

Fig. 1 GABARIT

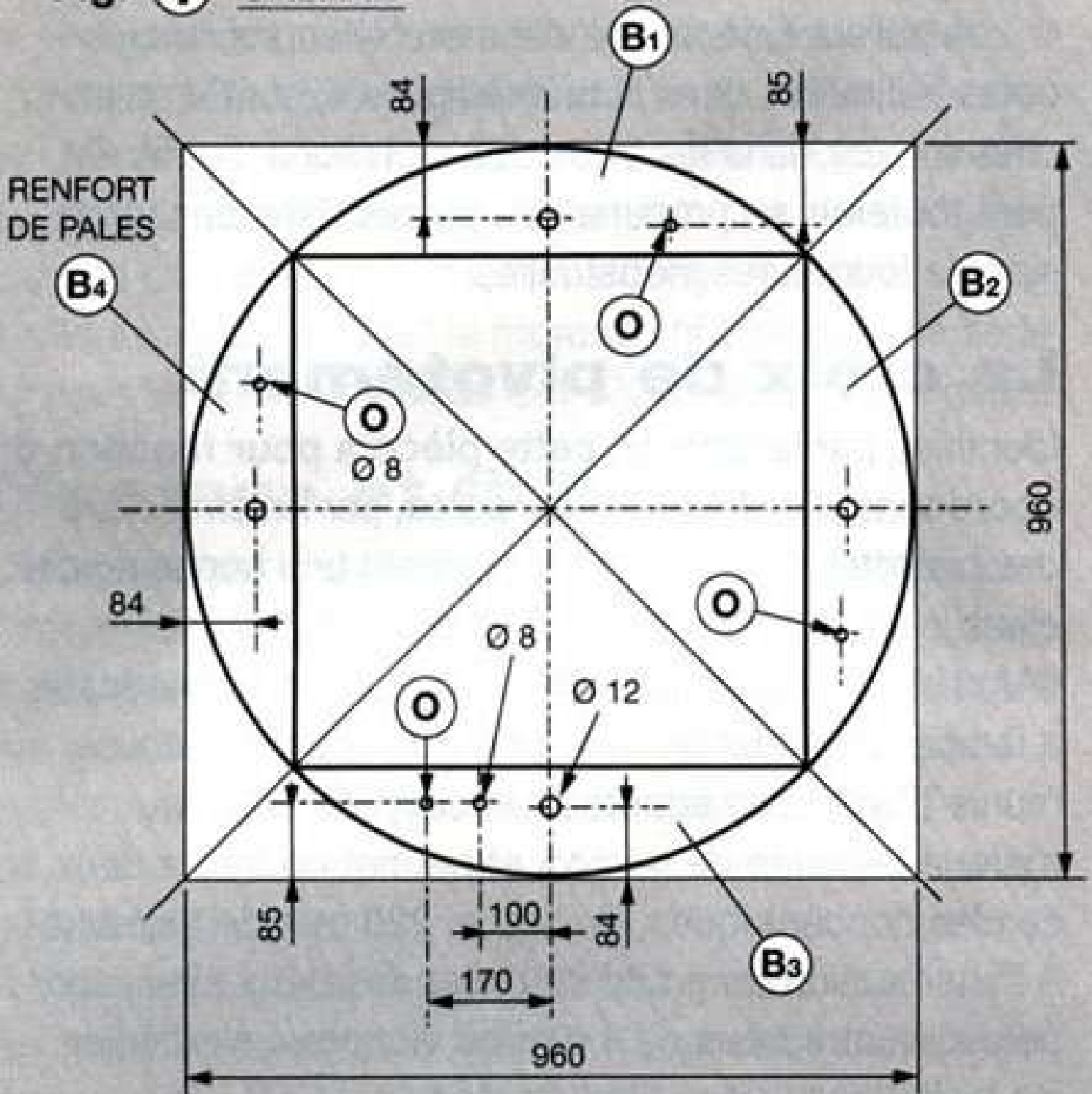


Fig. 2

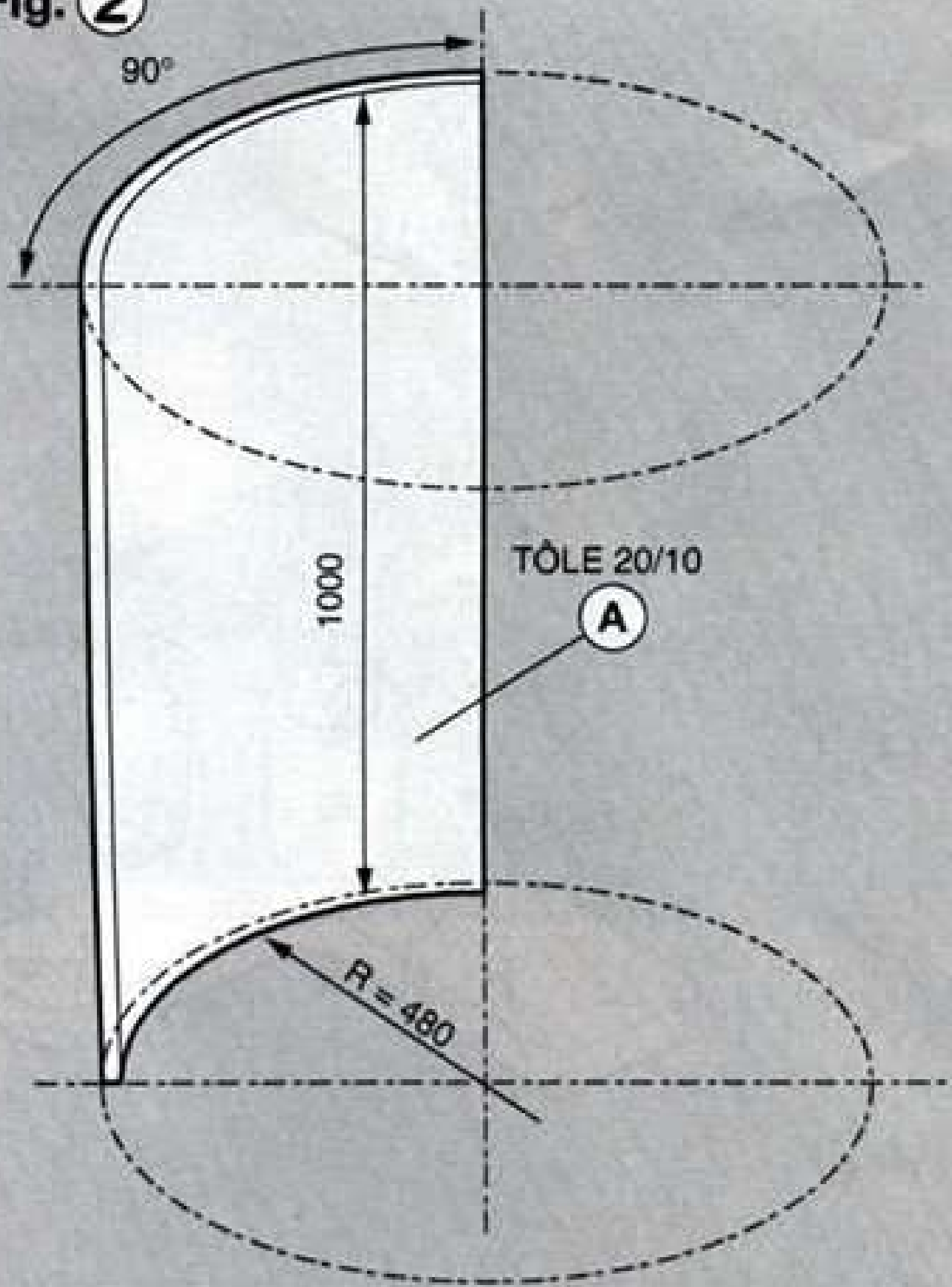


Fig. 4

SUPPORT SUPÉRIEUR

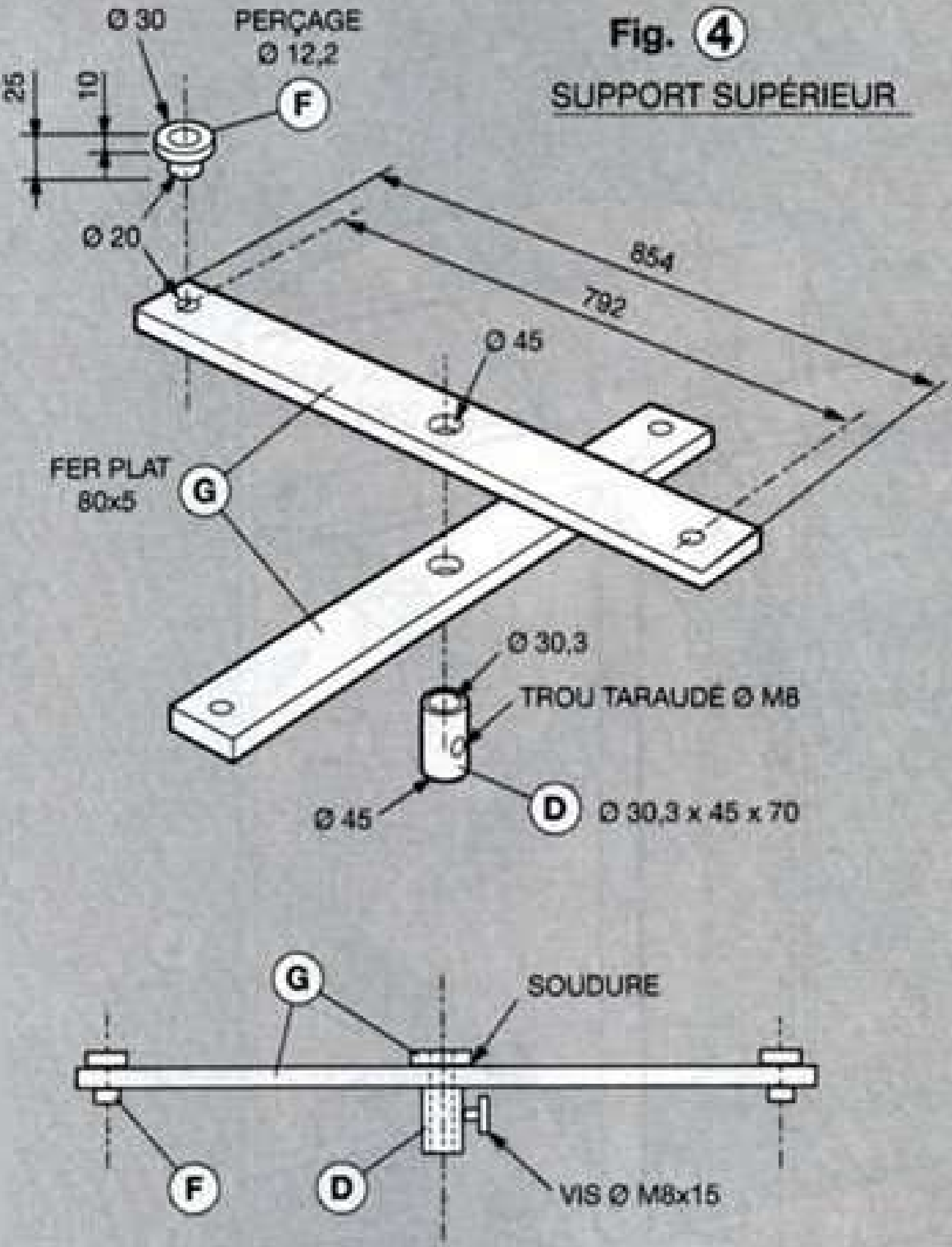
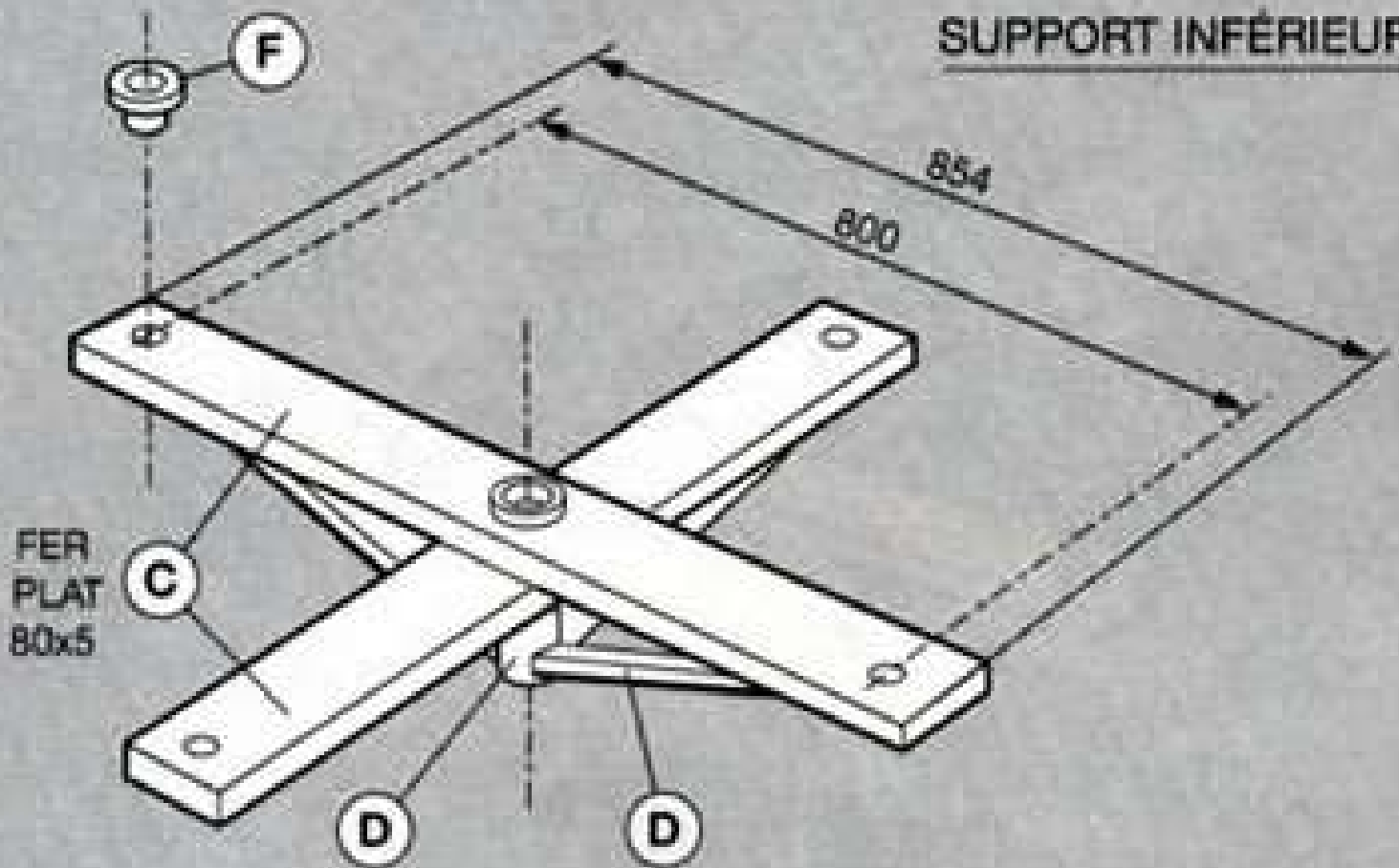


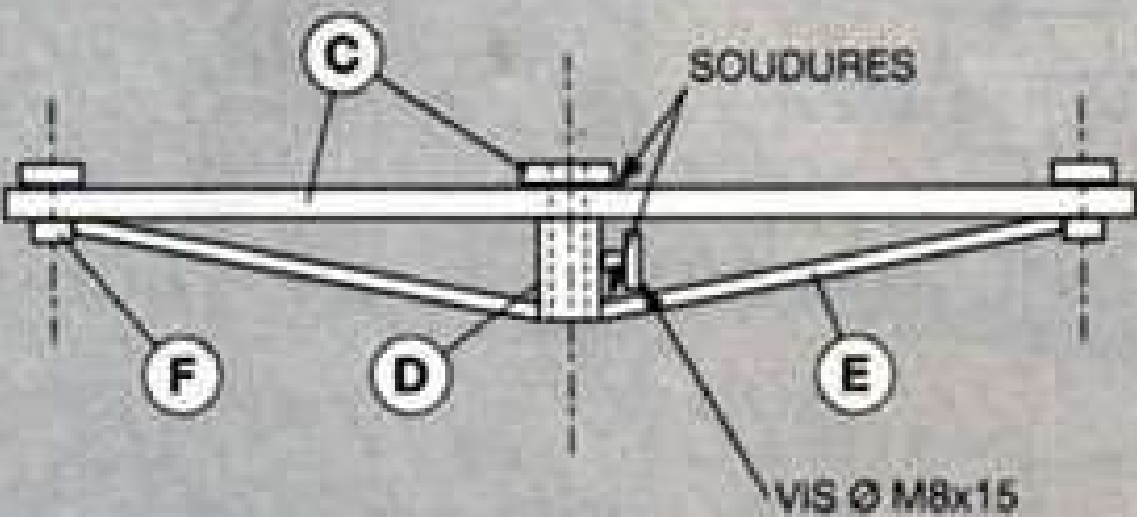
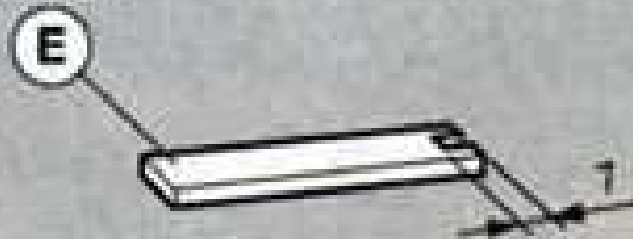
Fig. 5

SUPPORT INFÉRIEUR



FER PLAT 80x5

FER PLAT 30x5x350



SOUDES

VIS Ø M8x15

Fig. ③ LES PALES

TÔLE 20/10

ⓑ'

TÔLE 20/10

Ⓐ

Ⓑ

TÔLE 20/10

SOUDURE

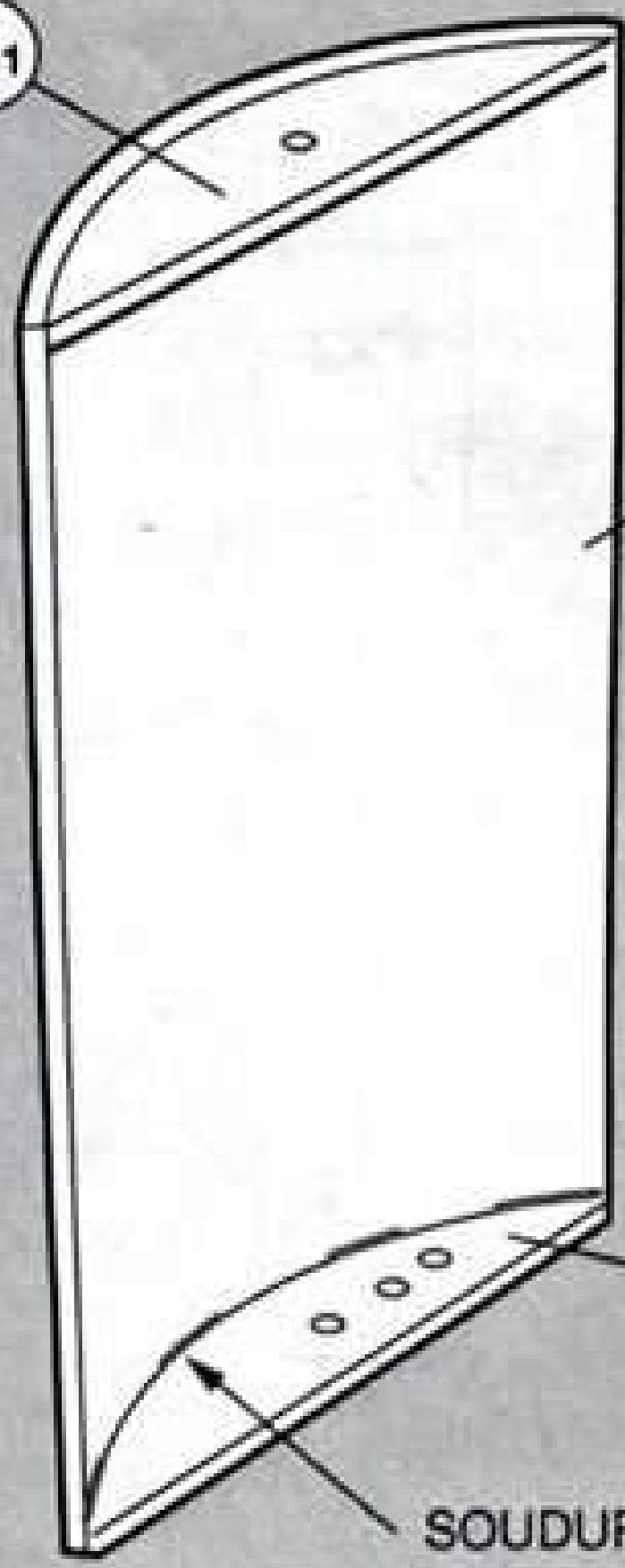


Fig. 7 BIELLETTES ET ACCESSOIRES

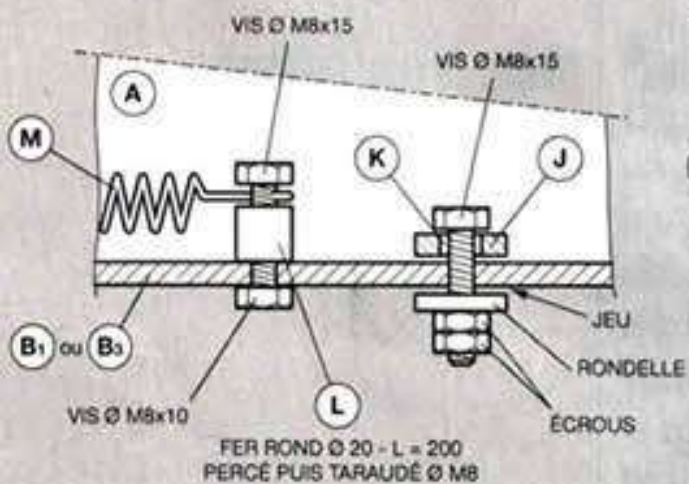
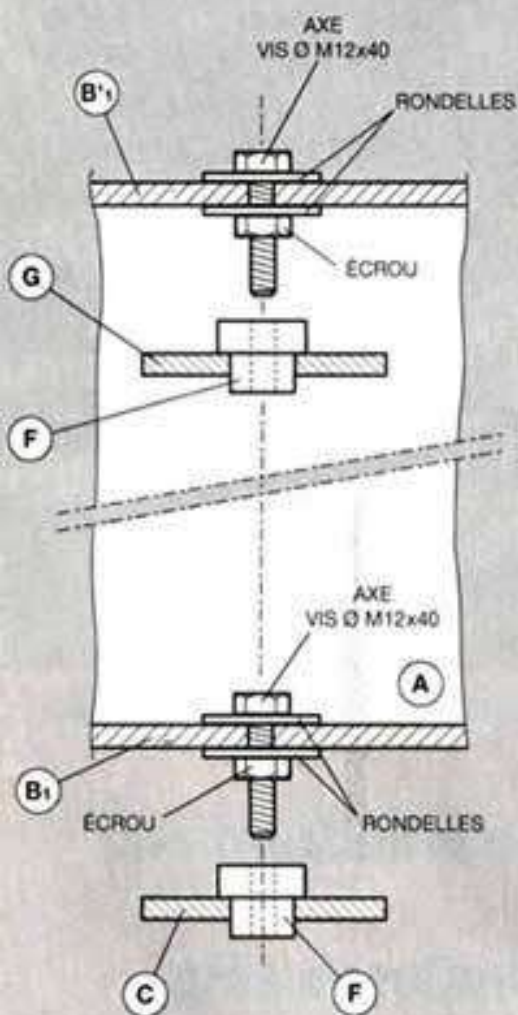
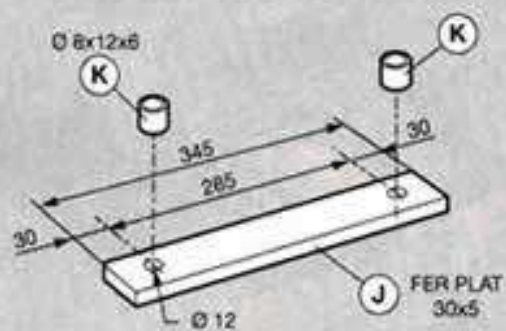


Fig. 8 MONTAGE

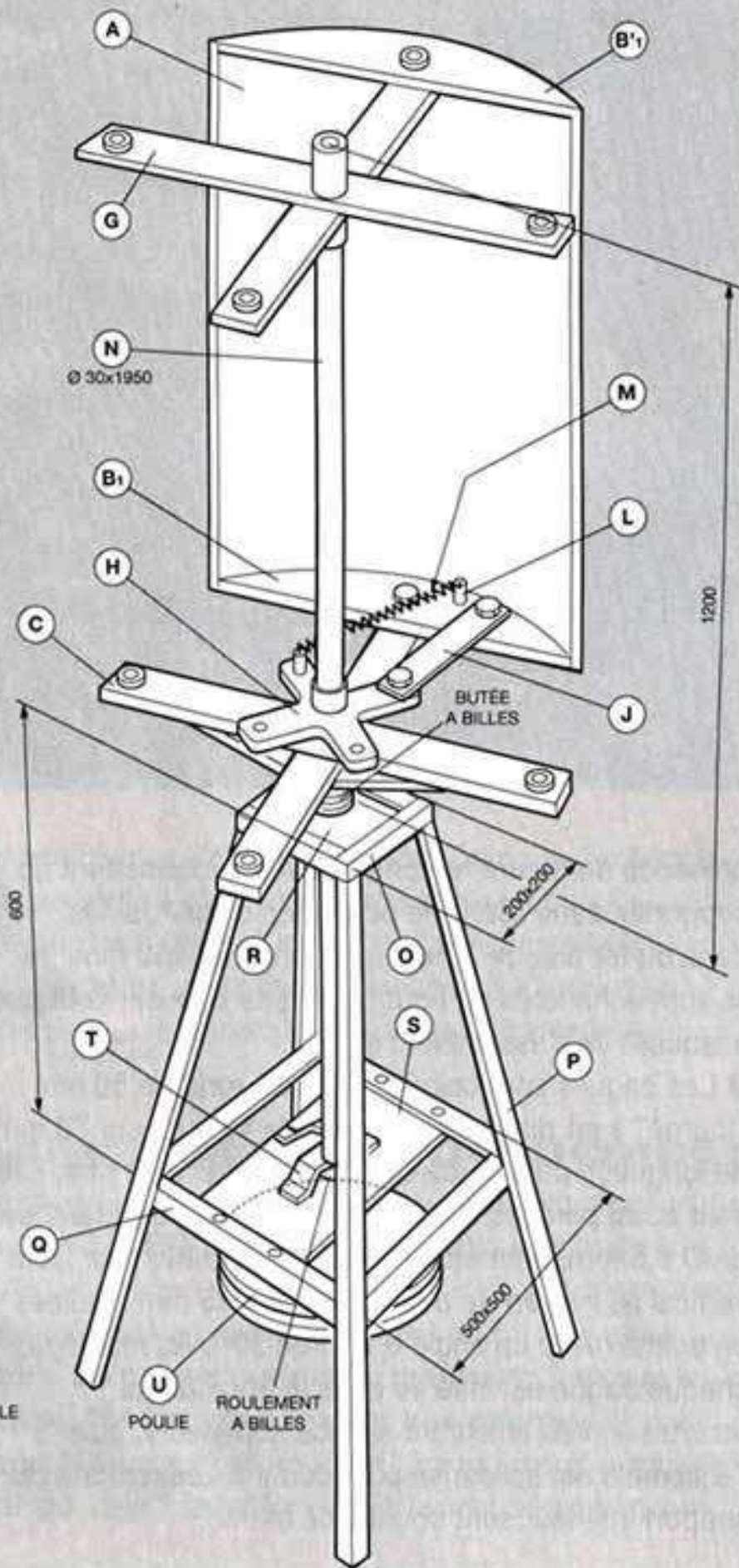
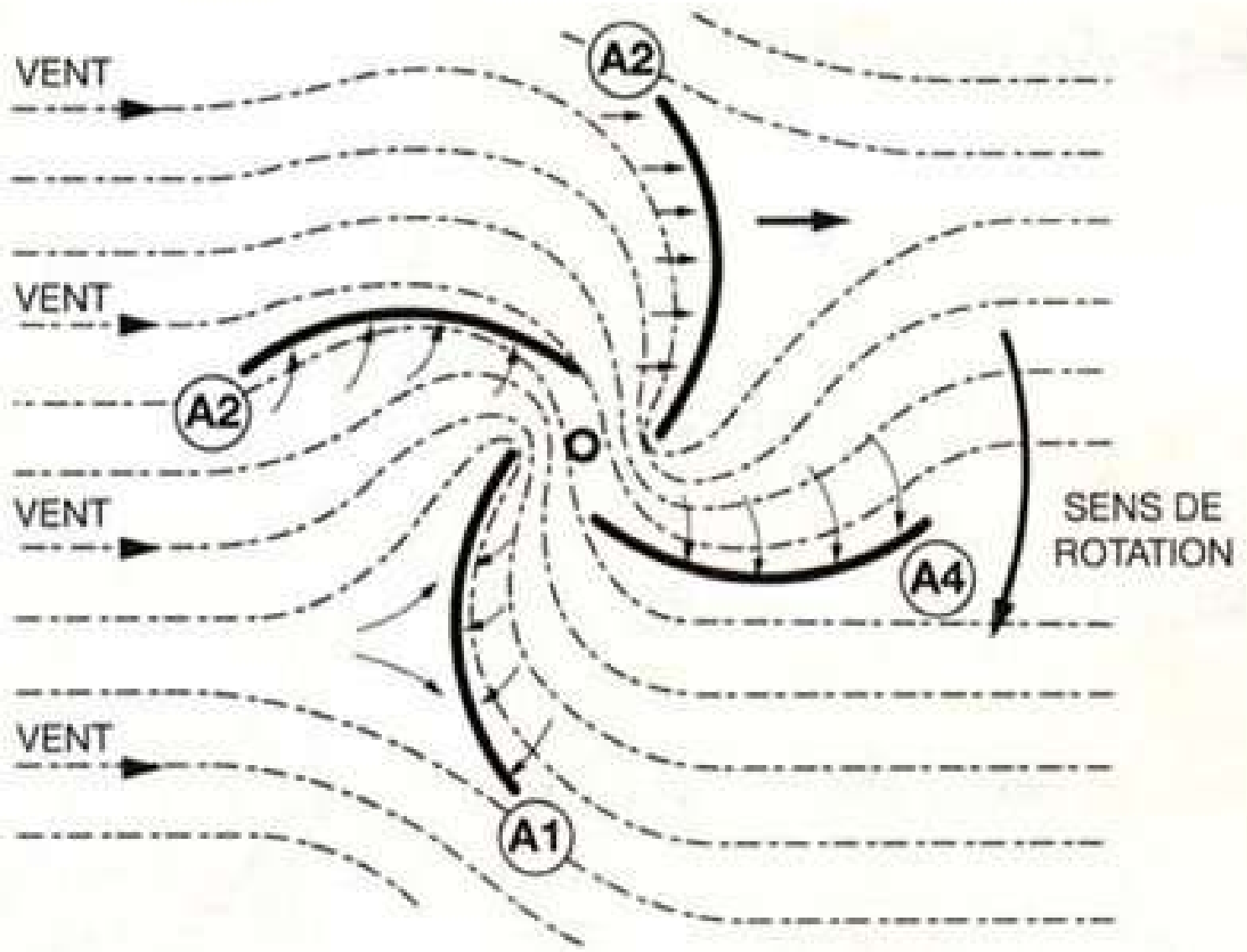


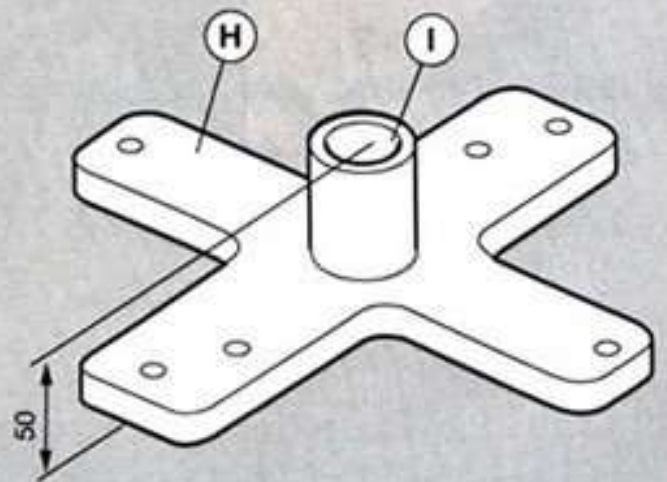
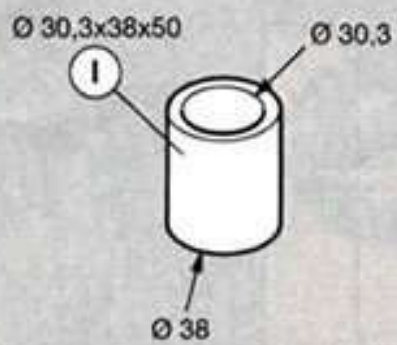
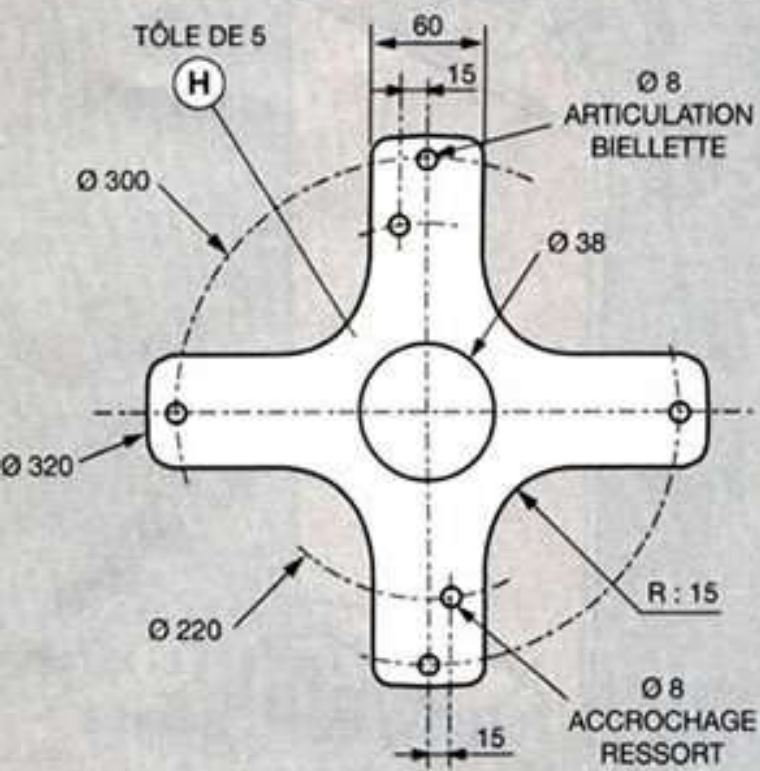
Fig. 10

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



LA PALE (A1) SUBIT DEUX PRESSIONS OPPOSEES QUI S'ANNULENT.
LES TROIS AUTRES PALES SONT MOTRICES

Fig. 6 CROIX DE LIAISON



Eolienne à vitesse constante

Liste des matériaux

- 4 tôle d'acier en 20/10 de 1000 x 750 mm
- 8 tôle d'acier doux en 20/10 de 700 x 150 mm
- 3,5 m de fer plat de 80 x 5 mm
- 1 tôle de 320 x 320 de 5 mm d'épaisseur
- 1,4 m de fer plat de 30 x 5 mm
- 16 cm de fer plat de 20 x 4 mm
- 15 cm de fer rond de 50 mm
- tube d'acier Ø 38 x 50 mm
- tube d'acier Ø 20 x 80 mm
- 1 rondelle de nylon Ø 60, épaisseur 8 mm environ
- 1 butée à billes
- 1 roulement à billes diamètre 30
- 8 vis diamètre 12 x 40 mm, avec écrous de 12 et rondelles
- 8 vis diamètre 8 x 15 mm + écrous et contre écrous de 8
- 4 vis diamètre 8 x 10 mm
- 2 ressorts de traction diamètre de fil 3 mm, diamètre extérieur 30 mm, longueur 330 mm
- 1 barre d'acier (comprimé) diamètre 30 mm x 1950 mm
- 9 m de cornière perforée de 50 x 50 mm
- 1 plaque de tôle de 700 x 190 mm