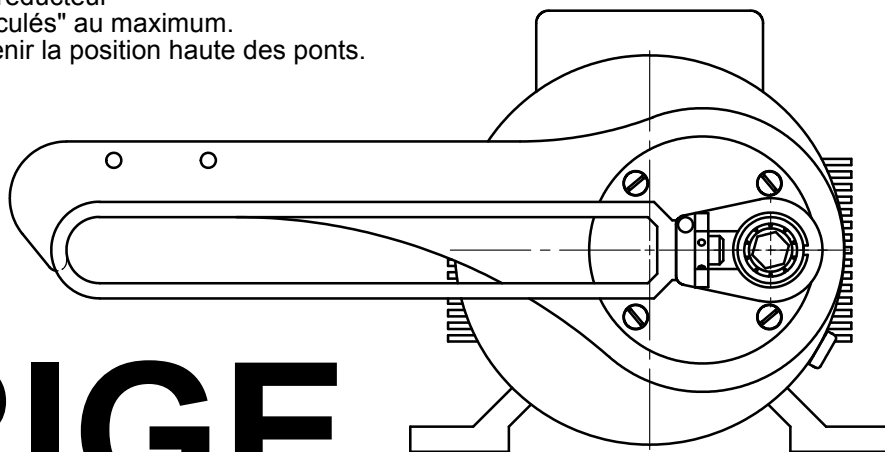


FIG 1: Montage des crochets sur le motoréducteur  
 Dans cette position, les crochets sont "reculés" au maximum.  
 Cette position des crochets permet d'obtenir la position haute des ponts.  
 Les bouts des crochets sont alignés.

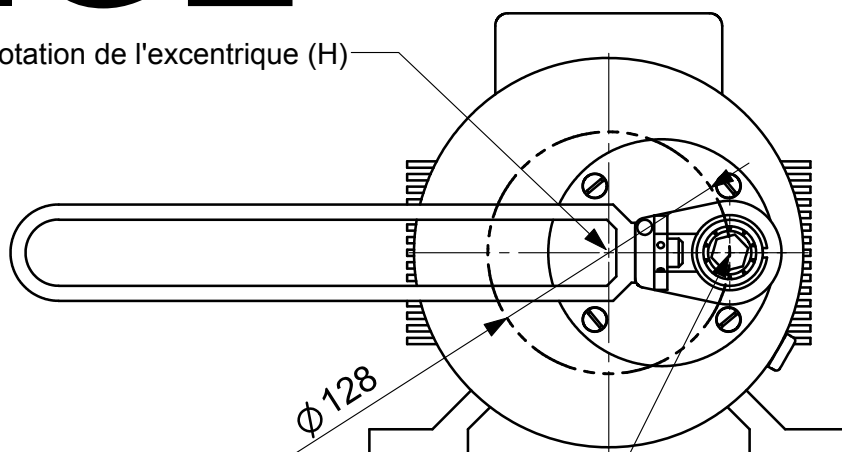


# CORRIGE

FIG 2 : Montage du "crochet long"  
 Déterminer la course de ce crochet

A-3-1/ Course crochet long : C1 =

$$C1 = 128 \times 4 = 512 \text{ mm}$$

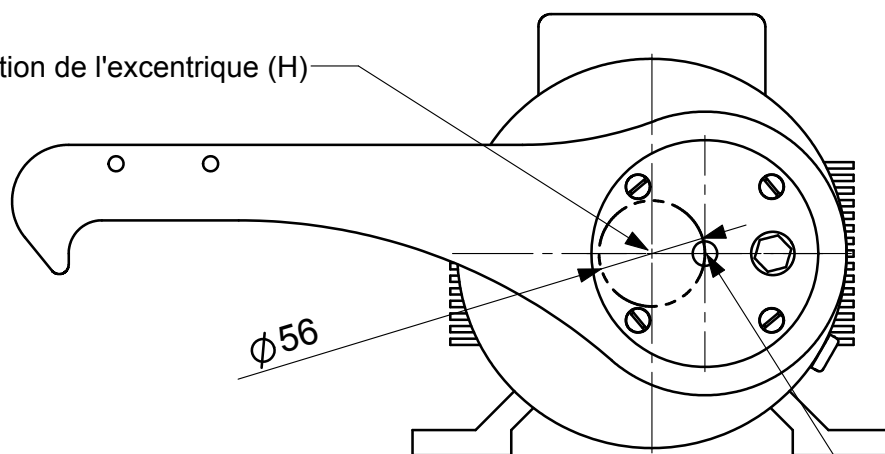


Centre de rotation du crochet long sur l'excentrique (J)

FIG 3: Montage du "crochet court"  
 Déterminer la course de ce crochet

A-3-2/ Course crochet court : C2 =

$$C2 = 56 \times 4 = 224 \text{ mm}$$



Centre de rotation du crochet court sur l'excentrique (F)

A-3-3/ Justifier le nom des crochets : On obtient une course + longue avec crochet long

A-3-4/

Quel crochet est utilisé pour obtenir la position intermédiaire des ponts ? Crochet court

Quel crochet est utilisé pour obtenir la position basse des ponts ? Crochet long

Echelle 1/4  
 sur A4V

**DR3**

Détermination de la course des crochets