

## Lockeridge

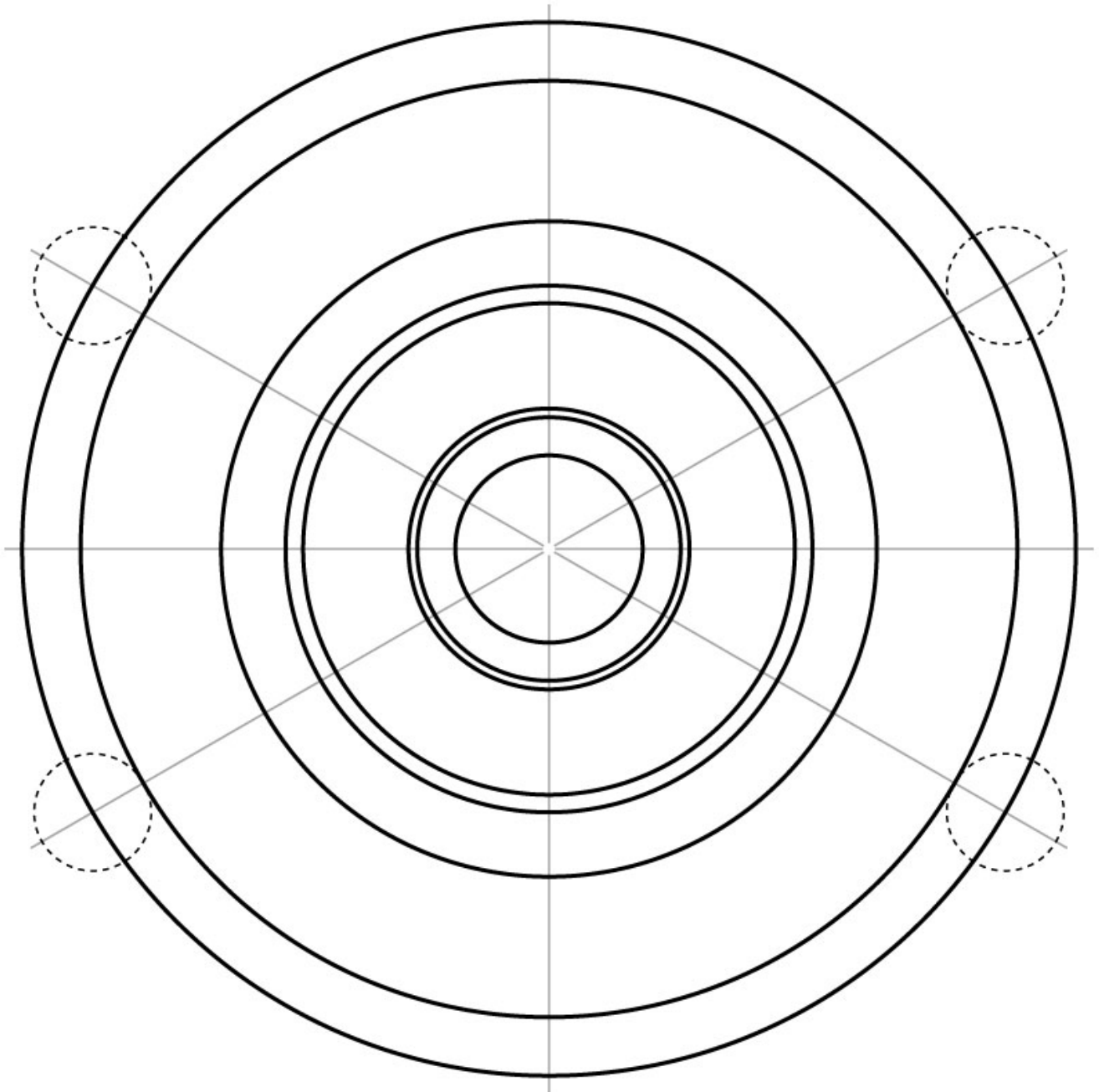
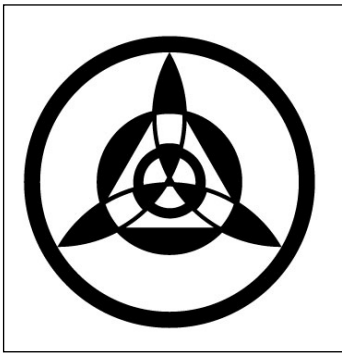
découvert le 19 juillet 2000, dans le conté du Wiltshire (GB) - Ø 75 m.



### Observations photo :

Motif élaboré sur la base du 3 avec :

- une hélice à 3 pales reliées par un cercle
  - une forme triangulaire en arrière-plan
  - et un motif central composé de 3 formes identiques, non reliées au centre.
- A noter que les extrémités de l'hélice semblent en contact avec le cercle périphérique intérieur.

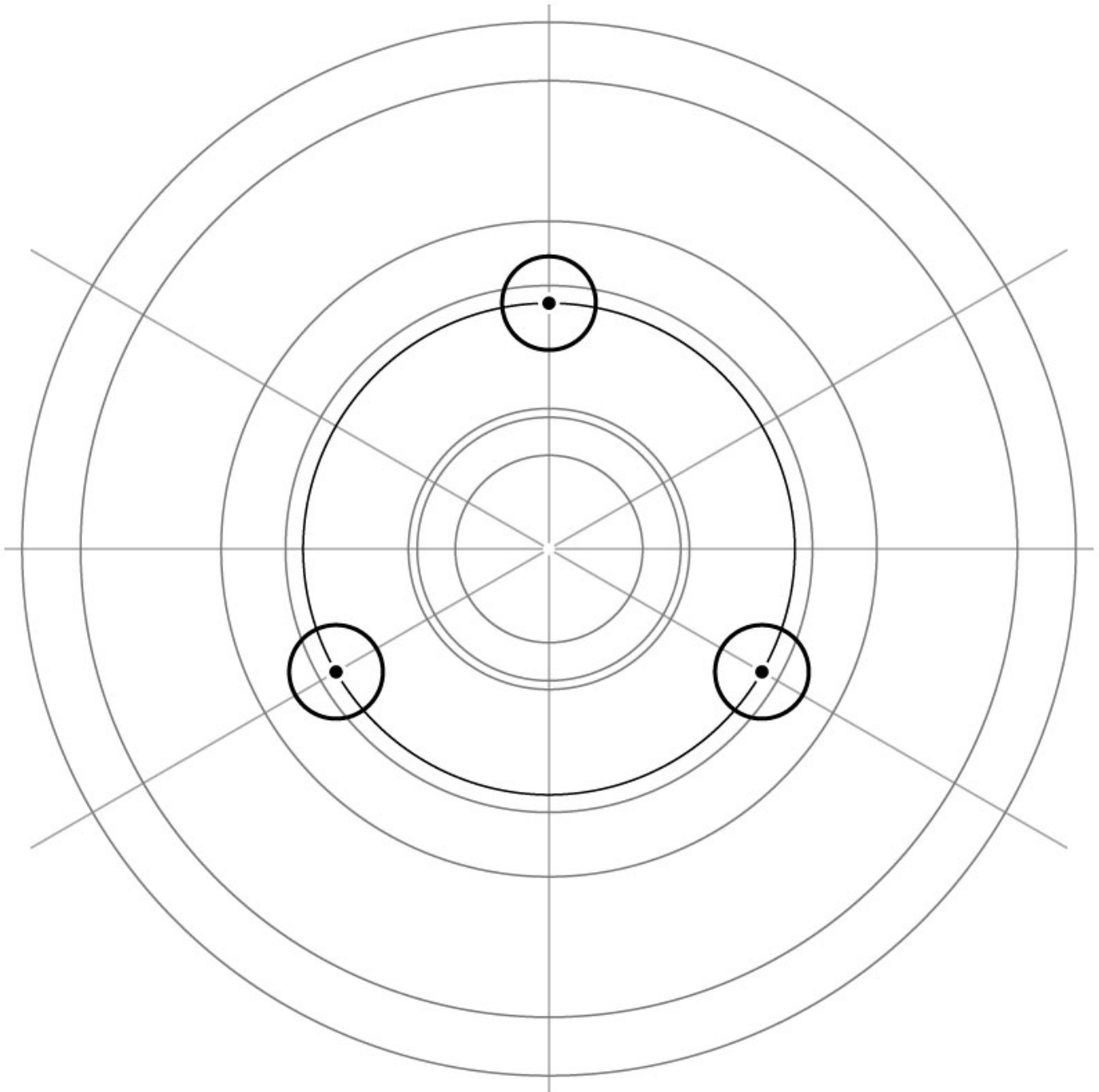
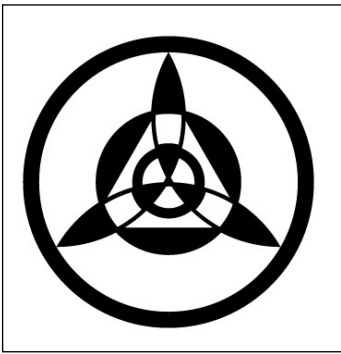


### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes,  
puis les cercles de Ø 3,2 / 4,5 / 4,8 / 8,4 / 9 / 11,2 / 16\* et 18 cm, partagés en 6.

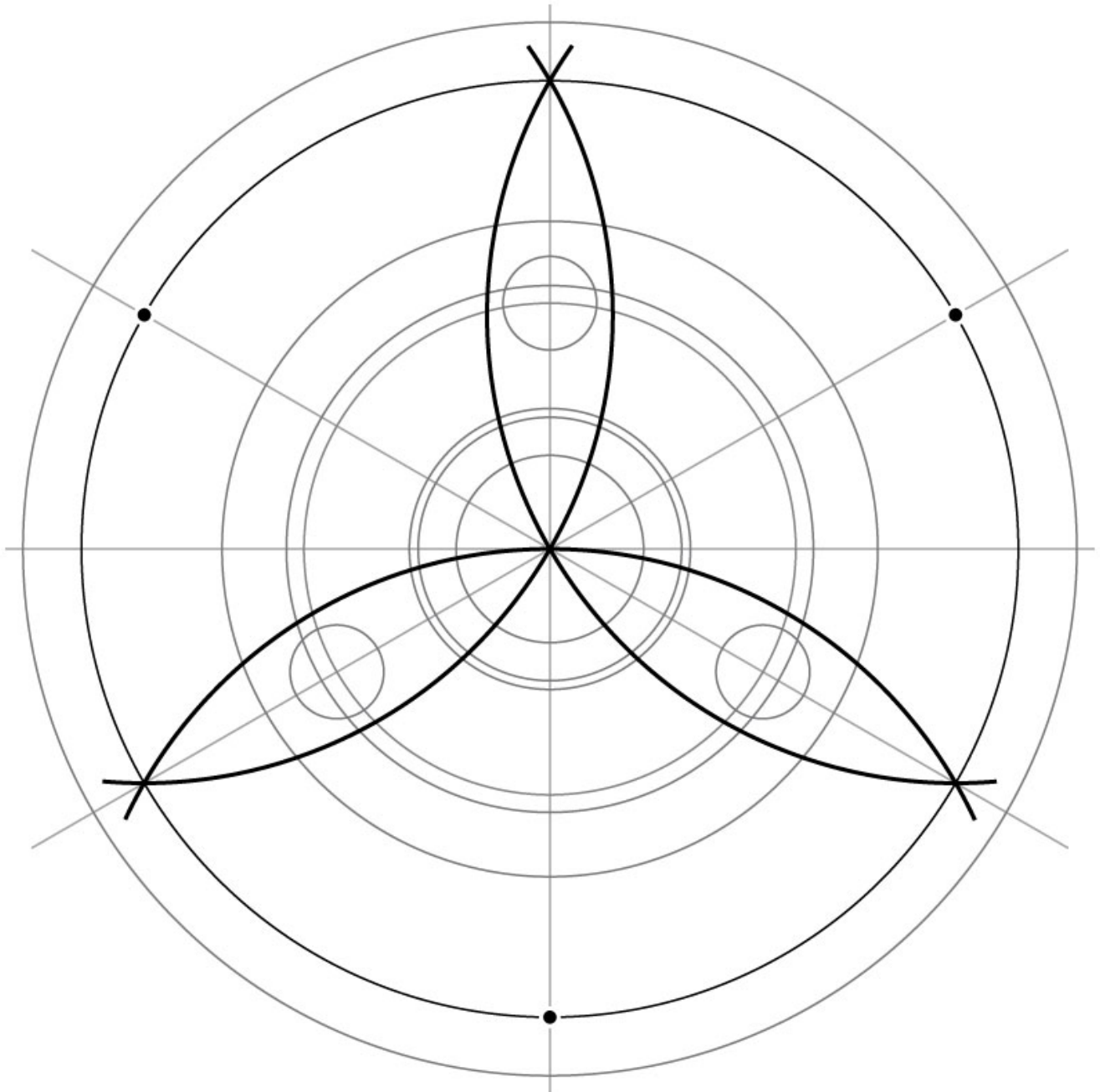
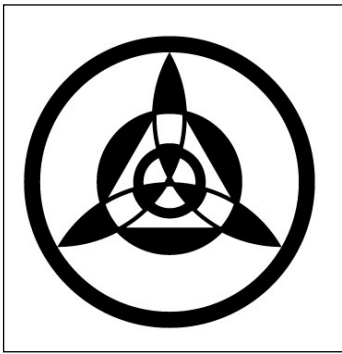
(\*Ce cercle n'appartient pas aux cercles étalons.

Pour l'obtenir, il suffit de placer 1 cercle Ø 2 cm sur le cercle Ø 18 cm)



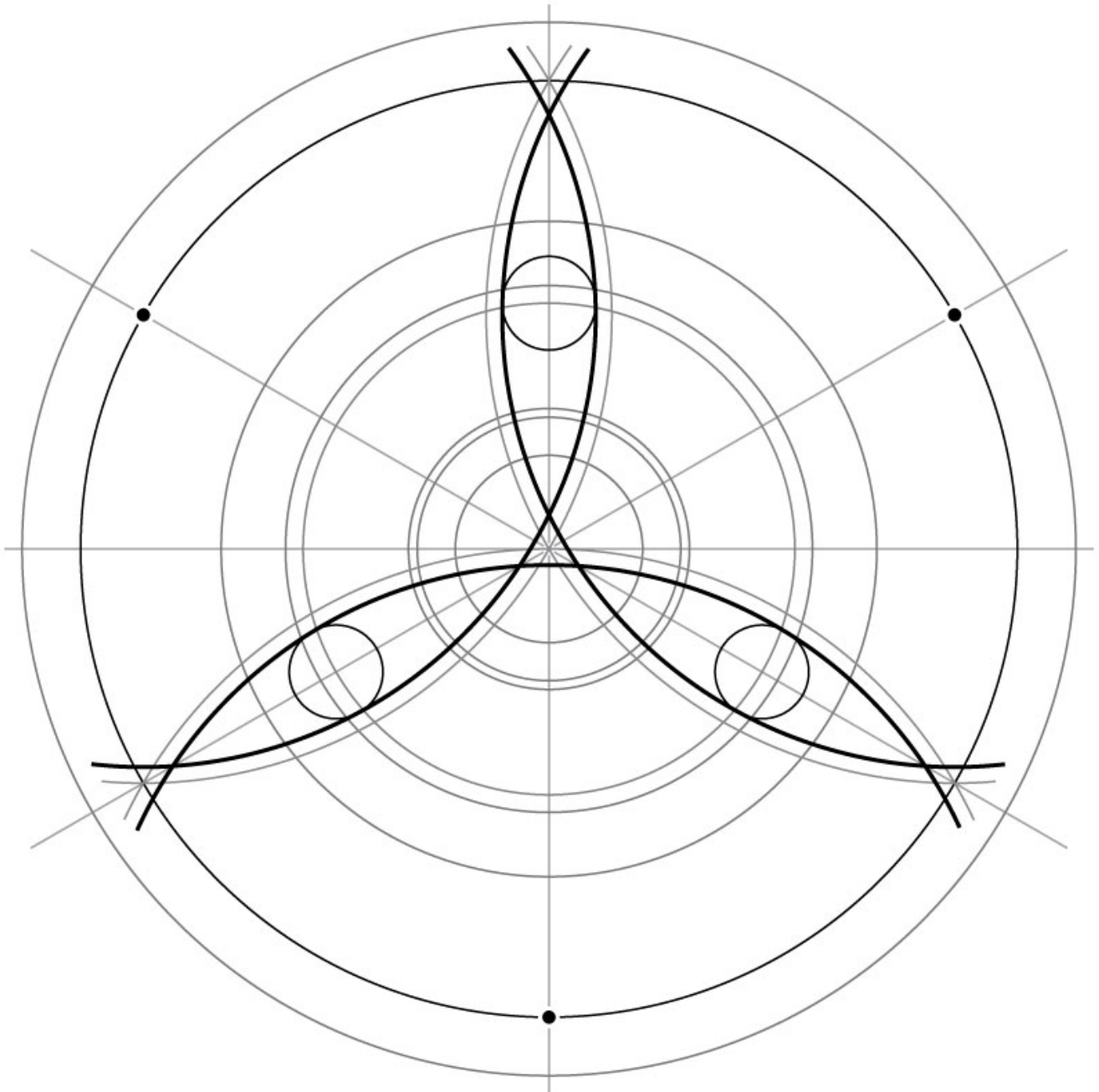
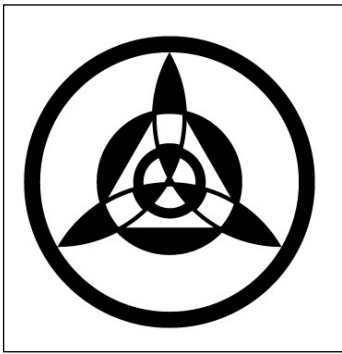
## 2 - Tracé du motif

Positionner 3 cercles Ø 1,6 cm sur le cercle central Ø 8,4 cm.



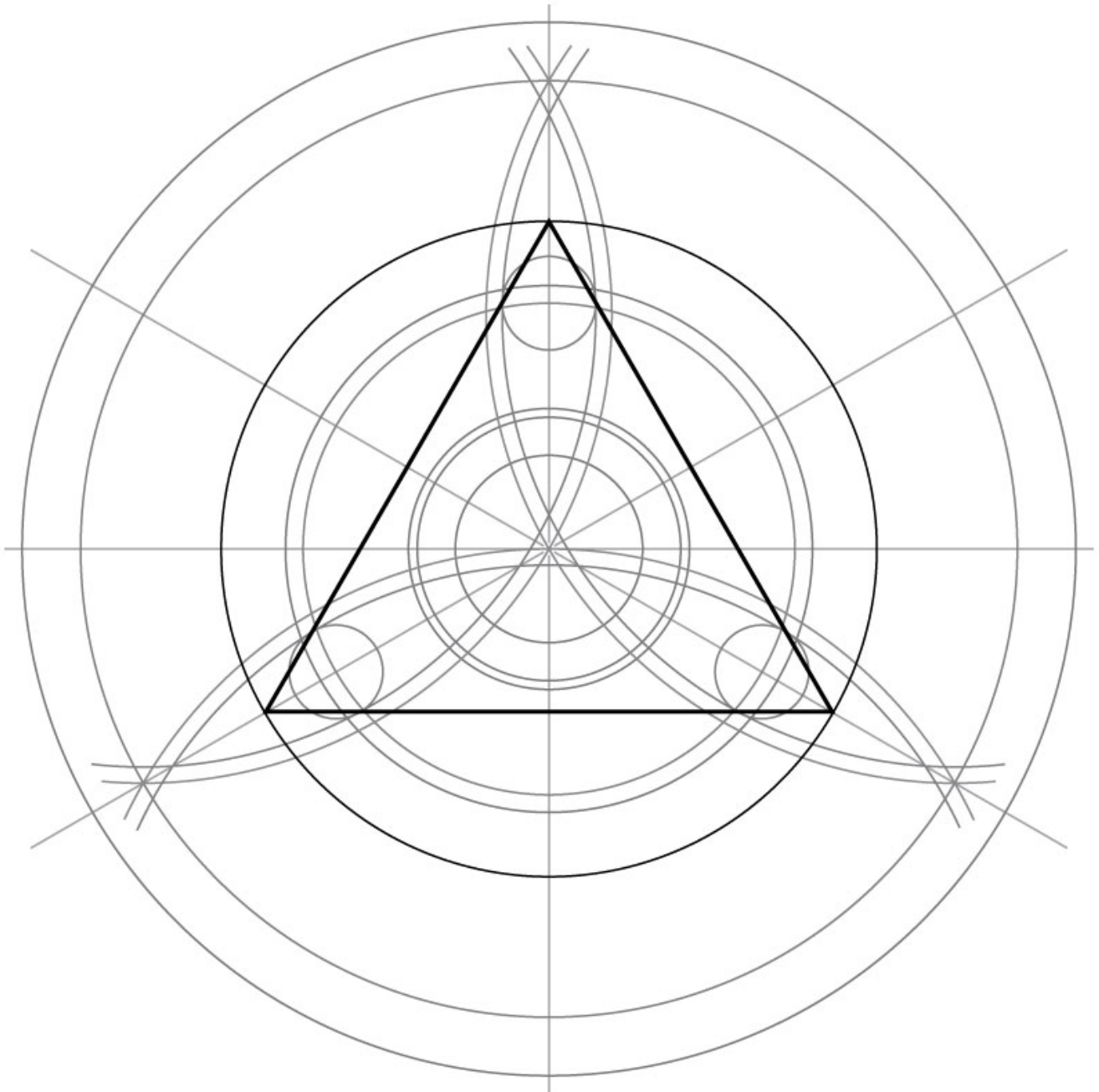
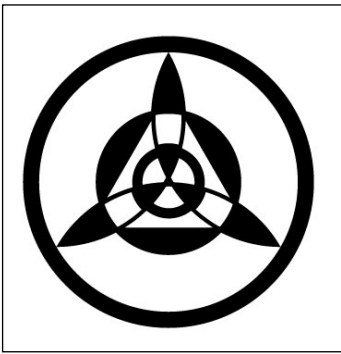
### 3 - Tracé du motif

Tracer un arc de cercle de Ø 16 cm  
sur chacun des 3 points situés sur le cercle de Ø 16 cm.



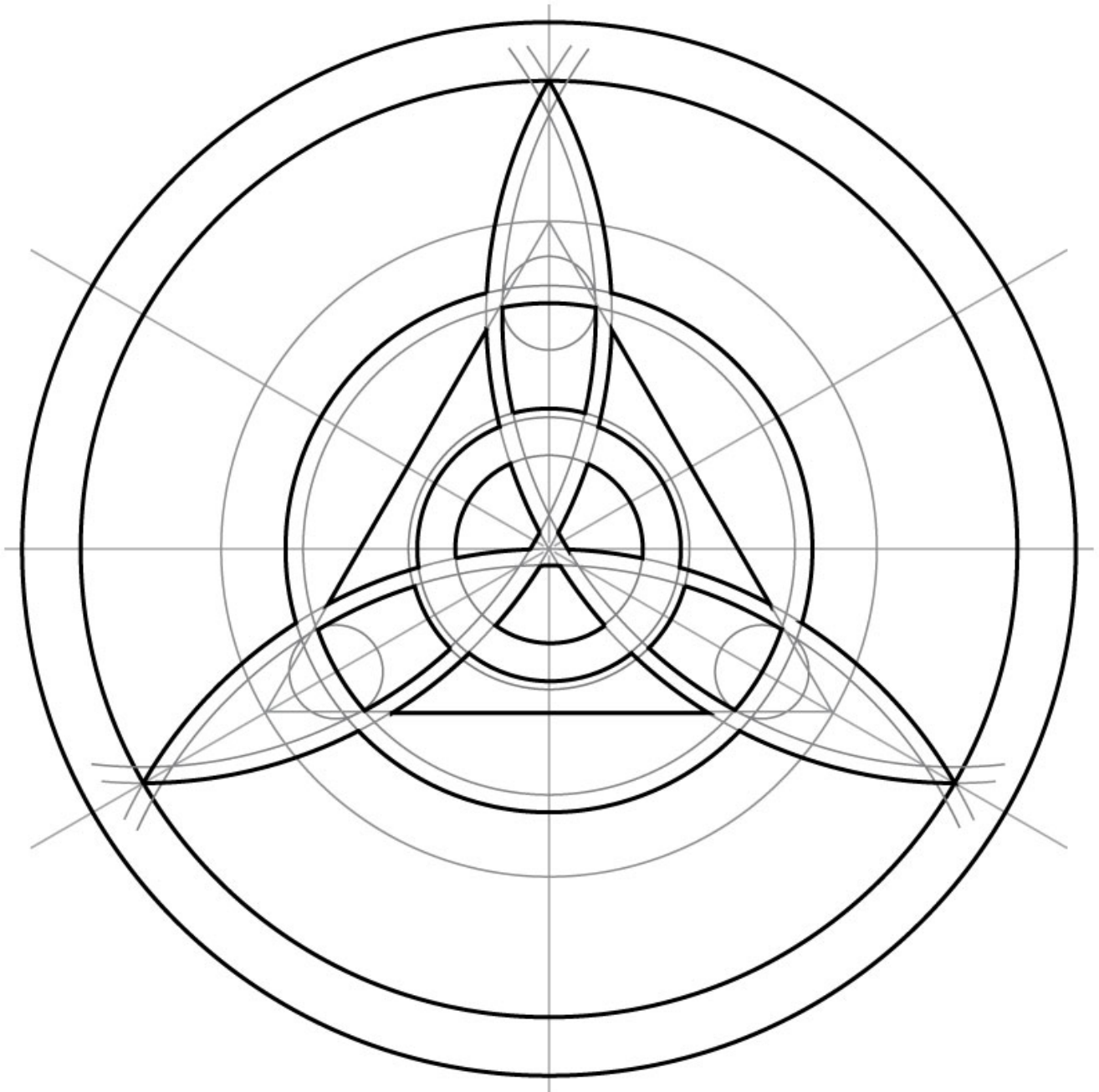
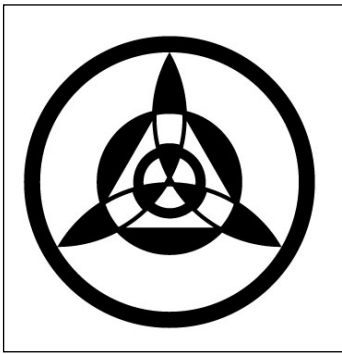
#### 4 - Tracé du motif

Doubler chacun des 3 arcs de cercles précédents  
par un arc de cercle en tangence avec les 3 cercles de Ø 1.6 cm.



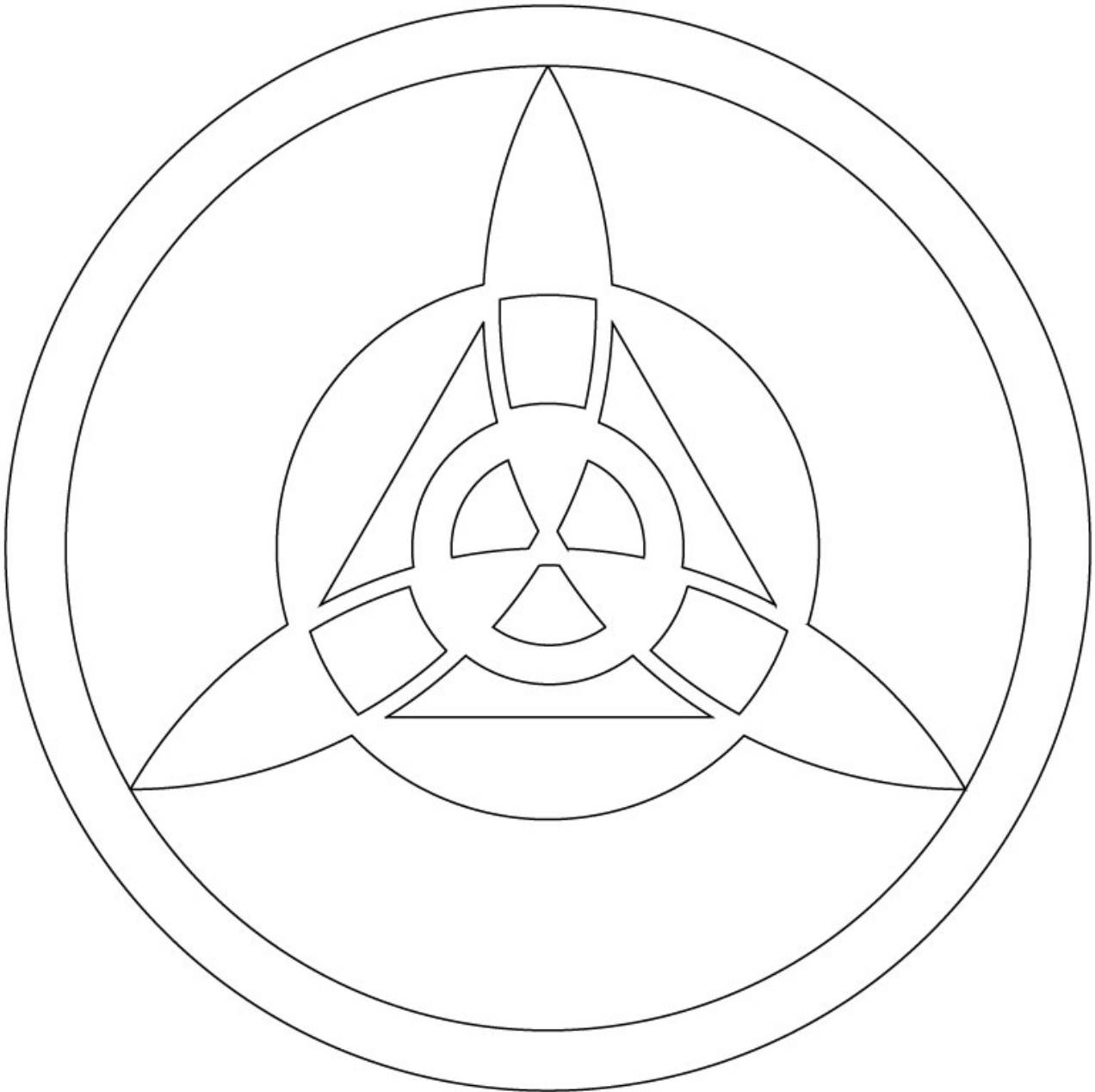
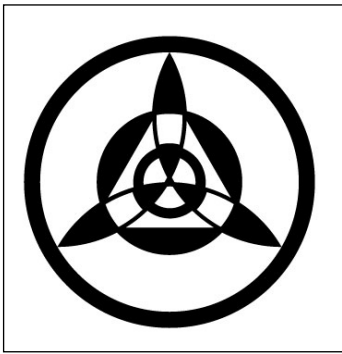
### 5 - Tracé du motif

Tracer un triangle dans le cercle central de Ø 11.2 cm.



### 6 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



### 7 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 1,6 / 3,2 et 4,8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 2 cm

FdV cercle 2ème niveau → Ø 4,8 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 8,4 et 11,2 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 18 cm - FdV centré cercle 3ème niveau → Ø 4,5 / 9 et 18 cm