

## PAVAGE N° 4: Utilisation de LOSANGES

### Objectifs:

- Savoir orienter des pièces,
- Reconnaître que deux pièces ont ou non la même orientation,
- Être capable d' assembler des pièces pour qu'elles reproduisent un dessin,
- Être capable de continuer ou de créer un chemin.

### Suggestions:

- Au début, jeux libres pour prendre conscience des différentes orientations possibles d' une pièce ainsi que du fait que l' on peut former des « chemins ».
  
- Ensuite, on donne un dessin en vraie grandeur et l' élève doit le reproduire en posant les pièces sur ce dessin.
  
- Après observation d' un dessin, faire découvrir à l' élève que l' on peut se servir plusieurs fois d' un même motif pour reproduire ou créer un pavage.

### Préparation des jeux:

- Chaque planche devra être imprimée ou photocopiée deux fois sur du bristol blanc ou de couleur (une planche servira de modèle et l' autre sera à découper).
  
- Pour une longue utilisation, je vous conseille de les plastifier.
  
- Ensuite, découpez une planche de chaque sorte.
  
- Attention, ne mélangez pas les losanges des deux séries, ils n' ont pas les mêmes dimensions.

Première série.

Tous les losanges de cette série sont identiques.

Planche n°1 :

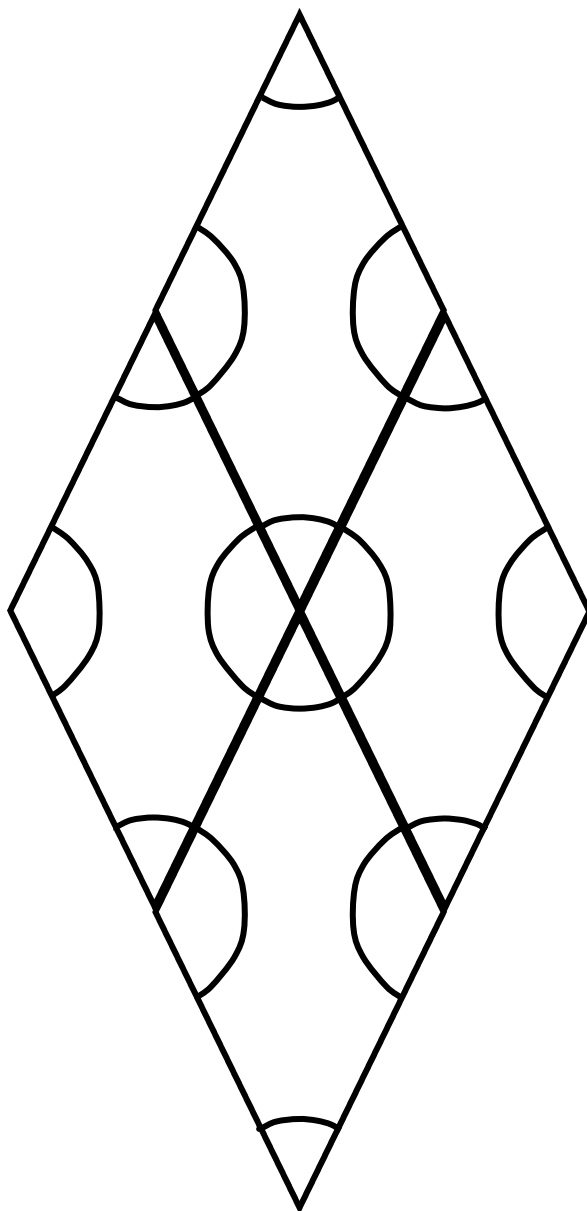


Planche n°2 :

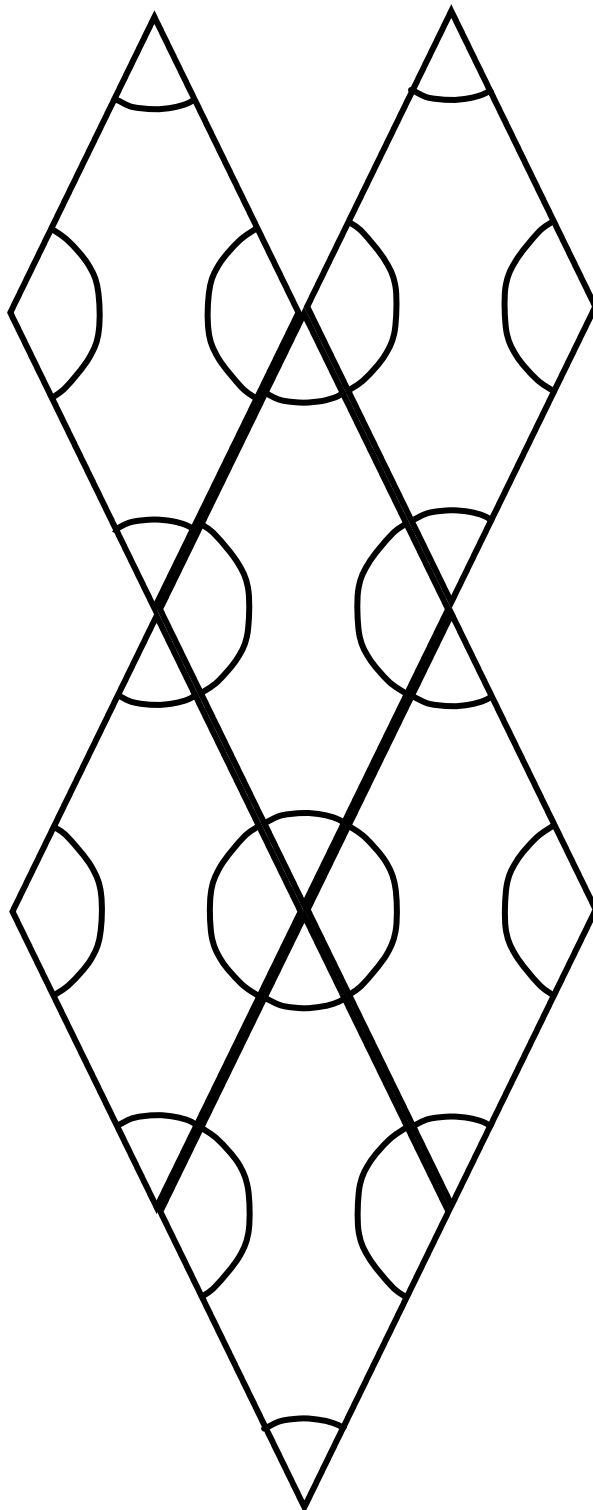


Planche n°3 :

Consigne: Pose les losanges sur le modèle puis continue le chemin en respectant le motif.

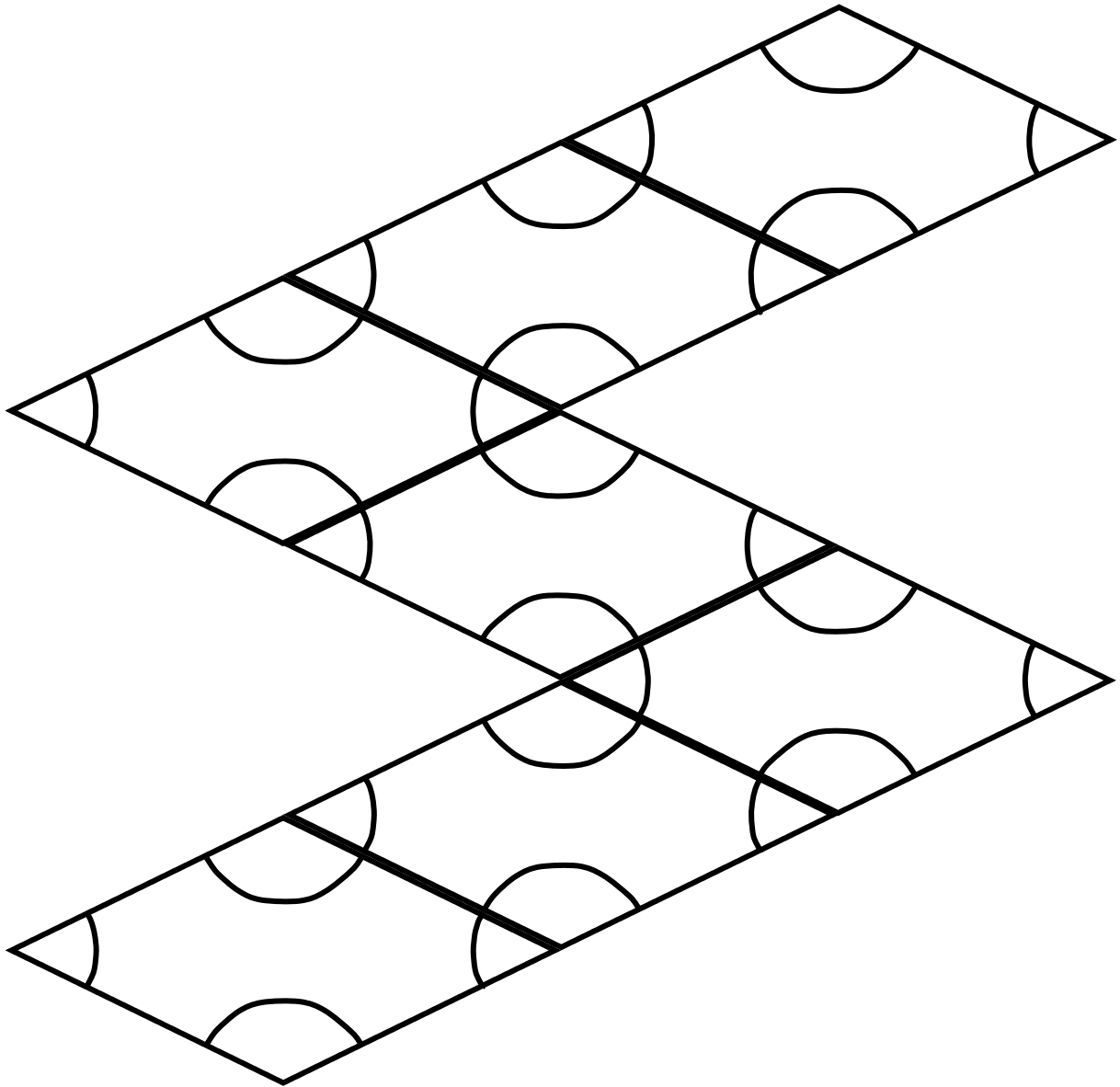


Planche n°4 :

Consigne: Pose les losanges sur le modèle puis reproduis le même motif en dessous.

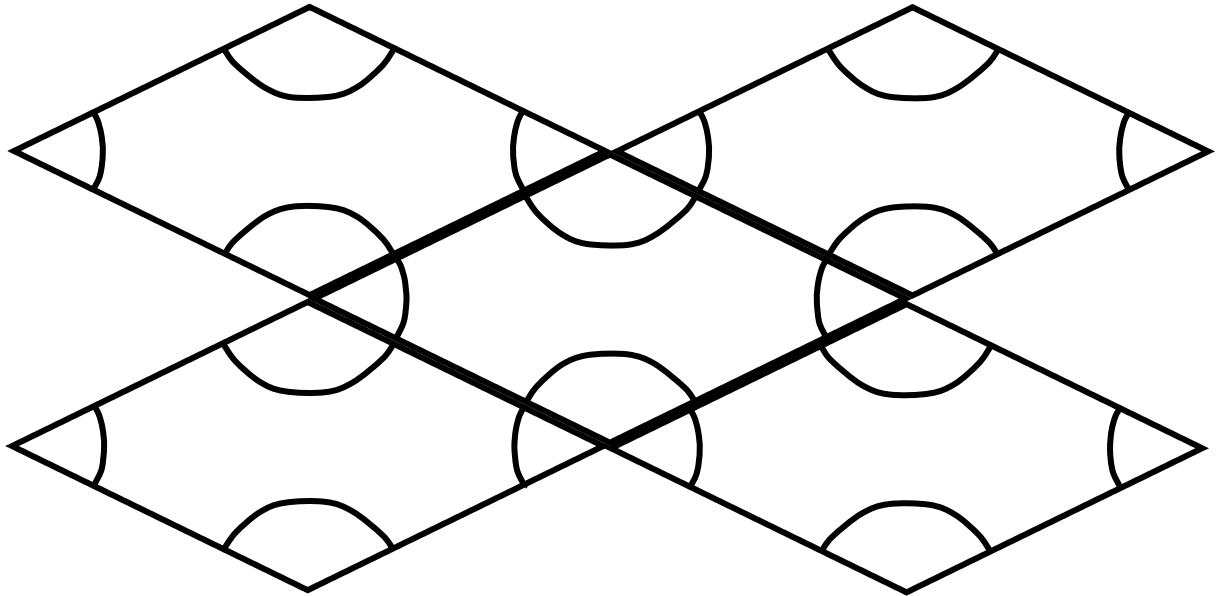


Planche n°5 :

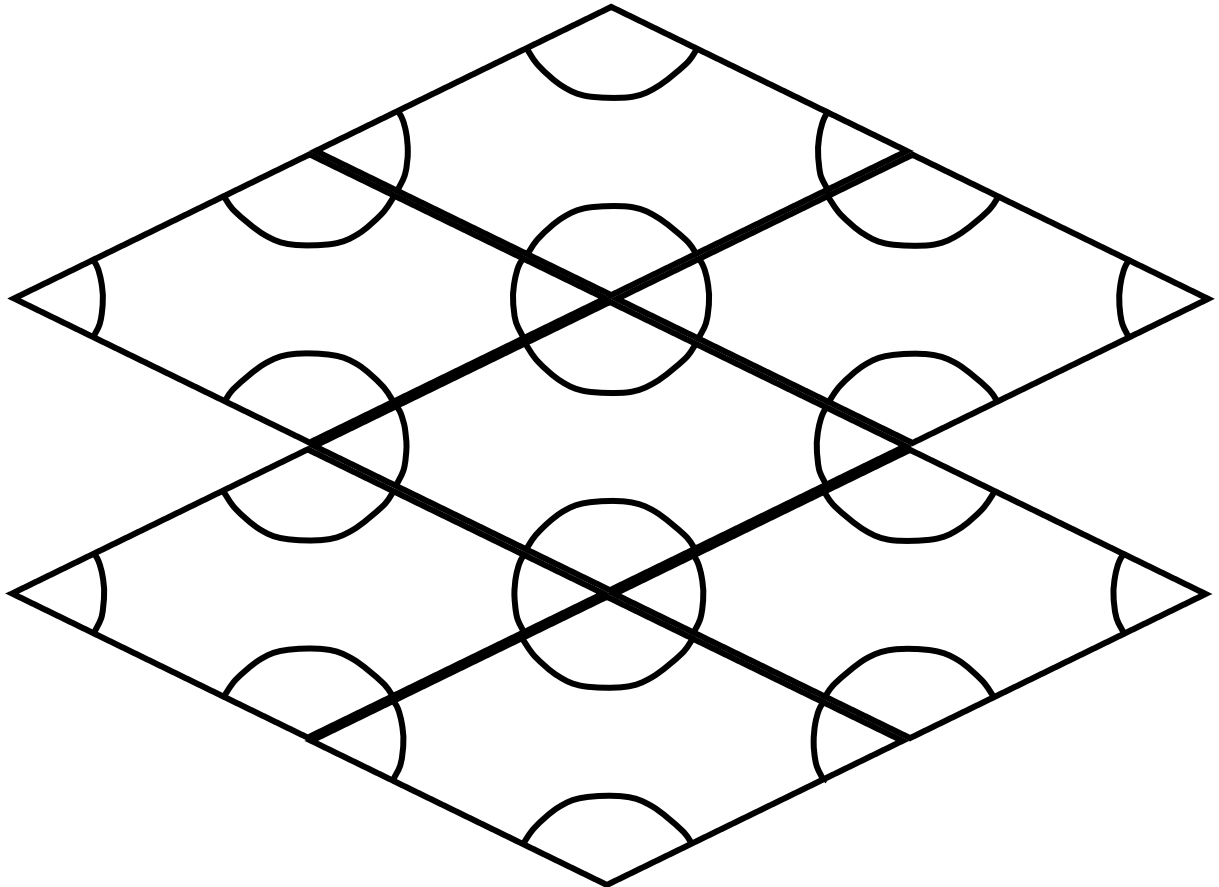


Planche n°6 :

Consigne: Pose les losanges sur le modèle puis continue le chemin en respectant le motif.

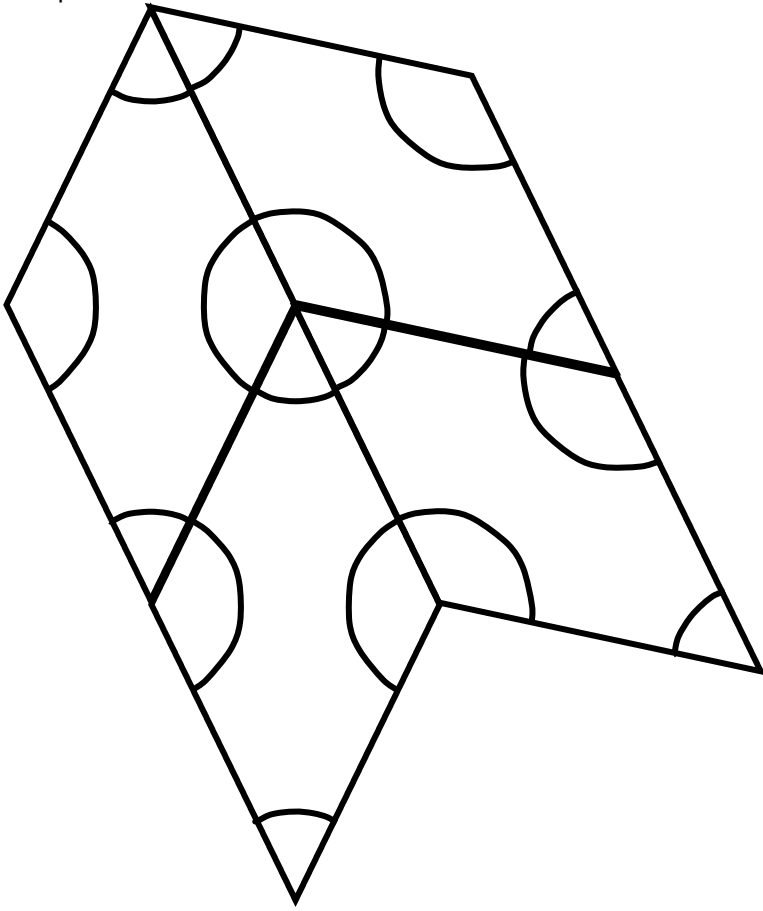
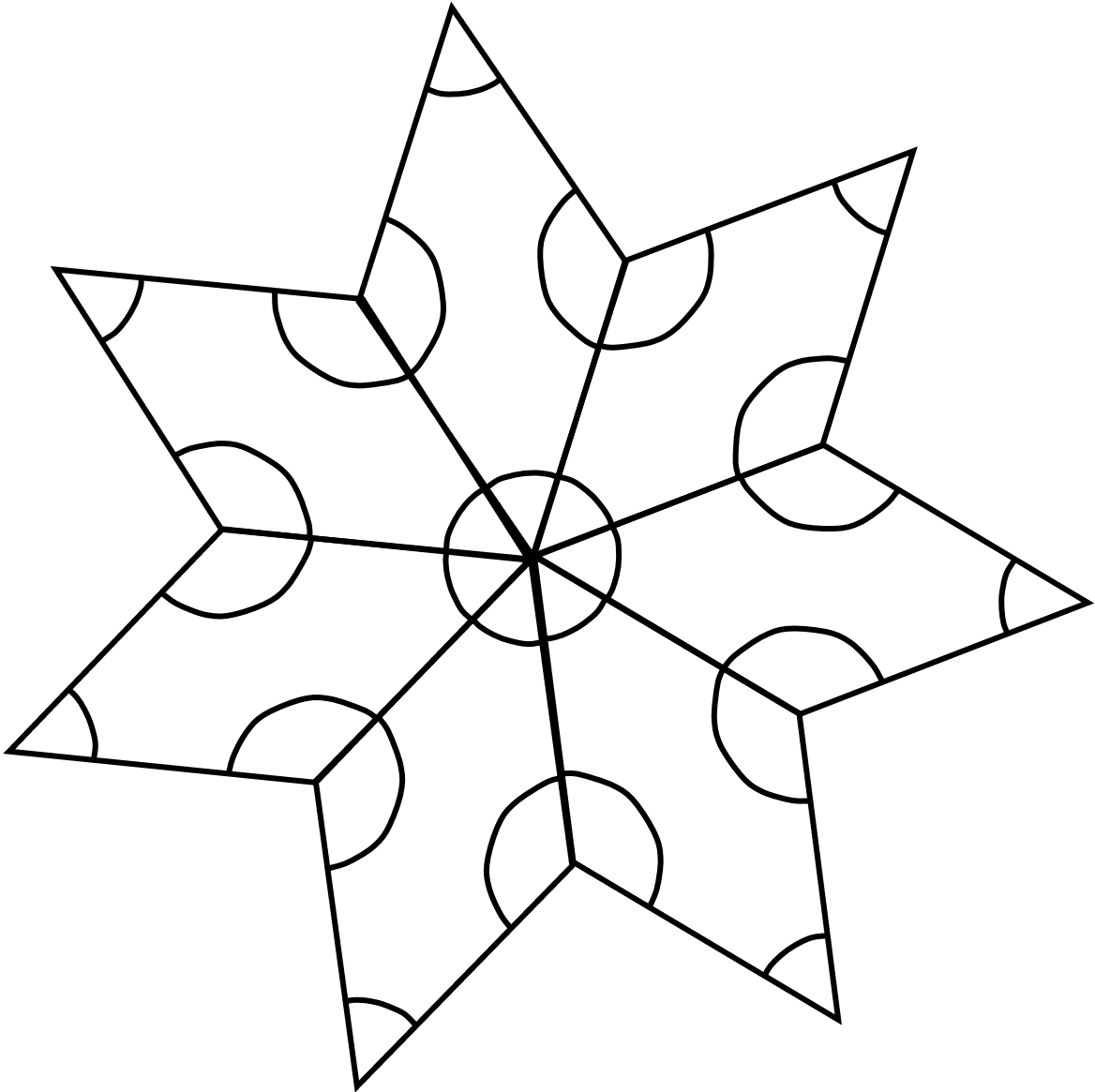


Planche n°7 :





## Deuxième série.

Tous les losanges de cette série sont identiques.

### Planche n°1 :

Consigne: Pose les losanges sur le modèle puis reproduis le même motif en dessous.

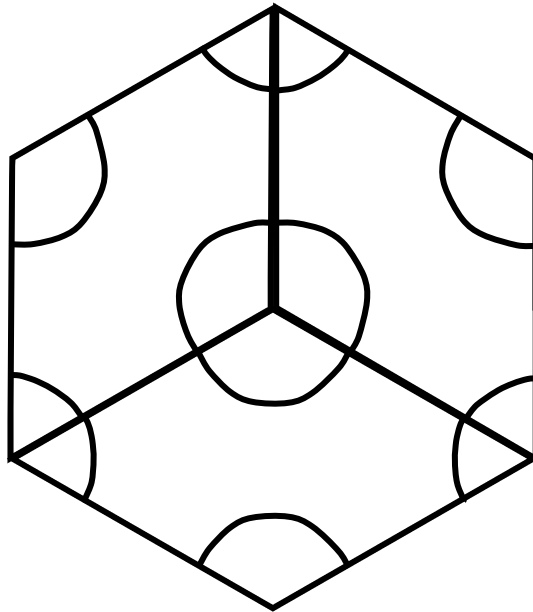


Planche n°2 :

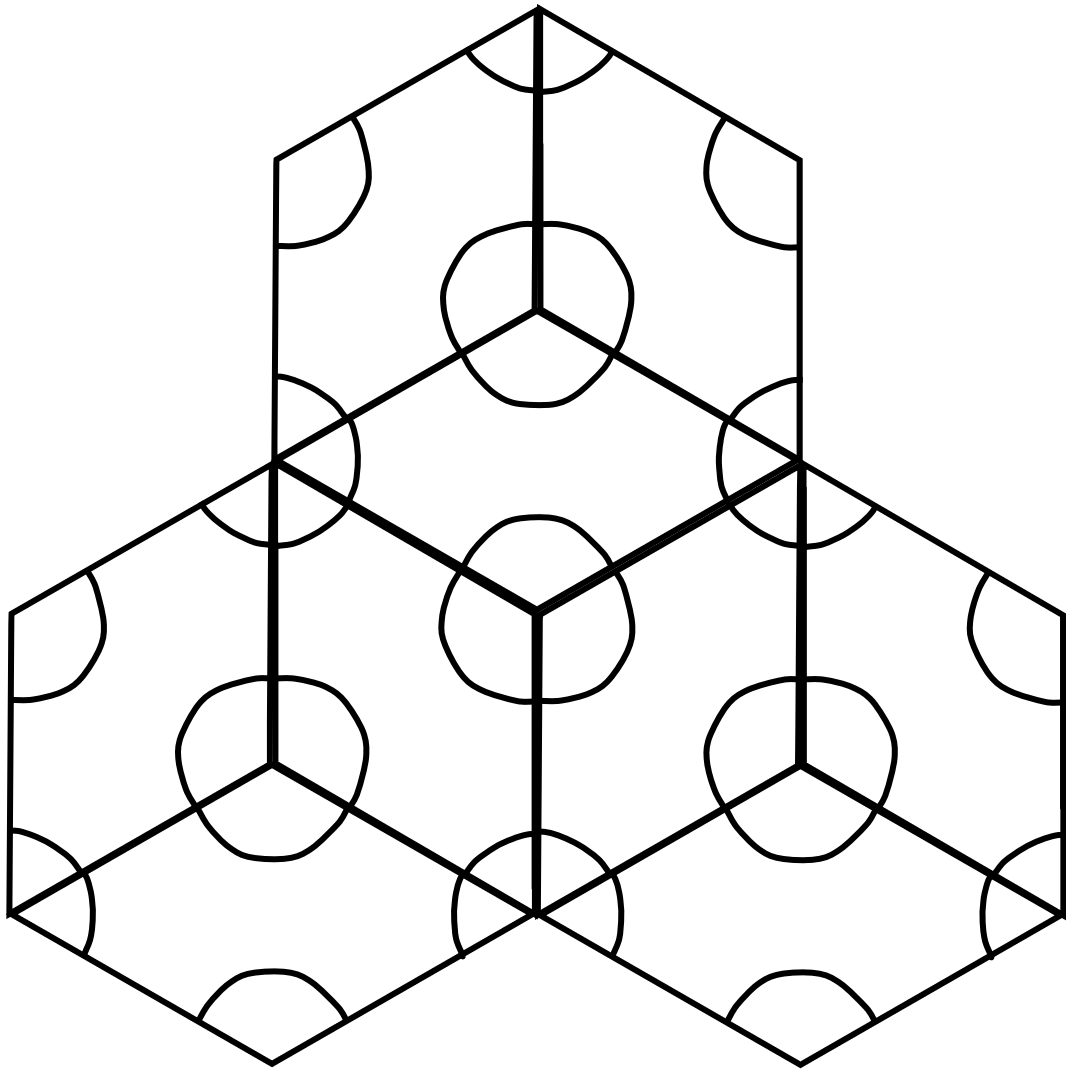


Planche n°3 :

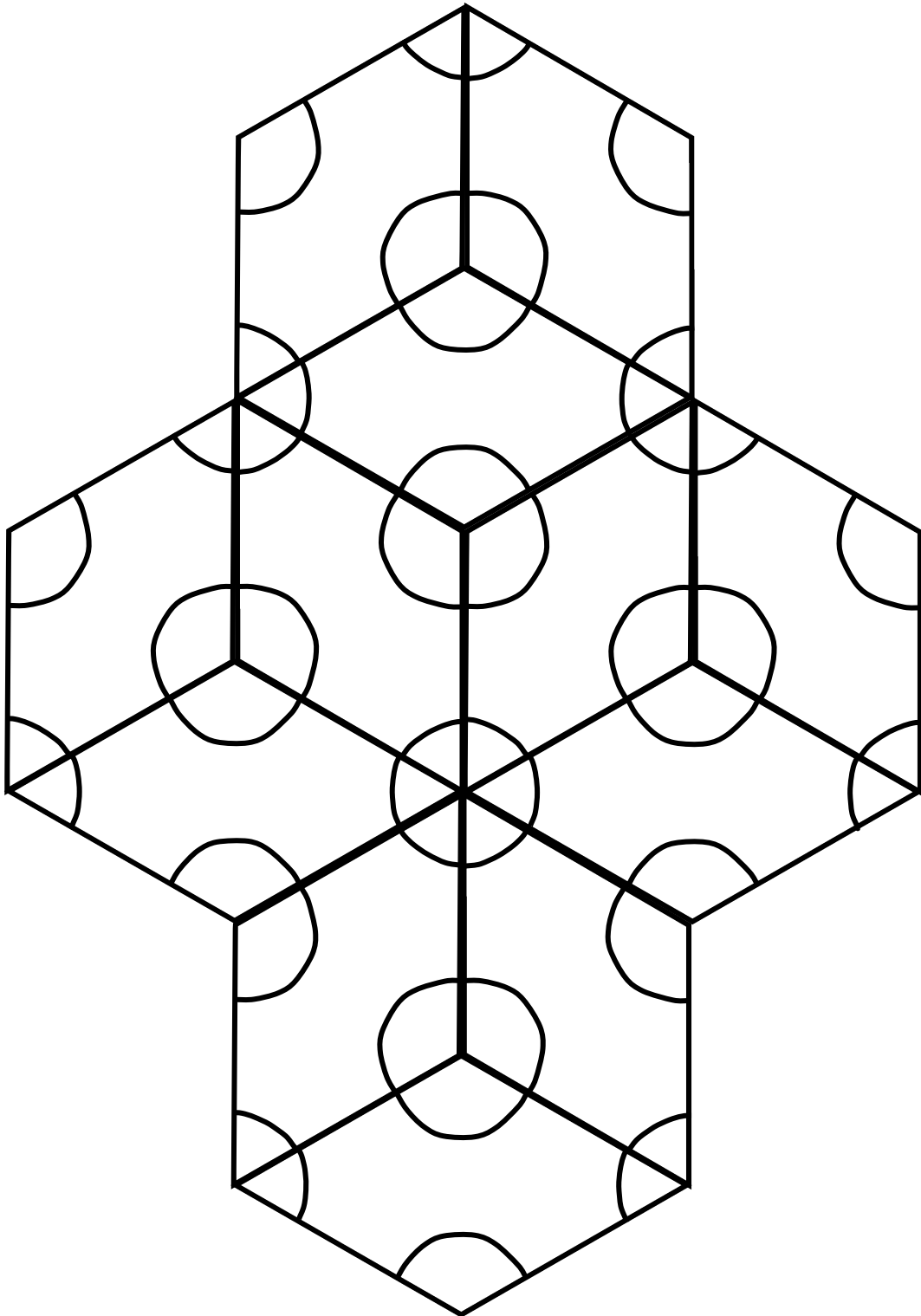


Planche n°4 :

Consigne: Pose les losanges sur le modèle puis reproduis le même motif en dessous.

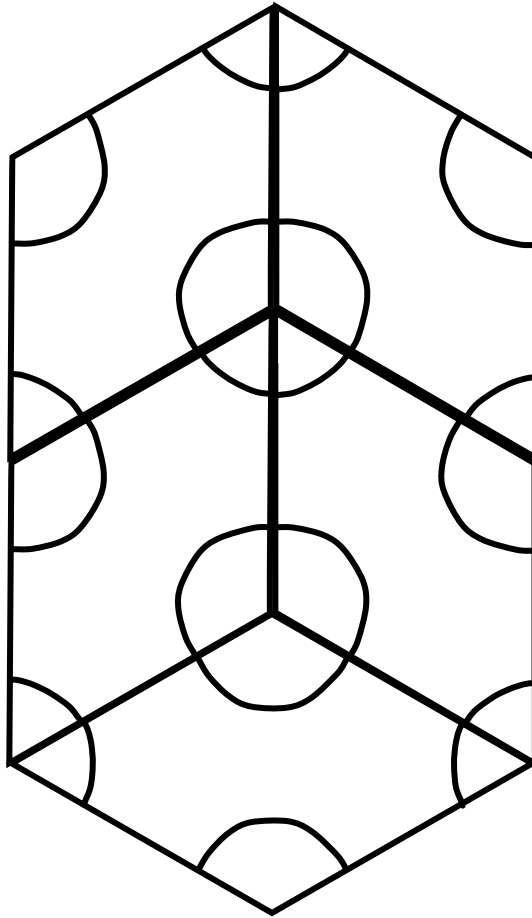


Planche n°5 :

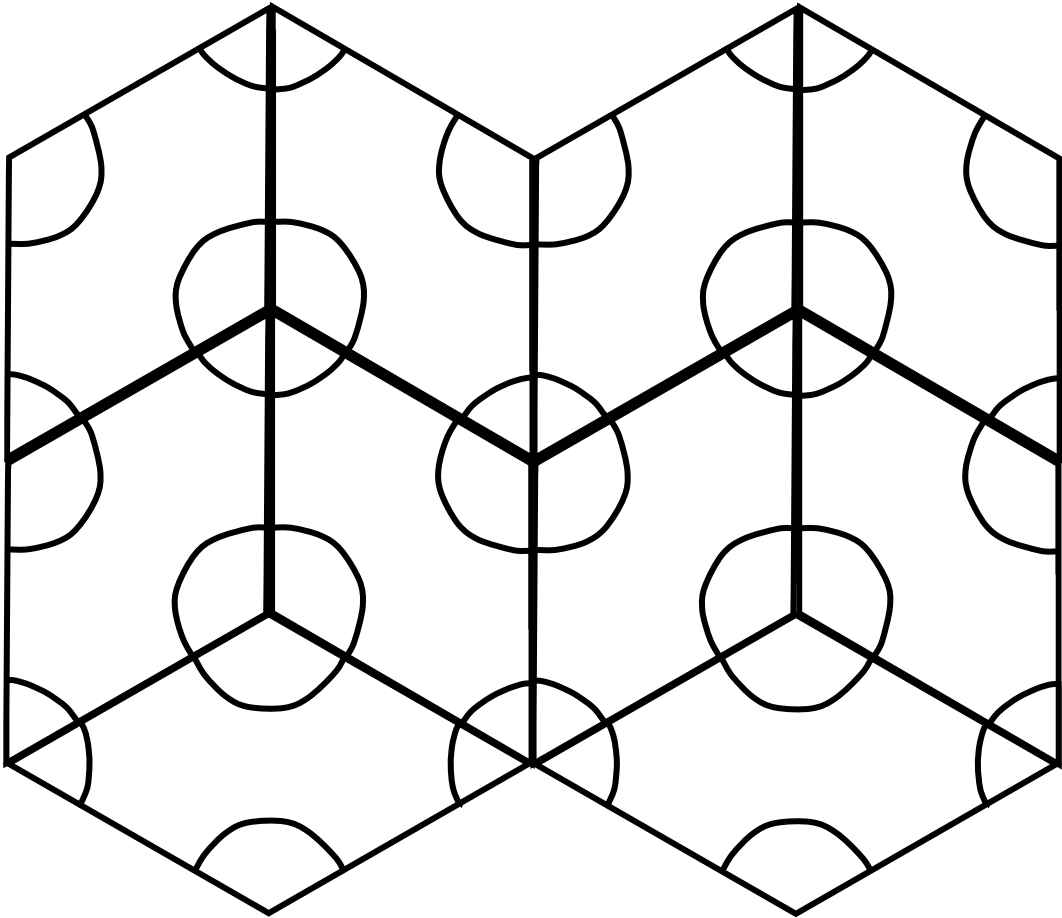


Planche n°6 :

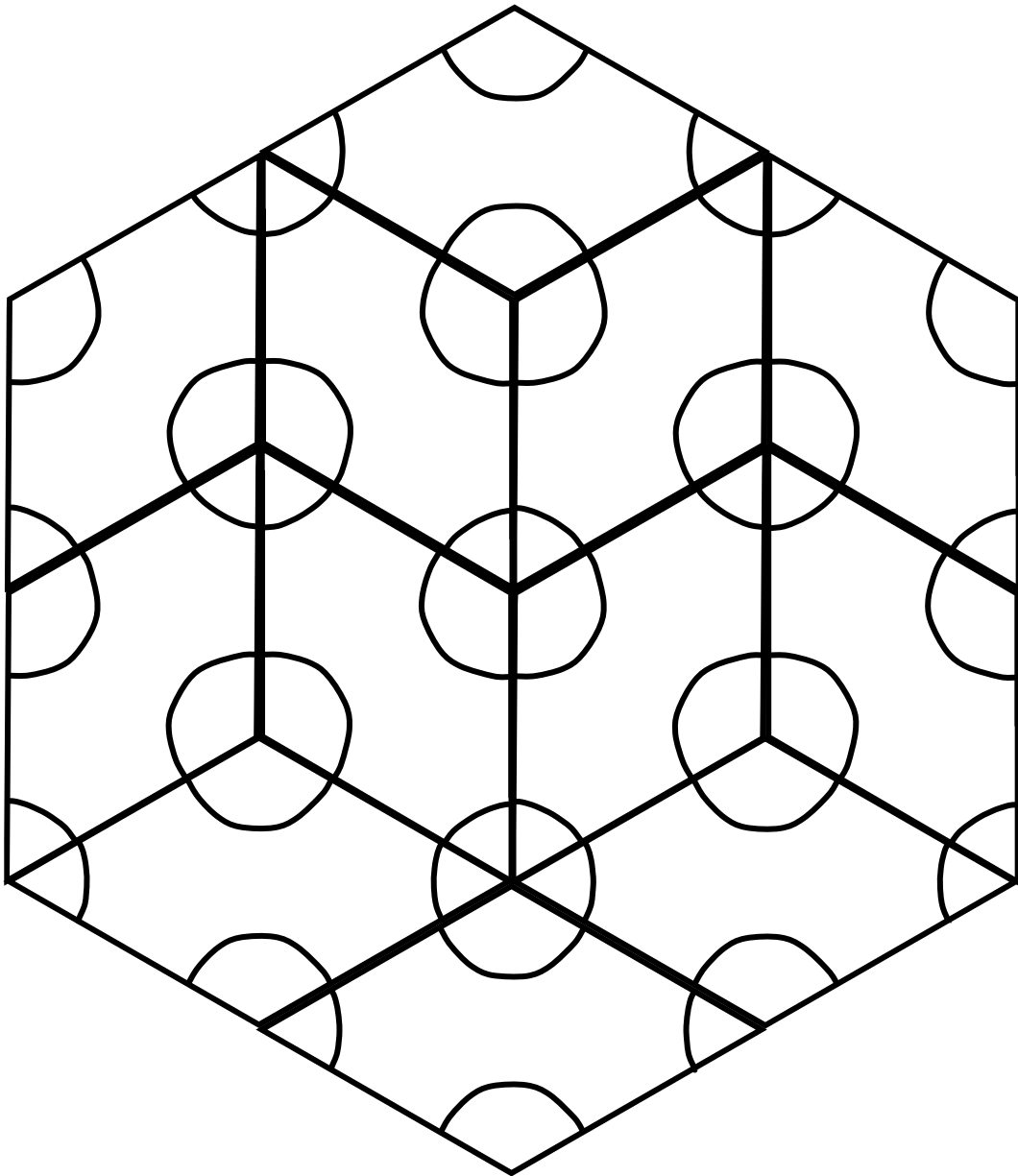


Planche n°7 :

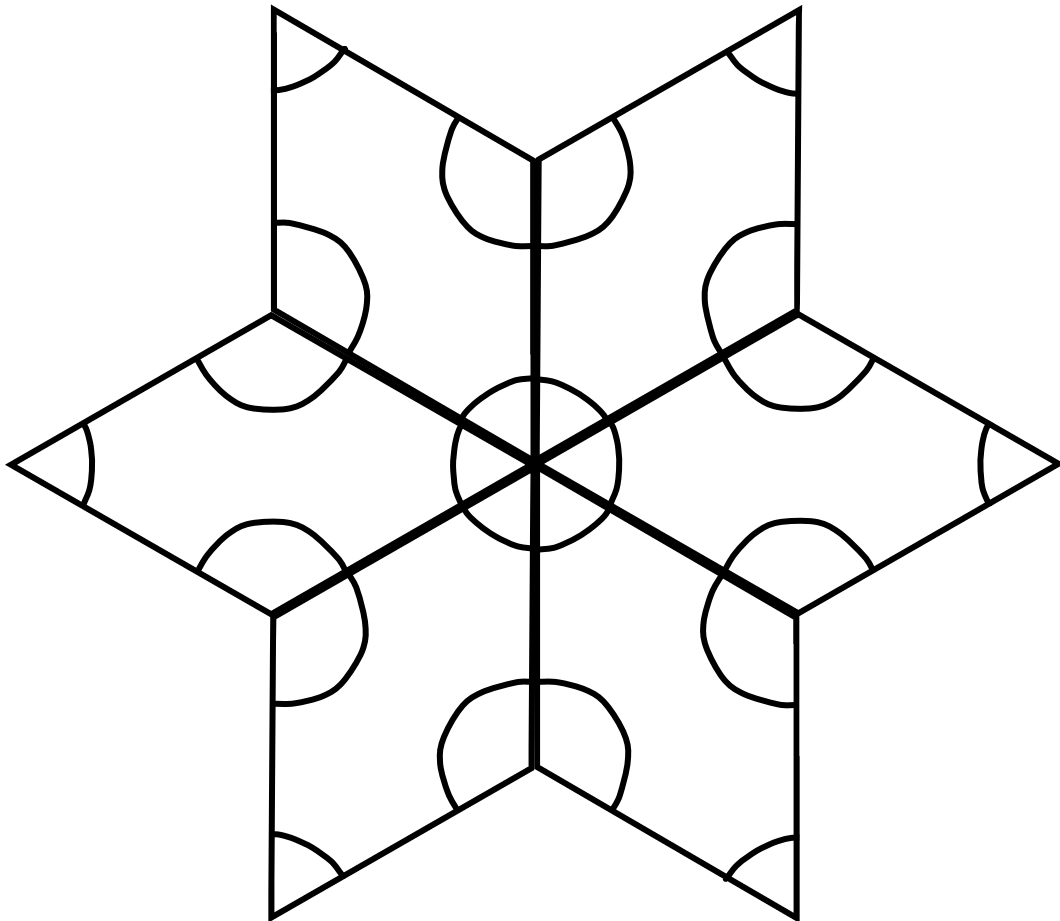
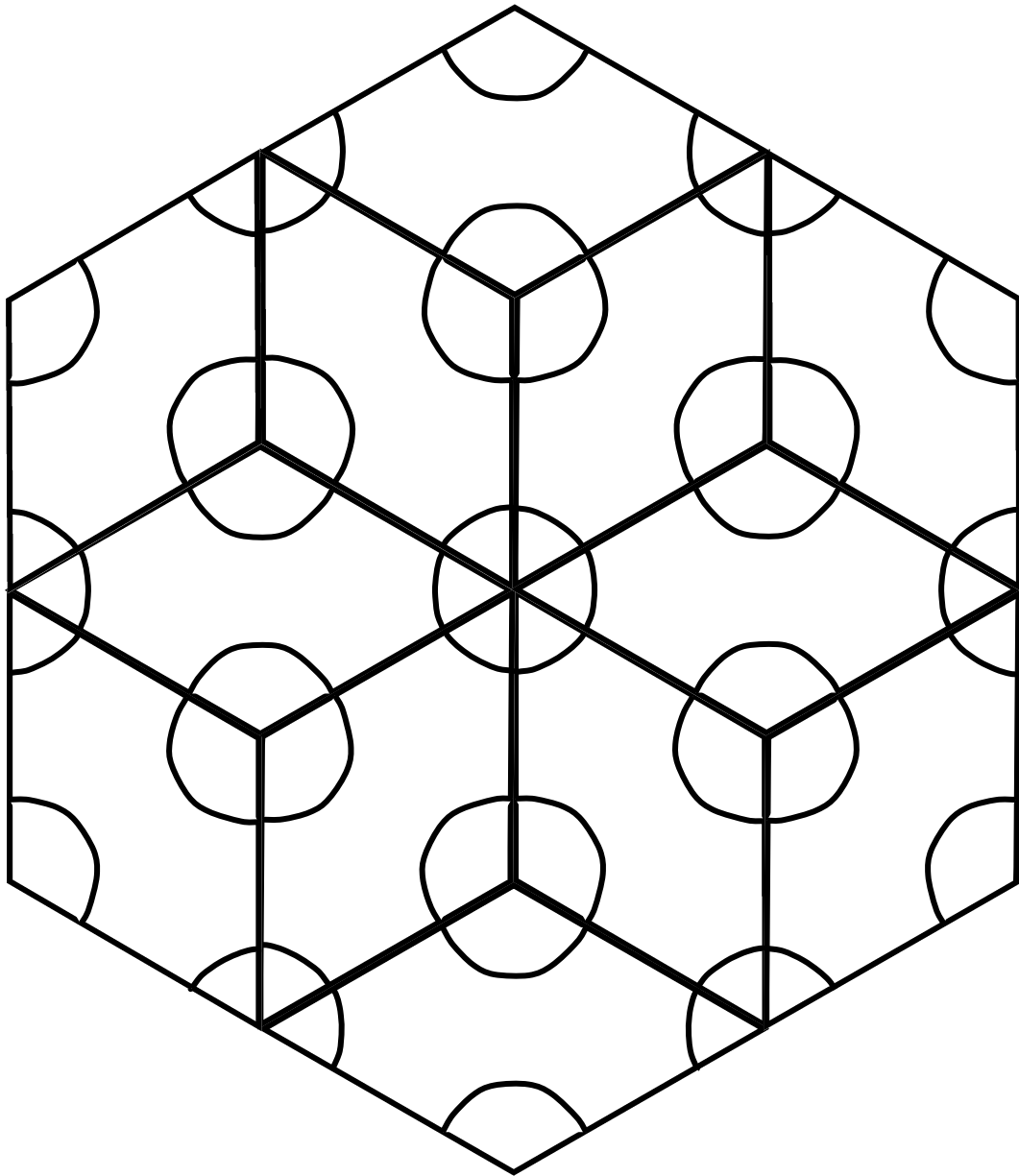


Planche n°8 :





*Planche n°8 bis:*

Indice: Pour reproduire le modèle commence par former l'étoile jaune.

