



DEVOIR - TECHNIQUE

Corbeilles à courrier

N° 200.278

LE DEVOIR TECHNIQUE :



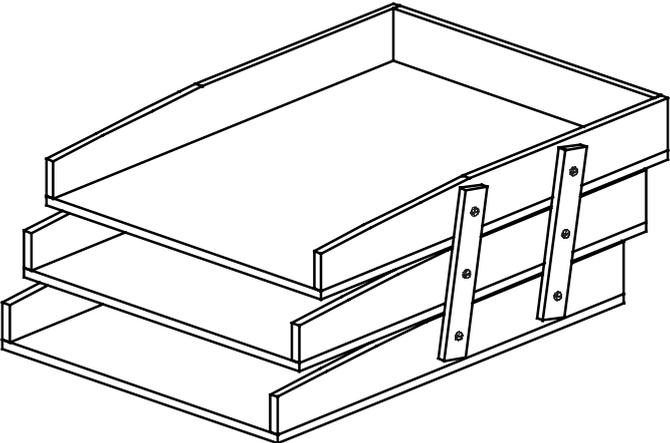
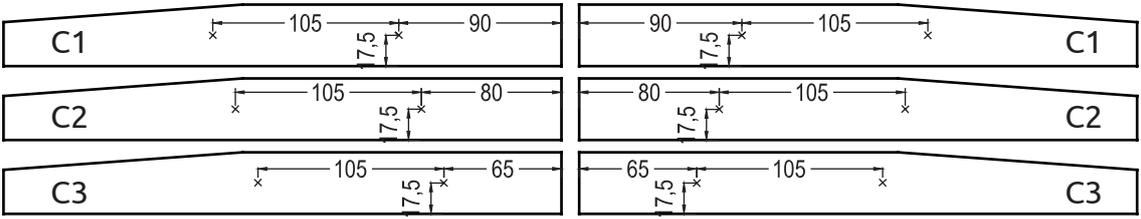
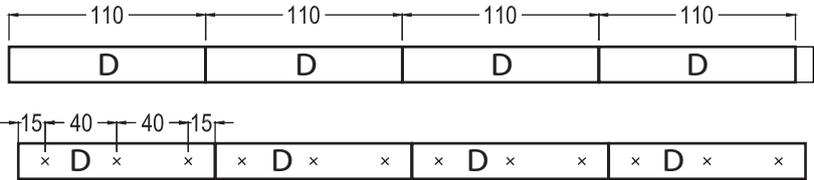
Réfléchis à la manière par laquelle tu peux connecter les 3 corbeilles avec la latte en bois supplémentaire et les 12 vis, de manière que les corbeilles restent flexibles.

Astuce ! Connais-tu le principe de la mécanique des ciseaux ?

Discute de ce problème avec tes camarades de classe et essayez de résoudre ce devoir technique à l'aide de notre petite astuce que nous avons dévoilée !

MISE EN OEUVRE DES IDÉES DE LA MÉCANIQUE DES CISEAUX :

La latte peut être scié en 4 lattes de dimensions identiques. Celles-ci devront être vissées sur les corbeilles, de manière que chaque latte est vissée avec 1 vis sur 1 corbeille. Et ainsi le corbeilles peuvent être poussées en avant et en arrière et sont maintenues ensemble.



Découpe les lattes (D) selon le schéma et marque les trous avec un poinçon.

Visse les lattes (D) selon le schéma sur les pièces (C1 - C3).

Et ainsi les corbeilles peuvent être déplacées de l'avant vers l'arrière mais sont maintenues ensemble !