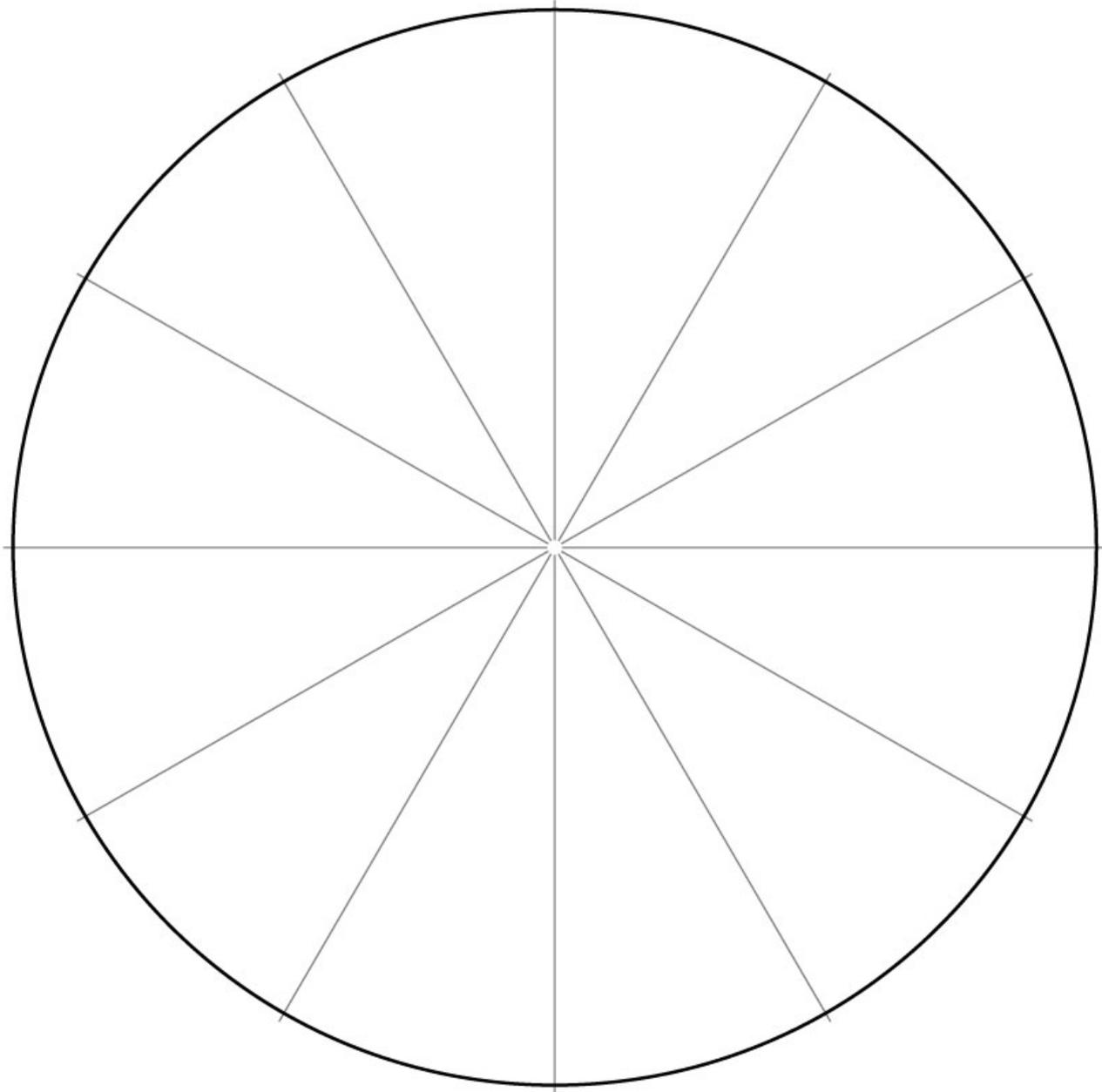
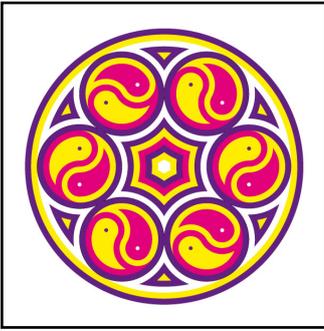


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

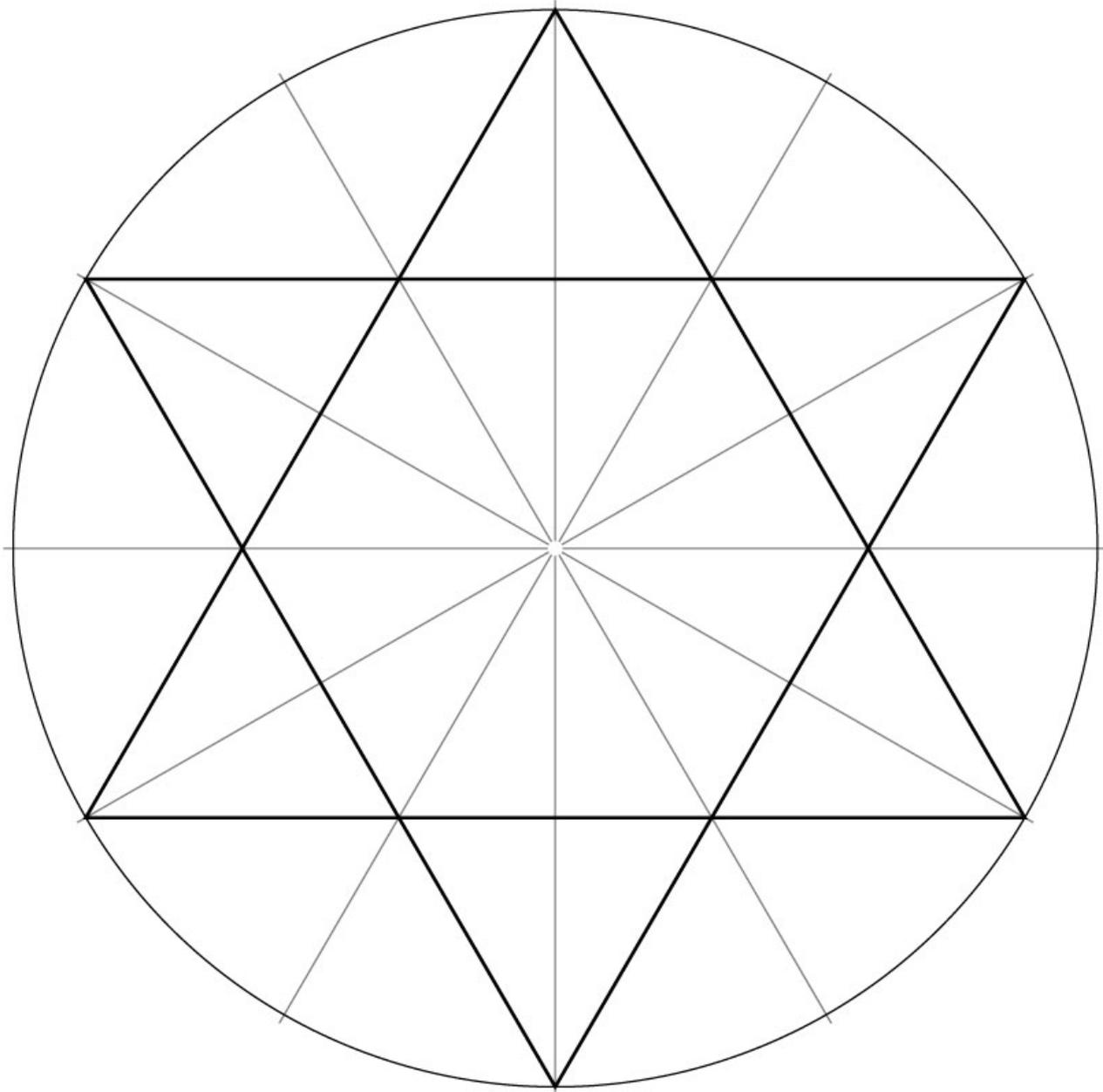


1 - Tracé de base

Sur une feuille de dessin 24 x 32 cm, tracer les médianes (horizontale et verticale)
+ un cercle de \varnothing 22.4 cm partagé en 12.

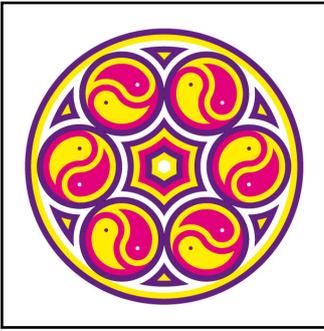


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

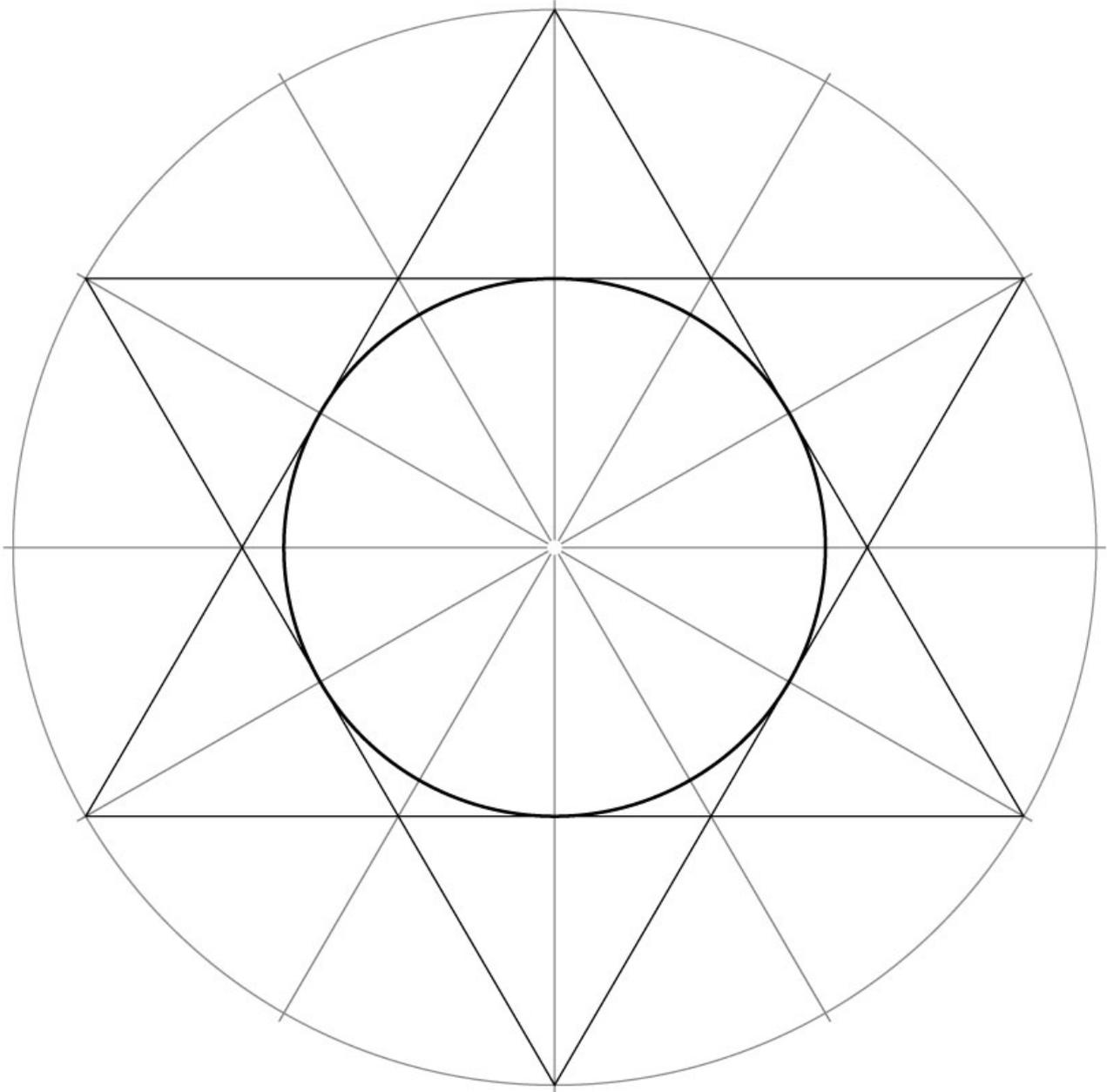


2 - Tracé de base

Tracer une étoile à 6 branches à l'intérieur de ce cercle.

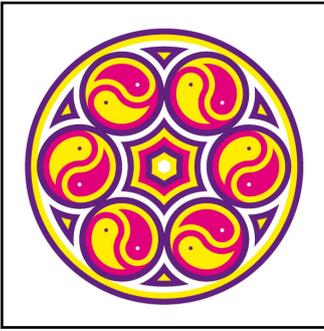


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

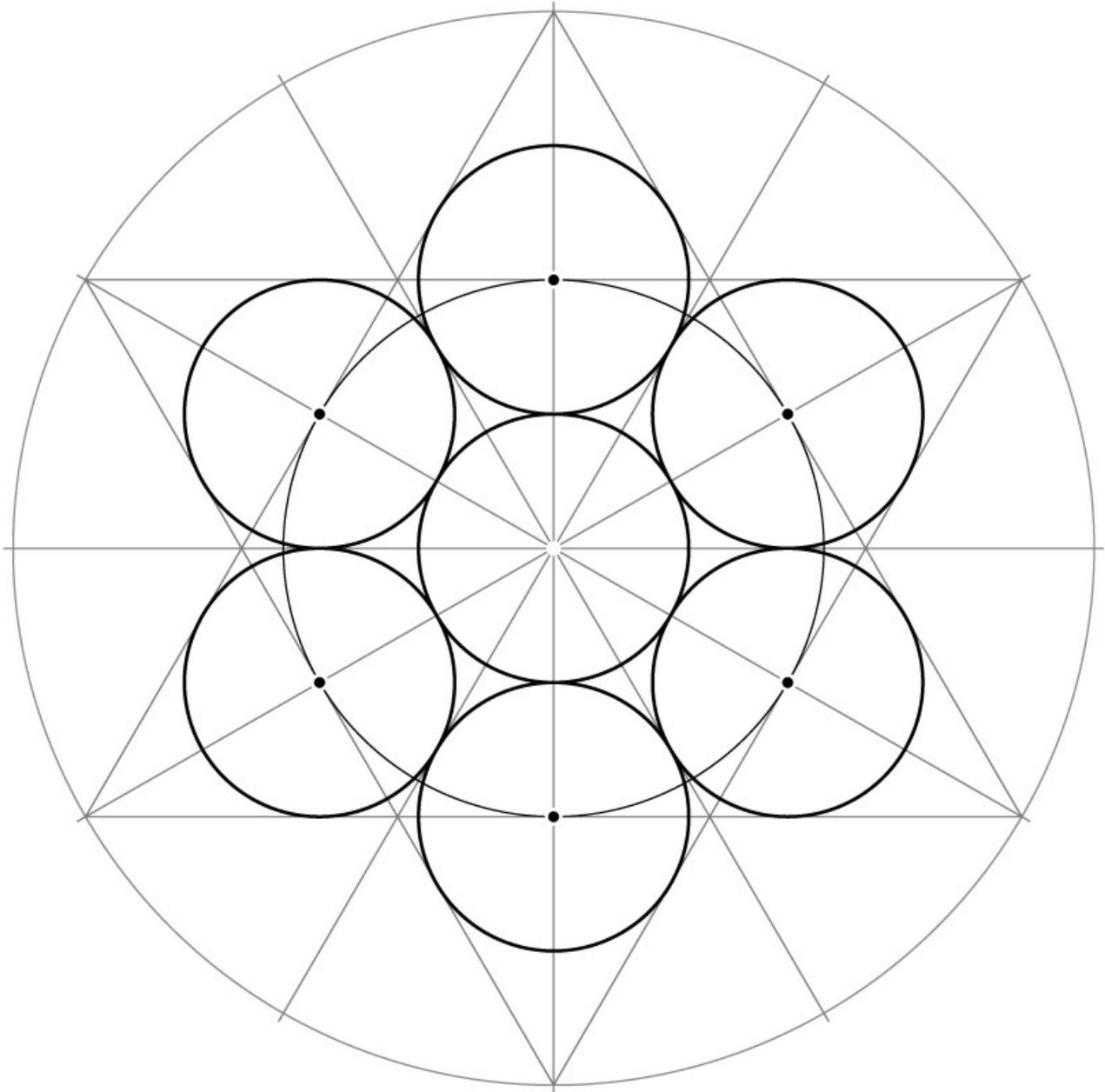


3 - Tracé de base

Tracer un cercle à l'intérieur de cette étoile.

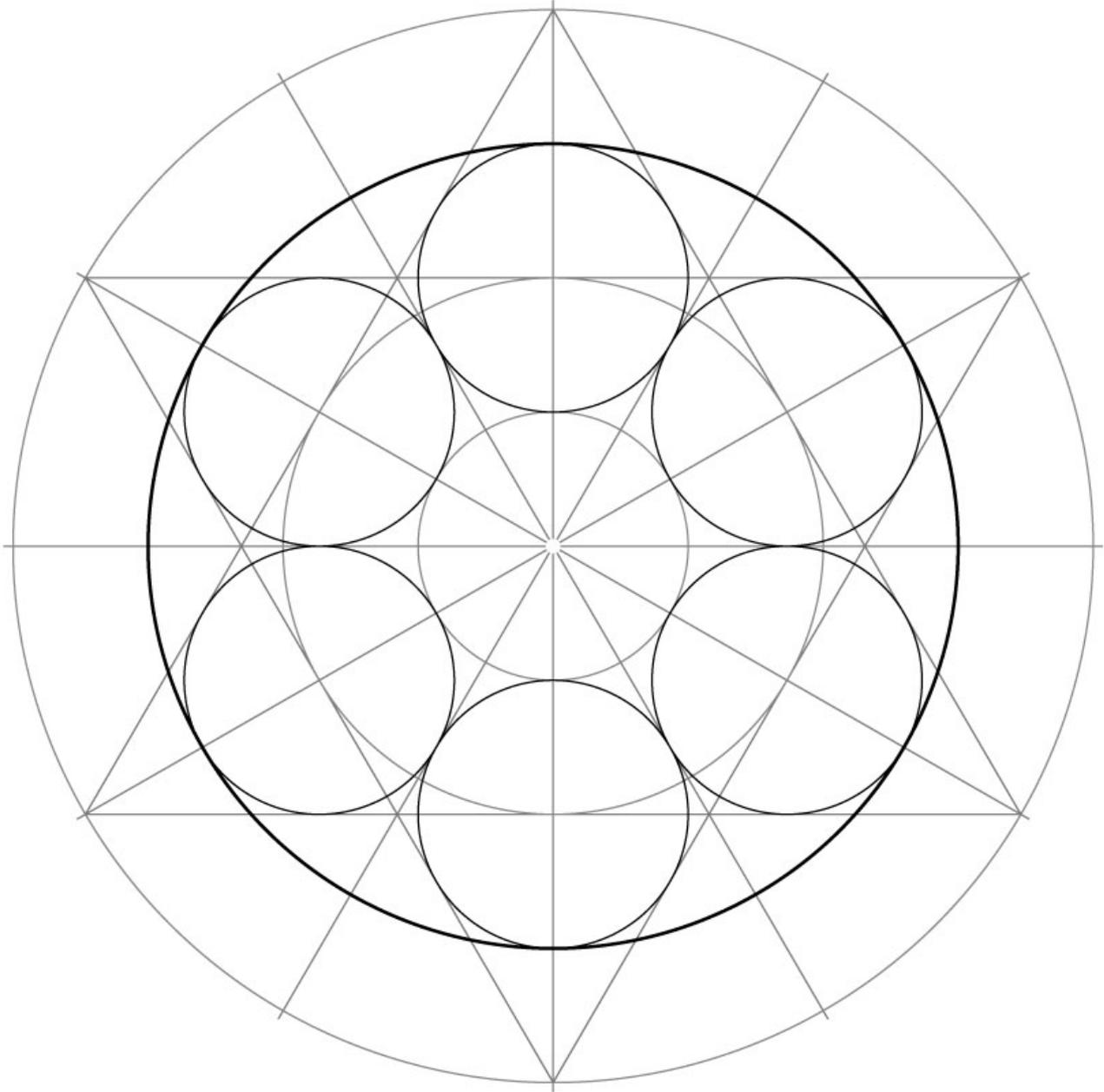
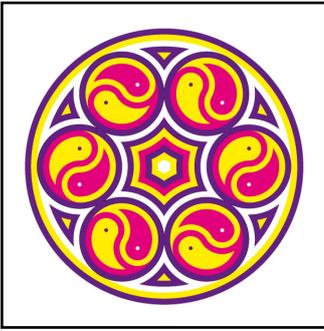


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



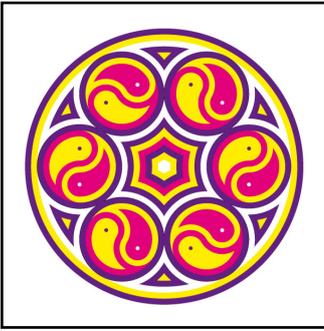
4 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points situés sur ce dernier cercle central,
tracer un cercle de $\varnothing 5.6 \text{ cm} + 1$ au centre.

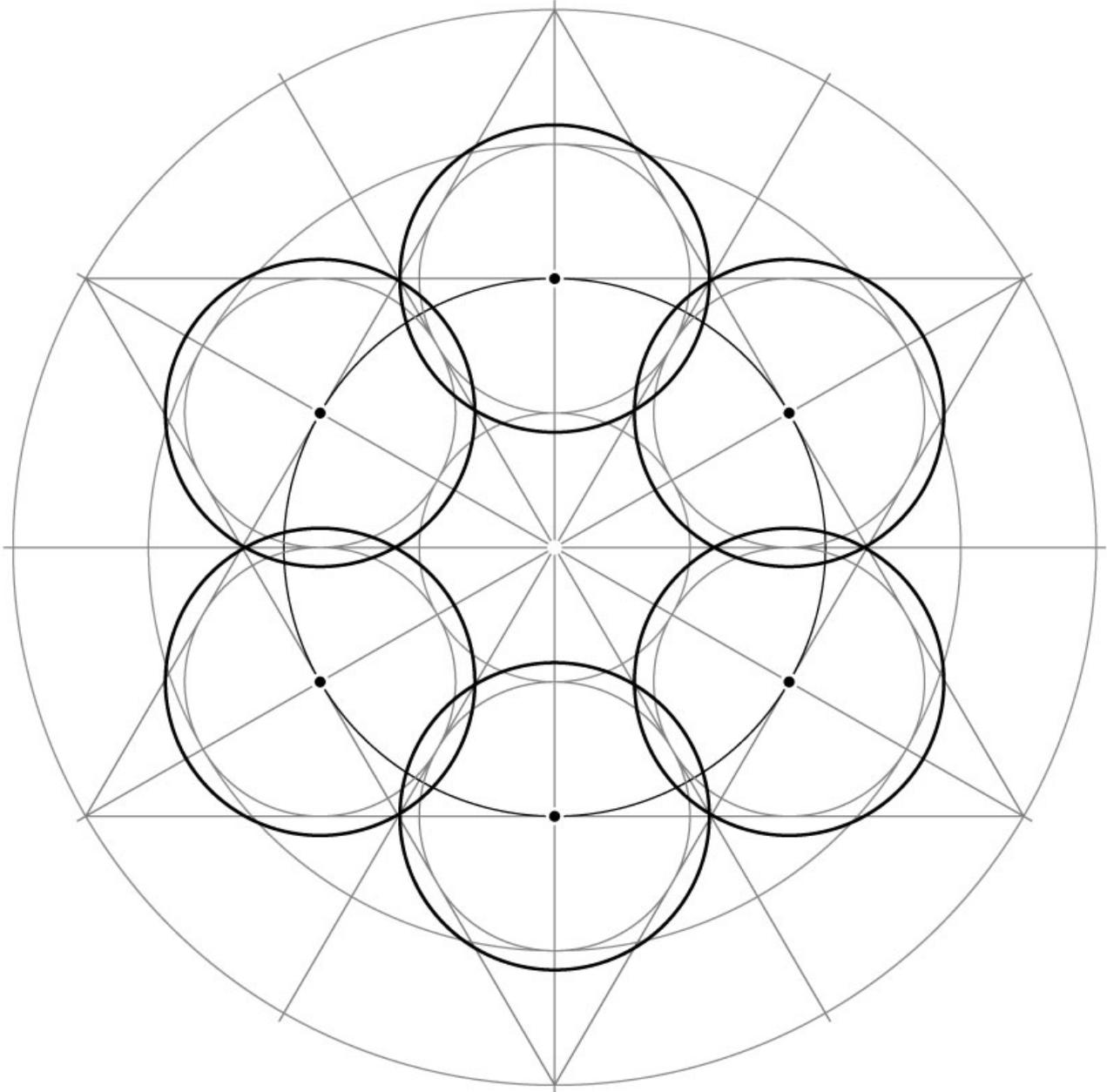


5 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en tangence
avec chacun des 6 cercles précédents.

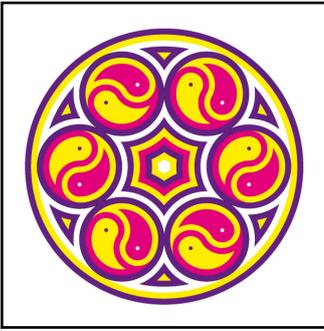


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

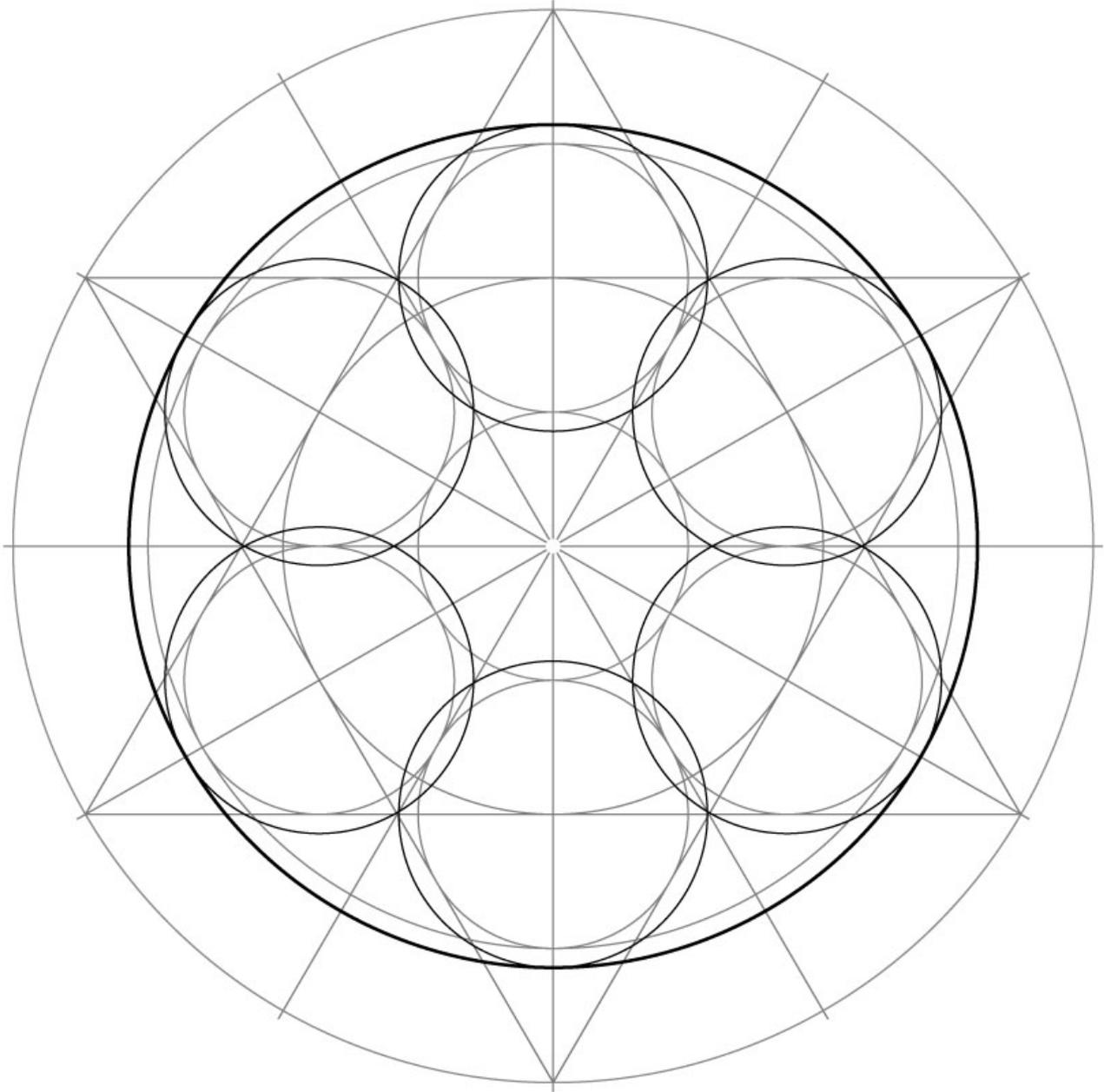


6 - Tracé du motif

Doubler les 6 cercles par un cercle de \varnothing 6.4 cm.

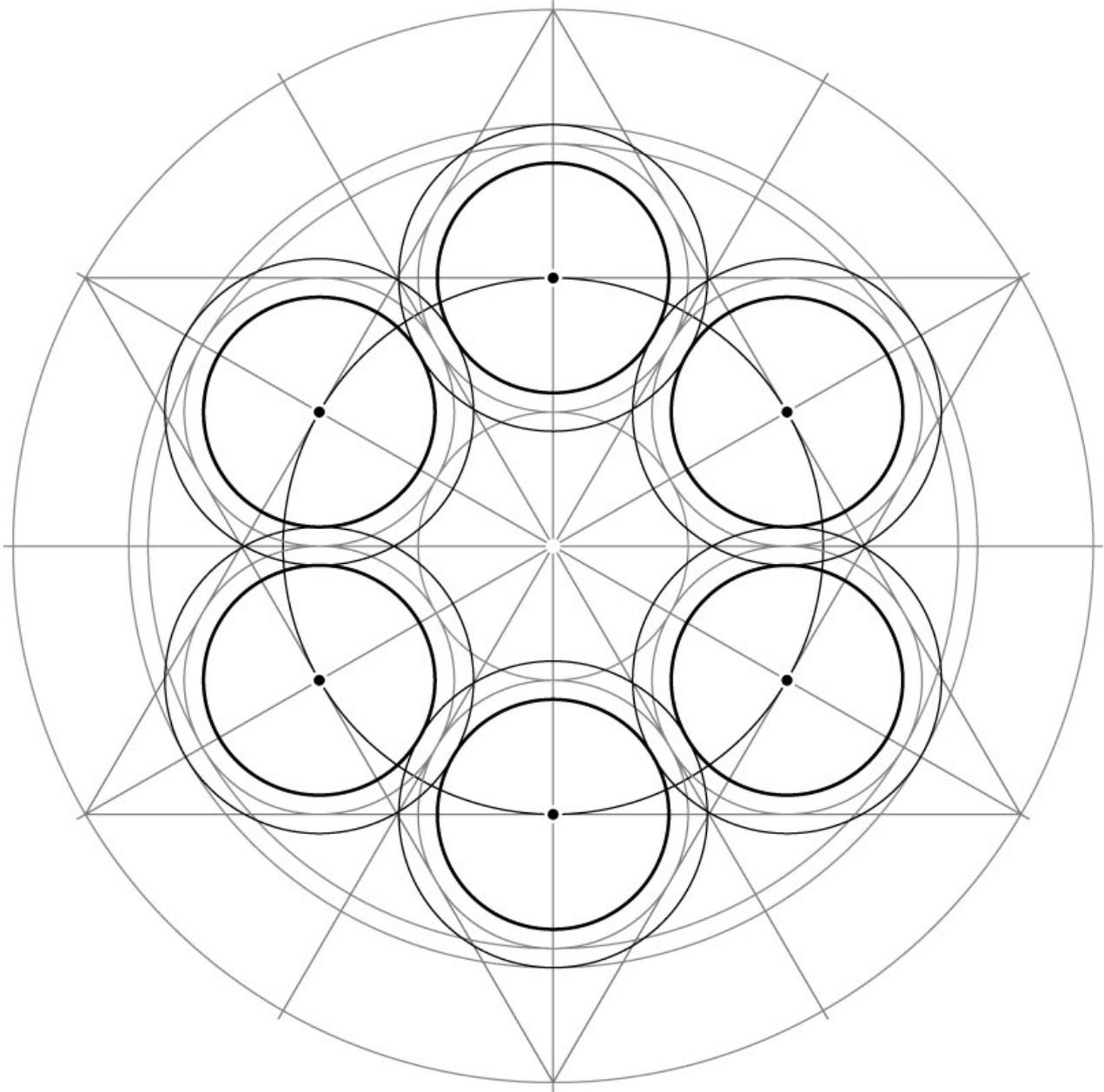
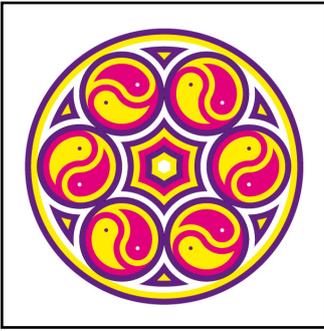


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



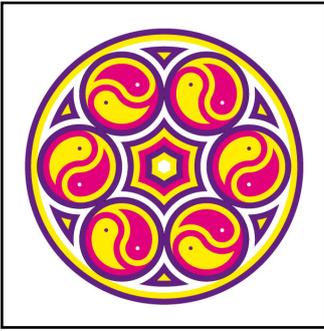
7 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en tangence
avec chacun des 6 cercles précédents.

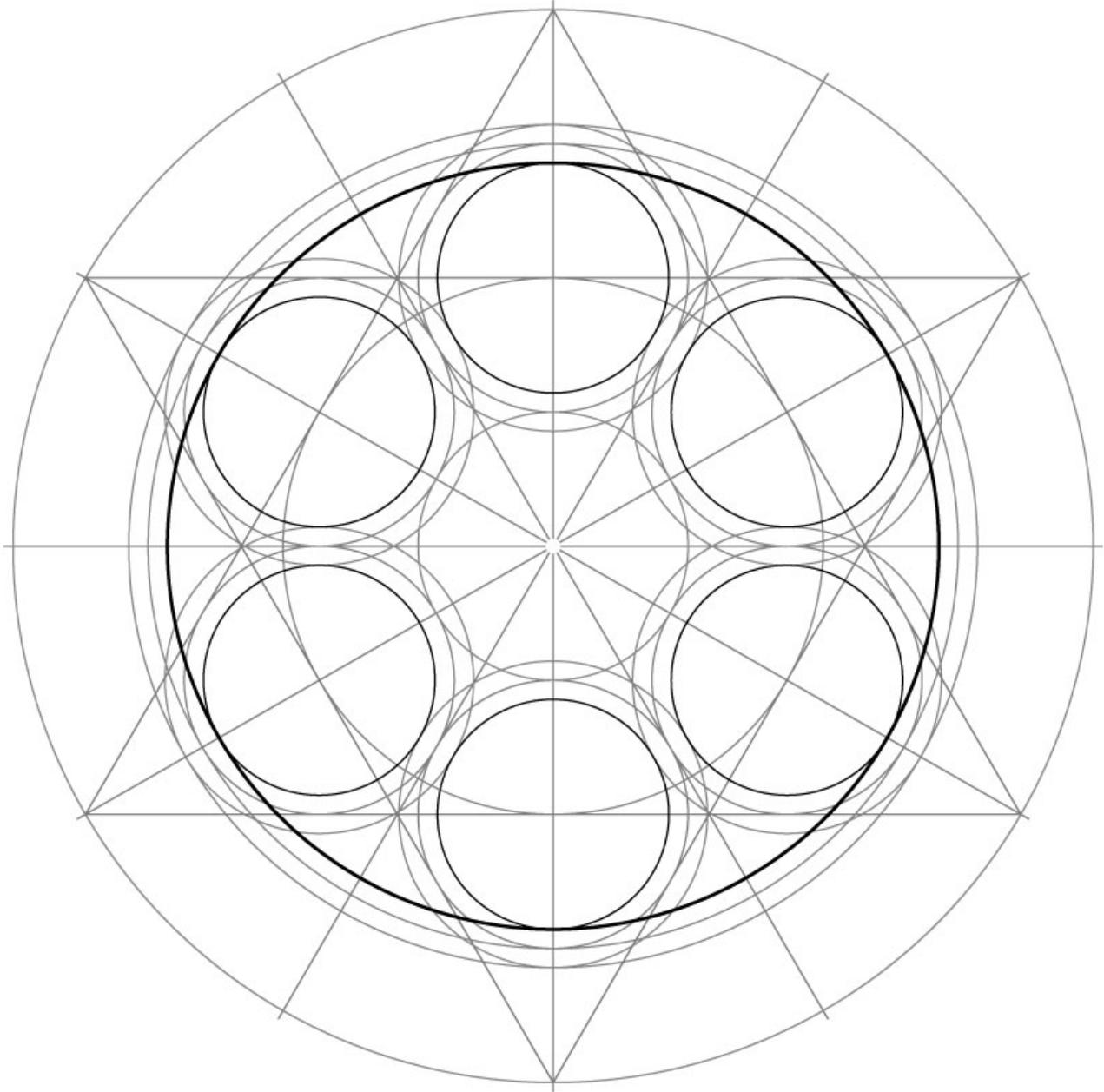


8 - Tracé du motif

Tracer une 3ème série de 6 cercles en tangence
avec les 6 cercles précédents Ø 6.4 cm.

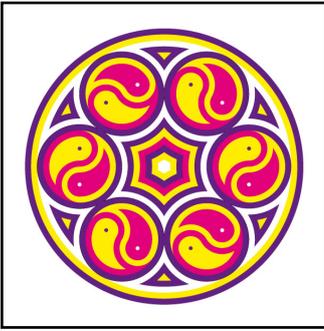


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

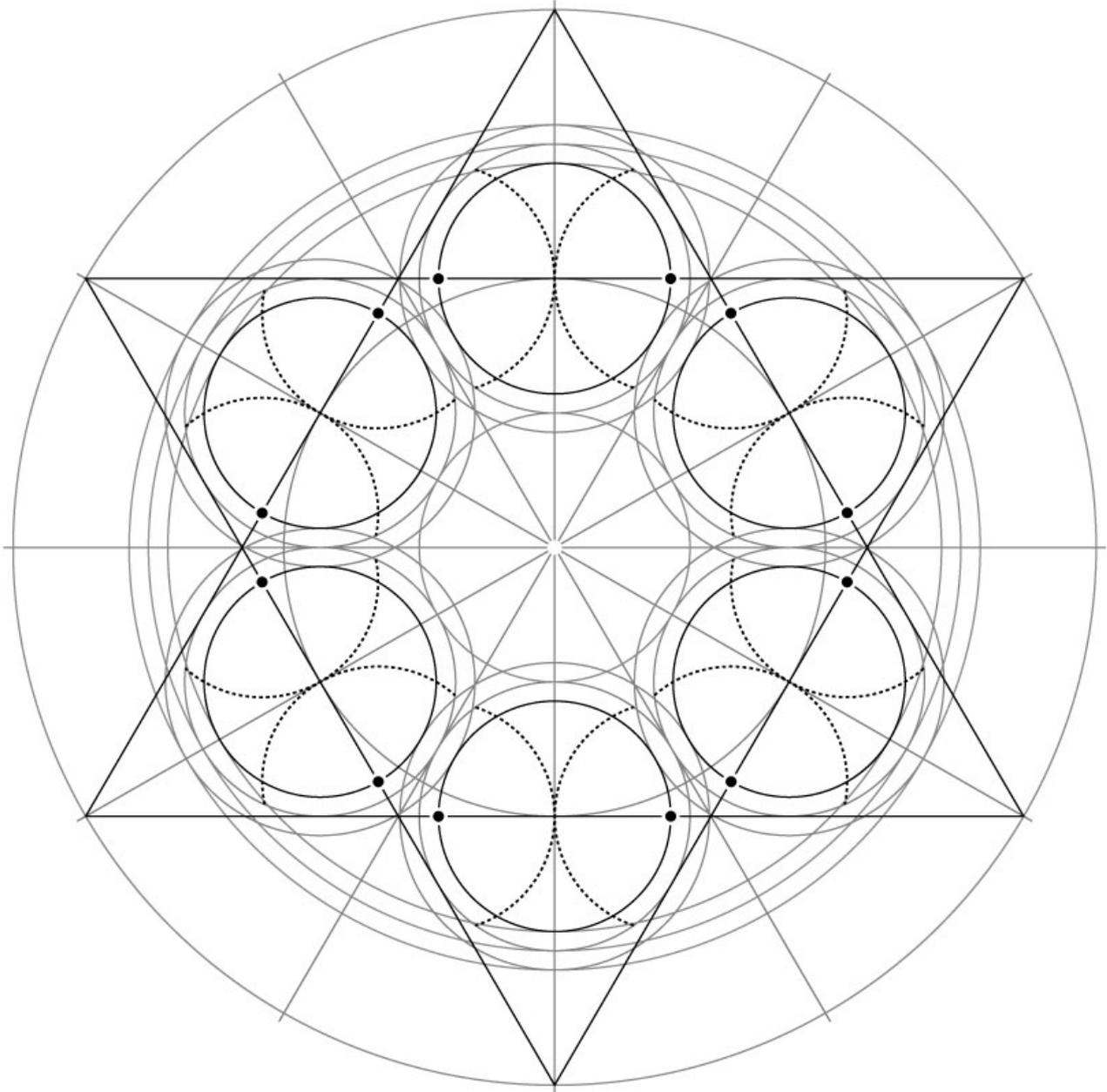


9 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en tangence
avec chacun des 6 cercles précédents.

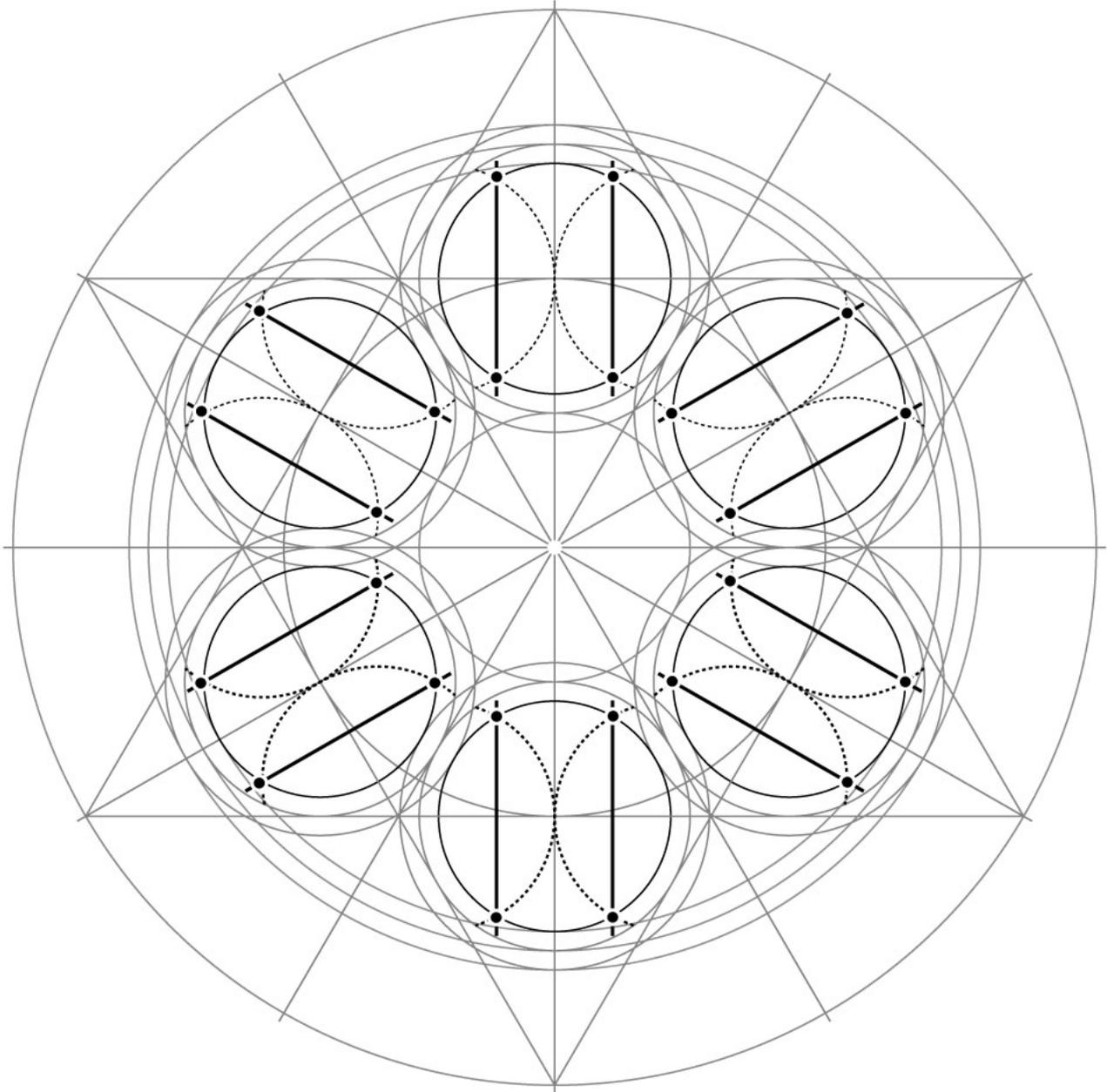
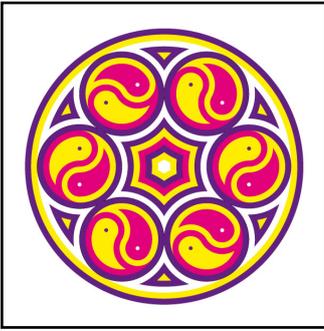


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



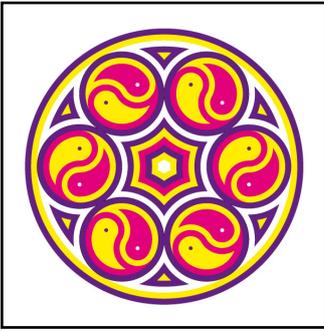
10 - Tracé du motif

Sur chacun des 12 points indiqués ci-dessus,
tracer un arc de cercle de \varnothing 6.4 cm.

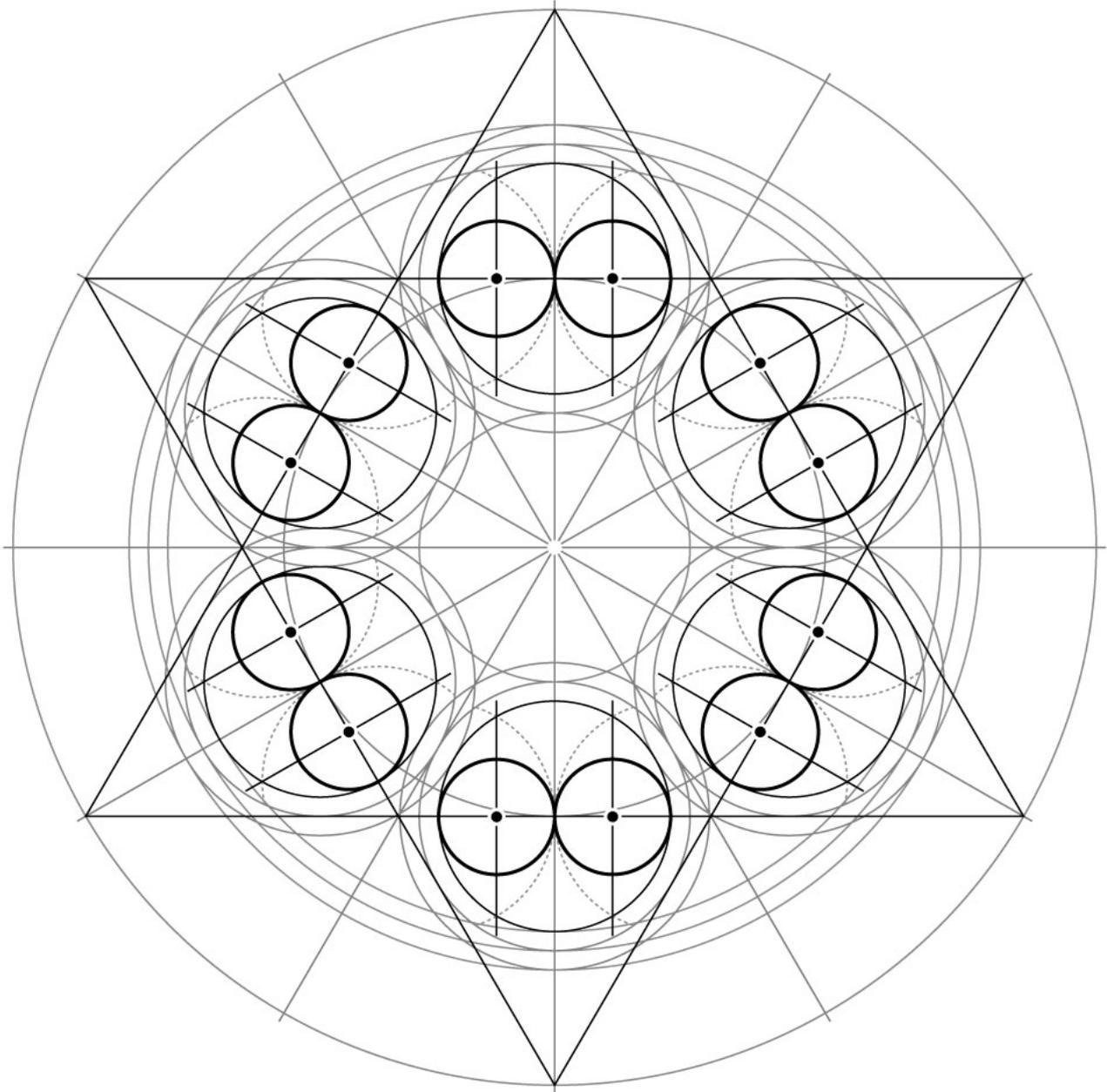


11 - Tracé du motif

Tracer une droite au niveau de chacun
des points indiqués ci-dessus.

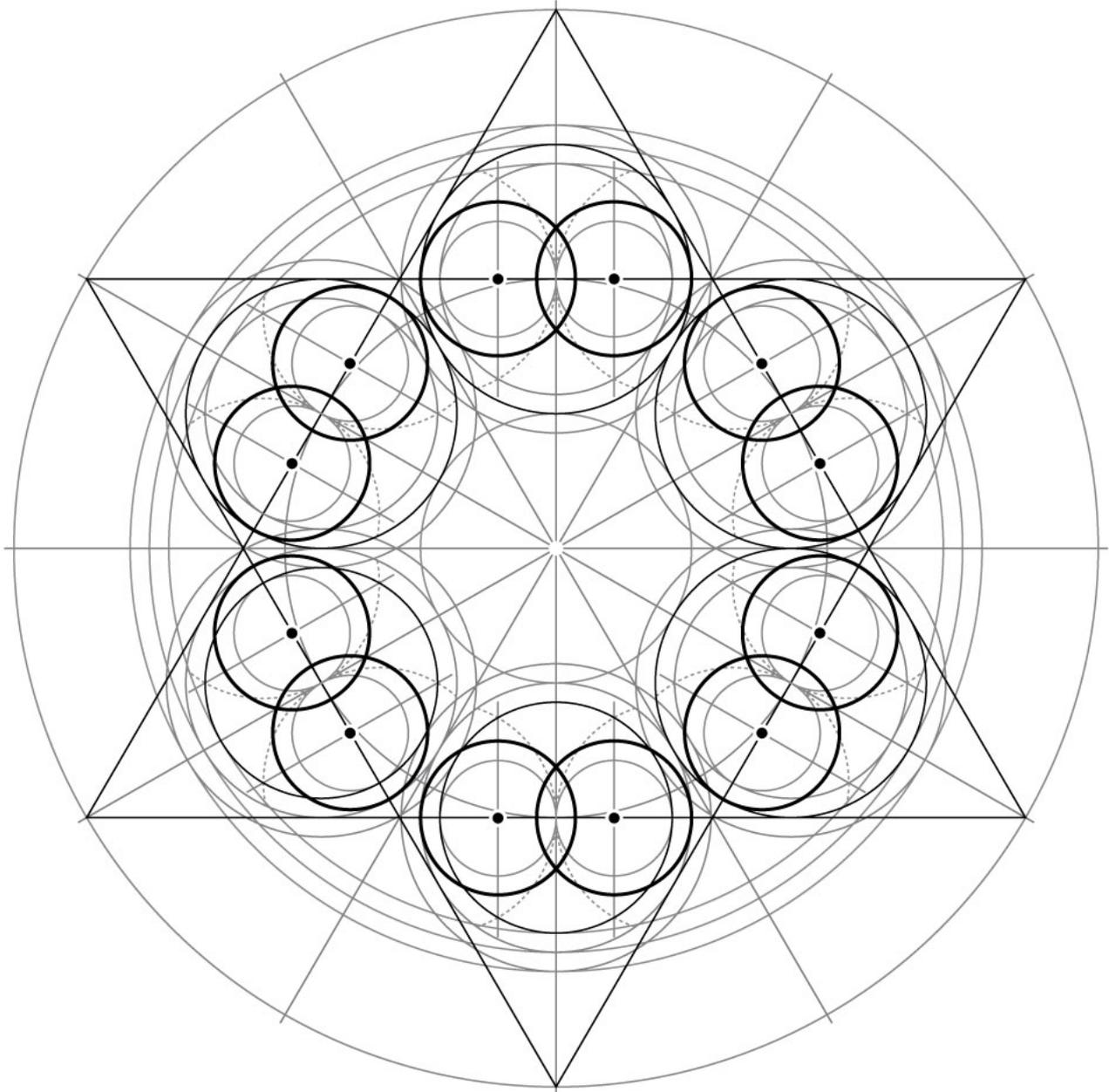
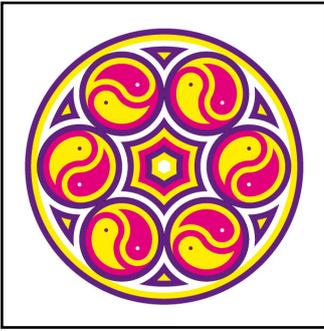


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



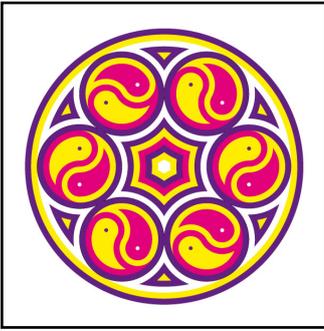
12 - Tracé du motif

Au niveau de chacun des points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 2.4 cm.

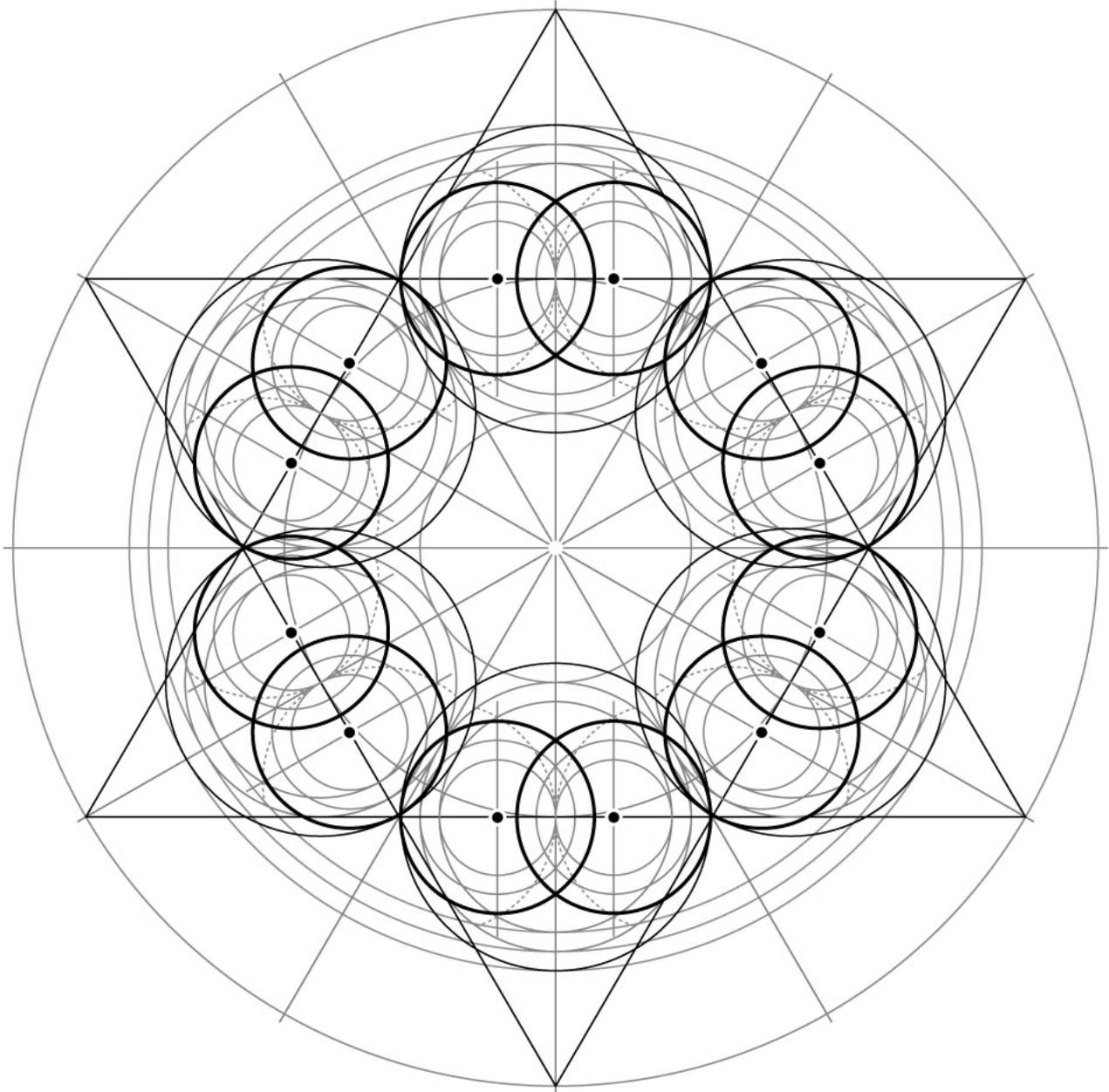


13 - Tracé du motif

Tracer une seconde série de 12 cercles ($\text{\O} 3.2 \text{ cm}$)
en tangence avec les 6 cercles de base.

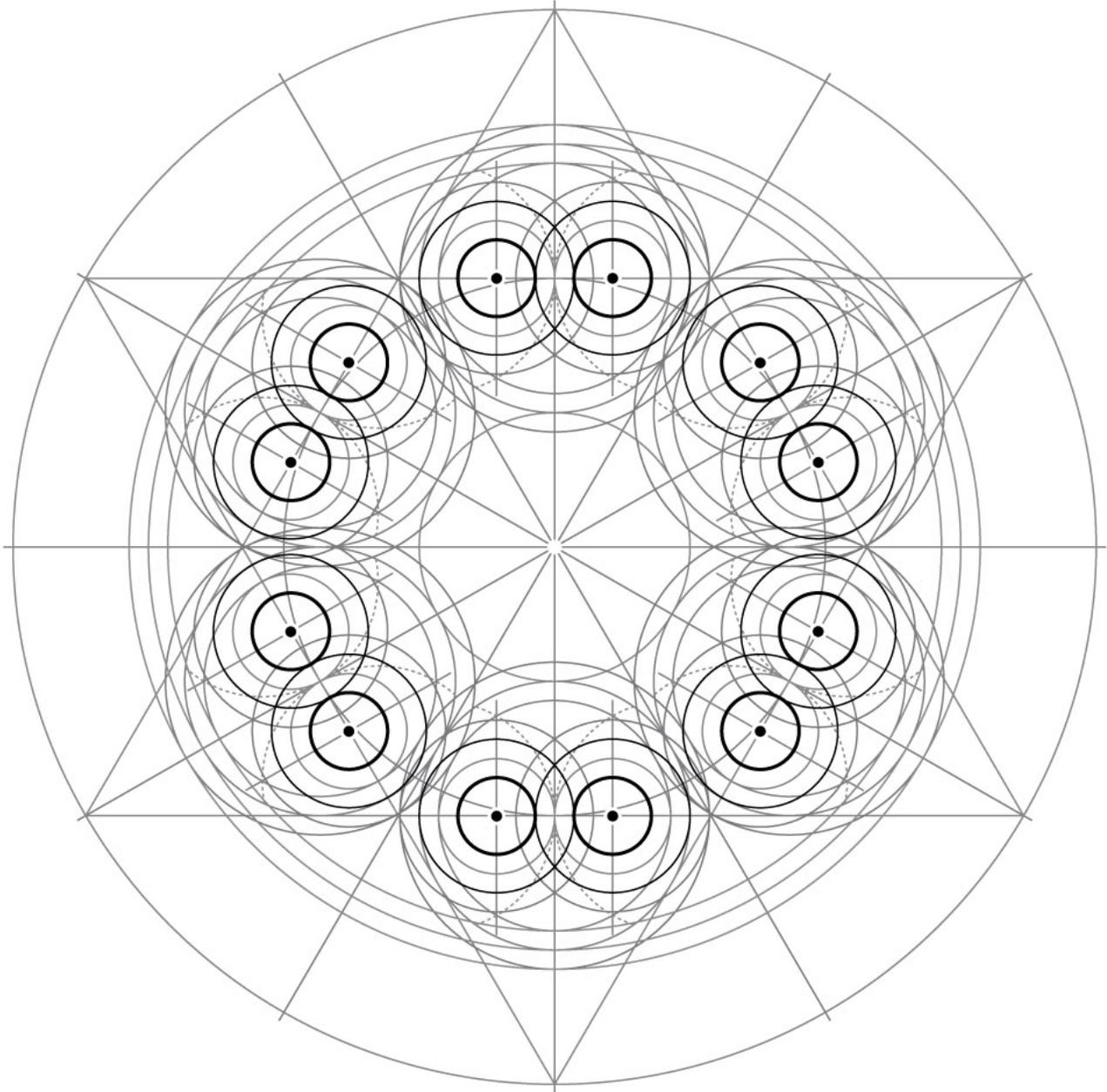
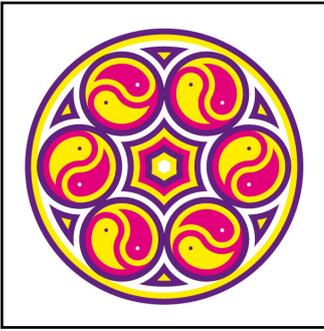


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



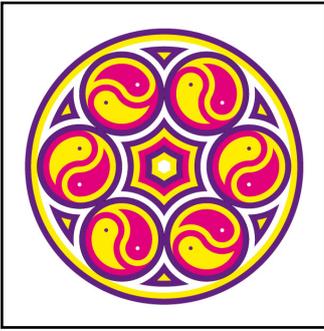
14 - Tracé du motif

Tracer une 3ème série de 12 cercles (Ø 4 cm)
en tangence avec les 6 cercles de Ø 6.4 cm.

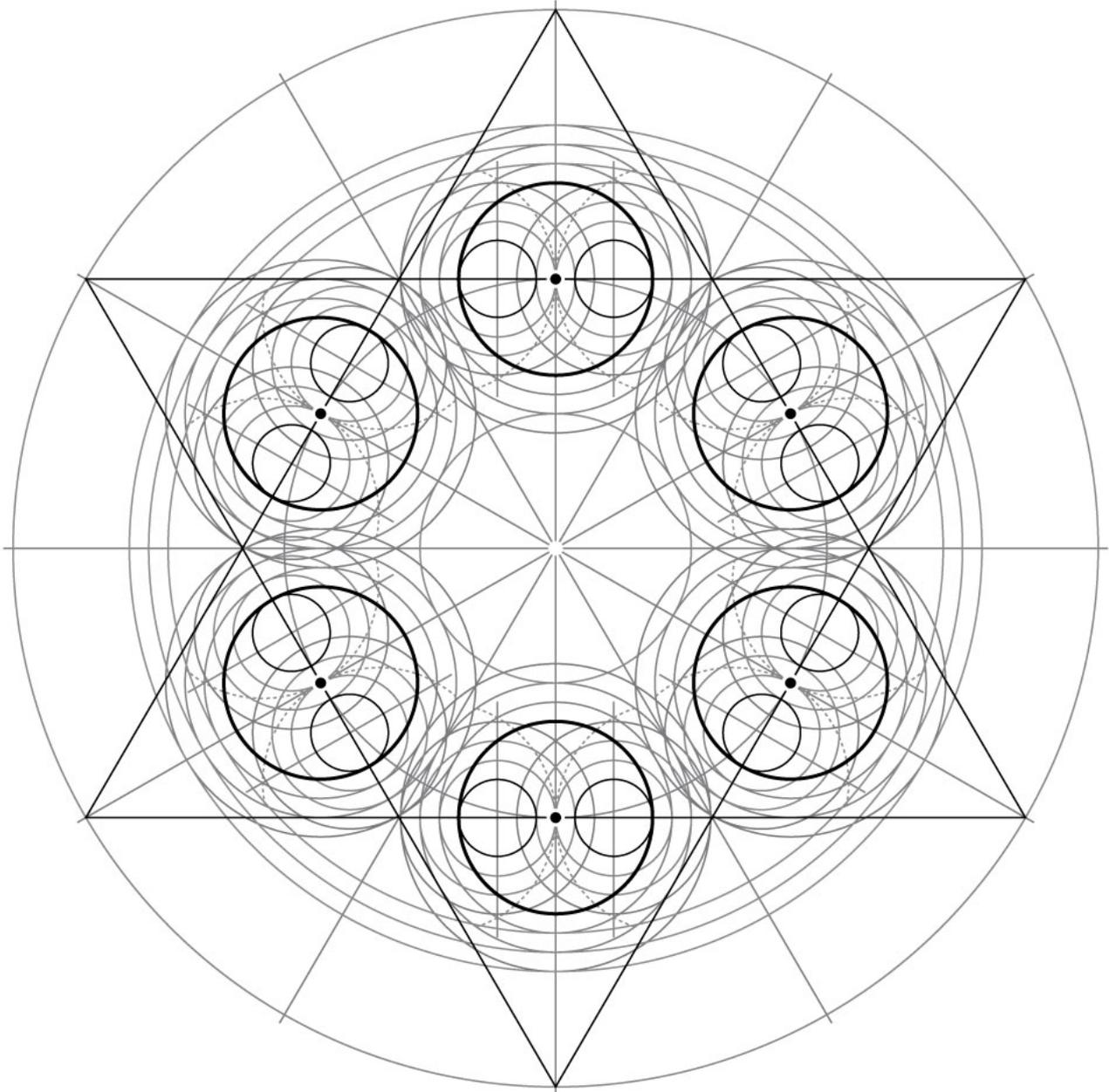


15 - Tracé du motif

Tracer une 4ème série de 12 cercles (Ø 1.6 cm)
en tangence avec les 12 cercles de Ø 3.2 cm.

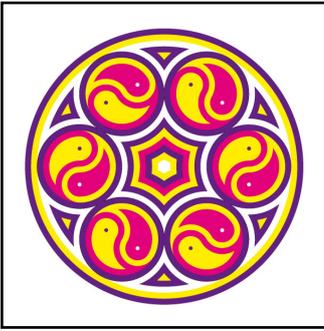


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

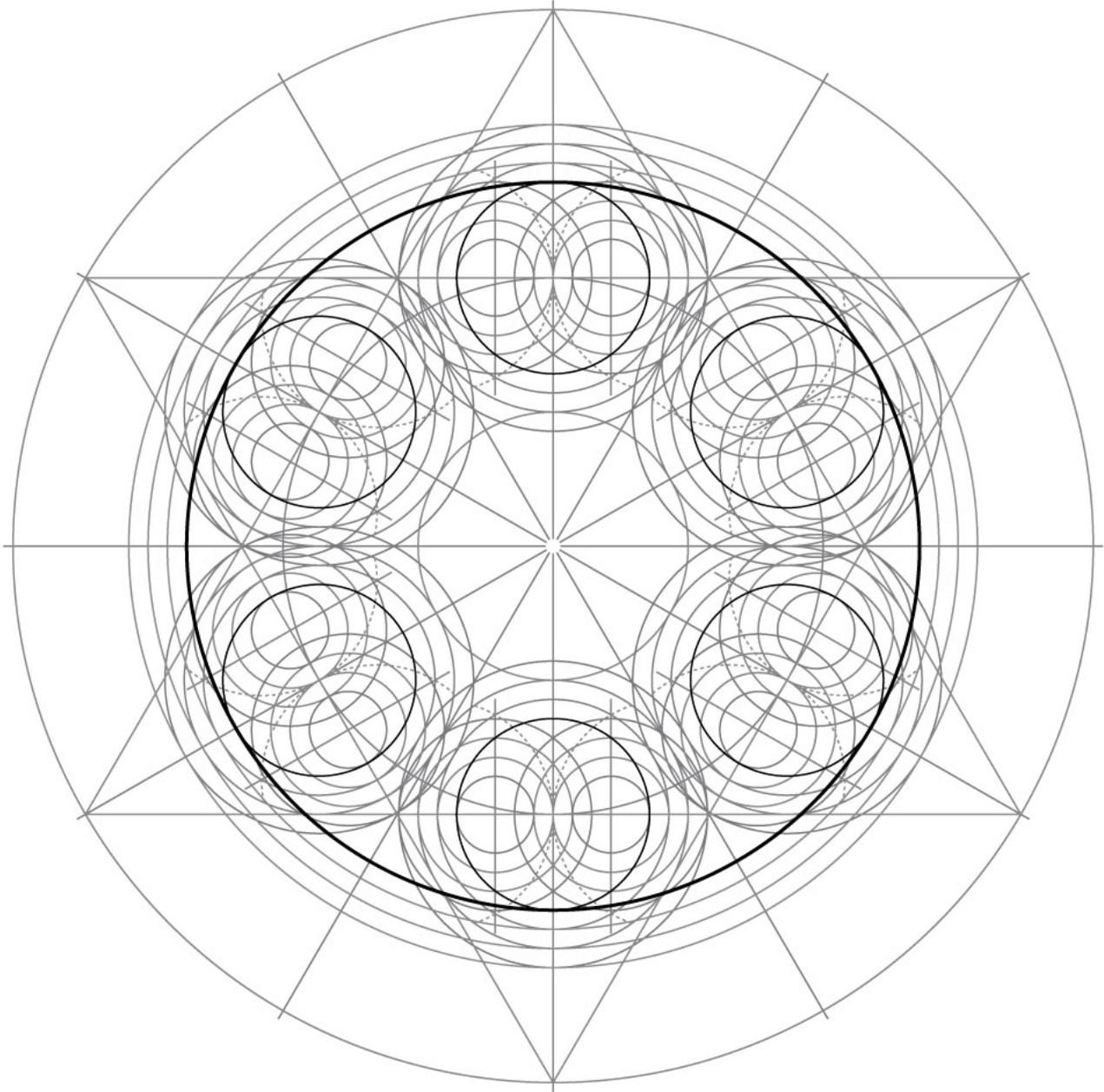


16 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 4 cm.

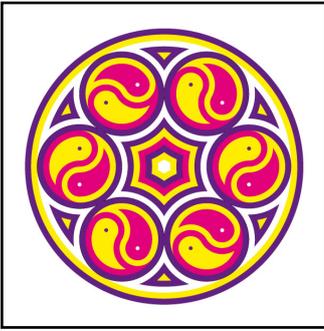


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

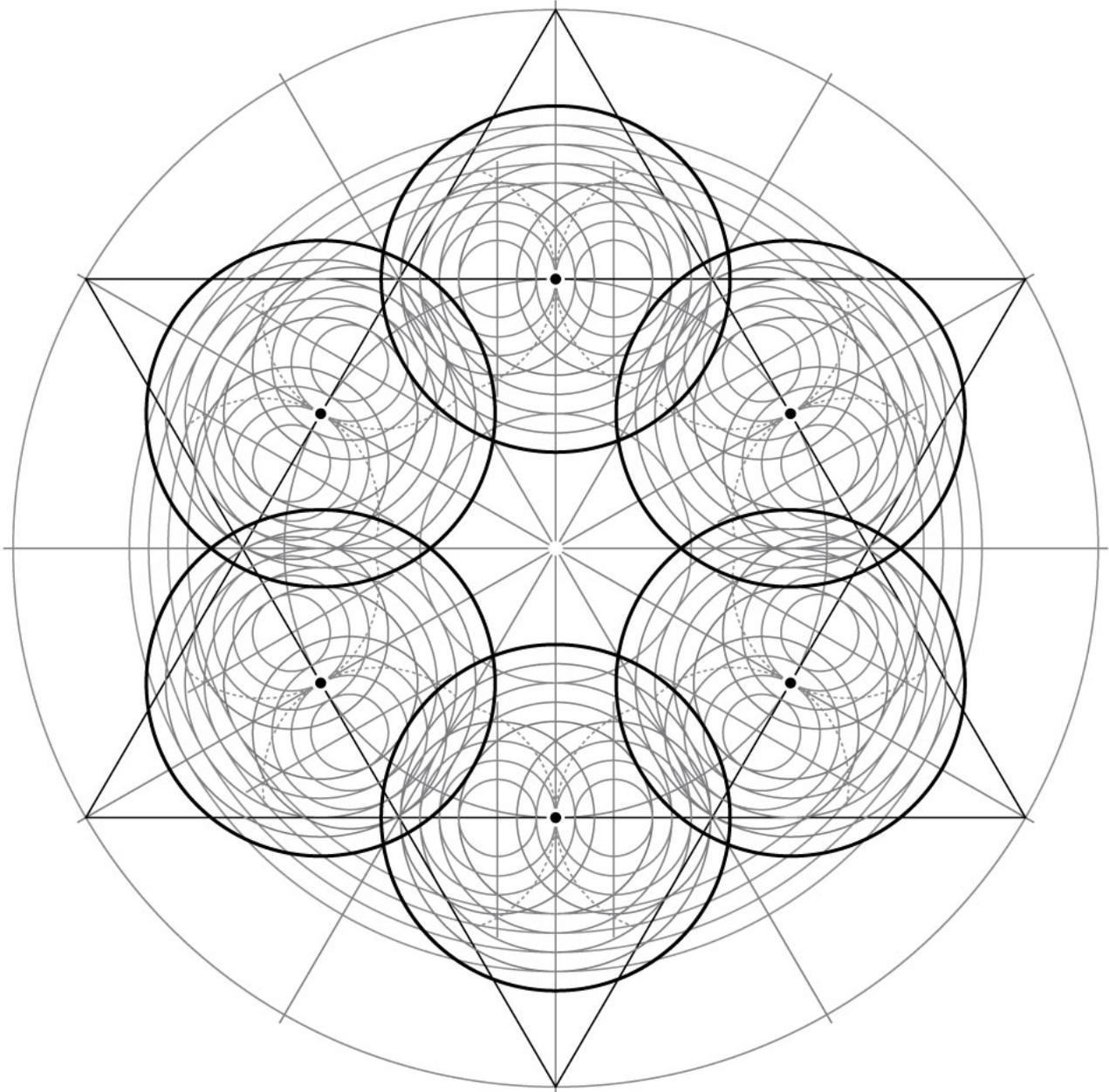


17 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en tangence
avec chacun des 6 cercles précédents.

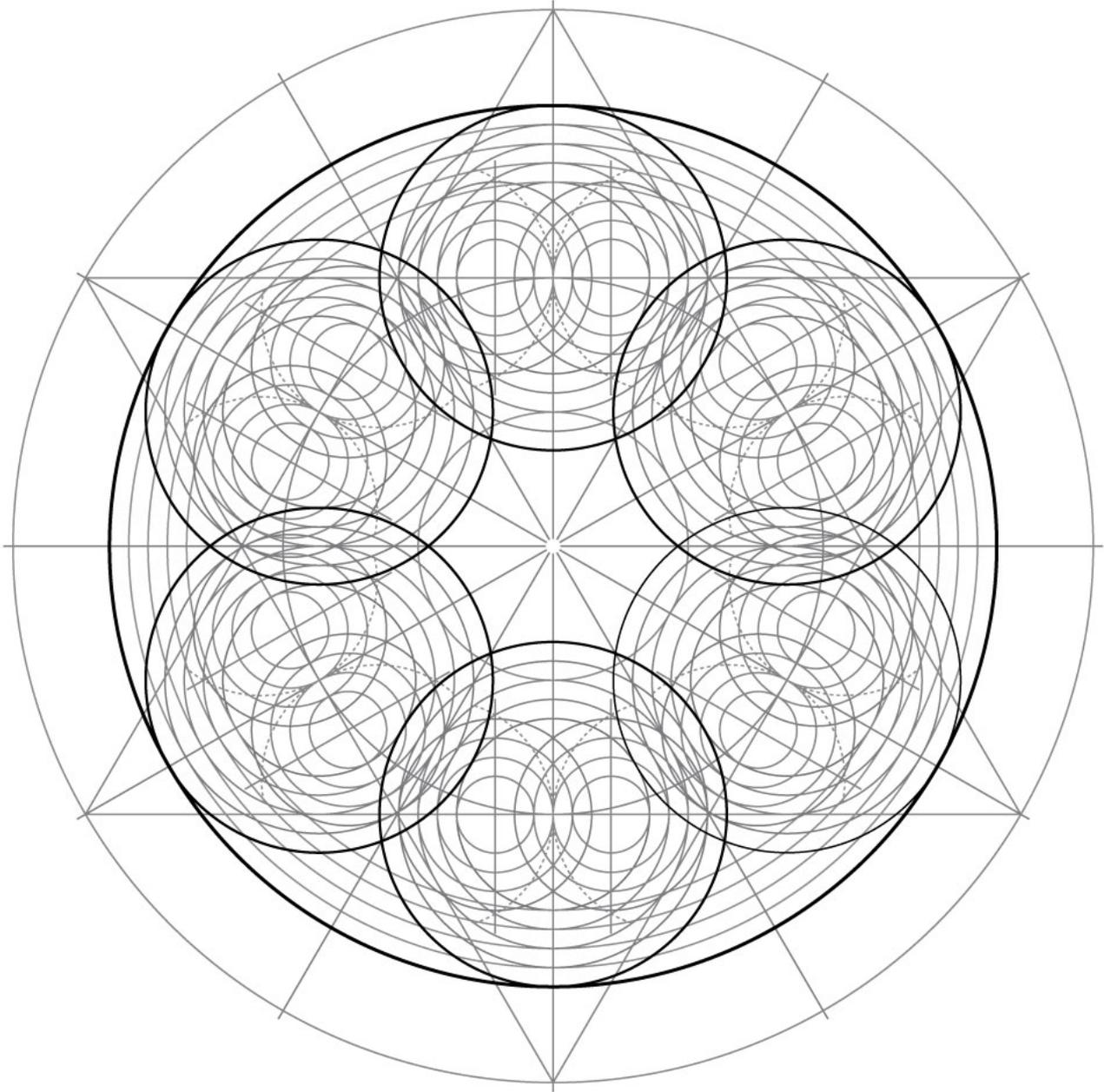
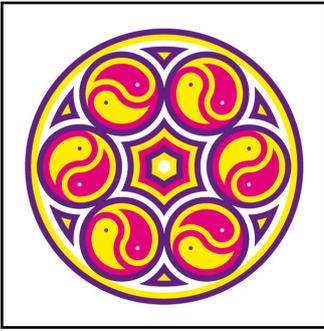


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



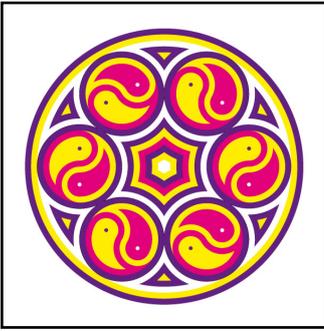
18 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 7.2 cm.

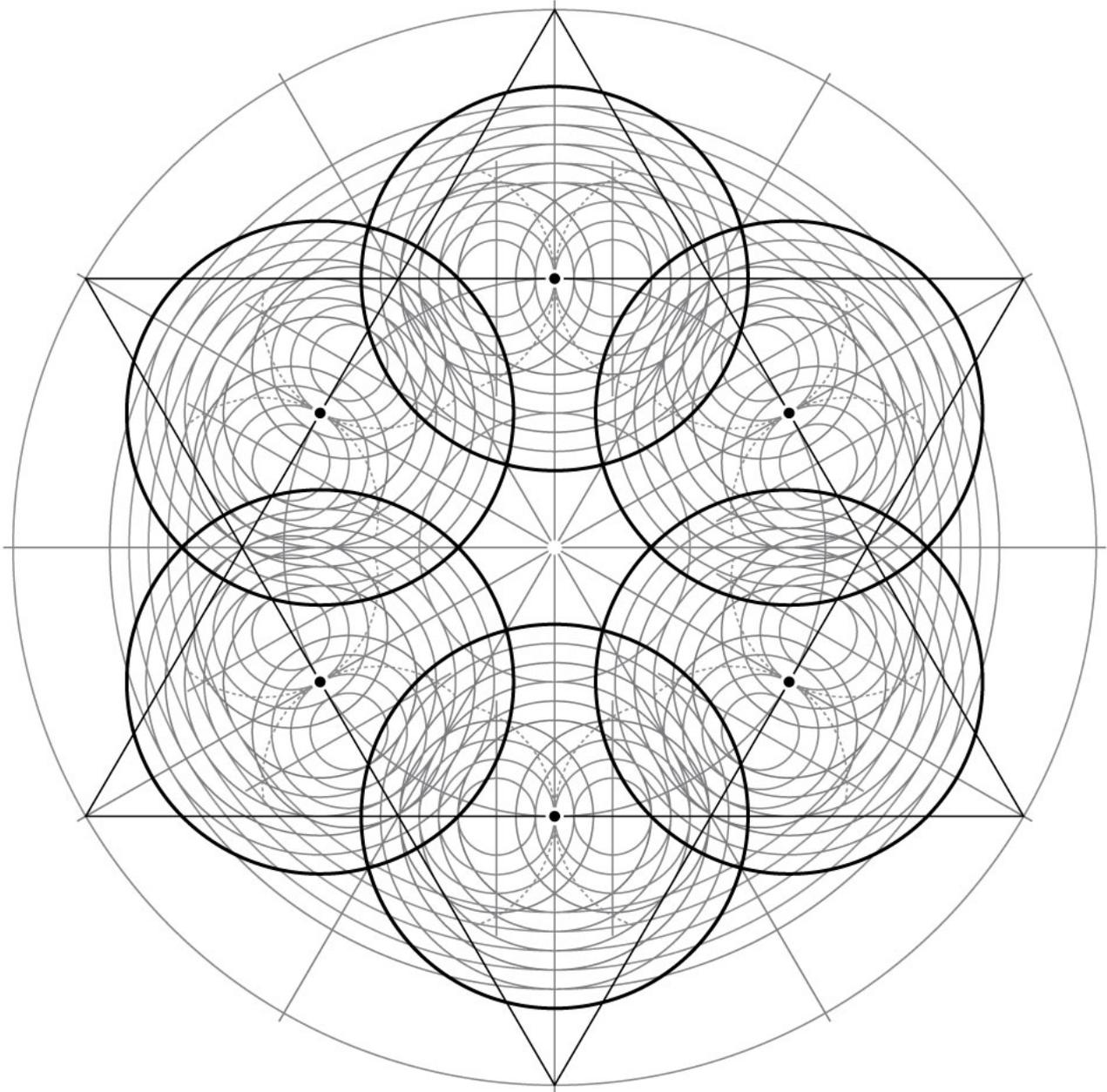


19 - Tracé du motif

Tracer un cercle central en tangence
avec chacun des 6 cercles précédents.

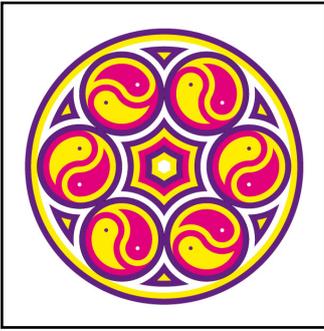


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

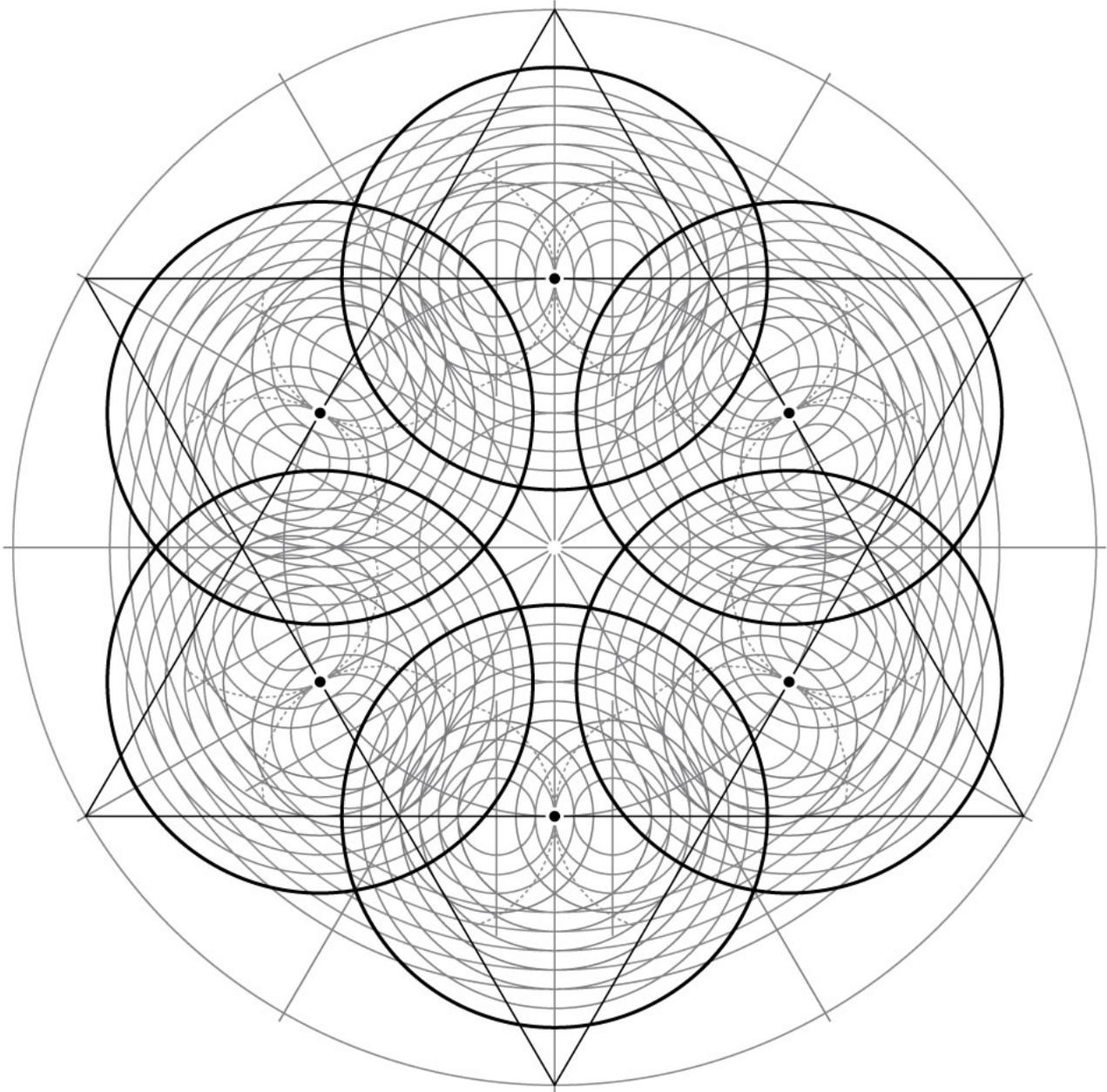


20 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 8 cm.

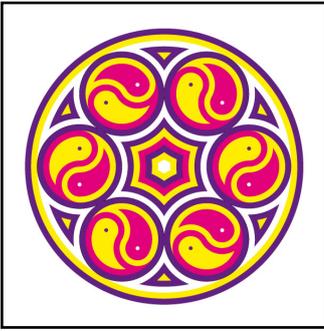


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

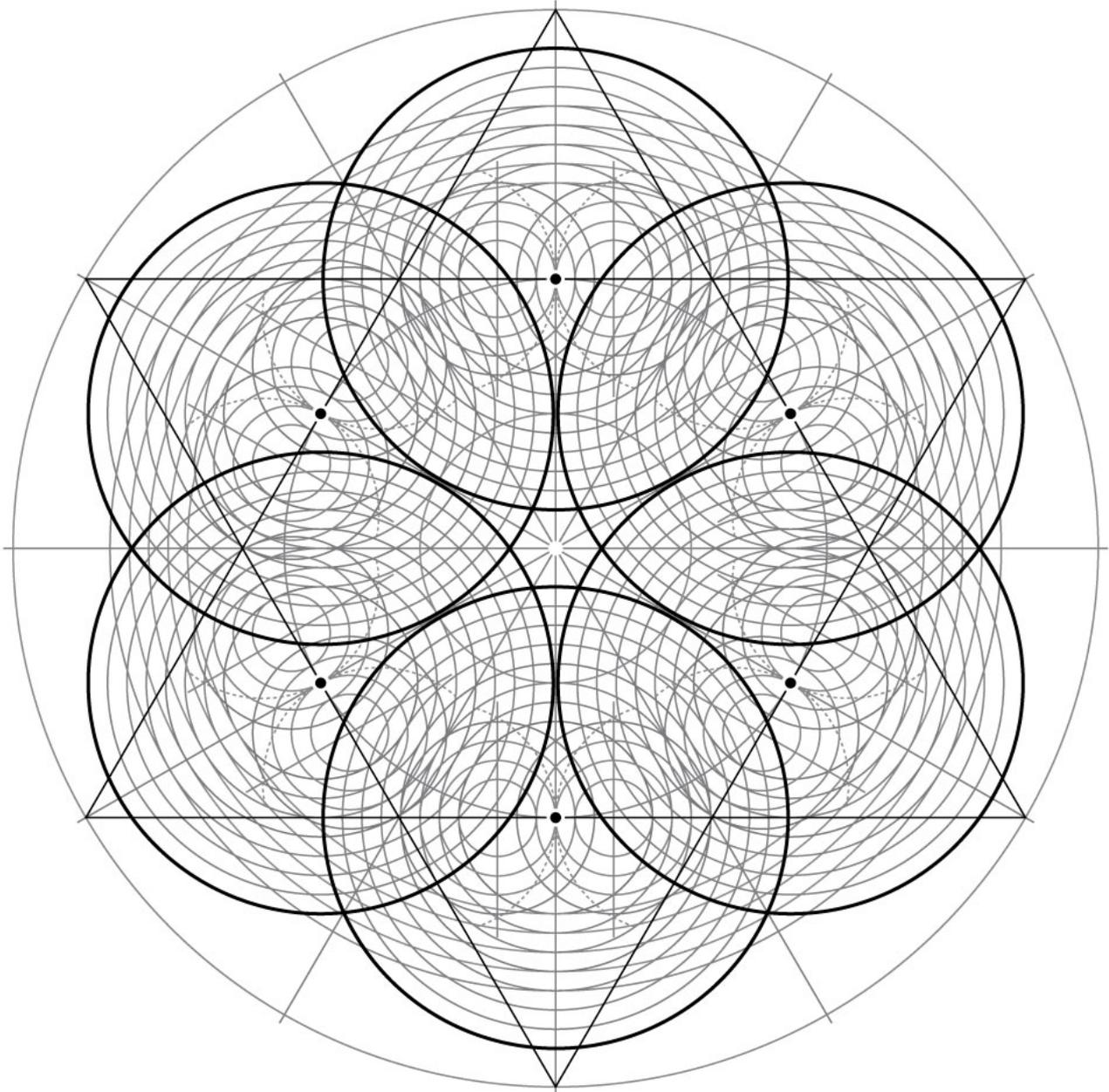


21 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 8.8 cm.

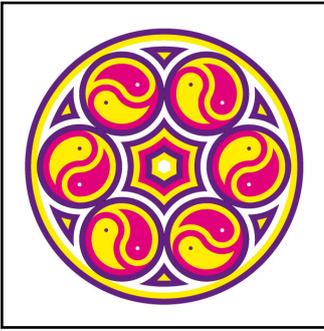


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

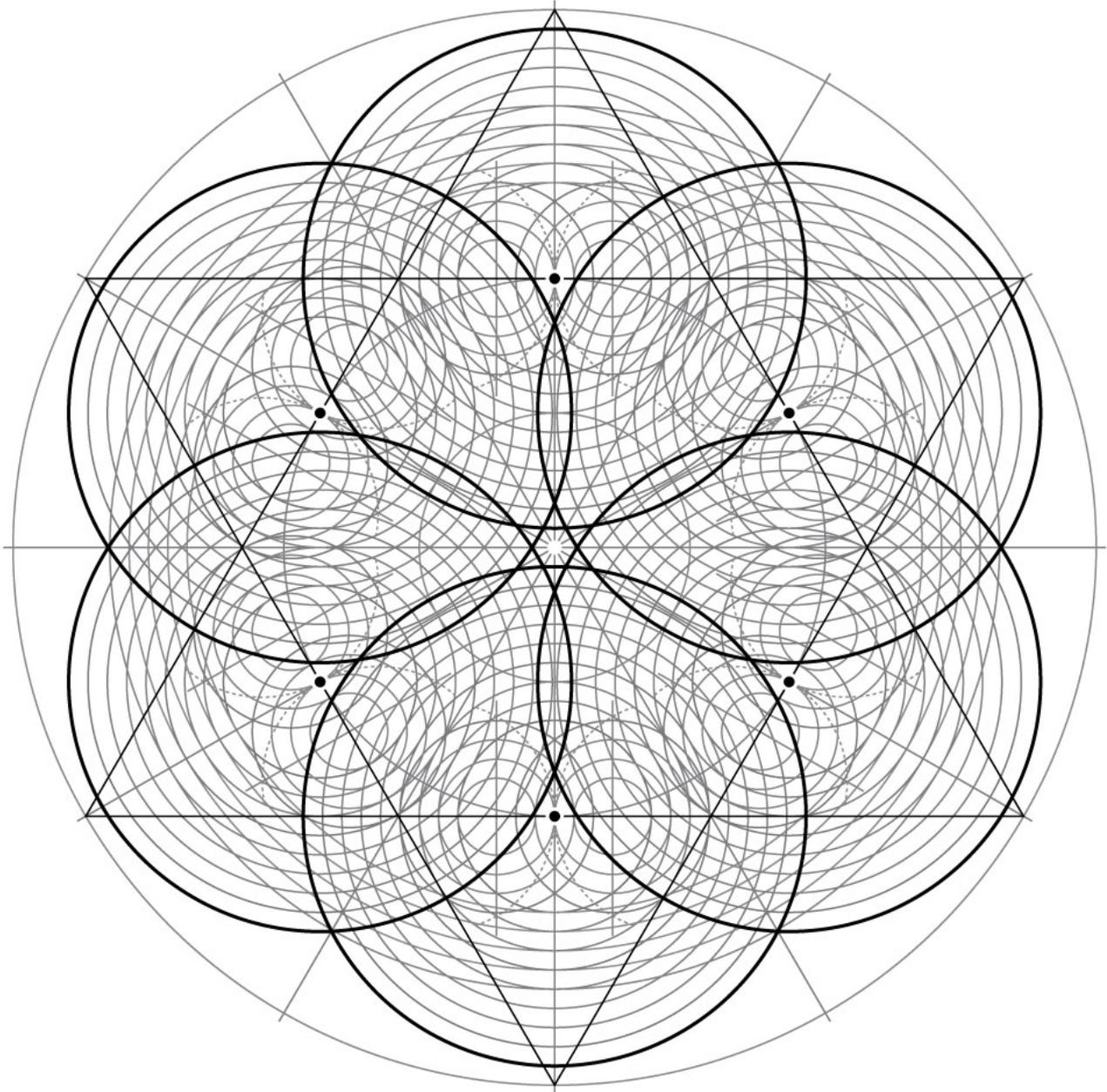


22 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 9.6 cm.

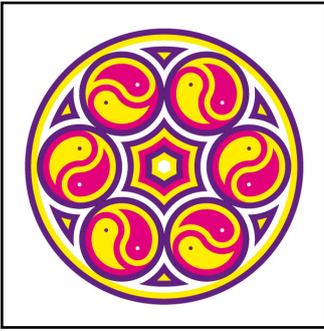


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

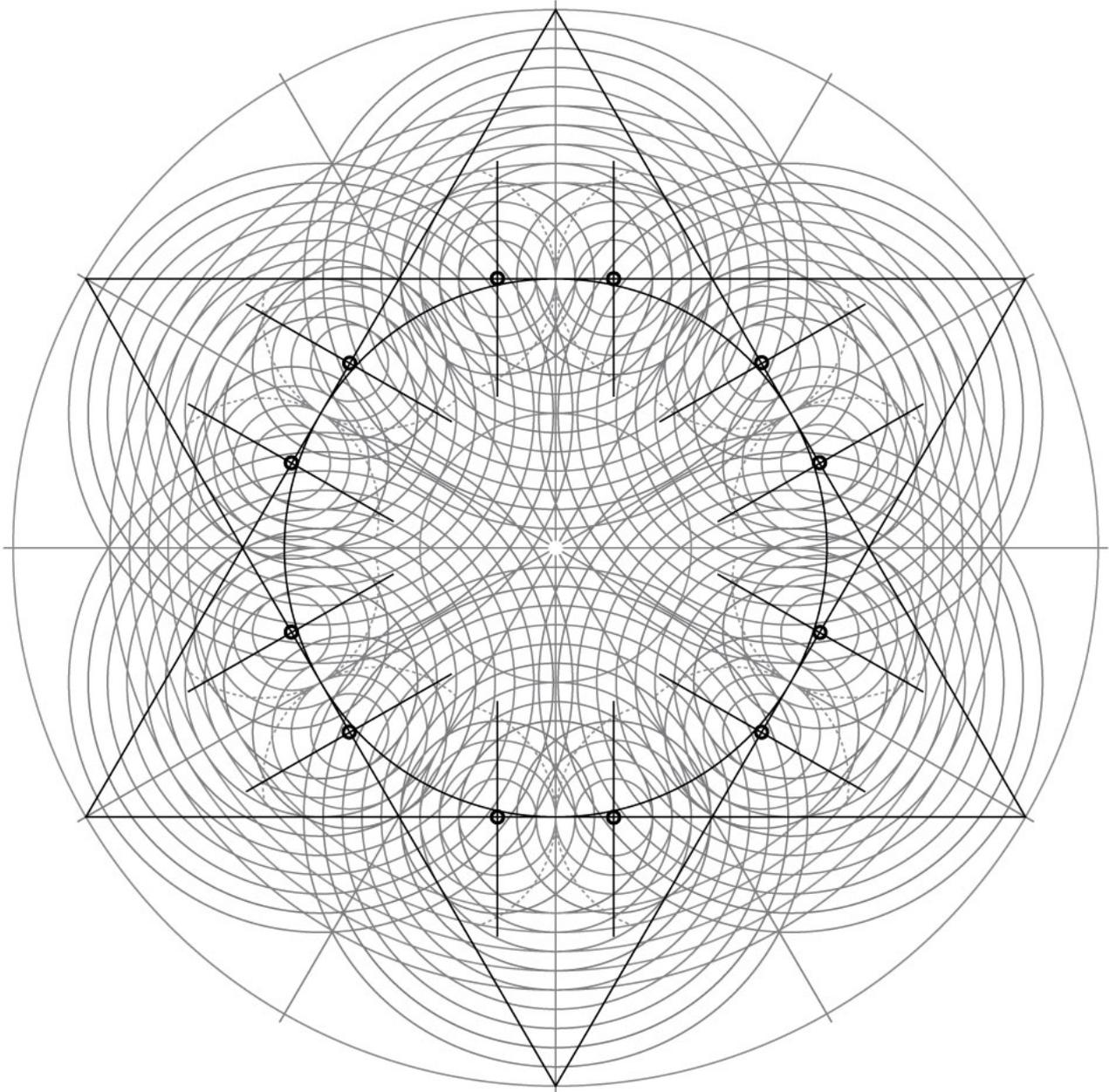


23 - Tracé du motif

Sur chacun des 6 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle de \varnothing 10.4 cm.

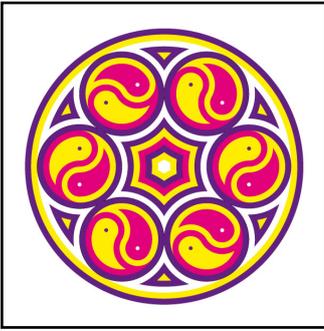


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang

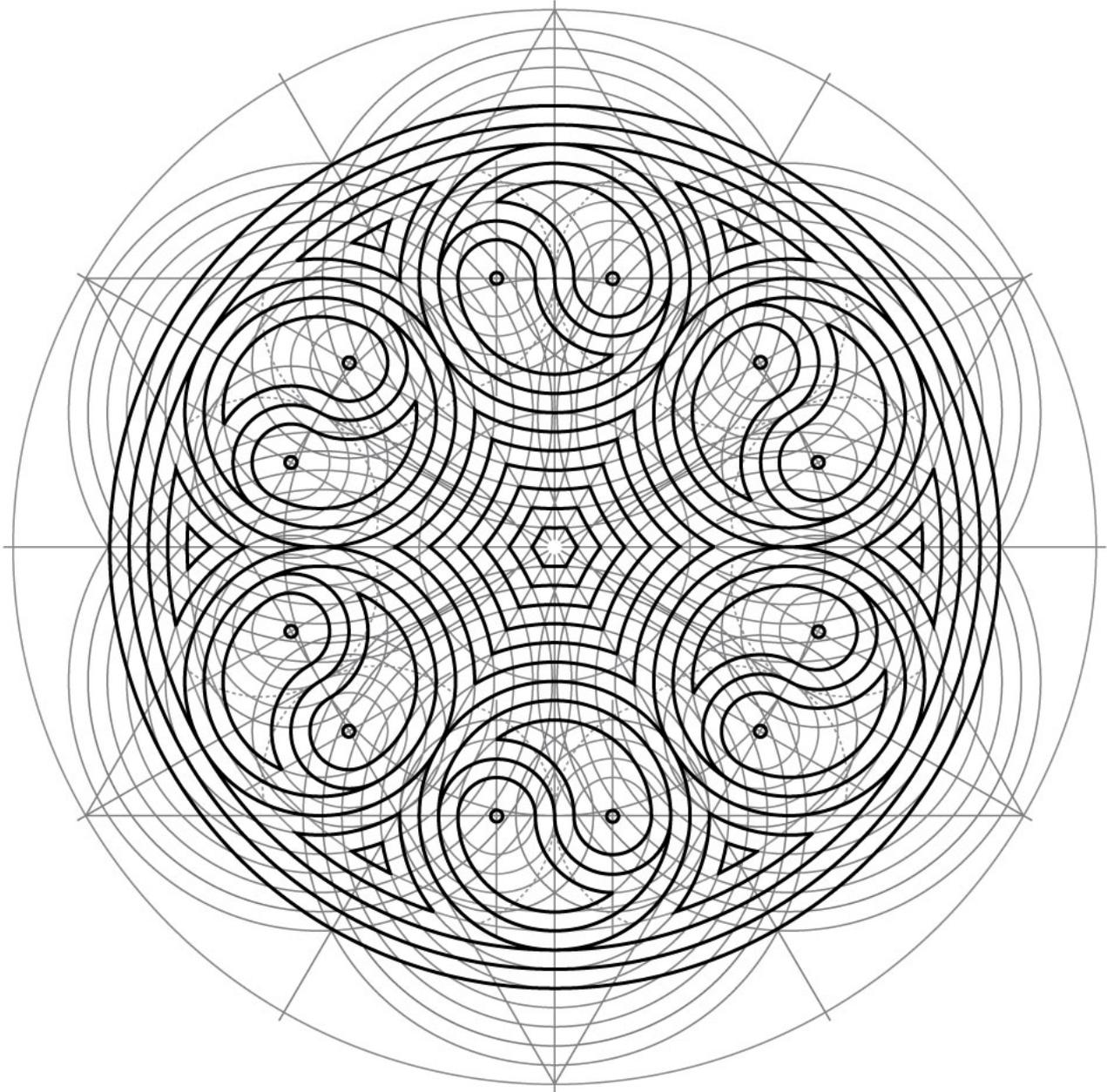


24 - Tracé du motif

Sur chacun des 12 points indiqués ci-dessus,
tracer un cercle en tangence avec le cercle central de \varnothing 11.2 cm.

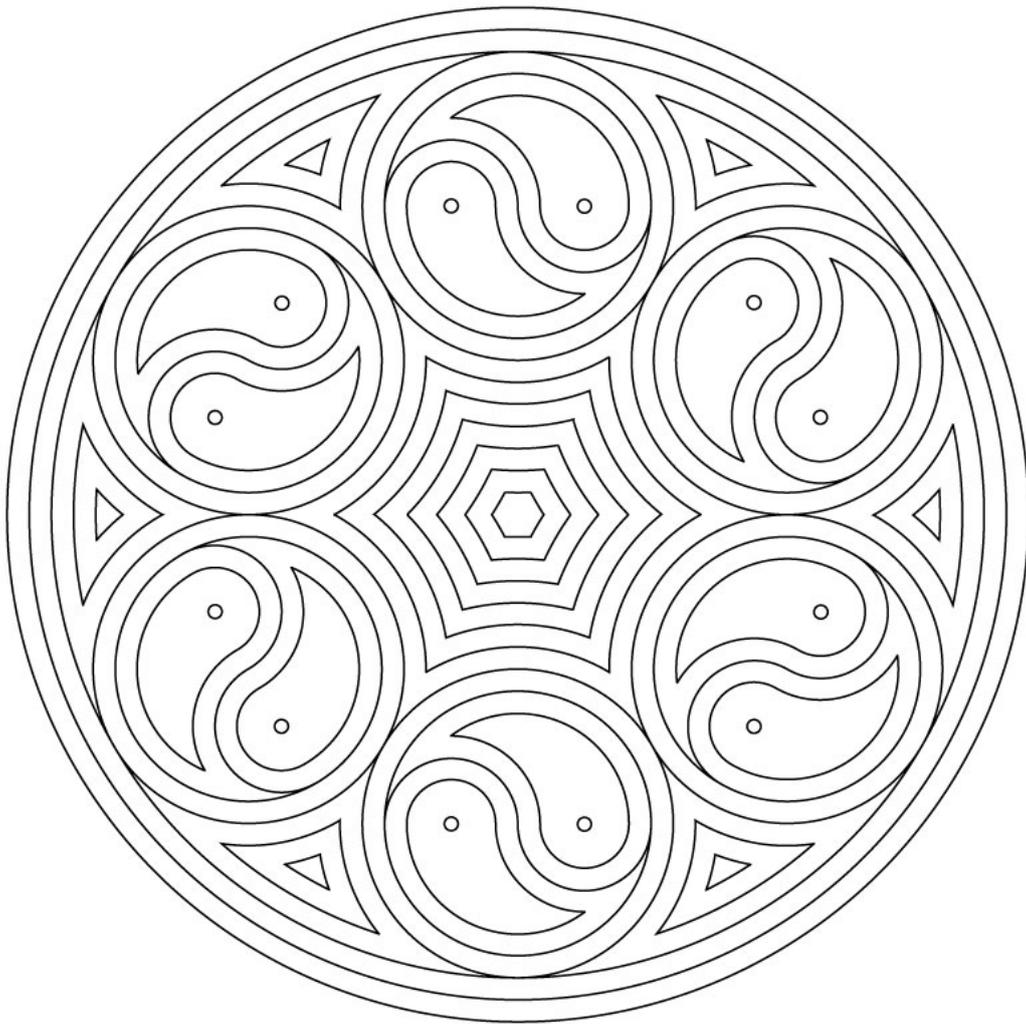
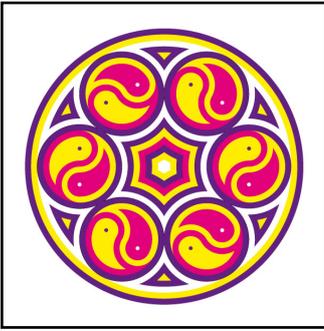


Mandala à reconstruire
mandala des 6 Yin /Yang



25 - Tracé du motif

Surligner le tracé définitif du motif.



26 - Tracé final du motif