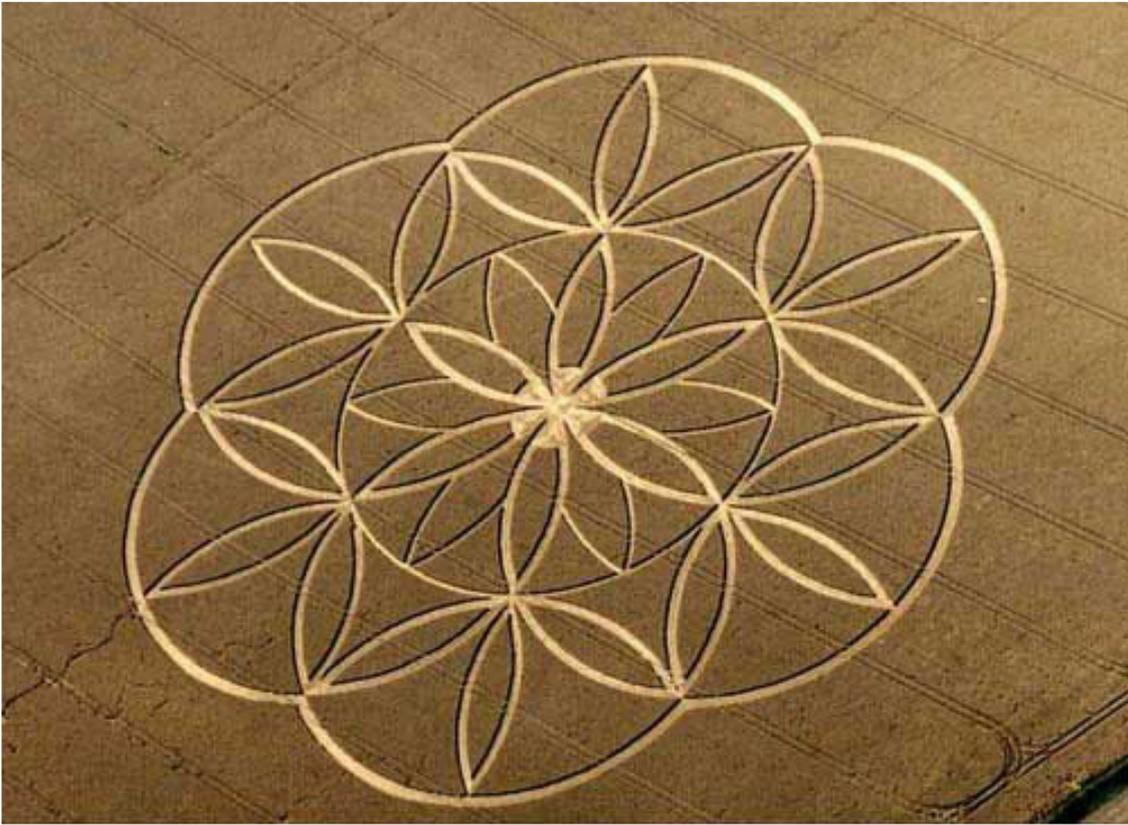


Barbury Castle

découvert le 28 juillet 2003 près de Burderop Down
dans le conté du Wiltshire (GB)



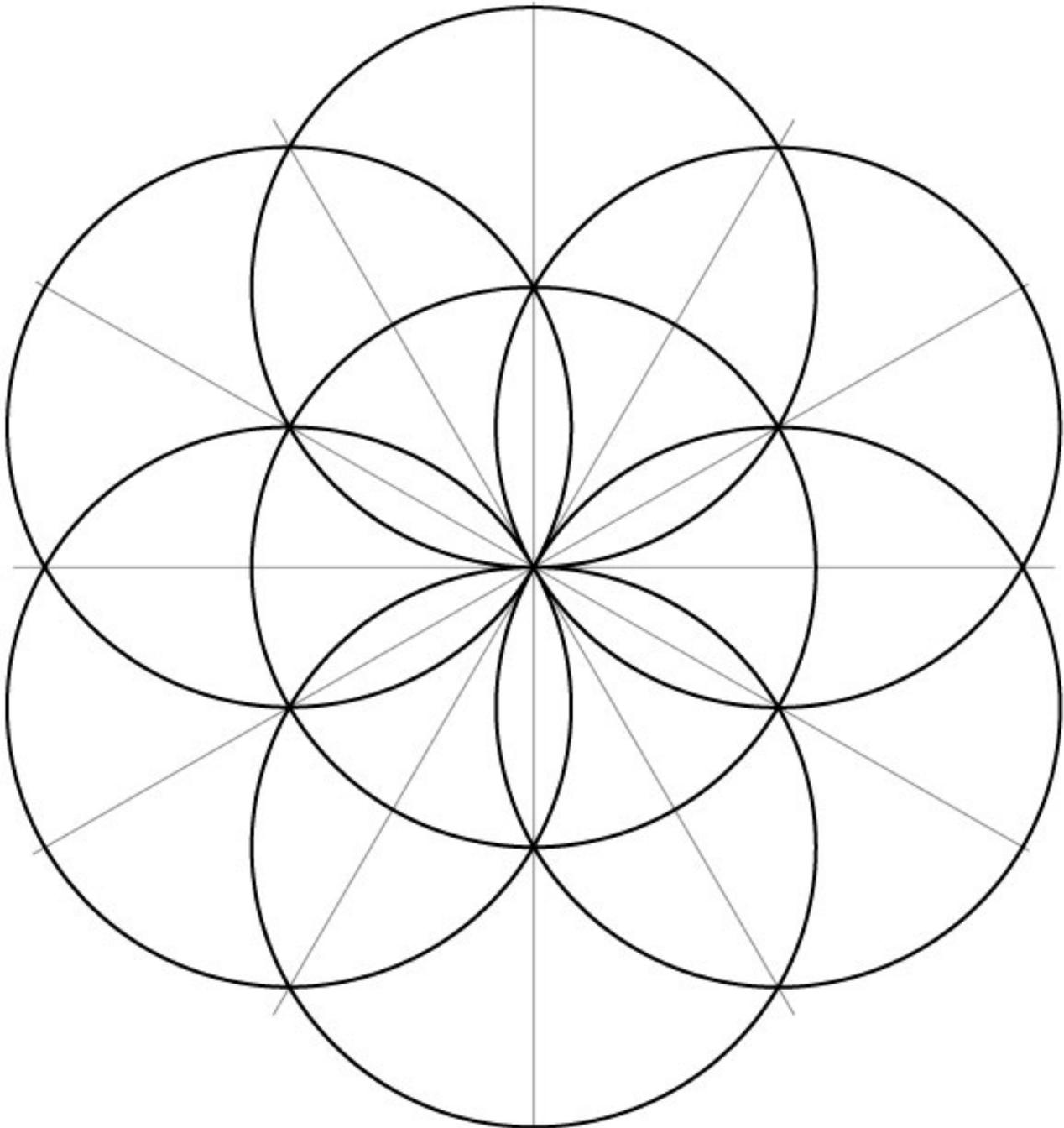
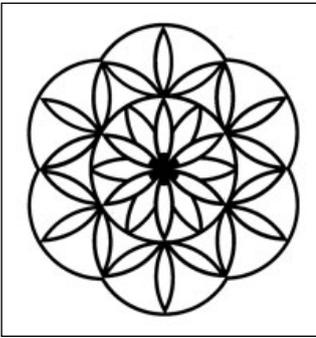
Barbury Castle

découvert le 28 juillet 2003 près de Burderop Down
dans le comté du Wiltshire (GB)



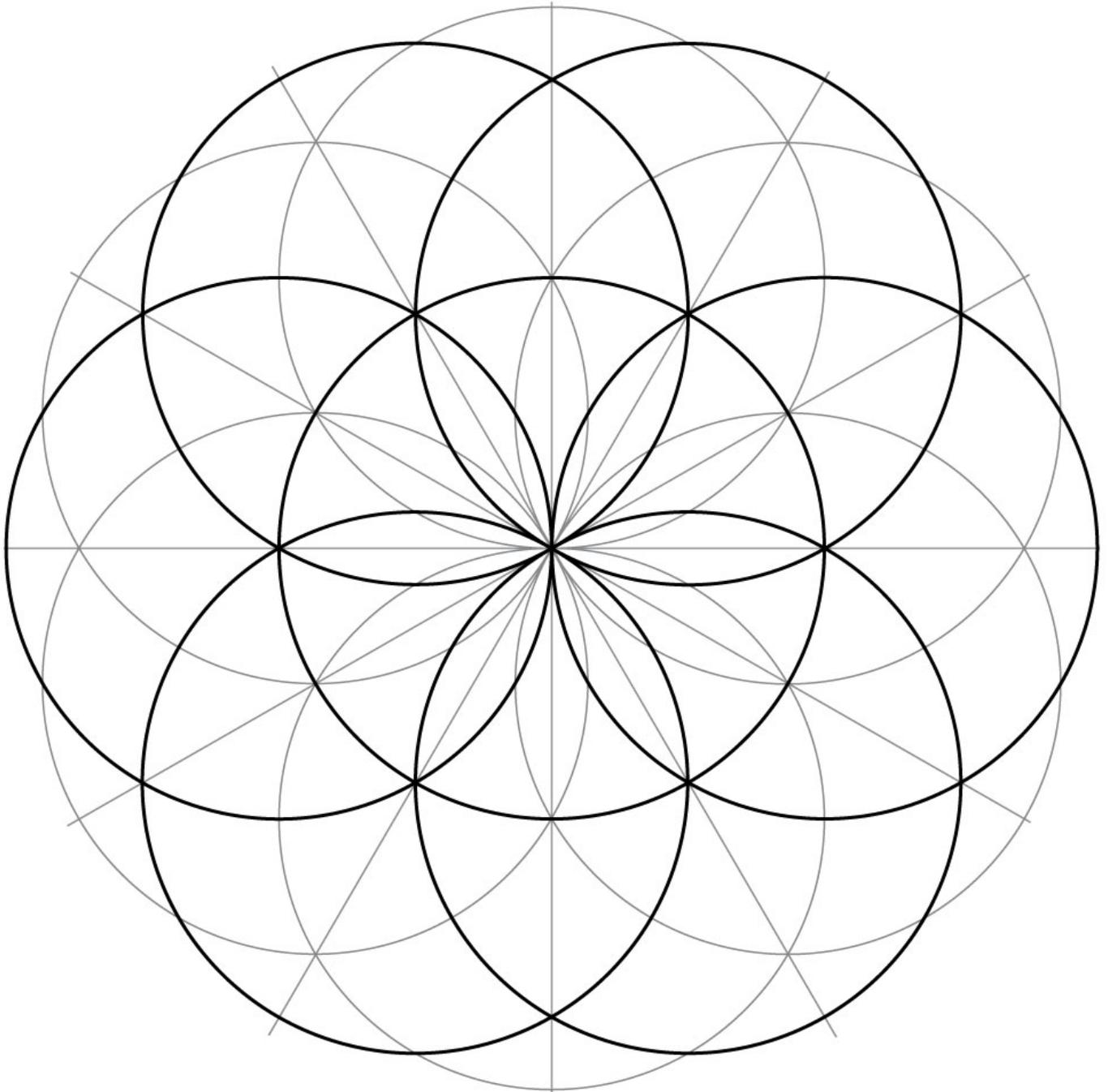
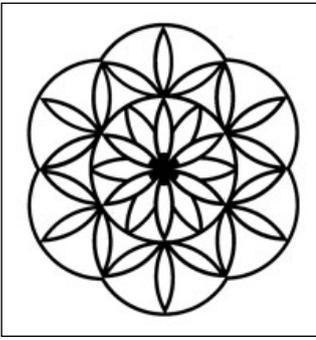
© William Betts





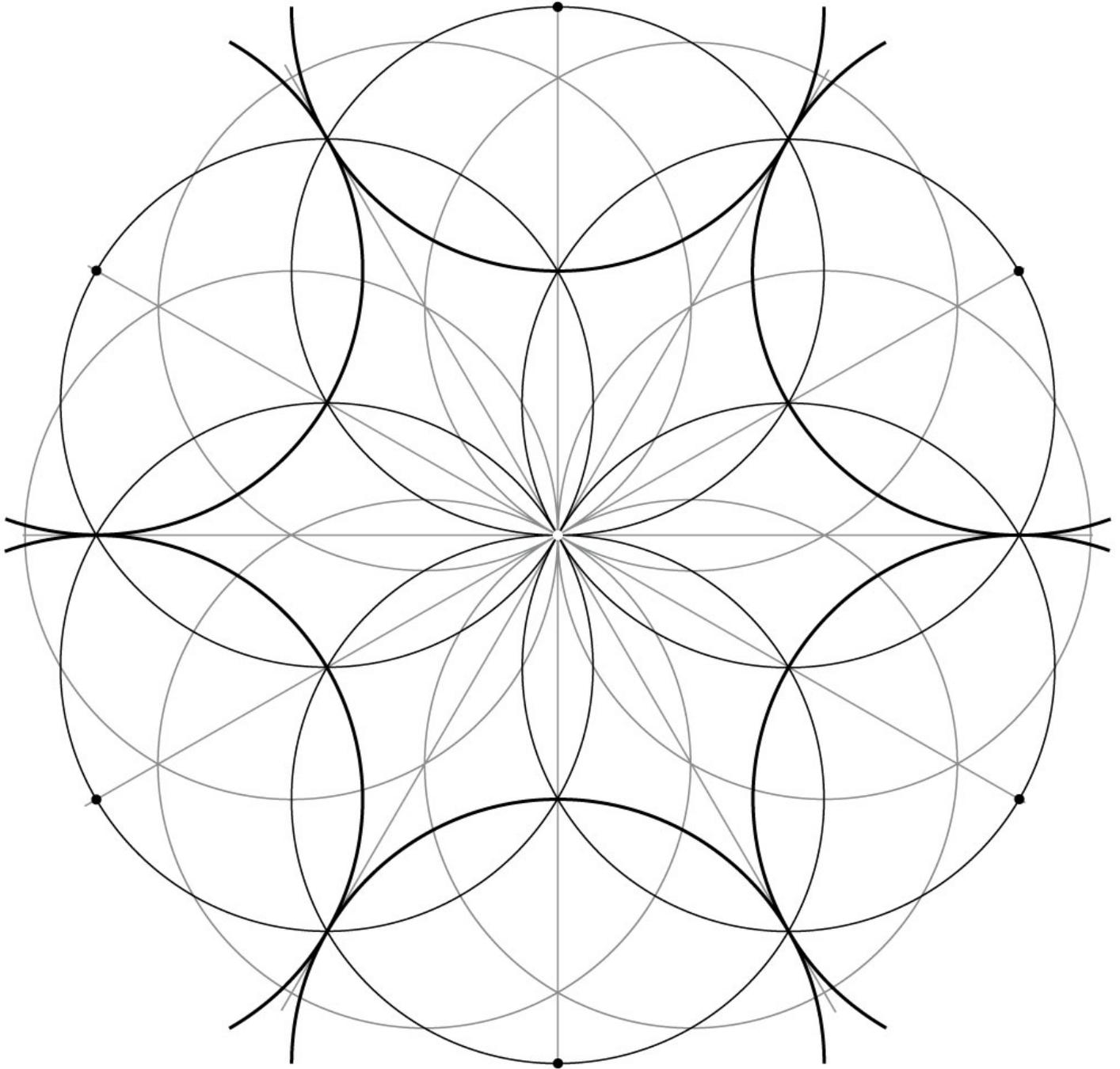
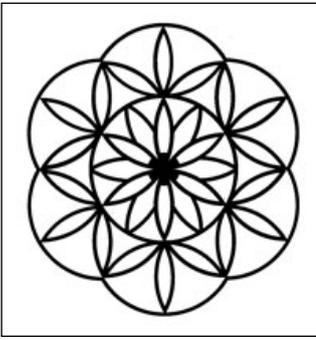
1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),
puis une Semence de vie à partir d'un cercle central de $\text{Ø } 10,8 \text{ cm}$.



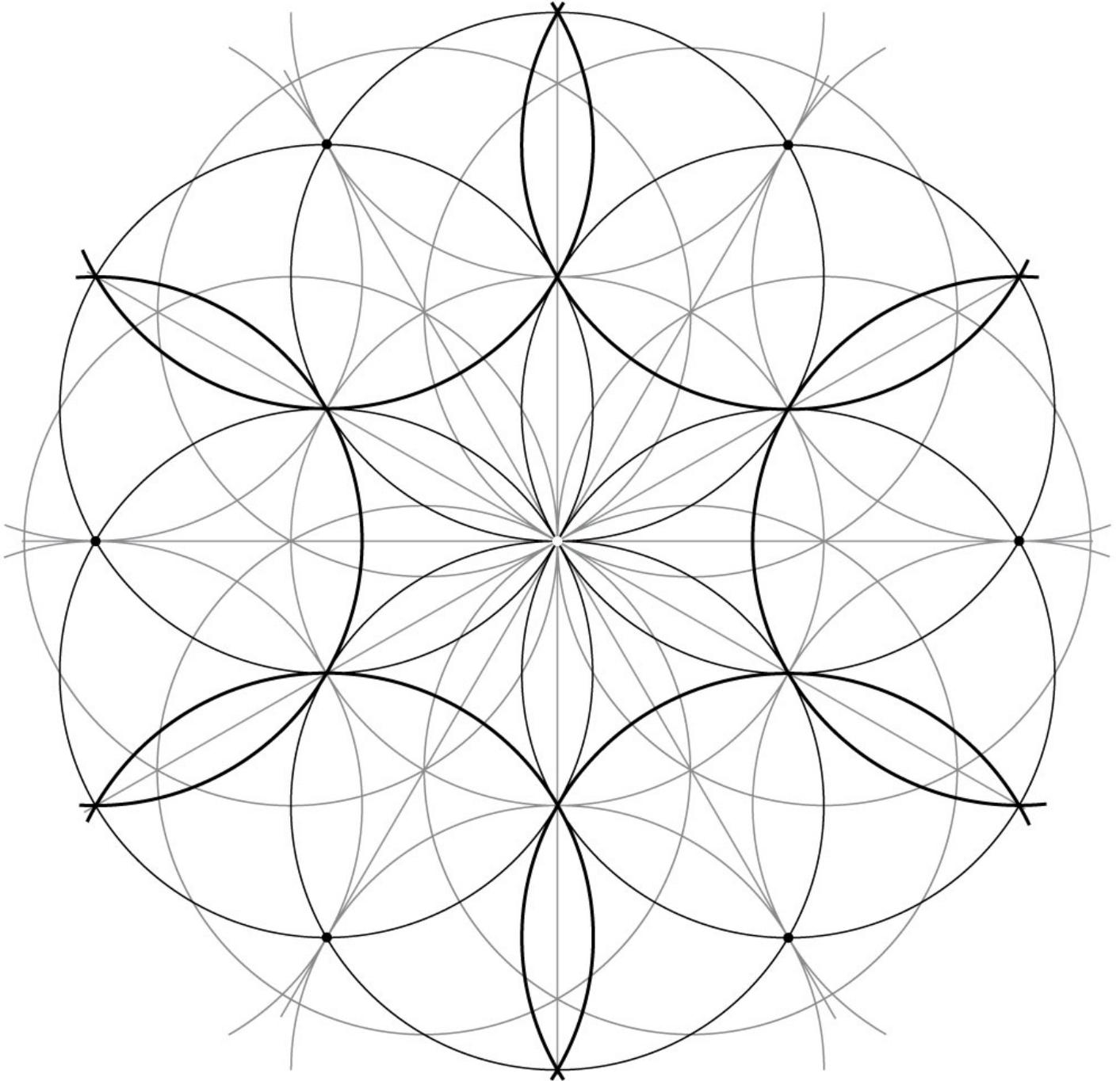
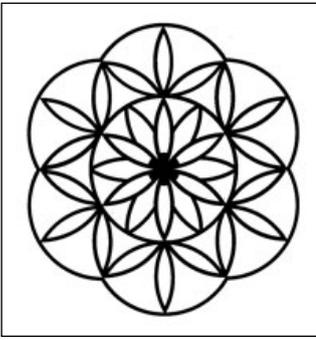
2 - Tracé de base

Tracer une seconde Semence de vie par rapport à l'axe horizontal, comme indiqué ci-dessus.



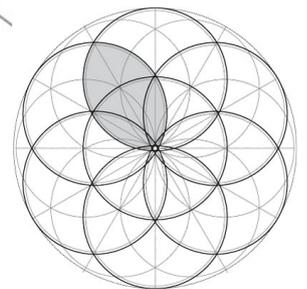
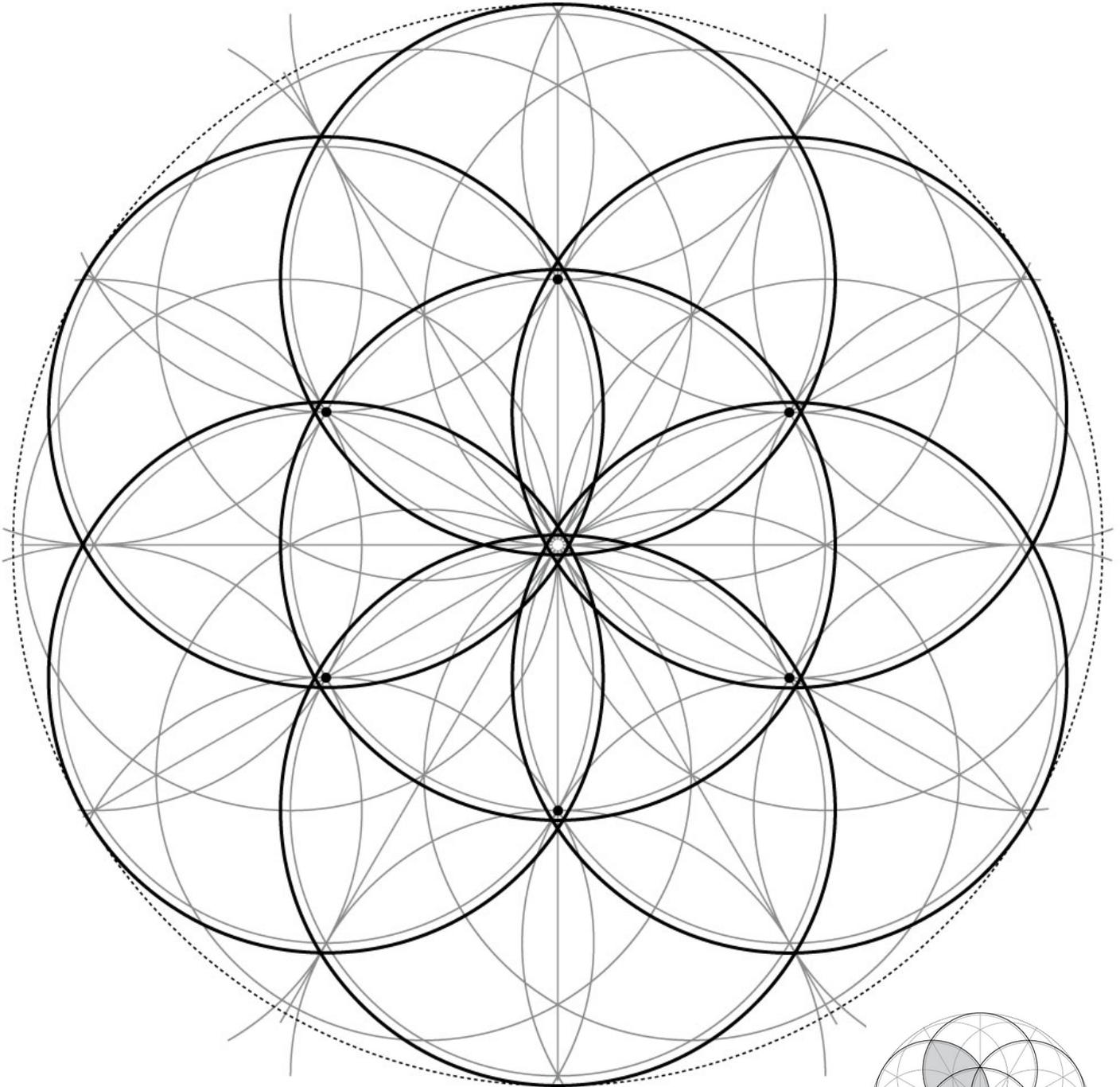
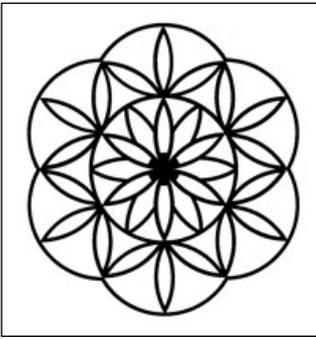
3 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un arc de cercle de \varnothing 10.8 cm.



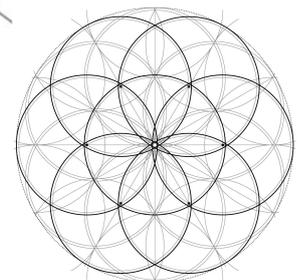
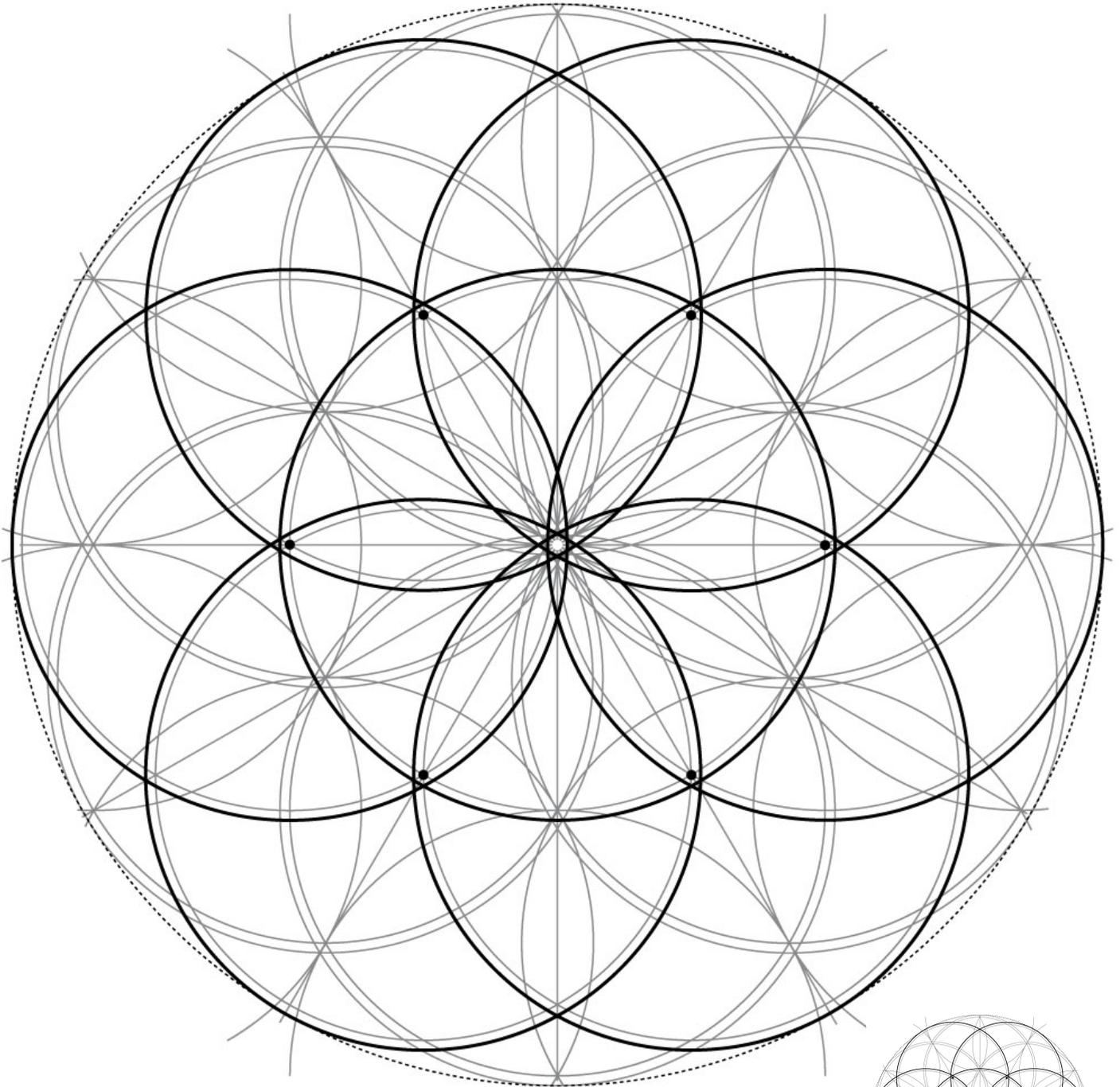
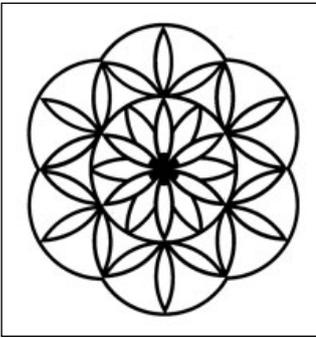
4 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un arc de cercle de \varnothing 10.8 cm.



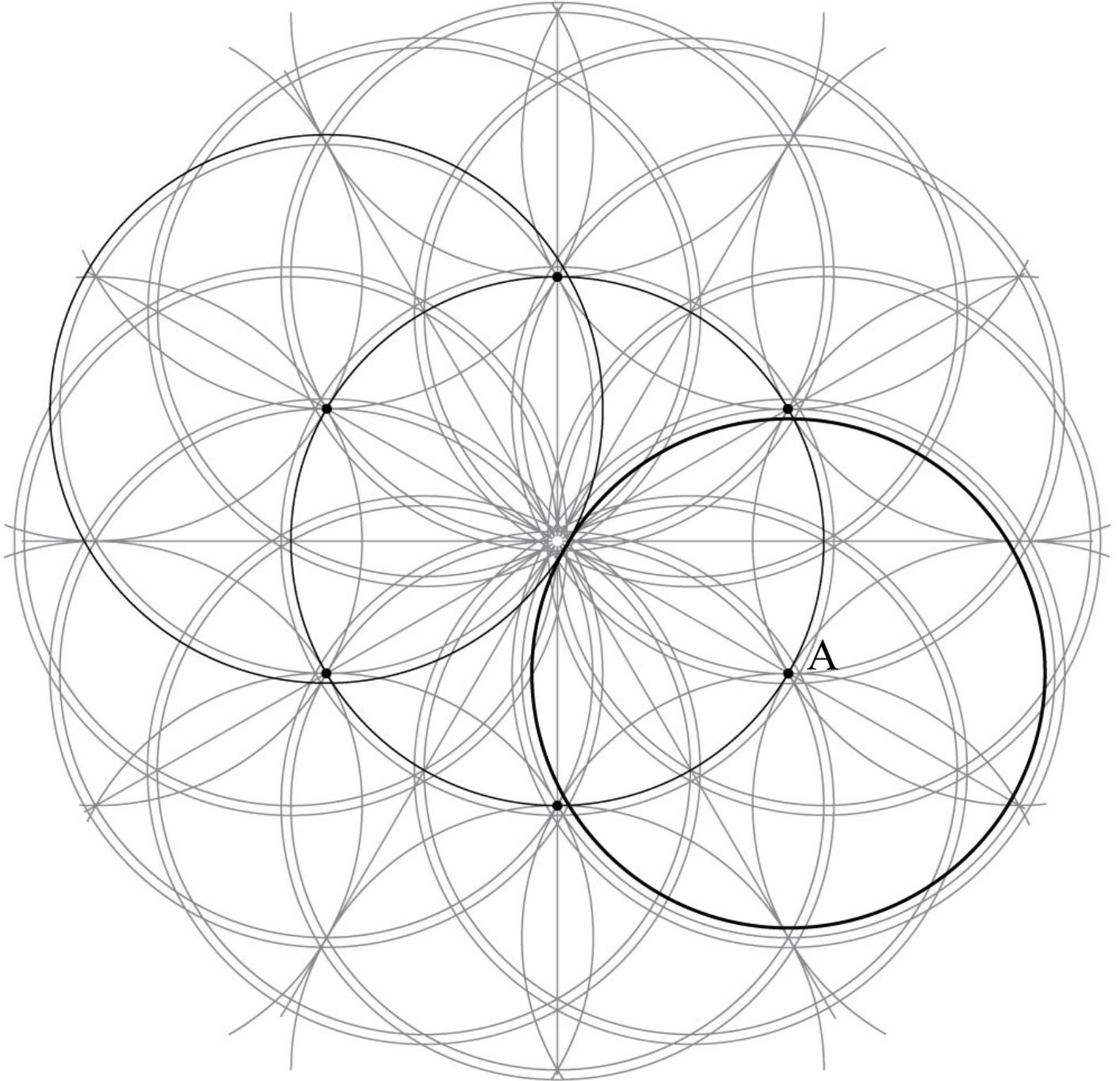
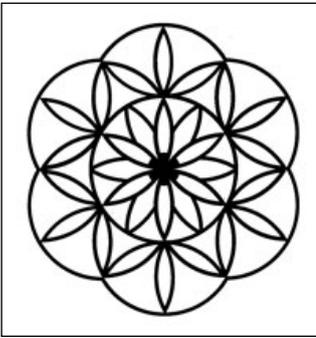
5 - Tracé du motif

Doubler la 1ère Semence de vie par un cercle de \varnothing 11.2 cm.
A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle \varnothing 22 cm du Fruit de vie à 13 cercles,
ainsi que la présence d'amandes de ratio ϕ (!)



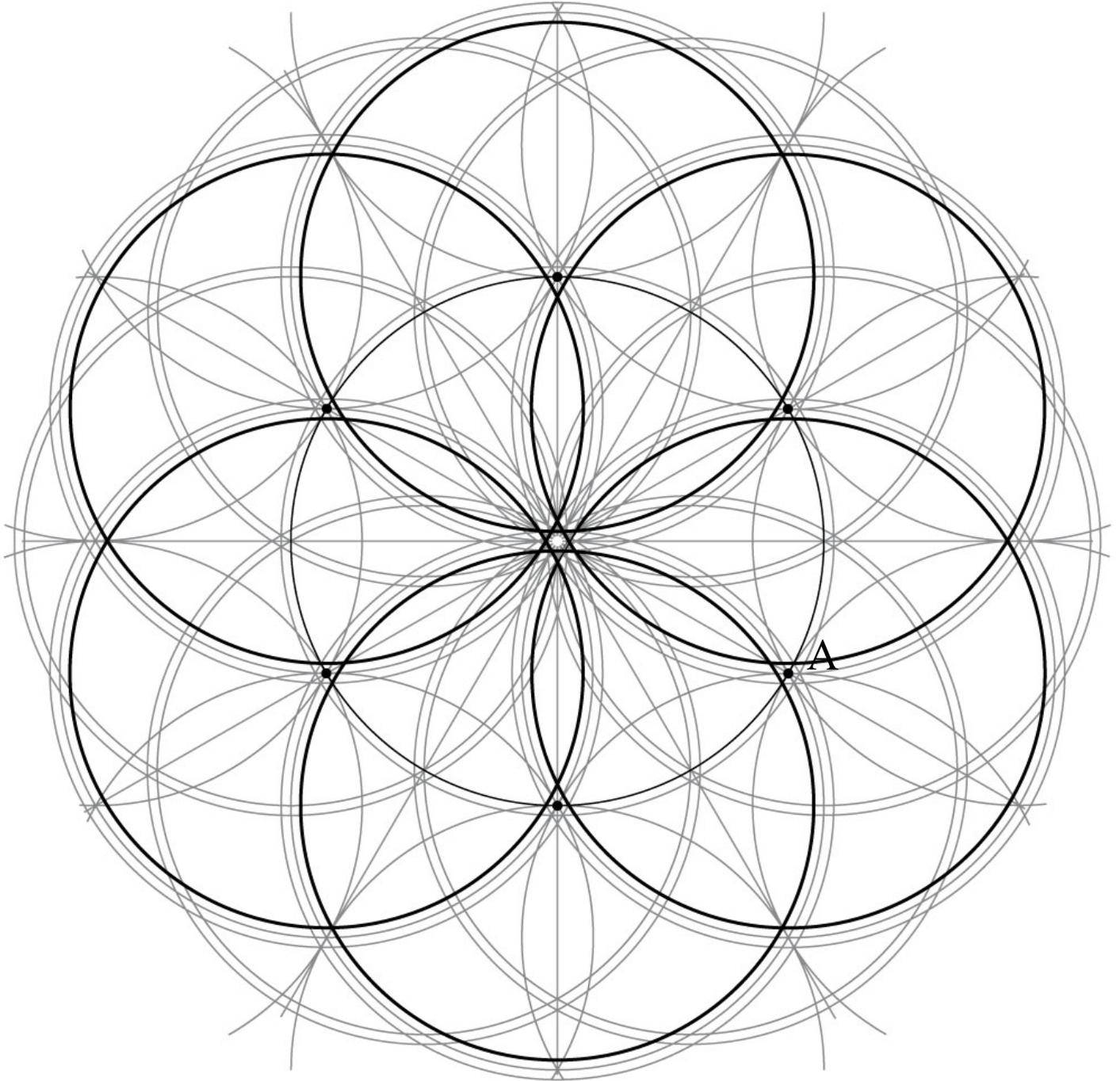
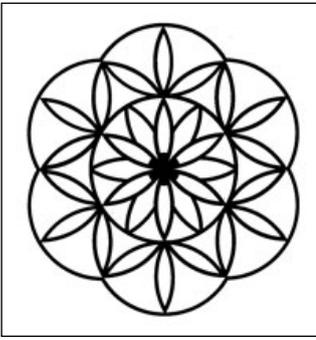
6 - Tracé du motif

Doubler la 2ème Semence de vie par un cercle de $\text{Ø } 11.2 \text{ cm}$.
A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle $\text{Ø } 20 \text{ cm}$ du Fruit de vie à 13 cercles,
ainsi que la présence d'amandes de ratio ϕ (!)



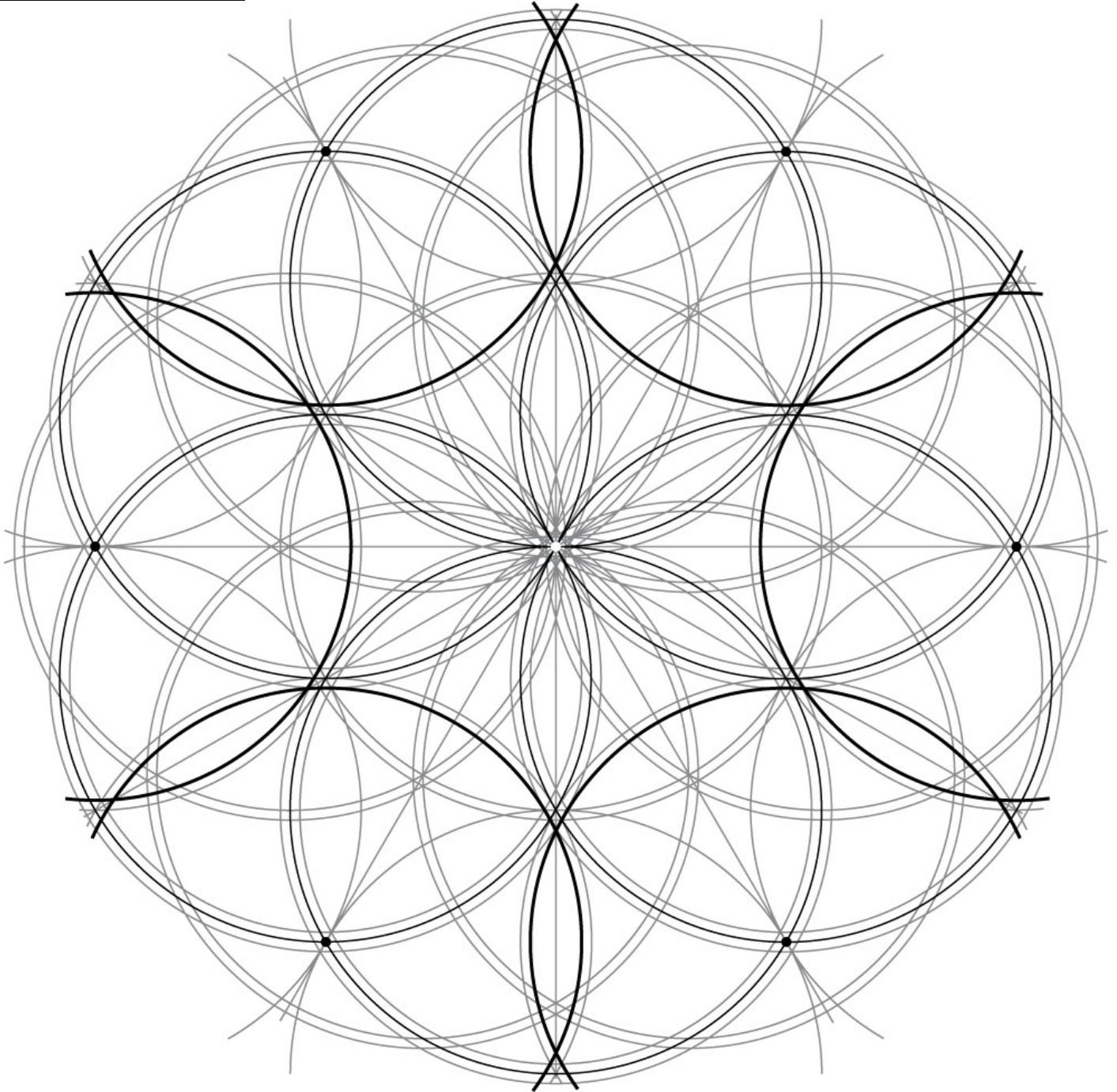
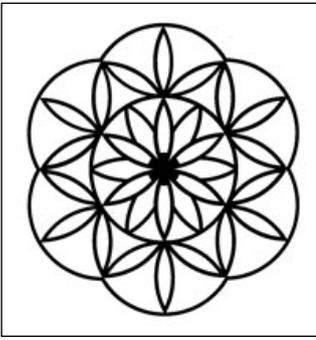
7 - Tracé du motif

A partir du point A, tracer un cercle (\emptyset 10.4 cm)
en tangence avec le cercle opposé de \emptyset 11.2 cm
comme indiqué ci-dessus.



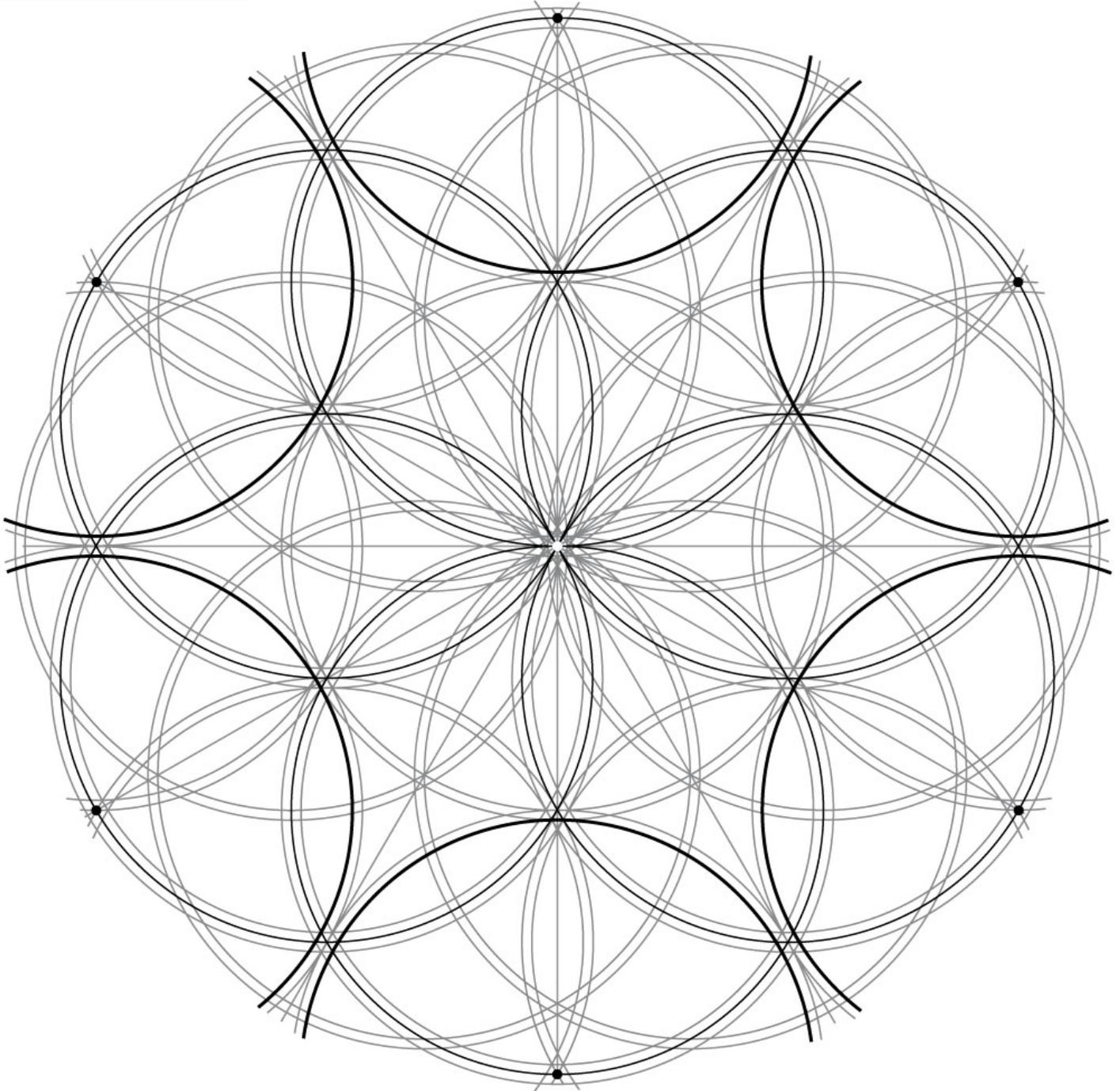
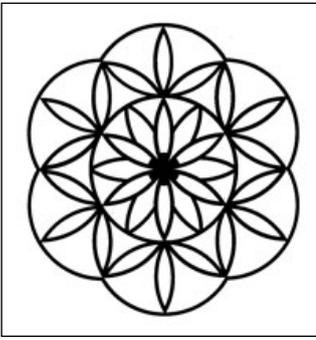
8 - Tracé du motif

Reportez ce même cercle sur chacun des autres points indiqués ci-dessus.



9 - Tracé du motif

Reportez ce même cercle sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus.

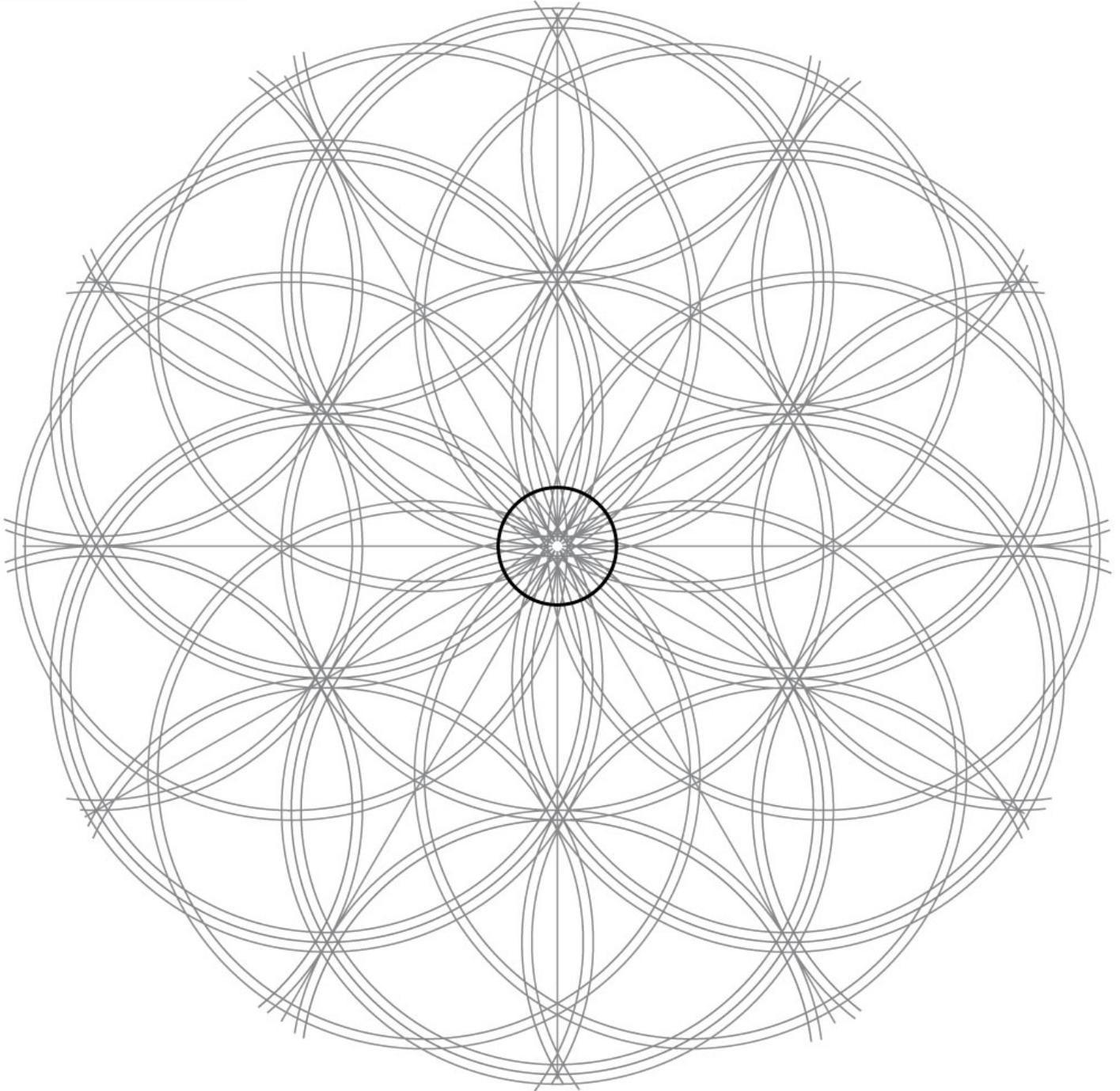
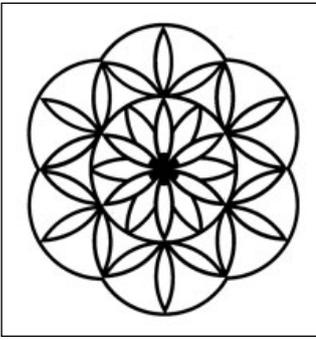


10 - Tracé du motif

Reportez ce même cercle sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus.

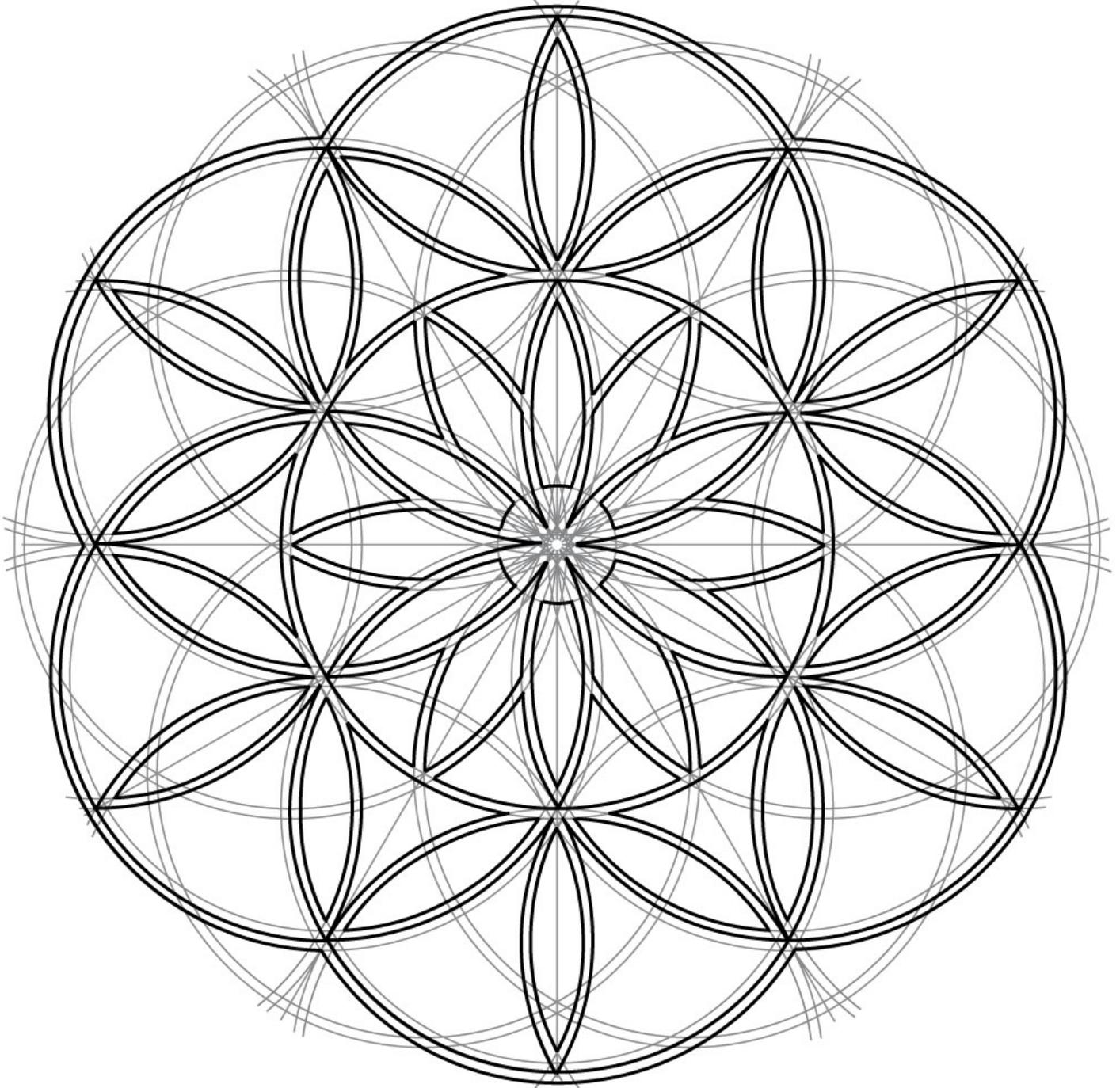
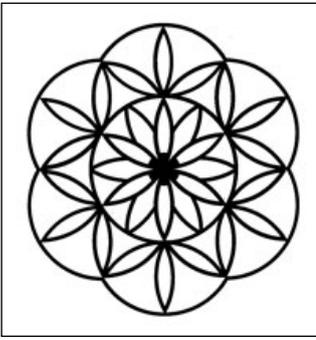
Crop circle de Barbury Castle

découvert le 28 juillet 2003 dans le conté du Wiltshire (GB)



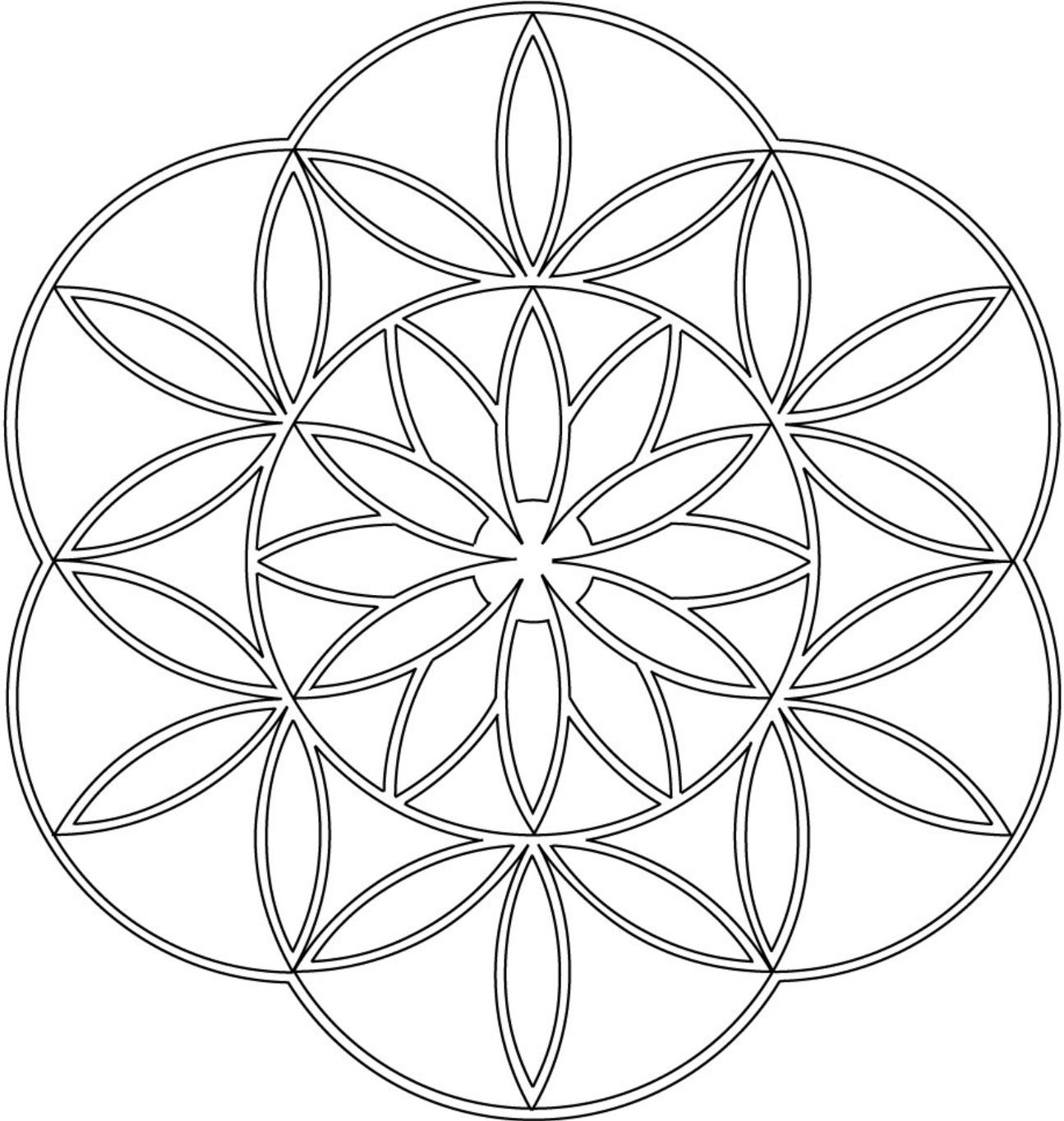
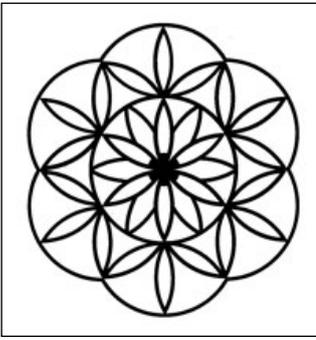
11 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de Ø 2.4 cm.



12 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



13 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

FdV cercle 2ème niveau → Ø 2,4 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 11,2 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 10,8 et 18 cm

FdV à 13 cercles → Ø 22 cm