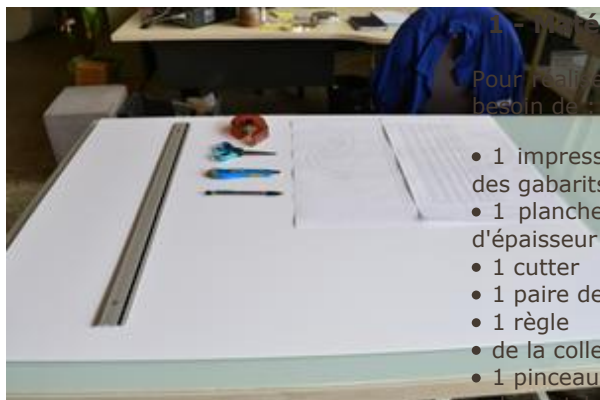




Maquette d'un cirque antique

Maquette d'un cirque antique

Nous te proposons de réaliser un cirque romain. Une maquette que nous ferons ensemble, étape par étape. Une ou deux heures te suffiront pour la faire.



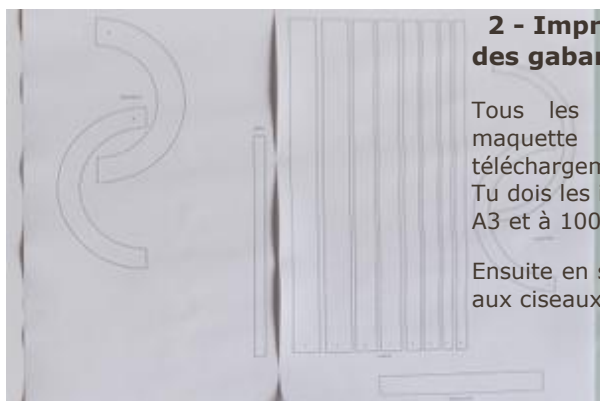
1 - Matériel nécessaire

Pour réaliser ton cirque romain tu auras besoin de :

- 1 impression (à 100% sur papier A3) des gabarits et des arcades
- 1 planche de carton plume de 5 mm d'épaisseur
- 1 cutter
- 1 paire de ciseaux
- 1 règle
- de la colle blanche
- 1 pinceau
- du scotch
- 1 support rigide

1

Télécharge les gabarits nécessaires ici (pdf, 2,4 Mo).



2 - Impression et découpage des gabarits

Tous les gabarits nécessaires à la maquette sont disponibles en téléchargement (voir le lien ci-dessus). Tu dois les imprimer en format de papier A3 et à 100%.

Ensuite en suivant les traits tu découpes aux ciseaux tous les gabarits.

2a



2b



2c



3

4 - Découpage des pièces (2)

C'est au cutter qu'il faut couper le carton plume. **Fais attention à tes doigts !**

Pour découper du carton plume, il faut garder la lame bien perpendiculaire au carton. N'hésite pas à faire plusieurs passages. Pour les coupes droites, sers-toi de la règle. Pour les coupes arrondies, sois patient !

Une fois toutes les pièces découpées, tu peux passer au collage.





5 - Assemblage du premier niveau

Sur un support rigide, comme une fine planche de bois ou un carton épais, dispose sans coller, pour vérifier que toutes les pièces s'assemblent bien, la *sphendoné* A, les gradins 1 (x2) et la *porta pompae*. Comme cela tu peux voir ça n'y a pas de problème, et tu vois bien comment les éléments fonctionnent entre eux. Regarde sur la photo comment les choses doivent s'assembler.

5a

Une fois correctement disposées, tu peux poser un filet de colle au pinceau et fixer les pièces une à une au support. Attention, on ne colle pas tout de suite la *porta pompae*.



5b



5c



6 - Assemblage des autres niveaux

Pour monter le deuxième niveau tu vas coller la *sphendoné* B sur la *sphendoné* A et les gradins 2 sur les gradins 1.

Puis on poursuit avec la *sphendoné* C collée sur B et les gradins 3 sur 2.

Enfin, la *sphendoné* D sur la C et les gradins 4 sur 3.

6a



6b



6c

7 - Collage de la *porta pompae* et de la *spina*

Le cirque commence à ressembler à un cirque. Il te reste encore deux pièces, la *spina* et la *porta pompae*.

Pour placer la *porta pompae*, on encolle le côté des gradins et une tranche de la pièce *porta pompae* et on dispose la pièce comme sur la photo.

Pour la *spina*, on étale la colle sur l'une des faces et on l'installe au milieu de la piste.



7a



7b



7c



7d

8 - Les arcades

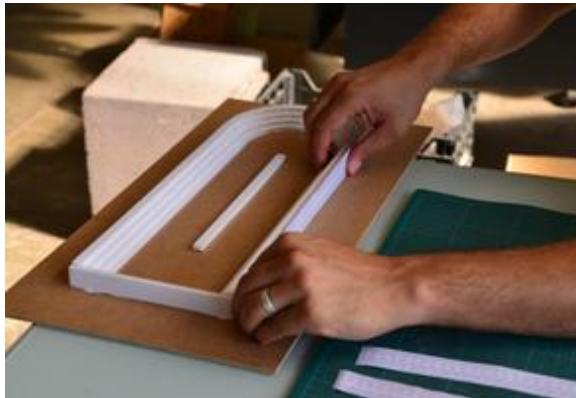
La dernière étape change tout ! Tu vas découper plusieurs bandes d'arcades pour décorer l'extérieur de ta maquette.
Badigeonne un peu de colle blanche sur les bandes, et sans attendre couvre la façade extérieure du cirque.
Répète l'opération jusqu'à faire tout le tour de l'édifice.



8a



8b



8c



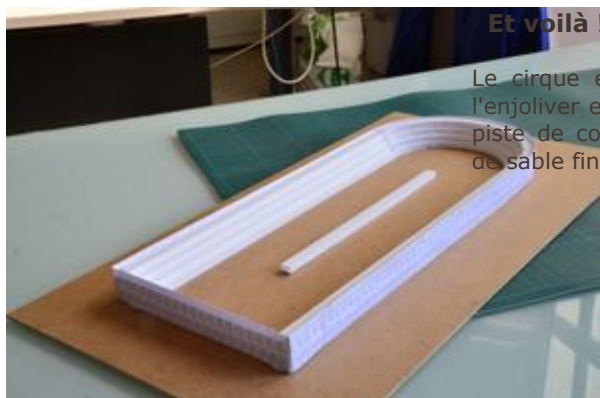
8d



8e



8f



Et voilà !

Le cirque est à présent terminé. Pour l'enjoliver encore plus tu peux couvrir la piste de colle blanche et la saupoudrer de sable fin.