

# Tutoriel Webchemy

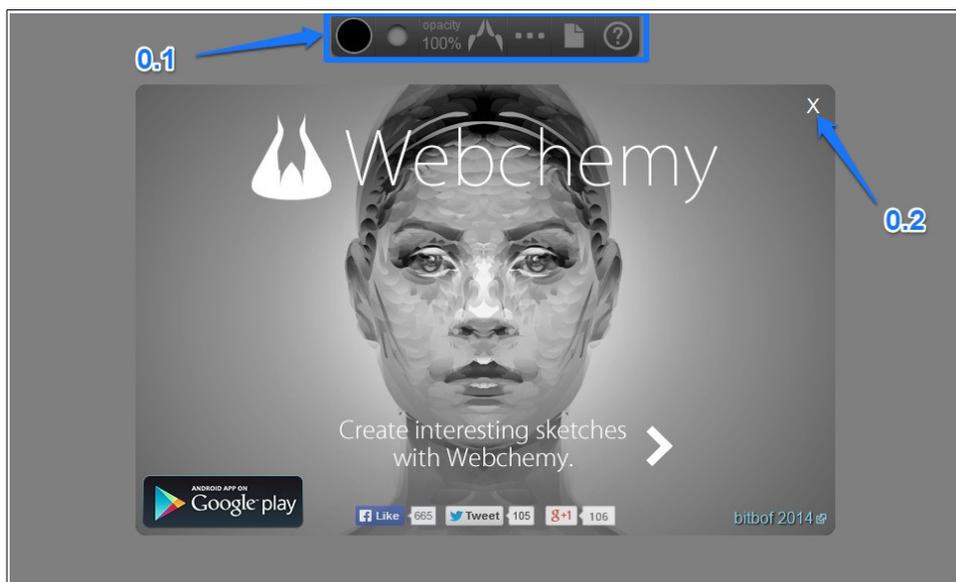
Webchemy est une application de dessin en ligne. Sa particularité est de proposer des outils de création selon une base symétrique.

URL : <http://webchemy.org/>

## 0 Écran d'accueil

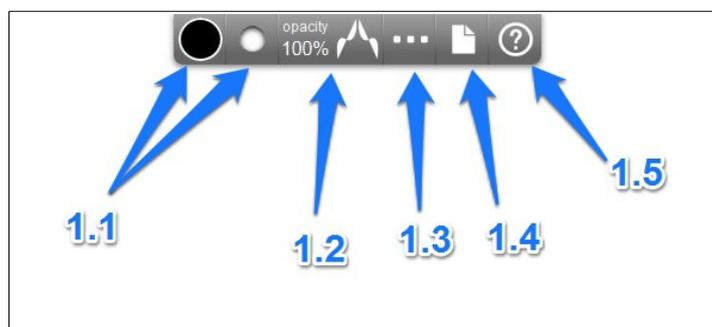
On trouve en haut de la page :

- **0.1** le menu qui sera détaillé ci-dessous ;
- **0.2** une image d'une œuvre faite avec Webchemy. En cliquant sur l'image, d'autres créations apparaissent, puis une vidéo de présentation de Webchemy. Cliquez sur la croix en haut à droite pour faire disparaître l'image.



## 1 Menu principal

- **1.1** le menu couleurs permet de choisir les couleurs du dessin ;
- **1.2** le menu formes permet de choisir les outils pour tracer, dessiner ;
- **1.3** le menu options propose d'autres outils pour le dessin (zoom, retour en arrière...) ;
- **1.4** le menu de sauvegarde permet d'enregistrer son dessin ou l'effacer complètement ;
- **1.5** l'aide est en anglais.

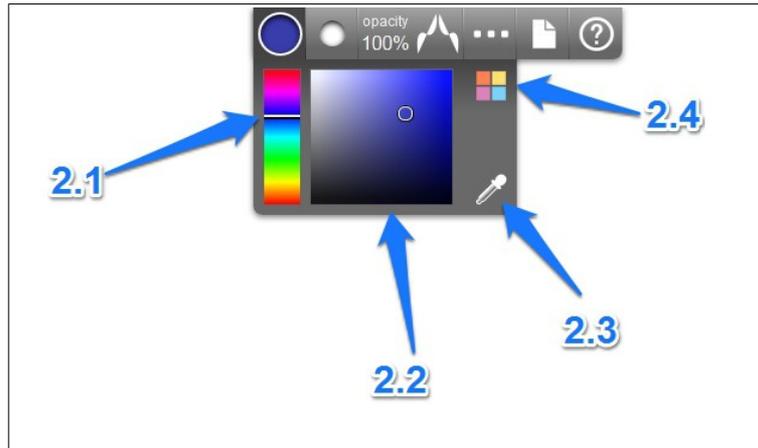


## 2 Menu des couleurs

La palette de couleur permet de choisir les couleurs du dessin.

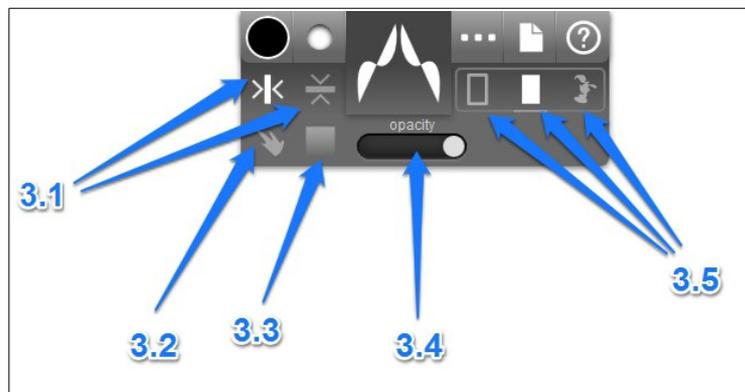
- **2.1** On choisit la nuance générale de la couleur dans la colonne de gauche.
- **2.2** La palette centrale permet de choisir une couleur plus ou moins foncée.
- **2.3** La pipette permet de sélectionner directement une couleur déjà présente sur le dessin.
- **2.4** En cliquant sur les carrés à droite on accède à des couleurs déjà sélectionnées

et/ou aux dernières couleurs utilisées.



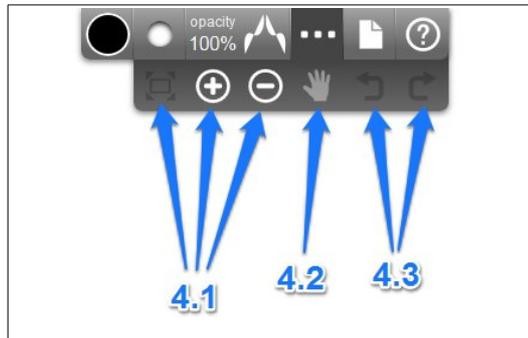
### 3 menu des formes

- **3.1** L'outil *miroir* permet de choisir une symétrie verticale  ou horizontale . Les deux outils décochés permettent de faire un dessin sans effet miroir.
- **3.2** L'outil *tache* ou éclaboussure  permet de rendre les bords du tracé hachurés.
- **3.3** L'outil *gradient*  permet un dégradé de la couleur choisie du plus clair au plus foncé (ou inversement) pendant le tracé.
- **3.4** L'outil *opacité*  permet de choisir la transparence de son tracé de façon uniforme.
- **3.5** Les outils de tracé permettent de faire des dessins au trait , en remplissage  ou avec les bords étirés  pour des effets graphiques.



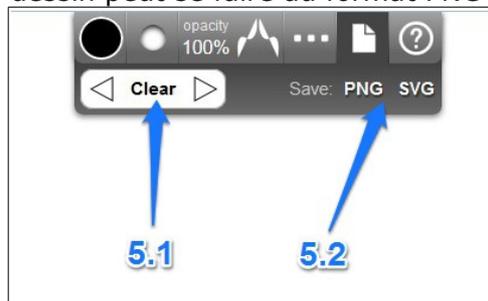
#### 4 menu des options

- **4.1** Les outils de zoom permettent d'agrandir , de diminuer , ou de remettre l'image à la taille de la fenêtre .
- **4.2** L'outil main  permet de déplacer l'image comme un calque.
- **4.3** les flèches permettent de revenir en arrière  ou de repartir en avant  dans la progression de son dessin.



#### 5 menu de sauvegarde

- **5.1** Le bouton *clear* permet d'effacer tout le dessiner.
- **5.2** La sauvegarde du dessin peut se faire au format PNG (à privilégier) ou SVG.



#### Pistes de d'utilisation :

Arts visuels : réalisation de portraits, travail sur le masque.

Mathématiques : approches, applications sur la symétrie.