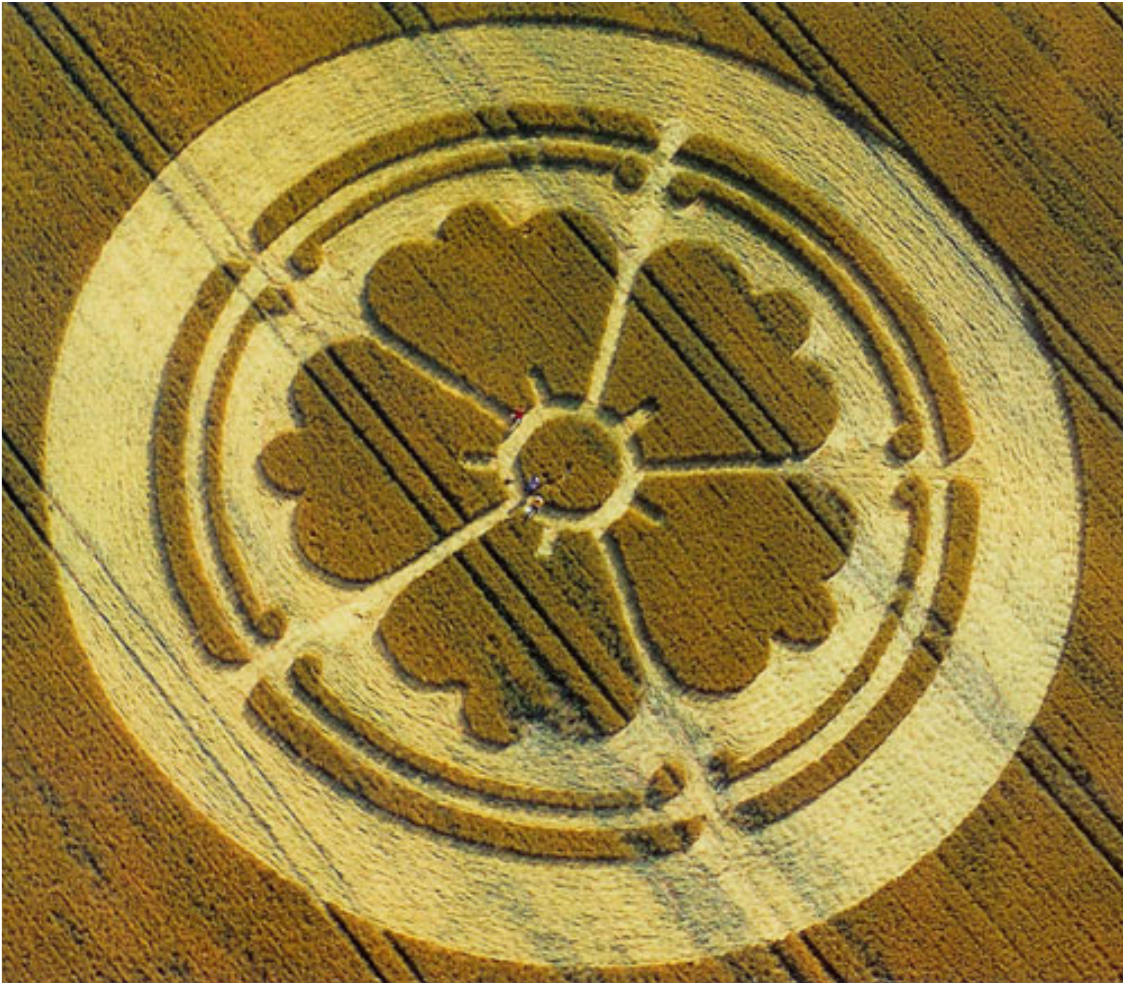


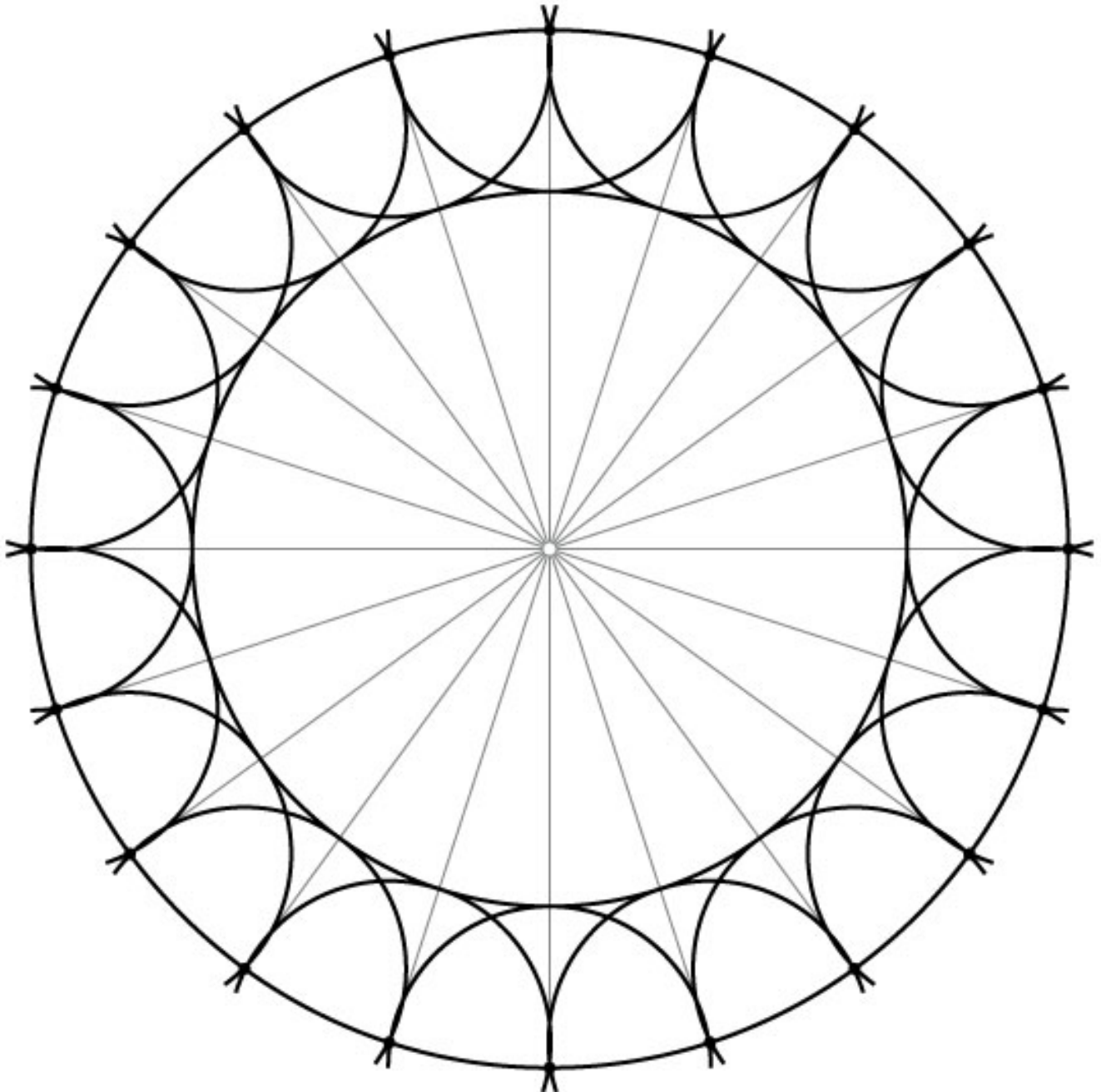
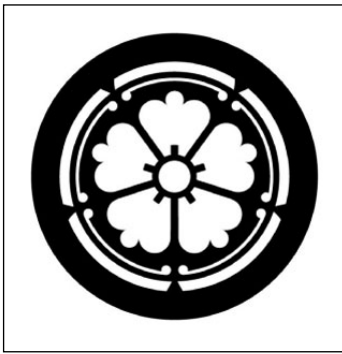
Beckhampton

découvert le 24 Juillet 2001 dans le comté de Wiltshire (GB) - Ø 67 m.



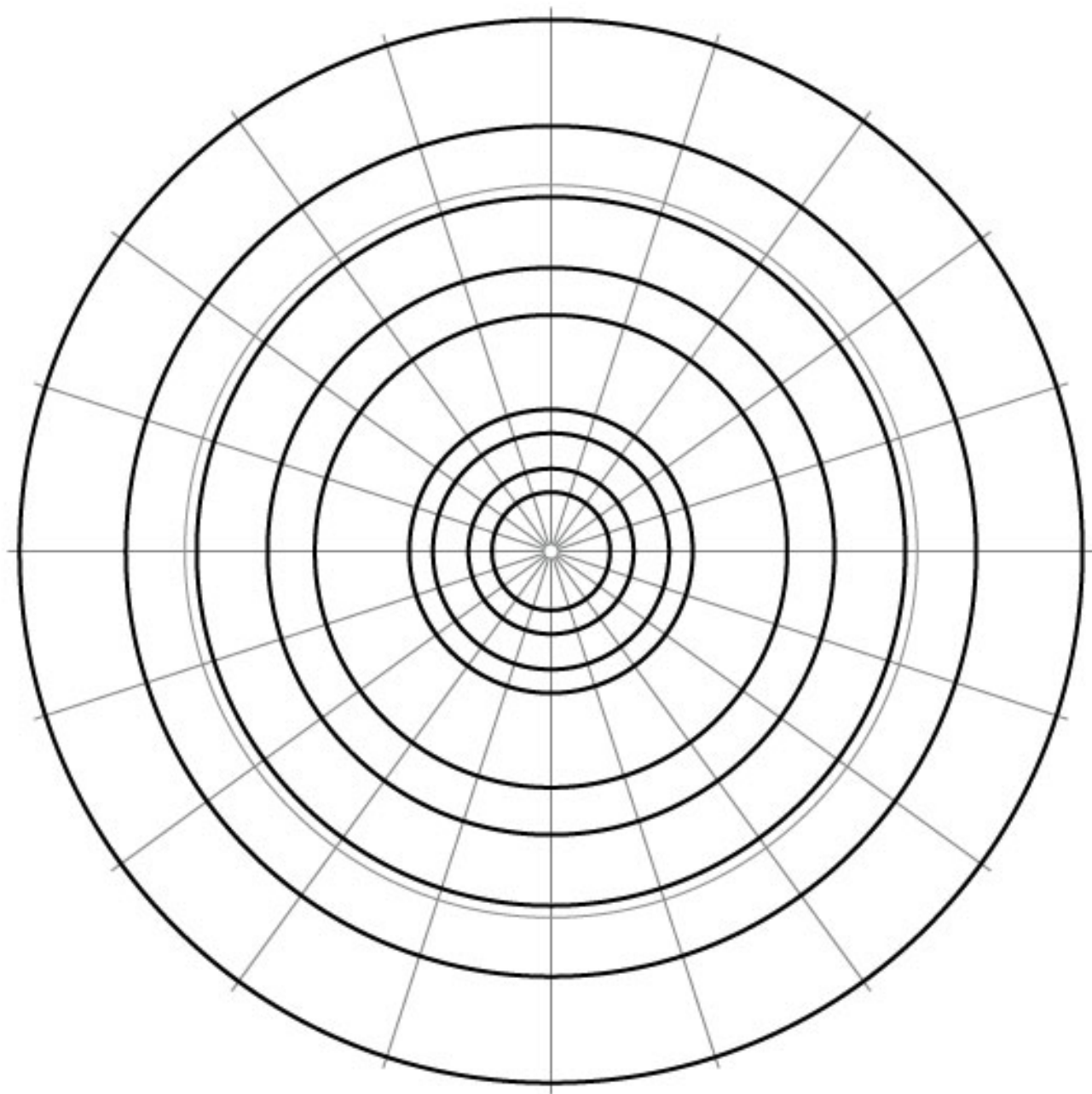
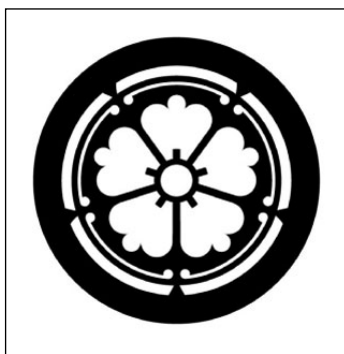
Observations photo :

Motif circulaire construit sur la base de 5 avec :
1 rond central entouré de 5 pétales,
puis de 5 arcs de cercle doubles aux formes différentes.



1 - Tracé de base

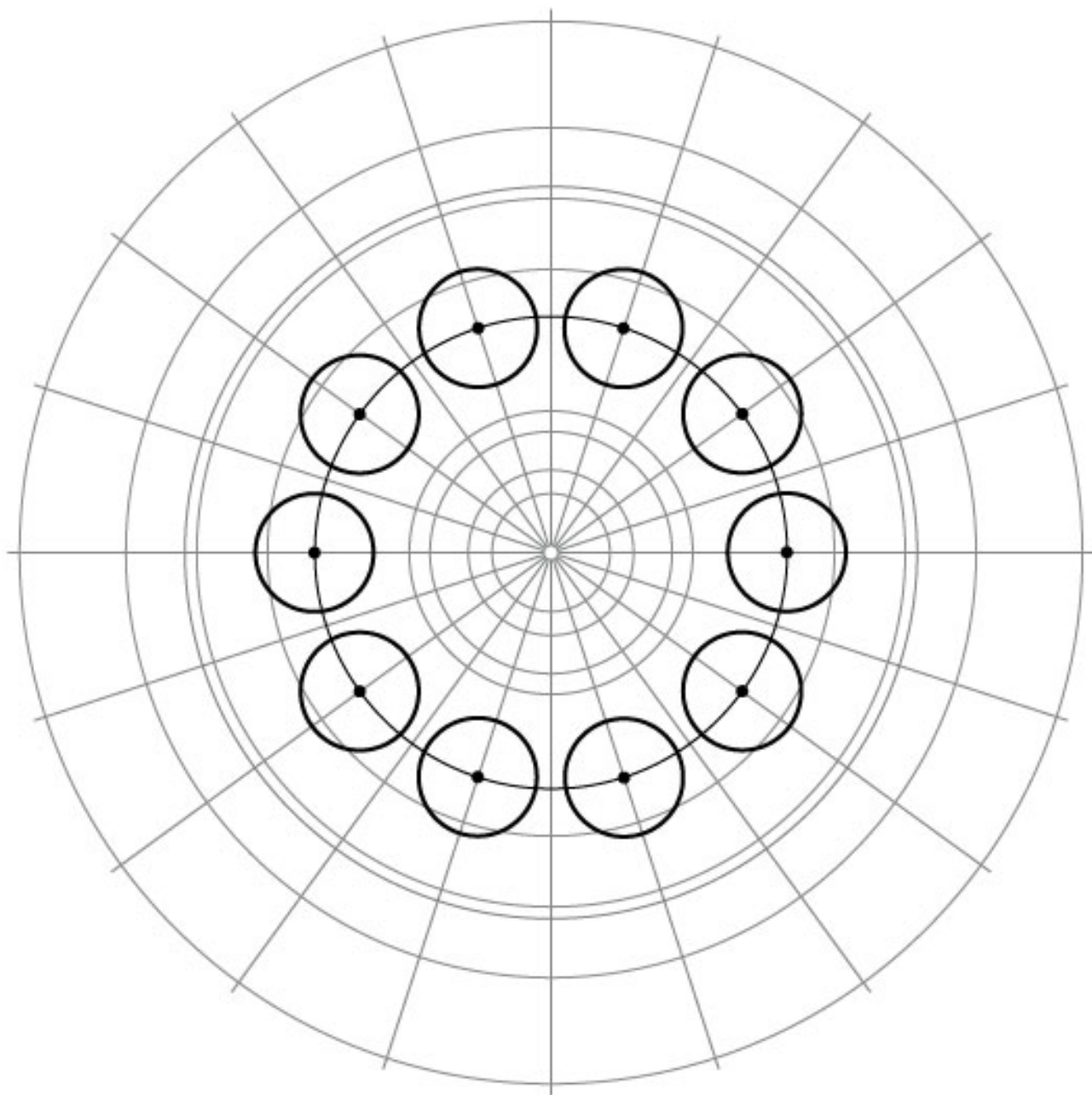
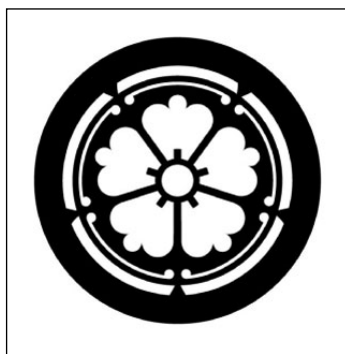
Tracer les médianes (verticale et horizontale) + 1 cercle de Ø 18 cm.
Partager ce cercle en 20 portions égales en positionnant 20 cercles de Ø 5.6 cm.
Puis tracer un second cercle central (Ø 12.4 cm) en tangence à ces 20 cercles.



2 - Tracé de base

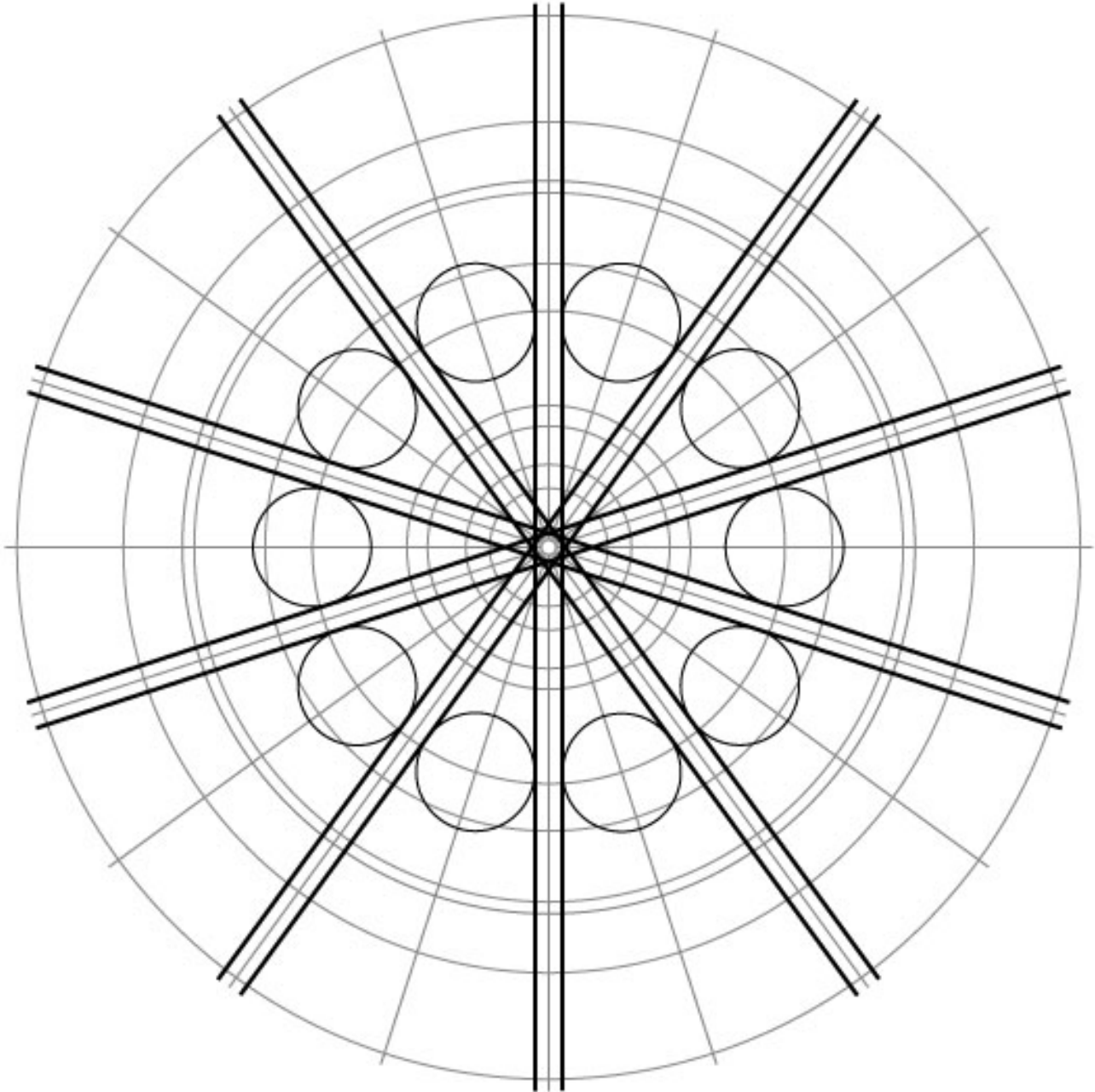
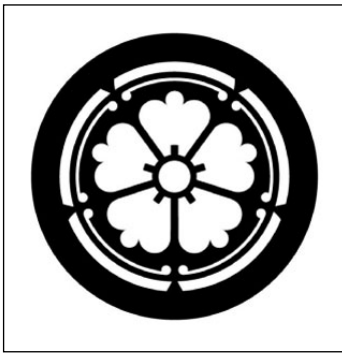
Rajouter les cercles suivants :

Ø 2 / 2.8 / 4 / 4.8 / 8 / 9.6 / 12 et 14,4 cm.



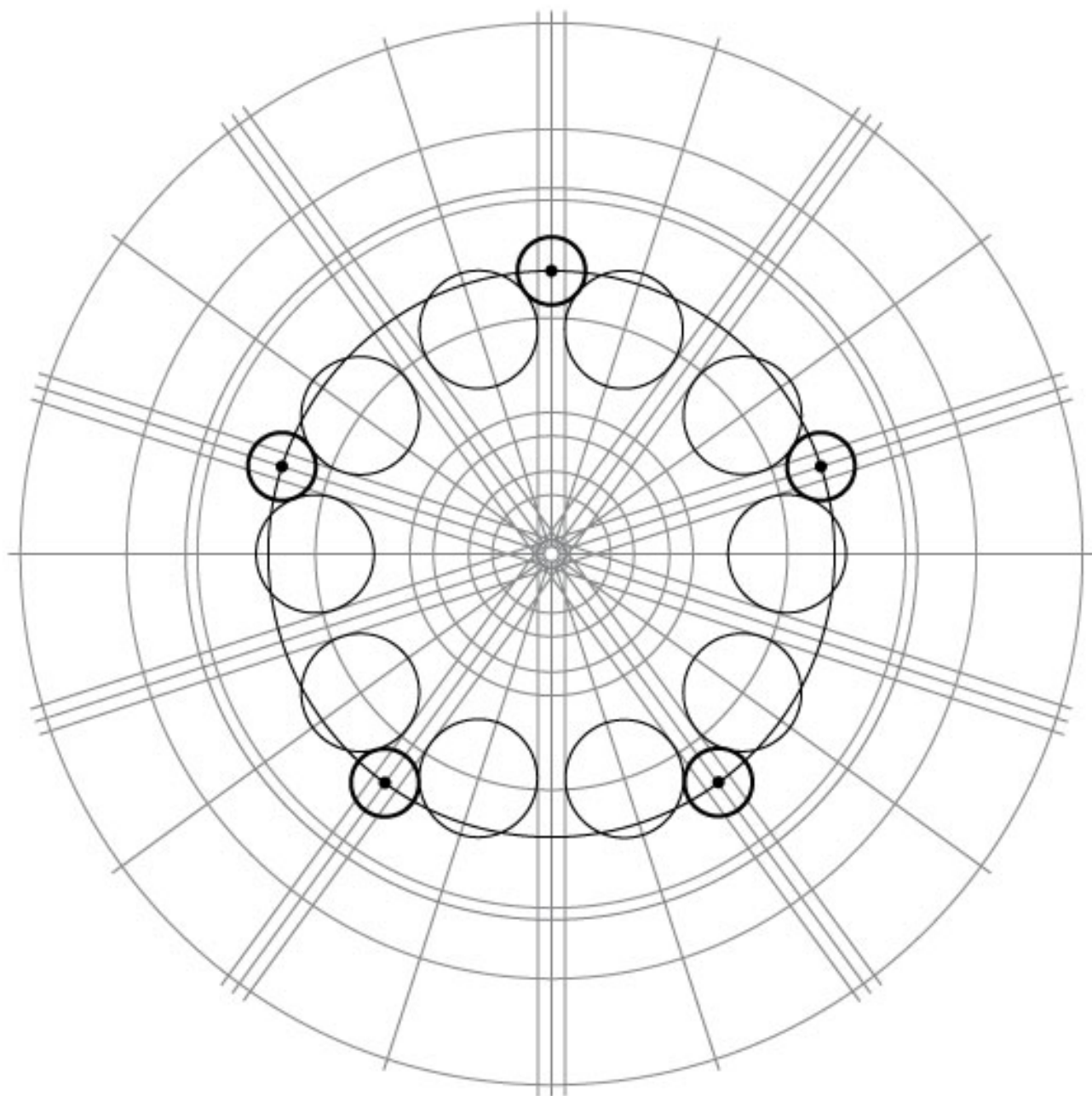
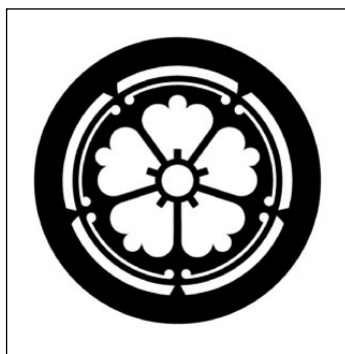
3 - Tracé du motif

A partir des 10 points situés sur le cercle central de \varnothing 8 cm,
positionner un cercle de \varnothing 2 cm.



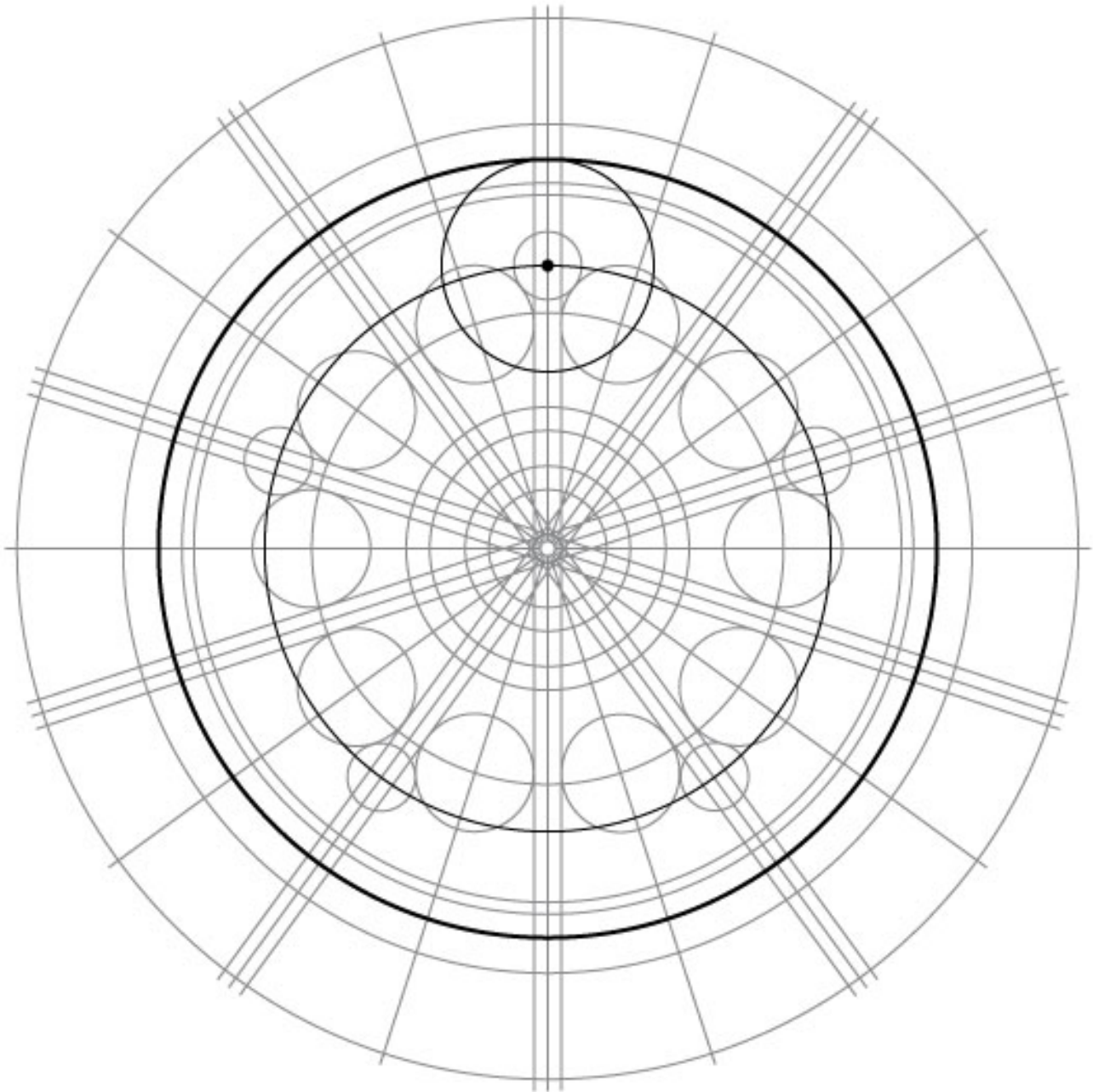
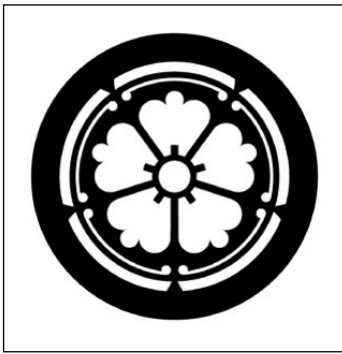
4 - Tracé du motif

Tracer 2 droites parallèles et tangentes à chacun des cercles précédents.



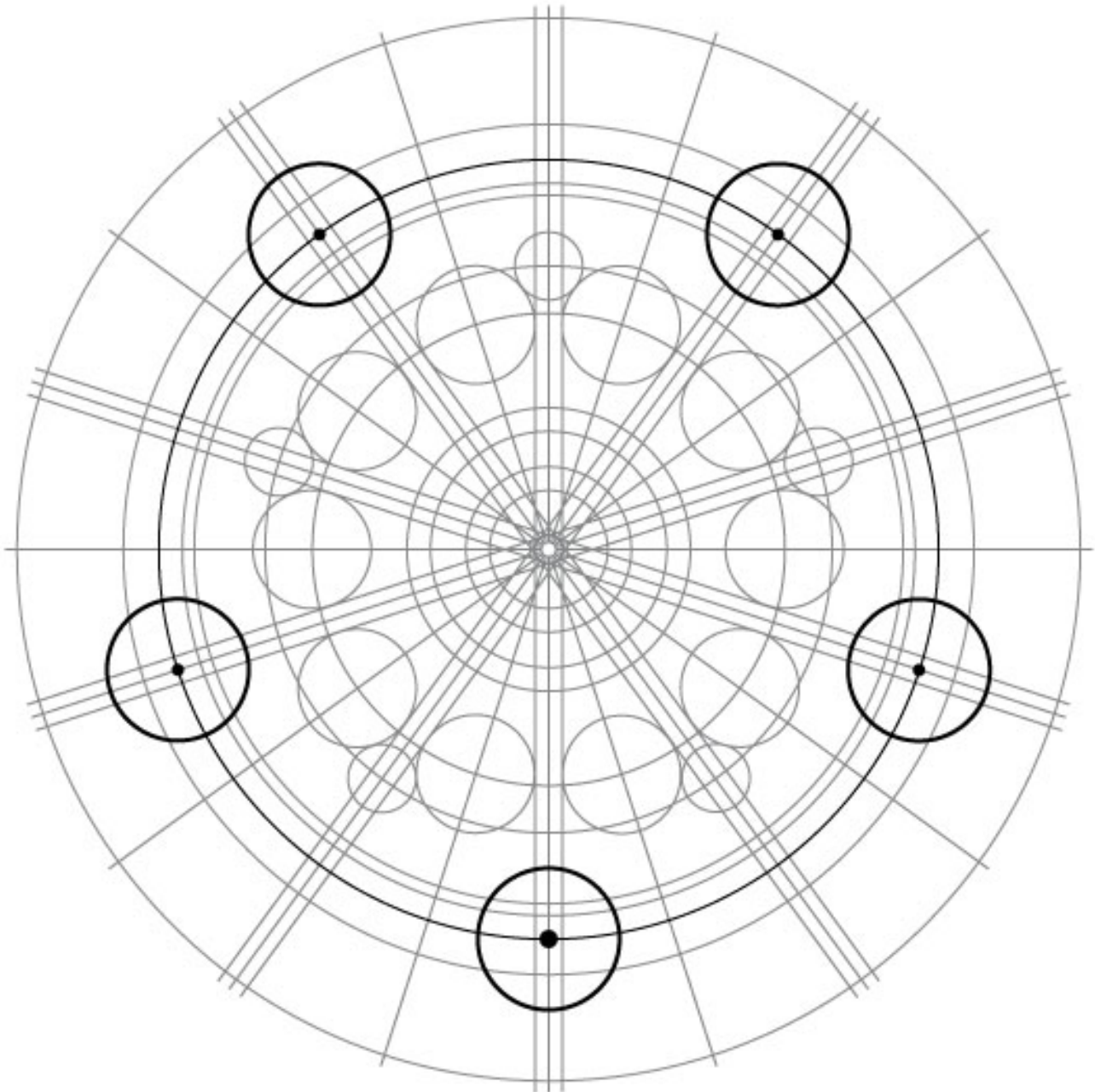
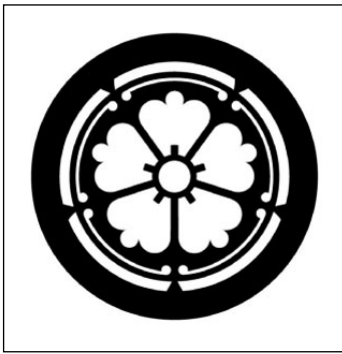
5 - Tracé du motif

Sur chacun des 5 points situés sur le cercle central de \varnothing 9.6 cm,
tracer un cercle tangent aux cercles de \varnothing 2 cm.



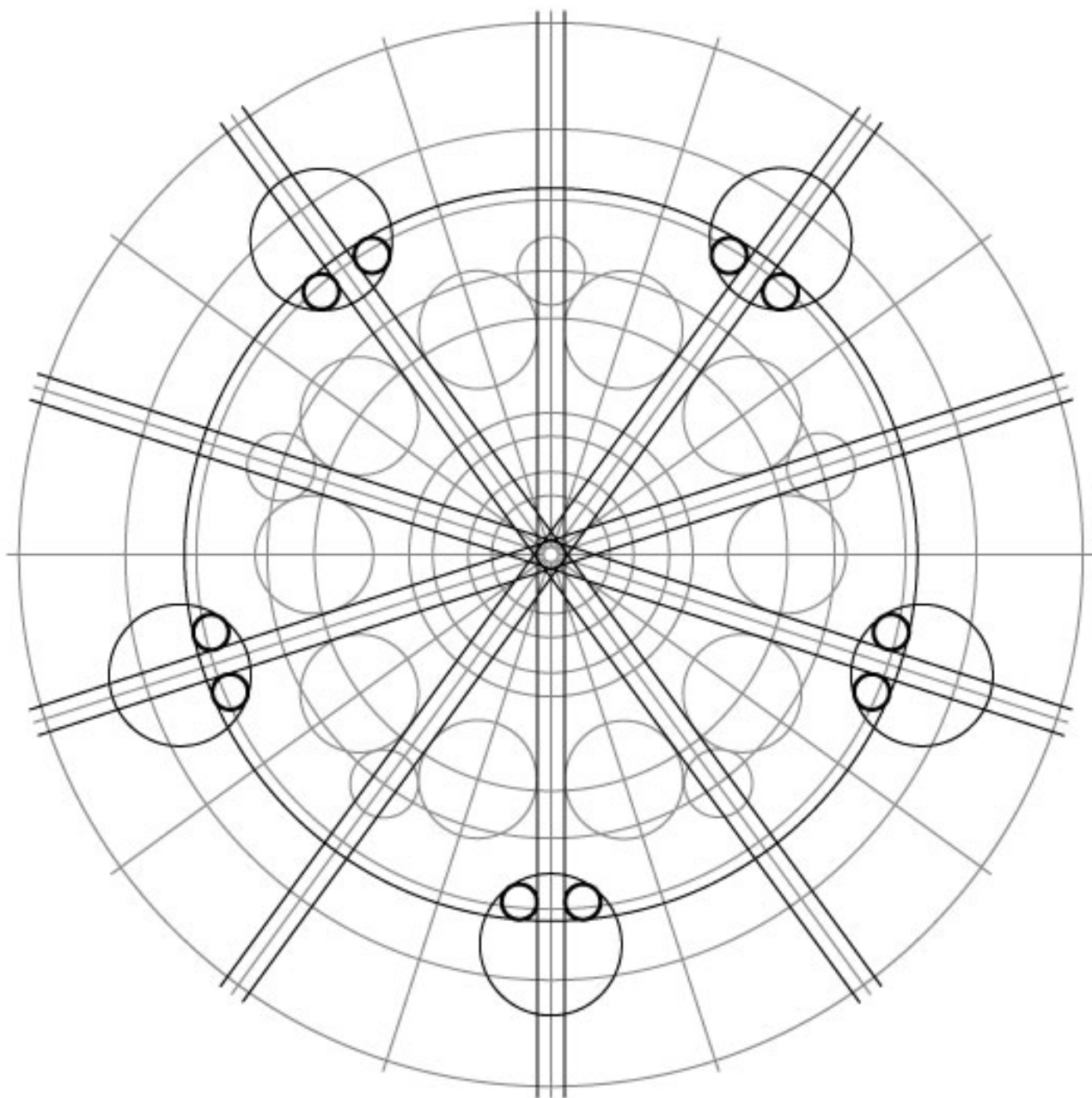
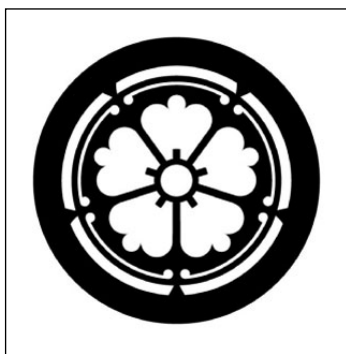
6 - Tracé du motif

Positionner un cercle de \varnothing 3.6 cm sur le cercle central de \varnothing 9.6 cm,
afin d'obtenir par tangence le cercle central de \varnothing 13.2 cm.



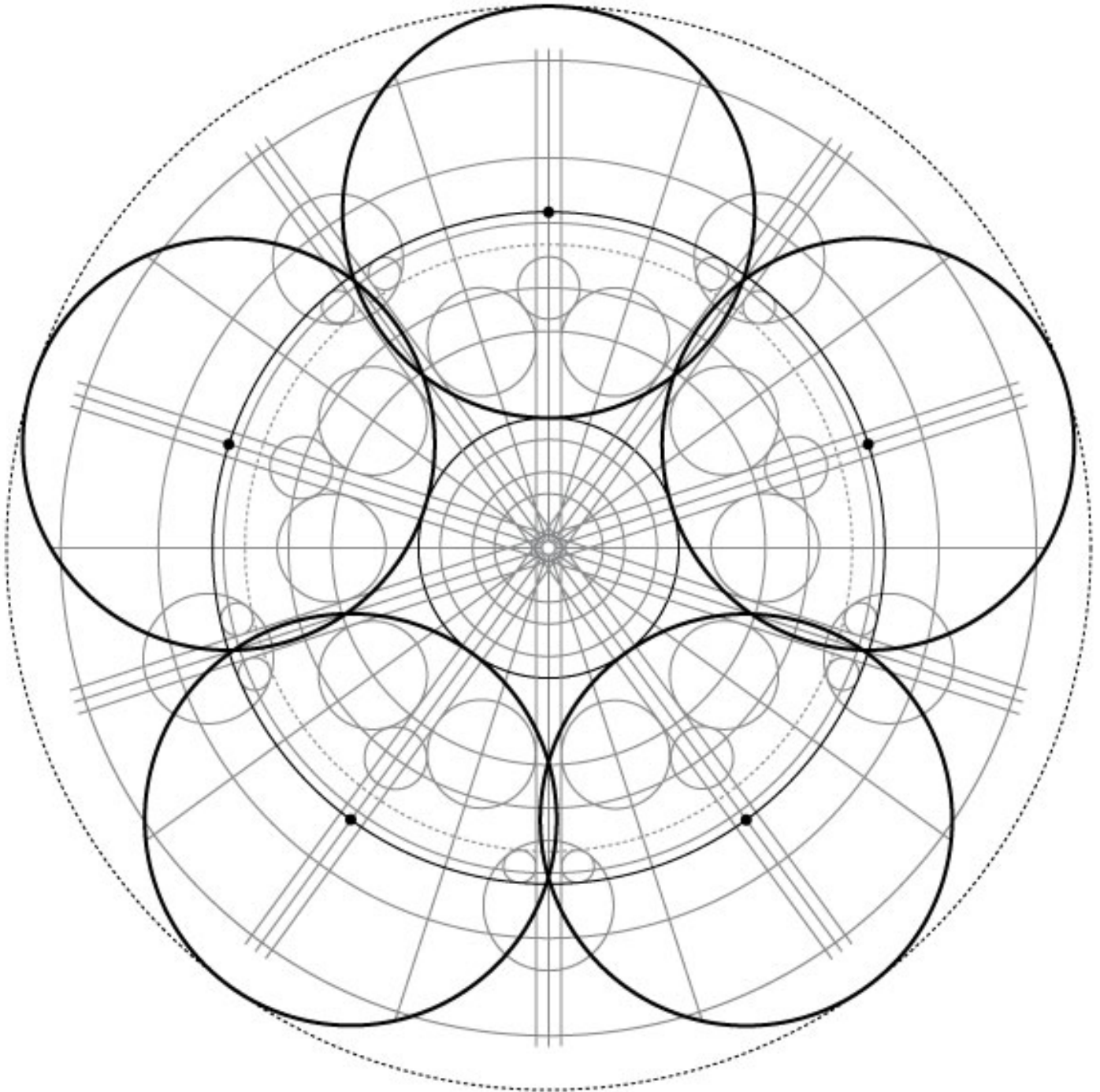
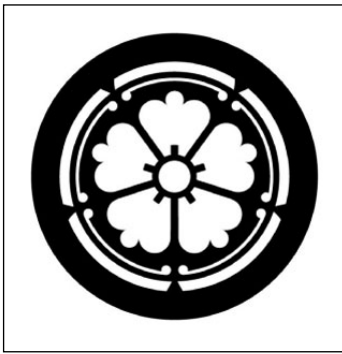
7 - Tracé du motif

Sur chacun des 5 points situés sur le cercle précédent (Ø 13.2 cm),
positionner un cercle de Ø 2.4 cm.



8 - Tracé du motif

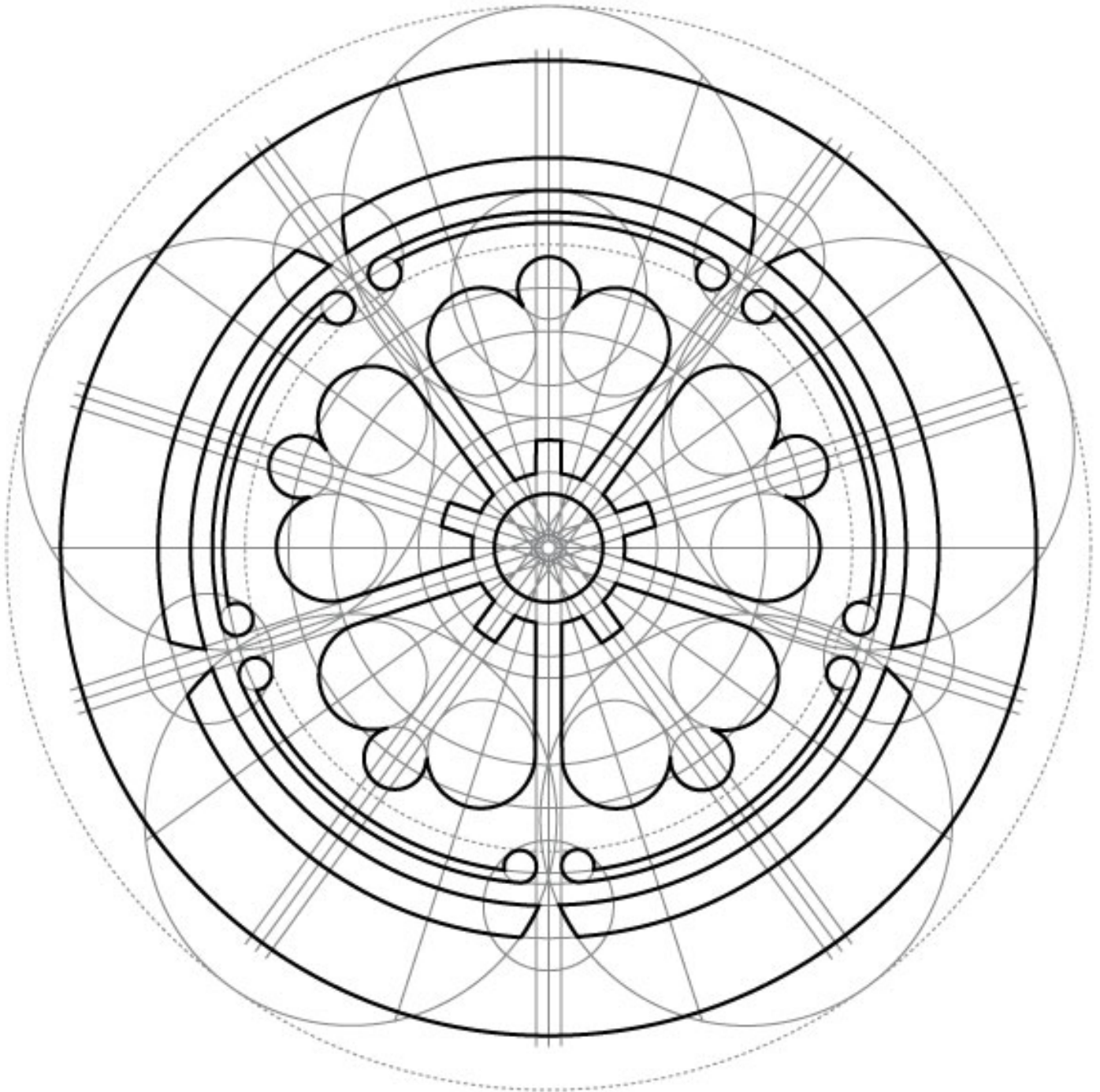
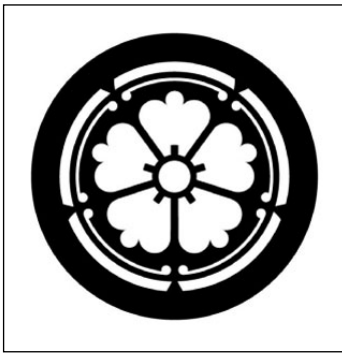
Réaliser le tracé ci-dessus.



9 - Tracé du motif

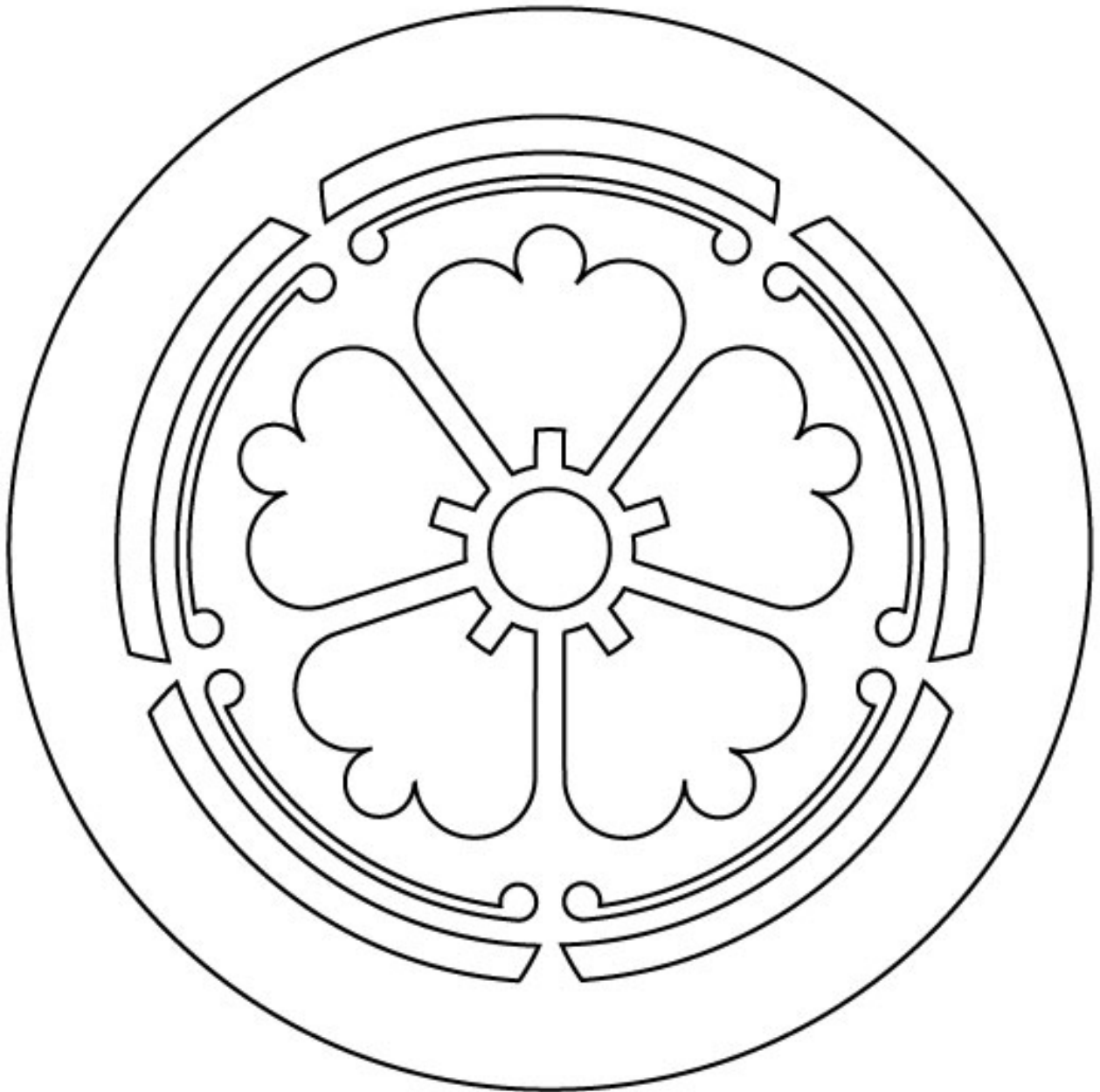
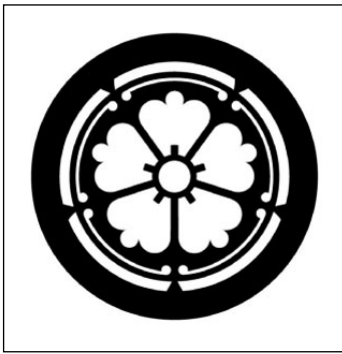
Sur chacun des 5 points situés sur le cercle \varnothing 12.4 cm,
positionner un cercle tangent au cercle central de \varnothing 4.8 cm.

(A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle \varnothing 20 cm du Fruit de vie étendu à 13 cercles)



10 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



11 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de Vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 4,8 et 8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 2 / 4 / 8 et 10 cm
FdV cercle 2ème niveau → Ø 2,4 / 9,6 et 12 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 2,8 et 5,6 cm
FdV cercle 3ème niveau → Ø 3,6 / 14,4 et 18 cm - FdV étendu à 13 cercles → Ø 20 cm