

## Avebury Trusloe

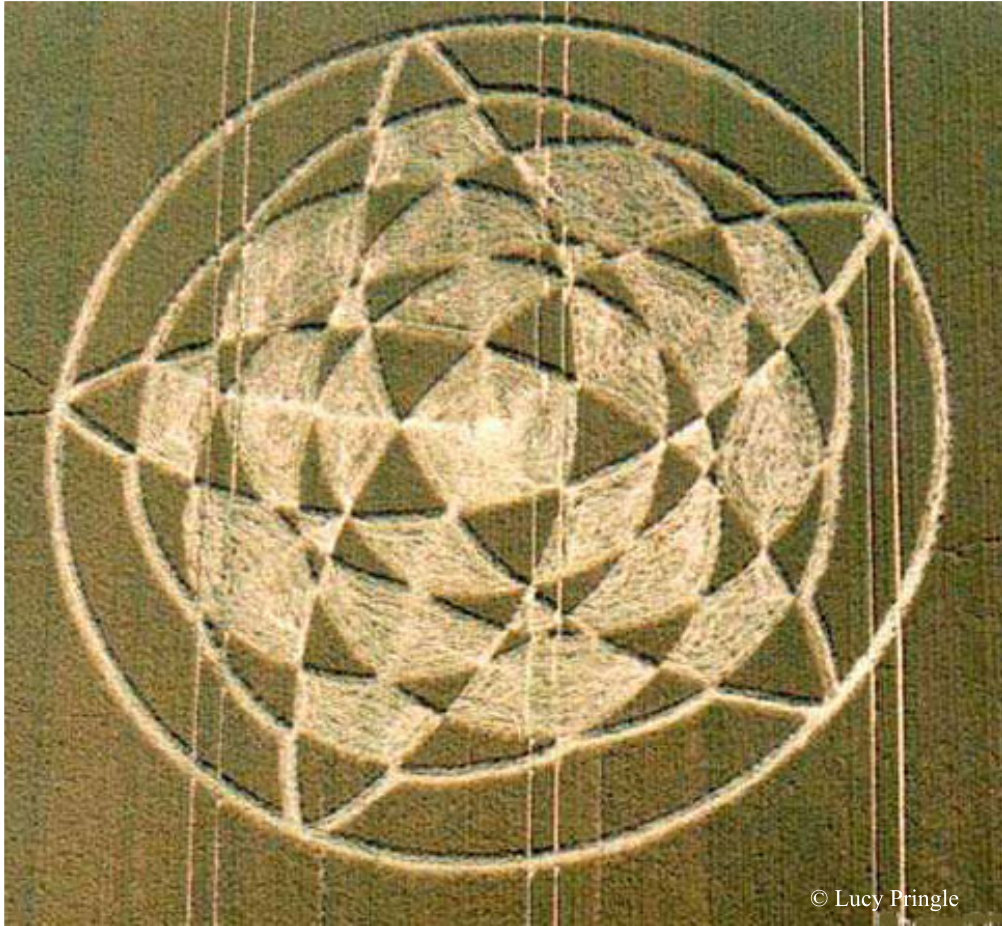
découvert le 21 juin 2002 dans le comté de Wiltshire (GB)



Photo © Lucy Pringle

## Avebury Trusloe

découvert le 21 juin 2002 dans le comté de Wiltshire (GB)

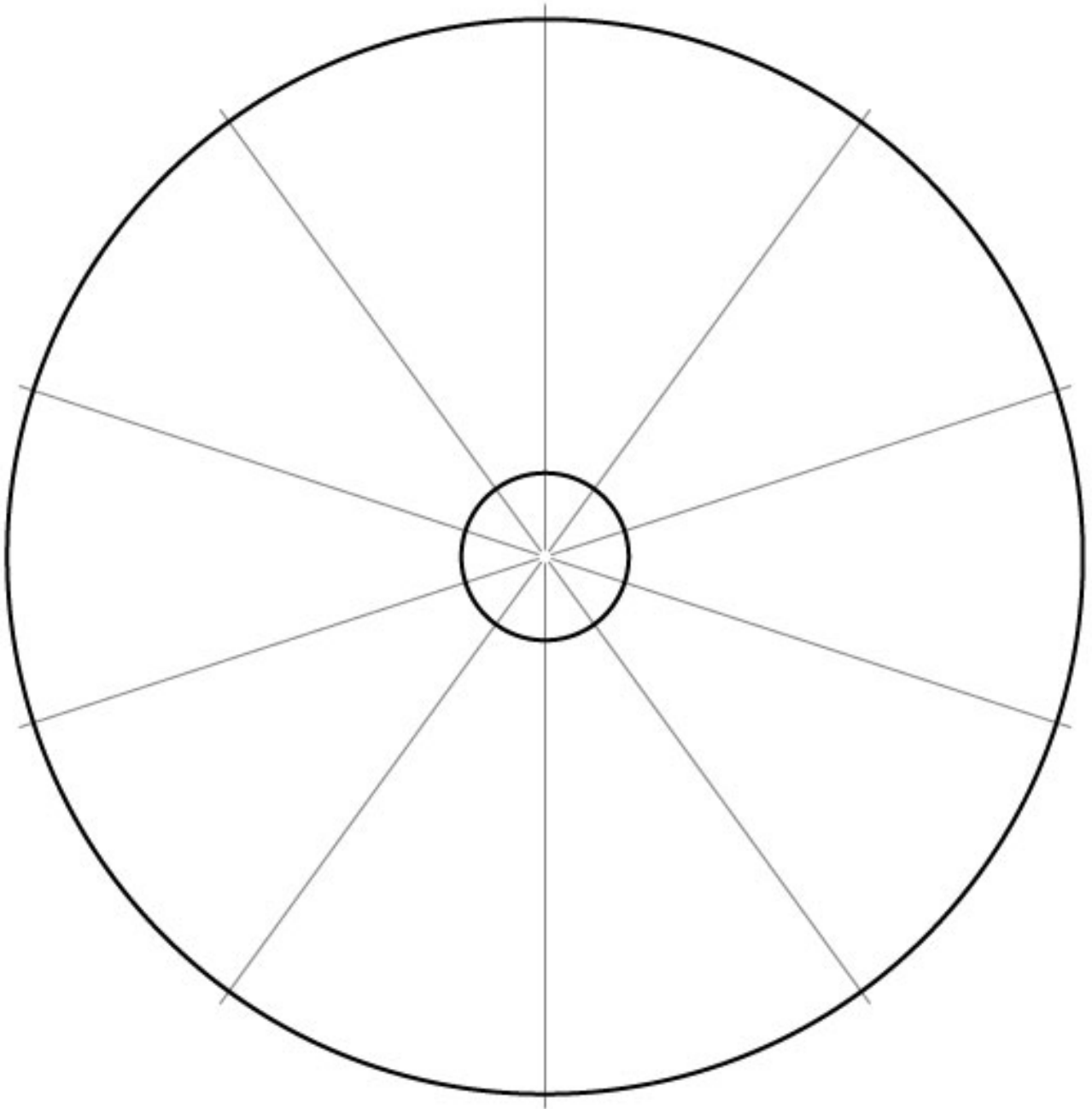
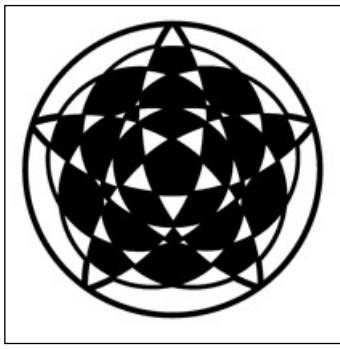


### Observations photo :

Motif construit sur la base du 5 avec :

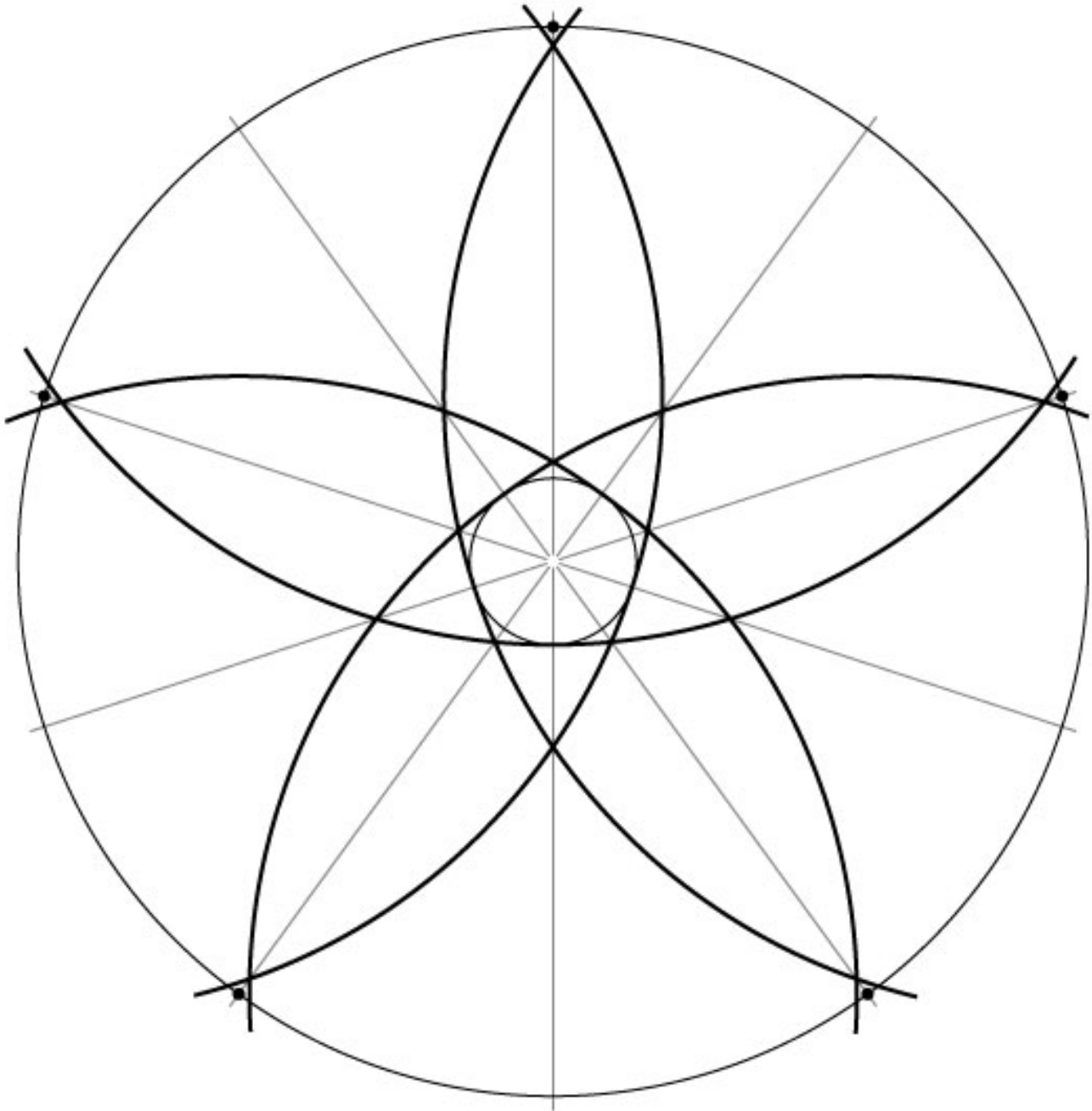
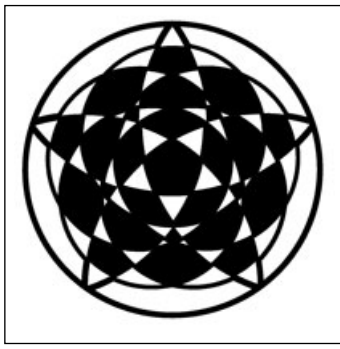
- 5 arcs de cercles identiques qui forment entre eux une étoile
- 5 paires de double-cercles qui viennent se confondre avec elle.

A noter également la présence d'espace entre chaque forme qui compose ce motif.



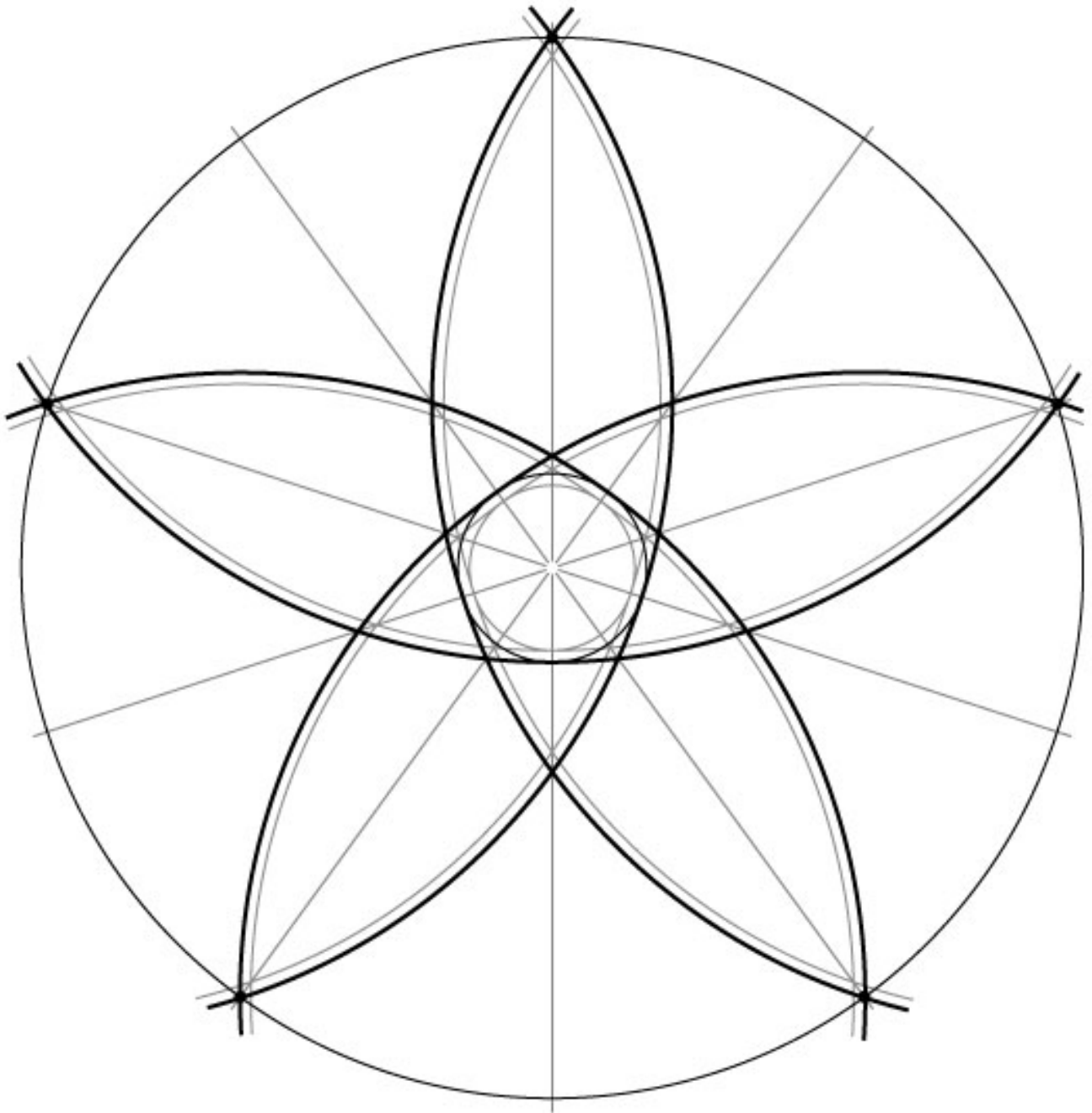
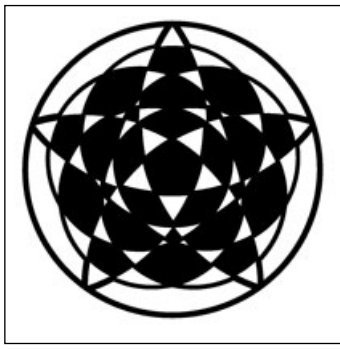
### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes horizontale et verticale;  
puis les cercles de  $\varnothing$  2,8 et 18 cm, partagés en 10.



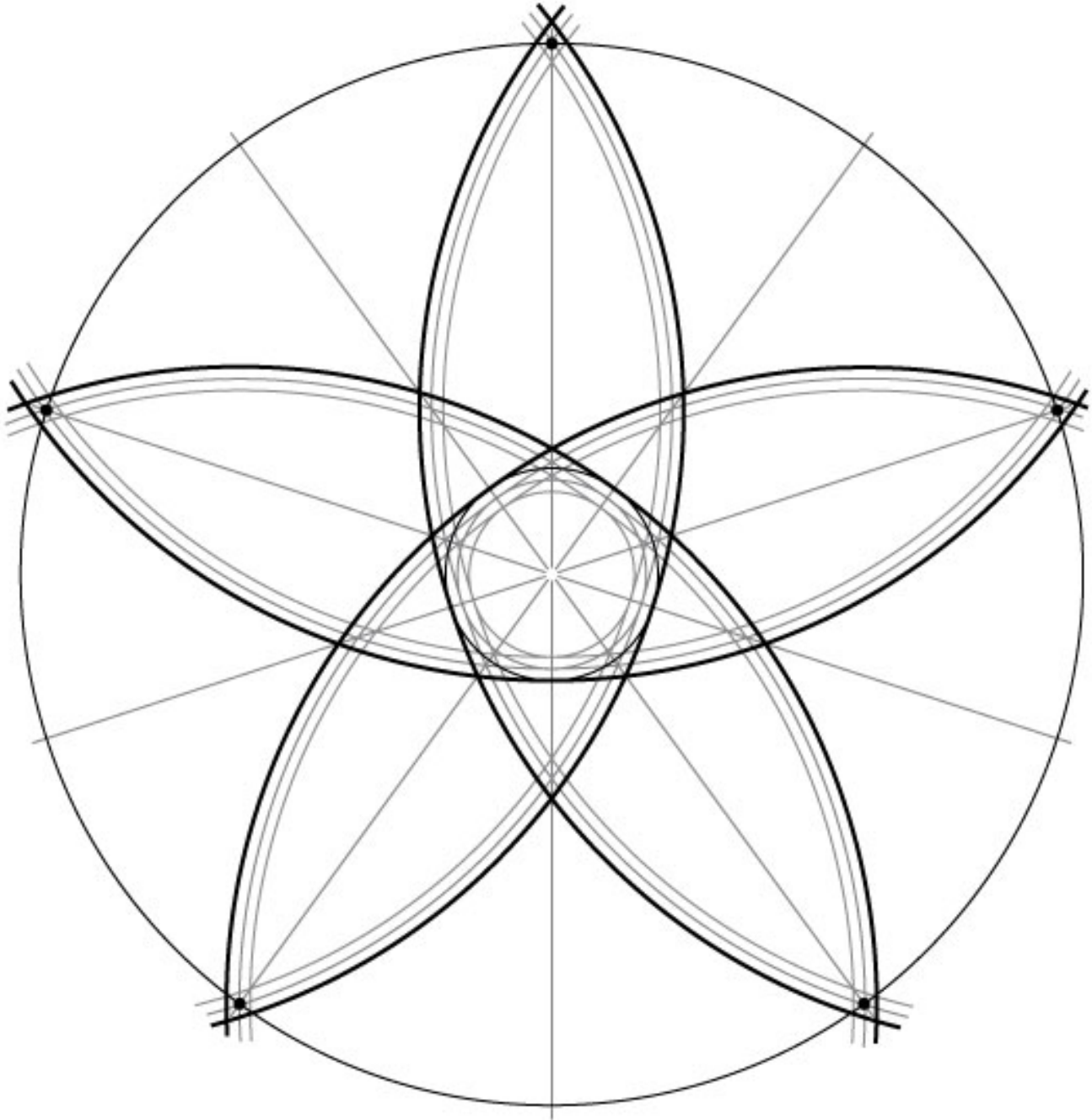
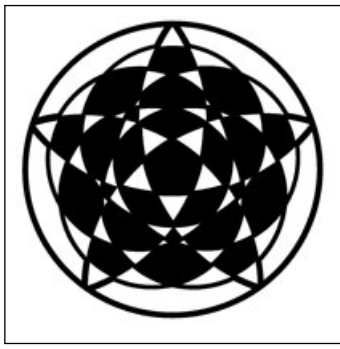
## 2 - Tracé du motif

A partir des 5 points situés sur le cercle  $\varnothing$  18 cm,  
tracer 1 arc de cercle tangent au cercle central de  $\varnothing$  2,8 cm.



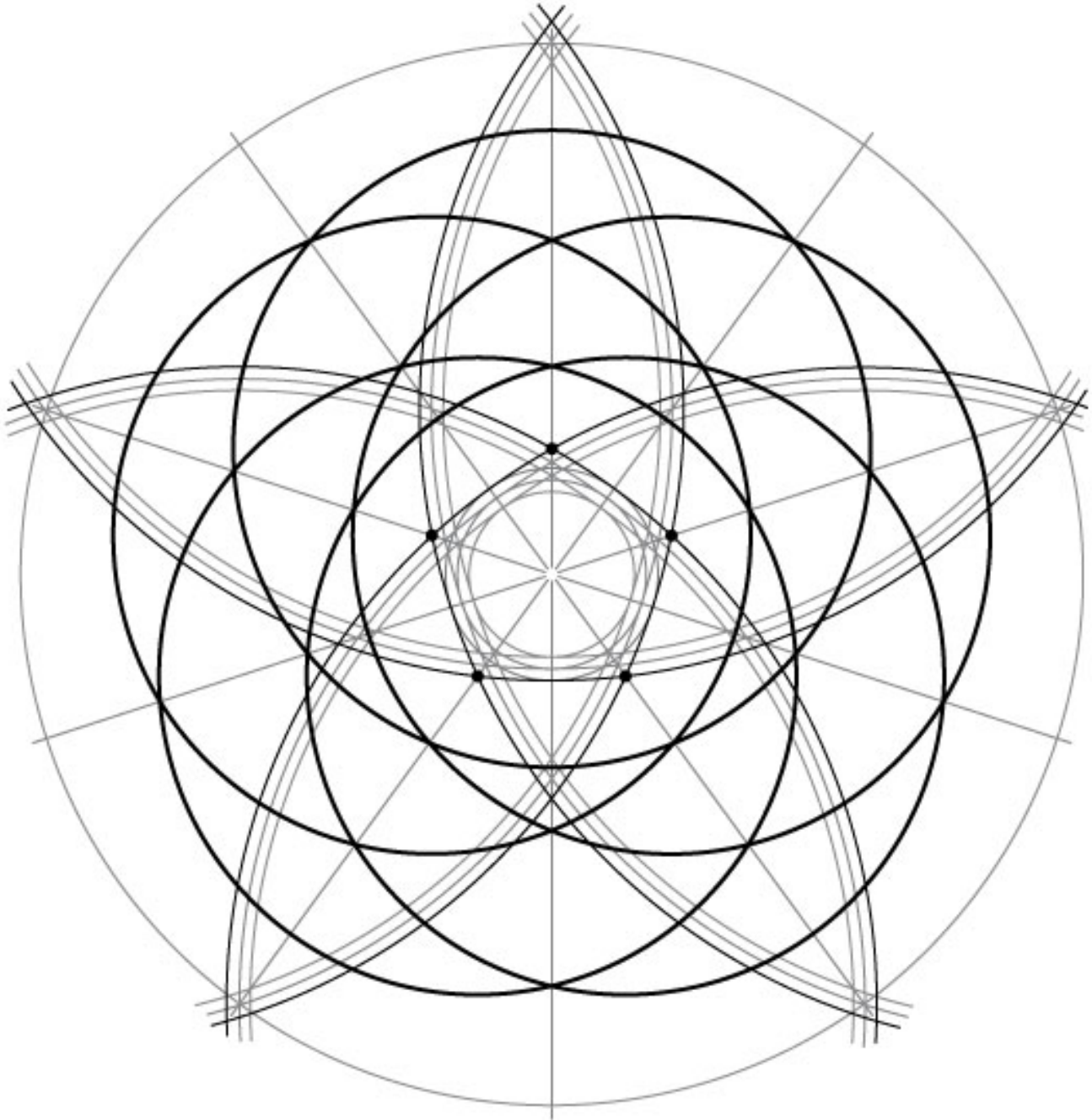
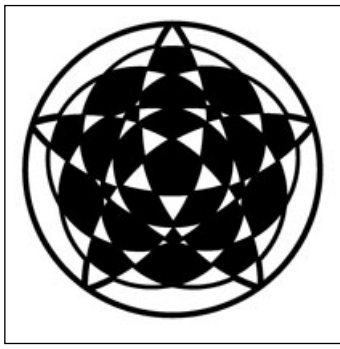
### 3 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de  $\varnothing$  3.2 cm.  
Puis doubler les arcs de cercles précédents  
par 1 arc de cercle tangent à ce dernier cercle central .



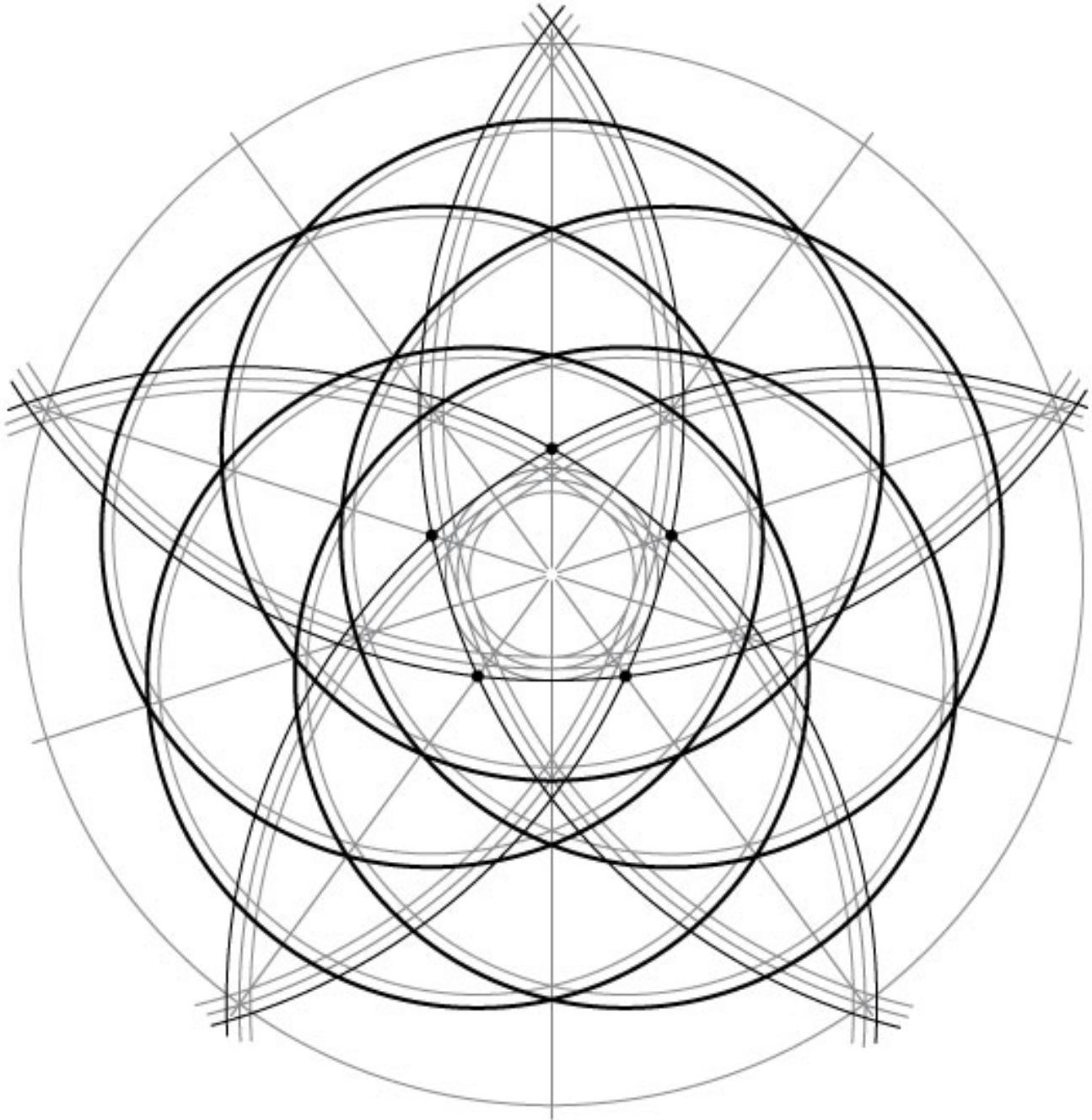
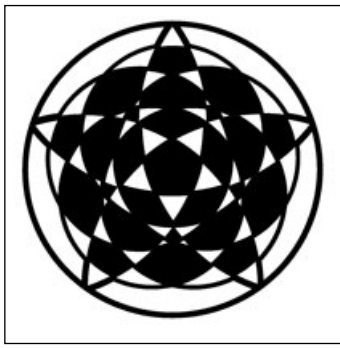
#### 4 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de  $\varnothing$  3.6 cm.  
Puis tripler les arcs de cercles précédents  
par 1 arc de cercle tangent à ce dernier cercle central .



### 5 - Tracé du motif

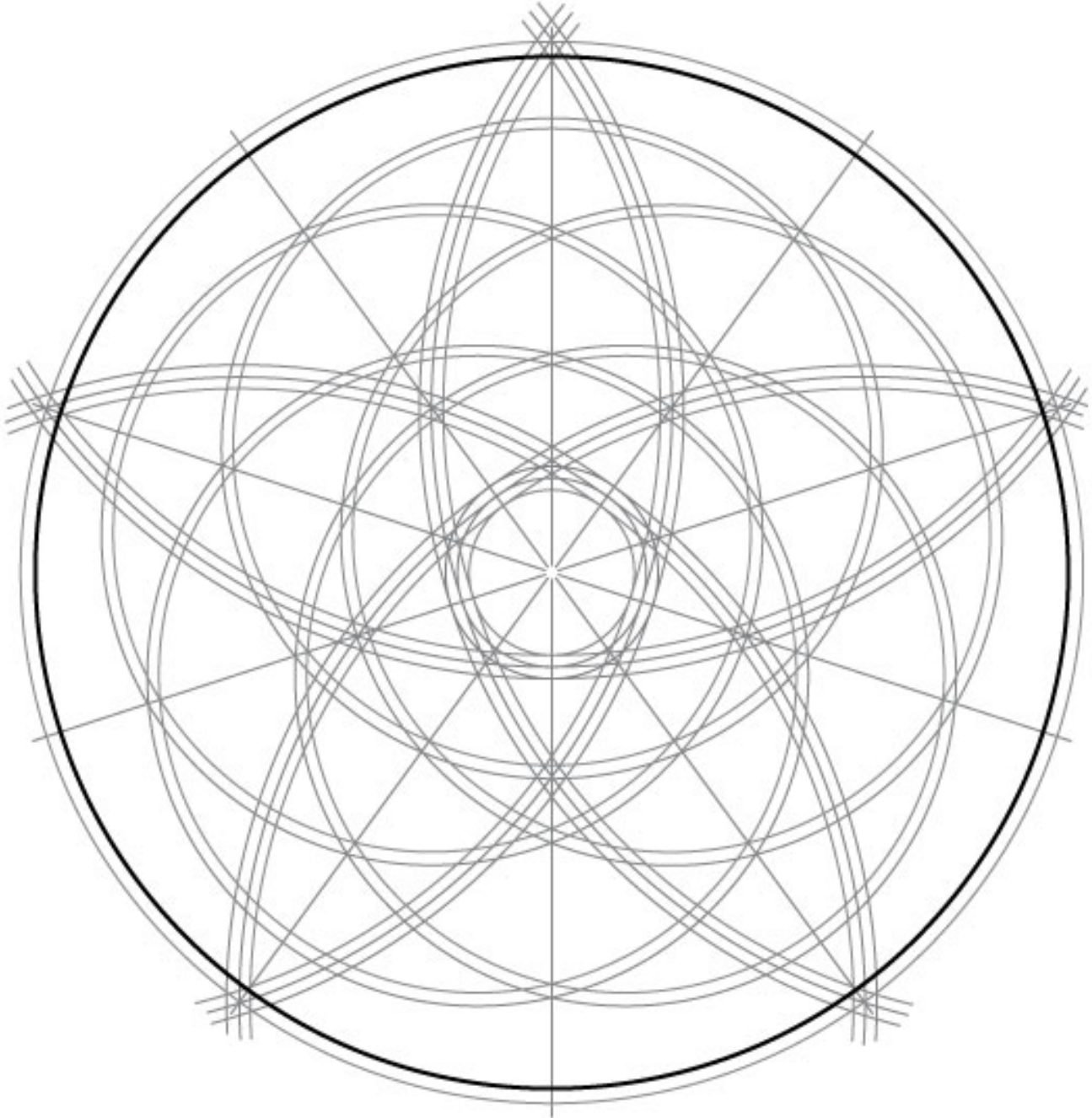
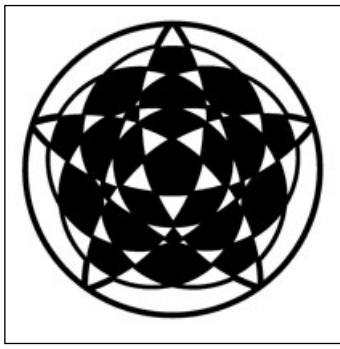
A partir des 5 points indiqués ci-dessus,  
tracer un cercle de  $\varnothing$  10.8 cm.



### 6 - Tracé du motif

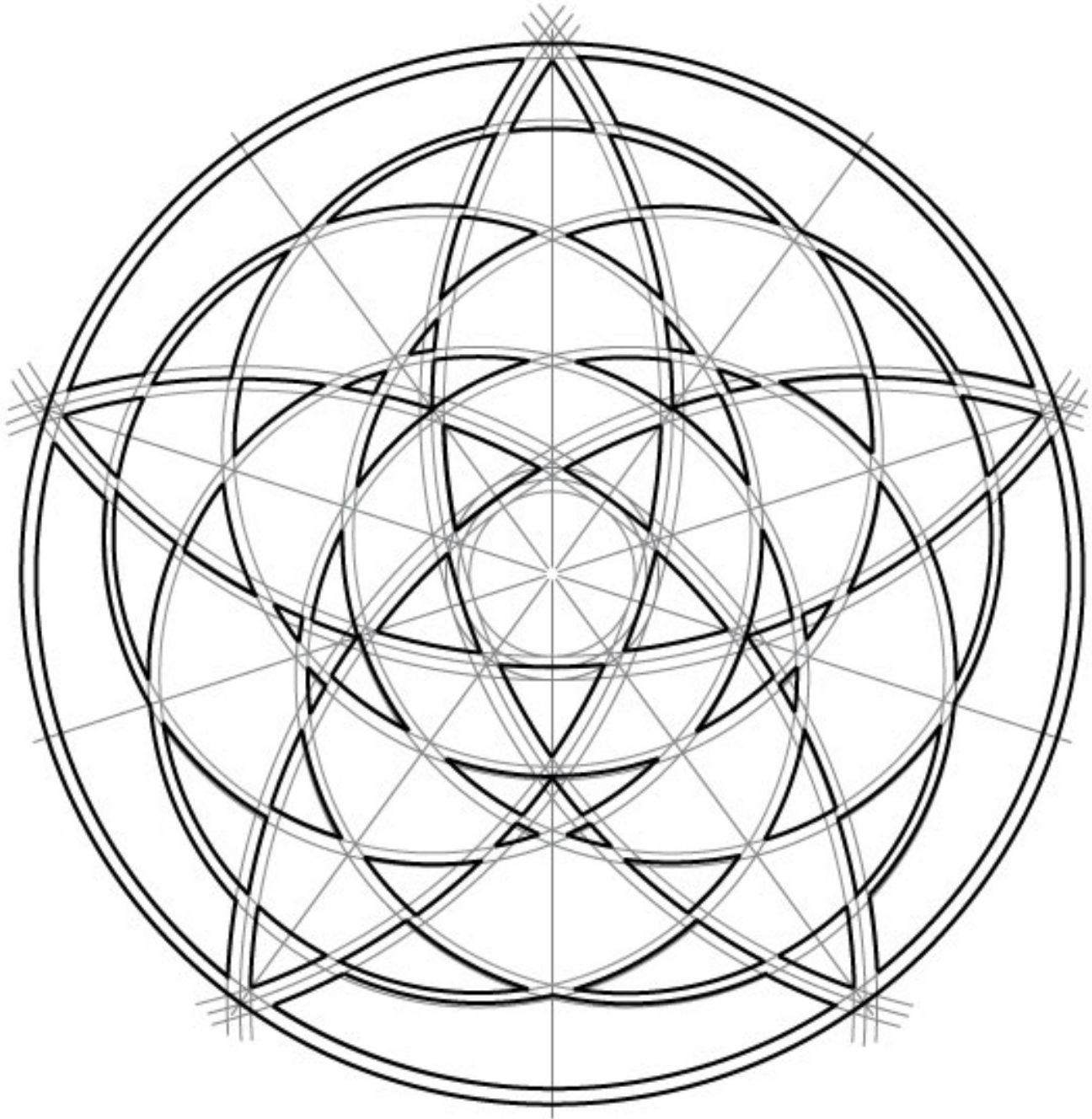
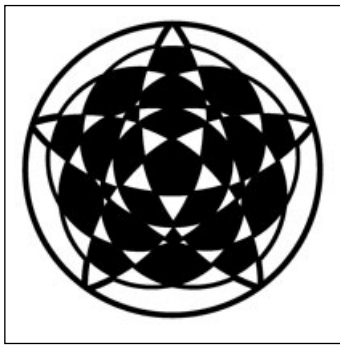
Doubler les 5 cercles précédents par un cercle de  $\varnothing$  11.2 cm.





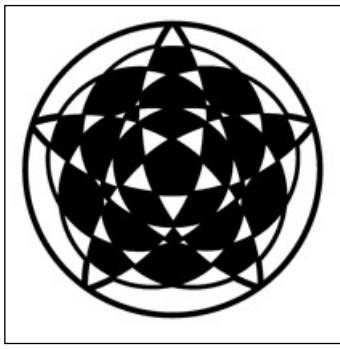
### 7 - Tracé du motif

Rajouter un cercle central de  $\emptyset$  17.5 cm.



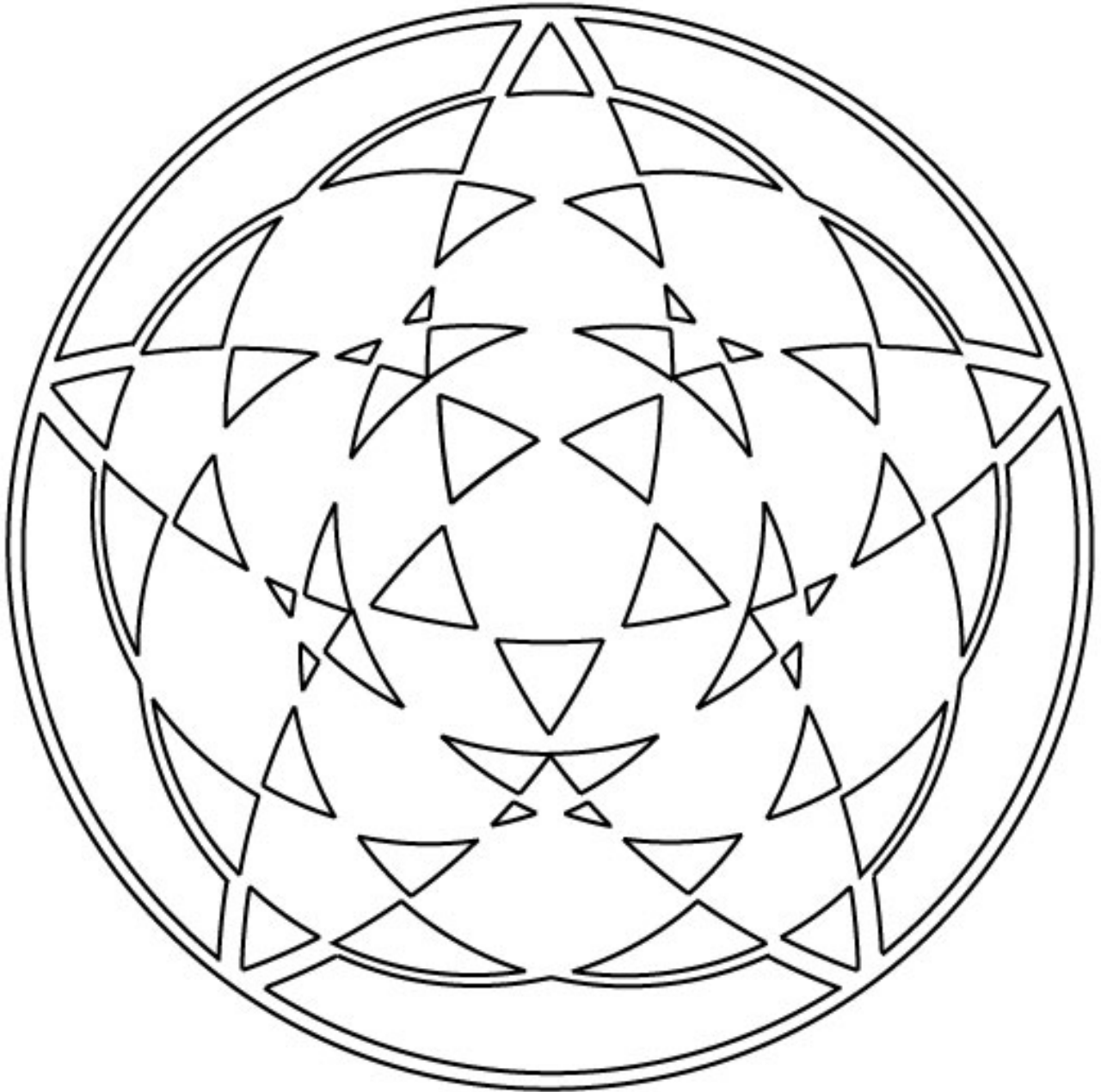
### 8 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé complet du motif.



Crop circle d'Avebury Trusloe

découvert le 21 juin 2002 dans le conté du Wiltshire (GB)



### 9 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de Vie suivants :

FdV carré 1er niveau → Ø 3,2 cm

FdV carré 2ème niveau → Ø 2,8 / 11,2 cm - FdV carré 2ème niveau → Ø 17,5 cm

FdV cercle 3ème niveau → Ø 10,8 et 18 cm