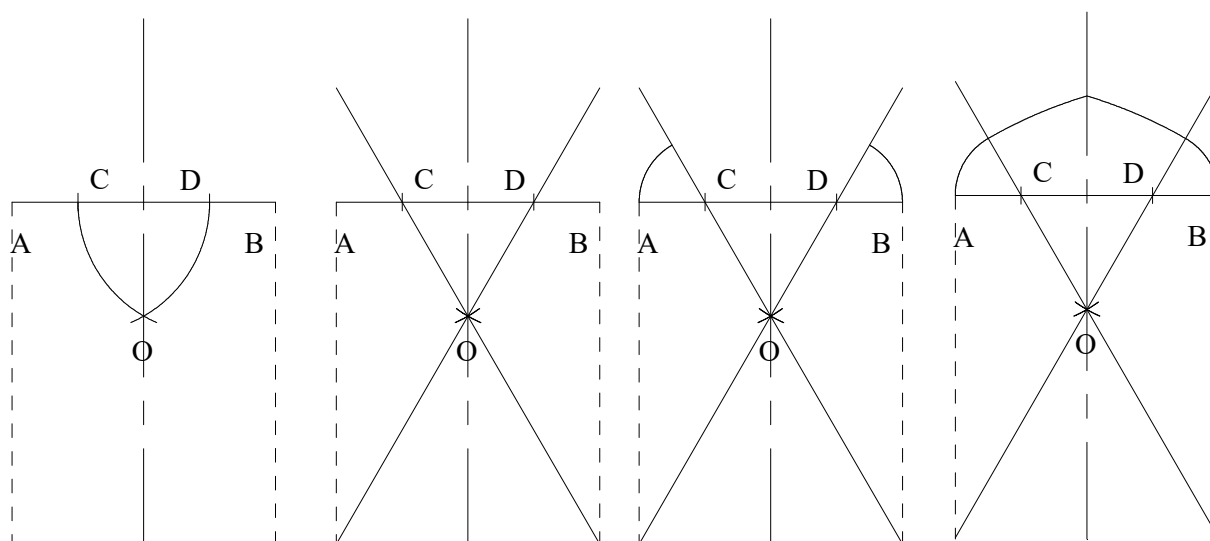


Soit AB la portée et O la hauteur plus communément appelé la flèche. En traçant les deux médiatrice de [AO] et [OB] se coupant à l'axe, on obtient le point de centre de l'arc. Cette méthode s'applique si l'on est contraint par la flèche.

En créations, sans exigence, prenez une ouverture de compas supérieur à la demi-portée en la reportant sur l'axe pour trouver le point de centre de l'arc.



Soit AB la portée, divisez en deux les demis-portées donnant les points C et D. De ces derniers points tracez, en dessous de la ligne de naissance, un triangle équilatéral où le point du sommet se trouvera dans l'axe de l'ouverture.

Du sommet du triangle O tracez deux droites passant par les points C et D se prolongeant aussi à l'arrière. Provoquant ainsi une intersection avec le tableau qui nous donne les points de centre respectif.

N.B : Il existe différentes méthodes suivant la courbure de l'arc désiré.

ARCS SURBAISSE ET TUDOR



**Association de Compagnons
Passants Tailleurs de Pierre**

www.compagnons-pierre.org

COURS DE TRAIT - NIVEAU 0

GEOMETRIE PLANE

ECHELLE

HORS ECHELLE

FOLIO

1-1

TRAIT

0 - 2- D-E