

Milk Hill

découvert le 7 juin 2007 dans le comté du Wiltshire (GB)

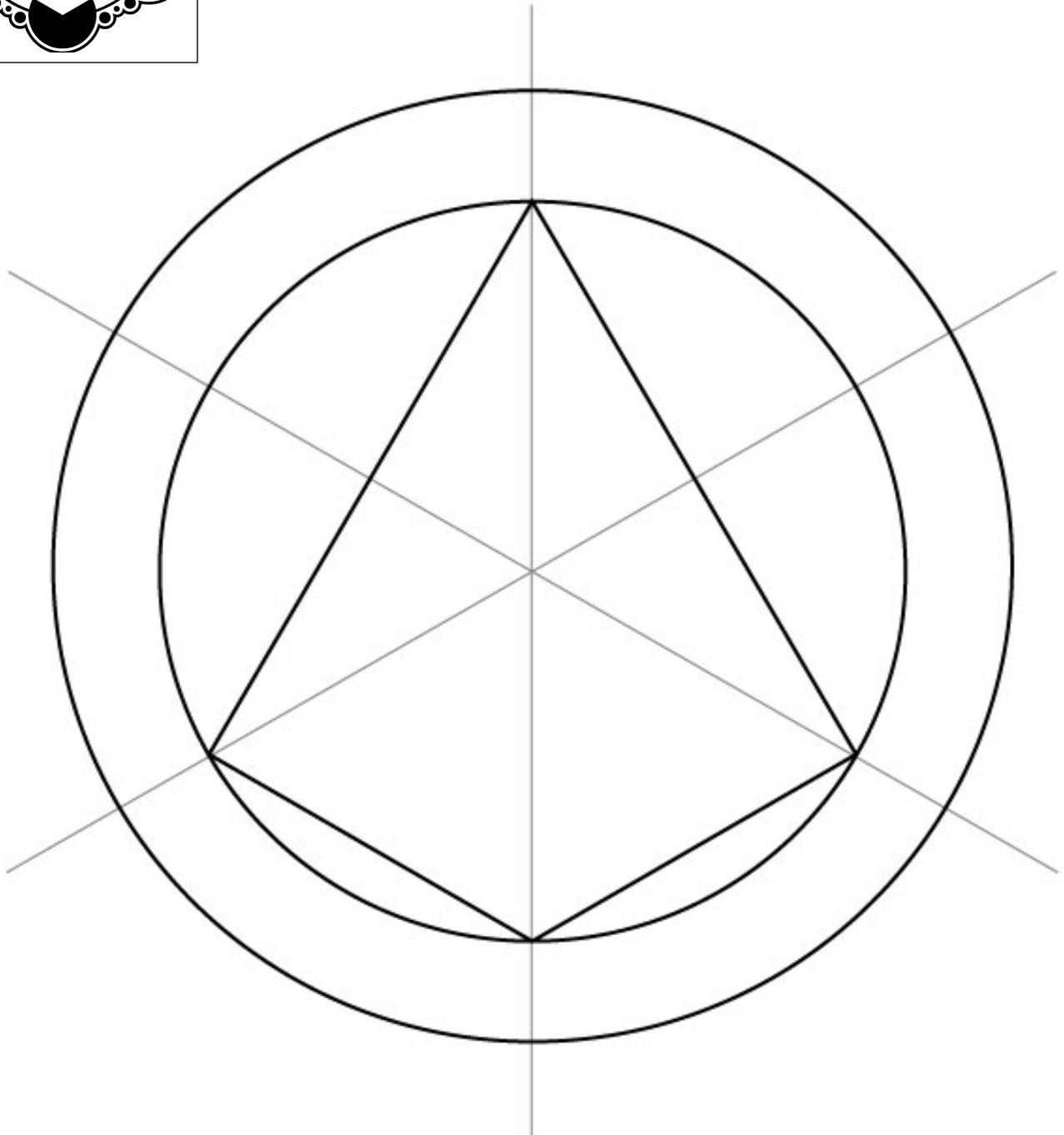
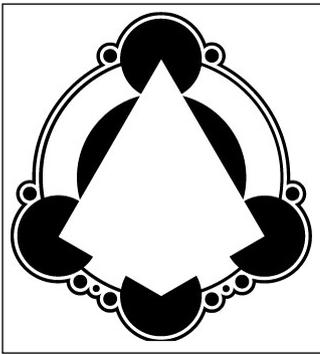


© Francine Blake



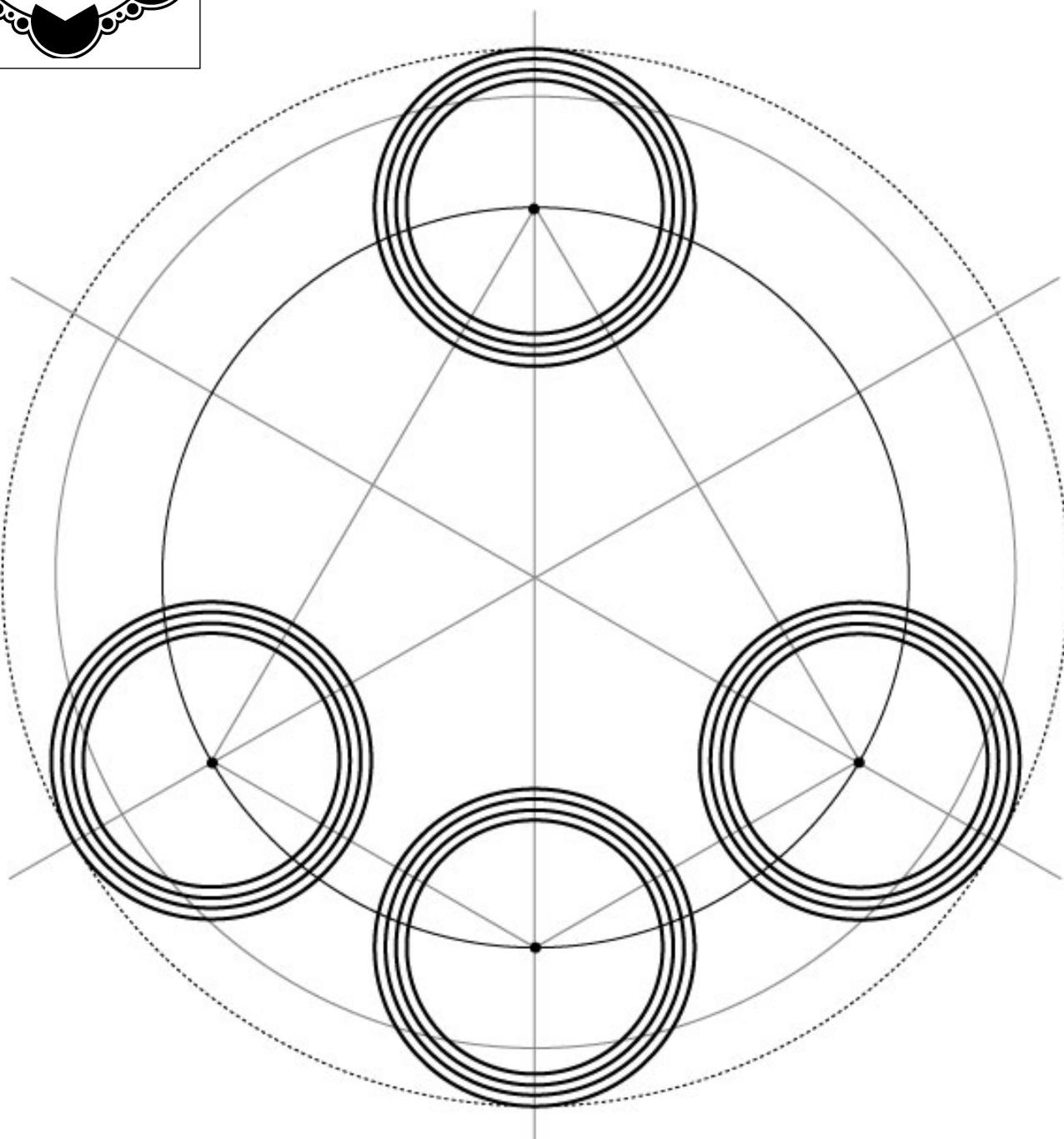
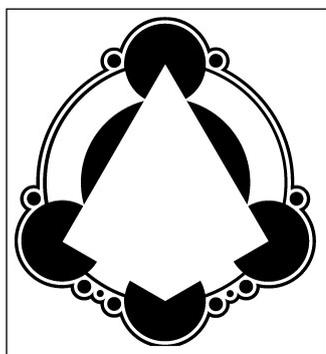
Observations photo :

Motif circulaire comprenant une pyramide avec un cercle de taille identique, placé sur chacun de ses sommets + des petits cercles situés sur le cercle périphérique.
Un contour régulier circonscript l'ensemble.



1 - Tracé de base

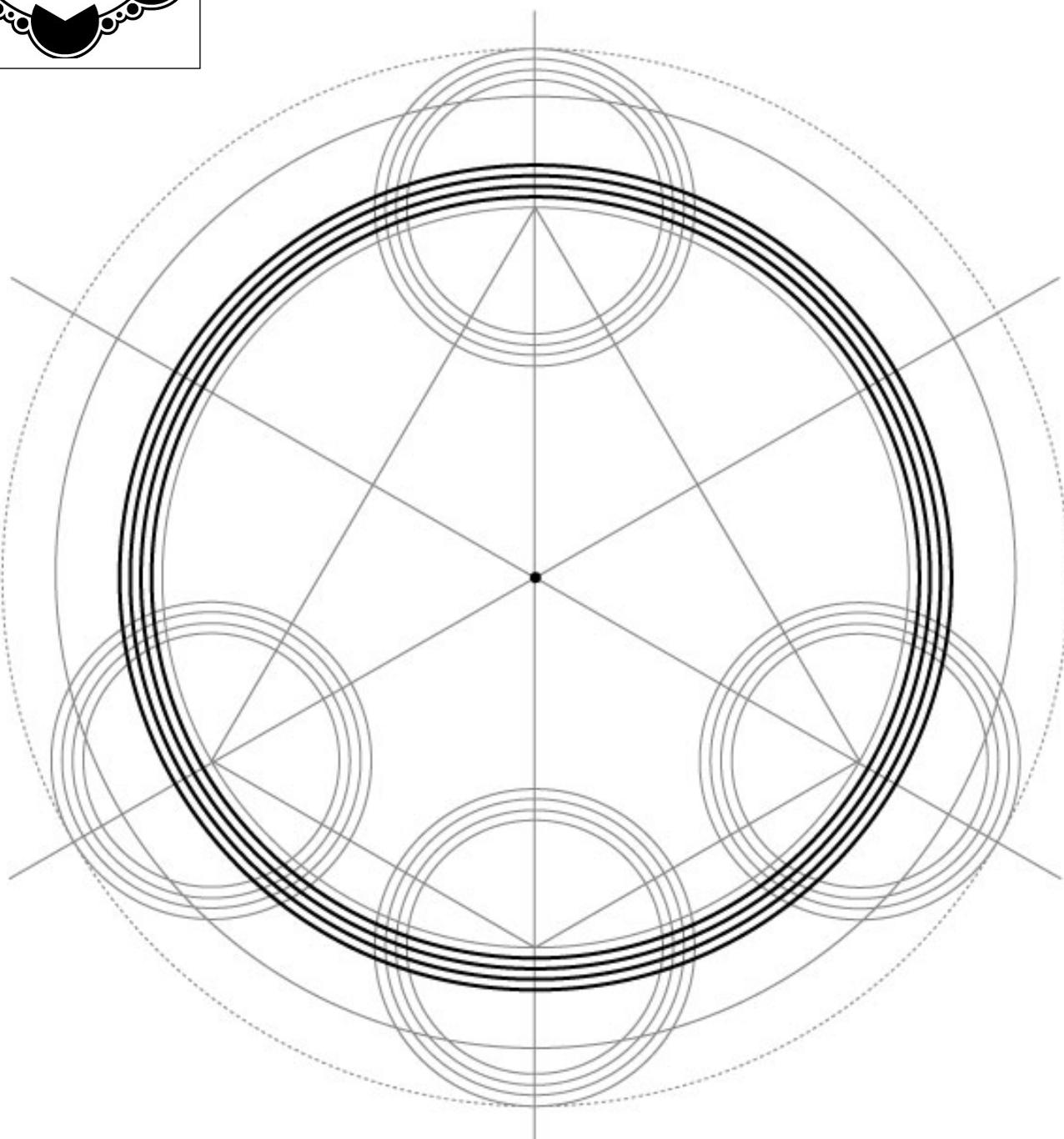
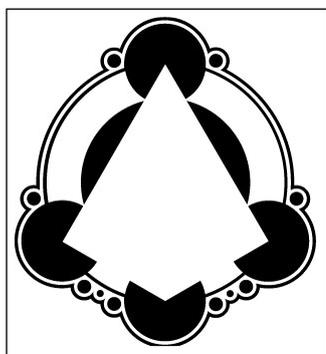
- Sur une feuille carrée , tracer les médianes
- + les cercles de \varnothing 14 et 18 cm partagés en 6
- + une pyramide comme indiquée ci-dessus.



2 - Tracé du motif

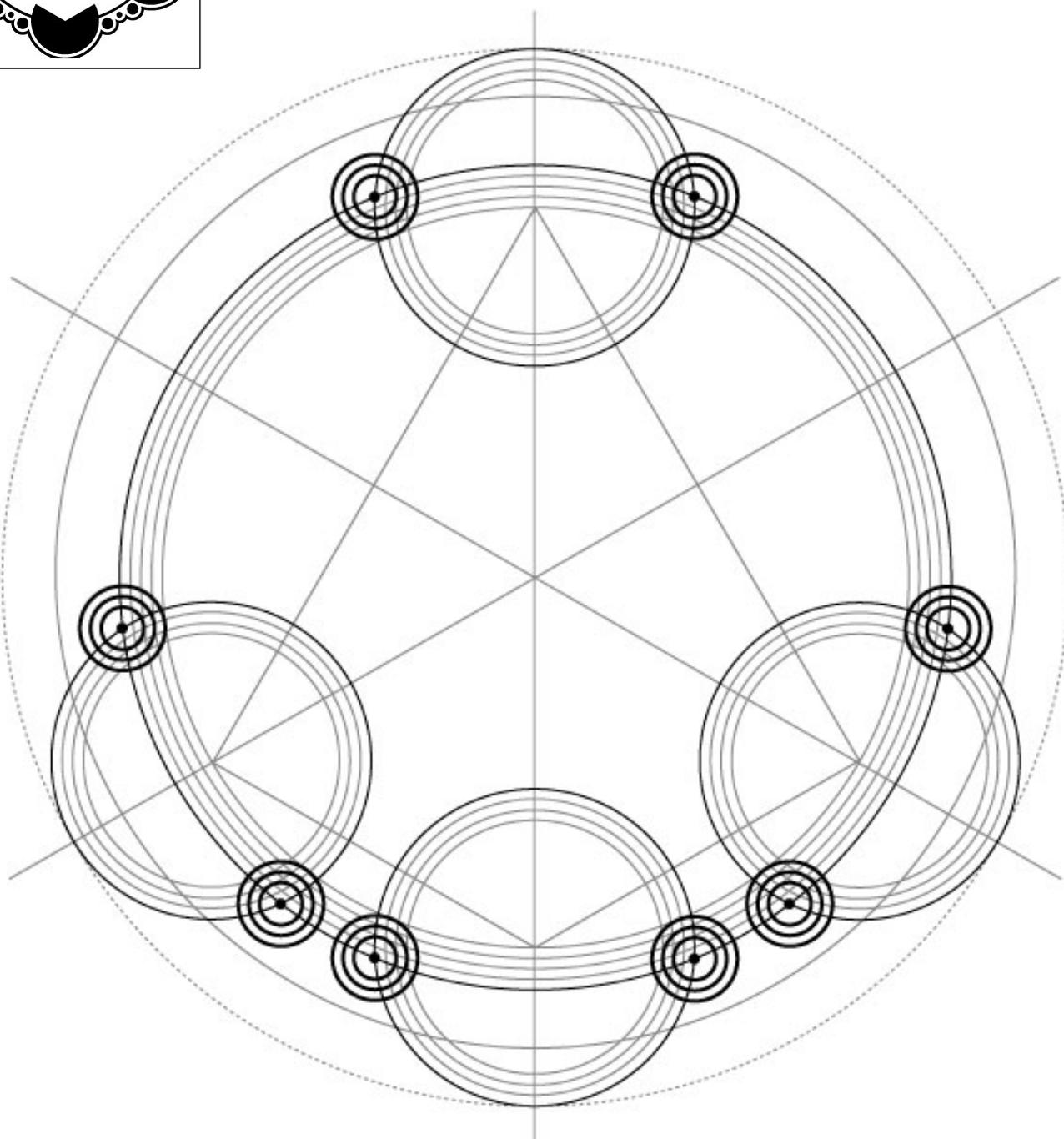
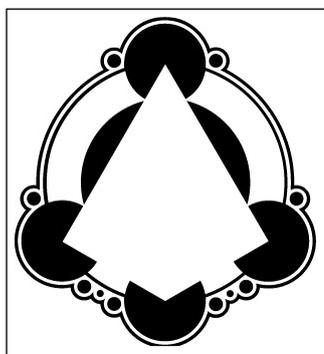
A partir de chacun des sommets de la pyramide, tracer les cercles de $\varnothing 4,8$ / $5,2^*$ / $5,6$ et 6 cm.

(*ce cercle s'obtient en positionnant un cercle $\varnothing 4,8$ cm sur un cercle central $\varnothing 14,4$ cm).



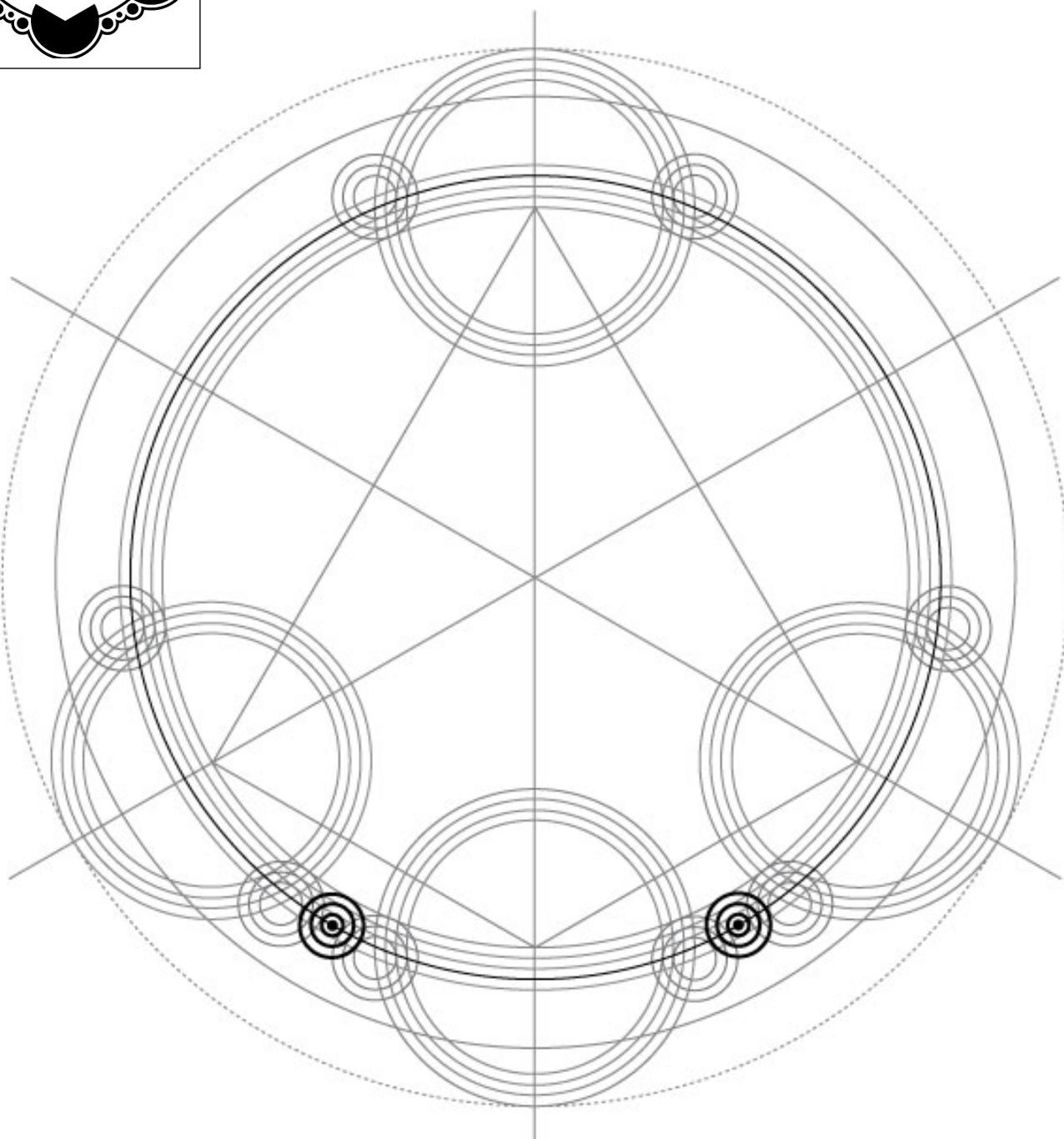
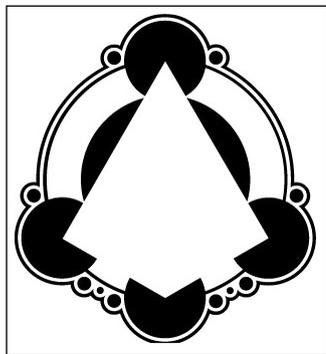
3 - Tracé des cercles périphériques

Tracer 4 cercles périphériques de \varnothing 14,4 / 14,8 / 15,2 et 15,6 cm.
(*ces 3 derniers cercles s'obtiennent en positionnant les cercles \varnothing 2,4 / 2,8 et 3,2 cm sur le cercle \varnothing 18 cm).



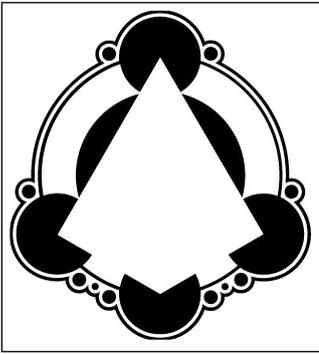
4 - Tracé des petits cercles périphériques

Au niveau de chaque intersection entre les cercles \varnothing 6 cm des sommets de la pyramide et du dernier cercle périphérique \varnothing 15,6 cm, positionner 3 cercles concentriques dont le diamètre est tangent aux cercles périphériques \varnothing 14 / 14,4 et 15,2 cm.



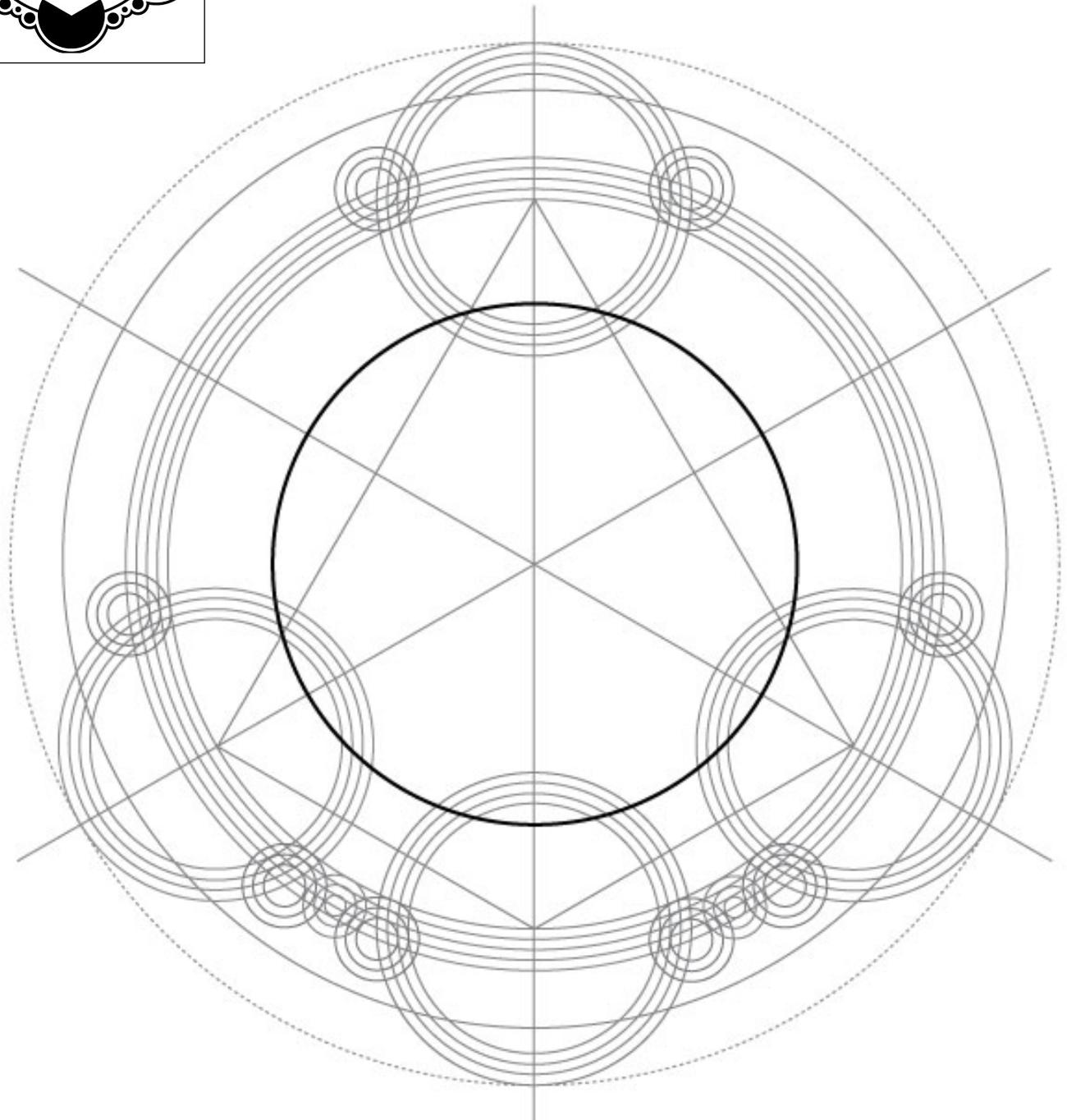
5 - Tracé des petits cercles périphériques

Rajouter une paire de 3 petits cercles comme indiqué ci-dessus.



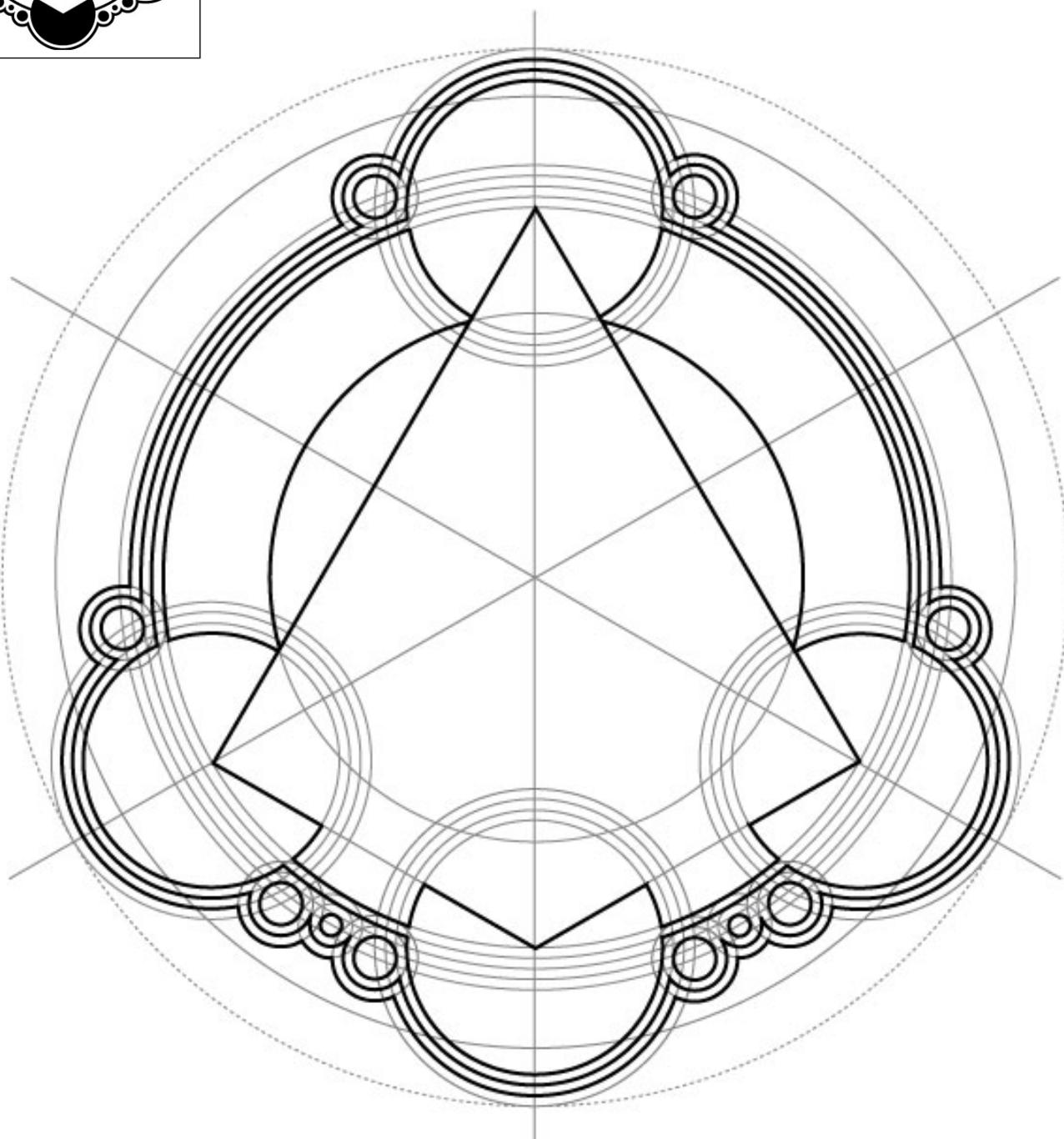
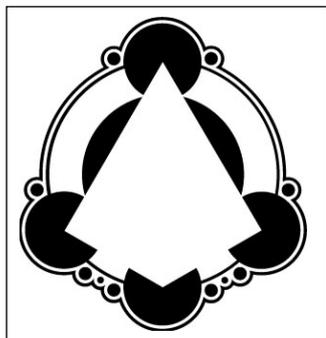
Crop circle de Milk Hill

découvert le 7 juin 2007 dans le conté du Wiltshire (GB)



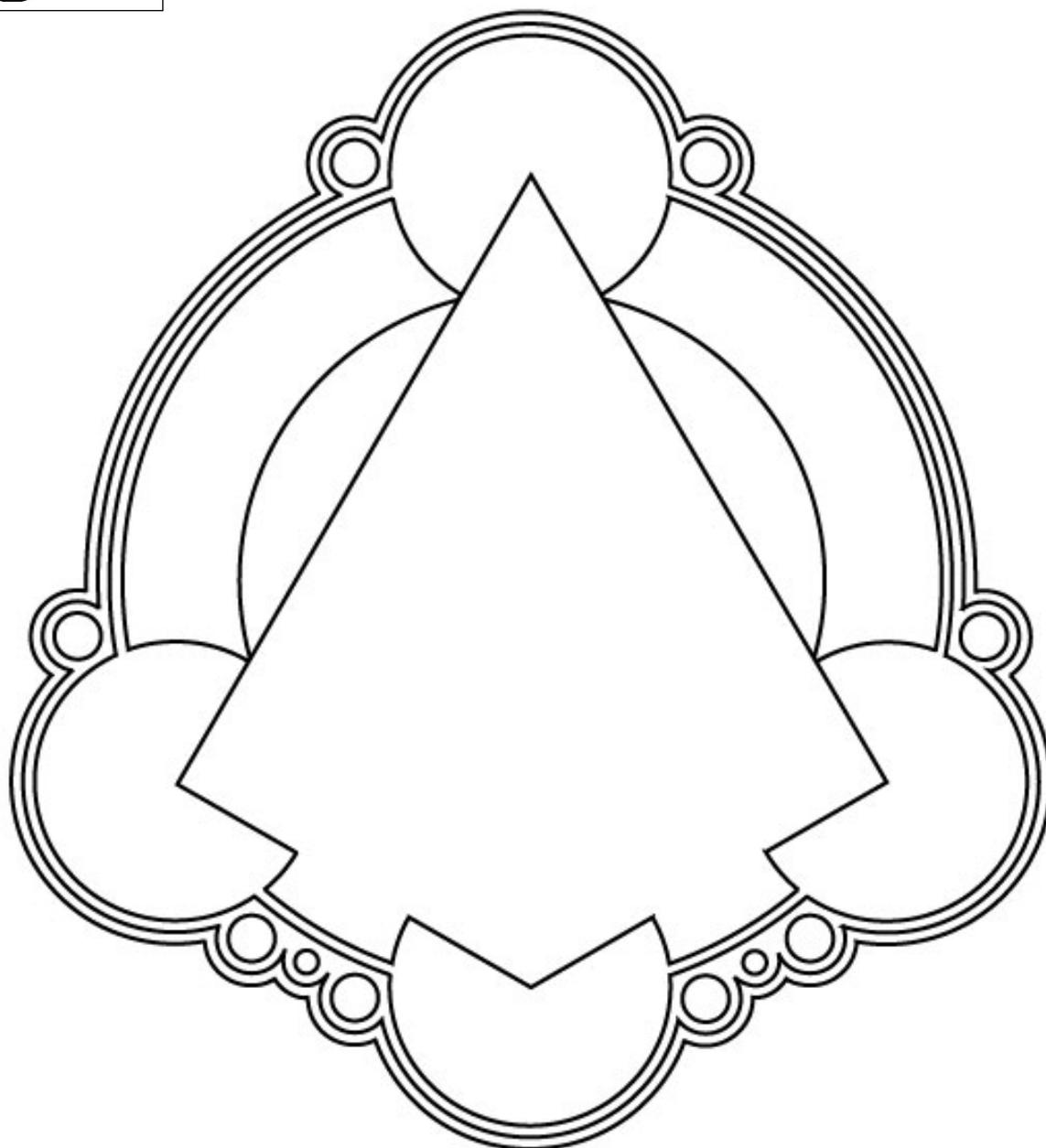
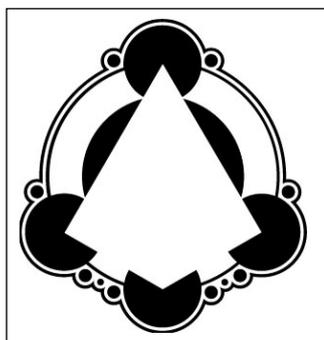
6 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de \varnothing 10 cm.



7 - Tracé complet

Surligner le tracé définitif du motif.



8 - Tracé final

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 4,8 cm - FdV cercle 1er niveau → Ø 10 cm

FdV cercle 2ème niveau → Ø 2,4 et 7,2 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 2,8 et 5,6 cm

FdV carré 3ème niveau → Ø 7 et 14 cm - FdV cercle 3ème niveau → Ø 14,4 et 18 cm