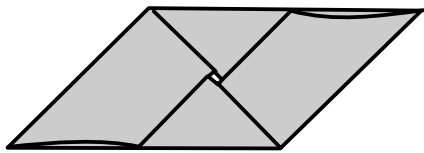
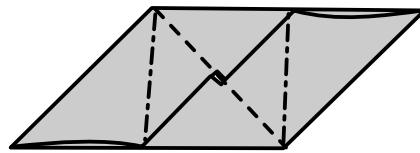


Construction d'une boule décorative

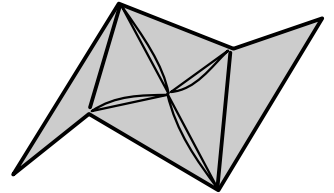
Les modules de Sonobe permettent de créer de nombreux objets à structure de polyèdre mathématique. Le choix des couleurs permet de créer de magnifiques boules décoratives. Vous allez apprendre à construire une boule à structure d'icosaèdre en utilisant 30 modules. **Courage** ! le résultat en vaut la peine.



a) Partez d'un module terminé

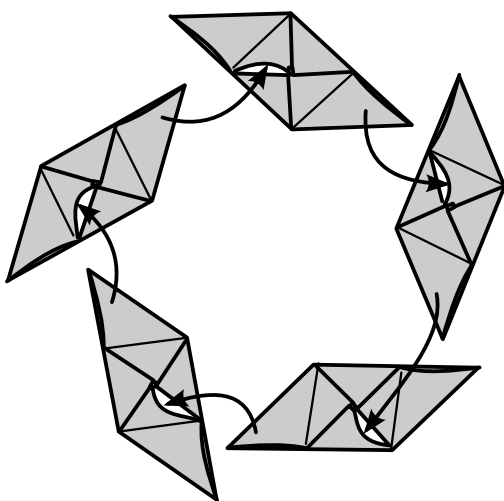


b) suivez le schéma de pliage.

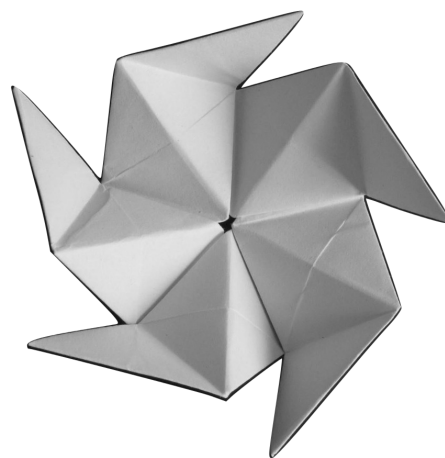


Module terminé.

1 - Assemblez une ronde de 5 modules. Le résultat est tridimensionnel.

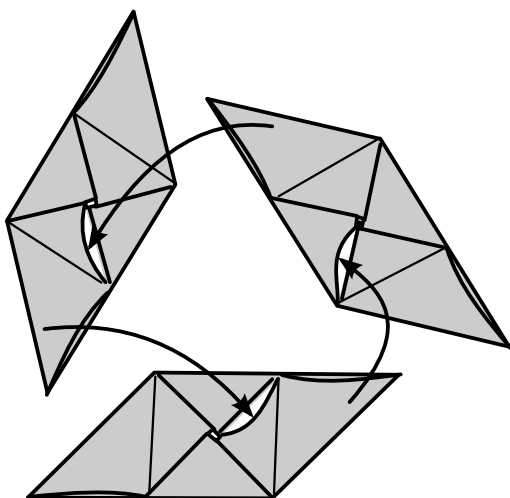


Assemblage de 5 modules

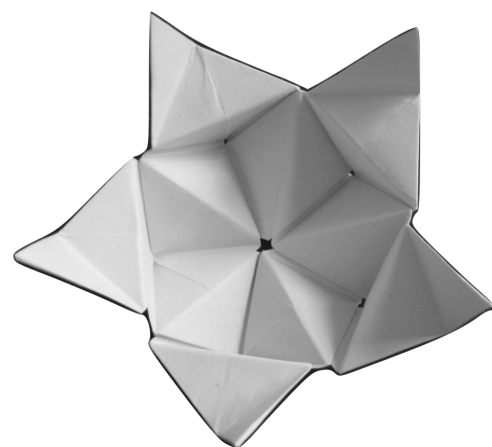


Résultat, vue de l'intérieur

2 - Fermez le tour en créant 5 petites pyramides à l'aide de 5 modules joignant un côté avec une pointe libre

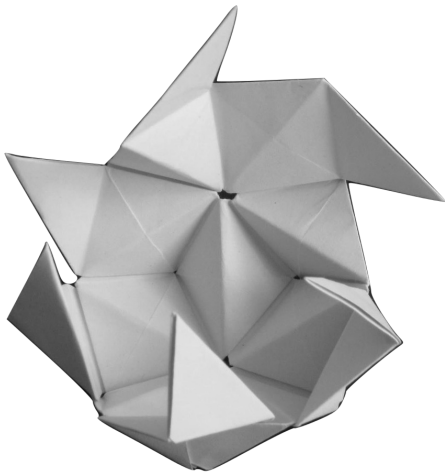


Assemblage de 3 modules

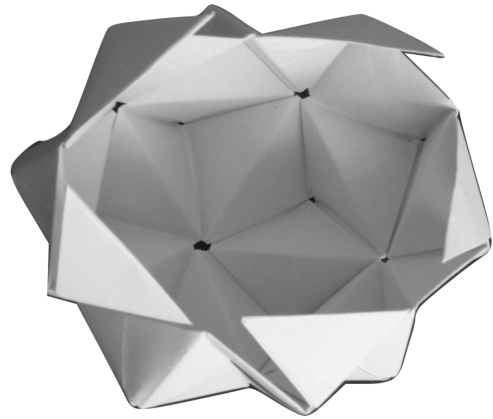


Résultat, vue de l'intérieur

3 - Rejoignez les pointes libres à l'aide de 2 modules par couple de pointes. Vous construisez 5 nouvelles faces pentagonales et 5 pyramides.

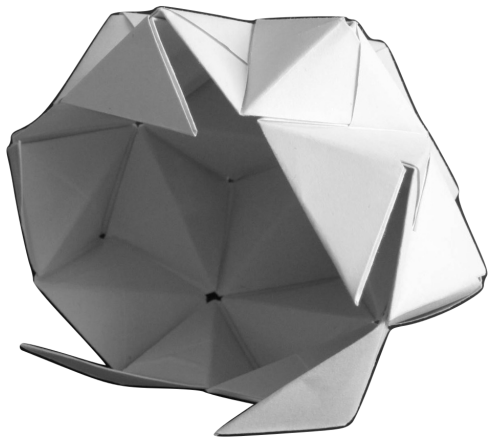


En cours

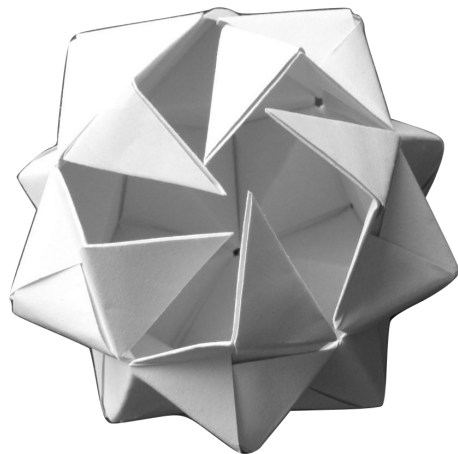


Résultat, vue de l'intérieur

4 - Construisez 5 nouvelles pyramides.



5 - Formez encore 5 pyramides



6 - Fermez complètement



Deux vues du résultat final