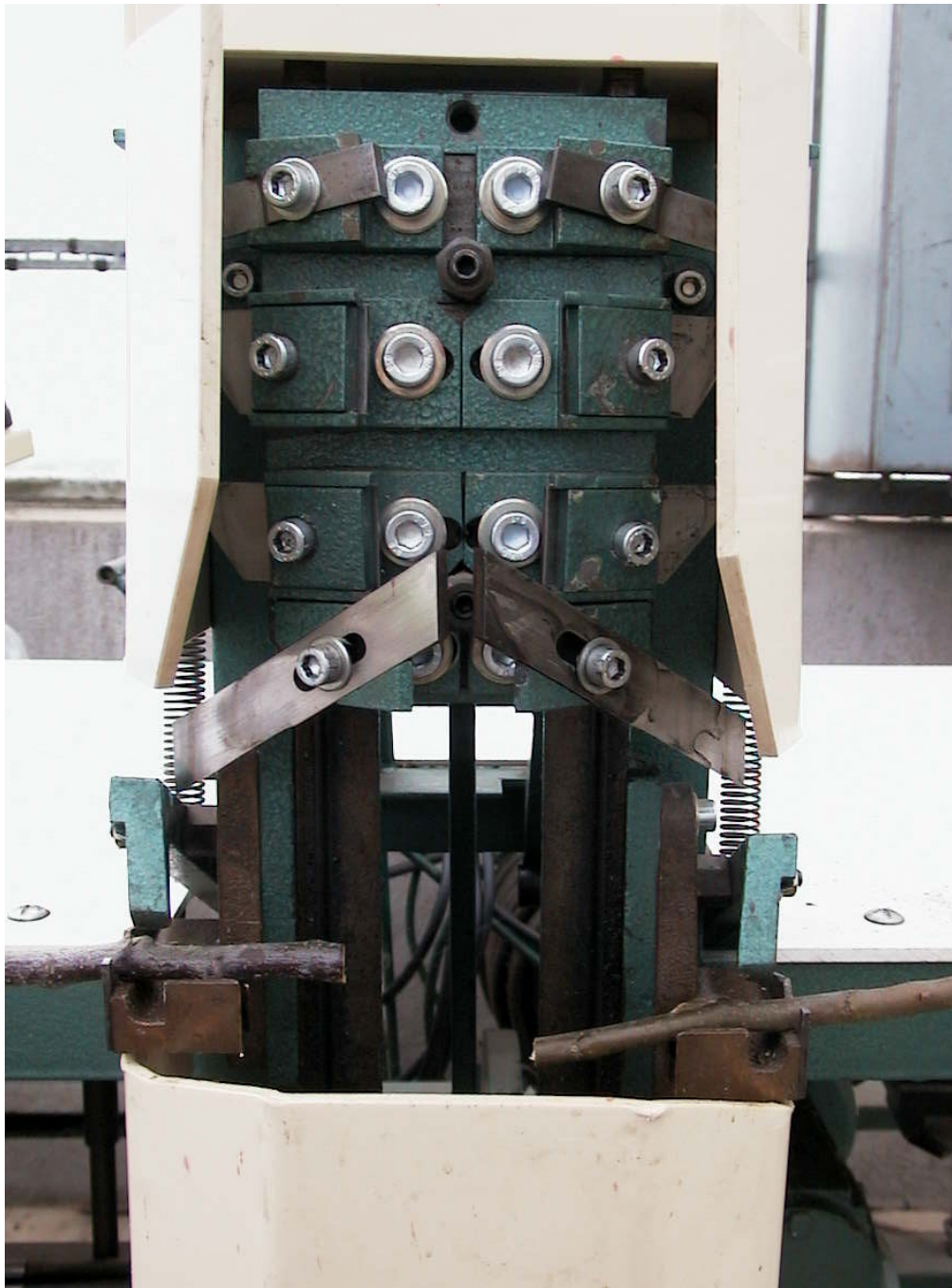
Utilisation

La machine sert à réaliser automatiquement une greffe sur table, c'est-à-dire réaliser l'union d'un fragment végétal (le greffon) avec une autre plante (le porte-greffe) en vue de la constitution d'un seul individu qui bénéficiera des qualités des deux végétaux réunis. La greffe est une technique qui permet la multiplication des arbres fruitiers.





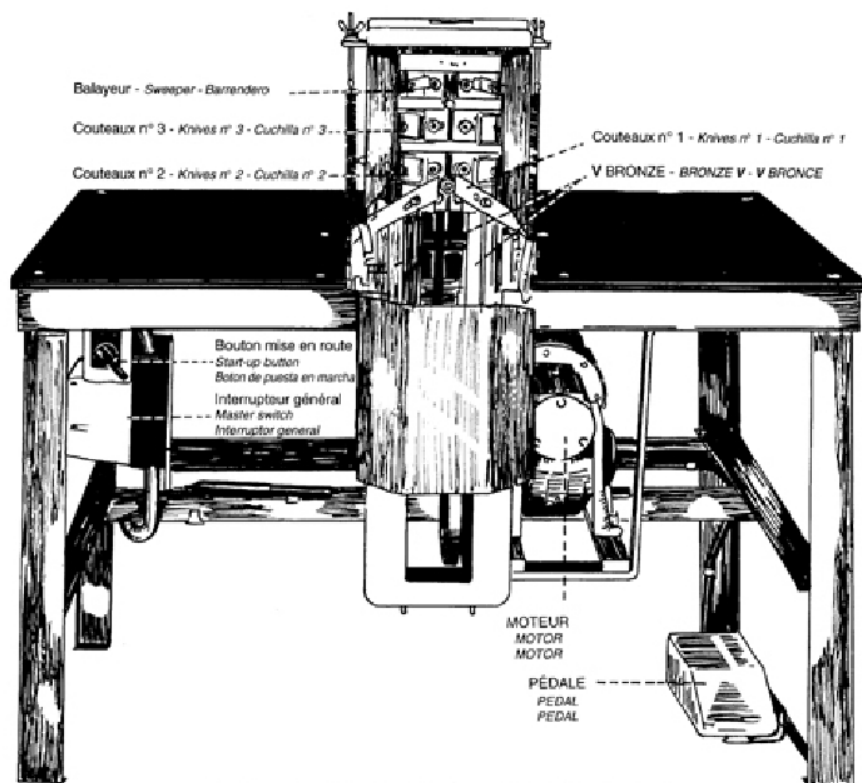




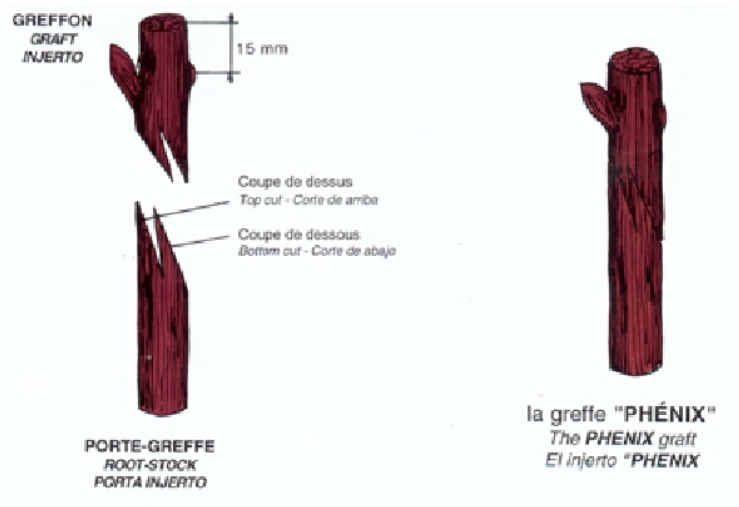








Machine à greffer sur table — semi-automatique
"LA SUPER-RAPIDE PHÉNIX"
semi-automatic table-mounted grafting machine
"THE SUPER RAPID PHENIX"
maquina para injertar de mesa semi-automatica
"LA SUPER-RAPIDE PHÉNIX"



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à greffer électrique (Etablissements Joseph CRUANAS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1645>, consulté le 2026-06-27