Les retouches de base avec Paint.NET

Longtemps destiné à remplacer Paint, programme de dessin très rudimentaire livré avec Windows, le projet Paint.NET a développé au fil des évolutions, un véritable logiciel de retouche d'image !

Ses possibilités permettent aujourd'hui de répondre à la plupart des besoins des utilisateurs ordinaires. Un système de plugins (des extensions) augmentent encore ses performances et réjouissent les passionnés...

NB : Paint.NET nécessite la présence du pack .NET Framework de Microsoft.

SE PROCURER PAINT.NET

Tout site de téléchargements de logiciels se doit de mettre à disposition de l'internaute un tel produit que Paint.NET. GgPointDoc vous propose de le récupérer sur <u>http://www.pcastuces.com</u> Moins de 4 mégaoctets, le temps de téléchargement sera bref...

INSTALLER PAINT.NET

Pa

C

Copy

🖬 fr

Le synoptique suivant décrit chaque étape de la procédure d'installation. Les consignes y sont indicatives et ne présentent évidemment aucun caractère obligatoire.

NB : on suppose l'archive nécessaire à l'installation déjà téléchargée et placée sur le Bureau !

L'archive est compressée ; mais comme elle ne contient qu'un seul fichier, aucune préparation n'est requise.

double cliquer sur l'icône de l'a	archive 🕨	- Ounna	O _{CA.}		
GGPOINDOC Dist NET 2 5 101	double clic	Paint.NET.3.5.10.1 nstall.zip	ne du fichier		
nstall.exe	ſ	Paint.NET SFX Set	tup: Installing		
laisser l'extraction se d	érouler ►	Show details	DotNet.msi 100%		
nt.NET v3.5.10					
rogramme d'installation va vous guider lors de l'installation de Paint.NET. ctionnez la méthode d'installation que vous préférez, puis cliquez sur ant.		Cancel Nu	llsoft Install System v2.45	Close	Ī
Rapide			W		
Ceci est la méthode recommandée pour la plupart des utilisateurs. L'installation se fera avec les options par défaut, ou avec les mêmes options que celles utilisées lors d'une installation précédente.	i cliquer sur	The boulon St	uivant		
Personnalisée	Ì	Paint.NET v3.5.10		E	X
Cette methode vous permet de changer le repertoire d'installation, ainsi que les options d'association de type de fichiers, et de vérification de disponibilité de mises à jour.		🛃 pai	int.net	- Arran	
right © 2011 dotPDN LLC, Rick Brewster, and contributors. Tous droits réservés.		Consacrez quelqu	es minutes à la lecture du cont	trat de licence.	Filler
ançais < <u>Précédent</u> Suivant >		Paint.NET Copyright (C) (C) Chris Cros Craig Taylor, Reserved. Paint.NET is a License last u	dotPDN LLC and Rick Brews etto, Tom Jackson, Michae Chris Trevino, and Luke W registered trademark of pdated: November 5, 2009	ter. Portions Cop 1 Kelsey, Brandon Walker. All Rights dotPDN LLC.	yright Ortiz,
sélectionner le bouton radio	necessarily li	mited to: personal, acade	mic, commercial,	But not	
puis cliquer sur le bouton	Suivant 🕨	⑦ Je n'accepte pa	as O j'accepte		
0 G9				< <u>P</u> récédent	<u>S</u> uivant >

Paint.NET v3.5.10			in the	Doc
Paint.net	The second second	 laisser l'installa 	tion se dérouler	
Installation de Paint.NET en cours		Pain	nt.NET v3.5.10	
		Insta	paint.net	z sur Terminer pour fermer cet Assistant
		V Dé	ámarrer Paint.NET	
Paint.NET est fourni GRATUITEMENT. Si vous av <u>site Web Paint.NET</u> bien sûr), nous vous recom	vez payé (autrement que par un don via le mandons d'obtenir un remboursement ! < Brécédent Suivant >	Merc	<u>si d'utiliser Paint NET. Vous pouvez exprime</u> de futurs développements en e	r votre satisfaction et support pour FAIRE UN DON
P	cliquer sur le bouton	Terminer ►		< Précédent Terminer
Paint.NET est lancé sitôt l'ins	tallation terminée		© G9.	

L'INTERFACE

L'apparence de la fenêtre est très classique. Nous y trouvons les traditionnelles barres et des boutons aux dessins suffisamment intuitifs. La présence de Boîtes de propriétés flottantes rappelle grandement un certain Photoshop.



Astuce : si une ou plusieurs boîtes de propriétés disparaissent (refermée par erreur), faire F5 (Outils), F6 (Historique), F7 (Calques) ou F8 (Couleurs)...

• La Boîte de propriétés Outils regroupe tous les accessoires de retouche du logiciel. Chacun d'entre-eux interfère directement avec les paramétrages disponibles dans la Barre d'outils secondaire.



• La Boîte de propriétés Couleurs, extensible grâce au bouton Plus >>, permet de choisir très finement les couleurs utilisées, tant pour le crayon que pour le papier. La transparence est de la partie, tout comme les codes de couleurs.



 La Boîte de propriétés Historique liste toutes les actions appliquées sur le document. Il est donc possible de "remonter" ou "redescendre" le temps à volonté en cliquant simplement sur la ligne souhaitée. Les actions annulées sont alors écrites en italique et grisées. Une nouvelle action réalisée "écrase" les actions annulées...



 La Boîte de propriétés Calques permet de gérer les multiples couches de dessins. Les divers composants du document sont placés chacun sur un « papier » calques qui peut être affiché ou masqué à volonté. Nous pouvons ainsi agir sur une partie sans dégrader l'autre, faire des essais, modifier la hiérarchie des couches…

Calques	X			Calques	×
		- calques renommés -		Calque 4	
Avant plan	V		calquo masquó —	Paint.NET - Boîte Historique2 : Arrière-plan	7
Textes				Anière-plan	
🧕 Arrière-plan		- calque d'origine	calque descendu-	Calque 3	V
→ × 				x = 1 + X	

Les opérations de base			
Pour chacune des méthodes suivantes, nous supposons le document de travail dé	jà à l'écran…		
Redresser un document			
– faire Image\Faire pivoter de 90° à droite ou à gauche			
Redimensionner			
– faire Image\Redimensionner	alpou		
 vérifier que la case Conserver les proportions est cochée 	Politi		
 modifier une des deux valeurs Largeur ou Hauteur 	O GY		
 valider en cliquant sur le bouton OK 			
<u>Extraire une partie</u>			
- sélectionner l'outil Rectangle de sélection			
 – tracer à la "louche" la diagonale de la future sélection 	point		
- sélectionner l'outil Déplacer la sélection	GOT		泽
 – à l'aide des poignées, ajuster la sélection en dimensions, position et rotation¹ 			
- cliquer sur le bouton Rogner selon la sélection			t
<u>Placer une bordure</u>	300		
– faire Image\Taille de la zone de dessin	cintou		
 vérifier que le dessin soit bien ancré par le milieu 	Ancrer	-	
 préférer la méthode En pourcentage 	0		
– augmenter sa valeur de 3 à 5 % (103 à 105 %)			× + ×
 valider en cliquant sur le bouton OK 			
<u>Colorer la bordure</u>	1000		
- cliquer sur le bouton Pot de peinture	00		🔌
– choisir une couleur	© G9		
 – cliquer dans la bordure 			
<u>Une bordure fantaisiste ?</u>			
Rendre la bordure transparente	000		
- sélectionner l'outil Baguette magique			🌂
– ramener la tolérance à 15 ou 20 %	Ggr		
 – cliquer dans la bordure 			_
– presser la touche Suppr ²			Suppr
Ajouter un calque	Ja.		
- faire Calques\Ajouter un nouveau calque ou, dans la boîte de propriétés Calqu	es, cliquer sur le b	outon Ajout	ter
un nouveau calque	- Pow		🞑
Créer un dégradé 🤍 👘	001		
 – cliquer sur le bouton Dégradé 			🔳
 – dans la boîte de propriétés Couleurs, choisir une couleur Primaire 			
– choisir une couleur Secondaire	1000		
 tracer une ligne en travers du document 	Politi		
– ajuster l'intensité, le positionnement, l'orientation en déplaçant les poignées	O CY		
 – choisir dans la barre d'outils secondaire, un des motifs de dégradé 		•	
Placer le cadre			
- cliquer sur le bouton Descendre le calque	000		🕹
<u>Zoomer (ou dé-zoomer) sur le document</u>	point		
De nombreuses possibilités s'offrent à nous pour afficher plus ou moins de détails	Ggr		
dans la barre d'outils principale, cliquer sur un des boutons Zoom arrière of	u Zoom avant	🔍 63%	▼ (±)
choisir une valeur directement dans la liste proposée			
 saisir un pourcentage precis dans la zone de saisie (valider en pressant la diquor sur l'outil Zoom (alia goucho : zoom, alia drait : dé zoom) 			0
 diquer sur routil 200m (die gauene 200m, die droit active de la sour (la préférée de GoPointDoc) utiliser la combinaison Ctrl+molette de la sour 	is I		····· ~
	COPON		

¹ Pour pivoter la sélection, déplacer une poignée d'angle avec le bouton droit de la souris

² La présence du damier gris et blanc indique les surfaces rendues transparentes

Écrire sur l'image	1000
– ajouter un calque	
- cliquer sur le bouton Texte	CO ^{SS} T
- cliquer dans le nouveau calque puis écrire le texte, ne	plus cliquer en dehors du texte !
- ajuster les attributs, police, taille, alignement, grâce à l	a barre d'outils secondaire :
Police: Arial 👻	12 - G I S abe ≣ ≣ ≡
- positionner correctement le texte en restant cliqué et e	n déplaçant la quadruple flèche qui lui est associée ∓
Pour informations	Gar
 toujours placer les commentaires, légendes et ann 	otations dans un calque à part
 il n'est pas nécessaire de sélectionner le texte pou 	r le modifier
 préférer les touches de déplacement du clavier pour pour pour les touches de déplacement du clavier pour pour les touches de déplacement de déplacement du clavier pour pour les touches de déplacement du clavier pour pour les touches de déplacement de déplacement de déplacement de déplacement de de déplacement de de dépla	ur déplacer le point d'insertion dans le texte
 profiter de ce mode édition pour choisir la couleur en la c	du texte
 une fois cliqué en dehors du texte toute édition devenue 	<u>vient impossible</u>
<u>Dessiner sur le dessin</u>	000
– ajouter un calque (toujours)	
Tracer une ligne	
– sélectionner l'outil Droite / Courbe	
- tracer une ligne droite	cointe
- ajuster ses paramètres à l'aide de la barre d'outils sec	ondaire :
😳 👘 Largeur du pinceau : 😑 2	▼ 🕀 Style: ■
 – éventuellement, la déformer en déplaçant les poignées 	3
NB : bien retenir, que, une fois dé-sélectionné, tout ob	jet n'est plus éditable !
Tracer une forme	iniDos
– sélectionner l'un des boutons Rectangle, Rectangle ar	rondi, Ellipse ou Forme libre
 – sélectionner une ou plusieurs options de la barre d'out 	ils secondaire
🕞 🔻 🛛 Largeur du pinceau : 😑 2 💌 🕀 🖡	Remplissage : Couleur unie 🗸
Dessiner le contour d'une forme	Vague
Dessiner une forme pleine	Brigues diagonales
Dessiner une forme pleine avec un contou	Tressé
0	Ecossais
	Quadrillage en pointillé
	Treillis en pointillés
- tracer la forme	200
 – la rectifier dans son calque en s'aidant des possibilités 	de zoom et de son imagination !
Corriger l'horizontalite	GOV
Une photo de bord de mer, c'est sympa, surtout si l'horizor	n est norizontal !
- Talle Calques Faile pivoler / 200mer	document en cours de travail
 – à la rubrique Retourner / Faire pivoter, ajuster le curse 	ur à votre convenance (1)
- éventuellement, attribuer des valeurs exactes à l'aide d	des zones de saisie (2)
- éventuellement, ajuster le Panoramique (3) et le Zoom	(4) pour améliorer le taux d'occupation de la page
© ° °	Gare pivoter / Zoomer
	Retoumer / Faire pivoter Panoramique Zoom
100 ^C	
point	
O G S	Péintialeer Péintialeer
	Réglage précis
	Angle : 40.97 ⊕ Horizontal : -0.097 ⊕ Angle de torsion : 0.00 ⊕ Vertical : 0.224 ⊕
200	Rayon de torsion : 0.00 -
coint	Mosaïque 4
 valider en cliquant sur le bouton OK 	
	Rétablir tout OK Annuler

Un Paint.NET tout neuf contient déjà quelques filtres. En voici un échantillonnage parmi les plus évidents : Le menu Ajustements

- Auto-niveau, rectifie le jeu de couleur employé en suivant des règles de probabilités standards...
- Courbes, est une aide précieuse pour corriger les défauts de luminosité et de colorimétrie
- · Luminosité / Contraste, sont des ajustements qui se passent de commentaires...
- Noir et blanc, tout comme Sépia, donneront un coup de vieux à vos clichés... © GgPointDoc Le menu Effets
- Artistique, transforme votre document en œuvre faite "à la main..."
- Bruit, fait varier le "grain" de l'image
- Déformer, autorise quelques fantaisies amusantes...
- Flou, permettra de mettre en valeur certaines zones
- · Photos, résoudra (entre autres) le problème des yeux rouges
- Styliser, répondra à l'imagination de certains...

Tous ces filtres sont livrés en standard avec l'archive d'installation. De généreux contributeurs travaillent sur les extensions de Paint.NET, ces petits modules que l'on ajoute au programme principal pour en augmenter les possibilités.

Ajouter un plugin (ou un pack de plugins)

- accepter les aides extérieures de confiance...
- dans le dossier Téléchargements, créer un dossier Plugins Paint.NET pour recevoir les fichiers téléchargés
- faire Aide Plug-ins
- dans le groupe de forums qui s'ouvre repérer Plugins Publishing ONLY
- cliquer sur le lien Plugin Index

Dans la nouvelle page, vous trouverez un lien pour télécharger un document au format pdf :

- cliquer sur le lien Plugin Index Quick Lookup Jan 2012.pdf (ou date plus récente) © GgPointDoc
- Vous aurez alors téléchargé la liste (en anglais) des plugins disponibles...
 - repérer celui dont vous avez entendu parlé "positivement"...
 - le rechercher dans le forum en suivant le lien Plugins Publishing ONLY
 - cliquer sur le premier Topic (la première rubrique) à son sujet
 - une fois dans le sujet, cliquer sur le lien Direct download at...
 - vous serez probablement dirigé vers un pack complet, cliquer sur le bouton Download now.....
 - décompresser les fichiers .zip téléchargé
 - exécuter le fichier Install.exe
 - redémarrer Paint NET

ENREGISTRER LE TRAVAIL

Mais tout ce beau travail n'est rien si l'on ne peut le conserver ! Heureusement, Paint.NET a prévu un format natif qui conserve les calques³ afin de permettre les retouches ultérieures : le format .pdn ы

- cliquer sur le bouton Enregistrer.....
- choisir un <u>emplacement</u>, un <u>nom</u> et un <u>type</u>⁴ de fichier
- cliquer sur le bouton Enregistrer.....

POUR COMMENCER À ALLER PLUS LOIN...

Ombrer un texte

- télécharger et installer le plugin Drop Shadow
- dans un nouveau calque, écrire et paramétrer le texte
- rester en mode édition
- faire Effets\Object\Drop Shadow ... et paramétrer l'ombre saquant que :
 - offset X et Y définissent le décalage
 - Widening Radius règle l'épaisseur
 - · Blur Radius ajuste le flou
 - Shadow Opacity agit sur l'intensité

NB : cet effet est applicable à d'autres formes (flèches, traits...) et détourages (contours transparents...) © GgPointDo

À vous...!

Download now

Enregistrer

L'historique n'est pas conservée, car génératrice de fichiers à la taille prohibitive ! 3

Les formats GIF et PNG gèrent la transparence 4