

036



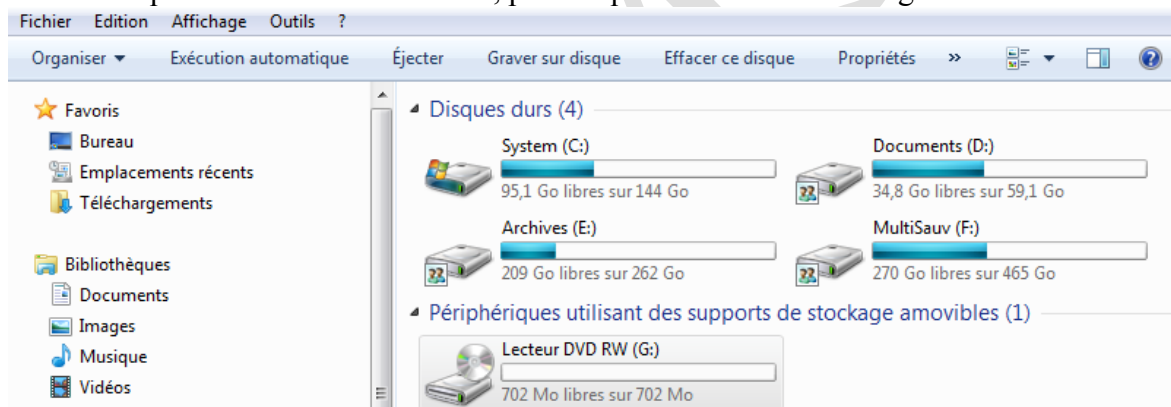
# Graver directement Graver directement avec Windows 7

Le but consiste à graver directement depuis les outils Windows, sans passer par un logiciel spécifique. En particulier Nero 8 ne fonctionne plus correctement et la version gratuite de Nero 9, refuse purement et simplement de s'installer. Bravo.

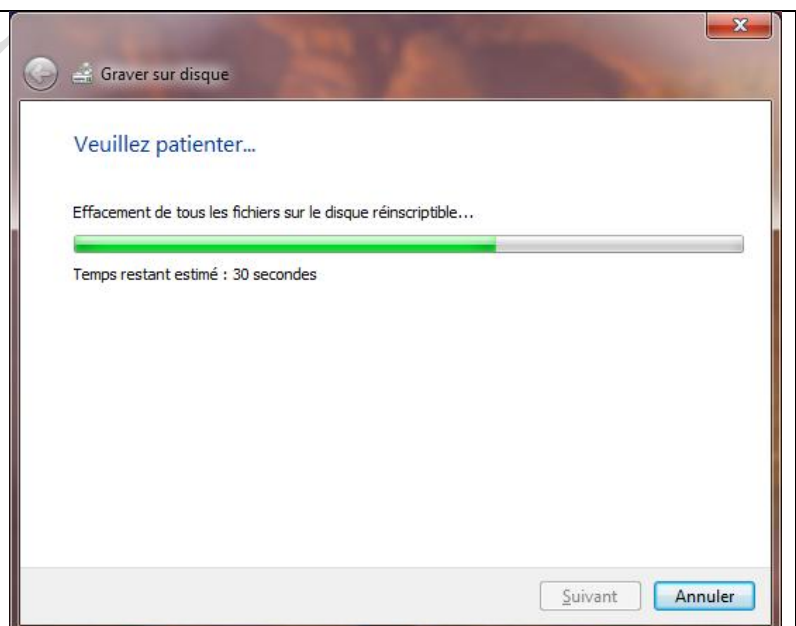
Munissez-vous d'un CD RW. afin d'essayer de faire toutes les manip ci-dessous

## Effacer un disque réinscriptible.

Double-cliquez sur l'icône Ordinateur, puis cliquez sur celle de votre graveur

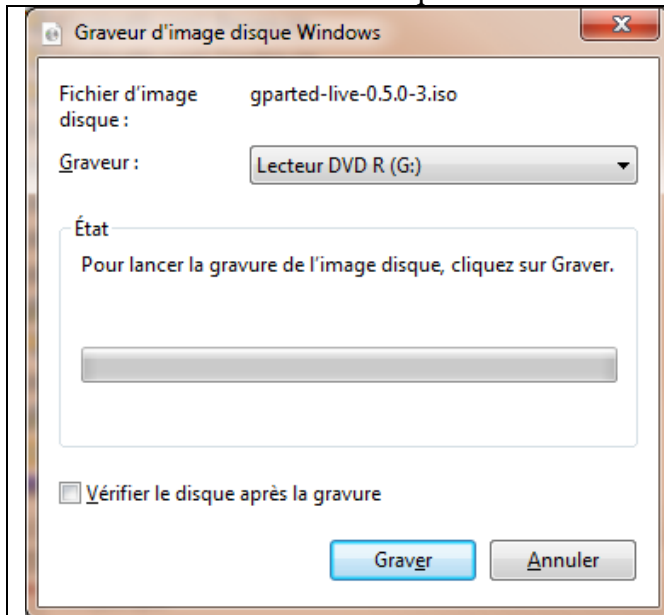


Vous voyez alors apparaître « Effacer ce disque ». Cliquez sur ce bouton et attendez quelques secondes. La fenêtre suivante va s'ouvrir et le disque sera effacé. Il semble impossible de régler la vitesse



## Graver une image iso (fichier ISO se trouvant déjà sur votre disque)

Sélectionner le fichier ISO en question et faites un double-clic sur ce fichier



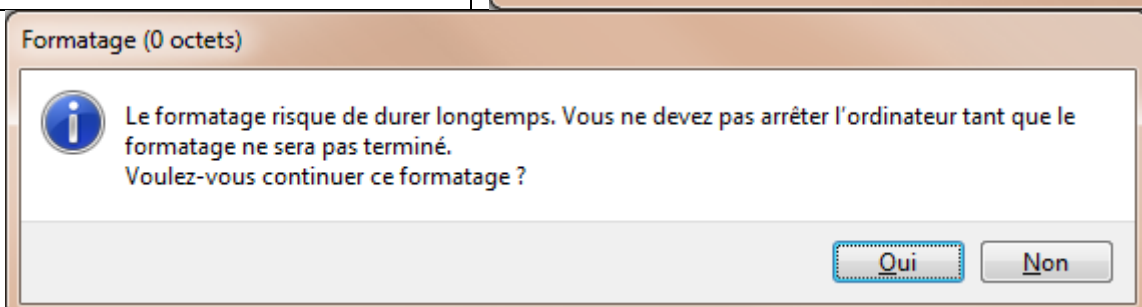
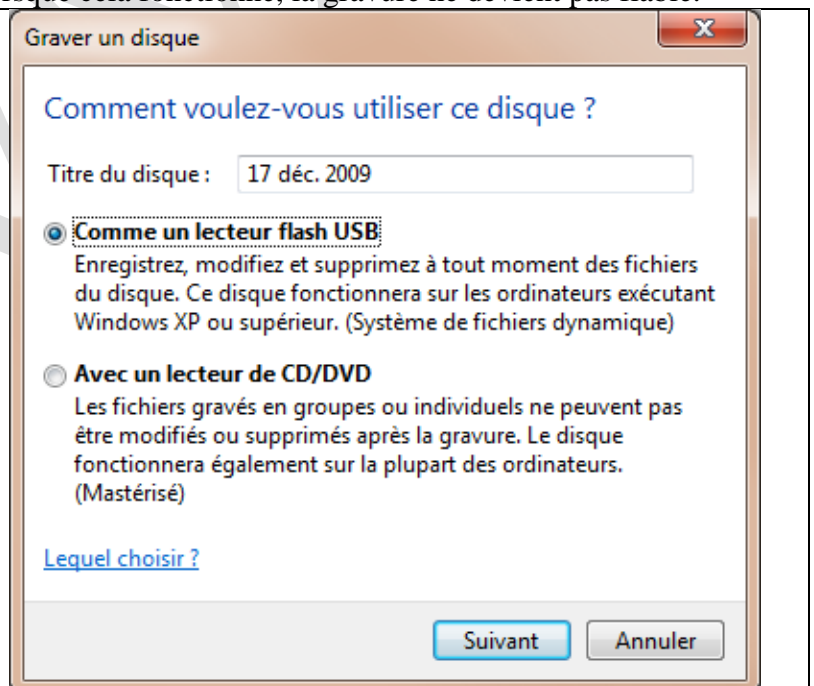
Cochez Vérifier le disque après la gravure.  
Cliquez sur Graver.  
Là encore pas de réglage de vitesse possible.  
Après finalisation du disque l'image est vérifiée.  
A la fin de la vérification, le disque est éjecté.

## Graver des fichiers sur un CD/DVD réinscriptible format UDF

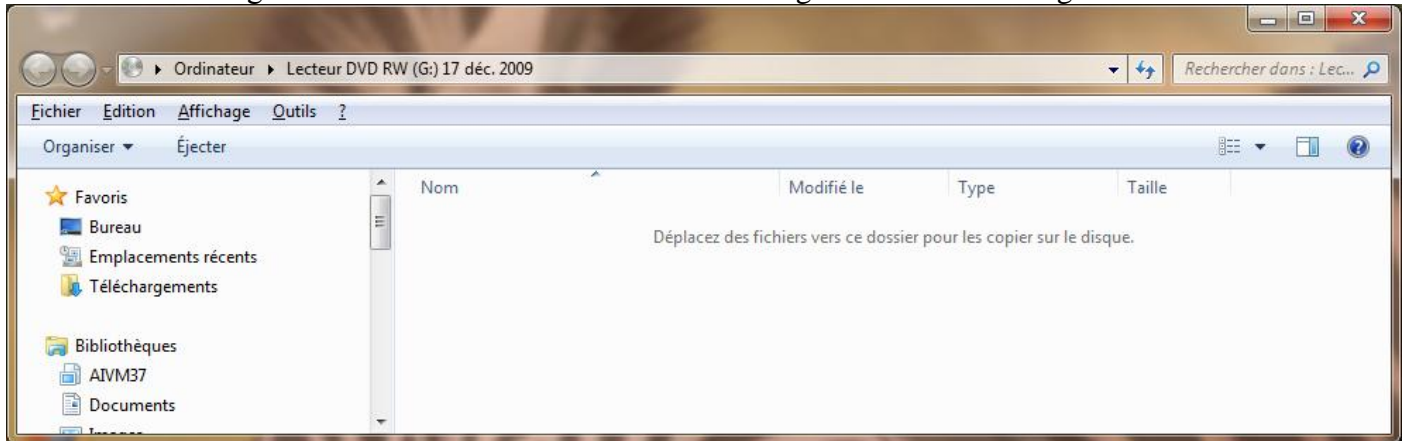
Le format UDF correspond au premier choix ci-dessous « Comme un lecteur flash USB ». C'est généralement un mauvais choix car très vite, lorsque cela fonctionne, la gravure ne devient pas fiable.

Cliquez sur l'icône de votre graveur contenant le CD ou DVD réinscriptible vierge ou non.  
En cliquant « Comme un lecteur Flash USB », il semble que la gravure soit en UDF  
En cliquant sur un « lecteur de CD/DVD » le format sera un CD de données classique, mais il semble qu'il ne sera pas multisession.

J'ai malheureusement constaté que je ne trouvais aucune commande pour effacer un Cd réinscriptible au format UDF, pour en faire à nouveau un Cd de données à la norme ISO classique. J'ai du passer par CD Burner XP qui lui ne reconnaît pas tous les graveurs. Certains risquent d'avoir quelques soucis. Vive le progrès.



A la fin du formatage une fenêtre s'ouvre vous demandant de glisser les fichiers à graver

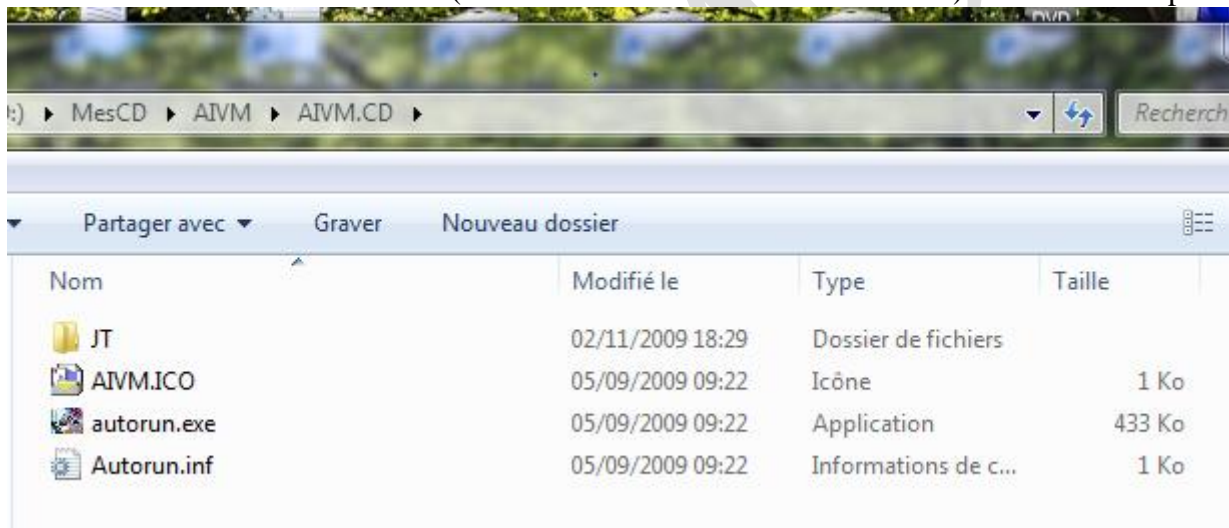


Il suffit de glisser les fichiers,

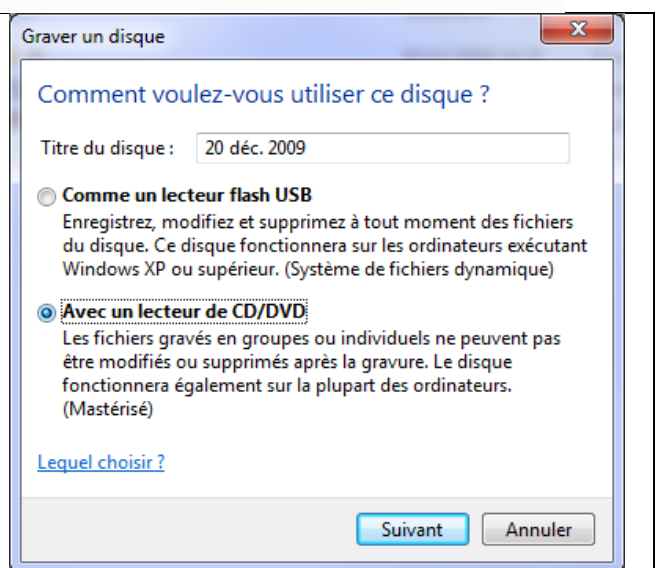
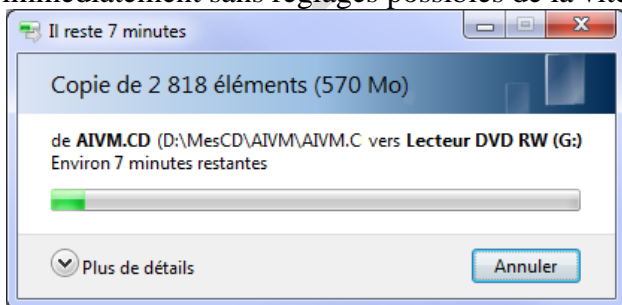
Le problème est que dès que vous avez glissé les fichiers, la gravure démarre et qu'il sera impossible de graver autre chose, même en UDF, ce qui est absurde et contraire à ce qui est dit dans l'aide de Windows.

## Gravure d'un CD ou DVD de fichiers au format ISO

Préparer un dossier avec tous les fichiers (avec arborescence si vous le souhaitez). Voici un exemple :

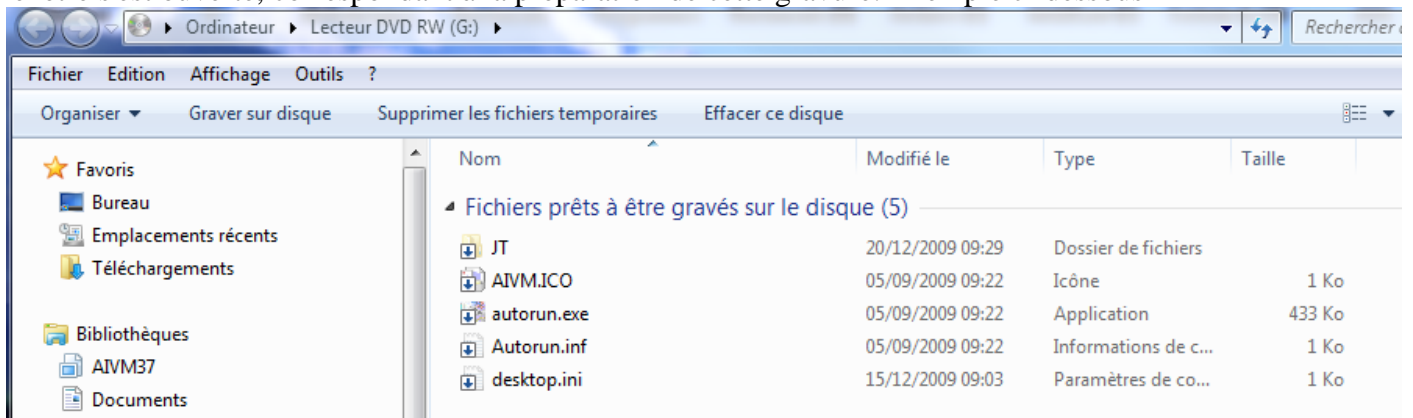


Le répertoire AIVM.CD est prêt à être gravé. Mettez un CD vierge dans votre graveur. Cliquez sur le bouton « Graver ». La fenêtre ci-jointe apparaît. Sélectionnez alors « Avec un lecteur de CD/DVD », puis cliquez sur le bouton « Suivant ». La gravure commence immédiatement sans réglages possibles de la vitesse

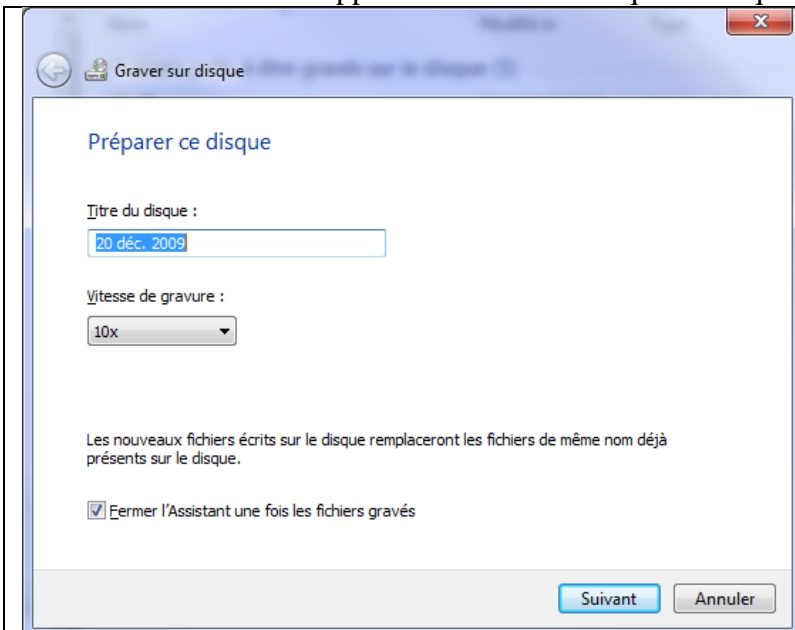
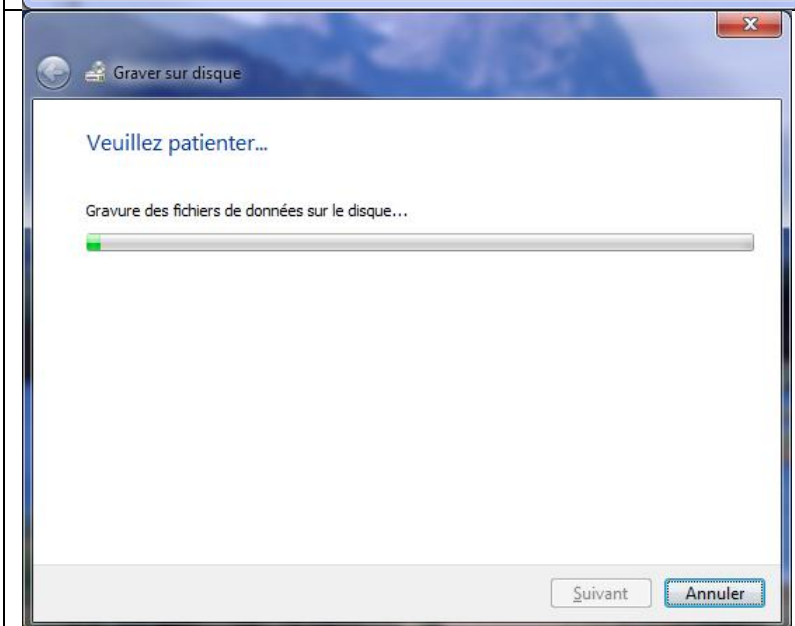


## Fiche Technique

La préparation à la gravure n'a demandé qu'à peine une minute. Sous la fenêtre du répertoire, une autre fenêtre s'est ouverte, correspondant à la préparation de cette gravure. Exemple ci-dessous

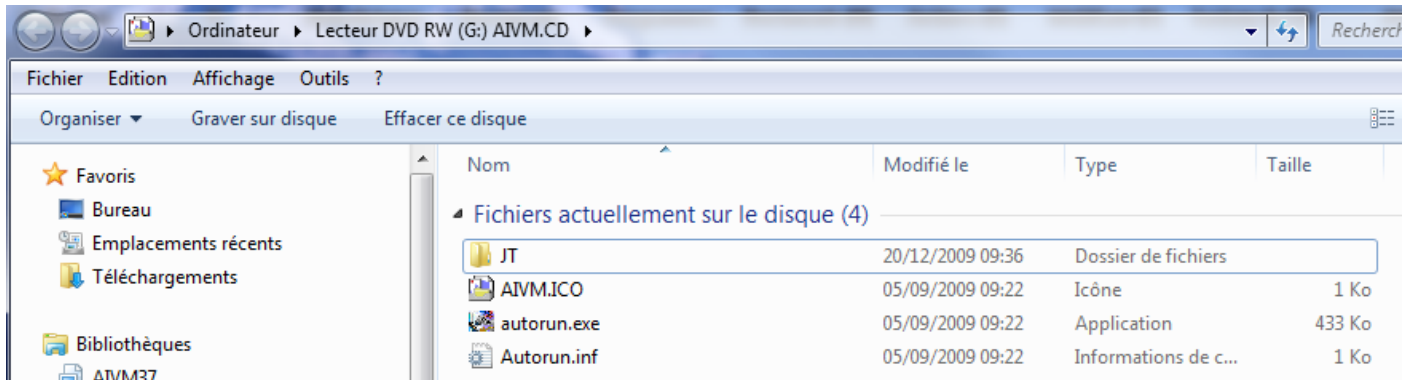


Comme vous pouvez le voir des petites flèches vers le bas montrent que les fichiers sont prêts à être gravés. Un nouveau bouton est apparu « Graver sur disque ». Cliquez sur ce bouton

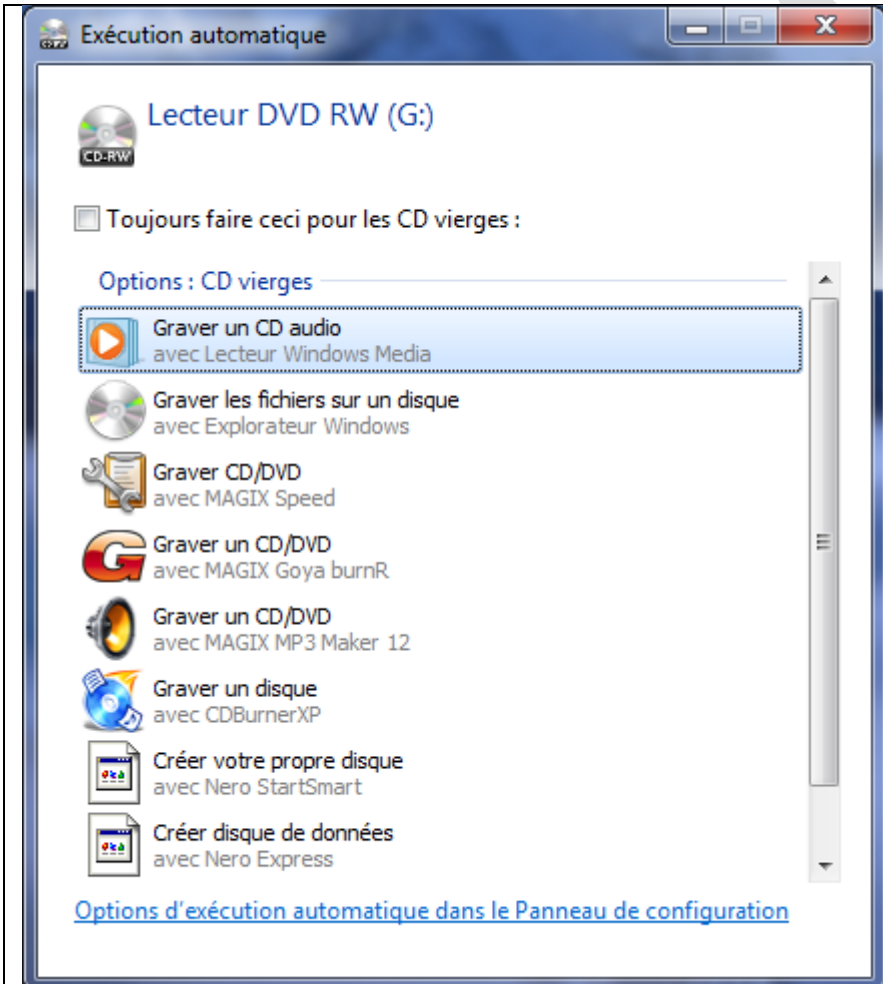
	<p>Cette nouvelle fenêtre apparaît. Vous pouvez alors donner un titre à votre disque et régler la vitesse de la gravure. Pour un CD R. W. prenait une vitesse de 4x, puis cliquer sur le bouton suivant en bas de fenêtre. La gravure s'initialise, en ouvrant la fenêtre ci-dessous. La gravure va demander un peu moins de 20 minutes.</p> <p>Comme nous n'avons pas décoché la phrase « Fermer l'assistant une fois les fichiers gravés », la fenêtre ci-dessous va se refermer d'elle-même. Je n'ai trouvé nulle part la possibilité de vérifier les données inscrites sur le disque gravé.</p>
	<p>Il ne semble pas qu'une multissession soit possible. Il est donc important de regrouper toutes les données à graver, soit 700 Mo maximum pour un CD, et de n'attaquer la gravure que lorsque tout est prêt. À la fin de la session, le CD sort automatiquement du graveur et une fenêtre vous annonce que votre CD prêt.</p> <p>J'ai pu constater que le CD fonctionnait parfaitement</p>

### Comment graver un CD audio depuis le média Player de Windows ?

Comme je vais utiliser le même CD, je vais commencer par le reformater. Utiliser bouton gauche sur Ordinateur, cliquez le bouton droit sur l'icône de votre graveur de CD et cliquez sur le menu contextuel « Ouvrir »



Comme vous le voyez, vous avez à nouveau les deux possibilités, graver un disque ou effacer ce disque. Cliquons soit la rubrique « Effacer ce disque » ? la fenêtre Effacer le disque s'ouvre, cliquez sur le bouton suivant qui se trouve en bas de fenêtre. Laisser se terminer cette manipulation.

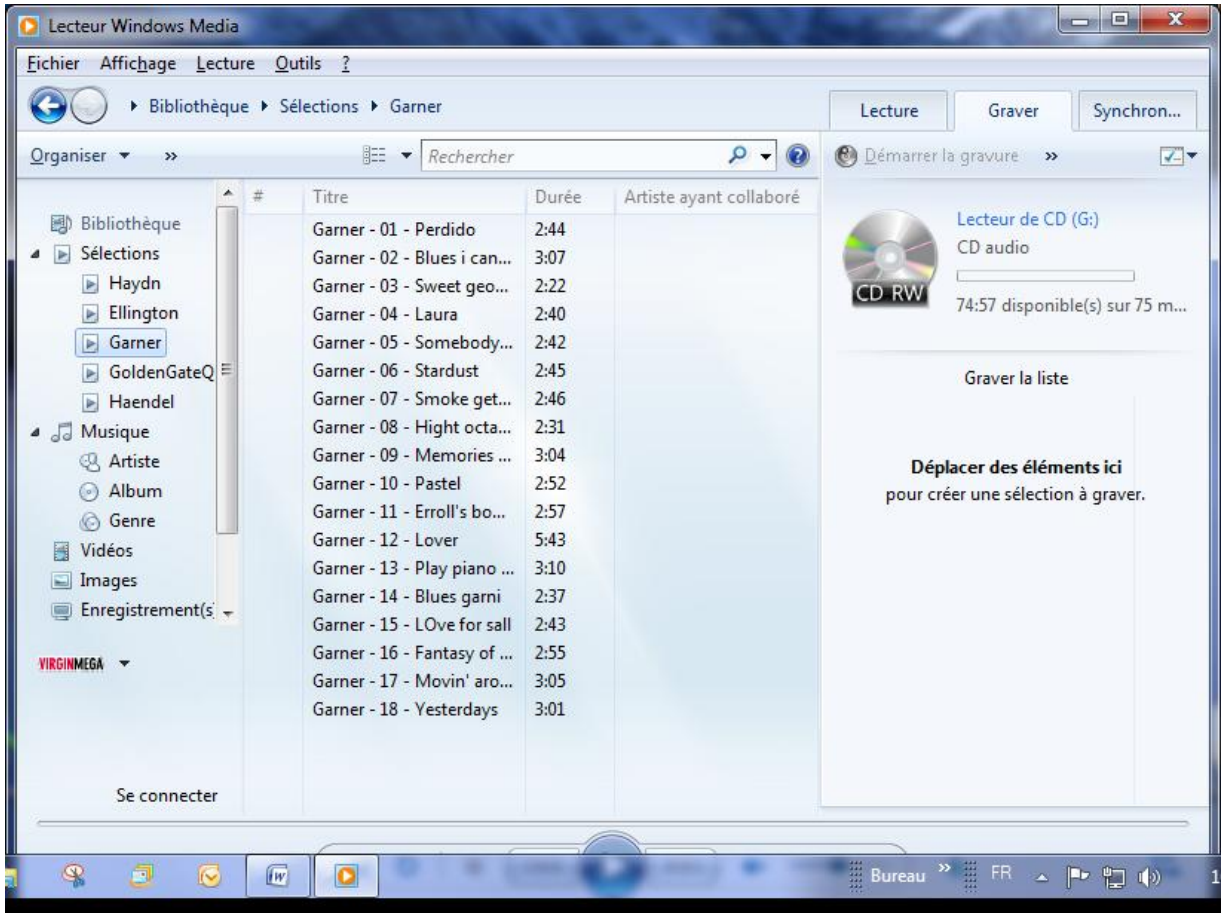


En réintroduisant le CD RW vierge, dans le graveur, vous obtenez ce message. Il vous suffit alors de cliquer sur la première rubrique « Graver un CD audio ». La fenêtre du média Player s'ouvre sur la bibliothèque du MediaPlayer. Chose curieuse, alors que je pensais avoir désactivé cette bibliothèque, je constate qu'une base de données était créée, à partir de CD que j'avais enregistré en MP3 et à partir de titres isolés, traités-eux aussi en MP3 à partir de mes propres CD. Comme quoi le mouchardage est incessant et que nous ne sommes absolument pas libre de gérer son ordinateur comme bon nous semble. Concernant l'espionnage Microsoft et Google, même combat. C'est insupportable, car on ne sait pas qu'elle utilisation est faite de cet espionnage sur Internet. C'est une atteinte inadmissible à votre vie privée. Profitez-en donc pour effacer les merdouilles de cookies et de fichiers temp inutiles (pour vous)

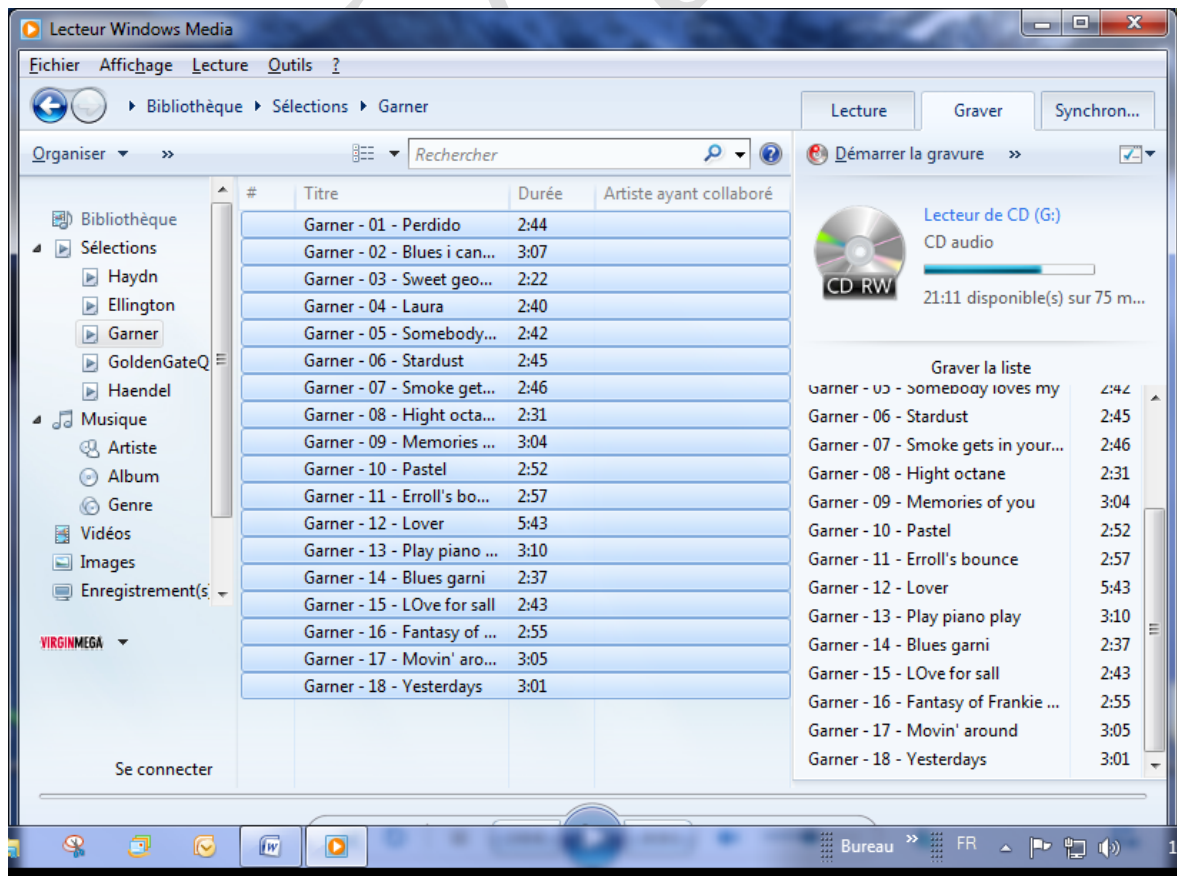
Comme sur la fenêtre ci-dessous, je vais donc sélectionner un album complet, et comme il est demandé, je vais déplacer tous les éléments dans la fenêtre de droite, voir illustration ci-dessous.

# Fiche Technique

Avant



Après

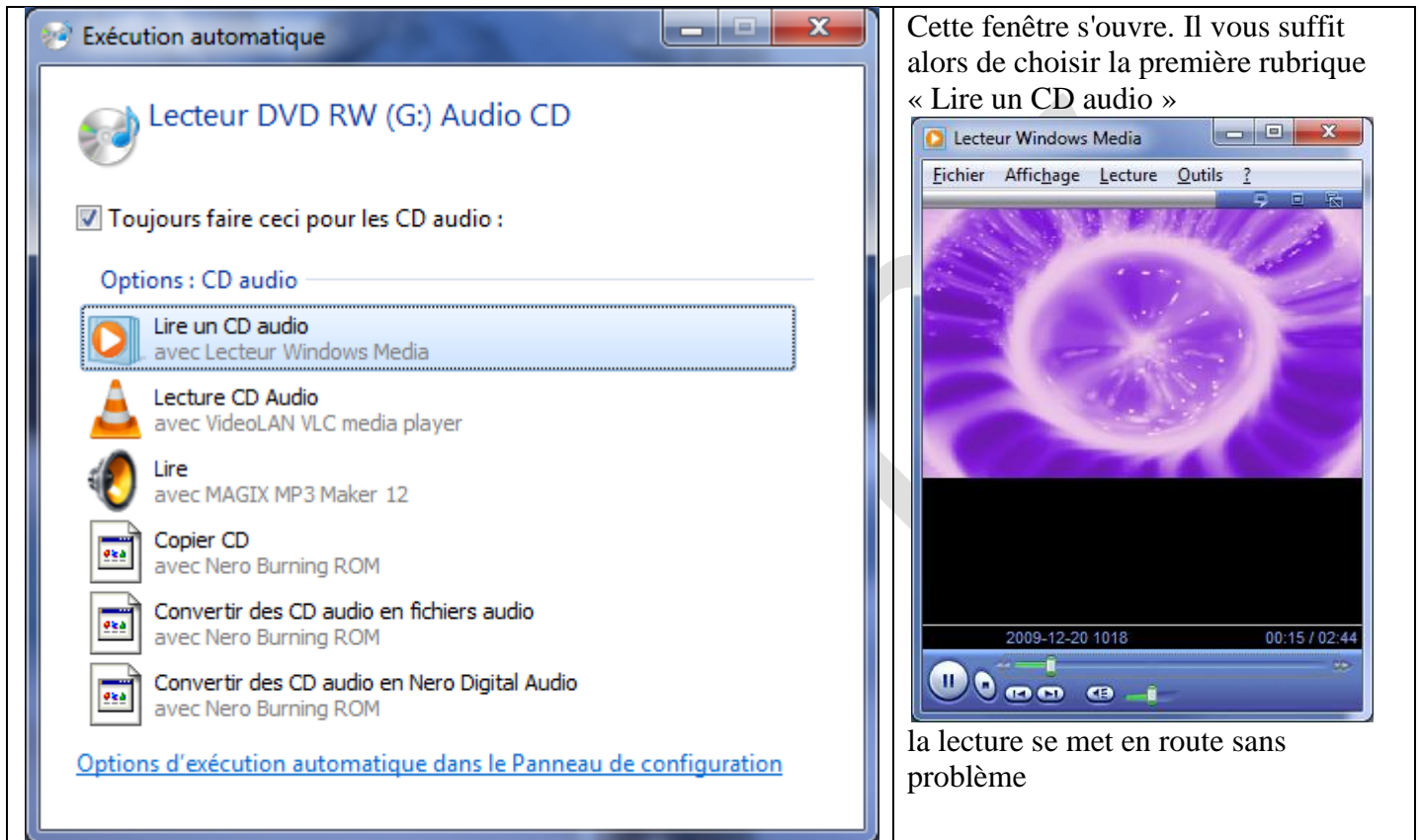


## Fiche Technique

Comme vous pouvez le constater sur l'illustration ci-dessus, en haut à droite, le CD n'est pas plein, il serait donc possible d'ajouter d'autres titres. En effet il reste un peu plus de 21 minutes. Comme il s'agit d'une expérience, je vais cependant lancer la gravure, en cliquant sur le bouton en haut à droite « Démarrer la gravure ».

La gravure s'affiche en pourcentage en bas à droite de la fenêtre, mais là encore la vitesse de gravure n'a pas été demandée. Il semble cependant que cette vitesse soit raisonnable pour un CD RW.

Au bout de quelques minutes le CD est éjecté, nous allons donc pouvoir le tester en le réintroduisant dans lecteur.



Cette fenêtre s'ouvre. Il vous suffit alors de choisir la première rubrique « Lire un CD audio »

la lecture se met en route sans problème

## Créer un DVD audio avec l'outil DVD maker

Cet outil est livré avec Windows. Vous le trouverez dans le répertoire programme, dans le sous répertoire DVD maker. Vous pouvez faire un raccourci du logiciel correspondant sur votre bureau DVDmaker.exe, ou le placer avec les autres raccourcis de vos logiciels multimédias, dans un répertoire nommé par exemple, multimédia.

Là encore, il est prudent de créer un répertoire, contenant les photos et vidéos que vous souhaitez placer sur votre DVD. J'ai donc placé quelques vidéos et quelques photos dans un répertoire nommé essai. Afin de voir ce qui allez se passer, 2 vidéos sont au format WMV et l'une est au format MP4, format que l'on peut obtenir par exemple avec un logiciel comme SUPER (il est super), ce qui évite de payer des droits à des sociétés comme Pinnacle ou Magix, qui ont la fâcheuse habitude de vendre séparément les Codecs correspondants, car c'est tout simplement inadmissible. Est-ce que lorsque vous achetez une casserole on vous vend séparément la queue ?

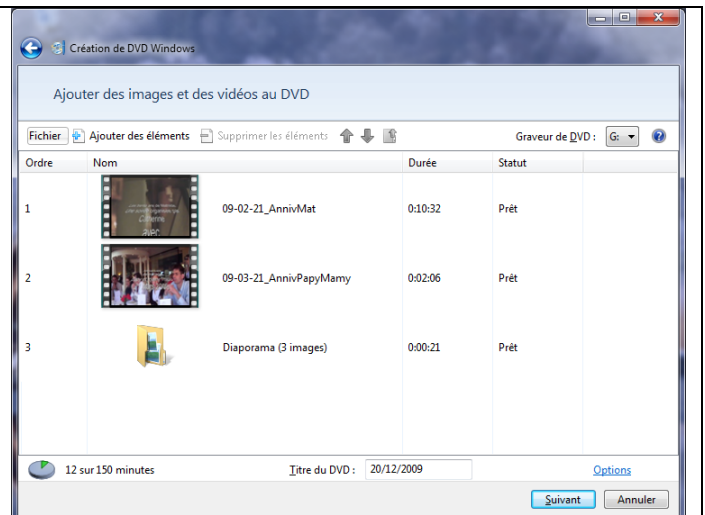
L'assistant suivant va s'ouvrir, cliquez alors en bas de page sur le bouton « Choisissez des photos et des vidéos ». Une nouvelle fenêtre apparaît, cliquez alors sur « Ajouter des éléments ». Sélectionnez les éléments dans le répertoire correspondant (pour moi essai). Vous constaterez alors que le fichier de type MP4, ne fait pas partie du filtre de sélection. Il est donc impossible de le prendre.

C'est normal. Il faut choisir entre le DVD classique de salon ou le choix du DivX, MP4, Xvid etc... qui sont des formats compressés, généralement non reconnus par les platines de salon.

## Fiche Technique



Fenêtre de l'assistant



Les fichiers choisis, sans le MP4. Cliquez suivant

Une étude complète de ce logiciel s'impose (comment créer les menus etc..), et une fiche technique y sera consacrée. Mais nous pouvons dès maintenant constater, qu'il est possible de tout faire en utilisant les outils fournis avec Windows 7. La seule difficulté rencontrée ayant été de reformater un CD RW au format UDF. Ce format étant déconseillé, à cause de son manque de fiabilité après plusieurs modifications, cela a assez peu d'importance. Le résultat est globalement positif.