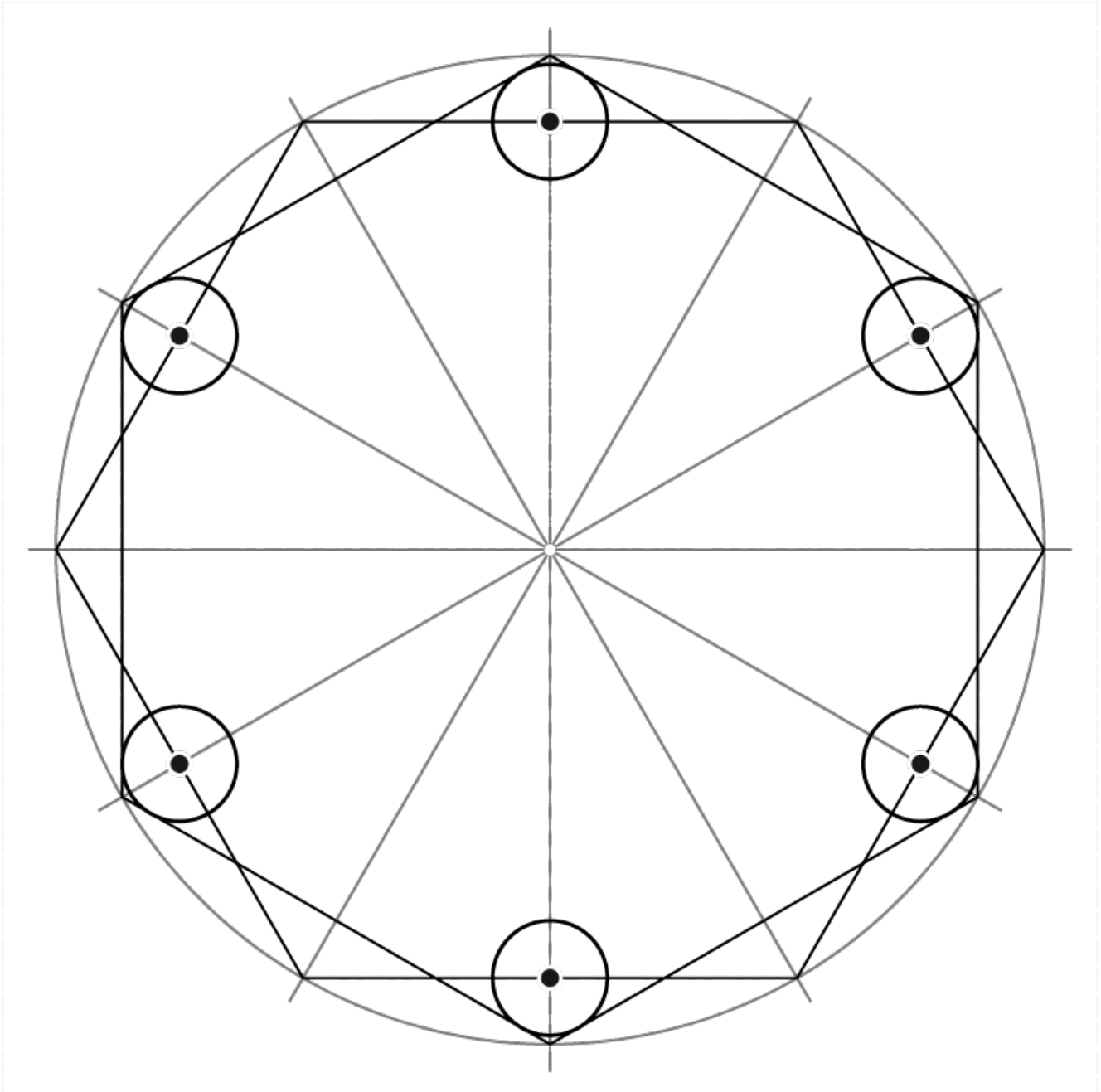
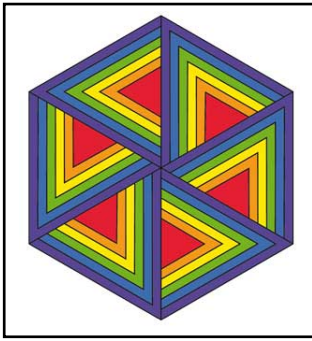


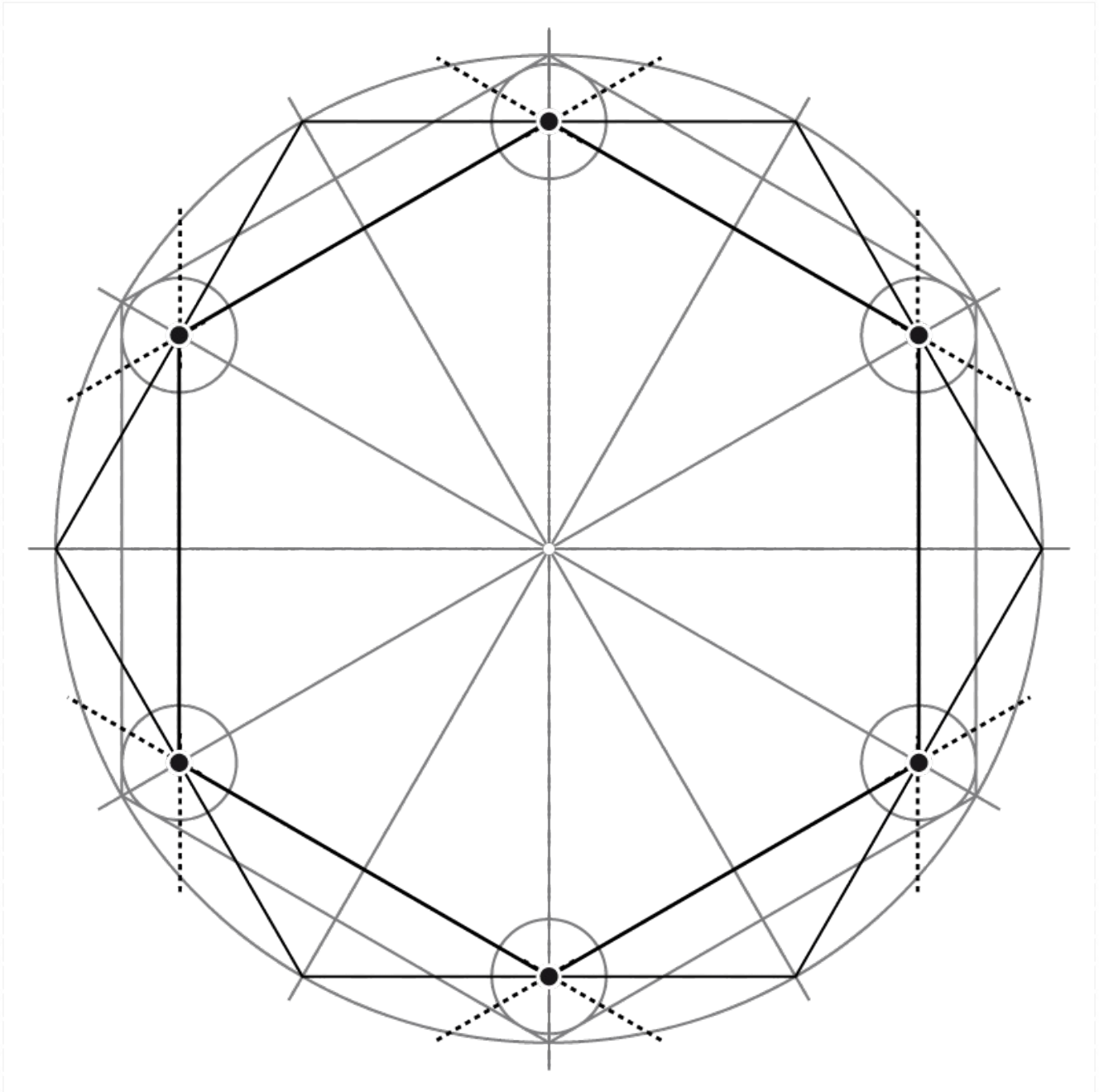
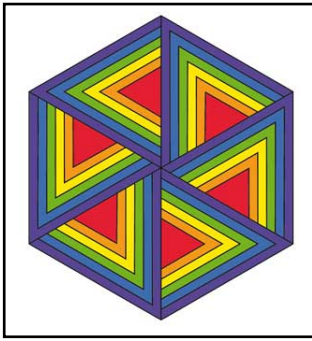
### 1 - Tracé de base

Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale)  
+ un cercle partagé en 12 + 2 hexagones.



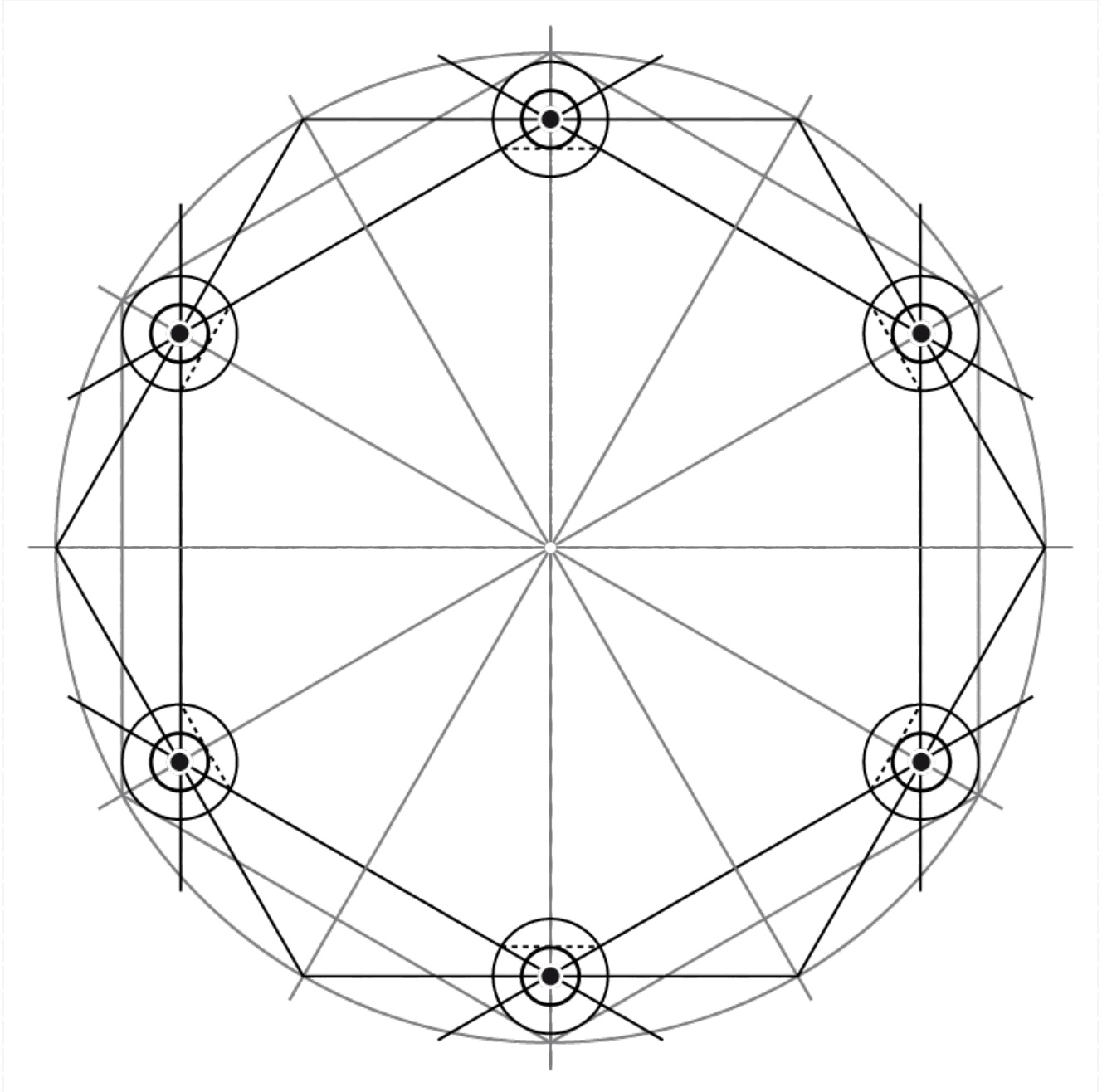
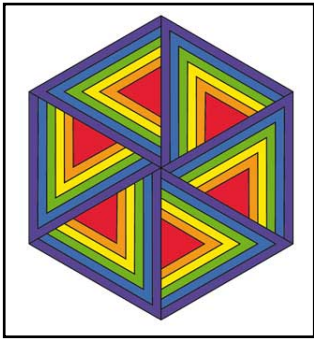
## 2 - Tracé de base

Sur chaque point, tracer un cercle en tangence avec l'un des 2 hexagones.



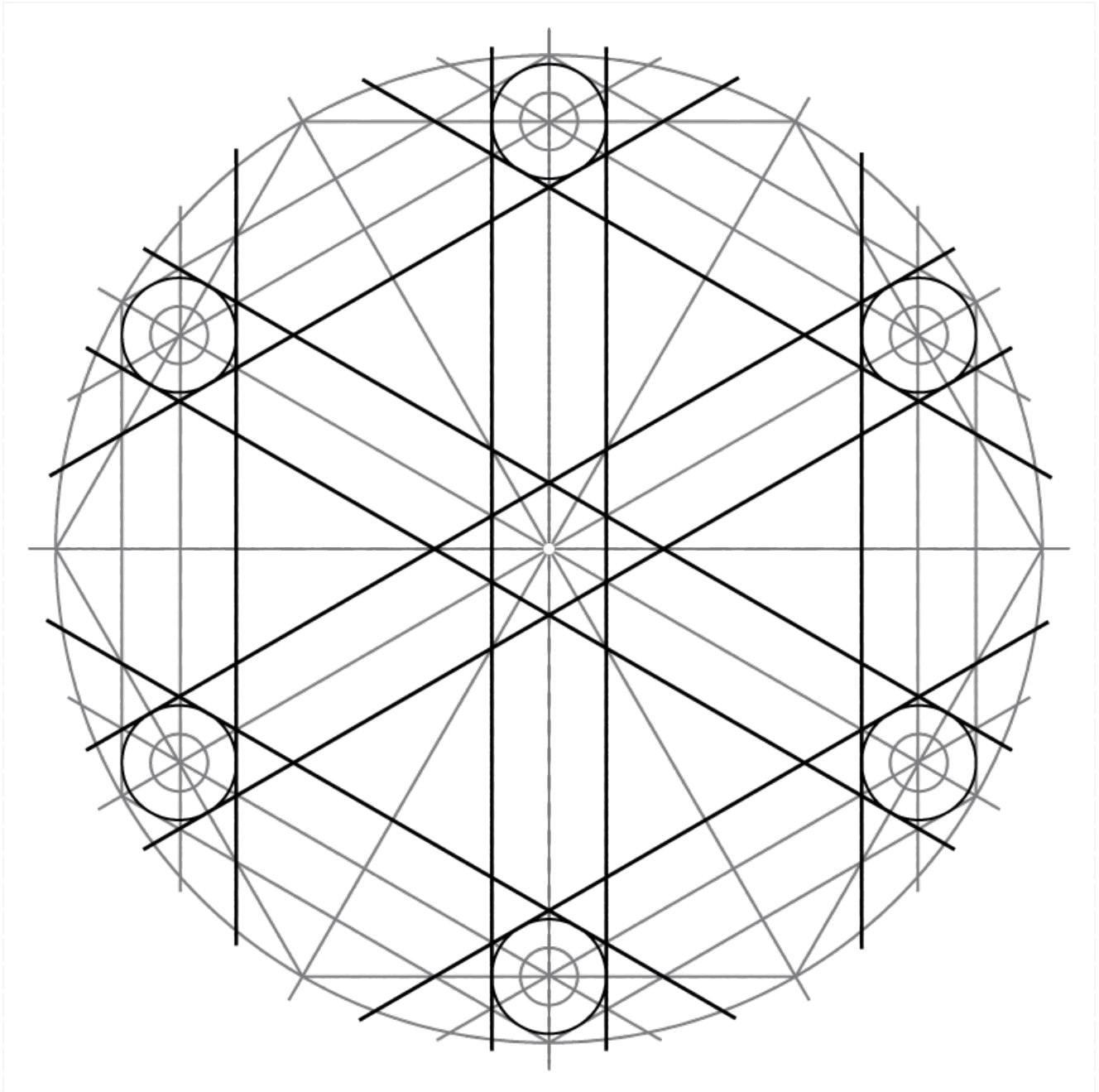
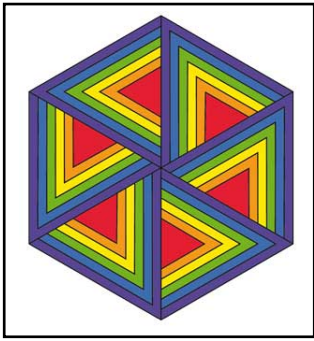
### 3 - Tracé de base

Tracer un hexagone à l'intérieur d'un des 2 hexagones de base en prolongeant le tracé des traits.



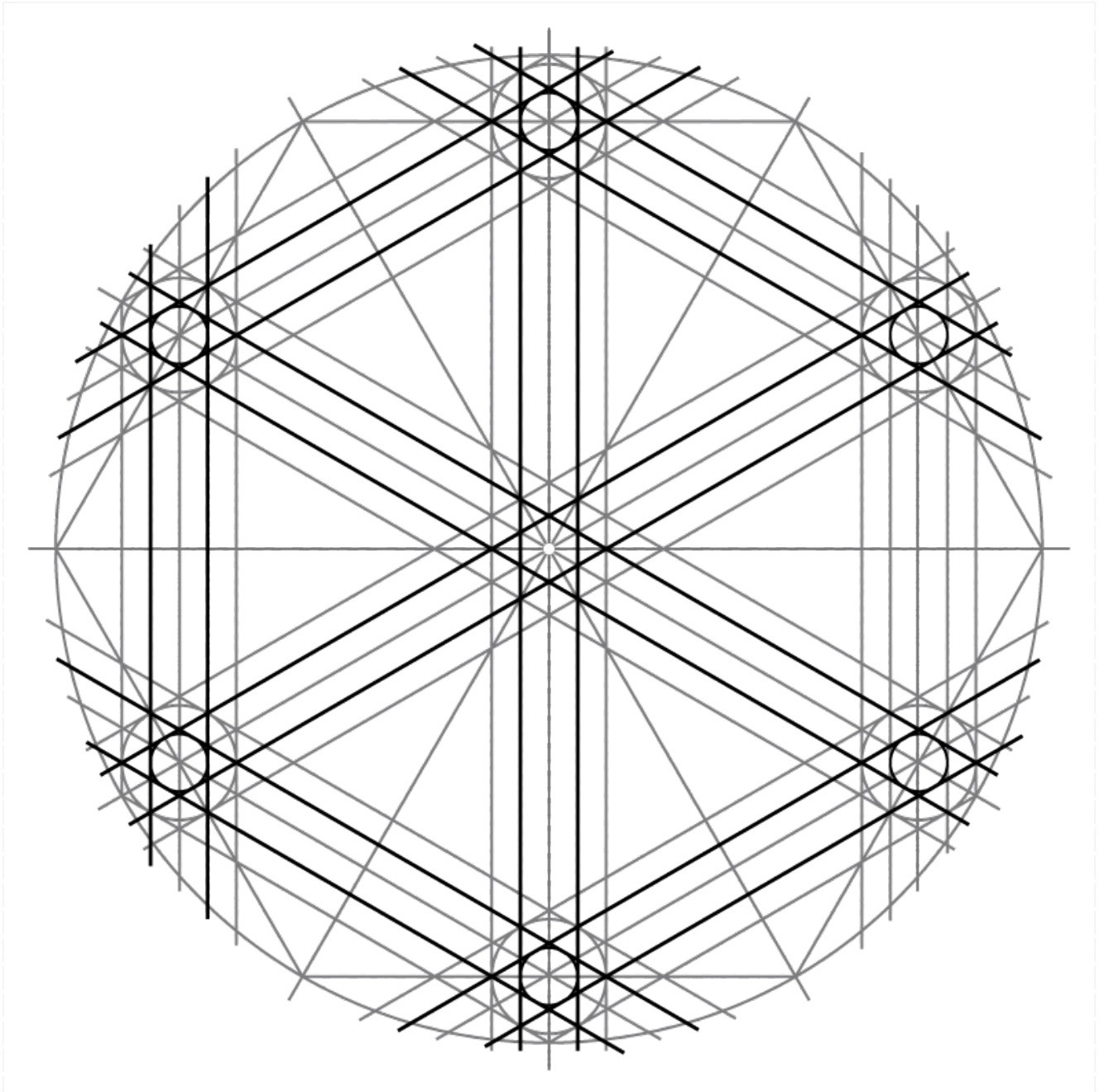
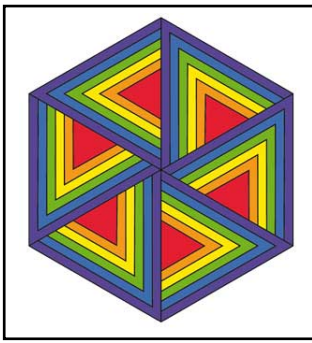
#### 4 - Tracé de base

Tracer une seconde série de 6 cercles  
comme indiqué ci-dessus.



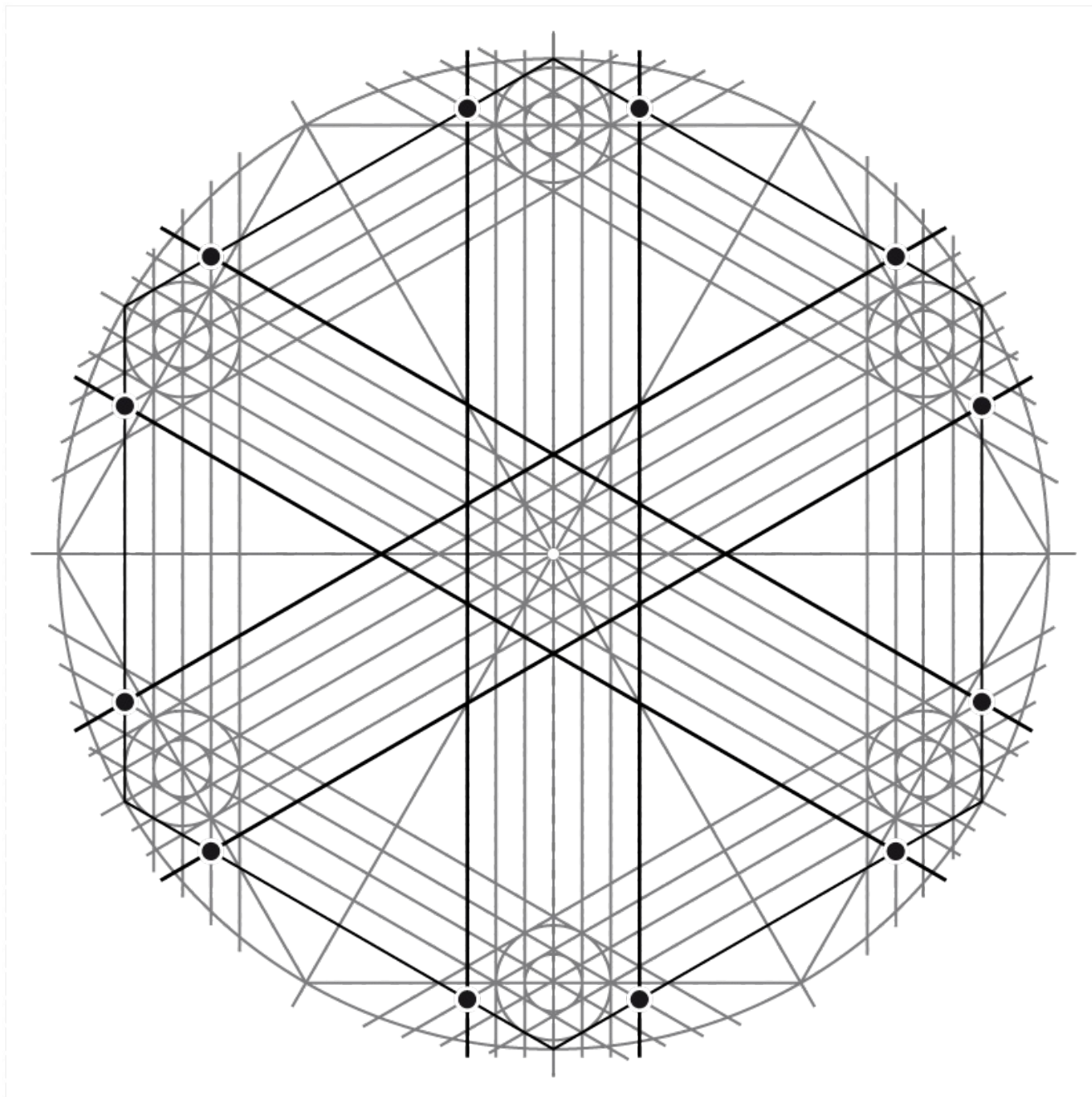
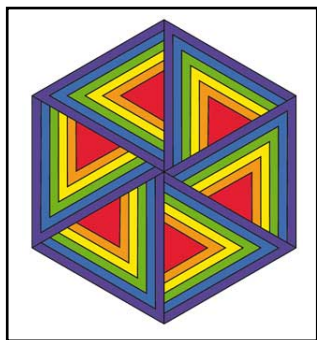
### 5 - Tracé du motif

Tracer 4 droites tangentes à chacun des 6 cercles de la 1ère série.



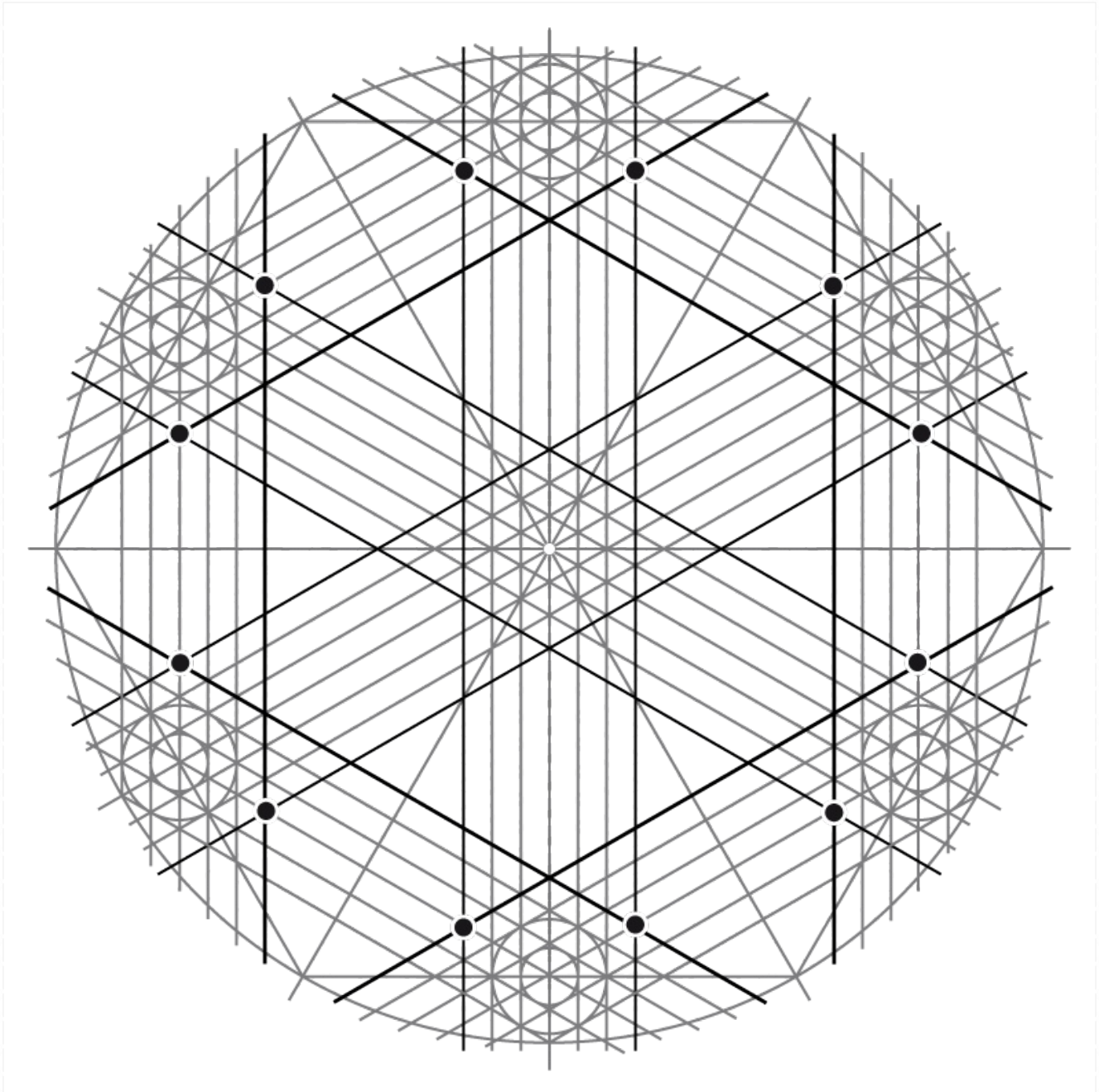
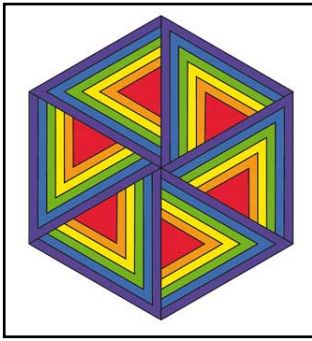
### 6 - Tracé de base

Tracer 6 droites tangentes à chacun des 6 cercles de la 2ème série de manière à faire apparaître une étoile à 6 branches dans chacun des 6 cercles de la première série + 1 au centre !



### 7 - Tracé du motif

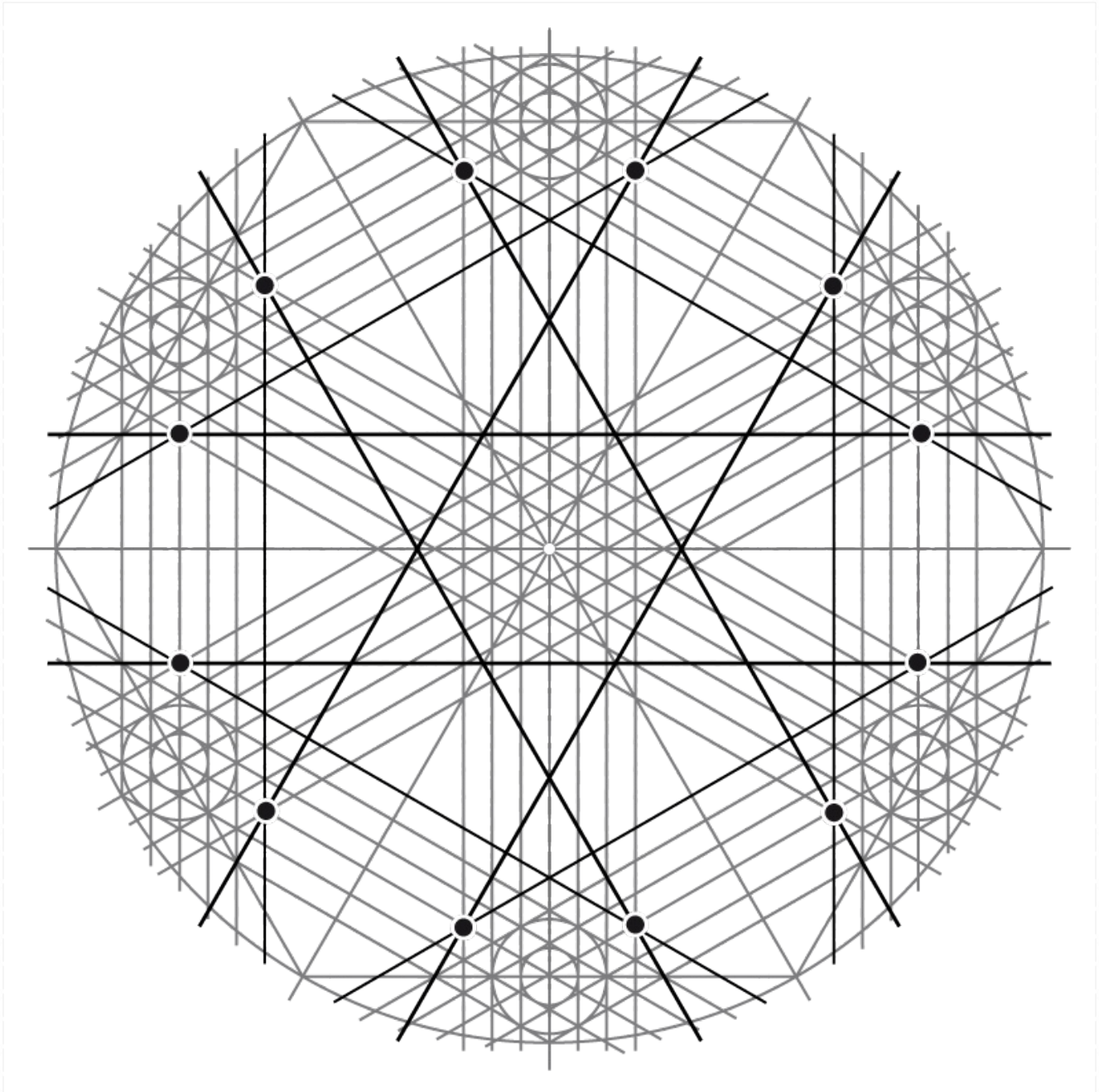
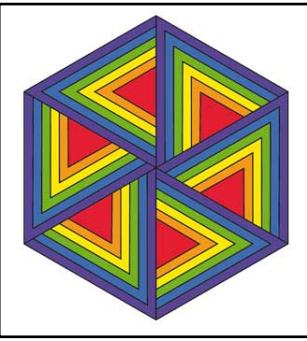
Tracer 6 droites en coïncidence  
avec les 12 points indiqués ci-dessus.



### 8 - Tracé du motif

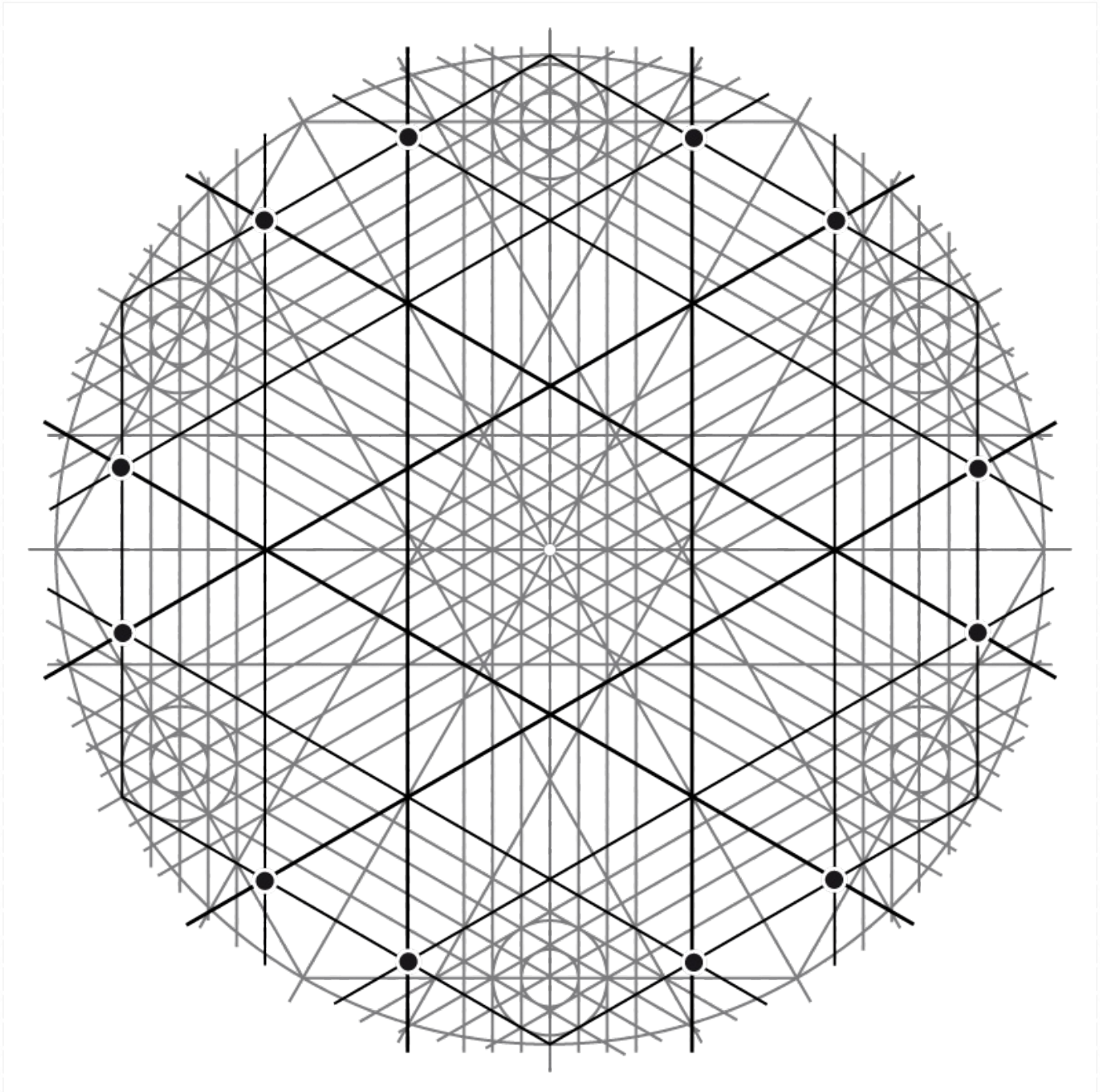
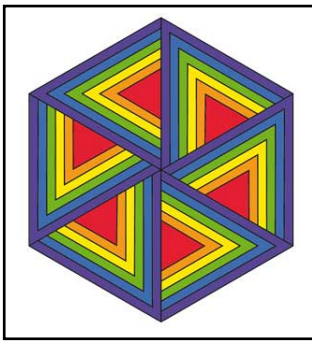
Tracer 6 droites en coïncidence  
avec les 12 points indiqués ci-dessus.





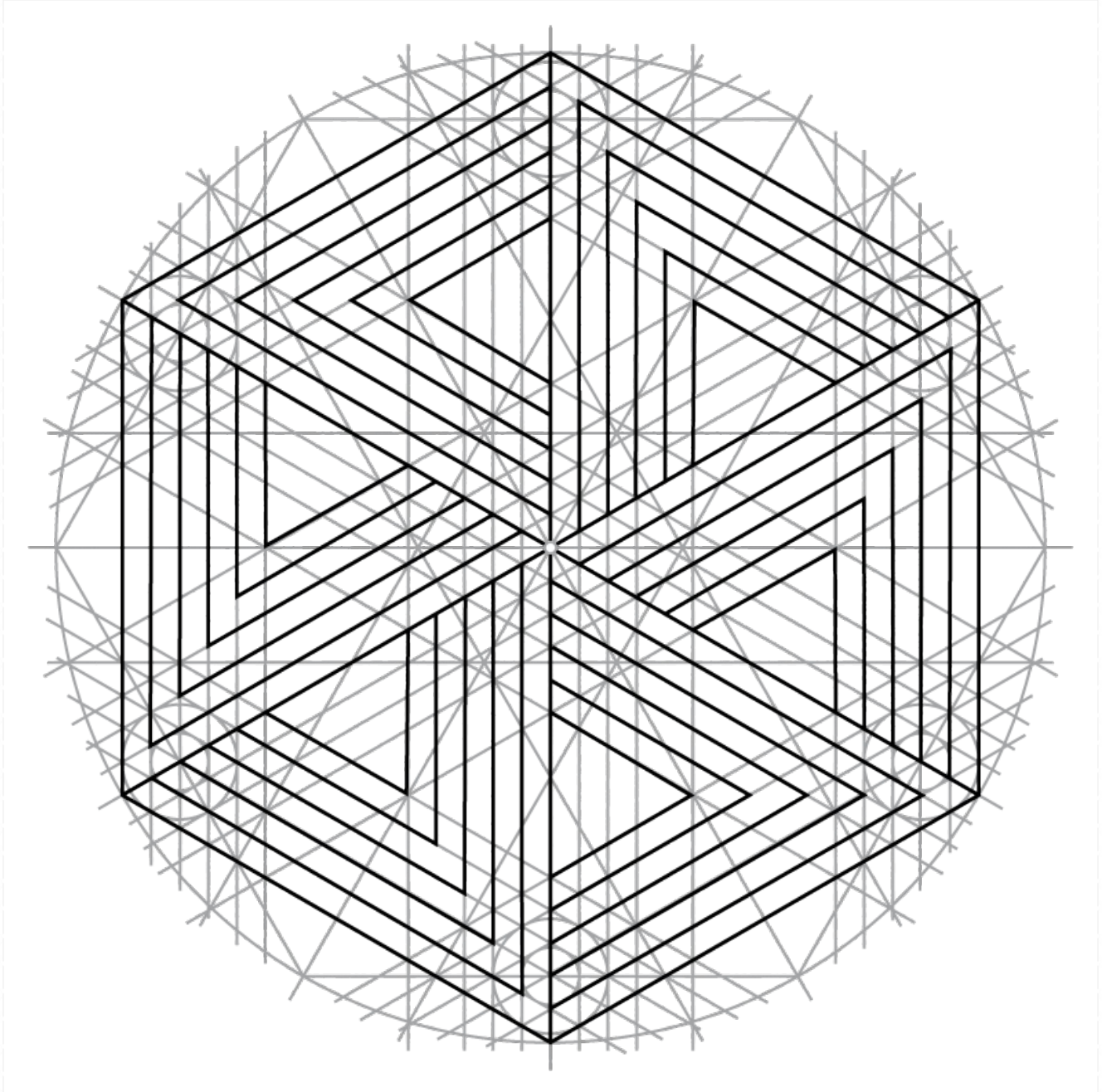
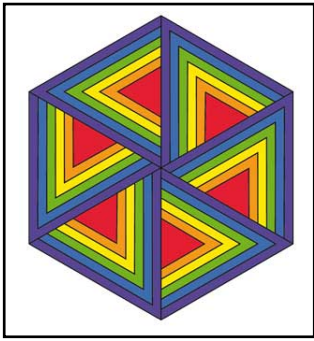
### 9 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en coïncidence  
avec les 12 points indiqués ci-dessus.



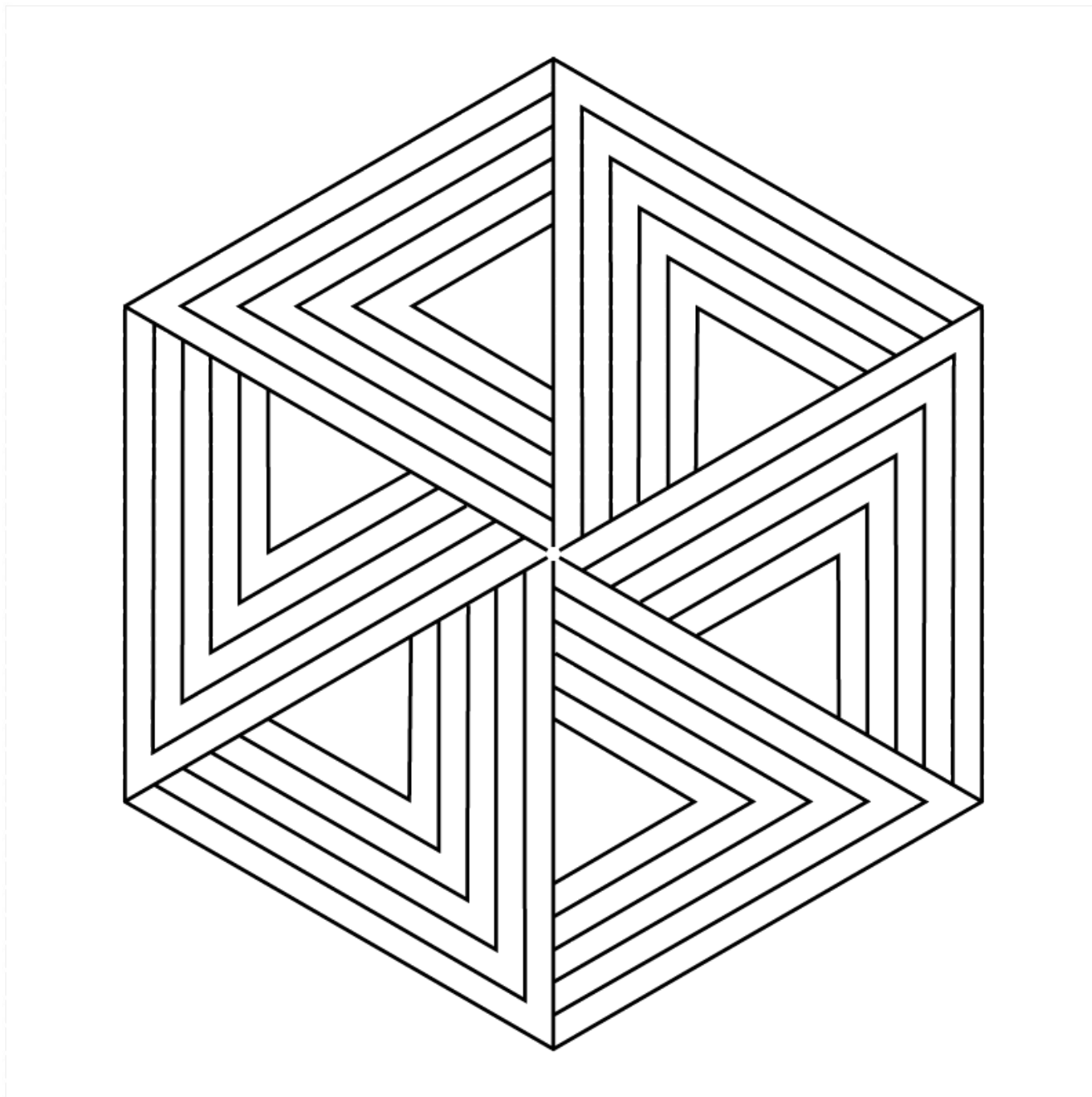
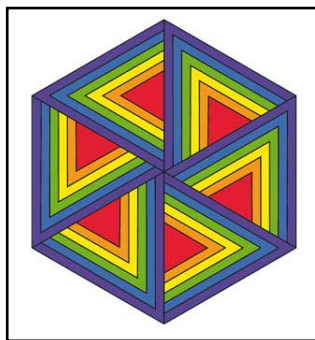
### 10 - Tracé du motif

Tracer 6 droites en coïncidence  
avec les 12 points indiqués ci-dessus.



### 11 - Tracé du motif

Surligner le tracé définitif du motif



**12 - Motif final**