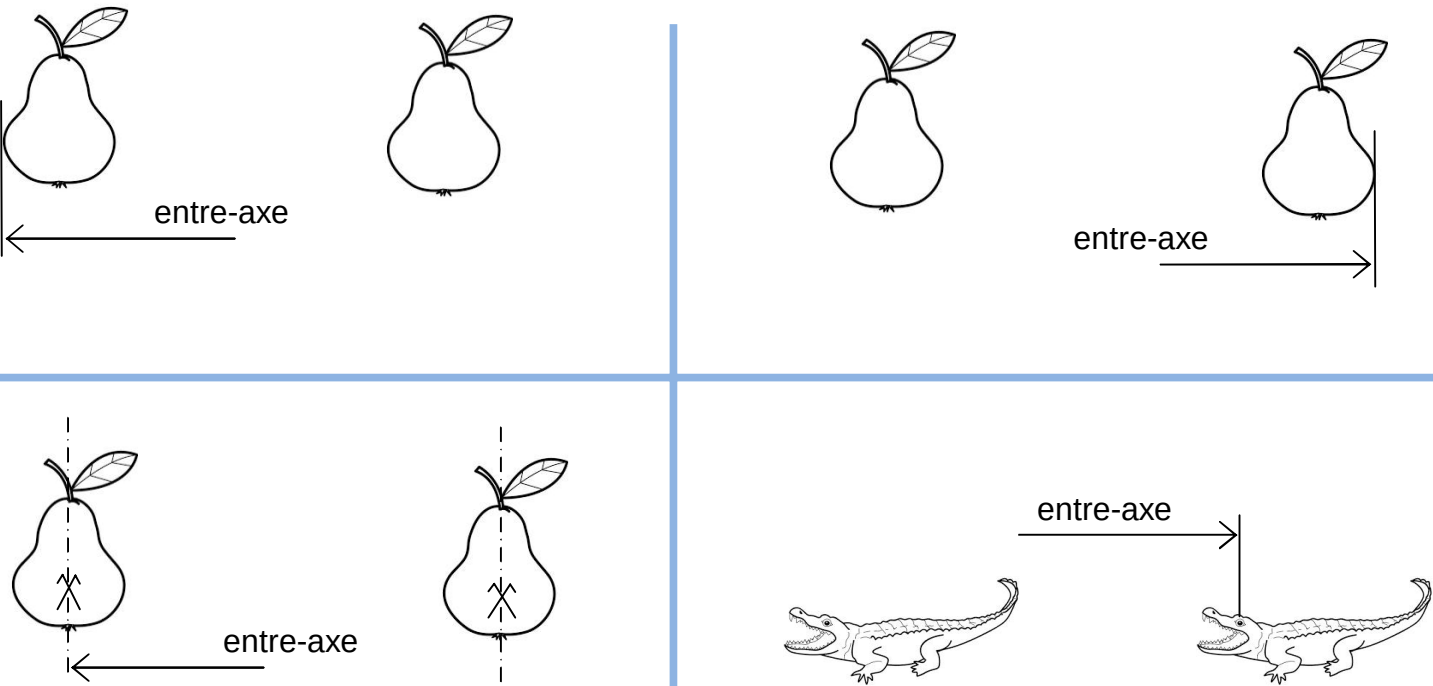
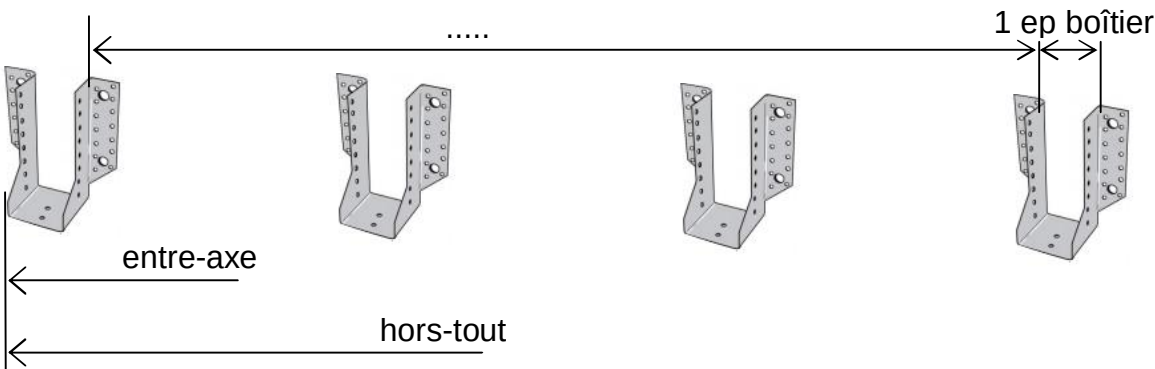


Dans chacun des cas, compléter les cotes :



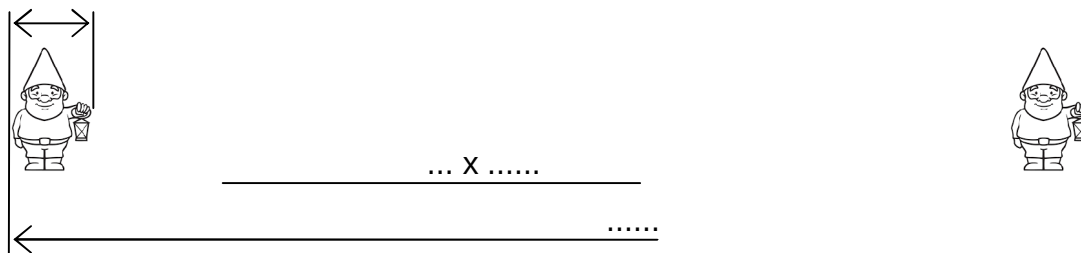
Compléter les cotes et le tableau : (comme dans la vidéo)



si $N_{\text{boîtier}} = 4$	$N_{\text{entre-axe}} = \dots$	$N_{\text{boîtier}} = \dots$	si $N_{\text{entre-axe}} = 124$
hors-tout =		hors-tout =	
vide =		vide =	

Compléter le dessin et répondre aux questions : (avec des valeurs numériques)

on aligne 34 nains de jardin avec un entre-axe de 47,5cm ; largeur d'un nain = 22 cm

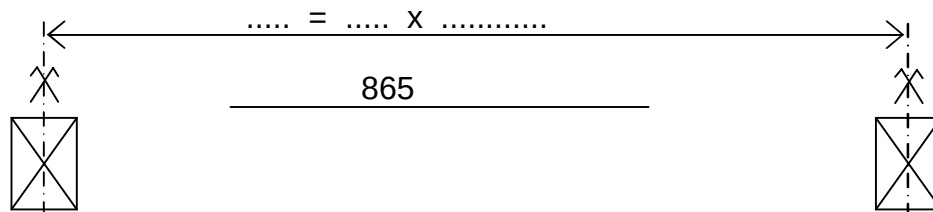


Combien vaut la cote hors-tout ?

entre deux solives, on mesure 8,65m de vide ; section des solives : 6x18

entre ces deux solives, on veut en répartir 7 ($N_{\text{solive}} = 2 + 7$)

Combien y aura-t-il d'entre-axe ? Quelle sera sa valeur ?

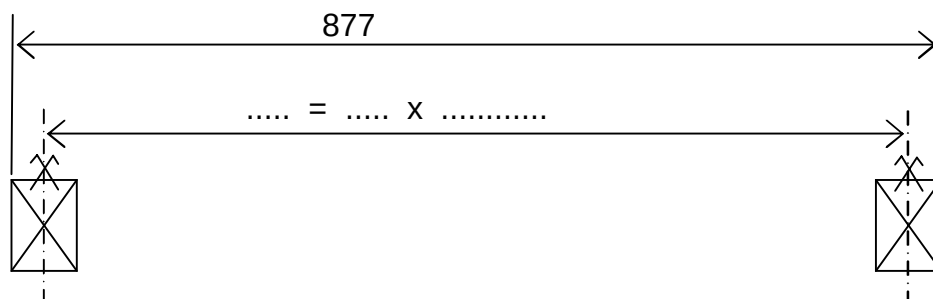


dans la majorité des cas, on veut que $50 \text{ cm} < \text{entre-axe} < 60 \text{ cm}$.

Pour cela, combien faut-il répartir de solives ? (plusieurs réponses sont possibles)

Dans ce cas, quel est N_{solive} ? Quel est $N_{\text{entre-axe}}$?

Quelle est la valeur de l'entre-axe ?



Calculer les vides pour la pose d'un bardage ajouré :

on veut habiller un mur avec des lames de bardage ; type de pose ajourée

distance à couvrir : 2,57m section des lames : 15x2cm 2 cm < vide entre les lames < 4 cm

Compléter le dessin pour vous aider à répondre aux questions :

Combien y a-t-il d'entre-axes ?

Combien y a-t-il de lames ?

Quel est la valeur de l'entre-axe ?

Quelle est la valeur du vide entre chaque lame ?

