

West Overton

découvert le 17 août 2007, dans le comté du Wiltshire (GB) - Ø 100 m.

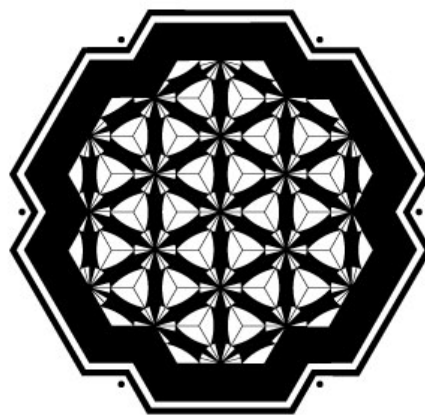


West Overton

découvert le 17 août 2007, dans le comté du Wiltshire (GB) - Ø 100 m.



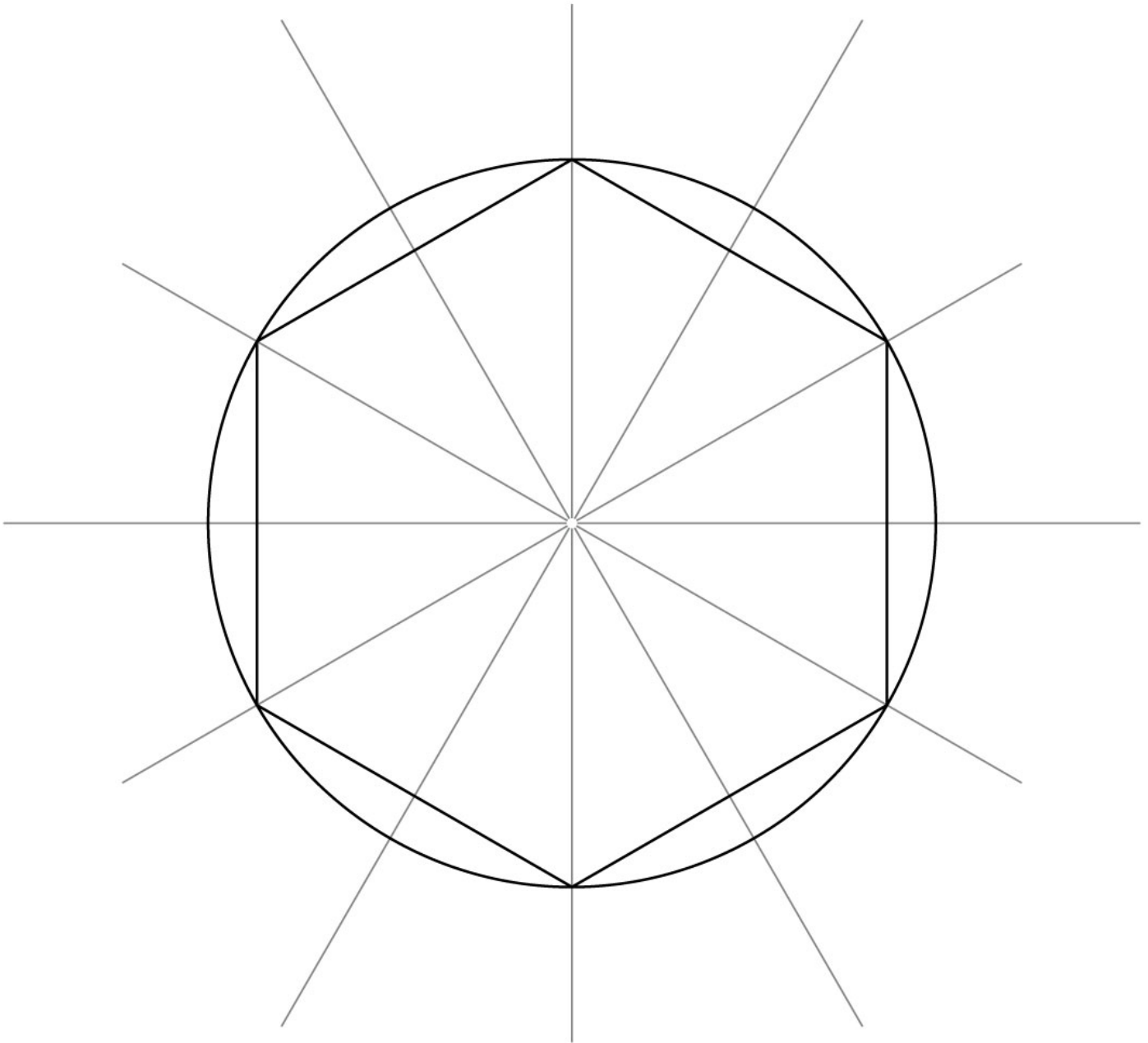
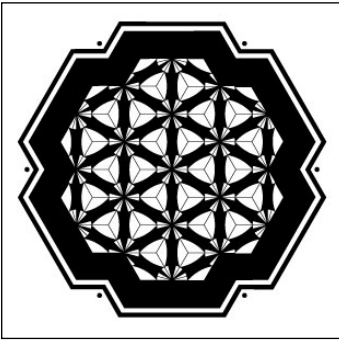
© Lucy Pringle



Observations photo :

Motif hexagonal avec :

- un motif central composé de cercles et d'étoiles en arrière-plan
- un contour périphérique avec 1 petit point dans chacun des 6 angles.

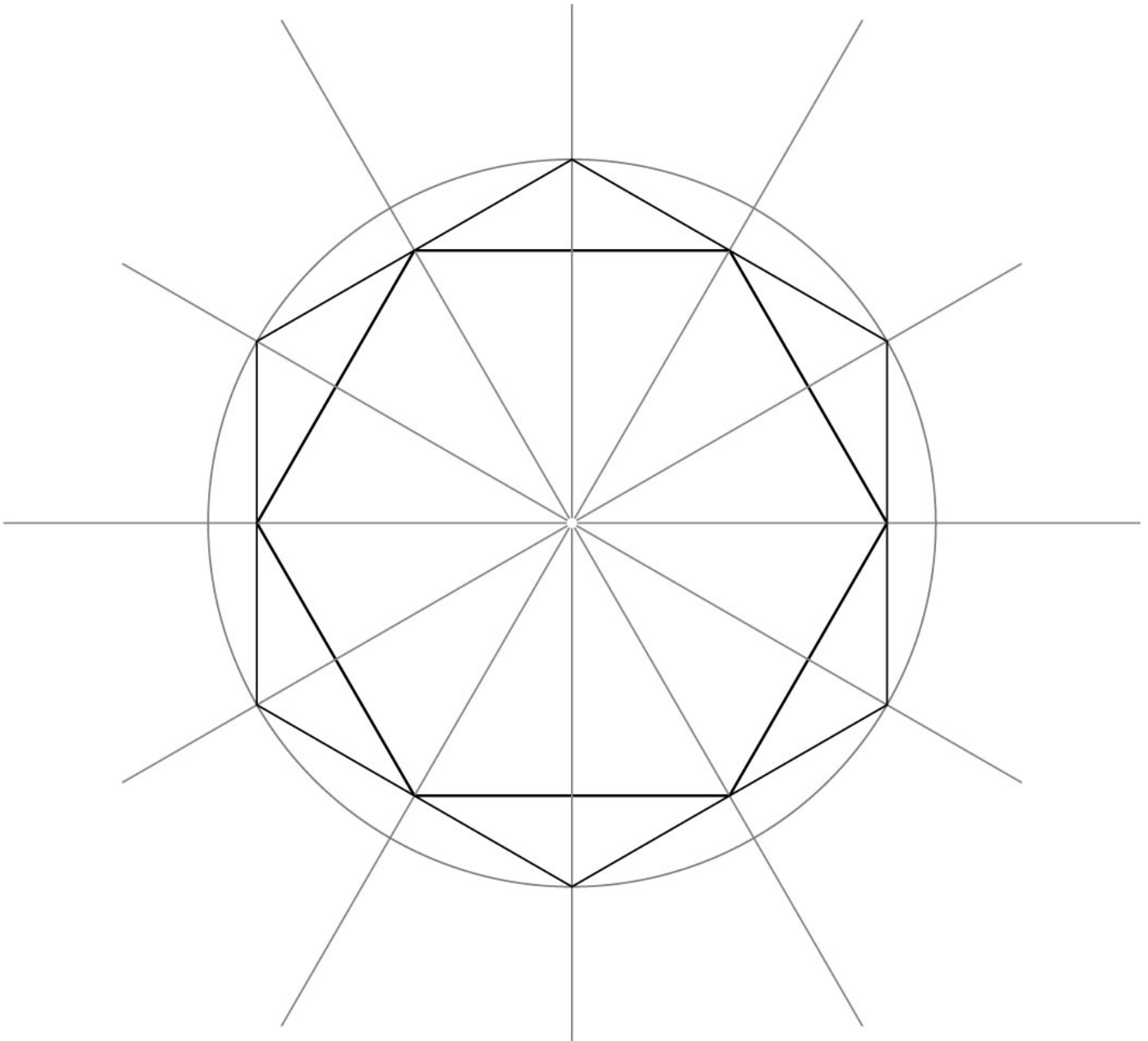
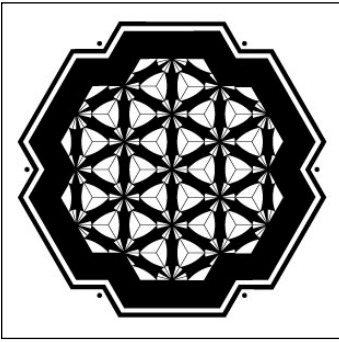


1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),
+ 1 cercle étalon de \varnothing 14.4 cm partagé en 12
+ 1 hexagone à l'intérieur.

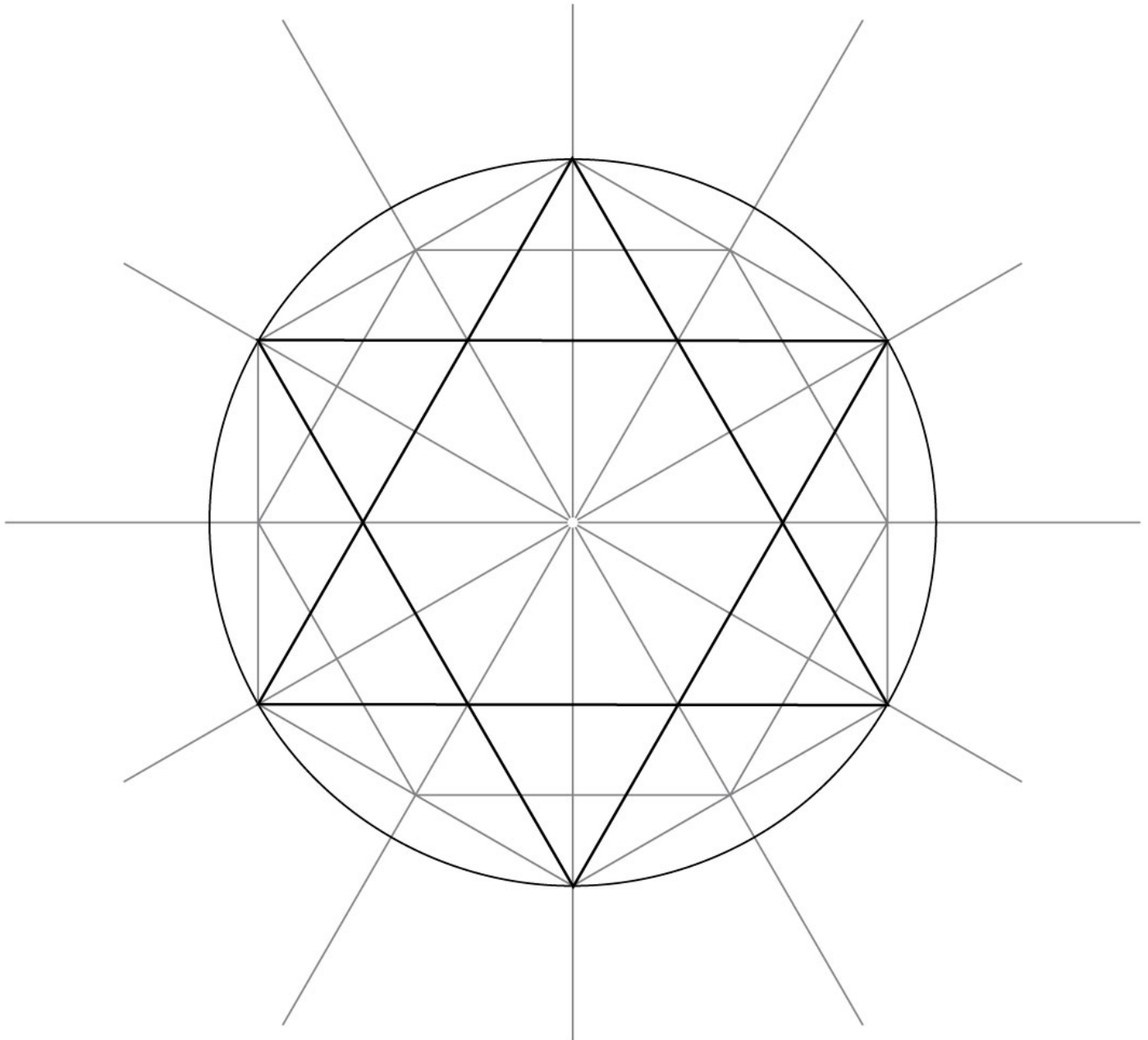
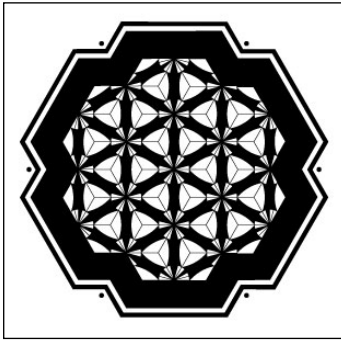
Crop circle de West Overton

découvert le 17 août 2007 dans le conté du Wiltshire (GB)



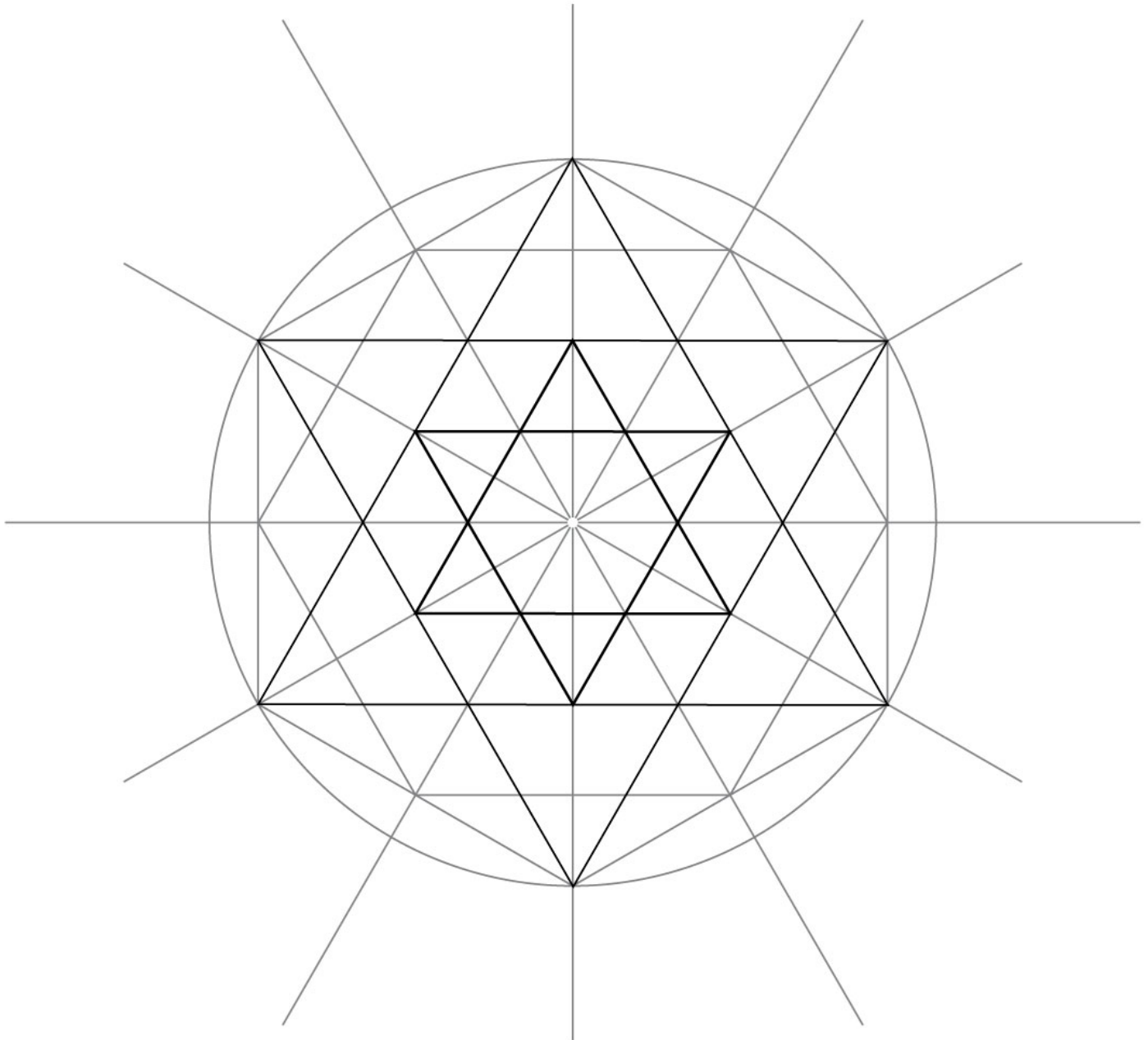
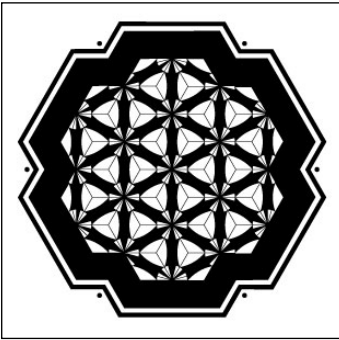
2 - Tracé du motif

Tracer un hexagone à l'intérieur du précédent.



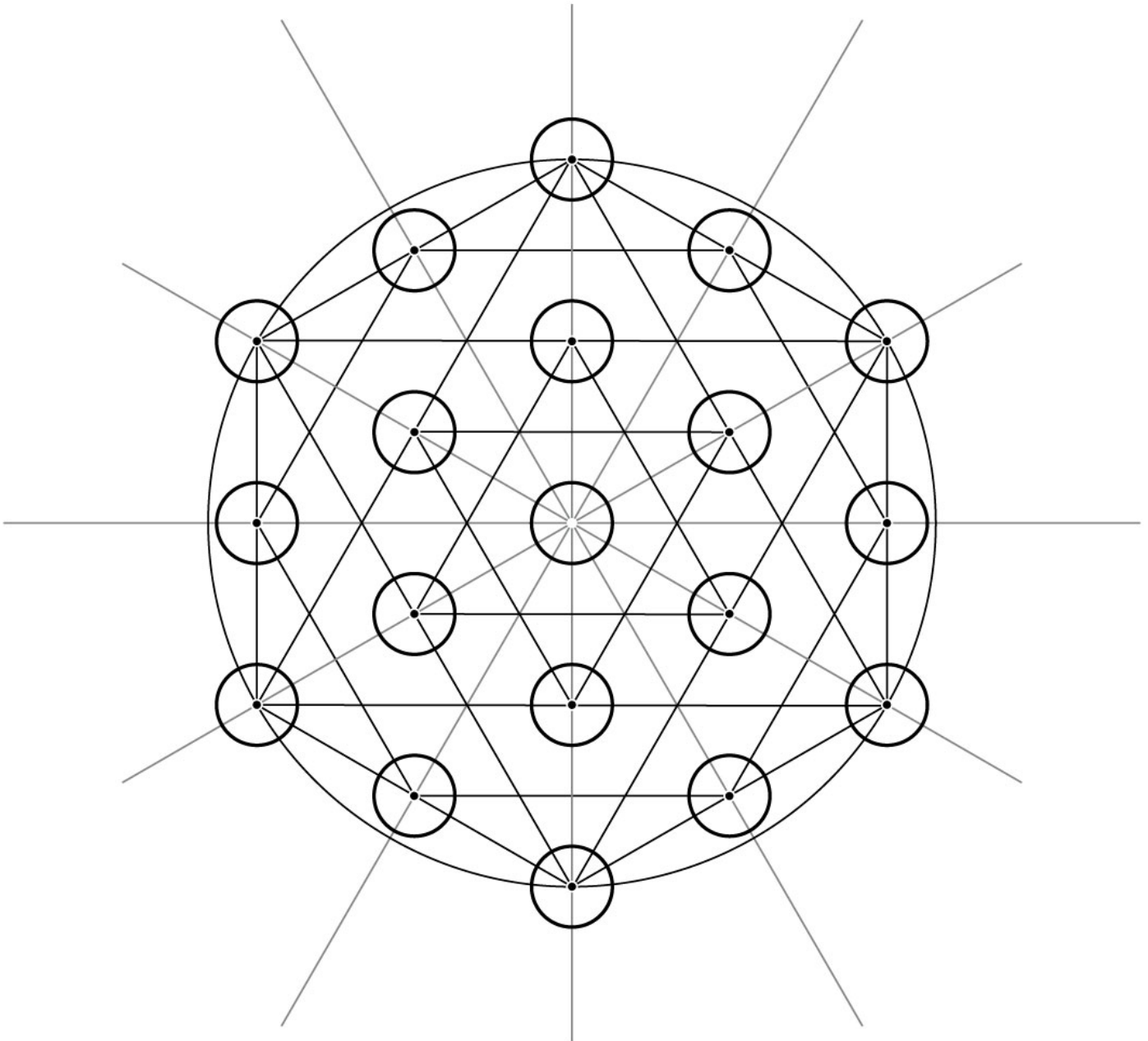
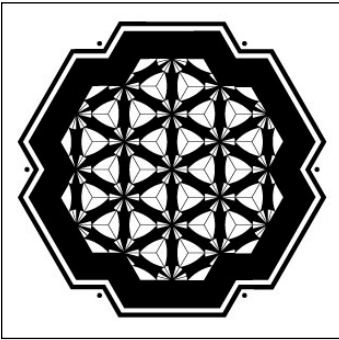
3 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur du cercle de base.



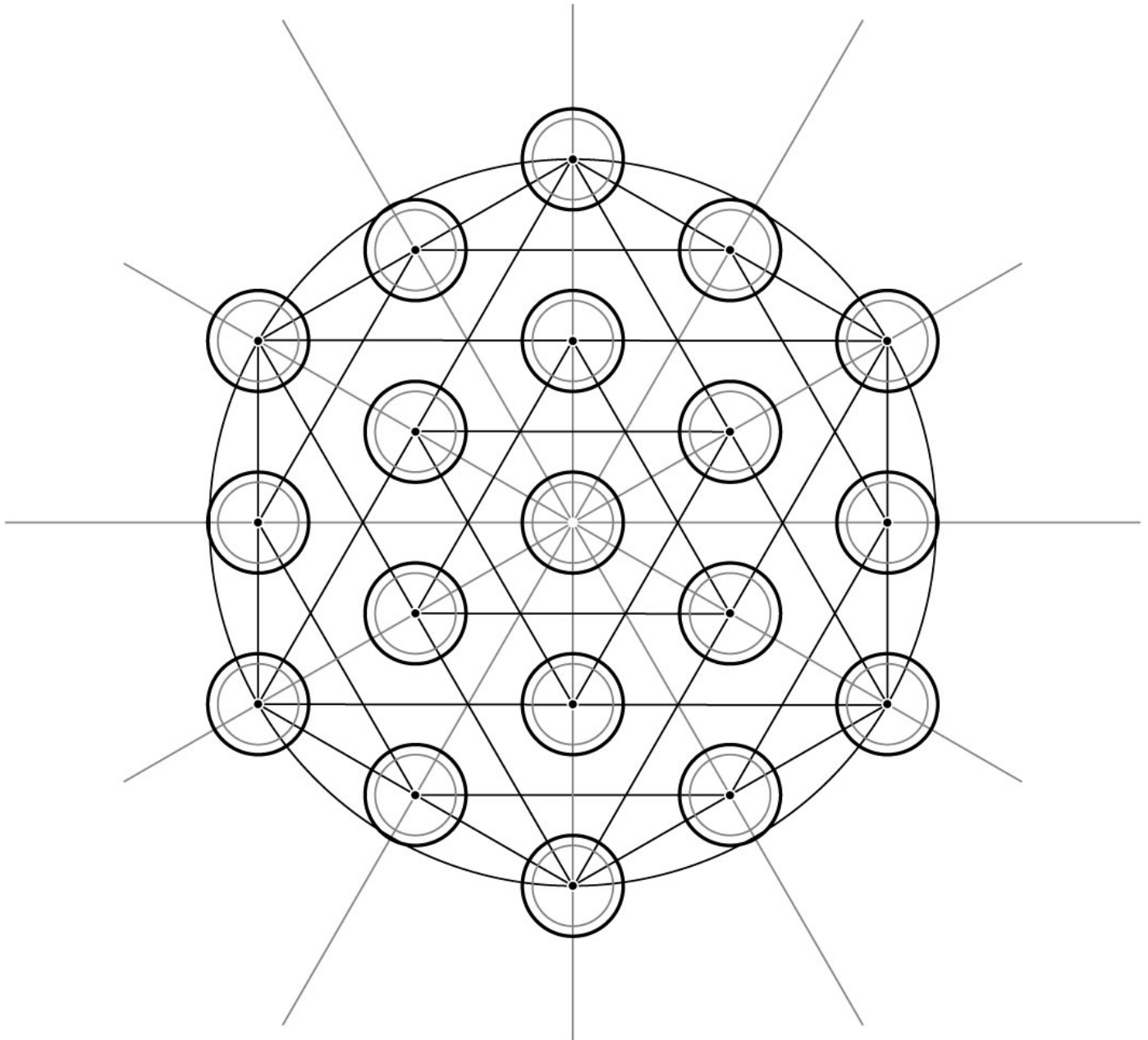
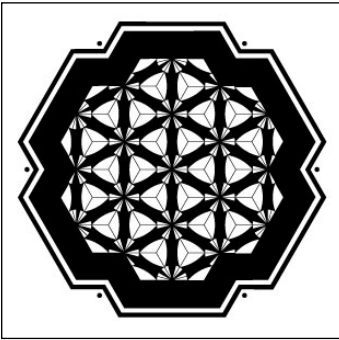
4 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur de la précédente.



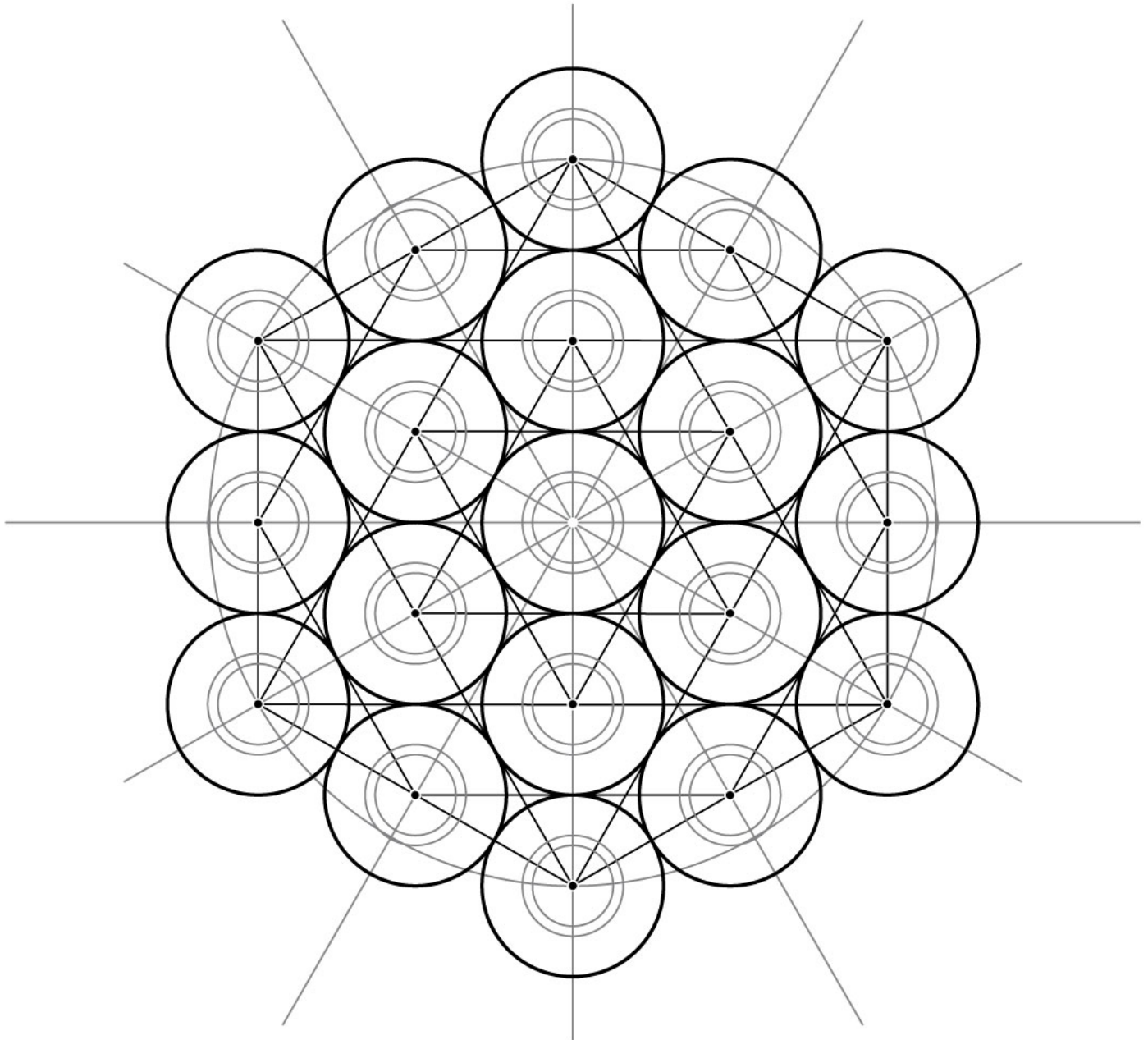
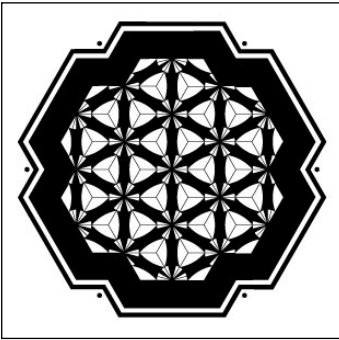
5 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle étalon de \varnothing 1.6 cm.



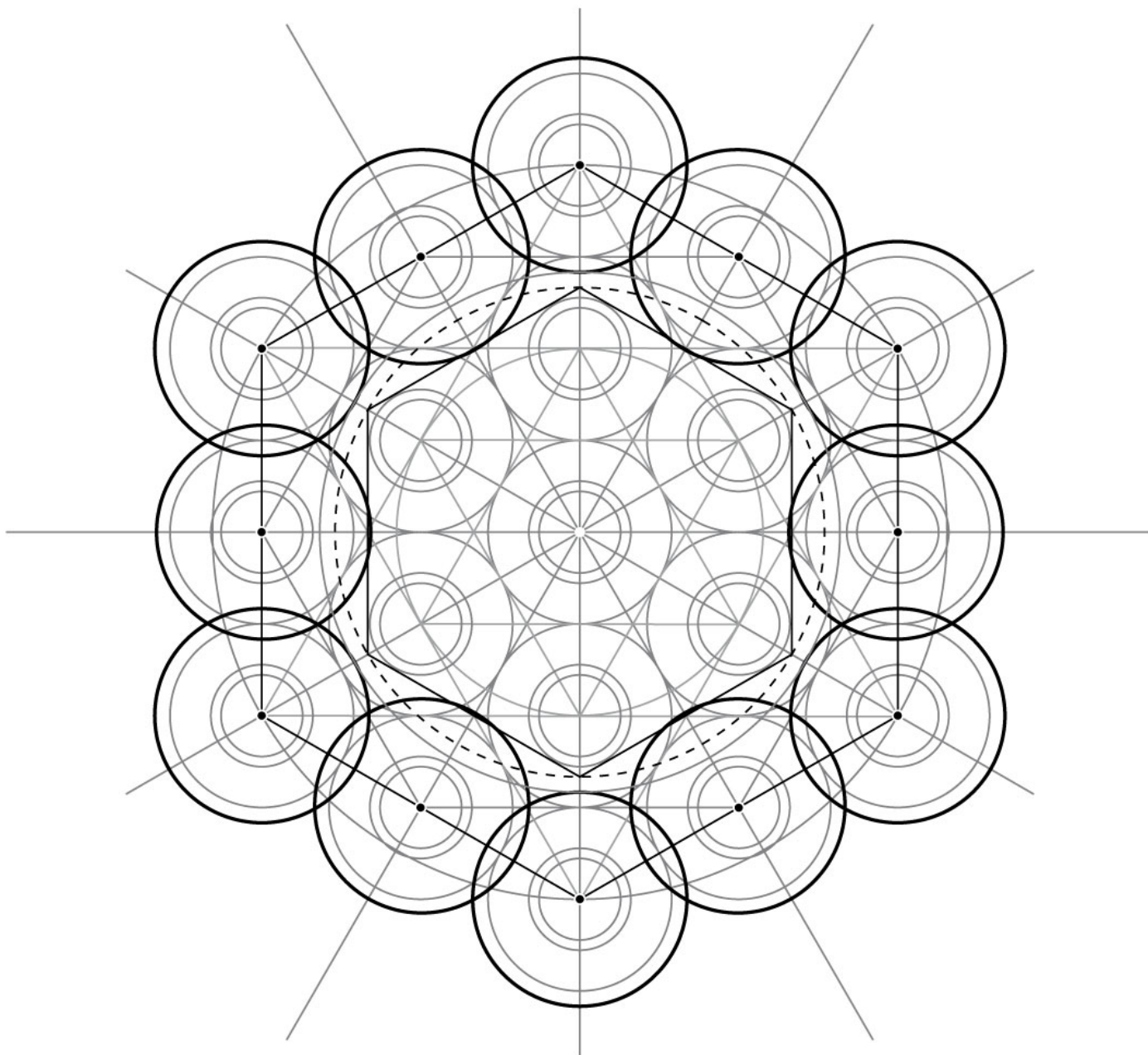
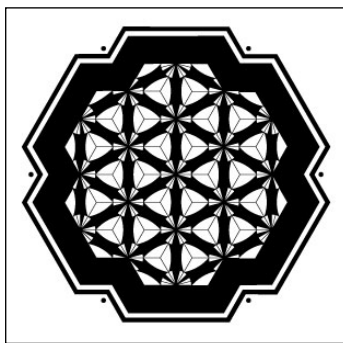
6 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle étalon de \varnothing 2 cm.



7 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle étalon de \varnothing 3.6 cm.

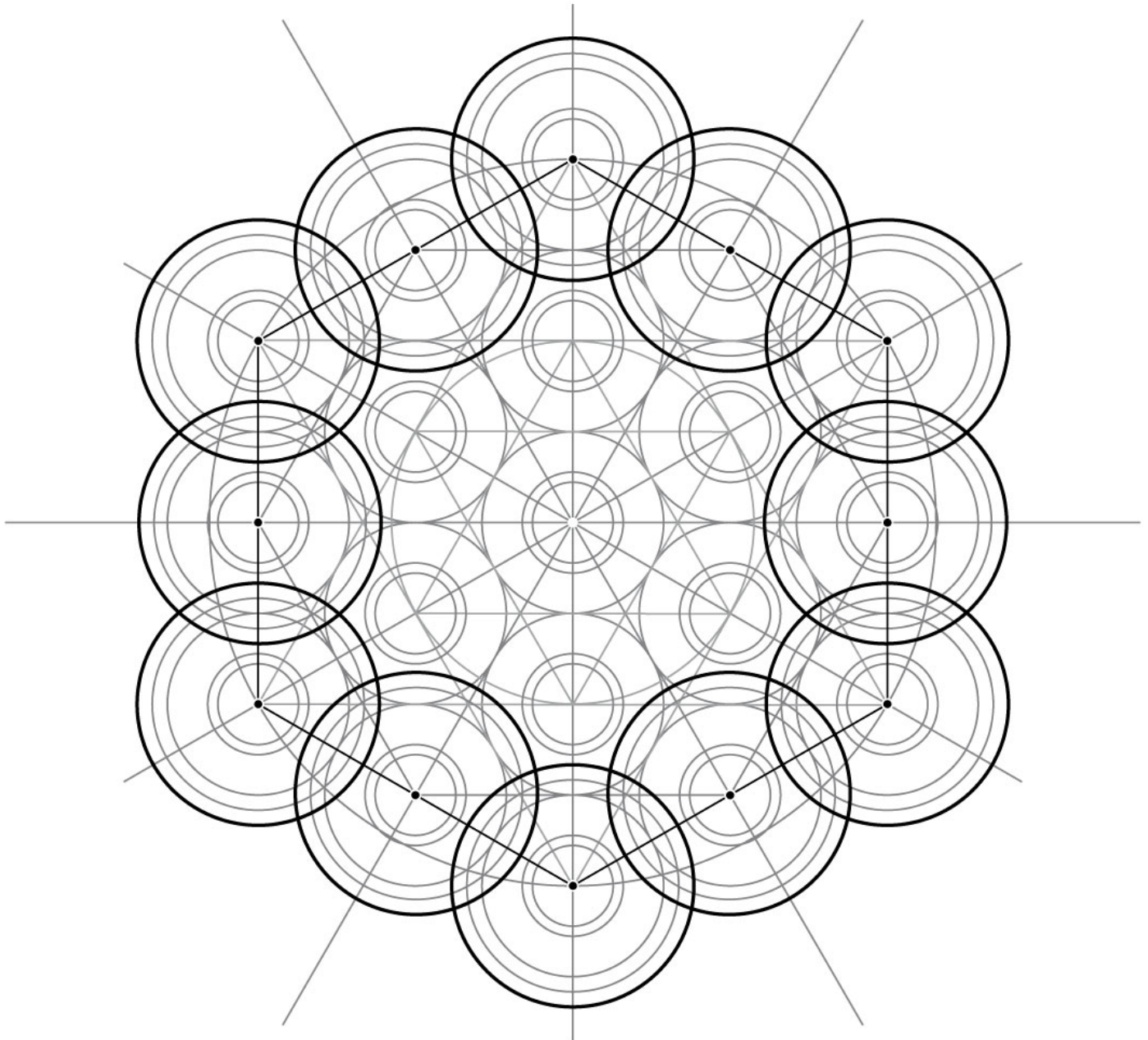
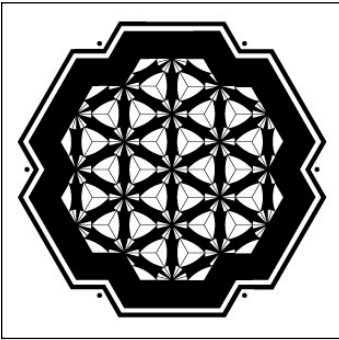


8 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus, tracer un cercle de $\varnothing 4.2^*$ cm.

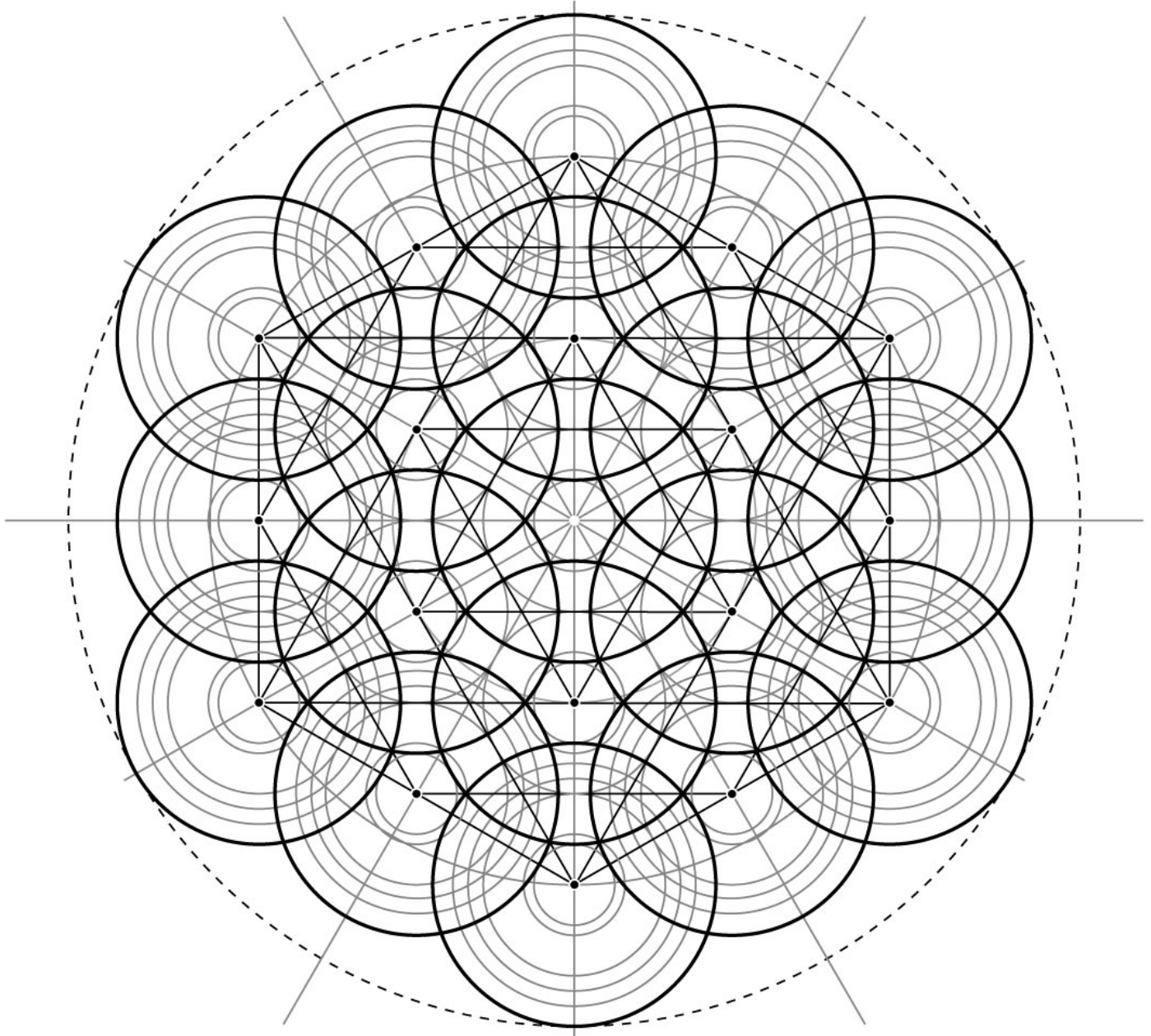
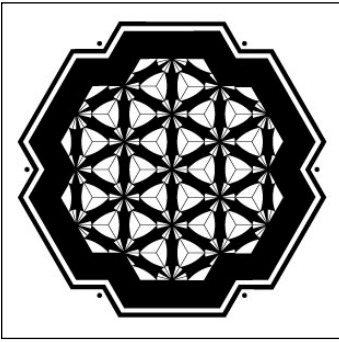
(Ce cercle n'est pas un cercle étalon.)

Il s'obtient par tangence à un hexagone centré dans le cercle étalon de $\varnothing 9.6$ cm.)



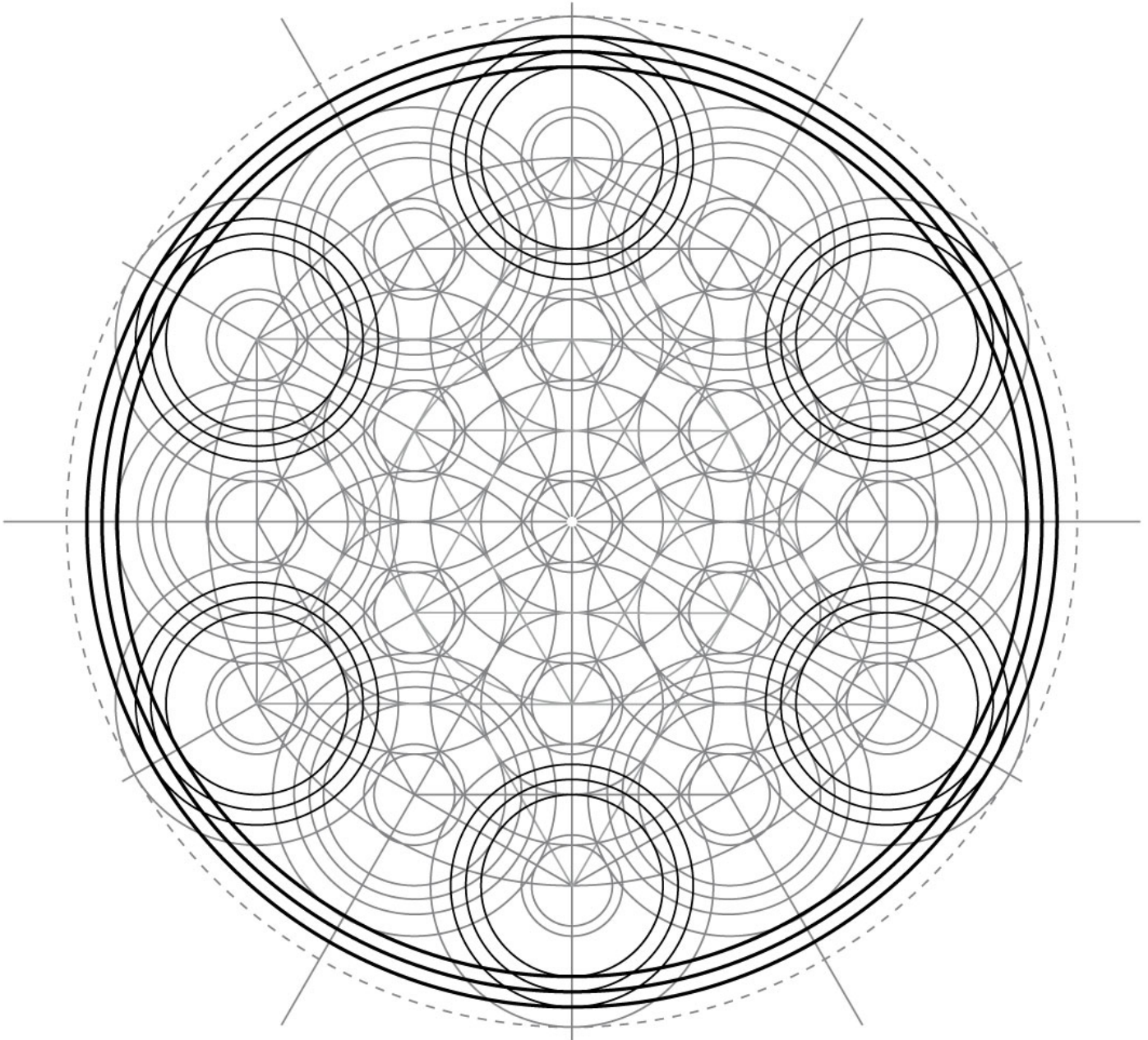
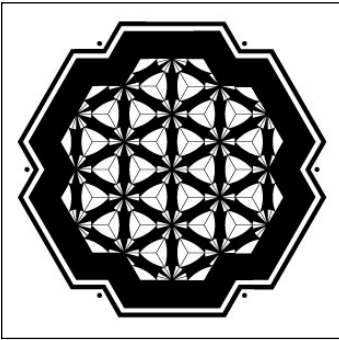
9 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus, tracer un cercle étalon de \varnothing 4.8 cm.



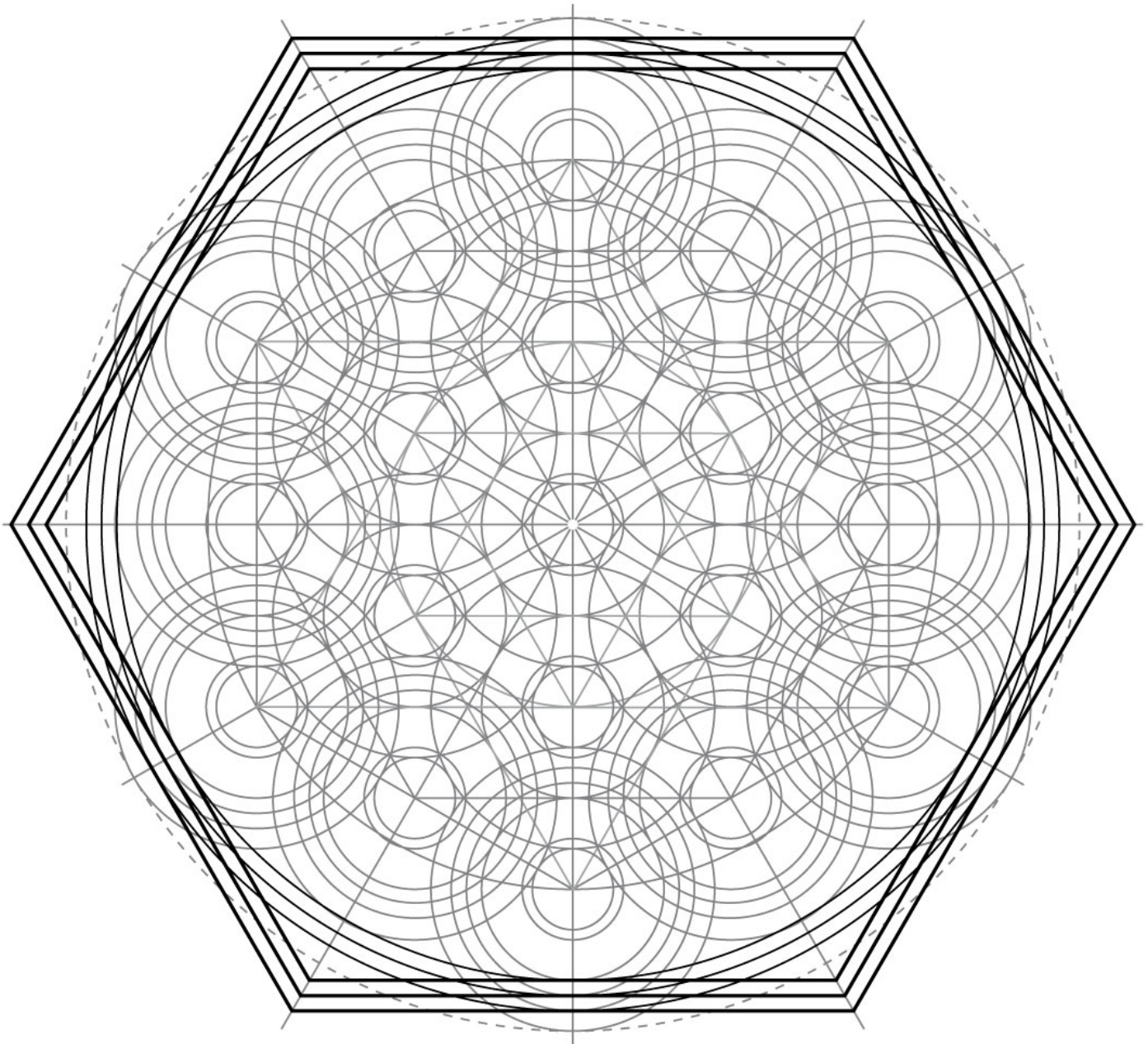
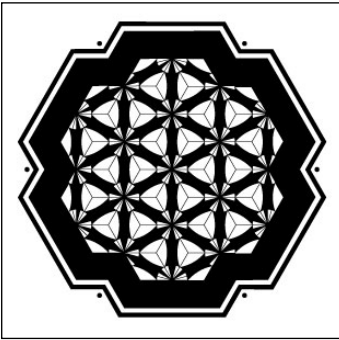
10 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus, tracer un cercle étalon de \varnothing 5.6 cm.
Ce tracé inscrit le motif dans le cercle étalon de \varnothing 20 cm.



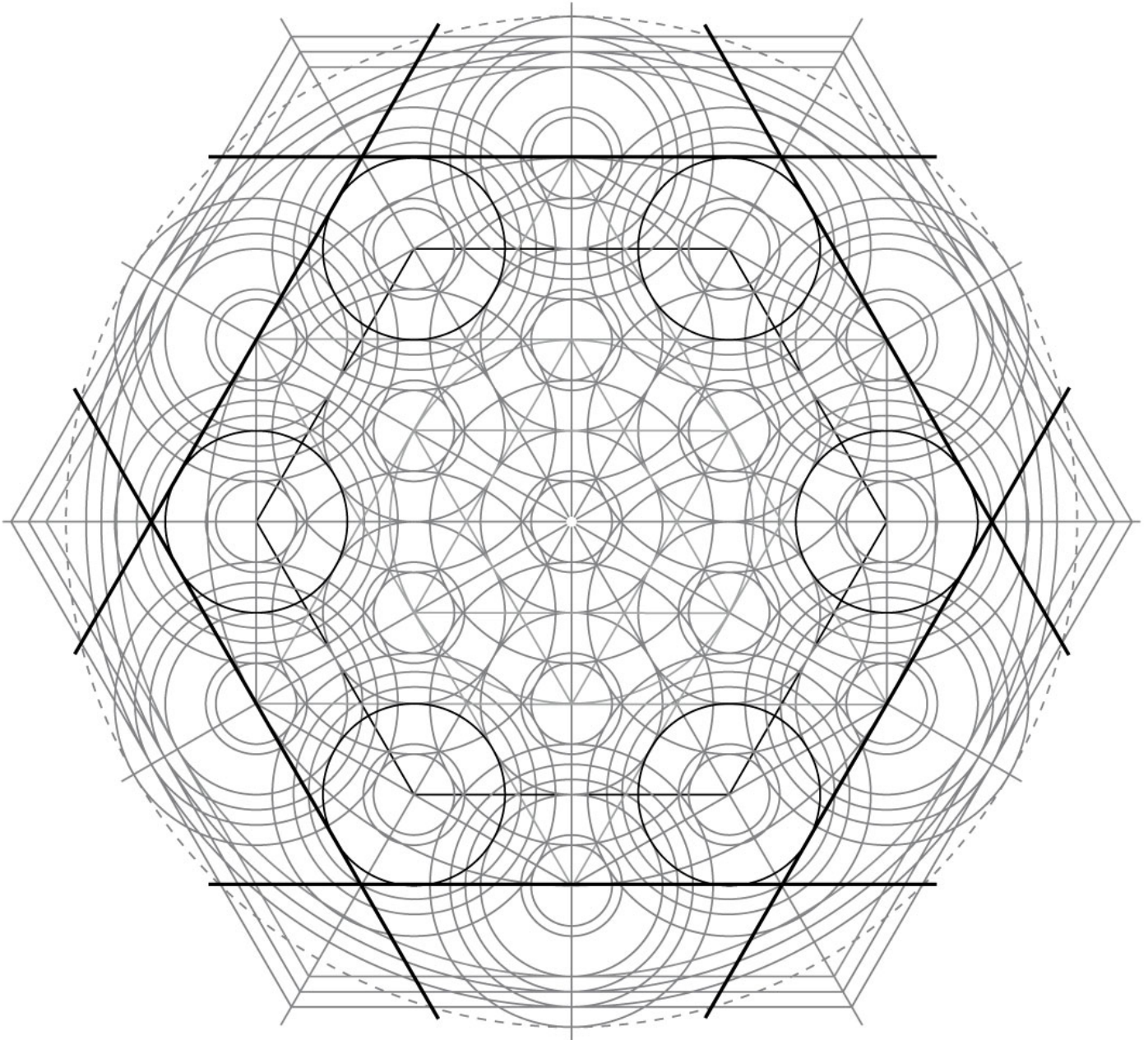
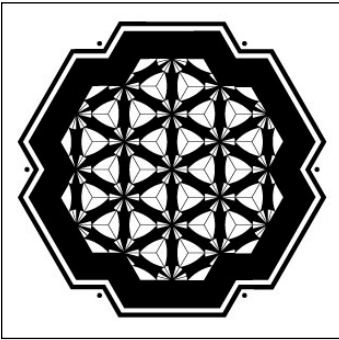
11 - Tracé du motif

Tracer 3 cercles périphériques
en tangence avec les 3 séries de cercles de \varnothing 3.6 / 4.2 et 4.8 cm.



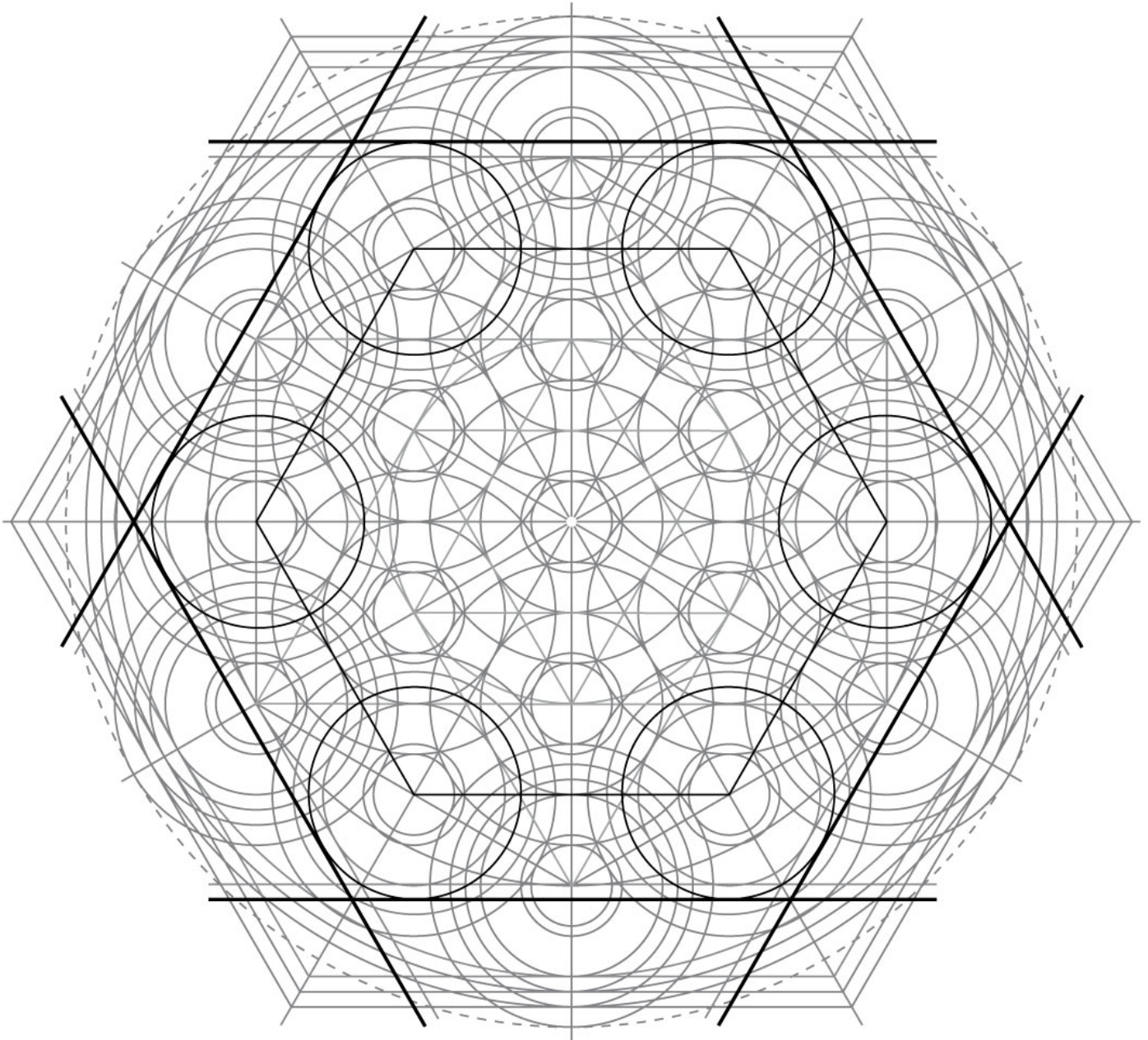
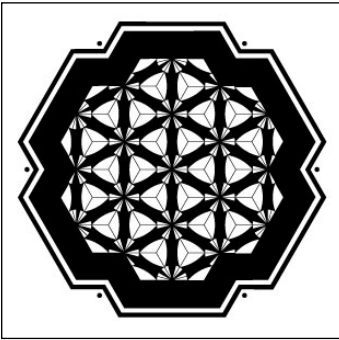
12 - Tracé du motif

Tracer un hexagone en tangence extérieure à chacun des 3 cercles précédents.



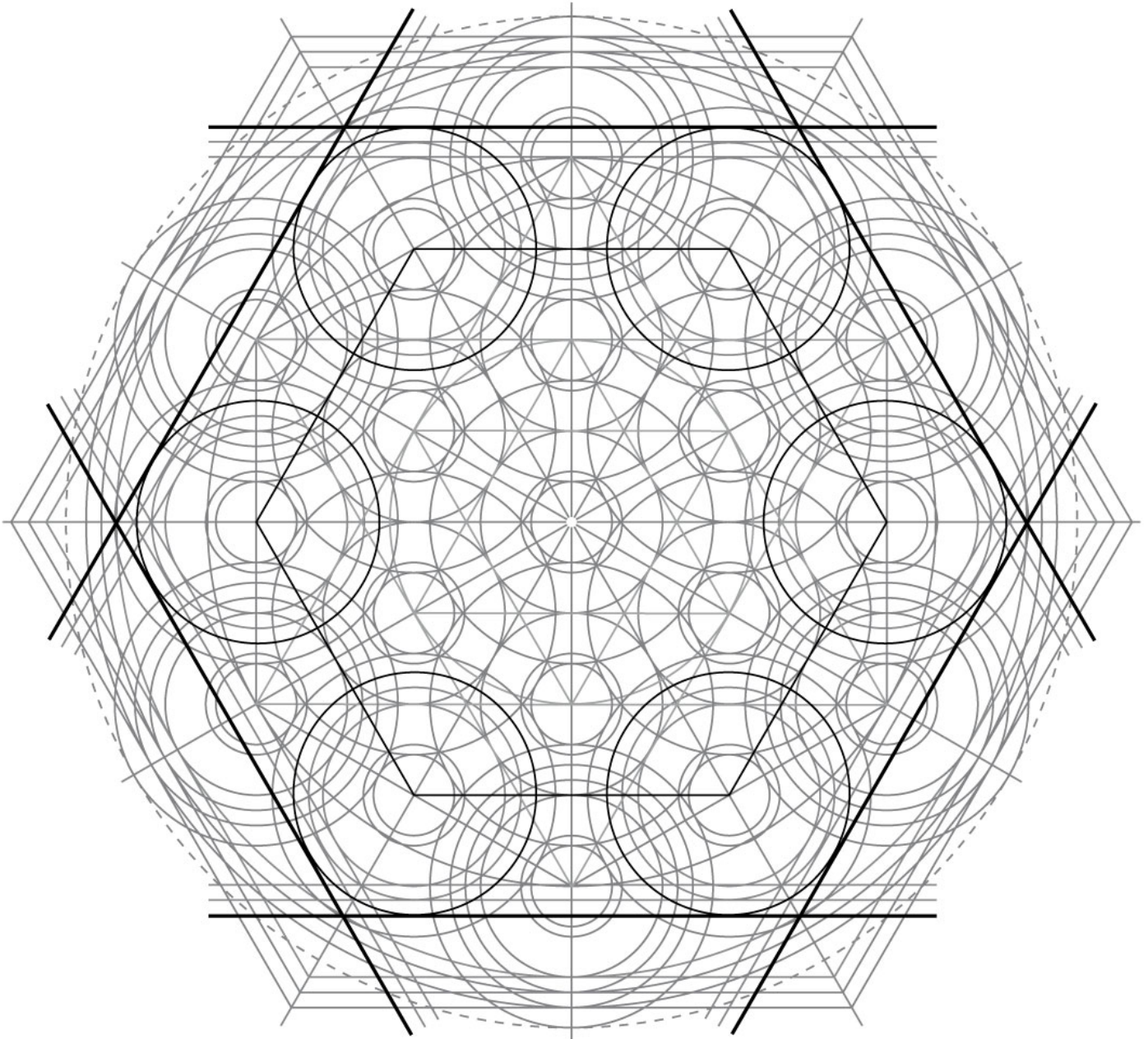
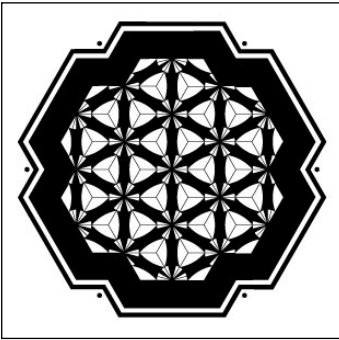
13 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en tangence avec 6 des cercles de \varnothing 3.6 cm.



14 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en tangence avec 6 des cercles de \varnothing 4.2 cm.

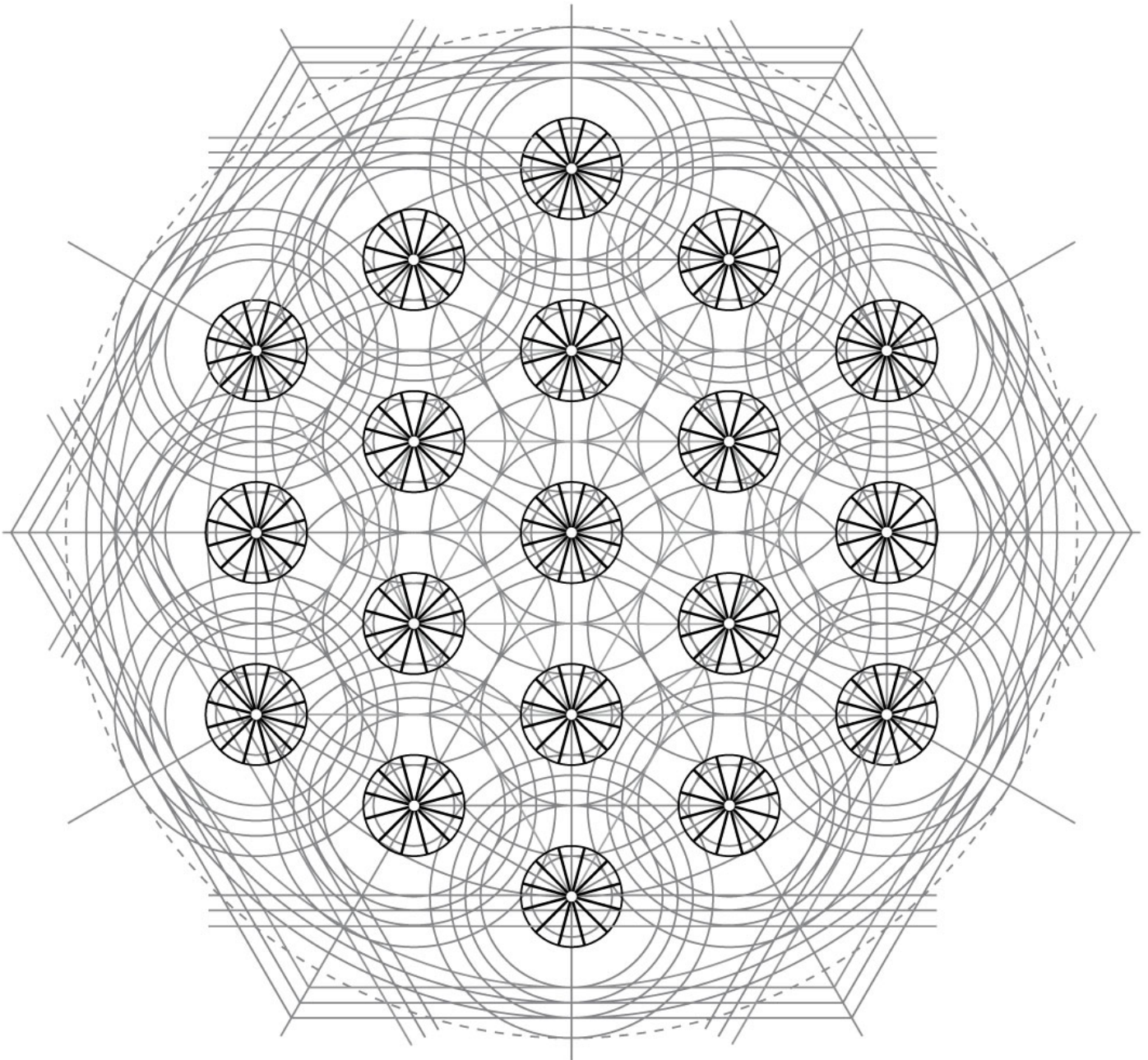
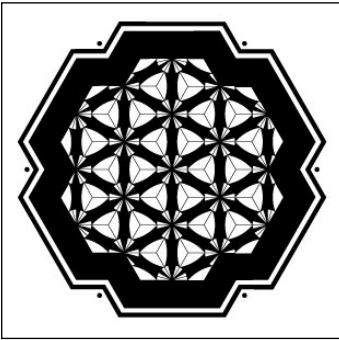


15 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en tangence avec 6 des cercles de \varnothing 4.8 cm.

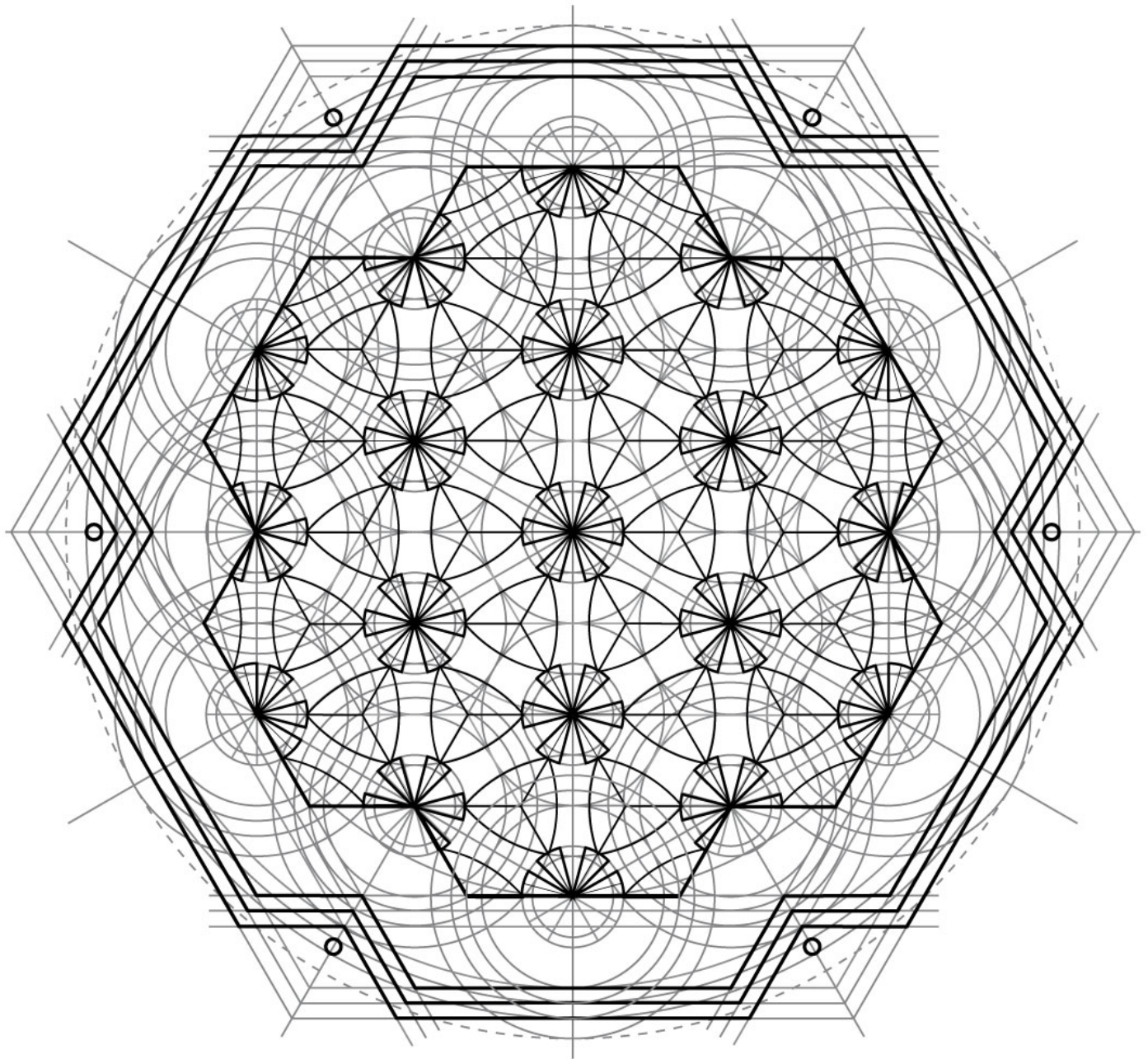
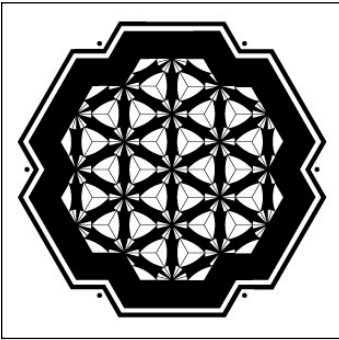
Crop circle de West Overton

découvert le 17 août 2007 dans le conté du Wiltshire (GB)



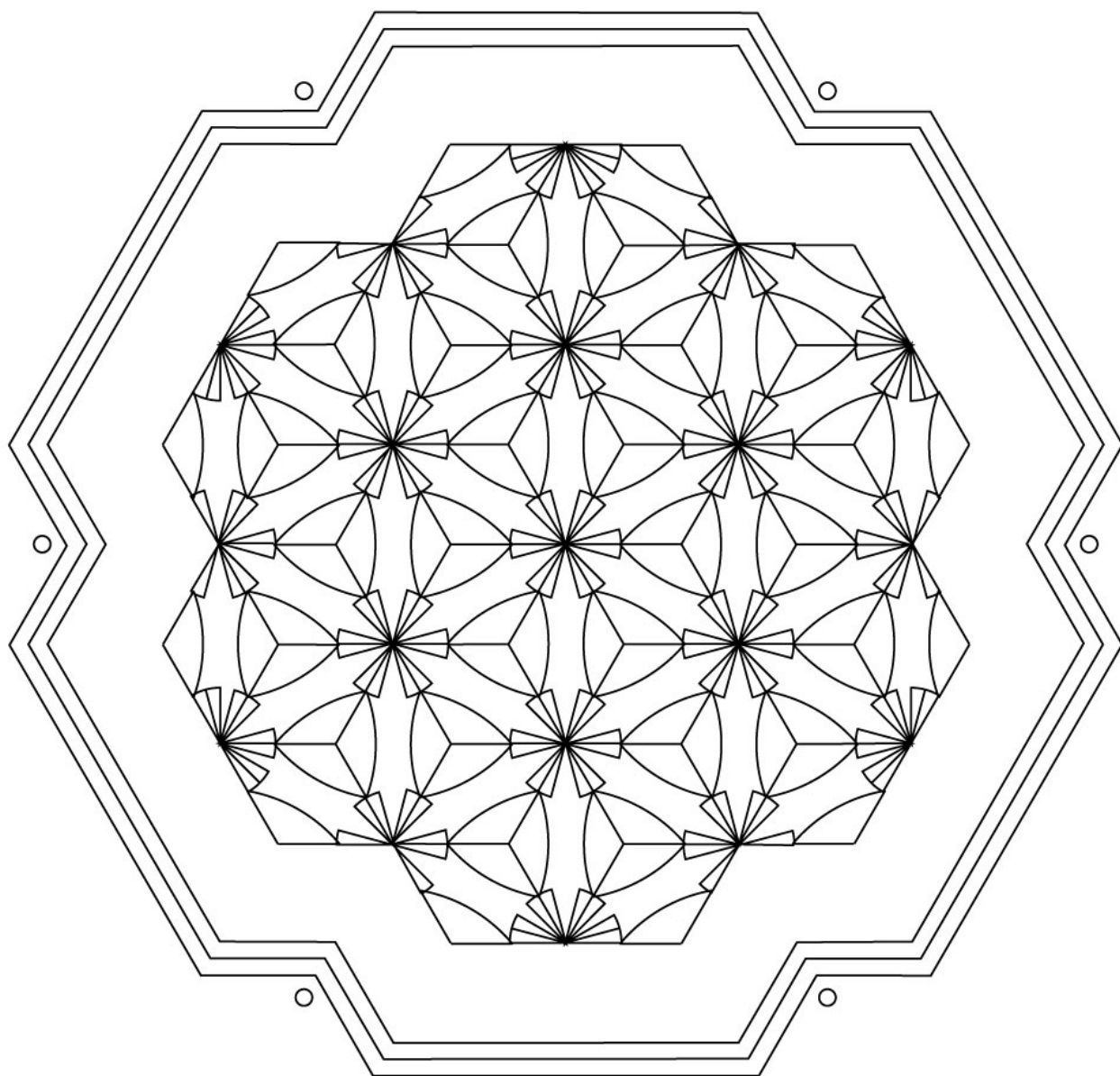
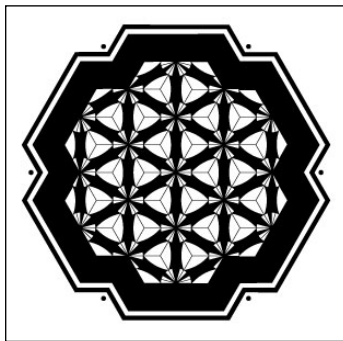
16 - Tracé du motif

Partager en 12 chacun des cercles de \varnothing 2 cm
comme indiqué ci-dessus.



17 - Tracé complet du motif

Finaliser le tracé du motif en rajoutant les 6 petits points
au niveau de chacun des angles périphériques.



18 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruit de Vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 1,6 / 4.8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 2 cm

FdV cercle 2ème niveau → Ø 4.8 / 9.6 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 5.6 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 3,6/ 14.4 et 18 cm

FdV étendu à 13 cercles → Ø 20 cm