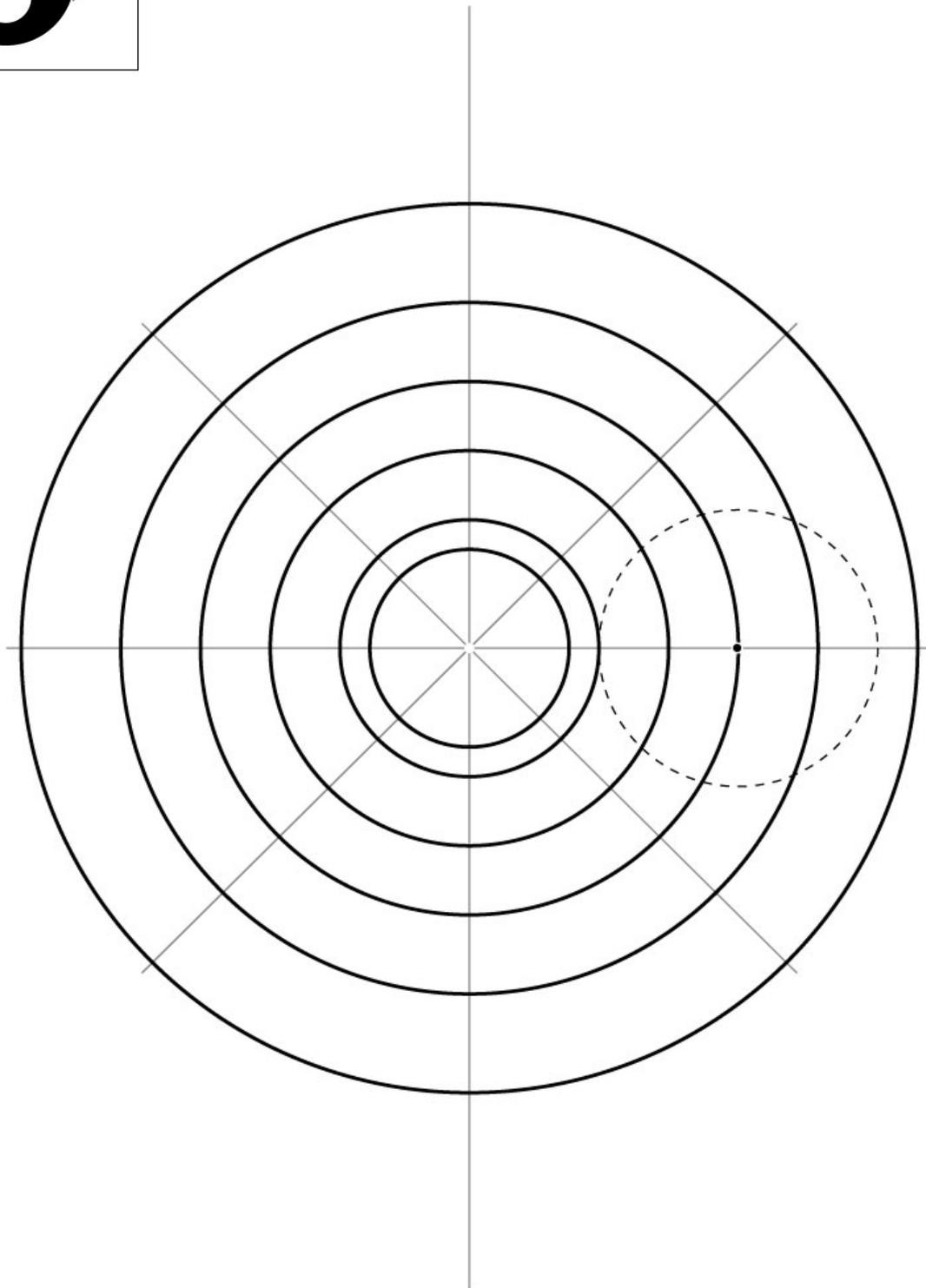
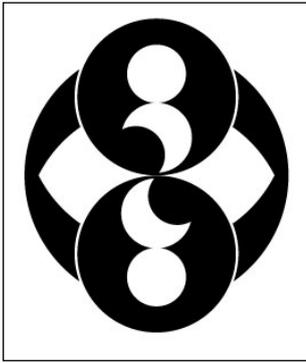


## Chiseldon

découvert le 2 août 1996, dans le comté du Wiltshire (GB)



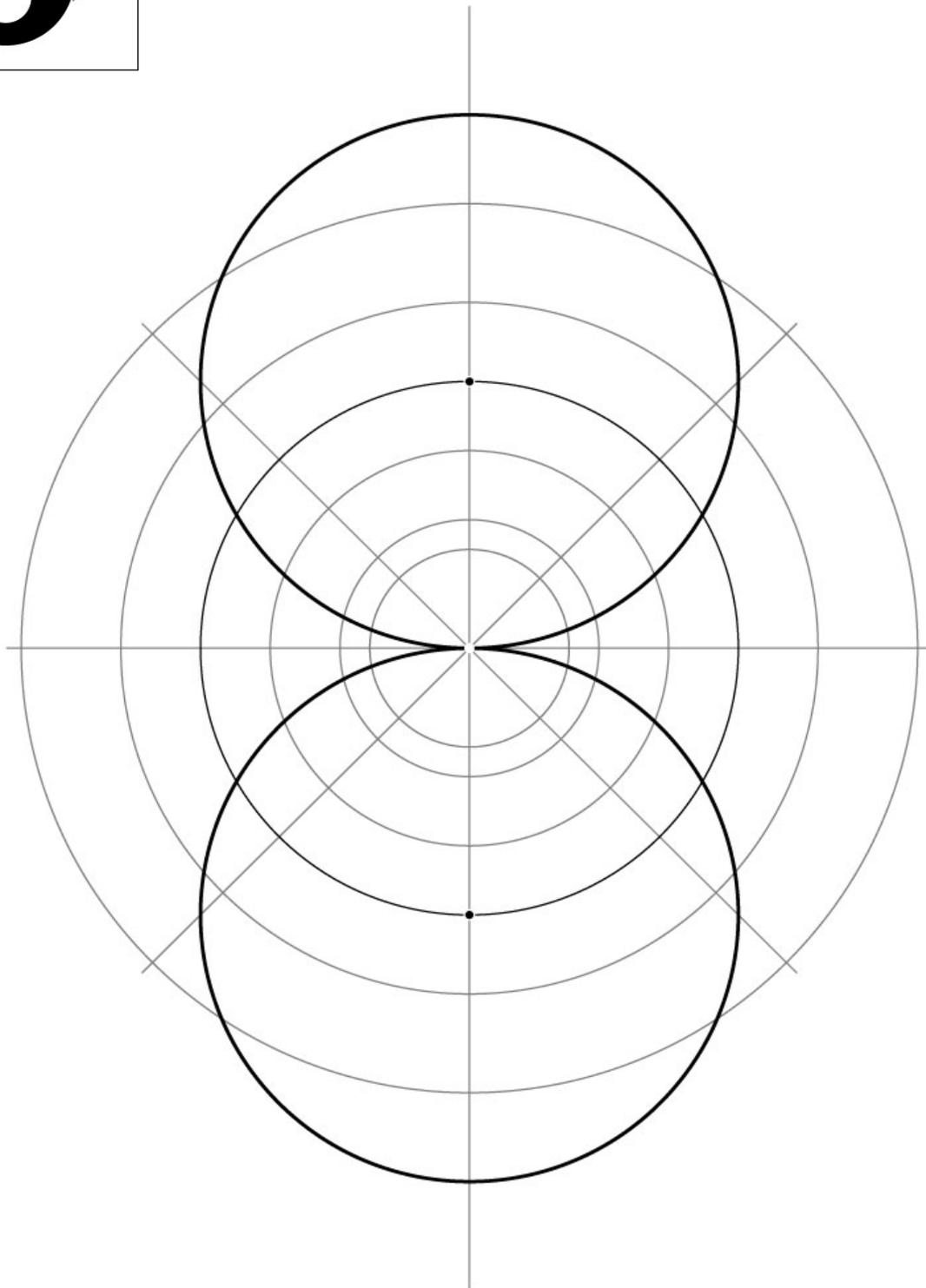
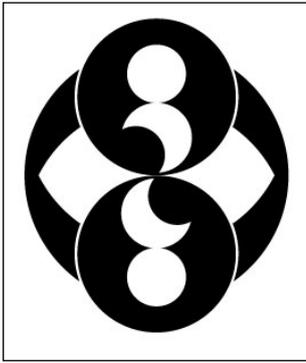


### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes,  
puis les cercles étalons de  $\varnothing 4 / 5,2^* / 8 / 10,8 / 14$  et  $18$  cm.

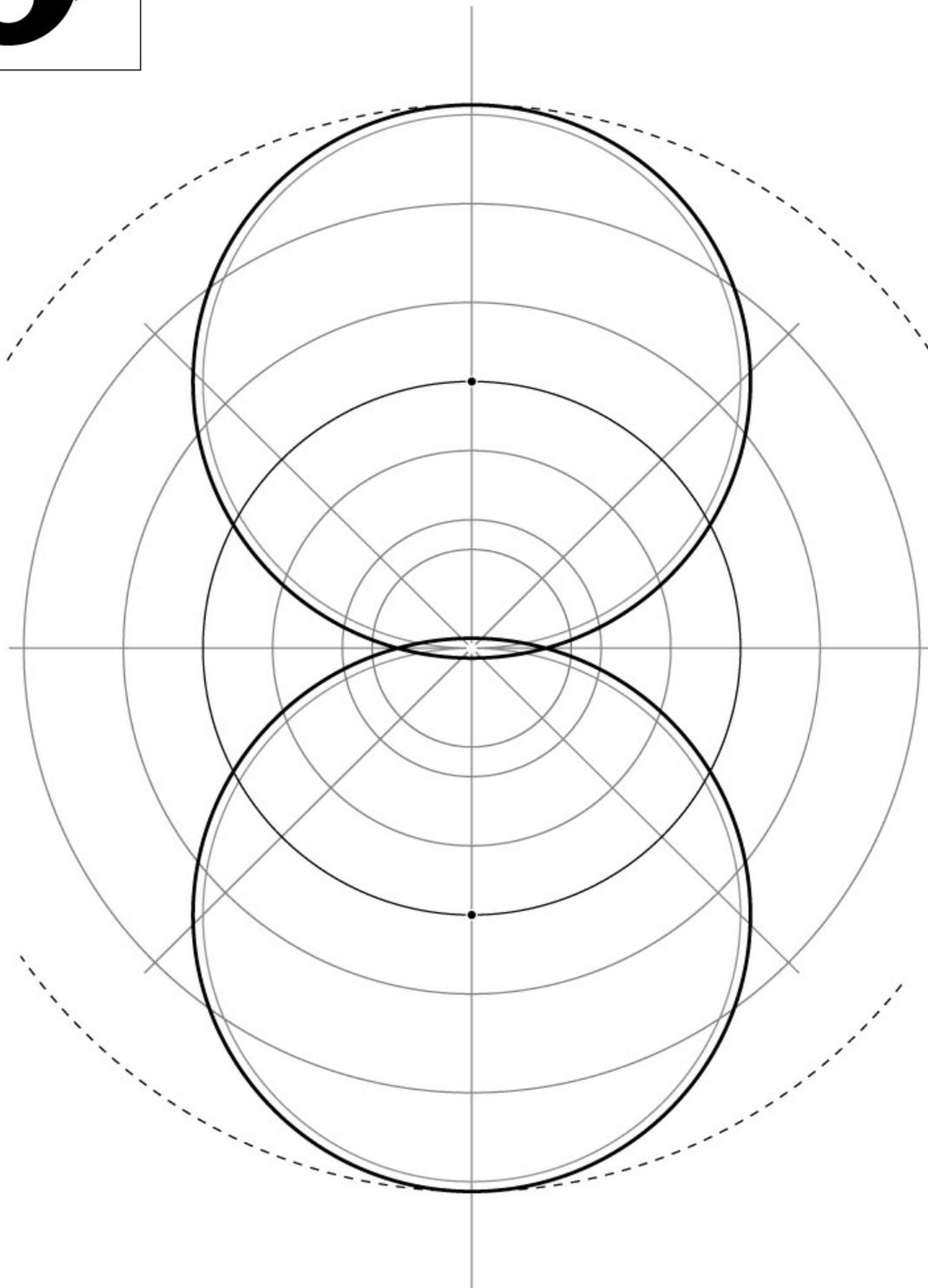
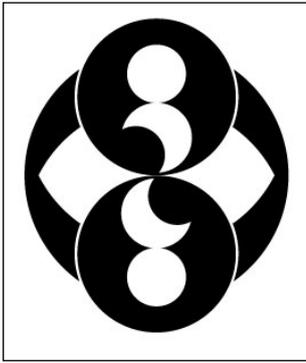
(\*Ce cercle n'est pas un cercle étalon.

Pour l'obtenir, il suffit de positionner un cercle étalon de  $\varnothing 5,6$  cm sur celui de  $\varnothing 10,8$  cm.)



## 2 - Tracé du motif

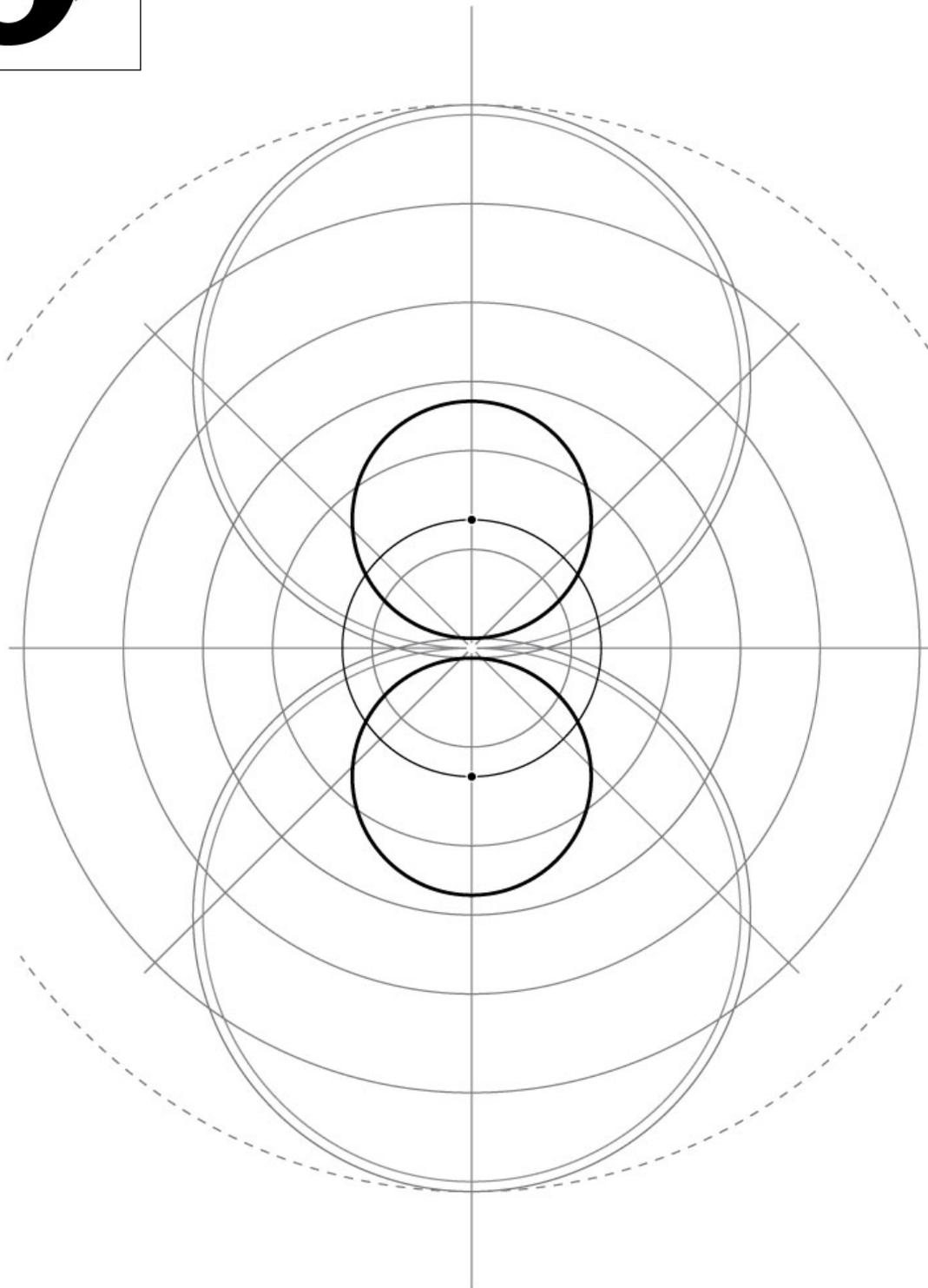
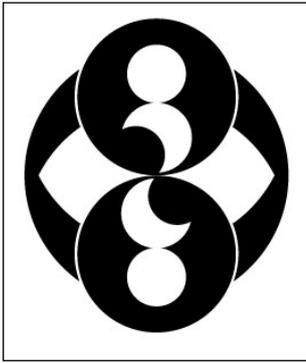
Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central de  $\varnothing$  10.8 cm,  
tracer un cercle de  $\varnothing$  10.8 cm.



### 3 - Tracé du motif

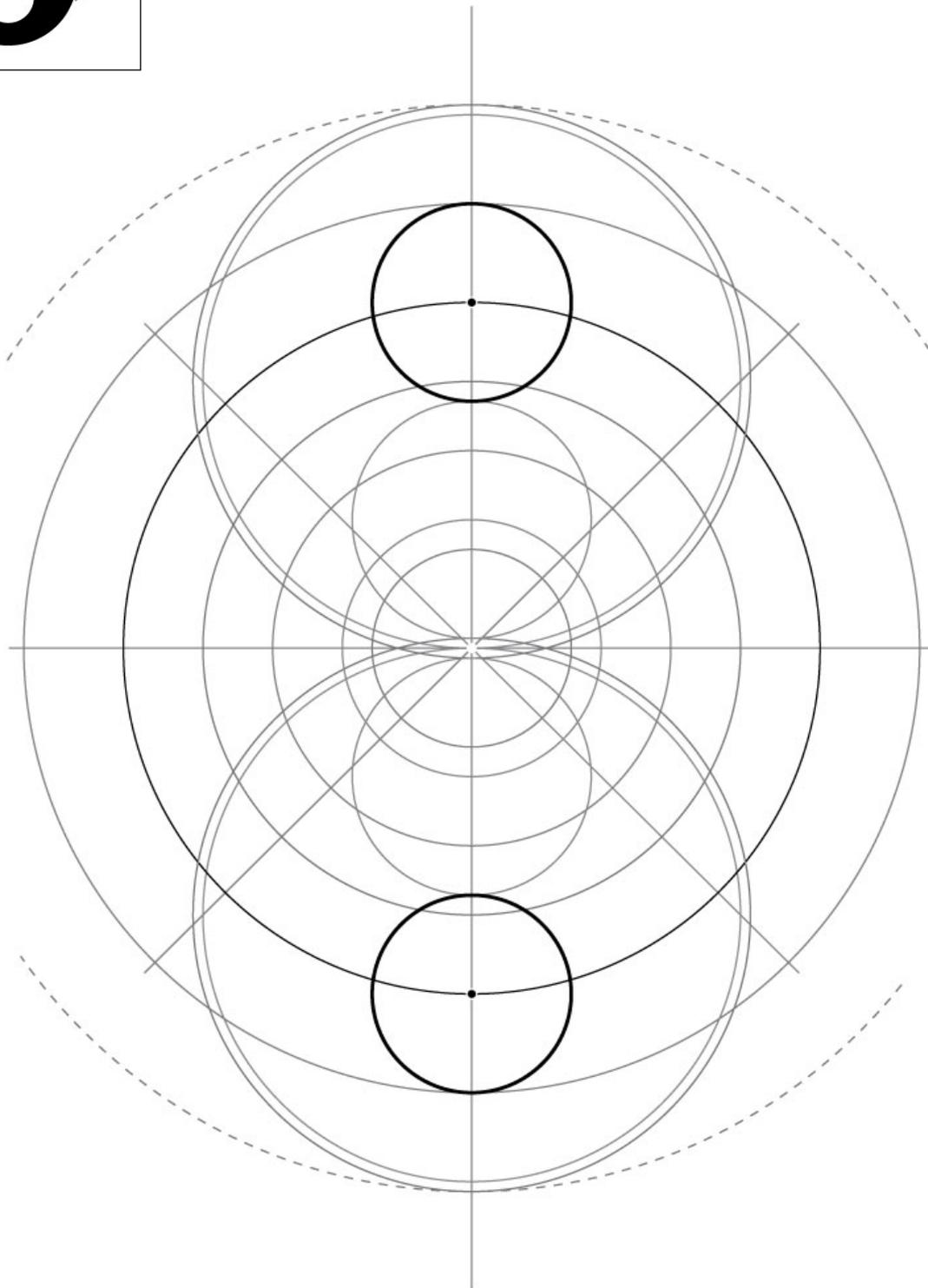
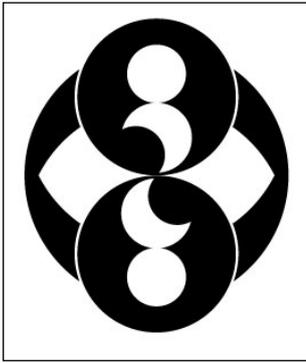
Doubler les 2 cercles précédents par un cercle étalon de  $\varnothing$  11,2 cm.

A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle étalon  $\varnothing$  22 cm du Fruit de vie étendu à 13 cercles.



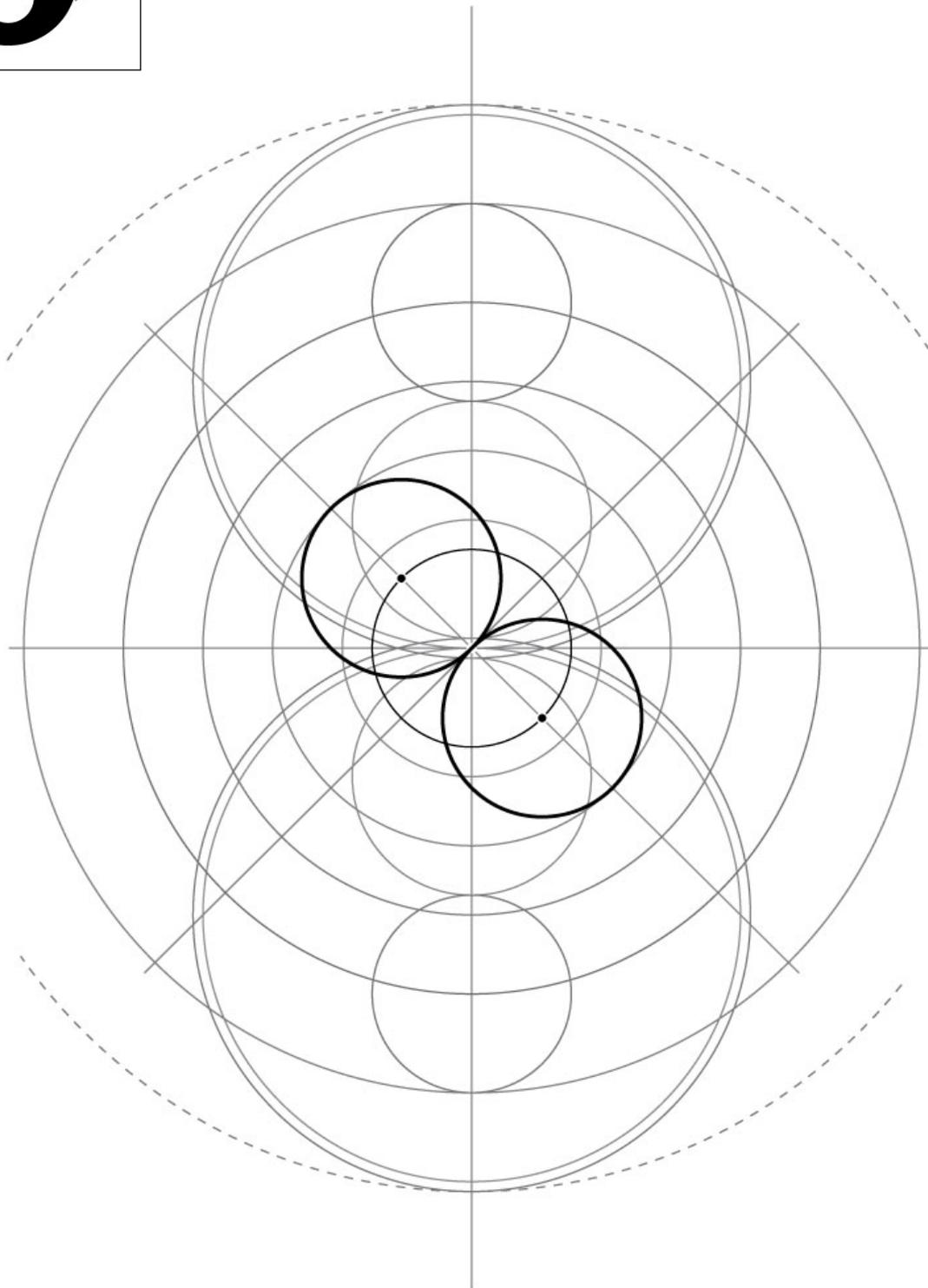
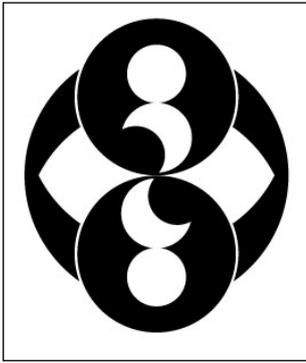
#### 4 - Tracé du motif

Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central de  $\varnothing$  5.2 cm,  
tracer un cercle étalon de  $\varnothing$  4 cm.



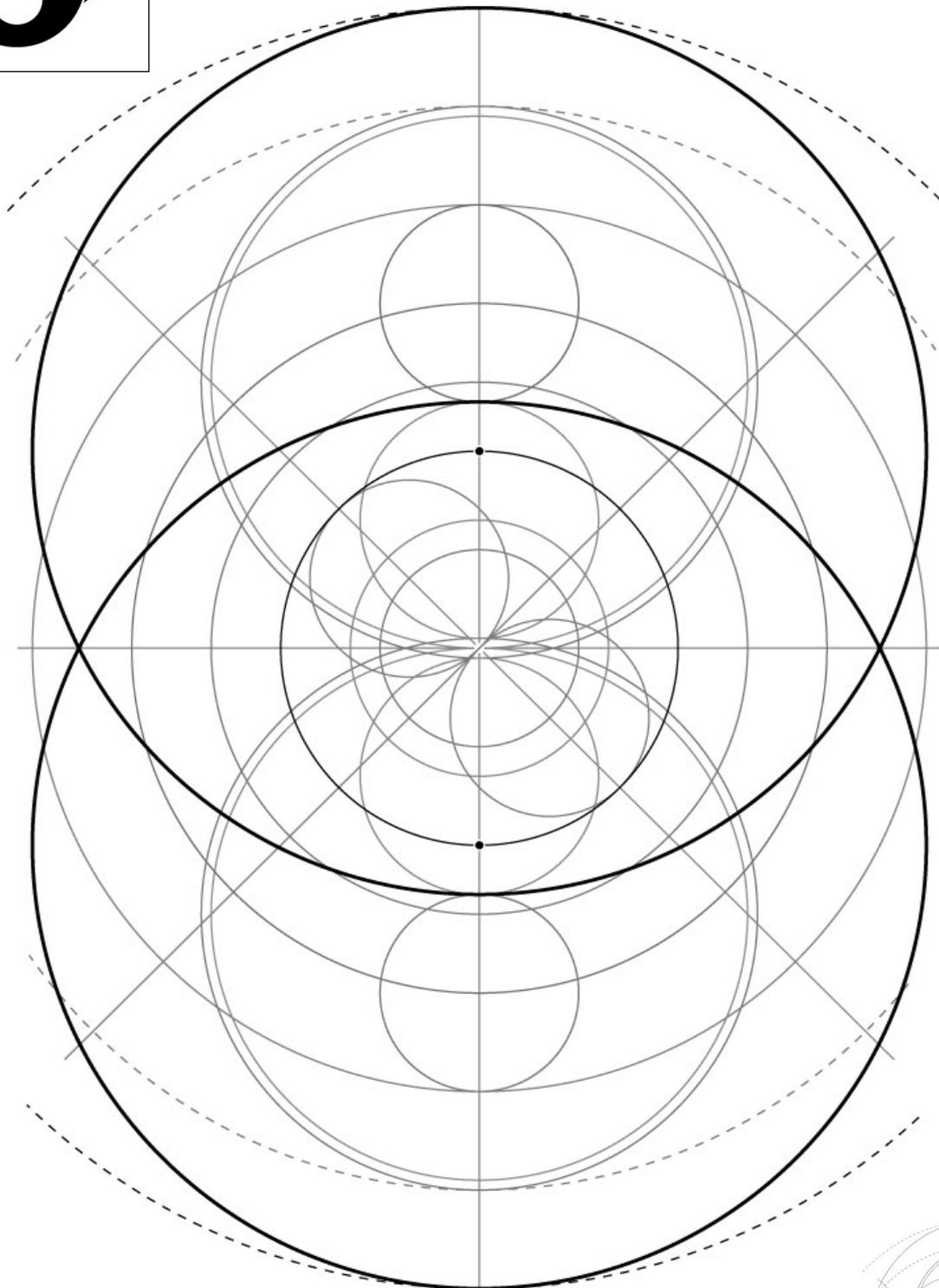
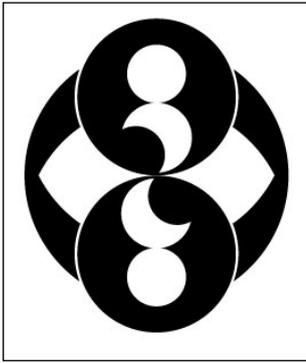
### 5 - Tracé du motif

Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central de  $\varnothing$  14 cm,  
tracer un cercle étalon de  $\varnothing$  4 cm.



### 6 - Tracé du motif

Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central de  $\varnothing$  4 cm,  
tracer un cercle étalon de  $\varnothing$  4 cm.

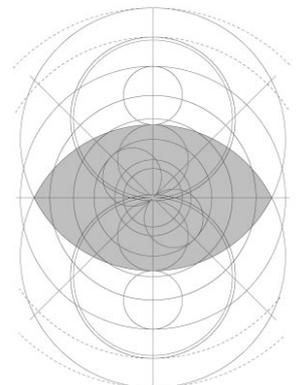


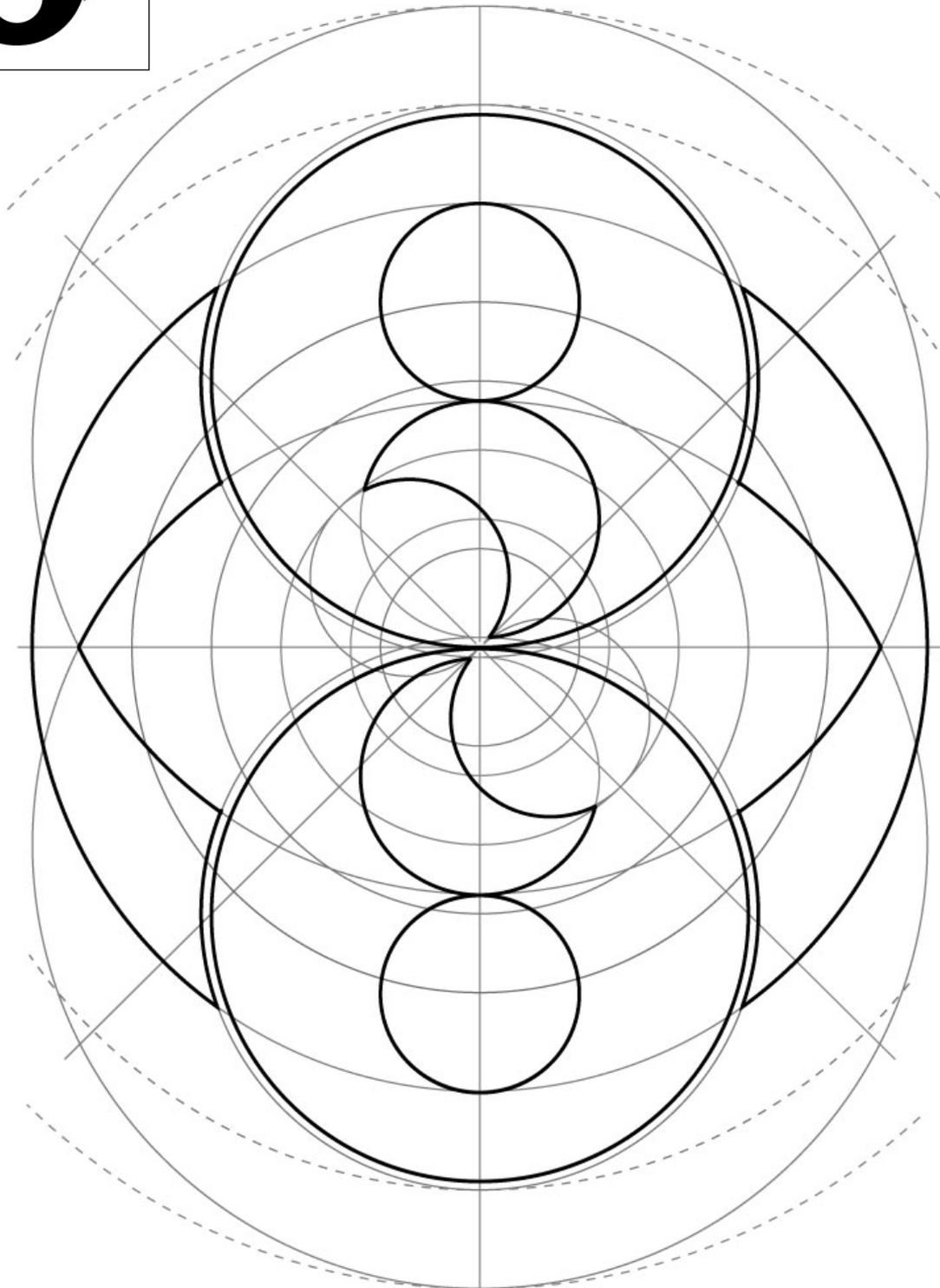
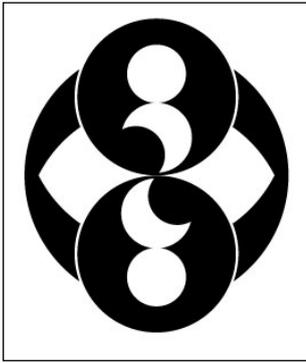
### 7 - Tracé du motif

Sur chacun des 2 points situés sur le cercle central de  $\text{Ø} 8 \text{ cm}$ ,  
tracer un cercle étalon de  $\text{Ø} 18 \text{ cm}$ .

A noter que ce tracé inscrit le motif dans le cercle de  $\text{Ø} 26 \text{ cm}$   
du Fruit de vie à 13 cercles;

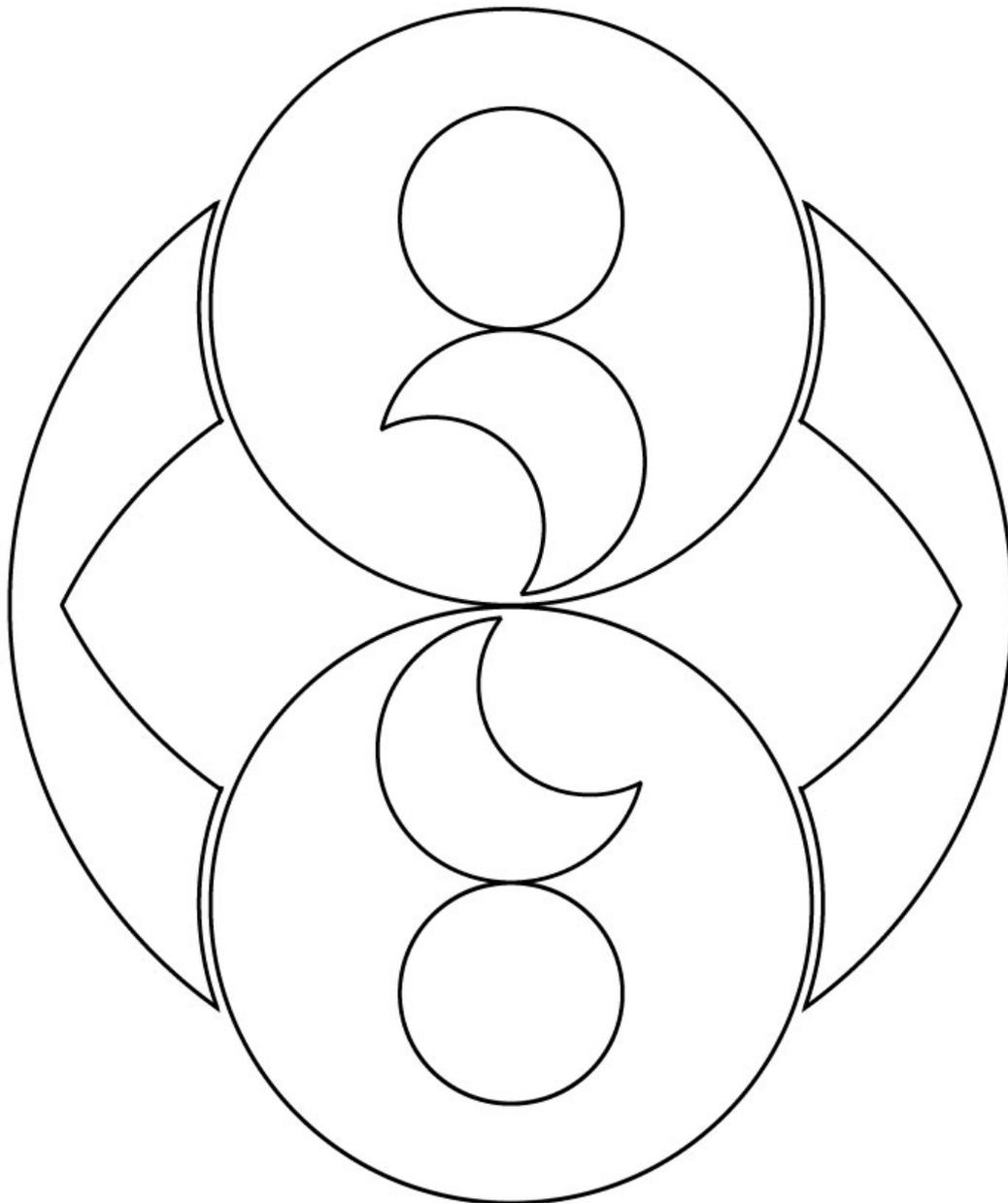
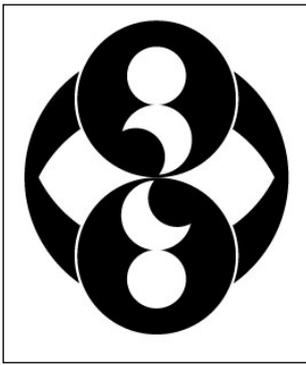
et que l'amande ainsi formée est de ratio  $L / l = \Phi (!)$ .





**8 - Tracé complet du motif**

Surligner le tracé définitif du motif.



### 9 - Tracé final du motif

Ce motif met en interaction les Fruits de vie suivants :

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

FdV carré 2ème niveau → Ø 5,6 / 11,2 et 14 cm

FdV carré 3ème niveau → Ø 14 cm - FdV cercle 3ème niveau → Ø 10,8 et 18 cm

FdV étendu à 13 cercles → Ø 22 et 26 cm