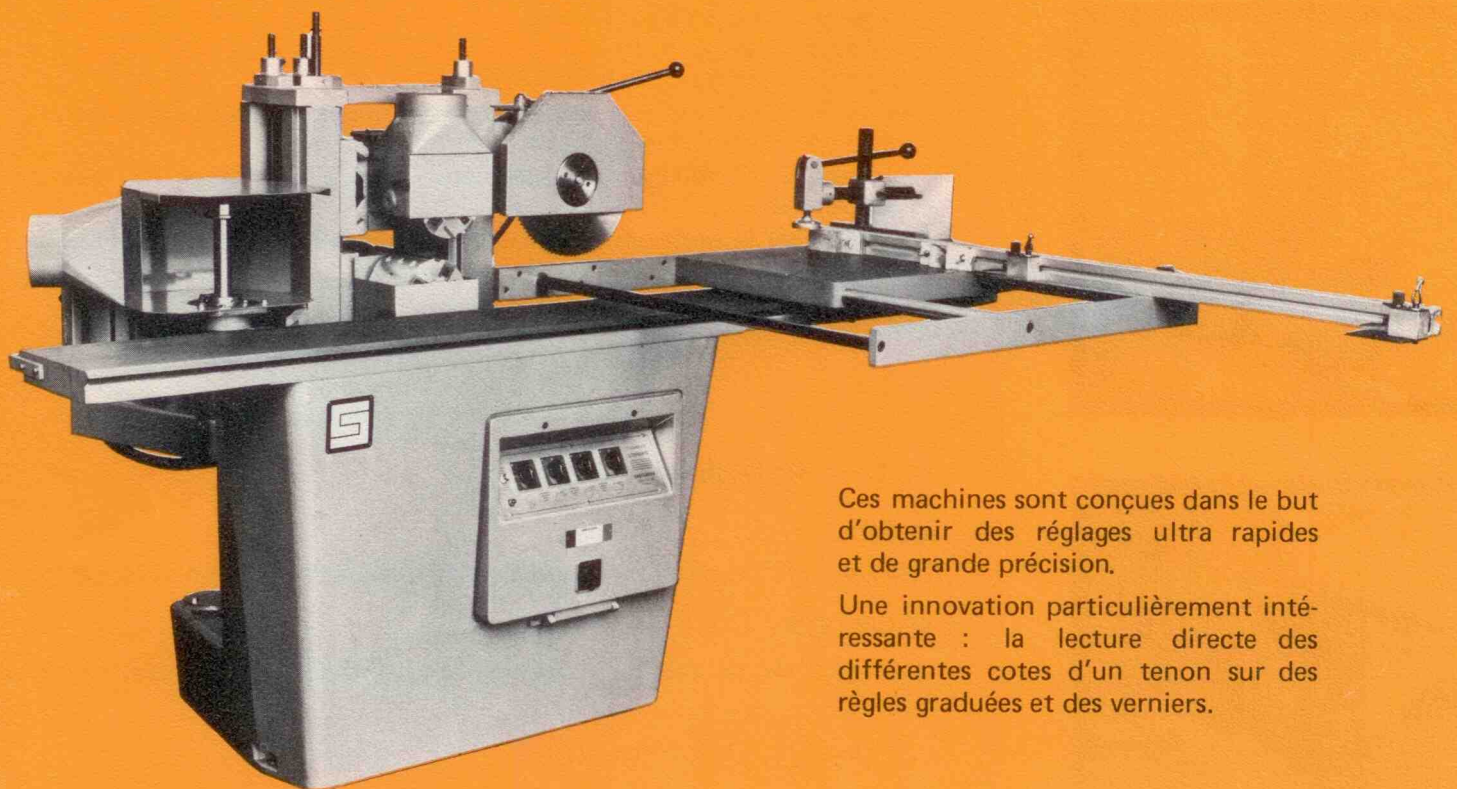


# PRÉCISES ■ RAPIDES

## LES TENONNEUSES A DEROULEURS

## LES TENONNEUSES CALIBREUSES A DEROULEURS



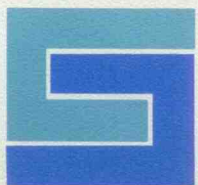
Ces machines sont conçues dans le but d'obtenir des réglages ultra rapides et de grande précision.

Une innovation particulièrement intéressante : la lecture directe des différentes cotes d'un tenon sur des règles graduées et des verniers.

*Version tenonneuse calibreuse à dérouleurs  
avec règle alu (supplément)*

**Pour une productivité accrue !**

**stiren 70**



Ets

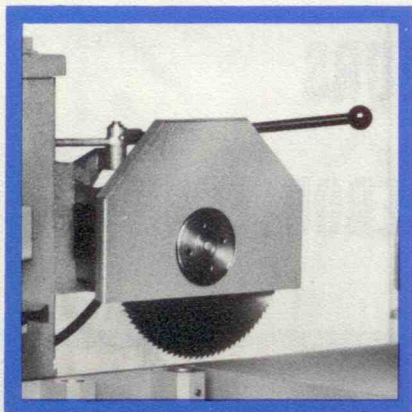
# SAUTEREAU

et Cie

(Ingénieur A.M.)



## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES AUX DEUX MACHINES



### ARASEUSE :

Montée sur glissières elle permet, par l'emploi d'un levier et de 2 butées, l'exécution de 2 tenons de longueur différente.

Lecture directe de la longueur des tenons sur règle graduée.  $\phi$  de la lame 350 - Capacité de coupe 95 - Puissance 2,5 CV - Vitesse 2.800 t/mn - Capacité devant la lame 770 x 90.

Plus de problème avec l'éjection des chutes, l'araseuse est située au-dessus de la table.

### DEROULEURS :

Réglage rapide et précis avec règles graduées et verniers permettant de lire directement l'épaisseur du tenon, son emplacement par rapport au parement et le décalage éventuel des arasements.

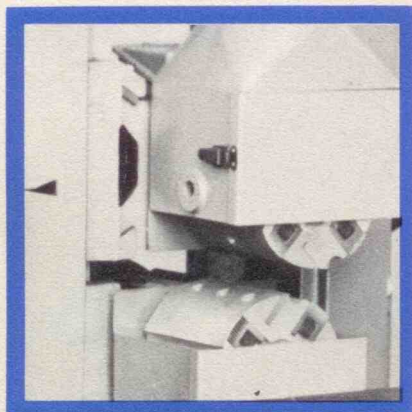
Par une seule manœuvre, montée ou descente des deux dérouleurs sans perdre le pointage d'épaisseur du tenon.

$\phi$  des dérouleurs 155 - Longueur des dérouleurs 145 - Différence entre arasements =  $\pm 30$  - Passage entre dérouleurs 0 à 125 - Puissance des moteurs 2,5 CV - Vitesse 2.800 t/mn.

Les outils dérouleurs comportent 4 lames droites épaisses et 4 inciseurs, ils peuvent se retourner de façon à limiter l'affûtage.

Le procédé d'affûtage est celui qui est employé pour les fers de dégauchisseuse.

Le réglage et le positionnement des fers se fait de façon simple, rapide, et précise, sur un marbre livré avec la machine.



### TOUPIE :

- Réglage dans le plan horizontal et vertical.
- Pointage rapide et précis par verniers tournants.
- $\phi$  des outils 320 (possibilité  $\phi$  350).
- Arbre  $\phi$  35 (avec fourreau lisse ou fileté  $\phi$  50).

**BUTÉE DES BOIS :** Escamotable.

### GUIDE :

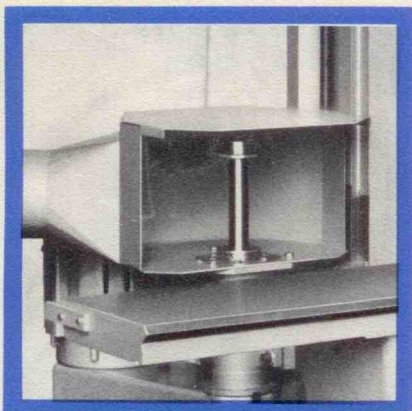
Réglage avec rapporteur (goupille permettant la mise à zéro instantanée).

### PRESSEUR :

A serrage rapide par came (peut être remplacé par un presseur pneumatique).

### EQUIPEMENT ELECTRIQUE :

Commutateur général avec ampoule témoin - Commutateur de tronçonneuse, de dérouleurs et de toupie - Chaque moteur est protégé par fusibles à haut pouvoir de coupure.



### CARACTERISTIQUES VERSION TENONNEUSES A DEROULEURS.

La machine photographiée sur cette notice est la version "tenonneuse calibreuse à dérouleurs".

- Poids 780 kg - Surface de table 550 x 410 - Toupie une vitesse : 2.800 t/mn - Puissance 5,5 CV - Avec supplément, rallonge de table, rallonge de butée des bois.

### CARACTERISTIQUES VERSION TENONNEUSES CALIBREUSES A DEROULEURS.

- Poids 820 kg - Surface de table 600 x 510, avec rallonge 1.000 x 1.050 - Toupie deux vitesses : 2.600 t/mn puissance 5 CV, 5.500 t/mn puissance 6 CV.

Cette machine permet l'exécution du calibrage (toupillage avec chariot).

Possibilité de 2 presseurs manuels ou automatiques.

### AUTRES FABRICATIONS :

- Tenonneuses et calibreuses à 2 arbres
- Tenonneuses et calibreuses à plateaux Stiren 72
- Tenonneuses calibreuses, à 4 arbres, automatiques
- Ponceuses à bande
- Mortaiseuses à chaînes Stiren SM, SL et SLA (automatique).

