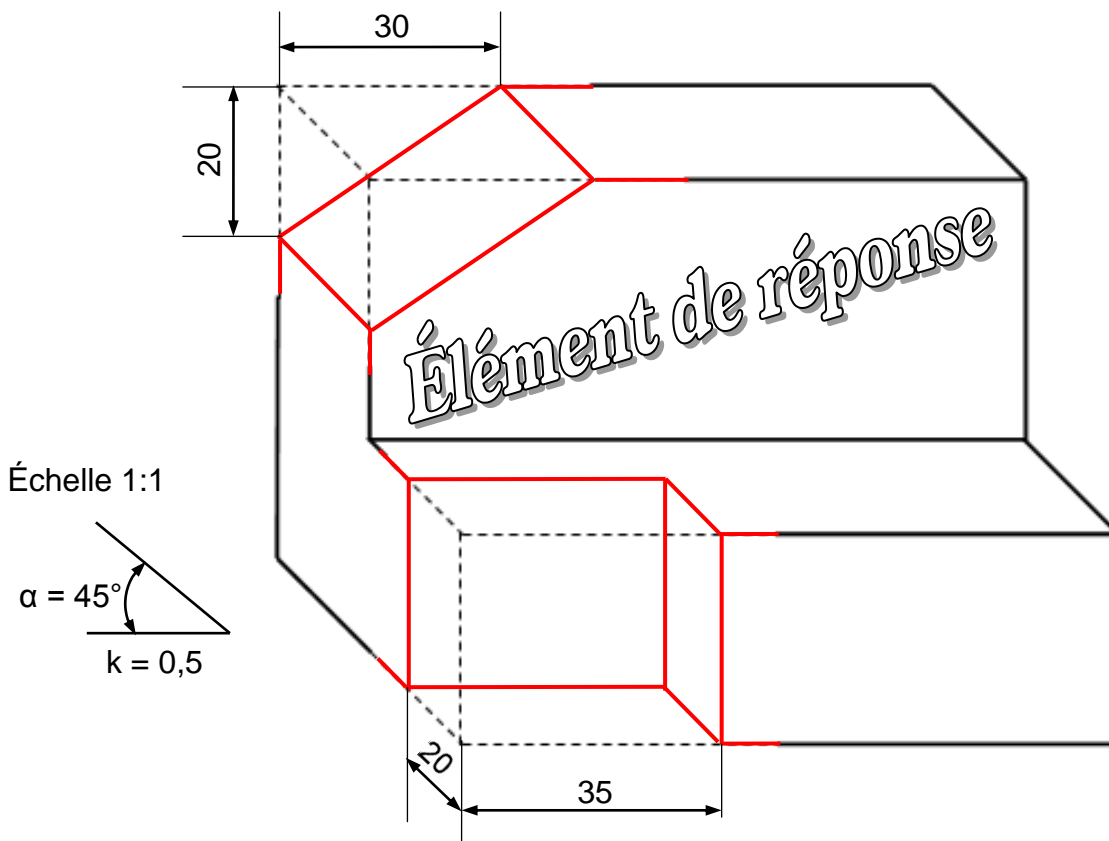


Perspective Cavalière

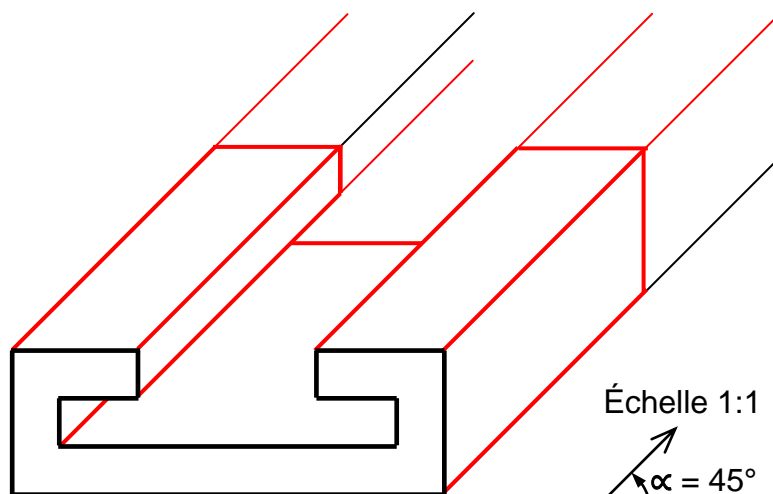
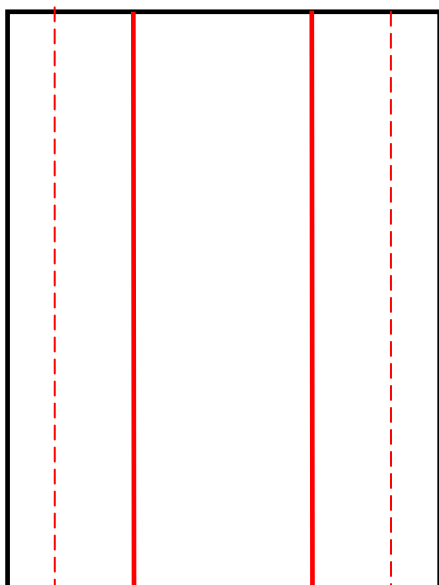
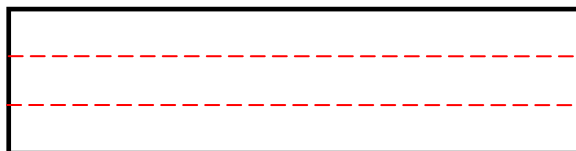
EZZ@HR@OUI

IV- CORRECTIONS DES APPLICATIONS :

EX 3.1- (page 57)



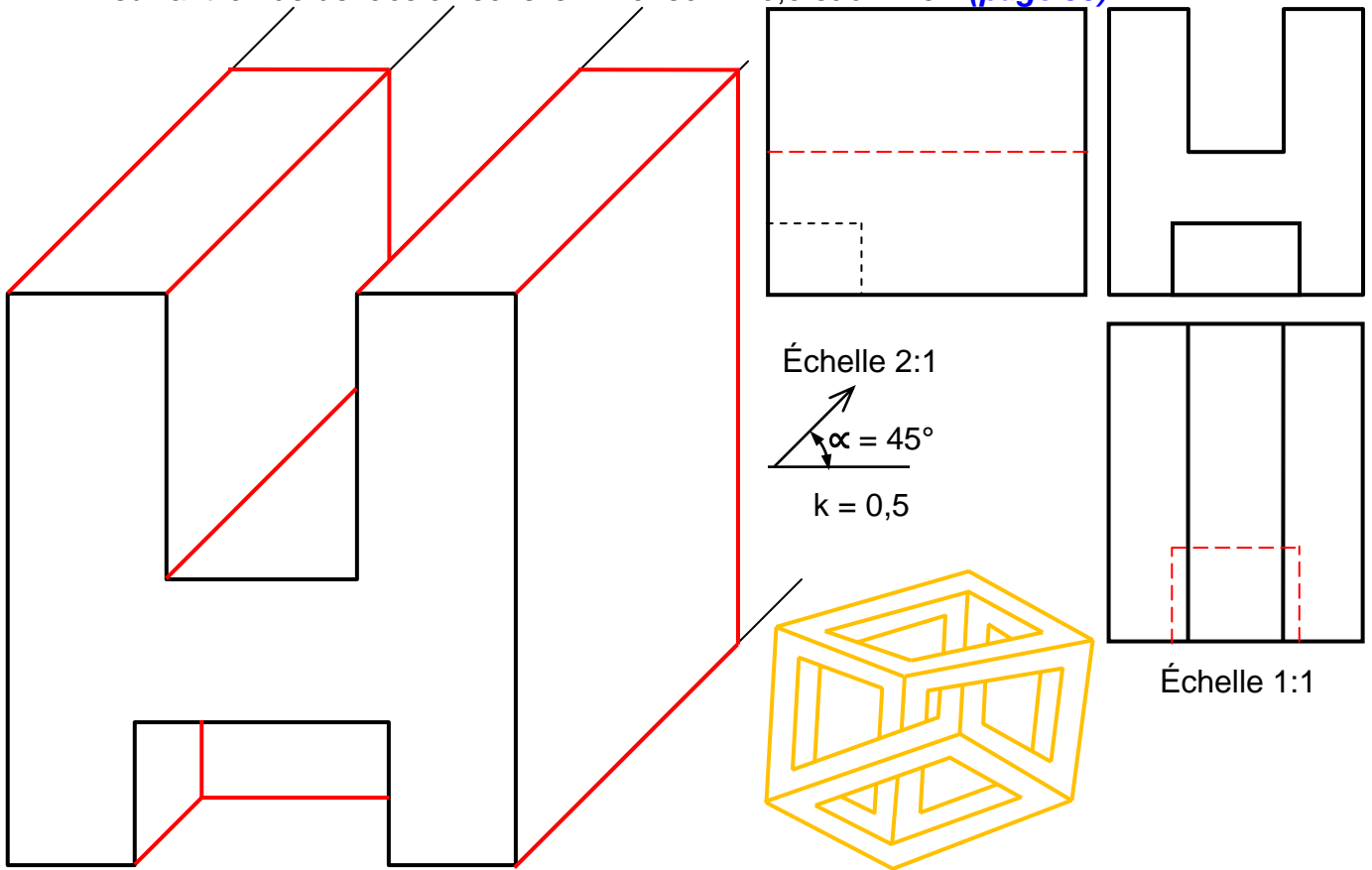
EX 3.2- Compléter la vue de gauche et la vue de dessus, et dessiner la perspective cavalière suivant la vue de face à l'échelle 1:1, avec $k = 0,5$ et $\alpha = 45^\circ$. (page 58)



Échelle 1:1
 $\alpha = 45^\circ$
 $k = 0,5$

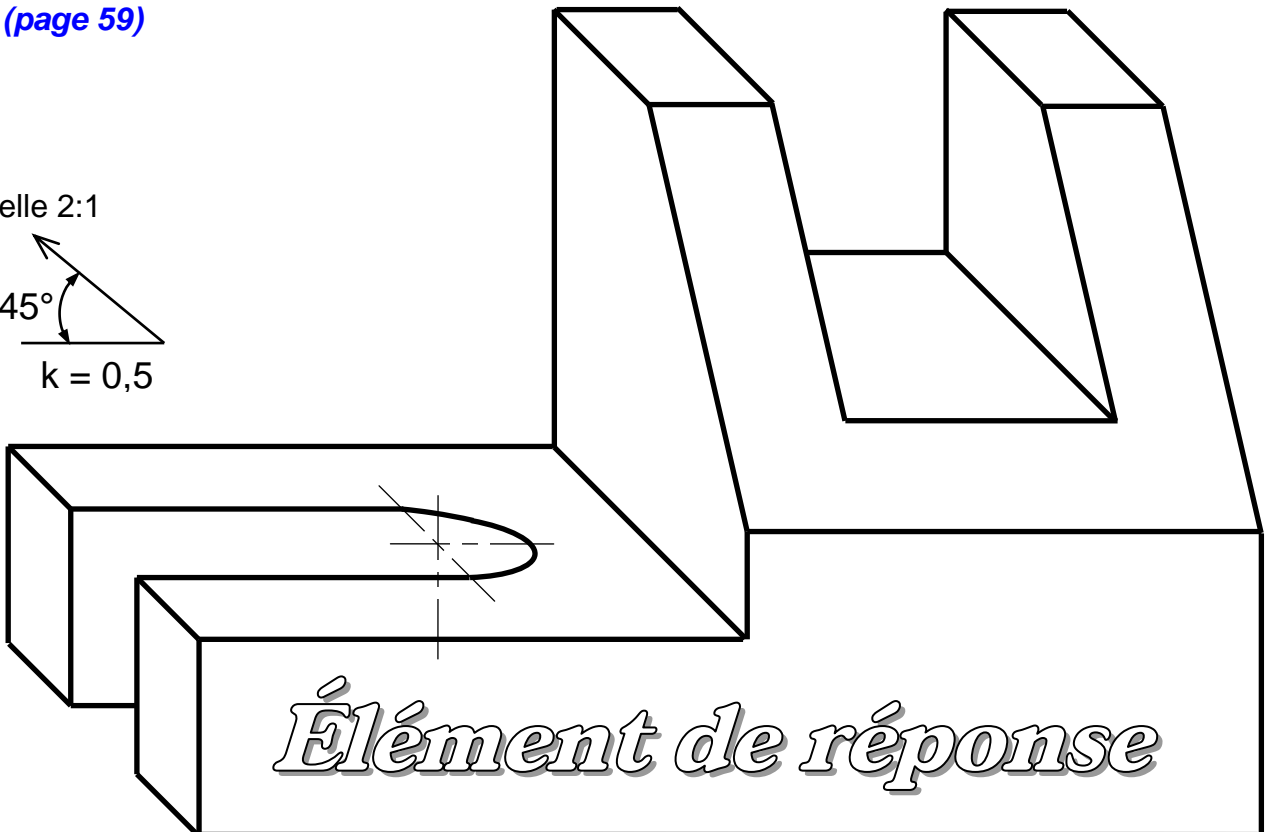
Échelle 1:1

EX 3.3- Compléter la vue de droite et la vue de dessus, et dessiner la perspective cavalière suivant la vue de face à l'échelle 2:1 avec $k = 0,5$ et $\alpha = 45^\circ$. (page 58)

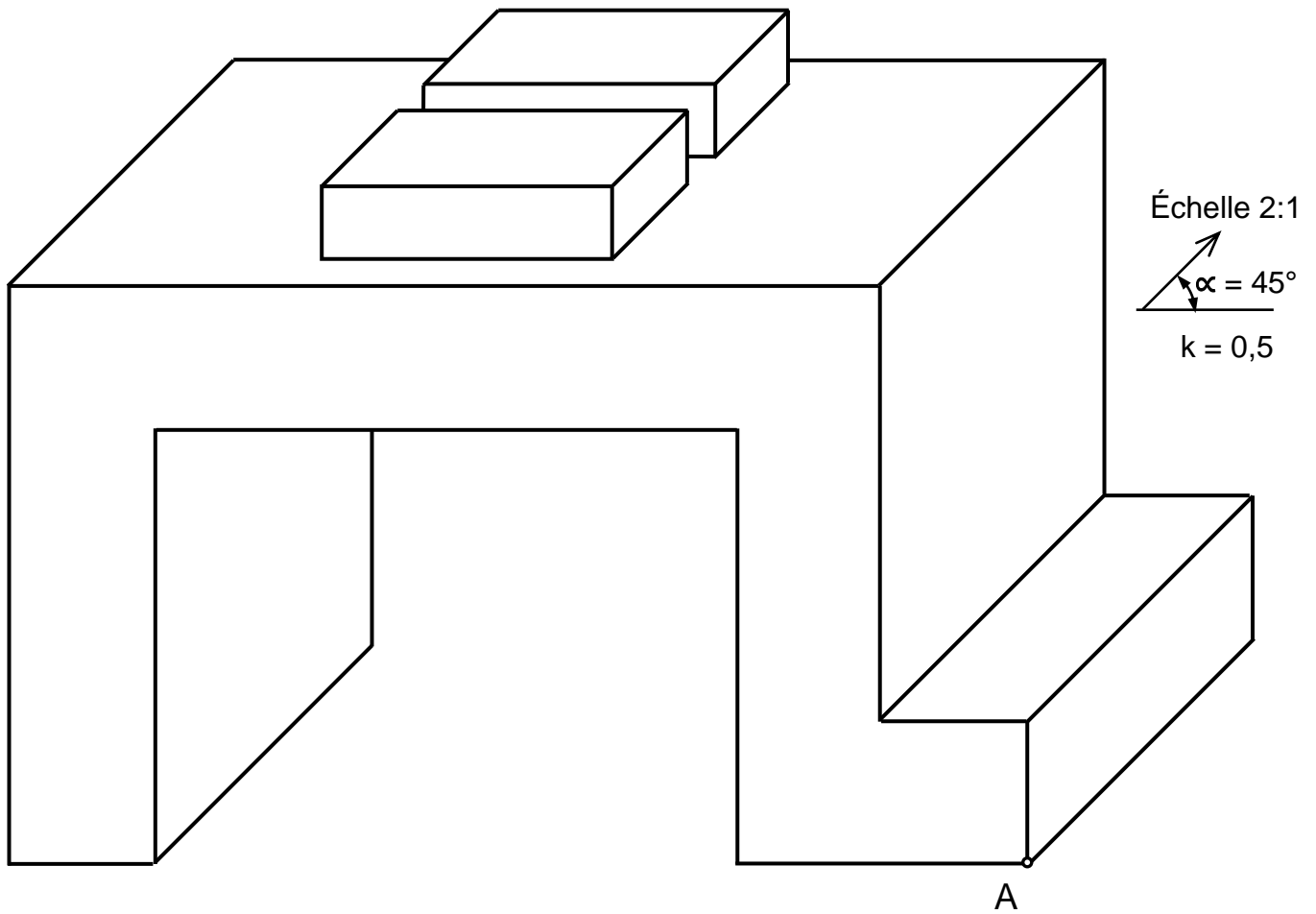


EX 3.4- (page 59)

Échelle 2:1
 $\alpha = 45^\circ$
 $k = 0,5$



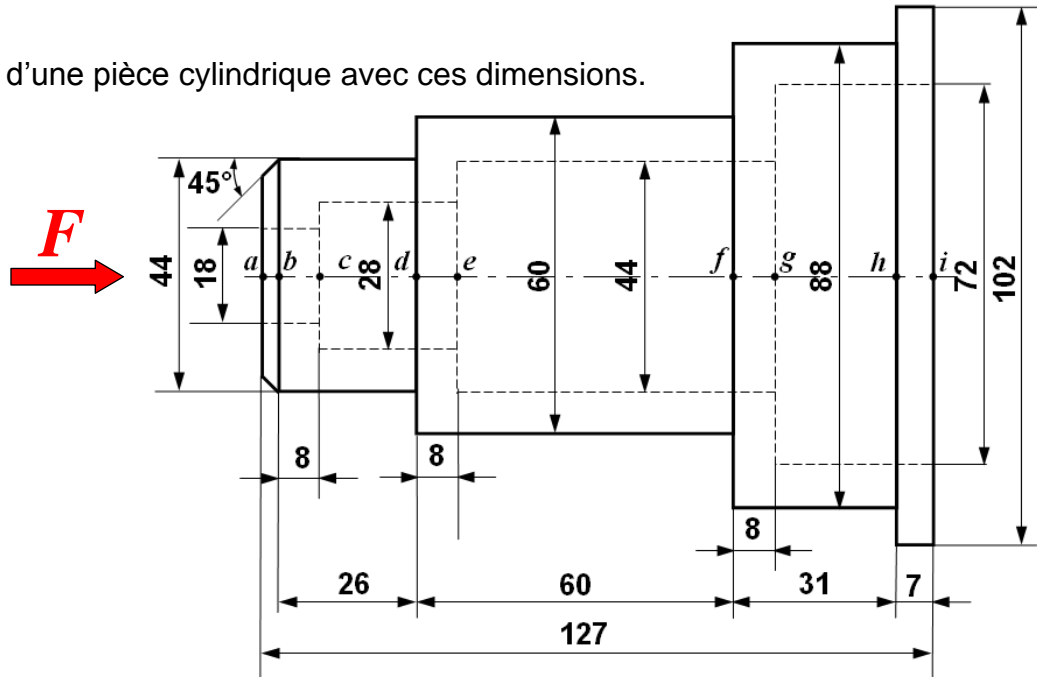
EX 3.5- (page 60)



Élément de réponse

3.6- Données :

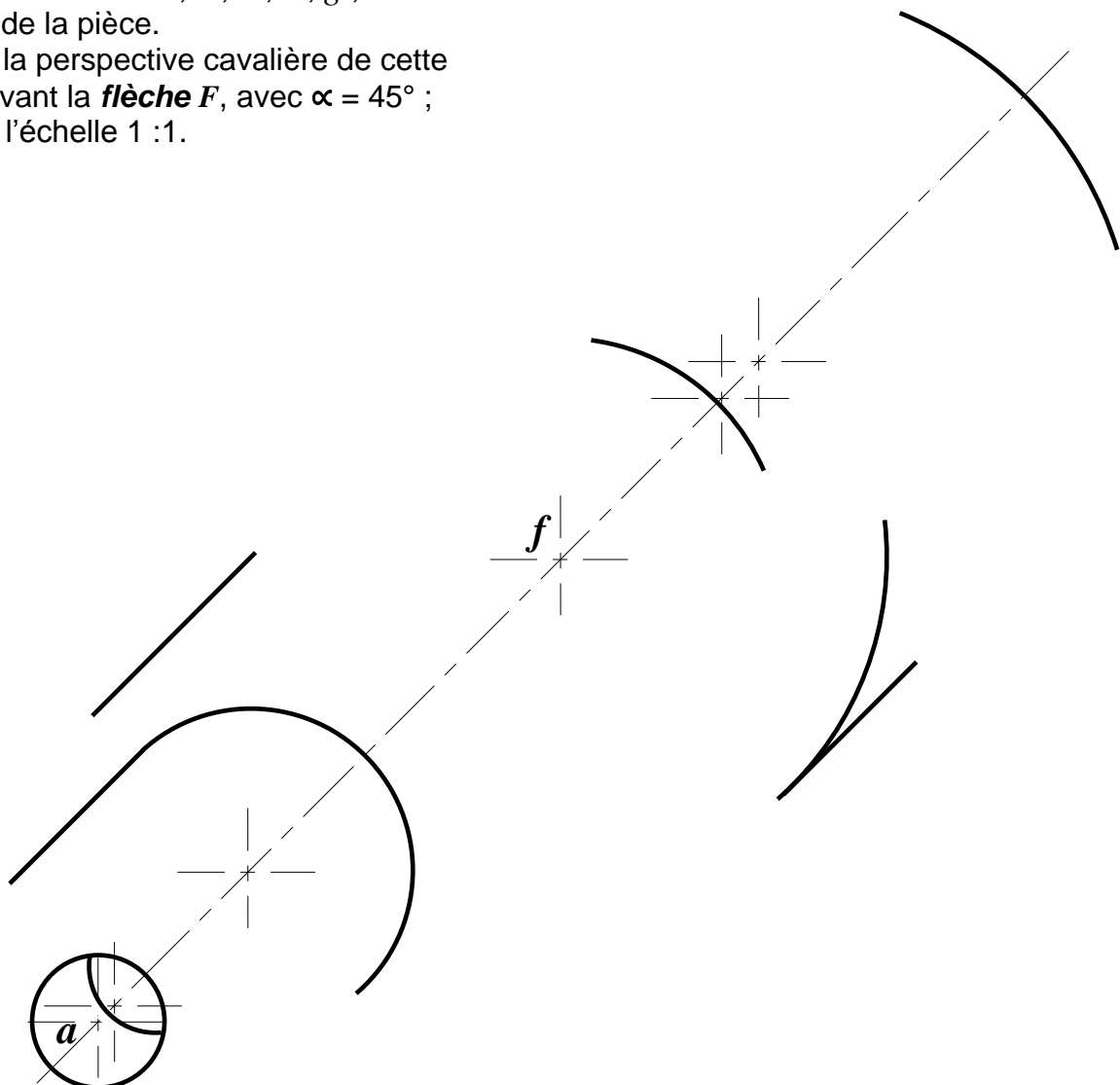
- Ci-dessous la vue d'une pièce cylindrique avec ces dimensions.



Questions :

a- Indiquer les centres $b ; c ; d ; e ; g ; h$ et i sur l'axe principale de la pièce.

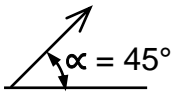
b- Dessiner la perspective cavalière de cette pièce, suivant la **flèche F**, avec $\alpha = 45^\circ$; $k = 1$ et à l'échelle 1 : 1.



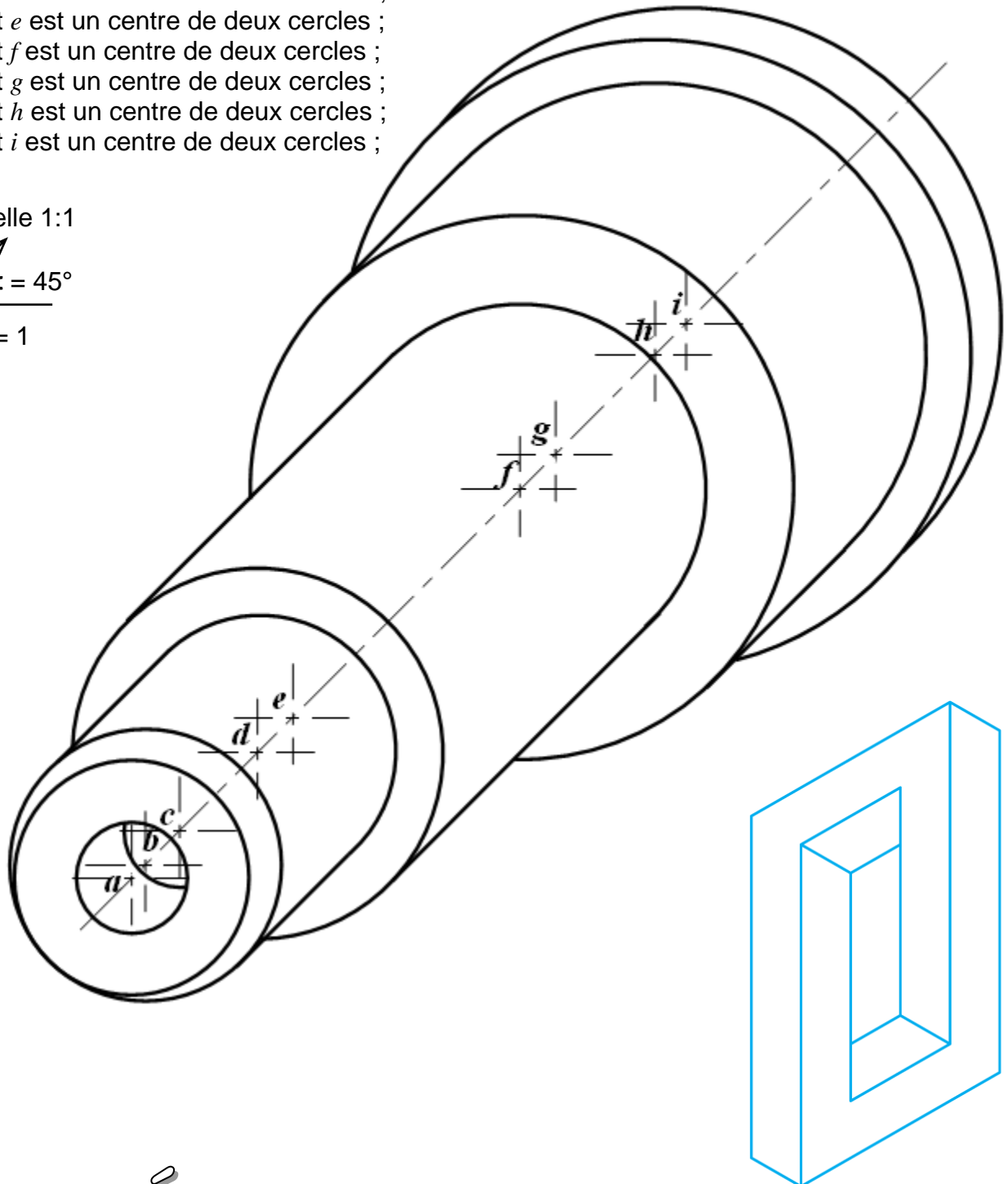
EX 3.6-

- Le point *a* est un centre d'un seul cercle ;
- Le point *b* est un centre d'un seul cercle ;
- Le point *c* est un centre de deux cercles ;
- Le point *d* est un centre de deux cercles ;
- Le point *e* est un centre de deux cercles ;
- Le point *f* est un centre de deux cercles ;
- Le point *g* est un centre de deux cercles ;
- Le point *h* est un centre de deux cercles ;
- Le point *i* est un centre de deux cercles ;

Échelle 1:1



$k = 1$



Élément de réponse