

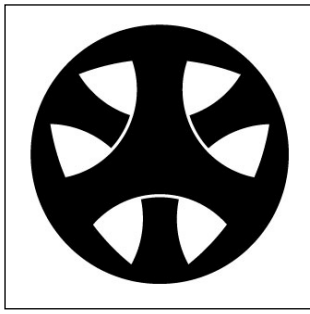
Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



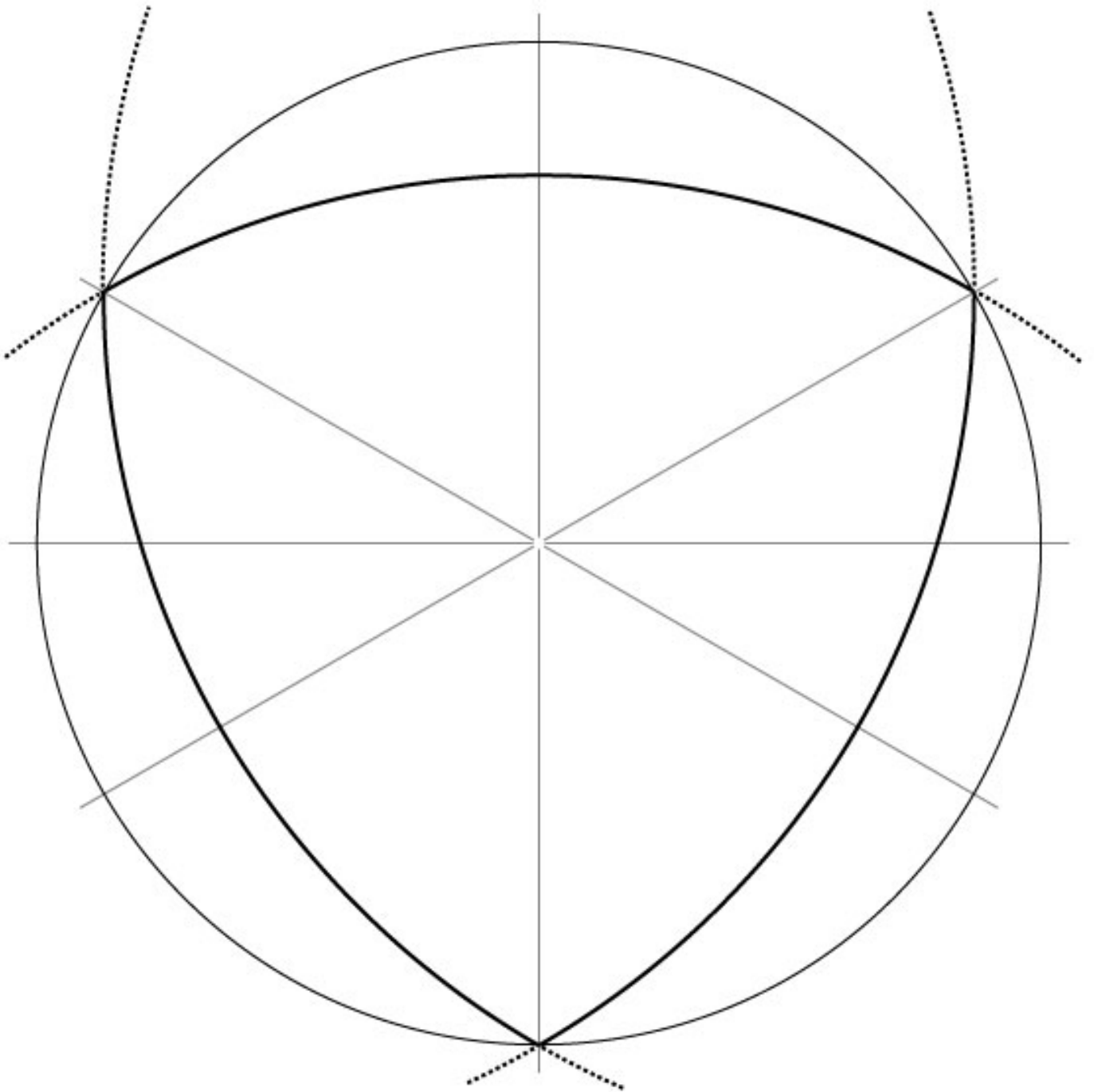
Observations photo :

Motif circulaire composé de 3 figures identiques en forme de "U", sans contact entre elles et le cercle périphérique.



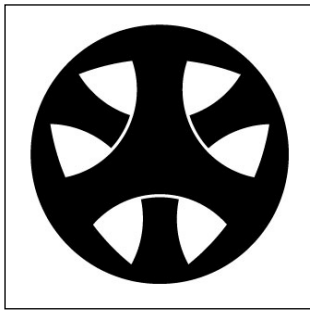
Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



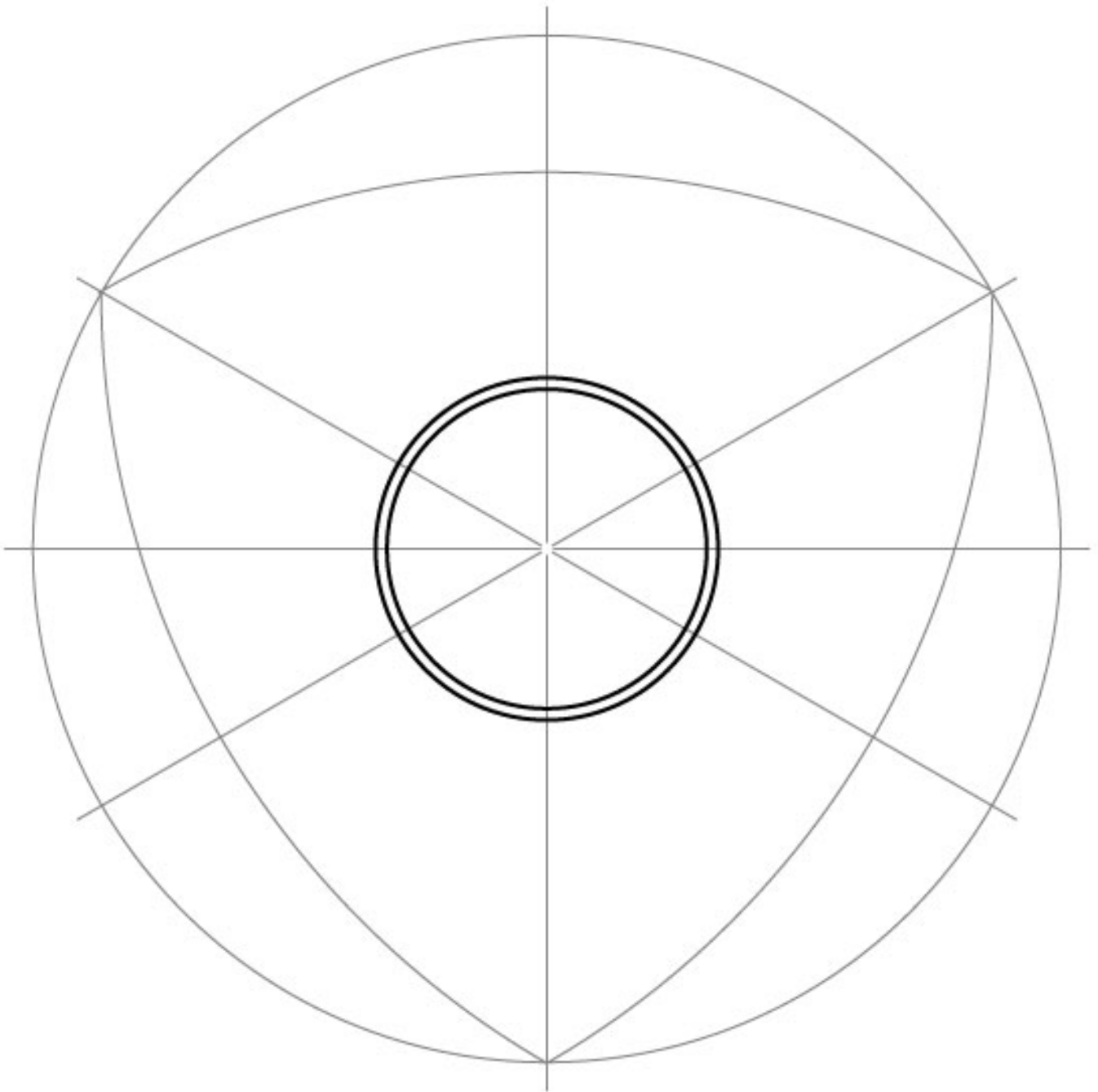
1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale),
+ un cercle de \varnothing 18 cm partagé en 6.
Tracer 3 arcs de cercle comme indiqué ci-dessus.



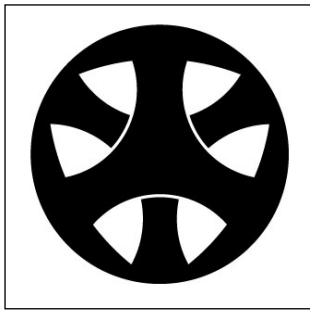
Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



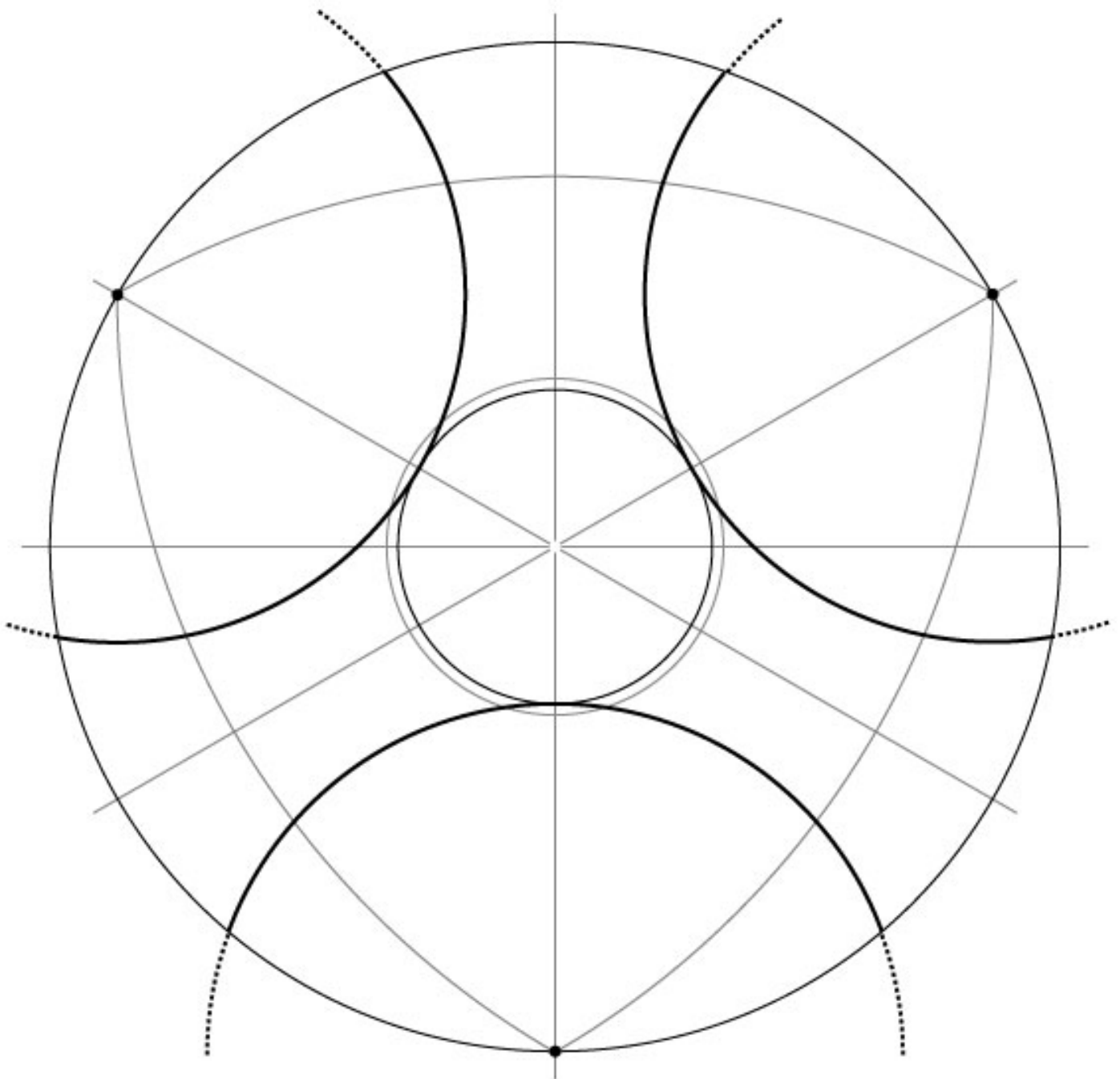
2 - Tracé de base

Rajouter au centre 2 cercles de \varnothing 5.6 et 6 cm



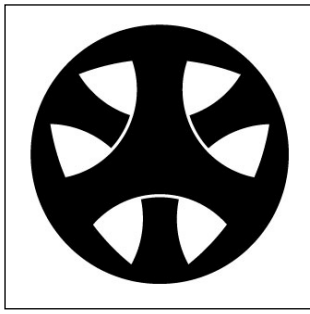
Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



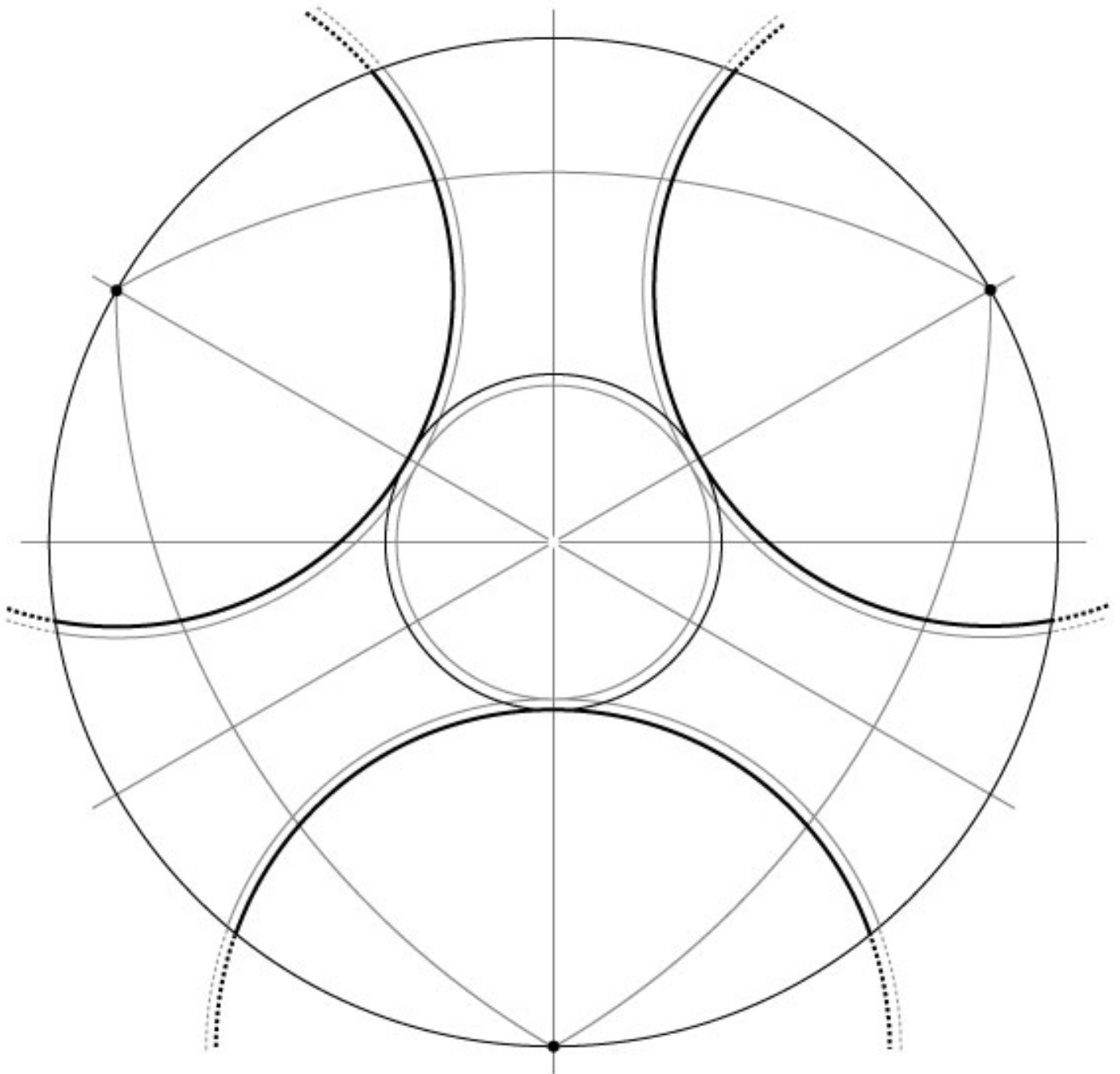
3 - Tracé du motif

A partir de chacun des 3 points situés sur le cercle de \varnothing 18 cm,
tracer un arc de cercle tangent au cercle central de \varnothing 5.6 cm.



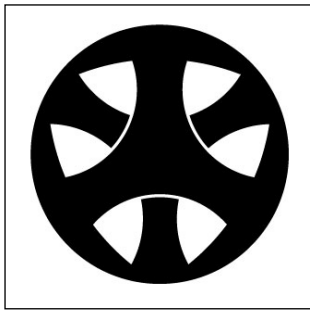
Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



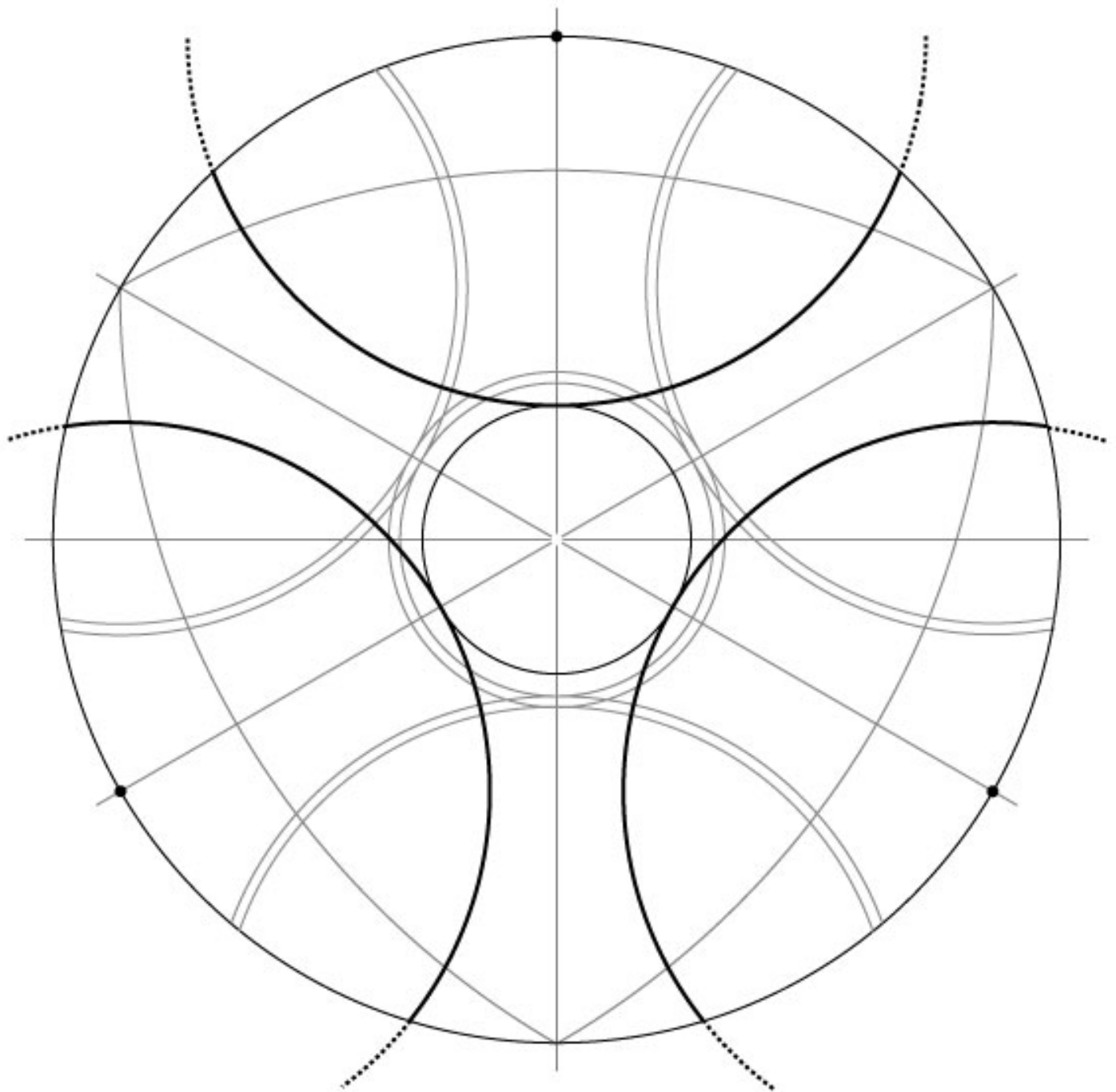
4 - Tracé du motif

Doubler les 3 arcs de cercle précédents
par un arc de cercle tangent au cercle de \varnothing 6 cm.



Crop-circle de Roundway Down

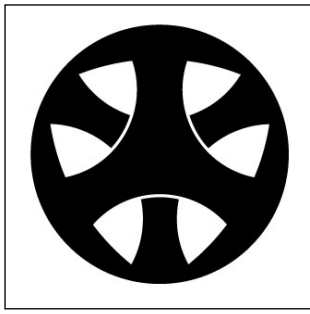
découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



5 - Tracé du motif

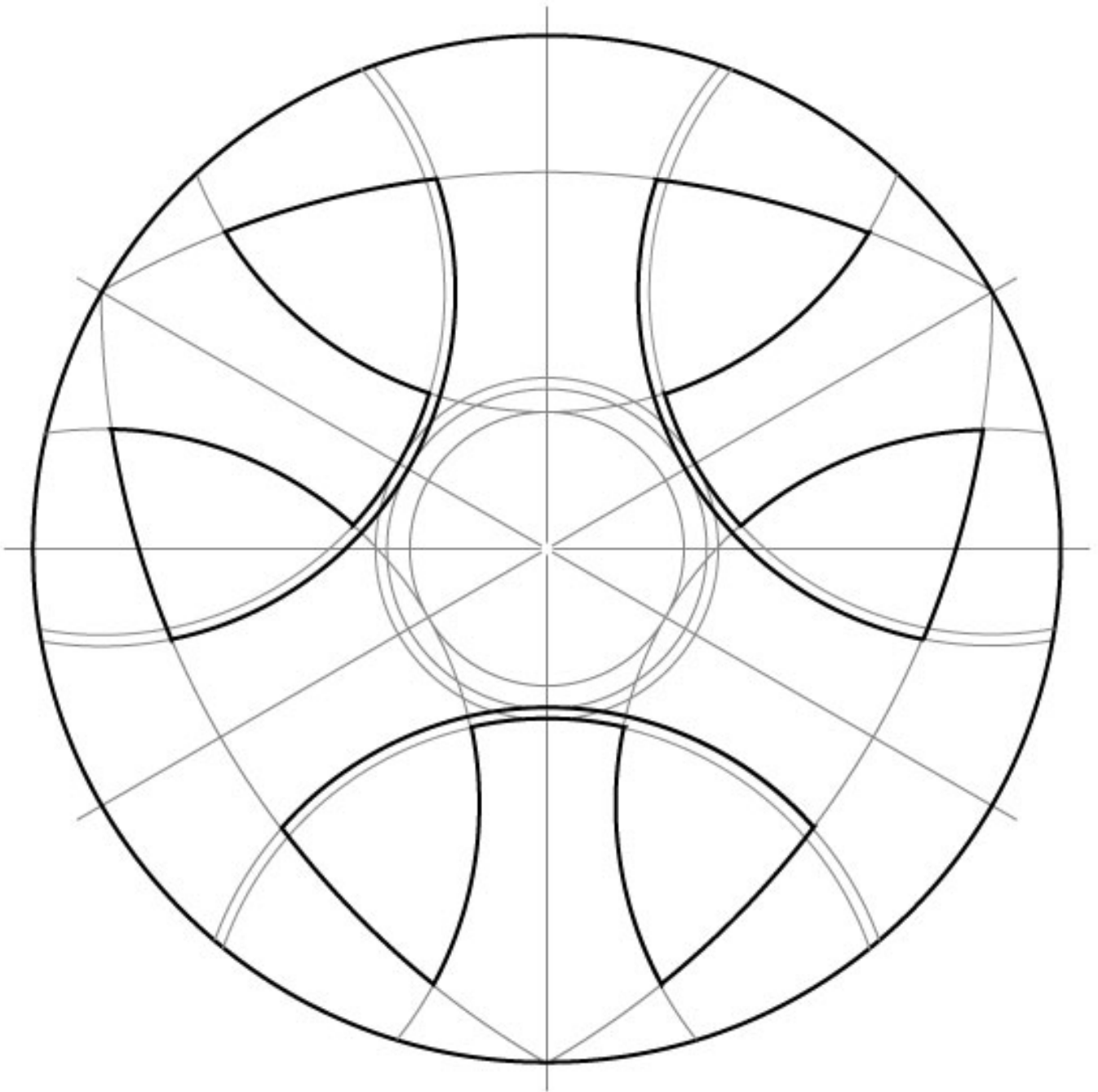
Rajouter un cercle central de \varnothing 4.8 cm.

Puis tracer un arc de cercle tangent à ce dernier cercle à partir de chacun des 3 points situés sur le cercle de base de \varnothing 18 cm.



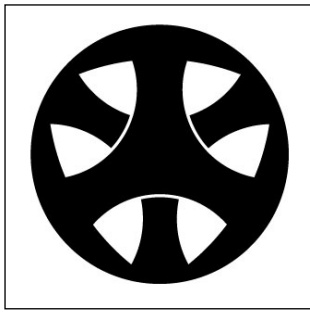
Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



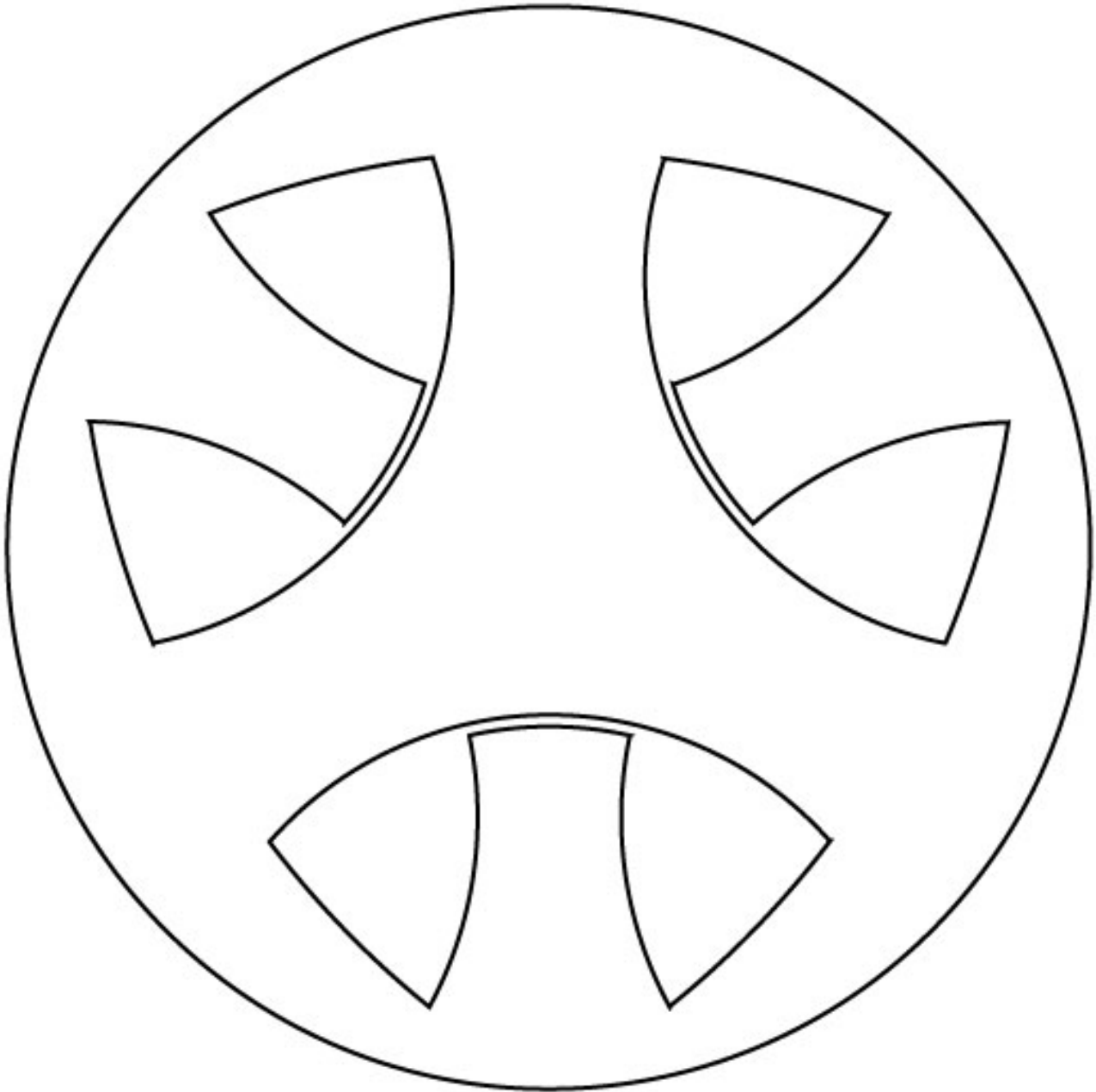
6 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



Crop-circle de Roundway Down

découvert en 2004 dans le sud de l'Angleterre



7 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 4,8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 6 cm

FdV cercle 2ème niveau → Ø 5,6 et 12 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 5,6 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 18 cm