

Copie Vidéo cassette

Le nécessaire

Pour copier des anciennes cassettes vidéo vers son PC (sous Windows) et bien entendu vers un autre support par la suite il faut :

- un magnétoscope
- un ordinateur
- un convertisseur.
- des câbles
- un logiciel
- de la patience

1/ le magnétoscope



Un modèle ne comportant que la fonction lecture est suffisant (lecteur de cassette vidéo).

2/ l'ordinateur

- Un PC sous Vista, Seven et bien entendu XP (avec mémoire et processeur suffisants).

3/ le convertisseur

- USB 2.0 Vidéo Grabber Model SilverCrest VG 2010.

4/ les câbles

- Un raccord péritel mâle équipé des 3 connecteurs femelles RCA et du mini connecteur vidéo (non utilisé dans ce cas).
- Un câble pour vidéo (connecteur jaune).
- Un câble pour le son voie droite (connecteur rouge).
- Un câble pour le son voie gauche (connecteur blanc ou noir).
- Le câble équipé d'un côté de 3 prises RCA et d'une mini DIN 4 broches (non utilisée) et de l'autre côté d'un connecteur mini USB

5/ le logiciel

Avec le convertisseur est fourni un CD qui comporte :

- Les drivers permettant la communication entre le Pc et ce convertisseur USB.
- Un logiciel permettant d'effectuer l'acquisition de données vidéo et sonores ainsi que le montage vidéo. Il s'agit de Cyberlink PowerDirector 7 DE ; ce programme livré avec le kit est bridé et certaines fonctions ne seront accessibles qu'après avoir ajouté des Euros, mais pour la copie uniquement, rien à payer.



6/ la patience

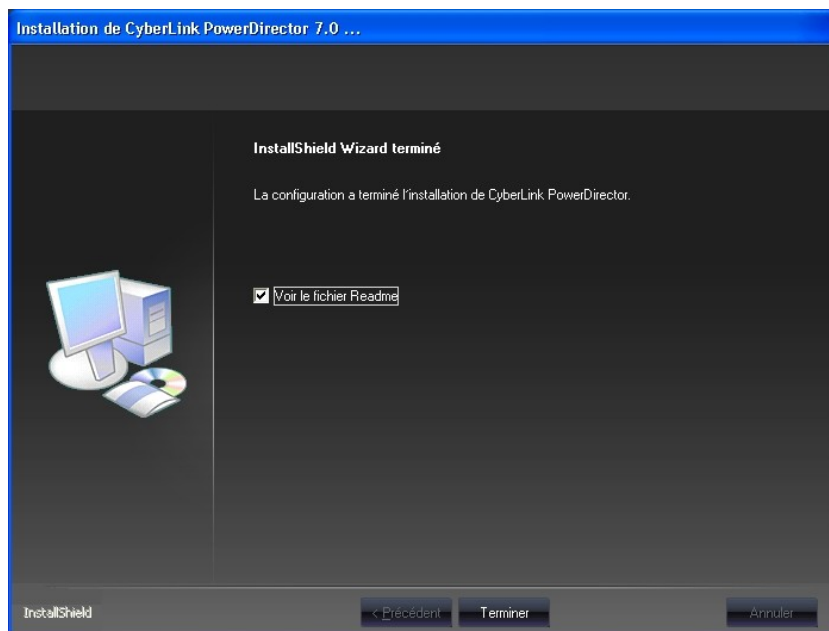
Malheureusement celle-ci n'est pas fournie dans le kit.

Installation des drivers et programmes

Insérer le CD cet écran s'affiche



Commencer par cliquer sur le bouton Driver, ceux-ci s'installent.
Ensuite cliquer sur PowerDirector 7 répondre aux différentes questions



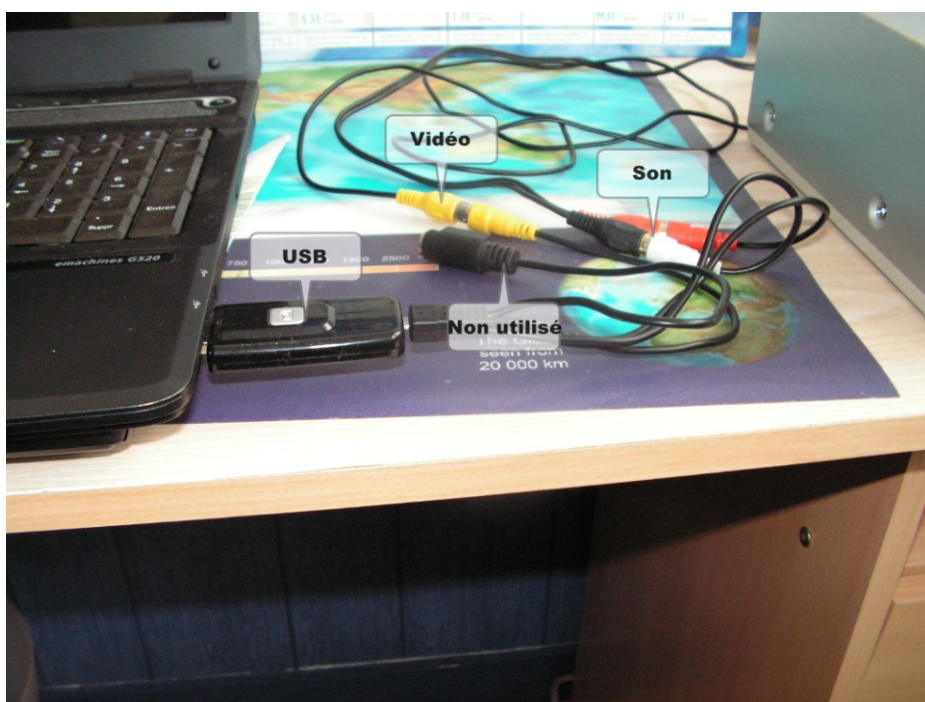
quelques minutes l'installation est terminée.

Raccordements

1/ au magnétoscope



2/ au PC



Démarrage

Lancer le programme PowerDirector (icône sur le bureau).
La première fois il faut rentrer la clé d'activation
Celle qui est sur la pochette du CD (respecter les majuscules).



Ecran d'accueil

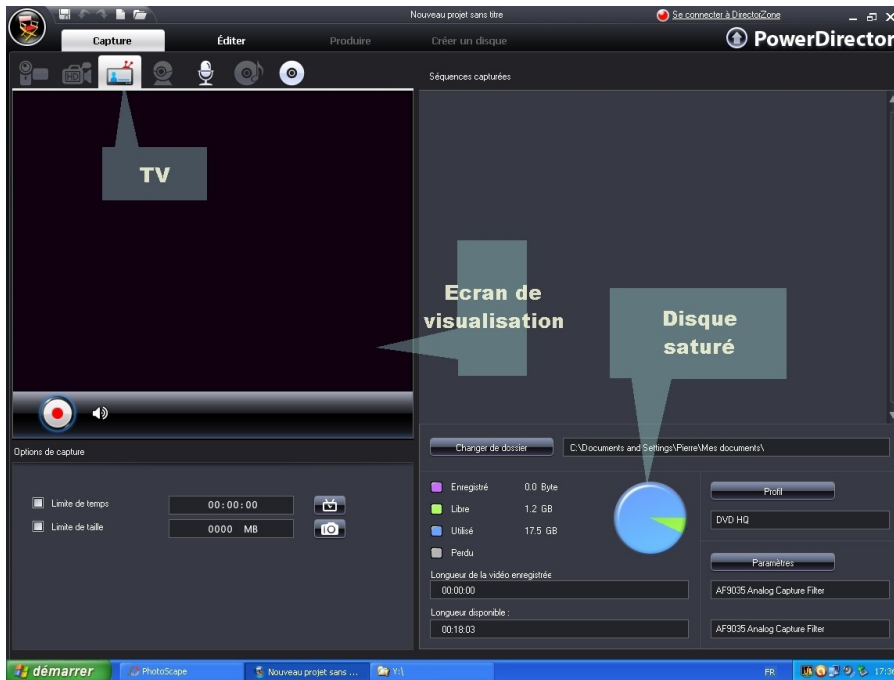
Ne pas tenir compte de la mise à niveau (payante).



Clic sur bouton "Capture"

L'écran ci-dessous s'affiche

Ainsi qu'une fenêtre furtive signalant la détection de périphériques.



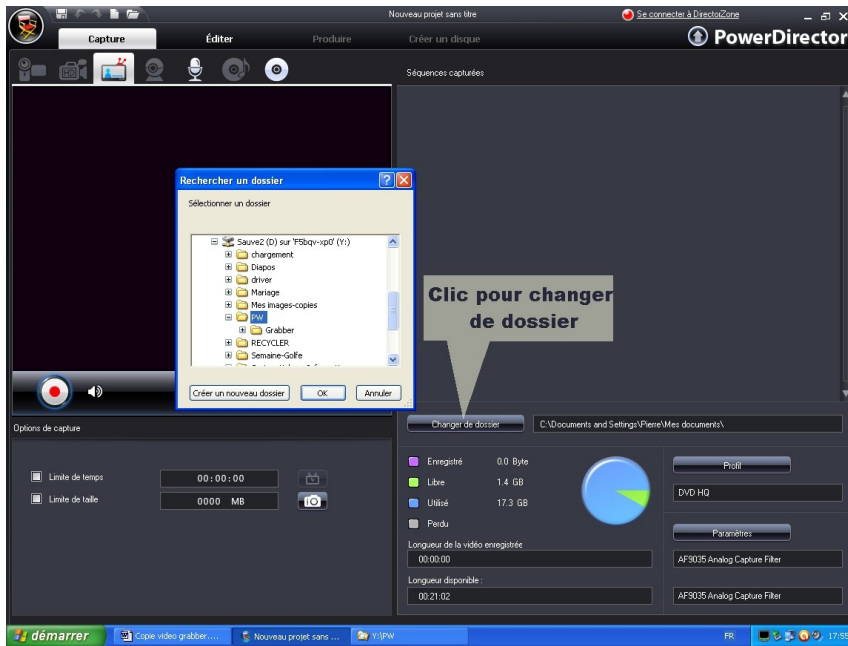
Sur cet écran " Capture " a été sélectionné, un téléviseur (prise péritel) a été détecté, l'icône TV est en brillant.

Dans la fenêtre gauche le contenu de la cassette sera visualisé (monitoring donc pas besoin de téléviseur).

Une autre information apparaît, l'espace disque disponible, dans ce cas le disque est saturé il faudra choisir un dossier sur un autre disque (partition) sur ce PC.

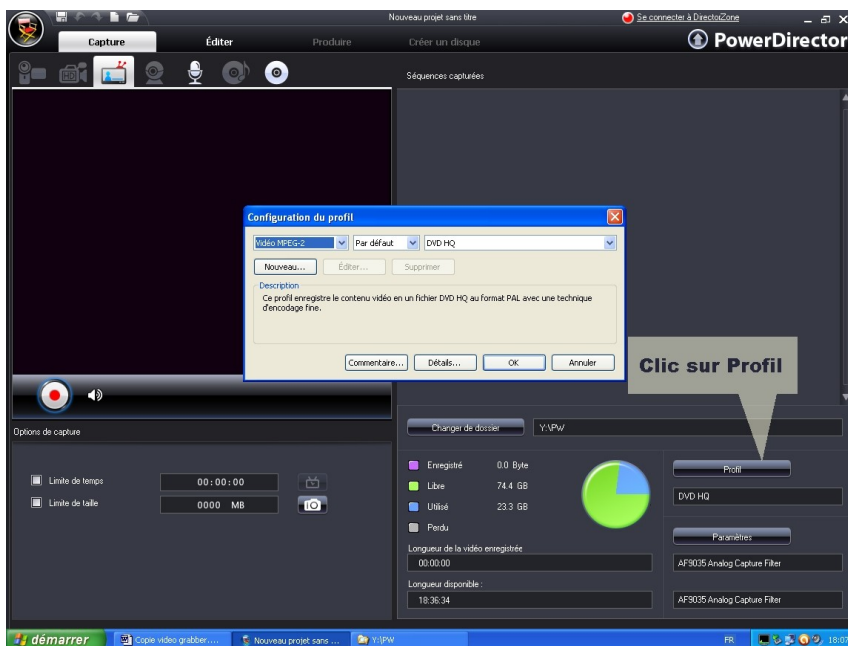
Configuration

1/ Le dossier cible



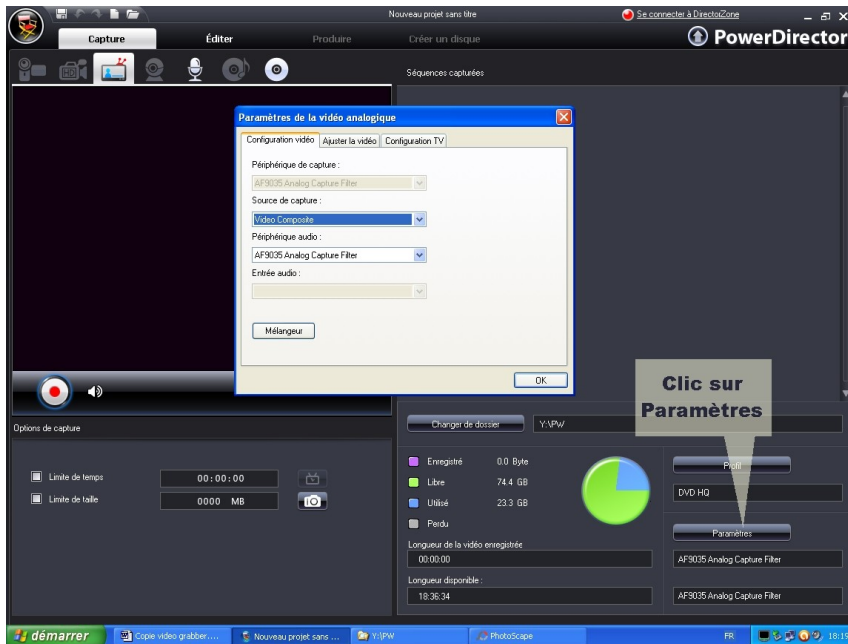
Choisir un emplacement où il y a de la place (plusieurs GB)

2/ Le profil

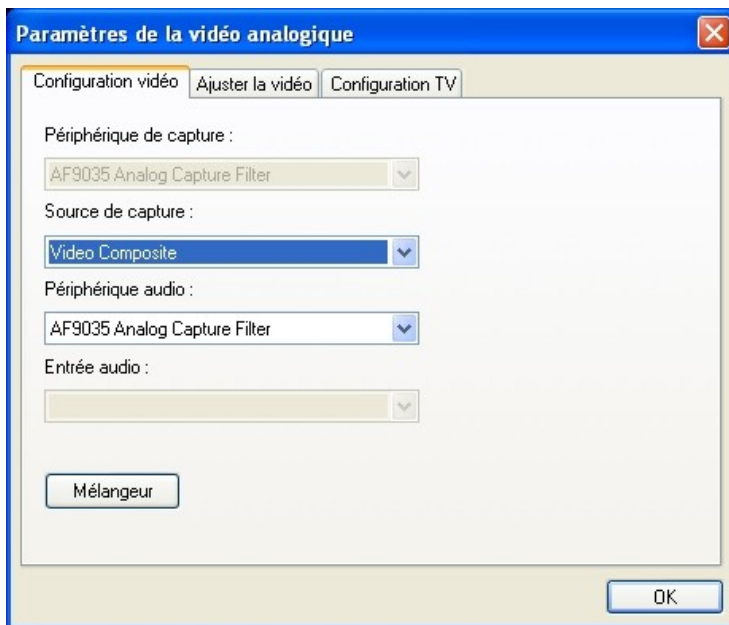


- Choisir dans ce profil
- Vidéo Mpeg-2
 - Par défaut
 - DVD HQ

3/ Paramétrage



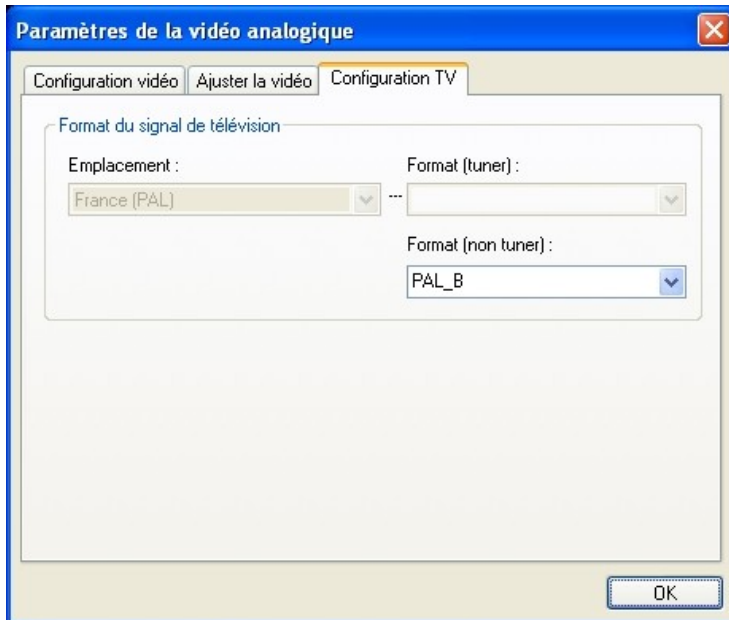
- Onglet Configuration vidéo



Source de capture → Vidéo Composite
Périphérique audio → AF9035 (celui interne au convertisseur USB)

- Onglet Ajuster la vidéo
Ne rien faire

- Onglet Configuration TV



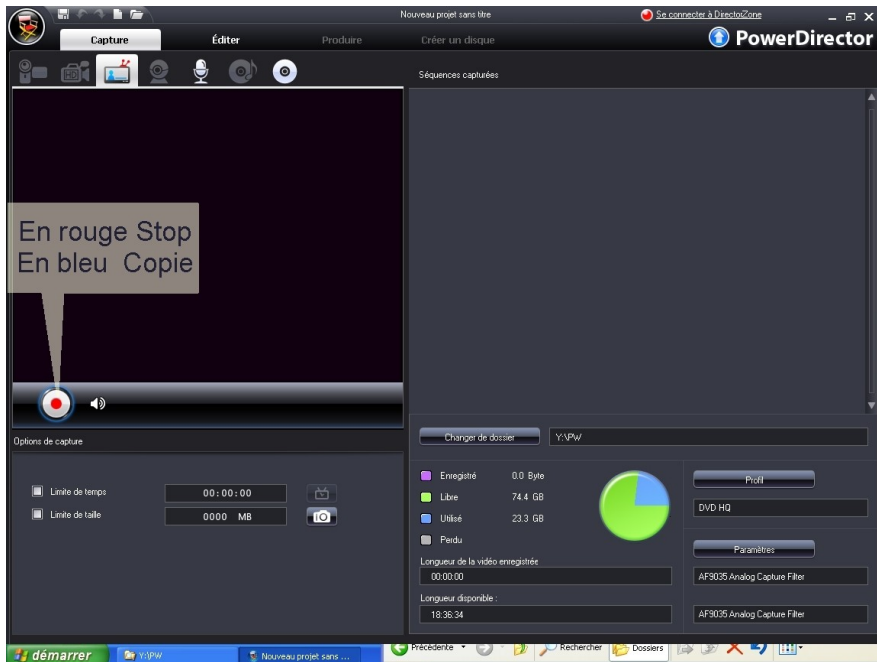
Format (non tuner) → PAL_B

Maintenant tout est prêt.

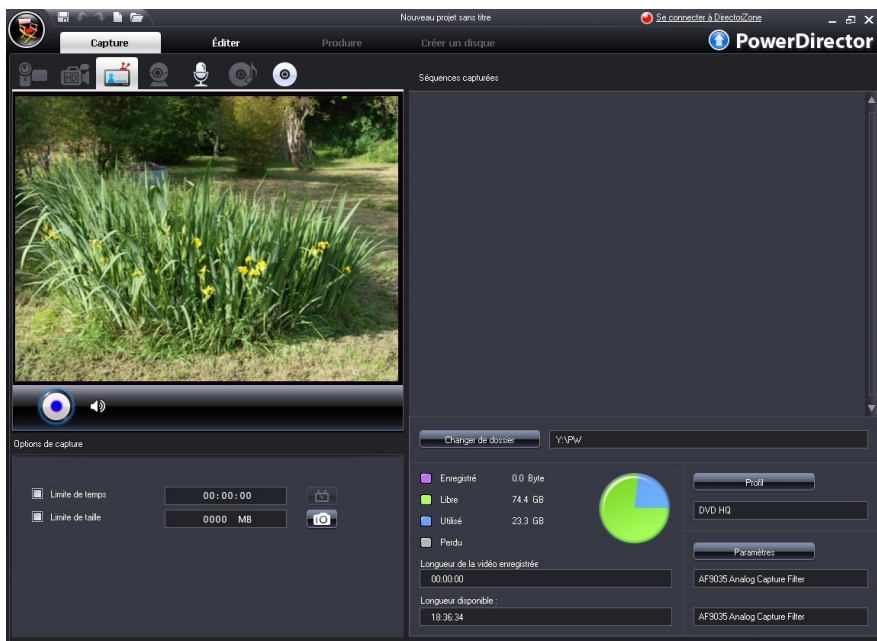
- Cassette positionnée

- Paramétrage effectué.

IL n'y a plus qu'à démarrer la phase de copie

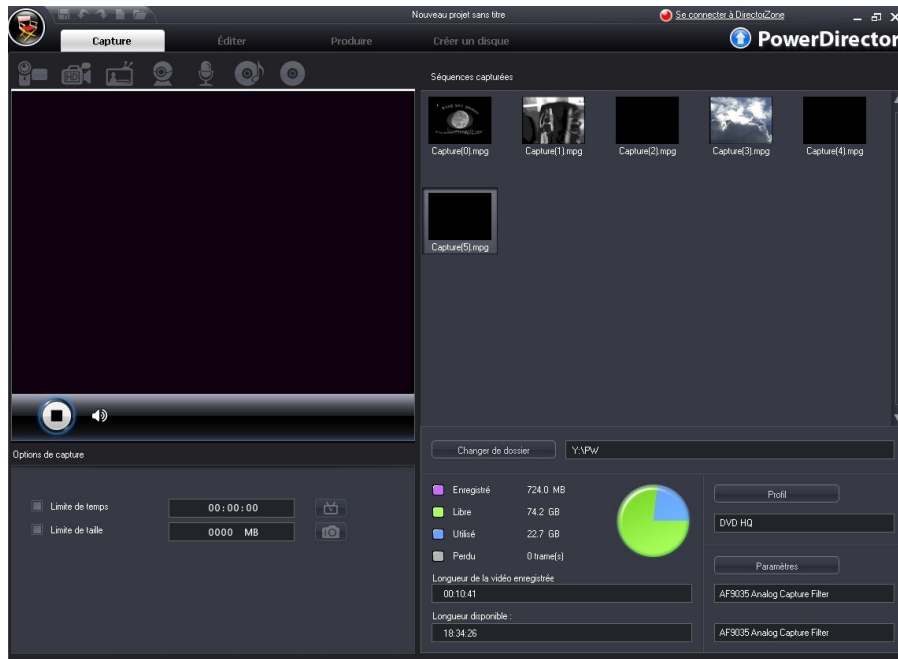


- Clic sur le bouton rouge
- Appuyer sur la touche lecture du magnéto.



Le bouton passe au bleu
 La vidéo s'affiche dans la fenêtre gauche.
 Les compteurs "Enregistré" et "Longueur de la vidéo enregistrée" s'incrémentent.

A la fin de la copie (source épuisée ou séquence stoppée).
 Une demande pour confirmer le nom du fichier s'affiche.



Le fichier se finalise sur le disque du PC sous forme de fichier ".mpg"

6/ La patience

Arrivé à ce stade le fichier obtenu tel que vous l'avez nommé est directement utilisable à la relecture par "VLC Média Player" ou "Windows Média Player".

Tous les fichiers obtenus lors des essais et tentatives infructueuses pourront être supprimés.

Conclusion : pour ce petit film de 10 minutes j'ai passé 12 minutes derrière le matériel (tout était validé au préalable); j'ai utilisé 724 MB d'espace disque , ce qui veut dire que pour un film d'une heure trente (90 minutes) plus de 7GB seront nécessaires, donc pas question de graver ensuite sur un DVD de seulement 4,7GB, il faudra passer à la compression DIVX (à voir dans un autre chapitre déjà écrit).