



TRANSFERER, CLASSER, PARTAGER ET STOCKER SES PHOTOS

Comment partager, organiser, stocker et transférer ses photos ? Utilisation des services en ligne et d'applications dédiées.
Atelier animé par Thierry MAILLAVIN - Le PC Déglingué
Mardi 13 septembre de 15h à 17h

Que ce soit de retour de vacances ou de voyage, ou encore après une réunion de famille (mariage, cousinade, anniversaire,...) ou tout simplement au quotidien, nous faisons un nombre incalculable de photos. Nous fixons l'instant de façon instantanée avec de multiples moyens (appareil photo numérique, téléphone, tablette, etc..) et de façon quasi frénétique. Stocker le souvenir afin de pouvoir le revoir ou le partager est aujourd'hui si simple et si peu onéreux que nous avons sur nos appareils et nos ordinateurs des centaines voir des milliers de photos plus ou moins classées ou organisées ou complètement dispersées et en vrac.

Nous allons donc voir pendant cette session comment nous pouvons trier ces photos, mais aussi comment les partager avec nos proches et enfin comment les conserver de façon pérenne.

Tout d'abord, selon l'appareil utilisé pour la prise de photo celle-ci peut se trouver à plusieurs endroits. Soit d'en l'espace de stockage principal de l'appareil, soit sur une carte mémoire additionnelle.

En général, dès lors qu'une carte mémoire est disponible les photos y sont stockées automatiquement, toutefois selon l'appareil il est parfois nécessaire de modifier ce choix manuellement. Par convention, les fichiers générés par les APN sont enregistrés dans le dossier DCIM de l'appareil, où l'on trouvera aussi les vidéos réalisées par ce même appareil. Le nommage des photos dépendra souvent de la marque de l'appareil, mais ce paramètre est parfois modifiable.

Dans la majorité des cas, les photos seront de type JPEG, mais il peut aussi être en format brut RAW. Le poids de la photo dépendra de la résolution choisie lors de la prise de vue et de son format. On parle de megapixels pour la résolution (capacité de l'objectif) et de JPEG ou RAW pour le format, celui-ci étant très lourd car d'un niveau de détail très élevé et sans compression.

La prise de vue étant faite, il faut maintenant la transférer sur l'ordinateur afin de pouvoir la stocker, la modifier, la transférer etc...

Pour les appareils photos, on peut brancher l'appareil photo au port USB du PC, celui-ci sera alors vu comme un périphérique amovible comme une clé USB, il suffit alors de naviguer dans le dossier DCIM de l'espace de stockage principal ou de la carte mémoire (SDCARD), puis de faire un simple copier/coller des photos choisies dans un dossier de son choix sur l'ordinateur.

Attention : La plupart des smartphones ou tablettes Android affichent le contenu complet de l'appareil, il faut donc naviguer manuellement. Les APN eux sont plus simples car seul l'accès aux photos ou vidéos est disponible. Les Iphones et Ipad ne sont visibles que dès lors qu'il y a au moins une photo sur l'appareil.

Si l'appareil dispose d'une carte mémoire, celle-ci peut aussi être retirée de l'appareil pour être lue sur l'ordinateur dès lors qu'il possède un lecteur de carte du même format. Plusieurs format de cartes existent mais aujourd'hui la tendance est la normalisation en SDcard ou MicroSDcard), mais on trouve encore des MemorySticks, CompactFlash ou encore Xd Picturecard.

Les APN sont souvent livrés avec une panoplie d'utilitaires mis à disposition par le constructeur permettant. Ceux-ci ne sont en général pas nécessaires pour pouvoir récupérer les photos, les systèmes modernes (Windows 7 et supérieur ou OSX 10 et supérieur) sont capables d'accéder aux APN directement proposant même un système d'importation direct des photos.

L'importation étant proposée par le système Windows enregistre les photos dans le dossier image de l'utilisateur en créant un dossier nommé avec la date et l'heure d'importation. En outre, il est possible de choisir de supprimer les photos de l'appareil lors de l'importation (c'est vivement déconseillé). Sur Mac, c'est l'application système iPhotos ou Photos (depuis Yosemite) qui importe les photos dans une galerie. Cette solution si elle est pratique car quasi automatique n'est pas forcément la plus judicieuse.

En effet, lorsqu'on copie soit même des fichiers on peut choisir l'endroit et le type de classement que l'on veut utiliser. Pour cela, plusieurs possibilités, soit dans le dossier images de l'utilisateur, soit dans un autre dossier à un autre endroit.

Puis on peut choisir de classer par dates, par thèmes ou par tout autre critère de son choix.

Il sera alors bien plus facile de retrouver une photo dans la multitude en se basant sur la date de l'évènement plutôt que sur la date d'importation, ou encore en basant sa recherche sur le thème.

Si le classement manuel permet une meilleure visibilité, il ne permet pas de rechercher sur une personne ou un mot particulier. Les photos étant nommées par l'appareil qui l'a prise, il faudrait renommer celles-ci manuellement aussi, hors nous ne pouvons le faire sur un trop gros volume de photos, on se contente alors de classer dans des dossiers que nous nommons selon un choix qui nous est propre.

Afin de pouvoir trier ou chercher des photos sur un nom, un mot, un visage il faudra utiliser des logiciels tiers tels que Picasa (gratuit), Acdsee (Payant), ou encore des solutions de stockage en ligne comme Google Photos ou Flickr par exemple.

iPhotos propose la fonctionnalité de reconnaissance des visages en natif, pour le reste on peut utiliser les « tags ».

Les tags sont des informations complémentaires contenues dans le fichier de la photo. Ceux-ci sont éditables dans certaines des applications de gestion des photos déjà mentionnées ou par l'utilisation de logiciels spécifiques et complexes (exiftools).

Vous l'avez compris, il n'y a pas de solution ultime mais simplement des solutions de bon sens que chacun adaptera à son propre cas.

Le partage de photos peut se faire de différentes manières. La plus simple pour une ou deux photos consiste à les envoyer par mail. Mais dès lors que le message pèse plus de 10mo (20mo dans le meilleur des cas) le mail ne part plus et il faut faire plusieurs envois successifs pour envoyer la totalité.

Mais il existe donc des solutions de stockage et de partage en ligne telles que Google Photos ou Flickr ou encore Instagram ou Pinterest ou des solutions de cloud telles que Dropbox ou Google Drive.

Le type de partage est différent selon la solution utilisée. La plus simple est Google Photos qui nécessite de posséder un compte Google (gratuit jusqu'à 15go). Le partage est global et toute personne disposant du lien peut accéder aux photos. Il n'est pas possible de limiter finement les accès.

Dropbox permet aussi de partager photos et fichiers divers de façon un peu plus précise, de même qu'il est possible de partager sur iCloud.

Au sein d'un même foyer, il est possible de partager ses photos en utilisant la diffusion de contenu multimédia disponible depuis Windows Vista (et XP Mediacenter Edition), ou en utilisant des solutions logicielles telles que PLEX ou KODI, ou encore des solutions matérielles comme les NAS ou les passerelles multimédia.

Les solutions telles que les NAS (Network Attached Storage) permettent en plus d'assurer la pérennité des fichiers. En effet, les fichiers numériques de nos photos sont bien pratiques mais il ne faut pas omettre de les archiver de façon sûre sur un support viable dans le temps. Les disques durs de nos PC, les cartes mémoires, les mémoires internes de nos tablettes sont des éléments fragiles et sensibles à de multiples facteurs. Si autrefois nous faisons développer les photos sur papier aujourd'hui c'est devenu marginal. L'archivage sur CD ou DVD n'est pas sûr car ce type de support n'a qu'une durée de vie limitée sans précaution particulière (4 à 5 ans au mieux). Les supports de type clé usb sont lents, fragiles et de faible capacité de plus ils sont facilement égarables.

Le disque dur externe usb reste une valeur sûre et le NAS la solution ultime. Un NAS permet de stocker, de partager, de diffuser, de synchroniser et de sauvegarder du contenu. De plus si celui-ci est constitué de 2 disques durs, une redondance des données permet de sécuriser au mieux nos souvenirs.



*Le Pc Déglingué - Route de Saint Lieux Lieu dit Fonfilliol 81370 SAINT SULPICE
Siret: 509 697 835 00015 APE: 6202B
Site Internet: <http://www.lepcdeglingue.fr>
E mail: t.maillavin@lepcdeglingue.fr*