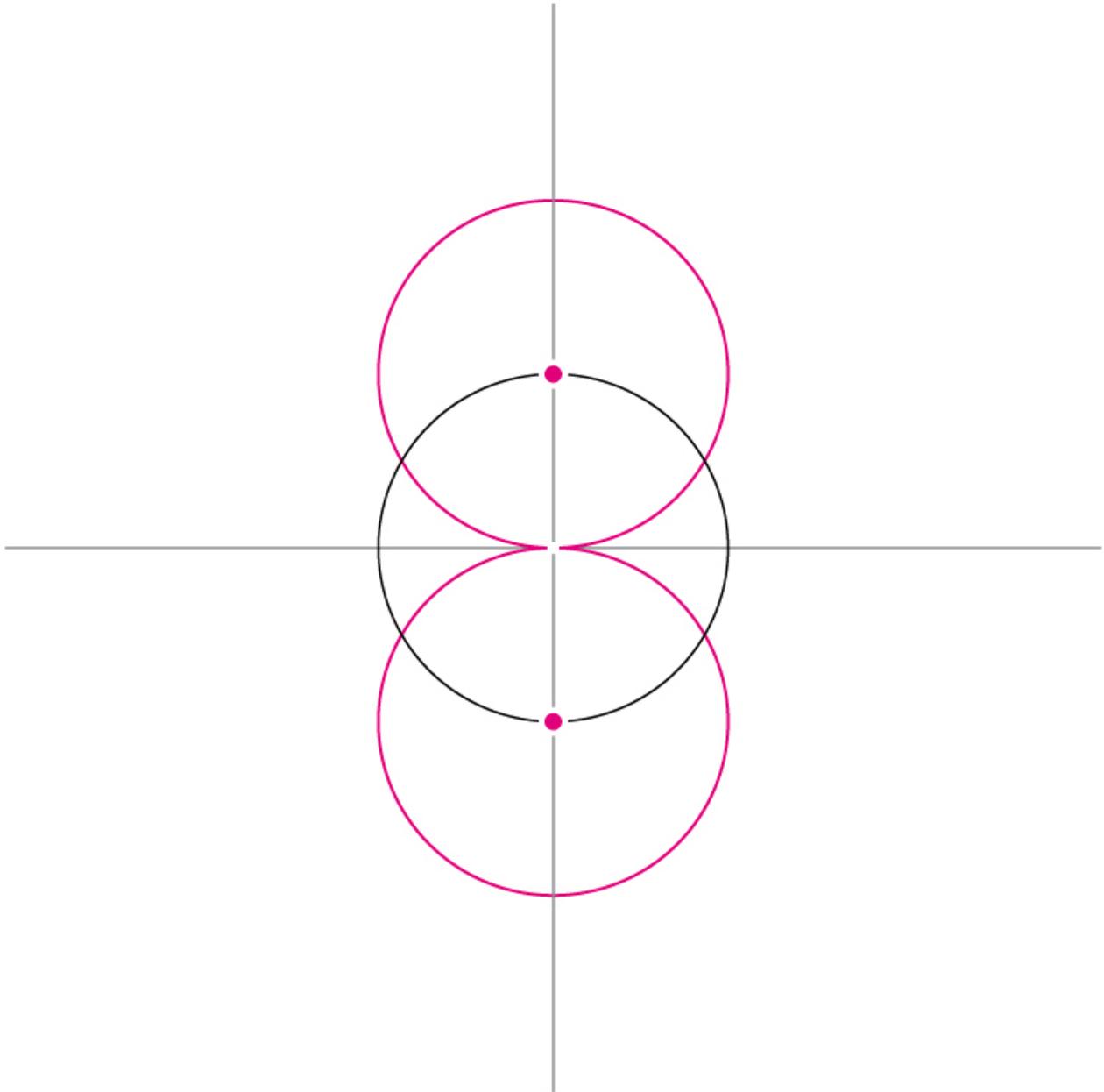
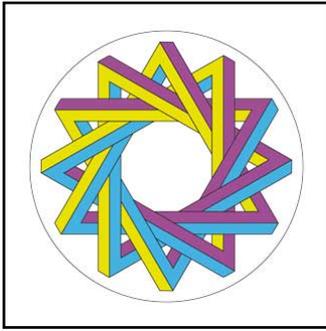


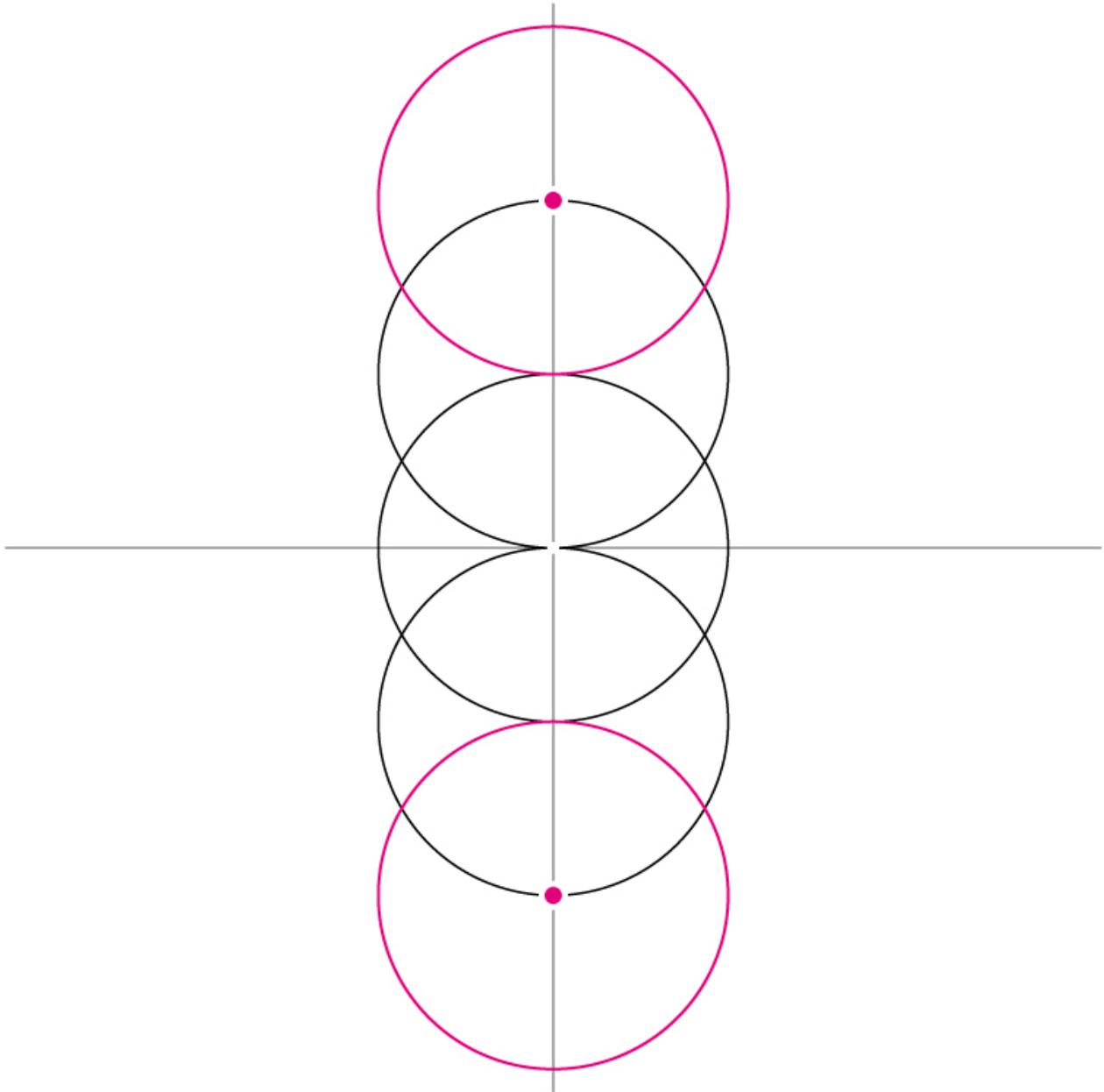
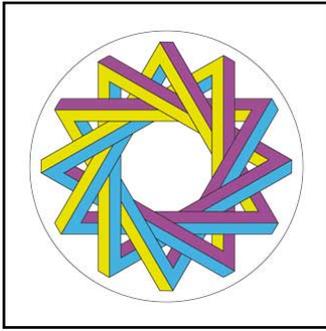
### 1 - Tracé de base

Sur une première feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale)  
+ un cercle  $\varnothing$  6 cm par exemple pour une feuille A4.



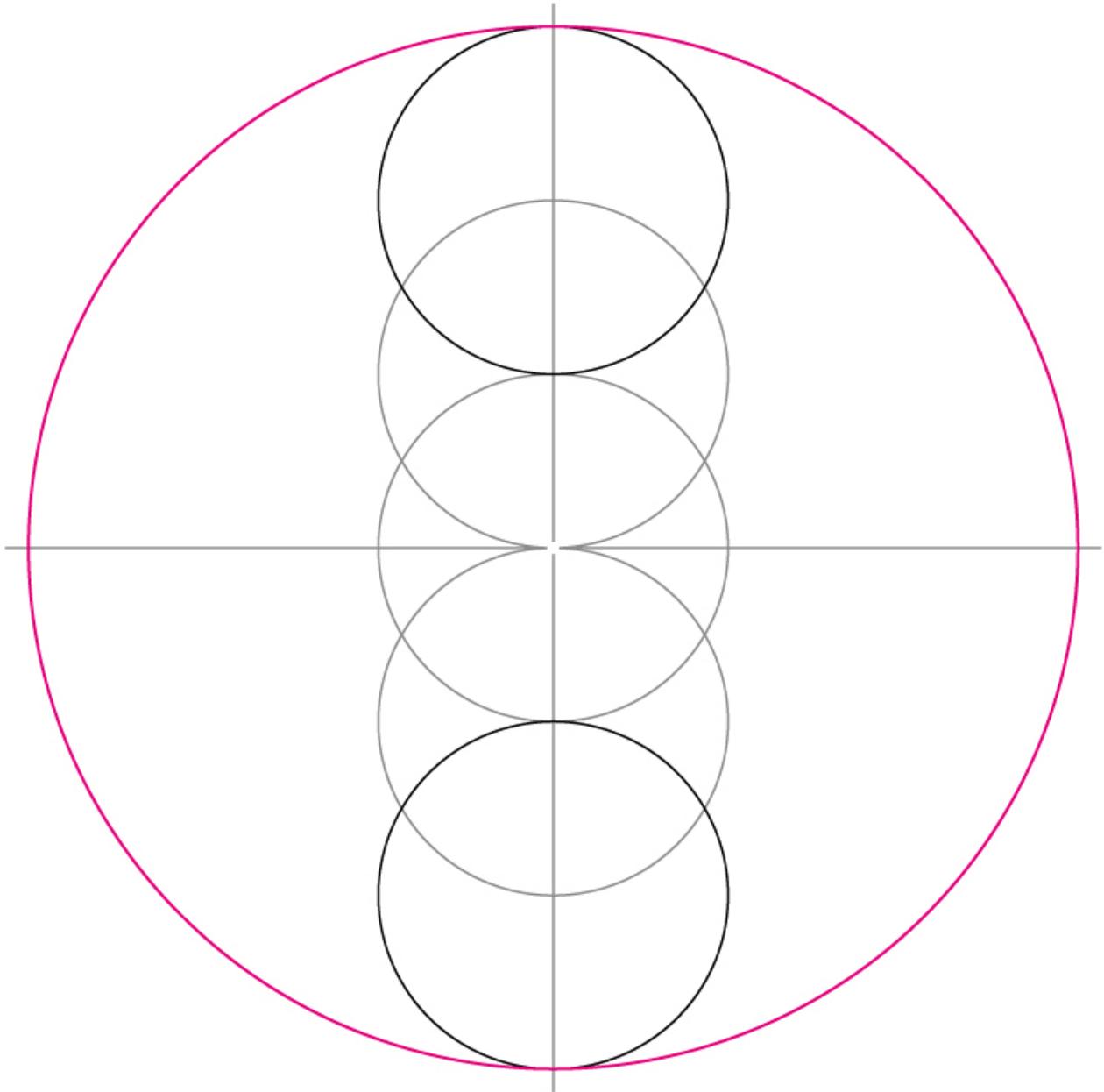
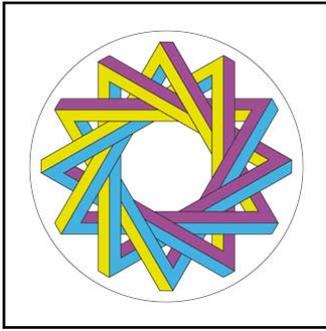
## 2 - Tracé de base

Reporter 2 fois le cercle sur lui-même.



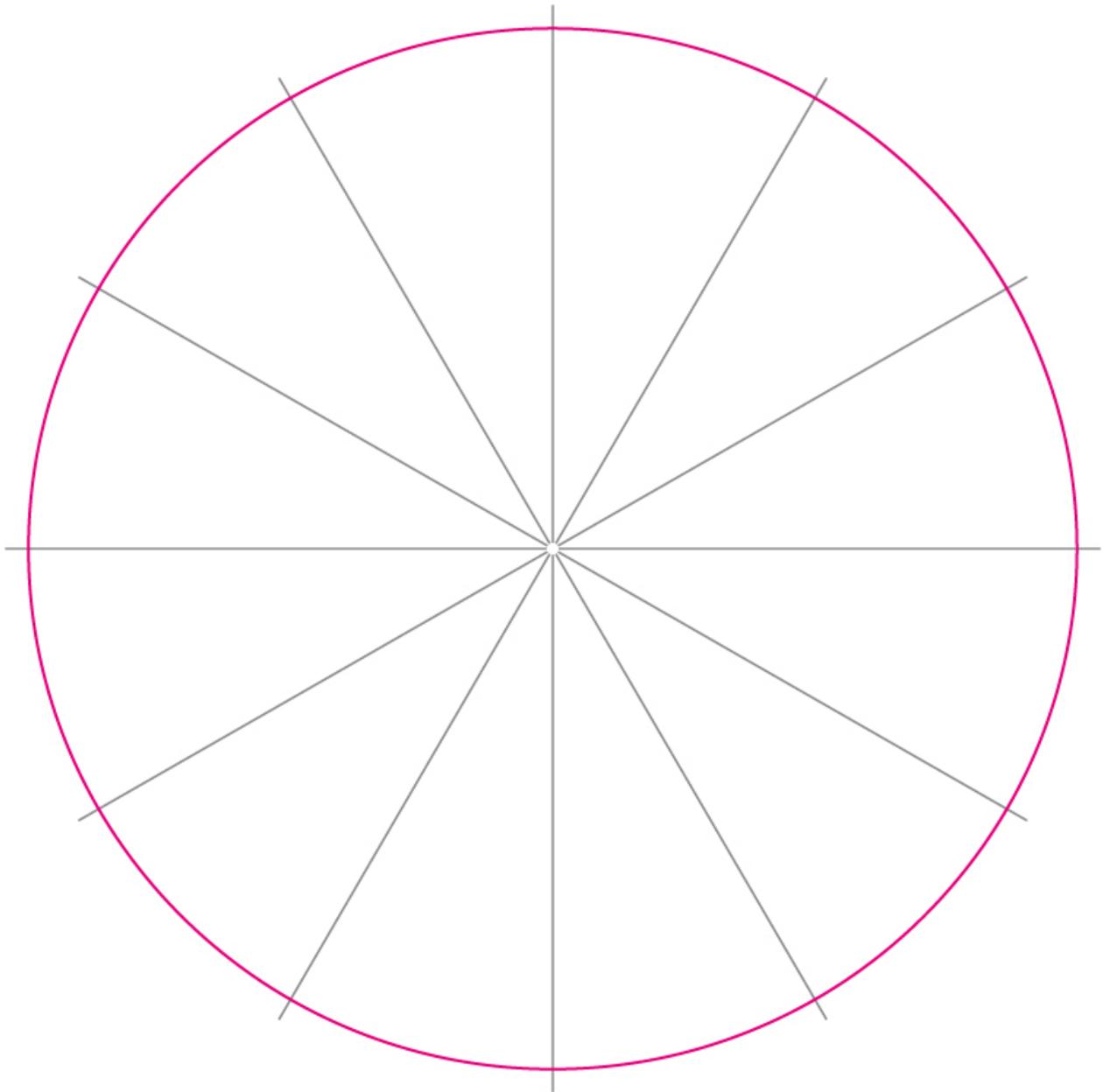
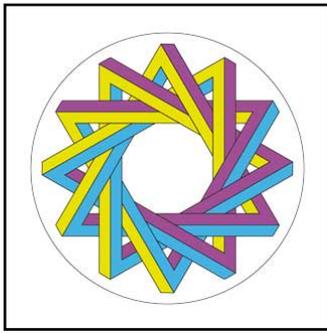
### 3 - Tracé de base

Reporter le même cercle sur les 2 cercles précédents.



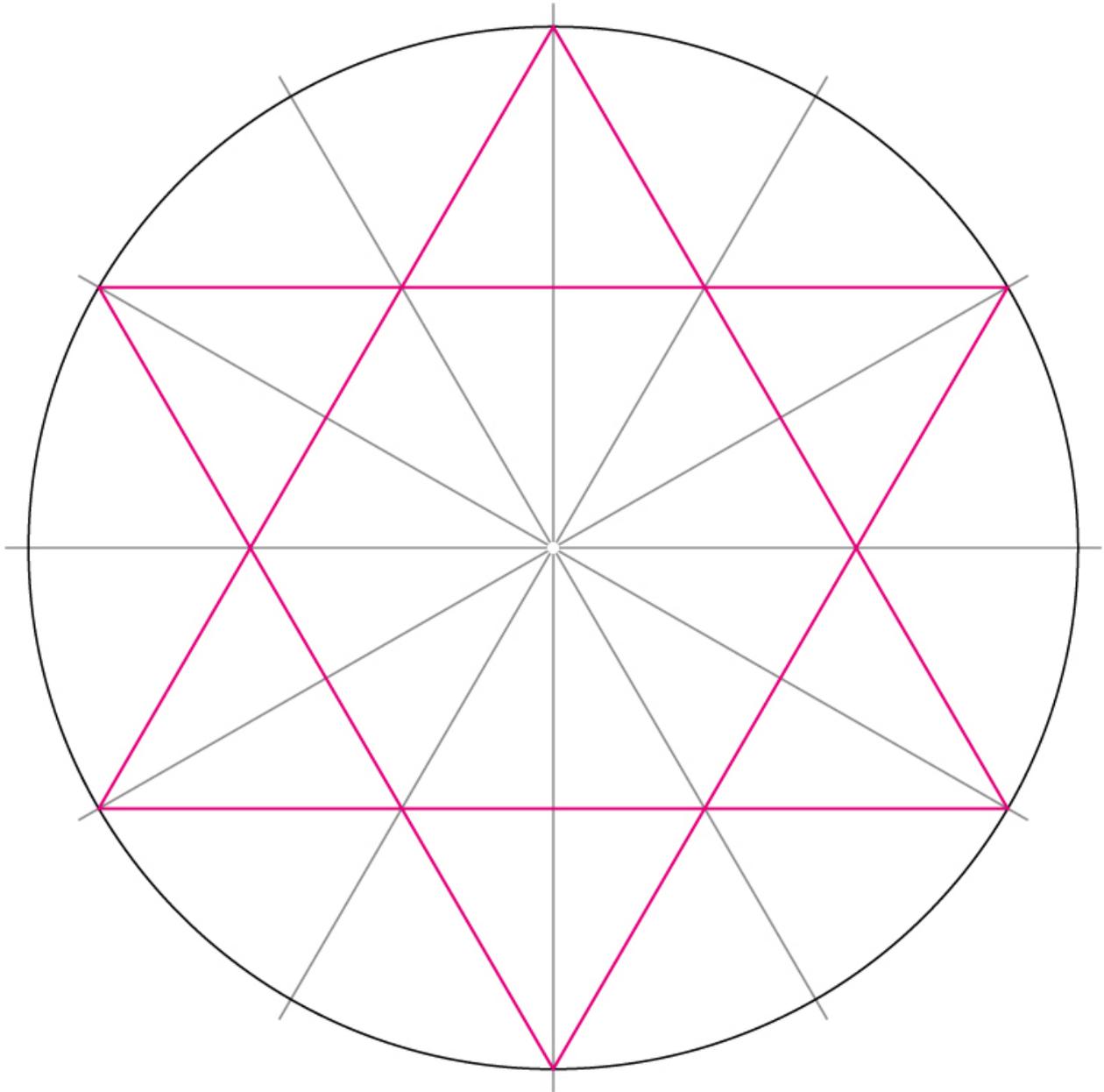
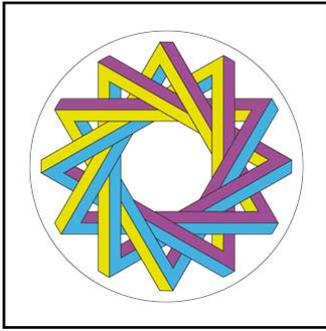
#### 4 - Tracé de base

Tracer un cercle en tangence avec les 2 derniers cercles.



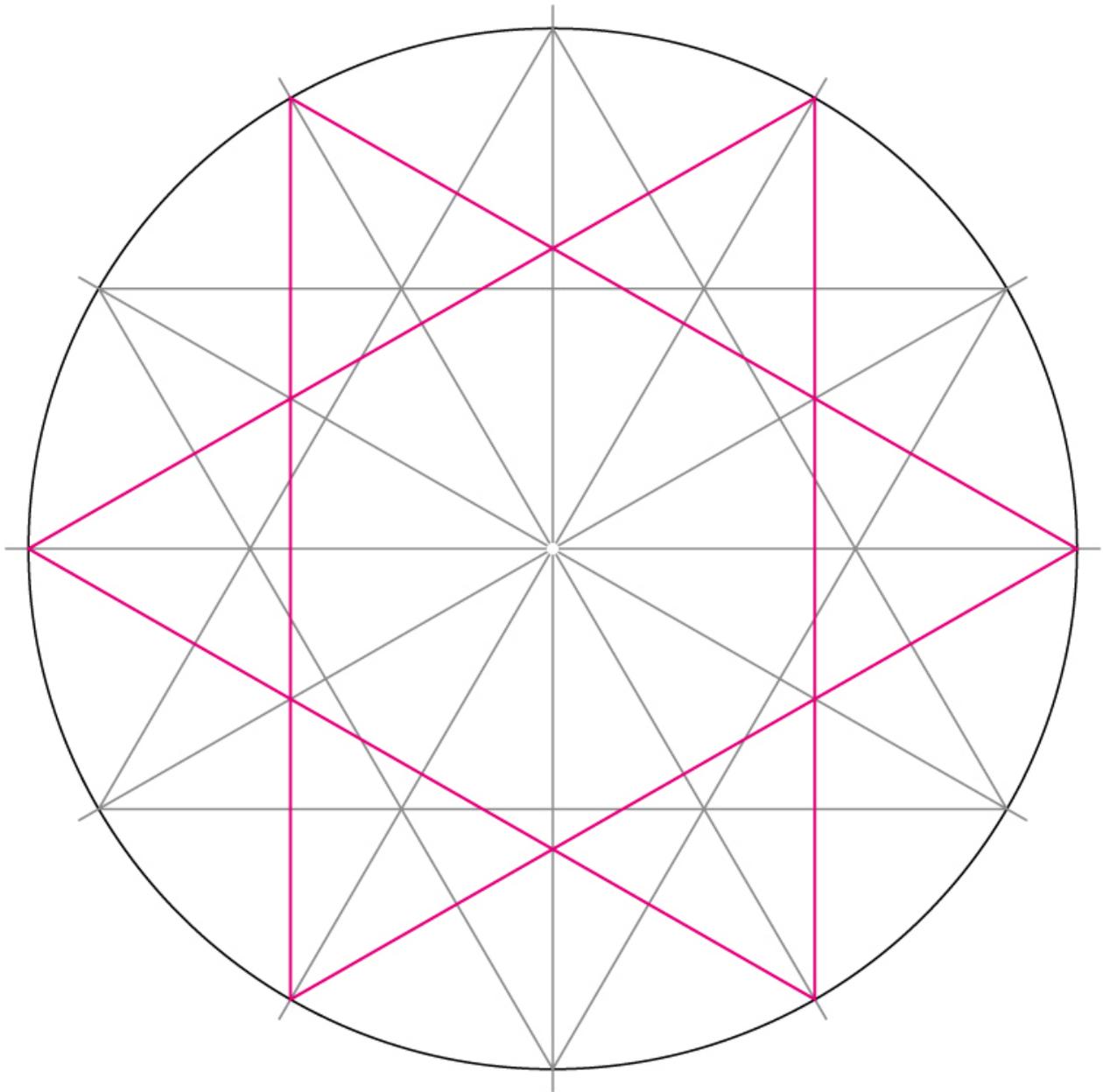
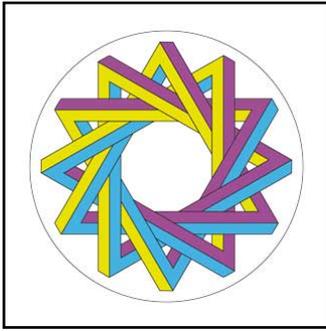
### 5 - Tracé de base

Reporter ce même cercle sur une autre feuille qui va servir à la construction du motif.  
Puis partager ce cercle en 12 portions égales.



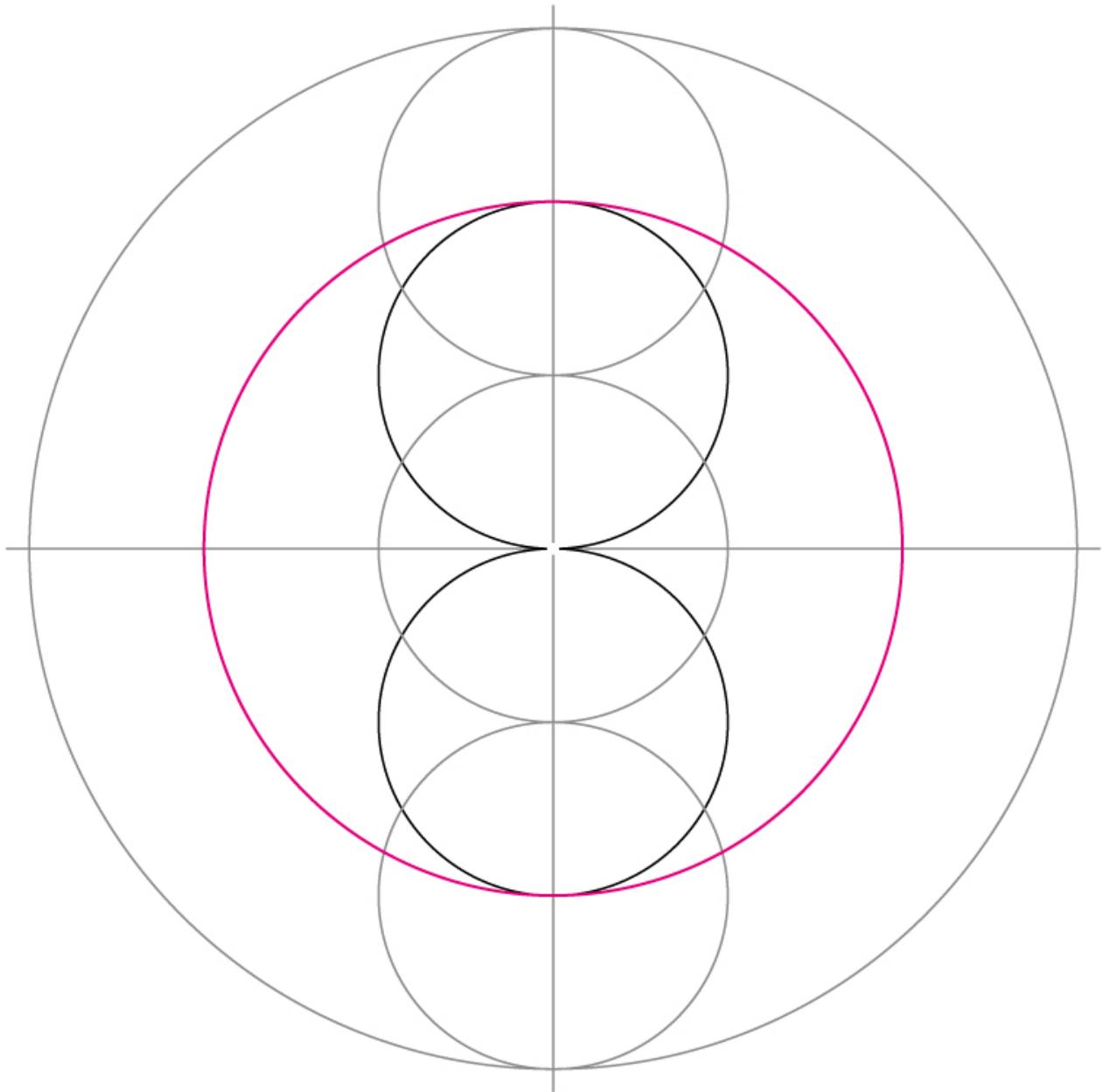
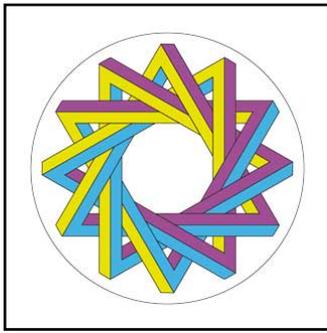
### 6 - Tracé du motif

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur du grand cercle.



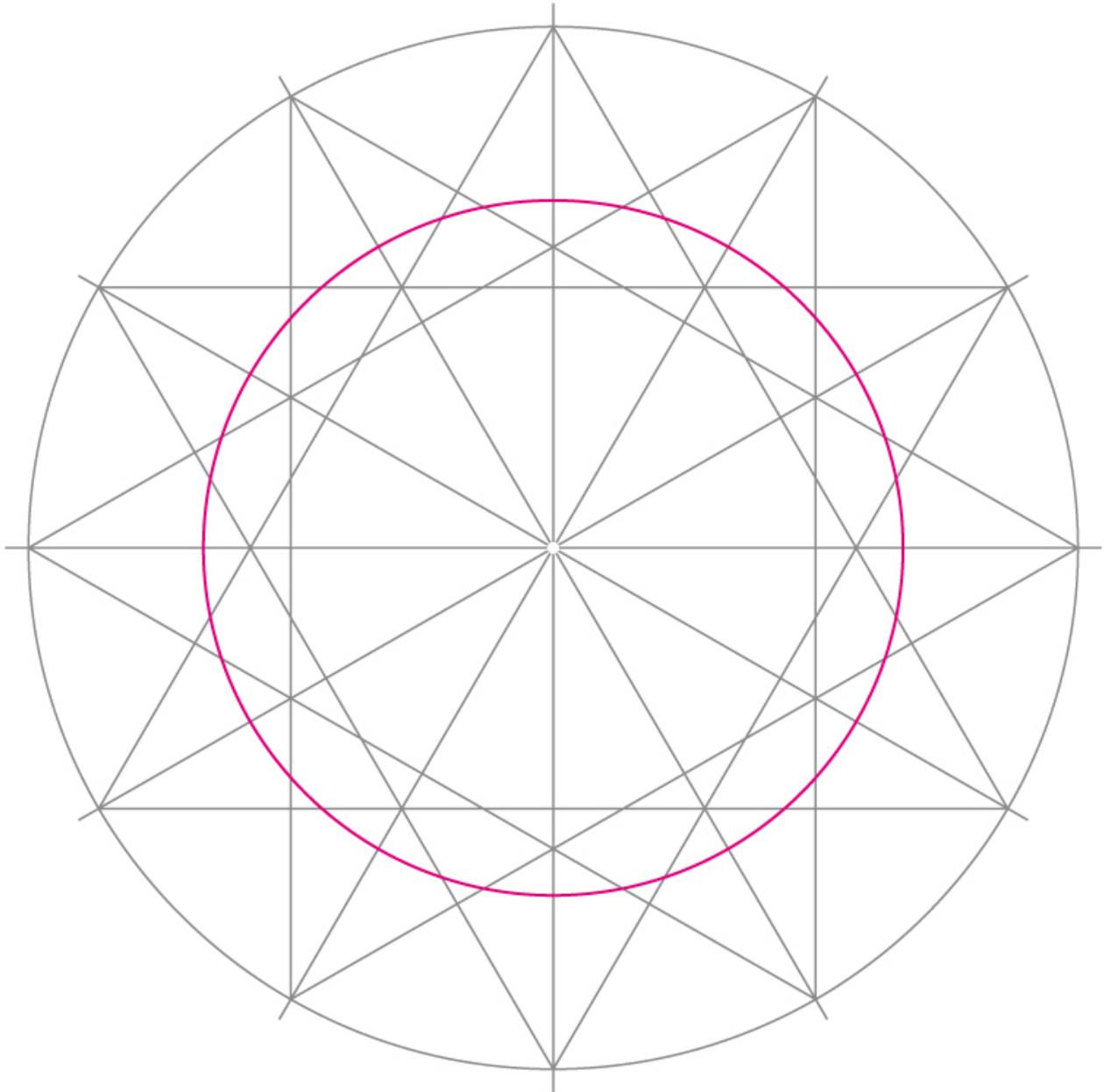
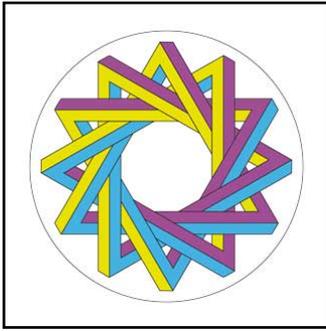
### 7 - Tracé du motif

Tracer une seconde étoile à 6 branches.



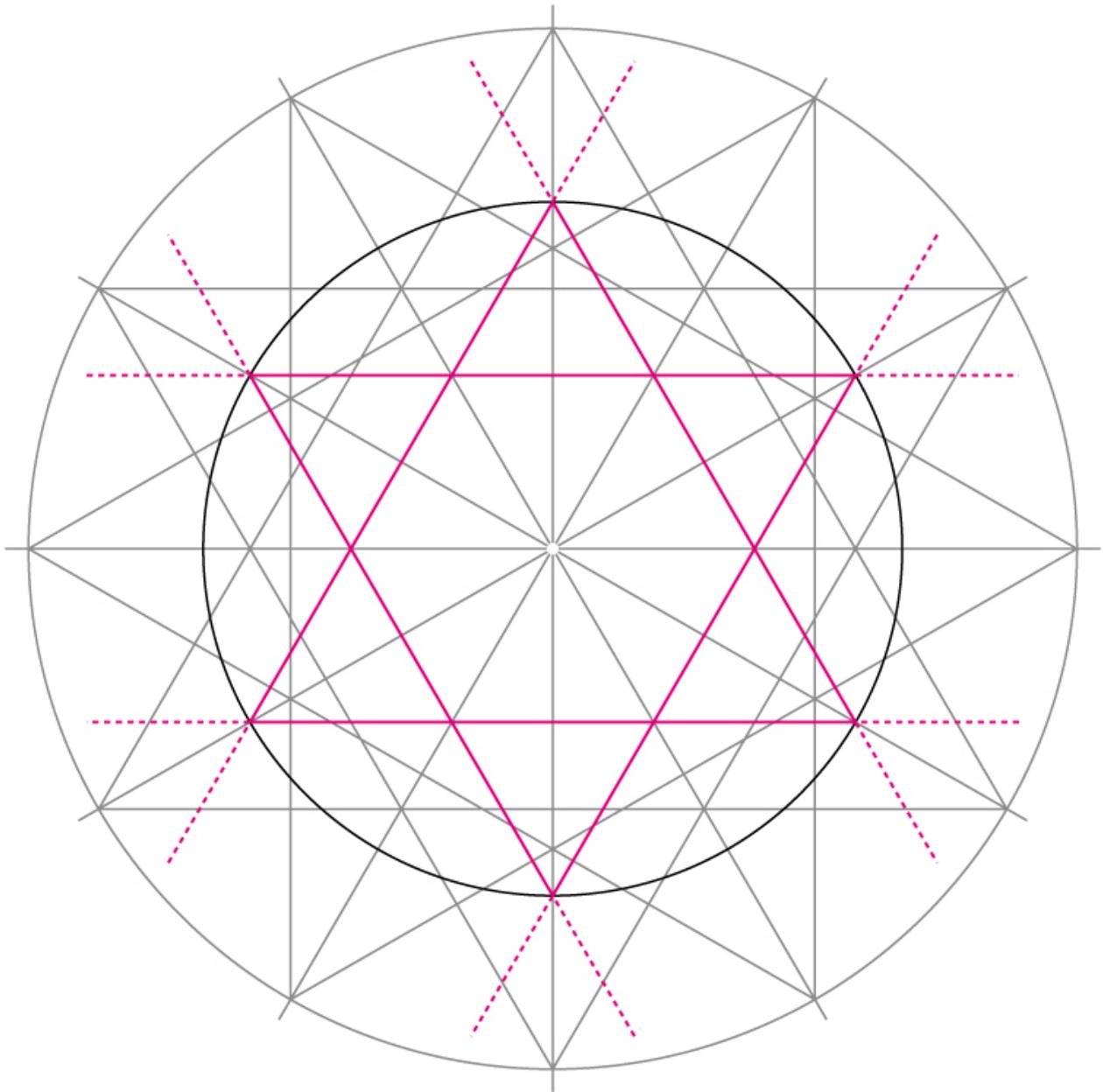
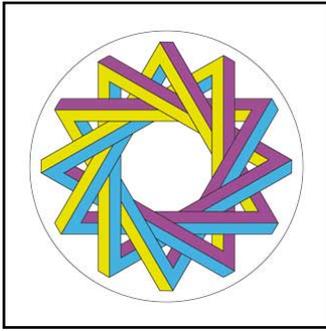
### 8 - Tracé annexe

Identifier le cercle suivant sur la première feuille.



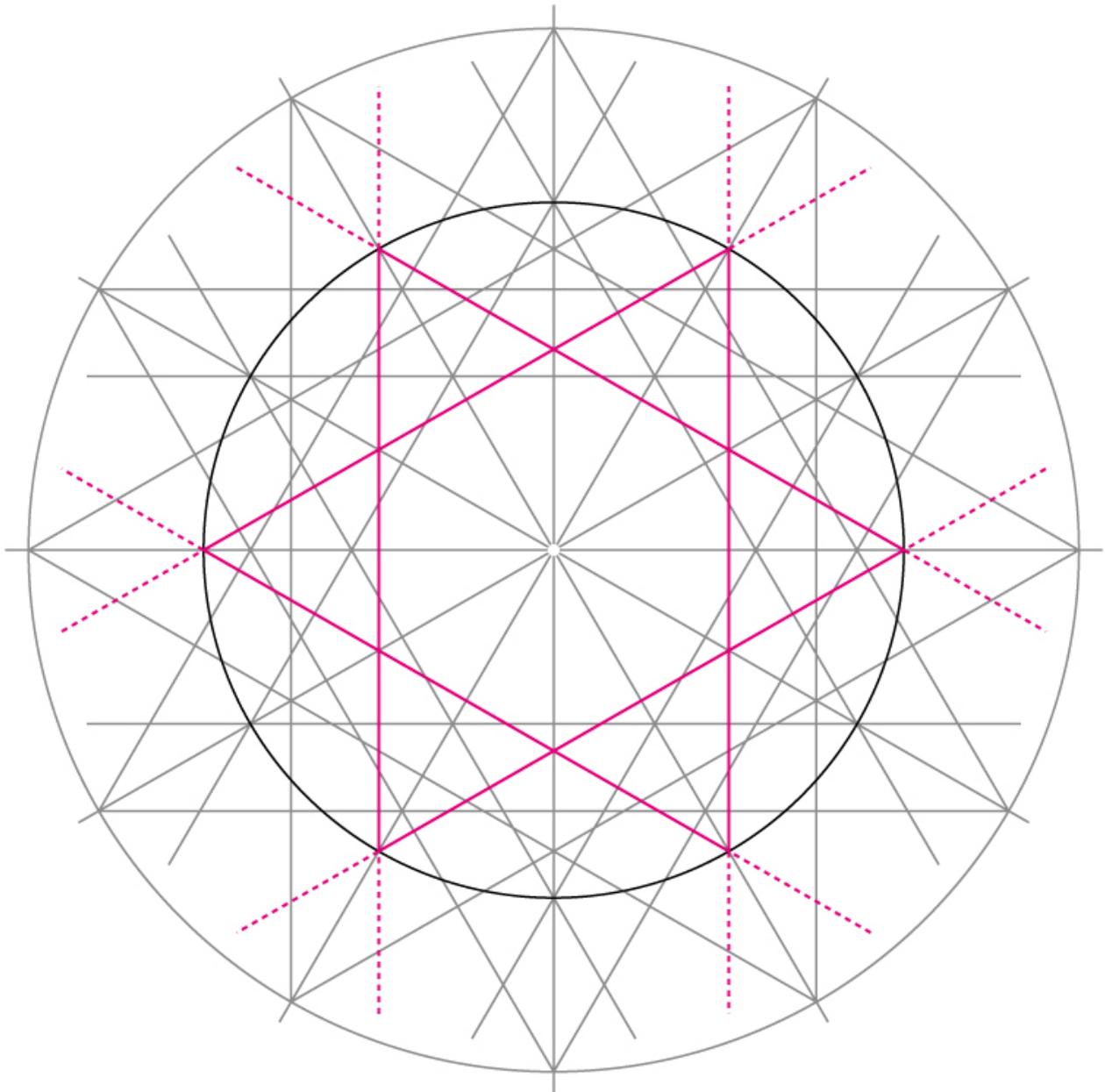
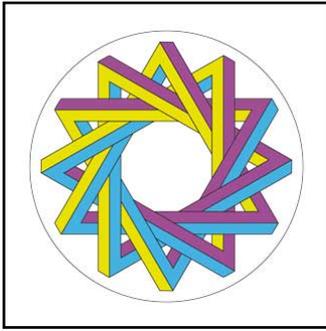
### 9 - Tracé du motif

Puis reportez-le sur la page de construction du motif.



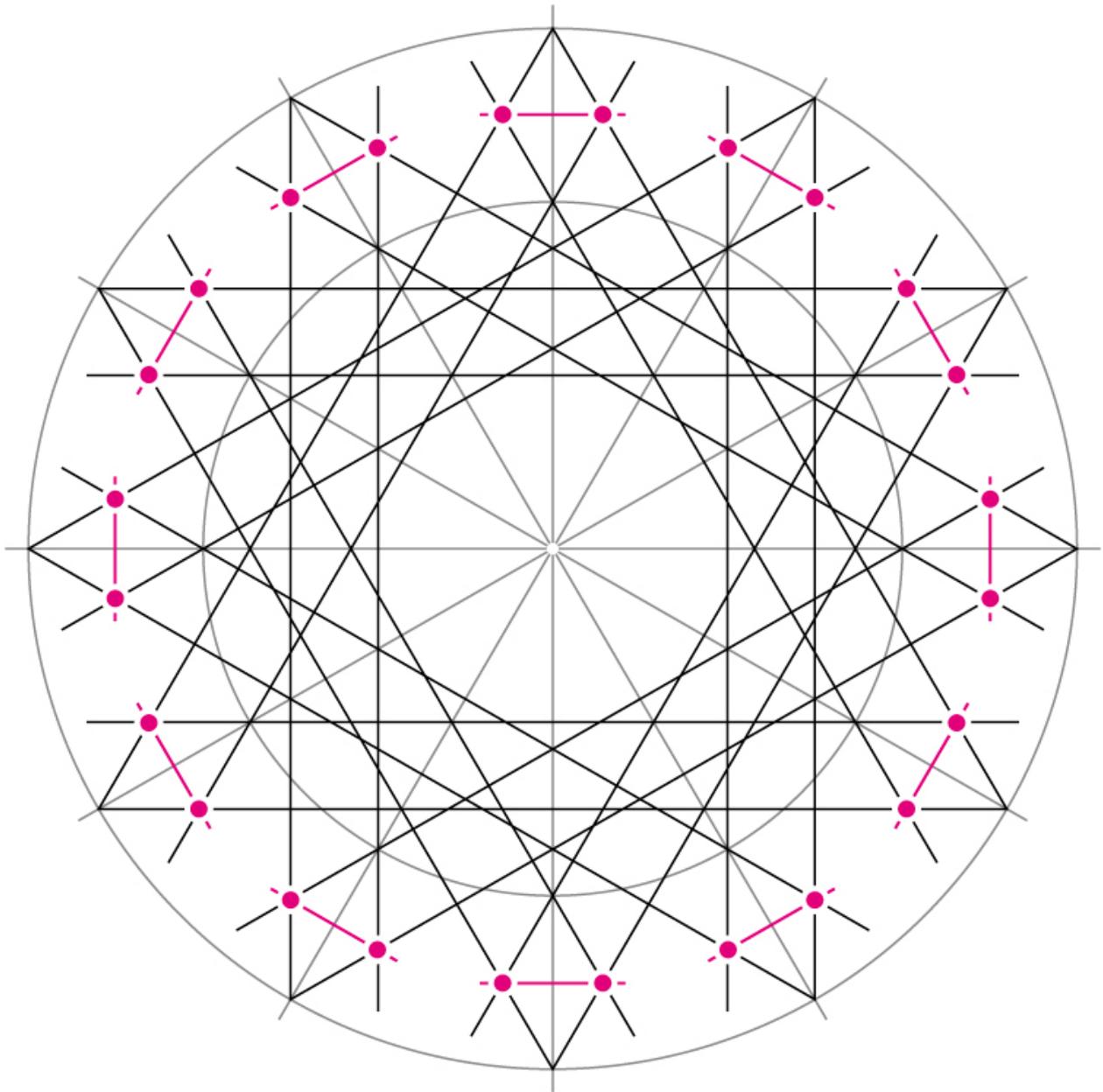
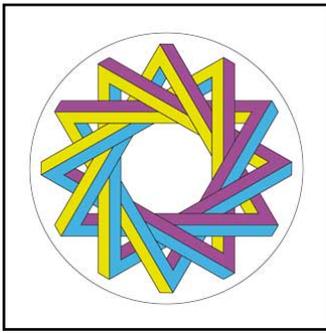
### 10 - Tracé du motif

Tracer une première étoile à 6 branches à l'intérieur de ce cercle en prolongeant le tracé des traits.



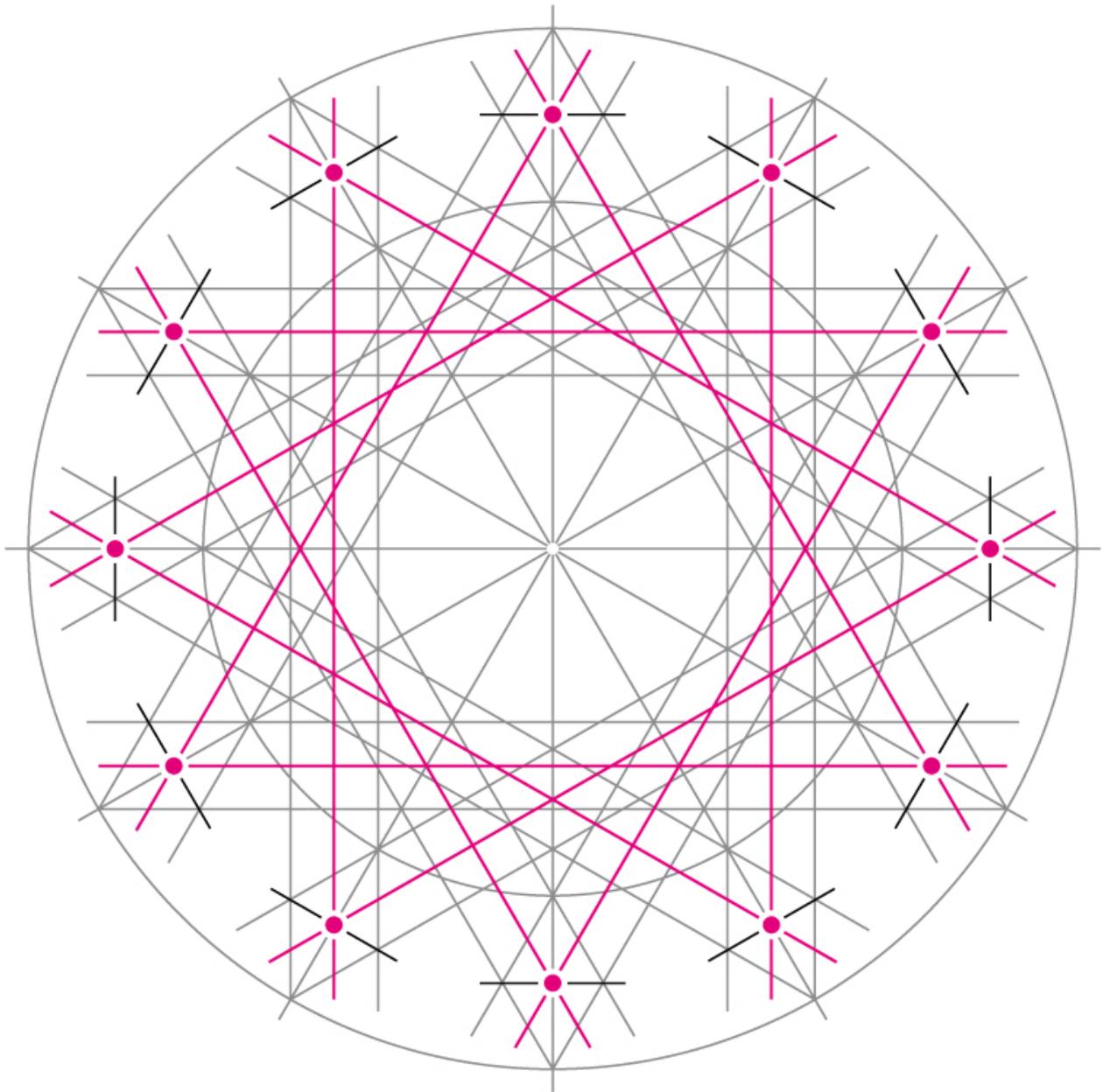
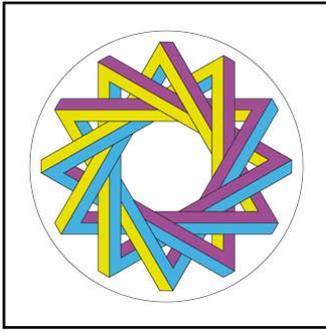
### 11 - Tracé du motif

Tracer une seconde étoile à 6 branches à l'intérieur de ce cercle en prolongeant le tracé des traits.



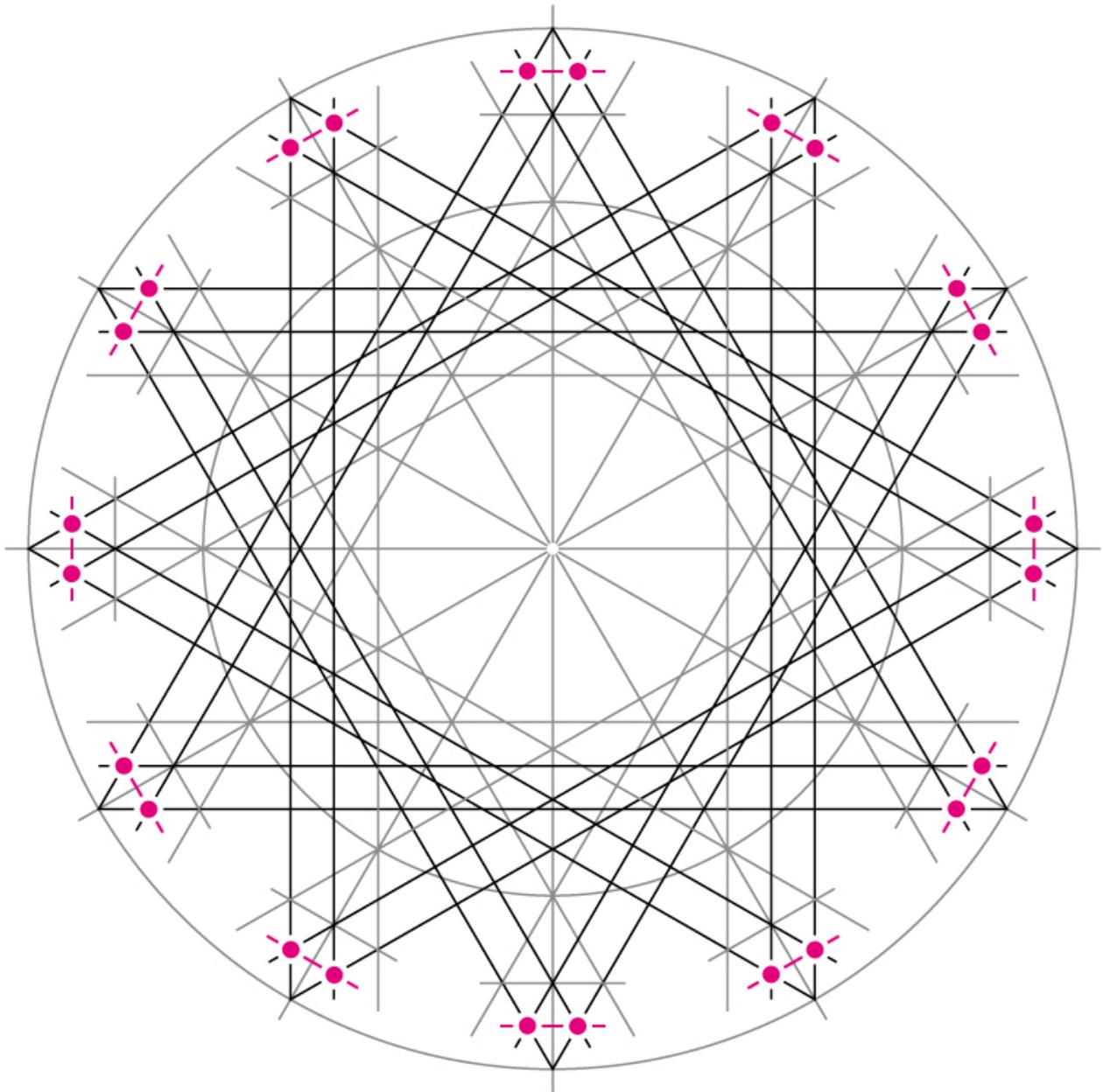
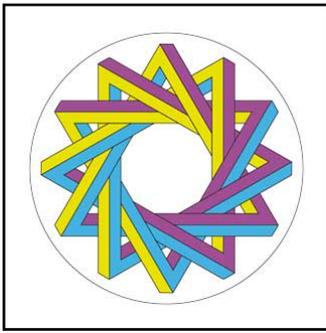
## 12 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus.



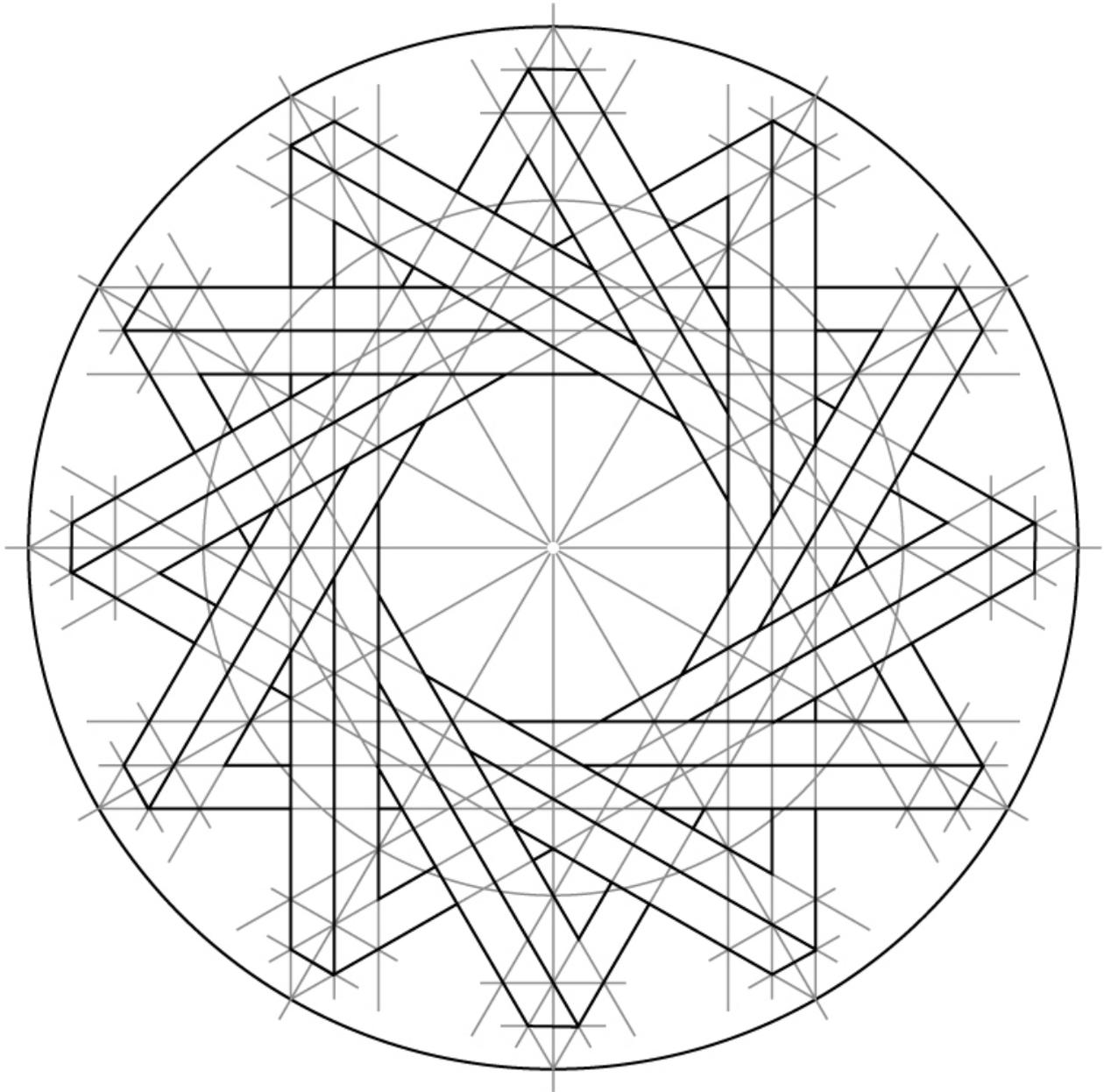
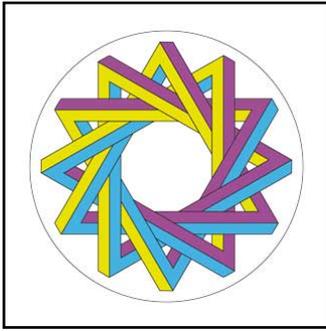
### 13 - Tracé du motif

Tracer une troisième étoile entre les 2 précédentes  
à l'aide des droites réalisées précédemment.



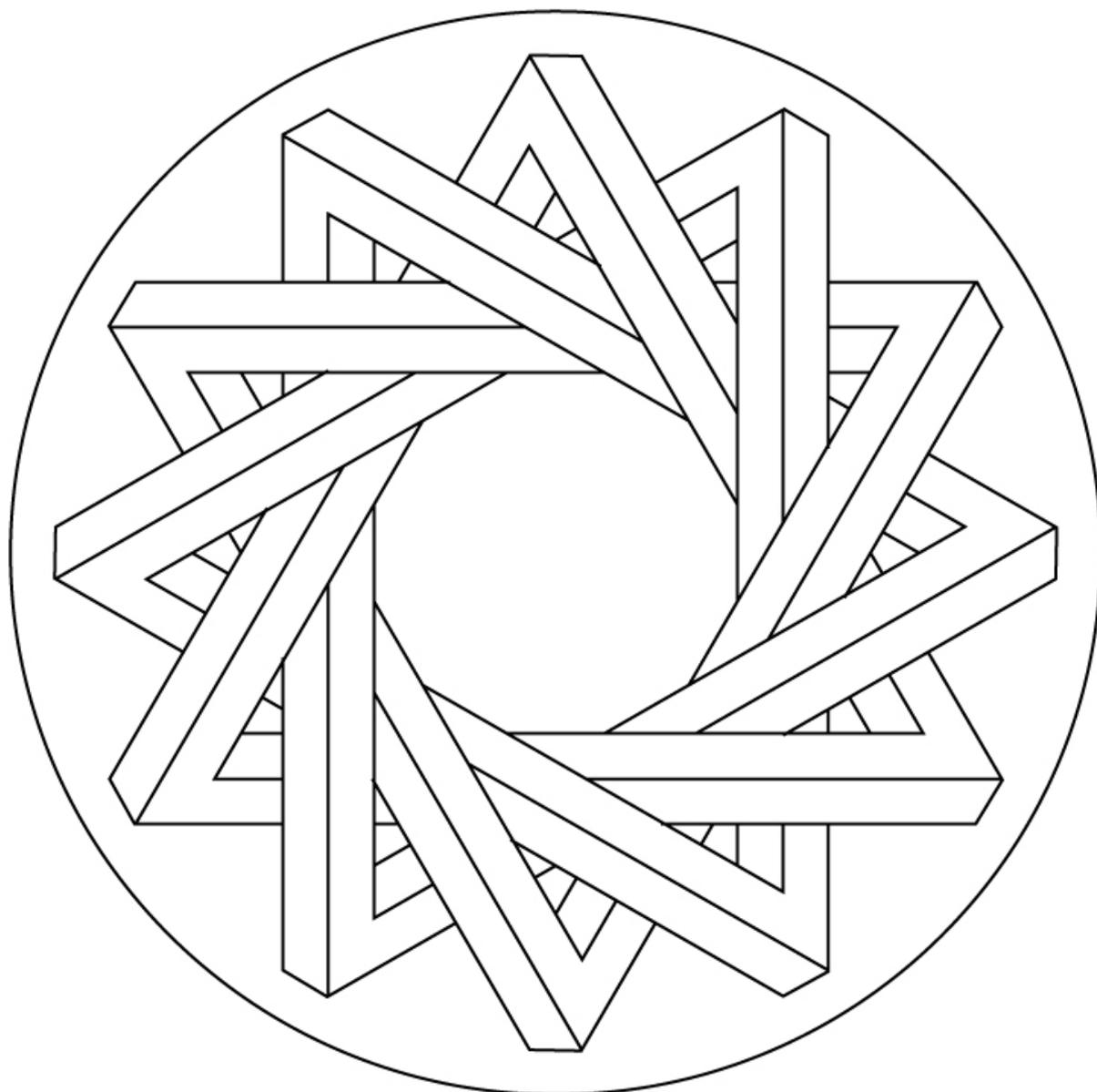
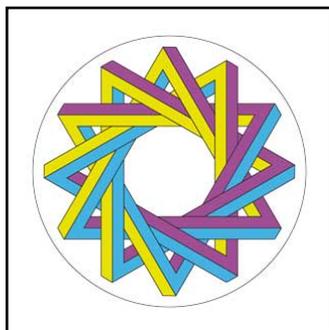
### 14 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus.



### 15 - Tracé complet du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



**16 - Motif final**