PHOTO NUMERIQUE 3^{ème} partie: PICASA 3

<u>Biblio</u>: <u>Compétence Micro</u> n°6 mai 2011 Picasa & Gimp ; Septembre-Octobre 2008 : Picasa Ces revues, très pédagogiques et sans publicité, peuvent être commandées au numéro à : <u>http://www.competencemicro.com/</u> 7 € le n° + 3 € frais d'envoi (1^{er} exemplaire et 1€/exemplaire sup.) logiciel généraliste permettant les retouches les plus fréquentes (recadrement, redressement, netteté, éclaircissement ...) ainsi que l'archivage et une ouverture sur le Web (Galerie). Pour des retouches plus élaborées, il faut avoie recours à Photoshop ou GIMP. (voir 4^{ème} partie de ce cours)

Cette 3^{ème} partie est consacrée à **PICASA qui est un logiciel GOOGLE** (<u>http://picasa.google.fr</u>) gratuit de gestion de photos qui vous permet de **rechercher**, **de corriger**, **d'imprimer**, **d'archiver et de partager** vos photos (Classer, visualiser, recadrer, redresser, yeux rouges, contraste ...). <u>Picasa permet aussi de créer</u> gratuitement et très facilement une galerie de photos Internet personnelle</u> (appelé <u>Albums Web</u>) de 1 Go pour accueillir vos photos organisées en dossiers comme sur votre disque dur. Le transfert est très simple avec un choix pour la compression des images ; l'affichage des images en diaporama avec les commentaires est optimisé plein écran. Pour faire partager ses photos il suffit d'envoyer l'adresse de ce site personnel à ses amis ; voir l'exemple : <u>http://picasaweb.google.com/alain.g06</u>

I PRELIMINAIRES

0. Création d'un dossier de travail nommé "TP Picasa"

Ce dossier "TP Picasa" sera un **sous-dossier du dossier Mes Images (Images)** ; y copier une douzaine de fichiers-photo (sur lesquelles vous travaillerez avec **Picasa)** avec la **procédure Sélectionner puis Copier/Coller**. Pour pouvoir coller les fichiers-photo dans le dossier "TP Picasa", il ne faut pas être dans le mode Affichage Pellicule ; modifier éventuellement le mode en cliquant sur **Affichage** puis **Miniatures**.

Pour ajouter des photos dans un dossier en contenant déjà : Après la **Sélection puis le Copier**, allez placer la **flèche de la souris dans un endroit vide du le dossier de destination** "TP Picasa", **clic droit puis Coller**.

1. Téléchargement gratuit et Installation

La dernière version de Picasa 3 en Français vient d'être mise en ligne fin févier 2010. Il s'agit par exemple, chez CLUBIC, de **Picasa Version 3.6.0 (Version 105.41, 0).** La télécharger en allant avec GOOGLE chez CLUBIC. Le fichier d'installation, auto-exécutable se nomme ici **picasa_picasa_3.6.0_build_95.25_francais_12684.exe** et pèse 11,7 Mo. Vous pouvez le lancer (ou l'enregistrer où bon vous semble). **Lors de l'installation, plusieurs questions vous sont posées :**

🛚 Installation de Picasa 3		Installation de P	icasa 3
Installation en cours Veuillez patienter pendant que Picasa 3 est en train d'être installé.	0		Fin de l'installation de Picasa 3
Extraction : Picasa3.exe 100%			Picasa 3 a été installé sur votre ordinateur. Cliquez sur Fermer pour quitter le programme d'installation. —
			Créer un raccourci sur le Bureau Ajouter un raccourci au Lancement rapide Définir Google comme moteur de recherche par défaut dans Toteranet Evolucier
			Envoyer des statistiques d'utilisation anonymes à Google En savoir plus à propos de nos règles de confidentialité
			Lancer Picasa 3 <pre></pre>

1

👌 Picasa
Picasa va rechercher les photos stockées sur votre ordinateur.
Rechercher uniquement sur Mes documents, Mes images et le Bureau Choisissez cette option si vous stockez uniquement vos photos dans ces dossiers.
Choisissez cette option si vos photos sun la totalité de mon ordinateur Choisissez cette option si vos photos sont stockées dans différents dossiers de l'ordinateur, notamment si elles sont enregistrées sur plusieurs disques durs.
La recherche d'images laisse vos fichiers intacts : ils ne sont ni déplacés ni copiés vers de nouveaux emplacements. Vous pouvez choisir les dossiers à afficher dans Picasa grâce au Gestionnaire de dossiers (disponible dans le menu Outlis).
Continuer

2. Initialisation de Picasa

2.1 <u>Gestionnaire de dossiers :</u>

Le recensement exhaustif des fichiers qui seront intéressants lors d'opérations de rangement ou de recherche complexe, peut être ressentit comme excessif pour les besoins courants. On aura donc généralement intérêt à le contrôler et à le limiter aux dossiers réellement utilisés.

Dès que vous lancerez Picasa, le logiciel analysera votre disque dur pour rechercher, organiser et indexer automatiquement toutes les photos des dossiers "Mes documents", "Mes images" et "Bureau". Aussi, est-il conseillé, de faire Outils, Gestionnaire de dossiers et ne Cocher Toujours analyser que le(les) dossier(s) souhaité(s). Supprimer de Picasa les dossiers que vous voulez ignorer : ils ne sont pas supprimés du disque dur ! Comme ci-contre, Toujours analyser le dossier "TP Picasa" sur leguel vous allez travailler.

ste de dossiers ▷ C C C Bureau ▲ C C C Mes Images	Vous pouvez définir les dossiers que Picasa doit explorer pour rechercher des images. Vous pouvez également sélectionner des dossiers pour découvrir de nouvelles
🔉 💢 🛅 Downloaded Albums	images.
C 🛅 Egyptologie	Pour le dossier actuel :
C 🛅 temp photos	Analyzar una caula fair
CO 🛅 TP Picasa	Analyser une sedie lois
🗅 🗙 🛅 Mes documents	Supprimer de Picasa
⊳ 🗙 🥯 C:\	
> 🗙 🥯 D:∖	ioujours analyser
> 🗙 ≪>E:\	Détection des visages désactivée

Accepter les conditions d'utilisation

C:\Program Files\Google\Picasa3 menant au dossier Picasa3 (XP) ... cliquer sur Installer

dossiers Mes documents (Documents) et Mes images

conseillé de n'analyser en permanence que les

Concernant l'indexation des fichiers, il est

Accepter le chemin :

(Images) et le Bureau

2.2 <u>Paramétrage de la visionneuse :</u>

Il s'agit de cocher les types de fichiers (.jpg, .tif, etc) que l'on souhaite faire prendre en charge par la visionneuse de **Picasa** plutôt que par les outils Windows habituels. Attention, le format .**gif** est pris en monocouche et donc ne doit pas être utilisé pour des fichiers .**gif** animés.

Concernant les types de fichiers-photo et vidéo « à surveiller », vous pouvez dans un 1^{er} temps vous limiter en faisant **Outils > Options > Types de fichiers** :

C	Options						
	Généralités E-mail Ty	pes de fichiers	Diaporama	Impression	Réseau	Albums Web	Tags de nom
				Afficher les fi	chiers JPE	G et	
				.BMP			
				.GIF			
				.PNG			
				.TGA			
				.TIF, .TIFF	:		
				.psd (Photo	oshop)		
				E Formats R	AW (<u>Forn</u>	nats pris en cha	arge)
				Films (.mo	v, .mpg,	.m4v, .3gp, .av	ri,)
				🗌 Vidéos Qui	icktime (.I	MOV)	

Types de fichier photo : JPG, GIF, TIF, PSD, PNG, BMP, RAW (NEF, CR2 et CRW), GIF et PNG.

Types de fichier vidéo : MPG, AVI, ASF, WMV, MOV. Dans un premier temps se limiter aux fichiers-photos JPG, BMP, TIF et aux fichiers-vidéo AVI. Ultérieurement, vous pourrez modifier (élargir) ce choix dans la boîte de dialogue **Outils > Options**.

Utiliser pour ce réglage :

- Soit l'icône de lancement au bureau Windows: démarrer puis Tous les programmes puis Picasa3 puis Configurer la visionneuse de photos de Picasa
- Soit le menu Outils puis Option puis Types de fichiers

2.3 <u>Mise à jour de Picasa :</u>

Si vous effectuez une **mise à jour** (mise à niveau à partir d'une version antérieure de Picasa), vous pouvez conserver votre base de données, qui contient "l'organisation Picasa" actuelle de vos photos avec les albums et les personnes. Pour transférer toutes ces informations, **installez la nouvelle version de Picasa (dans un nouveau dossier** (par exemple : C:\Program Files\Google\Picasa3.8) **sans désinstaller la version déjà installée sur votre ordinateur** (par exemple : C:\Program Files\Google\Picasa3.8). Lors du premier lancement de **Picasa**, vous serez invité à transférer votre base de données existante. Une fois ce processus terminé, vous pourrez désinstaller la version antérieure de **Picasa**. (cliquer sur le fichier **Uninstall.exe** dans le dossier Picasa3) sur votre disque dur.

II LA FENETRE PHOTOTHEQUE

Picasa organise automatiquement tous vos fichiers photo et vidéo en collections de dossiers au sein de la vue principale de la **photothèque**. Disposition de la fenêtre principale de la photothèque :



1. <u>Liste des dossiers, à gauche</u>

La liste figurant à gauche dans la vue Photothèque de Picasa présente <u>tous les dossiers</u> de votre ordinateur sélectionnés par "Outils"> "Gestionnaire de dossiers" qui contiennent des photos, ainsi que <u>tous les albums</u> que vous avez créés dans Picasa. Ces dossiers et albums sont regroupés en fonction des collections décrites dans la section suivante. Par défaut, la liste des dossiers est triée par date de création. Pour modifier l'ordre de tri de la liste, accédez à "Affichage" > "Affichage des dossiers". Sélection temporaire et options de sortie, en bas à gauche

La "Sélection temporaire" permet de collecter des photos et des vidéos d'un ou de plusieurs dossiers ou albums afin de pouvoir les regrouper et y appliquer des actions. Le bouton "Ajouter à", ainsi que tous les boutons d'option de sortie ("Transférer", "Imprimer", "E-mail", "Exporter", ...) appliquent les actions correspondantes aux photos figurant dans la "Sélection temporaire". Par défaut, la sélection figurant dans la visionneuse est placée dans la "Sélection temporaire". Pour conserver ces éléments dans la "Sélection temporaire" pendant que vous en sélectionnez d'autres, cliquez sur le bouton "Conserver". Vous pouvez également faire glisser des éléments dans la "Sélection temporaire" ; ils seront automatiquement conservés à cet endroit. Pour supprimer un élément de la "Sélection temporaire", sélectionnez-le et cliquez sur "Effacer". Lorsque le contenu de la "Sélection temporaire" vous convient, vous pouvez cliquer sur les boutons d'option de sortie ou sur le bouton "Ajouter à" pour appliquer simultanément l'action correspondante à tous les éléments de la "Sélection temporaire".

3

2. Visionneuse, à droite

La partie droite de la vue Photothèque contient des vignettes des photos (et des vidéos) correspondant aux dossiers et albums de la liste des dossiers. Pour modifier la taille des vignettes, utilisez le curseur en bas à droite de la visionneuse ou sélectionnez l'option de votre choix dans le menu "Affichage". Double-cliquez sur l'en-tête de n'importe quel dossier ou album pour en modifier le titre, la date, le lieu de prise de vue ou la description. Pour ouvrir un dossier dans l'Explorateur Windows, vous pouvez cliquer sur l'icône représentant un gros dossier dans l'en-tête. Appuyez sur les touches fléchées Haut et Bas de votre clavier ou utilisez la barre de défilement située à l'extrême droite pour naviguer au sein de la visionneuse. REMARQUE : Seuls les dossiers et albums visibles dans la liste des dossiers apparaissent dans la visionneuse. Les dossiers figurant dans une collection fermée n'apparaissent pas.

Visualiser les photos du dossier TP Picasa : clic sur une vignette : agrandissement ; les 2 flèches au centre en haut permettent de passer d'une photo à l'autre.

REM : Pour passer à la fenêtre Diaporama, cliquer sur Affichage puis Diaporama ou double-cliquer sur une vignette puis bouton Lecture (en haut). Pour revenir à la photothèque, cliquer sur Quitter pour sortir du diaporama puis cliquer sur Photothèque (en haut à gauche).

III LES COLLECTIONS : DOSSIERS, ALBUMS, PERSONNES

🔁 Pic	asa 3		
Fichier	Edition	Affichage	Dossier F
ië •	Importer	•	
🕨 Albu	ıms (1)		
Pers	onnes (1	4)	
Dos	siers (42)		

Il ya 3 collections : les collections Albums, Personnes et Dossiers. En cliquant sur les flèches rouges, on "développe" la collection choisie. En cliquant sur la flèche verte, on "condense" la collection. Seuls les dossiers ont une "existence physique" : ce sont des dossiers Windows.

Création d'une nouvelle collection :

Par exemple cliquer-droit sur un dossier de la Collection "Dossiers" puis Déplacer vers la collection puis Nouvelle collection **REM** : cette fonctionnalité n'est pas très pertinente et d'un fonctionnement "aléatoire" !



La Collection Dossiers et Opérations de base sur les fichiers-photos 1

1.1. Arborescence des dossiers :

Dans l'exemple ci-dessus, la collection dossier comporte 42 dossiers : Le dossier "TP Picasa" qui contient 20 fichiers-photo, est un sous-dossier du dossier "Mes Images". La encore vous pouvez développer ou condenser l'arborescence des dossiers.



Conseillé : En cliquant sur l'icône cerclé de rouge, vous faites afficher l'arborescence des dossiers de votre disque dur.

Cette collection présente les dossiers de l'ordinateur qui contiennent des photos ou des vidéos. Ils sont triés par date avec leur nom d'origine tel qu'il apparaît sur le disque dur. Les modifications apportées aux dossiers de cette collection sont répercutées sur les dossiers correspondants enregistrés sur le disque dur. Si vous renommez un dossier dans Picasa, il est donc également renommé dans l'Explorateur Windows.

1.2. Choix des dossiers à analyser (indexer) par Picasa.

Seuls apparaissent dans cette collection les dossiers pour lesquels l'analyse a été activée dans Picasa. Pour modifier la sélection des dossiers dans lesquels Picasa recherche des photos, sélectionnez "**Gestionnaire de dossiers**" dans le menu "**Outils**". Utilisez les paramètres proposés pour sélectionner ou désélectionner les dossiers que Picasa doit analyser, en choisissant l'une des options suivantes : "Analyser une seule fois", "Supprimer de Picasa" et "**Analyser en permanence**".

1.3. Localisation d'un fichier-photo sur le disque dur

Selon que vous êtes dans la fenêtre "Photothèque" ou dans la "fenêtre Retouche", Clic-droit sur une vignette ou sur une photo, dans le menu contextuel qui s'ouvre, il ya a l'option Rechercher sur le disque ou Localiser ou encore Localiser sur le disque. En cliquant dessus, Picasa lance l'Explorateur Windows qui s'ouvre dans le dossier-Windows ad-hoc et la souris pointe sur le fichier-photo concerné. Si une retouche a été apportée à la photo concernée et si un enregistrement sur disque a été effectué, il est demandé si vous voulez pointer sur le fichier-photo modifié ou bien sur le fichier-photo original. (voir plus loin Mots-clés)

1.4. Rotation d'une photo

Vers la droite ou vers la gauche : il est préférable de réaliser cette fonction avec Picasa plutôt qu'avec l'Explorateur-Windows. **Avec Picasa, il n'y a pas « dégradation de la taille de pixels »**

1.5. <u>Déplacement des photos d'un dossier à un autre</u>.

Fenêtre Photothèque : Avec la souris sélectionner la (les) photo(s) à déplacer selon la méthode "Raccourcis Clavier" (voir partie II : Pour sélectionner plusieurs photos, maintenez la touche Maj du clavier enfoncée tout en sélectionnant des photos ou utilisez aussi la touche ctrl). À l'aide de la souris, faites glisser la photo jusqu'au nouveau dossier de la liste de gauche. Si vous déplacez une photo vers un autre dossier sur le disque, Picasa vous signale que vous êtes sur le point de déplacer le fichier correspondant sur le disque dur. Cliquez sur le bouton "OK" pour déplacer la photo. Remarque : Déplacer des photos entre différents dossiers de la collection "Dossiers" entraîne le changement d'emplacement du fichier correspondant sur le disque dur.

1.6. <u>Suppression d'une ou plusieurs photos d'un dossier.</u>

Fenêtre Photothèque : Avec la souris sélectionner la (les) photo(s) à supprimer selon la méthode "Raccourcis Clavier" (voir partie II) puis appuyer sur la touche suppr ou Clic-droit et au menu contextuel cliquer sur Supprimer du disque. En fait, ces fichiers-photos sont placés dans la Corbeille-Windows accessible sur le Bureau et ne seront vraiment supprimés que lorsque vous viderez la Corbeille... Et encore, même supprimés de la Corbeille, vous pouvez encore les récupérer avec un logiciel spécial (voir partie II) si vous le faites très vite ... avant qu'ils ne soient recouverts par de nouveaux enregistrements.

2. La Collection Albums

Cette collection contient les albums que vous créez dans **Picasa**. Les albums vous permettent de regrouper et d'organiser vos photos selon vos propres critères et sont identifiés par un simple mot ou par un titre. Par exemple, vous pouvez créer un album nommé "Fleurs" pour regrouper toutes vos photos de fleurs. Contrairement à la collection "Dossiers", qui reprend la structure des dossiers stockés sur l'ordinateur, les albums ne correspondent à aucun dossier physique de votre disque dur. Les albums n'existent que dans **Picasa** et sont comme une liste virtuelle de photos que vous avez regroupées. Si vous supprimez ou déplacez des photos au sein de la collection Albums, les fichiers d'origine restent à leur emplacement d'origine sur le disque dur. Vous pouvez ajouter la même photo à plusieurs albums sans pour autant créer de copies supplémentaires de cette photo sur le disque. Les retouches effectuées sur la photo d'un album s'appliqueront à chaque copie virtuelle de cette photo dans Picasa, y compris à l'original contenu dans la collection Dossiers. Vous pouvez créer des combinaisons de photos dans un album ou utiliser une photo dans plusieurs albums, sans occuper aucun espace supplémentaire sur votre disque dur. Si vous supprimez des photos ou des albums complets, les fichiers photo d'origine sur le disque dur ne sont pas affectés.

Les photos favorites (celles que vous marquez d'une étoile) sont ajoutées automatiquement à l'album "Photos favorites" qui est créé automatiquement. L'album "Écran de veille" contient les photos qui sont affichées à l'aide de la fonction Écran de veille de Picasa.

Créer un album. Sélectionnez d'abord une ou plusieurs photos (vous ne pouvez pas créer un album vide). Sélectionnez "Fichier" > "Nouvel album" pour créer, dans **Picasa**, un album contenant les photos sélectionnées. Vous obtiendrez le même résultat en sélectionnant une photo, puis en cliquant sur le bouton "Ajouter à" à droite de la sélection temporaire, avant de choisir "Nouvel album" dans la liste contextuelle.

A partir du dossier "TP Picasa", remplir l'Album "Photo favorites" et créer un nouvel album Ajouter une photo à un album existant. La même photo peut être classée dans plusieurs albums dans Picasa. Sélectionnez une photo, cliquez sur le bouton "Ajouter à" à droite de la sélection temporaire, puis choisissez un album existant dans la liste contextuelle.

<u>Modifier la description d'un album</u>. Double-cliquez sur le titre d'un album pour ouvrir la boîte de dialogue "Album - Propriétés". Saisissez la nouvelle description de l'album. Vous pouvez également modifier la date de l'album, ainsi que le lieu de prise de vue et la description associés. Toutes les informations descriptives que vous ajoutez pourront faire l'objet d'une recherche dans **Picasa**. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton "OK".

<u>Supprimer une photo d'un album</u>. Sélectionnez une photo. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez "Supprimer de l'album" dans le menu contextuel ou appuyez sur la touche Suppr du clavier. Remarque : La suppression d'une photo d'un album n'entraîne pas la suppression du fichier d'origine du disque dur de l'ordinateur.

<u>Réorganiser des photos dans un album ou d'un album à un autre</u>. Cliquez sur une photo et faites-la glisser pour changer son ordre d'apparition dans un album ou pour l'ajouter à un autre album. Cette action n'a aucune incidence sur l'ordre de stockage des fichiers d'origine sur l'ordinateur i.e. sur les **dossiers Windows**.

3. <u>La Collection Personnes</u> Nouvelle fonctionnalité introduite par Picasa 3.6 :



Picasa analyse toutes les photos de votre collection, **identifie celles qui contiennent des visages et regroupe les clichés contenant des visages similaires**. Ainsi, vous pouvez facilement ajouter des **tags** de nom à des dizaines de photos d'un seul coup. Il suffit pour cela de cliquer sur "Ajouter un nom" en dessous d'une photo et de saisir le nom de la personne. Lorsque vous aurez ajouté des tags à plusieurs photos, vous pourrez **réaliser un montage de portraits en un clic**, retrouver rapidement toutes les photos représentant un couple d'amis ou transférer vos tags de nom vers Picasa Albums Web **REM** : avec le gestionnaire de dossier **vous pouvez activer ou non cette fonction (cf I.2.1) dossier**

par dossier :

Détection des visages activée

ou

Détection des visages désactivée

6

IV LES OUTILS DE LA PHOTOTHEQUE



2. Diaporama menu Affichage :

En haut de l'écran de la photothèque, des boutons vous permettent d'ajouter des photos, de les afficher de différentes manières, de les rechercher

1. Importer des photos à partir d'un appareil photo numérique, connectez celui-ci à votre ordinateur en utilisant le dispositif habituel (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 devrait être automatiquement détecté). Vos photos apparaissent progressivement dans le "Centre d'importation". Une fois le chargement des photos terminé, cliquez sur le bouton "Terminer". Picasa enregistre les dossiers sur l'ordinateur (dans le répertoire Mes images, sous le nom de dossier que vous indiquez) et les affiche dans la collection "Dossiers".

7

Sélectionnez un dossier ou un album, puis cliquez sur le bouton "Diaporama". Le lecteur de diaporama apparaît. Cliquez sur le bouton de lecture pour lancer le diaporama et masquer les contrôles du lecteur. Pour faire réapparaître ces contrôles 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. Vous pouvez même choisir d'afficher les légendes pendant le diaporama en cochant la case correspondante. Pour arrêter le diaporama appuyez sur la touche Échap du clavier.

3. <u>Chronologie</u> menu Affichage :

La vue Chronologie de Picasa propose un autre mode d'affichage des photos de vos collections. Cliquez sur le bouton "Chronologie" et parcourez l'ensemble de vos photos à l'aide de la souris.

4. <u>CD cadeau (voir aussi § …)</u>

Picasa permet simultanément de sauvegarder¹ vos photos sur CD et d'offrir en même temps sur ce CD un diaporama. Sous **Picasa** choisir avec **Outils** le **Gestionnaire de dossiers**... **dossiers à analyser** ceux que vous voulez graver sur CD.

Insérez un CD vierge dans le graveur de votre ordinateur, sélectionnez des photos ou un album, puis cliquez sur **Création** puis **Créer un "CD cadeau"**. Les photos sélectionnées dans l'écran "Créer un CD cadeau" seront incluses dans 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 au CD. Si vous souhaitez que les photos du CD s'affichent sous la forme d'un diaporama, cochez la case correspondante. Choisissez enfin la taille des photos. Dans le cadre de l'étape 2, attribuez un nom au CD. (Remarque : Par défaut, le CD contiendra une copie du logiciel Picasa.) Cliquez sur le bouton **"Graver"** pour créer le CD. **Le CD cadeau obtenu** contient les fichiers et dossiers suivants :

¹ Les dossiers « cachés » contenant les originaux ne sont pas sauvegardés. Donc ne pas utiliser cette méthode pour archiver vos précieuses photos ! Utiliser le logiciel de gravure de CD/DVD fourni avec votre lecteur de CD/DVD (Sonic, Nero, Roxio ...) fonction : Données, Disque de données... ou encore utiliser Windows XP (pour CD) ou Windows Vista & 7 (pour CD et/ou DVD) ou encore Picasa ... voir plus loin !





C'est le fichier **PicasaCD.exe** qui est lancé automatiquement grâce au **fichier autorun .inf**. Quant au fichier **setup.exe**, il permet d'installer le logiciel **Picasa** sur le disque dur de l'ordinateur si ce n'est déjà fait.



La lecture du CD peut se faire sur TV full-HD reliée soit à l'ordinateur par câble HDMI 1.3 soit à un lecteur de salon (résultat aléatoire si lecteur "ancien") ; dans ce cas, la lecture se fait en allant dans le dossier Photos

V LES OPERATIONS AVANCEES SUR LES FICHIERS-PHOTOS

1. <u>Propriétés d'un fichier-photo : données EXIF</u>

Clic-droit sur une vignette ou sur une photo, dans le menu contextuel qui s'ouvre cliquer sur **Propriétés** :

	IMG_1113.JPG Nom du fichier : IMG_1113.JPG Pays/territoire : Mes Images\ Taille : 2,4 Mo	TP Picasa\ Date : 04/02/2010 16:36:14
	Propriété	Valeur
	Dimensions :	3648 x 2736 pixels
	Marque de l'appareil photo Modèle de l'appareil photo Date de l'appareil photo Résolution Orientation Flash Longueur focale équivalent 35 mm	Canon Canon PowerShot G11 2010-02:04 16:36:14 3648 x 2736 Normal Non utilisé 7.4mm 36mm
	Largeur CCD Temps de pose	7.42mm 0.033 s(1/30)
	Ouverture	f/5.0
A A A	ISO	800
	Correction d'exposition	0.00
	Mode de mesure	Spot

Concernant la photo encadrée de Bleu, vous lisez clairement le nom du fichier-photo, la Taille du fichier (son poids en Mo), sa taille de pixels (appelée ici Dimensions et plus loin Résolution !), l'APN, la date et l'heure de prise de vue, les conditions de prises de vue (focale équivalente 35mm i.e. 24x36 : ici 36 mm grand angle), vitesse (1/30 : pour éviter le "Bouge", utilisation du retardateur et du stabilisateur), ouverture (f/5,0), sensibilité ISO :800 (c'est grand ! on est en intérieur faiblement éclairé), sans flash (interdit), mode de mesure 'Spot', pour une mise au point et une exposition précise sur le point visé. REM : Avec le logiciel gratuit XnView, on a davantage de données Exif : on apprend en plus que la Balance du Blanc était réglée sur : Équilibrage des blancs Incandescence

2 <u>Sélection temporaire</u>

Les fichiers que vous sélectionnez depuis la **Photothèque de Picasa** soit par un "Raccouci clavier" soit par **Edition** puis **Tout sélectionner** sont placés dans « la sélection temporaire », en bas à gauche. Si vous voulez changer de dossier pour ajouter de nouveaux fichiers-photos à cette sélection, vous devez, à nouveau aller cliquer sur une vignette de la sélection et faire **Edition** puis **Tout sélectionner** puis Clic-droit sur une vignette sélectionnée, et au menu contextuel cliquer sur Conserver la sélection.

Alors, vous pouvez changer de dossier dans la liste de gauche et ajouter de nouveaux fichiers-photo à la sélection temporaire.



3 <u>Recherche par Mots-Clés (Tags)</u>

Vous pouvez associer des libellés aux photos dans Picasa à l'aide d'un <u>mot clé</u> qui vous permettra de rechercher facilement vos photos. Pour ajouter un mot clé à votre photo, cliquez sur "Affichage" puis "Tags" ("Mots-clés" dans les versions précédentes) ou utilisez le raccourci clavier ctrk + K.



Pour rechercher une photo portant un mot-clé (tag), entrez simplement ce mot clé dans **le champ de recherche** (présentant une **Loupe**) dans l'angle supérieur droit de la fenêtre **Picasa**. Cette opération affiche uniquement les photos portant ce mot-clé (tag).

Picasa applique la recherche aux éléments suivants : **données EXIF de vos fichiers photos** (informations sur l'appareil photo, tags ...) et **toute propriété ou légende supplémentaire saisie**. Pour Quitter ce mode Recherche et revenir à la **fenêtre Photothèque**, cliquer sur le Bouton vert **Tout afficher**.

V LES RETOUCHES SUR LES FICHIERS-PHOTOS

1. <u>Retouches et enregistrement du fichier-photo modifié</u>

Les fonctionnalités de retouche de **Picasa** vous permettent d'effectuer des retouches simples, en un seul clic, pour améliorer vos photos, ajuster les couleurs et l'éclairage... Voici quelques conseils généraux concernant les retouches :

Double-cliquez sur une vignette dans la photothèque pour ouvrir la fenêtre "Retoucher des photos". Elle contient la photo à retoucher. Figurent **trois onglets** : "Retouches simples", "Réglage" et "Effets".

Dans la fenêtre "Retoucher des photos", vous pouvez faire défiler les différentes photos de l'album actif en cliquant sur les flèches figurant de part et d'autre du film fixe, au-dessus de la photo. Pour annuler toute

retouche effectuée, cliquez sur le bouton "Annuler". Les retouches que vous apportez aux photos dans Picasa ne modifient le fichier d'origine stocké sur le disque dur que si vous cliquez sur le bouton "Enregistrer les modifications" dans la « fenêtre Photothèque »

Lorsque vous procédez de cette manière pour enregistrer vos modifications, le fichier d'origine est « écrasé ». Une sauvegarde de ce fichier est néanmoins conservée dans le dossier « .picasaoriginals » (sous-dossier du dossier courant) qui est un dossier Windows caché.



Pour « récupérer » sous Picasa le fichier original, clic droit de la souris sur la photo puis **Rétablir**, enfin cliquer sur le bouton "**Annuler l'enregistrement**" pour ouvrir la version sauvegardée originale du fichier. Bien entendu on peut travailler sous l'**Explorateur-Windows**. Faire **Outils**, **Options des dossiers** ..., **Affichage**, cocher **Afficher les Dossiers et fichiers cachés** ... on peut alors faire **Copier/Coller** ... pour récupérer l'original...

2. Onglet « Retouches simples »



<u>Recadrer</u>

Utilisez le bouton "Recadrer" pour supprimer certaines parties d'une photo. Dans la vue "Recadrer la photo", vous pouvez sélectionner une taille de photo prédéfinie (par exemple, 10 x 15 cm) ou sélectionner manuellement la partie de la photo à conserver. Pour recadrer une photo, faites glisser le cadre directement sur celle-ci. Cliquez sur les angles du cadre et faites-les glisser afin de modifier la partie à rogner tout en conservant les mêmes proportions. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur "Annuler" pour revenir à l'onglet "Ret. simples". **Redresser**

Utilisez cette fonctionnalité pour redresser des photos inclinées. Sélectionnez une photo et cliquez sur le bouton "Redresser". Dans la vue "Redresser une photo", utilisez le curseur au bas de l'écran pour aligner la photo par rapport à la grille en surimpression. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur "Annuler" pour revenir à l'onglet "Ret. simples". **Yeux rouges**

Utilisez cette fonctionnalité pour supprimer les yeux rouges de vos photos. Cliquez d'abord sur le bouton "Yeux rouges". Dans la vue "Yeux rouges",

cliquez avec le bouton de la souris et faites-la glisser autour d'un œil pour le sélectionner. Une zone de sélection apparaît alors autour de l'œil. Relâchez le bouton de la souris pour terminer la sélection. La photo s'affiche automatiquement et l'œil n'est plus rouge. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer vos modifications dans Picasa ou sur "Annuler" pour revenir à l'onglet "Ret. simples".

<u>J'ai de la chance</u>

Le bouton "J'ai de la chance" permet de modifier la couleur et le contraste pour obtenir une photo jugée optimale par Picasa. Vous ne constaterez une modification que si les couleurs de votre photo ne sont pas encore équilibrées. Cliquez sur le bouton "Annuler J'ai de la chance" en dessous pour annuler la modification.

<u>Contraste auto</u>

Cliquez sur le bouton "Contraste auto" pour régler le contraste de votre photo dans Picasa. Cliquez sur le bouton "Annuler Contraste auto" en dessous pour annuler la modification.

<u>Couleur auto</u>

Cliquez sur le bouton "Couleur auto" pour ajuster automatiquement la couleur de votre photo dans Picasa. Cliquez sur le bouton "Annuler Couleur auto" en dessous pour annuler la modification.

<u>Retoucher</u>

Permet de remplacer une petite zone par une autre prélevée ailleurs.

<u>Texte</u>

Ajout de texte en surimpression : nombreux styles (Police, taille, couleur, transparence, inclinaison du texte ...)

Éclairage d'appoint

Utilisez le curseur Éclairage d'appoint pour ajouter de l'éclairage au premier plan des photos éclairées à contre-jour, de façon à rééquilibrer l'ensemble. Cliquez sur le bouton "Annuler Éclairage d'appoint" pour annuler la modification.

10

3. <u>Onglet « Réglages »</u>



Curseur Éclairage d'appoint

Utilisez le curseur "Éclairage d'appoint" pour ajouter de l'éclairage au premier plan des photos éclairées à contre-jour, de façon à rééquilibrer l'ensemble. Cliquez sur le bouton "Annuler Éclairage d'appoint" pour annuler la modification.

<u>Curseur Hautes lumières</u>

Utilisez le curseur "Hautes lumières" pour accentuer ou atténuer les zones lumineuses, ou les hautes lumières, de votre photo. Cliquez sur le bouton "Annuler Réglage" pour annuler la modification.

4. Onglet Effets



L'onglet "Effets" vous propose douze effets que vous pouvez appliquer à n'importe quelle photo. Ces effets sont ajoutés par couches successives, et vous pouvez annuler ou rétablir à tout moment le dernier effet choisi. Afin d'améliorer vos photos dans Picasa, les effets suivants sont à votre disposition :

<u>Netteté</u> : améliore la netteté des bords des objets de vos photos.

<u>Sépia</u> : crée un effet "rétro" en donnant à la photo les tons brun rouge des photos anciennes.

<u>Curseur Ombres</u>

Utilisez le curseur "Ombres" pour approfondir les ombres de votre photo. Cliquez sur le bouton "Annuler Réglage" pour annuler la modification. **Astuce** : Vous pouvez utiliser le bouton de retouche rapide à droite des curseurs "Éclairage d'appoint", "Hautes lumières" et "Ombres" pour corriger l'éclairage sans recourir aux curseurs.

<u>Curseur Température des couleurs</u> (Cours Partie I) Utilisez le curseur "Température des couleurs" pour donner à votre photo une couleur plus chaude (vers la droite) ou plus froide (vers la gauche). REM : il est à noter que Picasa utilise « le vocabulaire erroné » : physiquement une dominante rougeâtre est moins chaude (ex : T = 4300 K) qu'une dominante bleutée (ex : T = 6800 K) <u>Sélecteur de couleur neutre</u>

Utilisez le sélecteur de couleurs pour indiquer à **Picasa** la partie de votre photo qu'il doit considérer comme étant grise ou blanche sans dominante particulière. **Picasa** corrige en conséquence l'équilibre des couleurs entourant cette sélection. **Cette fonctionnalité permet ainsi de corriger la Balance du Blanc « a posteriori »**, votre APN disposant certainement du Réglage BAL.

<u>N&B</u> : transforme n'importe quelle photo couleur en une photo noir et blanc.

<u>Réchauf.</u> couleurs : réchauffe les couleurs d'une photo à dominance froide, améliorant le rendu des couleurs chair.

Grain : ajoute aux photos un "grain1quot; qui améliore le rendu à l'impression.

<u>Coloration</u> : applique à l'ensemble de la photo le double ton ou la teinte choisi à l'aide du sélecteur de couleurs.

<u>Saturation</u> : augmente la saturation des couleurs. <u>Flou artistique</u> : crée un effet de flou autour d'un point central que vous sélectionnez.

Halo : donne un aspect flou aux photos.

<u>N&B filtré</u> : donne à la photo l'aspect d'un cliché réalisé à l'aide d'une pellicule noir et blanc et d'un filtre couleur.

<u>N&B partiel</u> : dé-sature la couleur autour d'une zone centrale dont vous pouvez faire varier la taille et la netteté à l'aide de curseurs.

<u>Ton dégradé</u> : ajoute un filtre dégradé à partir de la couleur que vous sélectionnez. Idéal pour rendre bleus les ciels gris.

5. <u>Légendes</u>

Vous pouvez ajouter une légende aux photos à partir de la **« fenêtre de Retouche »**. Cliquez simplement sur le texte **"Ajouter une légende"** sous la photo, puis saisissez la légende. Vous pouvez ensuite afficher ou masquer cette légende dans la photo à l'aide du bouton figurant à gauche dans la barre de légende. Pour supprimer une légende, cliquez sur l'icône représentant une corbeille sur la droite.

Les légendes saisies dans **Picasa** sont stockées dans **les données EXIF** (Ce n'est pas rigoureusement une donnée Exif !) et restent donc associées aux photos. Ainsi, si vous transférez vos photos vers un **album Web Picasa**, vos légendes apparaîtront également sur le site Web. Vous pouvez également rechercher des légendes dans **Picasa**.

6. La Retouche simultanée

Toutes les retouches effectuées à l'onglet Ret. Simples et tous les effets exécutés par un clic unique, ainsi que la rotation et le "renommage", peuvent s'appliquer à plusieurs fichiers-photo simultanément. Cette technique s'appelle le « traitement par lot »

- Sélectionner toutes les images à renommer, retoucher ... : elles sont placées dans la sélection temporaire.
- Sélectionner la Retouche ou le "renommage" dans le menu Photo puis Retouche simultanée

Dans cet exemple les 20 fichiers IMG_xxxx.jpg seront renommés "d'un coup" en DIJON_xxxx.jpg



12

 Vous pouvez annuler les retouches simultanées en allant dans le menu Photo puis Annuler toutes les modifications. La commande Annuler toutes les modifications annule vraiment <u>toutes</u> les retouches ... même celles qui ne sont pas simultanées !

7. <u>Retouche des images RAW</u>

Contrairement à **l'Explorateur-Windows**, **Picasa reconnait les fichiers bruts "RAW"**. On peut ainsi y appliquer toutes les retouches (sauf yeux rouges) mais lors de l'enregistrement du fichier modifié, il est indiqué que cet enregistrement se fait avec conversion de format en JPG :



 Revenir dans le dossier TP Picasa qui contient une douzaine de photos et retoucher 2 ou 3 photos : recadrer, redresser, effets ..., cliquez sur Créez une légende (sous la photo agrandie). Si c'est pour préparer une impression, choisissez le format 15cmx10cm Lorsque ces photos ont été retouchées, revenir à la photothèque, cliquer sur le dossier concerné (TP Picasa) afin de se retrouver au tout début puis cliquer sur Enregistrer les photos retouchées sur un disque :



Les nouvelles photos modifiées remplacent les originaux (les « écrasent ») dans le dossier **TP Picasa**. Dans ce même dossier est créé un sous-dossier appelé « **.picasaoriginals** » dans lequel sont placés les originaux portant le même nom.

• Pour le vérifier, dans la « fenêtre-Photothèque » par clic droit sur une vignette de la visionneuse (à droite de la fenêtre) ou sur le dossier TP Picasa (à gauche de le fenêtre dans l'arborescence des fichiers) ; puis dans le menu contextuel qui s'ouvre, cliquer sur Rechercher sur disque ou Localiser puis Fichier sur disque. L'Explorateur s'ouvre dans le dossier TP Picasa : en plus des 12 photos dont celles modifiées, apparaît un dossier « caché » appelé « .picasaoriginals » (ce dossier « caché » est identifiable par son aspect jaune plus pâle que les dossiers ordinaires).

En fait, il n'est plus caché puisqu'on a décidé de le « démasquer ». En cliquant dessus, on retrouve bien les originaux des photos retouchées. Vérifier leur taille de pixels et leur poids en Mo ou Ko.

• Les fichiers originaux enregistrés dans le dossier « .**picasaoriginals** » sont bien les originaux initiaux ; ainsi vous ne disposer pour une photo que de 2 fichiers : la dernière version modifiée et l'original initial.

Si vous voulez conserver des versions « intermédiaires », ou essayer plusieurs effets, sous l'Explorateur Windows aller dans le dossier « .**picasaoriginals** », et faire autant de copies de l'original que nécessaire par **Copier-Coller** en restant dans ce même dossier ; si l'original-premier s'appelait par exemple IMG_1112.JPG, les copies sont nommées automatiquement Copie de IMG_112.JPG puis Copie(2) de IMG_1112.JPG puis ... (pour éviter l'écrasement). **Sélectionner toutes ces copies** puis **Couper** ;

D

remonter alors dans le dossier-parent (avec XP, en haut : Dossier pa...) enfin Coller.

<u>Création d'un Album</u> :

Choisissez parmi les 12 photos du dossier **TP Picasa** vos 3 photos préférées (**utiliser la touche ctrl**): puis clic sur **« l'Etoile Jaune » en bas :** les 3 photos sont insérées dans <u>l'album Photos Favorites</u> qui apparaît à gauche dans la Collection Albums (« Etoile Jaune » à nouveau pour dé-sélectionner). Visualiser cet album.

De même vous pouvez créer un album avec plusieurs photos, puis en **cliquant-droit** sur la sélection vous le nommerez comme bon vous semble :



VII Opérations sur la sélection temporaire



Cliquez sur le **bouton "Exclure** ...**"** o pour supprimer les photos de la "Sélection temporaire". <u>Ajouter à</u>

Cliquez sur le **bouton "Ajouter à"** pour ajouter un album nouveau ou existant aux photos de la sélection temporaire.

Favorites (étoile)

Le bouton Favorites permet d'ajouter une petite étoile dorée aux photos figurant dans la sélection temporaire. Ces étoiles font partie des critères de recherche et vous permettent d'accéder rapidement à vos photos favorites. Les photos dotées d'une étoile peuvent ainsi être retrouvées plus facilement dans Picasa.

3

C

Rotation vers la gauche et Rotation vers la droite

Les deux boutons de rotation permettent d'appliquer à la photo sélectionnée une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre (ou dans le sens inverse) dans **Picasa**.

Album Web (accès Internet requis)

La fonctionnalité de Picasa, **Picasa Albums Web**, vous permet de publier et de partager facilement vos photos en ligne. Pour transférer vos photos vers un album, il vous suffit de les sélectionner (elles apparaissent alors dans la Sélection temporaire) et de cliquer sur le bouton "Tranférer". Lorsque le transfert est terminé, cliquez sur le bouton "Afficher en ligne" pour afficher et gérer vos photos dans votre compte Albums Web. Si vous ne disposez d'aucun album Web Picasa, vous serez invité à en créer un lors de la première utilisation de ce bouton.

<u>Imprimer</u> : *rem* : *il est souvent plus opportun d'Imprimer avec le logiciel fourni avec votre imprimante* Le bouton "Imprimer" vous permet d'imprimer les photos de la sélection temporaire à l'aide d'une imprimante locale ou réseau. Cliquez sur "Imprimer" pour ouvrir l'écran correspondant et sélectionner une mise en page. **Picasa** redimensionne automatiquement les photos de la sélection temporaire aux proportions choisies dans cet écran.

Ces boutons facilitent l'impression de plusieurs photos sur une même page. Par exemple : Si la sélection temporaire contient quatre photos et que vous sélectionniez 9 x 13 cm, Picasa place les quatre photos sur une page 21x29,7 cm standard.

Le bouton "**Vérifier**" figurant dans l'angle inférieur droit de l'écran d'impression vous permet de vérifier l'ensemble des paramètres d'impression avant d'imprimer. Cliquez sur "Imprimer" pour envoyer les photos vers l'imprimante.

E-mail (accès Internet requis) (voir § IX 1.)

Le bouton "E-mail" de Picasa vous permet d'envoyer par e-mail les photos de la "Sélection temporaire", et ce, de plusieurs manières :

 Messagerie par défaut ; par exemple Outlook-Express (XP) ou Windows-Mail (Vista)
 Sélectionnez cette option pour envoyer les photos par le biais du programme de messagerie par défaut de l'ordinateur. • Gmail

Cette option fonctionne avec un compte **Gmail de Google** existant (non inclus dans le logiciel **Picasa**). Elle vous permet d'envoyer jusqu'à 10 Mo de photos (message compris) après une compression optimale qui permet à vos amis d'ouvrir l'e-mail sans problème.

Montage

Cliquez sur le **bouton "Montage"** pour réaliser rapidement des montages photo 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. Avant d'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).

<u>Blogger (accès Internet requis)</u>

Un blog est un journal Web accessible en ligne. Vous pouvez publier gratuitement des photos sur le Web à l'aide de Picasa et d'un blog que vous créez sur Blogger.com. Sélectionnez jusqu'à quatre photos (elles apparaissent dans la "Sélection temporaire") et cliquez sur le bouton "BlogThis!". Vos photos sont transférées vers votre blog et correspondent au message le plus récent. Si vous ne possédez pas de blog, cliquez sur le bouton "BlogThis!" et suivez les instructions pour vous inscrire et créer gratuitement un compte (cela ne prend que quelques minutes). Une fois que vous disposez d'un compte, vous pouvez cliquer à tout moment sur le bouton "BlogThis!" pour envoyer rapidement des photos vers votre blog.

Exporter

Cliquez sur le bouton "Exporter" pour enregistrer les photos de la "Sélection temporaire" en tant que fichiers JPG. Le bouton Exporter a un effet différent de l'option "Enregistrer sous" sur votre ordinateur. En effet, le bouton Exporter permet de redimensionner l'image à sa convenance, par exemple 1024 x ... et de choisir aussi un taux de compression (Qualité par exemple 85%). Si vous créez un album regroupant les photos de votre chien contenues dans différents dossiers et retouchez ces photos pour les convertir en noir et blanc, vous pouvez exporter l'intégralité de l'album et créer sur le disque dur des fichiers (reflétant ces retouches) éventuellement redimensionnés et compressés.

REM : Picasa ne remplace jamais le fichier d'origine présent sur votre disque ; toutes les retouches apportées à une photo sont conservées dans **Picasa** jusqu'à ce que vous **les exportiez** ou que vous cliquiez sur le **bouton "Enregistrer les photos retouchées"** dans l'en-tête.

VIII TP : travail à faire avec "Exporter"

Vous êtes dans Picasa, dans le dossier TP Picasa. D'abord au menu en haut : Edition, Tout Sélectionner puis bouton en bas Exporter ainsi toutes ces photos dans un nouveau dossier (que vous nommerez « TP Picasa Web ») et qui sera un sous-dossier de « TP Picasa ». Cliquer sur Parcourir pour trouver le chemin du dossier TP Picasa dans lequel sera créer le dossier que vous nommerez « Exemple_exportation ». Puis vous redimensionnez et compressez à 75 % ...

L'Explorateur de Windows est lancé automatiquement et vous observez dans le dossier « TP Picasa », en plus des photos « originales », un nouveau dossier appelé « Exemple_exportation ». Aller dans « TP Picasa Web » et noter la taille de pixels et le poids des fichiers *.jpg. Sélectionner toutes ces photos réduites puis clic droit, Propriétés. Vous vérifiez que le <u>poids total de ces 12 photos est très inférieur</u> <u>au poids total des fichiers de départ</u>. Pour ce faire, sélectionnez toutes les photos de départ puis clicdroit Propriétés ; idem pour les photos d'arrivée exportées.

• <u>Application : cadre numérique</u>

En application du **TP de Picasa**, un **Cadre numérique** permettant l'affichage en diaporama des photos; ex: Toshiba Teckbright Photo Frame 7 pouces 720×480 (donc format 720/480=1,5=3:2) Mémoire interne de 16 Mo, ce cadre accepte les cartes mémoires sD, xD ... ou modèle équivalent Phillips 7" (7 pouces)

Mémoire interne

Connecté à un PC par l'USB 2.0, ce cadre numérique **est reconnu comme une unité de stockage type clé USB**; on peut donc y copier (par copier/coller) les fichiers photos type JPG.

Compresser les photos, avec **Picasa** (cf plus haut) et **les exporter** sur l'unité de stockage interne du cadre numérique, au Format 800x... pour les photos au Format « paysage »... Pour les photos au Format « portrait », les exporter au format 480x... (ce cadre « n'adapte » pas dans le sens de la hauteur) afin de ne pas les couper dans le sens de la hauteur ; si vous voulez être précis, il faudra peut-être recadrer les photos au Format 3:2 -avec Picasa- (généralement le Format des appareils « compact » est 4 :3 = 1,33) Les 16 Mo de mémoire interne suffisent (en réalité il n'y a que 10 Mo disponibles pour les photos) mais en compressant pour un affichage optimal (800x...) plein écran, on peut en mettre plus de 70. Evidemment si vous mettez vos photos originales vous risquez de ne pouvoir en mettre que 3 ou 4 ! et la qualité ne sera pas meilleure : le cadre compressera lui-même à l'affichage ! Car de toutes façons, ce cadre numérique n'affichera au maximum que la résolution 720x480

Carte mémoire externe sD, xD ...

Vous pouvez faire cet exercice avec une clé USB qui simulera la carte externe xD ou sD

La carte externe (sD, xD par exemple) peut être

. soit directement insérée dans un port lecteur de carte de l'ordinateur

. soit insérée dans l'appareil de photo ; celui-ci étant reliée au PC par l'USB 2.0

Dans les deux cas la carte est reconnue et on est ramené au paragraphe précédant.

Ainsi une "vieille carte xD 32 Mo) pourra accueillir plus de 200 photos compressées au format 800x... ! Rem : il faudra éventuellement effacer/formater la carte avec l'Explorateur-Windows (clic-droit : formater)

Vous disposerez donc, dans votre Cadre numérique, de 2 séries de photos classées chronologiquement: une de 70 photos et une de 200 photos, que vous pourrez visualiser en mode diaporama -en commençant par la photo de votre choix-; arrêt sur image ...

La visualisation est très facile, à la portée d'un enfant ou d'une personne très âgée ... Vous pourrez aussi confectionner, avec Picasa ou avec PowerPoint, des diapos intermédiaires avec du texte...

Rem : Certains cadres numériques ont des mémoires internes importantes: plusieurs centaines de Mo, 1Go: ils sont destinés à recevoir en plus, des fichiers audio, vidéo ... Il est inutile de les acheter -prix élevé- pour uniquement des photos qui seront forcément compressées !

IX PARTAGER SES IMAGES

1. Envoi par E-mail en P.-J.

1.1. Configuration des envois E-mail

Chez Picasa au menu en haut : **Outils** puis **Options** puis **onglet E-mail**, choisir **Taille pour plusieurs photos** ; choisir par exemple 1024 (cela signifie que la taille de pixels est **1024** x ... où 1024 est la plus grande dimension) OK

1.2<u>.Envoi des photos en P.-J.</u>

Sélectionner les photos à envoyer (sélection temporaire) puis Cliquer sur le bouton "E-mail" de **Picasa**. La messagerie s'ouvre : il suffit d'indiquer le destinataire, de modifier l'objet puis le texte et enfin d'Envoyer.

<u>**REM**</u>: vous pouvez vérifier le poids en Ko de chacun des fichiers envoyés en comparaison avec le poids des fichiers d'origine ... et pourtant ces fichiers-photos compressés à **1024 X** ... s'afficheront sur une grande partie de l'écran du destinataire (selon la taille de pixels de l'écran du destinataire, vous pouvez choisir par exemple **1200 x** ... ou même 1600 x ... si vous êtes sûr que le destinataire a un PC haut de gamme de type full-HD (1920x1080), encore rare et cher !

<u>REM</u> : vous pouvez aussi faire ce type d'envoi avec **l'Explorateur-Windows**, mais le choix de la taille de pixels est moins riche qu'avec Picasa (Voir partie II pour plus de détails et pour l'envoi de très gros fichiers.)

2. Picasa Albums Web

GALERIE - publique et/ou privée- sur le Net

Gratuit : si < 1000 photos/album ; une photo fichier 5Mpix max ; espace total maximum 1Go exemple : http://picasaweb.google.com/alain.g06 ou maintenant en https (sécurisée): https://picasaweb.google.com/alain.g06

La procédure peut paraître longue et fastidieuse surtout depuis la dernière version (3.8.0) de Google_Picasa (Renforcement de la sécurité) ; et les "montées" (UPLOAD) des vidéos nécessitent une liaison Internet rapide

	·	- · ·	11			
•	Sous Picasa :	Connexion à	"Picasa Albums	Web" cliquer	sur le lien	Connexion à Picasa Albums Web

Le logiciel demande une adresse-mail et un mot de passe :

🔁 Picasa 🖱 Albums Web

Connexion à Picasa Albums Web

amis et vos proches ou de créer des albums publics que tous les peuvent consulter. C'est gratuit et facile à utiliser.

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Connexion

Cliquez ici pour en savoir plus.

Mémoriser mes informations sur cet o

Mot de passe oublié ?

S'inscrire à Picasa Albums Web

Annuler

Si vous avez déjà un Compte Google remplir le formulaire puis Cliquer sur Connexion Picasa Albums Web vous permet de partager vos albums photo en

Si vous n'avez pas de compte **GOOGLE** cliquer sur Connectez-vous à Picasa Albums Web avec votre compte « S'inscrire à Picasa Albums Web »

Dans la fenêtre qui s'ouvre (voir à

droite), si vous n'avez pas de compte Google, cliquer en haut à droite sur le lien Créer un Compte Google

Connexion	Google		
E-mail			
Mot de passe			
Connexion	✓ Rester connecté		
Vous ne pouvez pas accéder à votre compte ?			

Créer un compte Google

La fenêtre "Google comptes" s'ouvre

Google comptes

Créer un compte	
Votre compte Google vous donne déjà d'un compte Google, vous p	e accès à Picasa Albums Web et à d' <u>autres services Google</u> . Si vous disposez ouvez <u>vous v connecter ici</u> .
Informations obligatoires	s pour le compte Google
Votre adresse e-mail actuelle:	mgen.alain2ag@orange.fr
	exemple : myname@example.com. Cette adresse vous permettra de vous connecter à votre compte.
Choisissez un mot de passe:	Niveau de sécurité du mot de passe : Élevé(e)
	Cette chaîne doit comporter 8 caractères au minimum.
Veuillez resaisir votre mot de passe :	
	Rester connecté
	Activer Historique Web En savoir plus
Mise en place du service	Picasa Albums Web
Prénom:	toto
Nom:	DUPONT
Zone géographique :	France
Date de naissance:	31/01/1967
	JJ/MM/AAAA (par exemple, "27/10/2011")
Vérification des mots :	Entrez les caractères figurant dans l'image ci-dessous.
	La casse n'est pas prise en compte.
Conditions d'utilisation :	Vérifiez les informations de compte Google indiquées ci-dessus (modifiez-les si nécessaire) et prenez connaissance des conditions d'utilisation ci-dessous.

Remplir ce formulaire avec une adresse-mail valide et son mot de passe.

La vérification du "mot bizarre" est une sécurité pour Picasa-Google afin que le Serveur Internet de ce dernier ne soit pas inondé de demandes d'inscription réalisées par un ROBOT : seul un "humain" arrive à décrypter visuellement ce cryptogramme !

Cocher la case d'acceptation des conditions d'utilisation, et cliquer sur J'accepte de Créer un compte.

<u>Page suivante : Inutile de "Créer votre Profil Google" :</u>

Picasa[™] Albums Web

Créer votre profil Google

Picasa Albums Web utilise un profil Google pour vous identifier (dans vos commentaires, vos page **publique** sur le Web. En savoir plus

<u>Nous déconseillons de créer ce profil Google</u> : procédure fastidieuse redondante et inutile ! Cependant, il faut sortir de cette page et valider votre adresse-mail :

• Validation de votre adresse mail

Pour ce faire, abandonnez cette page et reprendre sous Picasa la procédure initiale ... : <u>Fenêtre F</u> : en bas, s'inscrire à Picasa Albums Web ... puis connexion; Page suivante : remplir les champs e-mail et mdp puis connexion.

Une fenêtre s'ouvre qui demande valider par le biais d'un lien reçu par e-mail: Cliquer

... Aller alors dans votre messagerie ; un message vous y attend ; cliquer sur le lien :

Google accounts

Adresse e-mail vérifiée

Nous vous remercions de votre confirmation. Votre compte est à présent activé.

1. Modification de l'URL de votre galerie publique pour la rendre plus visible

(URL: <u>U</u>niform <u>R</u>esource <u>L</u>ocator= adresse web); i.e. repérable par les moteurs de recherche (Google, Yahoo) <u>Procédure lourde : Picasa-Google voulant vraiment que l'on se crée un Profil !!!</u>

Pour ce faire, reprendre sous Picasa la procédure de la page précédente :

- <u>Fenêtre F</u> : remplir avec adresse et mdp puis connexion. Comme on n'est pas inscrit à Picasa Albums Web, le logiciel nous renvoie une réponse : "Non inscrit à Picasa Albums Web" ! donc à nouveau :
- <u>Fenêtre F</u> : en bas S'inscrire à Picasa Albums Web puis connexion(ceci est déroutant mais ce stratagème permet d'éviter de créer un profil et de modifier son URL)
- Le logiciel essaye une nouvelle fois de vous faire créer un Profil mais vous pouvez répondre : "Non, merci" à cette nouvelle invitation!!! dans une fenêtre en sur-impression.
- Puis en haut à droite cliquer à droite sur votre adresse-mail puis sur Paramètres de compte :

Google comptes

Profil		Paramètres personr	nels
2	Vous ne disposez pas encore d'un <u>profil public</u> . <u>En savoir plus</u> <u>Créez un profil</u> ou <u>modifiez vos informations personnelles</u> sans créer de profil public.	Sécurité	Changer l'adresse e-mail Modification de votre mot de passe Récupération de votre mot de passe Utilisation de la validation en deux étapes Autorisation des applications et des sites
		Dashboard	Afficher les informations associées à ce compte

Cliquer sur Dashboard : <u>Afficher les informations associée à ce compte</u> Puis cliquer sur **Picasa Albums Web :** <u>Gérer tous les paramètres de Picasa Albums Web</u>



Picasa Albums Web

Aucune information disponible pour le moment.

<u>Gérer les paramètres de confidentialité</u> <u>Gérer tous les paramètres de Picasa Albums</u> <u>Web</u>

Picasa [™] Albums Web Accu	eil Mes photos Découverte 1. Transférer
Paramètres	
Généralités Notification par e-mai	<u>Confidentialité et autorisations</u> <u>Stockage</u>
Votre pseudo : En savoir plus	toto DUPONT
Photo de votre profil : En savoir plus	Modifier l'image
URL de votre galerie : En savoir plus	https://picasaweb.google.com/ 102923590904488207569 Modifier votre URL : Voulez-vous ajouter un autre nom d'utilisateur Google ?
URL de votre galerie non répertoriée : En savoir plus	https://picasaweb.google.com/102923590904488207569?authkey=Gv1sRgCleekoqT2cvPYw Réinitialiser la clé secrète de la galerie non répertoriée

L'URL de votre galerie publique n'est pas très "visible". Vous pouvez modifier ce nombre en le remplaçant par guelque chose de plus convivial, par exemple votre nom à condition qu'il soit accepté. Cliquer sur Voulez-vous ajouter un autre nom d'utilisateur Google ?



reprendre la procédure depuis le Dashboard.

Cliquer alors sur modifier votre URL puis choisir le nouveau nom (ici toto.exemple) Enregistrer

REM : l'adresse URL n'est pas http://... mais https://...

Il faut choisir un Nom d'utilisateur autorisé, par exemple : toto.exemple (6 caractères minimum) (Pour ma galerie publique, j'ai utilisé le Nom d'utilisateur: alain.g06)

Par défaut, l'URL de votre galerie correspond à votre nom d'utilisateur Google principal. Vous pouvez la modifier en sélectionnant un autre de vos noms d'utilisateur Google.

Utiliser ce nom d'utilisateur pour l'URL de ma galerie :

toto.exemple 102923590904488207569

URL de votre galerie http://picasaweb.google.com/toto.exemple

Enregistrer Annuler

REM : Pour supprimer un Compte Google donc Picasa Albums Web : Avec Google chercher : Google Comptes ... identifiant (adresse-mail) et mdp ... : Et cliquer sur Mes produits - Modifier. Puis confirmer la suppression Google comptes



Vous ne disposez pas encore d'un profil public. En savoir plus Créez un profil ou modifiez vos informations personnelles sans créer de profil

Mes produits - Modifier

Vous essayez de supprimer votre compte Google qui permet d'accéder aux produits Google répertoriés ci-a supprim

Historique Web

Saisissez votre mot de passe pour confirmer la suppression. Si certaines transactions sont en attente,

Mot de passe actuel :

Voi, je veux supprimer mon compte.

Oui, je reconnais être redevable des coûts liés à d'éventuelles transactions financières en attente. Supprimer le compte Google Annuler

Photo numérique 3^{ème} partie PICASA 3.8.0

• <u>Sélection des photos & vidéos destinées à l'album sur Internet</u>

Sous **Picasa** Sélectionner **les photos** (fichiers *.JPG) dans la **Photothèque** : Avec **Shift + Maj** : sélection de plusieurs photos à la suite Avec **ctrl + clic sur chaque photo** : sélections multiples. Mémoriser ces photos en cliquant en bas sur le **bouton Conserver**. Dans la zone de **Sélection temporaire**, un rond apparaît en bas à gauche des photos. Vous pouvez recommencer le même travail sur des dossiers ou des albums différents.

Vous pouvez procéder de même pour les vidéos mais le temps de transfert (UPLOAD) peut être très long. Si l'UPLOAD est très long, fermer (X) la fenêtre de transfert mais ne cliquer par sur Annuler qui annulerait tout ce qui a déjà été transféré. Avec fermer(X), on pourra reprendre le transfert plus tard, là où il a été arrêté.

En outre Picasa ne reconnait que les fichiers WMV, AVI, MOV et MP4 mais pas les fichiers EXE ni PPT/PPS (Voir Outils, Options, Types de fichiers). Le cas des fichiers FLV est curieux : non reconnus par Picasa, on peut néanmoins les télécharger depuis Picasa Albums Web ! Placez-vous dans un Album Web puis Transférer ...

Picasa peut créer des fichiers **WMV** appelés **Films** mais ils sont très lourds ; il est opportun de les convertir en **AVI** avec **SUPER** par ex (gratuit).

<u>Mise en ligne de l'album « Public »</u>

Cliquer sur le **bouton Album Web** ; dans les zones Nom d'utilisateur et Mot de passe, tapez l'adresse de messagerie et le mot de passe choisis à l'inscription, puis cliquer sur **Connexion**

Le transfert se fera **vers un Album Web nommé du nom du dernier dossier utilisé**, à moins que vous ne cliquiez sur **Nouveau** ; dans ce cas, il vous sera demandé un nom pour ce nouvel album.

Puis cliquer sur la flèche de **Taille de transfert** (qualité souhaitée ; il est conseillé **Recommandée** (1600x ...) ou **Moyenne** (1024x ...) ... le temps de transfert augmente avec la taille des fichiersphotos). Pour partager cet Album web : choisir la case « Public » ... Puis **Transférer**.



Récupérer alors l'adresse https de votre Galerie Publique : Il suffit sous **Picasa** d'aller dans **Albums Web** Cliquer alors à droite sur <u>votre adresse-mail</u> puis sur <u>Paramètres de compte</u> : Cliquer à droite de **Picasa Albums Web** sur **paramètres** :

URL de votre galerie : https://picasaweb.google.com/toto.exemple En savoir plus Modifier votre URL :

Fournir cette adresse à vos parents et amis en la copiant/collant dans vos e-mails.

• Album « privé » = « non répertorié »

Créer un album privé de la même manière que précédemment

Donner un nom à l'album puis en bas choisir

<u>la case « Tous les utilisateurs disposant du</u>

lien » : cet album ne sera pas publié dans la

Galerie publique.

 Taille de transfert

 Recommandée : 1 600 pixels (pour les impressions, les écrans de veille et le partage)

 Accès à cet album
 En savoir plus...

 Non répertorié

Récupérer l'URL de la même manière que pour la galerie publique §7 :

URL de votre galerie non répertoriée : https://picasaweb.google.com/toto.exemple?authkey=Gv1sRgCl7K_63F6_H0zgE

Vous collerez cette adresse dans les e-mails à destination des personnes choisies qui, pour avoir accès à cet album privé, n'auront qu'à cliquer sur ce lien.

• <u>Téléchargement (Download) de photos et/ou vidéos depuis une galerie</u>

Le titulaire de la galerie ainsi que tout visiteur (ou visiteur possédant un lien -cas d'un album privé-) peut télécharger (Download) une image ou un album entier ou une vidéo :

Téléchargement d'une photo

Cliquer sur l'album web contenant la photo convoitée, puis sur la vignette de la photo ; elle s'affiche en grand ; cliquer alors sur **Actions** et dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur **Télécharger la photo** ; choisir alors le dossier de destination sur le disque dur de votre ordinateur ...

<u>Comportement incohérent de Picasa concernant la légende :</u>

✓ Si la légende (et des mots-clés = tags sous Picasa) d'une photo a été (ont été) écrite(s) sous Picasa, on retrouve cette légende (et ces mots-clés) dans la photo de l'Album Web et aussi dans le fichier-photo téléchargé (Download) ; cette légende et ces mots clés font partie des **données IPTC** (International Press Telecommunications Council) incorporées au fichier-photo *.JPG.

Ces données IPTC (Titre-légende et Mots-clés) ont pu être également écrites sous l'Explorateur Windows ou sous un logiciel (exemple : Adobe PhotoShop LightRoom) ✓ Si la légende a été écrite sous Picasa Albums Web, on ne la retrouve pas dans le fichierphoto téléchargé. En revanche, si la légende a été écrite sous Picasa puis complétée sous Picasa Albums Web, on la retrouve intégralement (partie écrite sous Picasa + partie écrite sous Picasa Albums Web) !!!

Téléchargement d'un Album-photo

Se positionner sur l'Album convoité puis cliquer alors sur **Actions** et dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur **Télécharger vers Picasa** :



Téléchargement d'une vidéo

Picasa ne peut pas "downloader" une vidéo ; cependant, si vous avez installé **RealPlayer** sur votre ordinateur, une fenêtre s'ouvre pendant la lecture de la vidéo, permettant ainsi de télécharger la vidéo.

3. Création d'une Galerie de photos pour Site Internet (pour informaticien confirmé)

Dans la "**fenêtre Photothèque**" se placer dans la liste de gauche, dans le dossier où se trouvent les photos que vous voulez ultérieurement envoyer (**UPLOADER**) sur votre **SITE INTERNET**.

Au Menu principal, cliquer sur Dossier puis Exporter sous forme de page HTML ...

Exporter sous for	me de page HTML 🛛 🔁				
Exporter les photos à : Exporter les films avec :	1 024 pixels (pour les écrans larges)				
Titre de la page Web :	exemple_html	1			
Cliquez sur le nom d'un r	Dossier: Mes documents\Exportations HTML Picasa\exemple_html\ Parcourir Cliquez sur le nom d'un modèle pour voir un exemple. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur rsquo;Exporterrsquo;.				
Modèle 1, 2 pages, fond Modèle 2, 2 pages, fond Modèle 3, 2 pages, fond Modèle 4, 1 page, fond Modèle 5, 1 page, fond Modèle 6, 1 page, fond Code XML	gris noir blanc gris noir blanc blanc blanc iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii				

Un dossier appelé ici "exemple_html" est créé dans le dossier :

C:\Documents and Settings\Nom_utilisateur\Mes documents\Exportations HTML



Ce dossier est constitué de divers fichiers ***.html** dont **le fichier index.html** par lequel il faut entrer dans la Galerie, ainsi que **d'un dossier images** (contenant les photos compressées à 1024 x ...) et d'un **dossier thumbnails** contenant **les vignettes**



X SAUVEGARDER, ARCHIVER avec Picasa

Cette question a été longuement traitée dans la **partie II de ce cours** avec notamment des **considérations techniques précises sur les CD**, DVD et autres disques durs (HDD) externes. Rappelons simplement qu'il est nécessaire d'avoir **toujours en double les originaux de ses photos**. D'abord sur la carte-mémoire externe de l'APN (sD, xD ...) et sur le disque dur (C : par exemple) de l'ordinateur, puis sur le disque dur de l'ordinateur et sur un **support externe conservé dans un autre lieu : CD/DVD ou bien HDD**. On effacera alors seulement les photos de la carte-mémoire de l'APN. Sur le support externe CD/DVD/HDD on archivera également les photos retouchées ..., les diaporamas... les vidéos ... les sons ... etc ... etc ...

1. Graver un CD ou un DVD avec Picasa

1.1 <u>Première Sauvegarde</u>

Au menu de la **fenêtre de la photothèque** de Picasa cliquer sur **Outils** puis **Sauvegarder les photos** ... dans la fenêtre qui s'ouvre en bas à gauche, **étape 1** :

Créer un jeu ou utiliser un jeu existant, cliquer sur **Nouveau jeu** ; une nouvelle fenêtre s'ouvre : donner un nom au nouveau jeu par exemple **Photos 2010** puis Cocher **Sauvegarde sur Cd ou DVD** puis Cocher **Uniquement les fichiers JPEG** ...

Etape 2 : Cocher à gauche les dossiers et albums à sauvegarder, ici les dossiers 0_01_2010 et ses sous-dossiers et le dossier 0_02_2010 qui sont des sous-dossiers du dossier Photos 2010 qui est un dossier du disque dur D :²

Le logiciel indique en blanc sur fond bleu : 4 dossiers 276 fichiers (522,7 Mo) soit 1 CD ou 1 DVD. On insère dans le lecteur un CD (700 Mo) ; on ferme la fenêtre qui s'ouvre inopinément puis on clique sur Graver.



REM : les 522,7 Mo occupe en fait 523,5 Mo (table d'allocation des fichiers). Pour finir : **Ejecter** Avec **l'Explorateur Windows**, on peut examiner le contenu du CD (ou DVD) ainsi gravé :

² sur mon ordinateur, il y a 2 disques durs {C : où sont enregistrés les logiciels-programmes et D : où sont enregistrés les données (DATA)}



On note que tous les dossiers ont bien été sauvegardés, même les dossiers cachés (.picasaoriginals) contenant les originaux des photos.

Noter bien l'arborescence des dossiers qui est celle du disque dur D :

Quant au fichier **PicasaRestore.exe**, c'est un fichier-programme qui permet de Restaurer les images sur le disque dur.

1.2 <u>Sauvegarde ultérieure</u>

Si vous retouchez des images ou en ajoutez de nouvelles aux dossiers que vous avez déjà sauvegardés, il vous faudra réaliser une nouvelle **« sauvegarde incrémentale »**

Reprendre exactement le même protocole qu'au paragraphe précédent avec le même Jeu de sauvegarde (les lister si vous avez procédé à d'autres sauvegardes) et introduire le même CD (DVD). Picasa met à jour la liste des dossiers ou albums contenant des photos nouvelles et/ou modifiées. Sélectionnez alors les dossiers ou albums souhaités et reprendre le même protocole.

1.3 <u>Restauration des images</u>

Le but est de remettre toutes ces images soit sur le même disque dur soit sur un autre disque dur d'un autre PC, un nouveau par exemple ; le fichier **PicasaRestore.exe** se lance automatiquement grâce au fichier **autorun.inf** lors de l'introduction du CD/DVD ; vous pouvez choisir un nouvel emplacement ; dans l'exemple

🔼 Restaurer à partir d'une sauvegarde de P 🗙	Rechercher un dossier ? 🗙	dans le dossier
Vous avez inséré un disque qui contient des fichiers provenant d'une sauveoarde Picasa.	Choisir l'emplacement des fichiers	Mes images\Photos
Restaurer les fichiers dans : C Emplacements d'origine Les fichiers apparaîtront au même endroit une fois sauvegardés.	← Mes DVD ▲ □ Mes images □ ← Downloaded Albums	2010 Janvier février :
Ce dossier Mes documents\depuis la sauvegarde Picasa\ Modifier	 Egyptologie Photos 2010 Janvier Février Picasa Sans titre temp photos 	Puis après OK , la boîte de dialogue affiche les
Suivante Annuler	Créer un nouveau dossier OK Annuler	fichiers que le programme restaurera ?

Cliquer alors sur **Restaurer** : la Restauration commence ... cliquer sur **Terminer**.

<u>REM</u> : Bien entendu, vous pouvez aussi faire votre **Restauration manuellement** grâce à **l'Explorateur-Windows** avec **Sélection** des fichiers à restaurer puis un **Copier/Coller**.

2. Sauvegarder vos photos sur un disque dur externe (HDD)

Protocole identique à la Sauvegarde sur CD/DVD au vocabulaire près : **On sauvegarde au lieu de Graver** ! *C*i-dessous Simulation sur une clé USB 2.0 jouant le même rôle qu'un HDD externe :

Egyptologie (24) Mismp photos (2) 22 fichiers (47,1 h	Ao) sur H:\exemple sauvegarde TP Picasa\		Adresse 🛅 H:\exemple sauvegarde TP Picasa		
Créer un jeu ou utiliser un jeu existant Un jeu de saceegade enregistre l'emplacement de stackage des fichiers sacegardes, II indique (galement quels fichiers ant de) ét de savegardes jeu av eaux lister de recementer sais de la sacegardes peu av eaux lister de recementer	2 Choisir les dossiers et les albums à sauvegarder. Picasa affiche actuellement les fichiers que vous slavez par encore sauvegardés.	Sauvegarde 🖉	Dossiers	SMy Pictures	Picasa Restore.app
Inpéricion. Insu de sauvegande TP Picata M Nocifier le jeux Modifier le jeux	Vermer te dossen que ves souhante sevegador ou chesisse "fout sélectionner". Tout sélectionner Aucun	Annuler 🚱	 □ □ TP Picasa □ □ picasaoriginals □ □ Picasa Restore.app 	PicasaManifest.xml Document XML 11 Ko	PicasaRestore.exe Picasa Google Inc.

Toutes les photos du dossier TP Picasa, dont les originaux, sont là, archivées dans ce dossier \$My Pictures.

ci-dessous

XI PICASA3 : DIAPORAMA-FILM AU FORMAT WMV

Picasa permet de réaliser des diaporamas appelés films ou clips au format WMV (Windows Media Video). Le fichier-son incorporé doit être au format MP3 (Moving Picture Experts Groupe-1/2 Audio Layer 3) ou au format WMA (Windows Media Audio). Vous pouvez utiliser un fichier-son MP3 provenant d'un CD-audio (Extraction avec le Lecteur Windows Media livré avec Windows, au format MP3 : voir ce cours, 4^{ème} partie « DIAPORAMAS ») ou acheté sur Internet (1 € le morceau).

Le fichier son doit durer environ 3 à 5 s par diapo soit par exemple (4s/diapo) x 30 diapos =120 s = 2min. Malheureusement, un tel diaporama, son compris, pèsera pour une trentaine de diapositives, environ 15 Mo, ce qui est trop « lourd » pour être expédié en P.-J. d'un courriel.

Il faudra donc convertir ce lourd fichier WMV en un fichier au format AVI (Audio Video Interleave) plus léger avec le logiciel gratuit SUPER.

Nous verrons, dans ce cours, **4^{ème} partie** « **DIAPORAMAS** », comment préparer le son avec le logiciel **AUDACITY** pour en faire un extrait puis le « compresser » avec **FREE CONVERTER** pour qu'il soit moins lourd...

1. Confection du fichier-film-diaporama avec Picasa3 (format WMV)

Sous **Picasa**, **« fenêtre Photothèque », sélectionner le dossier** contenant les photos à insérer dans le diaporama, puis **sélectionner, par exemple, 30 photos, recadrées, retouchées, commentées**; cliquer, en bas, sur le **bouton Film**

Film Diapositive Clips (0)					
Piste audio : 15 sleepwalk (00:02:47)					
Ajouter Effacer					
Options					
Ajuster les photos à l'audio					
Style de transition					
Fondu enchaîné					
Durée de chaque diapositive : 5.4 s Superposition : 30%					
Dimensions					
800 x 600 🔽					
✓ Afficher les légendes					
Recadrage de la photo plein cadre					

Puis dans la fenêtre qui s'ouvre, **Onglet Film : Piste audio, Ajouter** aller chercher le **fichier-son *.MP3 sur votre disque dur** (par exemple le fichier 15 Sleepwalk des Shadows de durée 2min47 et d'un poids de 1958 Ko).

Film	Diapositive Clips (0)	
Police :		
Comic Sans MS	•	
Taille :	Style :	
Couleur du texte	e Couleur de l'arrière-plan	1
Modèle :		
Centré		
SanFrancisco lundi 15 mars 201	0	

Puis Ajuster les photos à l'audio ; puis Style de transition : Fondu enchaîné Chaque diapo dure 5,4 s. (2*60+47)/(30+1)= 5,4 car il y a 31 diapos : 30 + une diapo-titre Superposition 30% ou 40 %

Dimensions : 800 x600 (= Taille de pixels)

<u>**REM**</u> : le choix 1024x768 ou plus, nécessite des ressources matérielles et logicielles importantes (Vista, RAM suffisante, sinon plantage de l'ordinateur !)

Cocher Afficher les légendes mais ne cocher pas Recadrage de la photo plein cadre sinon il y aura coupure de la diapo si celle-ci n'a pas le « format de l'écran orientation-paysage ».

Cliquer sur **l'onglet Diapositive** et modifier le texte de la 1^{ère} diapo, Police, ...Changer éventuellement la couleur de l'arrière-plan



Alain Grandjean

Le fichier-film *.wmv (par exemple SanFrancisco.wmv) est placé sur le disque dur, dans le dossier : Mes Documents\Mes Images\Picasa\Films (XP) ou Images\Picasa\Films (Vista); voir ci-dessous :

Dossiers	×	Nom	Taille	Туре	Date de modifica 🔺
Mes images Picasa Films SanFrancisco Vidéos exportées T P Picasa	~	 .picasa.ini SanFrancisco.mxf SanFrancisco.wmv enregistrement automatique.mxf 	1 Ko 18 Ko 29 335 Ko 18 Ko	Paramètres de configuration VLC media file (.mxf) Fichier audio/vidéo Windows Media VLC media file (.mxf)	10/03/2010 16:41 16/03/2010 09:25 16/03/2010 09:28 16/03/2010 10:13

Il pèse lourd (29 335 Ko = 29 335/1024 = 28,6 Mo

2. Exportation et « compression » du fichier-film-diaporama sous Picasa3 (format WMV)

Sous **Picasa** succède immédiatement la page suivante où le diaporama se déroule (voir ci-dessous). Cliquer alors sur **Exporter le clip** :

🔁 Pic	asa 3										
Fichier	Edition	Affichage	Dossier	Photo	Création	Outils	Aide				alain.g06
🔠 Pho	otothèque			Movie M	aker	×					
-	Photothèqu	ie 🔛	Modifier l	e film				Lecture		-	
You	Tube	Transférer ver	rs YouTube								
ũ	<u>ó</u>	Effectuer un	e capture								
		Exporter	le clip								

Il y a alors enregistrement d'une nouvelle version de SanFrancico.wmv, « compressée » dans le dossier Mes Documents/MesImages/Picasa/Vidéos exportées (XP) ou Images/Picasa/Vidéos exportées (Vista):

Enregistrement du film 12.6%					
Dossiers	×	Nom 🔺	Taille	Туре	Date de modification
🗆 🖳 Mas imagas		🧿 .picasa.ini	1 Ko	Paramètres de confi	14/03/2010 11:41
		SanFrancisco.wmv	14 886 Ko	Fichier audio/vidéo	16/03/2010 09:28
🖃 🧰 Picasa					
🚞 Films					
SanFrancisco					
🚞 Vidéos exportées					
🛅 TP Picasa					

Mais le nouveau dossier pèse encore trop lourd pour une messagerie: 14 886 Ko = 14 886/1024 = 14,5 Mo

REM : Tous ces fichiers WMV sont lisibles avec le Lecteur Windows Media livré avec Windows.

Si le son est de mauvaise qualité (haché), c'est que ne sont pas installés les bons **CODECs** sur votre PC ; dans ce cas, télécharger gratuitement le <u>« K-Lite Codec Pack Full »</u> et l'installer: <u>http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/codecs/fiches/26950.html</u>

26

3. <u>Allègement du fichier-film par conversion WMV</u> → <u>AVI pour envoi en P.-J.</u>

Ceci est réalisé avec le logiciel gratuit SUPER à télécharger et installer : <u>http://www.01net.com/telecharger/windows/Multimedia/encodeurs et decodeurs/fiches/33476.html</u> Les réglages "moyens" qui ne dégradent pas trop la vidéo sont indiqués ci-dessous ; pour une meilleure qualité -mais un poids plus grand, on peut prendre 29.97 Frame/Sec et Bitrate kbps : 1008. Pour charger le fichier à convertir : Clic-droit dans la partie basse de « la fenêtre SUPER » puis Add … Puis Encode (Active files). Eventuellement encoder 2 fois … la 2^{ème} est la bonne !

interim SUPER © ∨2009.build.35 (Jan 5,	2009) by eRightSoft (Right					
[1. Select the Output Container] [2. Select the Out avi	tput Video Codec] [3. Select the Output Audio Codec] mp3 v					
You may select FFmpeg or MEncoder ○ FFmpeg ○ ffmpeg2theora ③ MEncoder ○ RealProducer	DirectShow Decode					
Disable Video Video Scale Size More Aspect Disable Video 128:96 352:288 1:1 32:1 Stream Copy 240:176 384:288 4:3 5:4 Stream Copy 320:176 480:272 11:5 12:6 320:240 480:320 12:6 12:6 12:6	t Frame/Sec More 5.994 15 6.25 23.976 7.5 • 25 10 22.97 11.988 30 12.5 50 14.985 60 14.985 60 Bitrate kbps Options WHi Quality Stretch It V 48K Audio H 284 Profile Crop / Pad C Other Opts					
Opposite Sampling Freq Channels ○ 11025 ○ 24000 ○ 1 ○ 15able Audio ○ 12000 ○ 32000 ○ Stream Copy ○ 16000 ○ 44100 ○ 22050 ○ 48000 ○ 2	Bitrate kbps DVD Language Select AudioStream Track #					
Encode to File Format: AVI Use Video Codec: DivX, Size & Aspect as input, 864 kbps, 25 fps Use Audio Codec: mp3, Mono, 64 kbps, 11025 Hz, AudioStream [default] selected						
DROP A VALID MULTIMEDIA FILE HERE - Will try to pla	y or encode					
Active FileName Streaming Link Output Status C:\Documents and Settings\ALAIN GRANDJEAN.PC320831732316.000\Mes documents\Mes images\Pi 7 672 458 B						
Encode (Active Files)	An ERROR has occurred. Click to read more					
Play (Active Files Streams)	Preview The Last Rendered File					
Player Options	Cancel All					

Le nouveau fichier (ex : Sanfrancisco.wmv.AVI) pèse seulement 7493 Ko :

Dossiers	×	Nom 🔺	Taille	Туре	Date de modification
 ☐ Mes images ☐ Picasa ☐ Films ☐ SanFrancisco ☐ Vidéos exportées ☐ TP Picasa 	^	 .picasa.ini SanFrancisco.wmv SanFrancisco.wmv.AVI 	1 Ko 14 886 Ko 7 493 Ko	Paramètres de confi Fichier audio/vidéo Clip vidéo	14/03/2010 11:41 16/03/2010 09:28 16/03/2010 10:38

<u>Ce fichier-diaporama *.AVI pourra être envoyé sans problème en P.-J. d'un courriel</u>. Ces fichiers AVI sont lisibles avec le Lecteur Windows Media livré avec Windows.

CONCLUSION : Sans égaler **PowerPoint**, le <u>module Créer un film de Picasa3</u> permet de réaliser un diaporama-film, assez laborieusement toutefois.

Dans la partie suivante du cours (4^{ème} partie : DIAPORAMAS), le traitement du SON sera abordé avec application à deux logiciels permettant d'élaborer des diaporamas avec Son en Boucle sur les Photos (ce que ne permet pas Picasa où c'est l'inverse qui est autorisé !) : Fastone (gratuit et très simple : fichiers *.EXE) et surtout Powerpoint de Microsoft Office, payant, la référence (fichiers *.PPT et *.PPS)

XII CONCLUSION GENERALE : PROTOCOLE DE GESTION DES PHOTOS AVEC L'EXPLORATEUR WINDOWS (XP, VISTA, WIN 7) ET PICASA

L'Explorateur de Windows XP est peu adapté à la gestion des fichiers-photos au contraire de L'Explorateur de Windows Vista et Windows 7 qui sont réellement bien complémentaires de Picasa 3.

Supposons que nous ayons à traiter un corpus important de photos *. JPG en provenance de plusieurs cartemémoires. Les photos, en nombre important (1000 à 2000) ont, par exemple, été prises lors d'un voyage d'une quinzaine de jours aux USA et proviennent de plusieurs appareils de photos.

1. Transfert des photos sur l'ordinateur et réorganisation avec l'Explorateur Windows

Sur chaque carte mémoire, les fichiers-photo de type JPG sont dans des dossiers nommés par exemple : 100CANON, PANA_100, 115_0116 (ici journalier chez CANON : 16 janvier), 121__05 (ici mensuel chez CANON : mai); ainsi les noms des dossiers dépendent de la marque et du modèle d'APN ainsi que du type d'enregistrement choisi (mensuel ou journalier) et du mode de numérotation (continue ou remise à zéro à chaque nouveau dossier).

Ignorer les dossiers type CANONMSC ou autres qui ne contiennent pas d'images. Le vérifier.

1.1. Transfert des sous-dossiers de DCIM (XP, Vista, Win7)

La carte-mémoire est connectée au PC selon l'une des 3 façons décrites au partie II § II.1. Une fenêtre s'ouvre : Exécution automatique. Choisir l'option Ouvrir le dossier et afficher les fichiers avec Explorateur Windows. Si cette fenêtre ne s'ouvre pas, lancer l'Explorateur Windows. Se placer alors dans la partie hiérarchique de la fenêtre à gauche et cliquer ensuite sur 🗉 à gauche de Poste de travail (XP) ou sur D d'Ordinateur (Vista/Win7). Le dossier DCIM de la carte-mémoire apparaît ; cliquer encore sur 🗉 ou sur ▷ afin de faire apparaître les sous-dossiers de DCIM, dans la fenêtre droite de l'Explorateur. Sélectionner alors tous ces sous-dossiers (qui contiennent les fichiers-photos) par ctrl+clic gauche puis clic droit et dans la fenêtre qui s'ouvre Copier.

Enfin aller positionner l'Explorateur Windows dans Mes Images (Images) ; créer un nouveau dossier par clic droit et dans la fenêtre qui s'ouvre Nouveau, puis Dossier ; le renommer aussitôt, par exemple USA_2009 puis cliquer sur ce dossier : il est vide ; alors, clic droit et dans la fenêtre qui s'ouvre Coller. Reproduire ce processus éventuellement avec les autres cartes-mémoire.

1.2. <u>Réorganisation en nouveaux dossiers thématiques et/ou chronologiques</u>

Par exemple dans ce voyage on peut regrouper les photos en 7 lieux soit 7 dossiers + un dossier des personnes (trombinoscope) ; on crée ces 8 dossiers puis on les remplit par Couper/Coller des photos depuis les dossiers-DCIM vers les nouveaux dossiers ; voici le résultat avec Win7 : On peut bien sur, à ce moment là, supprimer les photos "loupées" avec l'Explorateur Windows (les sélectionner et touche Suppr)

2_USA_de_Los_Angeles_au_Gd_Canyon 3_USA_Monument_V_&_Lac_Powell 📙 4_USA_Bryce_Canyon_&_Zion 🐌 5_USA_Laughlin_&_Las_Vegas Enfin on supprime les dossiers-DCIM du disque dur.

🔺 👗 Mes images

USA_2009

📙 6-USA_Death_Valley_&_Sequoïa_Park

📙 0_USA_2009_trombinoscope

1_USA_Los_Angeles

7-USA_San_Francisco

Mais pas encore de ou des carte(s)-mémoire. **REM** : Avec Windows XP les "doublons" posent problème : ils apparaissent éventuellement si vous avez utilisés

plusieurs cartes-mémoire et/ou si vous avez choisi un type d'enregistrement journalier avec remise à zéro de la numérotation des photos. Dans ce cas, il faut renommer les fichiers-photos (avec Picasa par exemple, voir plus loin) qui posent problème AVANT la réorganisation : cela peut être fastidieux !

Windows XP, contrairement à Vista et Win7 ne propose que 2 options : soit copier-remplacer (écraser) le fichier-photo du dossier de destination, soit ne pas copier.

<u>Au contraire, avec Vista ou Win7 il n'y a pas de problème de "doublons"</u>.

Parmi les 3 options proposées, il suffit de cliquer sur l'option "Copier, mais conserver les deux fichiers" : le 1^{er} fichier dans le dossier de destination conserve son nom xxxxxxx.JPG alors que celui en cours de copie et portant le même nom d'origine est renommer xxxxxx (2).JPG et copié dans le dossier de destination. N'oubliez pas de cocher "Appliquer mes choix pour les ... prochains conflits".

En fait comme nous renommerons tous ces fichiers-photos, le résultat définitif sera "transparent"



Si vous avez Windows XP, passez au paragraphe 3 "Avec Picasa 3"

2. <u>Attribution d'étoiles/suppression photos & titres collectifs (=légendes) WIN 7</u>

Avec **Win7**, **lancer** l'**Explorateur** en double-cliquant sur le dossier choisi, par exemple 1_USA_Los_Angeles.

Puis, en haut à droite, Afficher le volet de visualisation, cliquer pour choisir grandes icônes puis sur Afficher le volet de visualisation ; cliquer sur une vignette ; la fenêtre de l'Explorateur est :



En bas les champs à remplir figurent les données IPTC. Vous pouvez remplir Titre, Etoiles, Commentaires ; en revanche l'introduction des mots-clés (séparés par des ;) est plus commode avec Picasa 3 : voir plus loin.

2.1. <u>Le champ "Titre" : introduction par lots de photos</u>

Remplir d'abord le champ **Titre** (vous pouvez sélectionner jusqu'à 9 vignettes par *MAJ+clic*. Parcourez ainsi l'ensemble des photos de ce dossier en adaptant le titre thème par thème … **Enregistrer** après chaque lot. Ce titre se retrouvera en **légende des photos dans Picasa 3**.

Sous Picasa 3, vous pourrez modifier, corriger ce titre, qui, une fois modifié apparaîtra ainsi modifié dans l'Explorateur Windows. La réciproque n'est pas vraie : si vous introduisez le titre sous Picasa 3, il n'apparaîtra pas, le plus souvent, dans l'Explorateur Windows ! (Mystère). En outre, avec Picasa 3, on ne peut pas introduire de Titre par lot.

Photo numérique 3^{ème} partie PICASA 3.8.0 04 novembre 2011 Alain Grandjean

2.2. <u>Le champ "Etoiles" : remplissage une à une</u>

Avec une échelle de 1 à 5 (ou 1 à 5 étoiles) ; seules les photos 1 étoile seront supprimées dès maintenant:

5 étoiles : « la » photo excellente, par exemple sur une série en Rafale

4 étoiles : "doublon" à conserver sur le même sujet

3 étoiles : photo correcte nécessitant un post-traitement Picasa et/ou Gimp (ou Photoshop)

2 étoiles : à conserver même si pas très bonne photo car sujet et/ou particularité intéressant

1 étoile : à supprimer car par exemple yeux fermés

NN (Non-Noté = pas d'étoile, évaluation reportée, indécision)

Passer en revue toutes les photos et cliquer à chaque fois sur le nombre d'étoile désiré puis Enregistrer.

2.3. <u>Suppression définitive du disque des photos à une étoile</u>

Vous êtes avec l'Explorateur de Windows 7 dans le dossier 1_USA_Los_Angeles par exemple. En cliquant en haut à gauche sur les icônes

= · 🔳 🔞

Afficher le volet de visualisation, faire afficher les **Détails et**

Masquer le volet de visualisation.

Cliquer-droit sur la Barre des titres puis cliquergauche sur Autres ... en bas de la fenêtre qui vient de s'ouvrir. Une nouvelle fenêtre s'ouvre et cocher les champs comme indiqué ci-contre ; faire monter et descendre les champs pour avoir la présentation cidessous (régler la fenêtre de l'Explorateur Windows) :

Nom	•	Montor
V Date		Montei
✓ Taille		Descendre
✓ Notation		
✓ Mots-clés		Afficher
Modèle d'appareil photo		
✓ Vitesse ISO		Masquer
À		
Administration		
Adresse		
Adresse (domicile)		
Adresse de bureau		
Adresse de l'expéditeur		
Adresse de l'organisateur		
Adresse de messagerie		
Adresse de messagerie 2	-	
Adrosso do mossagorio 3		

Organiser par : Dossier *

Bibliothèque Images

1_USA_Los_Angeles

Nom	Date	Taille	Notation	Mots-clés	Modèle d'appareil photo	Vitesse ISO
N IMG_4957.JPG	12/05/2009 15:21	4 412 Ko	🔓 🏠 🕁 🕁 🕁		Canon PowerShot G10	ISO-200
📡 IMG_4963.JPG	12/05/2009 15:50	4 215 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-200
📡 IMG_4964.JPG	12/05/2009 16:03	5 5 11 Ko	A A A A A	aéroport; ar	Canon PowerShot G10	ISO-200
📡 IMG_4965.JPG	12/05/2009 16:14	1 798 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-200
📡 IMG_4979.JPG	13/05/2009 08:57	1 463 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📡 IMG_4980.JPG	13/05/2009 09:17	1 880 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📡 IMG_4981.JPG	13/05/2009 09:22	980 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📡 IMG_4982.JPG	13/05/2009 09:26	3 694 Ko			Canon PowerShot G10	ISO-100
돌 IMG_4984.JPG	13/05/2009 09:28	1 174 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-100
📡 IMG_4989.JPG	13/05/2009 09:33	3 464 Ko	****		Canon PowerShot G10	ISO-80
📡 IMG_4992.JPG	13/05/2009 09:38	2 002 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-100
📡 IMG_4994.JPG	13/05/2009 09:45	2 312 Ko	ి ఉ ఉ ఉ ఉ		Canon PowerShot G10	ISO-80
돌 IMG_4995.JPG	13/05/2009 09:49	2 303 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📡 IMG_4997.JPG	13/05/2009 09:52	3 271 Ko	😭 😭 ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80

En ce moment le dossier est trié sur Nom ce qui correspond aussi à un tri chronologique.

En cliquant sur Notation on obtient ceci : **Bibliothèque Images**

1_USA_Los_Angeles						
Nom	Date	Taille	Notation	Mots-clés	Modèle d'appareil photo	Vitesse ISC
NG_4957.JPG	12/05/2009 15:21	4 412 Ko	😭 🏠 🟠 🟠 🟠		Canon PowerShot G10	ISO-200
📔 IMG_4965.JPG	12/05/2009 16:14	1 798 Ko	☆☆☆☆☆☆		Canon PowerShot G10	ISO-200
📔 IMG_4979.JPG	13/05/2009 08:57	1 463 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📔 IMG_4980.JPG	13/05/2009 09:17	1 880 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📔 IMG_4992.JPG	13/05/2009 09:38	2 002 Ko	ದೆ ದೆ ದೆ ದೆ <mark>ದೆ</mark>		Canon PowerShot G10	ISO-100
📔 IMG_4981.JPG	13/05/2009 09:22	980 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📔 IMG_4984.JPG	13/05/2009 09:28	1 174 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-100
📔 IMG_4997.JPG	13/05/2009 09:52	3 271 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📔 IMG_4963.JPG	12/05/2009 15:50	4 215 Ko	🔓 😭 😭 🕁		Canon PowerShot G10	ISO-200
📔 IMG_4995.JPG	13/05/2009 09:49	2 303 Ko	☆ ☆ ☆ ☆ ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80
📔 IMG_4964.JPG	12/05/2009 16:03	5 511 Ko	☆☆☆☆☆	aéroport; arc	Canon PowerShot G10	ISO-200
📡 IMG_4994.JPG	13/05/2009 09:45	2 312 Ko	숲 숲 숲 숲 ☆		Canon PowerShot G10	ISO-80

Organiser par : Dossier -

Ainsi tous les fichiers à une étoile sont regroupés en haut : pour les supprimer tous ensemble, il suffit de les sélectionner par MAJ+clic puis clic-droit sur la Sélection puis Supprimer ...

REM : les étoiles et les mots-clés permettront de faire des recherches ultérieures.

3. Attribution d'étoiles/suppression photos & titres collectifs (=légendes) VISTA

Avec Vista, lancer l'Explorateur en double-cliquant sur le dossier choisi, par exemple Far-Ouest américain. Choisir, en haut à gauche, Grandes icônes, puis double double-cliquer sur la vignette de la première photo : la Galerie de Photos Windows (équivalent de la Visionneuse de photos Windows dans Win7) s'ouvre. Cliquer dans la Barre des tâches sur Informations : un volet s'ouvre à droite et vous pouvez introduire les données IPTC suivantes : notation (les étoiles), les mots-clés (c'est préférable avec Picasa 3), le Titre en bas :



Passer à la photo suivante avec la flèche en bas et renseigner de même cette 2^{ème} photo Pour le reste Vista est en tout point similaire à Win7 donc se reporter au paragraphe 2 ci-dessus.

3. <u>Avec Picasa 3</u>

3.1. <u>Configuration de la visualisation des photos avec Picasa 3</u>

Sous l'Explorateur de Win7/Vista, clic droit sur la vignette d'une photo puis Propriétés puis S'ouvre avec : la Visionneuse de photos Windows/Galerie de photos Windows est sélectionnée, cliquer sur Modifier puis Picasa 3 puis OK puis Appliquer puis OK. A l'avenir, en double-cliquant sur une photo quelconque dans l'Explorateur, elle s'ouvrira avec le logiciel Picasa 3.

REM : c'est bien Picasa que vous sélectionnez et non la Visionneuse de photos Picasa

3.2. <u>Retouches avec Picasa 3</u>

Retravailler les photos individuellement ou **par lot** : par exemple éclaircir de la même manière un lot de photos sous-exposées **prises dans les mêmes conditions successivement**...

Dans la photothèque de **Picasa**, cliquer sur la **photo de référence** où vous avez appliqué des effets puis **Edition** puis **Copier tous les effets**. Sélectionner alors les photos sur lesquelles vous voulez appliquer les mêmes effets puis **Edition** puis **Coller tous les effets** ...

3.3. <u>Rectification éventuelle de la légende avec Picasa 3</u>

Le "Titre" sous l'Explorateur est devenu "légende" sous Picasa ! Il se peut qu'il faille rectifier un accent, ... ! La rectification sera lue (Titre) par l'Explorateur Vista/Win7. Mais si vous inscrivez la légende sous Picasa dans un champ vide donc non déjà rempli par l'Explorateur Vista/Win7, la légende sera "invisible" à l'Explorateur !

3.4. <u>Mot-clés (=Tags) avec Picasa 3</u>

Sous **Picasa** en cliquant sur **Affichage** puis **Tags**, une fenêtre s'ouvre à droite ; introduire les mots-clés. En bas à droite vous pouvez configurer **les Tags rapides** : ils seront proposés à chaque nouvelle photo ; il suffira de cliquer dessus ...



3.5. <u>Réarrangement de l'ordre des photos sous Picasa et enregistrement avec ce nouvel ordre</u>

Le plus souvent les photos sont disposées par ordre nominal croissant, ce qui est l'ordre chronologique. Mais ce n'est pas général : si elles proviennent **de différents dossiers DCIM** de l'APN avec numérotation remise à zéro ou de différentes cartes-mémoire, il faut les **Trier par date pour retrouver l'ordre chronologique**. **REM** : si certaines dates sont erronées, vous pouvez les modifier avec **Picasa** par **Outils** puis **Ajuster la date et l'heure** (Avec **l'Explorateur Windows** -champ **Date de Prise de vue-**, vous pouvez modifier la date mais pas l'heure !). Pratique si vous avez oublié le changement horaire lors d'un voyage ... aux USA par exemple.

IMPORTANT :

Vous pouvez aussi décider, sous **Picasa**, de modifier l'ordre des photos, notamment si votre dossier est thématique. Il suffit, dans la **Photothèque** de cliquer-glisser sur les vignettes pour procéder au réarrangement :



Avant réarrangement



Après réarrangement

Pour rendre cet ordre définitif on renomme tous	
les fichiers-photo avec un nom explicite :	
Dans la Photothèque dossier 1_USA_Los_Angeles,	
Edition puis Tout sélectionner puis Fichier puis	
Renommer.	

Dans la fenêtre qui s'ouvre, remplacer IMG_xxxx par exemple par USA_2009_1_LA puis cliquer sur **Renommer**.

91 fichier(s) à renommer. Entrez un nouveau nom p	our ce dossier :
USA_2009_1_LA	
Inclure dans les noms de f	fichiers : 🔲 Date
	Résolution d'image
Exemple : USA_2009_1_LA	jpg
	Renommer Annuler

33

On vérifie le résultat sous l'Explorateur Windows :



Ce dossier est alors **prêt à être archivé** i.e. à être copié sur un disque dur externe ou gravé sur un CD/DVD selon la procédure détaillée paragraphe X : SAUVEGARDER/ARCHIVER avec Picasa (page 20-21)