

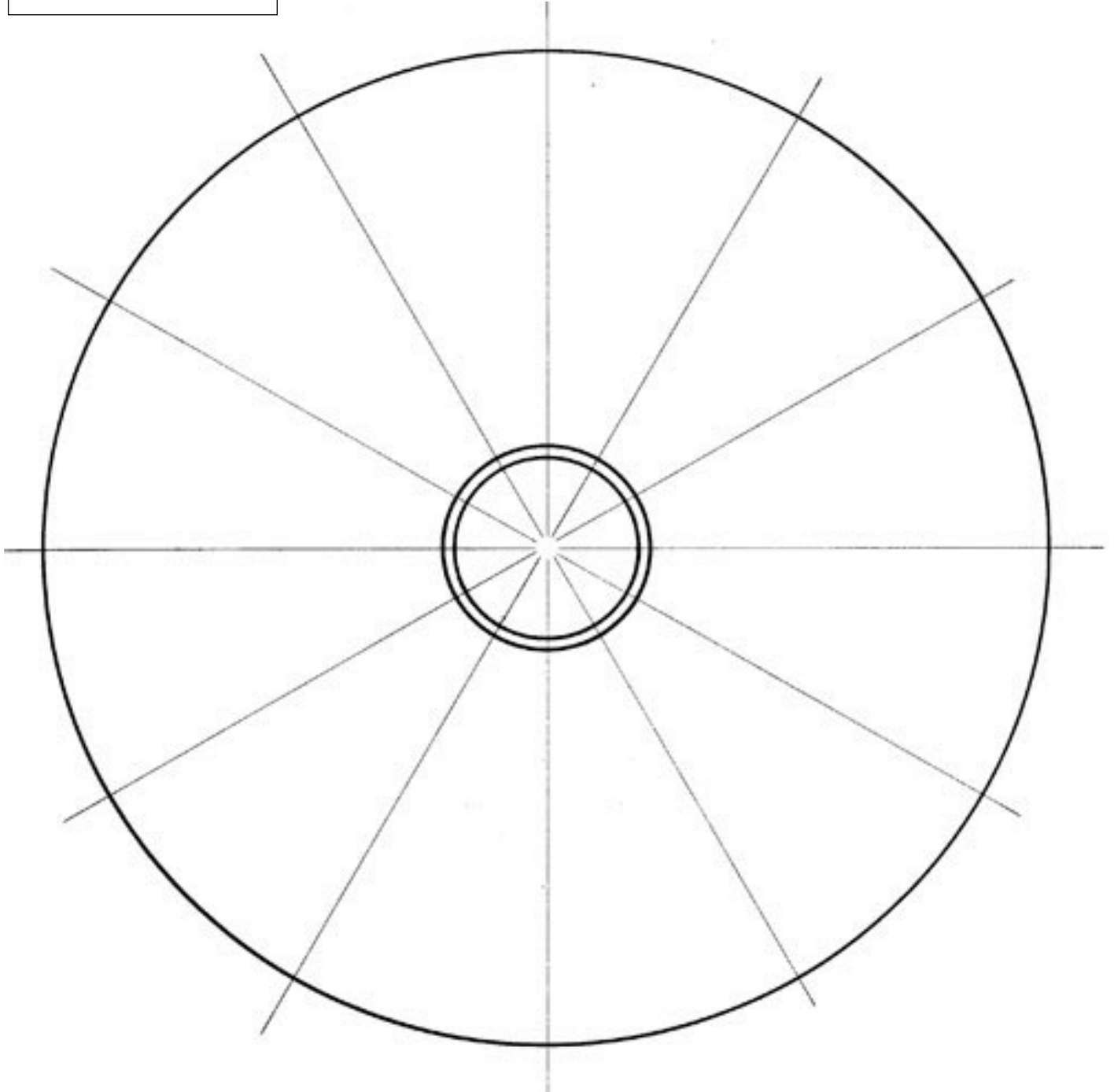
## Corcelles

découvert le 6 juin 2007, près de Payerne, dans le canton de Vaux en Suisse



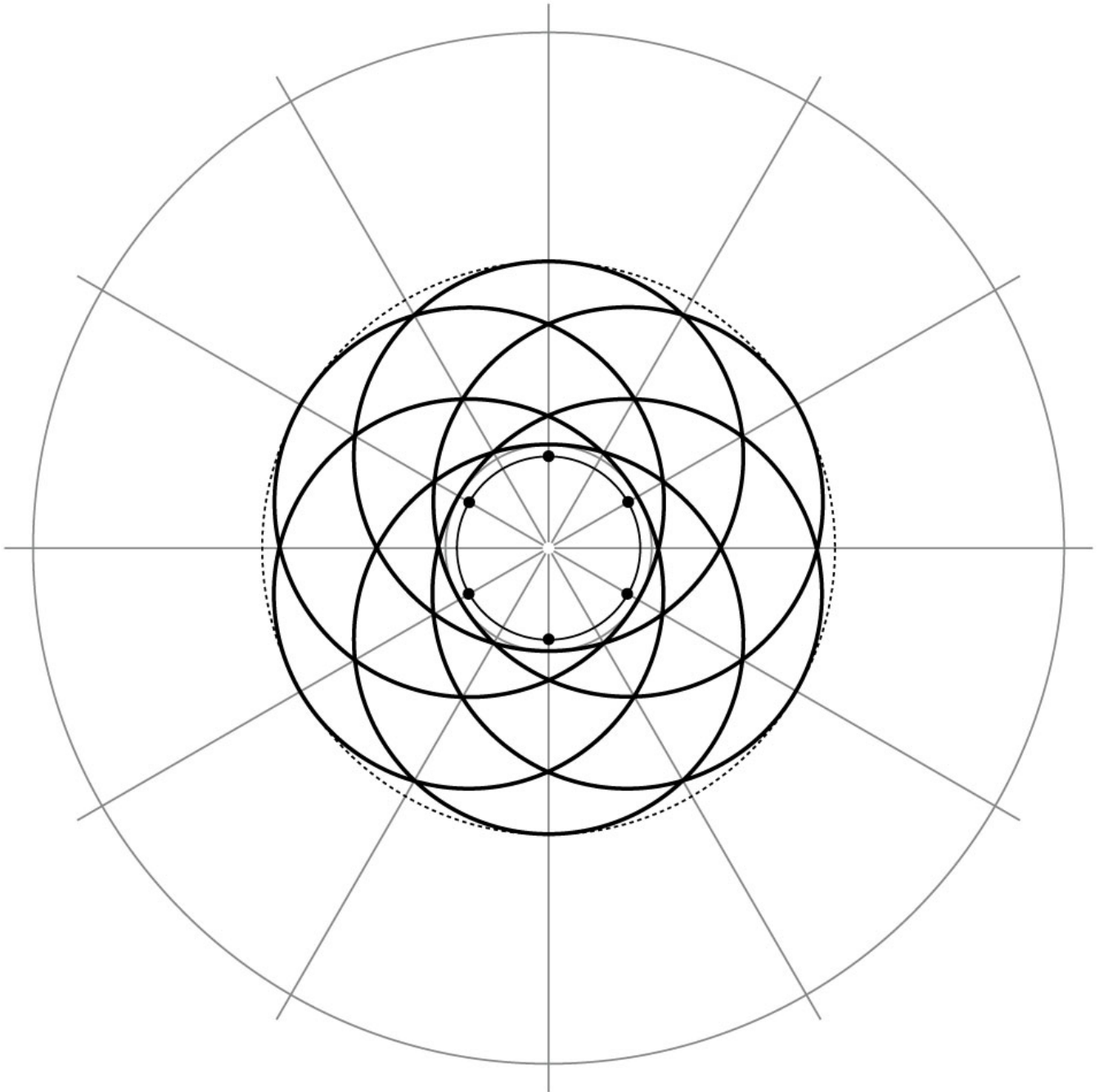
Observations photo :

Motif inscrit dans un cercle et élaboré sur la base de 3 avec :  
- une 1ère série de 3 croissants identiques disposés au centre  
dans un mouvement rotatif de sens horaire  
et une seconde de forme plus grande autour des croissants précédents.



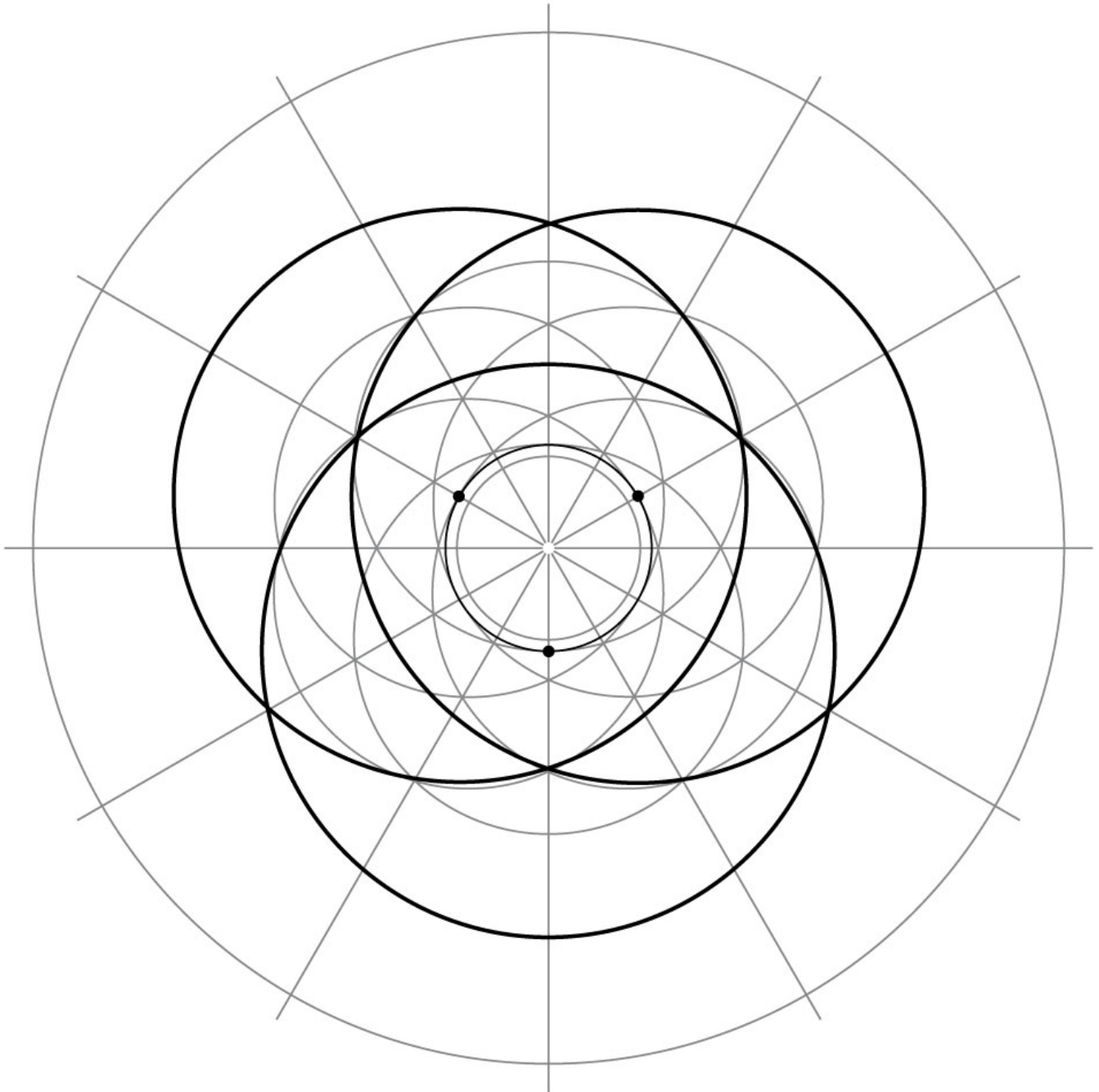
## 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes,  
puis les cercles de  $\varnothing$  3,2 / 3,6 et 18 cm,  
partagés en 12.



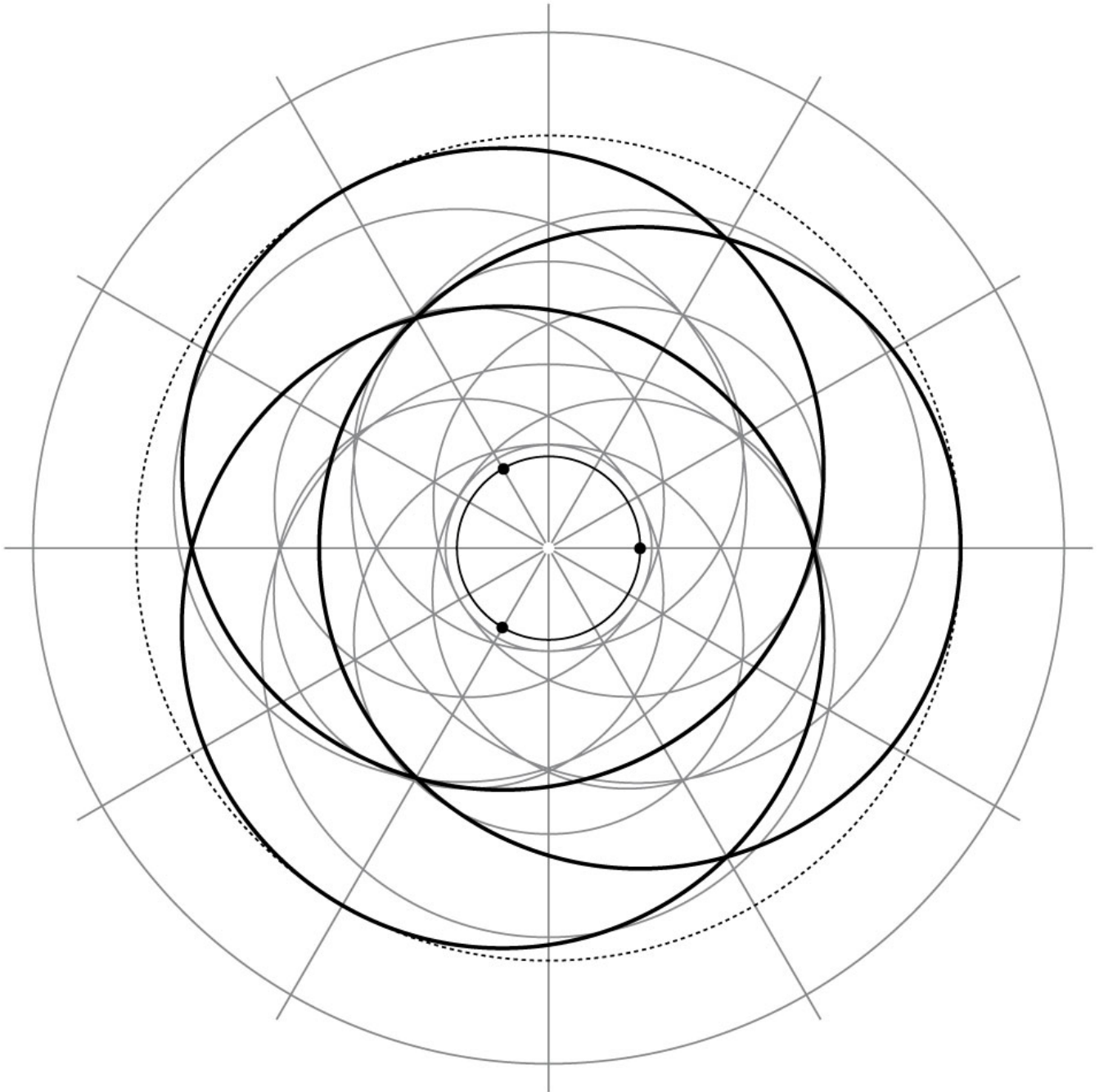
## 2 - Tracé de base

A partir de chacun des 6 points situés sur le cercle central  $\varnothing$  3,2 cm,  
positionner 1 cercle tangent au second cercle central  $\varnothing$  3,6 cm.  
Ce tracé coïncide avec le cercle  $\varnothing$  10 cm (en pointillé) du 1er niveau de la grille.



### 3 - Tracé de base

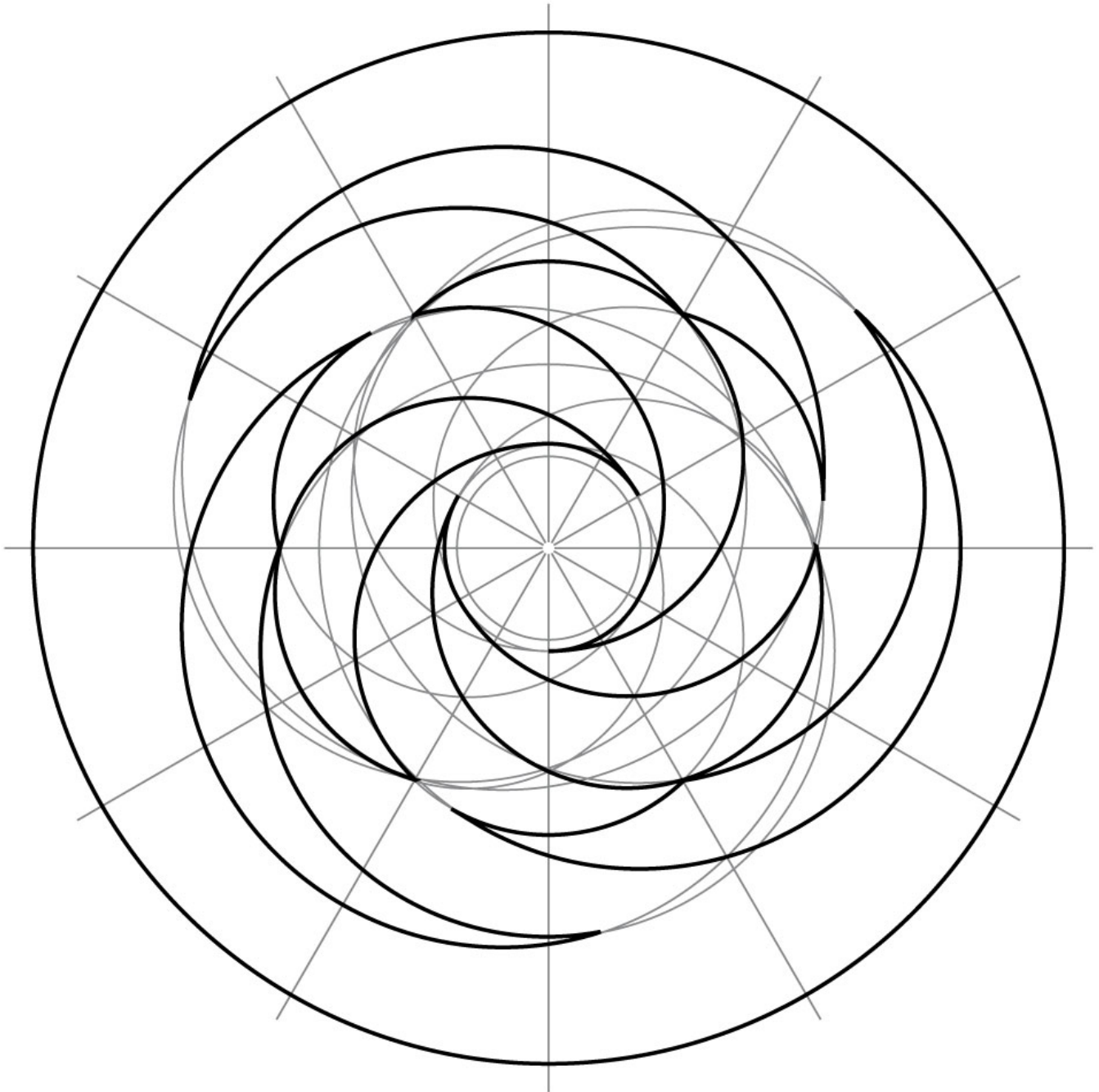
A partir de chacun des 3 points situés sur le cercle central  $\varnothing$  3,6 cm,  
positionner 1 cercle de  $\varnothing$  10 cm.



## 4 - Tracé de base

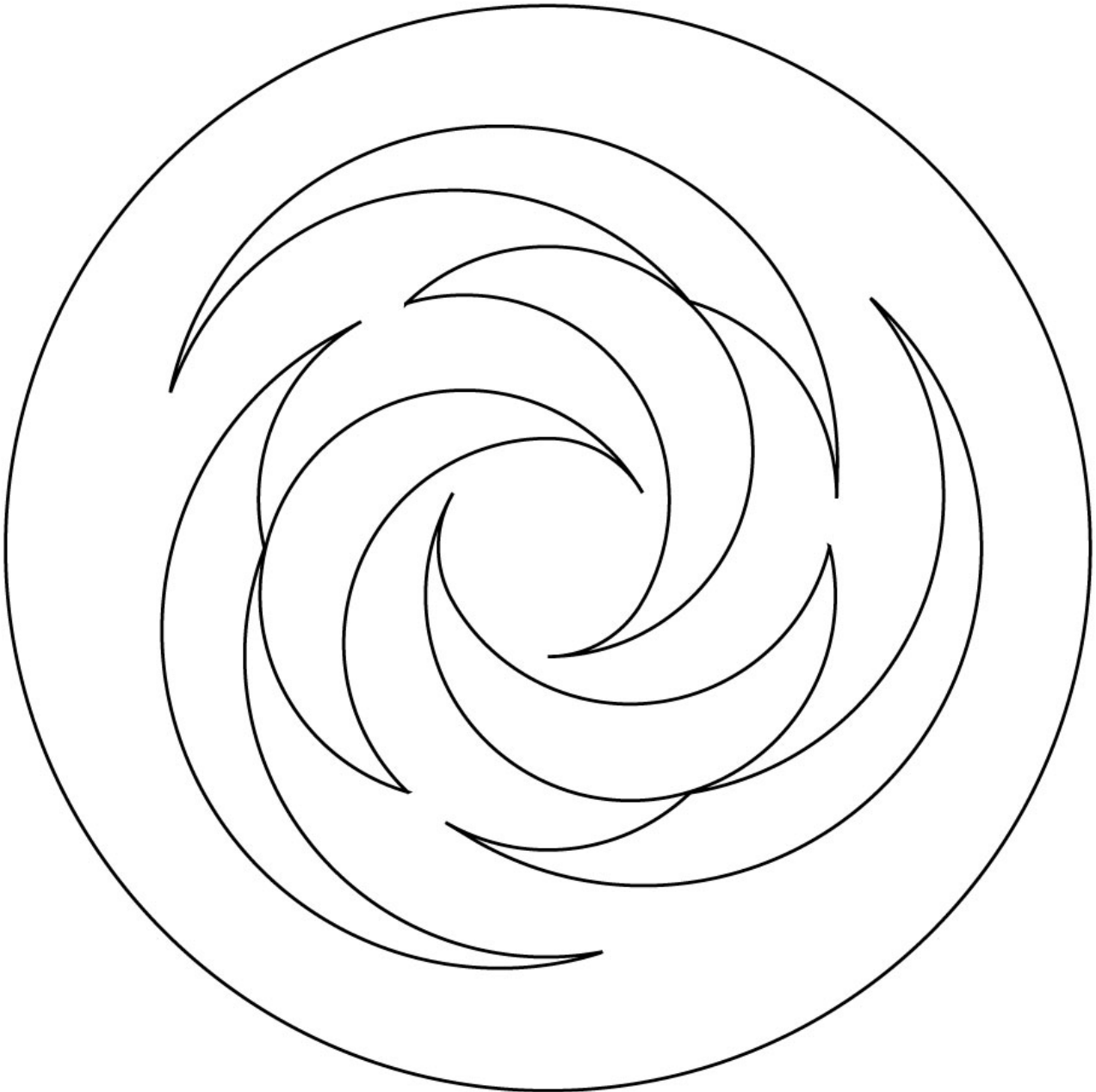
A partir de chacun des 3 points situés sur le cercle central  $\varnothing$  3,2 cm,  
positionner 1 cercle de  $\varnothing$  11,2 cm.

Ce tracé coïncide avec le cercle  $\varnothing$  14,4 cm (en pointillé) du Fruit de vie du 3ème niveau.



### 5 - Tracé complet du motif

Les 3 pointes centrales du motif se terminent à l'aide du cercle central  $\varnothing$  3,6 cm.



**6 - Tracé final du motif**



découvert le 6 juin 2007, près de Payerne,  
dans le canton de Vaux en Suisse

### Commentaires de l'auteur sur cette étude :

- Etude pas si facile à décrypter et à aligner avec des cercles de la grille.  
Néanmoins, grâce aux 2 cercles  $\varnothing$  3,2 et 3,6 cm, placés au centre du motif, la cohérence du motif a pu être mise en évidence.
- Cette étude me laisse un peu sur ma fin, car j'ai cherché la possibilité d'obtenir la présence d'amandes de ratio  $\Phi$ , notamment au niveau du tracé de base 2, mais sans résultat.  
Je la présente quand même, car le résultat final semble très proche de l'original.



- Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :
  - FdV carré 1er niveau  $\rightarrow \varnothing$  3,2 cm
  - FdV cercle 1er niveau  $\rightarrow \varnothing$  10 cm
  - FdV carré 2ème niveau  $\rightarrow \varnothing$  11,2 cm
  - FdV cercle 3ème niveau  $\rightarrow \varnothing$  3,6 / 14,4 et 18 cm