

## INSTALLATEUR/TRICE EN POMPE A CHALEUR ET CLIMATISATION

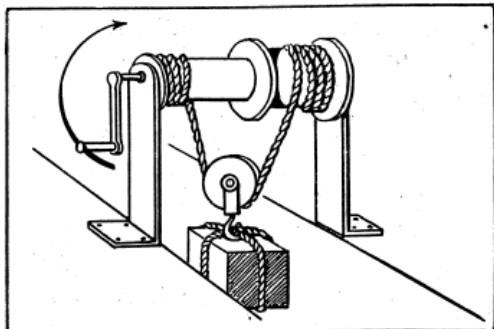
### Compétences rédactionnelles\*

Rédaction : savoir écrire un texte de quelques lignes, qui soit facile à lire et comprendre (l'orthographe et la grammaire ne sont pas prises en compte).

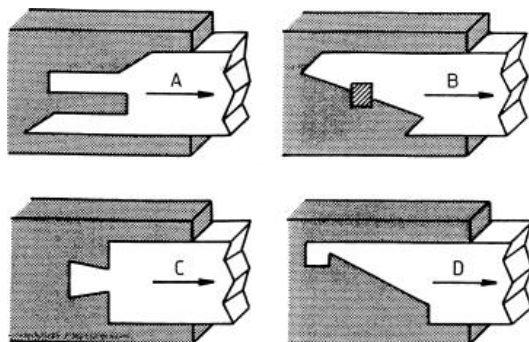
### Compétences d'analyse dans un temps limité (exercices psychotechniques)\*

#### Raisonnement technique

(principes de physique et de mécanique)



**Figure 1** : si on tourne la manivelle dans le sens indiqué par la flèche : le poids monte : réponse A  
le poids descend : réponse B  
le poids reste au même niveau : réponse C    Rép.B



**Figure 2** : Quel est l'assemblage qui peut se dissocier lorsqu'on tire dans le sens de la flèche ?    Rép. A

#### Raisonnement mathématique\*\*

Les notions pouvant être sollicitées dans cet exercice sont :

- addition, soustraction, multiplication, division,
- règle de 3,
- conversions d'unités simples ou complexes,
- fractions et calculs sur les fractions,
- géométrie (angles, calcul de surface, périmètre...)

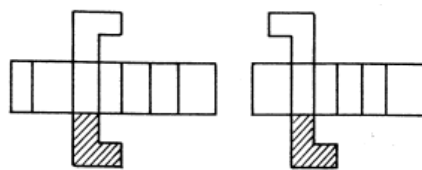
\*\*Selon le type d'évaluation en mathématiques, l'usage de la calculatrice peut être refusé ou accepté.  
(dans ce dernier cas, une calculatrice est mise à disposition.)

#### Raisonnement spatial



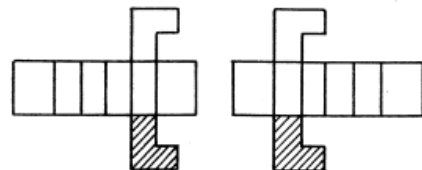
**Figure 3**

Cette boîte est fermée sur toutes ses faces. Quelle figure ci-dessous, A, B, C, ou D, permet, par pliage, de la reproduire exactement et sans recouvrement ?



A

B

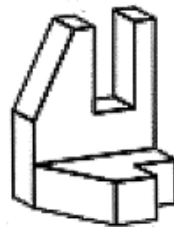


C

D

Rép. D

#### Dessin technique



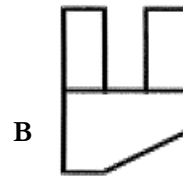
Quelle est, parmi les 4 vues ci-dessous, A, B, C ou D, celle qui correspond à la vue suivant F ?

F

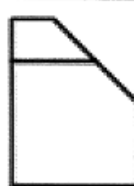
**Figure 4**



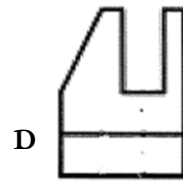
A



B



C



D

Rép. A

\*Les outils de positionnement peuvent différer selon les sessions de recrutement.

Les personnes ayant fait connaître leur situation de handicap peuvent bénéficier d'un temps complémentaire.