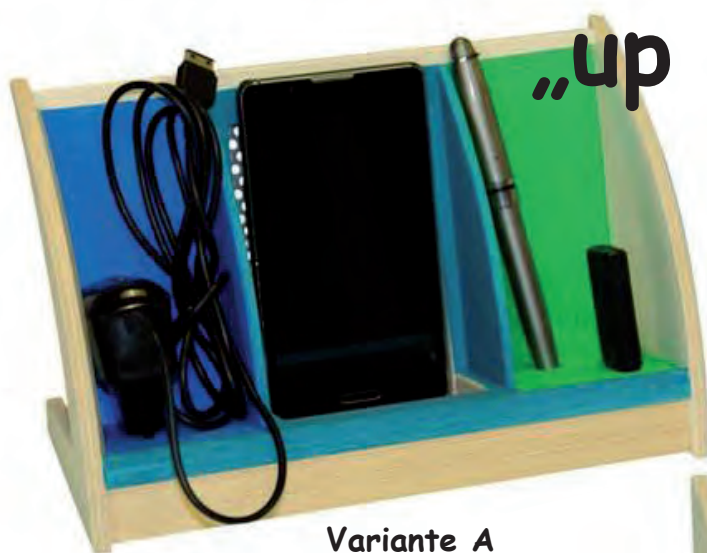


Station Multimédia „up to date“



Variante A

1 → 2

1 projet qui peut être exécuté de 2 manières.



Variante B



Les feuilles pédagogiques se rapportant à cet article sont à télécharger sur notre site www.aduis.com

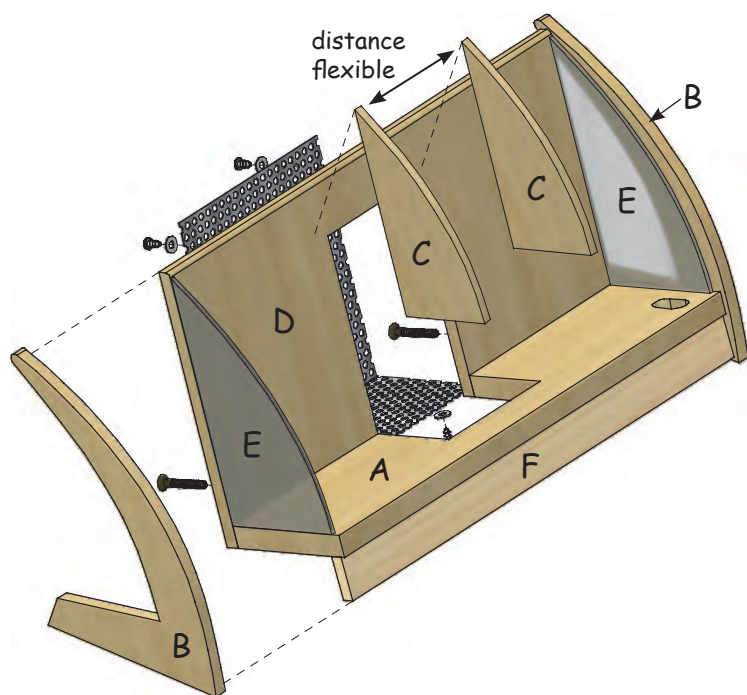
pour portable, lecteur MP3, clé USB et chargeur

Nom :			Classe :
Liste des pièces :		Pièces :	Outillage conseillé :
1 tôle perforée	165 / 90 mm		crayon, règle, ciseaux,
1 contreplaqué	200 / 125 / 6 mm	D	ruban adhésif transparent
1 contreplaqué	250 / 125 / 6 mm	2 x B	colle universelle transparente
1 contreplaqué	200 / 60 / 10 mm	A	colle à bois, serre-joints
1 contreplaqué	140 / 45 / 4 mm	2 x C	perceuse, tournevis
1 latte	210 / 20 / 5 mm	F	forêts Ø3, Ø4, évent. Ø 8 & 10 mm
1 plaque plexiglas	170 / 60 / 2 mm	2 x E	papier abrasif, scie à chantourner
6 vis	2,9 x 6,5 mm		scie à denture fine
6 rondelles	M3		divers articles pour peindre
2 vis à bois	3 x 20 mm		et décorer la station

Matériel nécessaire

La notice de montage :1. Vue d'ensemble :

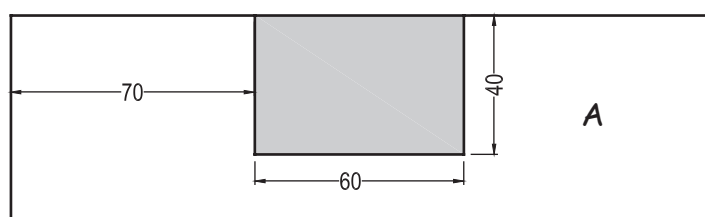
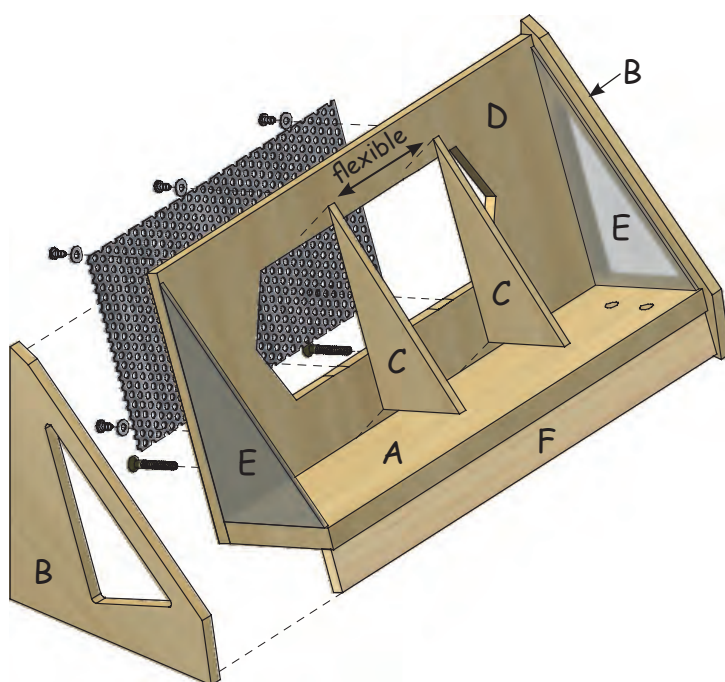
Cette instruction de montage est expliquée de sorte que les positions des pièces (C) et des pièces complémentaires telles que prise, clé USB et chargeur peuvent être choisis librement. En conséquence, ce projet peut être adapté à la taille de votre téléphone mobile.

Variante A : modèle à poser

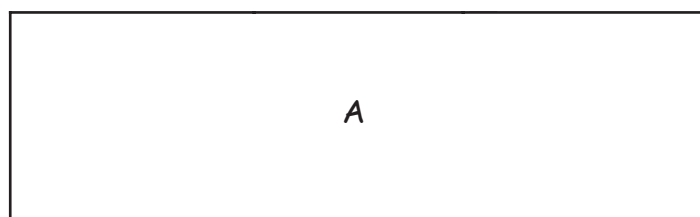
- > Les contreplaqués et plexiglas à la verticale sont arqués.
- > La tôle perforée est courbée à angle droit et vissée sur le panneau arrière.

2. Pièce (A) :

Découpe l'évidement dans la pièce (A) et ponce les bords avec le papier abrasif.

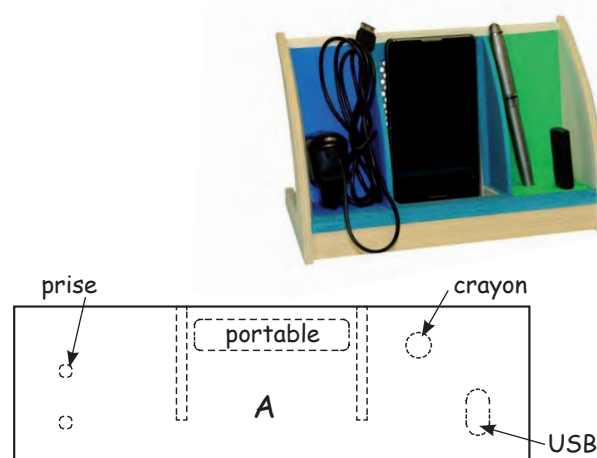
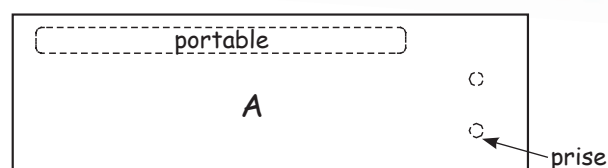
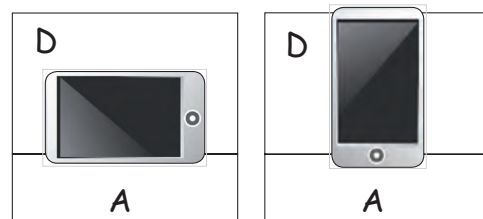
**Variante B : modèle à accrocher ou à poser**

- > Les contreplaqués et plexiglas à la verticale sont en biais.
- > La tôle perforée sera vissée dans le milieu du panneau arrière, au dessus de l'évidement.
- > Ce modèle est construit de telle manière qu'on peut l'accrocher au mur à l'aide de 2 clous fixés à travers la tôle perforée.

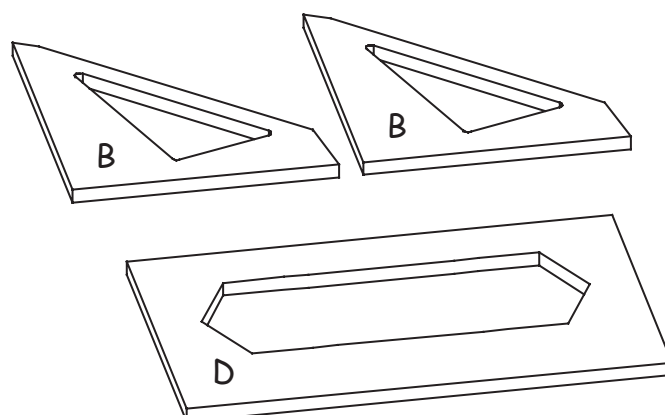
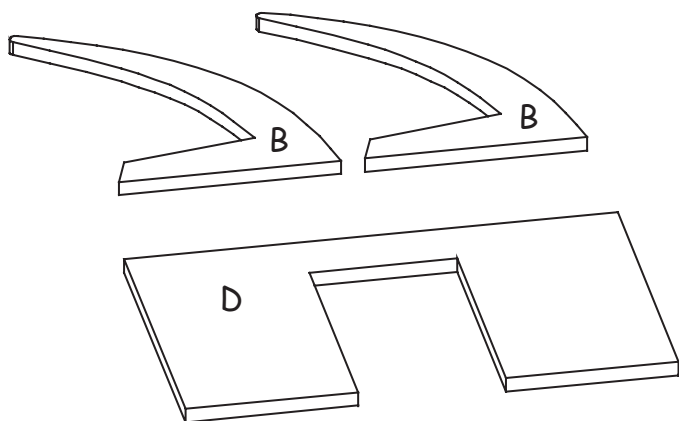


3. La répartition des espaces**- Planifie la disposition de ta station :**

- Pose les pièces (A,D) selon le schéma et positionne ton portable (à la verticale ou à l'horizontal), comme tu voudras le placer une fois le travail terminé.
- Dessine les bords extérieurs de ton portable sur les pièces (A,D).
- Place maintenant tous les autres objets que tu souhaites ranger sur ta station multimédia.
- Dessine tous les trous nécessaires et perce-les à la taille correspondante.

**4. Les pièces (B,D) :**

- Avec les ciseaux, découpe grossièrement les pièces (B,D).
- Fixe ces gabarits avec le ruban adhésif transparent sur les contreplaqués.
- Perce les trous aux diamètres correspondants !
- Découpe toutes les pièces et évidements avec la scie à chantourner et ponce tous les bords avec le papier abrasif.



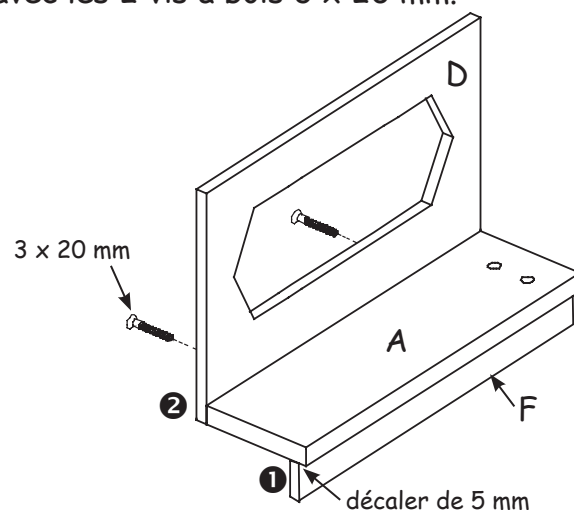
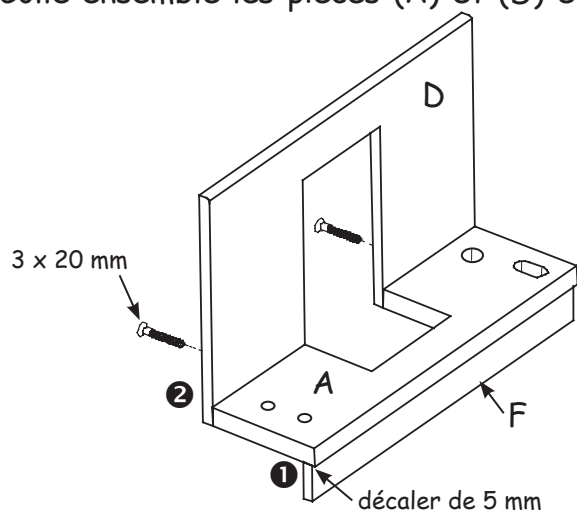
5. Les lattes (F) :

La pièce (F) a exactement la même longueur que la pièce (A). Prends la longueur de la pièce (A) et découpe la latte (F) exactement à la même longueur.

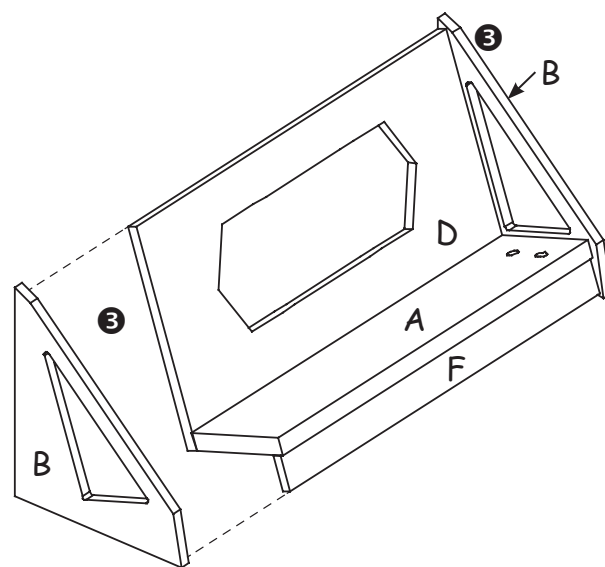
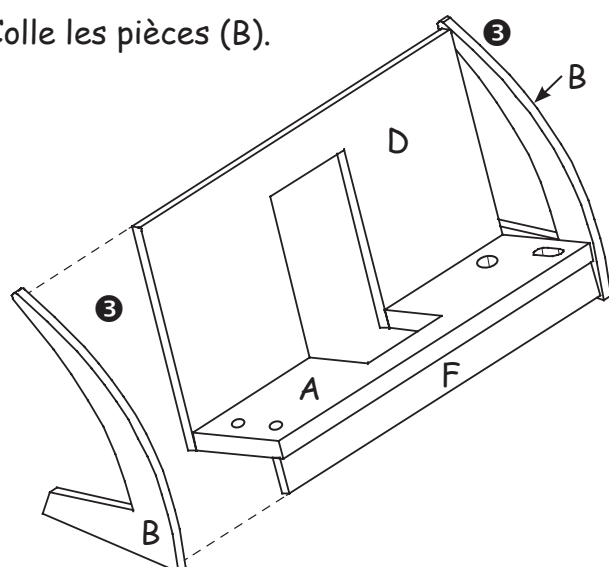
6. Assemblage :

❶ Suivant le schéma, colle la latte (F) sur la face inférieure de la pièce (A).
-> Pendant le temps de séchage, il est conseillé de la fixer avec du ruban adhésif ou des serre-joints.

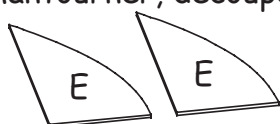
❷ Colle ensemble les pièces (A) et (D) et fixe-les avec les 2 vis à bois 3 x 20 mm.



❸ Colle les pièces (B).

**7. Les plaques de plexiglas (E) :**

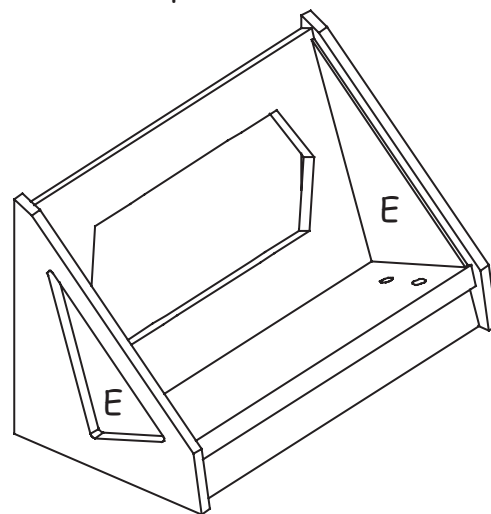
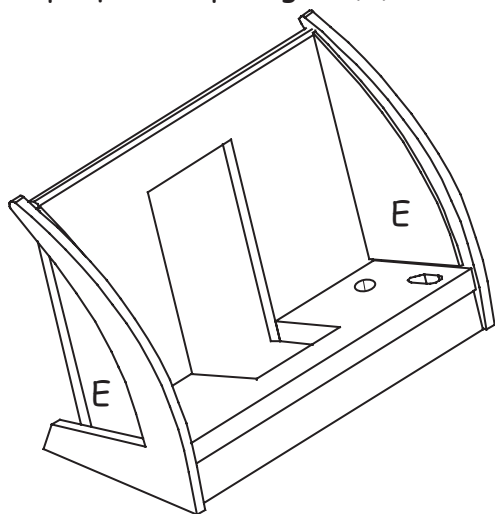
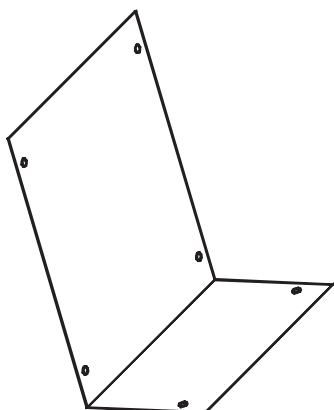
- Avec les ciseaux, découpe grossièrement les gabarits pour les pièces (E).
- Fixe les gabarits avec le ruban adhésif transparent sur la plaque de plexiglas.
- Avec la scie à chantourner, découpe les pièces (E) et ponce les bords avec le papier abrasif.



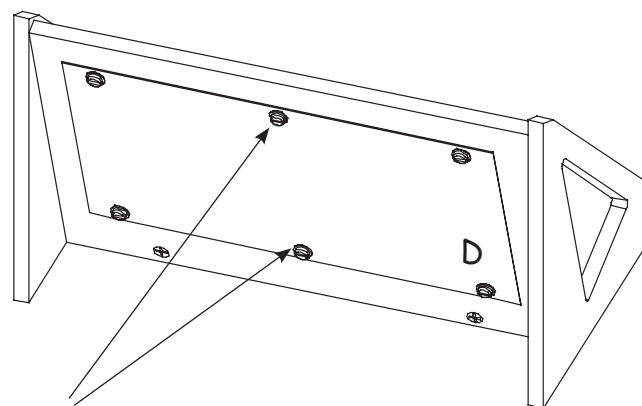
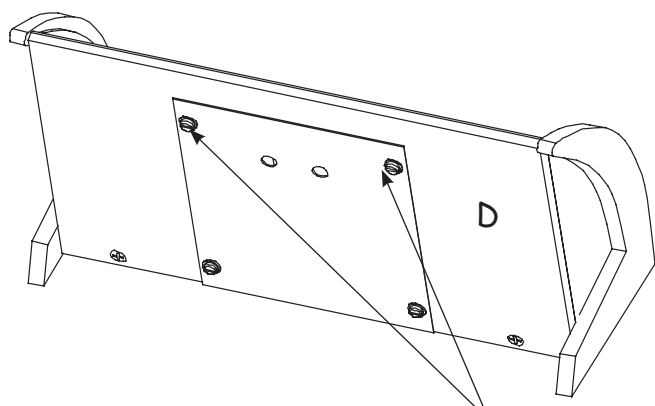
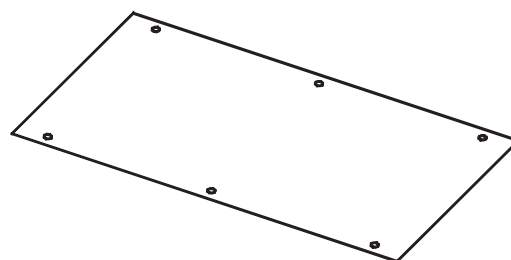
Décoration de la surface des plexiglas (E) :

Ponce les surfaces avec du papier abrasif 120 grains. Tu obtiendras un effet de verre dépoli.

- Fixe les plaques de plexiglas (E) avec de la colle universelle transparente.

8. La tôle perforée :

Courbe la tôle perforée selon les gabarits Plan 3.



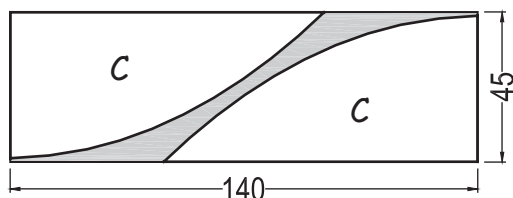
rondelles avec vis (2,9 x 6,5 mm)

- Fixe la tôle avec les vis (2,9 x 6,5 mm) et les rondelles M3 sur l'arrière de la pièce (D).- (et pièce (A) dans la variante A).

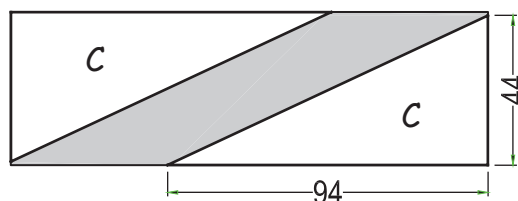
9. Les pièces (C) :

-> Pour les portables „plus grands“ ce point n'est pas nécessaire.

Avec les ciseaux, découpe grossièrement les gabarits pour les pièces (C) et fixe-les avec du ruban adhésif sur le contreplaqué.



Dessine les pièces (C) sur le contreplaqué 140 / 45 / 4 mm.



- Avec la scie à chantourner, découpe les pièces (C) et ponce tous les bords avec le papier abrasif.
- Colle les pièces (C).

10. Peindre - Décorer :

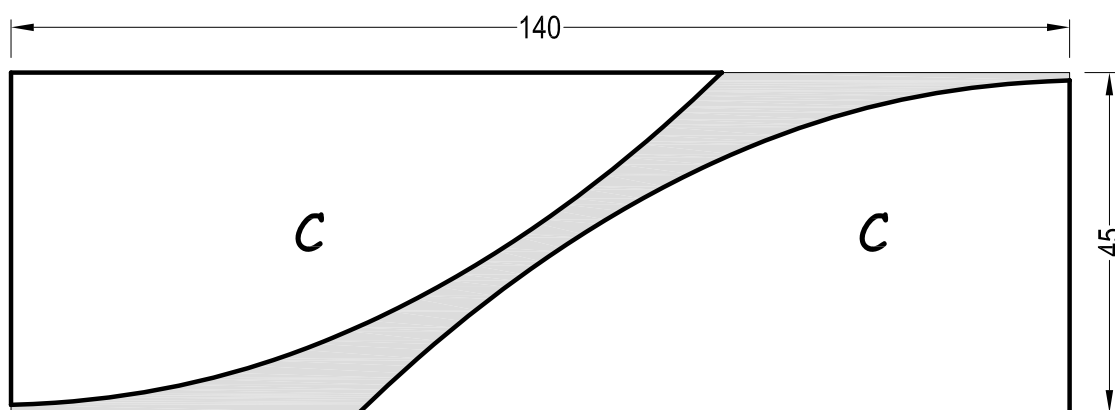
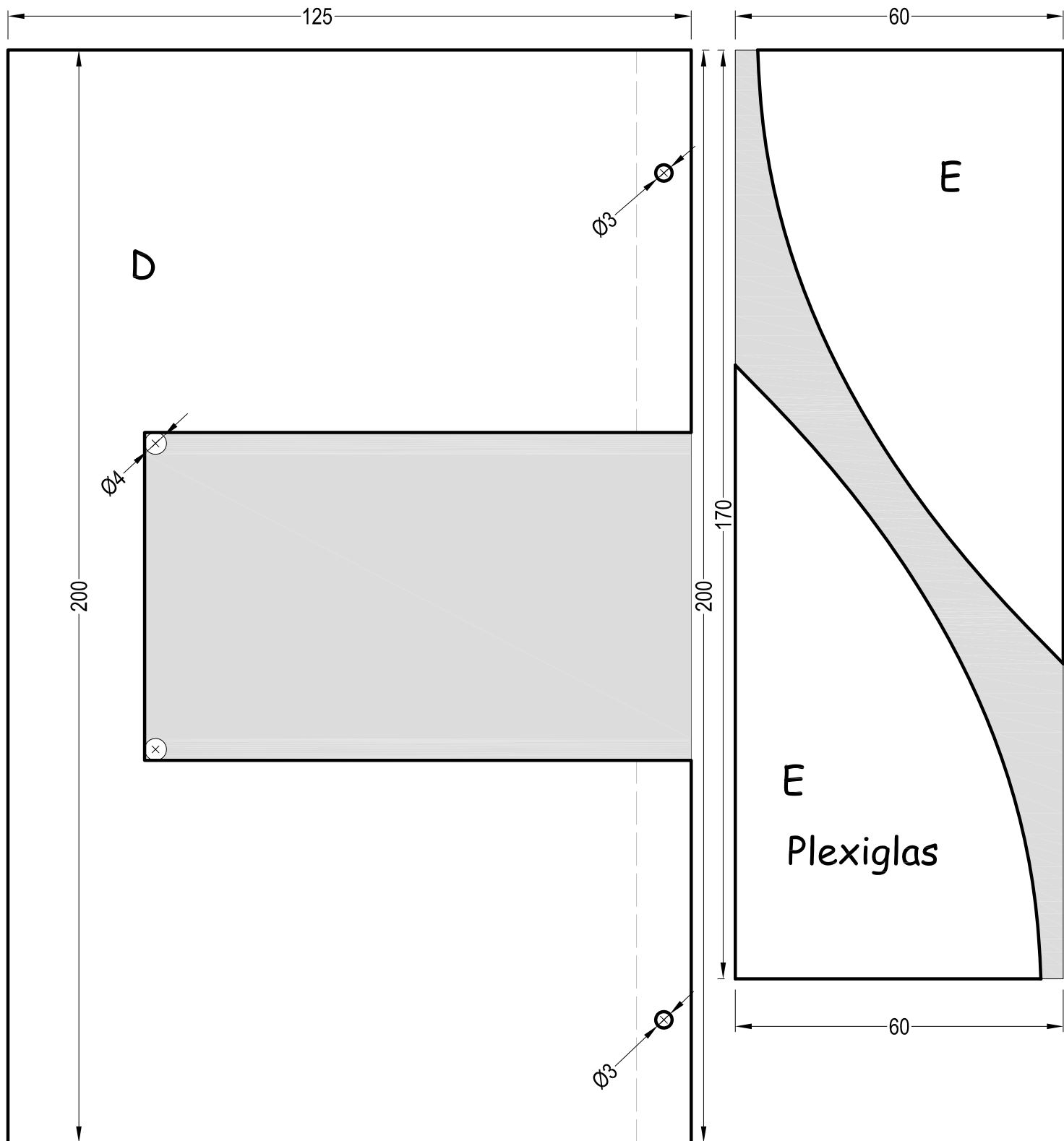
Tu peux maintenant vernir ta station ou encore le personnaliser avec des couleurs et des motifs selon tes goûts et idées.

Suggestion de décoration avec des pochoirs :

- 1.) Décoller la feuille protectrice du pochoir et placer celui-ci à l'emplacement souhaité (dégraissé et dépoussiéré !) Positionner et appuyer doucement !
- 2.) Appliquer un peu de peinture acrylique avec un pinceau ou une éponge pour pochoir. (Nous conseillons de faire un test avant de commencer à le faire sur la station.)
- 3.) Avant le séchage de la peinture, retirer le pochoir et le nettoyer.
- 4.) Bien laisser sécher.



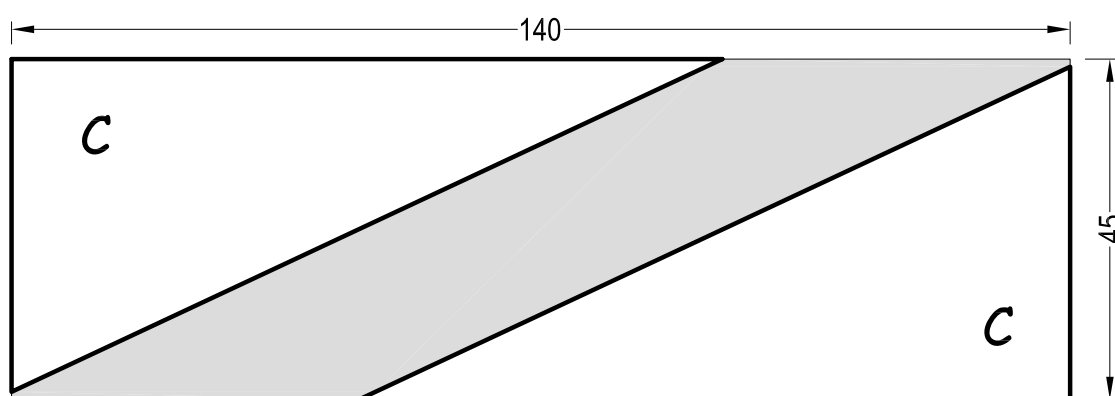
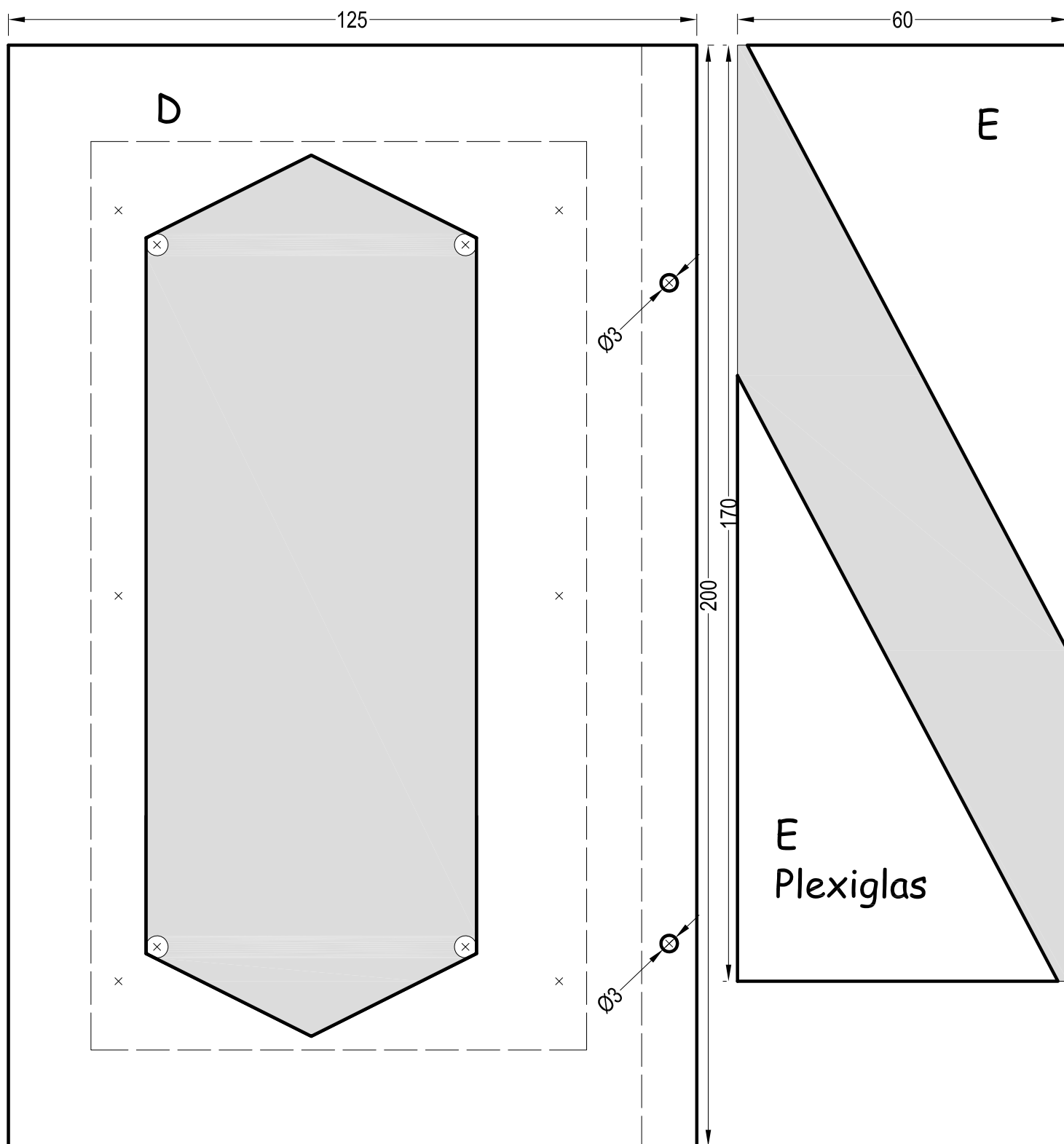
Bonne réussite et bon amusement.



Variante A - Plan 1

Modèle - E 1:1

Aduis.



Variante B - Plan 2
Modèle - E 1:1

Aduis.

Modèle de courbe pour
la tôle perforée

110

55

bord de pliage

Tôle perforée

90

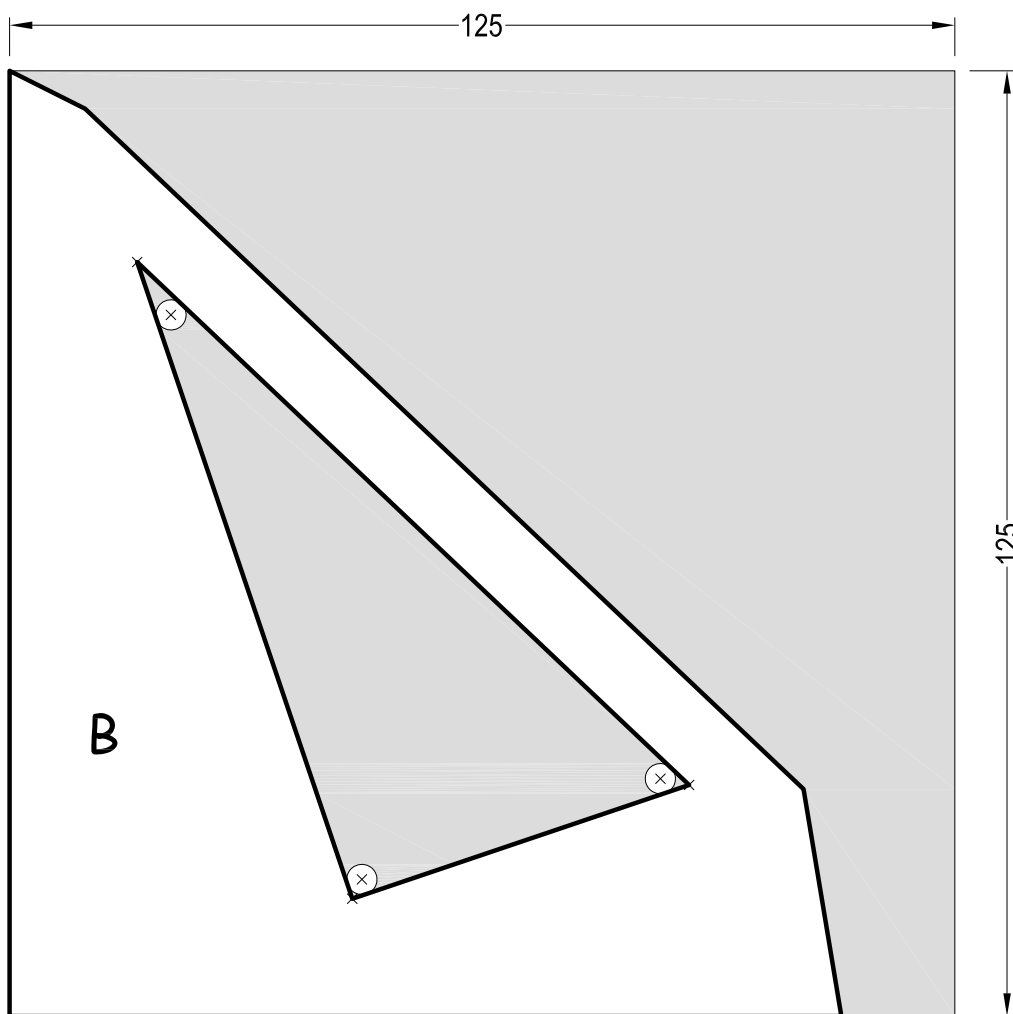
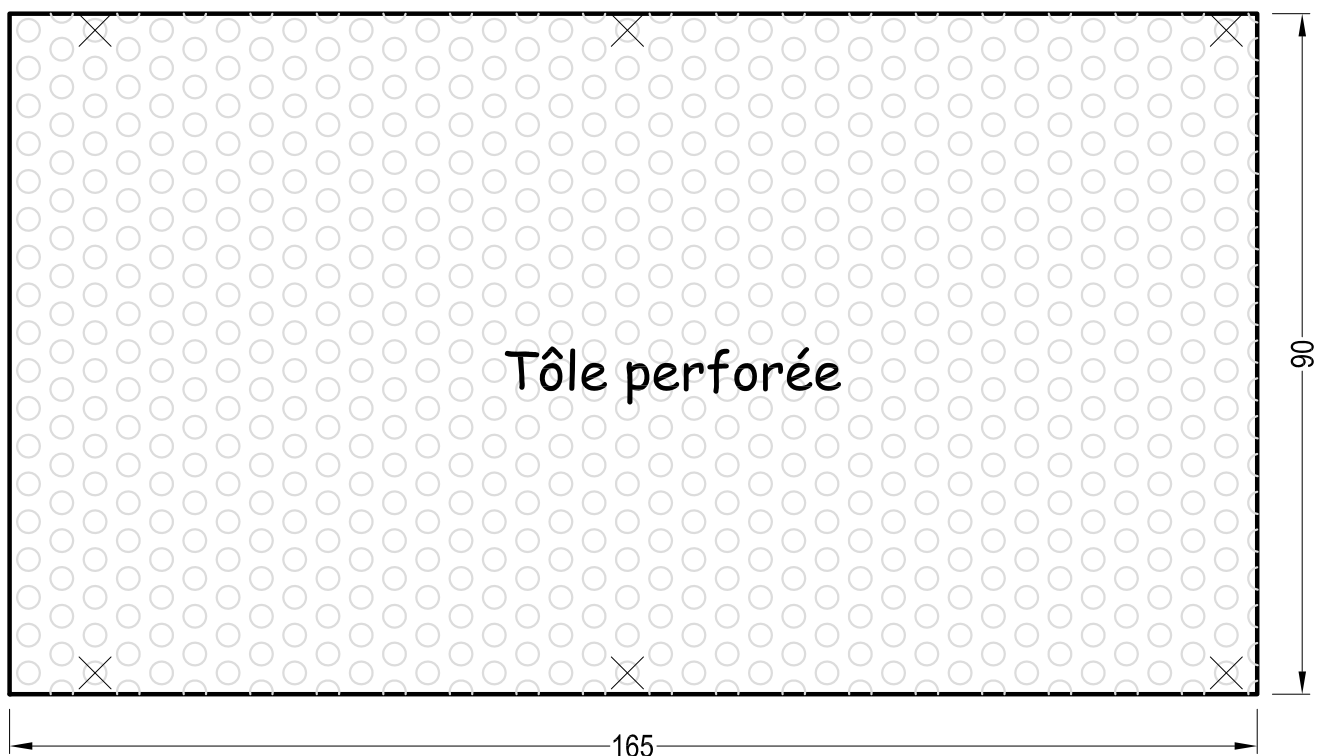
B

125

125

Variante A - Plan 3
Modèle - E 1:1

Aduis.



Variante B - Plan 4
Modèle - E 1:1

Aduis.