GIMP

Le traitement d'images libre

INSTALLATION SUR WINDOWS

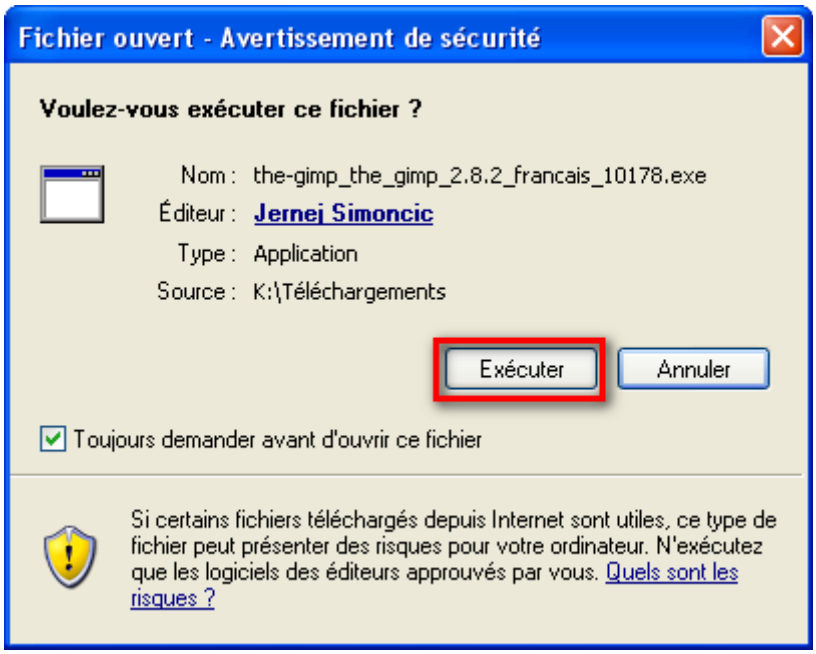
Logiciel utilisé : Gimp Version : 2.8 Niveau : Débutant Auteur : David VAYSSIERE **Licence : Licence GNU / FDL**

Sommaire

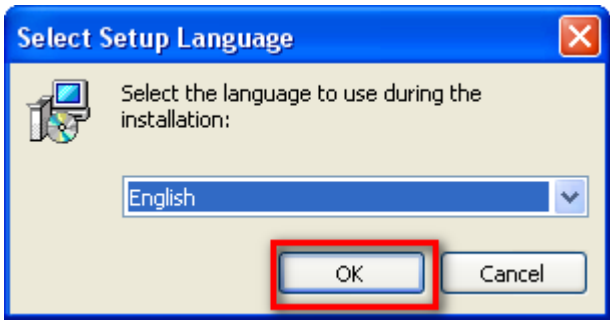
I. Installation de Gimp....3
II. Lancement de Gimp....5
III. Présentation de l'interface de Gimp....6
IV. Mode fenêtre unique comme Photoshop (Gimpshop)....10

I. Installation de Gimp

- Cliquez sur le bouton d'installation du logiciel. L'Assistant d'installation s'affiche (cet assistant vous guide tout au long de la procédure d'installation). Ne prêtez pas attention à la langue anglaise pendant l'installation, le logiciel est bien en français...



- Cliquez sur Exécuter.



- Laissez la langue anglaise dans la liste des propositions et cliquez sur OK. **L'application sera bien en français une fois installée.**

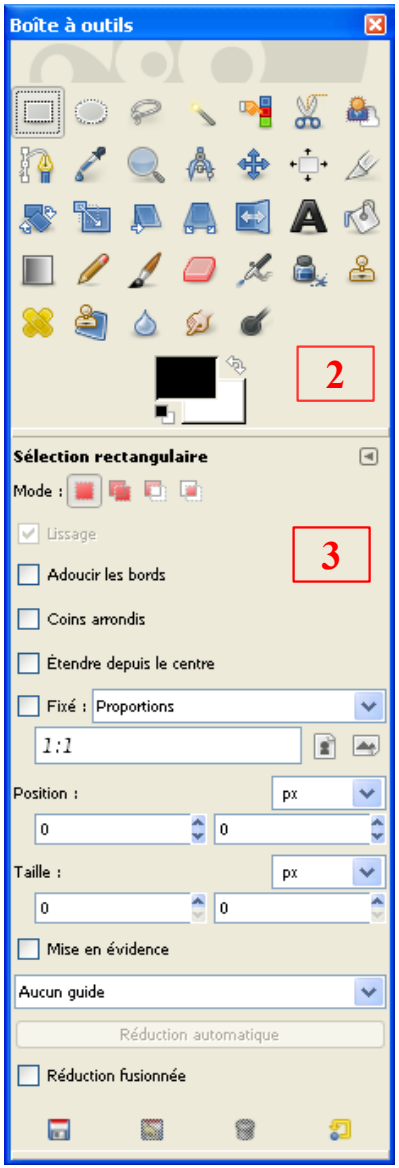
- Cliquez sur Install.

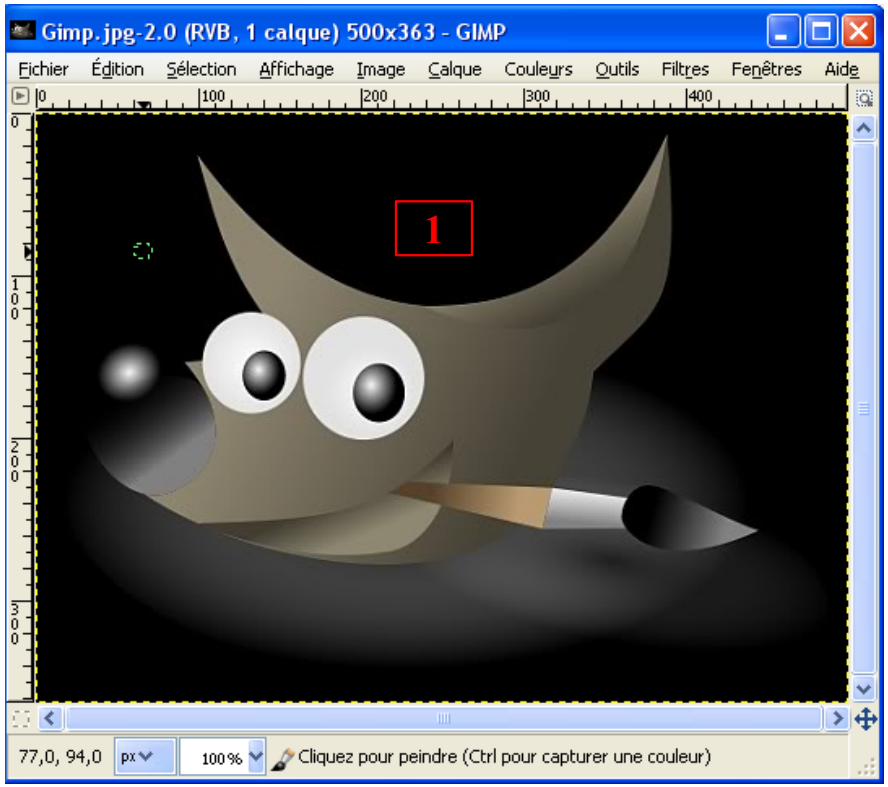
- Cliquez enfin sur Finish pour terminer l'installation.

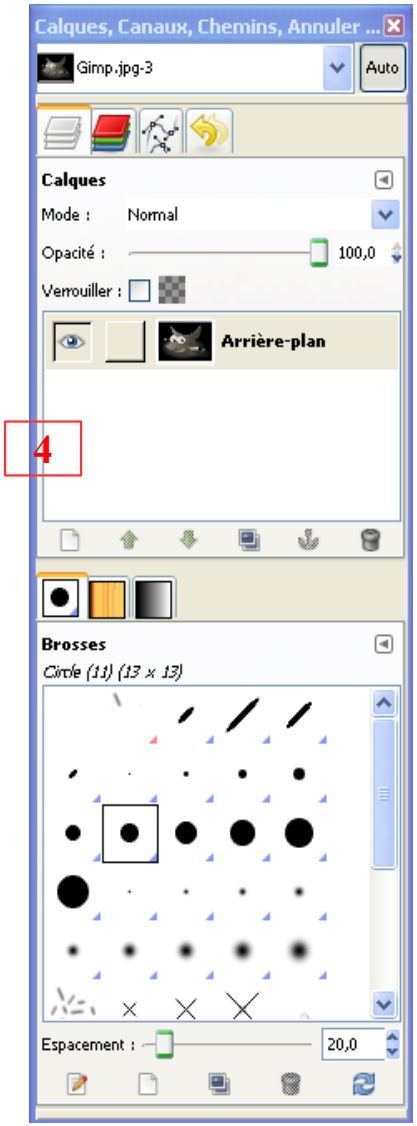
II. Lancement de Gimp

Pour lancer Gimp, choisissez Démarrer → Tous les programmes → Gimp 2.

III. Présentation de l'interface de Gimp







Éditeur d'image de Gimp :

- La barre de titre (titre de l'image, le mode de couleur, le nombre de calques ainsi que la taille de l'image en pixels).
- La barre de menus (donnent accès à un ensemble d'options pour retoucher une image).
- L'option Dés(activer) le masque rapide (technique utilisée pour affichée la sélection d'une image)
- Un Zoom
- L'option Naviguer dans la fenêtre principale (en bas à droite)

2

La boîte à outils :

Icône	Signification
	Sélection rectangulaire : sélectionne des zones par des rectangles et des carrés.
	Sélection elliptique : sélectionne des zones par des ellipses et des cercles.
	Sélection à main levée ou « lasso » : dessine des sélections à main levée.
	Sélection contiguë ou « baguette magique »: sélectionne des zones contiguës.
	Sélection par couleur : sélectionne des zones de même couleur.
	Ciseaux intelligents : créé des sélections plus complexes pour le pourtour de zones précises.
	Extraction du premier plan : isole un objet contenu dans une image.
	Chemin : créé ou modifie des chemins.
	Pipette à couleur : fixe les couleurs selon les pixels d'une image.
	Zoom : agrandit ou réduit la vue d'une image.

	Mesure : mesure les distances et les angles.
	Déplacement : déplace un calques ou une sélection.
	Alignement : gère l'alignement d'une image ou d'un calque.
	Découpage : redimensionne une image ou calque.
	Rotation : fait pivoter un calque, une sélection ou un chemin.
	Mise à l'échelle : redimensionne un calques, une sélection ou un chemin.
	Cisaillement : incline un calque, une sélection ou un chemin.
	Perspective : change la perspective d'une image.
	Retournement : modifie verticalement ou horizontalement le sens d'un calque, d'une sélection ou d'une image.
	Transformation par cage : déforme une image en utilisant une cage (un polygone fermé avec un nombre arbitraire de poignées).
	Texte : créé ou modifie un texte.
	Remplissage : remplit une sélection par une couleur ou un motif.
	Dégradé : remplit une sélection par un dégradé de couleur.
	Crayon : peint « durement » un calque ou une sélection en utilisant les brosses.
	Pinceau : peint un calque ou une sélection avec des bords fins et adoucis.

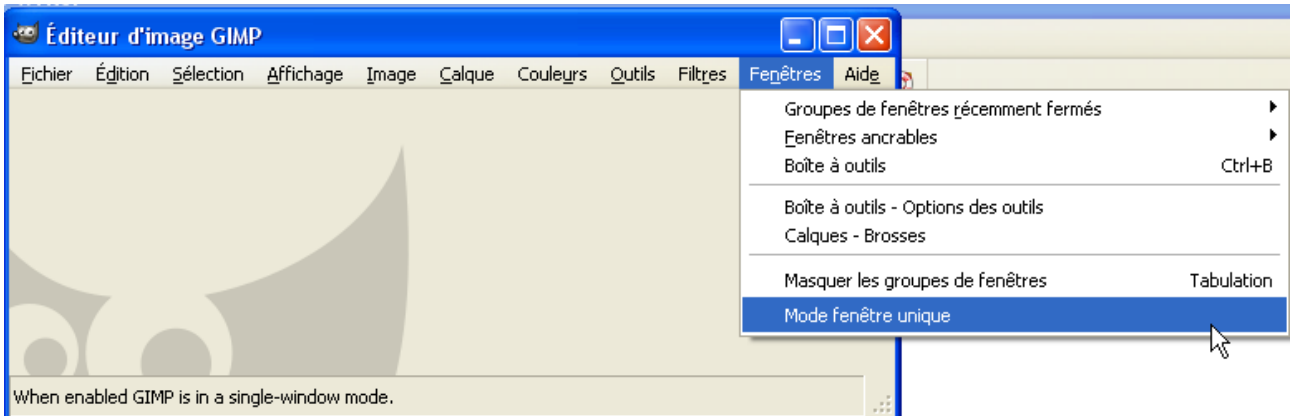
	Gomme : efface en utilisant un fond ou une transparence.
	Aérographe : peint par l'intermédiaire de pressions en utilisant la brosse.
	Calligraphie : créé des dessins calligraphiques.
	Clonage : recopie une portion d'image ou un motif en utilisant la brosse.
	Correcteur : atténue les irrégularités dans une image.
	Clonage en perspective : clone une image selon une certaine perspective.
	Flou et netteté : joue sur la qualité d'une image en rajoutant du flou ou de la netteté.
	Barbouillage : barbouille sélectivement une image en utilisant les brosses.
	Éclaircissement et d'assombrissement : noirci ou éclaircit sélectivement en utilisant les brosses.

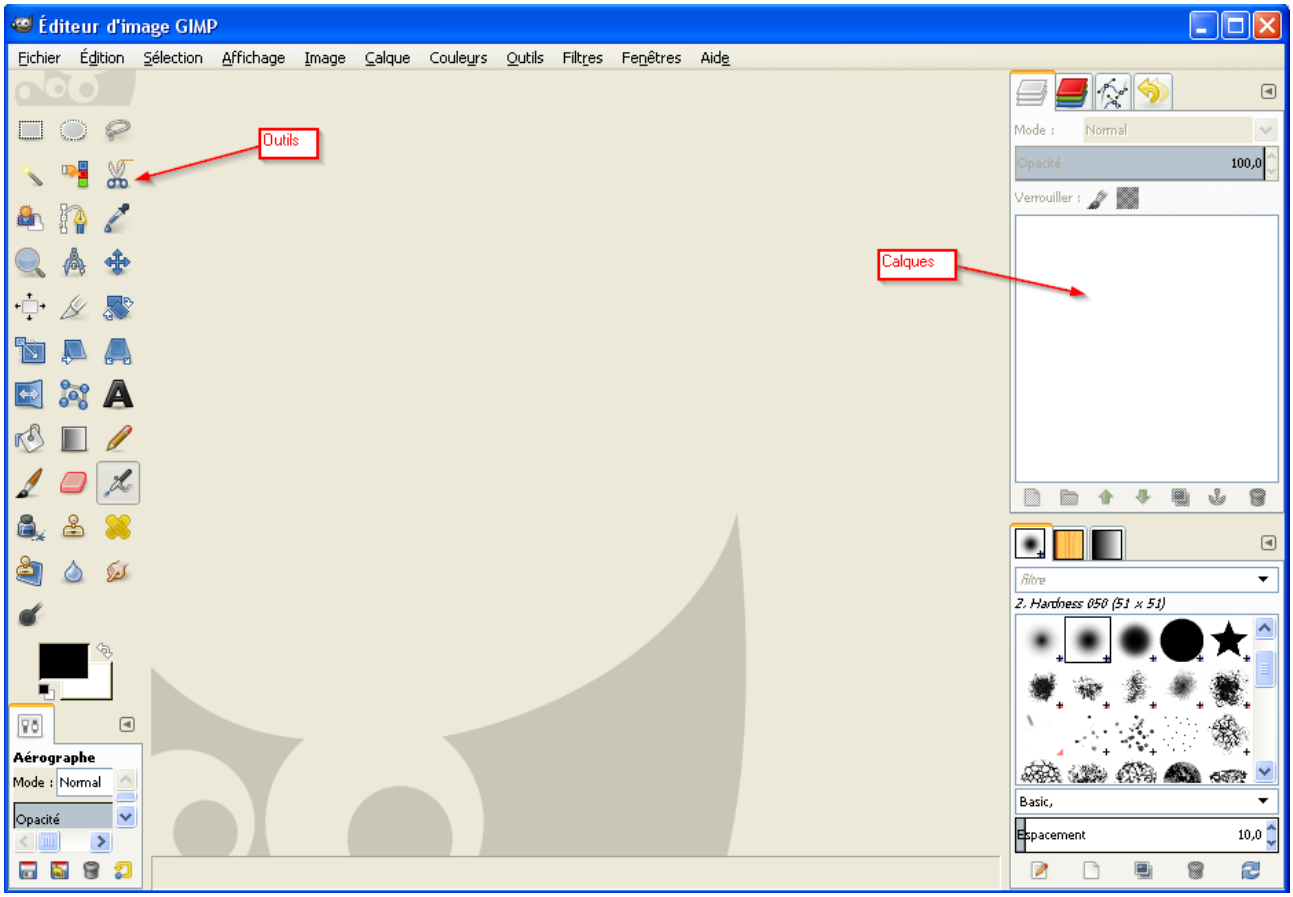
3 **Fenêtre des propriétés** : modifie les options d'un outil en cours d'utilisation.

4 **Fenêtre des calques** : Élément essentiel de Gimp, cette zone permet de créer et modifier une image en y ajoutant ou supprimant des couches appelées calques.

IV. Mode fenêtre unique comme Photoshop (Gimpshop)

Pour les utilisateurs de Photoshop, le passage à Gimp n'est pas toujours évident. Pour les novices, travailler sur une fenêtre unique plutôt qu'avec plusieurs fenêtres peut favoriser l'apprentissage de l'application. Pour transformer les fenêtres ouvertes en une seule et même fenêtre, choisissez dans la barre de menus Fenêtres → Mode fenêtre unique.





Pour toute demande de formation, n'hésitez-pas à consulter les stages proposés par votre chambre départementale de métiers et de l'artisanat sur le site : www.artisanat-picardie.fr