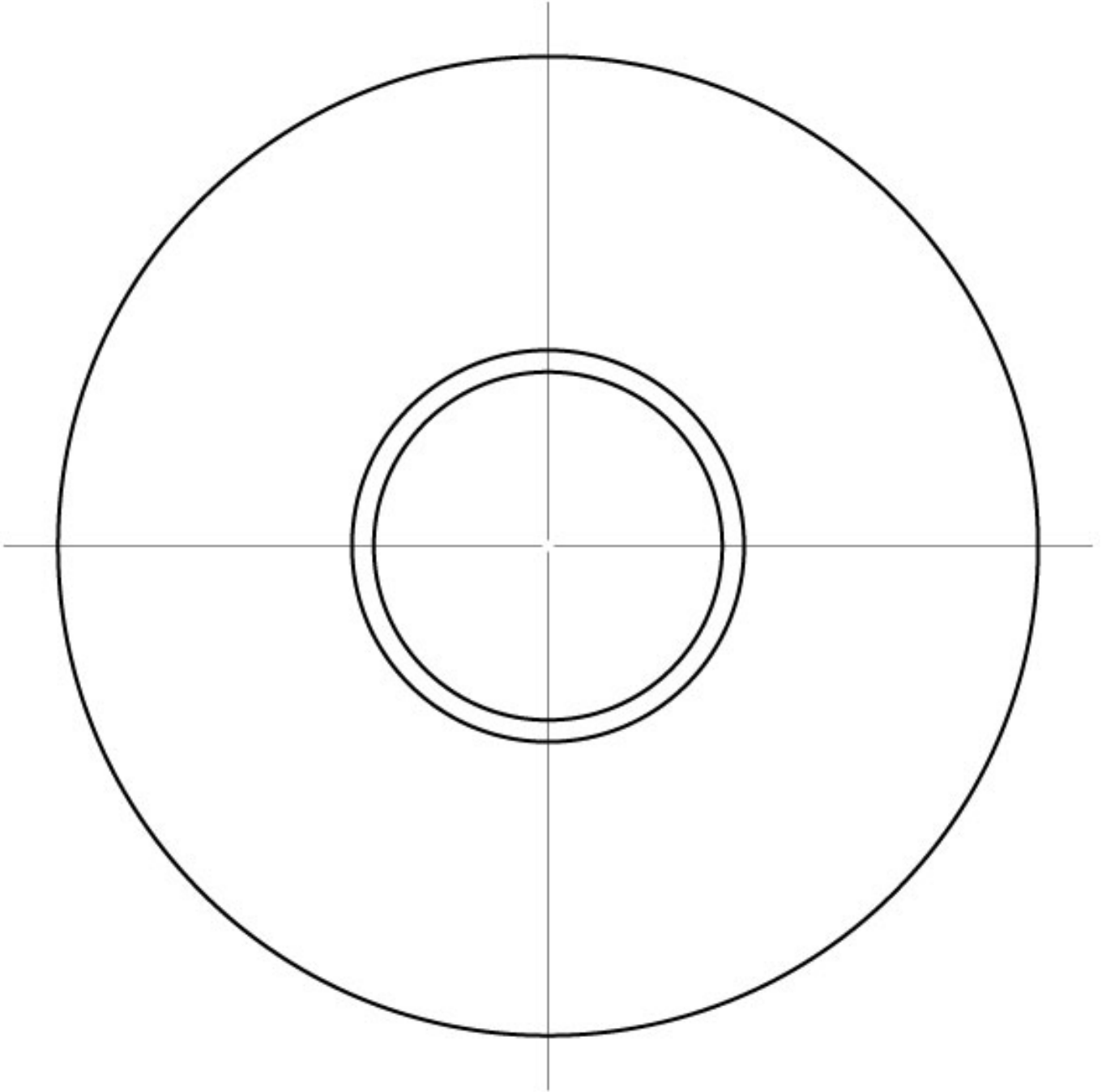
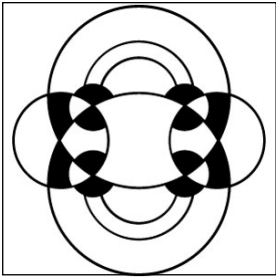


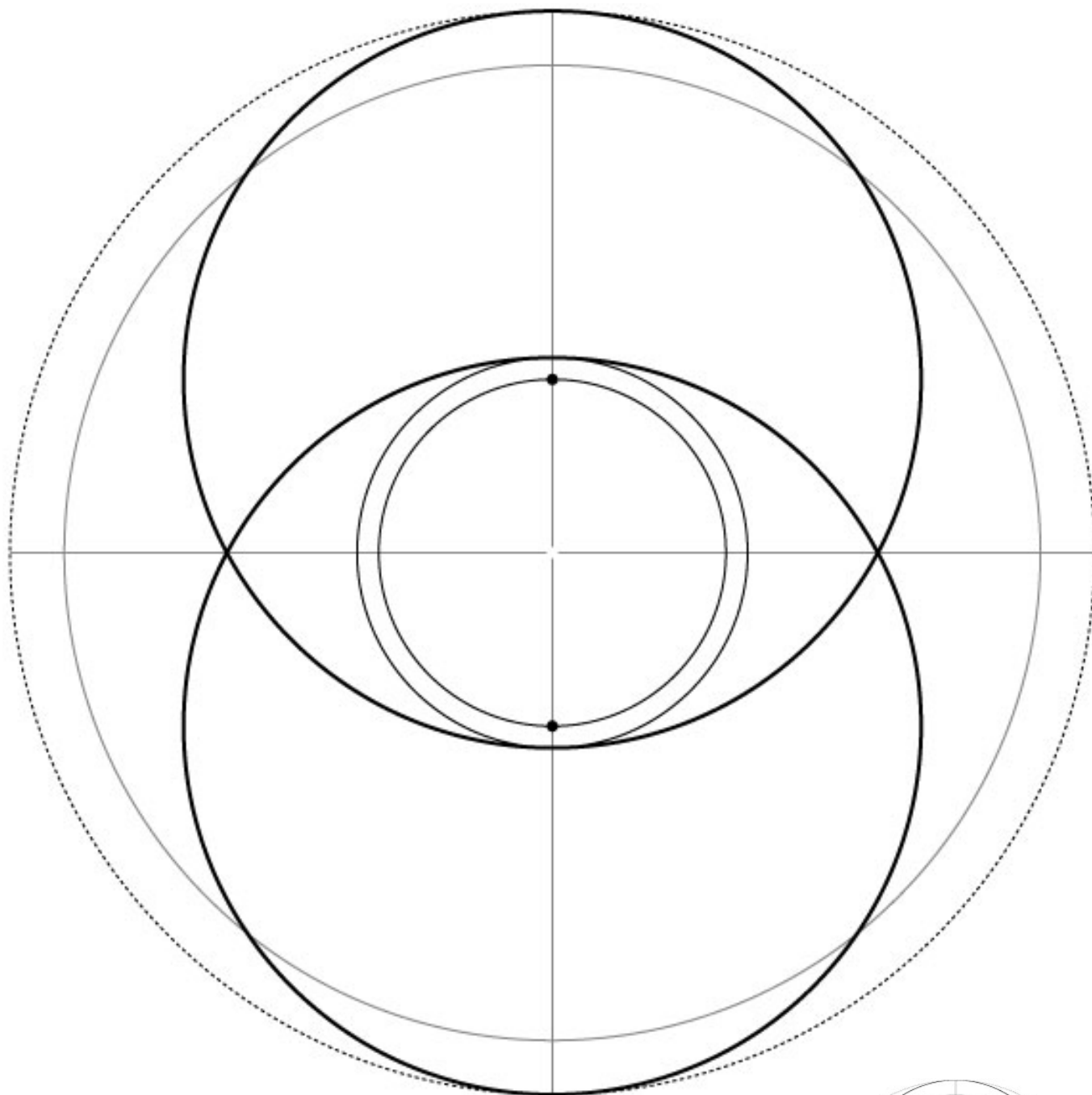
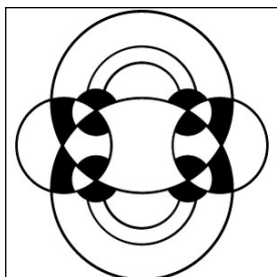
## Crop circle d'East Field, près d'Alton Barnes

découvert le 26 juillet 2010, dans le comté du Wiltshire (GB)



### 1 - Tracé de base

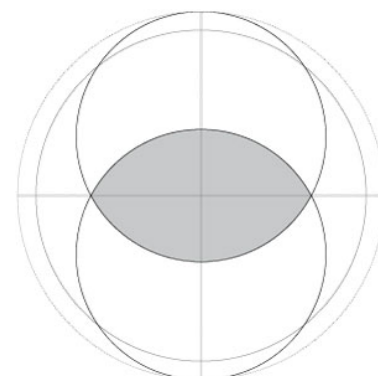
Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale)  
puis les cercles de  $\varnothing$  6.4 / 7.2 et 18 cm.

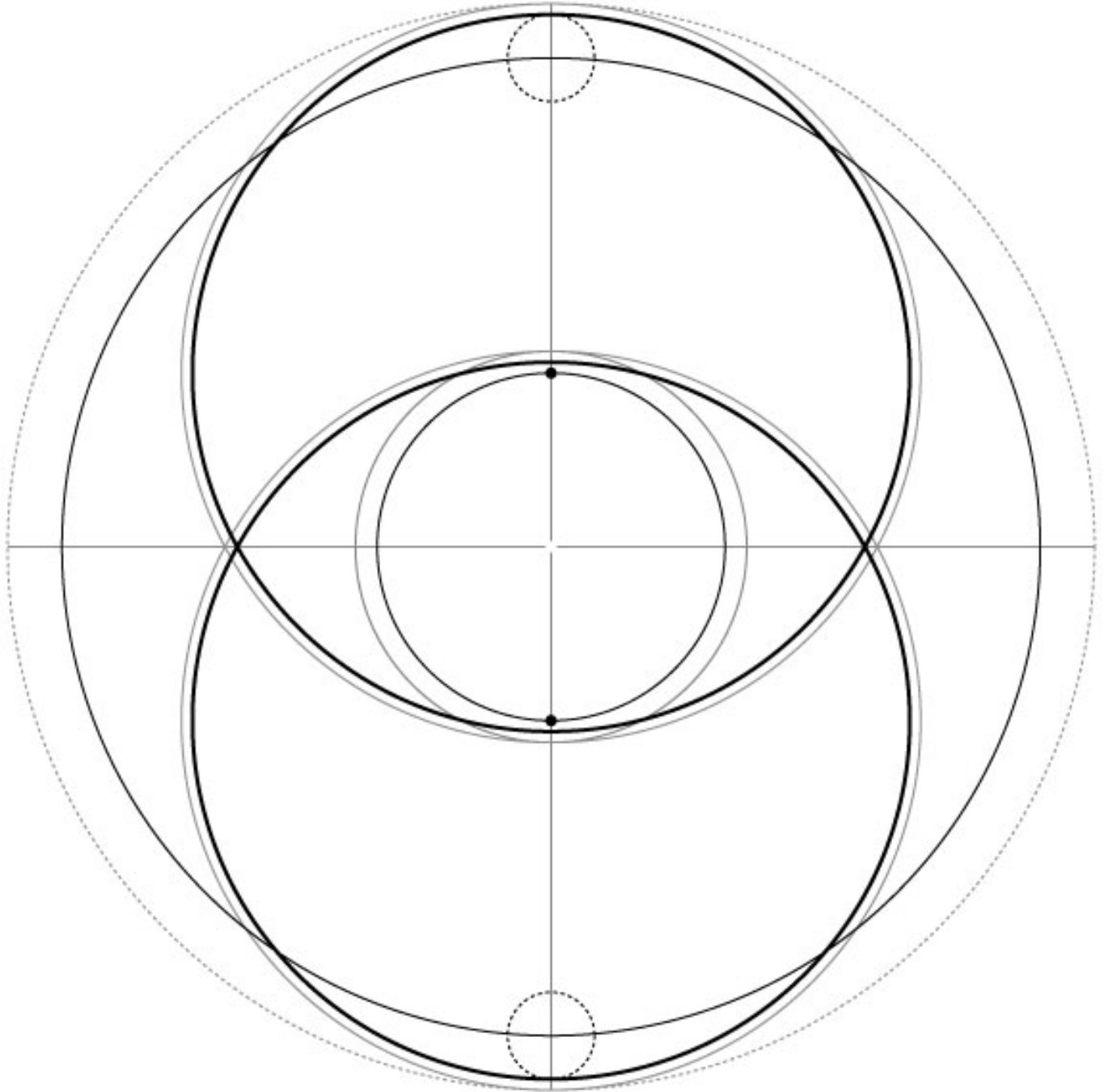
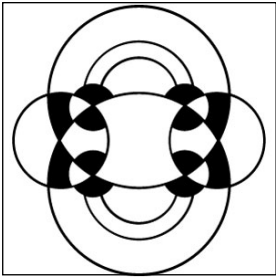


## 2 - Tracé du motif

A partir des 2 points situés sur le cercle  $\varnothing$  6.4 cm,  
tracer 1 cercle tangent au 2ème cercle central de  $\varnothing$  7.2 cm.

A noter que l'amande ainsi formée entre ces 2 cercles est de ratio  $\phi$  (!)  
et que ce tracé inscrit le motif dans le cercle  $\varnothing$  20 cm du Fruit de vie étendu à 13 cercles.

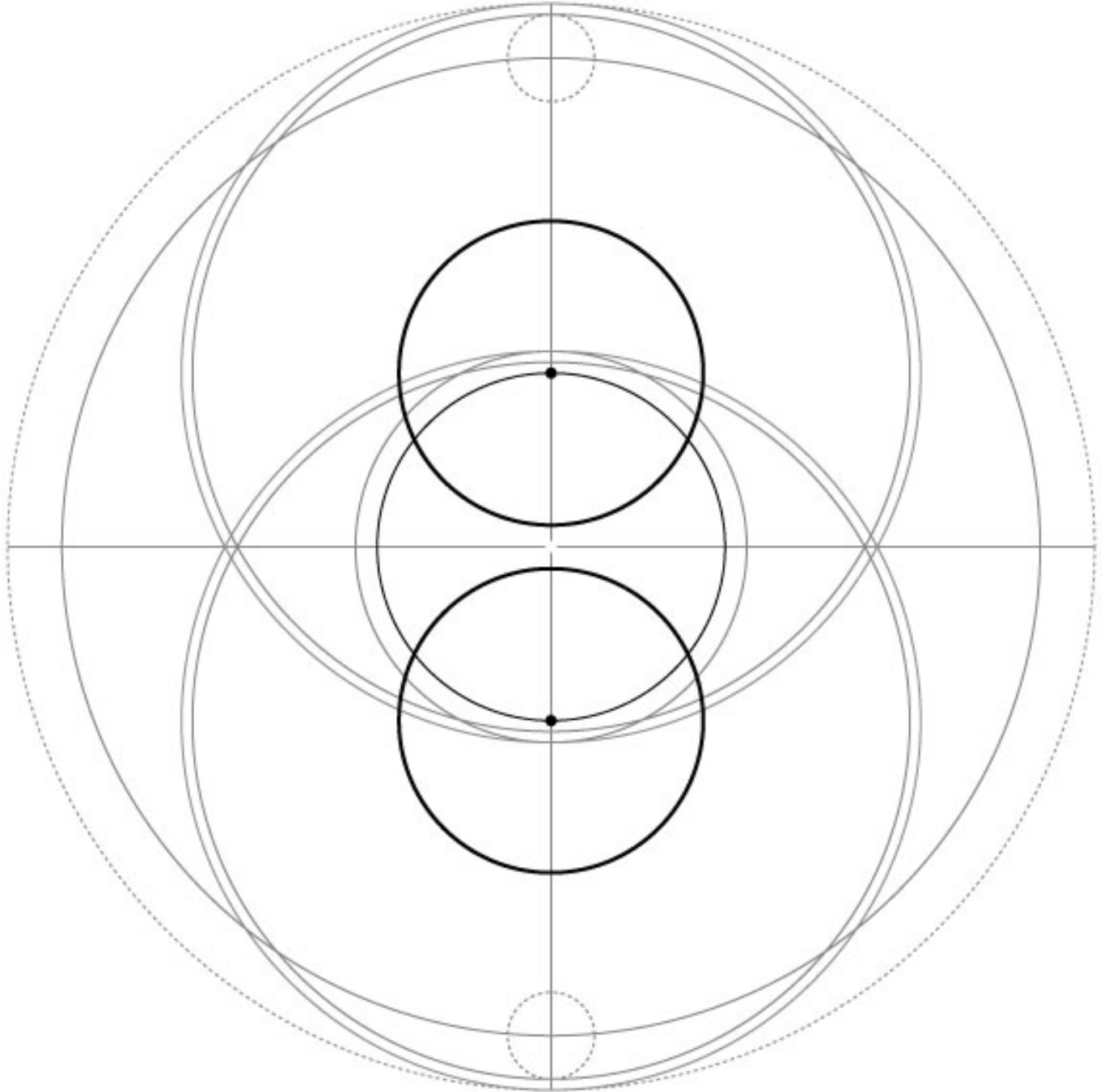
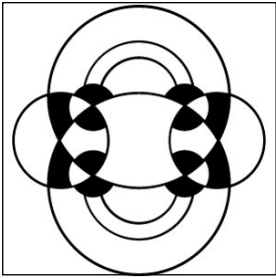




### 3 - Tracé du motif

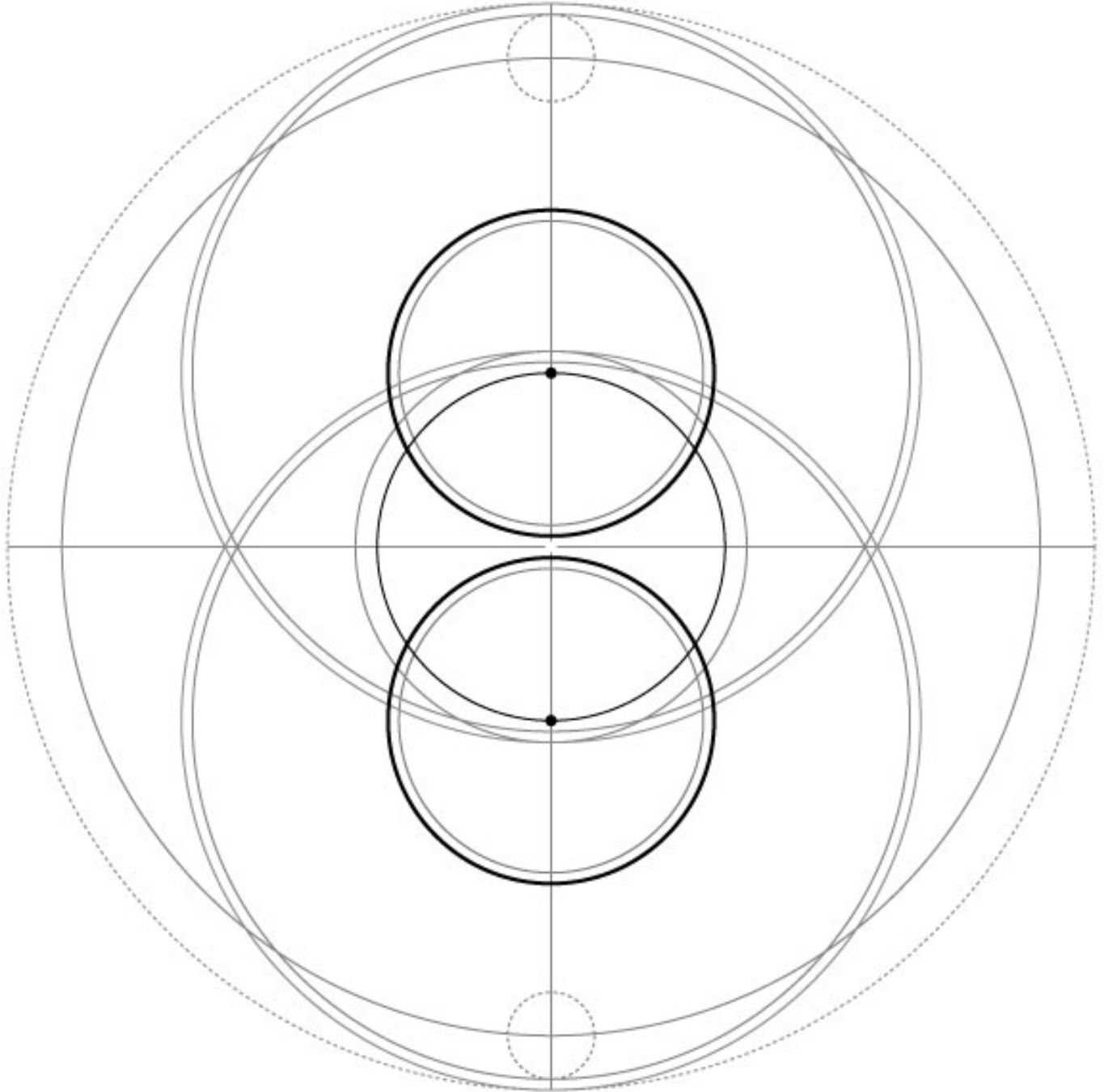
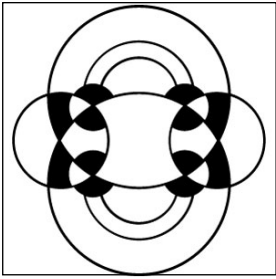
Positionner 2 cercles  $\emptyset$  1.6 cm sur le cercle  $\emptyset$  18 cm, comme indiqué ci-dessus.

Puis doubler les 2 cercles du tracé précédent.



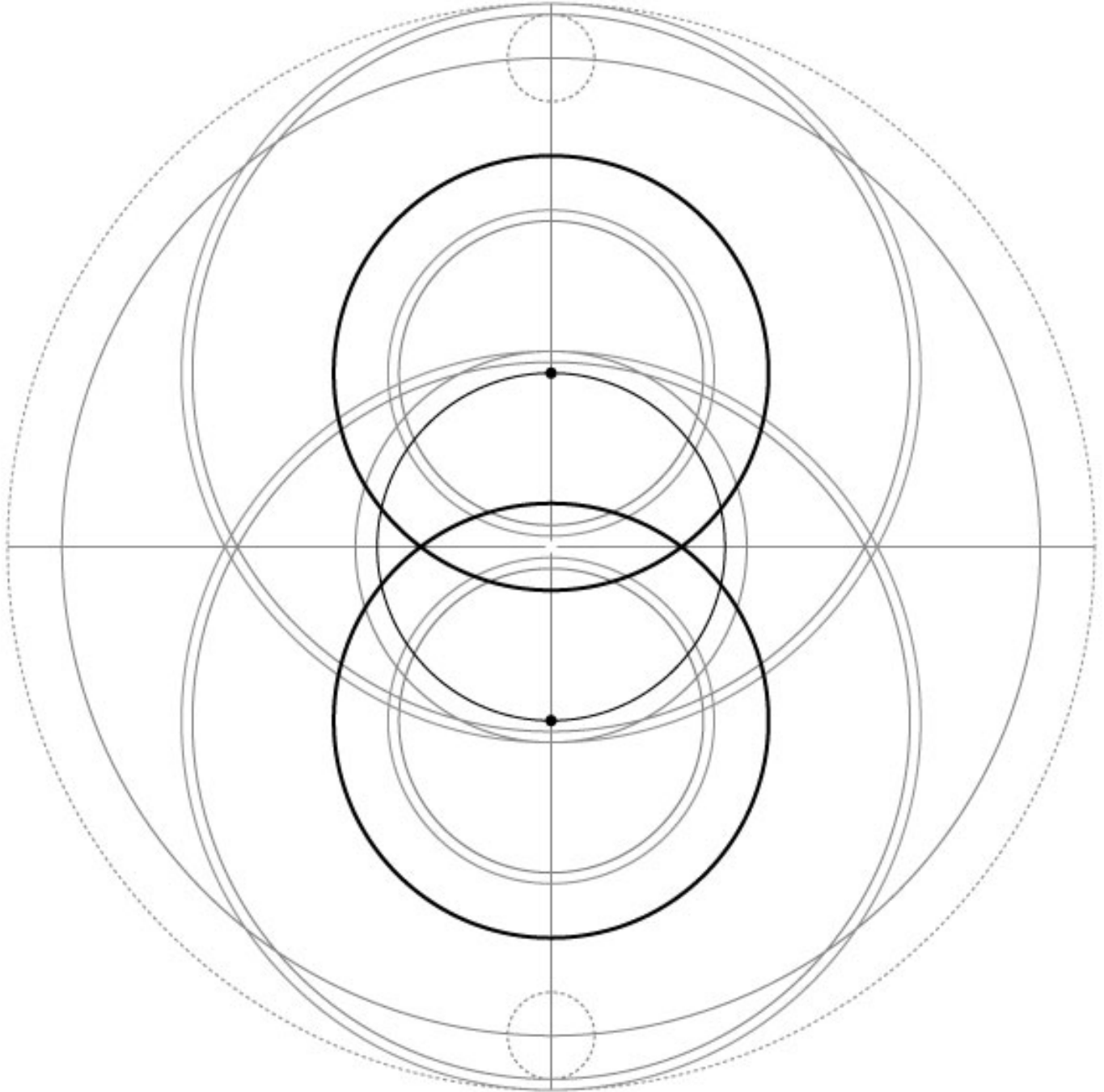
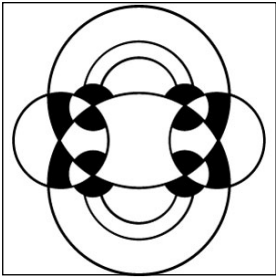
#### 4 - Tracé du motif

Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central  $\varnothing$  6.4 cm,  
positionner un cercle de  $\varnothing$  5.6 cm.



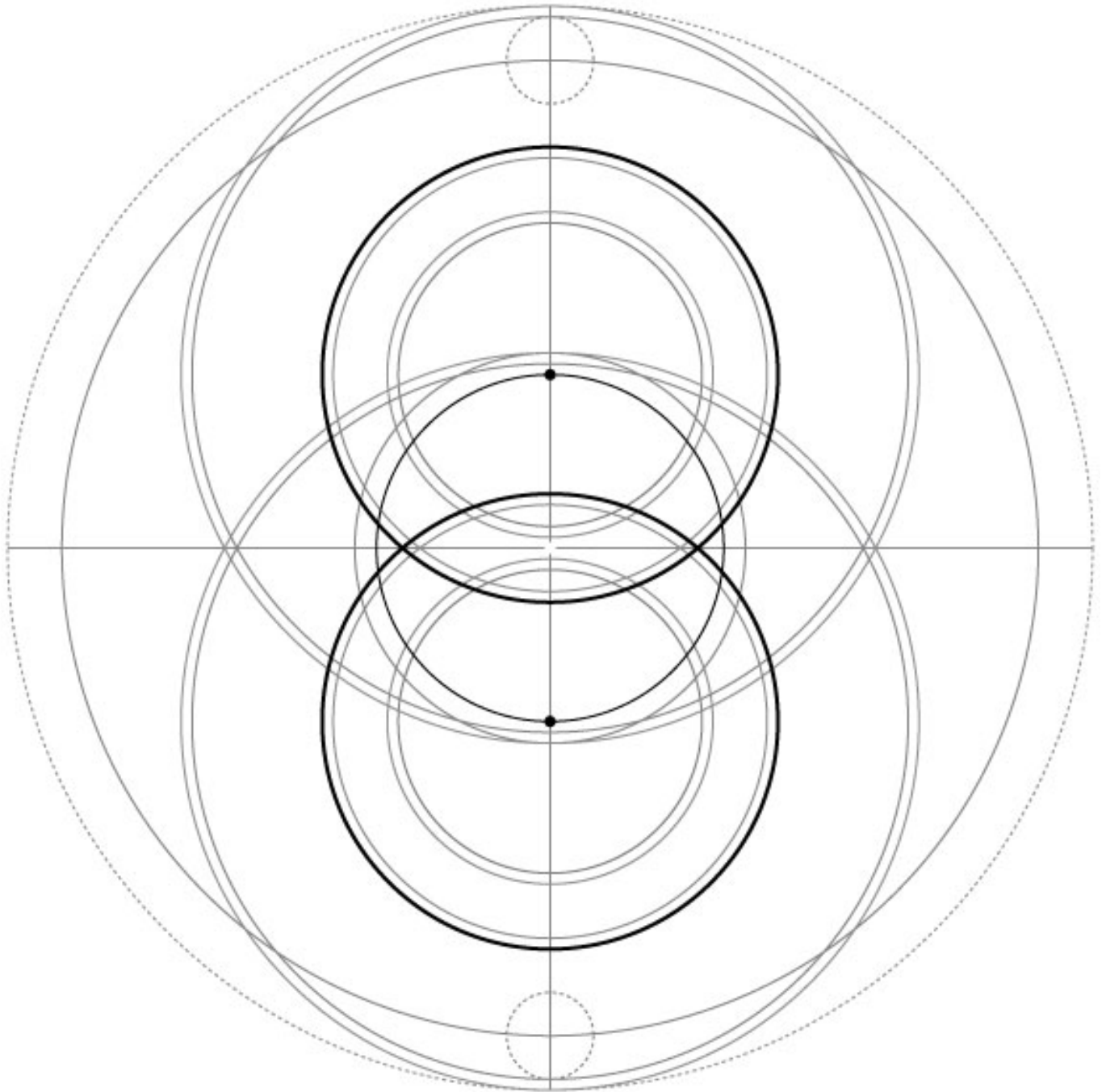
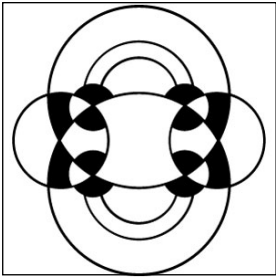
### 5 - Tracé du motif

Doubler chacun des 2 cercles précédents par un cercle de  $\varnothing$  6 cm.



### 6 - Tracé du motif

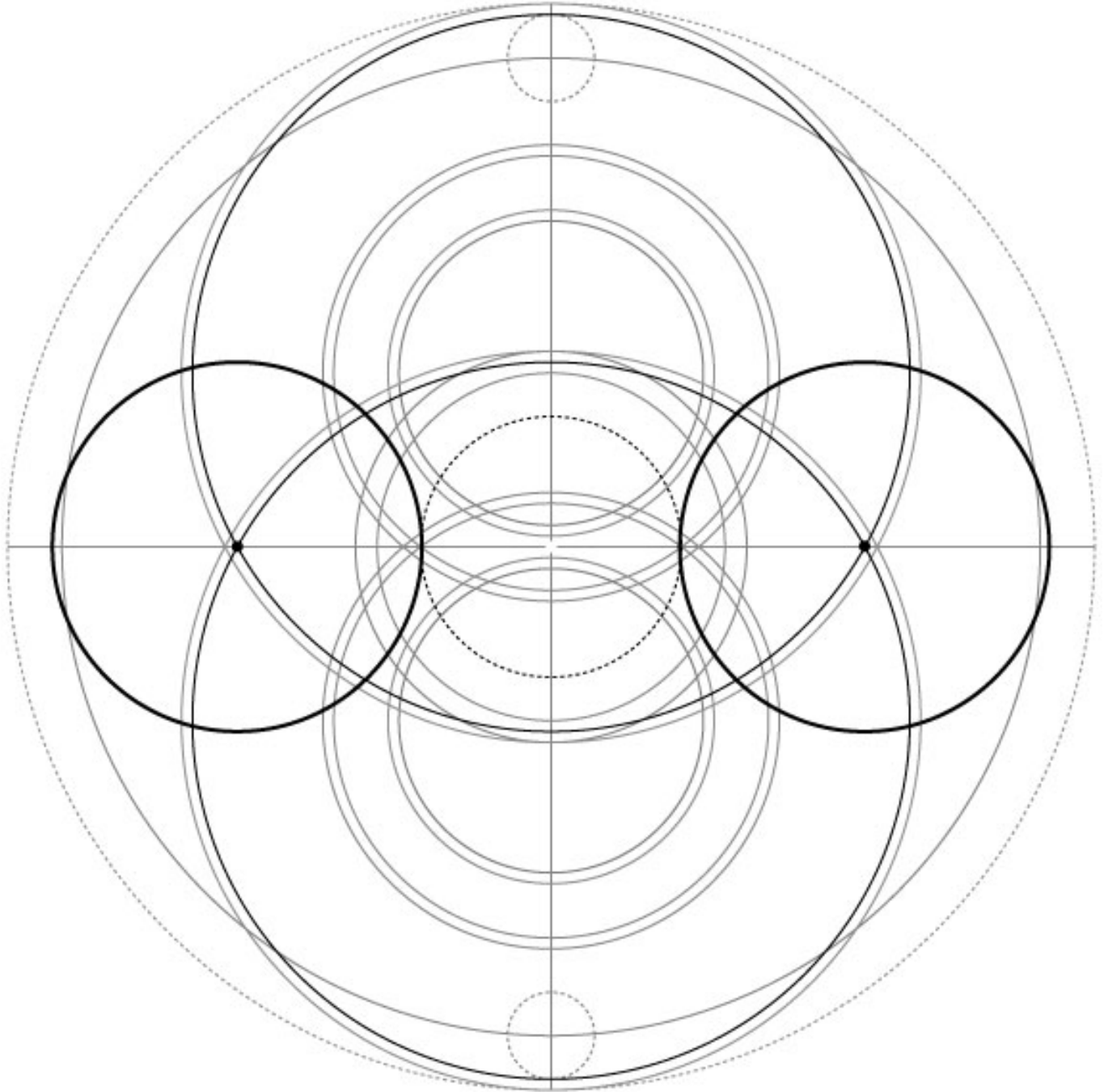
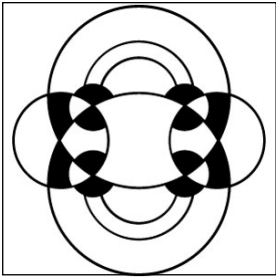
Rajouter une 3ème série de cercles de  $\varnothing$  8 cm.



### 7 - Tracé du motif

Rajouter une 4ème série de cercles de  $\varnothing$  8.4 cm.



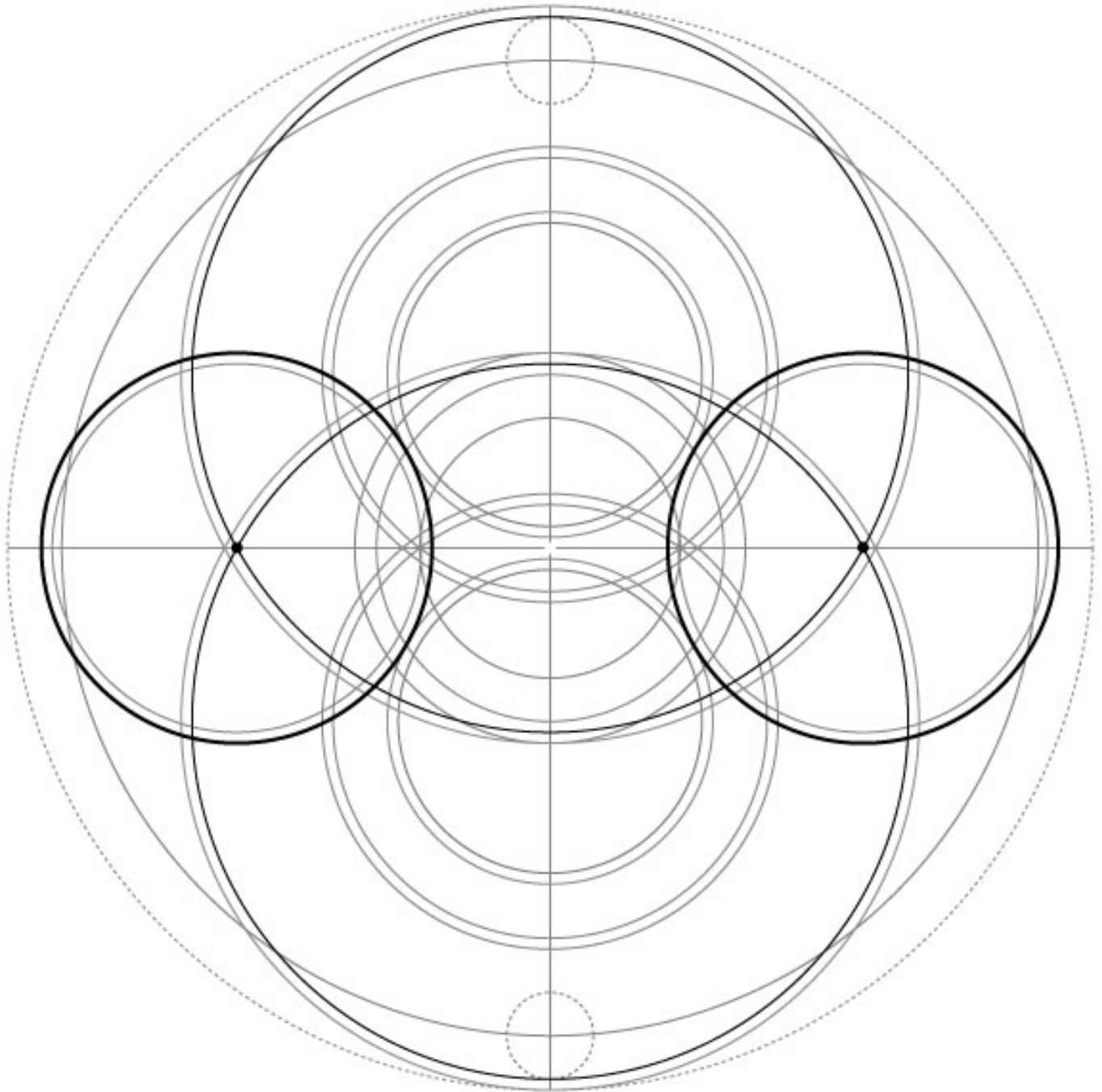
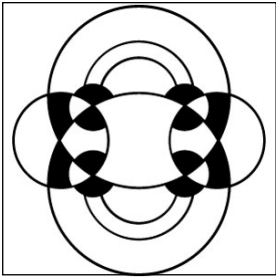


### 8 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de  $\varnothing$  4.8 cm.

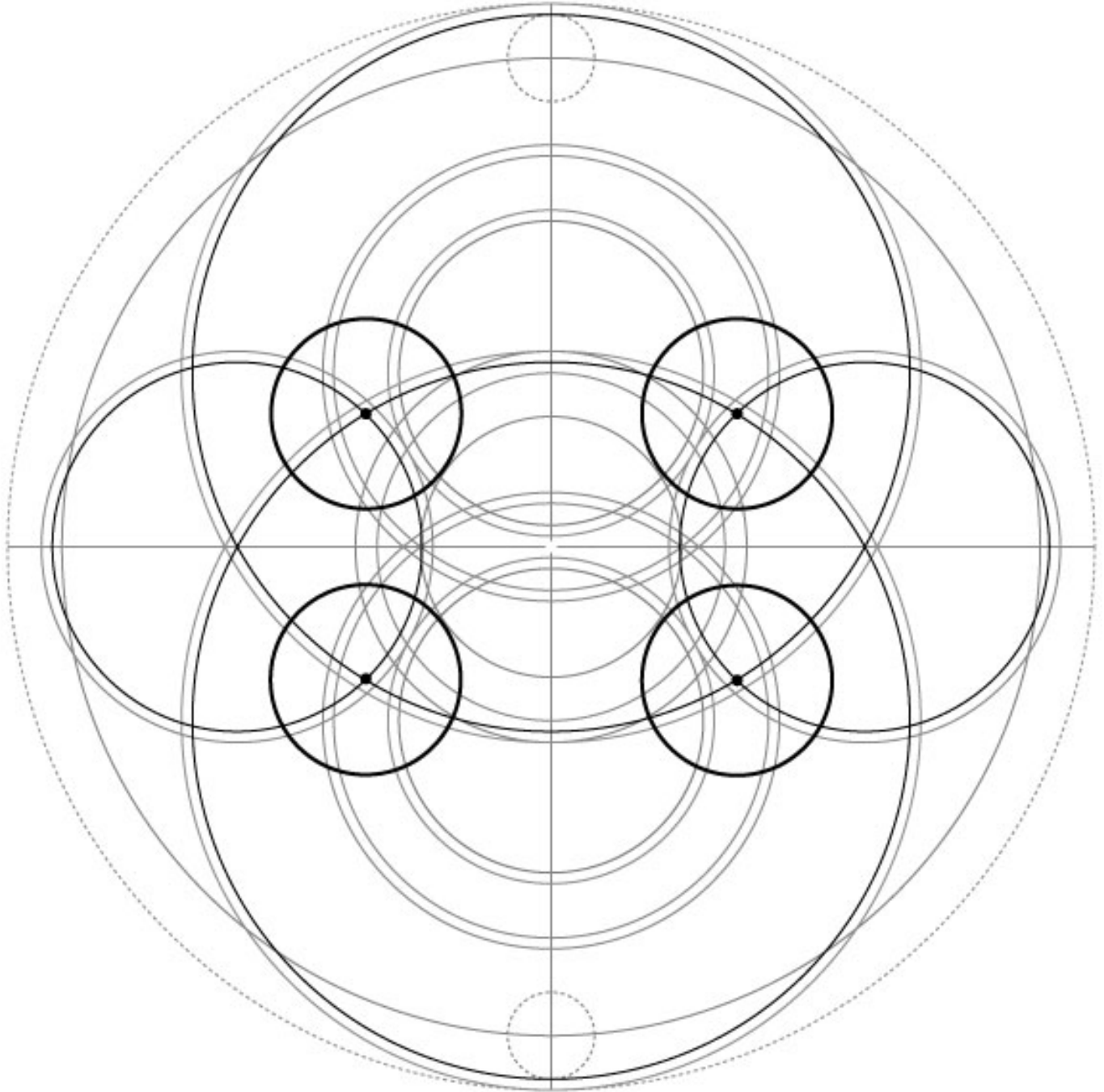
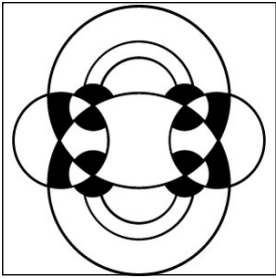
Sur chacune des 2 extrémités de l'amande de ratio  $\Phi$ ,  
positionner un cercle ( $\varnothing$  6.8 cm ) tangent à ce dernier cercle central.





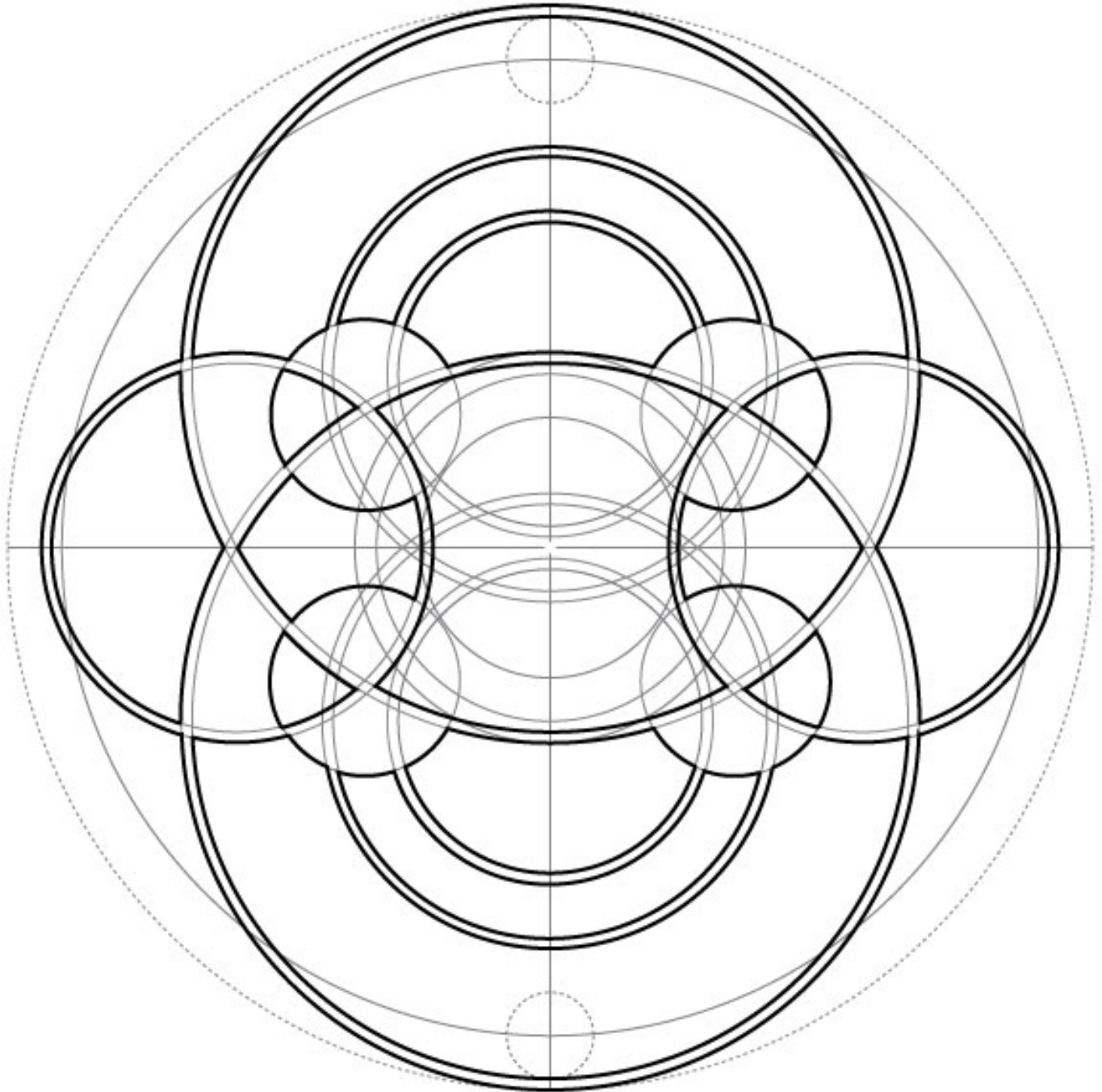
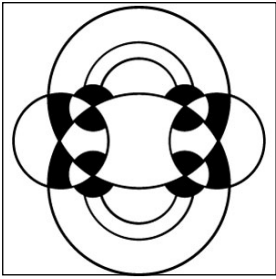
### 9 - Tracé du motif

Doubler chacun des 2 cercles précédent,  
par un cercle de  $\varnothing$  7.2 cm.



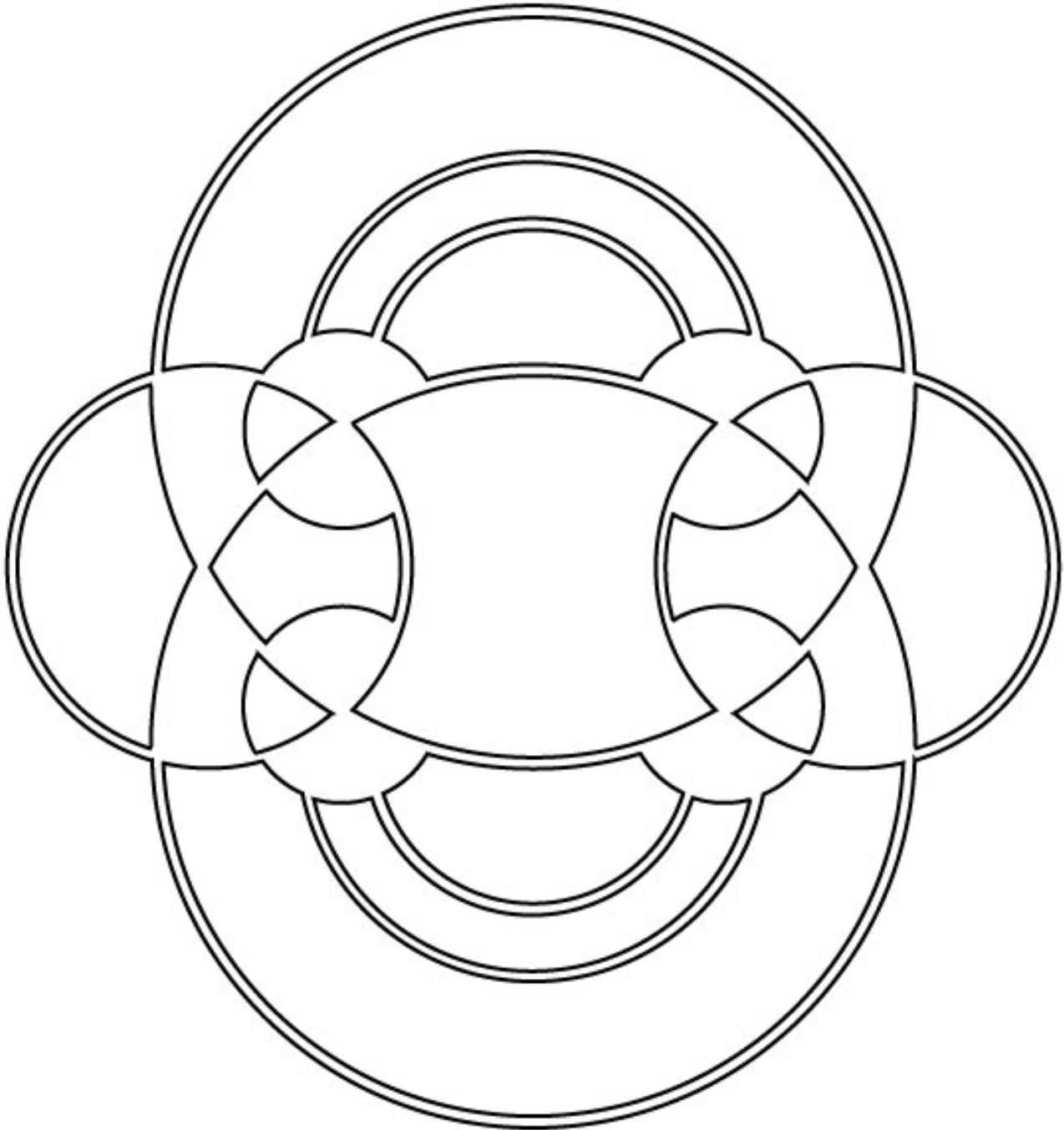
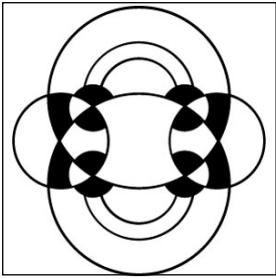
### 10 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus,  
positionner un cercle de  $\varnothing$  3.5 cm.



**11 - Tracé complet du motif**

Surligner le tracé définitif du motif.



## 12 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

- FdV carré 1er niveau → Ø 1.6/4.8/6.4 et 8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 6 et 8 cm
- FdV cercle 2ème niveau → Ø 4.8/ 7.2 et 12 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 5.6 et 8.4 cm
- FdV carré 3ème niveau → Ø 3.5 cm - FdV cercle 3ème niveau → Ø 7.2 et 18 cm
- FdV étendu à 13 cercles → Ø 20 cm