

Réaliser un présentoir avec Paint.NET

Au menu dans ce tutoriel...

Le matériel.....	3
Les programmes.....	3
Installation de .NET Framework.....	3
Installation de Paint.NET.....	3
Action !.....	4
Paint.NET et les calques.....	4
Copier, coller, imprimer !.....	5
Et enfin.....	5

Tutoriel réalisé par Jean-Thomas Maillioux pour CDImagination.net, Avril 2008
Publié sous licence Creative Commons by-nc-sa



Vous êtes libre de :

- reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- modifier cette création

Selon les conditions suivantes :

- Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'oeuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'oeuvre).
- Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.
- Si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous n'avez le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci.

Bonjour les documentalistes !

Aujourd'hui, nous allons voir ensemble comment bricoler un présentoir pour les brochures de votre CDI, ou pour des fiches de réservation, ou tout ce que vous voudrez y mettre (évitons quand même tout ce qui est périssable, ce n'est pas conseillé dans un collège). Évidemment, et comme la plupart des tutoriels que vous pouvez trouver sur CDImagination.net, ce n'est qu'un prétexte pour apprendre à se servir de divers outils et programmes : en l'occurrence, se familiariser avec quelques fonctions du programme Paint.NET.

Le matériel

Commençons par faire la liste de tout ce dont vous allez avoir besoin :

- un ordinateur raisonnablement récent, avec Windows XP ou Vista comme système d'exploitation ;
- une connexion à Internet ;
- une imprimante ;
- du bristol au format A4 ;
- de la colle forte ;
- un cutter ou une paire de ciseaux, une règle, une surface sur laquelle vous pouvez faire des découpes sans crainte de la ruiner ;
- de la patience !

Vous avez tout ? Alors c'est parti.

Les programmes

Installation de .NET Framework

Tout d'abord, nous allons télécharger les outils nécessaires pour modifier l'apparence de votre présentoir. Rendez vous sur la page <http://tinyurl.com/3b3tcw> et téléchargez la version de .NET Framework qui correspond à votre système d'exploitation. Ce programme ajoutera quelques fonctionnalités supplémentaires à votre système d'exploitation qui permettront de faire fonctionner le logiciel de traitement d'image que nous allons télécharger dans un instant. C'est fait ? Une fois le téléchargement terminé, installez le programme – les options par défaut de l'installation devraient convenir – puis direction l'étape suivante.

Installation de Paint.NET

L'étape suivante, c'est le téléchargement de Paint.NET. Ce petit programme développé par une bande d'étudiants qui sont ensuite passés sous l'aile de Microsoft n'est pas « open source », comme on dit dans les IUFM à la mode, mais il a le mérite d'être gratuit et de proposer quelques fonctions un peu plus élaborées que Paint (le programme de retouche d'image fourni avec Windows), ce qui est déjà pas mal. Pour le télécharger, rendez vous à l'adresse <http://tinyurl.com/olbk9>, repérez la version qui correspond à votre système d'exploitation, installez, vous connaissez la chanson. Il se peut que vous deviez redémarrer votre machine alors au cas où, je vous attends.

Maintenant que tout est prêt, il ne vous reste plus qu'à télécharger le patron que j'ai créé pour l'occasion. Il n'est pas bien complexe, et vous rappellera des souvenirs du primaire, quand on nous faisait découper des formes géométriques dans du carton, au milieu des bonnes odeurs de colle Cléopâtre : il se trouve à l'adresse [Insert TinyURL fichier]. Quand le fichier sera arrivé sur votre ordinateur, ouvrez-le avec Paint.NET.

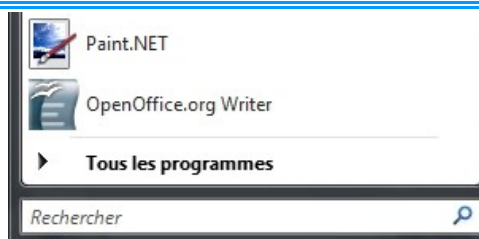


Fig. 1 - L'icône de Paint.NET dans le menu Démarrer de Windows. Vous n'avez plus d'excuses pour la rater !

Action !

Paint.NET et les calques

Si vous avez déjà utilisé « Paint tout court », vous devriez remarquer plusieurs petites différences entre les deux programmes, dont une très importante : en effet, Paint.NET gère ce que l'on appelle les calques, c'est à dire qu'il peut superposer divers éléments sur une même image sans que les uns interfèrent les uns avec les autres. Comme vous pouvez le voir, la nôtre en compte cinq : trois pour le patron du présentoir, et un pour la décoration de la face avant. Tels quels, tous les calques devraient être visibles, ce qui se traduit à l'écran par un gros bazar : décochez donc les cases à côté des calques « Patron présentoir - côtés » et « Patron présentoirs - dos » pour y voir plus clair.



Fig. 2 - La fenêtre de calques de Paint.NET

C'est mieux comme ça, non ? Maintenant, nous allons pouvoir passer à la suite. Ouvrez avec Paint.NET que vous voudriez utiliser pour la décoration du présentoir : elle devrait s'afficher automatiquement dans le programme de retouche d'image. Vous remarquerez que des miniatures des fichiers s'affichent en haut à droite de votre espace de travail au fur et à mesure que vous les ouvrez : Paint.NET peut en effet gérer plusieurs fichiers en même temps, alors que Paint se limite à un seul à la fois. Sélectionnez maintenant la portion d'image que vous voulez utiliser pour la décoration avec un des outils de sélection qui se trouvent en haut à gauche de la colonne d'outils (ou l'ensemble de l'image avec la combinaison de touches CTRL et A).

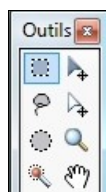


Fig. 3 – Détail de la barre d'outils de Paint.NET et, en haut sur la colonne de gauche, les quatre outils de sélection.

Copier, coller, imprimer !

Maintenant, copiez votre sélection dans le presse-papier de votre ordinateur (menu « Edition » en haut de l'écran, option « Copier »). Ensuite, cliquez sur la miniature de notre patron de présentoir (vous pouvez aussi utiliser la combinaison de touches CTRL et Tabulation). Cliquez maintenant sur le calque « Décoration présentoir (face) », sélectionnez l'ensemble du calque et collez la sélection faite dans l'autre image (Menu « Edition », option « Coller »).

Et enfin...

Il ne reste plus qu'à imprimer sur bristol les différents éléments du présentoir (Menu « Fichier », option « Imprimer ») en rendant les calques dont vous avez besoin visibles ou invisibles à l'aide des cases à droite des calques, et à monter le tout. C'est là que le cutter, la surface de découpe et la colle rentrent en jeu, évidemment. L'assemblage est vraiment très simple et je ne vous ferai pas l'affront de vous expliquer les détails, mais si vous avez besoin d'aide, voici le présentoir fini !



Fig.4 – Ta-daaaa !

Si vous trouvez votre présentoir trop fragile pour ce que vous avez l'intention d'y mettre, vous pouvez toujours découper les différentes parties du patron dans un carton d'emballage et utiliser un pistolet à colle pour assembler les différents éléments – vous pouvez utiliser le patron sous Paint.NET pour imprimer une décoration à la bonne taille.

Et voilà, ce sera tout pour aujourd'hui ! Ce tutoriel ne vous aura présenté qu'une utilisation très basique de Paint.NET, mais il aura au moins eu le mérite de vous familiariser avec ses capacités de gestion de calques. Pour le reste, il ne tient qu'à vous d'explorer ses différentes fonctionnalités en profondeur maintenant que vous avez le pied à l'étrier ! Bon courage et à bientôt pour un prochain tutoriel !