

Fonctions/caractéristiques	2018 2017/08	Version X9 2016/08	Version X8 2015	Version X7 2014	Version X6 2013	Version X5 2012	Version X4 2011	Version X3 2010	Version X2 2007	Version XI 2006	Version X 2005	Version 9 2004	Version 8 2003
FONCTIONNEMENT GLOBAL													
Activation par internet ou par téléphone obligatoire (1)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Le programme requiert une connexion internet pour des fonctionnalités optimum (géolocalisation photos, partage, modèles, pinceaux, boutique achats, aide, tutoriels vidéo...)	oui	oui	préférable	préférable	préférable	préférable	non	non	non	non	non	non	non
Programme tiers, Protexys, qui s'installe dans Windows en tâche de fond pour vérification des licences	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Compatibilité Windows XP.	non	non	non	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	possible
Compatibilité Windows Vista.	non	non	non	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	possible	(?)	possible	(?)
Compatibilité Windows 7.	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	possible	(?)	possible	possible (x1)	possible
Compatibilité Windows 8.	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	certifiée	possible	(?)	possible	(?)	(?)	possible	(?)
Compatibilité Windows 10.	certifiée	certifiée	certifiée	possible	possible	possible	possible	(?)	possible	(?)	(?)	possible	possible
Format de l'aide (aide hors ligne disponible, mais s'installe séparément du programme si téléchargée).	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée
L'aide en ligne fonctionne t'elle encore aujourd'hui ?	o	o	o	o	o	o	non	non	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Palette Centre d'apprentissage : explique les fonctions de base du logiciel. Ressources supplémentaires en ligne.	écran Bienvenue	Amélioration o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	o
Exportation au format PhotoShop (.PSD) Conserve les calques raster, mais ne conserve pas les données vectorielles qui seront rastérisées.	o	o	o	o	Modif o	o	Modif o	o	o	o	o	o	o
Personnalisation de l'interface : menus, titre des commandes, barres d'outils, raccourcis clavier et espaces de travail (pas d'éditeur d'icônes)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Prise en charge de scripts Python.	o	o	o	o	Modif o	o	o	o	o	o	o	o	o
Support du 16-bit par canal, profils couleurs ICC, possibilité d'import/export des images CMJN utilisant des profils ICC, calibration des moniteurs LCD.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	de base o
Prise en charge des fichiers Raw de l'appareil photo.	582	+500	+350	+350	o	o	Modif o	o	250	o	40	de base 20	o
Palette Historique et Annulation sélective.	o	Modif o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Réglages d'ajustements et d'effets en 16 bits.	o	167	167	167	167	167	110	(prise en charge 8 bits seulement)	(prise en charge 8 bits seulement)				
Prise en charge (nouvelle) des images 16 bits avec calque de masque.	o	o	o	o	o	o	Modif o	o	o				
Espace de travail graphite : couleurs de l'interface anthracite ou grise.	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
Préservation automatique des originaux : stocke d'office une copie de votre photo originale.	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
Changement du langage de l'interface.	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
Enregistrement pour le bureau (idem copie spéciale) permettant des formats d'exportation (impression professionnelle, pour bureau, écran ou email).	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
Espace de travail à onglets : volets Gestion, Réglages et Édition en haut de l'écran.	o	o	o	o	o	o	Modif o	Partiel o					

Fonctions/caractéristiques	2018	Version X9	Version X8	Version X7	Version X6	Version X5	Version X4	Version X3	Version X2	Version XI	Version X	Version 9	Version 8
FONCTIONNEMENT GLOBAL (suite)													
Options de partage sur les réseaux sociaux pour envoyer les photos sur des comptes Facebook, Flickr et Google+.	0	0	0	0	0	0	0	0					
Prise en charge du moniteur double.	0	0	0	0	0	0	0						
Pinceaux : les pinceaux Photoshop (de format .abr) sont pris en charge.	0	0	0	0	Modif 0	0							
Sauvegarde automatique.	0	0	0	0	0	0							
Prise en charge multiscripts : la nouvelle option Exécuter plusieurs scripts vous permet d'exécuter plusieurs scripts en séquence.	0	0	Modif 0	Modif 0	Modif 0	0							
Bibliothèque de tutoriels vidéo : Discovery Center (en ligne) pour en apprendre davantage sur l'éditeur et ses possibilités.	0	0	0	0	0								
Prise en charge de modules externes tiers et des modules pour Adobe Photoshop en 64 bit.	0	0	0	0	0								
Prise en charge des écrans à très forte résolution (supérieure à 200 dpi).	0	0	0	de base 0	de base 0								
Portage 64 bit : améliore le chargement de fichiers volumineux, la gestion mémoire, les mises au point et le maniement d'images.	0	0	0	0	0								
Affichage de publicité non désactivable dans le logiciel . (2)	0	0	Intégration 0	Partiel 0	Partiel 0								
Boîtes de dialogues relookées : Mise au point sélective, Vignette, Labo rétro, Filtre dégradé, Profondeur du champ, Suppression des yeux rouges, Nouveau document et Traitement groupé.	0	0	0	0									
Palette de Styles et textures modifiée. Concerne la couleur, la texture et les motifs. Possibilité de créer ses propres palettes personnalisées pour enregistrer des sélections.	0	0	0	0									
Boîte de dialogue du redimensionnement des photos revisitée (la relation taille d'impression = nb pixels / dpi n'est plus visible).	0	0	0										
Prise en charge des écrans 4K : nouvelles icônes et interface modifiée pour compatibilité avec les écrans à très haute résolution PPP.	+ large 0	0	Modif 0										
Interface de traitement groupée revisitée : Ajout de photos, actions par lots et paramètres de sortie.	0	0	0										
Nouveau document à partir d'un modèle (création possible) pour réaliser des cartes de vœux, des brochures, des collages photo...	0	0											
Nouvel outil de capture d'écran (capture intelligente, zone, fenêtre, plein écran, objet, pré-éclairement)	0	0											
Prise en charge des stylets Microsoft Surface (Windows Real-time Stylus API)	0	0											
Espaces de travail Essentials et Complet en fonction du niveau de compétences.	0												
Onglet de Bienvenue (fichiers récents, vidéos, tutos et publicité)	0												
Nouveautés (infobulles, taille des icônes, icônes couleurs/gris, taille barres défilement, menu à mémoire, taille des nœuds vecto.	0												
Recherche alphabétique des outils, afficher/masquer des outils	0												

Fonctions/caractéristiques	2018	Version X9	Version X8	Version X7	Version X6	Version X5	Version X4	Version X3	Version X2	Version XI	Version X	Version 9	Version 8
GESTION													
Organiseur amélioré : arranger, note, légende, étiquette.	o	o	o	o	o	Modif o	o	Modif o	o	Modif o	Modif o	de base o	de base o
Prise en charge des données EXIF RAW/JPEG et exportation JPEG.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outils de gestion de photos : recherche des photos par personnes et lieux.	o	o	o	o	o	o	o						
Partager mon voyage : Création d'un album de voyage HTML sous la forme d'un diaporama interactif, à l'aide de Google Maps. Possibilité récente d'envoi sur Dropbox et de partage automatique du lien sur Facebook.	o	o	o	o	o	o							
Lieux : Géolocalisation des photos (automatique par GPS intégré, manuelle Google ou localisation de Facebook, GPS externe via un fichier KML).	o	o	o	o	o	o							
Paire RAW/JPG : Vous permet de n'afficher que les JPG ou les RAW ou la paire.	o	o	o	o	o	o							
Reconnaissance faciale permet d'identifier des personnes par apprentissage du logiciel et d'effectuer une recherche de ces personnes dans vos collections, lien avec Facebook et Flickr possible.	o	o	o	o	o	o							
Prise en charge du format XMP pour les images RAW, lecture et importation des données réenregistrées.	o	o	o	o									
Prise en charge IPTC : enregistrement et lecture des métadonnées IPTC dans les images RAW.	o	o	o	o	o								
Aperçu rapide des vignettes plus grandes avec la barre espace.	o	o											
LABO PHOTO													
Fusion HDR à grande plage dynamique de plusieurs photos. Possibilité de fractionnement d'une photo RAW unique en trois expositions, puis les recombine pour créer un effet de style HDR.	o	o	o	o	Modif o	Modif o	o	de base o	de base o				
Module de réglages rapides (anciennement laboratoire express [v]).	o	o	o	o	o	o	o	v	v				
Laboratoire de traitement RAW.	o	o	Modif o	o	o	o	o	o					
Mélange de photos : combine au moins deux photos d'une même scène et laisse le choix ce que l'on souhaite conserver ou retirer de la scène.	o	o	o	o	o	Modif o	o						
Corrections des optiques en fonction d'une liste d'objectifs prédéfinie dans l'espace de travail Édition ou le Labo de traitement RAW.	o	o	de base o										

Fonctions/caractéristiques	2018	Version X9	Version X8	Version X7	Version X6	Version X5	Version X4	Version X3	Version X2	Version XI	Version X	Version 9	Version 8
ÉDITEUR													
Taille maximum des pinceaux en pixels (3)		3000	3000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	(?)	(?)	500	révision 500
Traitement automatisé des photos (couleurs, luminosité, netteté et saturation).	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	révision o	o	o
Outil niveaux (pour régler simultanément la luminosité, le contraste et le gamma).	o	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	o	o	o
Outil courbes (modification de la luminosité du canal chromatique).	o	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	o	o	o
Outil Recadrage (découpage des images aux dimensions prédéfinies).	o	o	o	o	o	Modif o	o	o	New image o	Révision o	o	o	o
Outil d'effacement de l'arrière-plan.	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	o	o	o	o
Filtres correcteurs : Rectifier, Perspective et Distorsion, Frange violette, Aberration chromatique et bruit numérique de l'objectif.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Découpage d'images pour le Web : Optimiseur de JPEG-PNG-GIF, création d'images dynamiques, fractionnées et cliquables.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outil de suppression des rayures.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outil suppression des yeux rouges.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outil de clonage.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outils de dessin vectoriel .	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Outil équilibre automatique des couleurs.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Balance des blancs (ancien nom: Équilibre automatique des couleurs [v]).	o	o	o	o	o	o	o	v	v	v	v	v	v
Styles de formes prédéfinies. (a)	10	10	10	10	(?)	(?)	(?)	100	100	100	100	100	
Styles de lignes. (a)	9	9	9	9	(?)	(?)	(?)	27	27	27	27	27	
Styles de cadres. (a)	10	10	10	10	(?)	(?)	(?)	147	88	(?)	(?)	30	
Styles de tubes à images. (a)	10	10	10	10	(?-?)	(?-?)	(?-?)	30	30	30	30	30	
Dégradés	+ 25	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Calques de réglage.	13	13	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	
Filigrane invisible : apposez un filigrane Digimarc à vos photos. (requiert abonnement payant).	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Filtre de dosage automatique du flash et de rétroéclairage.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Outils d'art (pinceau à l'huile, craie, pastel, crayon, marqueur, couteau).	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Palette historique.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Rétroéclairage.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Outil Maquillage, gouttes (éclaircissement des yeux), brosse à dents, bronzage.	o	o	o	o	o	o	o	o	Modif o	o	o	o	
Outil Suppression d'objets.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	

Fonctions/caractéristiques	2018	Version X9	Version X8	Version X7	Version X6	Version X5	Version X4	Version X3	Version X2	Version XI	Version X	Version 9	Version 8
ÉDITEUR (suite)													
Outil lissage de peau.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Outil Changeur de couleur : pot de peinture permettant de changer une couleur dans l'image (plus rapide que l'outil pinceau remplacer la couleur).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Effet Vibrance : rehausse de la couleur des zones peu saturées.		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Outil amincir.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Styles de calques : accès à partir de la palette Calques (clic droit --> propriétés) Reflet, leur interne/externe, biseau, gaufrage et ombre portée.	0	0	0	0	0	Modif 0	0	0	0				
Filigrane visible : formé d'un texte et/ou d'une forme ou d'une image raster.	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Application du texte directement sur l'image (sans boîte de dialogue sinon Shift+Clic pour l'afficher).	0	Modif 0	0	0	0	Modif 0	0	0					
Calques : glisser-déposer des images : Permet de glisser une image ouverte directement dans la palette Calques sous forme de nouveau calque raster.	0	0	0	0	Modif 0	0	0	0					
Graveur intelligent : suppression des objets d'une image et modification de l'image en l'adaptant à la suppression effectuée sans trop la déformer.	0	0	0	0	Modif 0	0	Modif 0	0					
Extracteur d'objets : outil permettant d'extraire "intelligemment" un objet d'une image.	0	0	0	0	0	0	0	0					
Effet Vignette : applique une bordure estompée classique à la photo pour en accentuer le point focal.	0	0	0	0	0	0	0						
Flux de travail Calques : faites glisser un calque d'une image à l'autre et déposez-le dans la palette calques dans n'importe quel ordre.	0	0	0	Modif 0	0	0	0						
Lumière remplissage et Clarté : éclairci les zones sombres, sans changer le reste de la photo.	0	0	0	0	0	0	0						
Pinceau de sélection intelligent pour effectuer rapidement une sélection en appliquant un coup de pinceau sur la zone souhaitée ou sélection automatique à partir d'un rectangle de sélection.	0	0	0	0	0								
Boîte de dialogue Image : un grand choix de formats courants pour photos, impression, pages Web, graphismes, multimédias, et autres est prévu pour accélérer le démarrage de vos projets.	écran Bienvenue	0	0	0									
Outils Cutter de texte et Cutter de forme : permet de remplir une forme ou un texte vectoriel uniquement avec la photo du calque inférieur sous forme de nouvelle image, avec aperçu.	0	0	Modif 0	0									
Bord optimal : les tracés des pinceaux peuvent suivre les contours des objets dans l'image (il ralentit très fortement le coup de pinceau)	0	0	Modif 0	0									
Les dégradés dans les formes et les textes vectoriels uniquement peuvent être modifiés à la volée avec un aperçu sur l'image via la boîte "Propriétés des styles et textures"	Amélioration 0	0	0										

Fonctions/caractéristiques	2018	Version X9	Version X8	Version X7	Version X6	Version X5	Version X4	Version X3	Version X2	Version XI	Version X	Version 9	Version 8
ÉDITEUR (suite 2)													
Habillage du texte à l'intérieur d'une forme vectorielle ou d'une sélection raster pour en suivre les contours.	o optimisation	o	o										
Mouvement magique : sélection d'un sujet ou d'un objet à déplacer et le faire glisser vers son nouvel emplacement. La zone restée vide est remplie automatiquement.	o	o	o										
Nouvelle boîte de dialogue pour les pinceaux permettant d'en acheter directement depuis le logiciel dans la boutique Corel	o	o	o										
Modification de la barre d'outil texte (ajout couleur du trait et couleur de police) et placement des fonctions (style de ligne, limite, interligne, crénage, décalage) dans un sous-menu	o	o											
Enregistre les réglages du texte (typo, contours, remplissage...) et permet d'en télécharger de nouveaux dans la boutique Corel	o	o											
Nouvel outil pour dégradés réglables directement sur l'image	o	o											
Le traitement groupé accepte maintenant le traitement optimal des photos	o	o											
Conserve et enregistre l'historique des modifications sur les fichiers .pspimage (disponible dans informations sur l'image).	o	o											
Modifications des outils, pipette (pot de peinture auto), texte (Exposant, Indice ou Justifier), sélection (point d'origine pour les cercles, gomme (opacité), pinceau clonage (affiche le recouvrement), recadrer (aides visuelles suivant les canons photo)	o												
Propositions de couleurs en fonction de l'image dans la Palette de couleurs	o												
EFFETS SPÉCIAUX													
Filtre Chronologie et Effets Photo.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	(?)	
Effets pour photos N & B.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Effet chronologie (albumen, cyanotype, daguerrotype, platinum...).	o	o	o	o	o	(cf effet instant)	o	o	o	o	o		
Effet vieux journal.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
Profondeur de champ.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
Mise au point sélective : simule l'effet des objectifs à bascule et décentrement et transforme une scène en maquette miniature ou un jouet.	o	o	o	o	o	o	o						
Palette effets instantanés (artistiques, rétro, type de film, N & B, portrait, paysage, trait).	o	o	o	o	o	o							
Labo rétro : applique des effets de couleur et de contraste inspirés des premiers appareils photo.	o	o	o	o	o	o							
Effet Filtre dégradé : applique un dégradé aux photos en simulant l'application de différents filtres devant l'objectif de l'appareil photo.	o	o	Modif	o	o	o							

Légendes :

- (1) Vous pouvez installer le produit sur 3 dispositifs à une même adresse à des fins personnelles (PC, tablette, portable) mais vous ne pouvez utiliser qu'un seul dispositif à la fois.
(2) Partiel : au lancement et à la fermeture du programme. Intégration : dans le programme lui-même, dans les boîtes de dialogues pour proposer des achats en ligne dans la boutique Corel.
(3) La glissière de sélection de taille du pinceau n'a pas augmenté en largeur pour un nombre toujours plus important de pixels, son utilisation devient gênante pour sélectionner une petite taille de pinceau à la souris.
(?) Nous manquons de retours d'expériences des utilisateurs, n'hésitez pas à les nous communiquer.
(a) Du contenu gratuit permet d'en augmenter le nombre, nous proposons ce contenu gratuit additionnel sur le site paintshoppro.fr pour ceux qui auraient oublié de le télécharger au moment de l'achat.
(x1) Désactive temporairement la transparence Aéro pendant l'usage