

PROLONGER LA VIE DES CARTES MÉMOIRES

Vous connaissez sûrement les deux manières possibles de transférer les photos de sa prise de vue vers son ordinateur.

La première consiste à utiliser le câble adaptateur de son appareil photo vers un port USB de l'ordinateur. On peut alors soit transférer les photos à la main avec l'explorateur, soit en utilisant le logiciel de transfert fourni avec son appareil photo.

La deuxième procédure consiste à utiliser un lecteur de cartes pour lire la carte mémoire de son appareil photo. C'est alors le lecteur de cartes mémoire qui va faire le lien avec l'ordinateur et la carte est alors vue comme une simple clé USB.

- 1) - Une carte mémoire quelle soit SD ou Compact Flash a une espérance de vie de plusieurs milliers de cycles de lecture et d'écriture. Il faut malgré tout prendre quelques précautions.
- 2) - Il vous faut vider régulièrement la carte et si vous devez la reformater faites le uniquement à partir de l'appareil photo qui l'utilise.
- 3) - Ne retirez jamais une carte mémoire d'un appareil photo, pendant une opération d'écriture. Sur un ordinateur, utilisez toujours la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité avant d'ôter la carte mémoire d'un lecteur, comme avec une clé USB. Transportez toujours une carte mémoire inutilisée dans son emballage plastique d'origine.
- 4) - Ne forcez jamais en insérant une carte mémoire dans son support sous peine d'abîmer ses connecteurs et la rendre inutilisable. Ne mettez pas vos doigts sur les connecteurs, prenez la carte par les côtés, et non par ses faces supérieure et inférieure.
- 5) - Veillez à la bonne alimentation de la carte : rechargez la batterie avant qu'elle coupe toute alimentation juste au moment d'un cycle d'écriture.
- 6) - N'utilisez pas la carte mémoire d'un appareil photo sur un autre appareil photo, vous risquez de perdre des données.
- 7) - Une carte mémoire craint le champ magnétique des aimants ou d'un haut-parleur qui peuvent créer des dégâts irréversibles, par contre les rayons X des portiques d'aéroport n'ont aucune incidence sur les cartes mémoire.

Quelques données sur les cartes Sd, cartes qui équipent la plupart des appareils photos :

La **SD** a une capacité allant de **128Mo à 2Go**

Format par défaut: **FAT16**

Les cartes SD fonctionneront avec tous les dispositifs compatibles SD, SDHC, ou SDXC

La **SDHC** a une capacité allant de **4Go à 32G**.

Format par défaut: **FAT32**

Du fait que les SDHC fonctionnent différemment des cartes standard SD, ce nouveau format **N'est PAS** rétro-compatible avec les dispositifs qui acceptent uniquement les cartes SD (128Mo - 2Go). La plupart des lecteurs de cartes et dispositifs créés après 2008 devraient être compatibles SDHC.

Afin de vous assurer de la compatibilité, veuillez chercher le logo SDHC sur la carte et sur les appareils hôtes (appareil photo, caméscope, etc.)

La **SDXC** a une capacité allant de **64Go to 2To**

Format par défaut: **exFAT**

Du fait que les SDXC utilisent un système de fichier différent appelé exFAT et qu'elles fonctionnent différemment des cartes standard SD, ce nouveau format N'est PAS compatible avec les dispositifs uniquement compatibles avec les cartes SD (128Mo - 2Go) ou les appareils hôtes compatibles seulement avec SDHC (4Go à 32Go). La plupart des appareils hôtes créés après 2010 devraient être compatibles avec le SDXC.

Afin de vous assurer de la compatibilité, veuillez chercher le logo SDXC sur la carte et sur les appareils (appareil photo, caméscope, etc.).