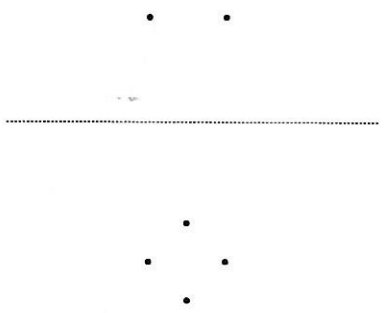
LES DISQUES ENCASTRÉS

12

1

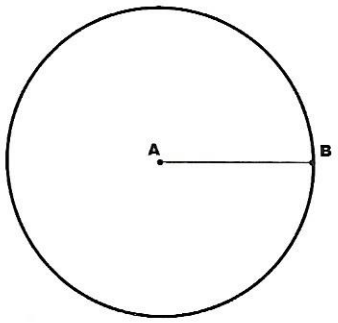


- Les 2 points du haut sont pour les 2 disques encastrés.
- Les 2 points du bas sont pour les 4 disques encastrés.

2

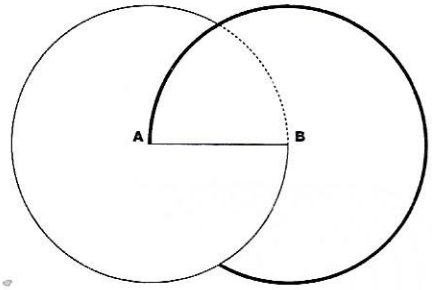
- Pour les 2 disques encastrés, commence par tracer le segment **AB**.

3



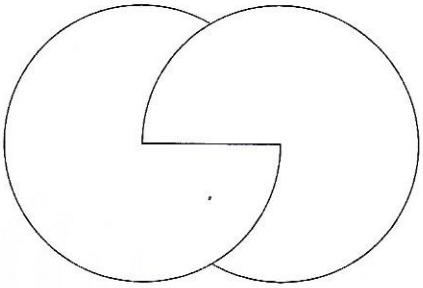
- Pique en **A**, touche en **B**, et trace un cercle entier (tracé léger).
- Conserve l'ouverture du compas ; elle sera la même pour l'ensemble des tracés des 2 figures.

4



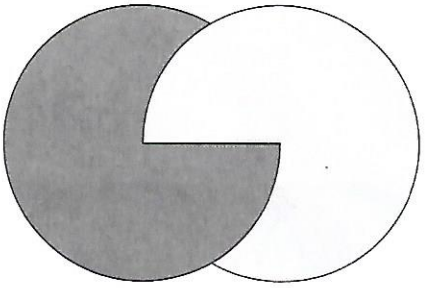
- Pique en **B**, touche en **A** et trace un arc de cercle selon le tracé en gras.
- Efface l'arc de cercle correspondant aux pointillés (sur le 1er cercle).

5



- Repasse au feutre noir les tracés définitifs.

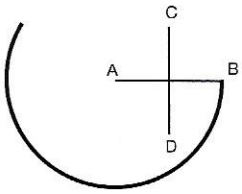
6



- Colorie à ta guise.

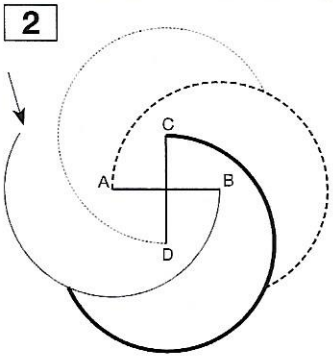
LES 4 DISQUES ENCASTRÉS

1



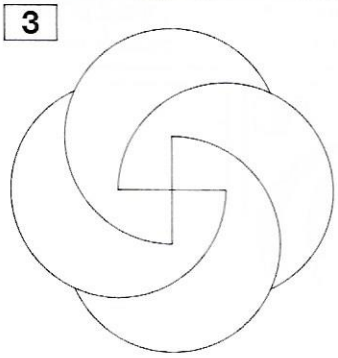
- Pour les 4 disques encastrés, commence par tracer 2 segments **AB** et **CD**.
- Pique en **A**, touche en **B** et trace un arc de cercle selon le tracé en gras (un peu plus qu'un demi-cercle).

2



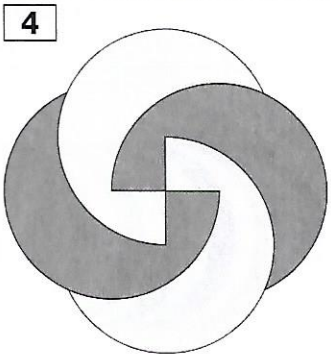
- Procède de la même façon :
  - en piquant en **D** et touchant **G** (tracé gars),
  - en piquant en **B** et touchant **A** (gros pointillés),
  - en piquant en **C** et touchant **D** (petits pointillés) ; chaque arc s'arrête sur le « dos » du précédent.
- Vérifie la jonction du 1er et du 4e arc (→).

3



- Repasse l'ensemble des tracés au feutre noir.

4



- Colorie à ta guise.