Eigen penselen maken

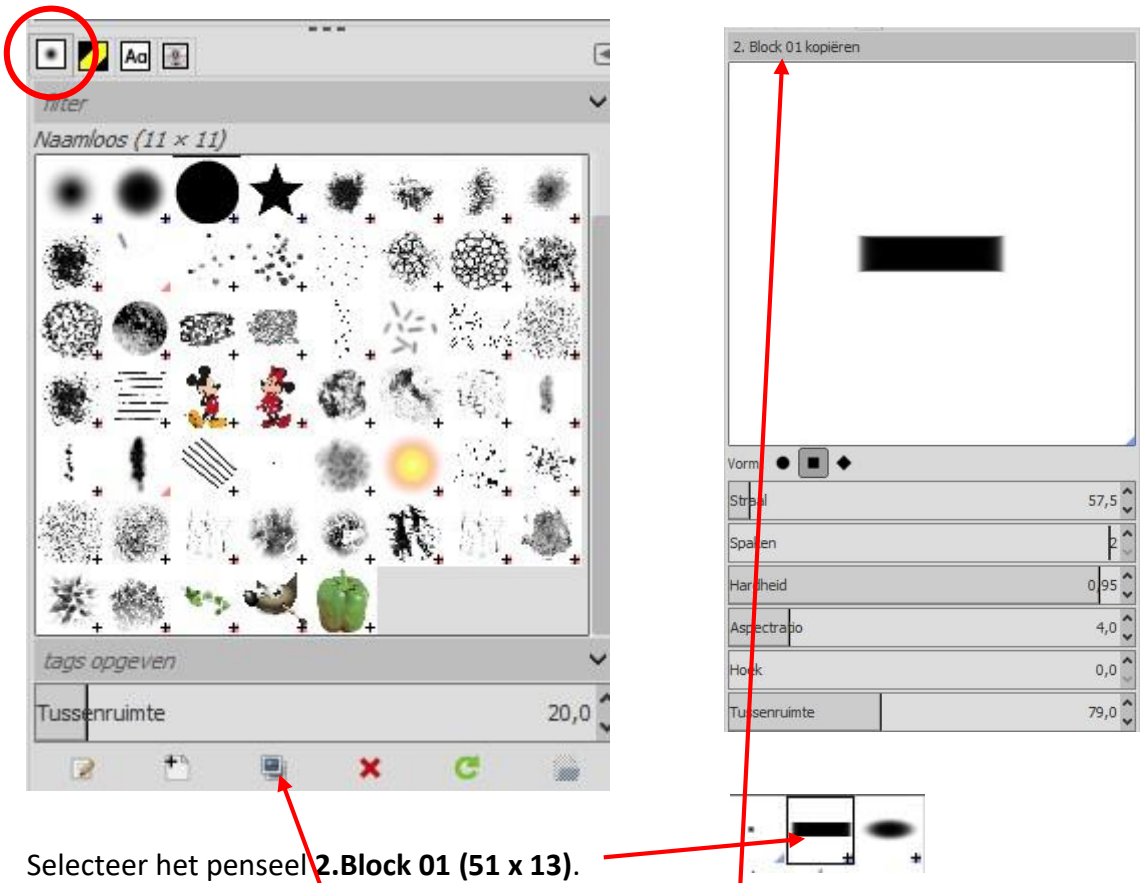
1. Een bestaand penseel aanpassen

Je kan slechts een beperkt aantal bestaande penselen aanpassen en bewaren als nieuw penseel. Het gaat om ovale of vierhoekige penselen.

Voorbeeld:

Ga als volgt tewerk:

- Maak een nieuw, wit document. Grootte speelt geen rol.
- Open het **deelvenster** "Penselen":



- Selecteer het penseel **2.Block 01 (51 x 13)**.
- Klik op de toets **Penseel dupliceren**.
- De **Editor penselen** wordt geopend.
- Pas nu de opties aan naar wens. Je kan ook direct de naam wijzigen. Het penseel wordt automatisch opgeslagen.
- Probeer uit op je document.

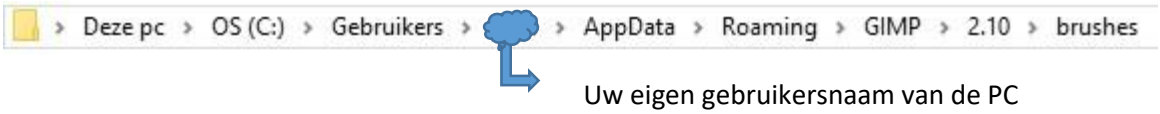
2. Een gekleurd penseel maken van een bestaand penseel

Het hierboven gemaakte penseel is in zwart als je een 'gewoon' zwart penseel hebt gekopieerd. Indien je een nieuw penseel wilt creëren in kleur, doe je het volgende:

- Na je gemaakte kopie, zoals hierboven beschreven, teken je op een *transparant* document het penseel door 1x gewoon te klikken (niet slepen!) met de nodige voorgrondkleur en eventueel de gewenste grootte ingesteld. Vb.:



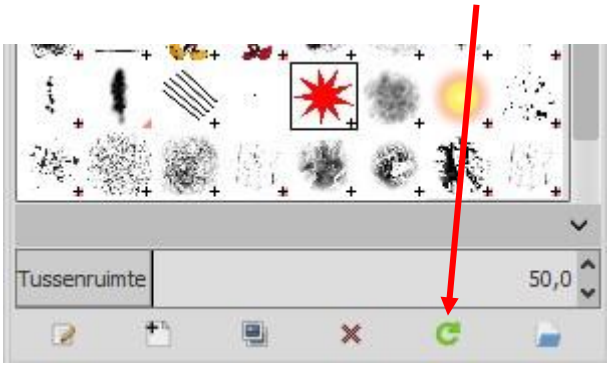
- Snij je afbeelding bij tot net rond je penseel (= beeldinhoud).
- Exporteer je afbeelding naar een **.gbr** (Gimp Brush – bestand) in de map:



Uw eigen gebruikersnaam van de PC

Geef een gepaste naam aan je bestand. Vb.: **rode ster.gbr**

Indien je penseel niet direct zichtbaar zou zijn in het venster **Penselen**, klik dan in dat venster onderaan op de toets **Penselen vernieuwen**:



TIP: je kan vanuit het gereedschap **Penseel** ook naar het venster **Penseel bewerken** gaan, door op de toets **Penseel bewerken** te klikken:



Uiteraard geldt ook hier dat je alleen bij je eigen penselen aanpassingen kunt doen.

3. Een nieuw penseel maken

Je kunt je eigen penseel zelf tekenen als volgt:

- Open een nieuw, transparant document (vb.: 100x100 px) - Teken zelf een figuurtje dat als penseel zal dienen:
- Exporteer als smiley.gbr in de juiste map (Brushes).
  TIP: kies steeds een duidelijke maar korte naam voor je penseel.
- Vernieuw de lijst en je penseel moet zichtbaar zijn.



4. Een penseel maken van een bestaande figuur

Één van de plezante dingen is het maken van een penseel van een bestaande afbeelding. Google Afbeeldingen kan hier zeker bij helpen ☺.

Voorbeeld 1:

- Ga naar Teams en download volgende 2 figuurtjes:

Mickey mouse



Disney collectie - Micke...
ixxiyourworld.com

Minnie mouse



Disney collectie - Mickey...
ixxiyourworld.com

- Open de afbeeldingen in GIMP.
- We beginnen bij Mickey. Doe de achtergrond weg. (weet je nog hoe dat kan?).
- Je kunt eventueel de afbeelding bijsnijden tot beeldinhoud (menu **Afbeelding**).
- Exporteer als **mickey.gbr** in de map hierboven beschreven.
  TIP: indien de nodige map niet zichtbaar is, zal je die zichtbaar moeten maken via de mapopties in je verkenner.
- Vernieuw de lijst met penselen. Je ziet nu je zelf gemaakte penseel staan.
- Je kan nu exact hetzelfde doen met Minnie.

5. Een geanimeerd penseel maken

Een geanimeerd penseel is een penseel dat verschillende figuren tekent, telkens afwisselend. Dit kan telkens dezelfde reeks zijn, maar kan ook random zijn.

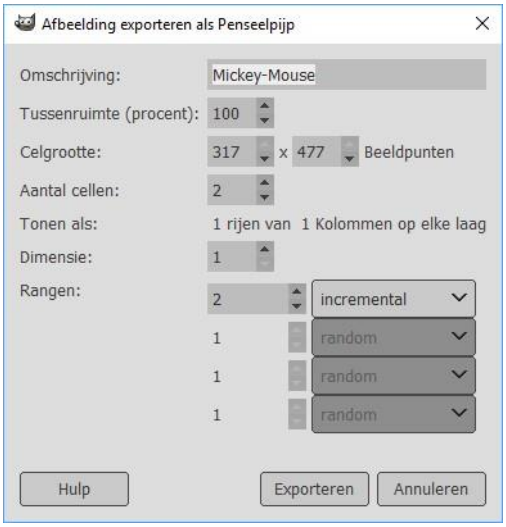


Werkwijze:

- Begin met het eerste figuurtje (Mickey): openen, achtergrond verwijderen, bijsnijden.
- Open het 2de figuurtje (Minnie). Kopieer volledig naar je eerste als nieuwe laag. Doe de achtergrond weg. Schaal die laag zodat beide figuren ongeveer even groot zijn.
- Snij die **laag** bij tot inhoud.
- Zet die laag naar afbeeldingsgrootte.
- Exporteer als **Mickey+Minnie.GIH**. Dit is een GIMP-penseel (bewegend).



- Je bekomt volgend dialoogvenster:



Naam penseel
Tussenruimte in %
Standaard grootte

Hoe de figuurtjes als reeks worden getekend

- Vernieuw de lijst met penselen. Je ziet je penseel (althans de **bovenste** laag).
- Maak een nieuw document en probeer uit.

Wil je een extra figuurtje toevoegen aan je penseel? Doe dan volgende bewerkingen:

- Klik met je rechtermuisknop op het te wijzigen penseel.
- Kies: Penseel openen als afbeelding.
- Voeg de nodige laag of lagen toe. Zorg ervoor dat de figuurtjes allemaal even groot zijn, geen achtergrond hebben en bijgesneden zijn.
- Exporteer onder dezelfde naam of geef een nieuwe naam aan je penseel om er een extra penseel van te maken, naast het oorspronkelijke.

6. Extra penselen installeren

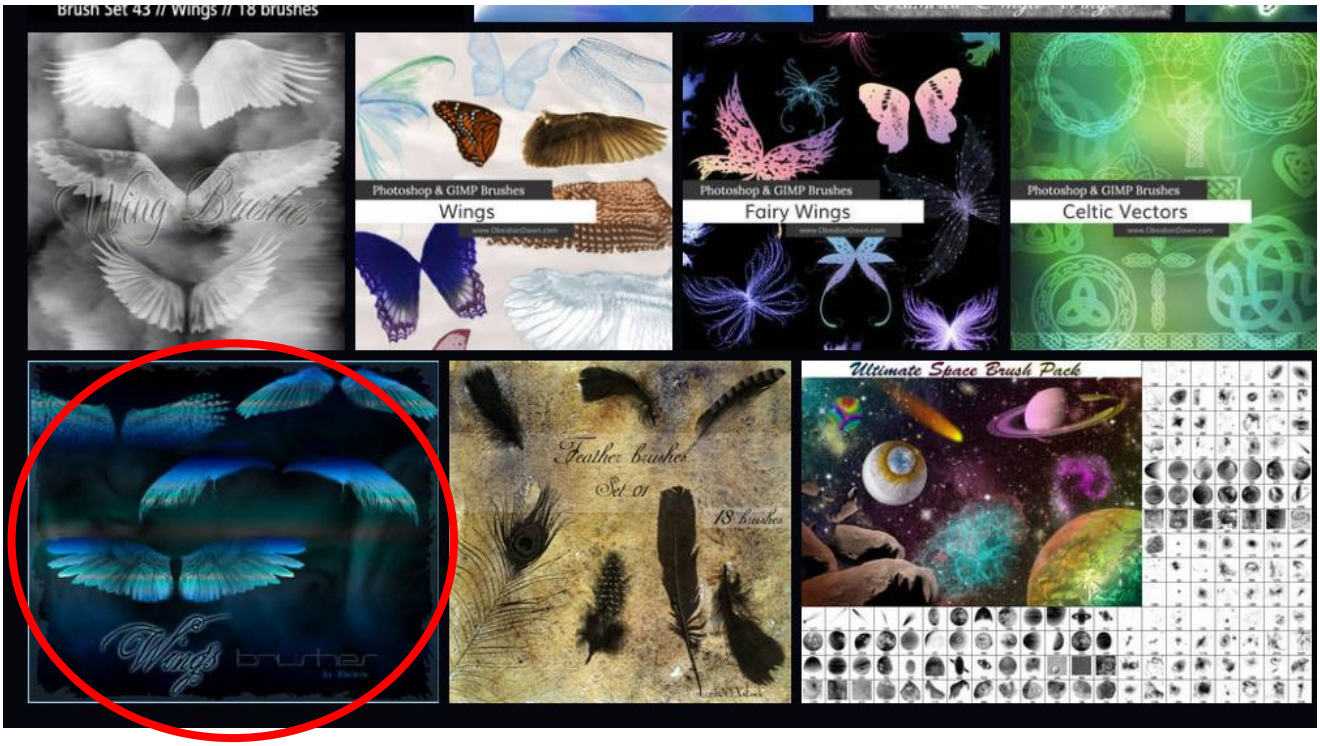
Het internet biedt ons nog een mogelijkheid om tot meerdere penselen te komen. Zowel penselen voor GIMP (.gbr) als die voor Adobe Photoshop (.abr) kunnen worden gedownload en gebruikt in GIMP. Van die laatste groep zijn er heel veel te vinden.

Ga naar Google en geef in: **gimp brushes**.

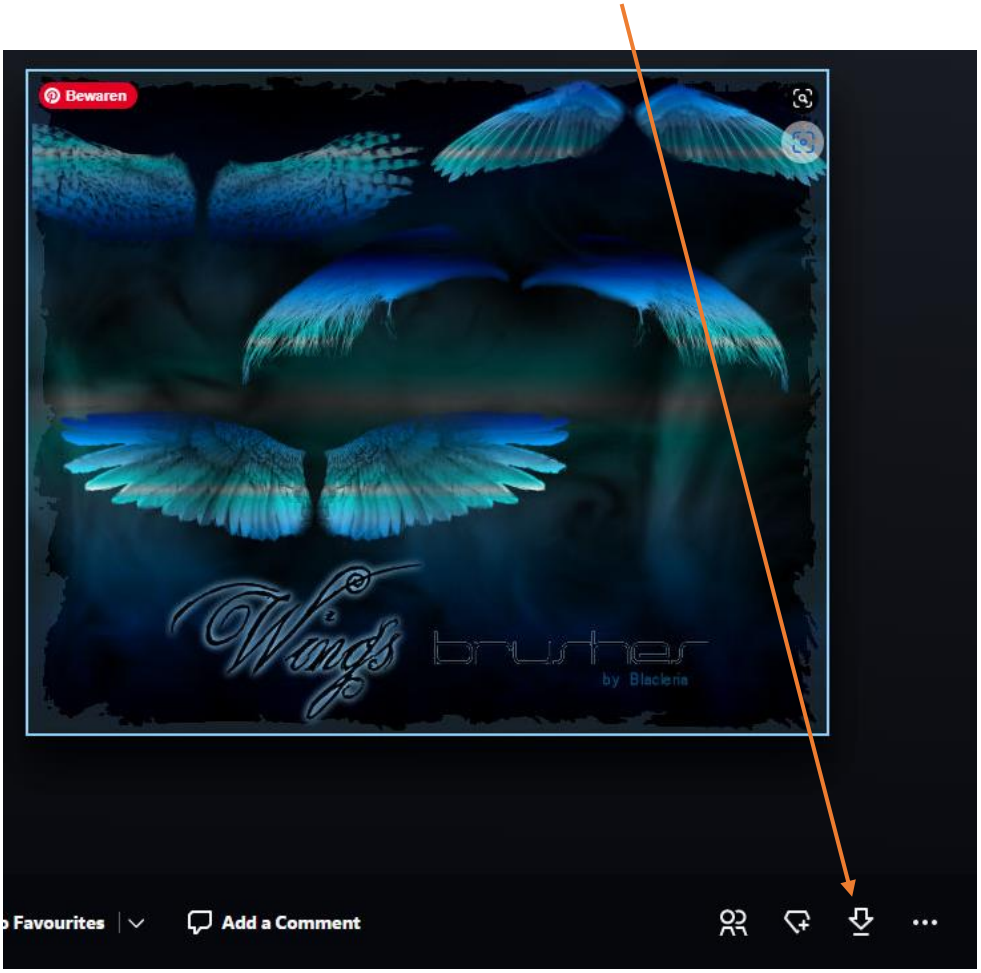
Kies voor de site van Deviantart:



Als voorbeeld nemen we: Wings Brushes Gimp (ingeven in zoekvenster).

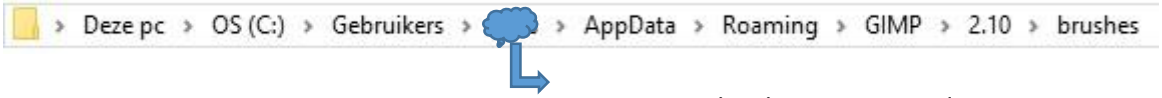


In het donkere scherm klik je op de toets downloaden: (je moet wel een account hebben)



Je kunt nu het zip-bestand met de penselen downloaden in de gewenste map (kies gewoon je werkmap) en het daar uitpakken.

Open de map met de penselen en kopieer al de **.gbr** bestanden naar:



Uw eigen gebruikersnaam van de PC

Ga naar GIMP en indien die al open stond moet je de penselen vernieuwen.

Maak een nieuw leeg bestand (A4 bijvoorbeeld) en probeer je nieuwe penselen uit.



Opmerking: je hebt altijd 2 penselen nodig hier: een linkse en een rechtse vleugel apart.