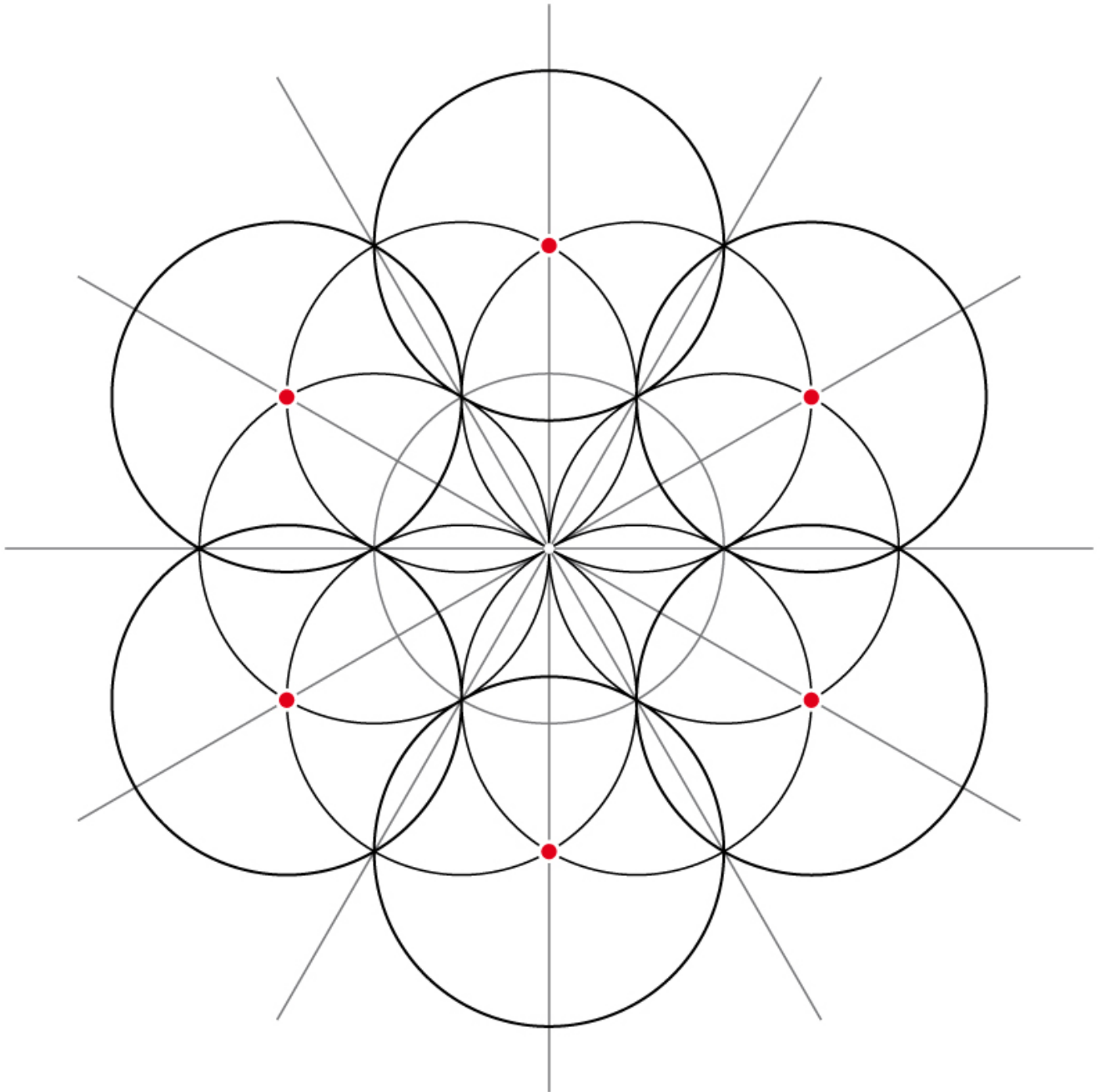
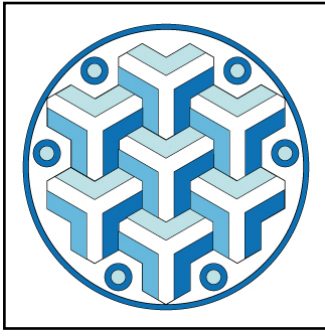


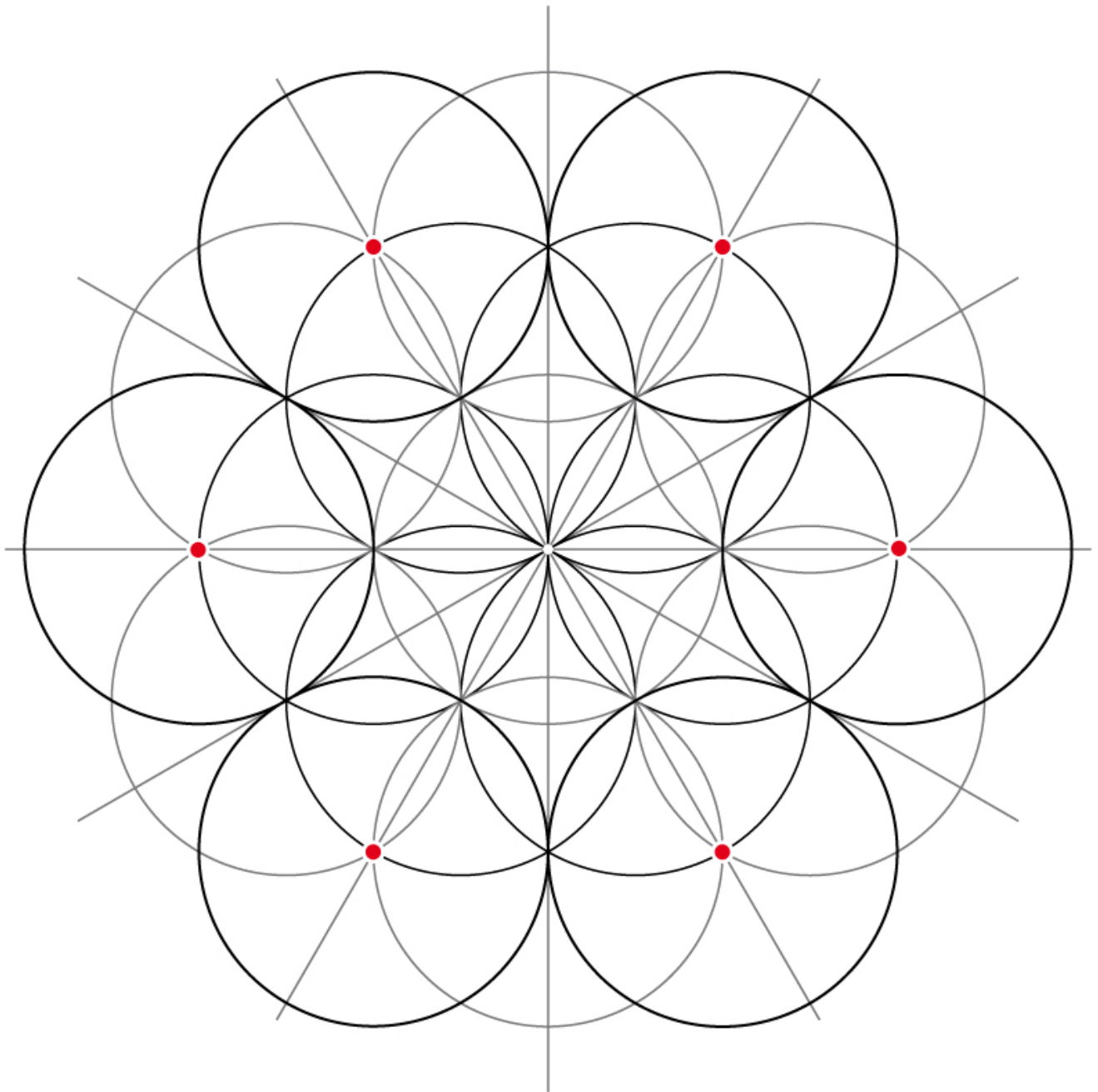
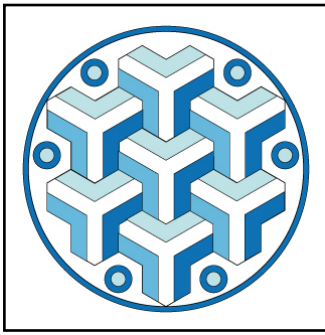
### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale).  
Puis dessiner une Semence de vie à partir d'un cercle central de  $\varnothing$  6 cm par exemple.  
Tracer ensuite les 8 rayons manquants.



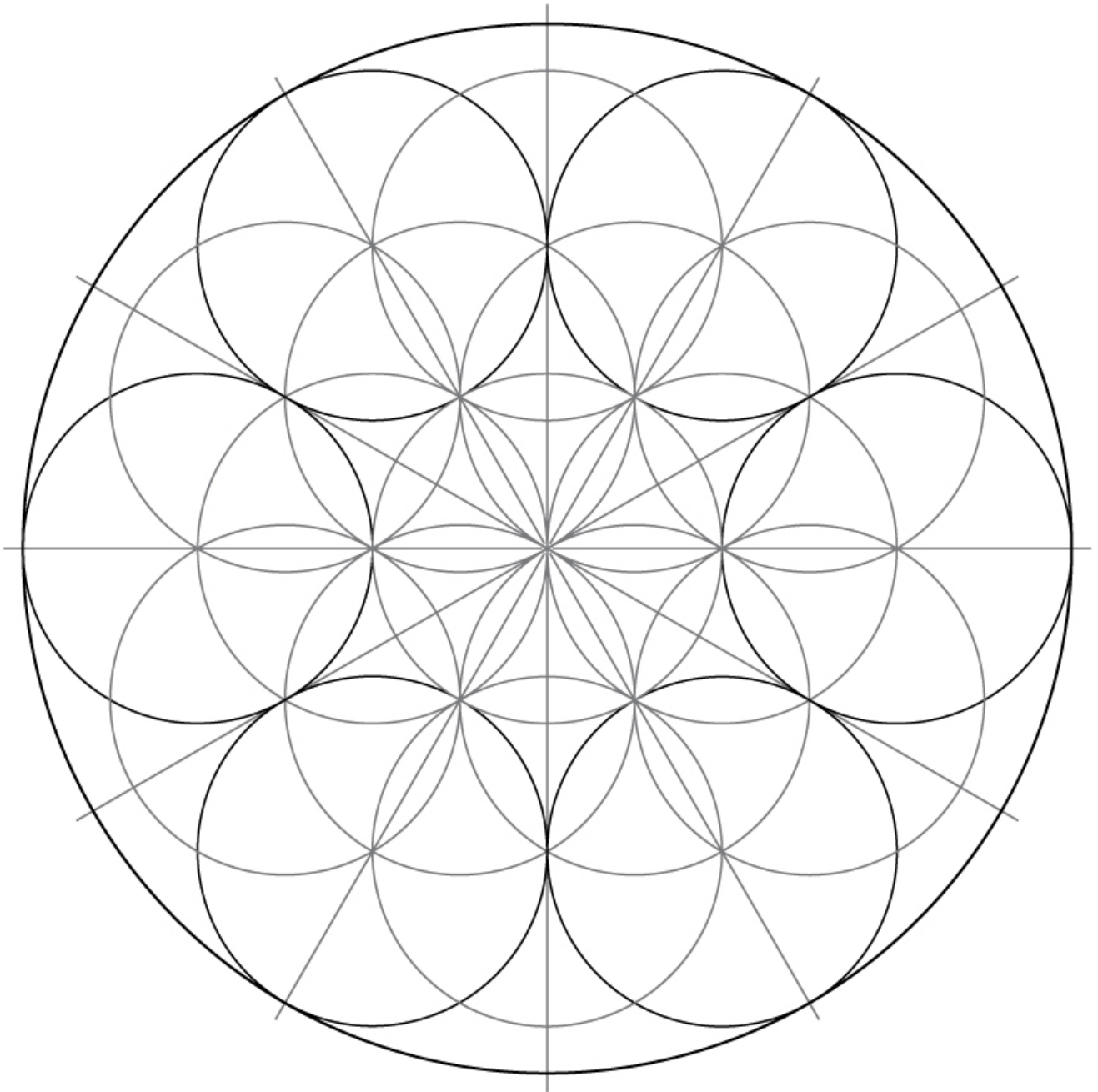
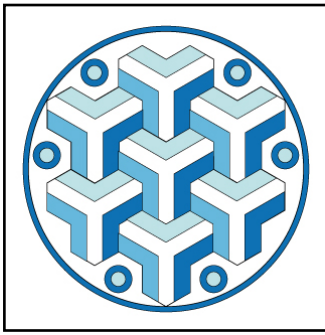
## 2 - Tracé de base

Reportez le même cercle central sur chacun des points indiqués ci-dessus.



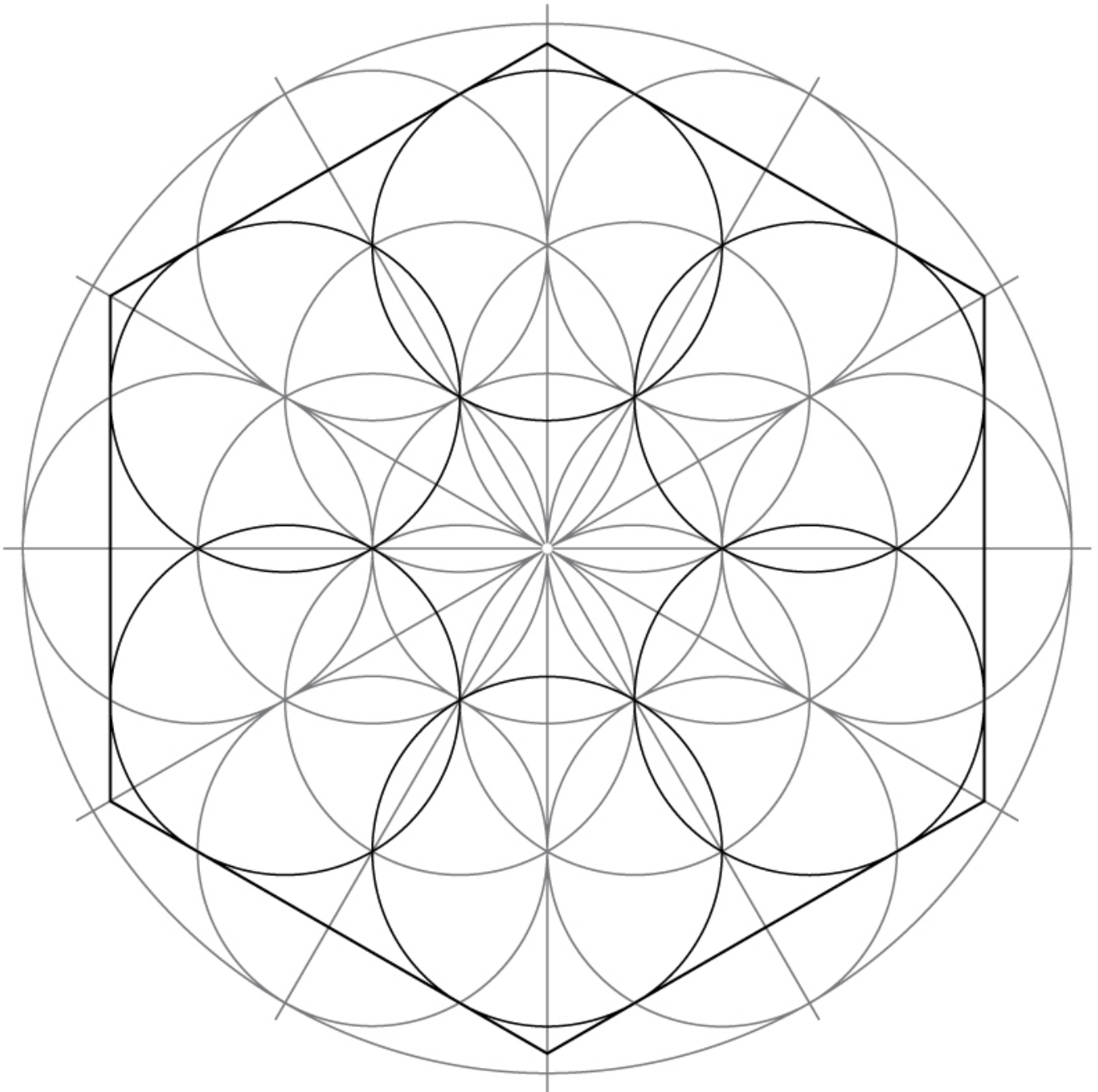
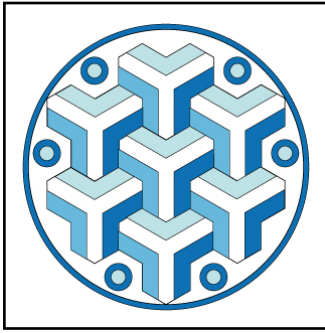
### 3 - Tracé de base

Reportez le même cercle central sur chacun des points indiqués ci-dessus.



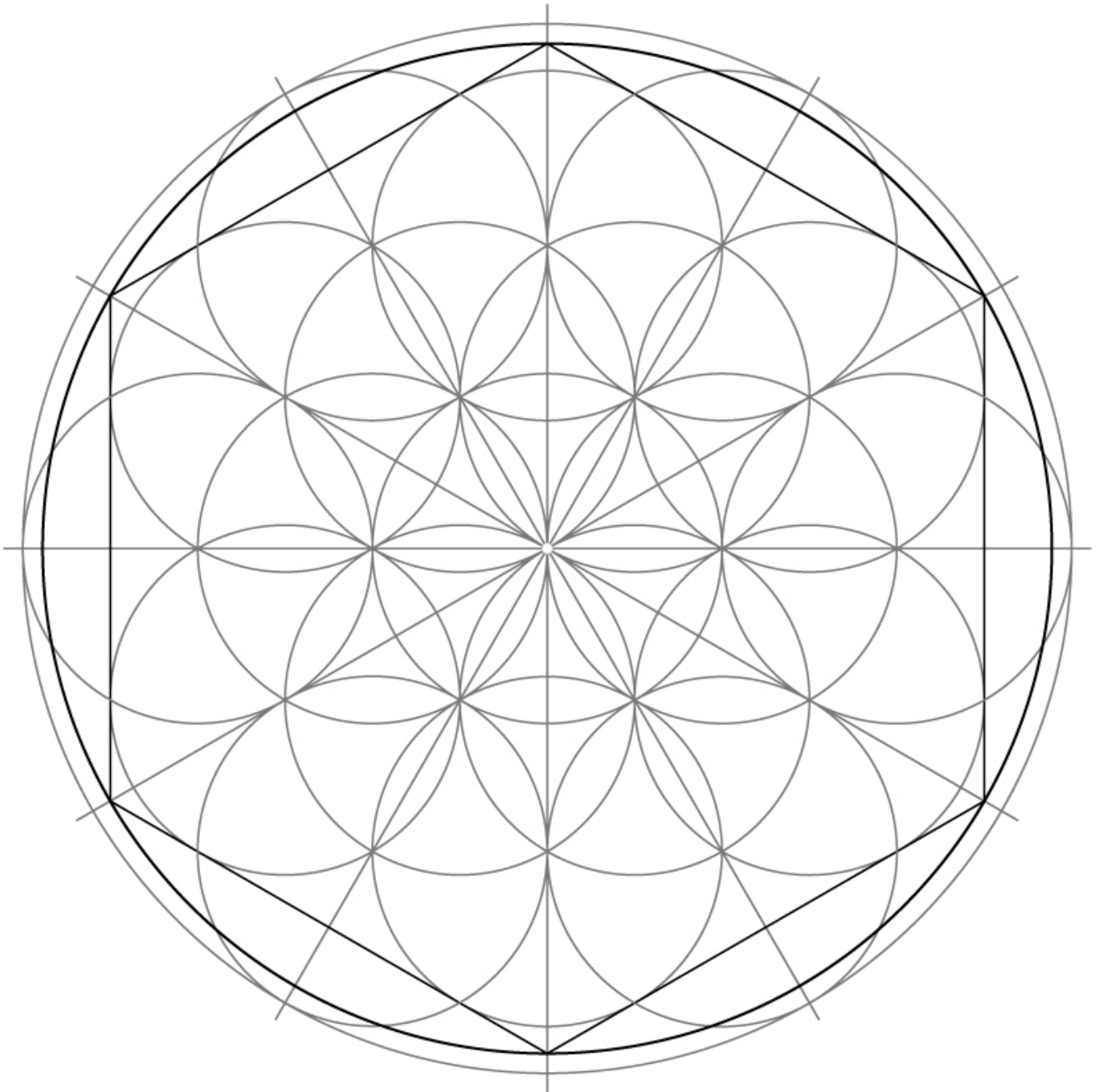
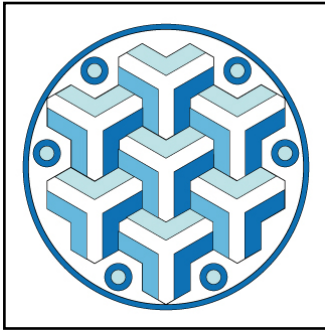
#### 4 - Tracé de base

Tracer un cercle périphérique en tangence avec les cercles précédents.



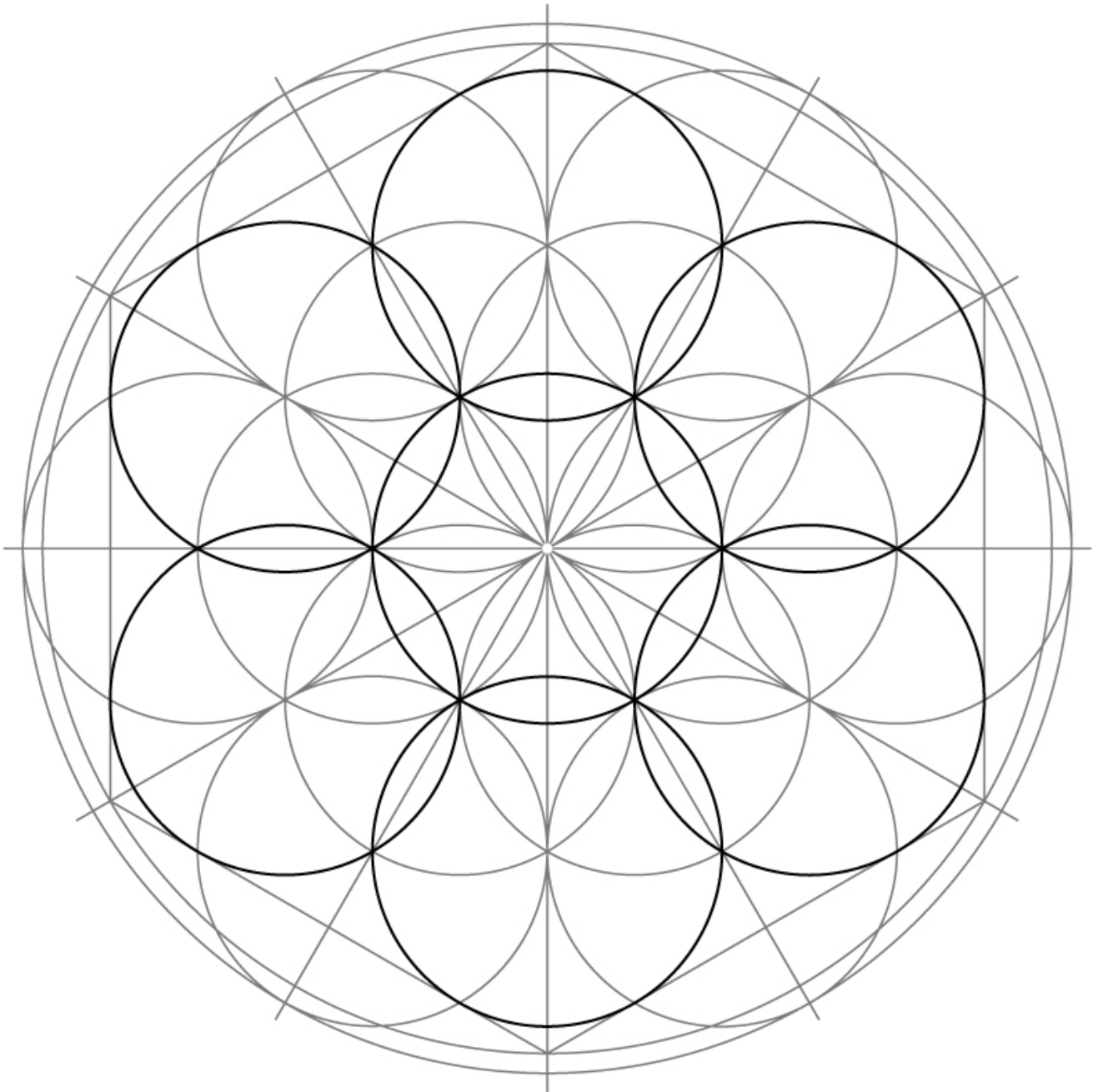
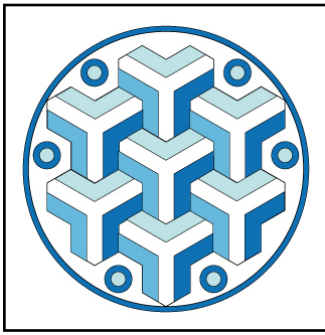
### 5 - Tracé de base

Tracer un hexagone à l'aide des 6 cercles du tracé 3.



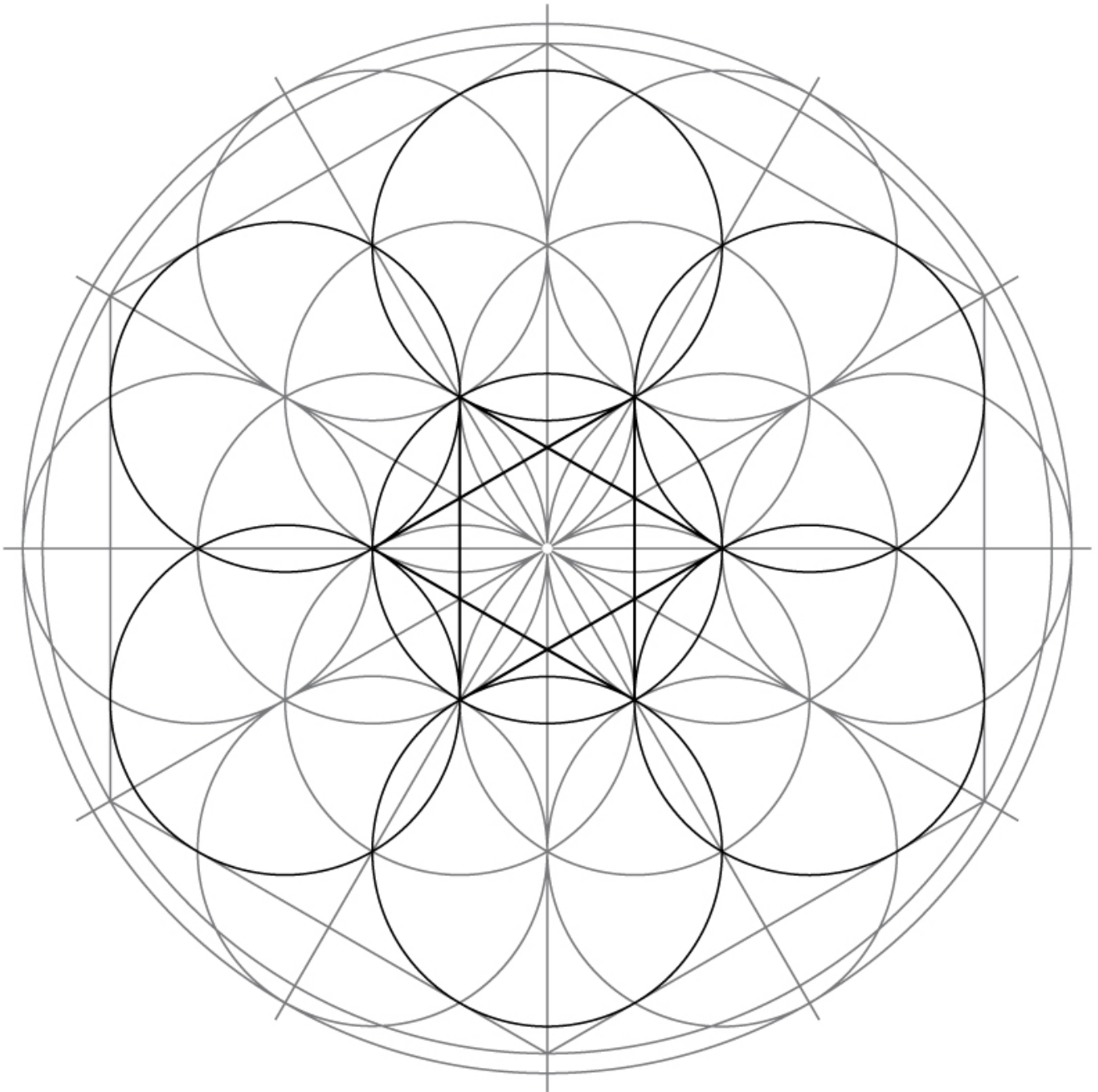
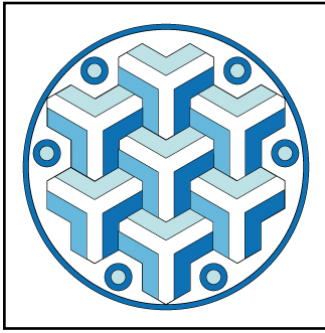
## 6 - Tracé de base

Tracer un second cercle périphérique en coïncidence avec les sommets de l'hexagone du tracé précédent.



### 7 - Tracé de base

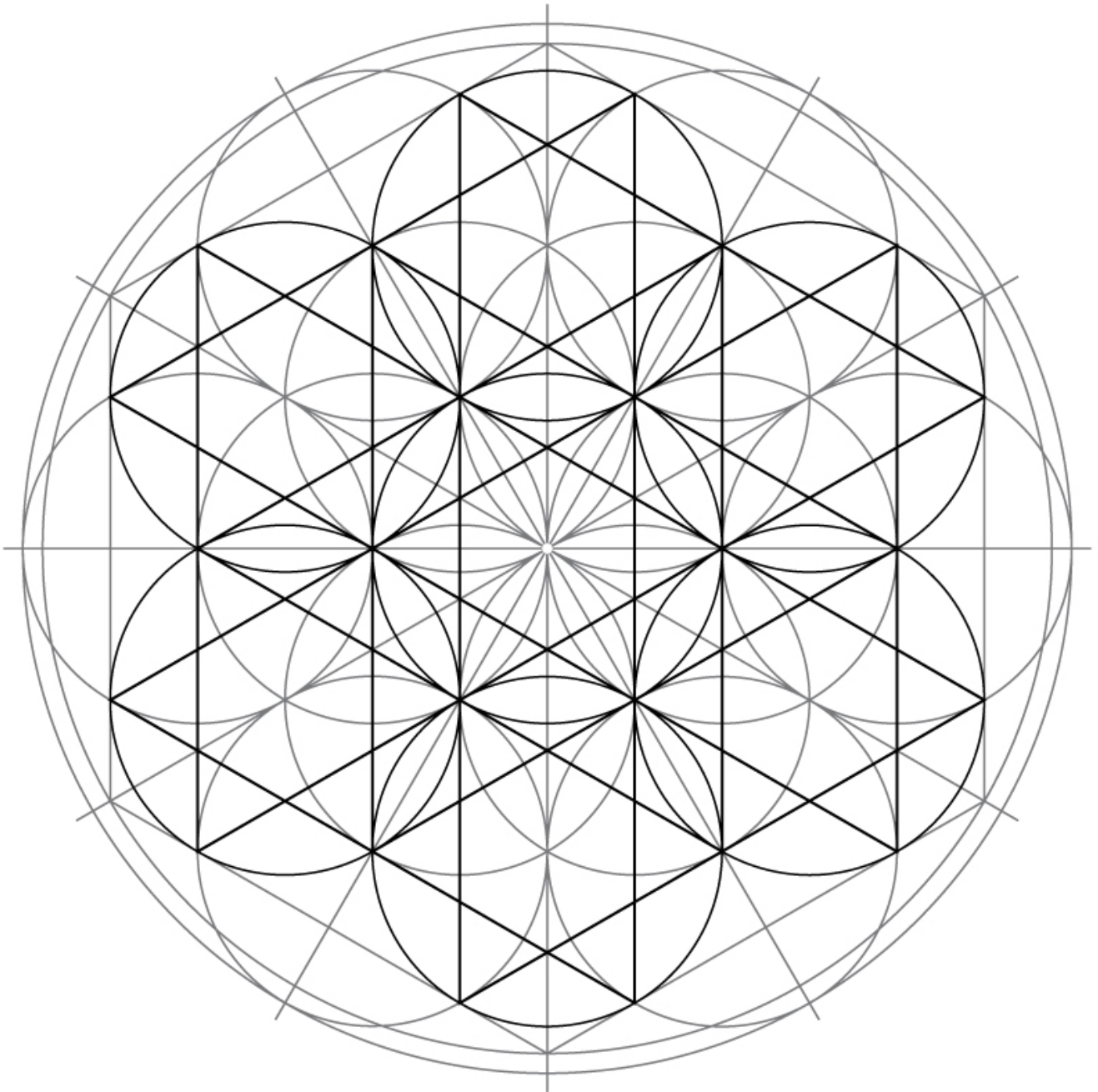
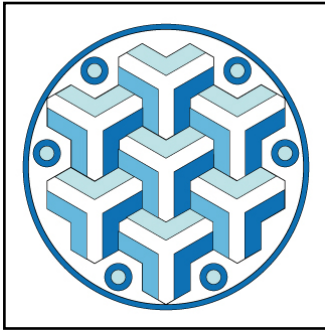
Identifiez les 7 cercles surlignés.



### 8 - Tracé du motif

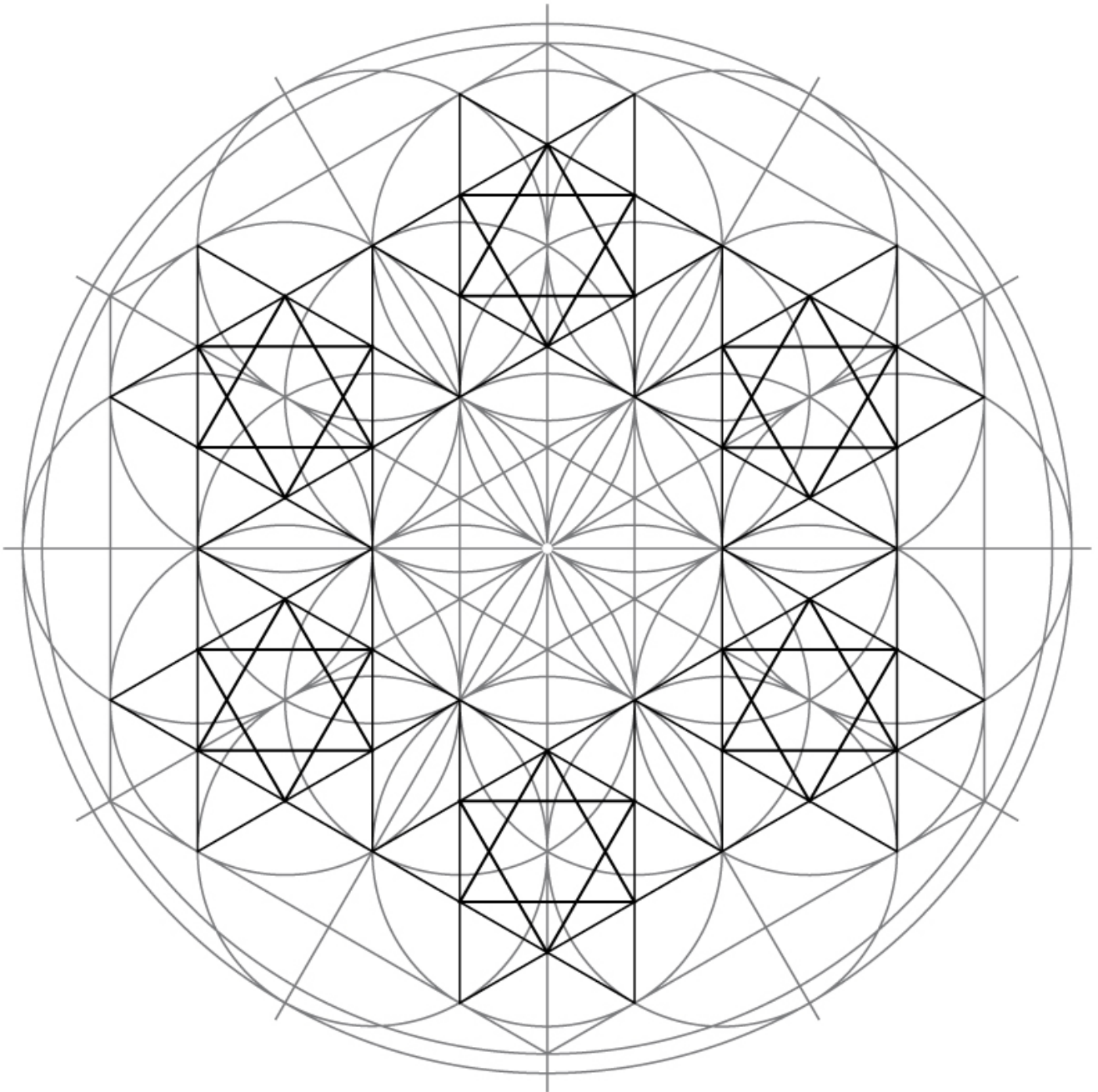
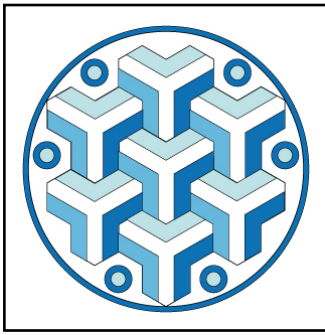
Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur du cercle central dans le sens horizontal.





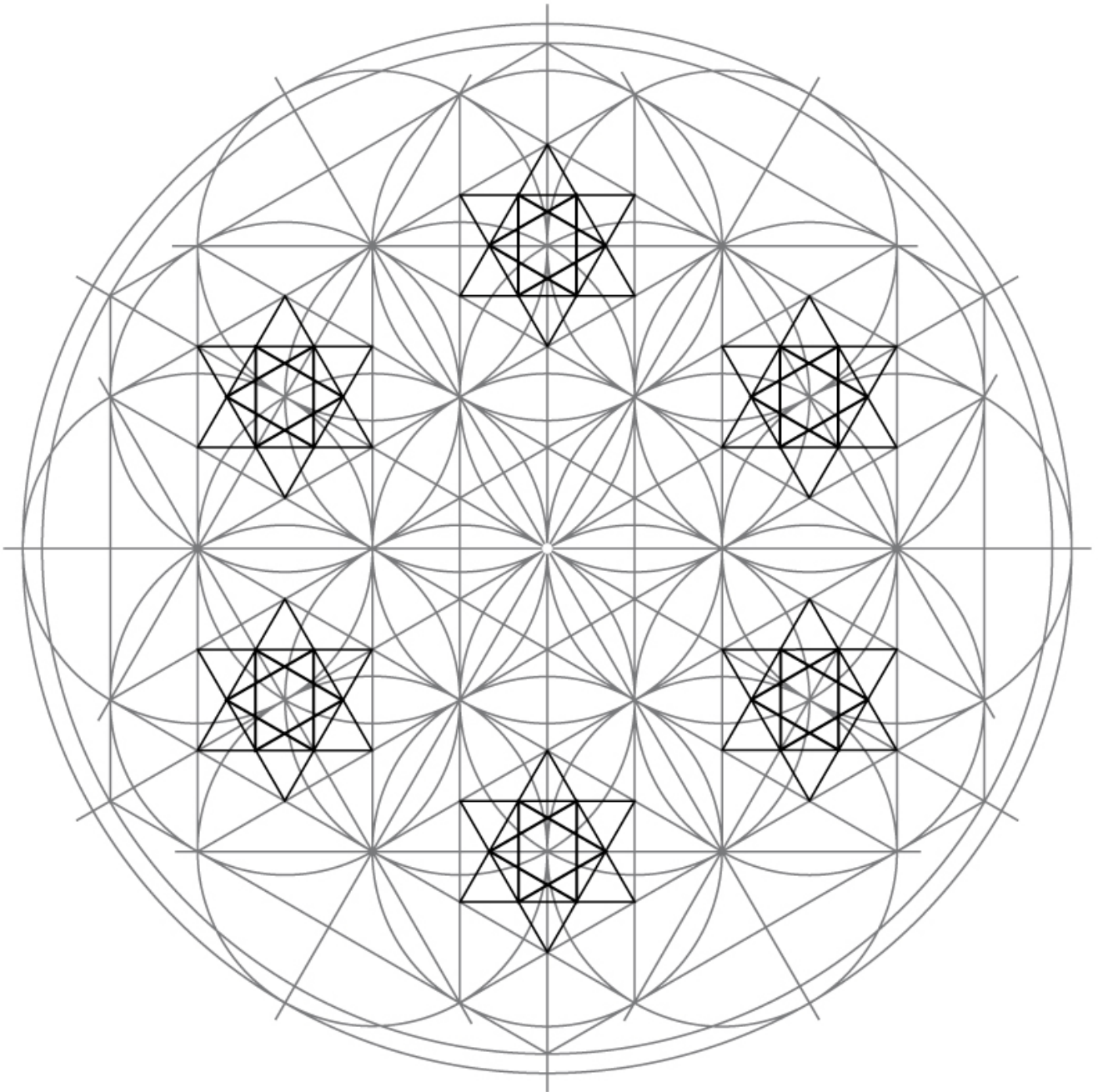
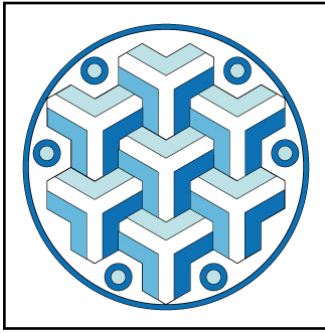
### 9 - Tracé du motif

Idem dans les 6 cercles autour.



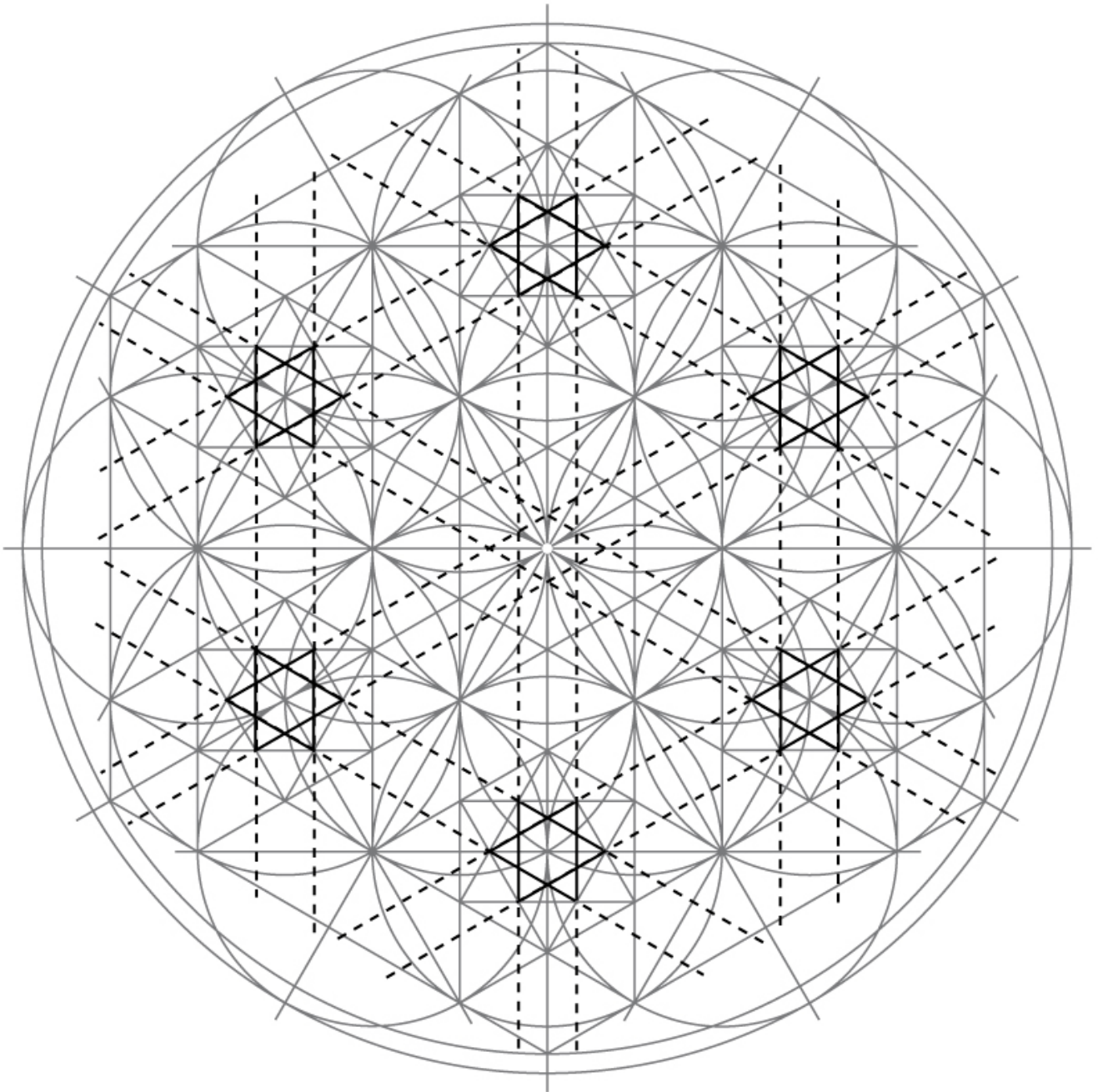
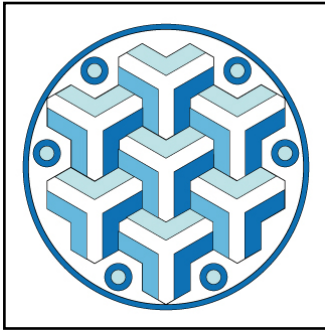
### 10 - Tracé du motif

A l'intérieur des 6 étoiles précédentes,  
tracer une étoile dans le sens vertical.



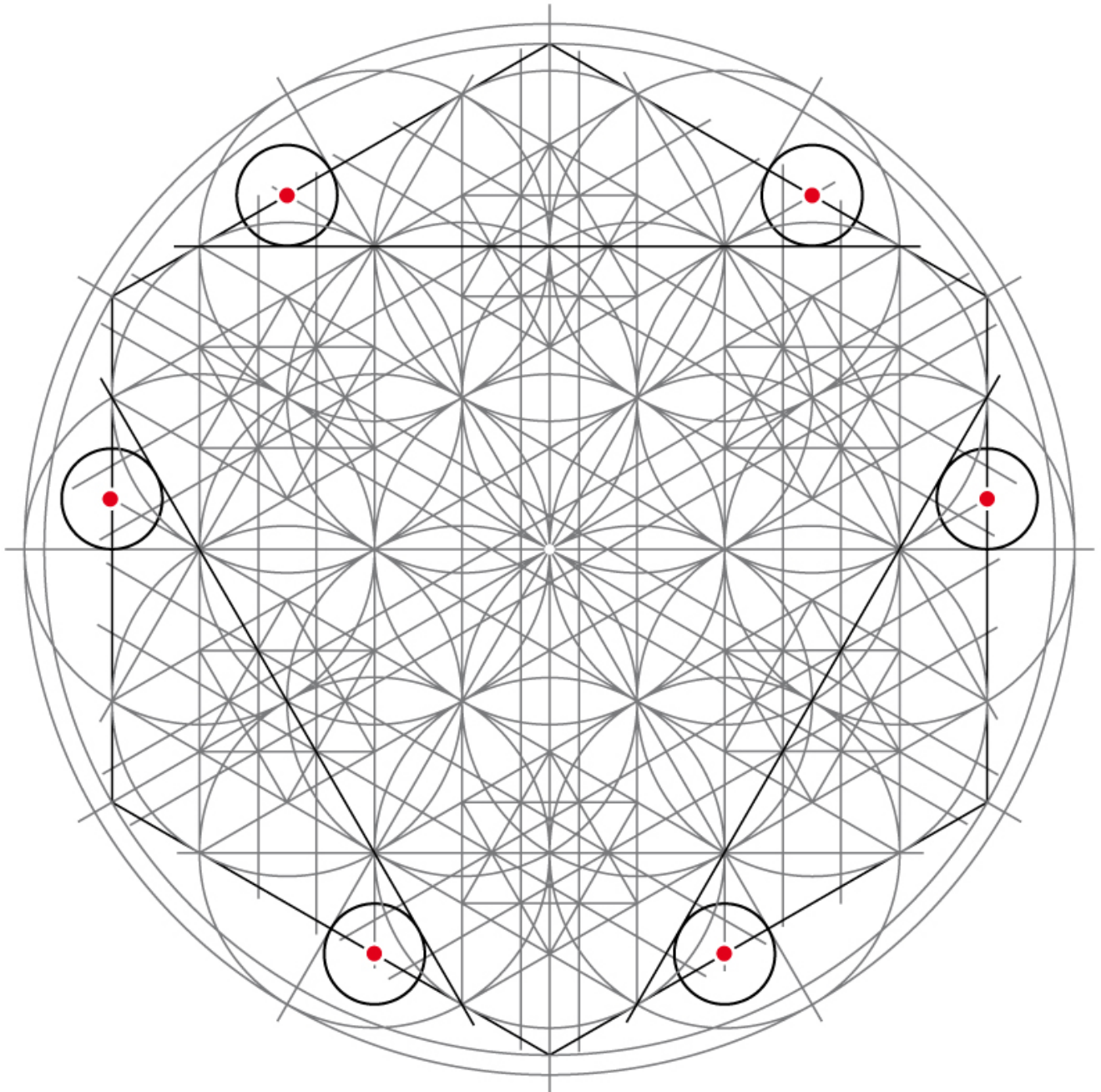
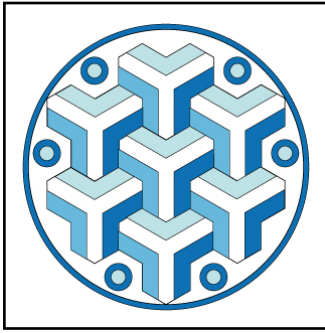
### 11 - Tracé du motif

A l'intérieur des 6 étoiles précédentes,  
tracer une étoile dans le sens horizontal.



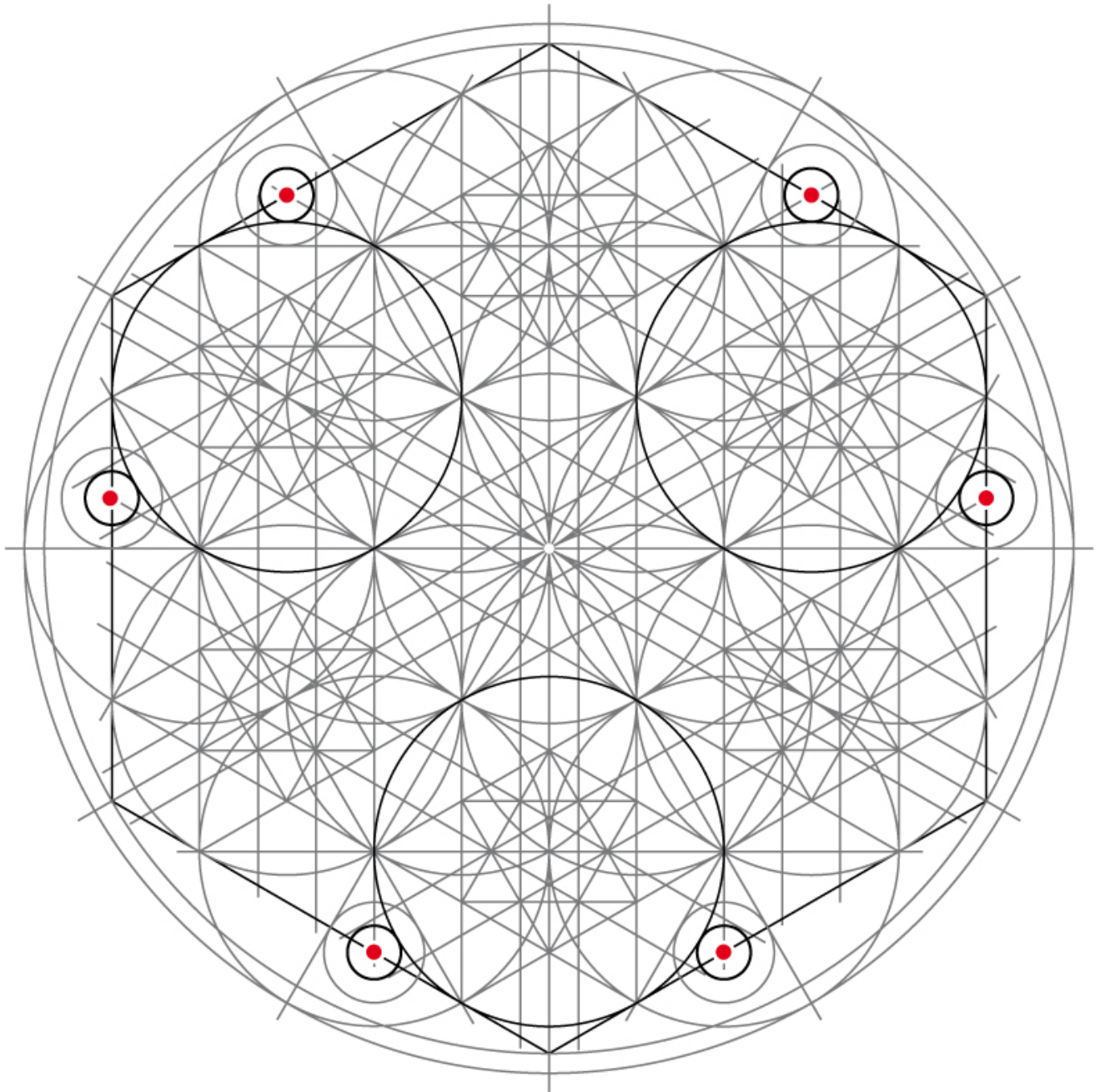
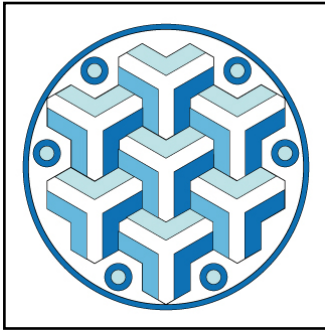
## 12 - Tracé du motif

Relier les 6 étoiles précédentes comme indiqué ci-dessus.



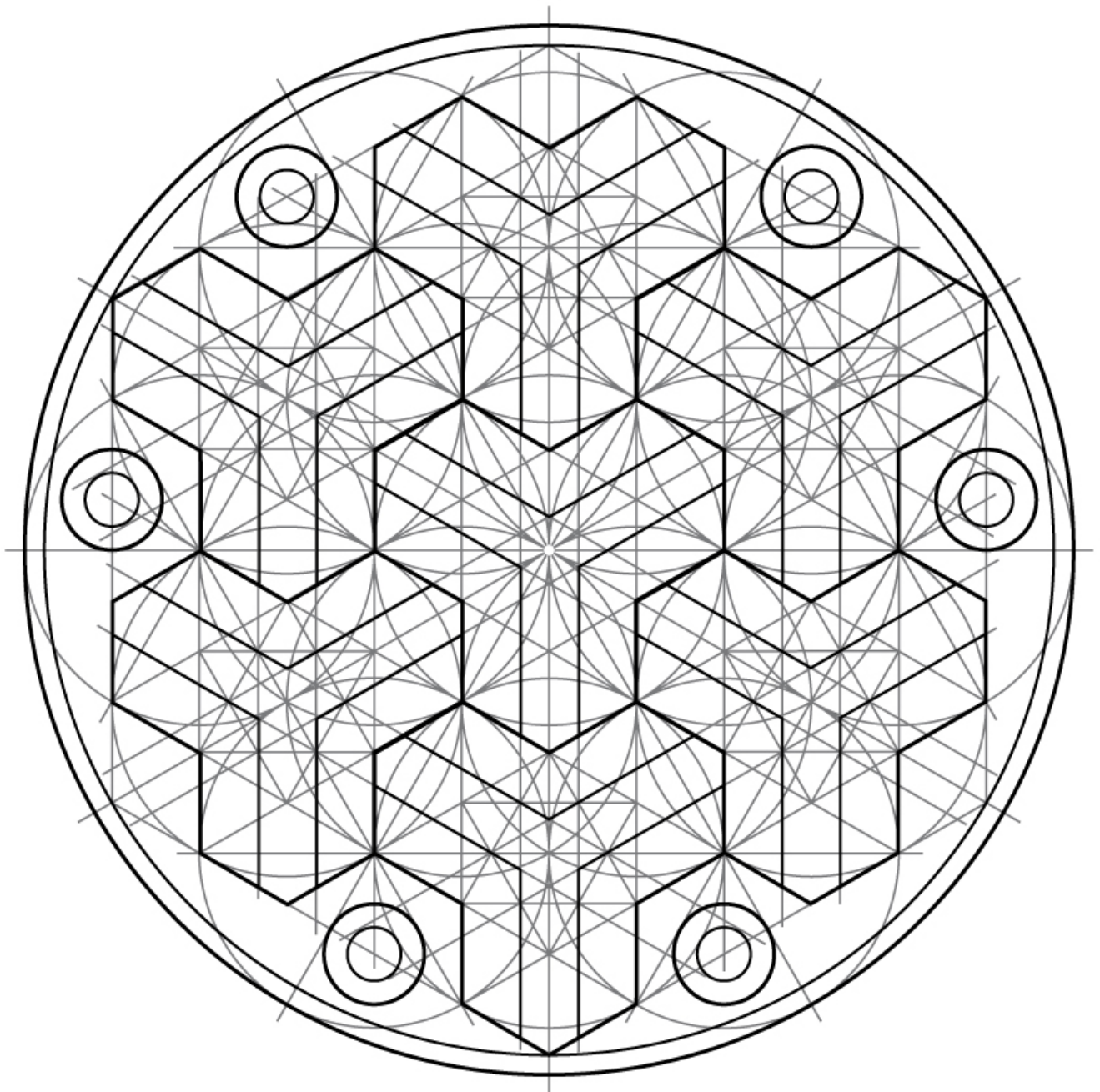
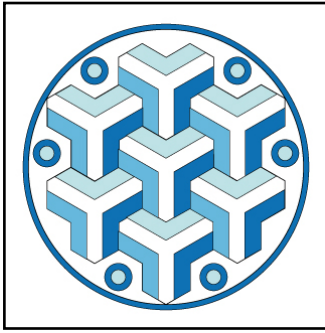
### 13 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points situés sur l'hexagone de base,  
tracer un cercle en tangence avec les droites surlignées.



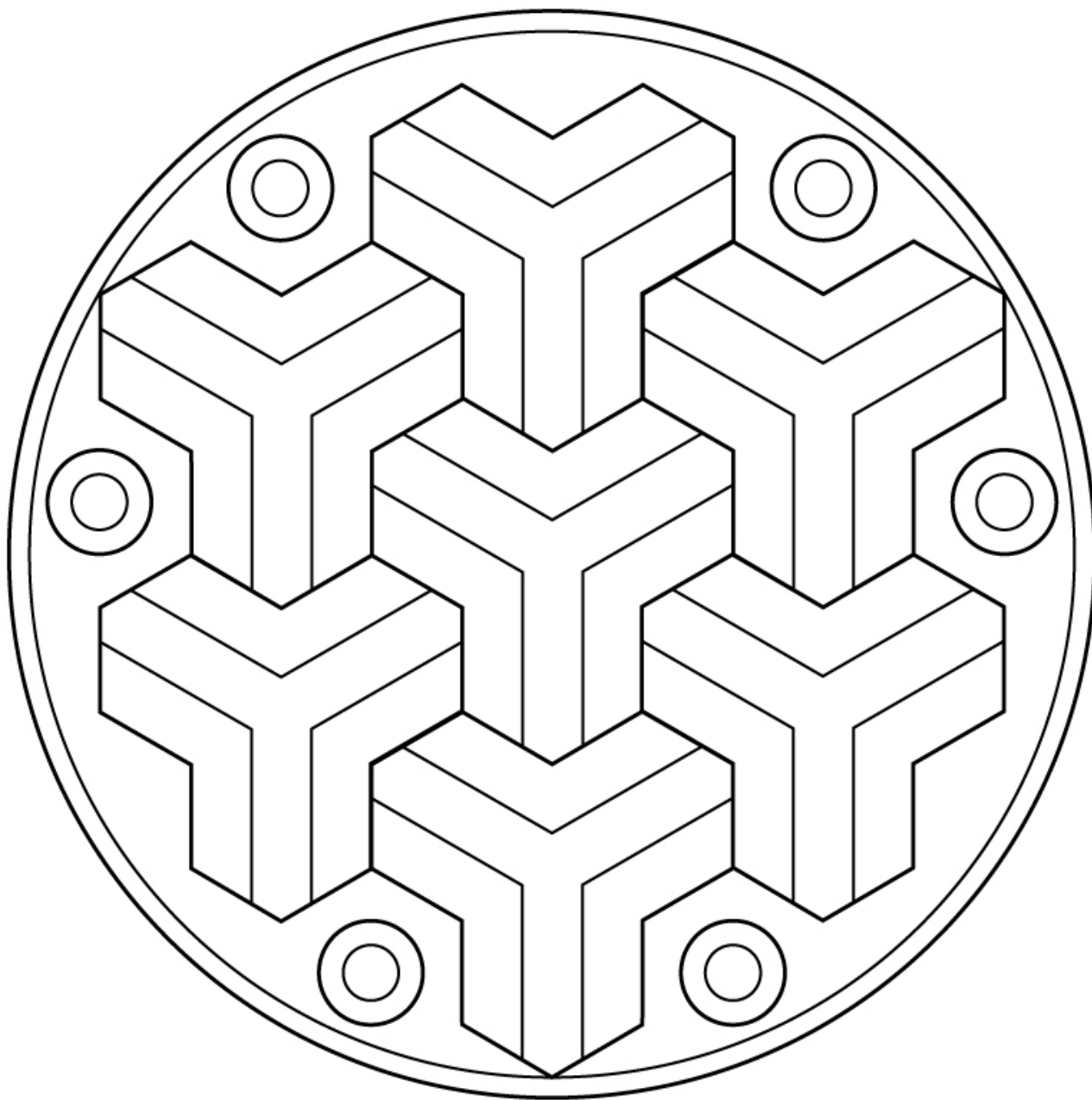
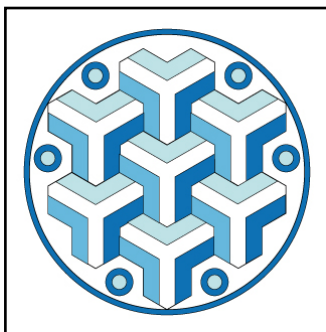
### 14 - Tracé du motif

Doublez les 6 cercles précédents par un cercle en tangence avec les cercles surlignés.



### 15 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



**16 - Motif final**