

Tidcombe

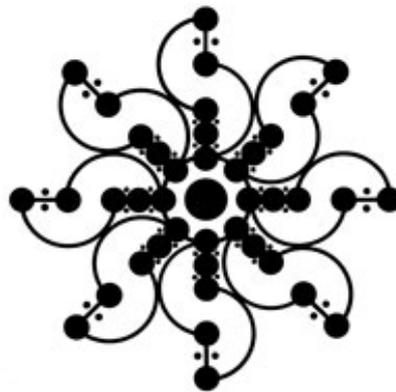
découvert le 16 août 2009, près de Burbage dans le comté du Wiltshire (GB)



© Olivier Morel

Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage dans le comté du Wiltshire (GB)

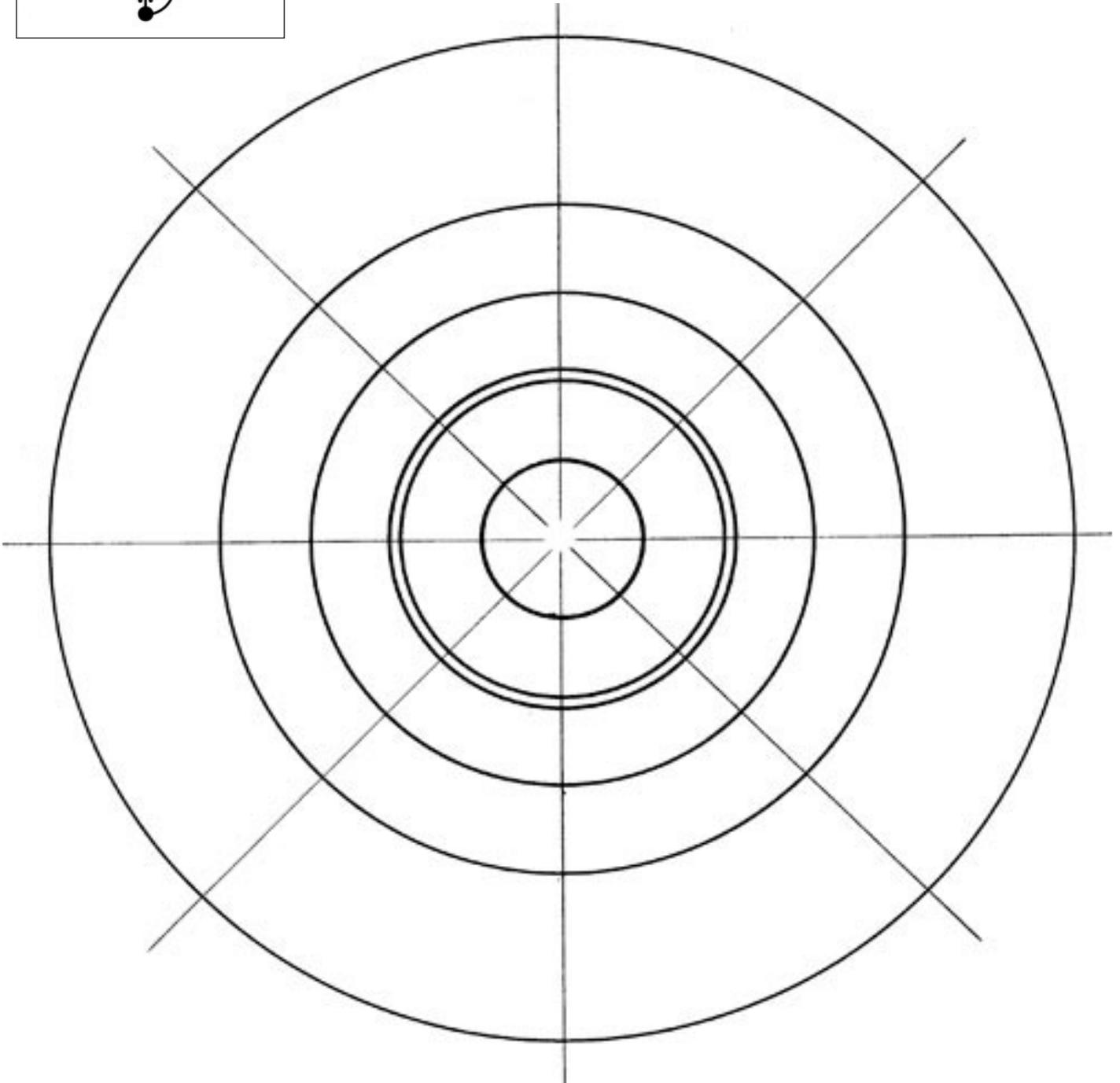
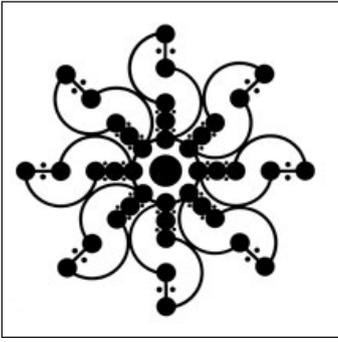


Observations photo :

Motif élaboré sur la base du 8 avec un cercle central, entouré d'un second, d'où convergent 8 branches identiques, composées de 5 petits cercles identiques, et de 2 arcs de cercles de même taille. A noter également la présence de petits points près des 3 premiers cercles, ainsi qu'entre les 2 autres cercles périphériques de chaque branche.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée (30 x 30 cm), tracer les médianes + les diagonales.

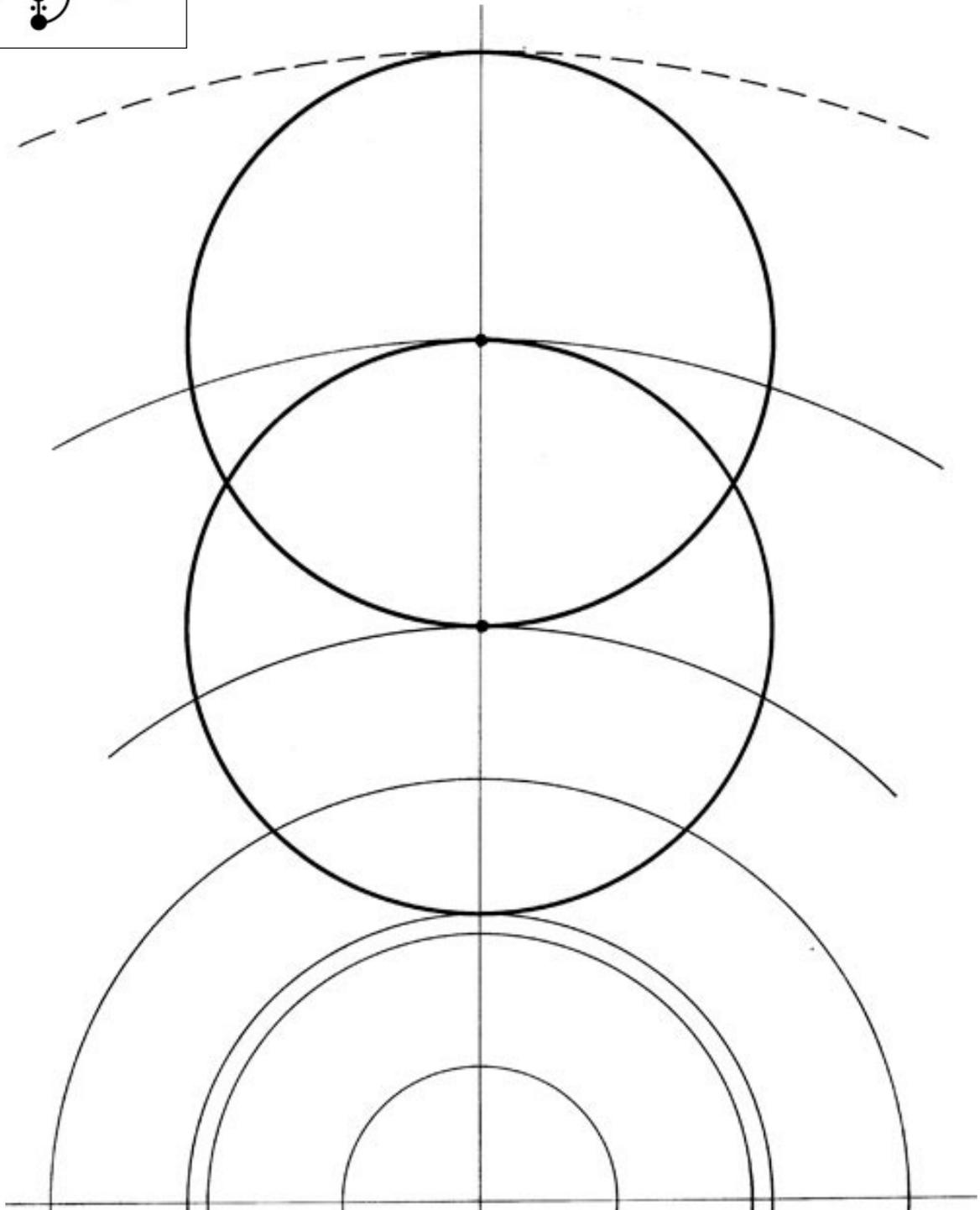
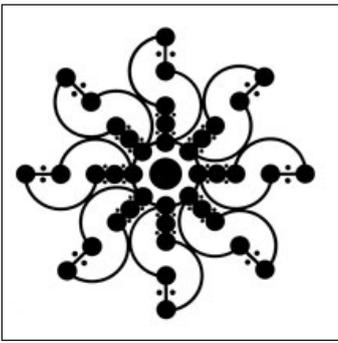
Puis tracer les cercles suivants de \varnothing 2,8 / 5,6 / 6 / 8,8* / 12 et 18 cm.

(*Ce cercle n'appartient pas au tableau des cercles de la grille.

Pour l'obtenir, tracer un cercle \varnothing 2,8 cm sur le cercle \varnothing 6 cm)

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



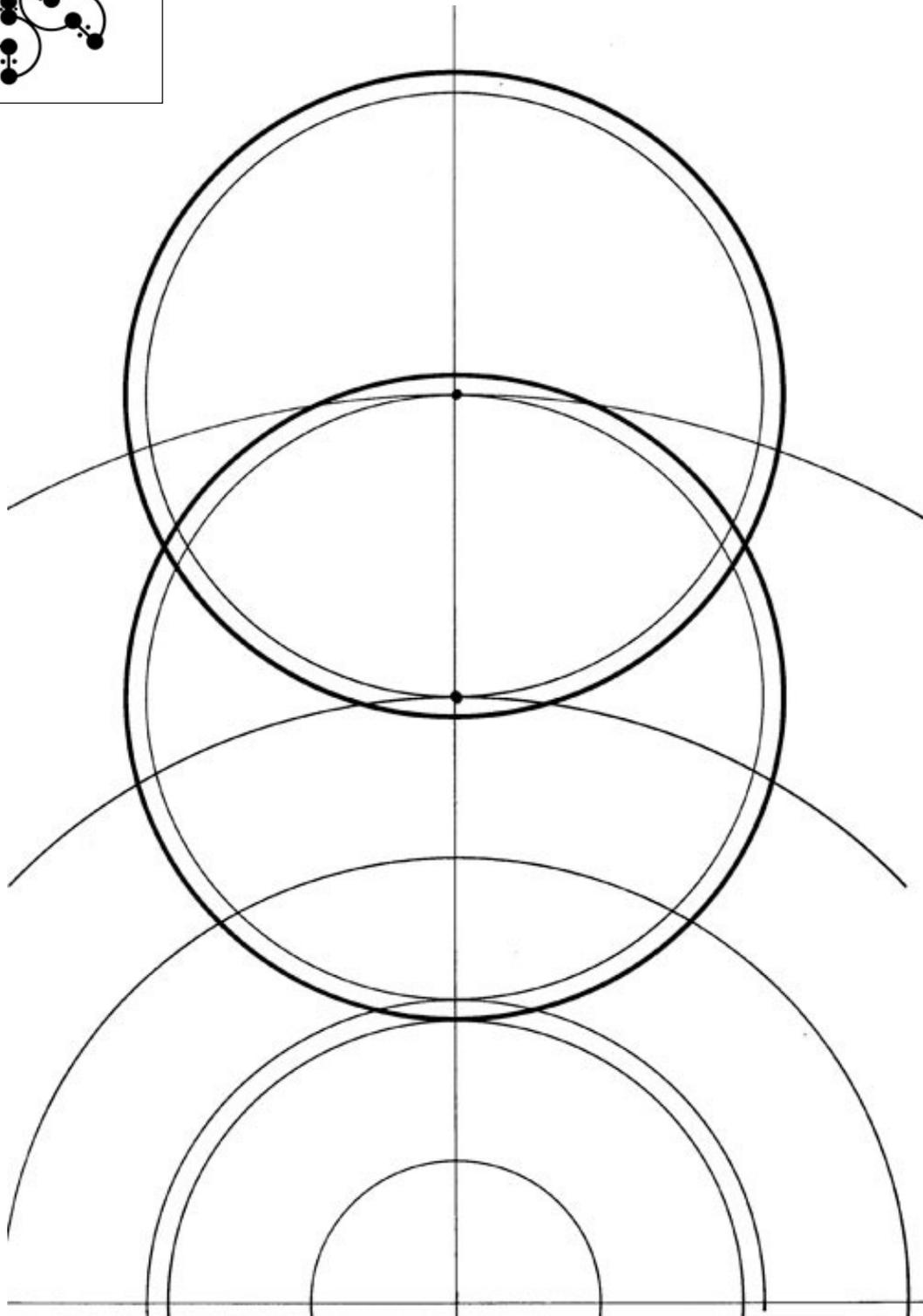
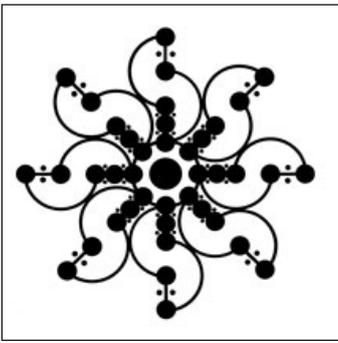
2 - Tracé d'une branche

Positionner 1 cercle de \varnothing 12 cm sur les cercles \varnothing 12 et 18 cm.

A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle \varnothing 24 cm du Fruit de vie à 13 cercles.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)

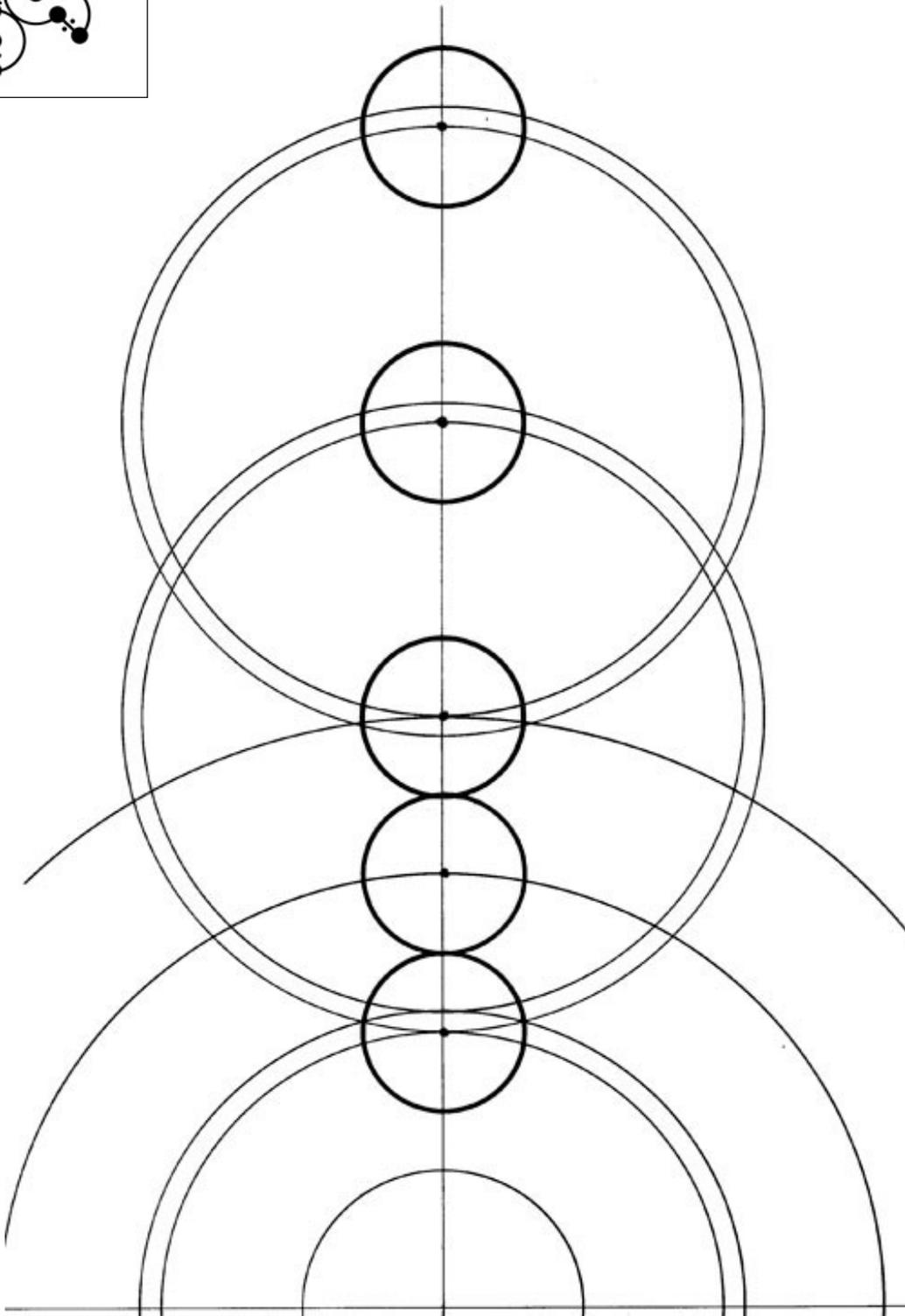
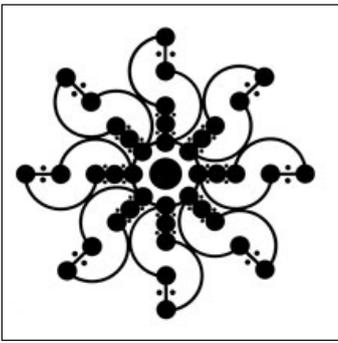


3 - Tracé d'une branche

Doubler chacun des 2 cercles précédents de \varnothing 12 cm,
par un cercle tangent au cercle central de \varnothing 5,6 cm.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)

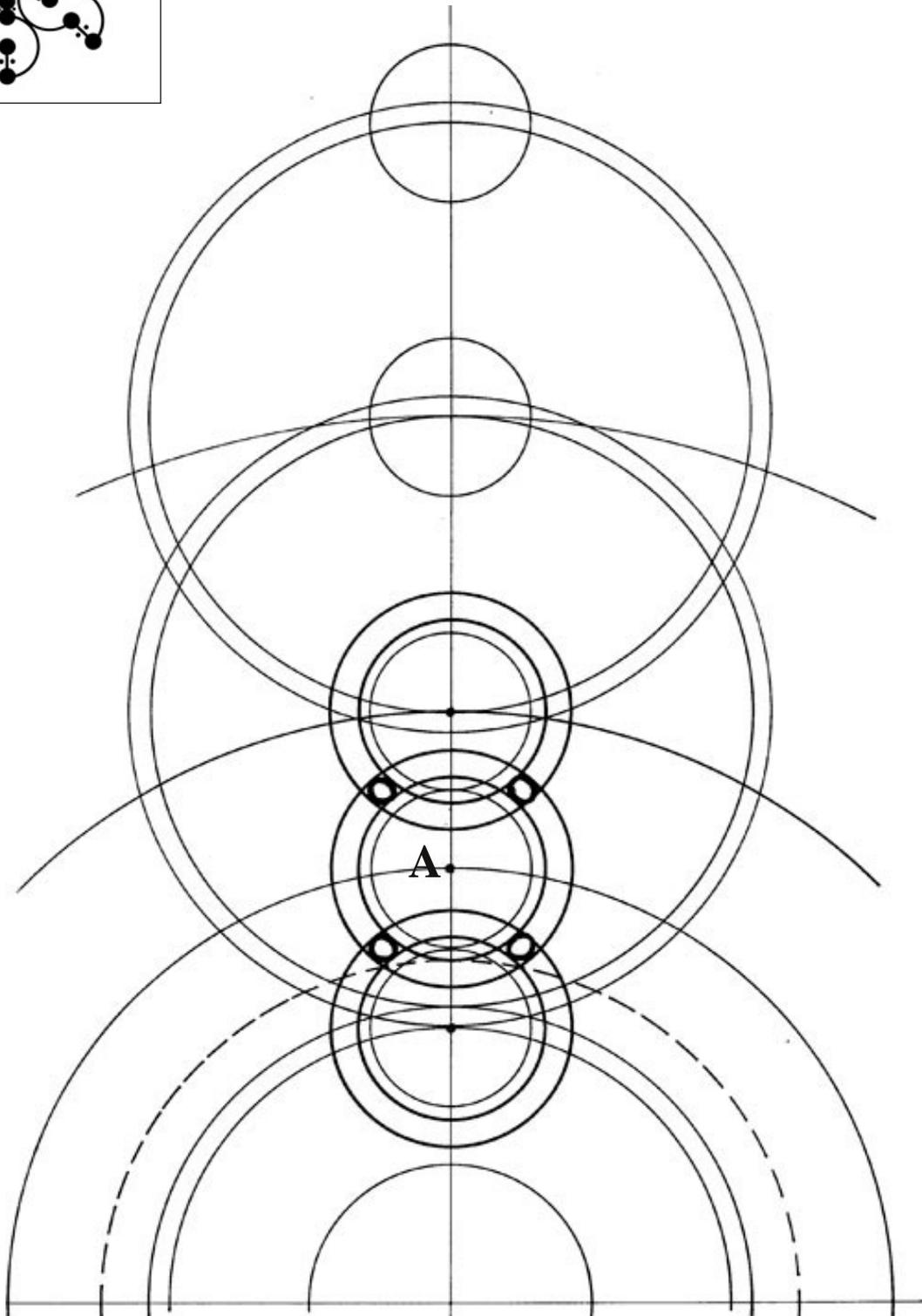
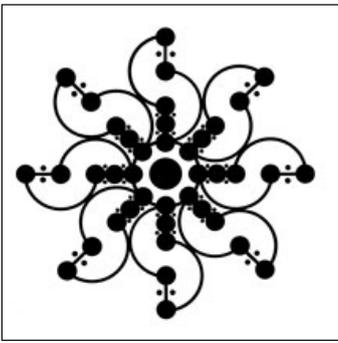


4 - Tracé d'une branche

Tracer 1 cercle de \varnothing 1,6 cm sur chacun des points indiqués ci-dessus.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



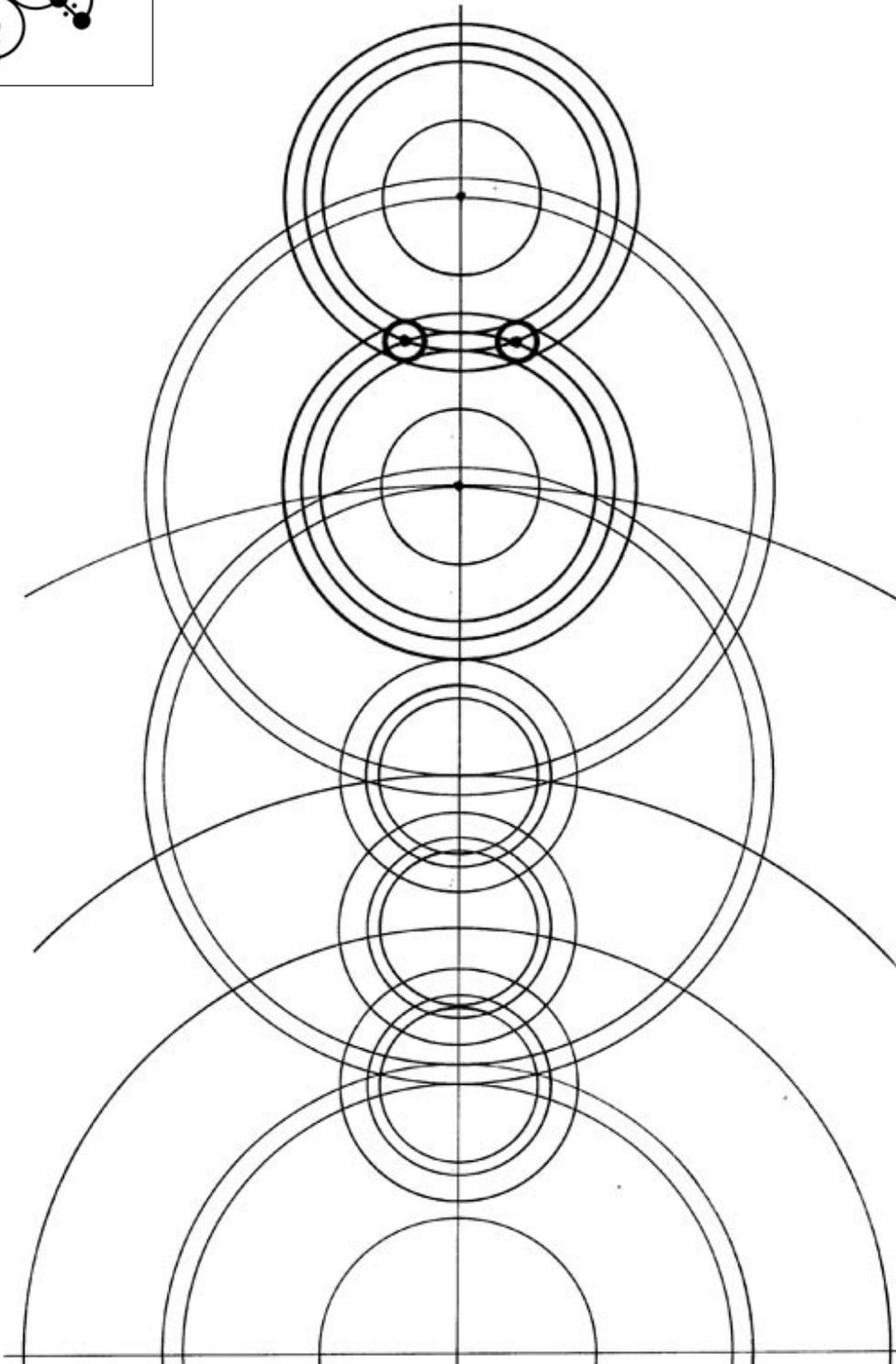
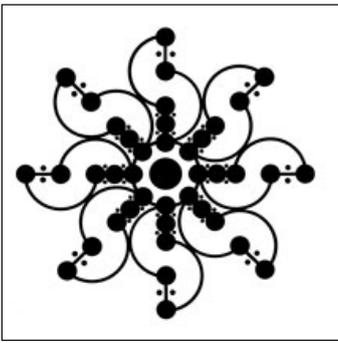
5 - Tracé d'une branche

Pour tracer les 4 petits points de chaque branche,
il suffit de tracer en A, un cercle tangent à un cercle central de \varnothing 7 cm,
et de le reporter sur les 2 autres cercles conjoints.

Doubler ensuite chacun de ces cercles par 1 cercle de \varnothing 2,4 cm.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)

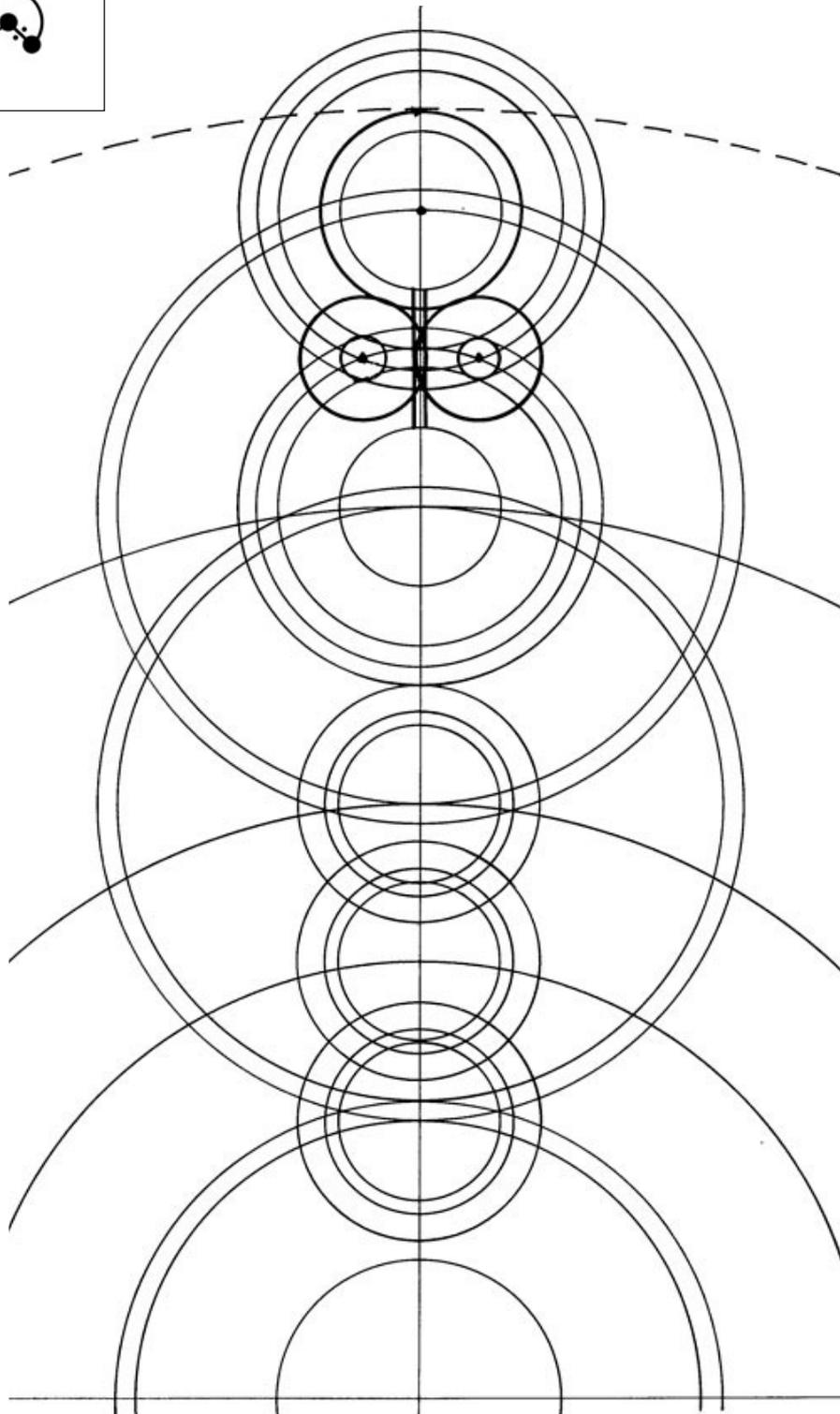
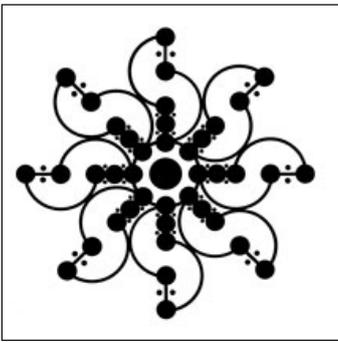


6 - Tracé d'une branche

Pour tracer ces 2 petits points de chaque branche,
il suffit de rajouter les cercles de \varnothing 2,8 / 3,2 et 3,6 cm
sur chacun de 2 points indiqués ci-dessus.

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)

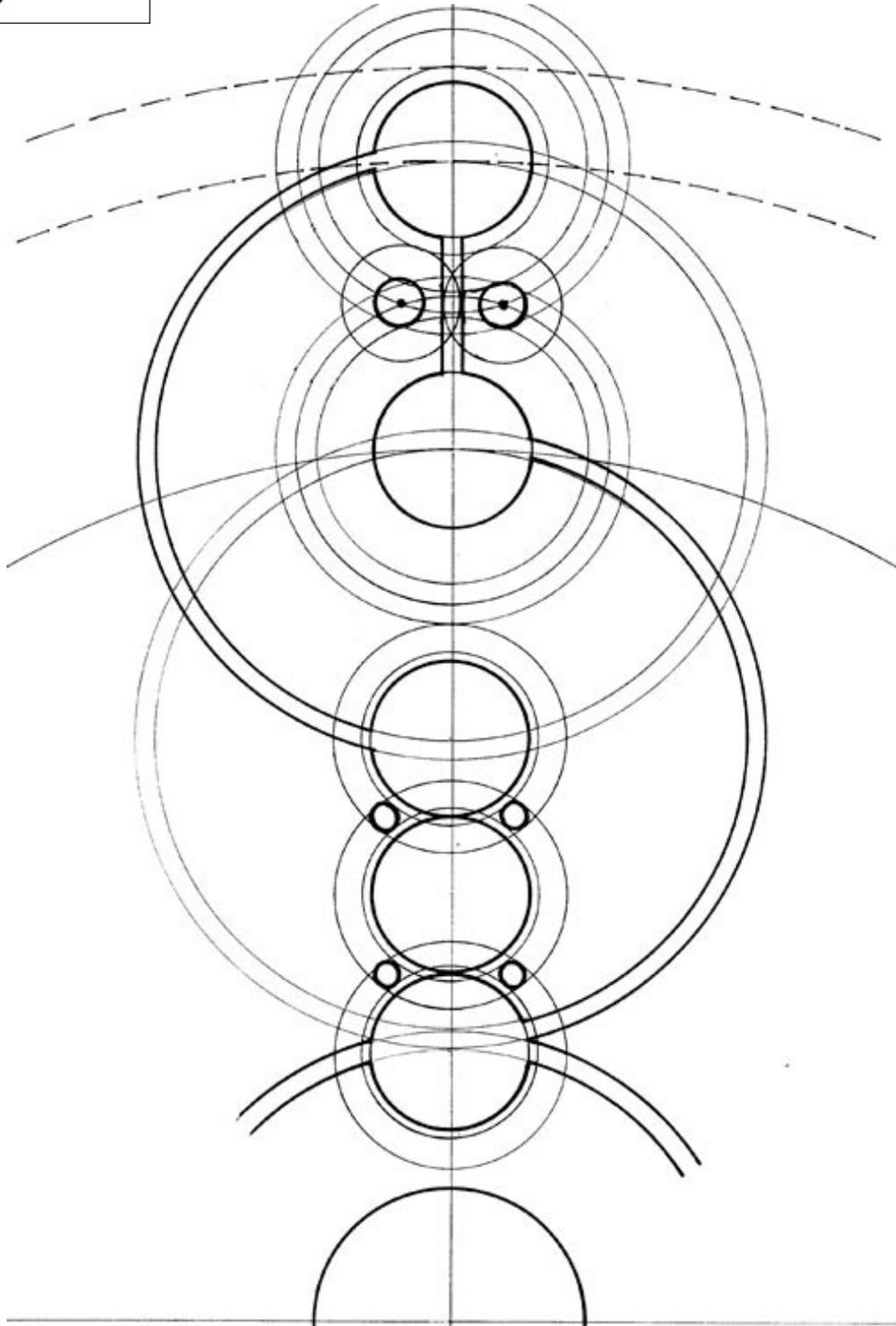
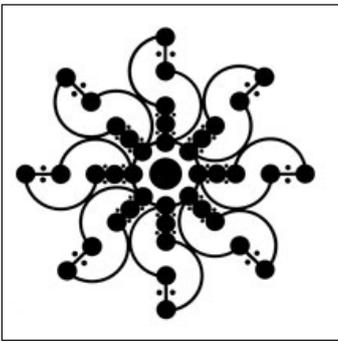


7 - Tracé d'une branche

Pour réaliser le tracé du trait, il suffit de rajouter 1 cercle tangent au cercle \varnothing 26 cm à partir du point indiqué. Puis de positionner 2 cercles tangents à ce dernier, à partir des 2 petits points obtenus précédemment.

Crop circle de Tidcombe

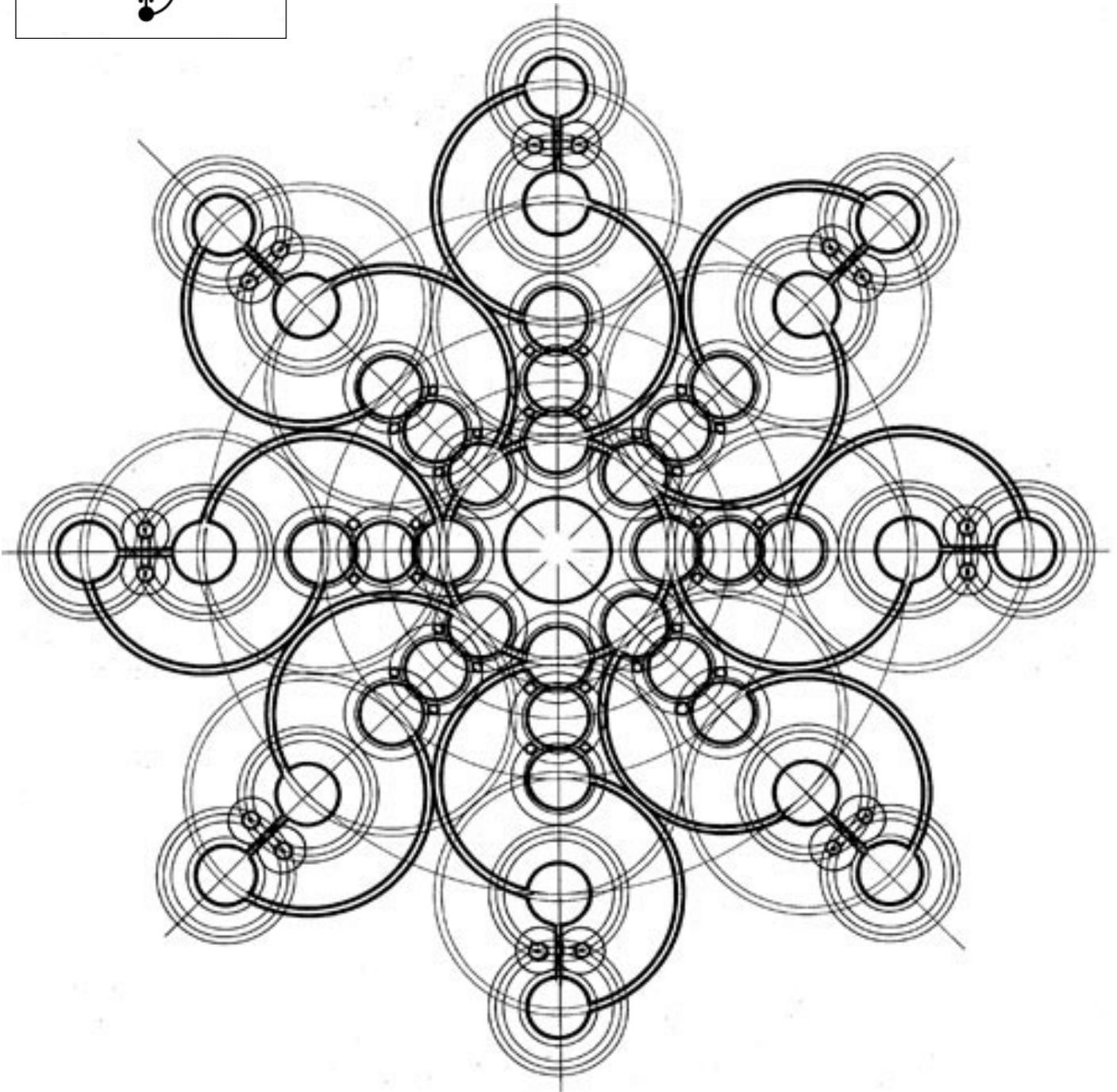
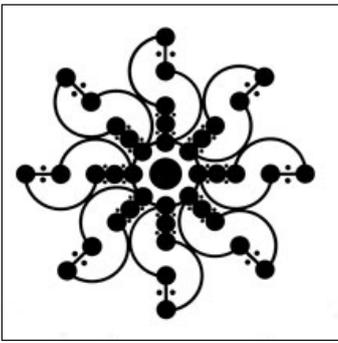
découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



8 - Tracé complet d'une branche

Crop circle de Tidcombe

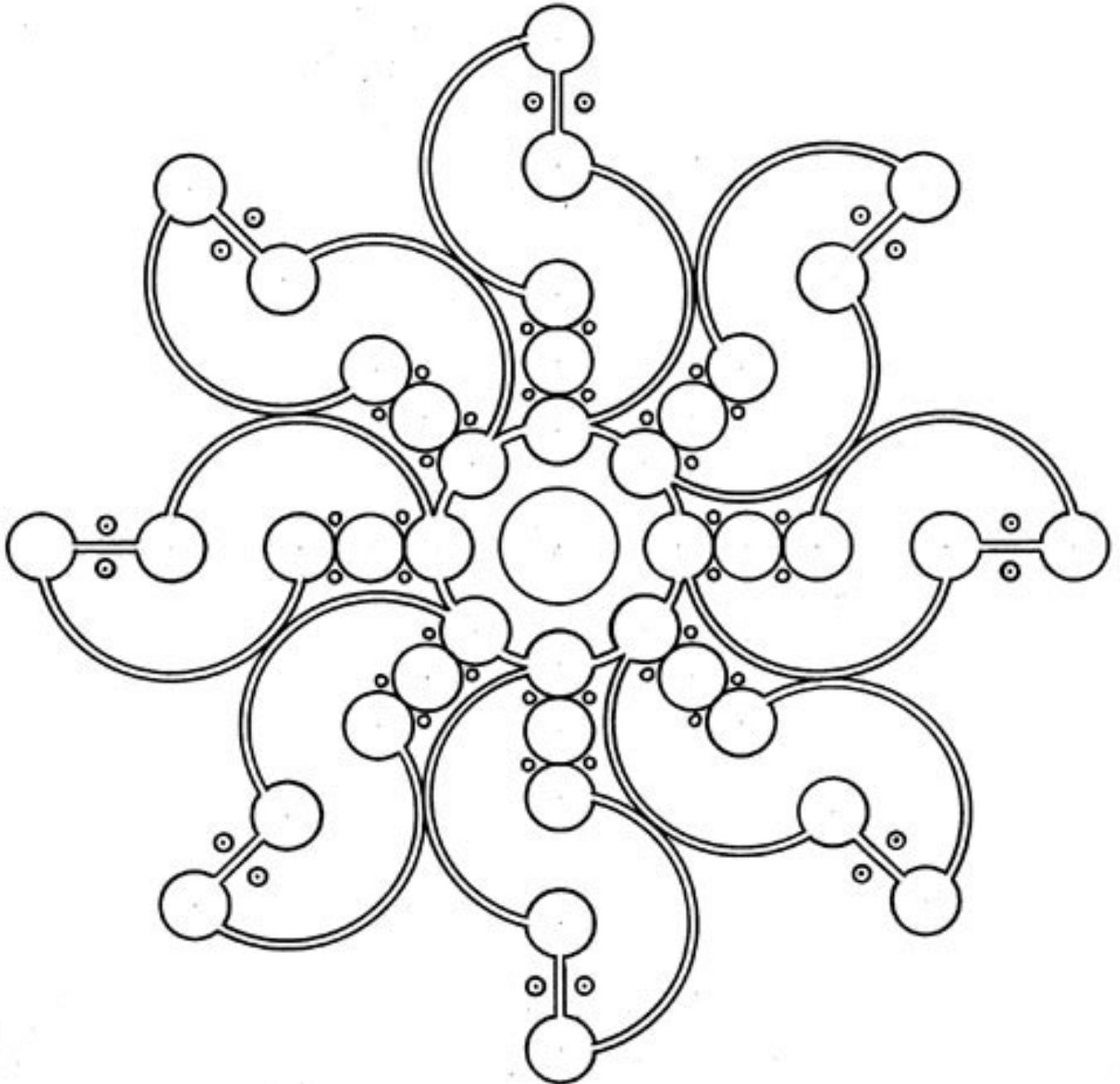
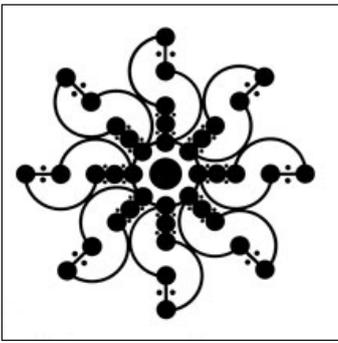
découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



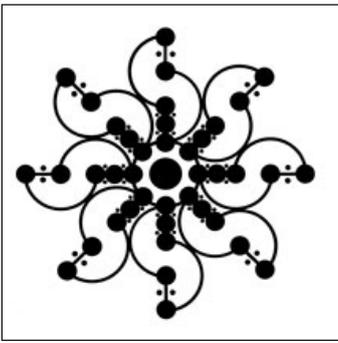
9 - Tracé complet du motif

Crop circle de Tidcombe

découvert le 16 août 2009, près de Burbage,
dans le comté du Wiltshire (GB)



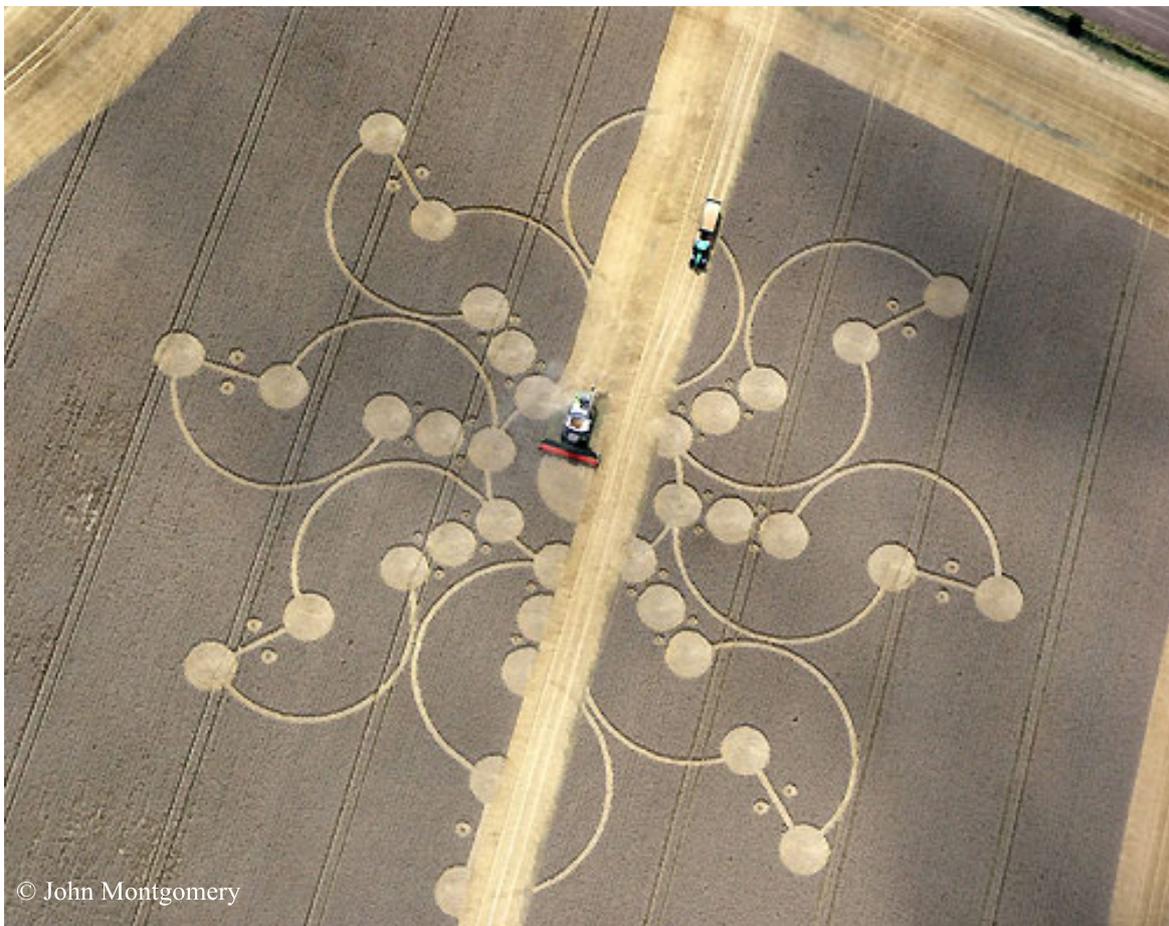
10 - Tracé final du motif



Commentaires de l'auteur sur cette étude :

Etude assez délicate à mener en raison de sa complexité, ainsi que par le fait que le tracé proposé entre en interaction avec 2 des cercles du Fruit de vie à 13 cercles. Mais ne permet pas d'aligner le résultat final dans l'un de ces cercles. Néanmoins, cette hypothèse semble assez probable car :

- la majorité des cercles qui composent ce tracé, proviennent directement du tableau des cercles de la grille.
- et aligne également le motif dans le cercle du 3ème niveau de la grille.



© John Montgomery

Tout à une fin ! Heureusement l'étude du motif est achevée !

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 1,6 / 3,2 et 6,48 cm -

FdV cercle 1er niveau → 6 cm

FdV cercle 2ème niveau → Ø 2,4 / 7,2 et 12 cm

FdV carré 2ème niveau → Ø 2,8 / 5,6 et 11,2 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 3,6 / 7,2 / 14,4 et 18 cm.

FdV à 13 cercles → Ø 24 et 26 cm.