

## Intro:

Hoe leuk is het om iets te tekenen en in te kleuren op de computer?

Photoshop is een programma waarin niets mis kan gaan. Je kunt het ook niet kapot maken. Als je niet meer weet wat je doet of waar je bent dan begin je gewoon opnieuw.







## De handelingen:

- 1. Open Photoshop en maak een nieuw bestand: Bestand > Nieuw (CTRL/cmd + N).
- 2. Maak het bestand 1000 x 1000 pixels en 72 DPI /PPI als je het voor beeldscherm wil gebruiken. Om te printen bijv. 15x15 cm en 300 DPI/PPI. (Geen artboard)
- 3. Kies uit de gereedschappen aan de linkerkant de kwast (B van brush)
- 4. Boven in de menubalk zie je hoe groot de kwast is. (Een getal) je kunt dat ook veranderen > klik op het pijltje ernaast en verander daar het formaat en de hardheid grootte 8px en hardheid 50%. Je zou nu gewoon kunnen beginnen met tekenen.

		1						1			1			4			
s ~	8 ~ 🔀	Mode:	Normal		Opacity:	50%	<u> </u>	Flow:	42% ~	C.	Smoothing	: 0%		\$	Ċ	£3	
						New								2			
	8 8 Mode: Normal						Name: Mandela						ОК				
3		Size	8 px	\$.	\$₽.		Document Type: Custom							Cancel		)	
	╵│(───▶		Ardness: 42%											Save Preset			
		Hard					Width:	15 Centimet		Centimeters		~ Save		Preset			
	(							Height:	15		Centimeters						
	• •	_						Resolution:	300		Pixels/Inch						
	• •						Background	Contents:	White								
							Advanced										
							Color Profile: Don't Color Manage this Document $$							Image Size:			
			-		<i>w</i>									0,501	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		



## De handelingen vervolg:

- Ga in de menubalk op zoek naar de vlinder (In de 2018 versie zie je die niet. Om hem aan te zetten ga naar "bewerken > voorkeuren > Technologie previews > simultaan tekenen" (PC) of Photoshop CC > Voorkeuren > technologie previews > simultaan tekenen" (MAC).
- 6. Open het vlindermenu en kies een optie.
- 7. Soms moet je nog bepalen in hoeveel vlakjes je kunt tekenen maar meestal kun je nu aan de slag (soms moet je opnieuw de kwast selecteren).
- 8. Teken maar eens lijntjes en zie wat er gebeurt.
- 9. Je kunt de dikte van de lijn aanpassen. (zie punt 4; grootte en hardheid)



Doel; spelen met de gereedschappen in software. Groep 3 en 4



- 10. Je kunt natuurlijk ook met een andere kleur tekenen; het swatches paneel is het gemakkelijkste daarvoor.
- 11. Er zit ook een emmertje verstopt in Photoshop; die vind je bij de gereedschappen links. Ongeveer halverwege zie je daar een vierkantje me een verloop van zwart naar wit. Klik op het kleine pijltje rechts onder in dat verloop gereedschap en selecteer het emmertje.
- 12. Klik nu in 1 van de vakjes die je gemaakt hebt en zie dat je het vult met de kleur. Hiervoor is het belangrijk dat de lijntjes aansluiten; is er een gat in de lijn dan wordt alles gevuld. Natuurlijk kun je iedere tekening op deze manier inkleuren.



#### Doel; spelen met de gereedschappen in software. Groep 3 en 4