

## Tidcombe

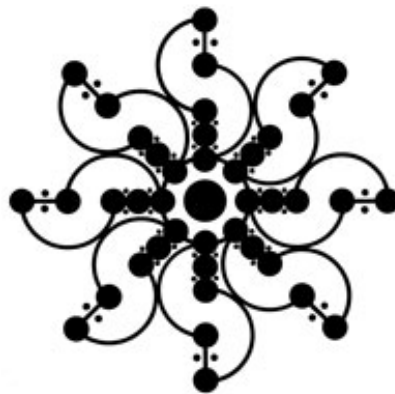
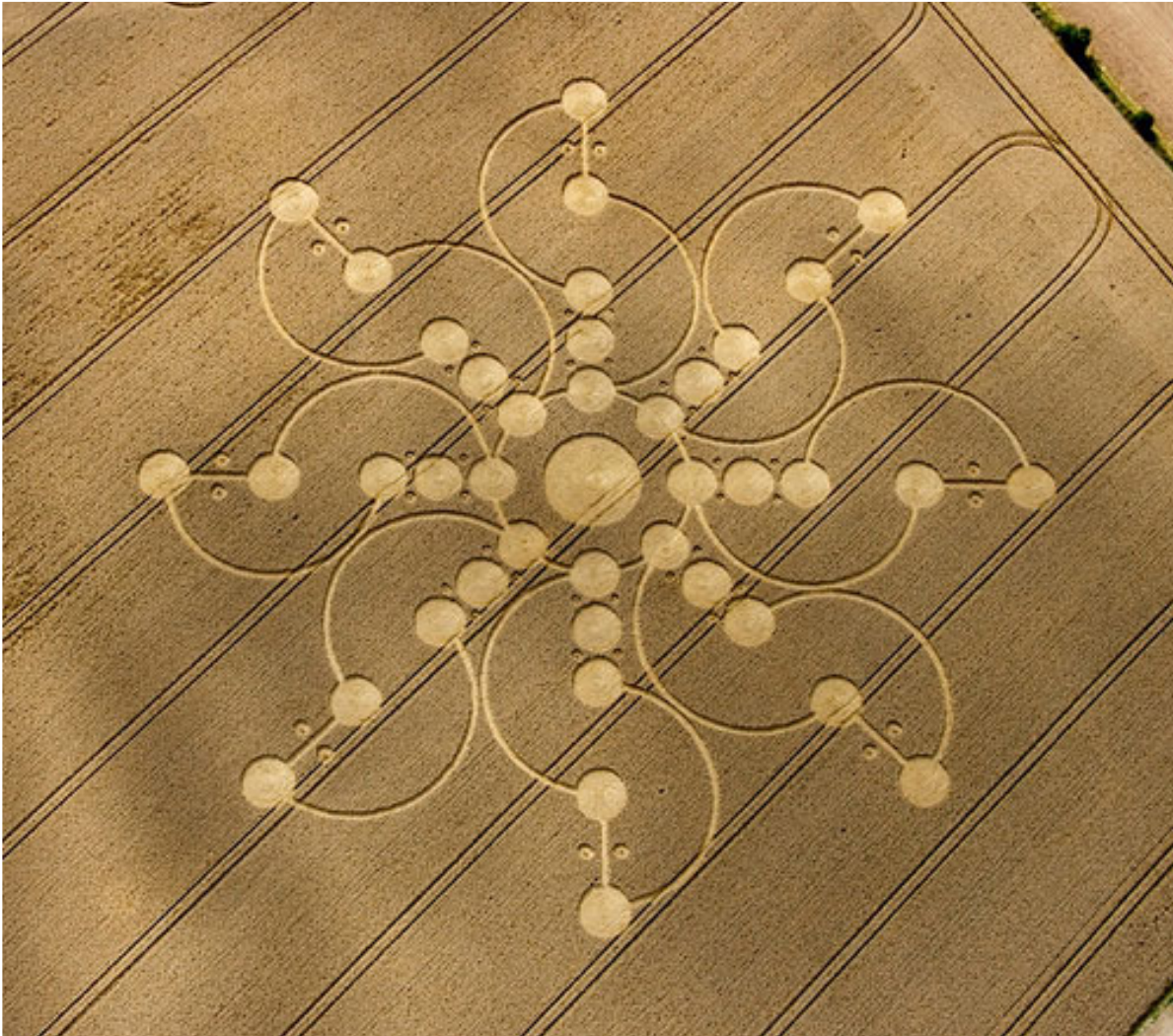
découvert le 16 août 2009, près de Burbage dans le comté du Wiltshire (GB)



© Olivier Morel

## Tidcombe

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

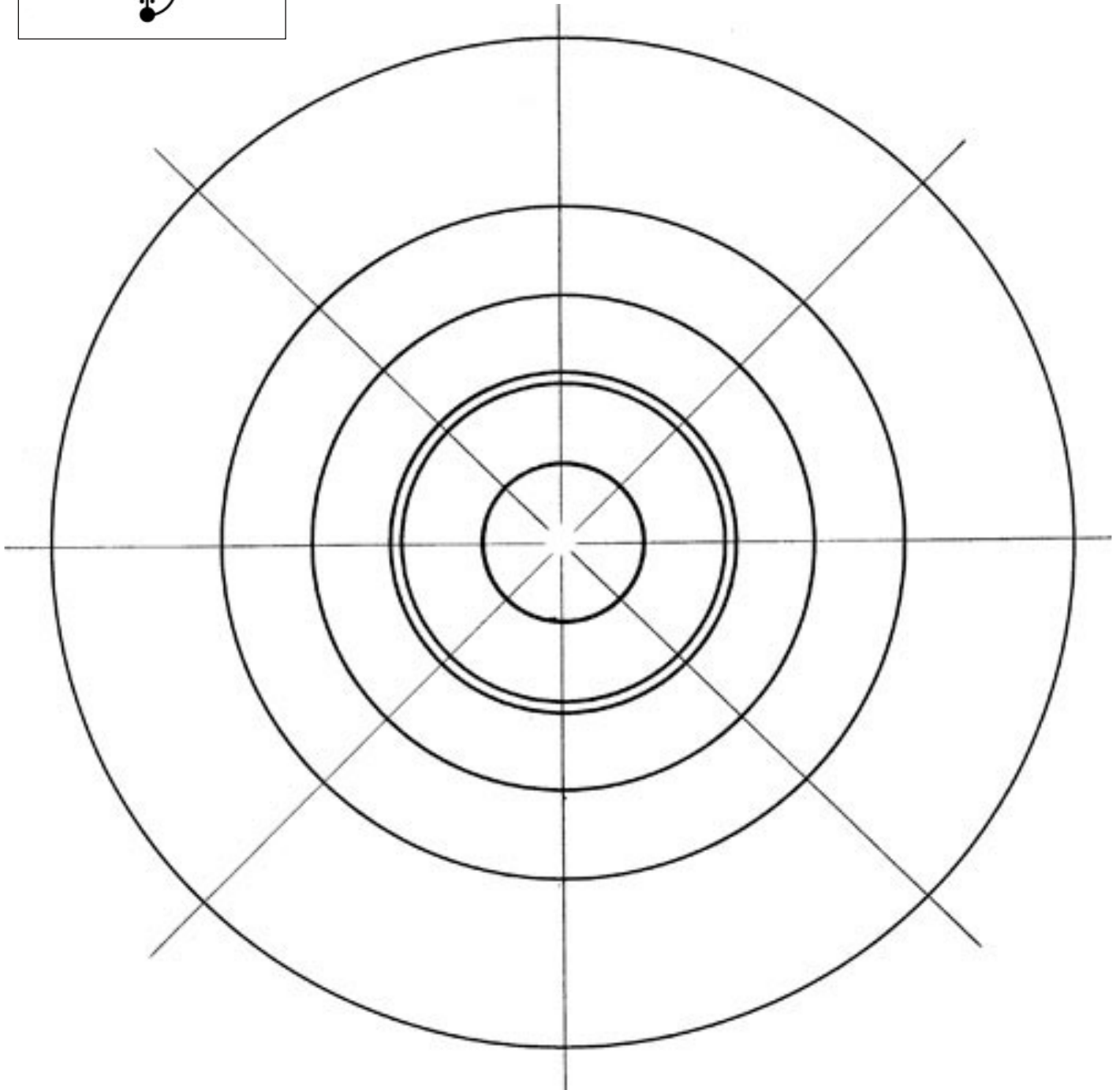
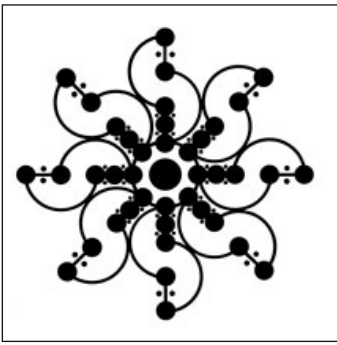


### Observations photo :

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.

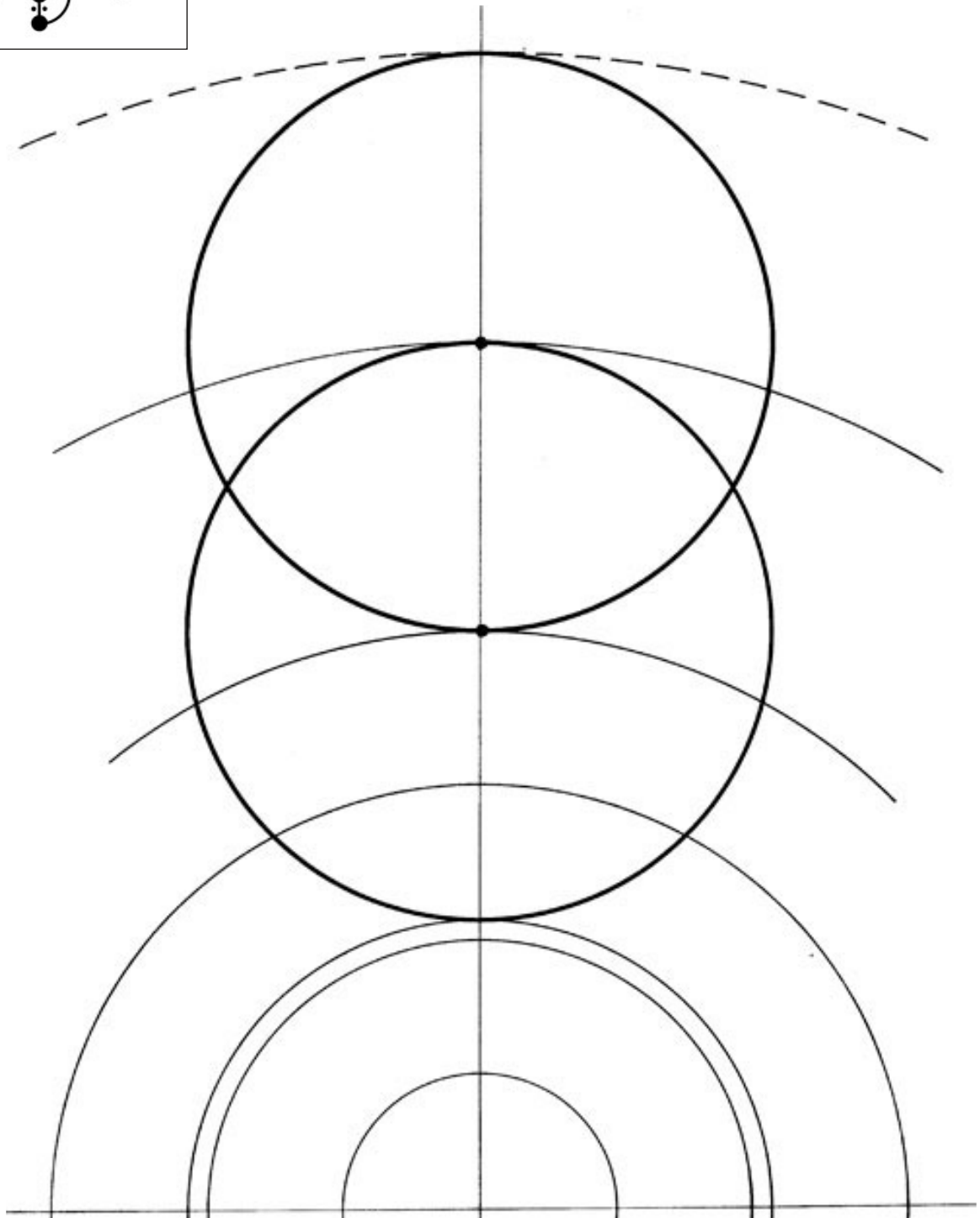
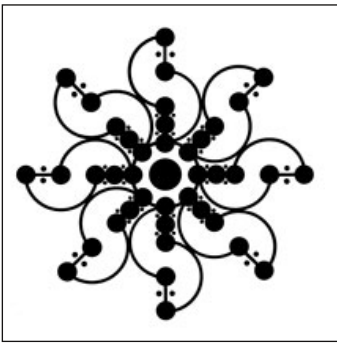
Puis tracer les cercles suivants de  $\varnothing$  2,8 / 5,6 / 6 / 8,8\* / 12 et 18 cm.

(\*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)



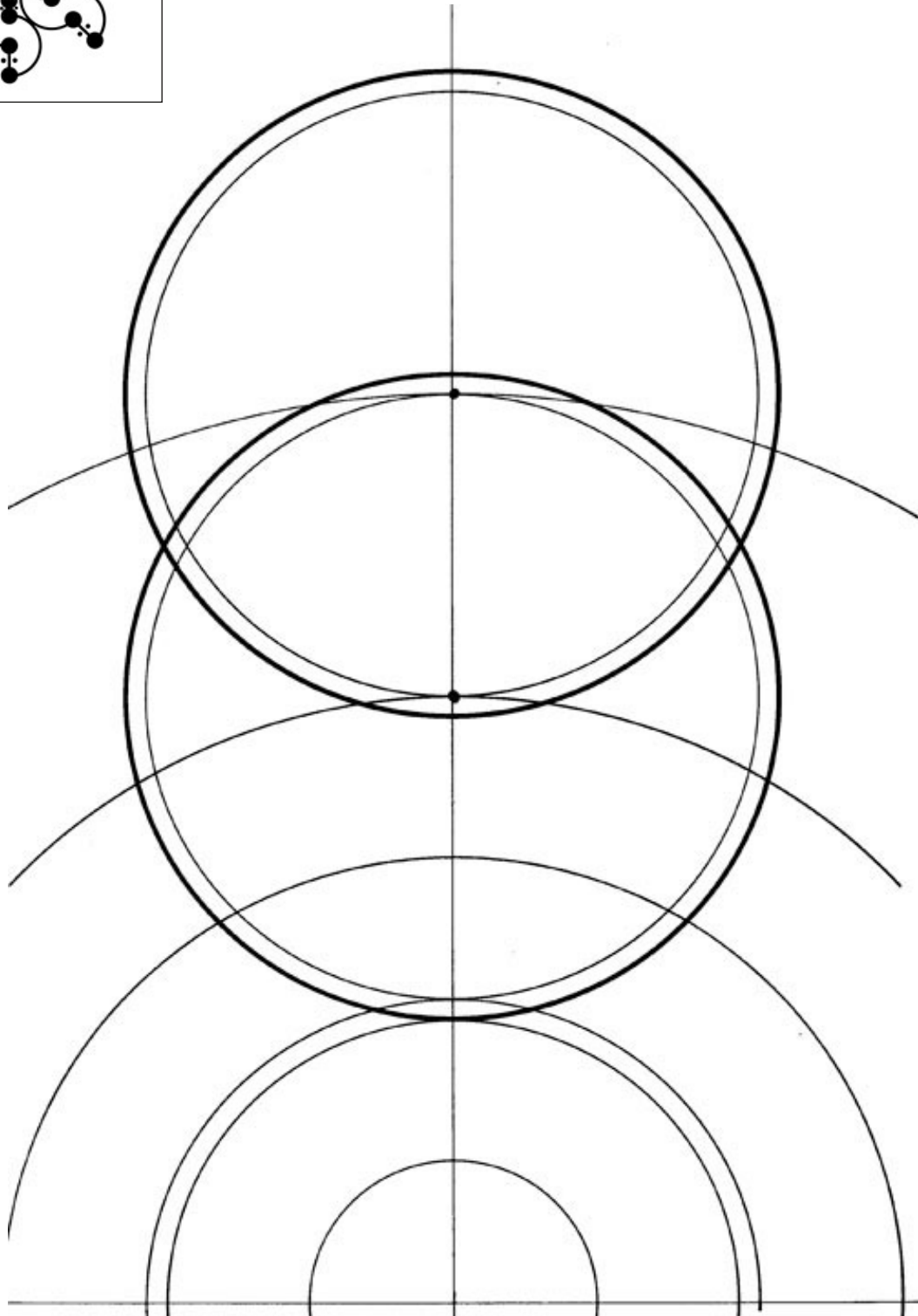
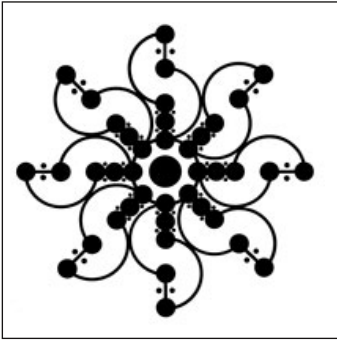
### 2 - Tracé d'une branche

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)

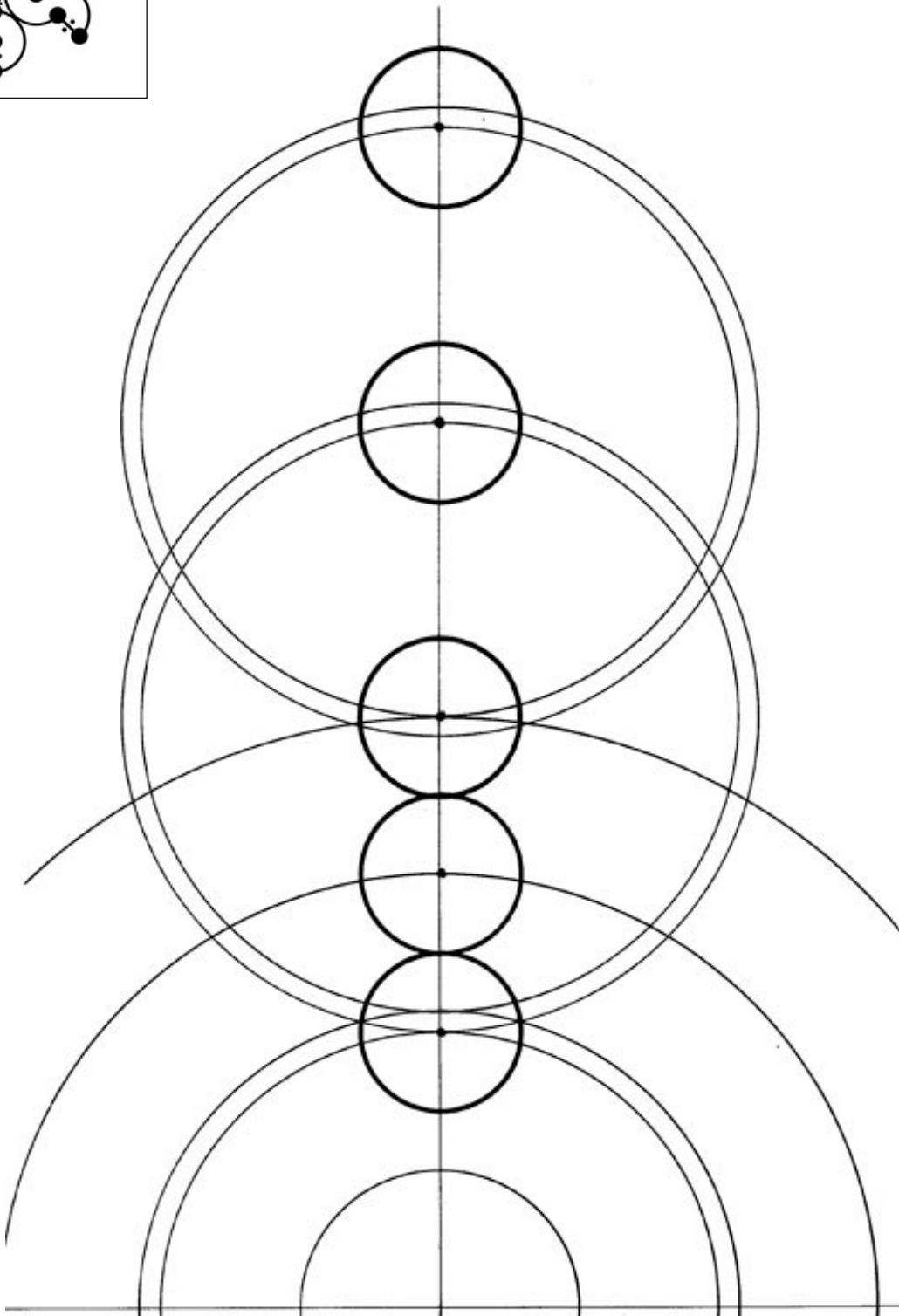
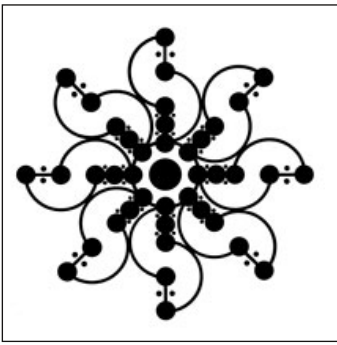


### 3 - Tracé d'une branche

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)

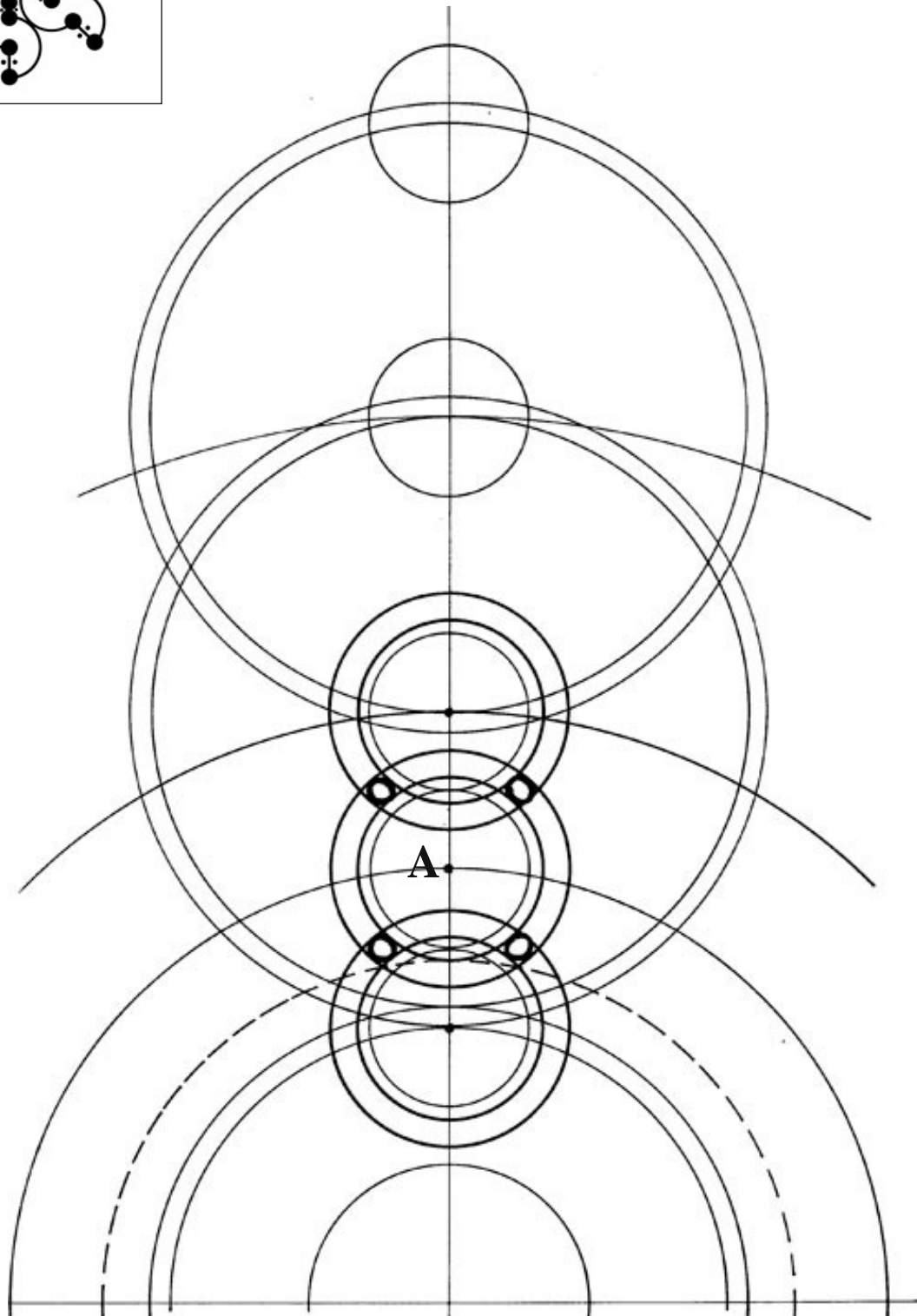
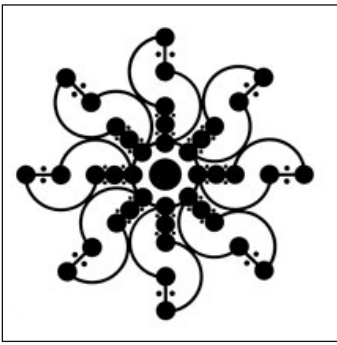


### 4 - Tracé d'une branche

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)



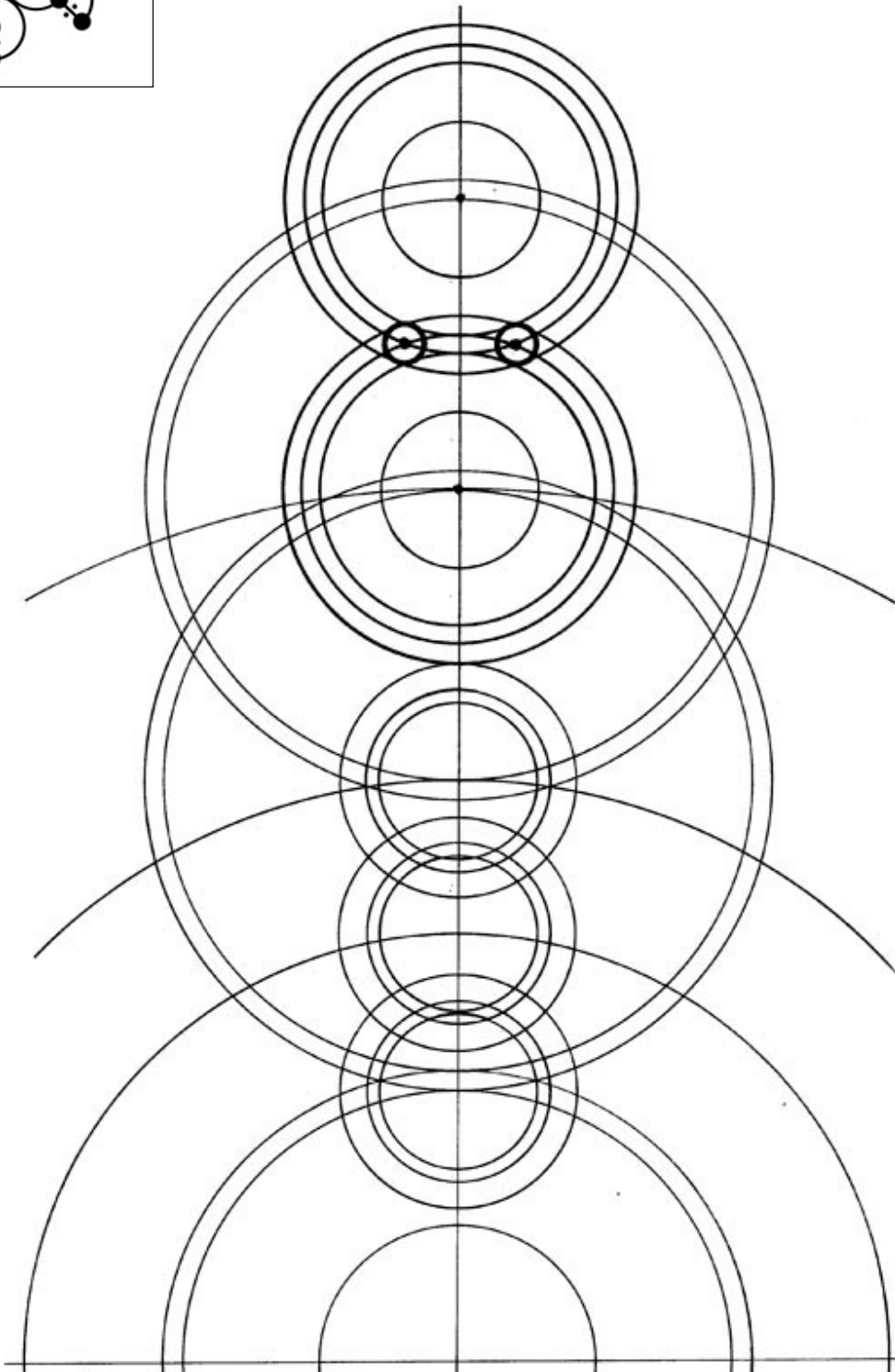
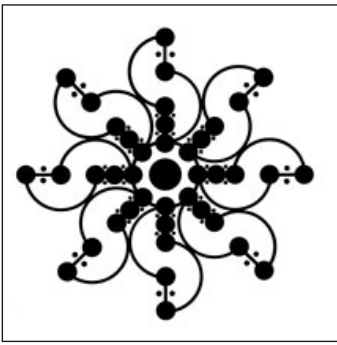
### 5 - Tracé d'une branche

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)



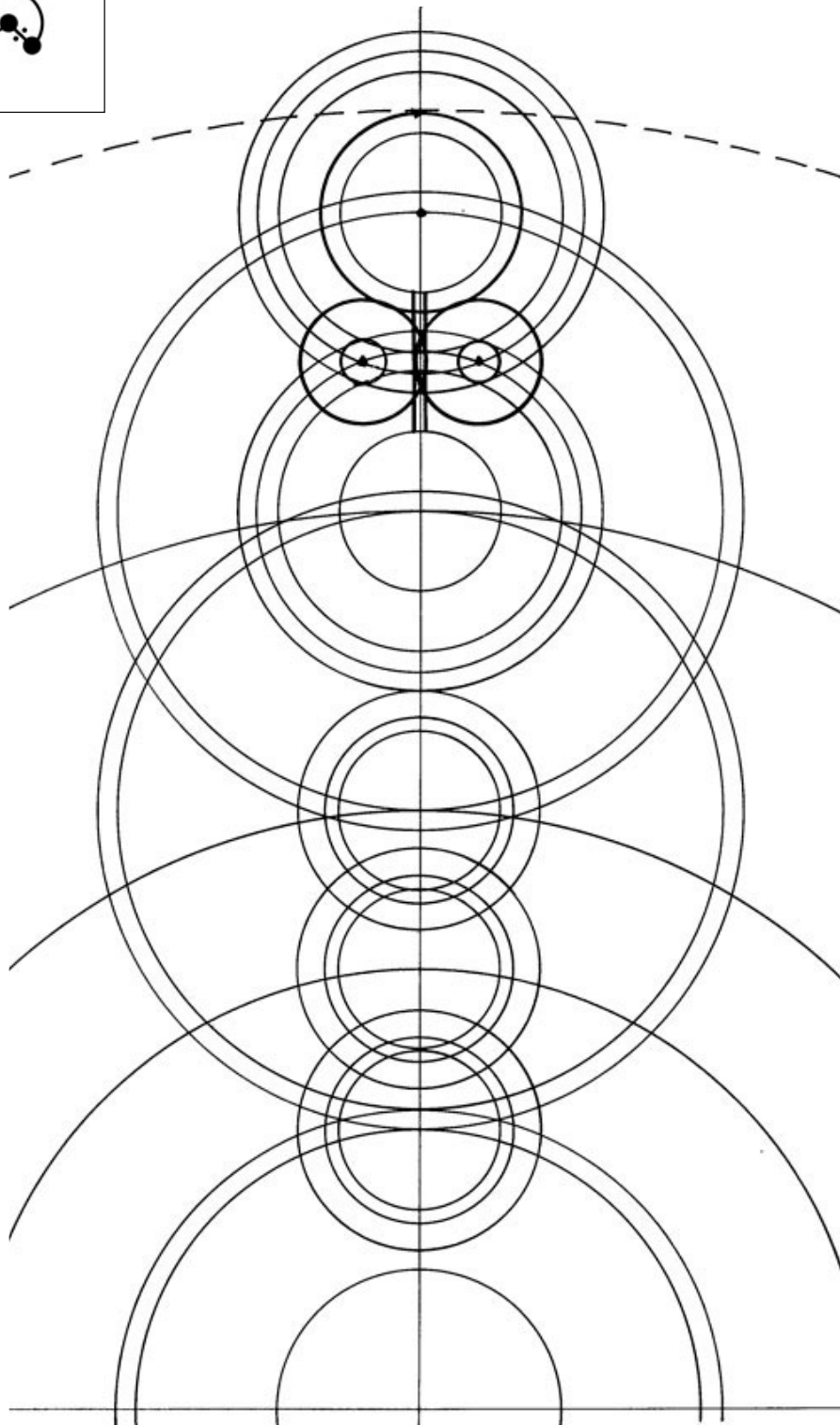
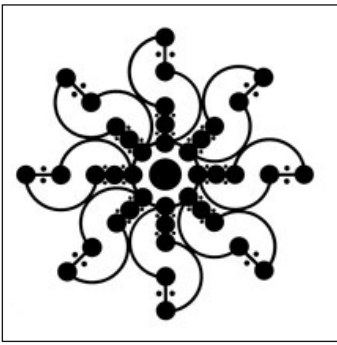
### 6 - Tracé d'une branche

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)

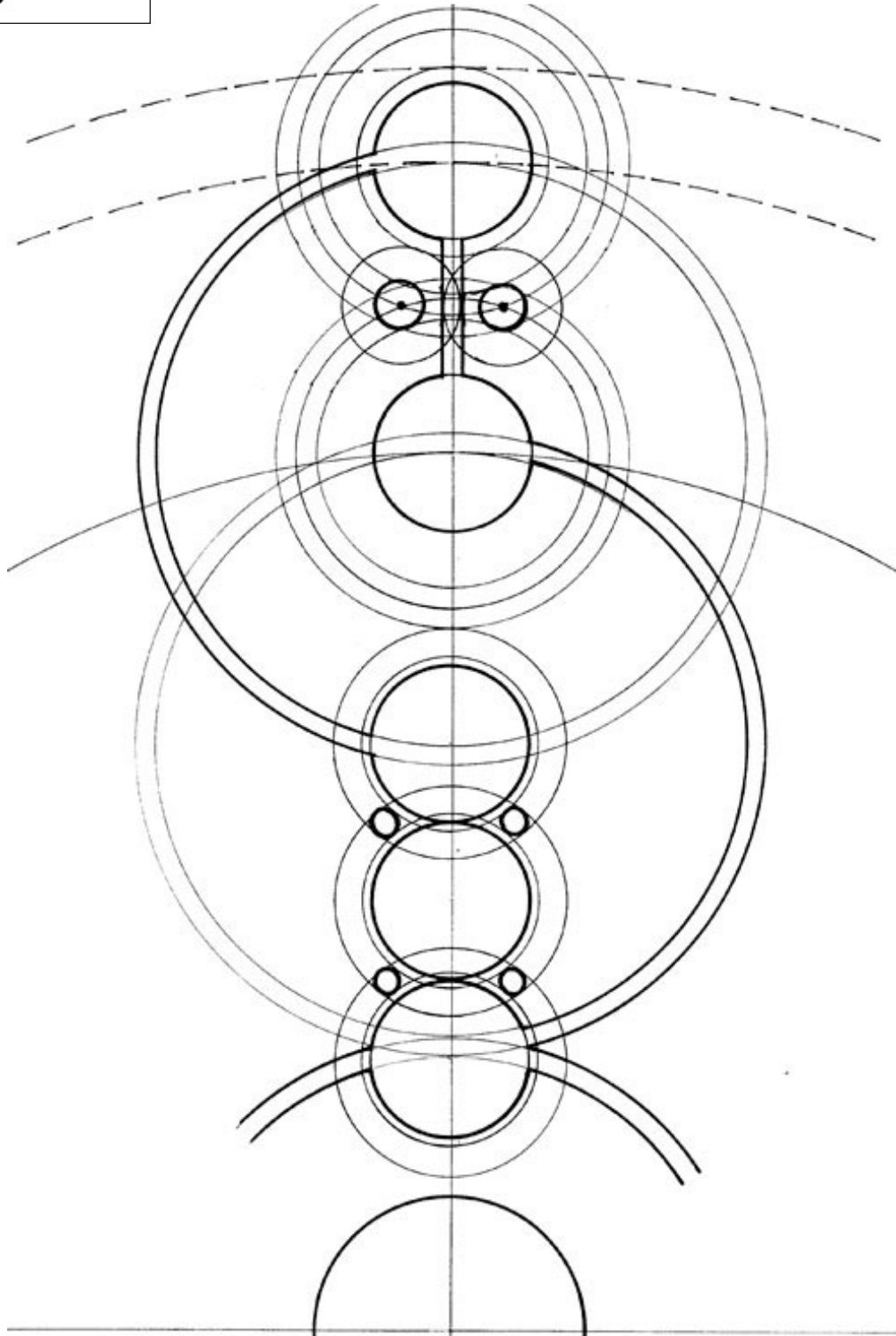
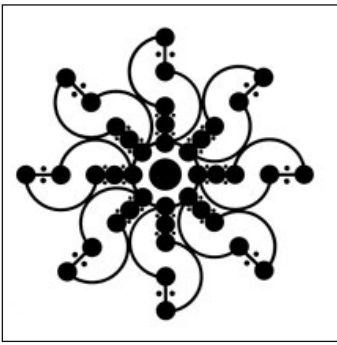


### 7 - Tracé d'une branche

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

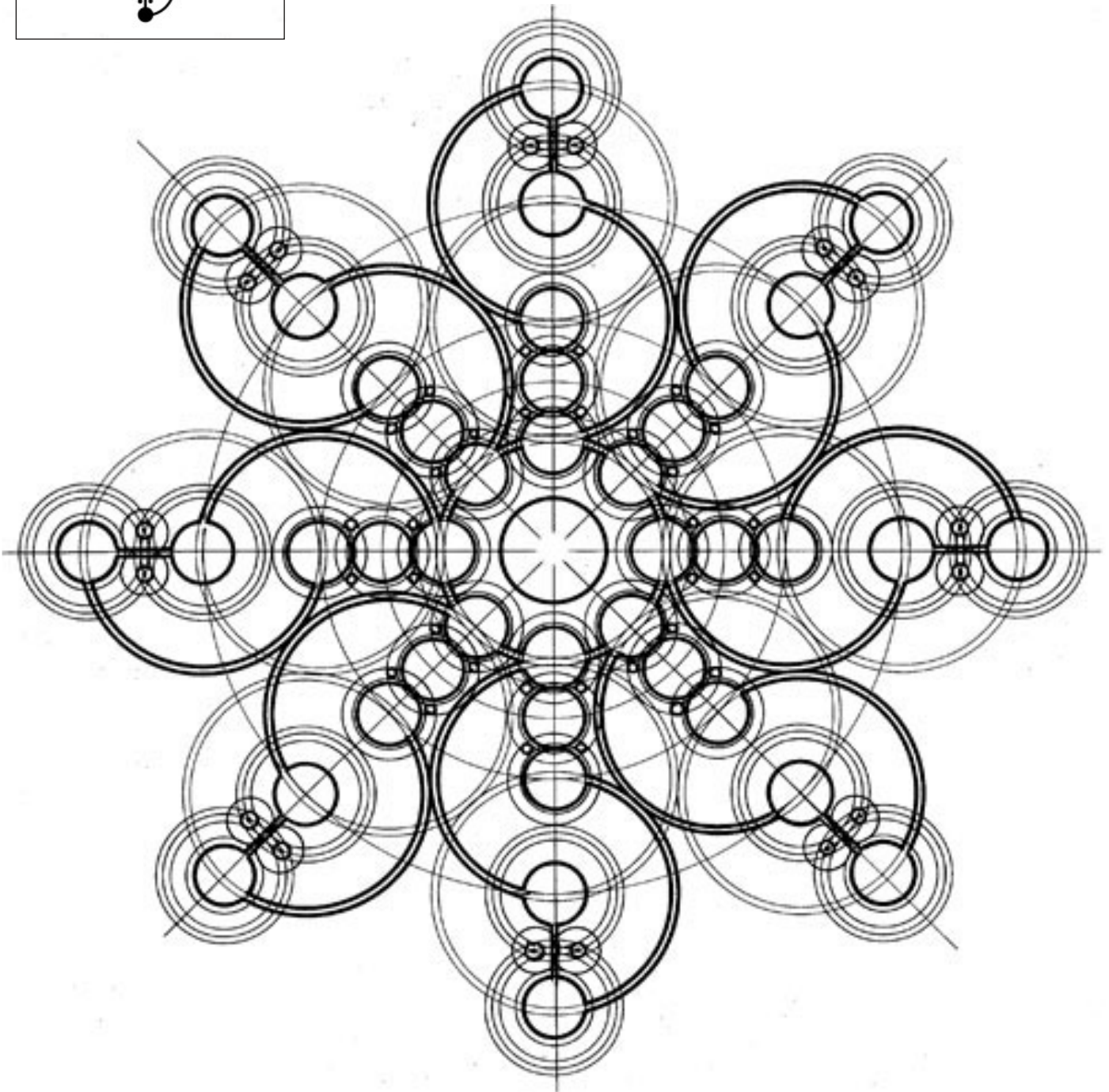
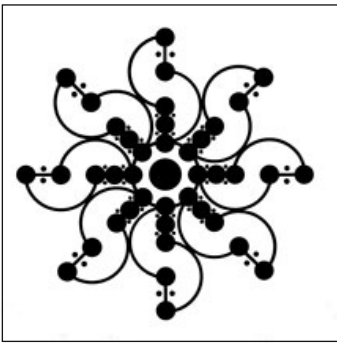
découvert le 16 août 2009, près de Burbage,  
dans le comté du Wiltshire (GB)



### 8 - Tracé complet d'une branche

## Crop circle de Tidcombe

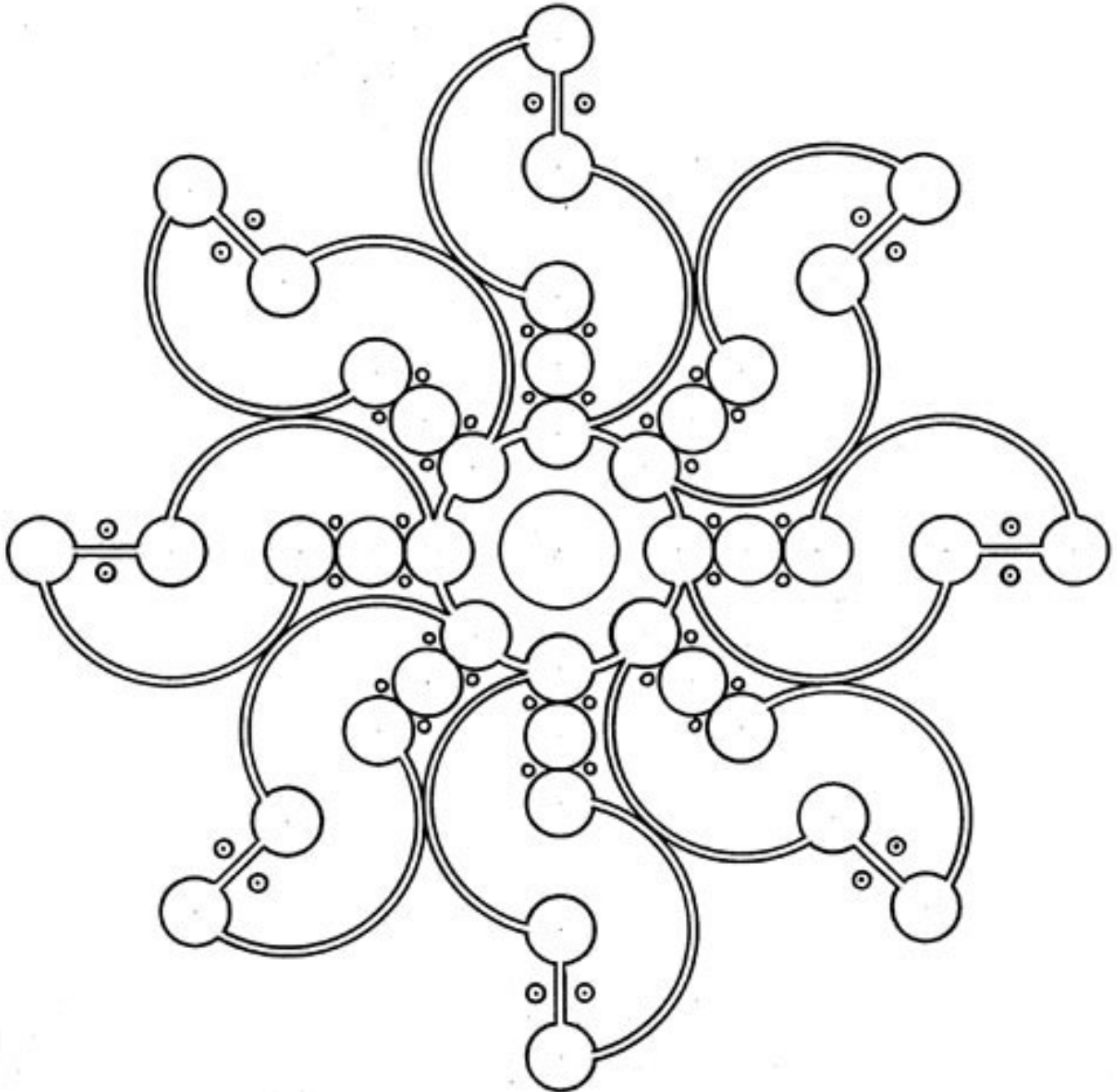
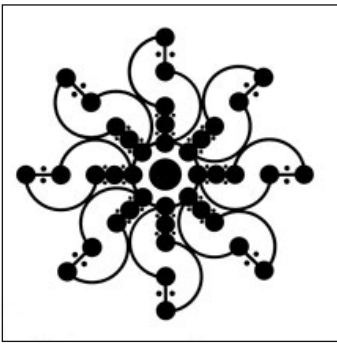
découvert le 16 août 2009, près de Burbage,  
dans le comté du Wiltshire (GB)



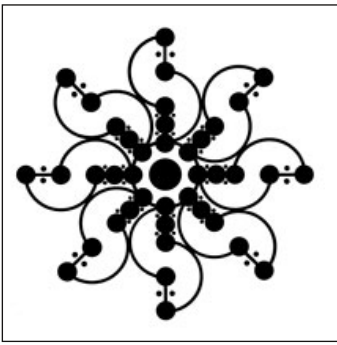
### 9 - Tracé complet du motif

## Crop circle de Tidcombe

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



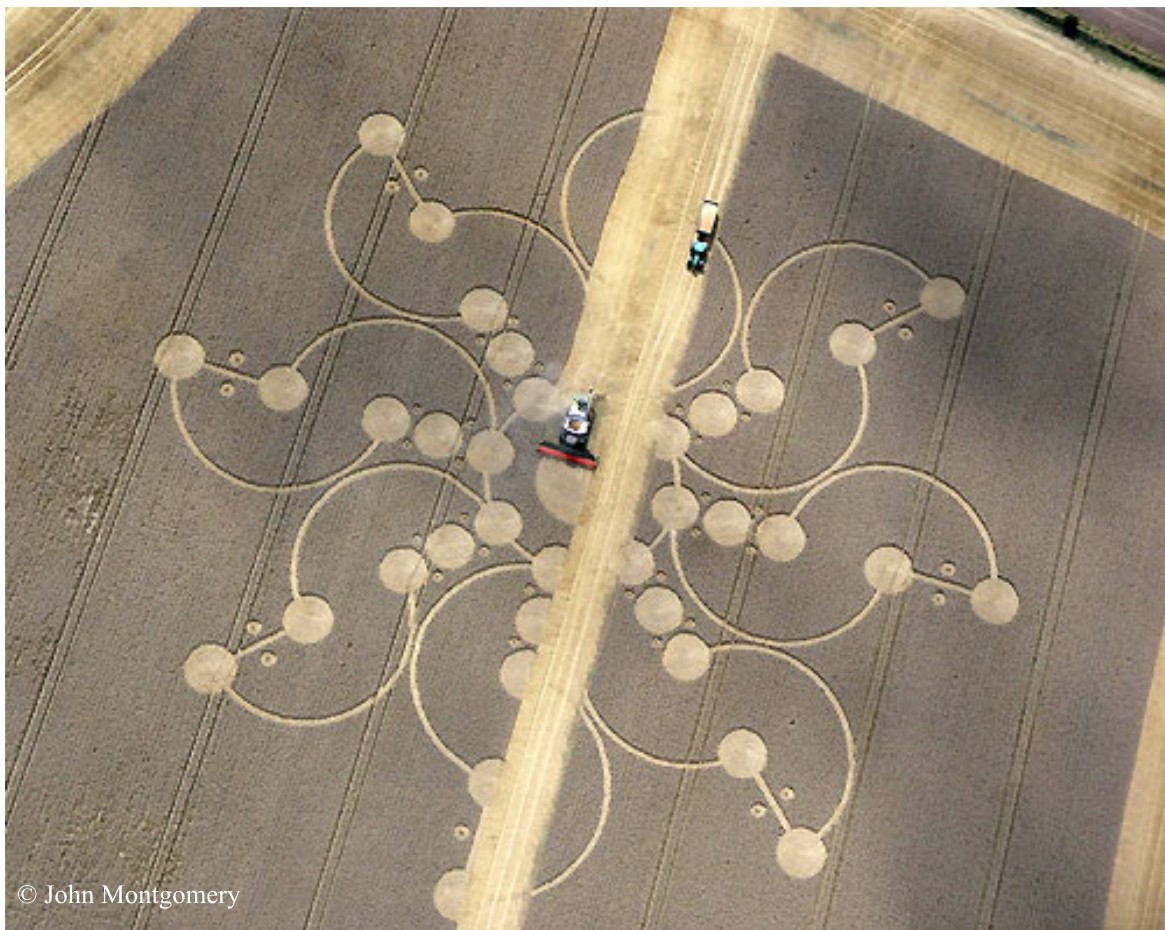
### 10 - Tracé final du motif



### 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.