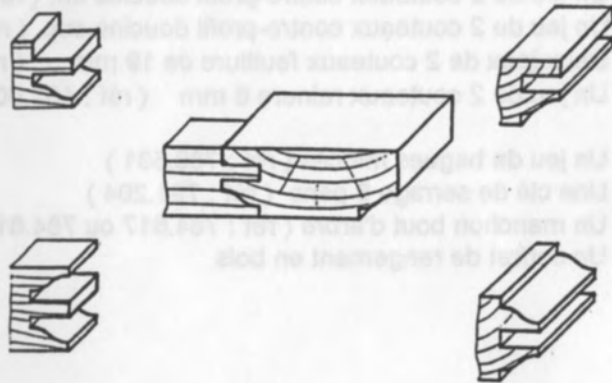


CET ENSEMBLE EST COMPOSE DE COUTEAUX ET DISQUES PERMETTANT LA REALISATION D'ASSEMBLAGE DE MENUISERIE ET D'EBENISTERIE NECESSAIRE A LA FABRICATION DE PORTES ET CADRES POUR CUISINE, PLACARDS ET MEUBLES.



ENSEMBLE N° 7

MENUISERIE

370.234 370.235  
370.236 370.237

## COMPOSITION

- \_ Deux disques pour travail bout d'arbre, diamètre de coupe 140 mm alésage 30 mm (réf : 474.314 ) ou 160 mm ( réf : 474.516 )
- \_ Un disque à rainurer, diamètre de coupe 160 mm alésage 30 mm (réf : 470.316 ) ou 180 mm ( réf : 470.518 )
- \_ Un jeu de 2 couteaux contre-profil doucine inf. ( réf : 565.621 )
- \_ Un jeu de 2 couteaux contre-profil doucine sup. ( réf : 565.821 )
- \_ Deux jeux de 2 couteaux feuillure de 19 mm ( réf : 563.019 )
- \_ Un jeu de 2 couteaux rainure 6 mm ( réf : 561.006 )
- \_ Un jeu de bagues minces ( réf : 780.531 )
- \_ Une clé de serrage 6 pans ( réf : 791.204 )
- \_ Un manchon bout d'arbre ( réf : 784.617 ou 784.618 )
- \_ Un coffret de rangement en bois

Ensemble complet  
Ø d 30 Ø d 50  
402.073 402.075

Page 1

## FONCTIONS DE BASE

### RAINURE

disque ép.7 + couteaux ép.19  
rainure hauteur 19 mm  
profondeur maxi: 45 mm

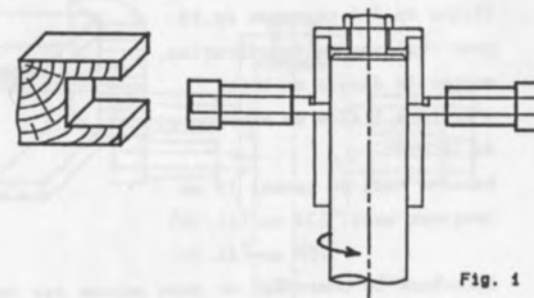


Fig. 1

### FEUILLURE

disque ép.7 + couteaux ép.19  
hauteur maxi: 19 mm  
profondeur maxi: 45 mm

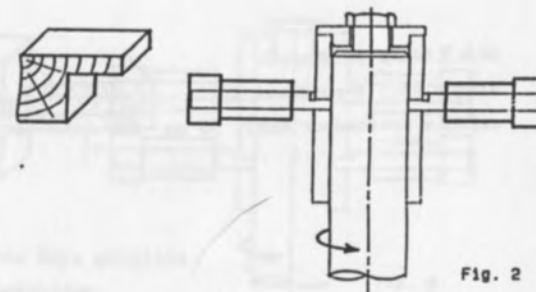


Fig. 2

### TENON LONG SIMPLE

disque ép.7 + couteaux ép.19  
pour réaliser cette opération,  
monter le disque en bout d'arbre  
à l'aide du manchon et de la vis.  
hauteur maxi: 19 mm  
longueur maxi: 138 mm (A1.30)  
158 mm (A1.50)

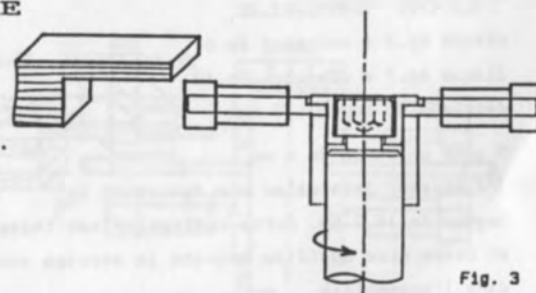


Fig. 3

Page 2

### TENON LONG DOUBLE

disque ép.7 + couteaux ép.19  
pour réaliser cette opération,  
monter le disque en bout  
d'arbre à l'aide du manchon et  
de la vis.

hauteur maxi de tenon: 19 mm  
longueur maxi: 138 mm (A1.30)  
158 mm (A1.50)

Effectuer le tenonnage en deux passes par retournement  
de la pièce de bois.

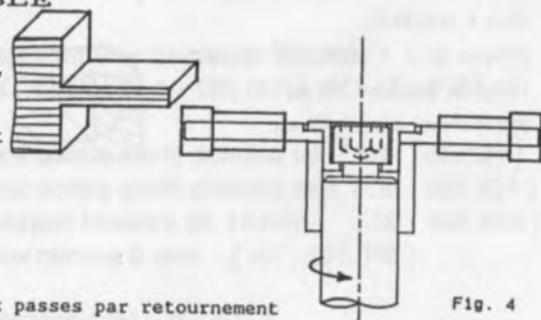


Fig. 4

### RAINURE

disque ép.5 + couteaux ép.6  
rainure profondeur maxi: 55 mm

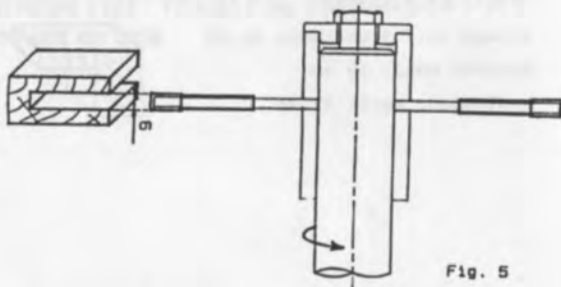


Fig. 5

### TENON DECALE

disque ép.5 + couteaux ép.6  
disque ép.7 + couteaux ép.19  
décalage de tenon: 10 mm

\* pour un tenon de 6 mm

d'épaisseur intercaler une épaisseur de  
bagues de 16,2 mm. Cette indication est théorique  
et devra être modifiée suivant le serrage souhaité  
dans l'assemblage.

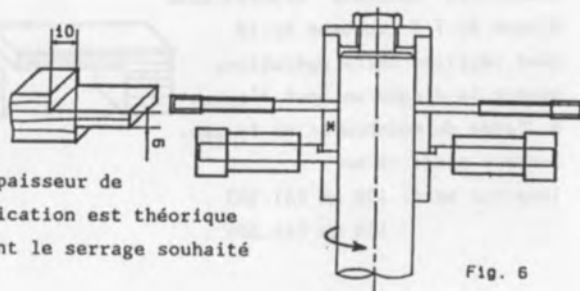


Fig. 6

## FONCTIONS DE BASE

### RAINURE EXTENSIBLE

disque ép.7 + couteaux ép.19  
disque ép.7 + couteaux ép.19  
profondeur maxi: 45 mm  
rainure extensible de:

32 à 38 mm

\* épaisseur mini de bague: 10 mm

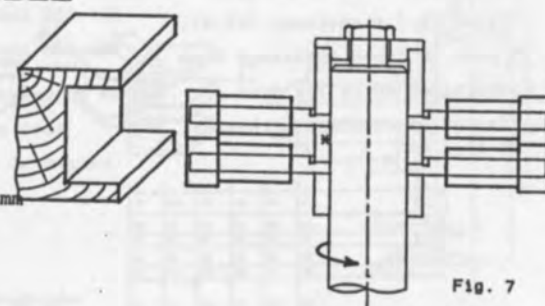


Fig. 7

### TENON DOUBLE

disque ép.7 + couteaux ép.19

disque ép.7 + couteaux ép.19

longueur maxi de tenon: 45 mm

\* pour un tenon épaisseur 6 mm

intercaler entre les deux disques

un empilage de bagues de: 21,7 mm.

Cette indication est théorique et devra être modifiée  
suivant le serrage souhaité dans l'assemblage.

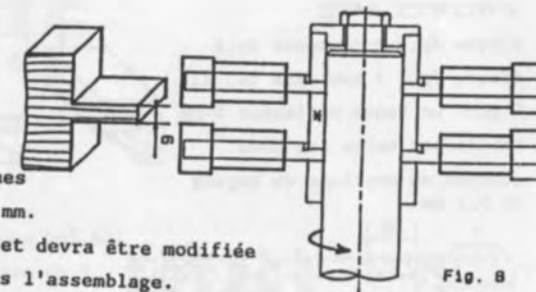


Fig. 8

### ENFOURCHEMENT DECALE DOUBLE

disque ép.7 + couteaux ép.19

disque ép.5 + couteaux ép.6

disque ép.7 + couteaux ép.19

valeur théorique des empilages  
de bagues entre les disques pour obtenir

des tenons doubles de 6 mm :

\* épaisseur totale : 12,5 mm

\* épaisseur totale : 16,2 mm

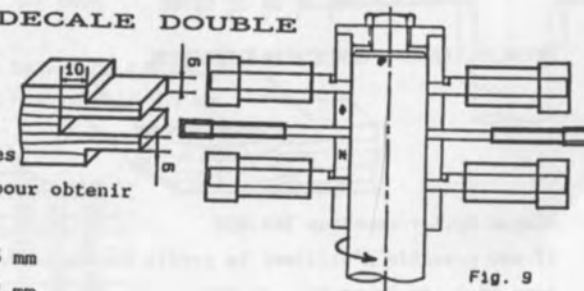


Fig. 9

## ASSEMBLAGE SIMPLE PAREMENT

### CONTRE-PROFILAGE

disque ép.5 + couteaux ép.6

disque ép.7 + couteaux 565.621

\* pour un tenon épaisseur 6 mm

intercaler entre les deux

disques un empilage de bagues de 11,7 mm

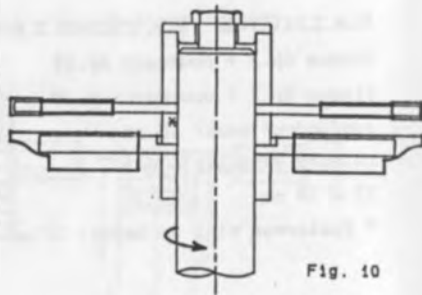
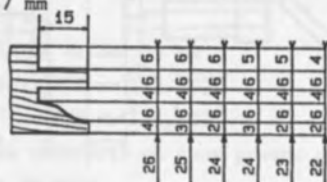


Fig. 10

### PROFILAGE

disque ép.5 + couteaux ép.6

disque ép.7 + couteaux 565.821

\* pour un tenon épaisseur 6 mm

intercaler entre les deux

disques un empilage de bagues de 9,7 mm

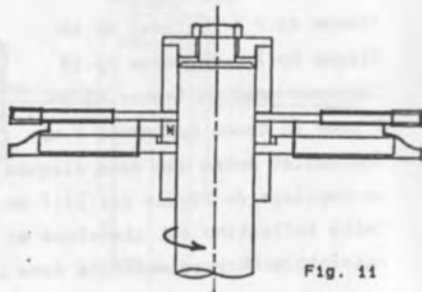
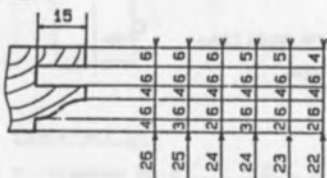
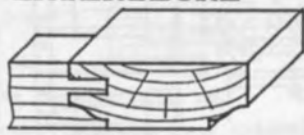


Fig. 11

### MOULURE EXTERIEURE



disque ép.7 + couteaux 565.821

Il est possible d'utiliser le profil de ces couteaux pour réaliser la moulure de décoration sur le pourtour extérieur des portes ou cadres divers.

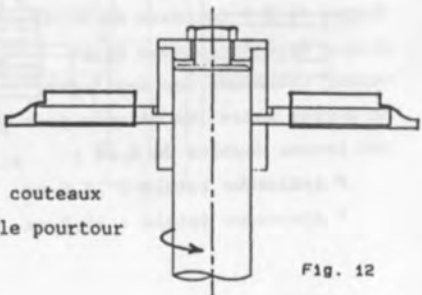


Fig. 12

## ASSEMBLAGE DOUBLE PAREMENT

### CONTRE-PROFILAGE

disque ép.7 + couteaux 565.821

disque ép.7 + couteaux 565.621

\* pour un tenon épaisseur 6 mm

intercaler entre les deux

disques un empilage de bagues de : 12,7 mm

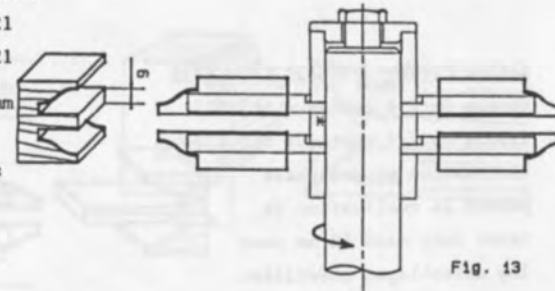
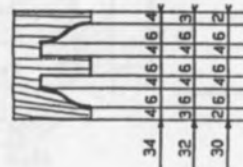


Fig. 13

### PROFILAGE

disque ép.7 + couteaux 565.621

disque ép.5 : couteaux ép.6

disque ép.7 + couteaux 565.821

pour une rainure de 6 mm

intercaler entre les deux

disques

\* un empilage de bagues de : 6 mm

\* un empilage de bagues de : 9,7 mm

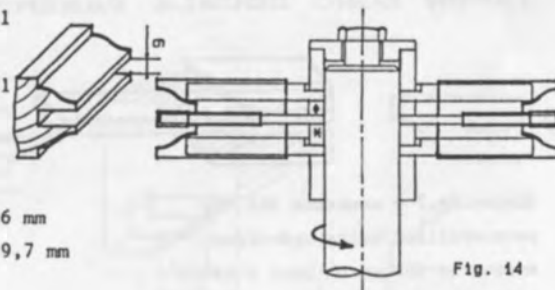
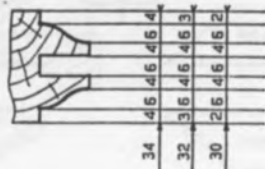


Fig. 14

## TENON LONG POUR CHEVILLES

### CONTRE-PROFILAGE

disque ép.7 + couteaux 565.821

disque ép.7 + couteaux 565.621

réalisation en une passe permet la réalisation de tenon long maxi 55 mm pour les assemblages chevillés.

\* pour déterminer la valeur de la bague d'empilage, utiliser le tableau de la Fig. 13.

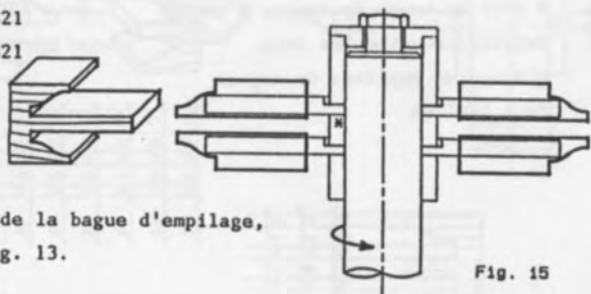


Fig. 15

### TENON LONG DOUBLE PAREMENT

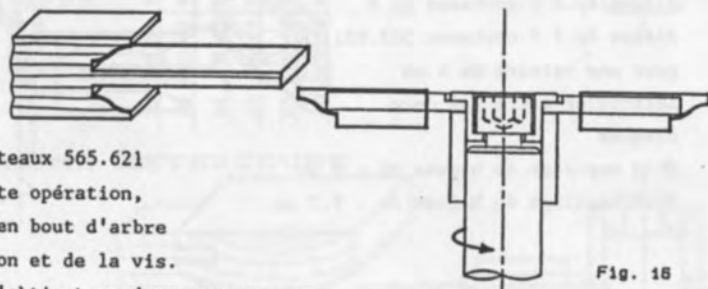


Fig. 16

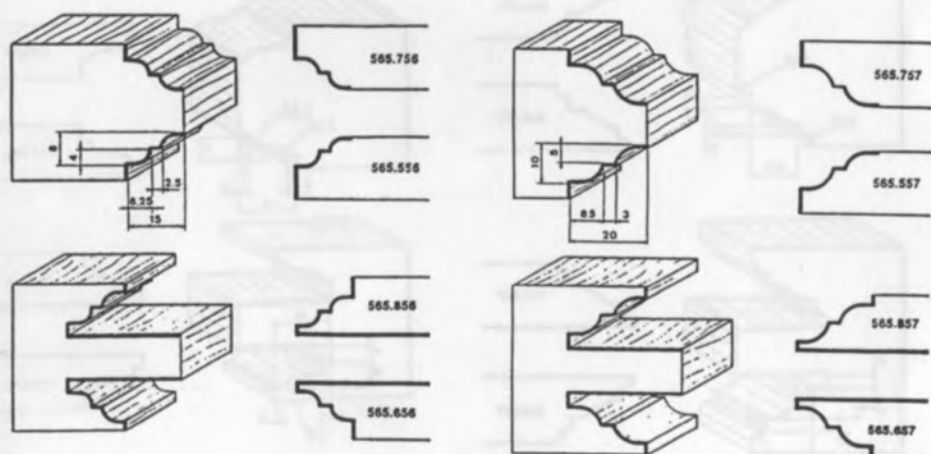
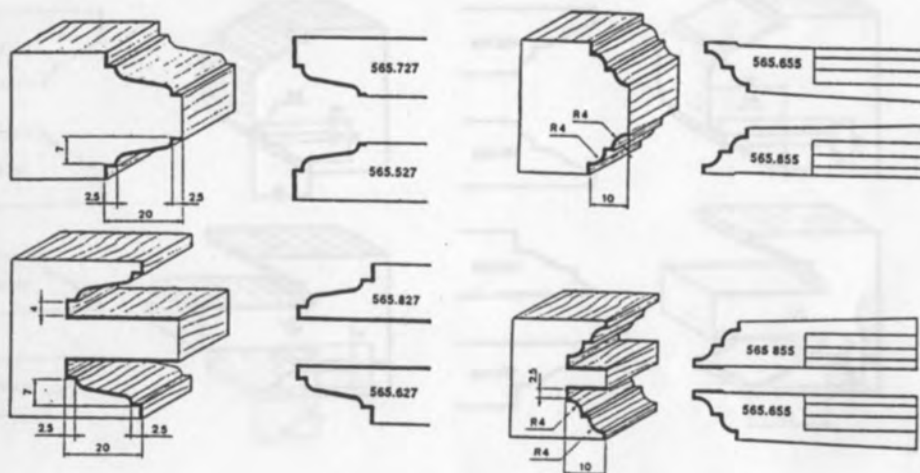
disque ép.7 + couteaux 565.621

pour réaliser cette opération, monter le disque en bout d'arbre à l'aide du manchon et de la vis.

Le tenon double s'obtient en deux passes par retournement de la pièce de bois.

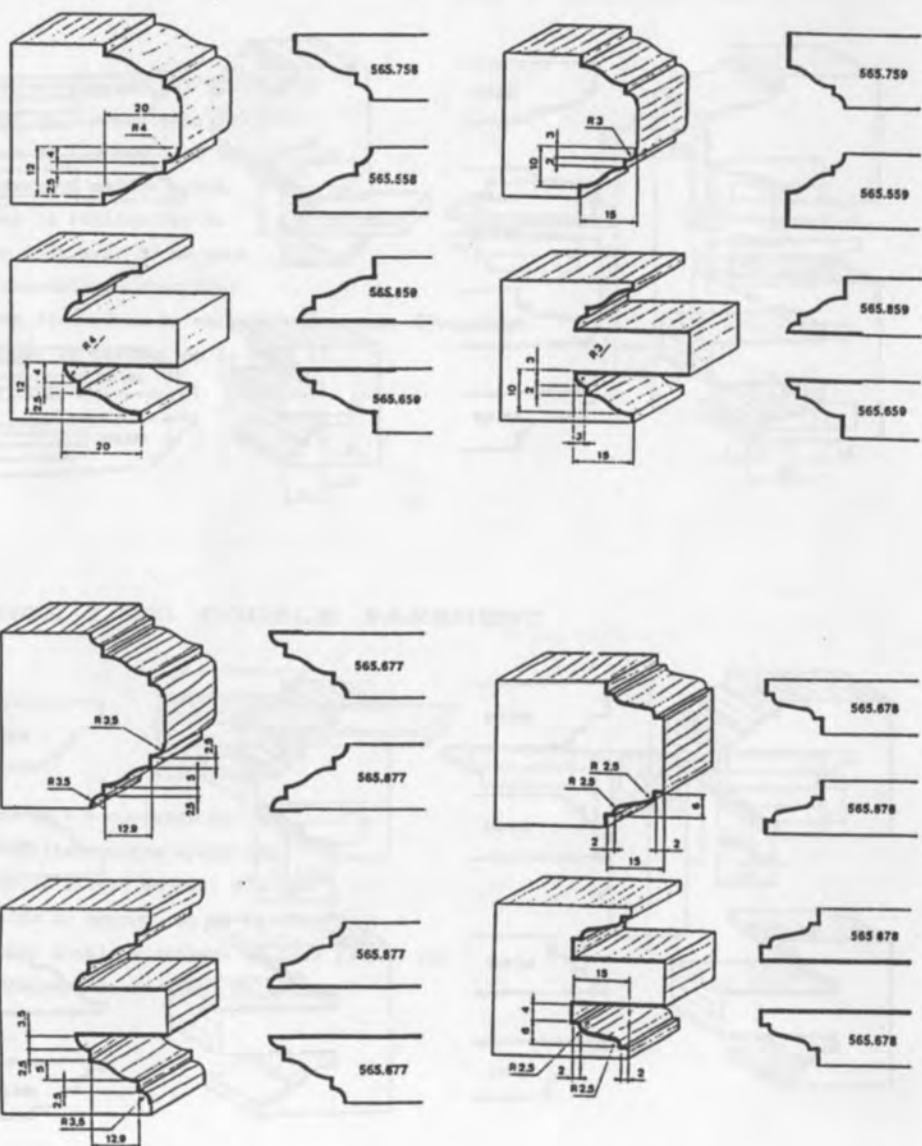
## OPTIONS

Ces différents modèles de couteaux profil et contre-profil peuvent se monter sur les disques ép. 7 contenus dans le coffret.



## OPTIONS

Ces différents modèles de couteaux profil et contre-profil peuvent se monter sur les disques ép. 7 contenus dans le coffret.



## OPTIONS

Ces différents modèles de couteaux plate-bande peuvent se monter sur les disques ép. 7 contenus dans le coffret.

