

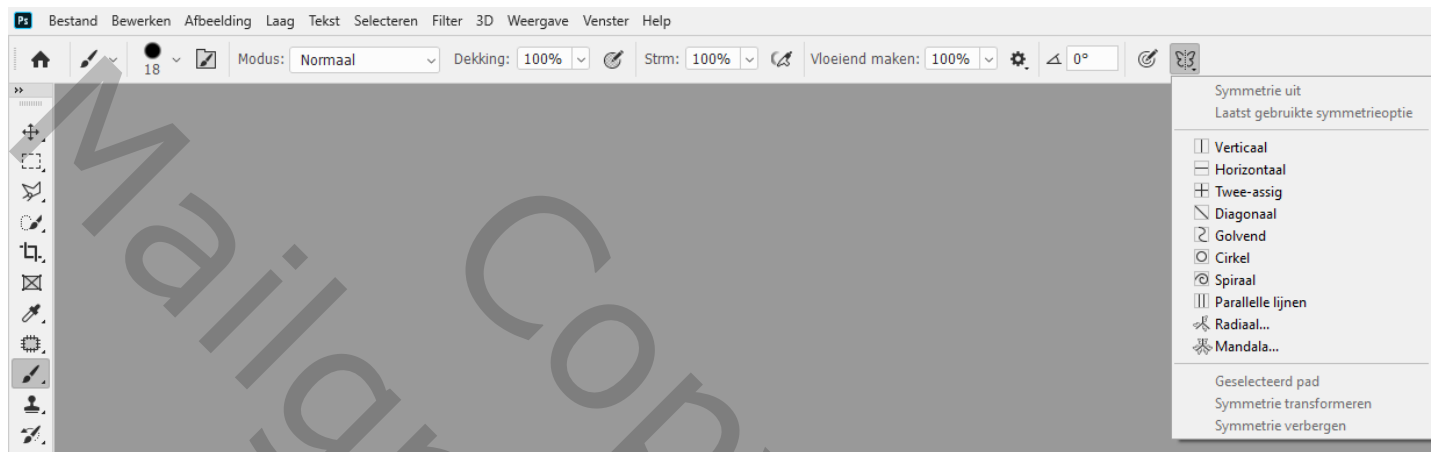
<https://www.youtube.com/watch?v=yXGkLvMsNRc>

## **Symmetrisch gereedschap** – video les, vanaf CC 2018 – eerst de video bekijken!!!

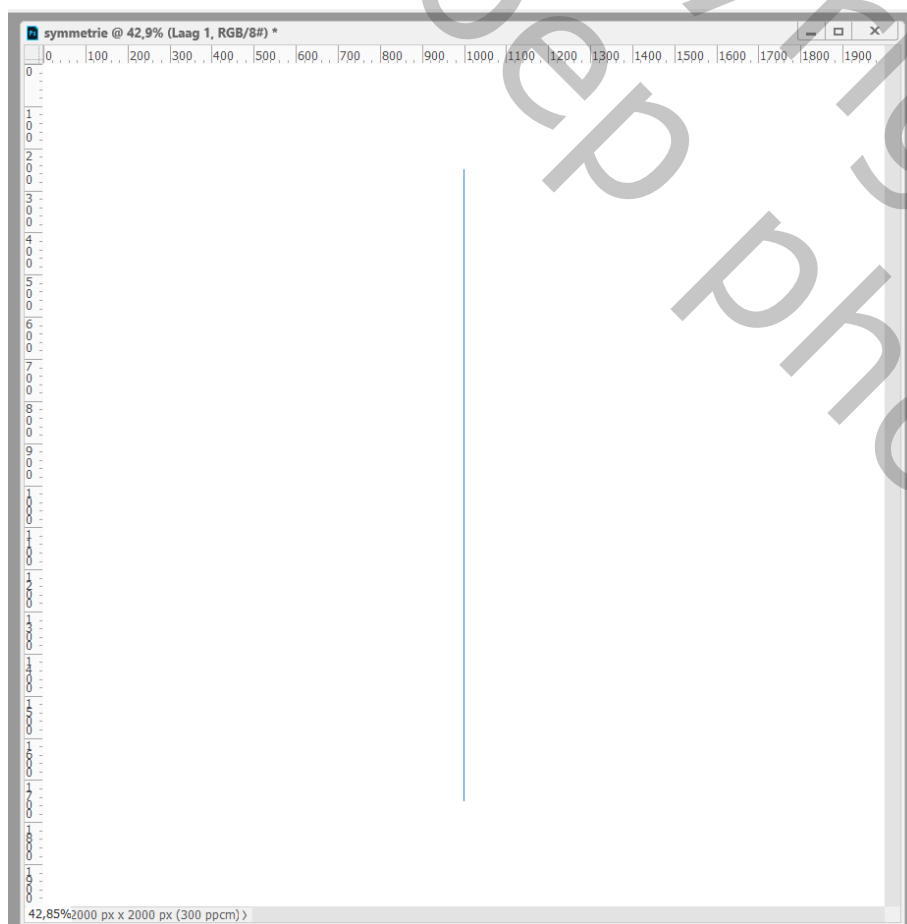
Open een nieuw document : 2000 x 2000 px ; 300 ppi

Nieuwe laag toevoegen;

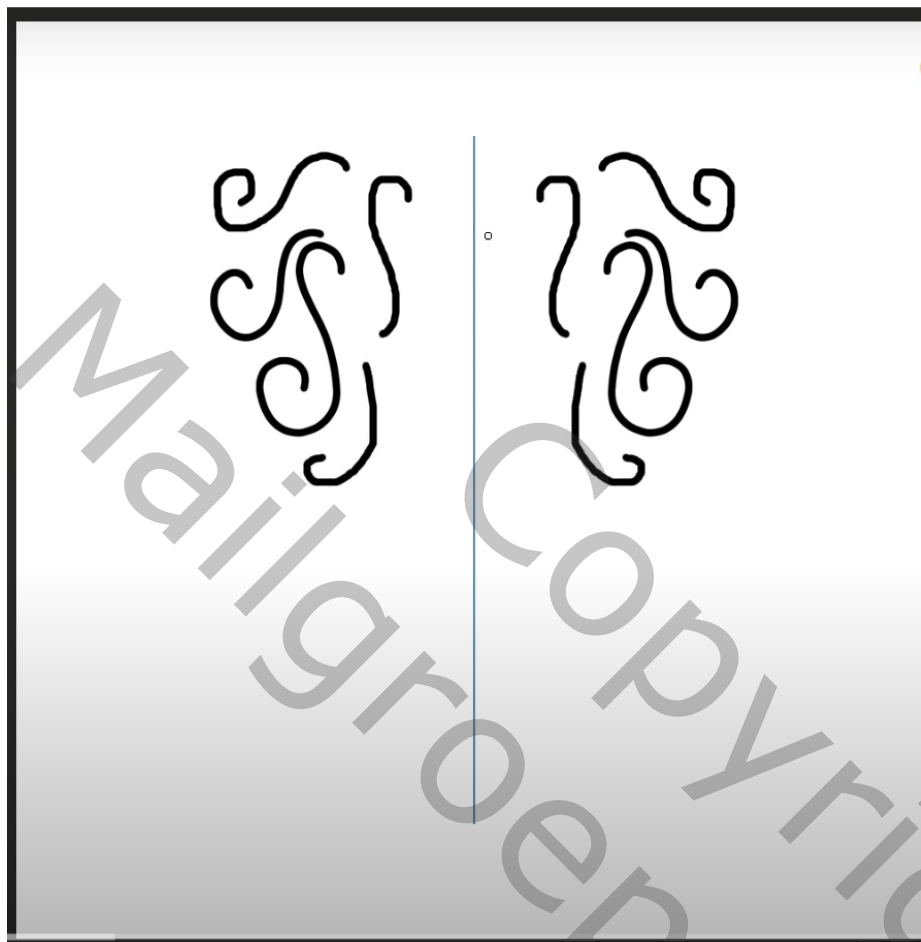
Penseel selecteren; in Optiebalk zie je het knopje met vlinder, een symmetrie gereedschap, als je daarmee schildert zie je alles in symmetrie verschijnen; zet ook ‘vloeiend maken’ op 100%



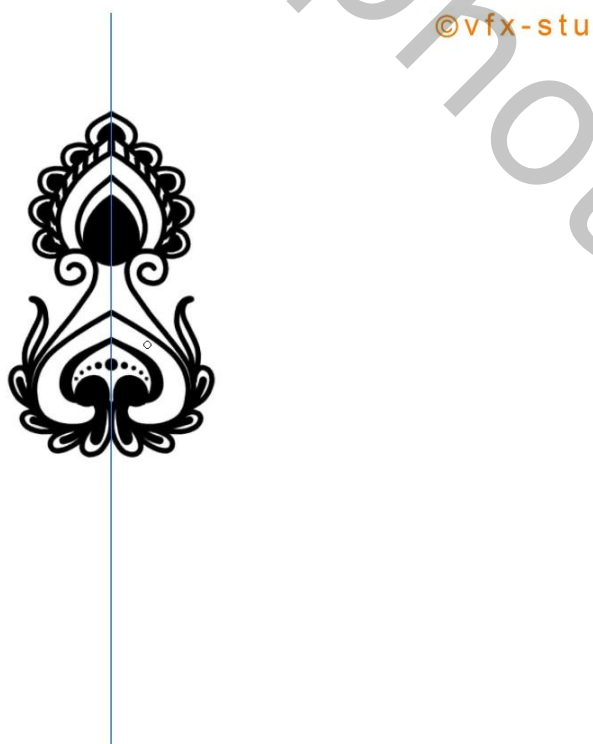
Experimenteer even met de eerste mogelijkheid op “laag 1”, Verticaal, je krijgt een lijn te zien; klik ok



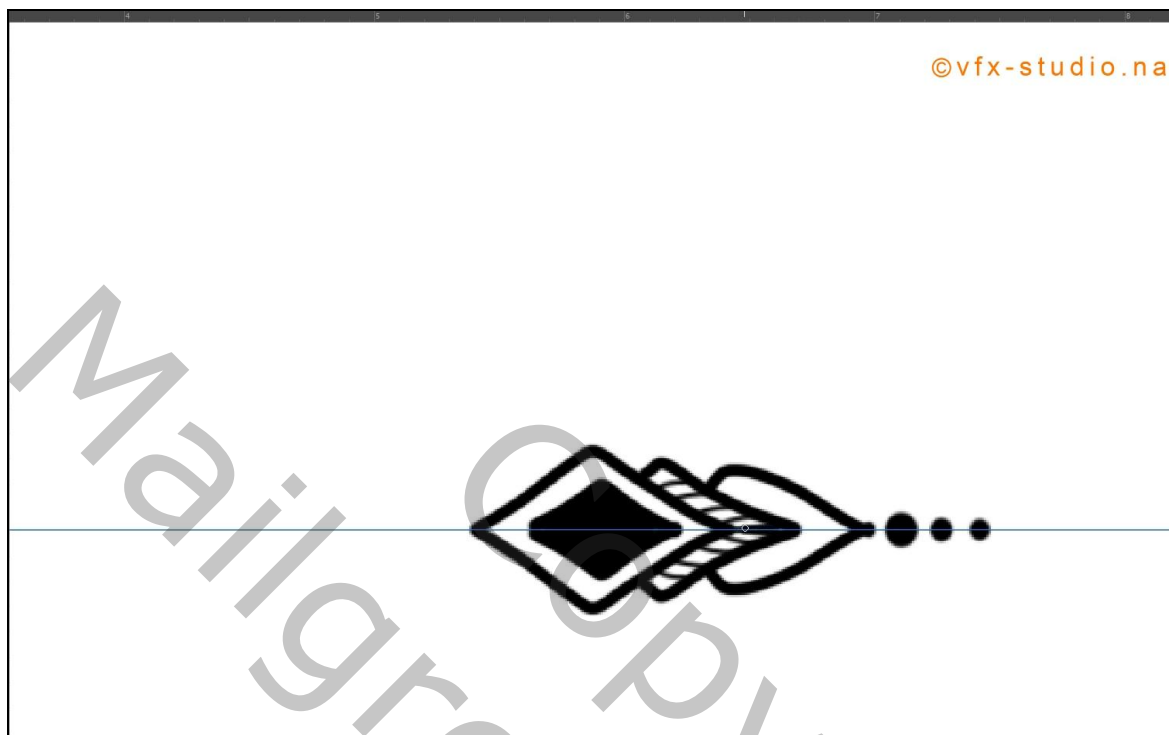
Kies een kleur, hard penseel, 6 px, In optiebalk verzachten op 100% ; begin te schilderen, bijvoorbeeld rechts van de lijn, dan zie je links hetzelfde verschijnen



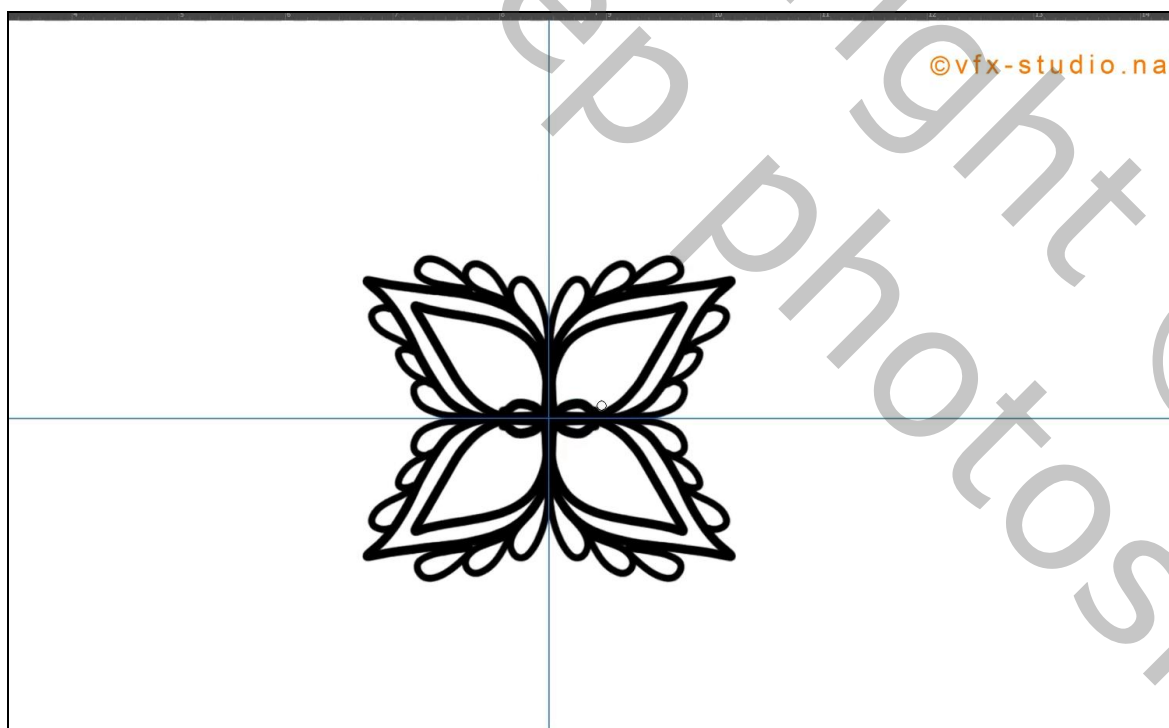
Dit is al wat ingewikkelder getekend, voor wie van tekenen houdt



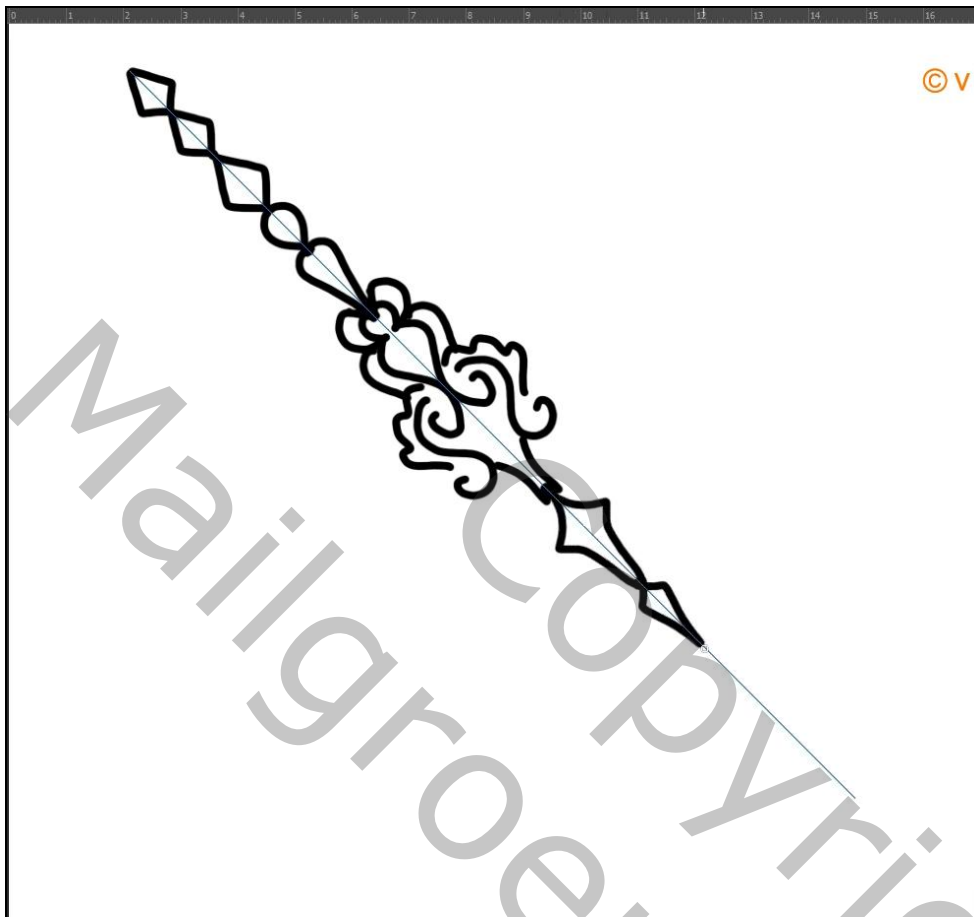
We proberen het eens met de 'Horizontale' mogelijkheid op een nieuwe "laag2", "laag1" uitzetten ok; begin maar te tekenen



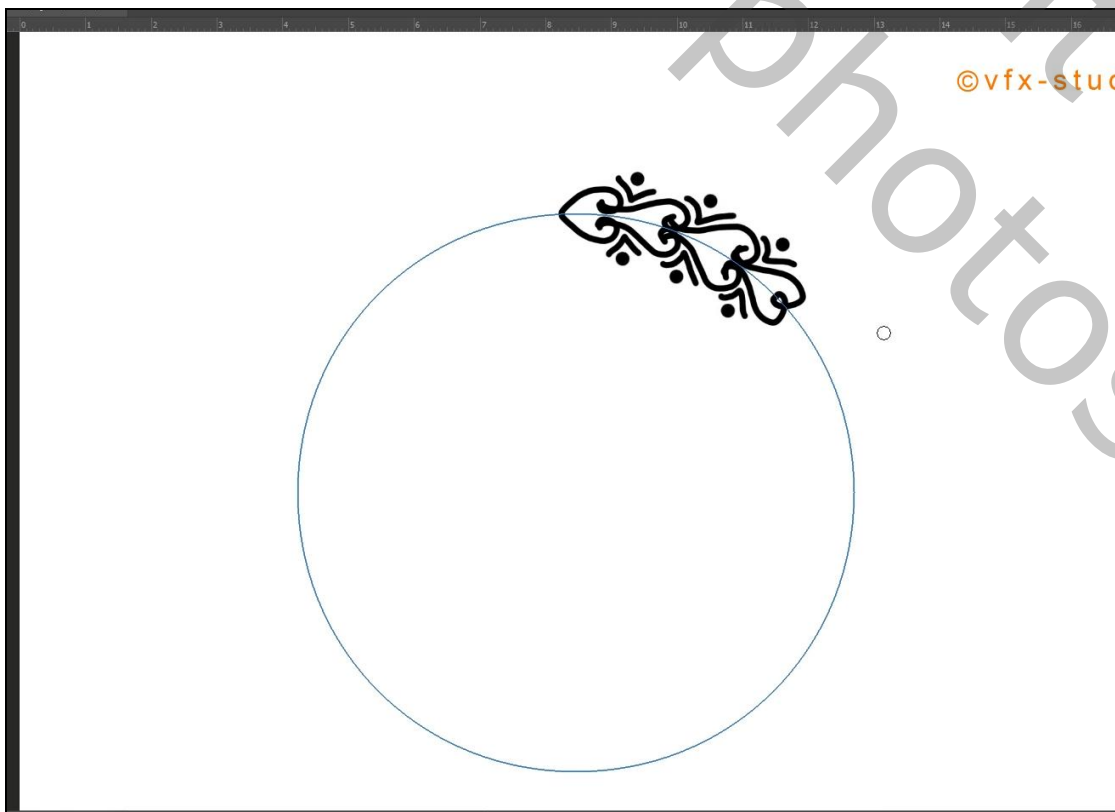
Nieuwe laag, even oefenen met de derde mogelijkheid, 'Twee assig'



De vierde mogelijkheid, 'diagonaal'; nieuwe laag



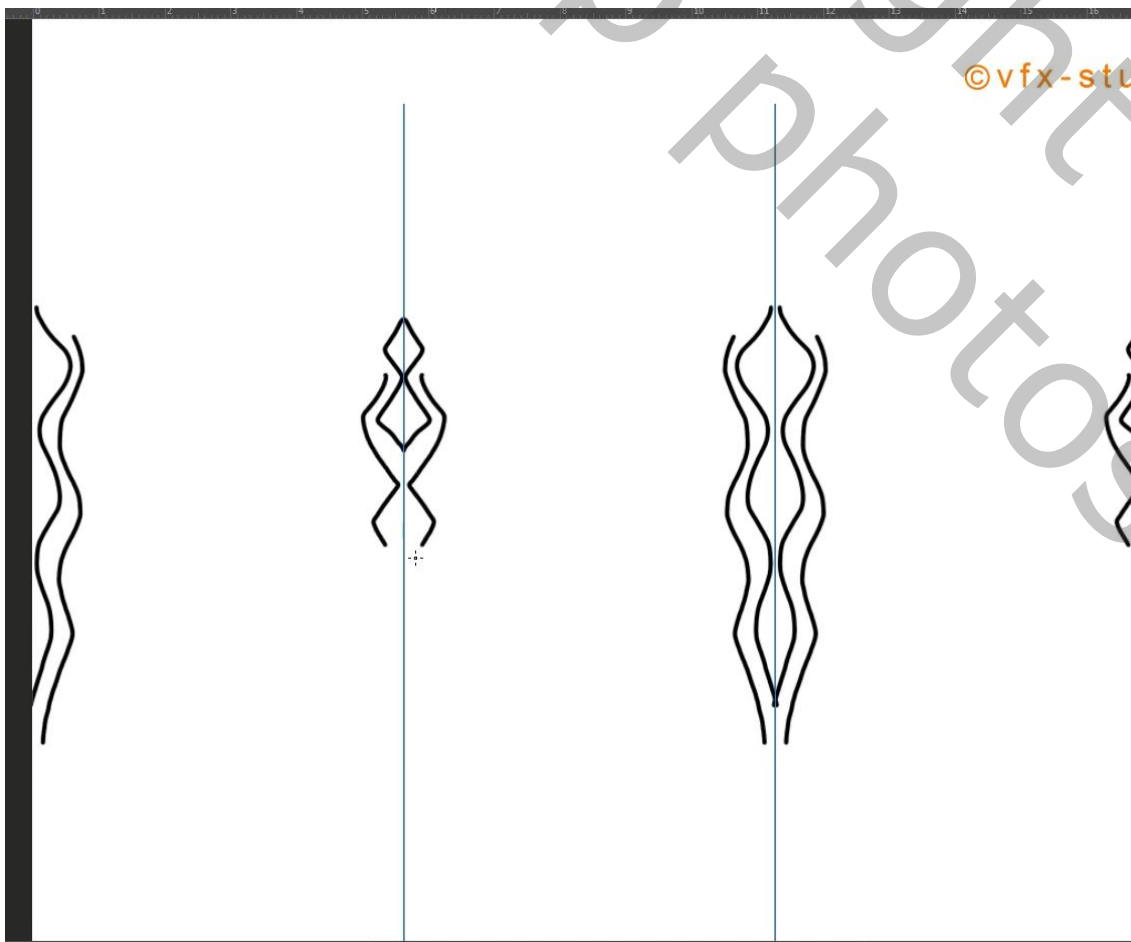
'Cirkelvormig', nieuwe laag nemen, vorige lagen uitzetten



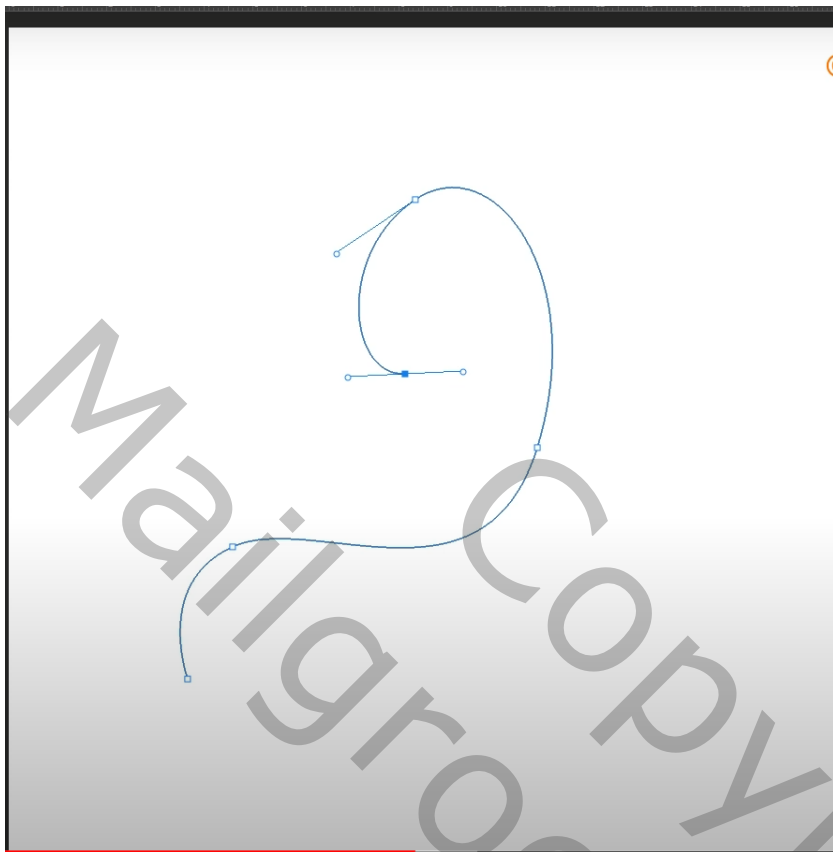
Spiraal; nieuwe laag



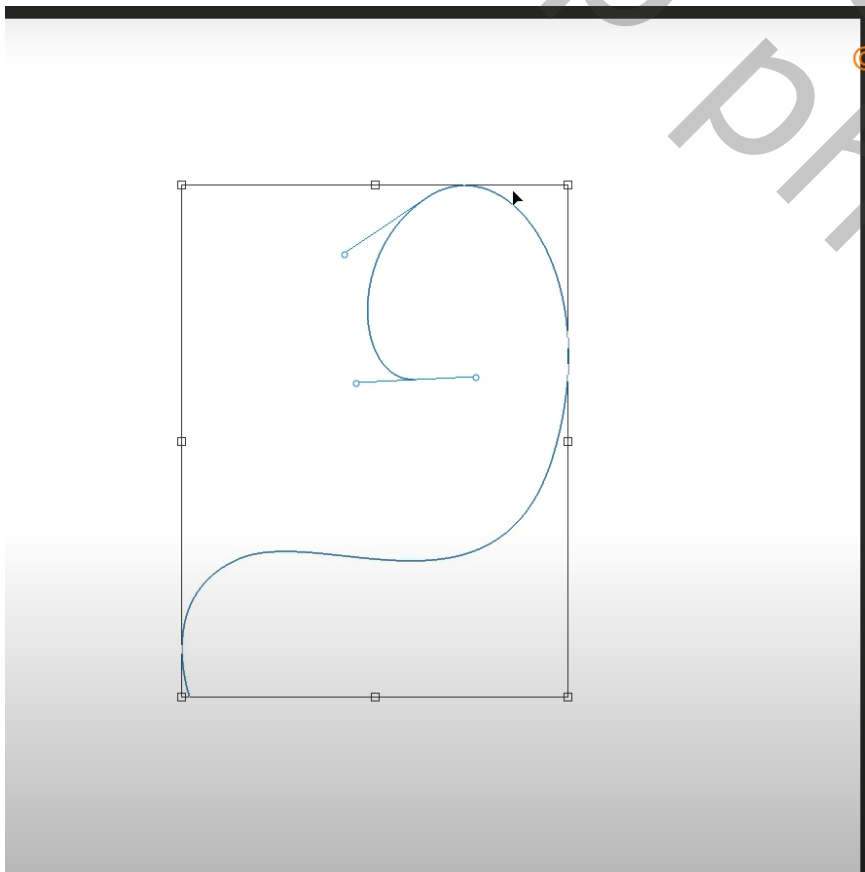
'Parallele lijnen'; nieuwe laag!!!



Nieuwe laag; met Pen een 'Pad' tekenen



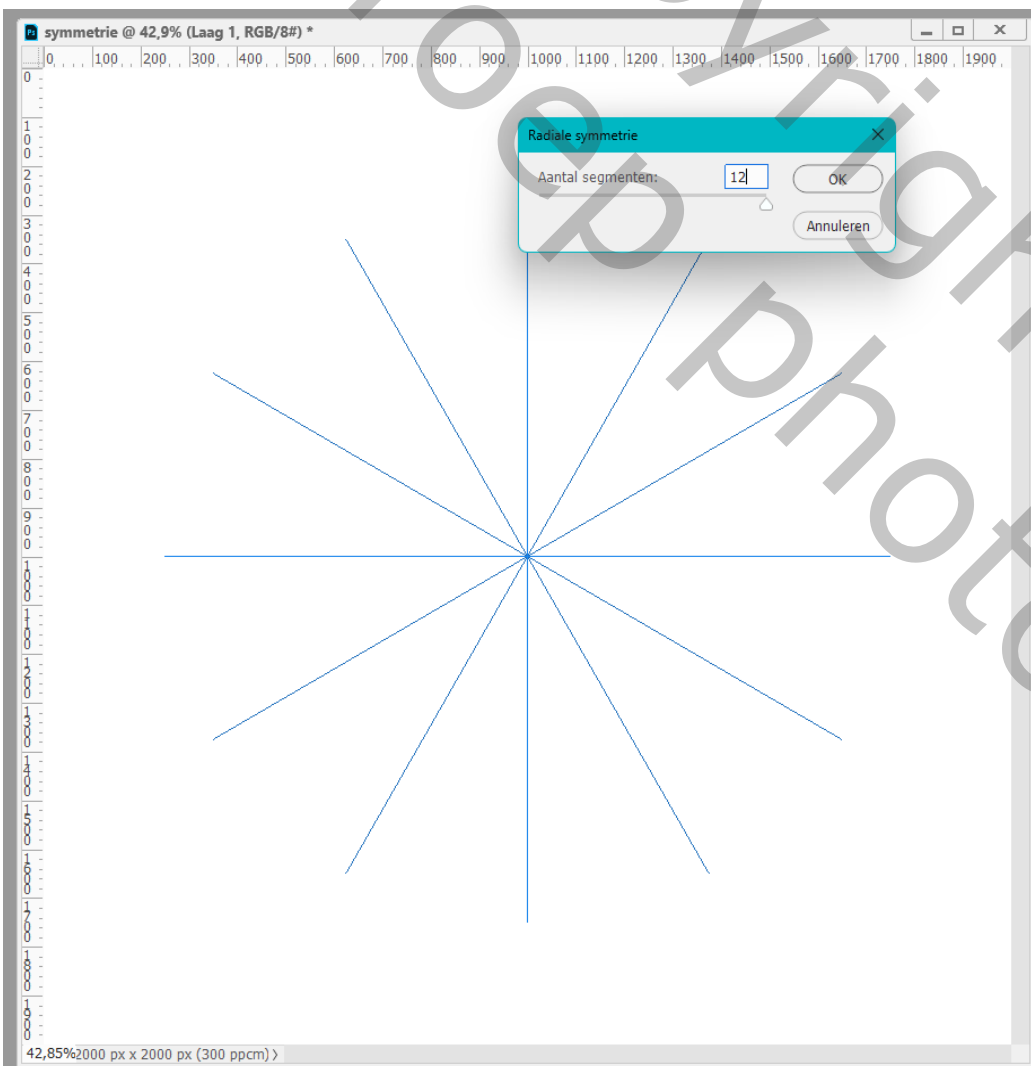
Penseel selecteren; vlinkerke aanklikken; selecteer Geselecteerd pad  
Je ziet een transformatie vak rondom het pad, klik ok



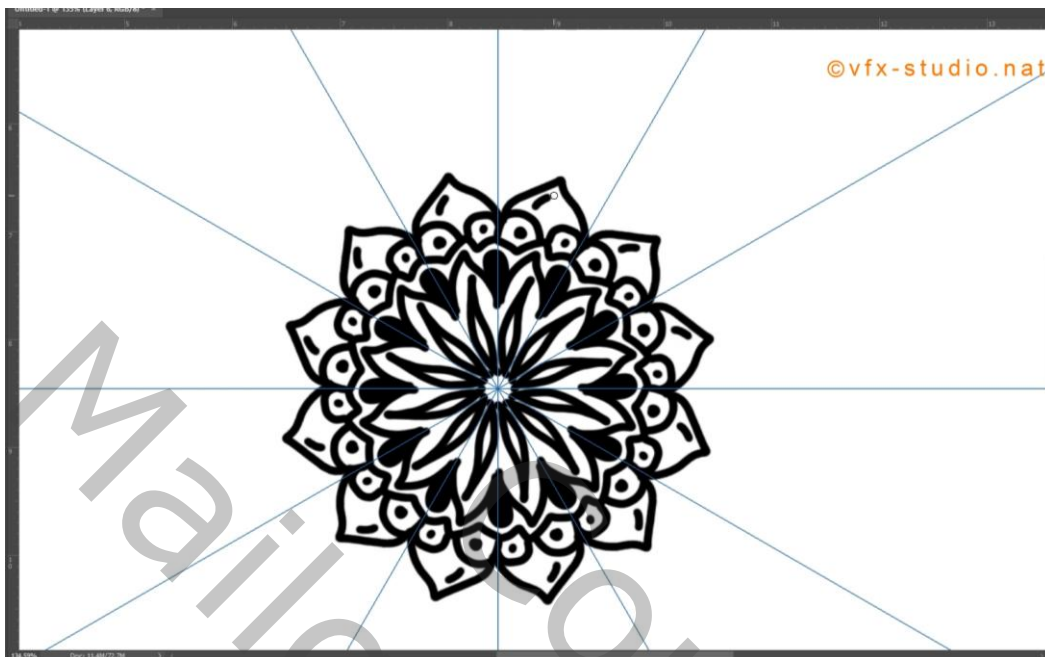
Schilder nu rondom het pad; zo kan je dus je eigen ontwerpen creëren



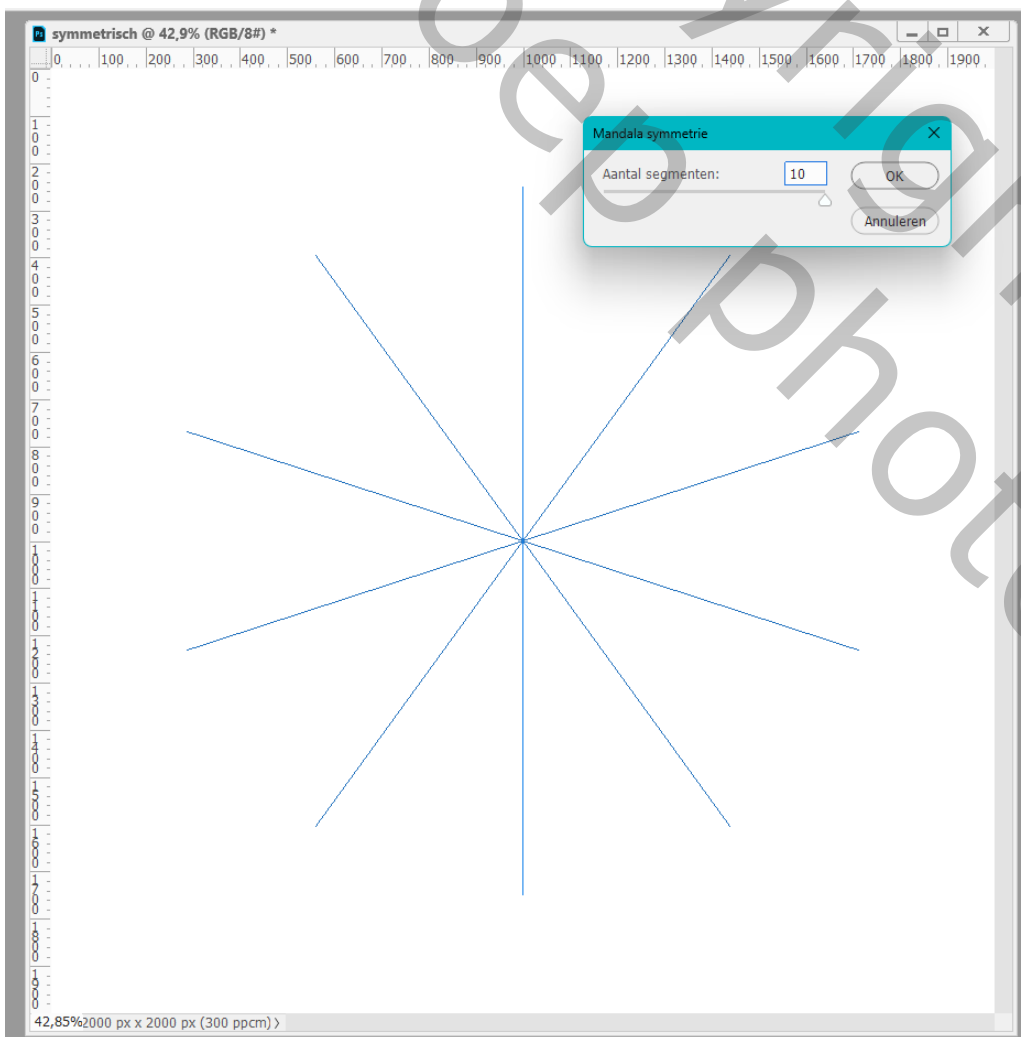
Nog een voorbeeld, 'radiaal', met 12 segmenten



Altijd beginnen schilderen/ tekenen tussen de lijnen

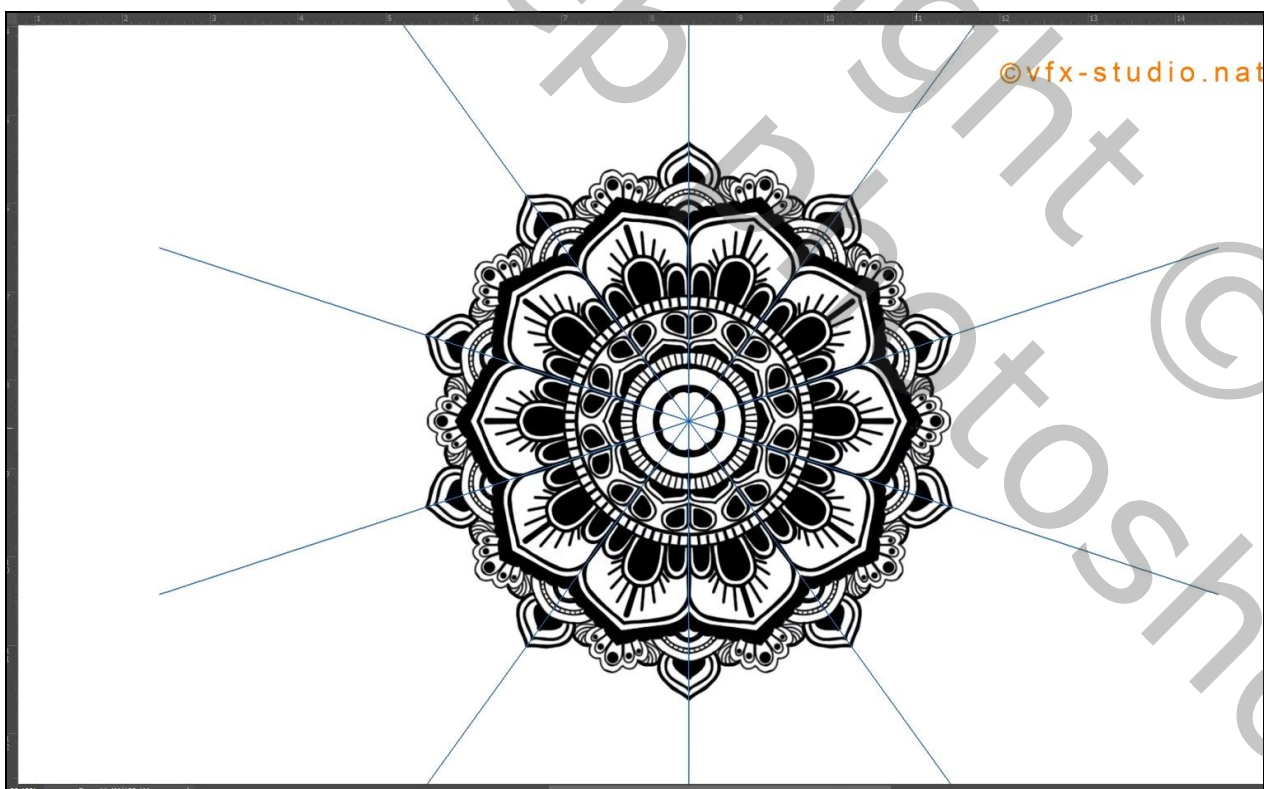
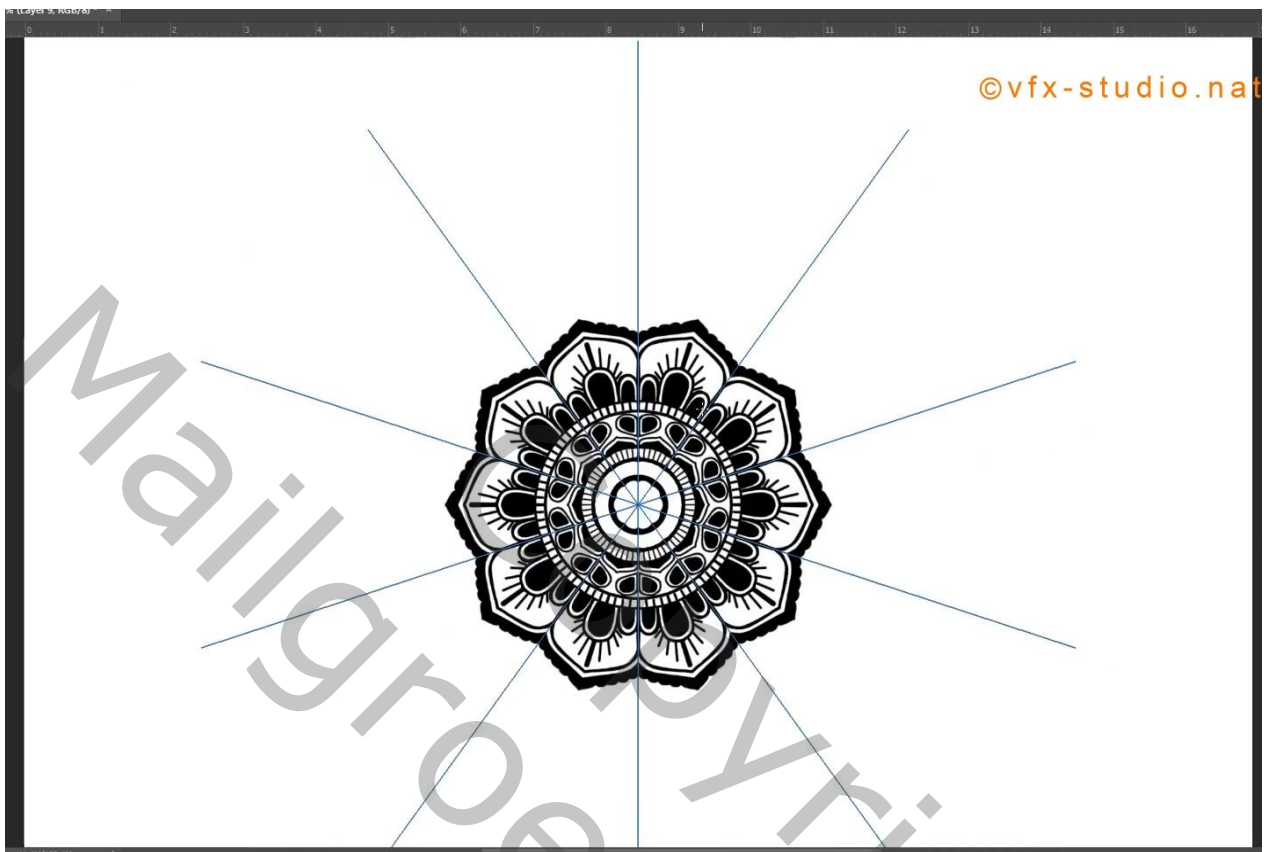


We kiezen voor Mandala, 10 segmenten; nieuwe laag; de vorige lagen verwijderen of uitzetten!  
Indien gewenst de transformatie lijnen groter maken ; enteren

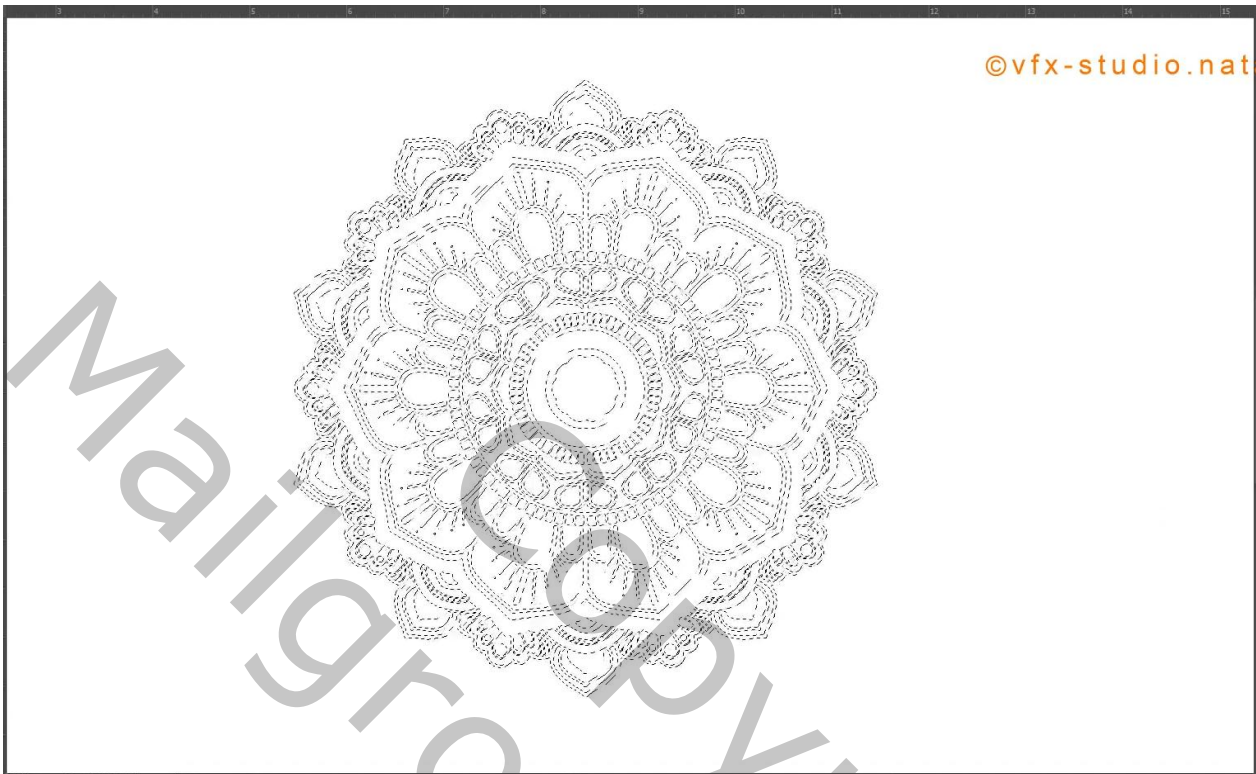




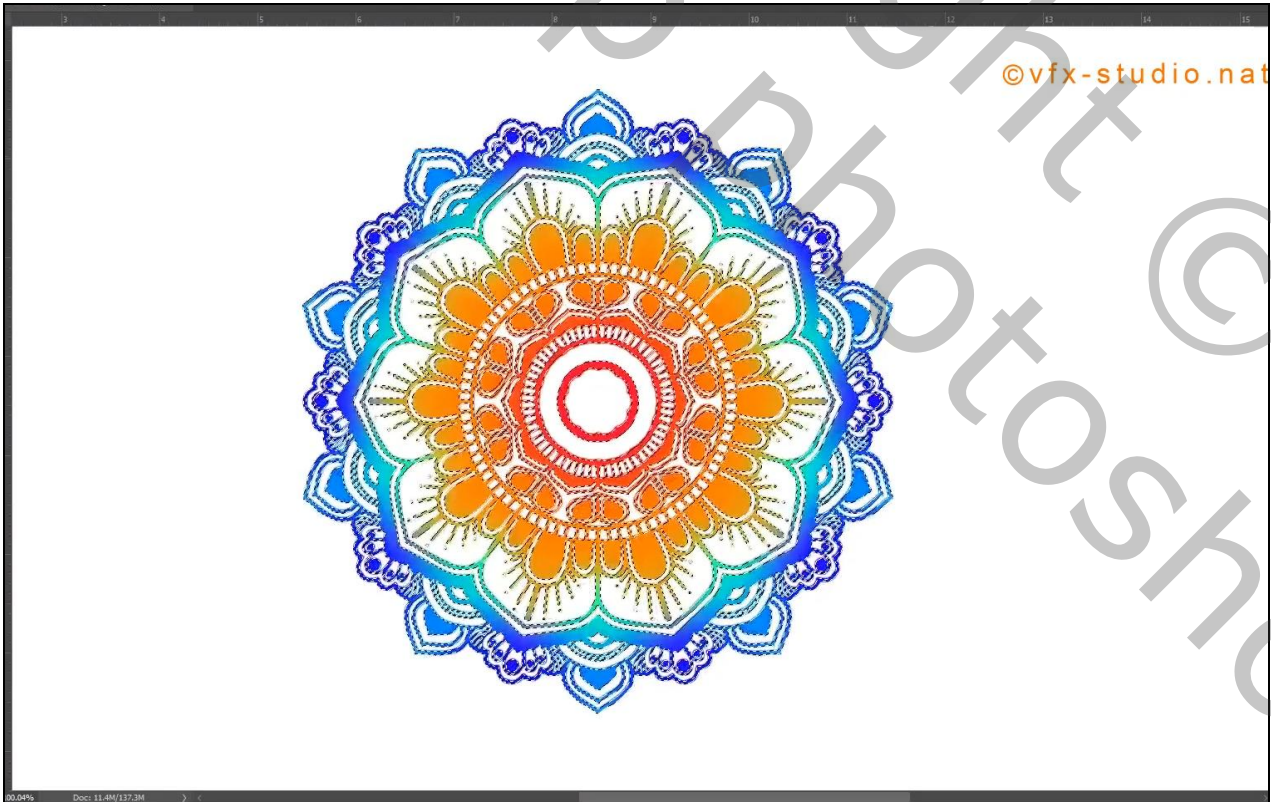
Bekijk de video hoe alles getekend wordt; het wordt oefenen en oefenen en oefenen...  
Leuk voor wie graag tekend, met het Penseel iets moeilijker, met een teken tablet gemakkelijker.



Je kan je ontwerp nu inkleuren; kleur je ergens, dan wordt automatisch ingekleurd op andere plaatsen  
Nieuwe laag om de kleuren toe te voegen; Ctrl + klik op je ontwerp om een selectie ervan te bekomen  
Selectie omkeren

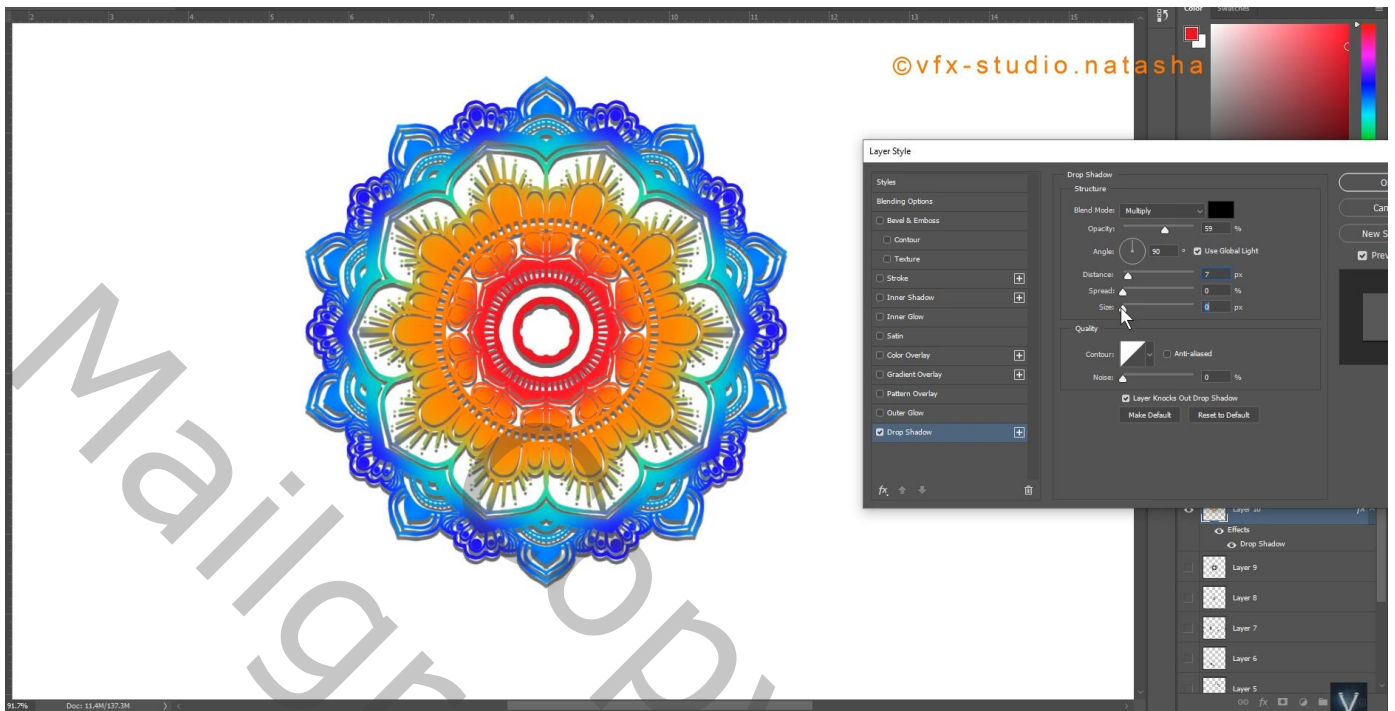


Originele laag met je ontwerp onzichtbaar maken; groot zacht penseel, kleur kiezen; schilderen...  
(symmetrisch gereedschap niet desactiveren!)

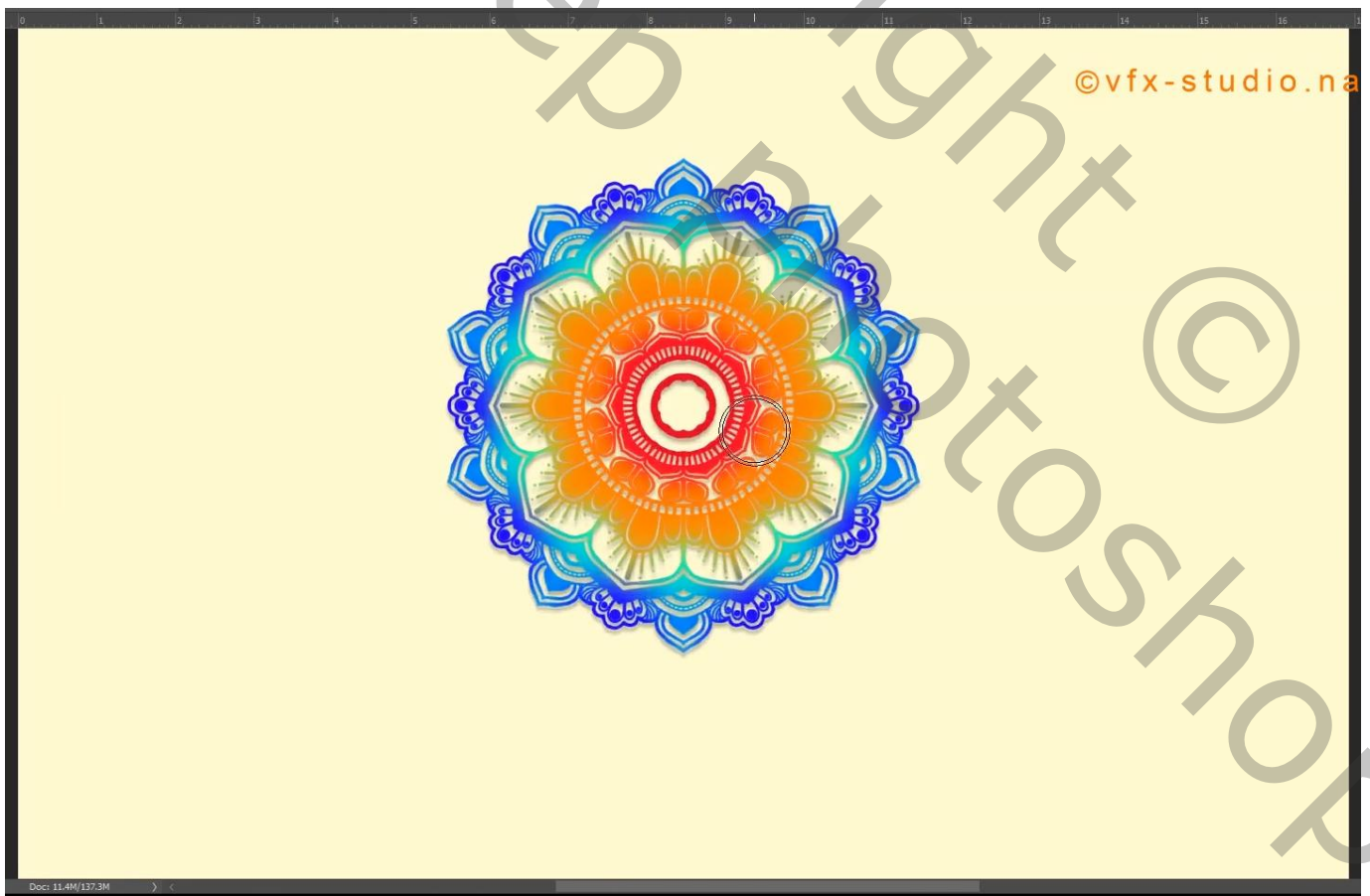


Deselecteren;

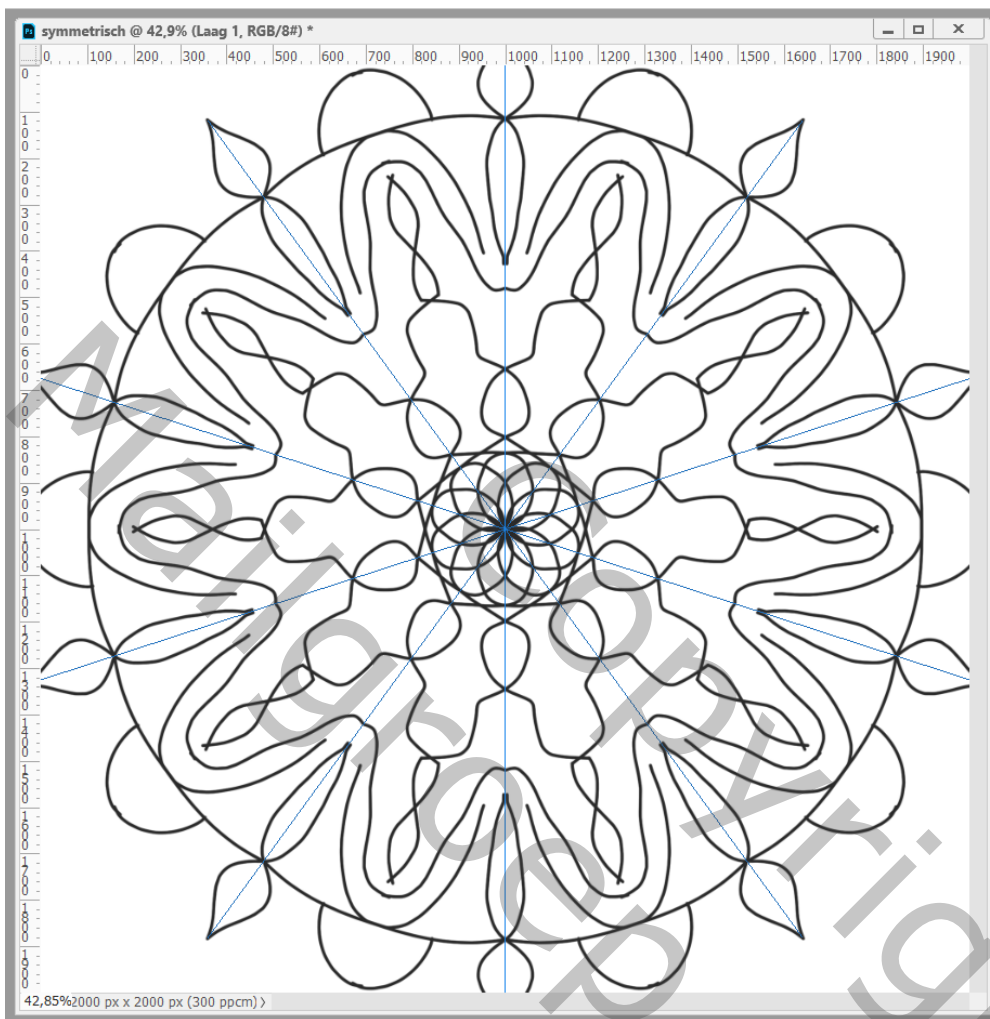
Geef de gekleurde laag nog Slagschaduw : Vermenigvuldigen; 59% ; 90° ; 7 px ; 0% ; 6 px



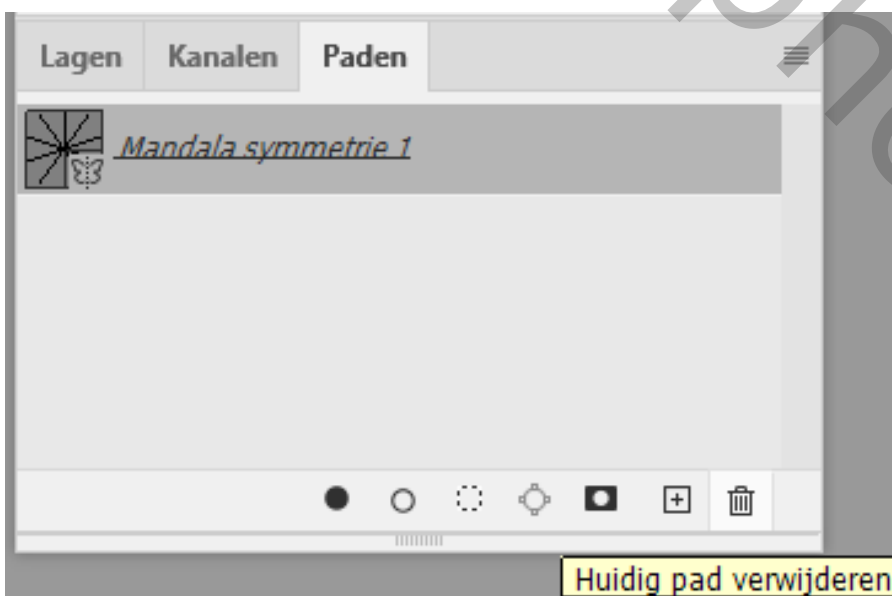
Boven de achtergrond laag een Aanpassingslaag 'Volle kleur', kleur = # FFF479 (eigen kleur kiezen)  
Zelf verder afwerken



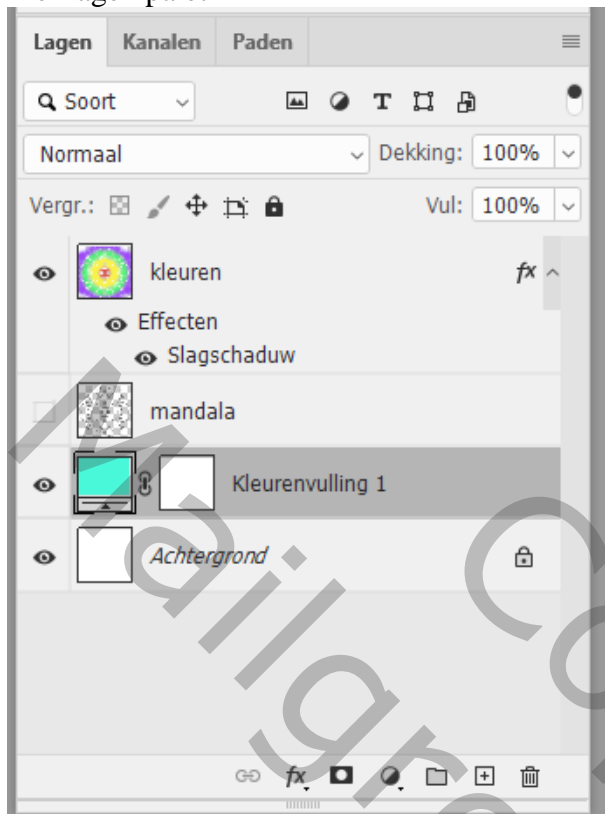
Zie mijn eigen pover ontwerp



Wil je de symmetrie lijnen verwijderen: Palet Paden : het pad daar verwijderen



Zie Lagen palet



Zie ook volgende linken van mooie getekende mandala's

<https://www.youtube.com/watch?v=-tNE3ITdX10>

[https://www.youtube.com/watch?v=hOsRU\\_6SNm4](https://www.youtube.com/watch?v=hOsRU_6SNm4)