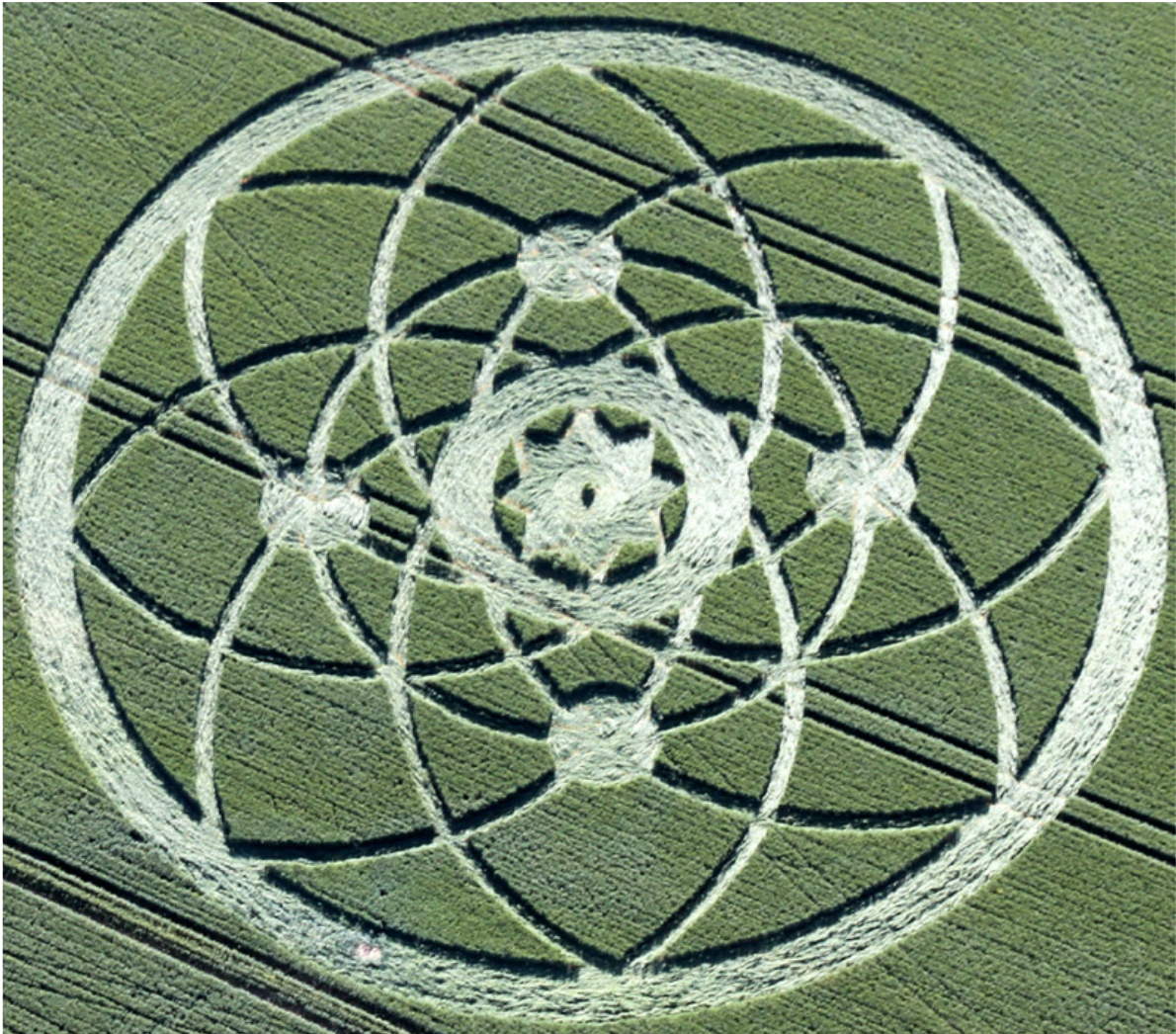


## Hackpen Hill

découvert le 15 Juillet 2013. dans le conté du Wiltshire (GB).



Observations photo :

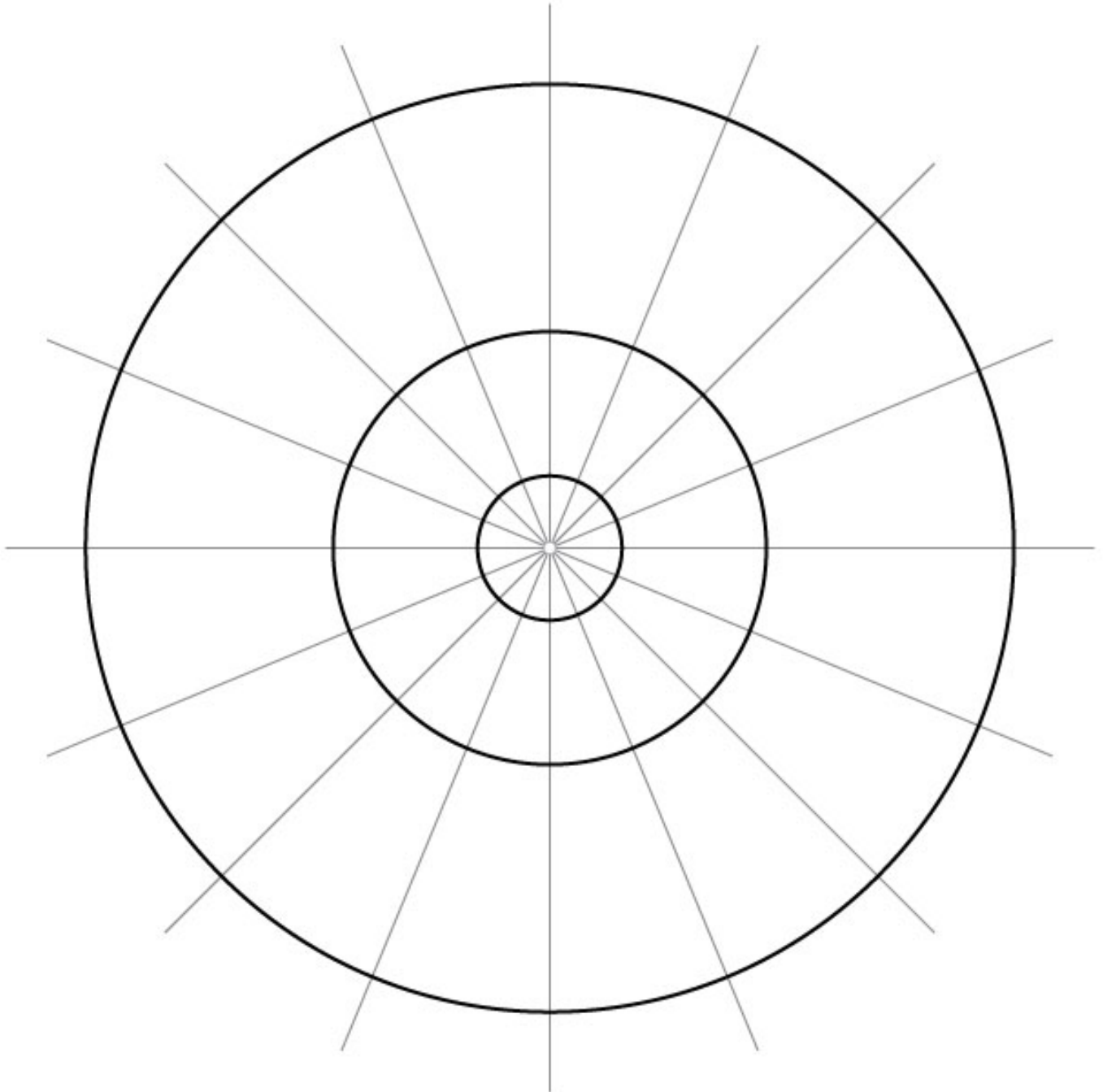
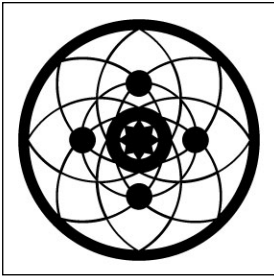
Motif circulaire élaboré sur la base du 4,  
avec une étoile centrale à 8 branches entourée d'un cercle,  
+ un autre plus grand avec 4 cercles cardinaux.  
L'ensemble est relié par des arcs de cercles qui forment 8 pétales réguliers.

## Hackpen Hill

découvert le 15 Juillet 2013. dans le comté du Wiltshire (GB).

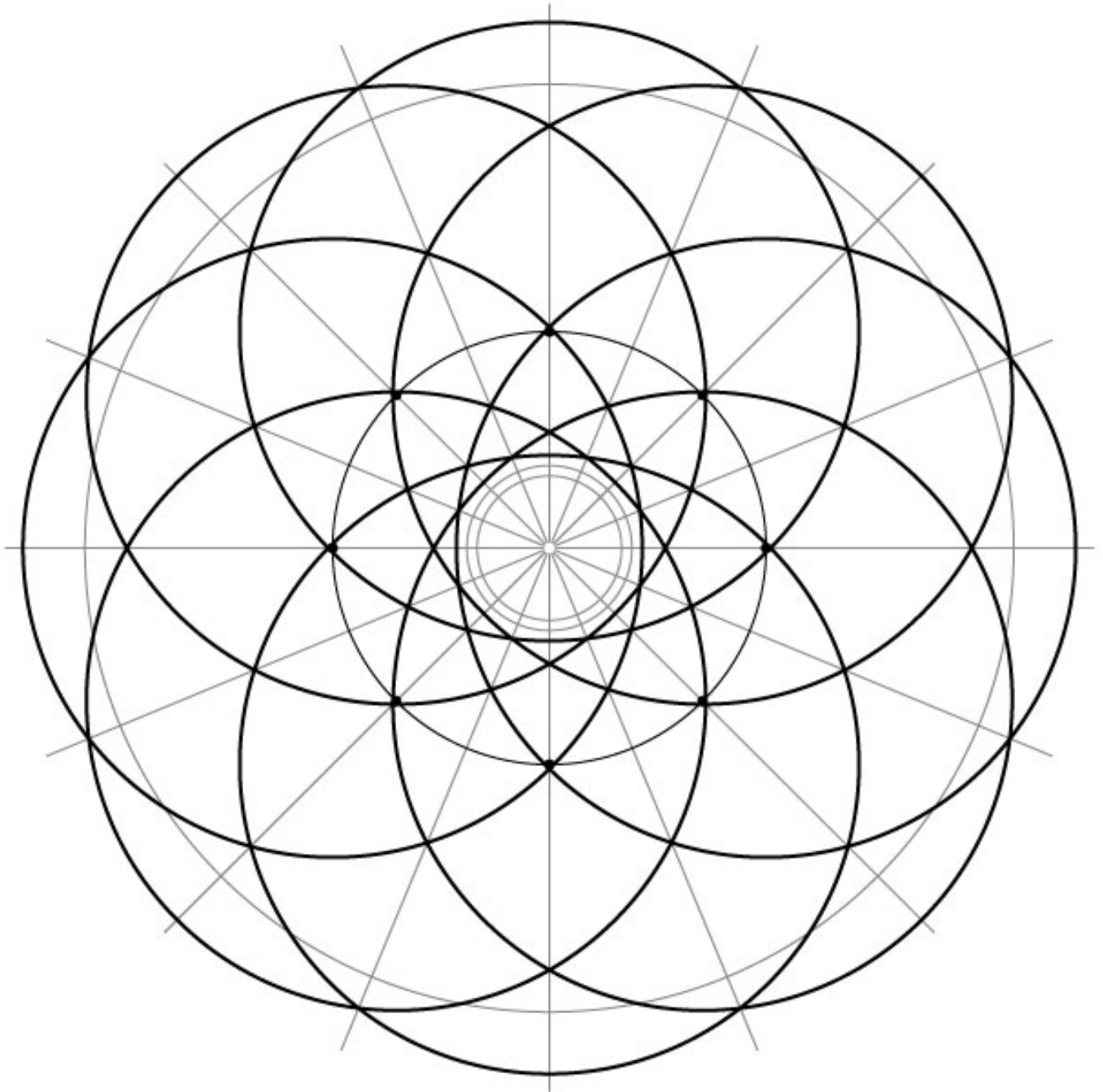
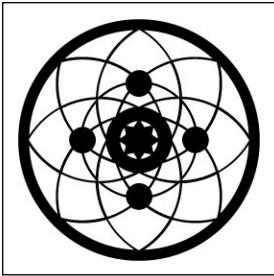


[www.cropcircleconnector.com](http://www.cropcircleconnector.com)



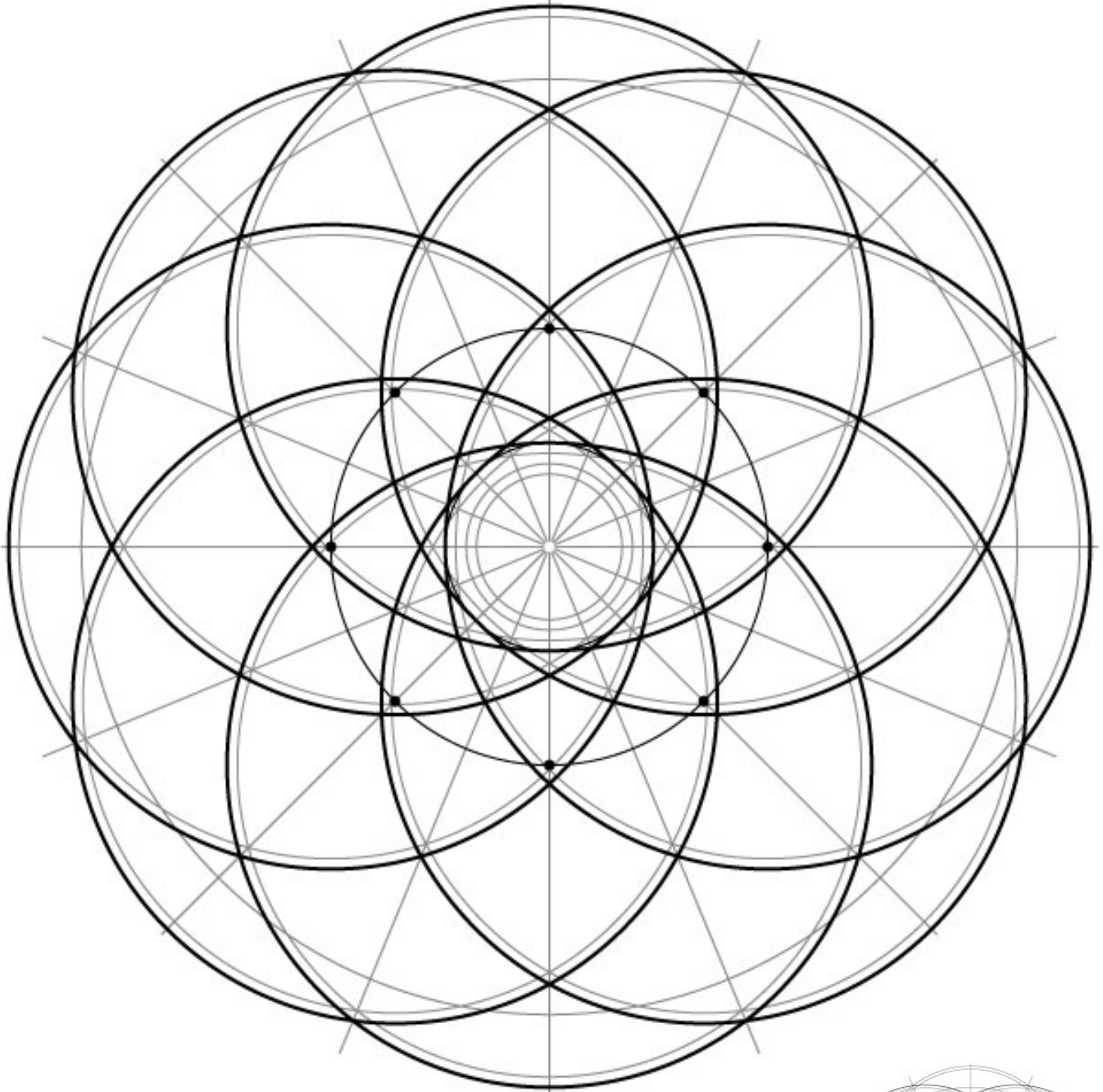
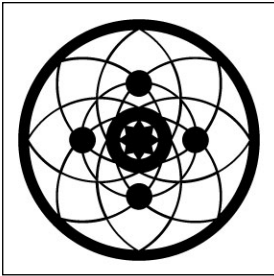
### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),  
+ les cercles de  $\varnothing$  2.8 / 8.4 et 18 cm partagés en 16.



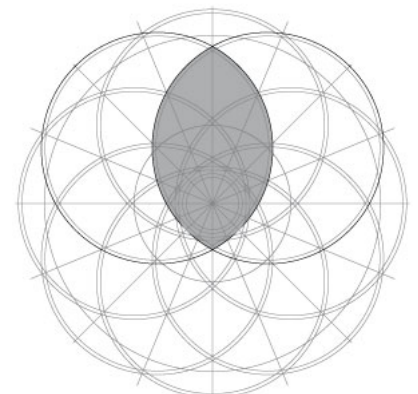
## 2 - Tracé du motif

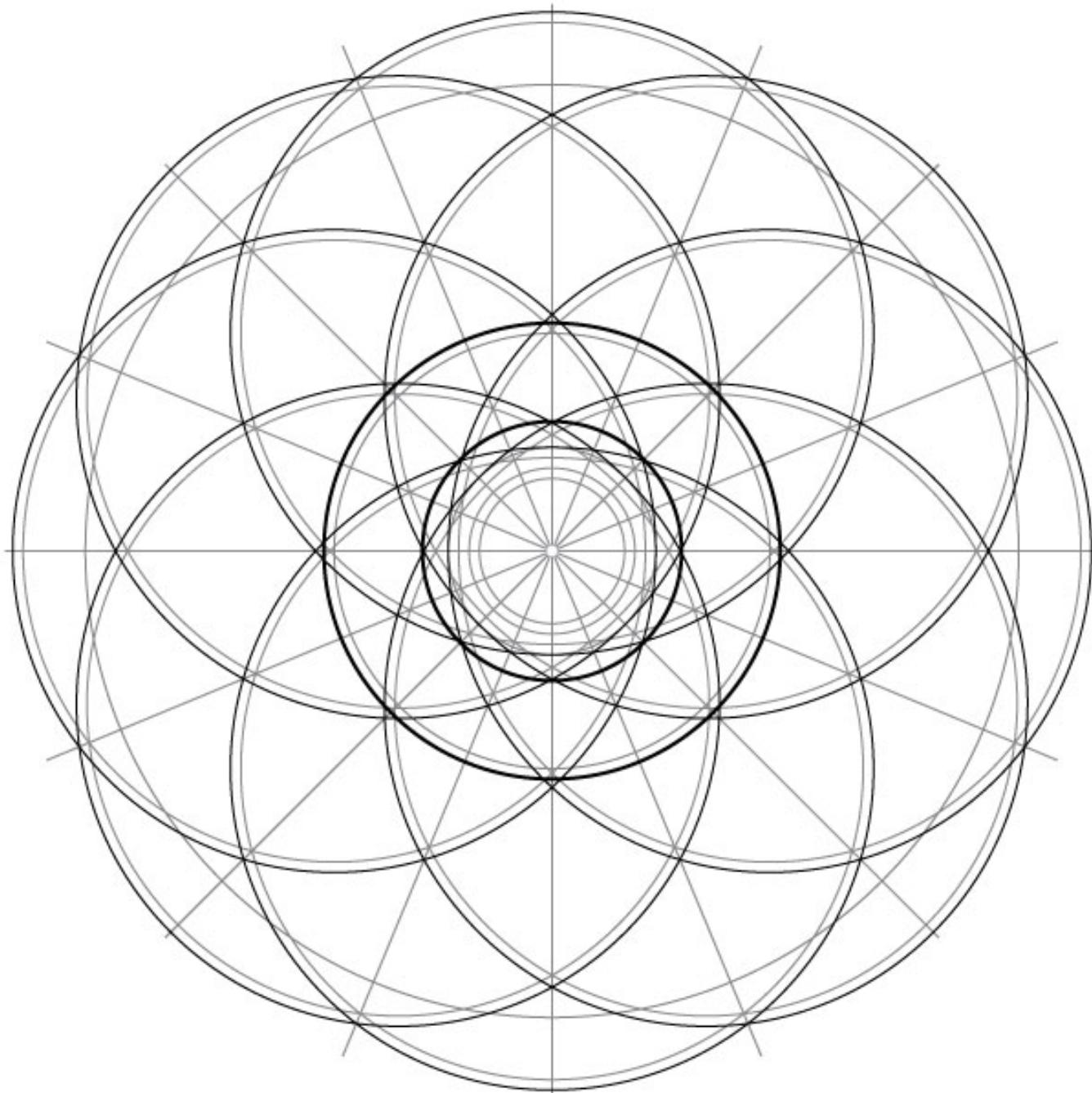
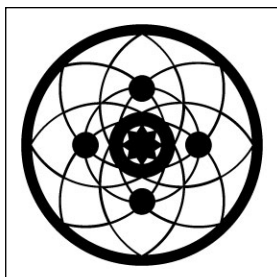
Positionner 8 cercles de  $\varnothing$  12 cm sur le cercle central de  $\varnothing$  8.4 cm.



### 3 - Tracé du motif

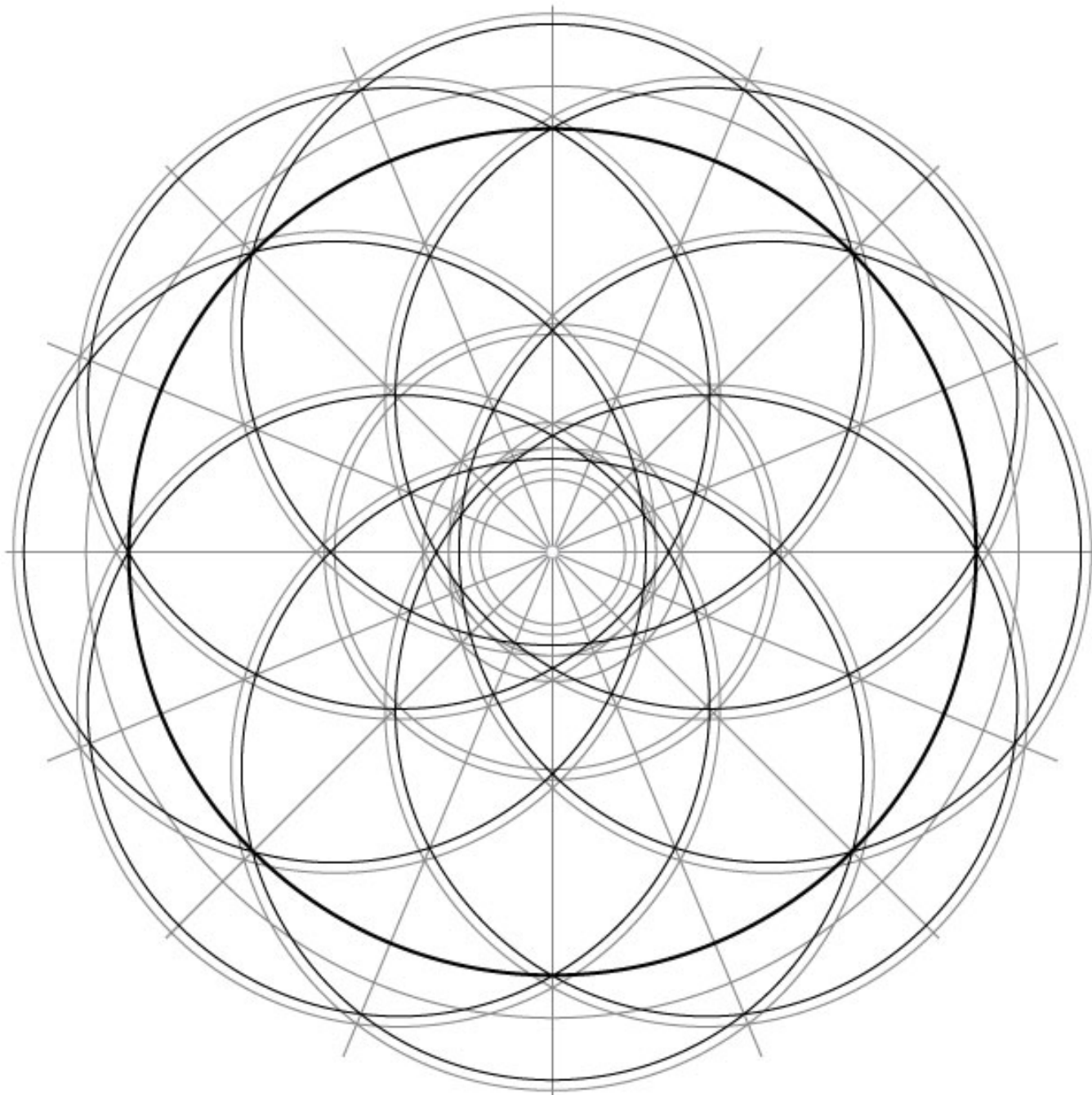
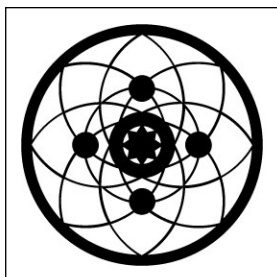
Rajouter un cercle central de  $\varnothing$  4 cm.  
Puis doubler chacun des 8 cercles précédents  
par un cercle tangent à ce dernier central.  
A noter la présence d'amandes de ratio  $\Phi$  !





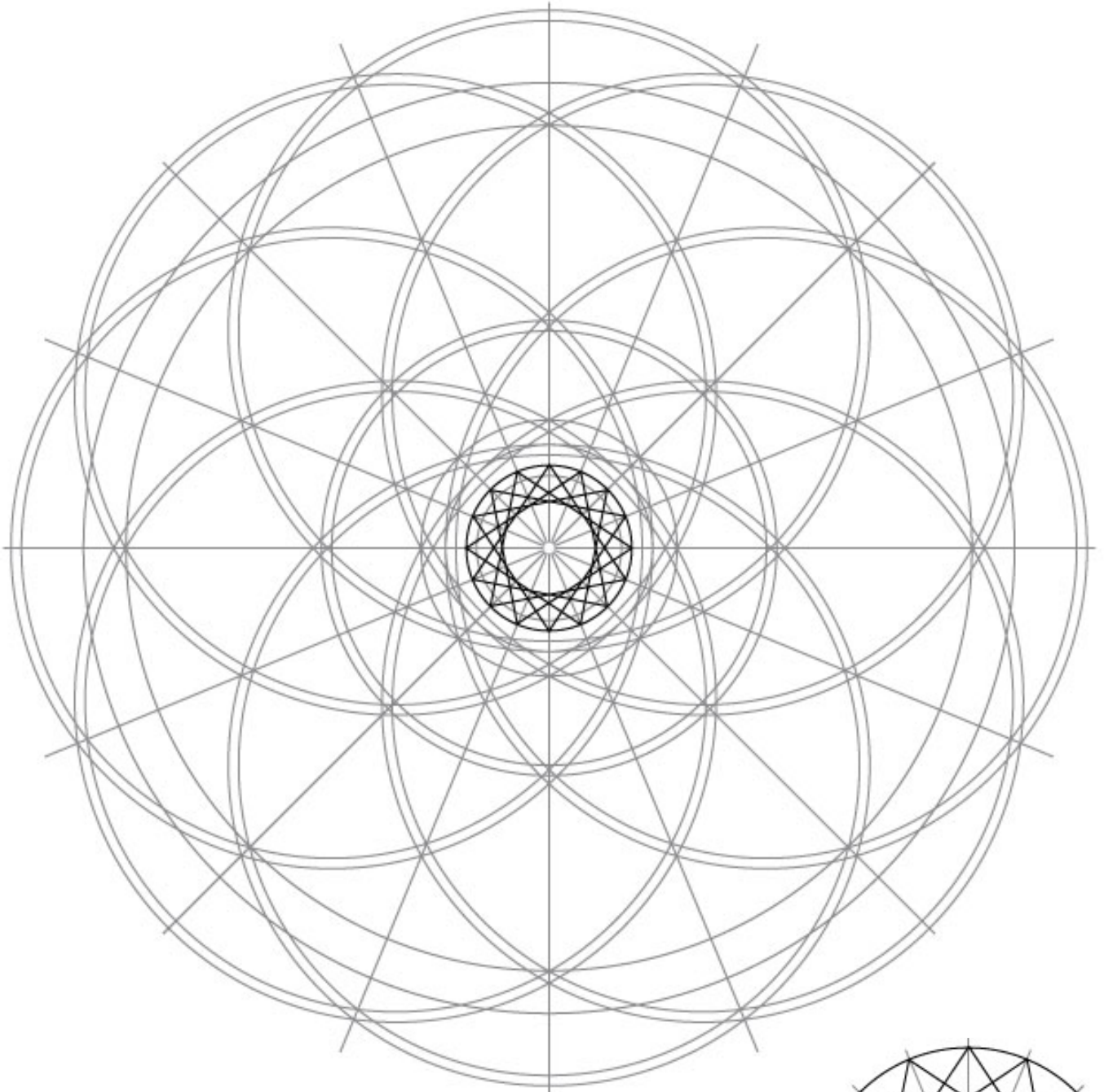
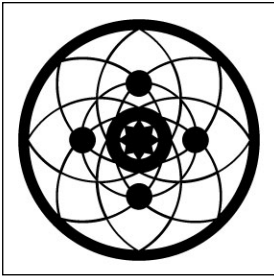
#### 4 - Tracé du motif

Positionner les 2 nouveaux cercles en coïncidence avec les cercles du tracé 3 comme indiqué ci-dessus.



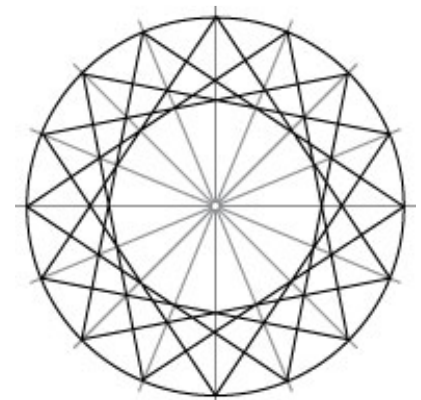
### **5 - Tracé du motif**

Positionner un nouveau cercle en coïncidence avec les cercles du tracé 2  
comme indiqué ci-dessus.

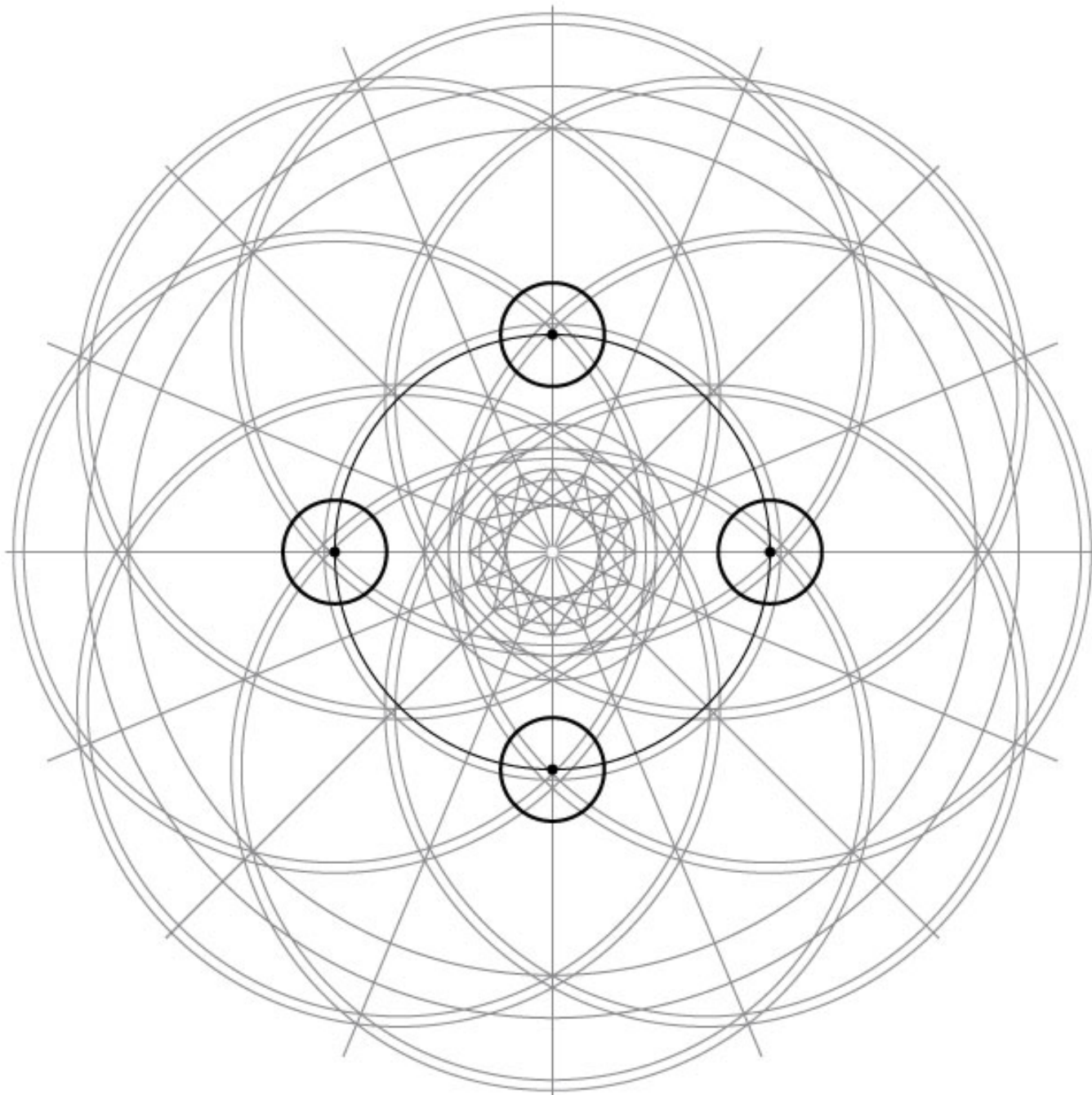
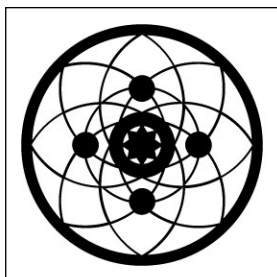


### 6 - Tracé du motif

Réaliser le tracé de l'étoile centrale,  
comme indiqué ci-dessus.

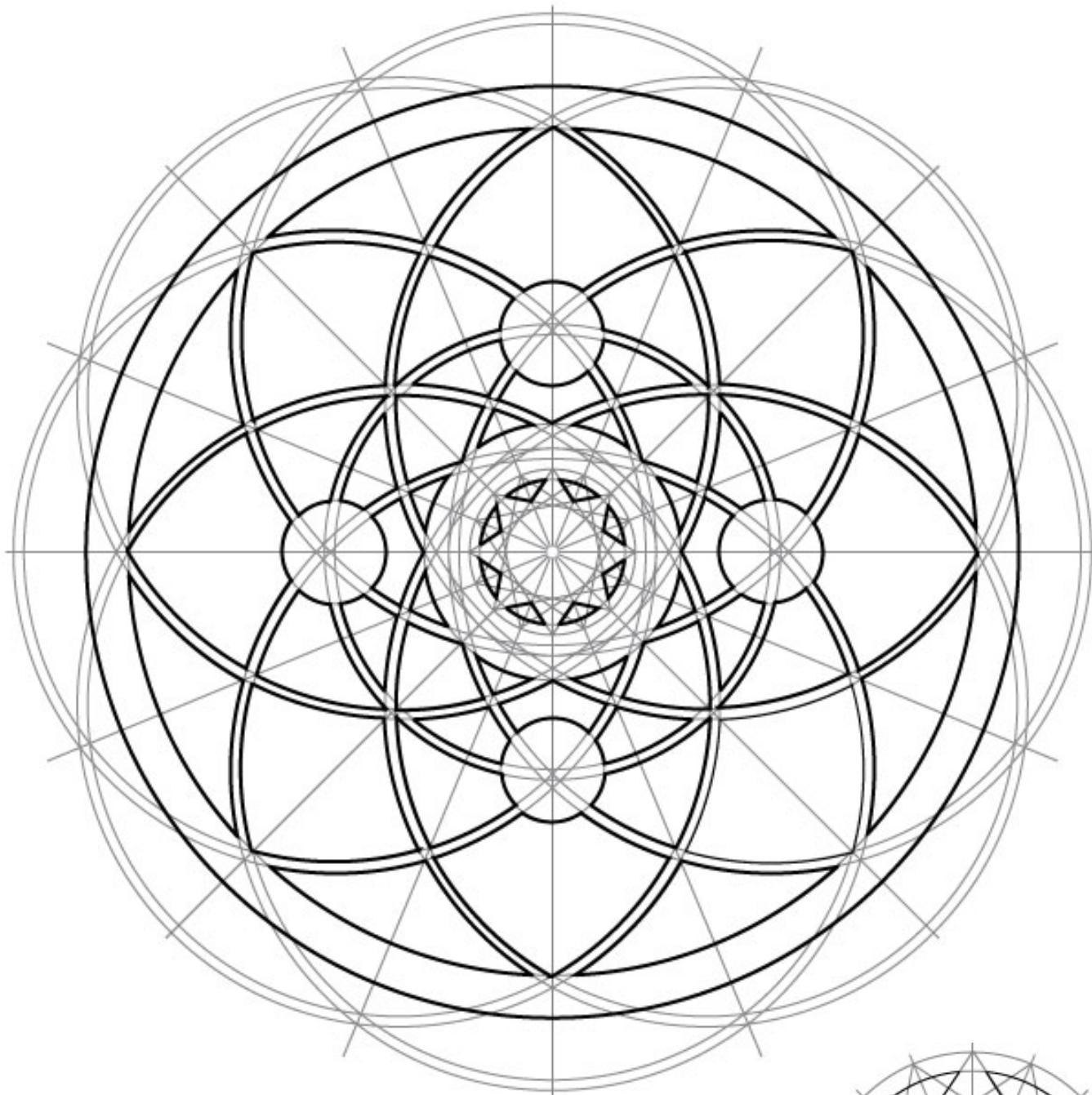
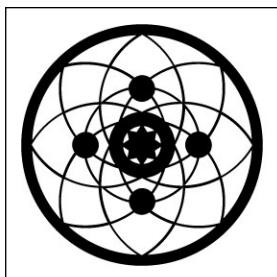




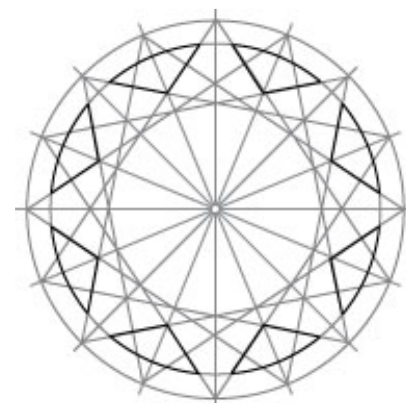


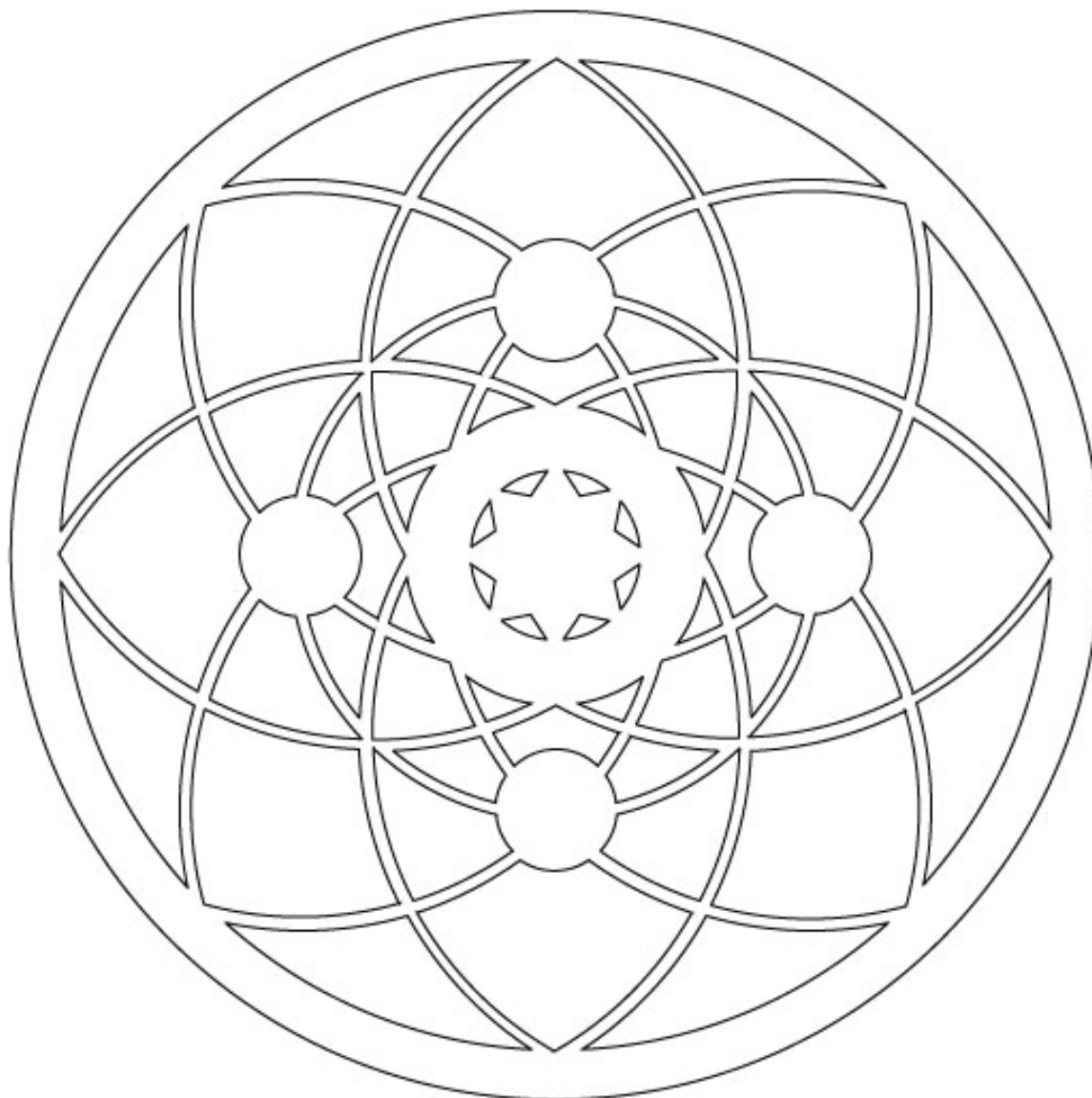
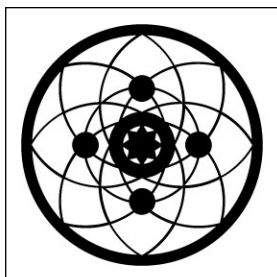
### 7 - Tracé du motif

Positionner 4 cercles de  $\varnothing$  2 cm  
sur le cercle central de  $\varnothing$  8.4 cm.



**8 - Tracé complet du motif**  
Surligner le tracé définitif du motif.





### 10 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de Vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 3.2 cm- FdV carré 1er niveau → Ø 2 et 4 cm

FdV carré 2/3ème niveau → Ø 2.8 et 8.4 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 18 cm