



Industrie Canada
Programme d'accès
communautaire

Traitement avancé des images



Formation Débutant
Par Olivier Fortin (info@cacicharlevoix.ca)
Téléphone : (418) 639-1199

Réseau des CACI de Charlevoix
(www.cacicharlevoix.ca)

Table des matières	
Intro	1
Téléchargement et installation	2
Obtenir et organiser les photos	3
Appliquer des retouches	5
Partagez vos photos	8
Pour plus d'information.....	10

Références de ce document : <http://picasa.google.fr/features/index.html>

Introduction

Retrouvez en quelques secondes les photos stockées sur votre ordinateur et revivez vos meilleurs moments.

Un logiciel proposé par Google à télécharger gratuitement.

Picasa est un logiciel qui vous aide à rechercher, modifier et partager instantanément toutes les photos de votre PC. Chaque fois que vous ouvrez Picasa, il détecte toutes vos photos automatiquement, même celles dont vous aviez oublié l'existence, et les classe dans des albums organisés par date, avec des noms de dossiers explicites. Vous pouvez aussi utiliser la souris pour organiser vos albums et créer des libellés pour de nouveaux groupes. Grâce à Picasa, vos photos sont toujours bien classées.

Avec Picasa, les modifications avancées sont à la portée de tous. Vous pourrez effectuer des retouches et ajouter des effets spéciaux étonnants en toute simplicité.

Enfin, Picasa vous permet de partager vos photos en un instant : envoi par e-mail, impression à domicile, création de CD ou même publication sur votre propre blog.

Téléchargement et installation.

1. Aller sur le site picasa.google.fr
2. Une fois sur le site, localisez le lien « Télécharger Picasa » à droite de l'écran



À l'étape suivante, la fenêtre de téléchargement apparaîtra, **Cliquez sur Exécuter/Ouvrir.**



3. Le téléchargement devrait prendre quelques minutes dépendant de la vitesse de votre connexion.
4. Viendra ensuite, l'étape d'installation. Suivez les instructions en cliquant sur « suivant »
5. **Le logiciel Picasa s'installe.** Si le logiciel ne se lance pas automatiquement, servez-vous du raccourci placé sur le Bureau ou choisissez Démarrer > Tous les programmes > Picasa 2 > Picasa 2.

Une fois le logiciel démarré voici les fonctions que nous utiliserons

Traitement avancé des images avec Picasa

CRÉEZ DES CD
pour vos sauvegardes
et vos cadeaux.

MODIFIEZ
vos photos à l'aide de retouches
simples et de 12 effets d'éclairage
et de couleur.

ORGANISEZ
vos photos à l'aide
des libellés et des favoris.

RÉDIGEZ
des légendes pour
toutes vos photos.

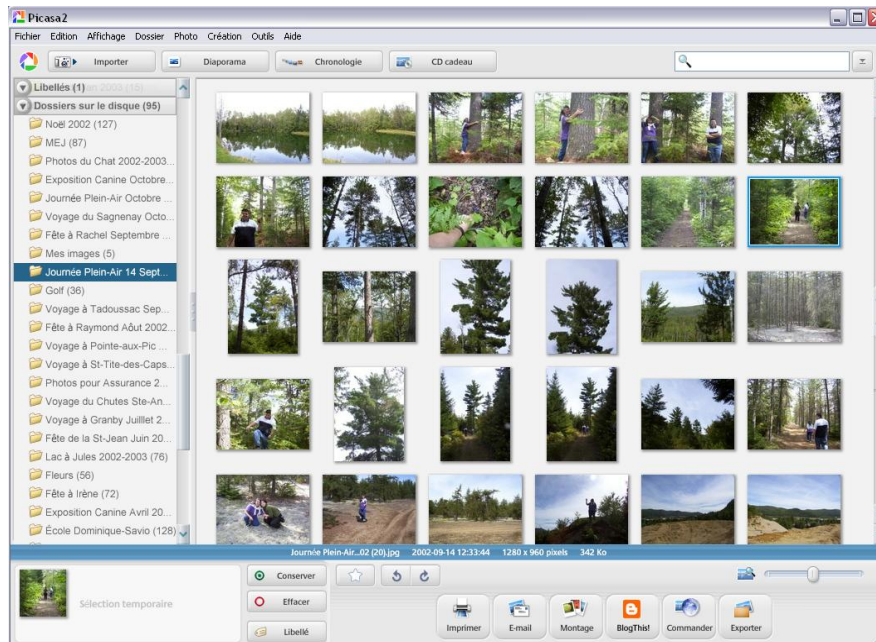
COMMANDEZ
des tirages sur
vos sites préférés.

Nouveautés

The image shows a screenshot of the Picasa software interface. The main window displays a photo of a person standing on a beach with a surfboard. The interface includes a menu bar at the top (Fichier, Edition, Affichage, Dossier, Photo, Création, Outils, Aide), a toolbar with icons for Importer, Diaporama, Chronologie, and CD cadeau, and a sidebar on the left showing a library of photos organized by folders and dates. A 'Favoris' (Favorites) section is visible. The bottom of the window features a toolbar with icons for Effacer, Imprimer, Email, Montage, BlogThis!, Commander, and Exporter. A red starburst graphic with the word 'Nouveautés' (New) is placed over the interface.

Obtenir et organiser les photos

Picasa recherche et organise instantanément toutes les photos stockées sur votre ordinateur.



Retrouvez toutes vos photos, même celles que vous aviez oubliées.

Picasa organise votre collection entière sous vos yeux : les images stockées sur l'ordinateur sont analysées et triées automatiquement par date.

Déplacez et renommez des photos à l'aide de Picasa.

Vous voulez mettre un peu d'ordre dans des dossiers négligés et redistribuer certaines photos sur le disque dur ? Il vous suffit de les faire glisser d'un dossier à un autre dans Picasa, qui enregistre les changements après vous avoir demandé confirmation. Vous souhaitez remplacer le nom de fichier de la photo 671056398a.jpg par Lisa.jpg ? Cette opération ne prend que quelques secondes avec Picasa, que vous renommez une photo ou un groupe de photos.

- **Déplacer des photos d'un dossier à un autre.** Sélectionnez une photo. À l'aide de la souris, faites glisser la photo dans le nouveau dossier. Pour sélectionner plusieurs photos consécutives, cliquez sur la première, puis maintenez la touche Maj du clavier enfoncée tandis que vous cliquez sur la dernière photo de la série. Si les photos à déplacer ne sont pas consécutives, maintenez la touche Ctrl du clavier enfoncée pendant que vous cliquez sur chacune des photos à sélectionner. Si vous déplacez une photo d'un dossier à un autre sur le disque, Picasa signalera que vous êtes sur le point de déplacer le fichier réel correspondant. Cliquez sur le bouton « OK » pour déplacer la photo. Remarque : Le fait de déplacer des photos entre deux dossiers de la collection « Dossiers sur le disque » change l'emplacement du fichier réel correspondant sur le disque dur.
- **Modifier la description d'un dossier.** Double-cliquez sur le titre d'un dossier pour ouvrir la boîte de dialogue Propriétés du dossier. Saisissez la nouvelle description. Vous pouvez également modifier la date du dossier ainsi que le lieu et la légende associés à celui-ci. Toutes les informations saisies pourront ensuite être recherchées dans Picasa. Cliquez sur le bouton « OK ». La modification du nom d'un dossier dans Picasa change le nom du dossier réel correspondant sur le disque dur de l'ordinateur.
- **Supprimer une photo d'un dossier.** Sélectionnez une photo, puis cliquez sur « Fichier » > « Supprimer » ou appuyez sur la touche Suppr du clavier. Picasa signale que le fichier réel correspondant va être placé dans la corbeille de l'ordinateur. Cliquez sur le bouton « OK » pour supprimer la photo.



Rotation vers la gauche et vers la droite

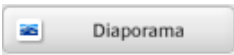
Ces deux boutons vous permettent d'appliquer aux photos sélectionnées une rotation vers la gauche (sens inverse des aiguilles d'une montre) ou vers la droite (sens des aiguilles d'une montre) dans Picasa.



Importer

Importer

Pour importer des photos à partir d'un appareil photo numérique, connectez celui-ci à votre ordinateur en utilisant le dispositif prévu, câble USB ou station d'accueil. Ouvrez Picasa. Cliquez sur le bouton « Importer » et sélectionnez le périphérique ou le dossier dans le menu déroulant (votre appareil doit être détecté automatiquement). Vos photos commenceront à apparaître automatiquement dans le « Centre d'importation ». Une fois le chargement des images terminé, cliquez sur le bouton « Terminer ». Picasa enregistrera les dossiers sur l'ordinateur (dans le répertoire Mes images, sous le nom de dossier que vous aurez indiqué) et les affichera dans la collection « Dossiers sur le disque ».



Diaporama

Diaporama

Sélectionnez un dossier ou un libellé, puis cliquez sur le bouton « Diaporama ». Le lecteur du diaporama s'affiche. Cliquez sur le bouton « Lecture » pour lancer le diaporama et masquer les commandes du lecteur. Pour faire réapparaître ces commandes à tout moment pendant le diaporama, appuyez sur la barre d'espace du clavier ou déplacez la souris. En mode diaporama, vous pouvez effectuer une rotation des photos, les marquer comme favorites et modifier la durée d'affichage de chacune. Pour arrêter le diaporama et revenir à la Galerie, appuyez sur la touche Échap du clavier.



Chronologie

Chronologie

Cette vue de Picasa propose un autre mode d'accès aux photos de vos collections. Cliquez sur le bouton « Chronologie » et parcourez l'ensemble de vos albums de photos à l'aide de la souris. Vous pouvez lancer un diaporama en double-cliquant sur un album.

Appliquer des retouches.

Transformez un ciel gris en un ciel bleu azur.



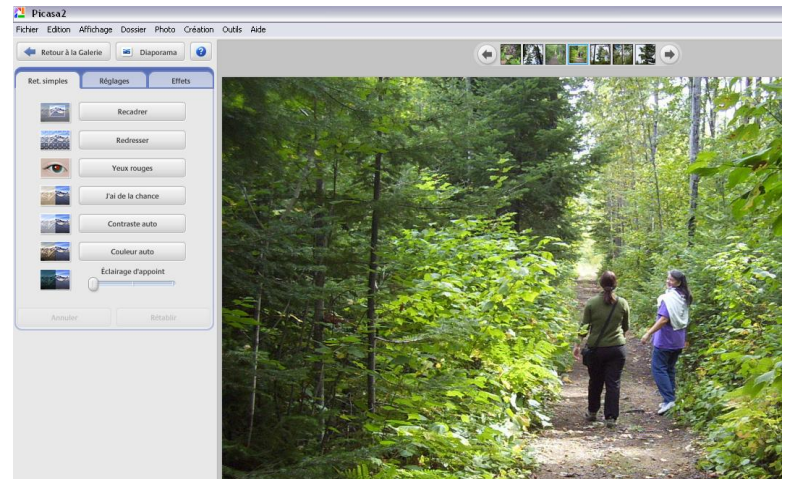
Des retouches simples pour des photos de qualité encore meilleure.

Les retouches simples de Picasa vous permettent de recadrer les images, de corriger les yeux rouges, d'ajuster le contraste ou la couleur et de mettre en valeur certains aspects de vos photos numériques.

Retouche de photos avec Picasa

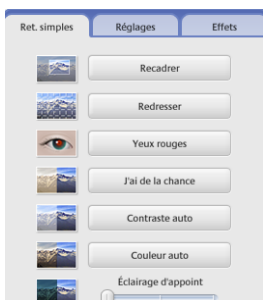
Les fonctionnalités avancées de Picasa vous permettent d'effectuer des retouches simples en un seul clic pour améliorer vos photos, ajuster leurs couleurs et leur éclairage ou encore leur appliquer l'un des douze effets proposés.

Voici quelques conseils généraux concernant les retouches proposées :



- Double-cliquez sur l'une des vignettes de la table lumineuse pour accéder au « Centre de retouches ». Celui-ci contient la photo à modifier. À gauche de la photo figurent trois onglets : « Retouches simples », « Réglages » et « Effets ».
- Une fois dans le « Centre de retouches », vous pouvez faire défiler les différentes photos de l'album actif en cliquant sur les flèches figurant de part et d'autre de la bande témoin, en haut de l'écran.
- Pour revenir sur une modification, cliquez sur le bouton « Annuler » à tout moment.
- Les retouches apportées à une photo sont visibles dans Picasa uniquement et ne modifient en aucune manière le fichier original stocké sur votre disque dur. Pour afficher la version retouchée des photos dans d'autres programmes que Picasa, vous devez exporter celles-ci à l'aide de la « Sélection temporaire » et des commandes associées.

Onglet Retouches simples



Recadrer

Ce bouton vous permet de supprimer certaines parties de la photo. Dans la fenêtre « Recadrer la photo », vous pouvez sélectionner une taille de photo prédéfinie (par exemple, 4 x 6) ou indiquer manuellement la partie de la photo à conserver. Pour recadrer une photo, faites glisser le cadre de contour directement sur celle-ci. Faites ensuite glisser les coins du cadre pour agrandir ou réduire la partie sélectionnée tout en gardant les mêmes proportions.

Cliquez sur le bouton « Appliquer » pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur « Annuler » pour revenir à l'onglet « Retouches simples ».

Redresser

Cette fonctionnalité vous permet de redresser les photos inclinées. Sélectionnez une photo et

cliquez sur le bouton « Redresser ». Une fois l'affichage correspondant actif, utilisez le curseur proposé en bas de la photo pour aligner celle-ci par rapport à la grille en surimpression. Cliquez sur le bouton « Appliquer » pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur « Annuler » pour revenir à l'onglet « Retouches simples ».

Yeux rouges

Cette fonctionnalité vous permet de corriger les yeux rouges sur vos photos. Tout d'abord, cliquez sur le bouton « Yeux rouges ». Dans l'écran « Correction des yeux rouges », faites glisser la souris autour des yeux séparément pour les sélectionner. À chaque fois, un cadre de sélection apparaît autour de la zone sélectionnée. Relâchez la souris pour terminer la sélection. La photo se réaffiche ensuite automatiquement sans yeux rouges. Cliquez sur le bouton « Appliquer » pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur « Annuler » pour revenir à l'onglet « Retouches simples ».

J'ai de la chance

Cette option permet de modifier la couleur et le contraste de votre photo pour obtenir une photo considérée par Picasa comme optimale. Vous ne constaterez de modifications que si les couleurs de votre photo ne sont pas équilibrées. Cliquez sur le bouton « Annuler J'ai de la chance » pour revenir sur cette modification.

Contraste auto

Cliquez sur ce bouton pour régler le contraste de votre photo dans Picasa. Cliquez sur le bouton « Annuler Contraste auto » pour revenir sur cette modification.

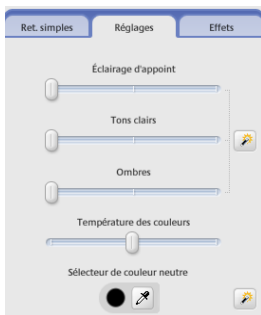
Couleur auto

Cliquez sur ce bouton pour ajuster automatiquement la couleur de votre photo dans Picasa. Cliquez sur le bouton « Annuler Couleur auto » pour revenir sur cette modification.

Éclairage d'appoint

Ce curseur vous permet d'augmenter l'éclairage de face des photos éclairées à contre-jour, de façon à rééquilibrer l'ensemble. Cliquez sur le bouton « Annuler Éclairage d'appoint » pour revenir sur cette modification.

Onglet Réglages



Curseur Éclairage d'appoint

Ce curseur vous permet d'augmenter l'éclairage de face des photos éclairées à contre-jour, de façon à rééquilibrer l'ensemble. Cliquez sur le bouton « Annuler Éclairage d'appoint » pour revenir sur cette modification.

Curseur Hautes lumières

Ce curseur vous permet d'intensifier ou d'atténuer les zones de plus

Traitement avancé des images avec Picasa

grande luminosité, ou hautes lumières, de votre photo. Cliquez sur le bouton « Annuler Hautes lumières » pour revenir sur cette modification.

Curseur Ombres

Ce curseur vous permet d'approfondir les ombres de votre photo. Cliquez sur le bouton « Annuler Ombres » pour revenir sur cette modification. Conseil : Vous pouvez utiliser le bouton de retouche rapide à droite des curseurs « Éclairage d'appoint », « Hautes lumières » et « Ombres » pour corriger l'éclairage de votre photo sans recourir aux curseurs.

Température des couleurs

Ce curseur vous permet de donner à votre photo une couleur plus chaude (vers la droite) ou plus froide (vers la gauche).

Sélecteur de couleur neutre

La pipette « Sélectionner une couleur » vous permet d'indiquer à Picasa la partie de votre photo que le logiciel doit considérer comme étant grise ou blanche. Picasa corrige en conséquence la balance des couleurs entourant cette sélection.

Onglet Effets



L'onglet « Effets » vous propose 12 effets que vous pouvez appliquer à vos photos. Ces effets sont ajoutés successivement, et vous pouvez annuler ou rétablir à tout moment le dernier effet choisi. Vous disposez des effets suivants pour améliorer vos photos dans Picasa :

Accentuer – Accentue la netteté des bords des objets de votre photo.

Sépia – Crée un effet « rétro » en affichant la photo dans la tonalité brun rouge des photos anciennes.

N&B – Transforme une photo couleur en une photo noir et blanc.

Réchauffer les couleurs – Réchauffe une photo à dominance froide, améliorant le rendu des couleurs chair.

Grain – Ajoute aux photos un « grain » qui améliore le rendu à l'impression.

Coloration – Applique à l'ensemble de la photo le double ton (la teinte) choisi avec la pipette.

Saturation – Augmente la saturation des couleurs.

Flou artistique – Crée un effet de flou autour d'un point central que vous sélectionnez.

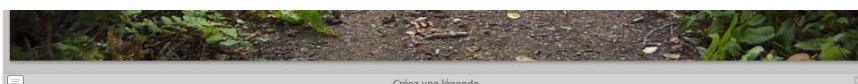
Halo – Applique à la photo un halo vapoureux.

N&B filtré – Donne à la photo l'aspect d'un cliché réalisé sur un film N&B avec un filtre couleur.

N&B partiel – Désature la couleur autour d'une zone centrale dont vous pouvez faire varier la taille et la netteté de contour à l'aide de curseurs.

Dégradé supérieur – Ajoute un filtre progressif, de la couleur que vous avez sélectionnée. Utile pour rendre bleus les ciels gris.

Légendes



Traitement avancé des images avec Picasa

Vous pouvez ajouter une légende à une photo à partir du « Centre de retouches ». Sous chaque photo, cliquez sur le texte « Créez une légende ». Saisissez la légende. Vous pouvez ensuite afficher ou masquer cette légende à l'aide du bouton figurant à gauche. Pour supprimer la légende, cliquez sur l'icône représentant une corbeille sur la droite.

Partagez vos photos.



Envoyez par e-mail des photos qui feront la joie de leurs destinataires.

Envoyez vos photos en toute simplicité. Picasa se charge automatiquement de les redimensionner et de les joindre au message en utilisant un niveau de compression qui permettra à vos amis de les ouvrir facilement. Cette méthode fonctionne avec la plupart des messageries électroniques, notamment [Gmail](#) de Google.



Imprimez

Imprimez de magnifiques photos directement chez vous. Une plus grande variété de formats personnalisés est à votre disposition. Vous pouvez également commander des tirages, des cadeaux et des livres auprès du laboratoire photo de votre choix.

Vous disposez maintenant de tailles personnalisées et standard pour vos impressions à domicile.

Le papier photo est précieux. C'est pourquoi Picasa adapte automatiquement et parfaitement vos photos aux dimensions du papier que vous utilisez dans votre imprimante personnelle. Vous avez désormais accès à de nombreux formats : petit format, 4 x 6, 5 x 7, pleine page et d'autres encore, sans oublier l'impression de plusieurs photos sur une même page.



Exportez vos photos vers des sites Web de labo photo.

Vous pouvez choisir des photos dans Picasa et les envoyer directement à votre laboratoire photo préférée pour commander des tirages et d'autres produits.

Sauvegarder

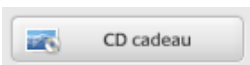
Ne perdez plus vos souvenirs numériques. Sauvegardez vos photos avec Picasa 2.



Gravez un CD ou un DVD d'archivage.

Avec Picasa, il est facile de protéger vos photos : vous pouvez les archiver sur un CD ou un DVD. Le logiciel affiche même les photos qui n'ont pas encore été sauvegardées pour que vous soyez absolument sûr de ne pas commettre d'erreur avec des images auxquelles vous tenez.

Offrez en cadeau des diaporamas sur CD.



CD cadeau

Insérez un CD vierge dans le lecteur de l'ordinateur, sélectionnez des photos ou un album et cliquez sur le bouton « CD cadeau ». Les photos sélectionnées dans l'écran « Créer un CD cadeau » seront incluses sur votre CD cadeau. Désélectionnez les photos que vous ne voulez pas inclure. Au cours de l'étape 1, cliquez sur le bouton « Ajouter » si vous souhaitez ajouter des photos sur le CD. Si vous préférez que les photos du CD s'affichent sous forme de diaporama, activez la case à cocher « Inclure le diaporama ». Enfin, choisissez la taille des photos. Dans le cadre de l'étape 2, attribuez un nom au CD à créer. Remarque : Par défaut, le CD contiendra une copie du logiciel Picasa. Cliquez sur le bouton « Graver » pour créer le CD.



Créez une sauvegarde réseau de vos photos.

Enregistrez vos photos dans un dossier sur votre ordinateur et sur un autre périphérique tel qu'un lecteur ou un disque externe. Pour déplacer des photos retouchées vers un autre emplacement que Picasa, il vous suffit de cliquer sur le bouton Exporter. Vous pouvez également contrôler la qualité et la taille des photos exportées. Picasa enregistrera même les photos sur les périphériques existants, dont les derniers modèles de cartes mémoire flash et Memory Stick.



Montage

Cliquez sur ce bouton pour réaliser des photomontages personnalisés à partir d'une variété de modèles : pile de photos, mosaïque ou planche-contact. Vous pouvez également créer un effet de surimpression comme dans une vidéo. Pour enregistrer votre création, choisissez l'arrière-plan du montage (utilisez une photo ou la couleur noir, blanc ou gris) et indiquez sous quelle forme vous souhaitez créer ce montage : écran de veille, fond d'écran ou dossier que vous sélectionnez.

Créez un fond d'écran pour le Bureau ou un écran de veille personnalisé.

Vos meilleures photos sont maintenant affichées. Choisissez votre photo favorite comme fond d'écran sur le Bureau ou sélectionnez-en plusieurs qui se succéderont comme écrans de veille. Quel meilleur moyen de profiter de vos talents de photographe ?

Réalisez des photomontages.

Sélectionnez une série de photos et choisissez l'un des modèles proposés : Picasa créera un montage. Puis, laissez votre créativité s'exprimer. Disposez les photos sous forme de pile en les plaçant l'une au-dessus de l'autre. Créez une image par surimpression. Réalisez une planche-contact. Vous avez terminé ? Enregistrez votre montage dans un dossier, sous forme de fond d'écran pour le Bureau ou d'écran de veille. C'est aussi simple que cela.

Pour plus d'informations...

Vous trouverez la réponse à la plupart de vos questions en consultant le menu « Aide » de Picasa. Pour accéder à cette aide, vous pouvez appuyer sur la touche F1 du clavier ou cliquer sur le menu « Aide » ou sur le bouton « Aide » d'une boîte de dialogue.

Traitement avancé des images avec Picasa

Si vous ne trouvez pas la réponse à votre question dans le système d'aide, consultez l'Assistance du site Web www.picasa.com ou, dans le menu « Aide » du logiciel, choisissez la commande « Assistance Picasa ».