

Pewsey

découvert le 4 août 2007 dans le comté de Wiltshire (GB) - Ø 102 m

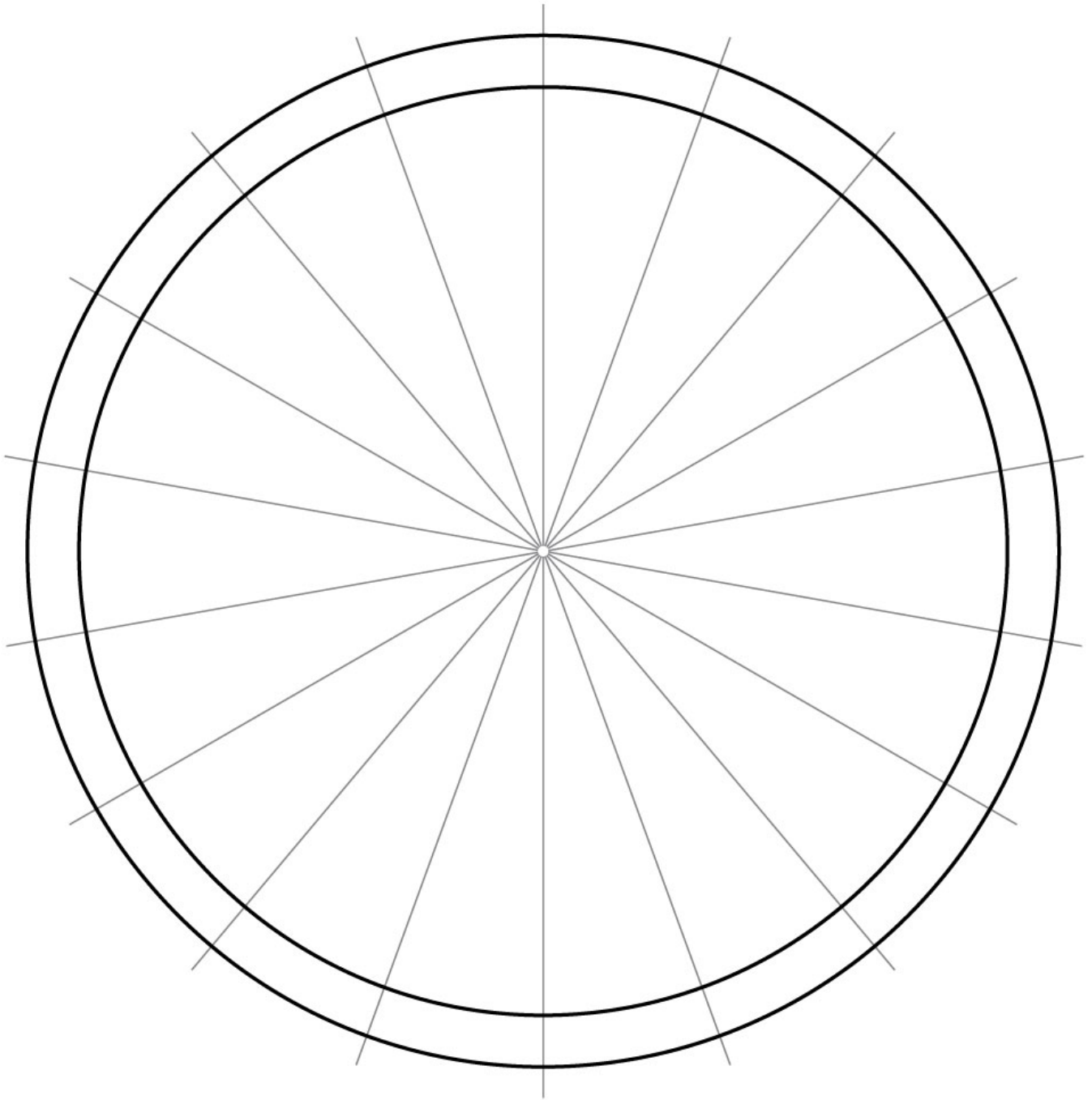


© Lucy Pringle



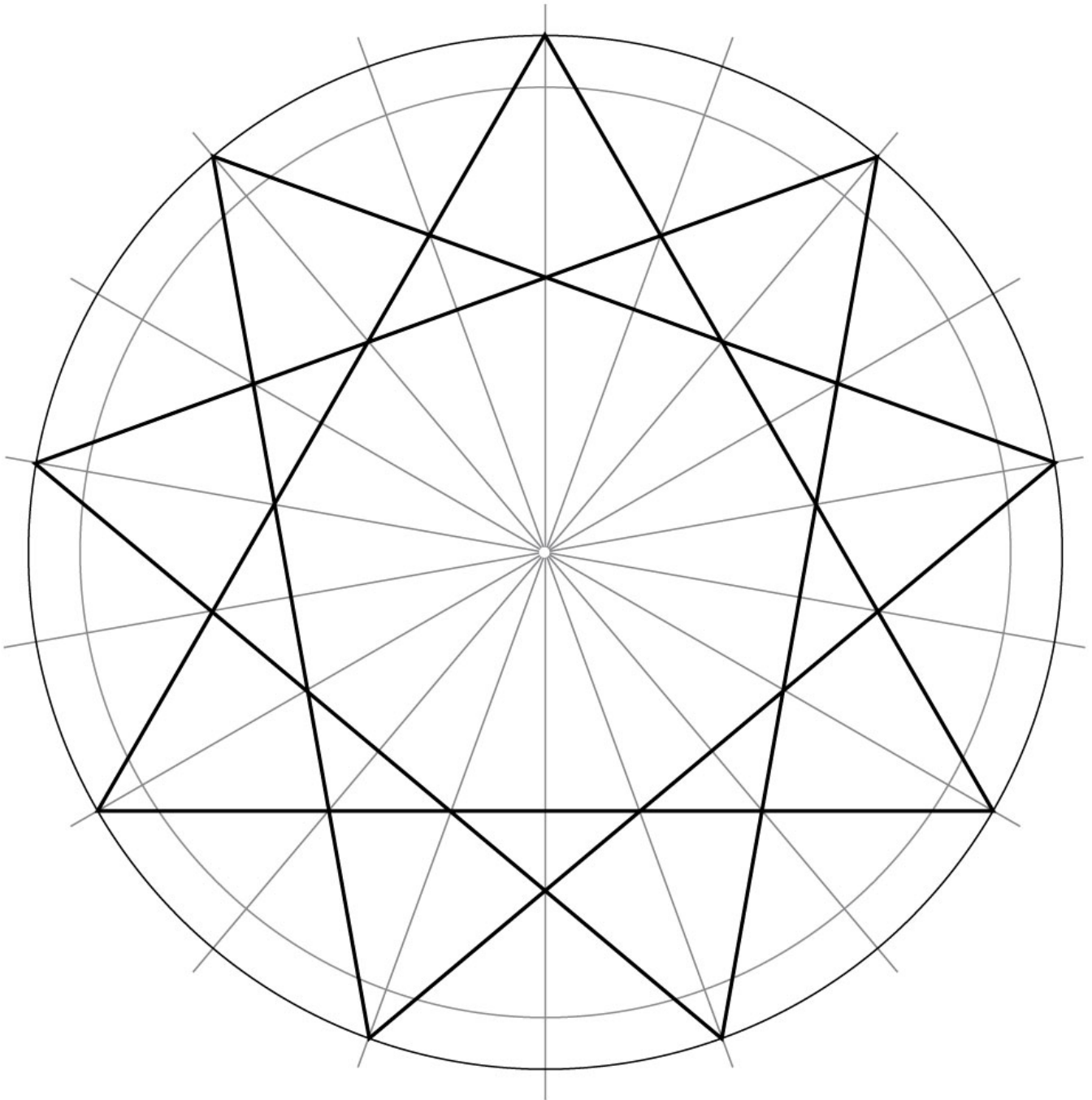
Observations photo :

- Motif circulaire composé sur la base du 9 avec :
- 1 étoile centrale à 9 branches + 1 cercle en son centre
 - 1 croissant de lune qui l'entoure
 - 1 cercle avec 3 petits triangles dans son épaisseur
 - 1 couronne de 9 motifs rectilignes identiques entre eux
 - 1 cercle périphérique avec 9 pointes extérieures.



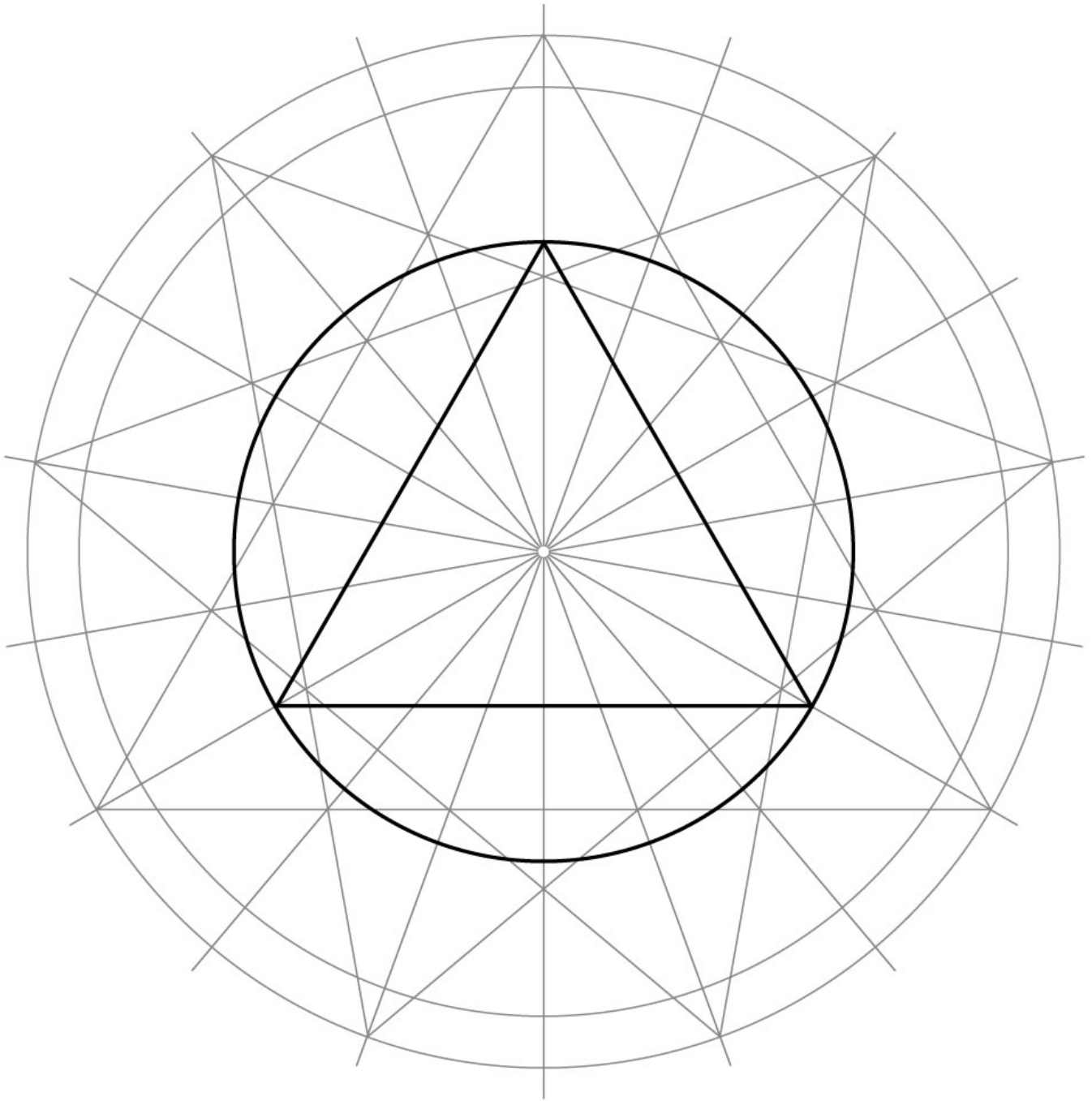
1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),
puis 2 cercles de \varnothing 18 et 20 cm, partagés en 18 portions égales.



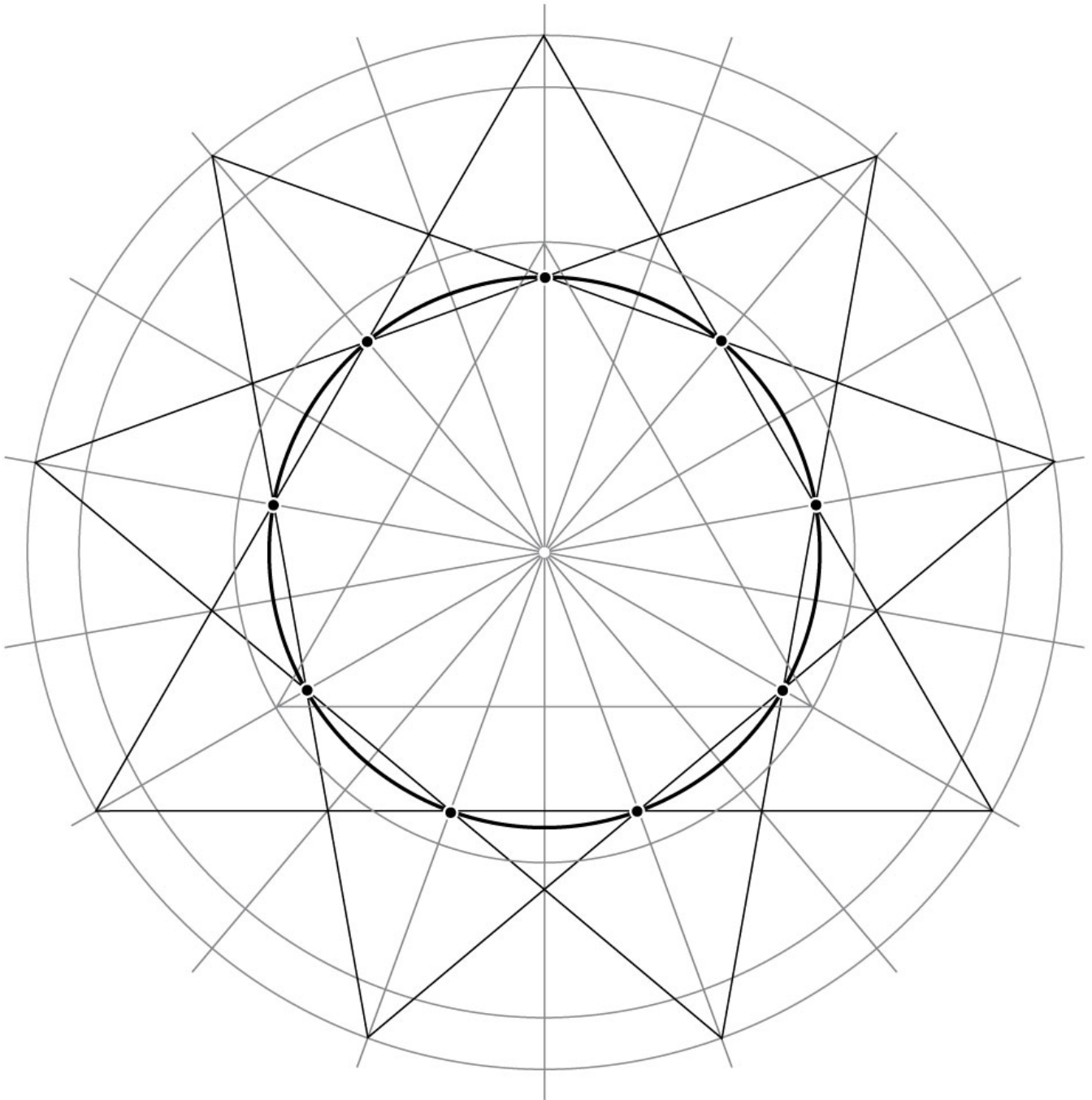
2 - Tracé du motif

A l'intérieur du plus grand cercle de base,
tracer 3 triangles équilatéraux.



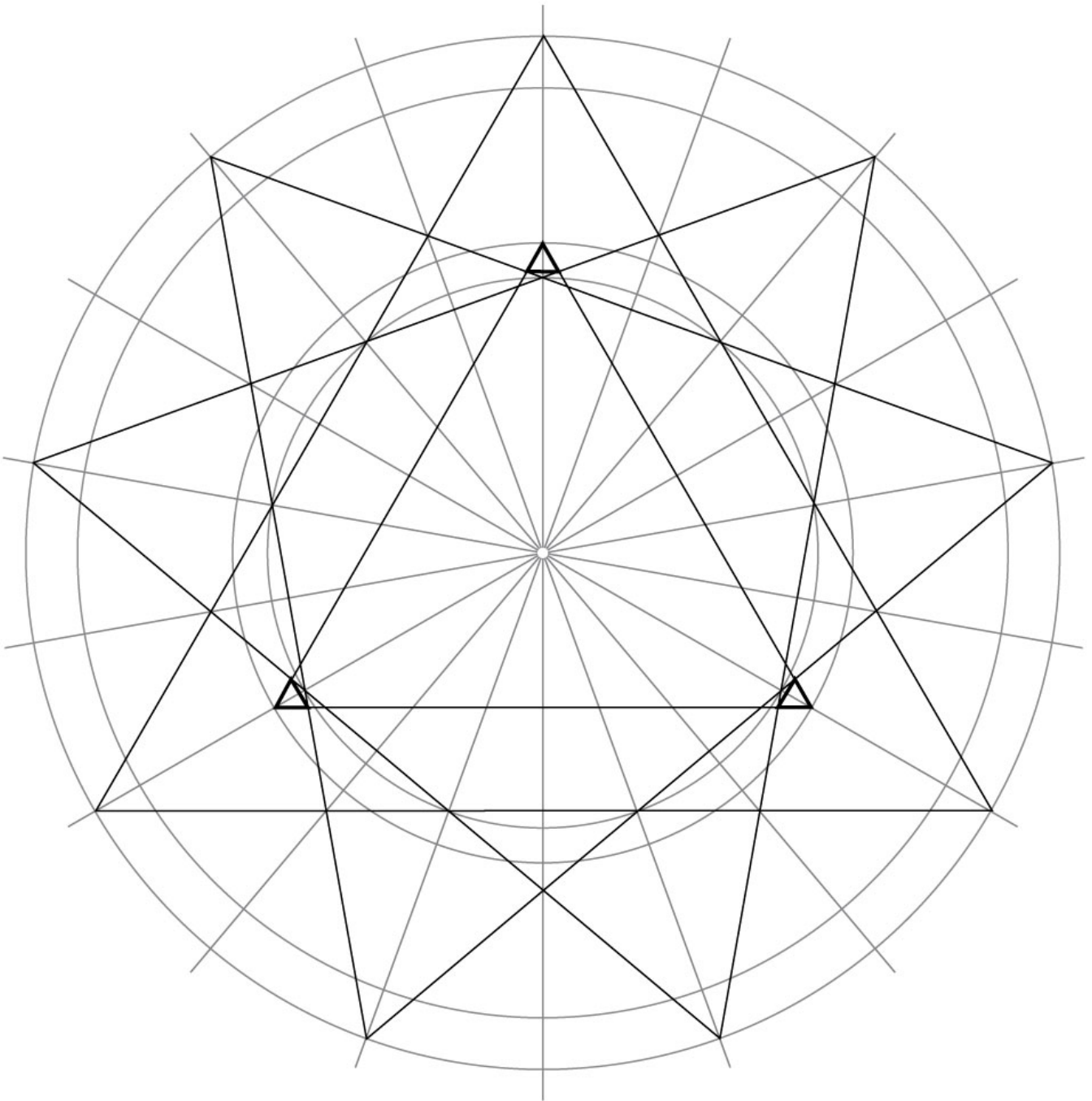
3 - Tracé du motif

Tracer un cercle central de \varnothing 12 cm, puis un triangle à l'intérieur.



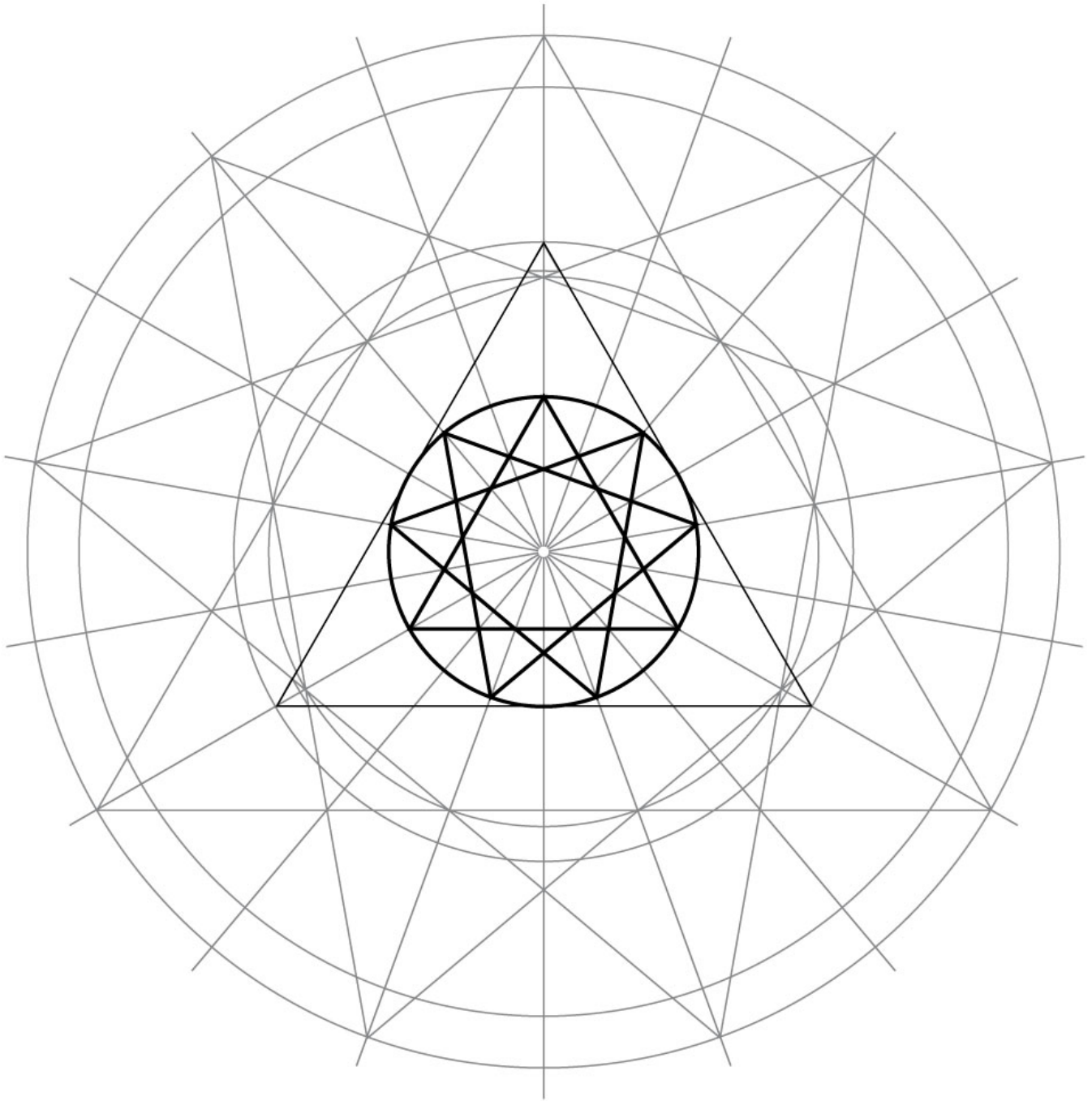
4 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en coïncidence avec les intersections entre les 3 grands triangles de base, comme le montre le tracé ci-dessus.



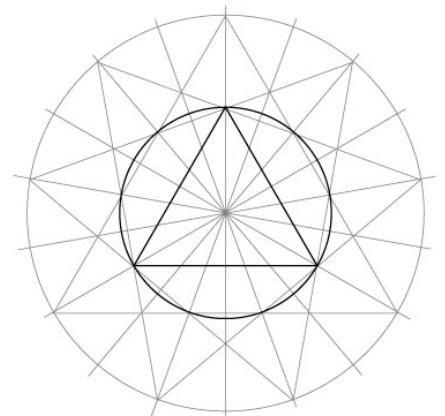
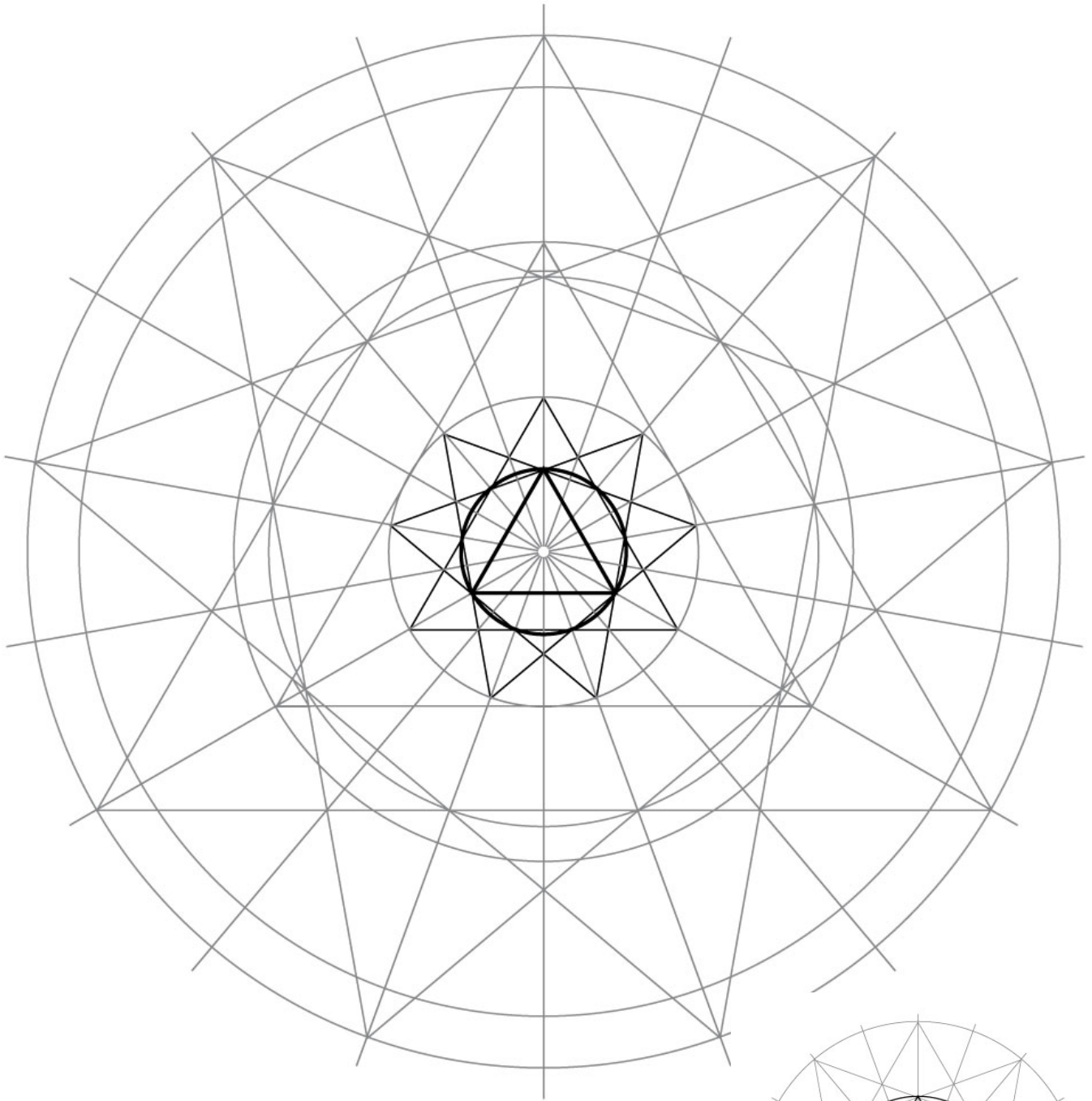
5 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en coïncidence avec les intersections entre les 3 grands triangles de base, comme le montre le tracé ci-dessus.



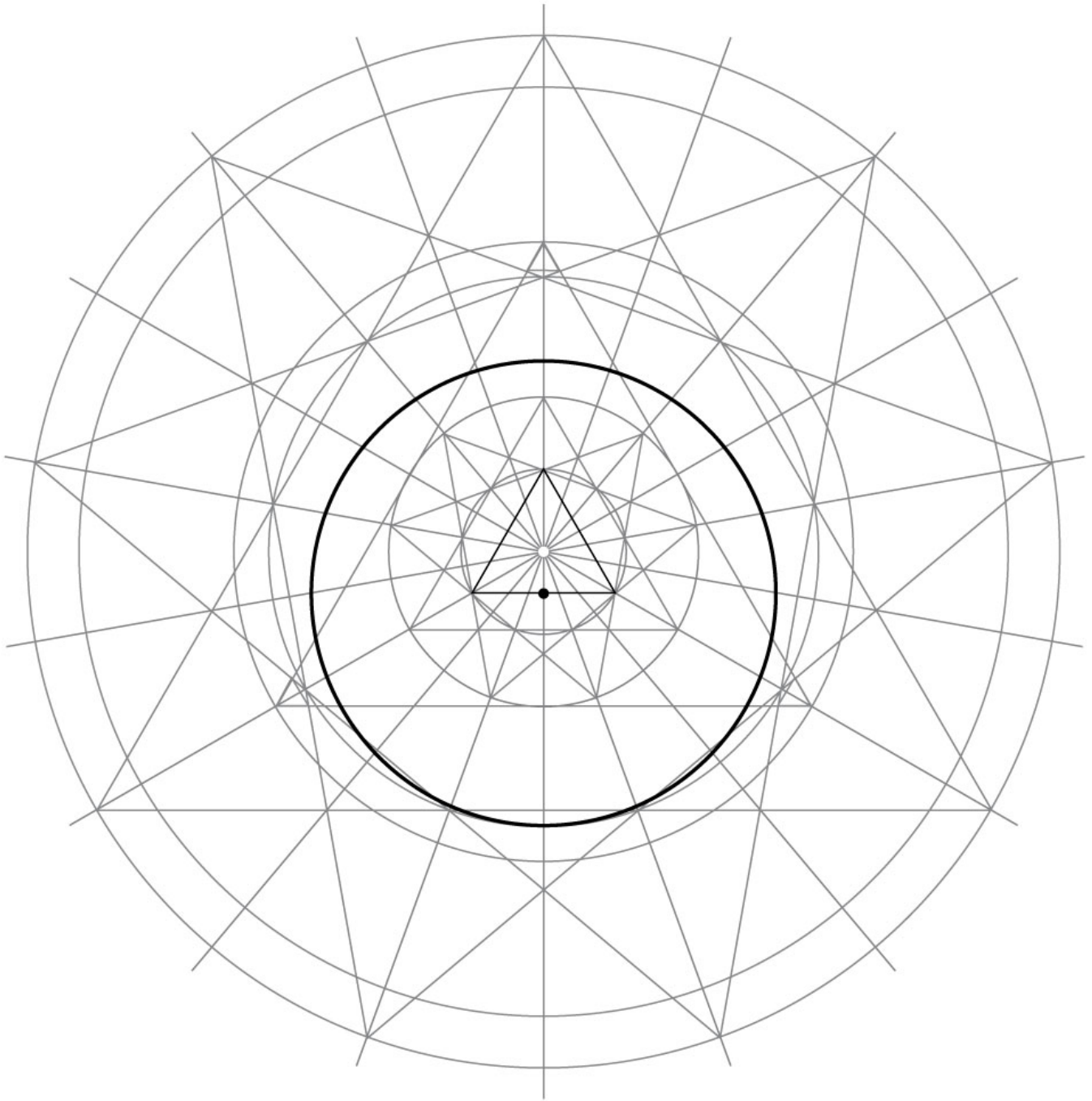
6 - Tracé du motif

Positionner un cercle à l'intérieur du triangle précédemment tracé,
puis tracer 3 triangles à l'intérieur de ce cercle
comme le montre le tracé ci-dessus.



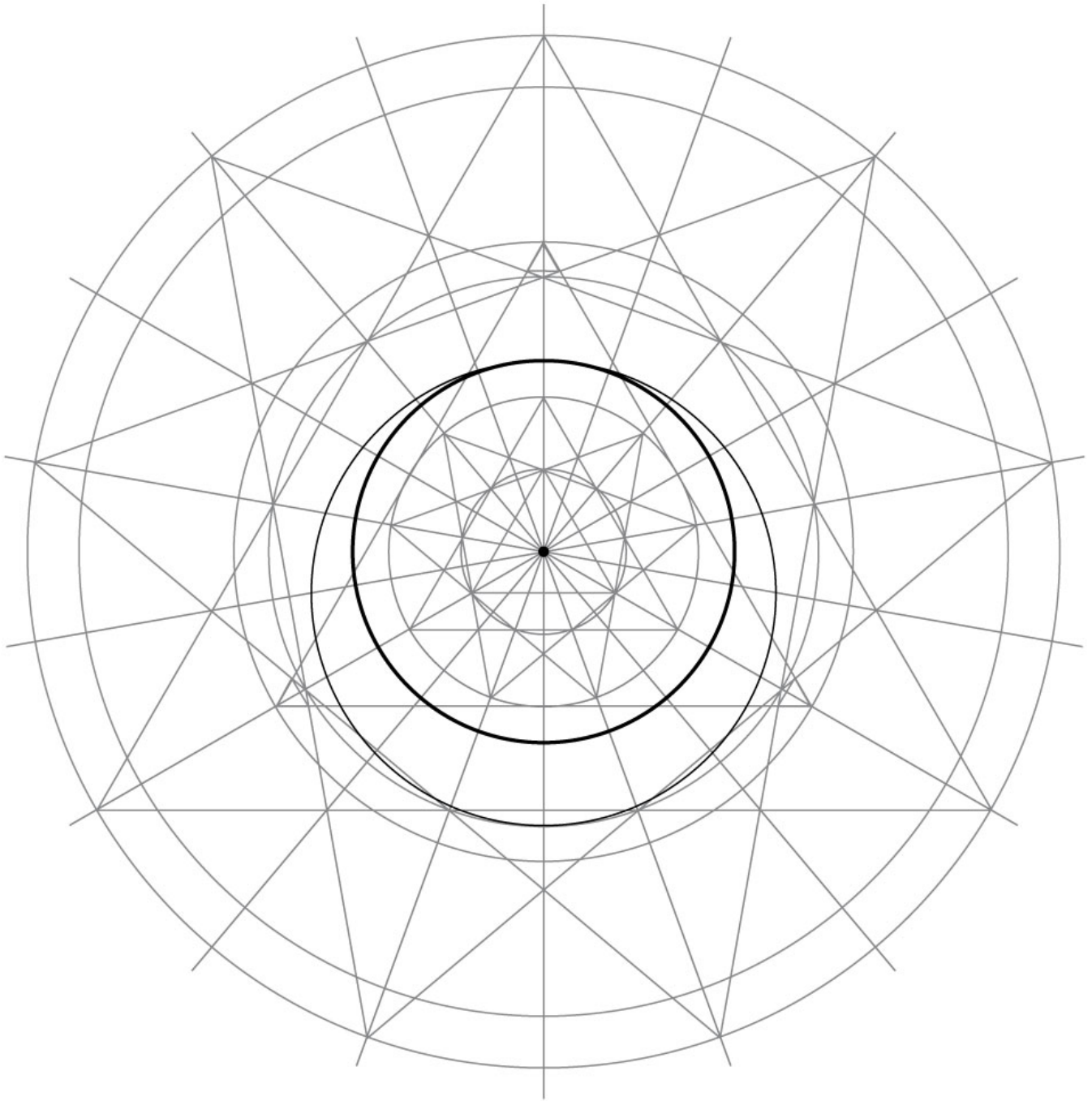
7 - Tracé du motif

Positionner un cercle à l'intérieur de l'étoile
précédemment tracée,
puis tracer un triangle en son centre.



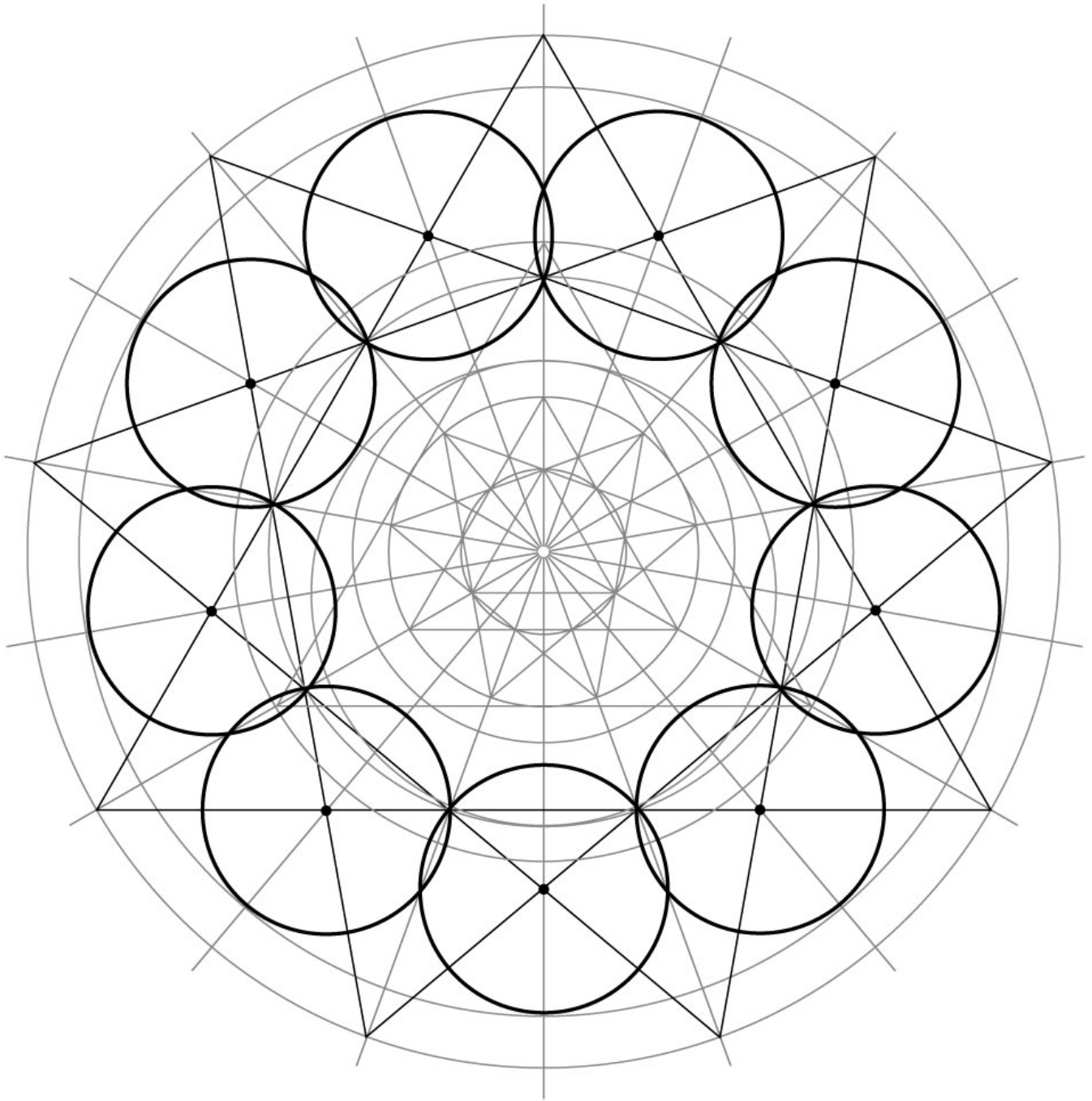
8 - Tracé du motif

A partir du point situé sur la base du triangle central
positionner un cercle de \varnothing 9 cm.



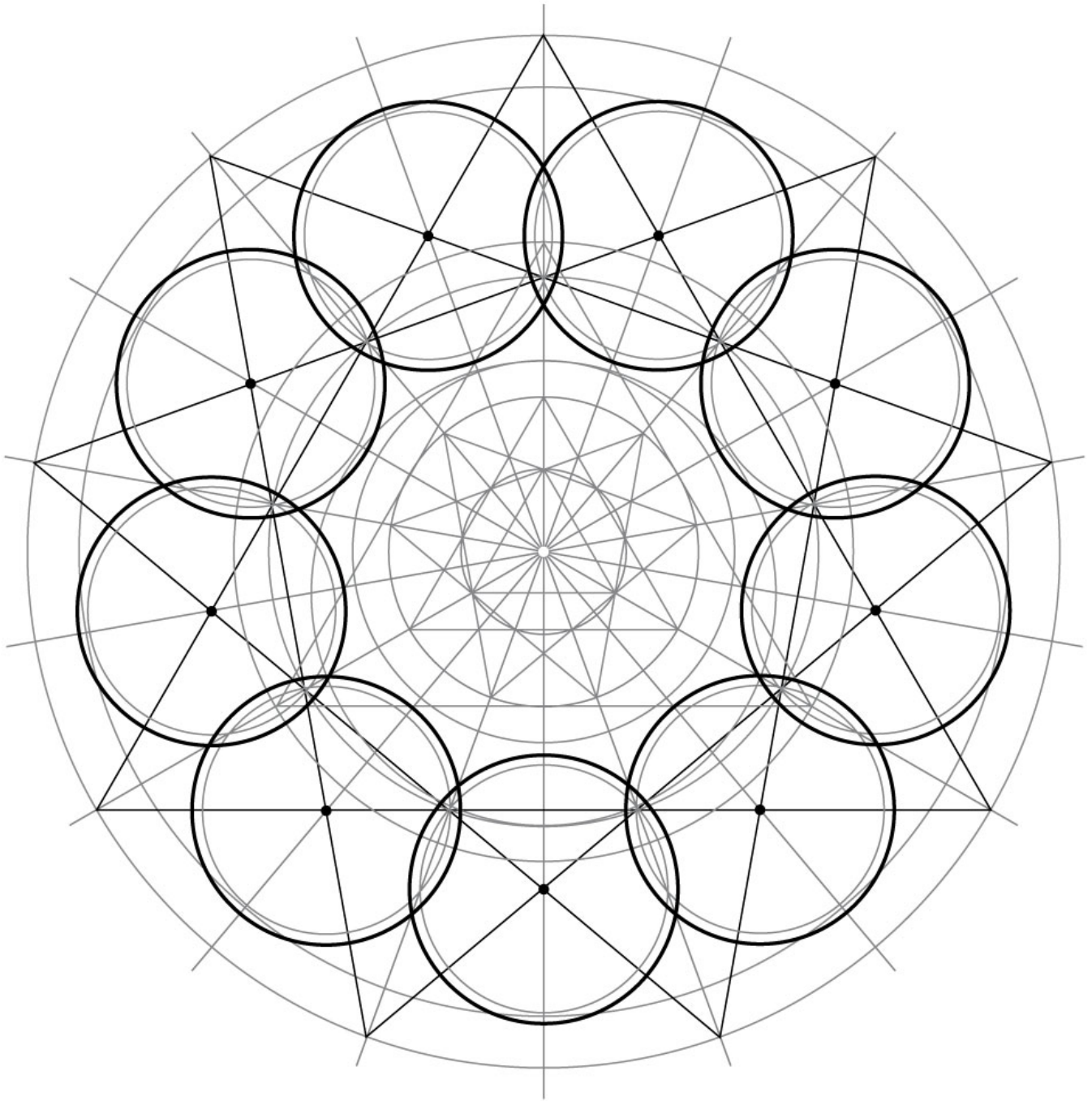
9 - Tracé du motif

Tracer un cercle central tangent au cercle du tracé précédent.



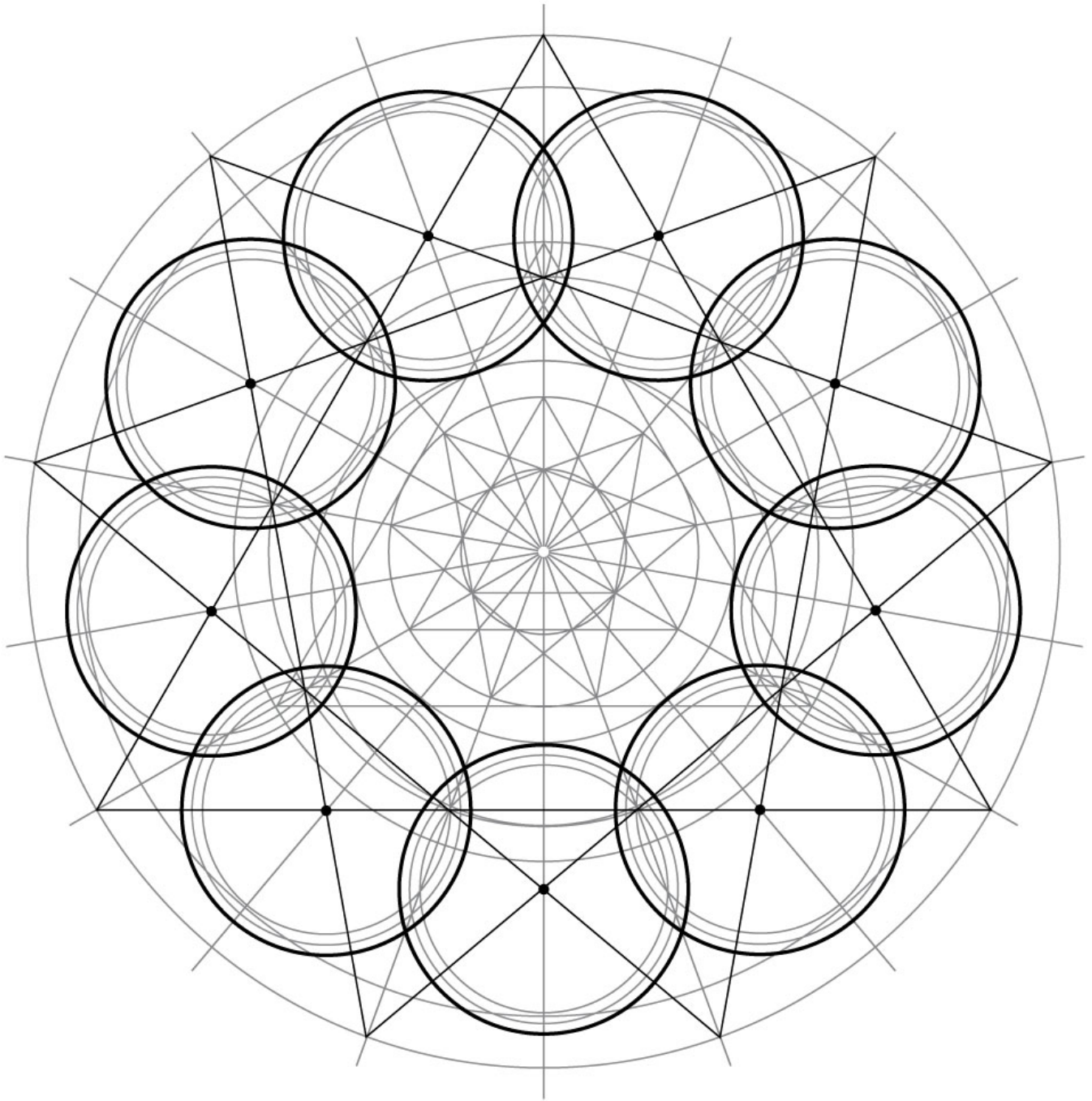
10 - Tracé du motif

A partir de chacun des 9 points indiqués, tracer 1 cercle de \varnothing 4,8 cm.



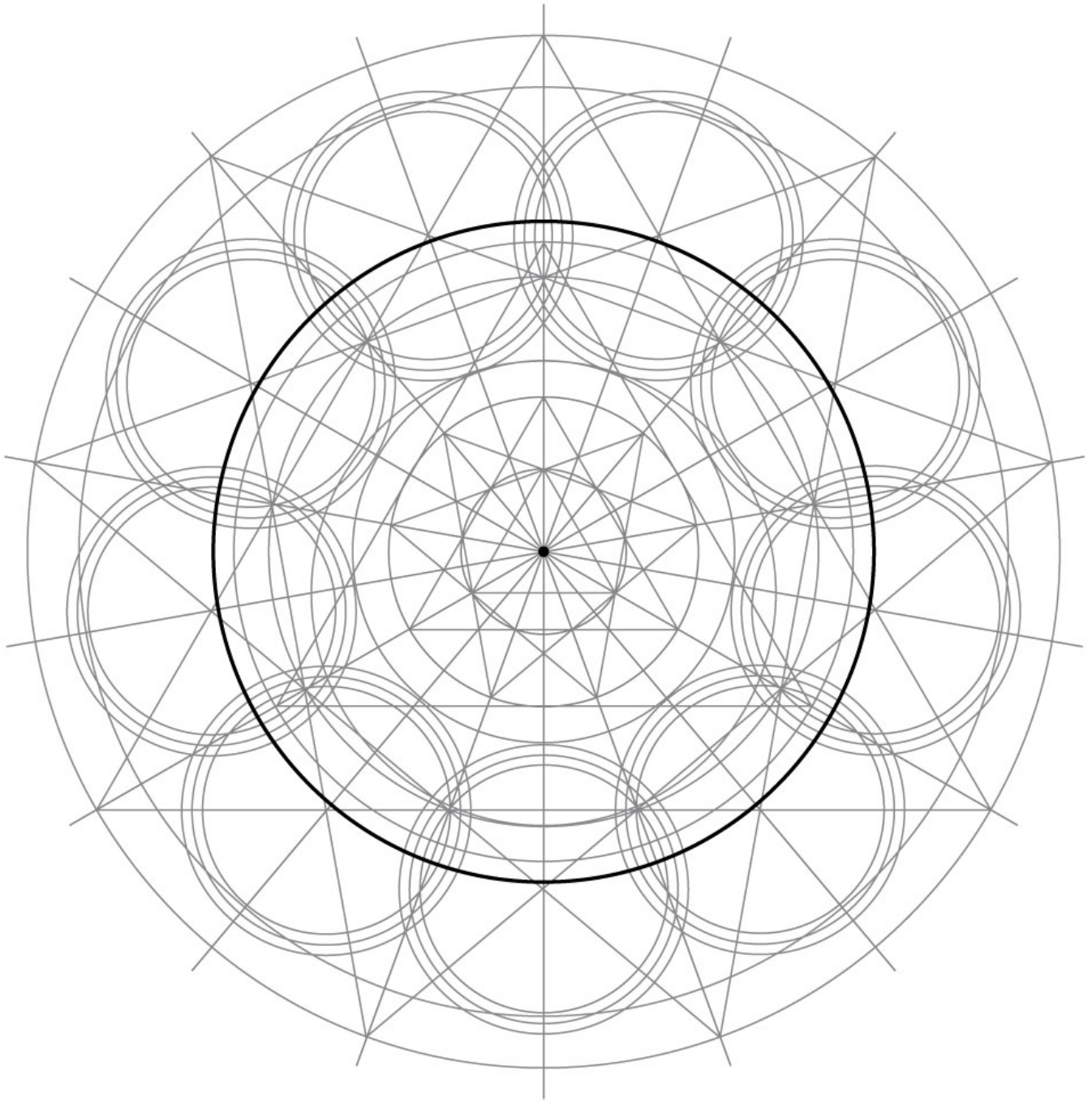
11 - Tracé du motif

Doubler chacun des 9 cercles précédents par 1 cercle de \varnothing 5.2 cm.



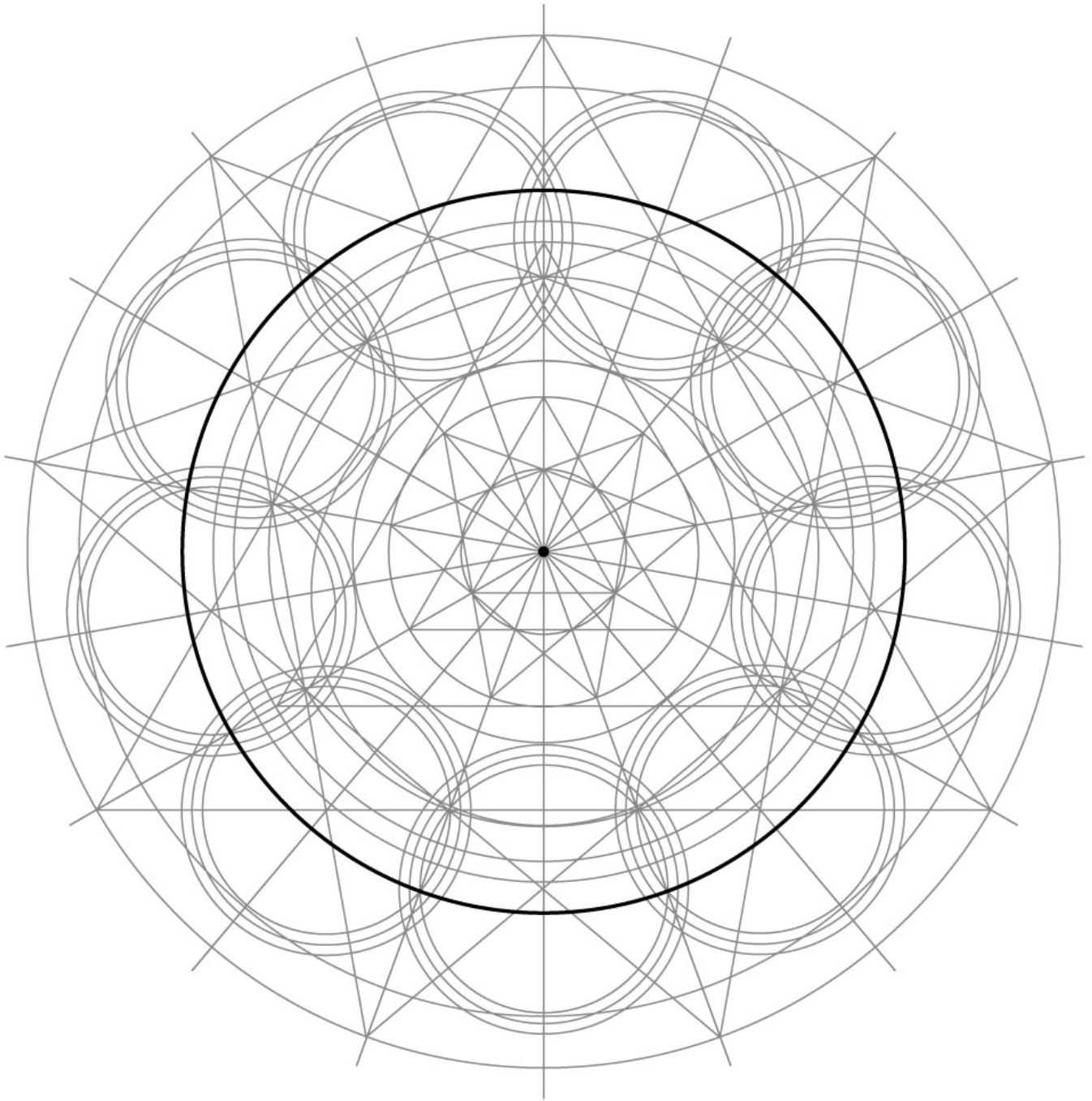
12 - Tracé du motif

Rajouter une 3ème série de cercles de \varnothing 5.6 cm.



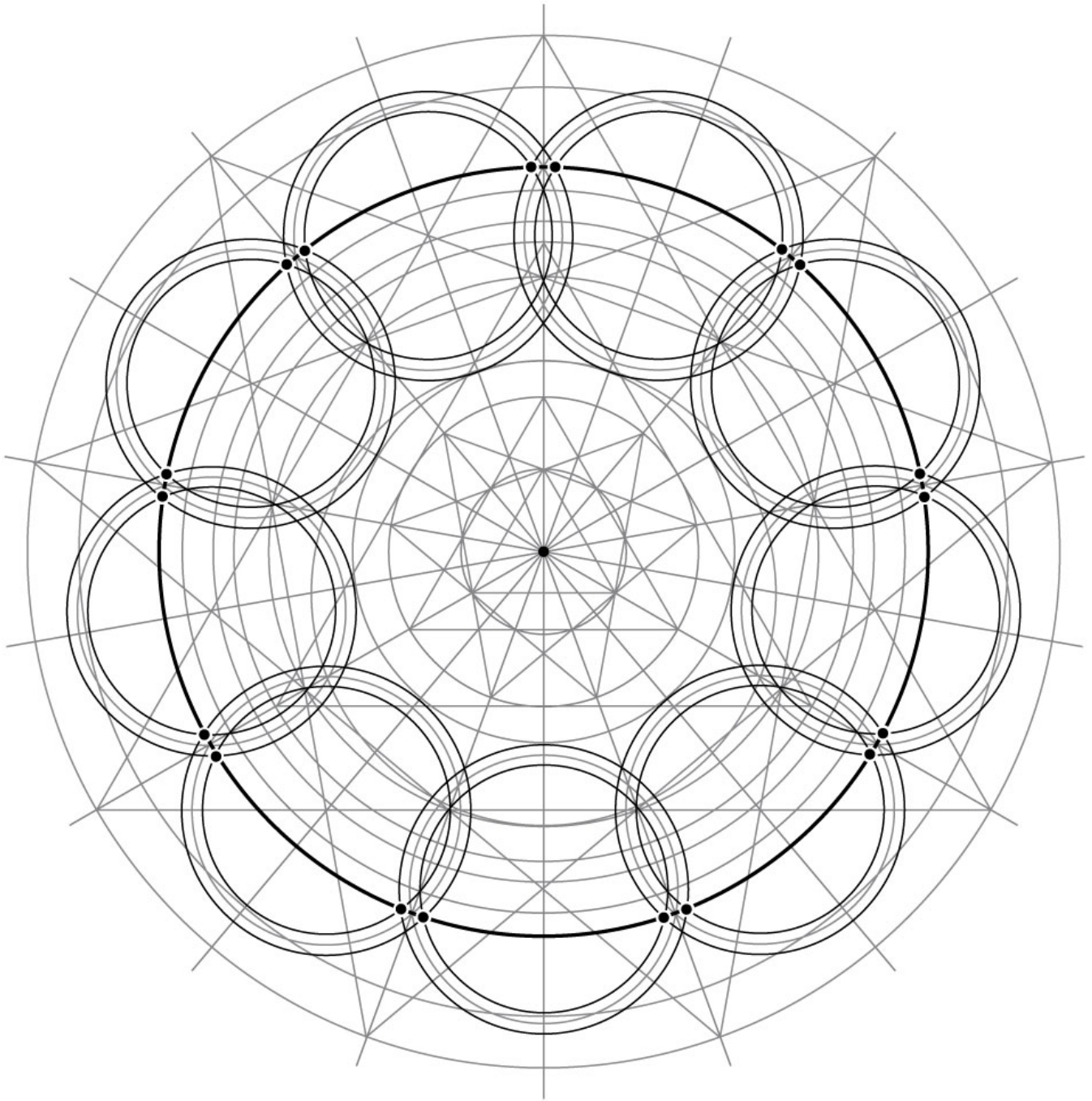
13 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de \varnothing 12.8 cm.



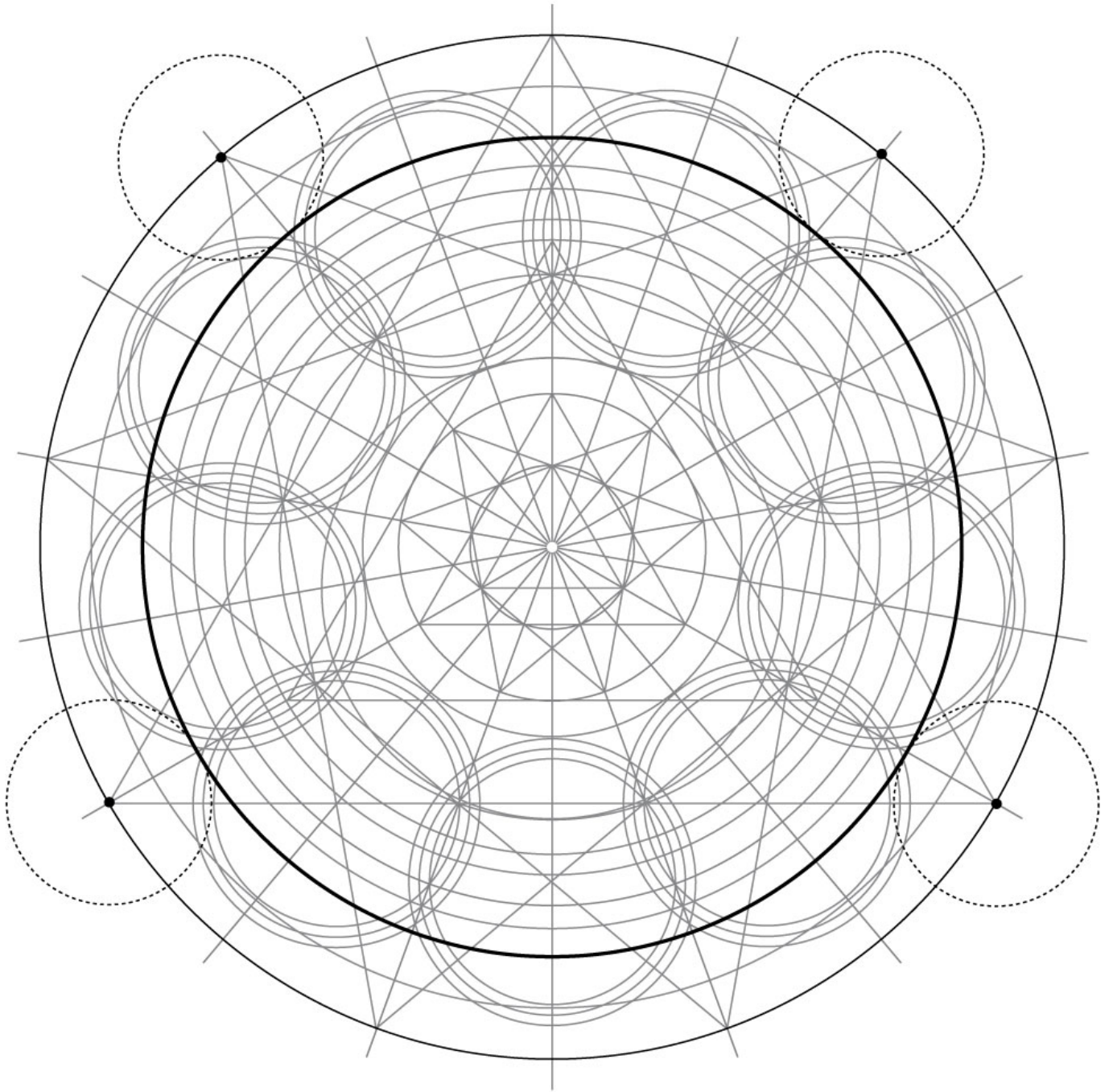
14 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de Ø 14 cm.



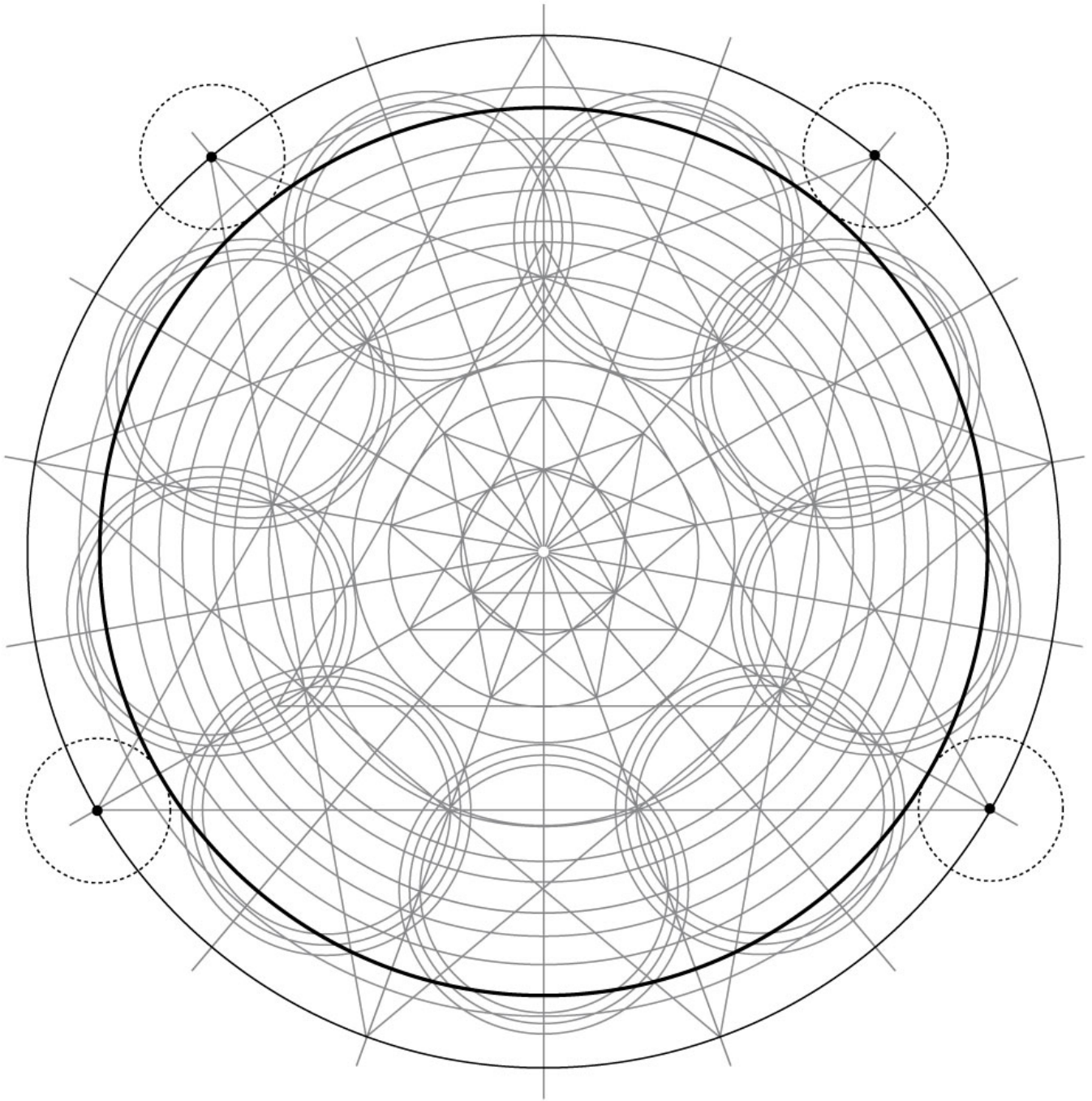
15 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central (Ø 14,9 cm)
en coïncidence avec les points indiqués ci-dessus.



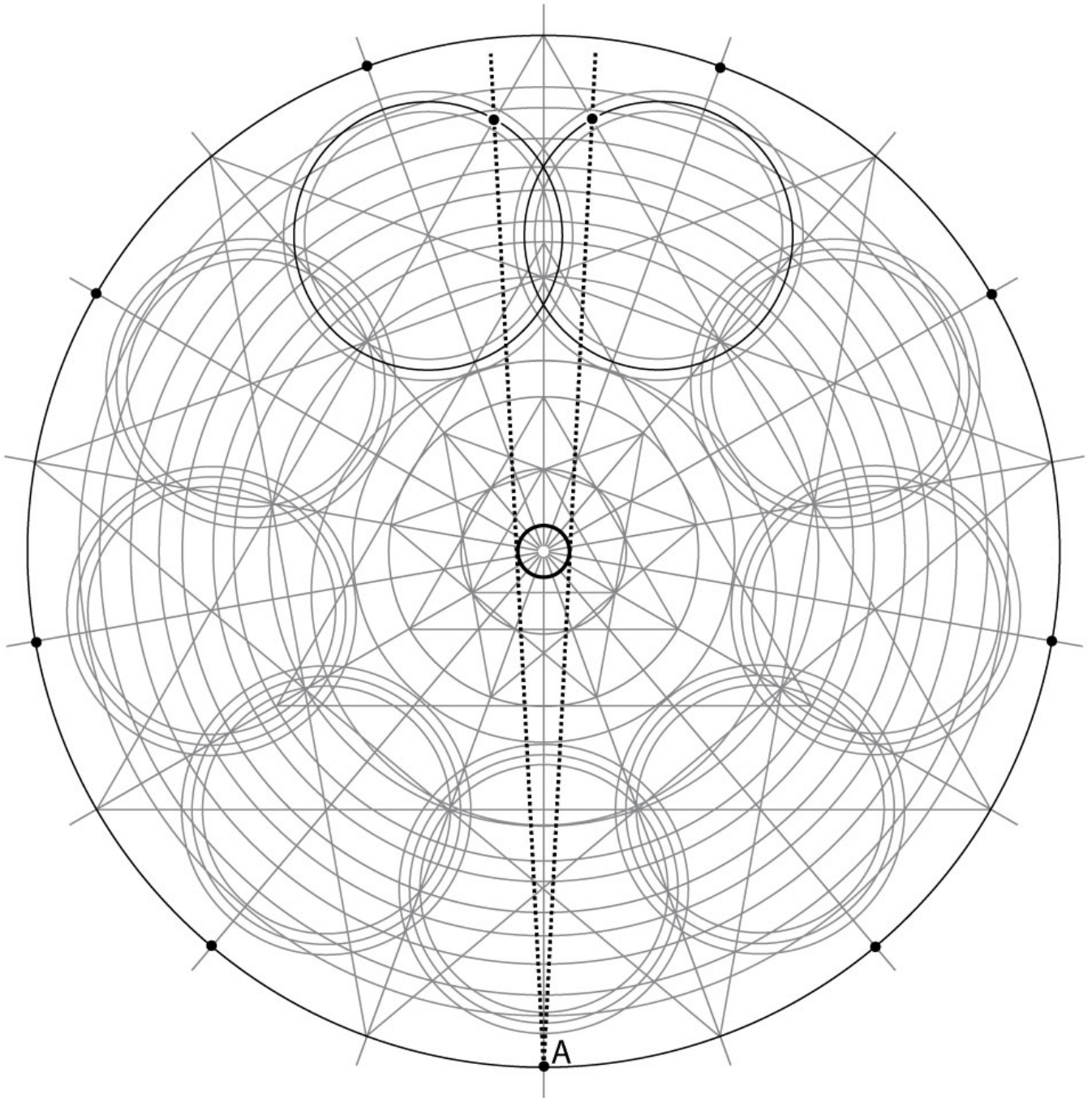
16 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central (Ø 16 cm).



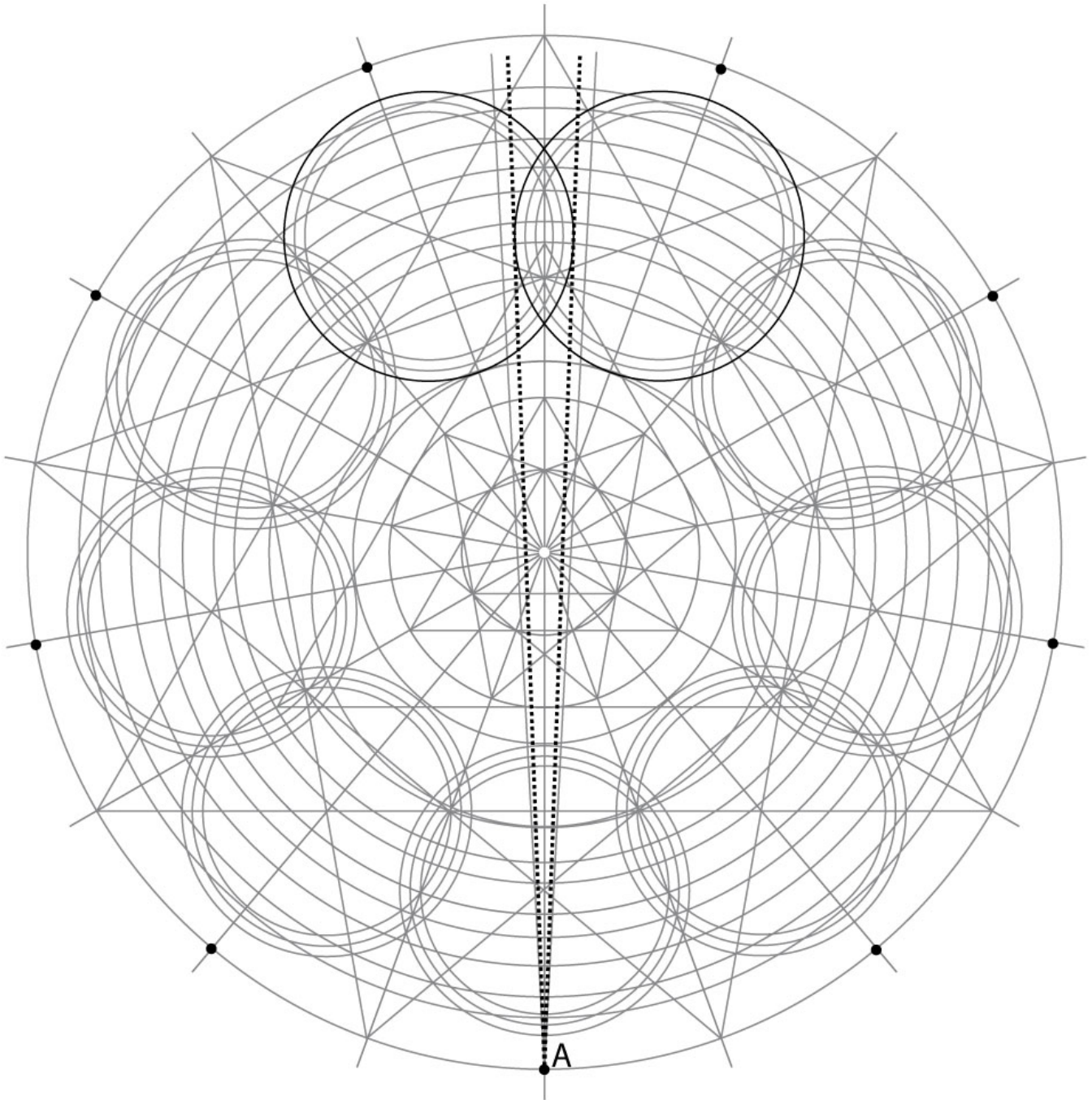
17 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central (Ø 17.2 cm).



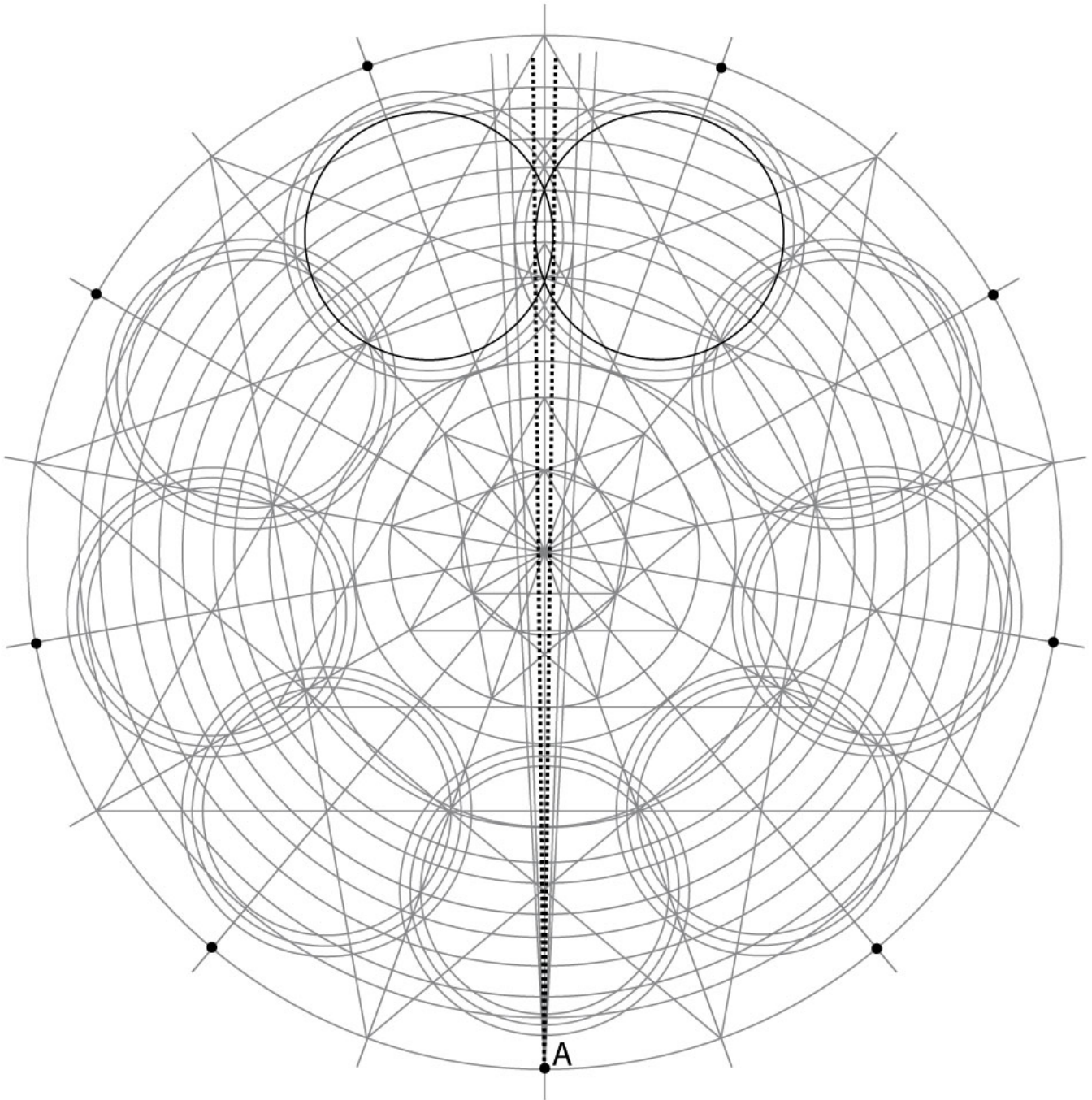
18 - Tracé du motif

Sur chacun des 9 points situés sur le cercle de \varnothing 20 cm,
réaliser le tracé ci-dessus.



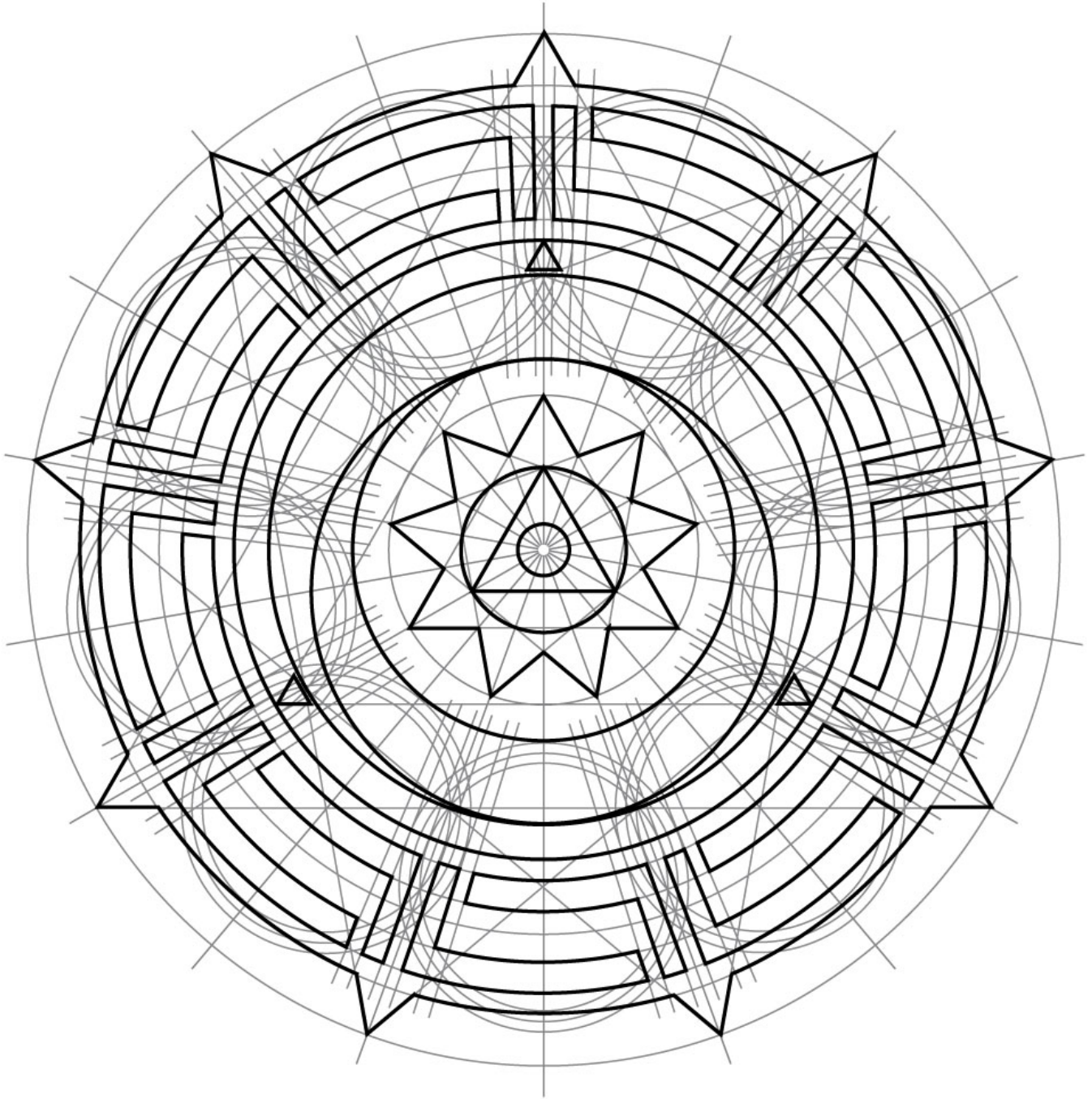
19 - Tracé du motif

Sur chacun des 9 points situés sur le cercle de \varnothing 20 cm,
réaliser le tracé ci-dessus.



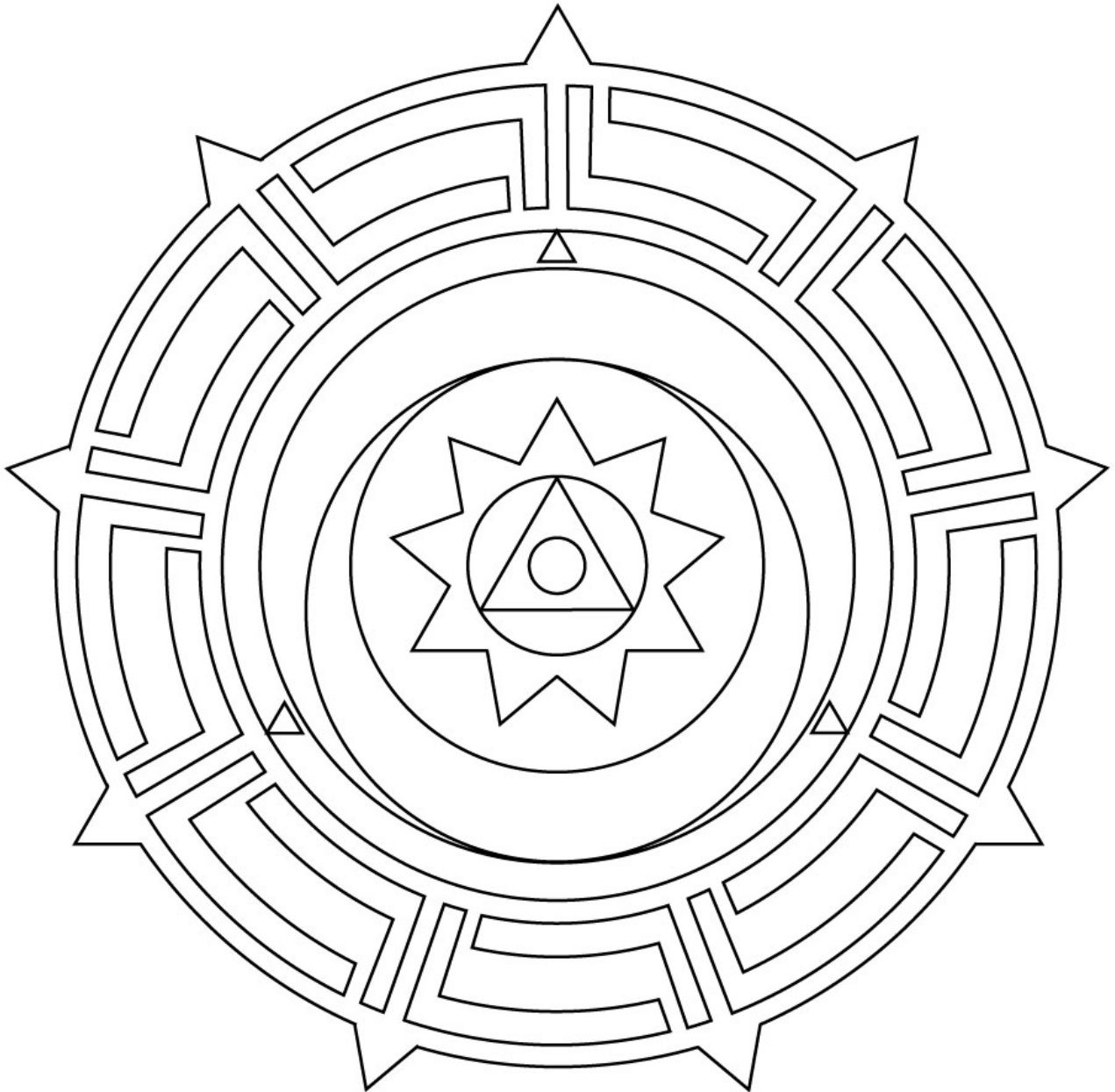
20 - Tracé du motif

Sur chacun des 9 points situés sur le cercle de \varnothing 20 cm,
réaliser le tracé ci-dessus.



21 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif,
comme indiqué ci-dessus.



22 - Tracé final du motif

Ce motif met en intercation les Fruits de vie suivants :

- FdV carré 1er niveau → Ø 1,6 et 4,8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 4 cm
- FdV cercle 2ème niveau → Ø 12 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 5,6 et 14 cm
- FdV cercle 3ème niveau → Ø 18 cm - FdV centré cercle 3ème niveau → Ø 9 cm
- FdV étendu à 13 cercles → Ø 20 cm