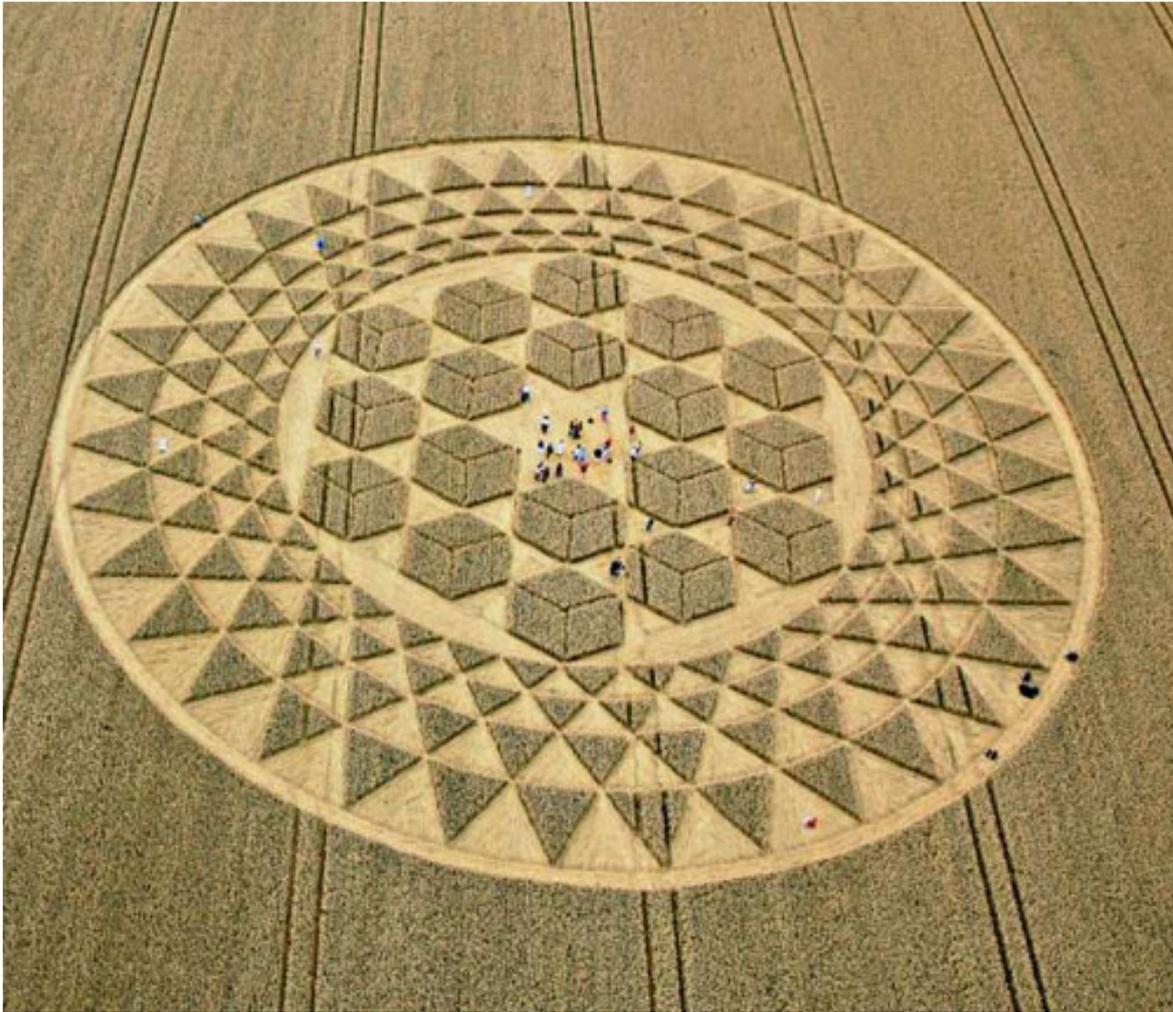
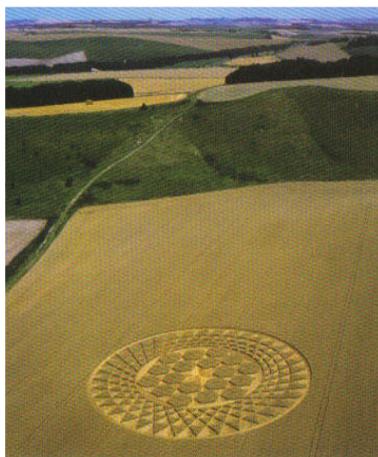


Sugar Hill

découvert le 1er août 2007, près d'Albourne dans le comté du Wiltshire (GB) - Ø 95 m.

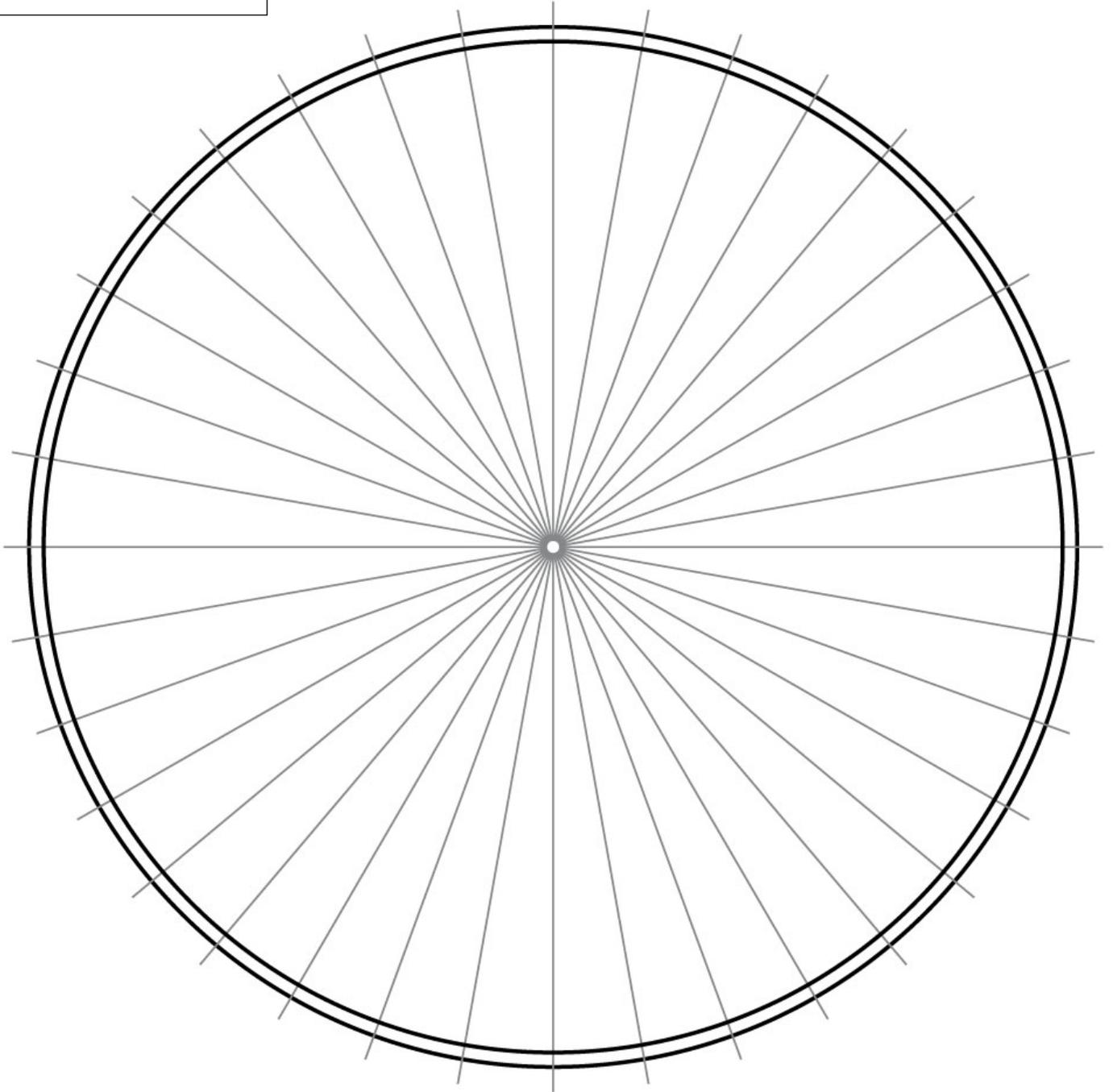
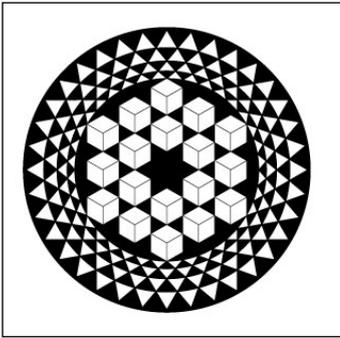


© Lucy Pryngle



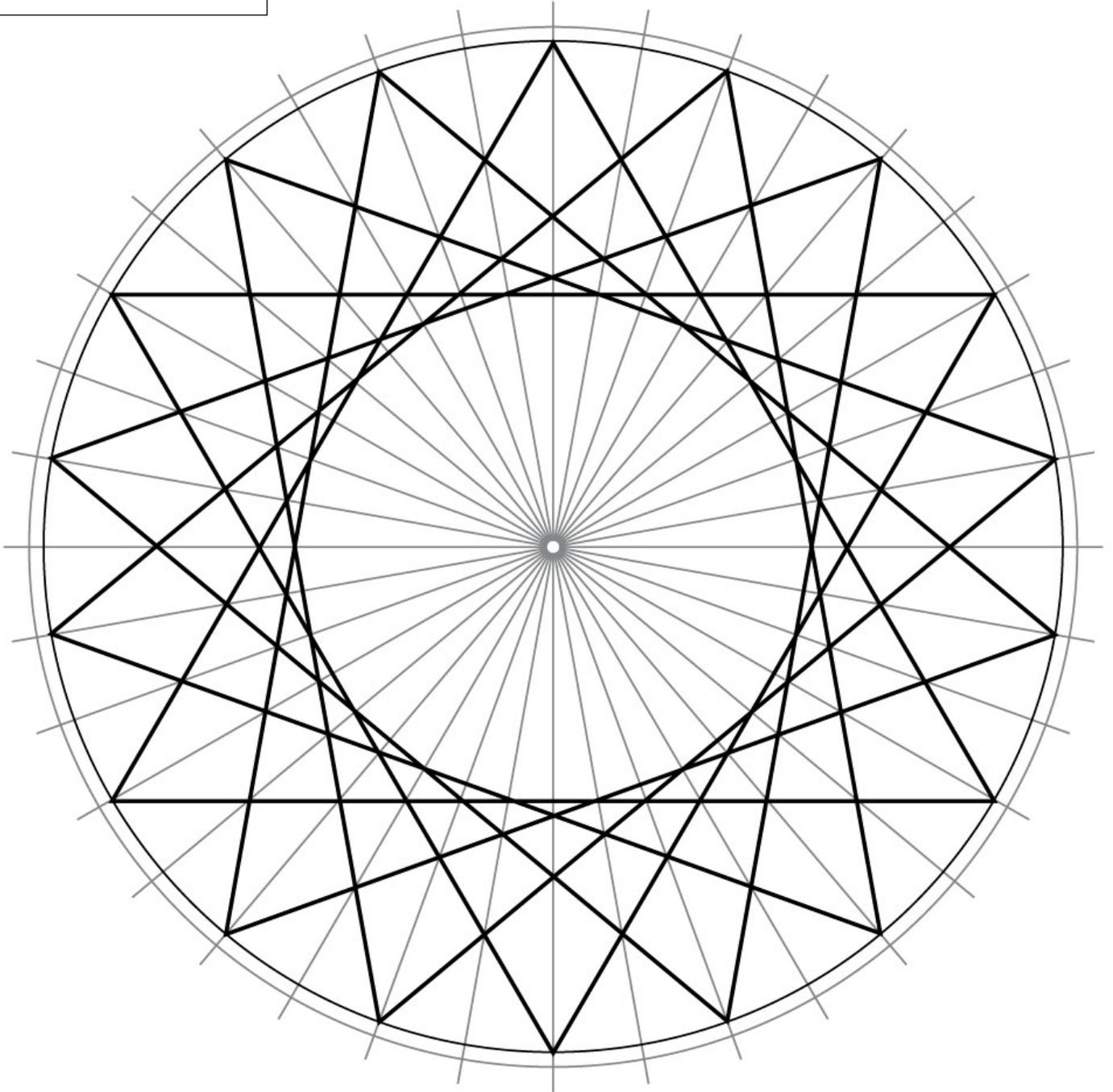
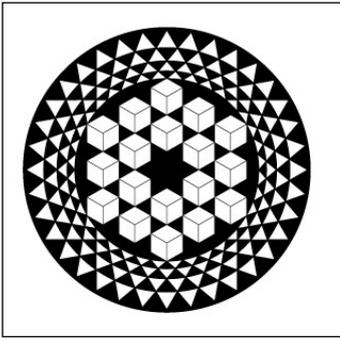
Observations photo :

- Motif inscrit dans un cercle et élaboré sur la base du 18 avec :
 - 18 petits hexagones au centre, inscrits dans un hexagone
 - 4 séries concentriques de couronnes composées de 36 petits triangles.
- A noter la présence d'espaces entre chaque forme du motif.



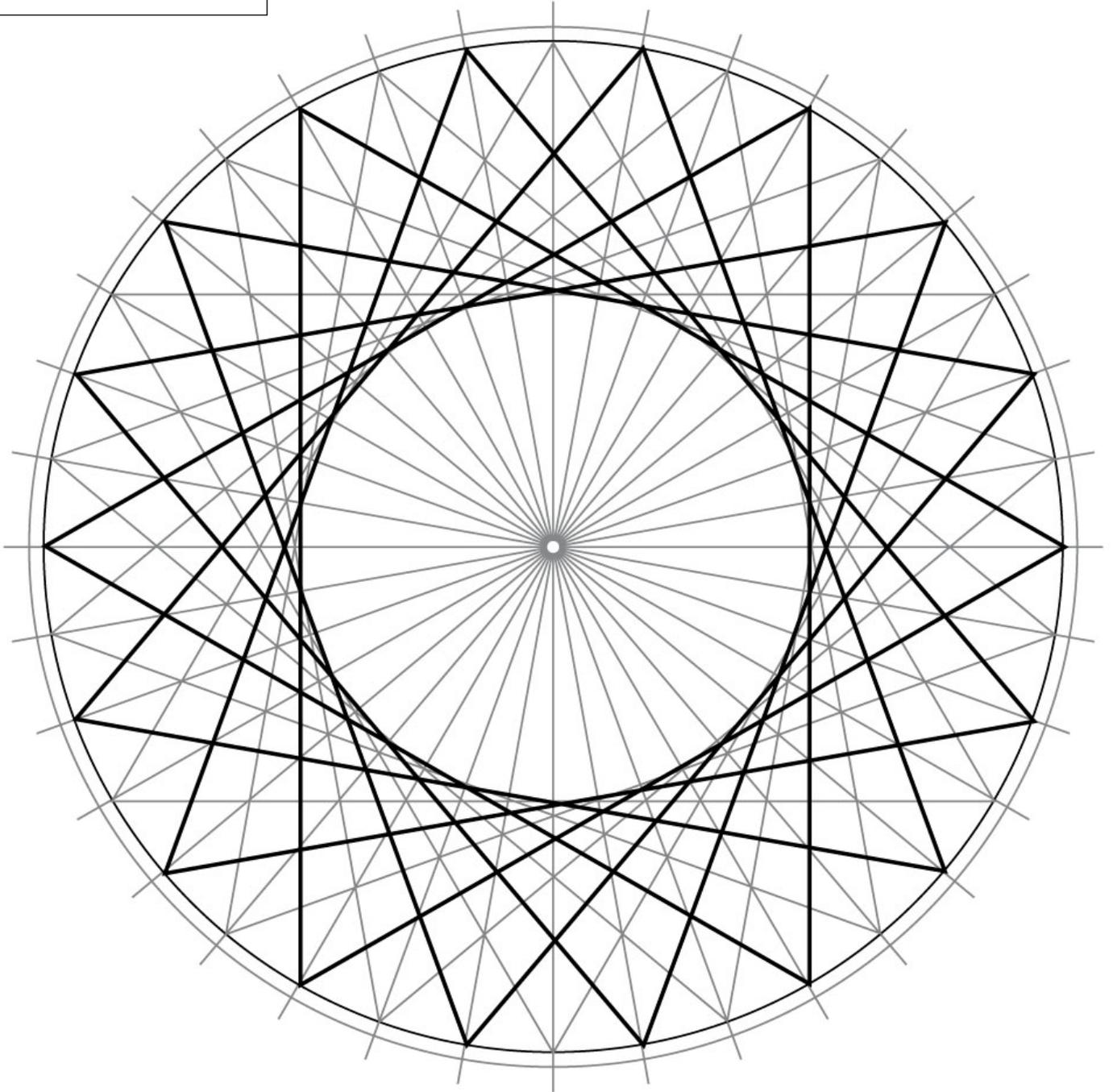
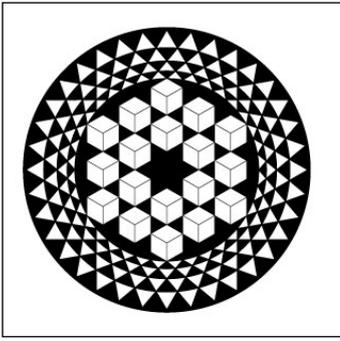
1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),
puis 2 cercles de \varnothing 17,5 et 18 cm, partagés en 36 portions égales.



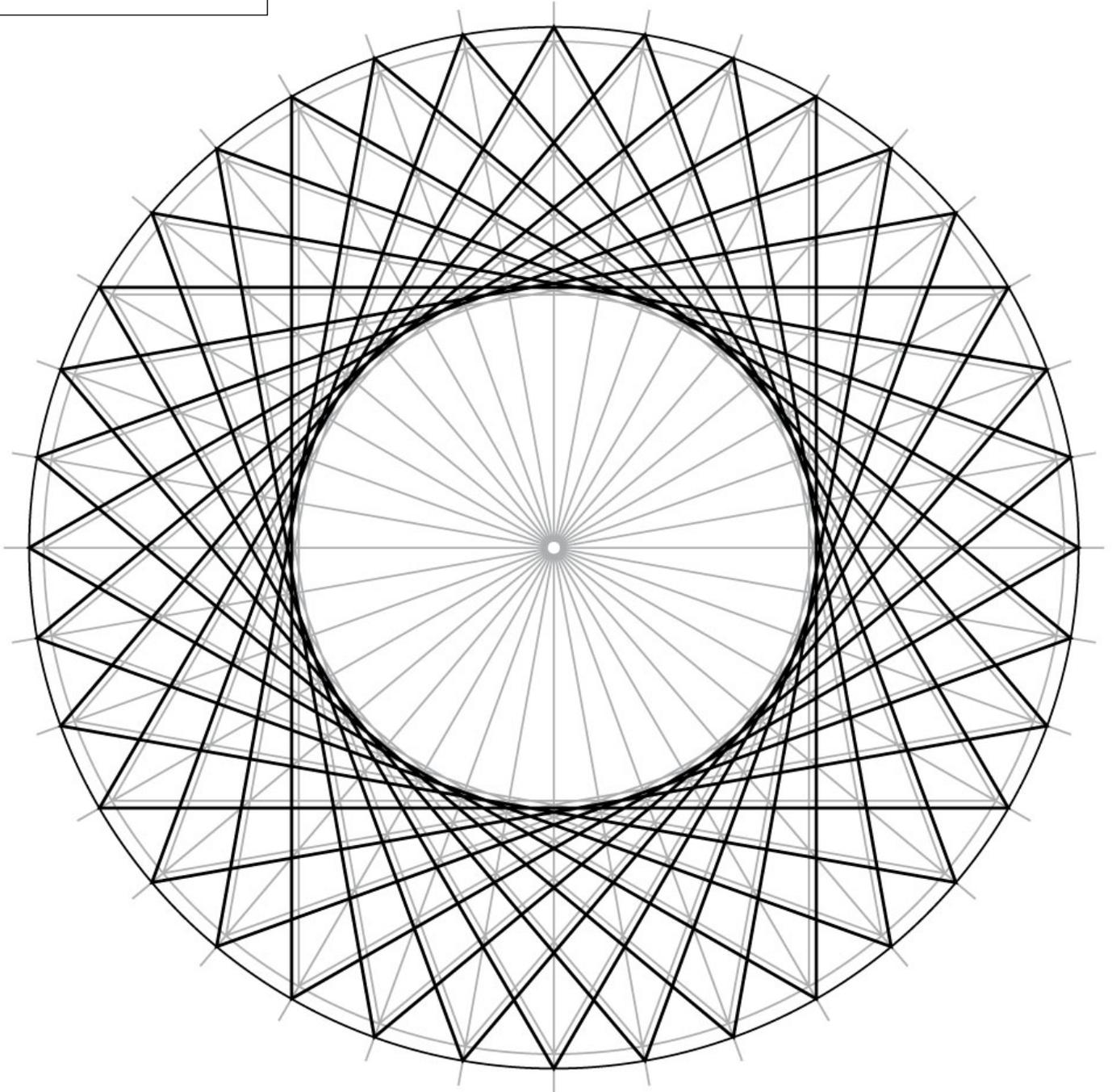
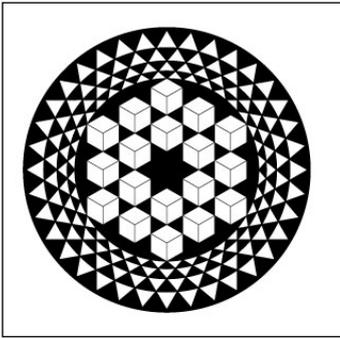
2 - Tracé du motif

Tracer 3 étoiles à 6 branches dans le cercle de \varnothing 17.5 cm.



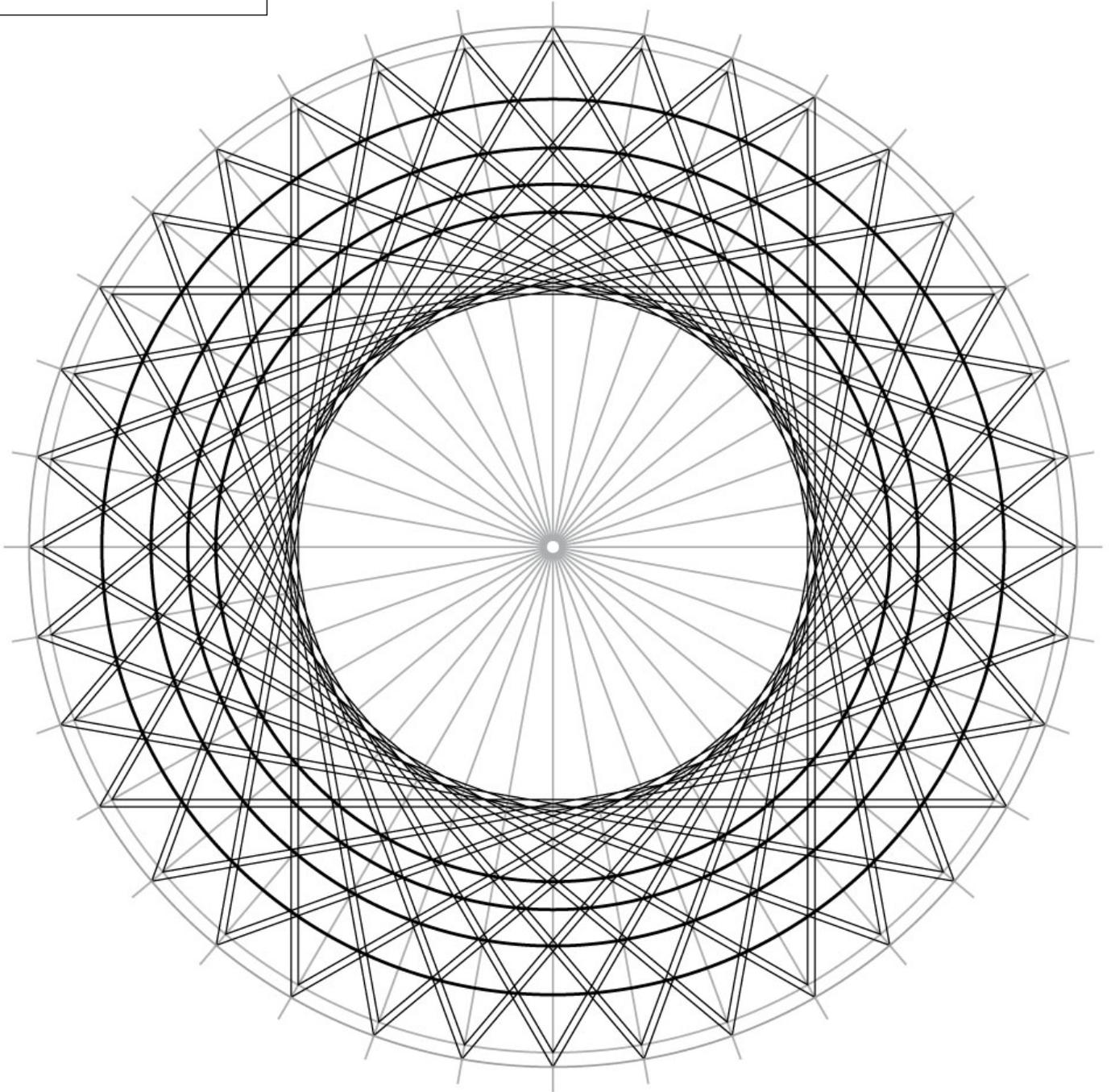
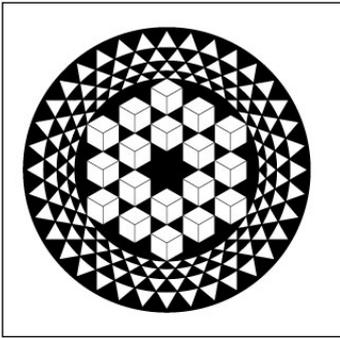
3 - Tracé du motif

Tracer 3 autres étoiles à 6 branches dans le cercle de Ø 17.5 cm.



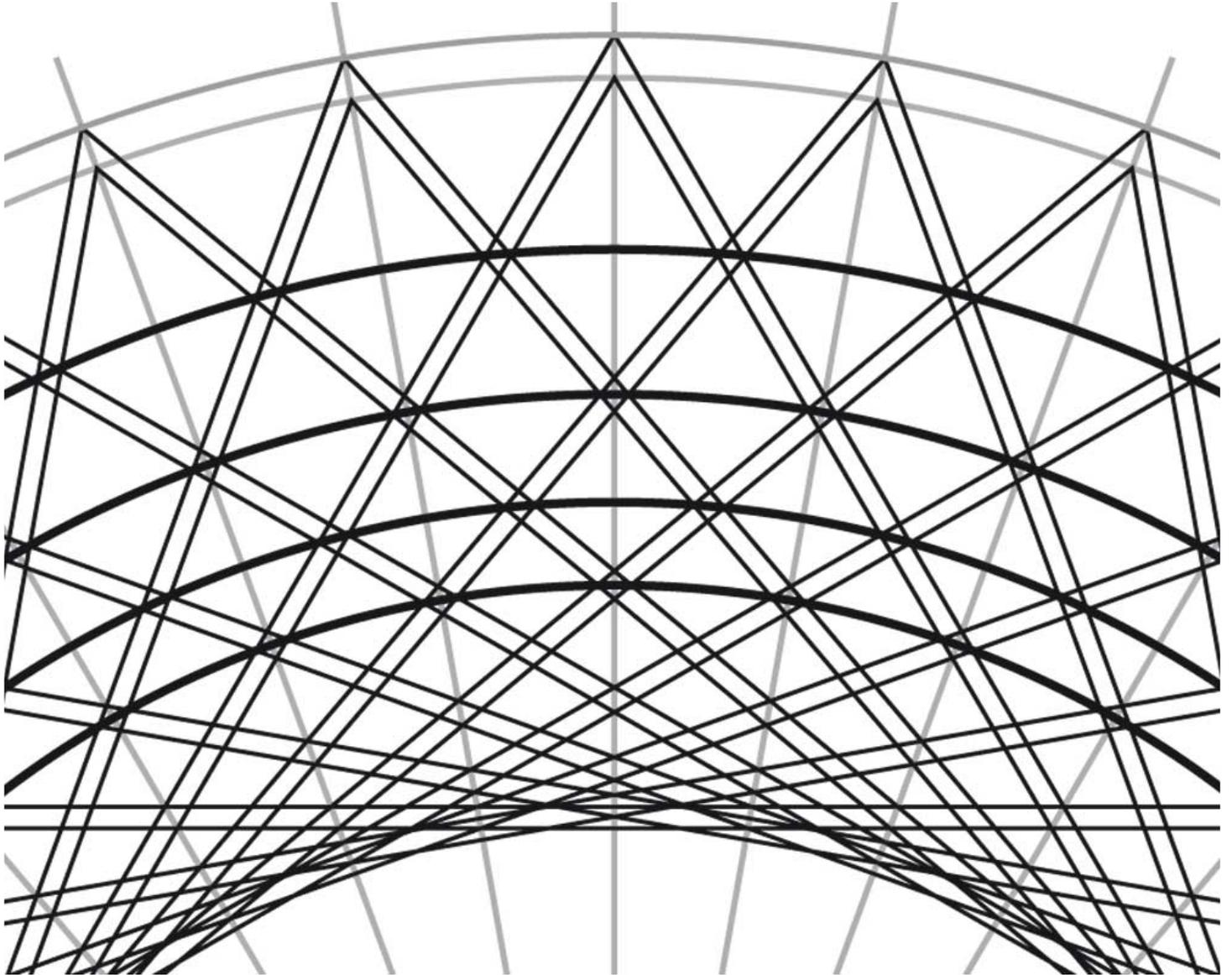
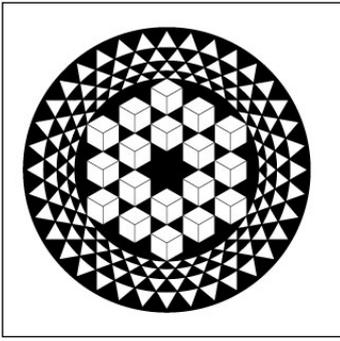
4 - Tracé du motif

Doubler chacune des étoiles précédentes
par des étoiles centrées dans le cercle de \varnothing 18 cm.

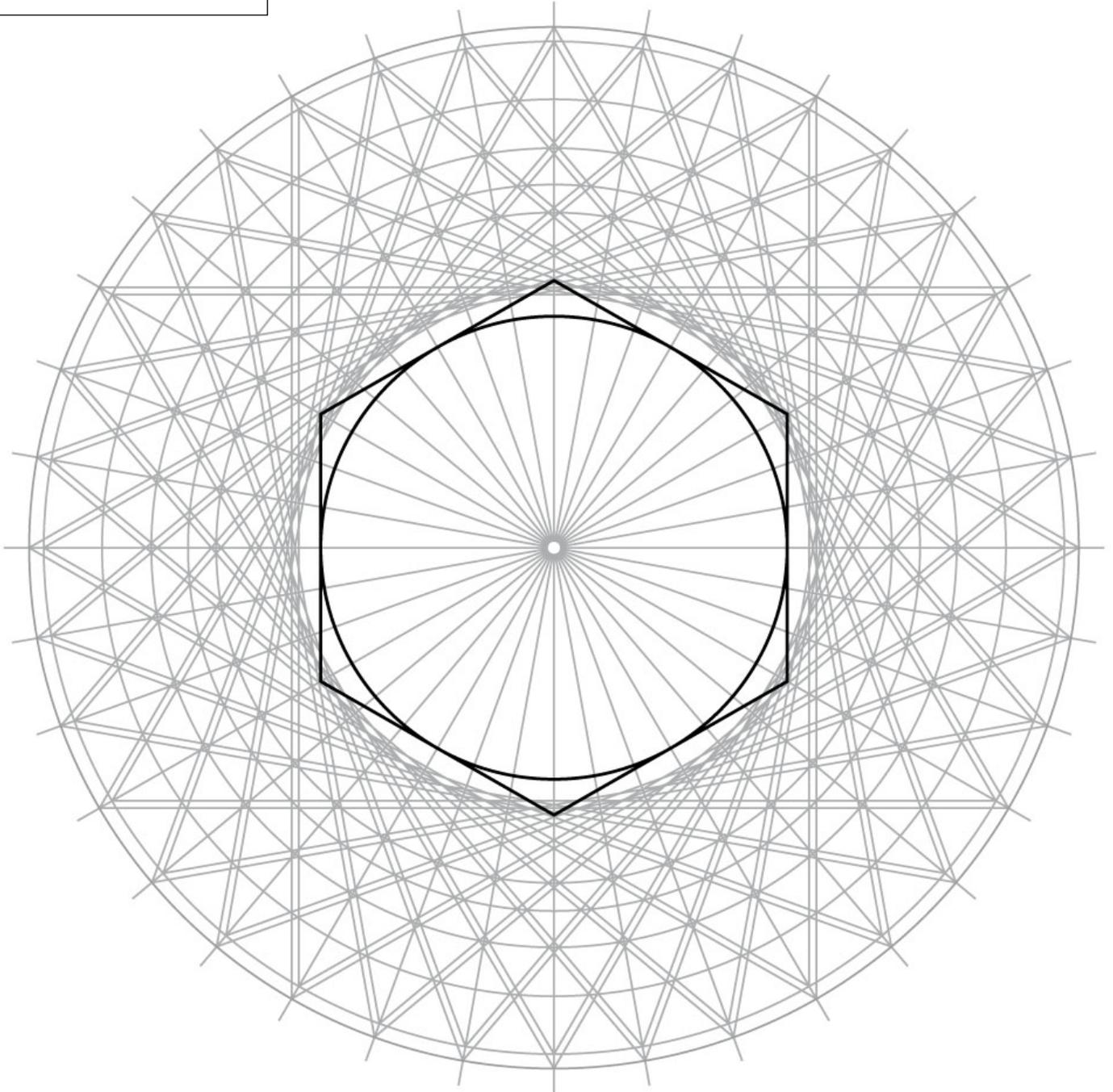
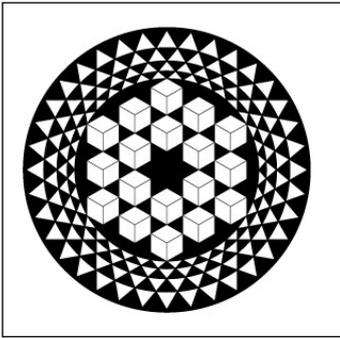


5 - Tracé du motif

Tracer 4 cercles concentriques en coïncidence avec les intersections des étoiles précédentes
comme le montre l'agrandissement suivant.

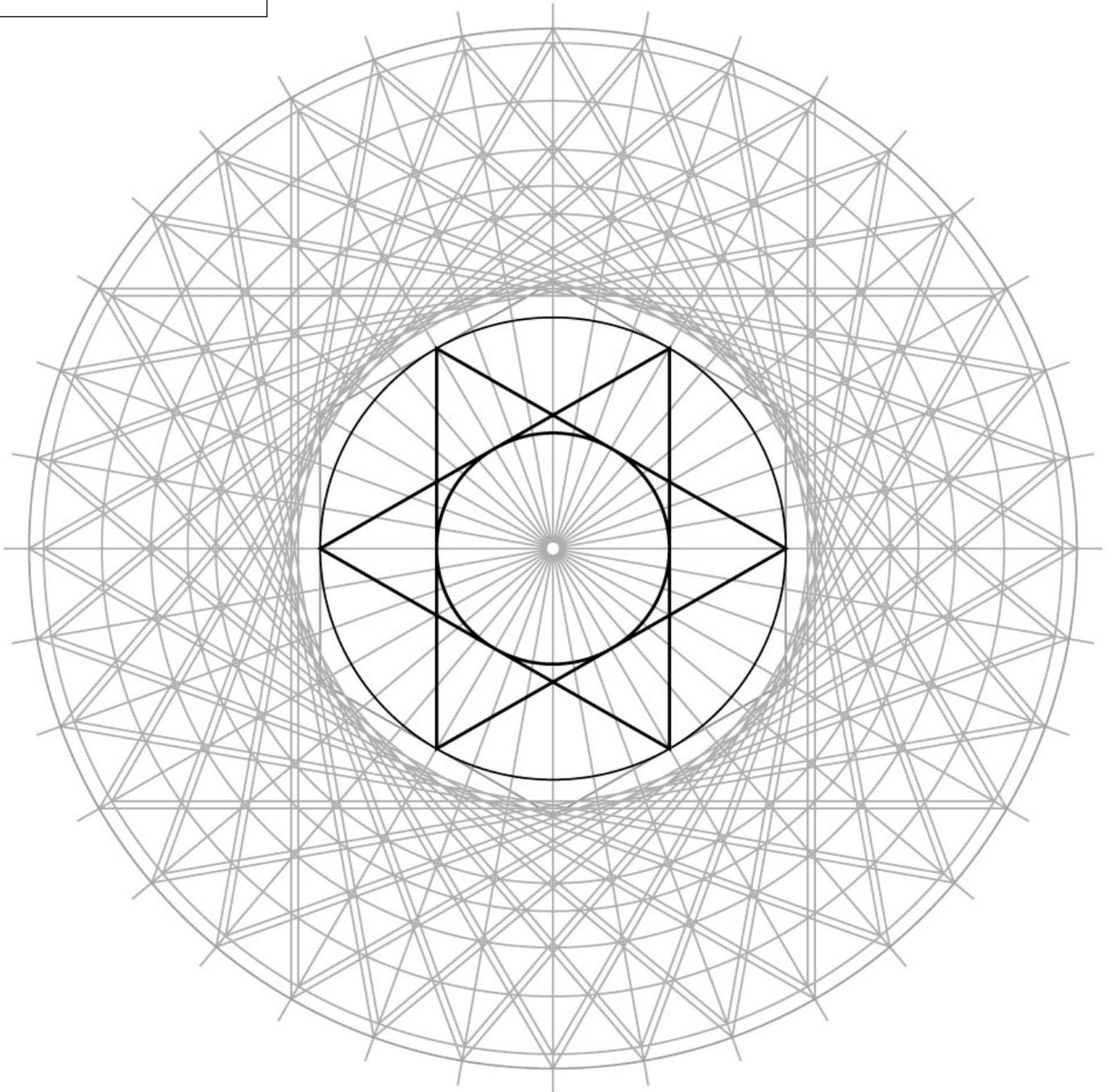
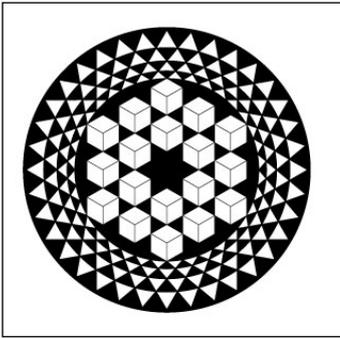


5a - Agrandissement du tracé



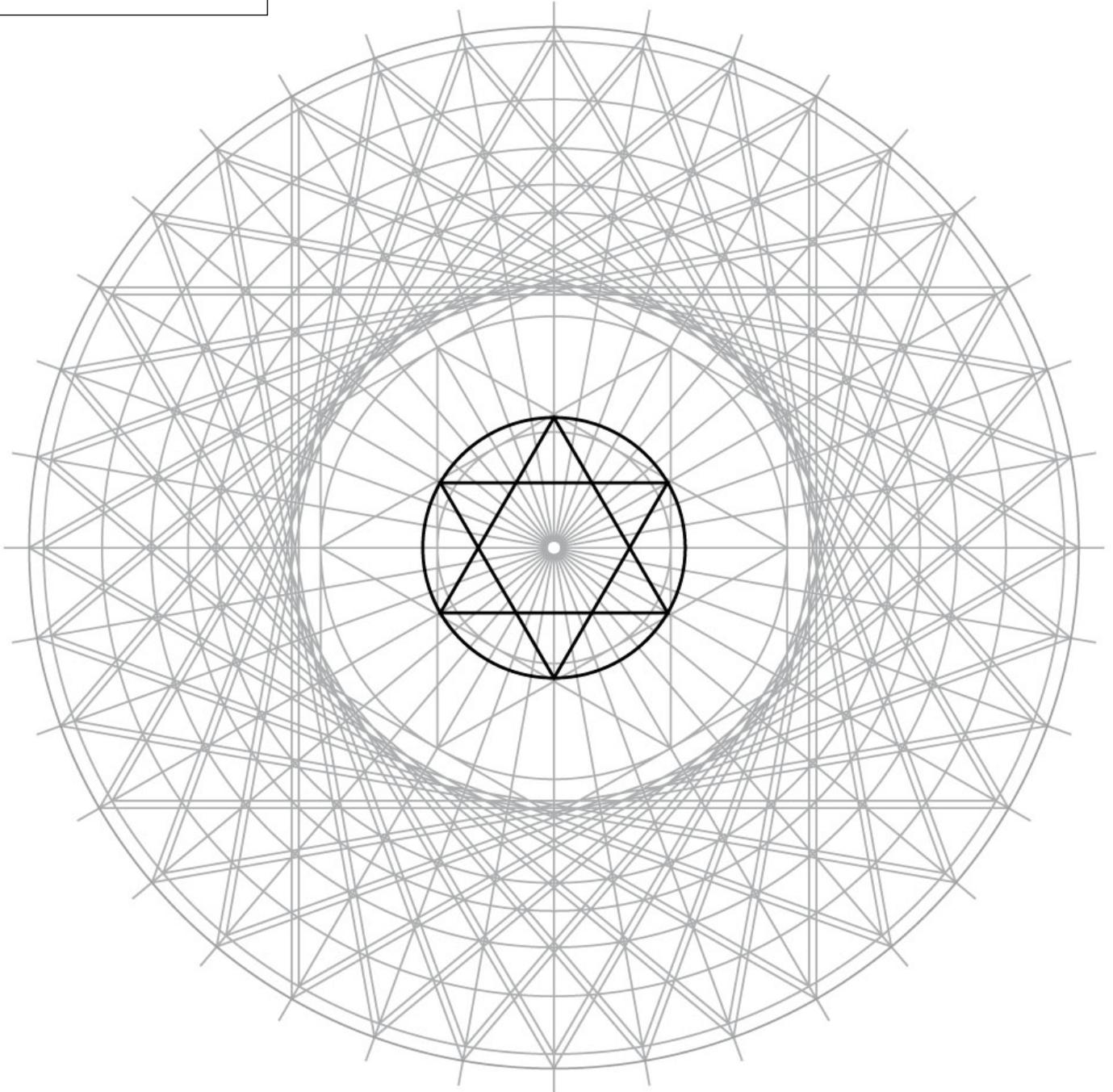
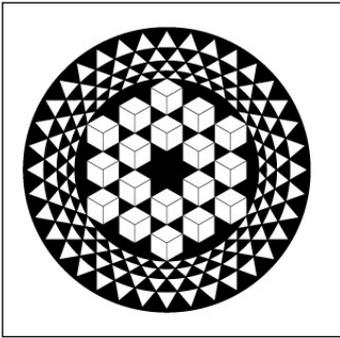
6 - Tracé du motif

Rajouter au centre un cercle étalon de \varnothing 10 cm.
Puis tracer un hexagone en tangence extérieure à ce cercle.



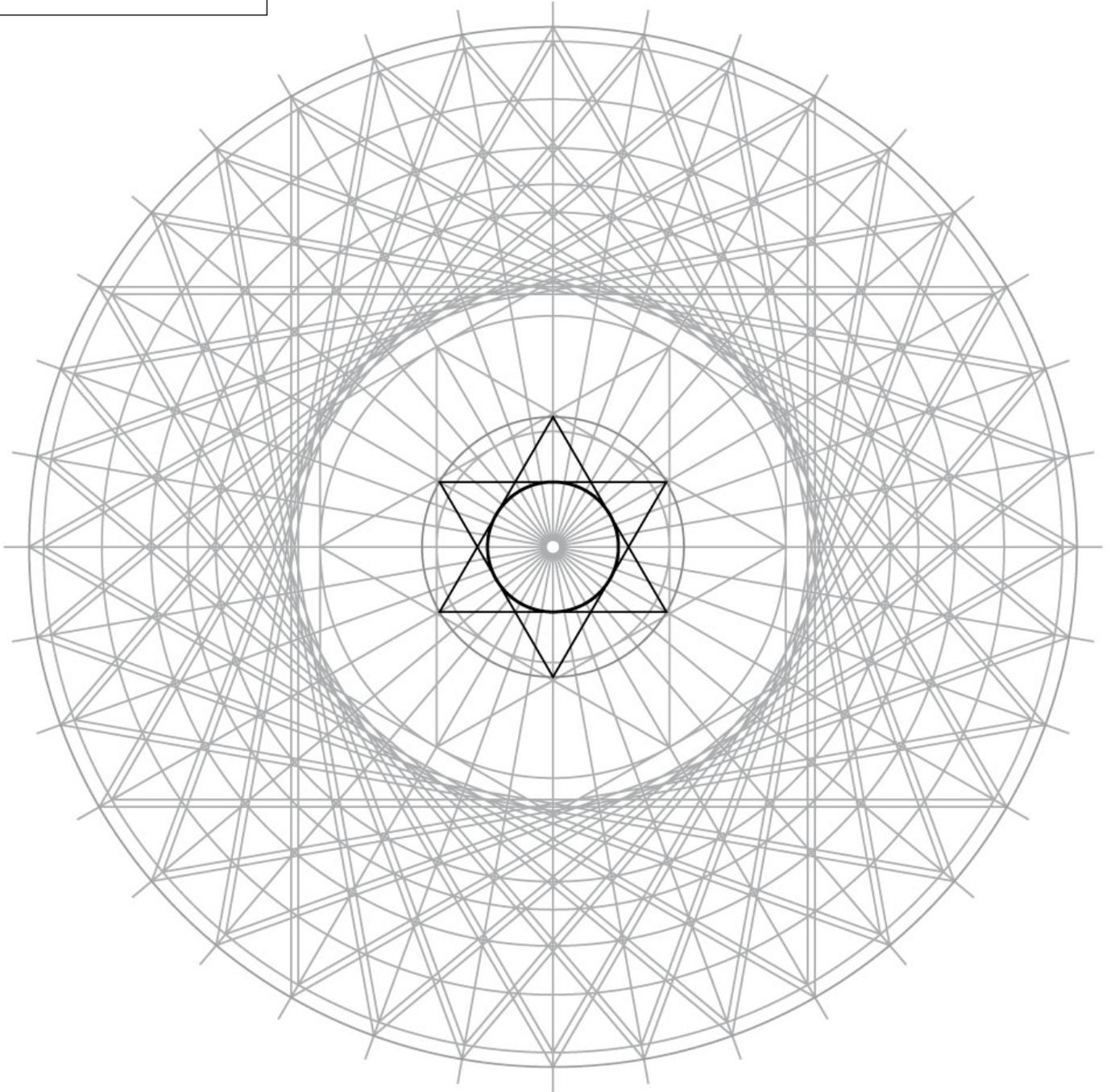
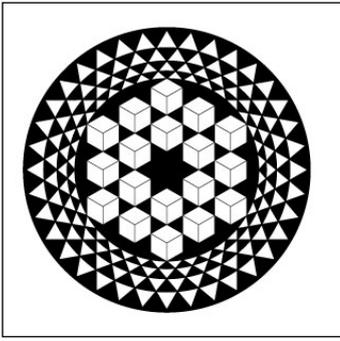
7 - Tracé du motif

A l'intérieur du cercle précédent, tracer une étoile à 6 branches
+ un cercle à l'intérieur.



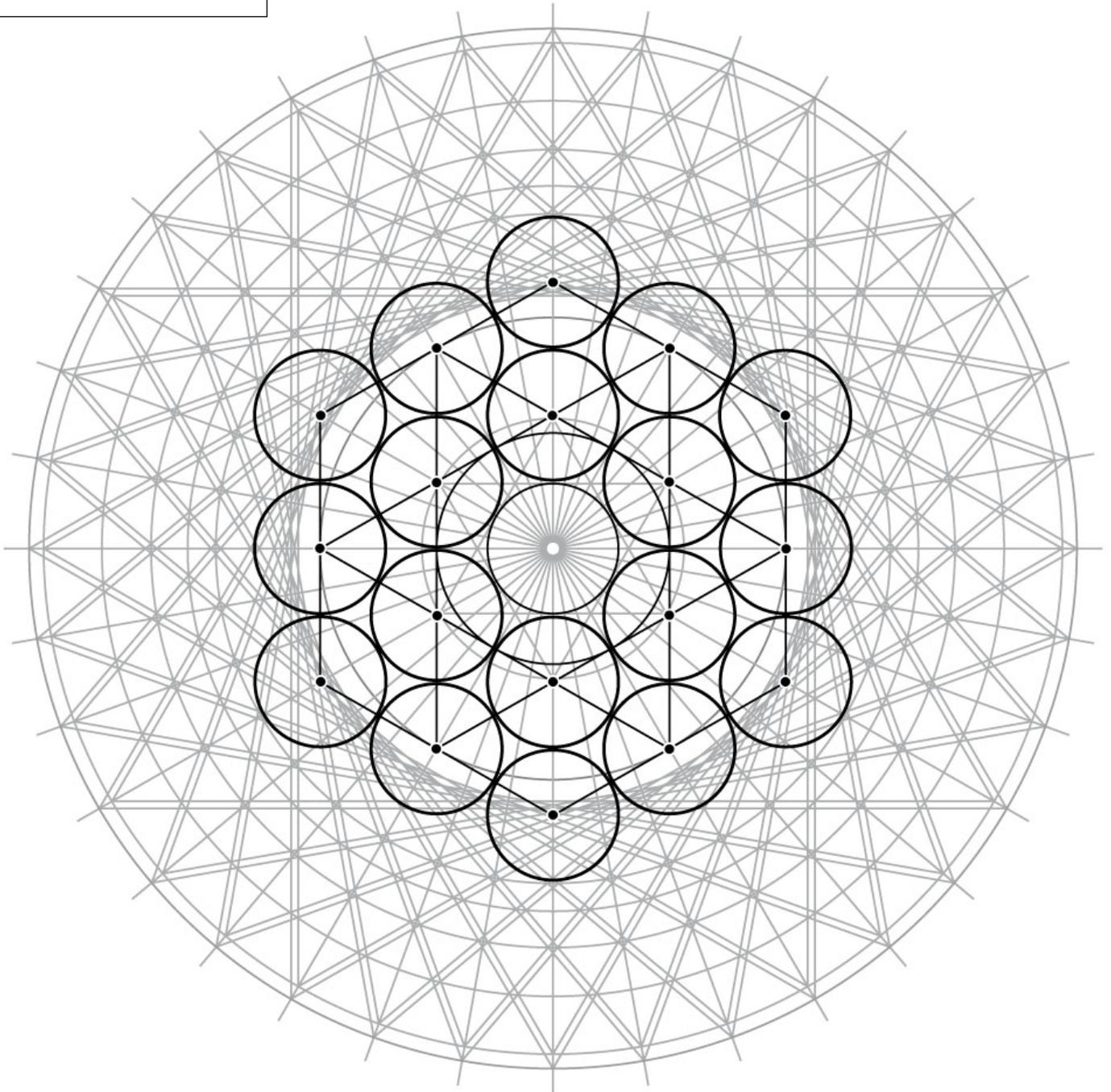
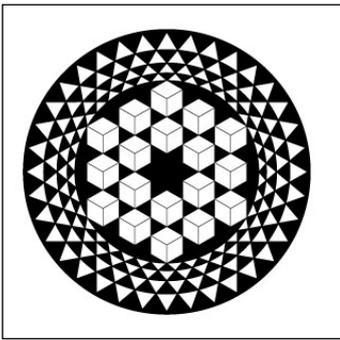
8 - Tracé du motif

Rajouter au centre, un cercle étalon de \varnothing 4.5 cm
+ une étoile à 6 branches à l'intérieur.



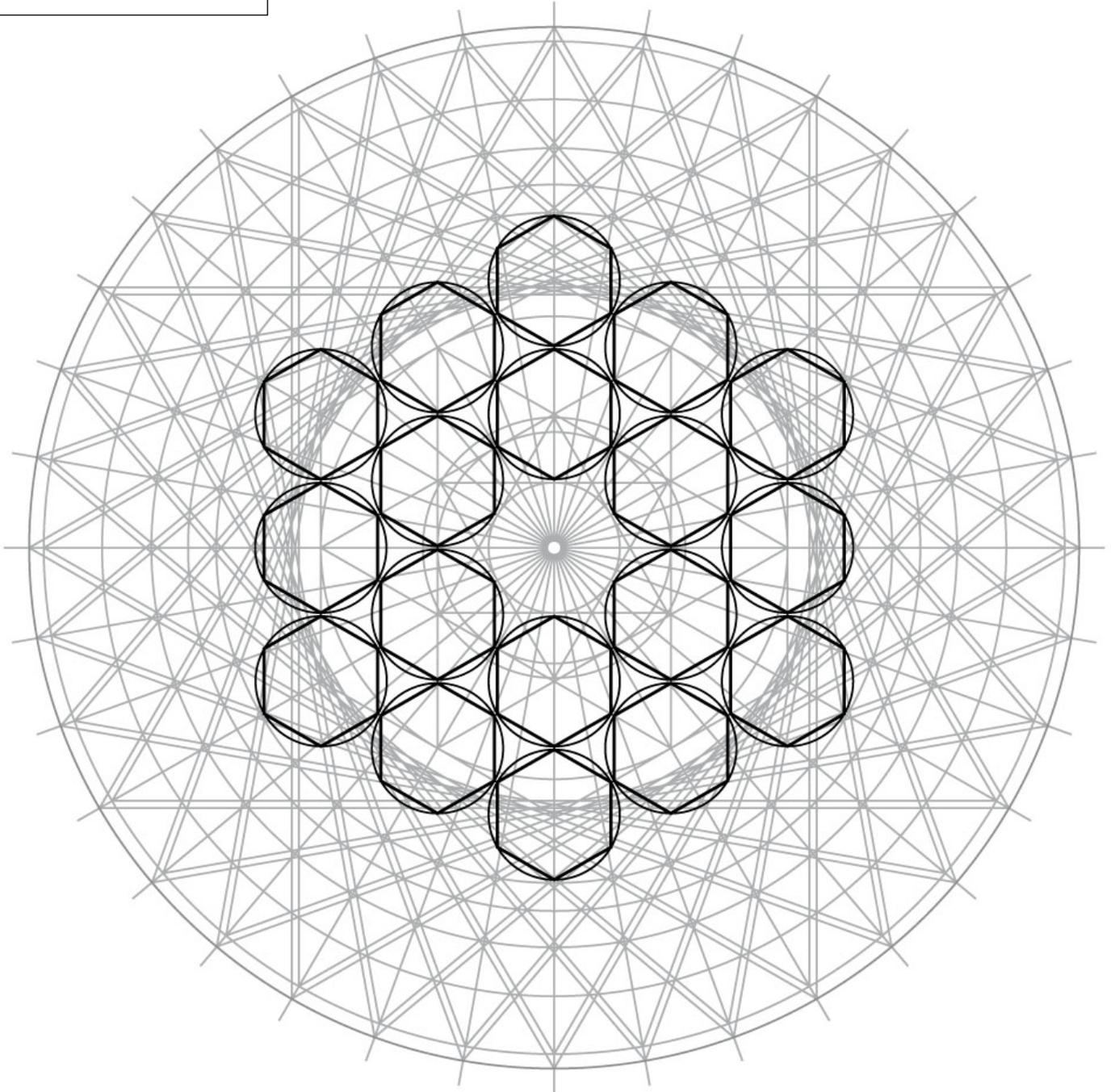
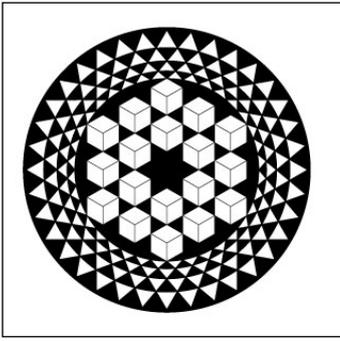
9 - Tracé du motif

Tracer un cercle à l'intérieur de l'étoile précédente.



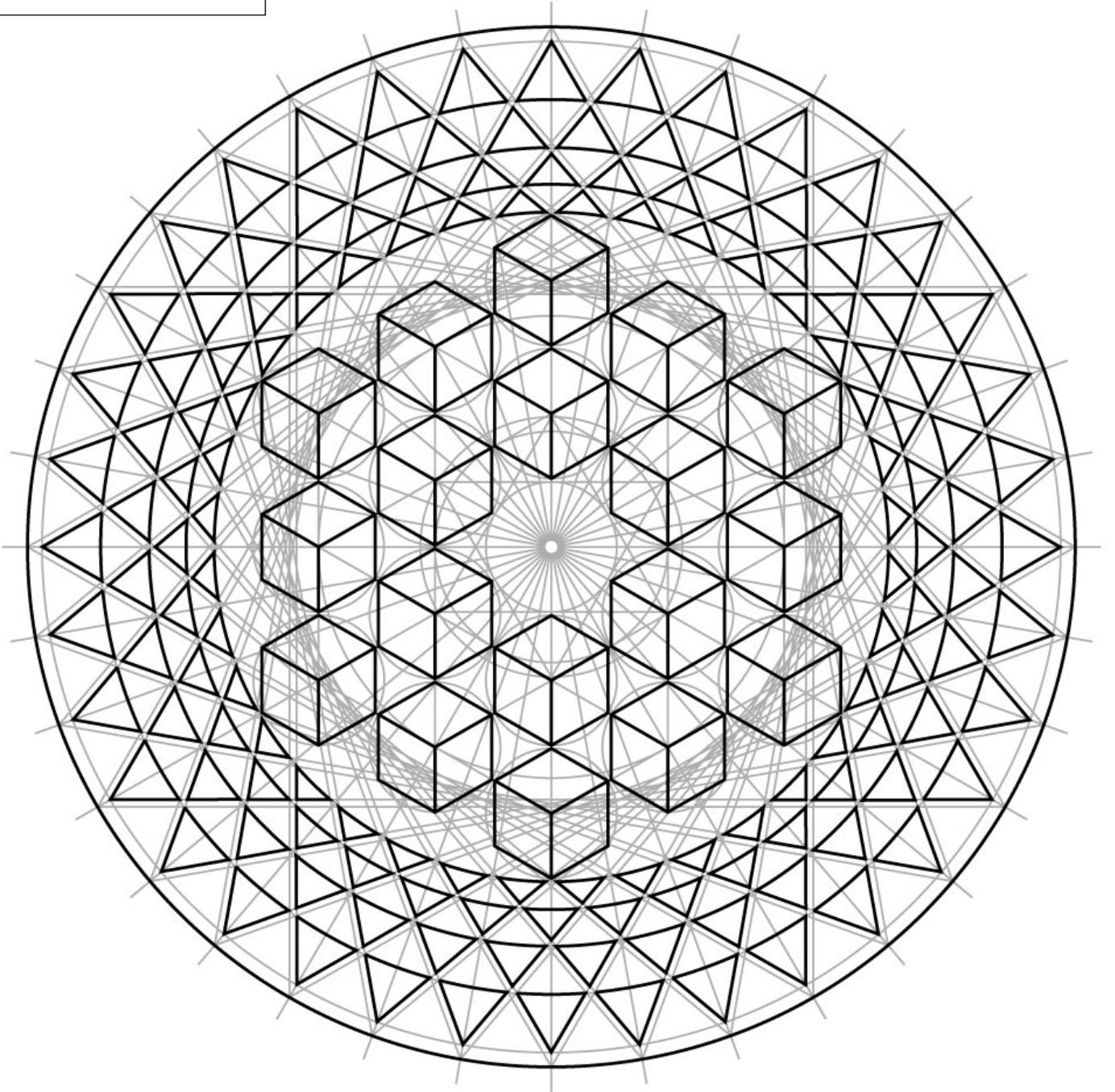
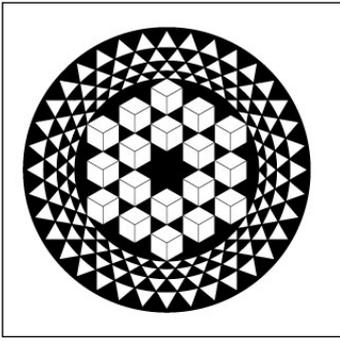
10 - Tracé du motif

Reporter ce dernier cercle sur chacun des points indiqués ci-dessus.



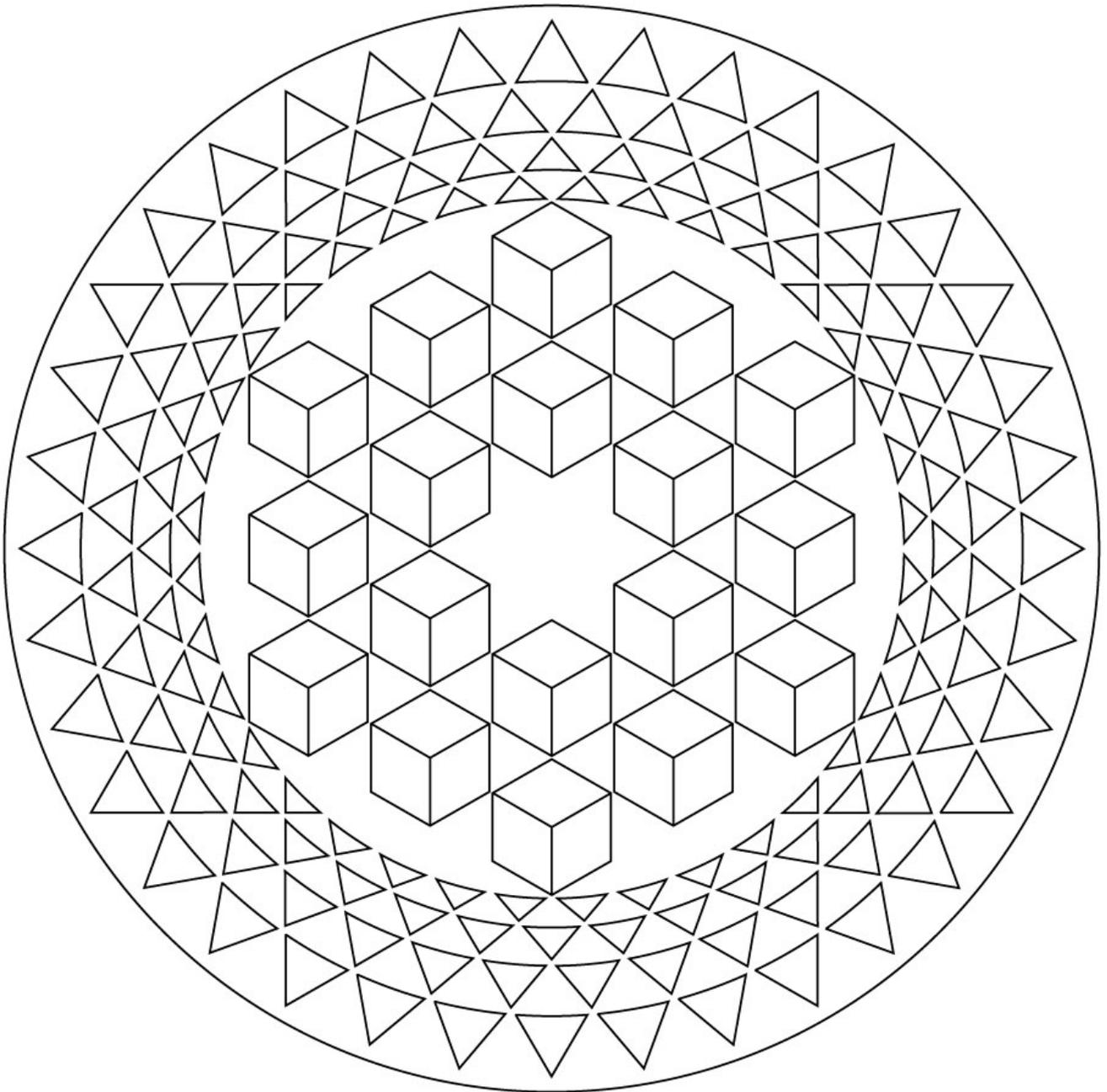
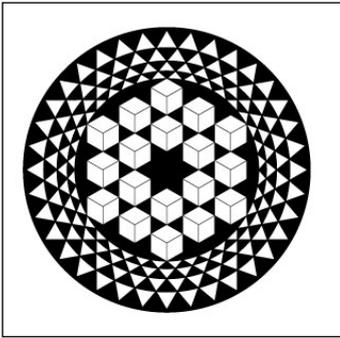
11 - Tracé du motif

Tracer un hexagone dans chacun des cercles précédents.



12 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



13 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruit de Vie suivants :

FdV cercle 1er niveau → cercle Ø 10 cm

FdV carré 3ème niveau → cercle Ø 17,5 cm - FdV cercle 3ème niveau → cercle Ø 18 cm

FdV centré cercle 3ème niveau → cercle Ø 4.5 et 18 cm