

# JE ME FORME AU NUMERIQUE

## Atelier « pour approfondir » Organiser, traiter et partager ses photos avec Picasa



### 1 – Qu'est-ce que Picasa ?

- C'est un logiciel de gestion de photos gratuit proposé par Google et téléchargeable à l'adresse suivante : <http://picasa.google.com>
- Les avantages de Picasa :
  - Il est très facile de retrouver une photo grâce aux mots clés
  - On peut renommer un grand nombre de photos rapidement
  - La retouche photo est facile et efficace
  - Il possible de géolocaliser ses photos, de les partager sur Internet
  - Picasa dispose également d'une reconnaissance de visage
- Picasa ne crée pas de copies des photos présentes sur votre ordinateur, il s'agit juste d'un gestionnaire de vos photos originales.

### 2 – Paramétrage du logiciel lors de la première ouverture

- Lors du premier lancement du logiciel, Picasa va rechercher les images stockées sur votre ordinateur pour les indexer à sa base de données. Il propose 2 types d'analyses :
  - Analyser tous le contenu de l'ordinateur : recherche d'images dans tous les dossiers
  - Analyser uniquement les dossiers **Documents**, **Images** et le **Bureau** (nous recommandons cette option, l'ensemble des photos sont stockés dans ces dossier)
  - Vous pourrez à tout moment ajouter d'autres dossiers dans le logiciel

### 3 – Interface de Picasa

Barre de menus

Barre de raccourcis

Liste des dossiers affichés dans en ordre chronologique

Visionneuse d'images contenues dans le dossier sélectionné

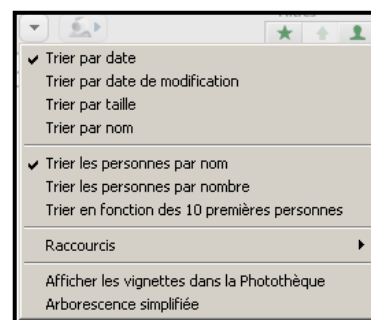
Options liées aux images

## 4 – Organiser ses photos avec Picasa

- Définir le mode d'affichage des dossiers :



- Par ordre chronologique
- Par arborescence de fichier



- Trier ses dossiers par critères :

- Trier par date, date de modification, par taille ou par nom
- Trier les photos par nom de personne

- Affichage du nom des photos :

- Par défaut, le nom des photos n'apparaît pas dans Picasa. Pour les faire apparaître, cliquez dans le menu **Affichage** sur **Légende des vignettes** puis **Nom de fichier**

- Modifier la taille d'affichage des vignettes à l'écran :



- Faites glisser le pointeur pour agrandir ou diminuer l'affichage des vignettes à l'écran

- Sélectionner plusieurs photos en même temps :

- Les photos sélectionnées apparaissent avec un **surlignage bleu**. Maintenez la touche **CTRL** du clavier et **cliquez** sur toutes les photos que vous souhaitez sélectionner ensemble

- Déplacer les photos vers un nouveau dossier :

- Sélectionnez les photos à déplacer
- Cliquez sur le menu **Fichier** sur **Déplacer vers un nouveau dossier**
- Indiquer un **nom** pour ce nouveau dossier et éventuellement quelques options

- Supprimer une photo :

- Sélectionnez la photo et appuyer sur la touche **SUPPR** de votre clavier ou dans le menu **Fichier** cliquer sur **Supprimer du disque**

- Renommer plusieurs photos en même temps :

- Sélectionnez les photos à renommer
- Cliquez sur le menu **Fichier** puis sur **Renommer**
- **Indiquez un nom** pour ces images. Un **numéro sera ajouté** à la fin du nom choisi pour chaque image.

- Afficher des informations sur une image :



- Utilisez la barre d'outils située en bas à droite de l'écran pour afficher des informations sur votre image (récupérés depuis votre appareil photo)

- Classer ses photos à l'aide des « Tags » ou mots-clés :



- Picasa permet d'associer des mots-clés aux photos pour un classement très précis. Ceux-ci permettent ensuite de rechercher des photos aisément
- Sélectionnez une image et cliquez sur l'outil pour afficher le panneau des tags
- Dans la zone située à droite de l'écran, indiquez un ou plusieurs mots-clés pour caractériser votre photo
- Les mots clés sont enregistrés dans les propriétés de la photo et seront conservés même si vous désinstallez Picasa ou si vous transférez les photos sur un autre ordinateur

- **Géolocaliser ses photos sur une carte :**



- Sélectionnez une ou plusieurs images et cliquez sur l'outil panneaux des lieux
- Indiquer une ville ou une adresse dans la zone
- Valider par oui lorsque Picasa vous propose de placer la photo sur ce lieu

- **Identifier les visages d'une photo :**

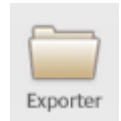


- Picasa permet la reconnaissance de visage sur vos photos. Il convient d'associer une première fois un visage à un nom. Picasa reconnaît ensuite ce visage sur d'autres photos où cette personne est présente.
- Nommer les personnes à partir de l'onglet Personne dans la liste des dossiers
- Utiliser l'outil permettant d'afficher le panneau de personne et indiquer les noms des personnes figurant sur la photo



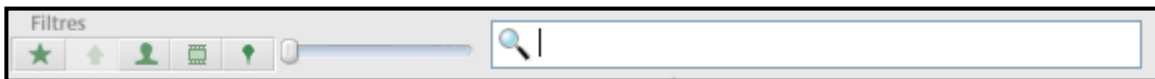
- **Compresser plusieurs images pour les envoyer par e-mail :**

- Sélectionnez les images à compresser
- Utilisez le bouton Exporter situé dans la barre d'outil option du bas
- Définissez le répertoire où stocker les images à compresser ainsi que la taille et la qualité des images pour lesquelles vous souhaitez réduire le poids



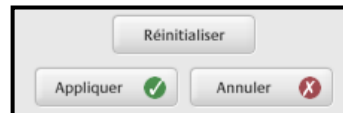
- **Rechercher une photo :**

- Vous trouverez en haut à droite de l'écran une zone de recherche permettant de retrouver vos photos à partir de mot-clé, de nom de personne, de lieu...



## 5 – Retoucher ses photos avec Picasa

- Les écrans de retouche d'image sont très intuitifs et faciles à utiliser à l'aide des boutons **valider, annuler, réinitialiser**



- **Les retouches simples :**

- **Recadrer** : sélectionner une dimension ou faire glisser la souris pour conserver uniquement une partie de la photo
- **Redresser** : permet de pivoter légèrement la photo vers la droite ou vers la gauche
- **Yeux rouges** : permet d'atténuer les yeux rouges sur un portrait
- **J'ai de la chance** : retouche rapide de l'éclairage et des couleurs
- **Contraste automatique** : corrige l'exposition sans modifier les couleurs
- **Couleur auto** : supprime les dominantes colorées automatiquement
- **Texte** : permet d'ajouter un texte sur une image
- **Eclairage d'appoint** : ajuste la lumière ambiante de la photo

- **Les réglages manuels :**

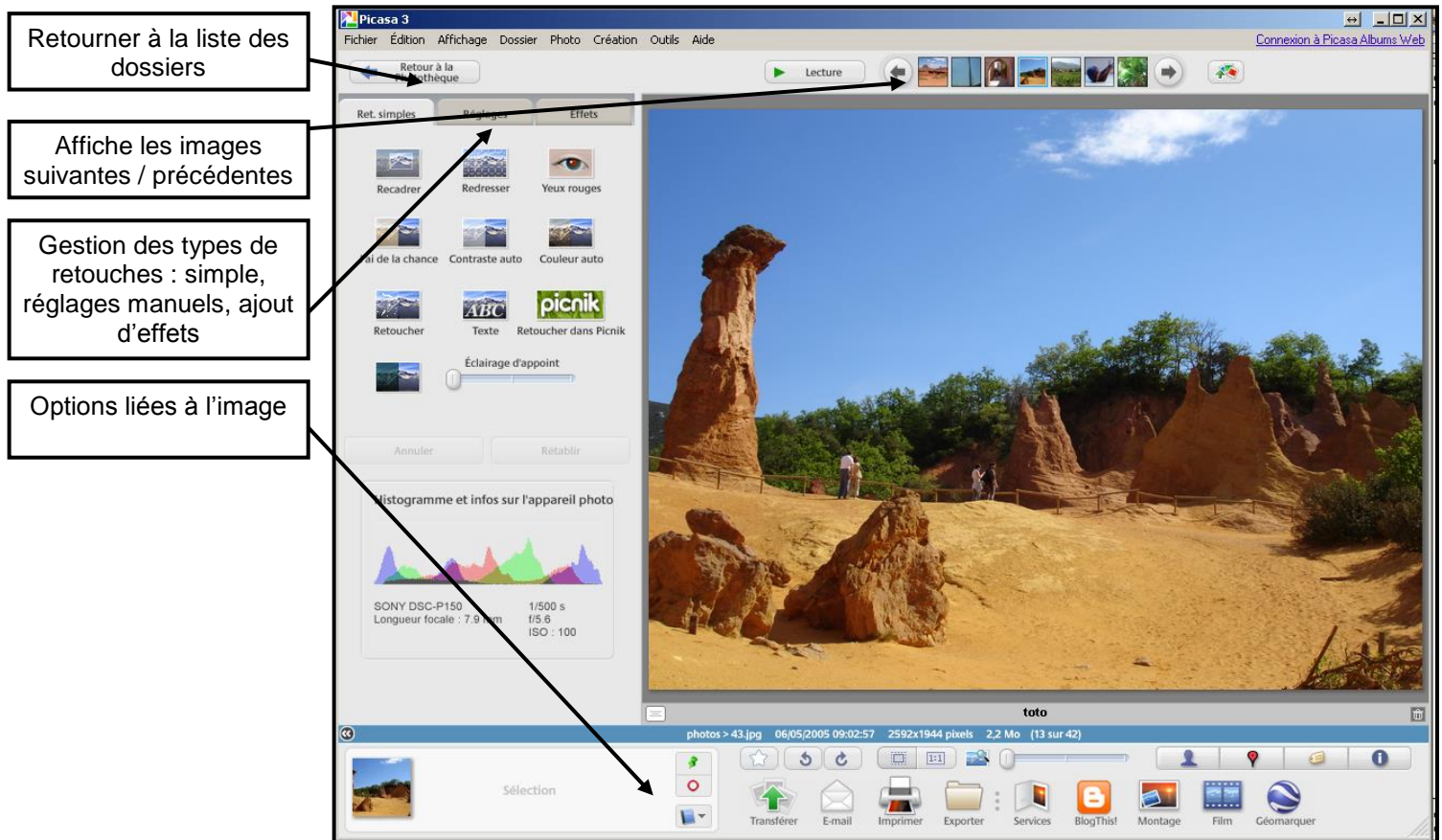
- Cette zone permet d'ajuster manuellement l'éclairage d'appoint, les hautes lumières, les ombres et la température des couleurs

- **Les effets :**

- Cette zone permet d'ajouter des effets de différents types à votre photo : ajuster la netteté, sépia, noir et blanc, coloration, flou...

- **Ecran de retouche d'image :**

- Double cliquez sur une photo pour l'afficher en plus grand et accéder à cette interface



## 6 – Les outils de création de Picasa

- Créer une vidéo à partir de vos photos sélectionnées, menu **Création > Film** : déterminer le délai entre les photos la dimension et la compression
- Créer un écran de veille pour personnalisée, sélectionner les photos, menu **Création > Ajouter à l'écran de veille**
- Créer un fond d'écran pour votre bureau, sélectionner les photos, menu **Création > Définir comme fond d'écran**
- Créer un poster : sélectionner une photo, menu **Création > Créer un poster**. Vous pouvez imprimer chaque partie séparément et assembler le tout en un poster 10 fois plus grand que l'original.
- Réaliser un montage photo à votre guise, sélectionner les photos, menu **Création > Montage photo**

## 7 – Partager ses photos sur Internet avec Picasa

- Le nombre de photos jointes à un e-mail étant limité à cause du poids de celles-ci (en général 2 ou 3 photos peuvent être envoyés dans un e-mail), Picasa propose de disposer d'un espace en ligne pour y déposer ses albums photos. Il vous suffira de communiquer le lien de vos albums photos à vos amis.



- **Disposer d'un compte Google :**

- Picasa appartenant à Google, vous devrez, pour mettre à disposition vos photos sur Internet, vous créer un compte Google (ce compte est identique à celui utilisé pour l'initiation sur le courrier électronique)

- **Créer son album web :**



- Dans Picasa, **sélectionnez les photos** que vous souhaitez partager (en maintenant la touche CTRL du clavier)
- Cliquez ensuite sur le bouton **Transférer** situé dans la barre d'outils en bas
- Indiquez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** de compte Google (vous pouvez vous créer un compte en cliquant sur « s'inscrire à Picasa Album Web»). Ces identifiants seront ensuite conservés par Picasa, pour ne pas avoir à les ressaisir ultérieurement.
- Complétez ensuite les informations suivantes :

The screenshot shows the 'Transférer vers Picasa Albums Web' dialog box. Callout boxes point to the following elements:

- Choisir un nom pour votre album web (par défaut le nom du dossier)**: Points to the 'photos' dropdown menu.
- Définir la taille de transfert des images : taille d'origine, recommandé, moyennes, petites**: Points to the 'Recommandé : 1 600 pixels' dropdown menu.
- Définir les conditions d'accès à votre album : public (tous les utilisateurs de Google ont accès), tous les utilisateurs disposant du lien, privé (les utilisateurs disposant d'un compte Google)**: Points to the 'Tous les utilisateurs disposant du lien' dropdown menu.
- Etat de votre espace de stockage sur votre compte**: Points to the 'Votre compte : 1,0 Go (gratuit)' section.
- Envoyer les images vers votre album web**: Points to the 'Transférer' button.

- **Consulter son album web :** em.poste1@gmail.com | Albums Web | Déconnexion

- En haut à droite de la fenêtre, cliquer sur Album web pour accéder à la page Internet de votre albums

The screenshot shows the Picasa Albums Web interface. Callout boxes point to the following elements:

- Accéder à l'ensemble de vos photos**: Points to the 'Mes photos' tab.
- Modifier les propriétés de l'album**: Points to the 'Modifier' button.
- Partager l'album photo**: Points to the 'Partager' button.
- Afficher un diaporama**: Points to the 'Diaporama' button.