

Tutoriel Paint.net/Pinta

Qu'est-ce que Paint.net ?

Paint.NET est un logiciel de **retouche d'images** libre et gratuit. Ce logiciel, avait à son origine pour objectif de remplacer le logiciel Paint dont les fonctionnalités étaient très limitées.

Aujourd'hui, le projet **Paint.NET** a pris tellement d'importance qu'il ne peut plus être considéré comme une alternative à Paint mais comme un logiciel de retouche d'images à part entière.

Sur Mac, Pinta est la version jumelle et garde les mêmes caractéristiques.

En géographie, il apparaît comme un outil simple pour réaliser des croquis car il reconnaît les formes closes. On peut donc y insérer un fonds de carte et réaliser notre croquis.

La prise en main de l'interface :

L'interface de Paint.NET se compose d'une barre d'outils se situant dans la partie supérieure de l'interface. Cette barre d'outils est composée d'une partie fixe donnant accès aux fonctions de base du logiciel (impression, zoom, copier, couper, coller, enregistrer, ouvrir, etc.) et d'une partie variable dont le contenu dépend de la fonction de retouche en cours d'utilisation dans Paint.NET.



Les fonctions de retouches d'images sont disposées dans des barres d'outils flottantes placées (par défaut) aux extrémités de l'interface du logiciel. Vous avez la possibilité de les positionner où vous le désirez. Ces barres d'outils flottantes sont aux nombres de quatre :

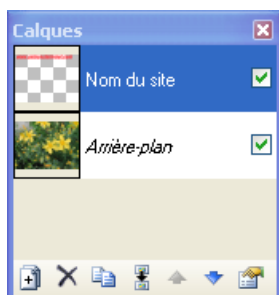
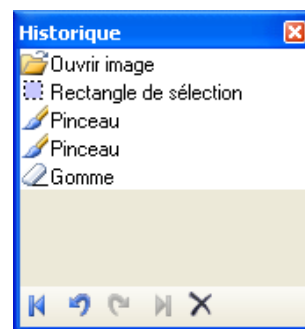
- ✓ Outils
- ✓ Historique
- ✓ Calques
- ✓ Couleurs

Outils : Cette barre contient l'intégralité des outils de retouche d'images proposé par Paint.NET. Vous trouverez plus bas dans cet article un descriptif complet des différentes fonctions de retouches contenues dans cette barre. C'est la barre d'outil la plus importante pour la réalisation de croquis



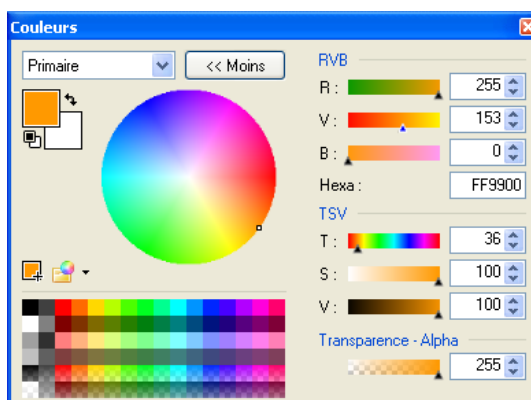
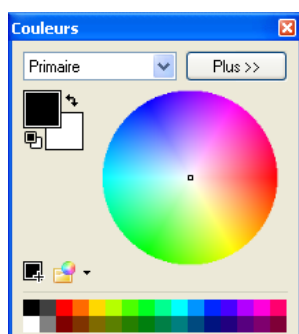
Historique :

Cette barre contient l'historique de toutes les modifications que vous avez effectué sur l'image depuis que vous l'avez ouverte. Grâce à cette fonction, vous avez la possibilité d'annuler une modification même si vous avez déjà sauvegardé votre image. En effet, tant que le logiciel n'a pas été fermé, Paint.NET offre la possibilité d'annuler une modification.



Calques : Cette barre d'outils permet de gérer les calques au sein du logiciel. Un calque est une image que vous pouvez superposer à une autre. Ainsi, vous pouvez effectuer des modifications sur une image sans pour autant modifier directement votre image source.

Couleurs : Cette barre d'outils vous permet de sélectionner une couleur parmi la palette de couleurs



- Pour aller plus loin dans la réalisation des croquis et schémas avec les TIC
<http://eductive.ens-lyon.fr/EducTice/recherche/geomatique/veille/cartographie/ressources/>

Etapes de l'atelier : Comment concevoir ma séance avec réalisation cartographique à l'aide de paint.net/pinta ?

1. Construire le plan du cours, (il peut être le même que celui du croquis)
2. Construire la légende et choisir les figurés
3. Choisir des documents à insérer dans la présentation et/ou les documents du manuel pour permettre aux élèves de construire la légende et de mémoriser.
4. Passer à la réalisation du croquis sur paint.net/pinta
Astuce: enregistrer une image JPEG en la numérotant à chaque figuré ajouté.
5. Réaliser un diaporama et y insérer chaque image