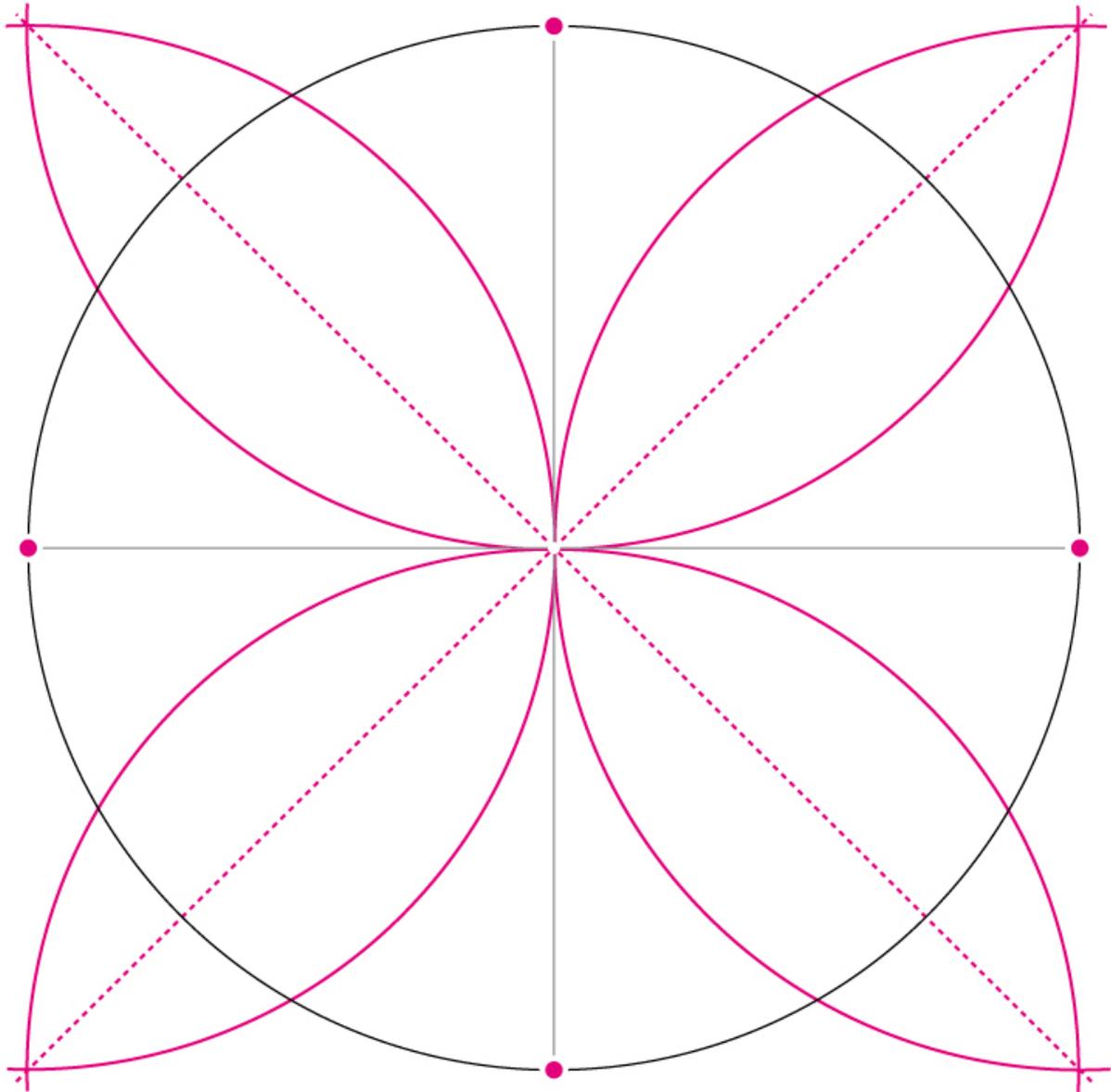
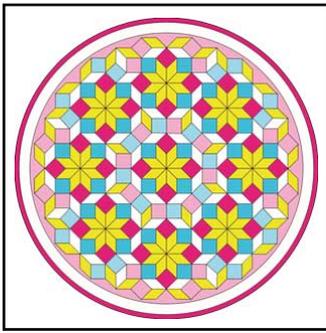


1 - Tracé de base

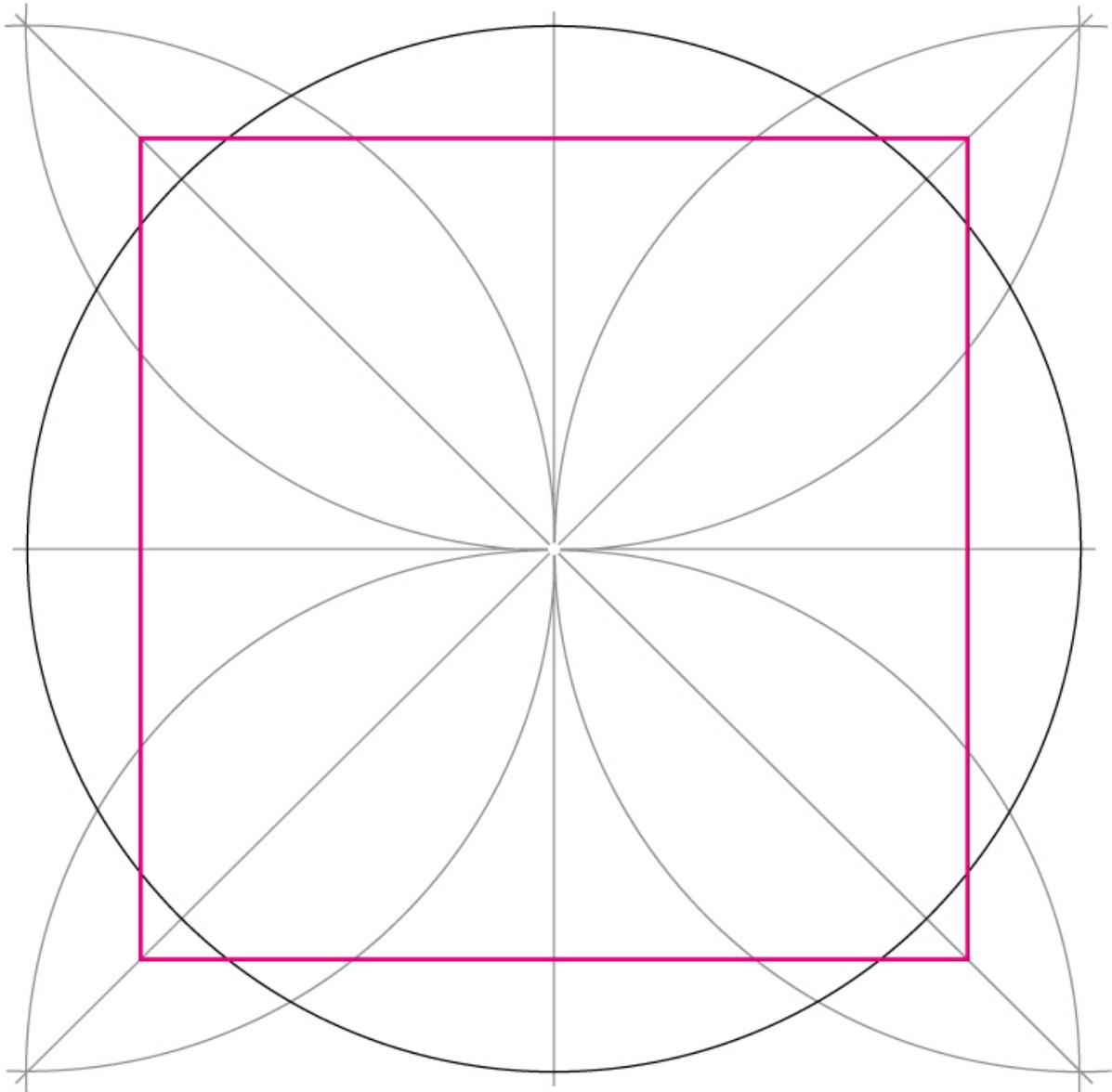
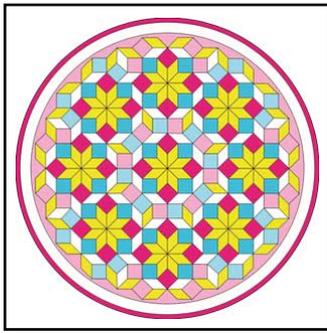
Sur une feuille carrée, tracer les médianes (horizontale et verticale) + un cercle.

Conseil de l'auteur : Compte tenu de sa complexité, il est conseillé de réaliser ce motif sur un grand format (30 x 30 cm minimum).



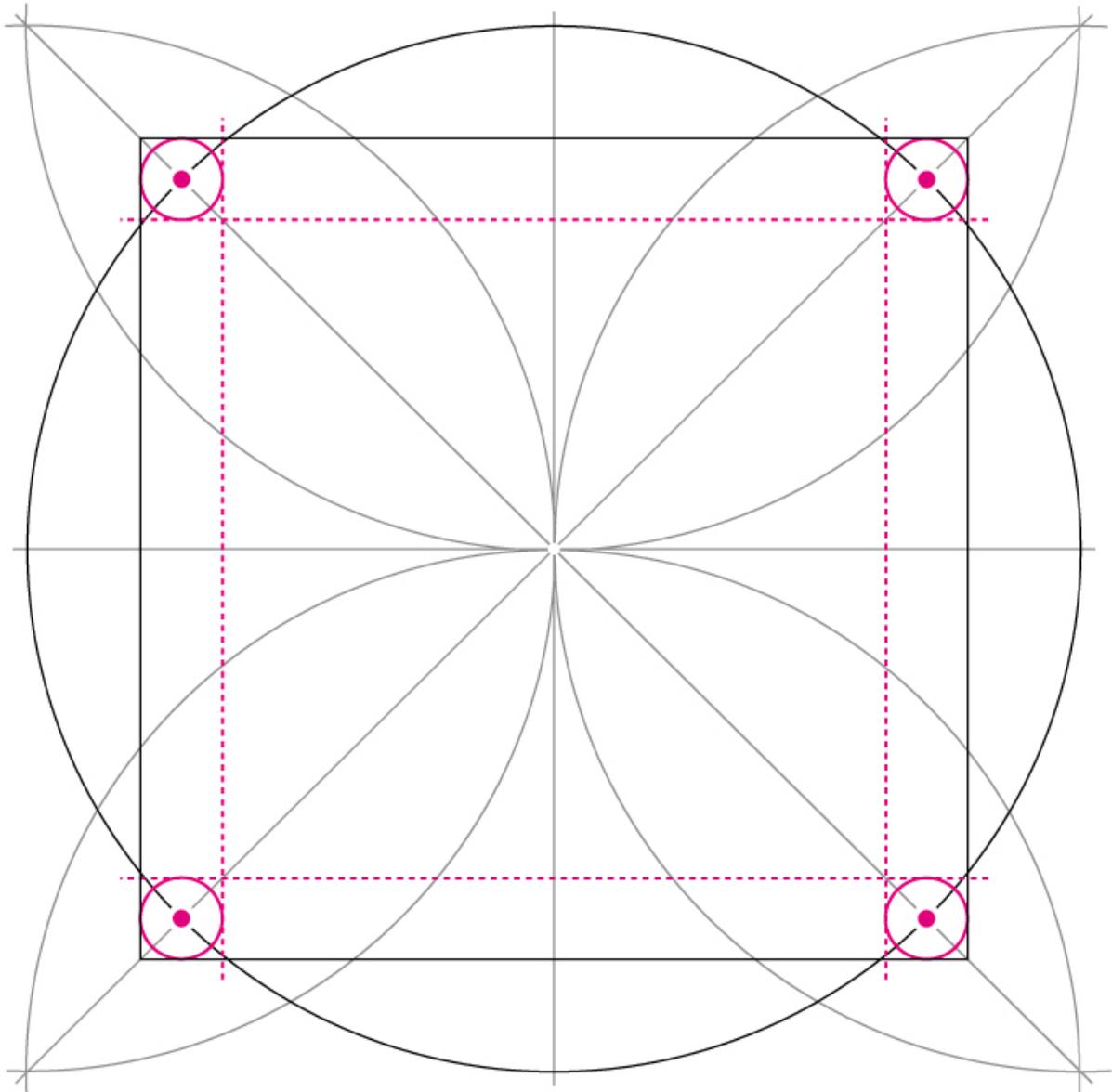
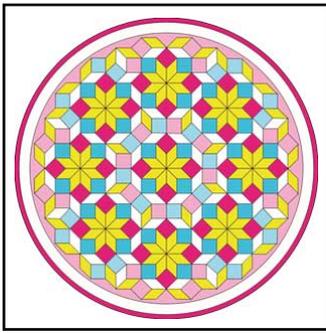
2 - Tracé de base

Reporter 4 fois le cercle sur lui-même pour obtenir ces 4 pétales,
et tracer les diagonales.



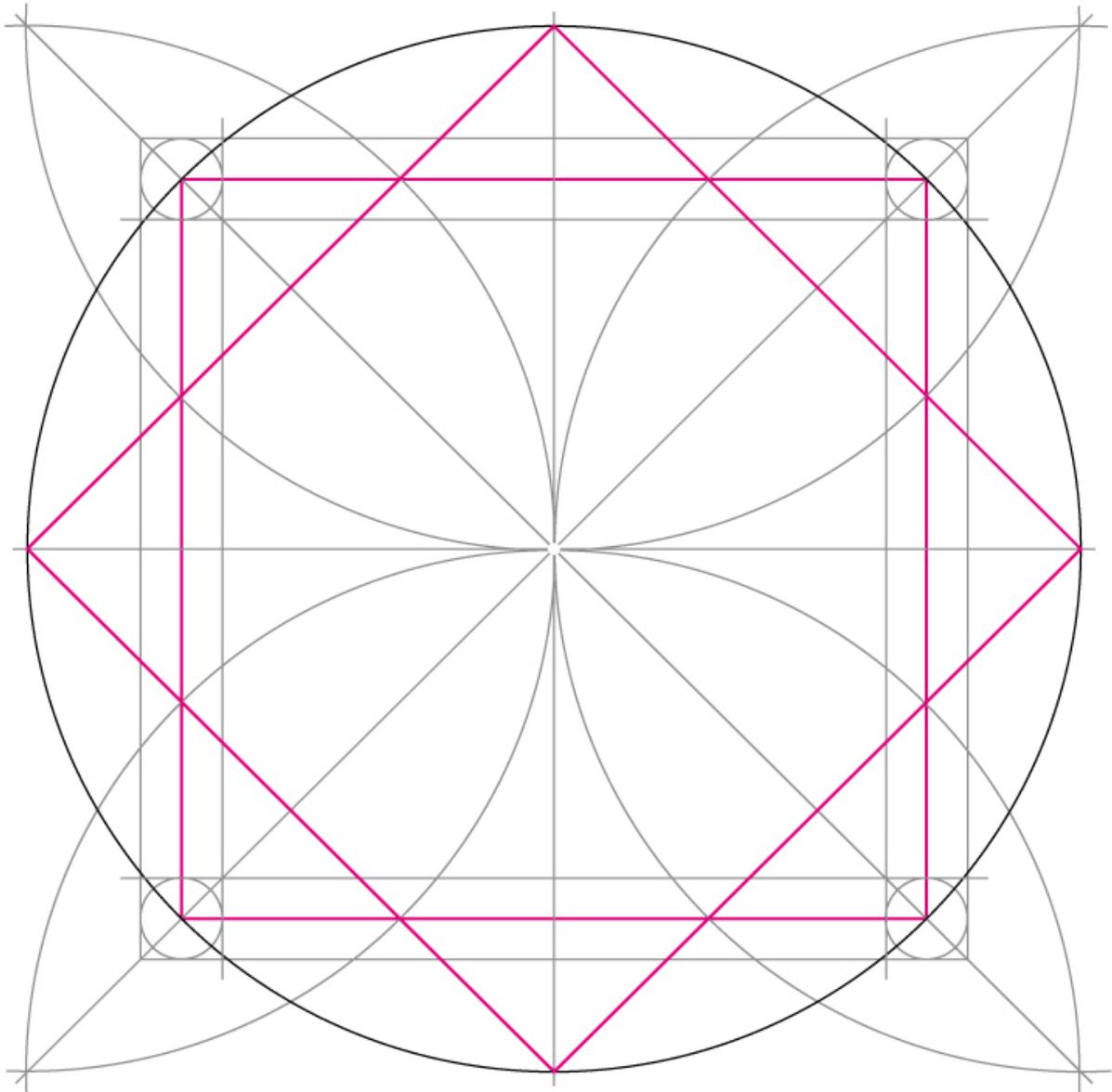
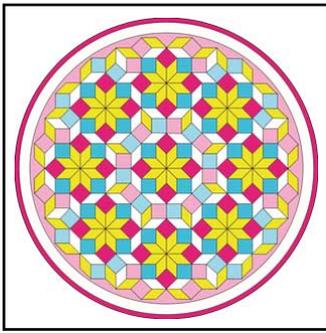
3 - Tracé de base

Tracer un carré en quadrature périmétrique avec le cercle.



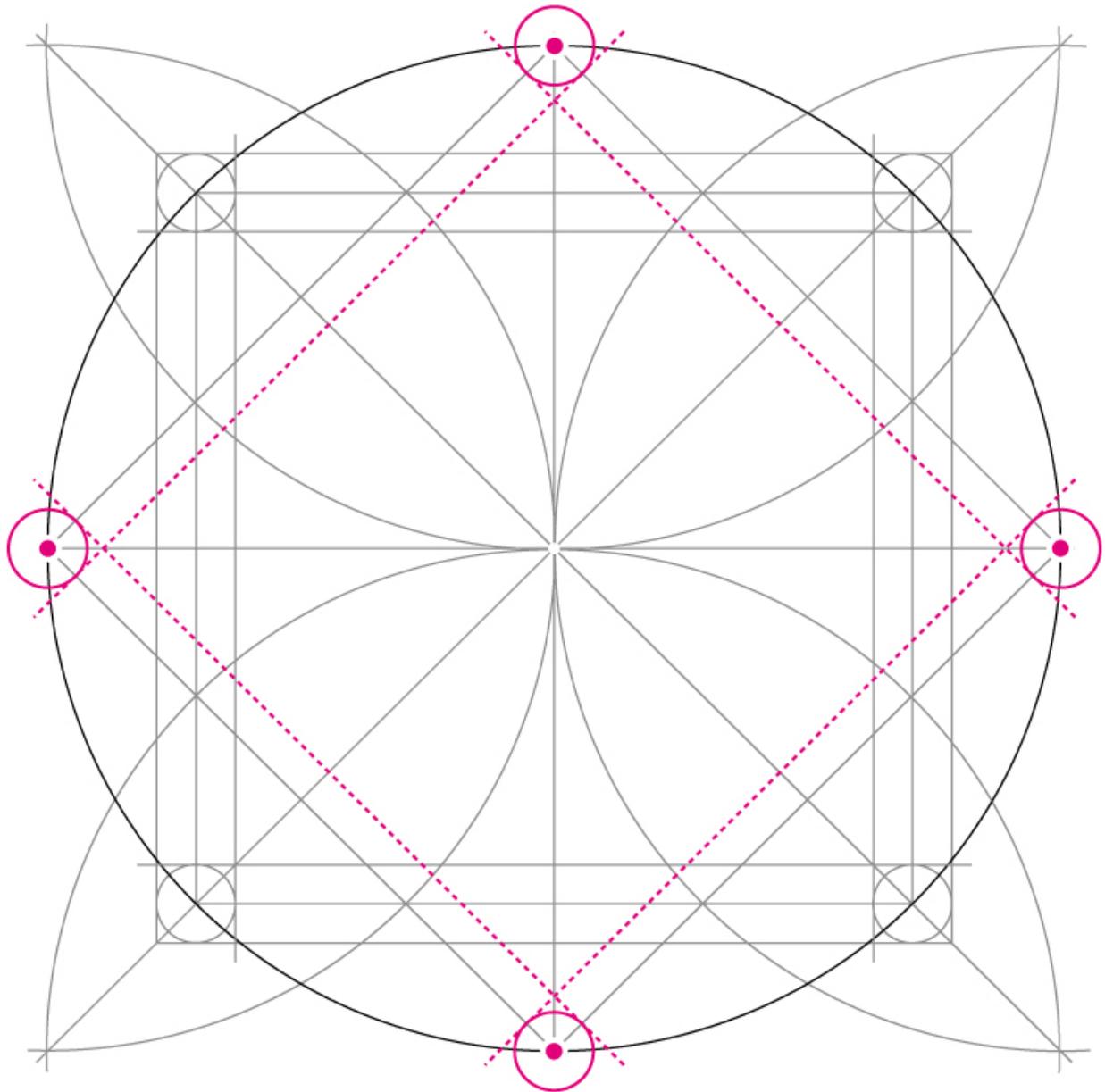
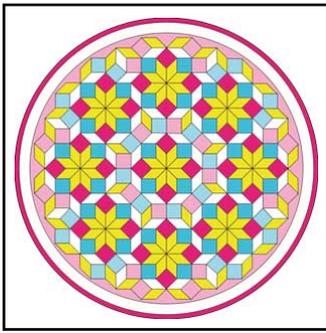
4 - Tracé du motif

Sur les 4 points situés sur le cercle de base,
tracer un cercle en tangence avec le carré.
Puis tracer 4 droites tangentes à ces cercles.



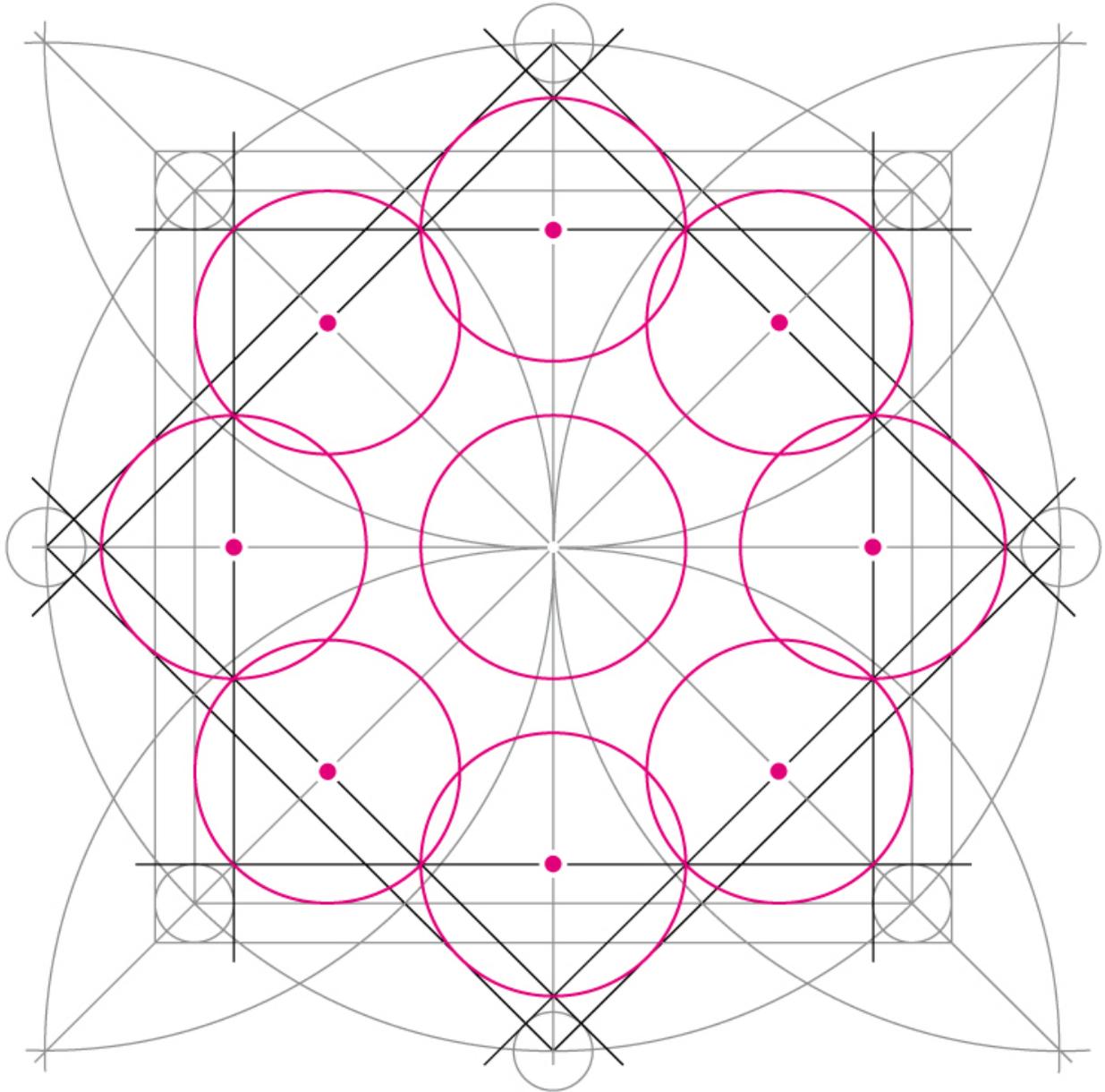
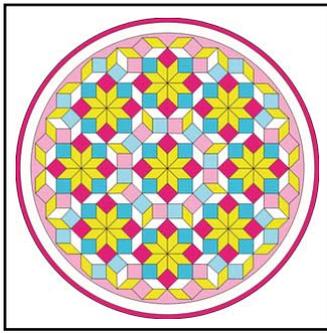
5 - Tracé du motif

Tracer 2 carrés à l'intérieur du cercle de base.



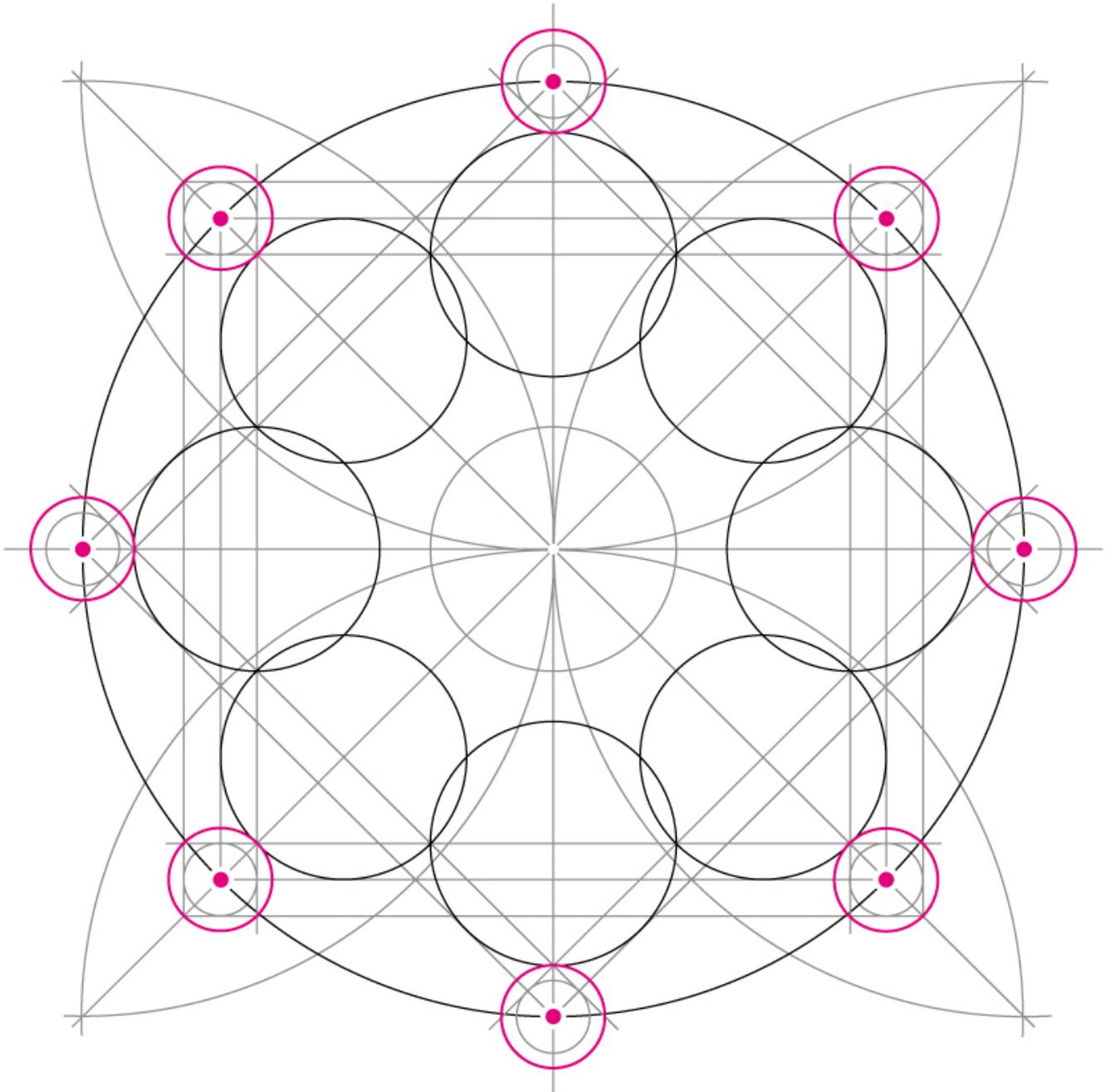
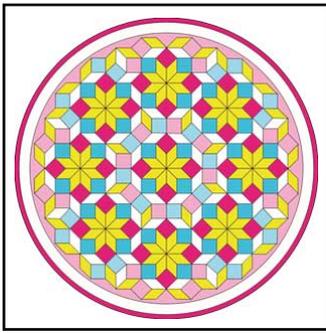
6 - Tracé du motif

Sur les 4 points cardinaux, reporter le cercle du tracé 4
+ 4 droites tangentes à ces cercles.



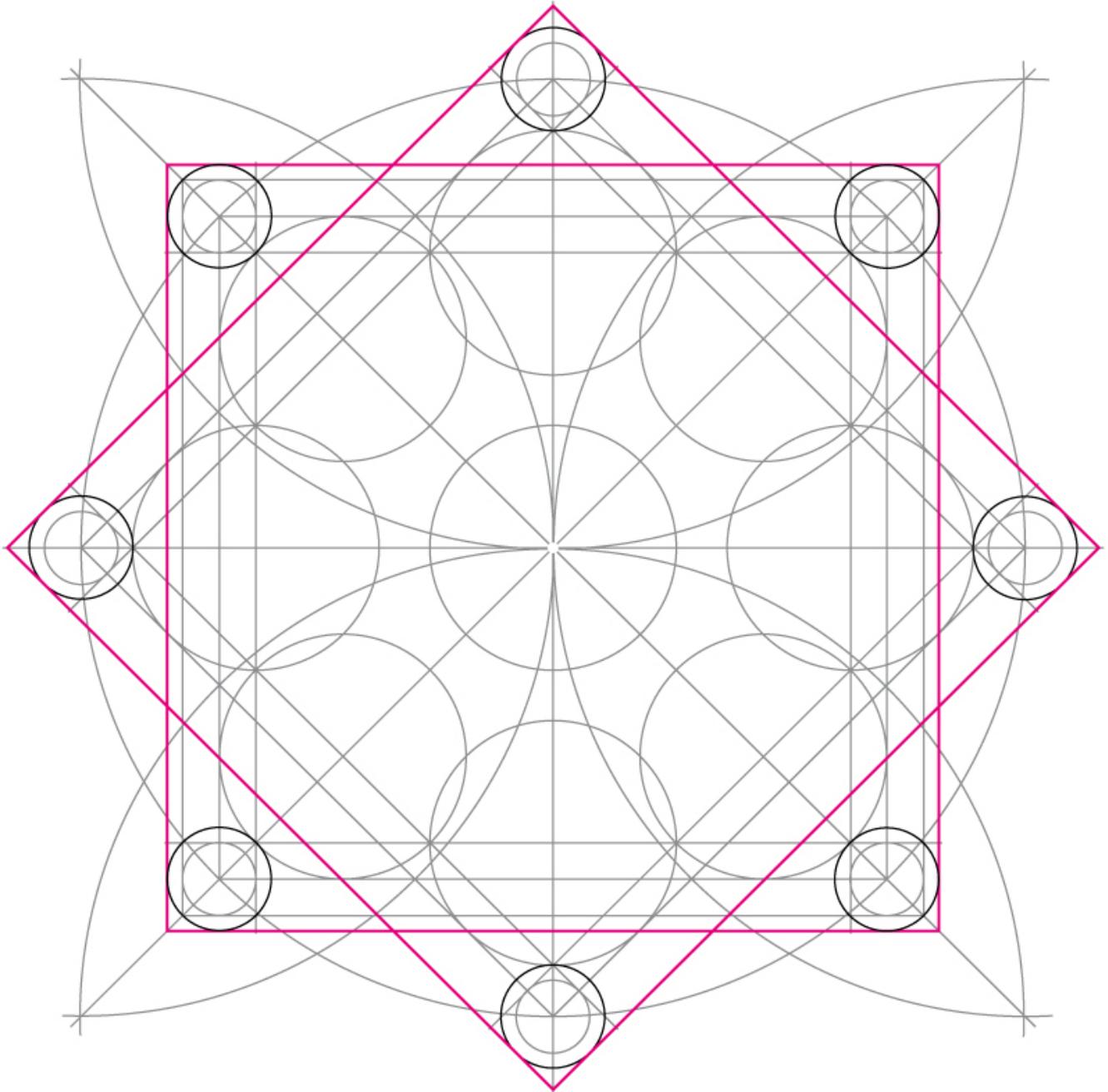
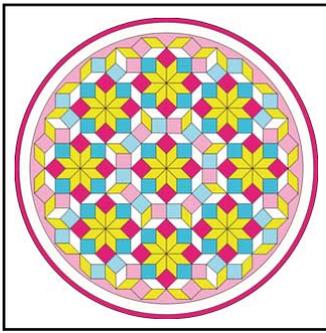
7 - Tracé du motif

Sur chacun des points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle en tangence avec les 2 carrés du tracé 5 + 1 au centre.



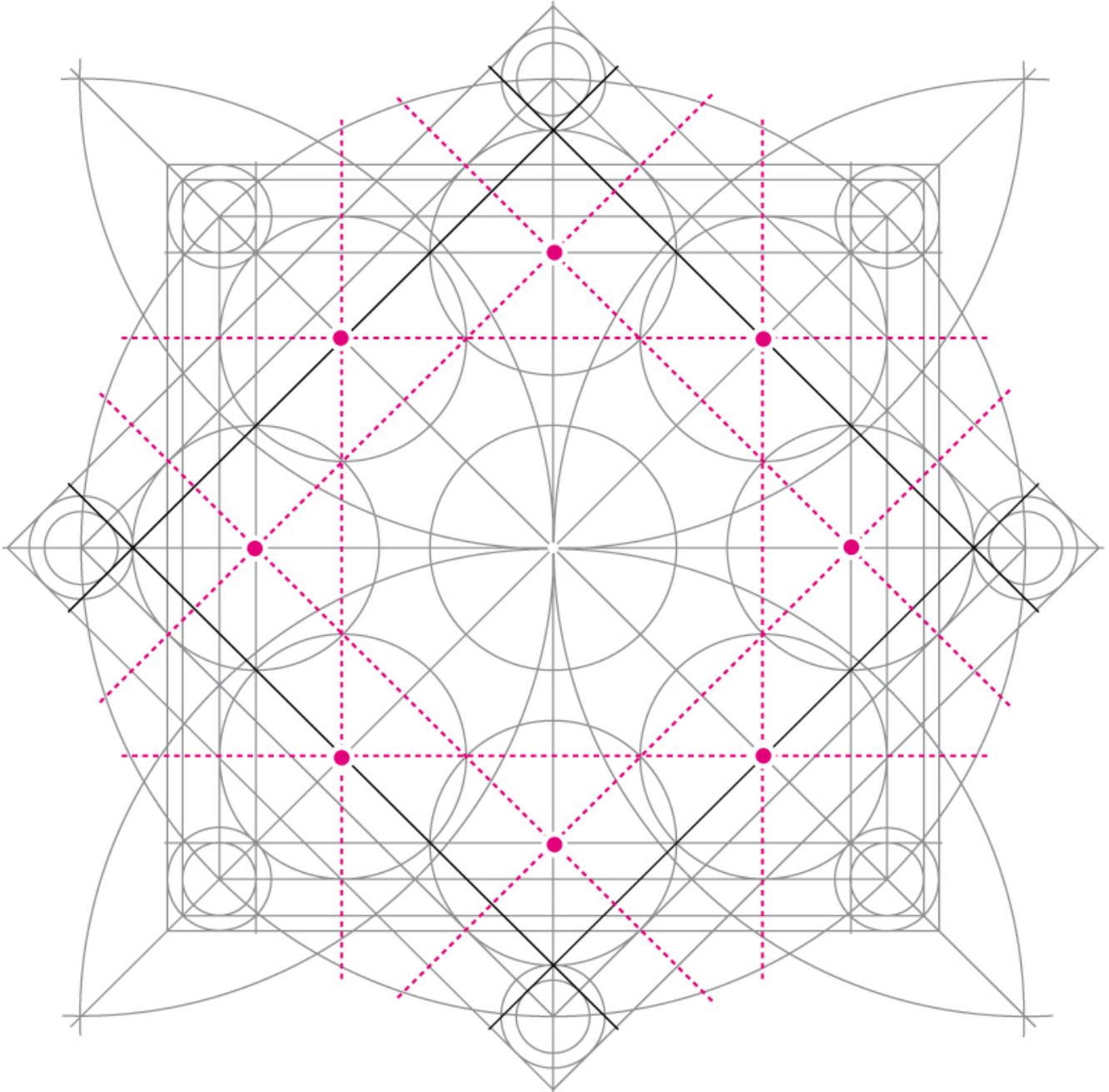
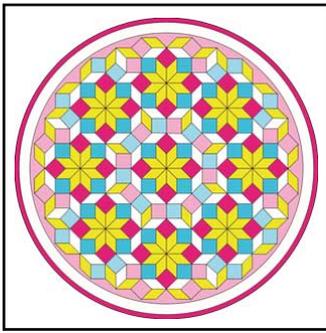
8 - Tracé du motif

Doubler les 8 cercles situés sur le cercle de base par un cercle en tangence avec les cercles du tracé précédent.



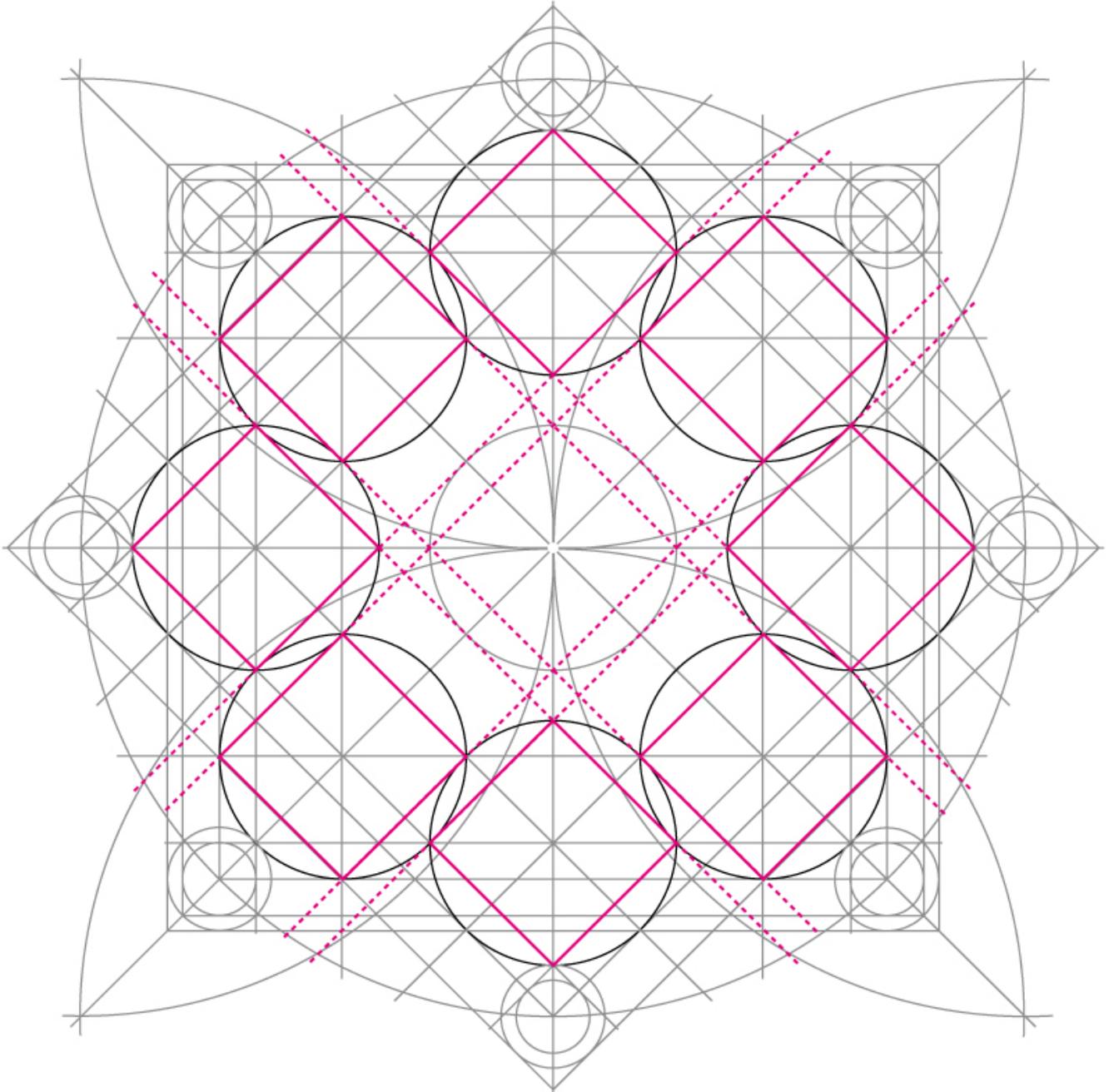
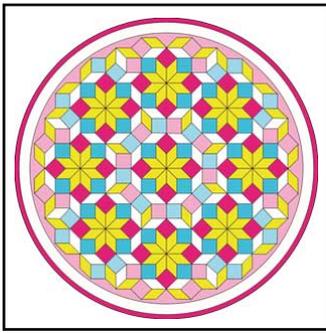
9 - Tracé du motif

Tracer 2 carrés en tangence avec les cercles précédents.



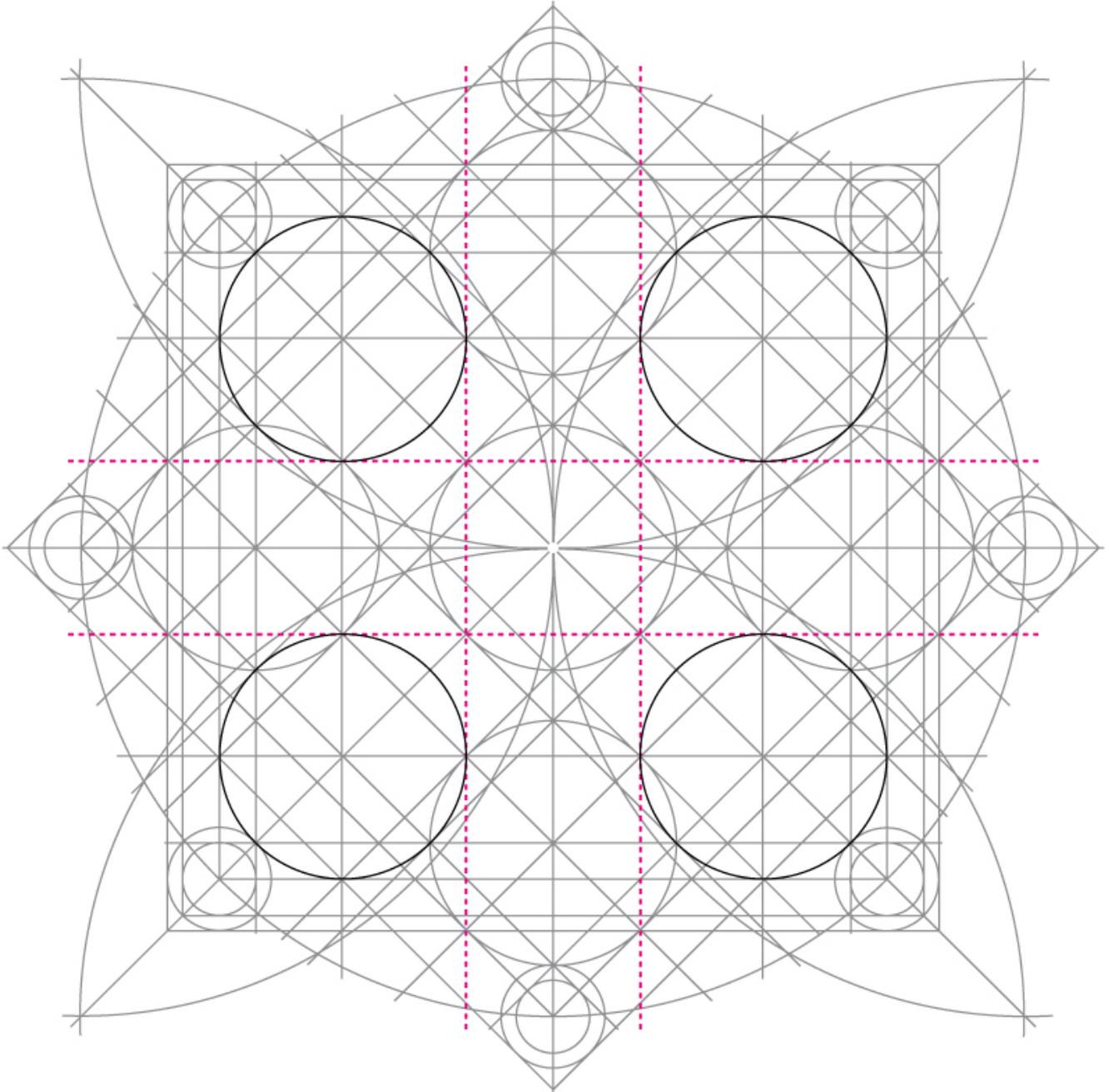
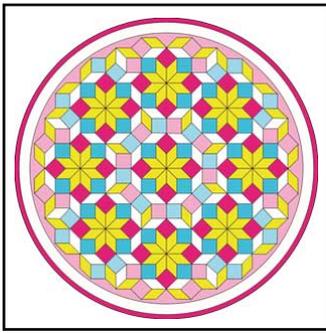
10 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus à l'aide des points indiqués.



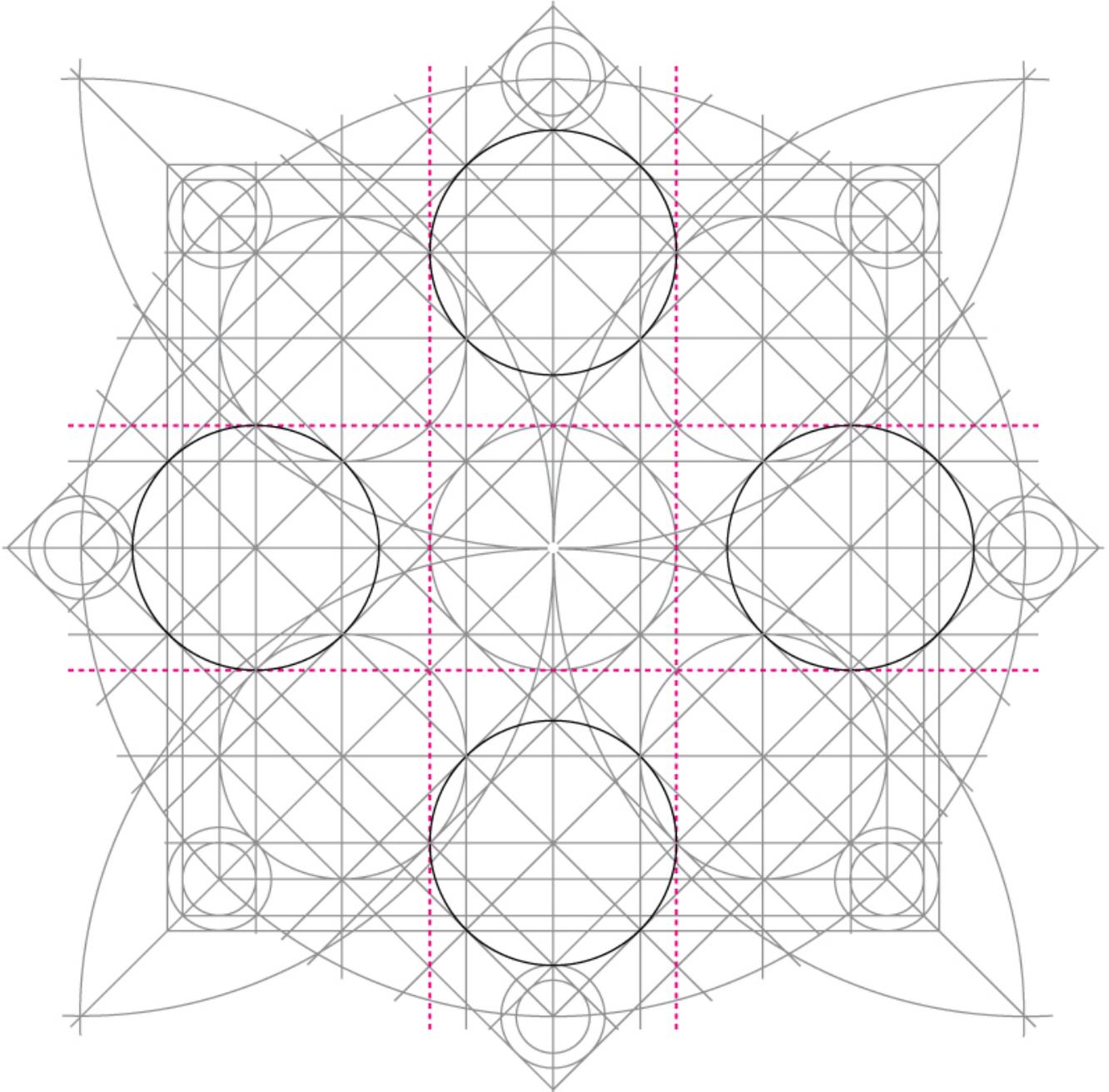
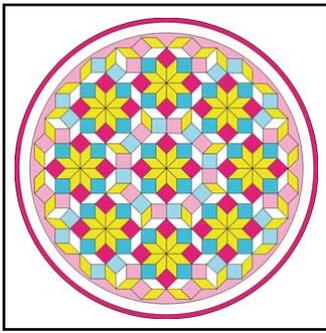
11 - Tracé du motif

Dans chacun des 8 cercles surlignés,
tracer un carré en prolongeant le tracé des traits.



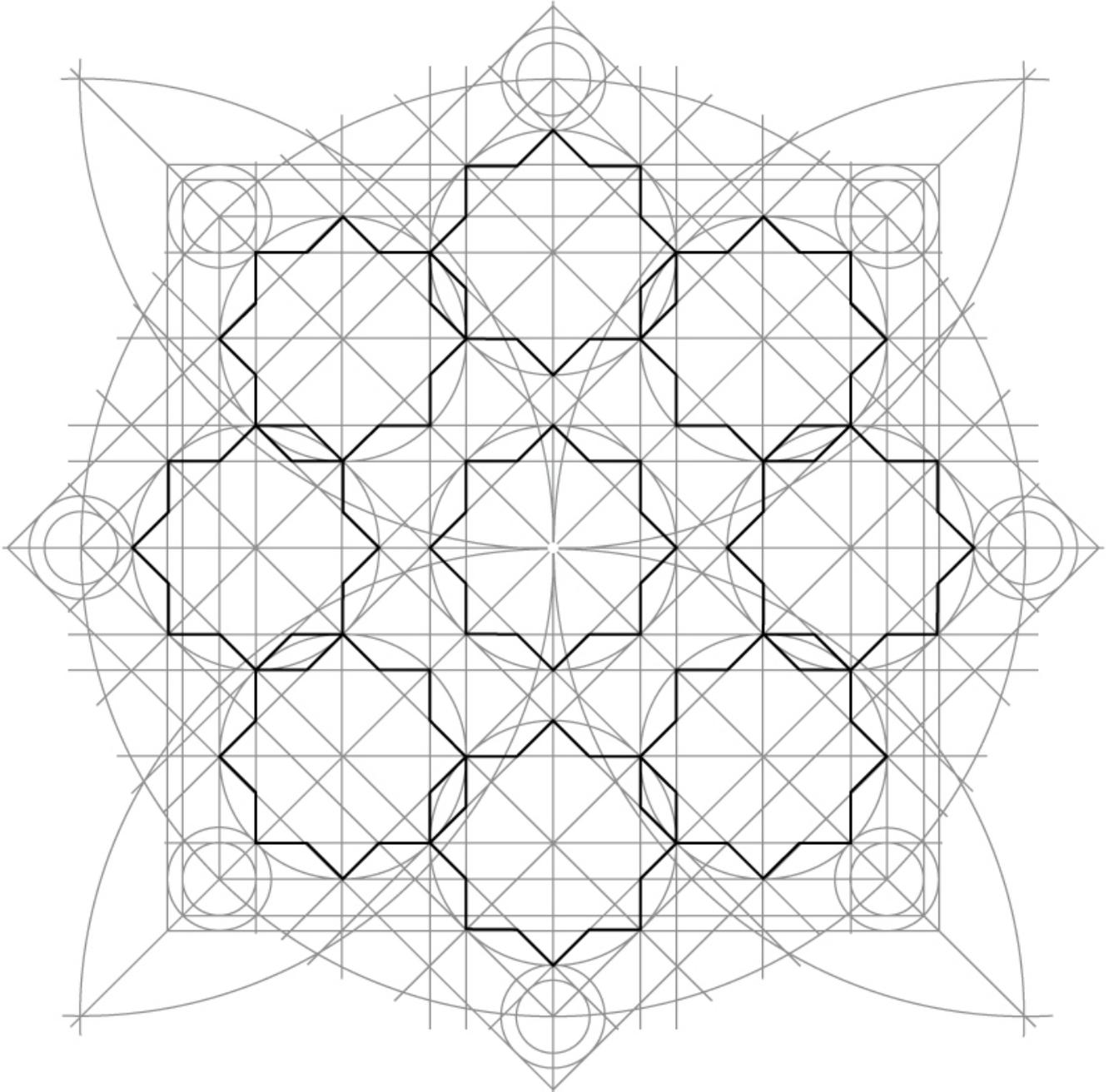
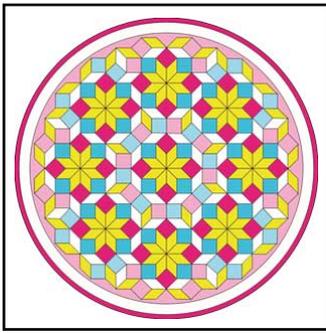
12 - Tracé du motif

Tracer 2 droites parallèles et tangentes aux 4 cercles surlignés.



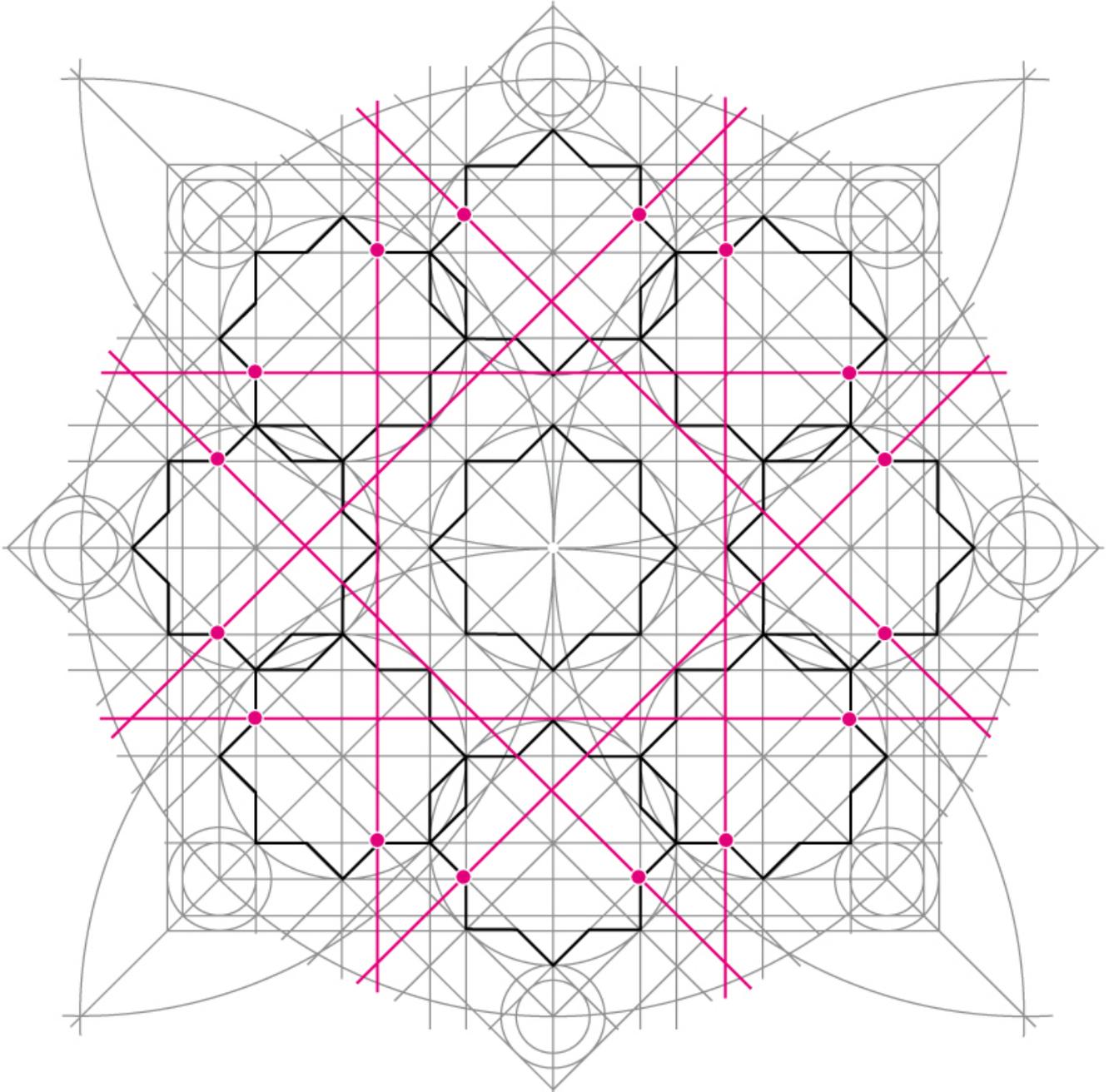
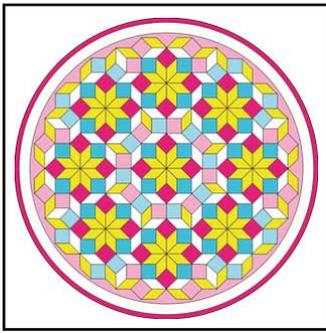
13 - Tracé du motif

Tracer 2 droites parallèles et tangentes aux 4 cercles surlignés.



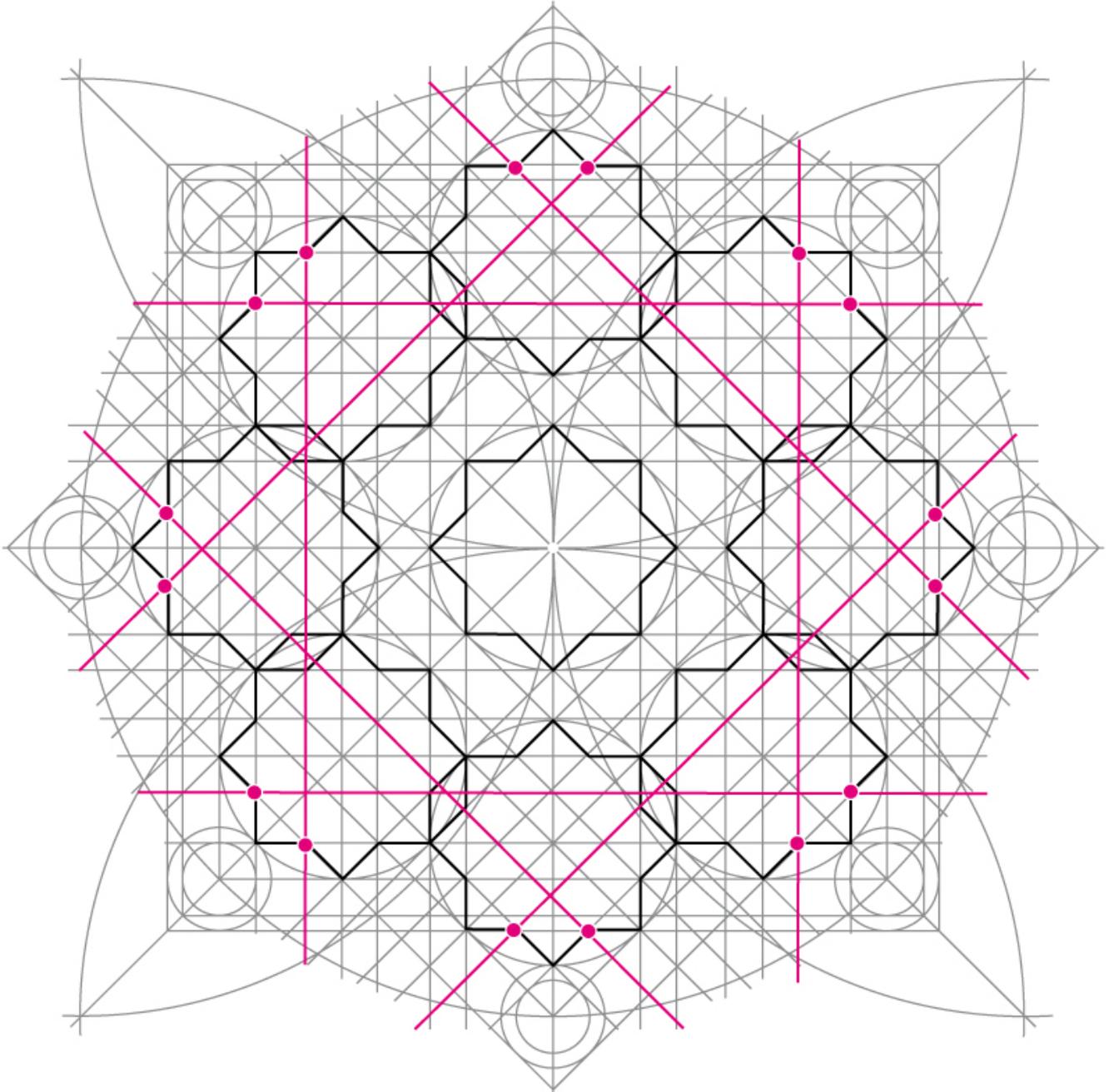
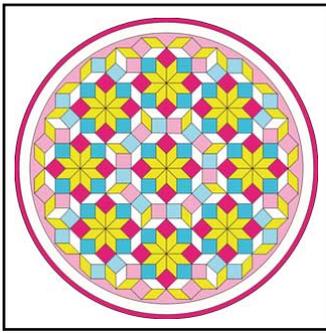
14 - Tracé du motif

Surligner le contour des motifs suivants.



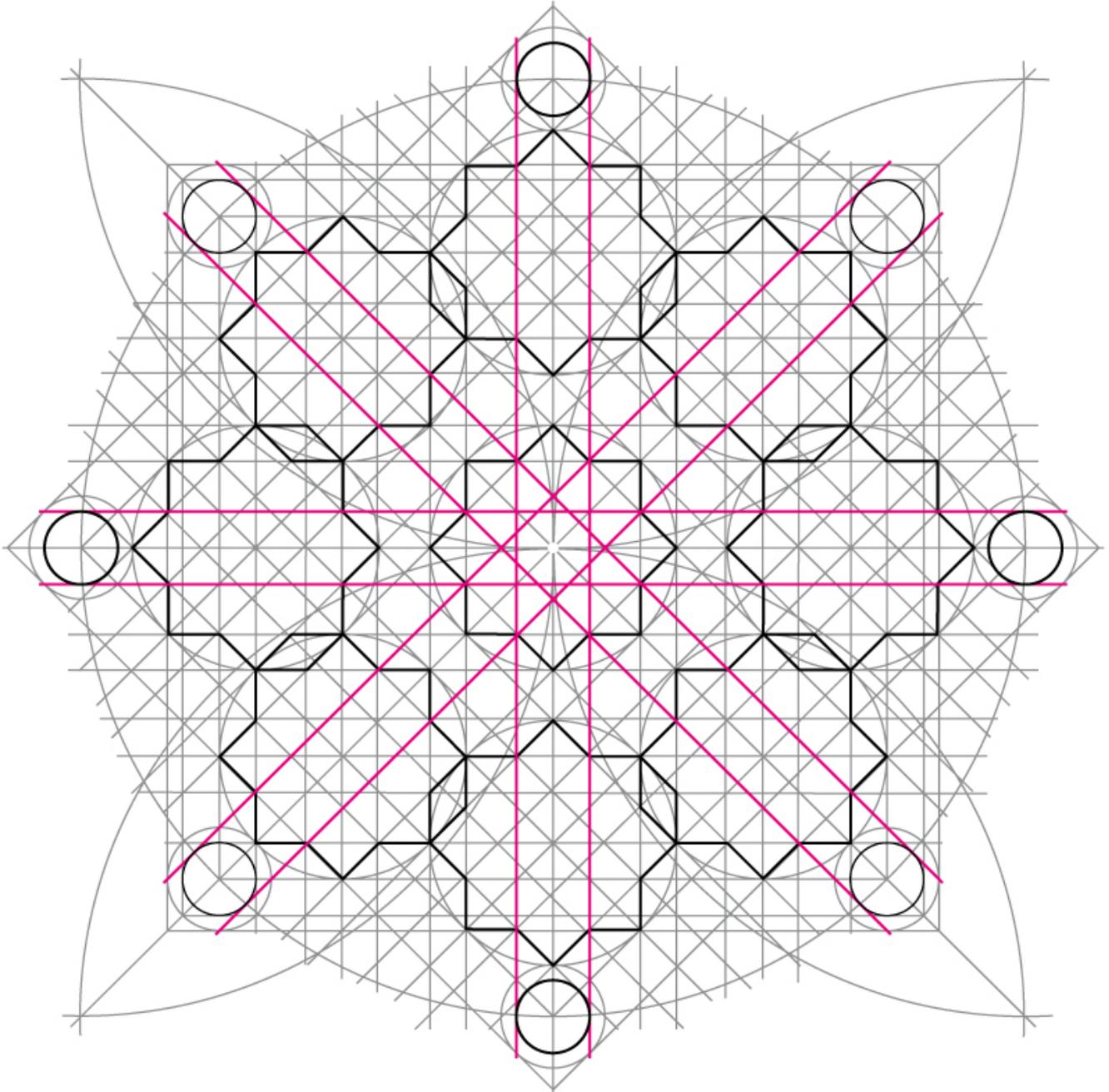
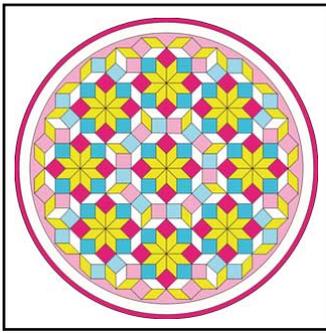
15 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus à l'aide des points indiqués.



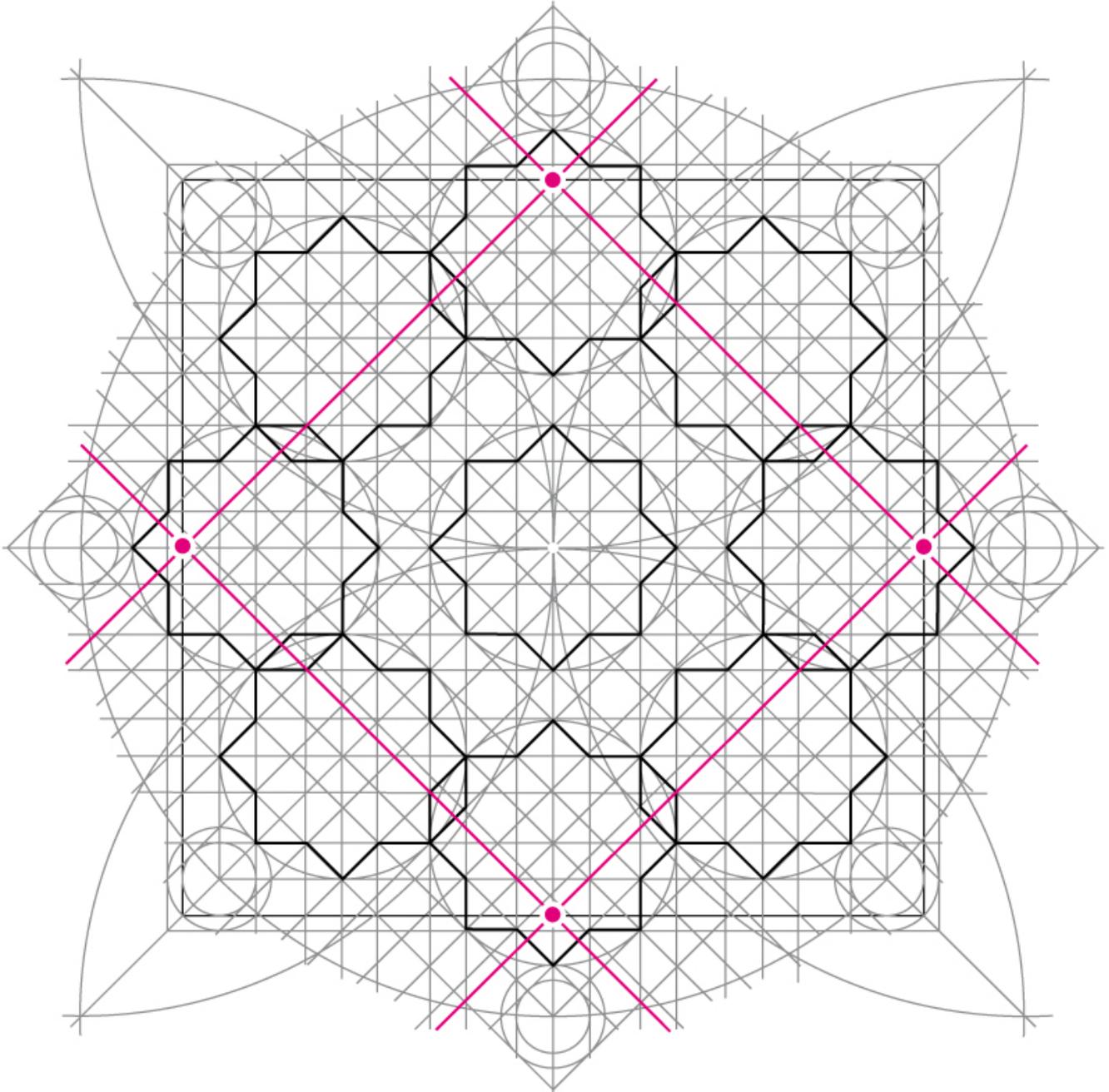
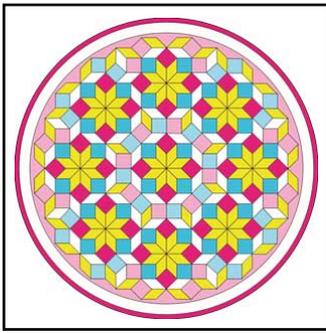
16 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus à l'aide des points indiqués.



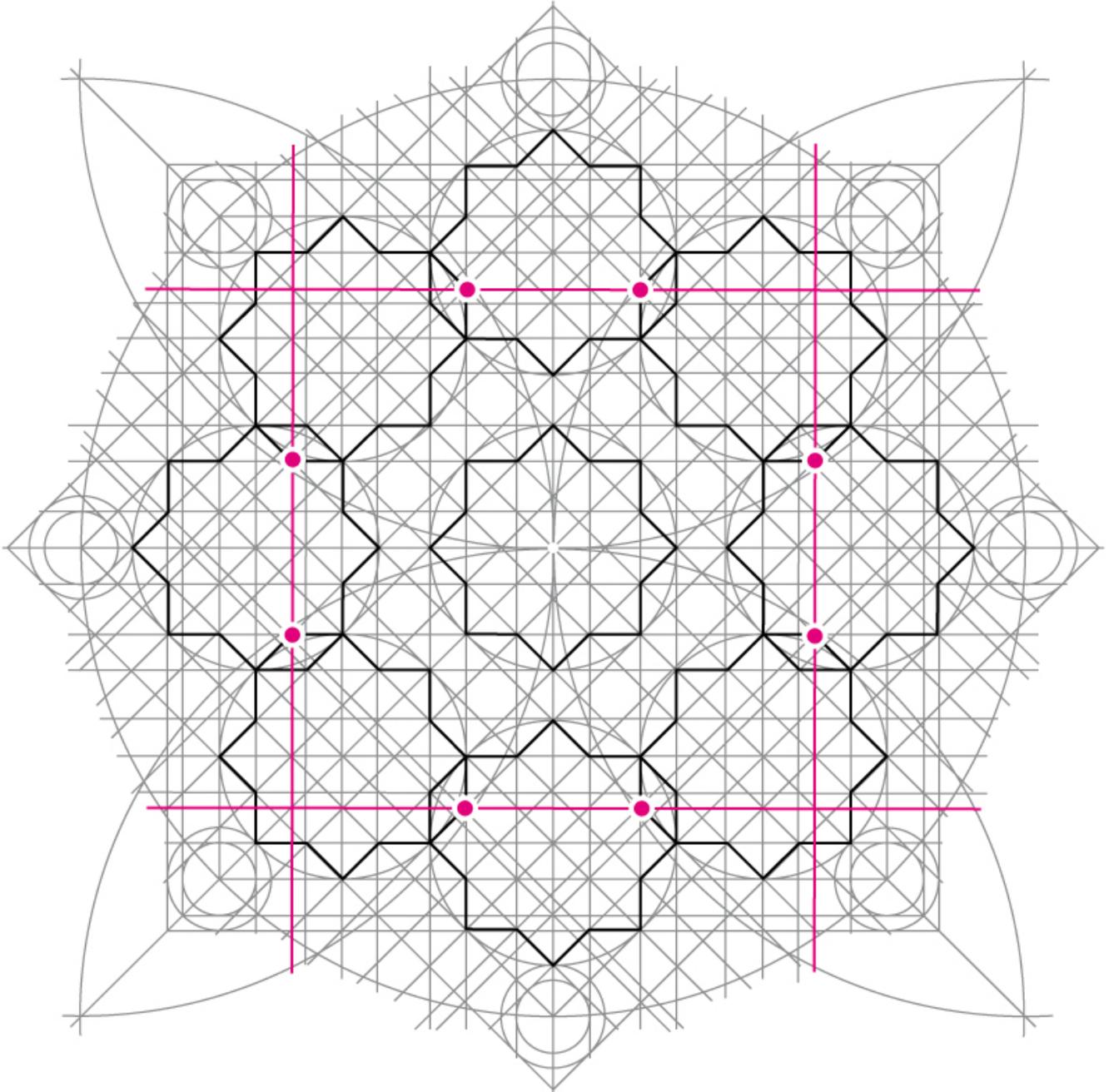
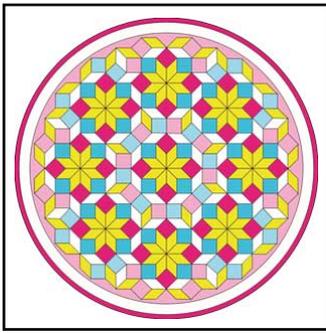
17 - Tracé du motif

Tracer 2 droites parallèles et tangentes aux 8 cercles du tracé 6.



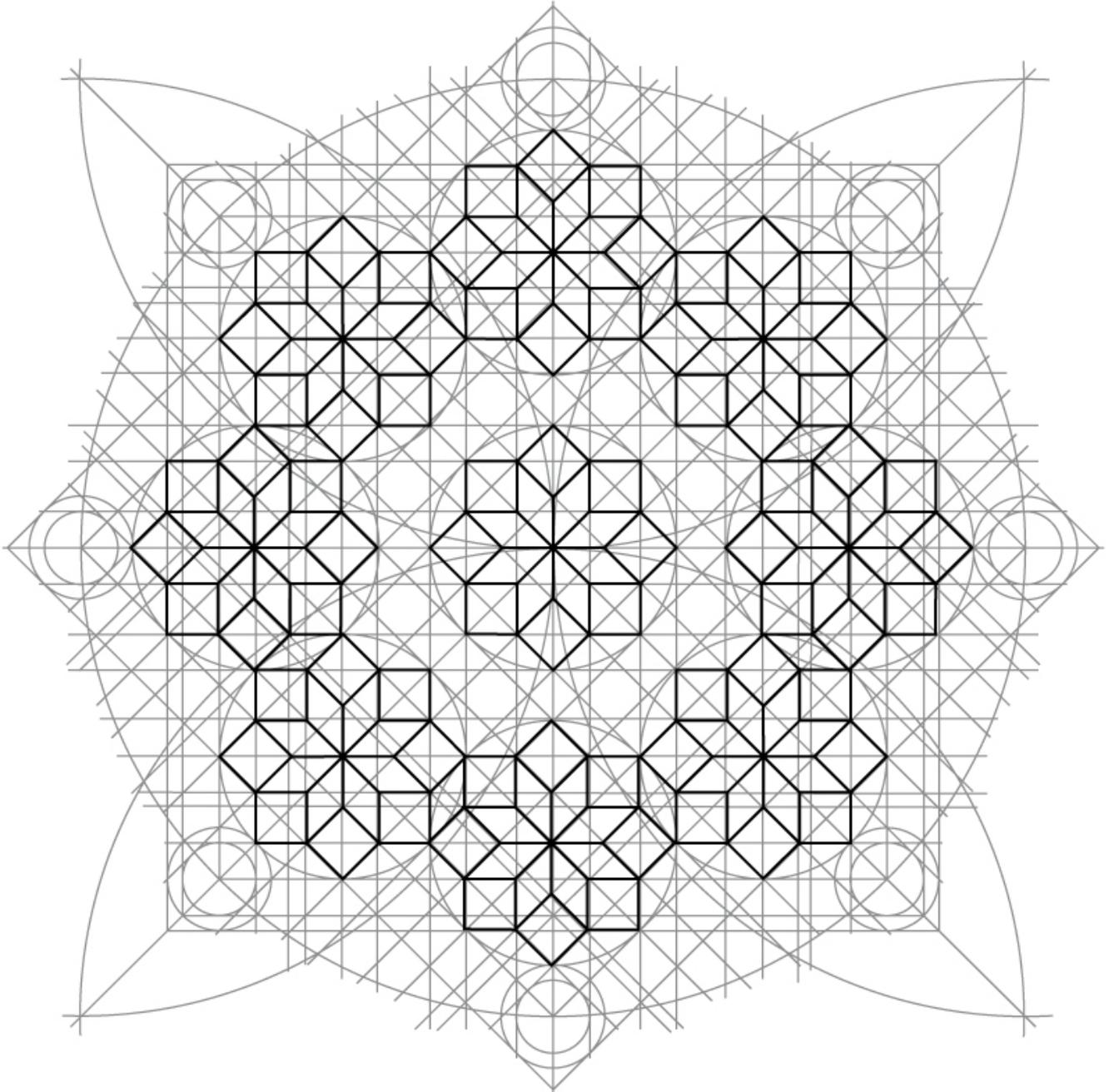
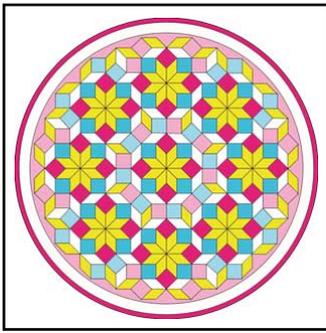
18 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus à l'aide des 4 points indiqués.



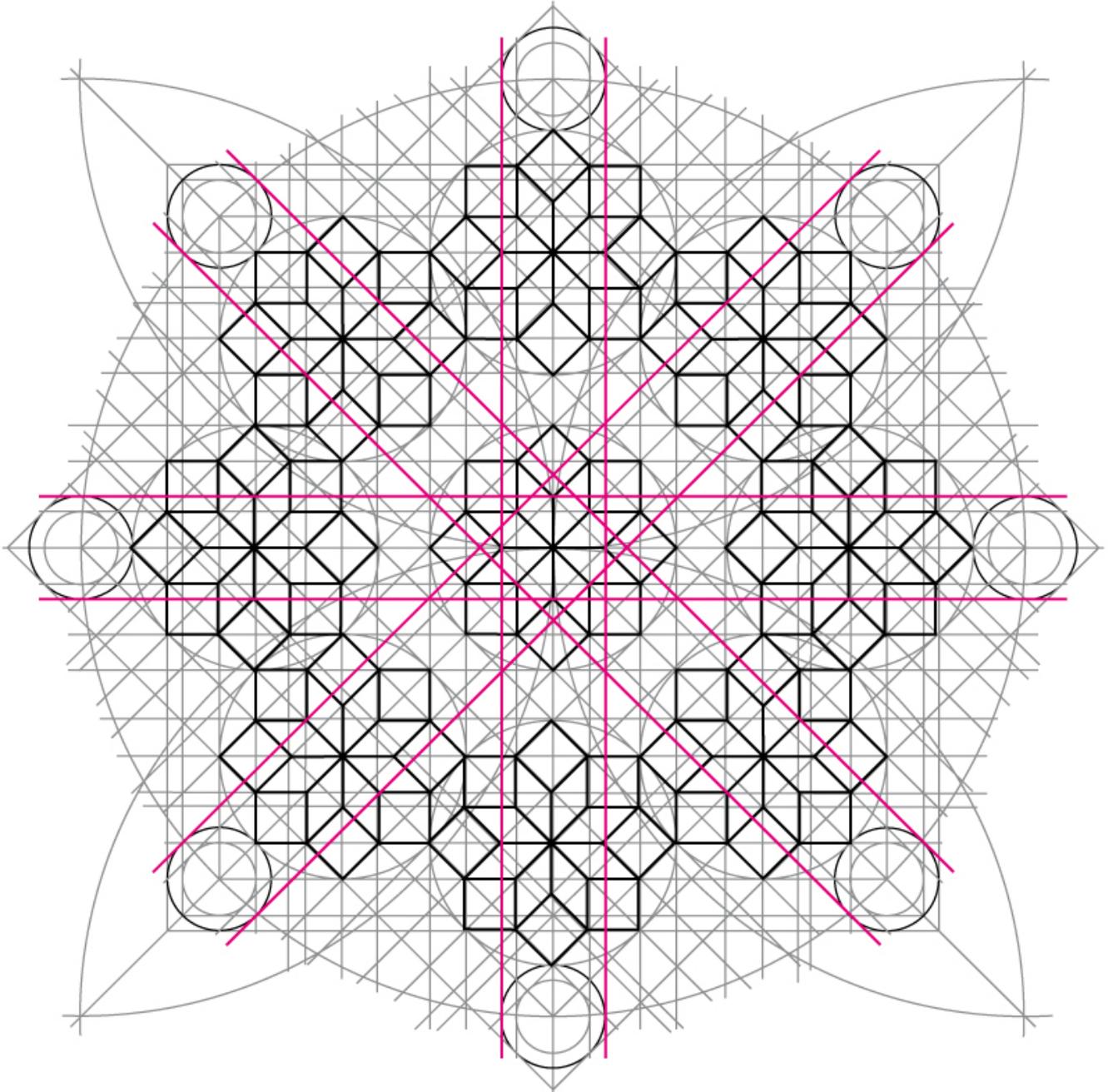
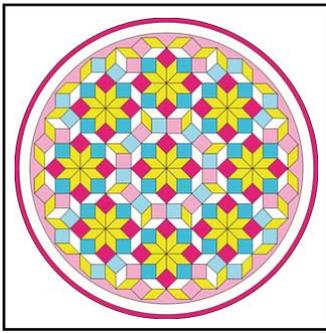
19 - Tracé du motif

Réaliser le tracé ci-dessus à l'aide des points indiqués.



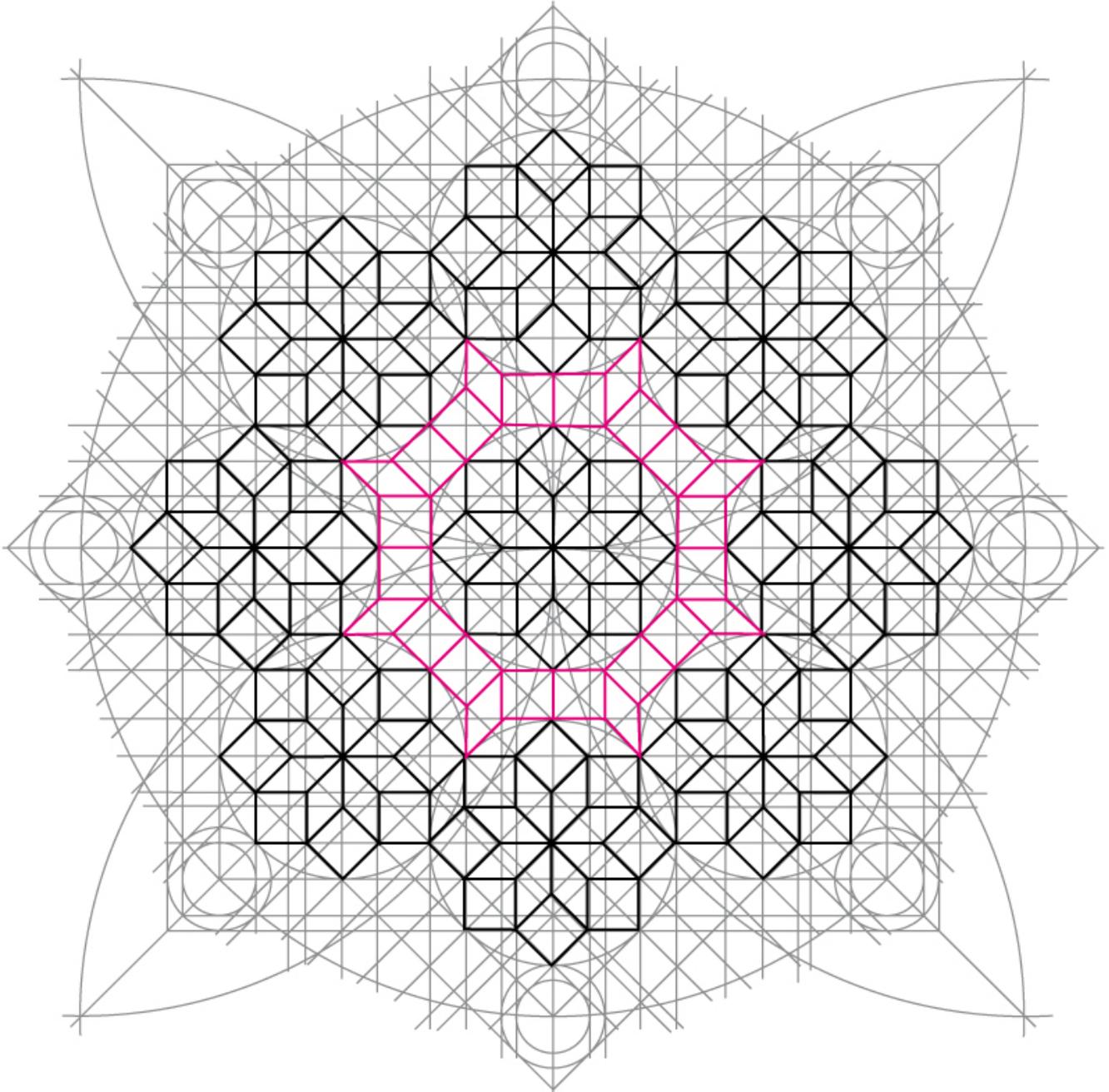
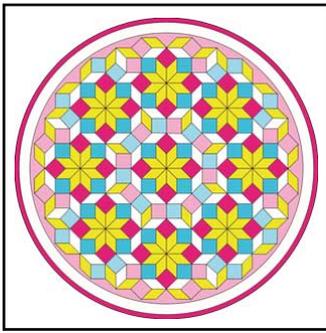
20 - Tracé du motif

Surligner les motifs suivants.



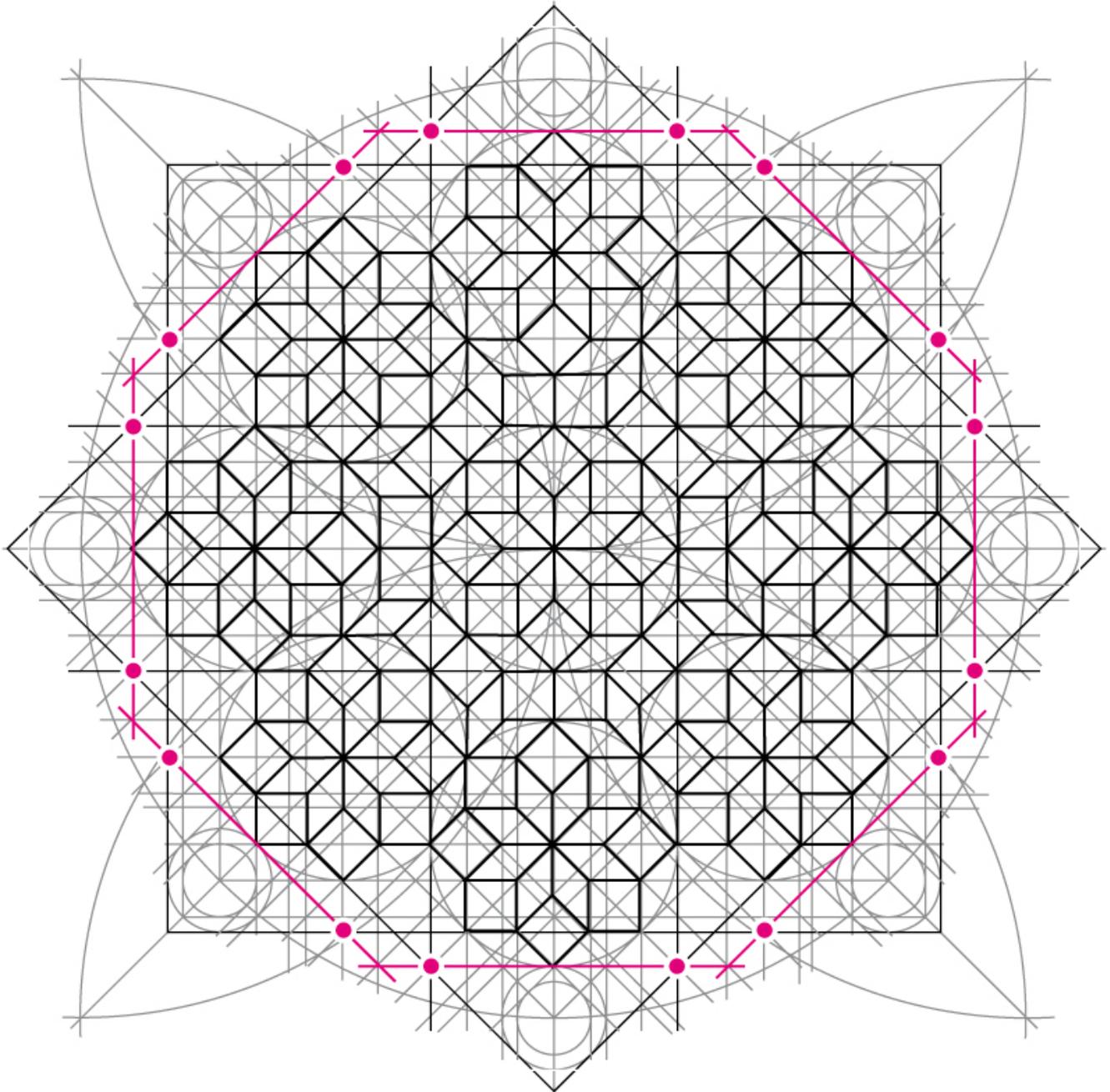
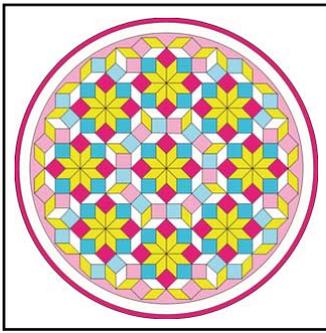
21 - Tracé du motif

Tracer 2 droites parallèles et tangentes aux 8 cercles du tracé 8.



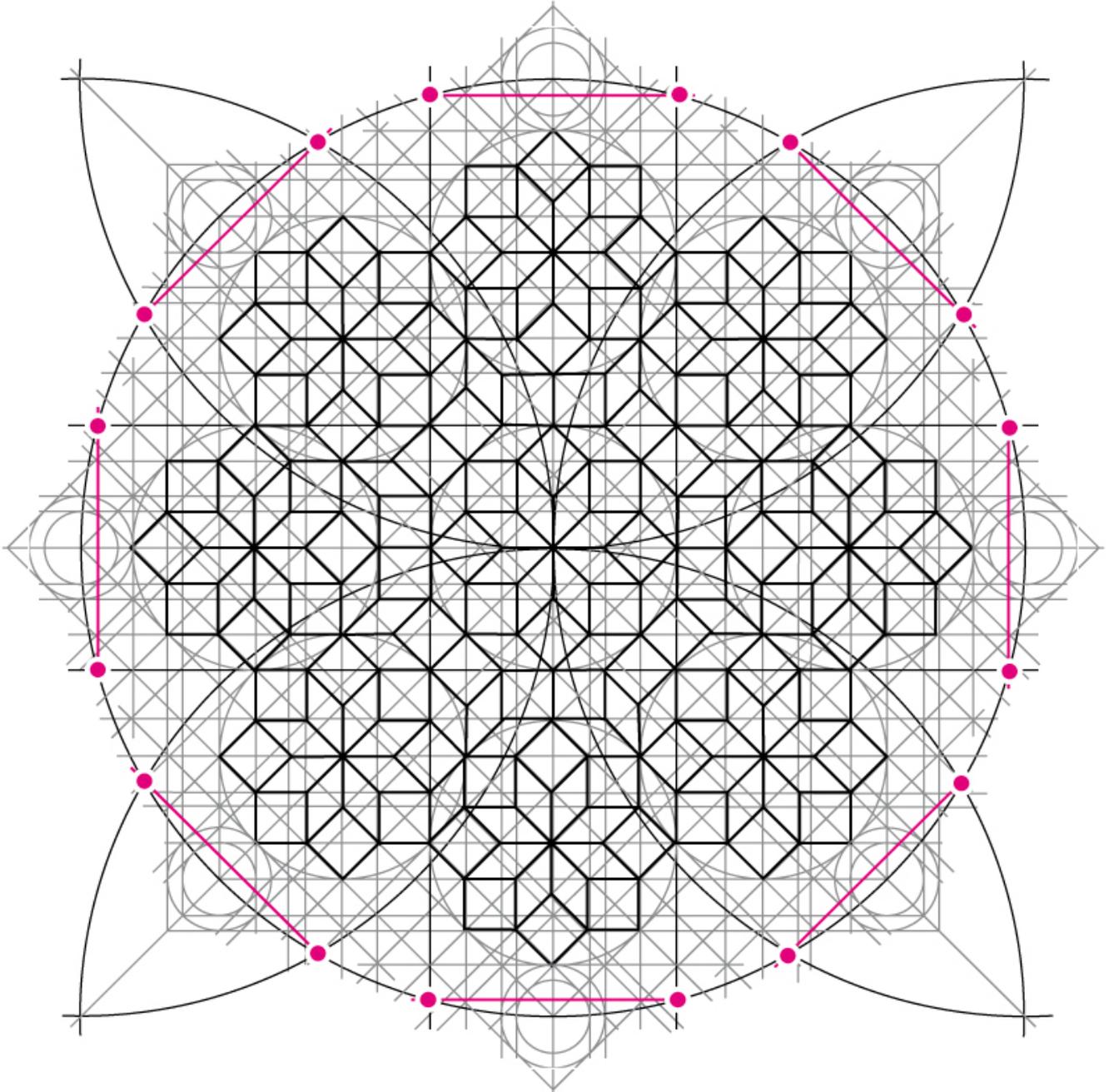
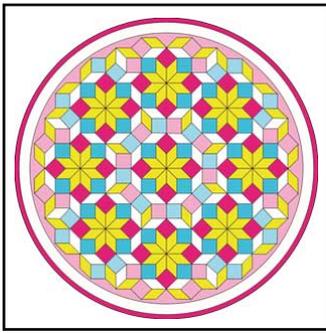
22 - Tracé du motif

Surligner les motifs suivants.



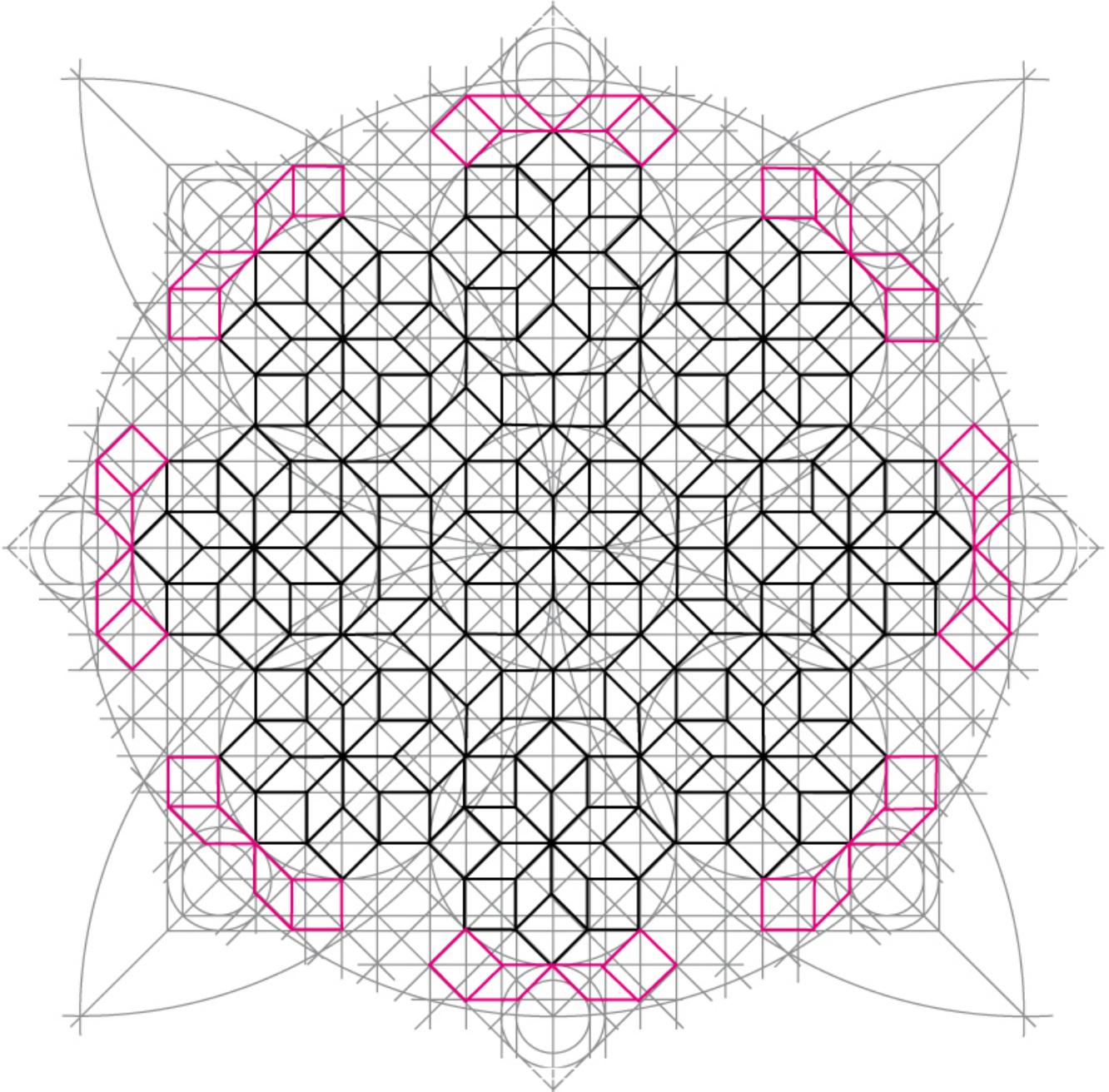
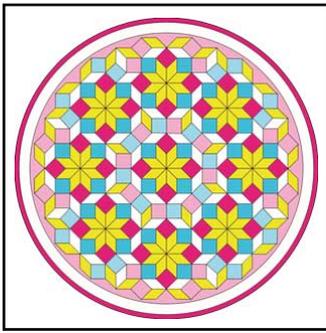
23 - Tracé du motif

Tracer 8 droites à l'aide des points indiqués ci-dessus.



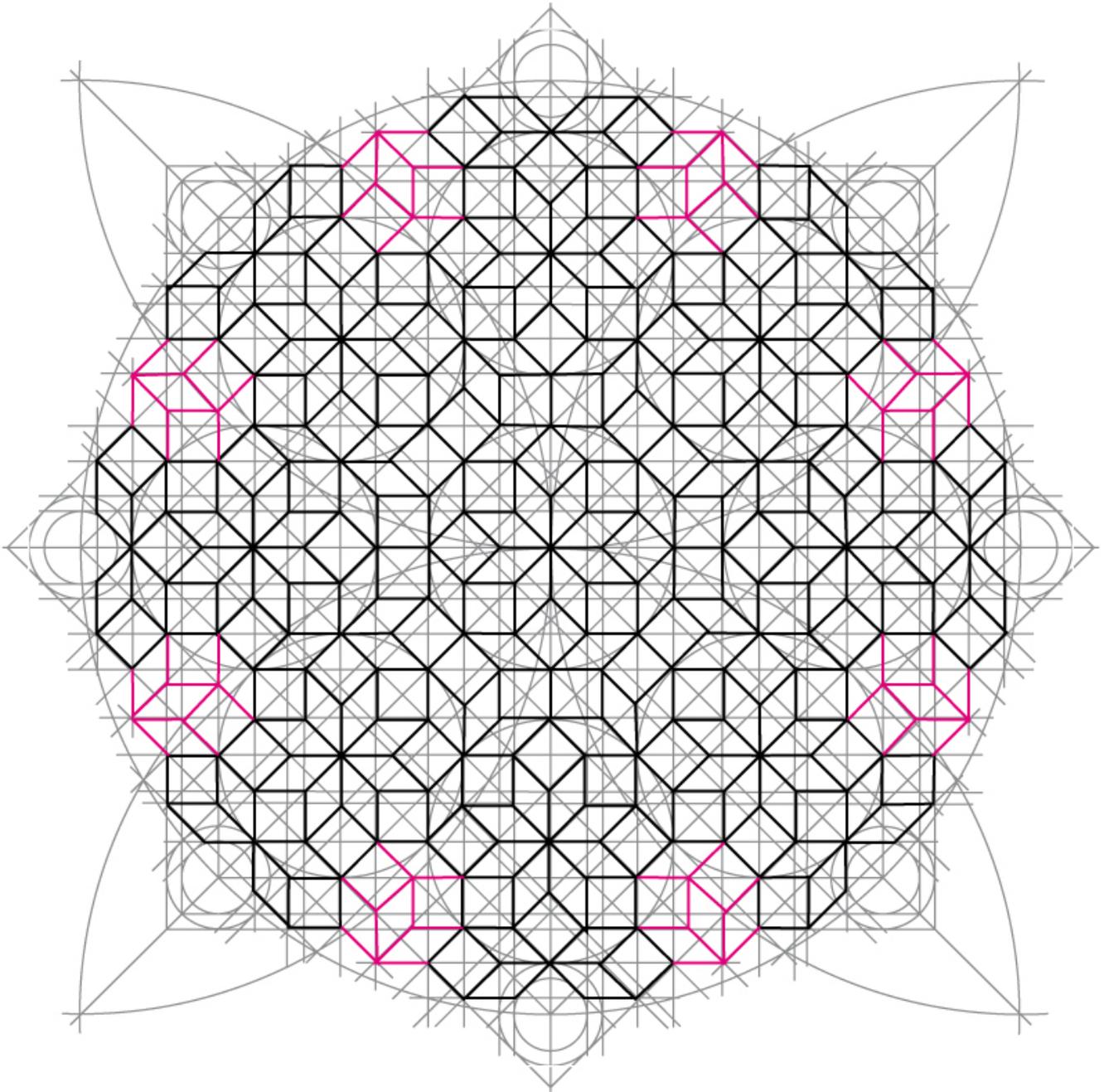
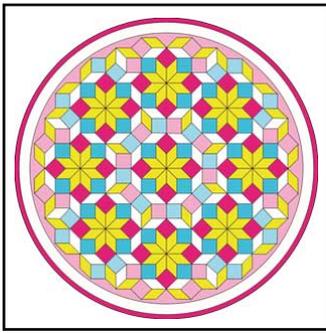
24 - Tracé du motif

Tracer 8 droites à l'aide des points indiqués ci-dessus.



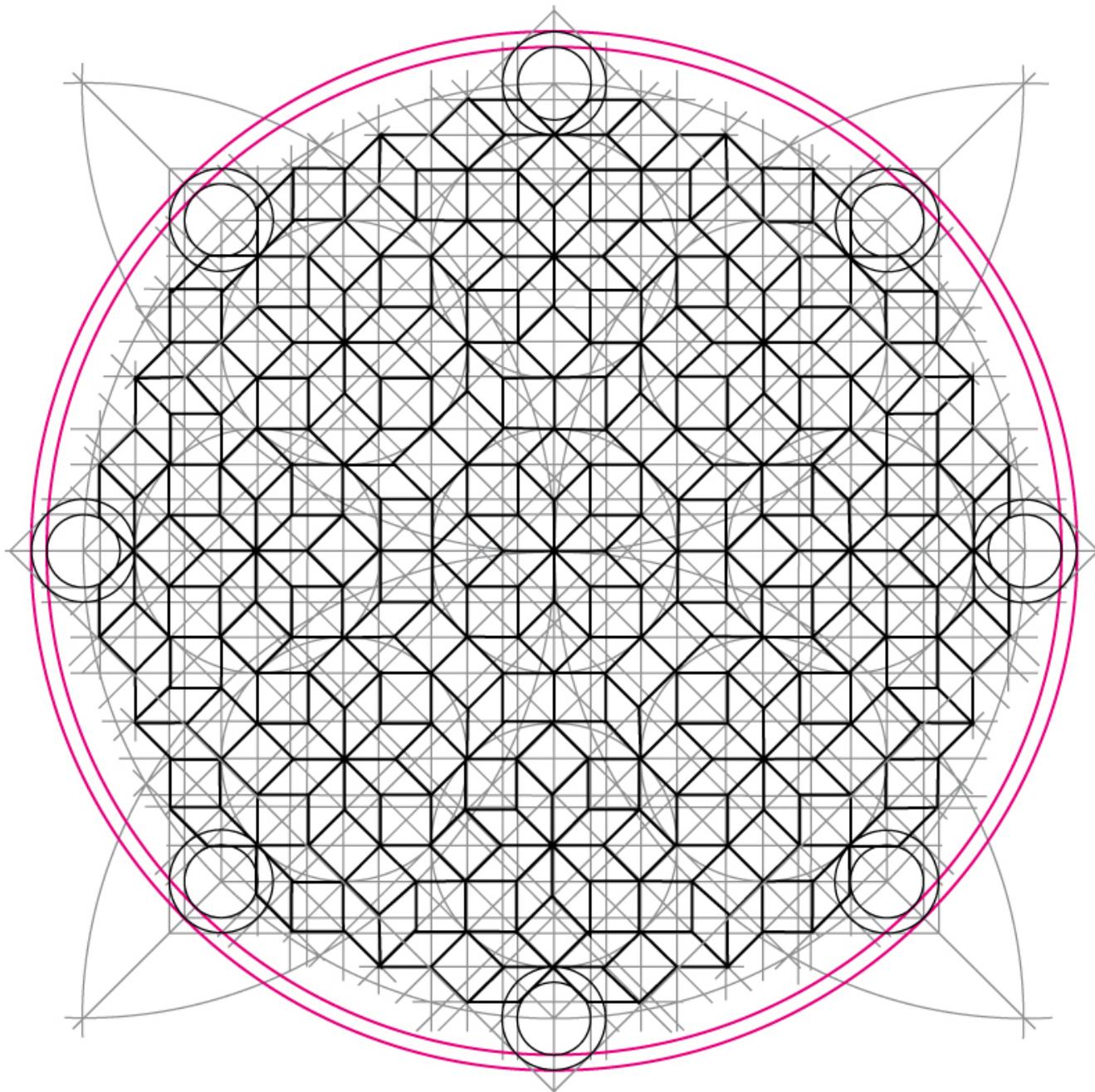
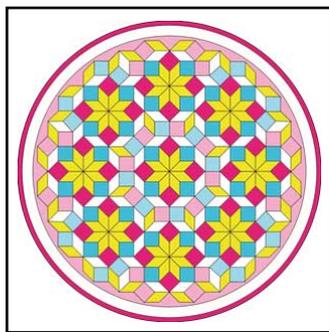
25 - Tracé du motif

Surligner les motifs suivants.



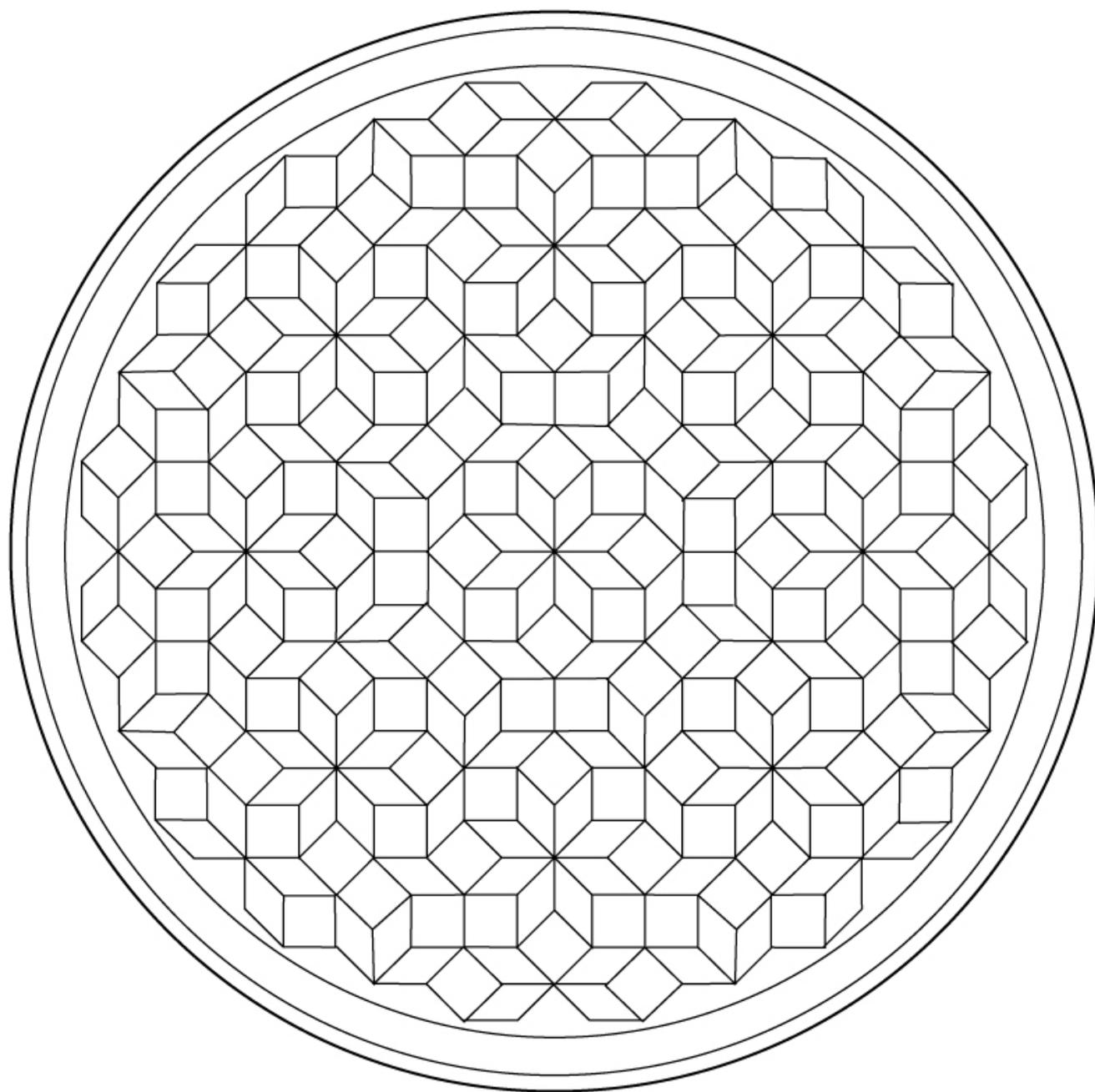
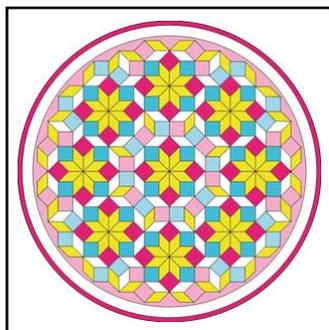
26 - Tracé du motif

Surligner les motifs suivants.



27 - Tracé complet du motif

Rajouter 2 cercles périphériques en coïncidence avec les 2 séries de 8 cercles surlignés.



28 - Motif final