

Les enregistrements d'un boîtier de TV numérique se récupèrent sur DVD

ARCHIVAGE On peut contourner les protections numériques par une copie analogique sur DVD.

Marie-Antoinette Crivelli
marie-antoinette.crivelli@edipresse.ch

La télévision numérique est attrayante pour plusieurs raisons – qualité audiovisuelle, choix de programmes, guide électronique, pause sur le direct – mais surtout pour l'enregistrement hypersimple des émissions grâce à la télécommande. A ce jour, plus d'un million de foyers suisses l'ont adoptée, que ce soit par câble-opérateur ou par Swisscom TV.

C'est tellement simple qu'on oublie un détail: les enregistrements sont conservés sur le disque dur du boîtier, mais ne peuvent pas être transférés sur un PC ou une clé, même si un port USB est prévu pour d'éventuels futurs services. «Nous n'avons pas le droit de mettre à disposition des copies sous forme numérique», explique Christian Neuhaus, porte-parole de Swisscom.

Or, on voudrait parfois conserver certains documentaires exceptionnels. Il vaut mieux y penser à temps, car lorsqu'un boîtier numérique rend l'âme – cela arrive à toute machine – tous les enregistrements sont perdus. Le problème se pose aussi lors-



Pour ne plus risquer de perdre des enregistrements stockés sur un boîtier numérique, le truc est de les copier par péritel ou câble audio-vidéo sur un enregistreur à disque dur, pour ensuite les graver sur DVD.

Yvain Genevay

que l'opérateur propose d'échanger le boîtier pour un nouveau à la technologie plus évoluée. La bonne nouvelle est qu'il existe un moyen, parfaitement légal, même s'il prend du

temps et quelques manipulations de cordons. Comme les fichiers enregistrés en numérique sont hautement protégés, le principe est de les récupérer en mode analogique. Il faut

pour cela encore avoir (ou emprunter à un ami) un enregistreur DVD à disque dur, successeur de l'enregistreur à cassettes VHS. On lance le visionnement de l'émission souhaitée et si-

LE CHIFFRE

1 058 000

Le nombre de foyers suisses qui ont déjà opté pour la télévision numérique. 358 000 par Swisscom TV, et 700 000 par téléopérateurs et câble-opérateurs.

multanément on l'enregistre sur l'appareil HDD DVD muni d'une entrée «AV».

Par péritel ou scart

Les deux boîtiers doivent être reliés par prise péritel ou scart (audio-vidéo), dans les emplacements «out» et «in» correspondants. L'émission «sort» du set-top box numérique, et «entre» dans l'enregistreur DVD.

Quelques essais sont nécessaires pour s'assurer que tout joue, notamment que le son est pris en charge. Certaines chaînes (Canal+, Disney, Fox) n'autorisent aucune copie même sur DVD. De plus, le temps de copie est égal à la durée de l'enregistrement et, pendant ce temps, on ne peut pas regarder une autre émission. Enfin, lorsque tous les transferts sont réalisés, on peut graver un DVD.

La télévision numérique a, certes, de nombreux avantages, mais il faut garder à l'esprit que ce n'est pas une bibliothèque à long terme... ●

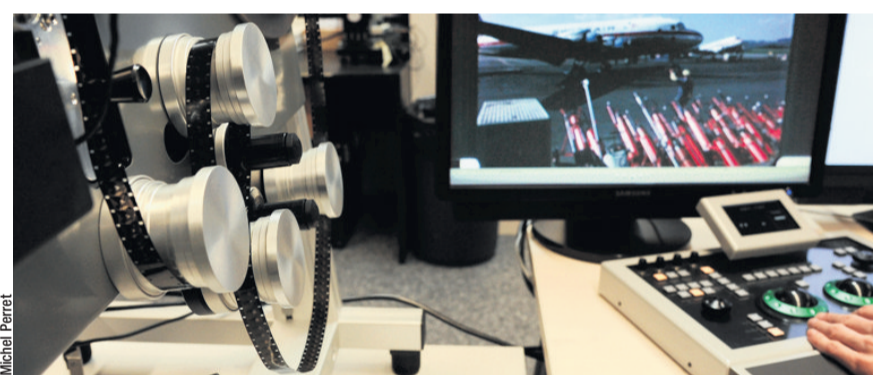
LES FILMS DE FAMILLE D'ANTAN RESSUSCITENT

SOUVENIRS En cette période de Noël, on aime à garder des souvenirs en images des réunions familiales. Il y a un demi-siècle aussi, on aimait fixer sur pellicule les instants précieux. On filmait alors les événements essentiels d'une vie: mariages, baptêmes, premiers pas de bébé, ou encore les vacances. Hélas, le plus souvent ces films en super 8 dorment

dans un carton au fond de la cave. Il est crucial de les numériser avant qu'ils ne se dégradent trop. L'entreprise Bolex Digital à Martigny est parmi les très rares à proposer ce service à prix abordable en tout format (8 mm, 9,5 mm, Super8, 16 mm, 35 mm), ainsi que cassettes vidéo et diapositives. La pellicule est nettoyée; les couleurs sont corrigées

lorsqu'elles ont viré à l'orange ou au vert, et les images stabilisées. Le DVD qui en résulte constitue un véritable voyage dans le temps, chargé d'émotions. ● **Ma. C.**

➤ **Numérisation de films Bolex-Digital**, c/o Cinetis Martigny. Prix: 9 fr./bobine; 1 fr./mètre, 10 fr. le DVD. Voir www.bolex-digital.com



Chez Bolex-Digital, les vieilles pellicules retrouvent vie grâce à la numérisation.

MULTI ASTUCES

Retrouvez un interligne serré par défaut

WORD Vous faites partie de ceux qui viennent de recevoir (ou de s'offrir) une suite Office 2010 (ou 2007), parce que l'ancienne commençait à dater.

Mais comme vous l'avez vu, il est des choses qui changent. Ainsi sur Word, la distance entre les lignes de vos documents est nettement plus espacée qu'elle l'était sur Word 2003. Un espace qui est passé – on ne sait trop pourquoi – de 1.0 à 1.15.

Pour retrouver cet espacement d'origine, ouvrez Word et vérifiez que vous êtes bien sous l'onglet **Accueil**. Déroulez le menu en cliquant sur l'icône **Modifier les styles**, sélectionnez **Jeu de style** et cliquez sur le style **Word 2003**. L'espace entre les lignes retrouvera alors la valeur 1.0 de Word 2003 dans ce document.

Si vous désirez que ce style soit automatiquement appliqué à chaque nouveau document, cliquez à nouveau sur l'icône **Modifier les styles** et cliquez sur l'option **Définir par défaut**. Désormais tous vos documents reprendront l'interligne par défaut de Word 2003. ●

www.lematin.ch/astuces
Découvrez en vidéo la marche à suivre sur ordinateur et aussi sur iPhone: <http://fly2.ws/astuce-iphone>

Eric Othon

APPLICATIONS SMARTPHONE

Noël après Noël

12 jours de cadeaux Si ce n'est déjà fait, ne manquez pas de télécharger aujourd'hui l'application gratuite «12 jours de cadeaux» sur iPhone et iPad. Chaque jour, du 26 décembre au 6 janvier, un morceau de musique, un film, un livre, une application est offerte par le magasin en ligne d'iTunes. Il faut juste se brancher chaque jour puisque les cadeaux ne sont disponibles que durant 24 heures.

12 jours de cadeaux iTunes.
Pour iPhone, iPod Touch, iPad.



Le coup de cœur



Monopoly Une vraie réussite que cette adaptation numérique du bon vieux Monopoly. Les dés qui roulent, les hôtels construits pour plumer ses adversaires, la prison: tout est reconstitué avec panache. C'est la version française. Les propriétés luxueuses en bleu foncé ne sont donc pas Zurich Paradeplatz et Lausanne Saint-François, mais Paris Champs-Élysées et Rue de la Paix.

Monopoly pour iPad.
Prix: 11 fr.; pour iPhone: 1 fr. 10.

