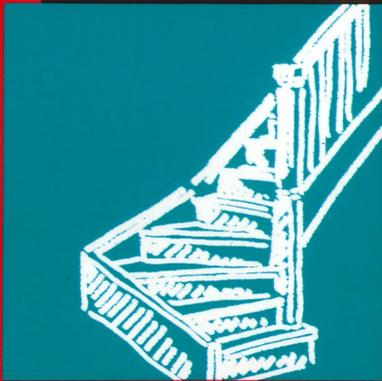
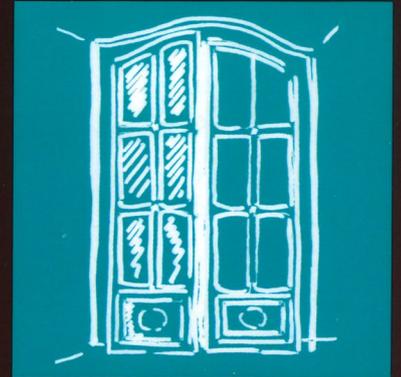
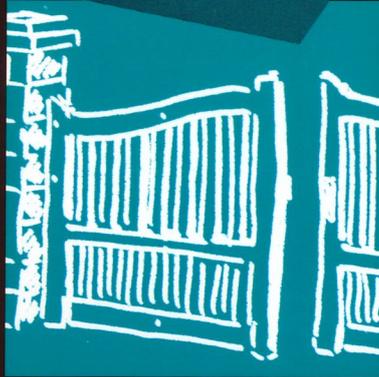


# MECANOBOIS

nouvelle  
version  
2000



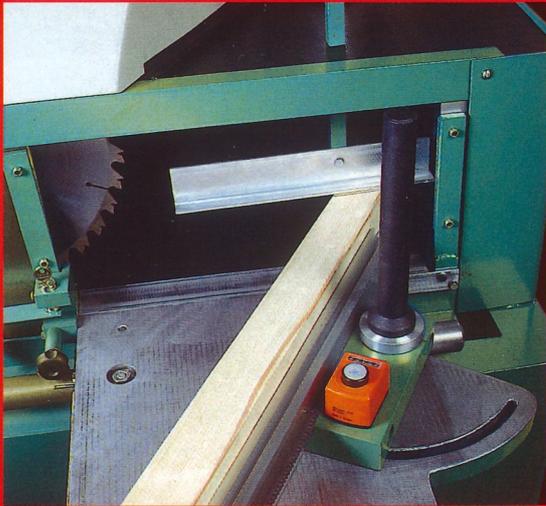
Modèle présenté : Tenonneuse COMPACTE 90 C4, rideau et capot ouverts



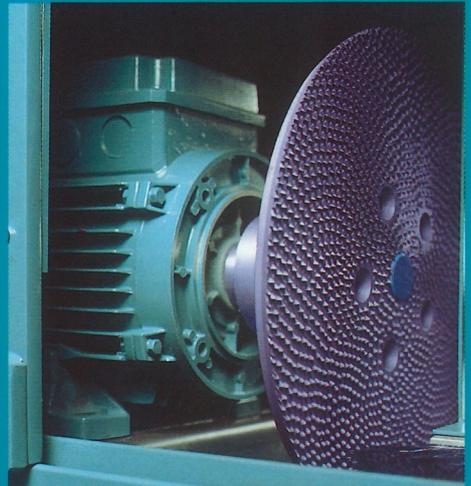
# Tenonneuses compacte 90

# MECANOBOIS

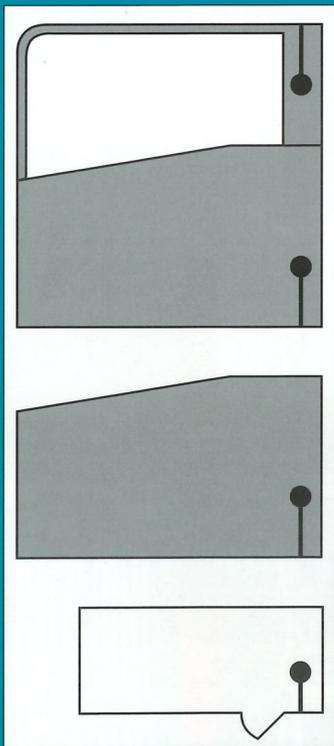
- dispositif ALPHA
- ligne de foi



- épaveuse par disque râpe. (outil à plaquettes sur demande)



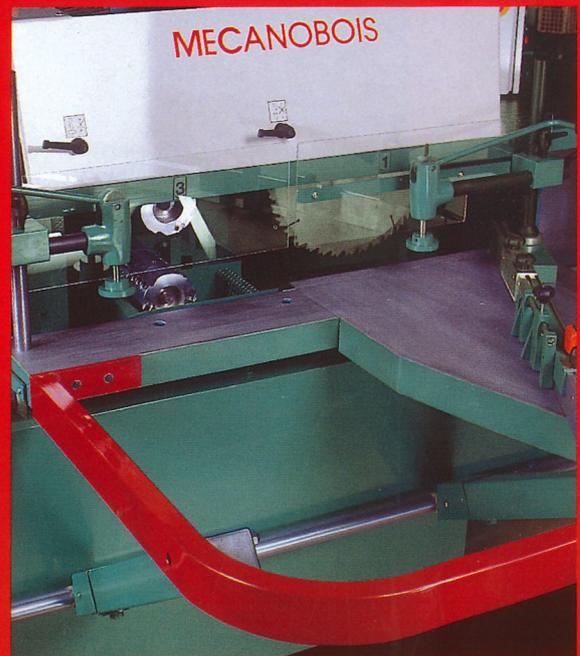
(photo carter retiré)



- option table "escalier et calibrage" 1 x 1 m

- option table GT 1 x 0,60 m

- table normale 0,80 x 0,35 m



- table "escalier et calibrage" avec deux jambes de force

Les options des tenonneuses **compacte 90**

**C2 :**



**1 scie,  
1 toupie**

**C3 :**



**1 scie,  
2 dérouleurs**

**C4 :**



**1 scie, 2 dérouleurs,  
1 toupie**

**Tronçonneuse :** coupe vers le bas, donc appui de la pièce sur la table et coupe sans éclats sur les 2 faces.

**Dérouleurs :** à plaquettes carbure standard 4 coupes, coupes alternées, haute vitesse de rotation (6000 t/min), donc captation très facile des copeaux courts et suppression des opérations de réglage des lames et des grains d'orge.

**Toupie :** variété des solutions pour des besoins différents (voir "caractéristiques").

**Entraînement :** pour dérouleurs et toupies, moteurs indépendants des broches porte-outils et entraînement par courroies hautes performances.

### **RIGIDITÉ ET ROBUSTESSE**

Répartition optimisée des supports et renforts du bâti lourd mécano-soudé : rigidité maximum. Autres composants en fonte épaisse.

### **ERGONOMIE ET GAIN DE PLACE**

Réglages, blocages, commandes et lectures accessibles par l'avant et à bonne hauteur, **sans aucun capot à ouvrir et sans stopper la machine.** Machine pouvant être placée contre un mur ou dans un angle.

### **SECURITÉ ET CONFORT**

Système de sécurité à double rideau (en acier inoxydable avec enrouleurs) :

- visibilité totale du bois lors de sa mise en place et durant tout le cycle d'usinage,
- aucun réglage de protecteur à effectuer, pour un petit bois comme pour une grande section,
- aucune gêne pour les opérations de réglage, d'entretien, et de changement d'outils,
- aspiration plus efficace,
- niveau sonore faible (LPA 78 dB en charge - NFE 64210).

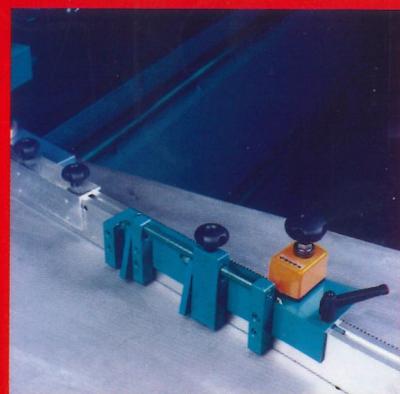
**P A C K  
ESCALIER**

versions  
"pack escalier"  
disponibles,  
nous consulter.



• poste  
de réglage  
central, et  
accès à  
la toupie

• butée double  
avec compteur  
digital



**La gamme des tenonneuses  
compacte 90**

section maximale du bois usinable : 90 x 250 mm. (115 x 250 : voir scie)

- **Encombrement :** C2 : 1,80 x 0,90 (+ table) x h. 1,50 m - poids 460 kg.  
C3 : 1,80 x 0,90 (+ table) x h. 1,50 m - poids 520 kg.  
C4 : 2,10 x 0,90 (+ table) x h. 1,50 m - poids 620 kg.
- **Scie :** Ø 380 mm, alésage Ø 50 mm, moteur 2,5 cv, hauteur maxi de coupe 90 mm (ou 115 mm si longueur de chute inférieure à 60 mm).  
Réglage de la longueur du tenon par volant et compteur.
- **Dérouleurs :** 2 porte-outils à plaquettes carbure jetables, Ø 120 x longueur 120 mm.  
2 moteurs de 2,5 cv. Vitesse de rotation : 6000 t/min (12000 coupes/min.).  
Écartement de 5 à 120 mm. Longueur possible d'un tenon en 2 passages : 150 mm.  
Ravancement du dérouleur supérieur : + 30 à - 20 mm.  
Options : - autres porte-outils, autres puissances.
- **Toupie :** Modèle C2 : arbre Ø 50 x 200 mm, moteur 6 cv.  
Modèle C4 : arbre Ø 50 x 150 mm, moteur 5 cv.  
Options : - moteur 2 vitesses avec "sécurité - diamètre", autres puissances.
- **Table :** Version normale : 0,80 x 0,35 m. Presseur manuel à excentrique.  
Capacité de coupe avant la scie : 0,25 m.  
Options : - table GT : 1,00 x 0,60 m. (dans ce cas, longueur de la machine : + 0,30 m),\*  
- table "escalier et calibrage" : 1,00 x 1,00 m,\* \*mouvements montés sur douilles à billes  
- presseur pneumatique 1 ou 2 vérins (sécurité CE).
- **Règle :** Orientable à + ou - 45°. Longueur 1,50 m et rallonge de 1 m.  
Butée double sur support réglable par **volant et compteur**.  
Options : - dispositif ALPHA pour visualisation de l'angle d'orientation au 1/10 ème de degré,  
- règle spéciale pour fenêtre (exemple ELBÉ).
- **Autres options :** - ligne de foi : dispositif pour travail au tracé. Guide métallique ou trait laser (voir tarif).  
- tête à épauler (une ou deux).
- **Aspiration :** Exemple pour C4 : 2 buses Ø 120 mm, 1 buse Ø 150 mm. Débit minimum 4300 m<sup>3</sup>/h. Vitesse 30 m/sec. Dépression à la buse 45 mm c. e.

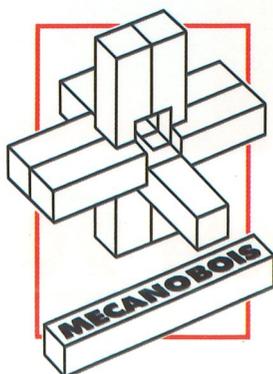
ATTESTATION CE de type 0071-060-D-0003-1990

ATTESTATION CE de type 0071-060C-0269-1299 (norme 2000).

Préconisation  
d'aspiration :  
exemple pour  
la tenonneuse  
COMPACTE C4



## Les caractéristiques des tenonneuses **compacte 90**



**SOCIÉTÉ DES MACHINES MECANOBOIS**  
10 rue Danièle Casanova • 95600 EAUBONNE • FRANCE  
Téléphone 01 39 59 97 33 • Télécopie 01 39 59 57 52  
SARL au capital de 50 000 F • RCS B 330 930 454 • Membre du SYMAP