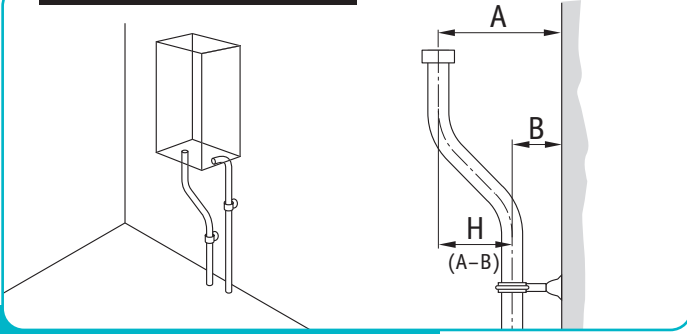
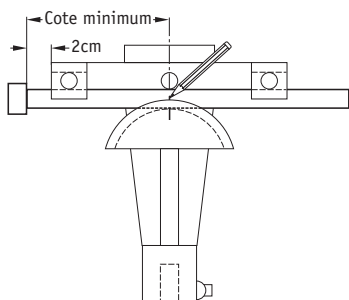
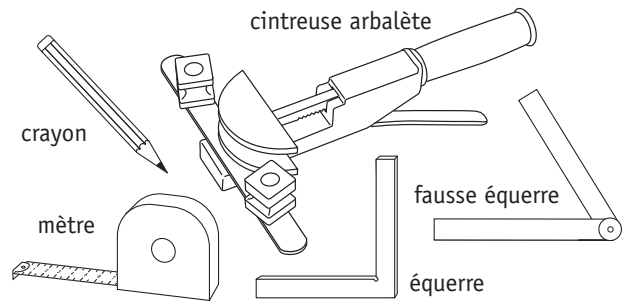


# Baïonnette cintreuse arbalète

## MISE EN SITUATION



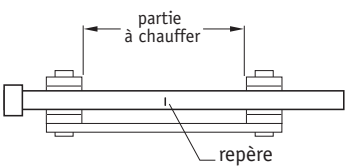
## OUTILLAGE



**1** Choisir la forme et les supports de cintrage correspondant au diamètre du tube.

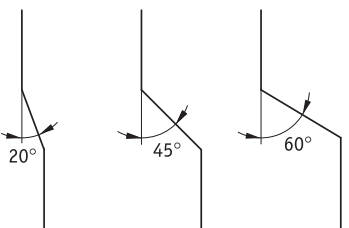
**2** Positionner l'extrémité du tube au bord du support de cintrage. Laisser 2 cm de jeu afin de déterminer la cote minimum pour le départ de la baieonnette.

**3** Tracer un repère sur le tube correspondant au centre de la forme de cintrage.



**4** Recuire le tube si nécessaire sur une distance correspondant à l'écartement des deux supports de cintrage.

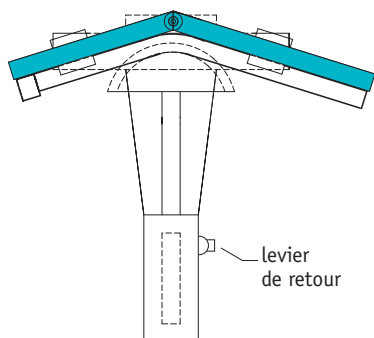
*Pour recuire, ne pas dépasser la coloration rouge sombre et refroidir avant cintrage.*



**5** Choisir l'angle de cintrage dans le tableau ci-dessous en fonction de la cote H :

H = A - B	De 1 à 5 cm	De 5 à 10 cm	De 10 à 15 cm
Angle	<b>20°</b>	<b>45°</b>	<b>60°</b>

**6** Régler la fausse équerre suivant l'angle choisi.



**7** Placer le repère dans l'axe de la forme de cintrage. Effectuer plusieurs pressions jusqu'à obtenir l'angle choisi.

*Vérifier l'angle de cintrage avec la fausse équerre.*

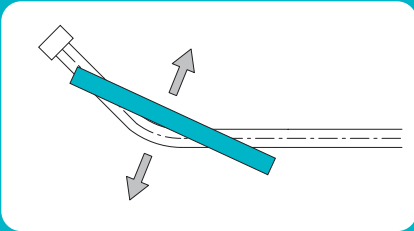


**8** Libérer la forme de cintrage en actionnant le levier de retour.

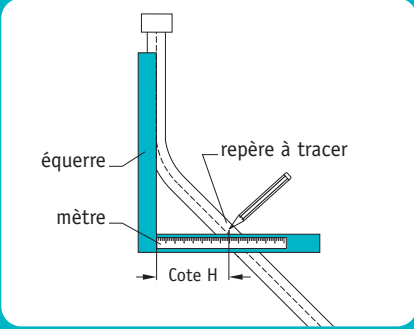
SUITE AU VERSO →



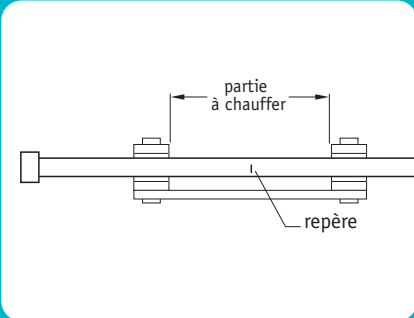
# Baïonnette cintreuse arbalète (suite)



**9** Afin de visualiser l'axe du tube, frotter un objet métallique maintenu horizontalement.

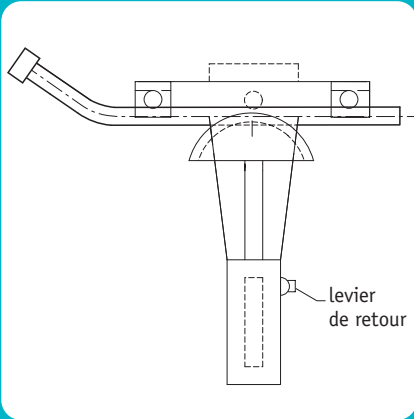


**10** Positionner l'équerre sur l'axe du tube et tracer un nouveau repère à la cote H.



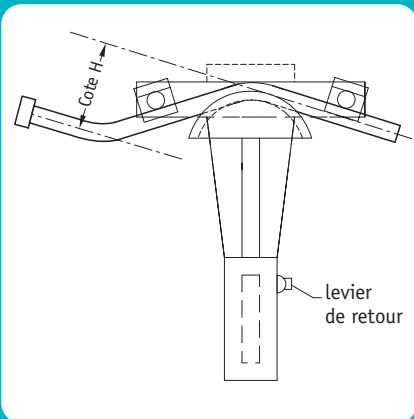
**11** Recuire le tube, si nécessaire, sur une distance correspondant à l'écartement des deux supports de cintrage.

Pour recuire, ne pas dépasser la coloration rouge sombre et refroidir avant cintrage.



**12** Placer le repère de la cote H au centre de la forme de cintrage.

Vérifier la planéité du tube dans la cintreuse avant cintrage.



**13** Effectuer plusieurs pressions et cesser le cintrage lorsque les deux axes sont parallèles.

Ajuster la cote H et la planéité de la baïonnette, si nécessaire, après recuit des coudes.

**14** Libérer la forme de cintrage en actionnant le levier de retour.

