

# AVS4YOU Manuel d'utilisation



AVS Disc Creator

[www.avs4you.com](http://www.avs4you.com)

© Online Media Technologies, Ltd., UK. 2004 - 2011 Tous droits réservés

## Nous contacter

Si vous avez des commentaires, des suggestions ou des questions concernant les logiciels **AVS4YOU** ou si vous avez une nouvelle fonction qu'il serait souhaitable d'ajouter pour améliorer notre produit, n'hésitez pas à nous contacter.

<b>Information générale:</b>	<a href="mailto:info@avs4you.com">info@avs4you.com</a>
<b>Assistance technique:</b>	<a href="mailto:support@avs4you.com">support@avs4you.com</a>
<b>Achats:</b>	<a href="mailto:sales@avs4you.com">sales@avs4you.com</a>
<b>Fichiers d'aide et autres documents:</b>	<a href="mailto:help@avs4you.com">help@avs4you.com</a>

## Service d'Assistance Technique

Les logiciels **AVS4YOU** ne nécessitent aucune connaissance professionnelle. Si vous rencontrez un problème ou si vous avez une question à poser, consultez le **Manuel d'utilisation AVS4YOU**. Si vous ne trouvez aucune solution, contactez notre équipe d'Assistance Technique.



**Notez:** l'assistance client est disponible seulement pour les utilisateurs enregistrés.

L'équipe AVS4YOU propose plusieurs formules d'assistance client automatisée:

- **Système de support AVS4YOU**  
Vous pouvez utiliser le **Formulaire de support** sur notre site pour poser vos questions.
- **Support E-mail**  
Vous pouvez poser vos questions techniques et soumettre vos problèmes via e-mail à l'adresse [support@avs4you.com](mailto:support@avs4you.com)



**Notez:** pour une solution plus efficace et plus rapide à vos difficultés, nous avons besoin des informations suivantes:

- Nom et adresse e-mail utilisés lors d'enregistrement
- Paramètres système (CPU, espace disque dur disponible, etc.)
- Système d'Exploitation
- Description pas-à-pas détaillée de votre action

Merci de ne joindre **AUCUN** fichier à votre e-mail sauf si il est spécifiquement demandé par l'équipe d'assistance technique AVS4YOU.

## Sources

Les manuels d'utilisation pour les logiciels AVS4YOU existent en formats suivants:

### Aide en ligne et le fichier .chm

Nous avons supprimé les fichiers d'aide (sous forme de fichier .chm) pour diminuer la taille des fichiers d'installation des programmes téléchargés. Cependant si vous en avez besoin vous pouvez les télécharger sur notre site. Suivez ce lien <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx> pour télécharger la dernière version disponible. Lancez le fichier AVS4YOUHelp.exe et installez-le dans le répertoire où les logiciels AVS4YOU sont stockés. Ensuite vous serez capable de l'utiliser en cliquant sur le bouton **Aide** dans le menu des logiciels AVS4YOU installés.

**Aide en ligne** comprend le contenu des fichiers d'aide (.chm) et les liens vers des instructions supplémentaires disponibles sur le web. Vous pouvez trouver l'**Aide en ligne** sur notre site en suivant ce lien <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx>. Veuillez noter que la dernière version complète d'aide pour les logiciels AVS4YOU sont à votre disposition sur notre site.

### Manuel en PDF

Les fichiers d'aide sont aussi disponibles sous forme de fichier .pdf prêt à être imprimé. Vous pouvez télécharger le Manuel d'utilisation en PDF pour chaque logiciel AVS4YOU sur notre site (en suivant le lien <http://www.avs4you.com/fr/index.aspx> ou <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx>). Pour pouvoir lire et imprimer les fichiers au format PDF, il faut installer un logiciel lecteur de PDF.

### Guides utilisateur

Vous avez accès aux guides d'utilisation qui vous permettent d'effectuer plusieurs tâches. Les conseils pratiques, les indications et les principes à suivre pour les logiciels AVS4YOU. Allez voir la page **Guides d'utilisation** sur notre site <http://www.avs4you.com/fr/Guides/index.aspx> pour consulter les instructions détaillées.

### Assistance Technique

Visitez le site de notre **Equipe d'Assistance Technique** sur <http://support.avs4you.com/fr/login.aspx> pour poser les questions concernant l'installation, l'enregistrement et l'utilisation des logiciels AVS4YOU. N'hésitez pas à envoyer vos demandes d'informations à [support@avs4you.com](mailto:support@avs4you.com)

### Téléchargement

Visitez la section **Téléchargement** du site sur <http://www.avs4you.com/fr/downloads.aspx> pour gratuitement actualiser les versions des logiciels et pour accéder aux nouveaux programmes disponibles.

## Fiche Produit

**AVS Disc Creator** est une application compacte dotée de nombreuses fonctions qui permet à l'utilisateur d'accomplir plusieurs tâches. L'interface de programme est vraiment très intuitive et simple ce qui permet d'effectuer une opération en faisant juste quelques cliques.

En utilisant **AVS Disc Creator** vous pouvez accomplir les tâches suivantes:

- graver vos vidéos personnelles disponibles sur le disque dur sur DVD et Blu-ray pour les lecteurs DVD/BD de salon;
- enregistrer les fichiers de données sur CD, DVD, Blu-ray;
- créer des CD de musique;
- copier des disques CD, DVD et Blu-ray;
- récupérer les données d'un disque endommagé en faisant une nouvelle copie de celui-ci;
- créer, graver et modifier des images disque;
- créer des disques de démarrage;
- effacer vos disques réinscriptibles pour les graver de nouveau;
- afficher l'information sur votre graveur et les types de disques qu'il peut graver.

Les types de disques pris en charge par **AVS Disc Creator** sont les suivants: CD-R, CD-RW, CD-RW à haute vitesse, DVD-R, DVD-RW, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-RAM, D-R, BD-RE, BD-R à double couche, BD-RE à double couche. A consulter la section **Annexe** pour en savoir plus.

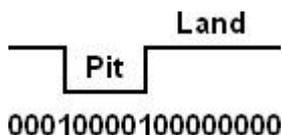
Pour lancer **AVS Disc Creator** allez au menu **Démarrer** et choisissez **Tous les programmes -> AVS4YOU -> Gravure -> AVS Disc Creator**.

## Introduction aux types de disques

Selon le mécanisme de stockage de données, on peut diviser tous les disques en groupes suivants:

- Les disques **magnétiques** comprennent les disques d'aluminium (utilisés pour des enregistrements radio), les disquettes, les disques dur (une mémoire de masse magnétique), les enregistrements de gramophone.
- Les disques numériques polyvalent à accès aléatoire (**RAM**).
- Les **disques longue durée**, ou disque de **vinyle**, sont des enregistrements analogiques, qui servent en tant que format primaire de la musique enregistrée, ensuite le disque compact a commencé à les déplacer de façon significative dans les années 1980.
- Les disques **optiques** comprennent : CD, DVD, Blu-ray, etc. L'information supplémentaire sur des types de disques se trouve dans la section Annexe.

## Structure de disque optique



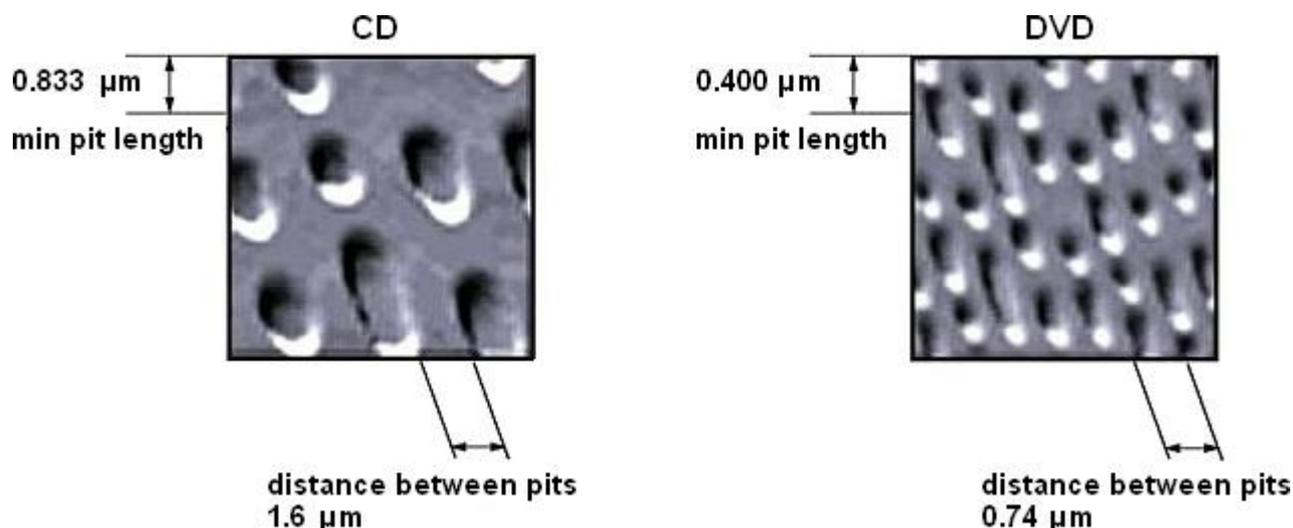
Un **disque optique** est un disque circulaire plat utilisé pour stocker des données sous forme numérique. La technique du disque compact repose sur une méthode optique : un faisceau de lumière cohérente (laser) vient frapper le disque en rotation. Les irrégularités (appelées **pits**) dans la surface réfléchissante de celui-ci produisent des variations binaires. Le rayon réfléchi est enregistré par un capteur. Plus précisément lorsque le faisceau passe de la surface plane à cette cavité, il se produit des interférences : lorsque le faisceau ne rencontre qu'une surface plane, le capteur détecte le même faisceau original et fait correspondre à cet état la valeur binaire "0"; quand le faisceau passe sur le pit, le capteur détecte les interférences et la valeur binaire "1" est attribuée.

Un land n'est pas le bit de données "1", et un pit n'est pas le bit de données "0". Un bit de données est un "1" ou "0" des données d'origine, mais sur un disque optique il n'y a pas de bits de données, mais les chaînes de bits. Une chaîne de bit est unité de temps la plus petite utilisée sur un disque, pour un CD, il est égal à 1/4,321,800 sec.

- une chaîne de bit "1" est un temps de changement de land à pit, ou de pit à land.
- une chaîne de bit "0" est un temps quand il n'y a pas de changement.

La fabrication en série des disques compacts peut se faire par moulage injection ou par pression. Ce premier principe consiste en l'injection du polycarbonate liquide dans la matrice; le second système, a pour principe l'impression des cuvettes dans le disque encore chaud par pressage. Pour enregistrer des données sur un disque, le graveur optique utilise un laser pour faire une série de marques microscopiques. La séquence de points lumineux et sombres (pits et lands) représente les uns et les zéros numériques qui constituent vos données.

DVD utilise une diode laser de 650 nm de longueur d'onde par opposition à 780 nm pour CD. Cela permet de graver un pit plus petit sur la surface de disque par rapport à un CD (0.74  $\mu\text{m}$  pour DVD contre 1.6  $\mu\text{m}$  pour CD) et d'augmenter la capacité de stockage d'un DVD. En comparaison, un disque Blu-ray, le successeur du format DVD, utilise la longueur d'onde de 405 nm, ainsi un disque double couche offre la capacité de stockage de 50 Go.



Contrairement à la disquette, la plupart des disques compacts n'ont pas de boîtier de protection intégré et sont sensibles aux problèmes de transfert de données à cause de rayures, d'empreintes digitales et d'autres problèmes environnementaux. Un disque optique est conçu pour soutenir l'un des trois types d'enregistrement: en lecture seule (par exemple, CD et CD-ROM), enregistrable (écrire une fois, par exemple, CD-R), ou re-enregistrable (réinscriptible, par exemple, CD-RW).

# Classification de disques

Les disques optiques peuvent être classifiés par le type de données stockées:

- Les disques de **données** peuvent contenir des fichiers de types différents: documents (.txt, .html, .doc, .odt, etc.), fichiers audio (.mp3, .wma, .wav, etc.), fichiers vidéo (.avi, .mov, .mpeg, etc.), images (.png, .jpg, .gif, etc.), etc.



**Remarque:** même si vous créez un disque contenant seulement les fichiers vidéo aux formats .avi, .mp4, etc., on l'appellera le disque de données. Car plusieurs lecteurs DVD/BD de salon ne sont pas capables de lire ces fichiers vidéo, ils ne sont pas considérés comme des disques vidéo.

- Les disques **Vidéo** contiennent les deux signaux audio et vidéo et ont une structure de dossiers spécifique. Ils comportent une vidéo au format DVD ou Blu-ray qui offre des fonctionnalités différentes telles que menus, sous-titres sélectionnables, plusieurs angles de la prise de vue et pistes audio. Ces disques sont lisibles sur tous les lecteurs DVD/BD de salon.
- Les disques **CD de musique** sont conçus pour être utilisés dans les lecteurs de CD audio, qui utilisent le système SCMS (Serial Copy Management System), une forme précoce de la Gestion des droits numériques (Digital Rights Management). Les pistes audio sur un tel disque ont l'extension .cda. Les disques CD de musique sont formatés en pistes, et les numéros de piste, les points d'indice, index points and le timecode CD sont encodés dans le lead-in du disque CD audio.
- Le disque **Bootable** est un média de stockage de données amovible, à partir duquel un ordinateur peut charger et exécuter un système d'exploitation ou un programme. Les disques de démarrage sont utilisés pour:
  - installation du système d'exploitation,
  - récupération de données,
  - purge des données (suppression des données sensibles depuis le système ou le périphérique de stockage avec l'intention que les données ne peuvent pas être reconstruites par toute technique connue),
  - dépannage au niveau matériel ou logiciel,
  - personnalisation d'un environnement,
  - démonstration du logiciel,
  - accès administratif en cas de mot de passe perdu,
  - jeux;
  - etc.

Les disquettes et les CD-ROMs sont les formes les plus courantes de média utilisé, mais d'autres médias, tels que les dérouleurs de bande magnétique, les disques zip et les clefs USB peuvent être utilisés. Le BIOS de l'ordinateur doit supporter le démarrage à partir d'un périphérique de stockage.

Un ordinateur moderne est configuré pour démarrer dans un certain ordre. Si votre ordinateur ne démarre pas depuis un dispositif désiré, par exemple, la disquette, vous pouvez utiliser l'option de configuration du BIOS en appuyant sur une touche spéciale et changer l'ordre de démarrage.

## Images disque optique

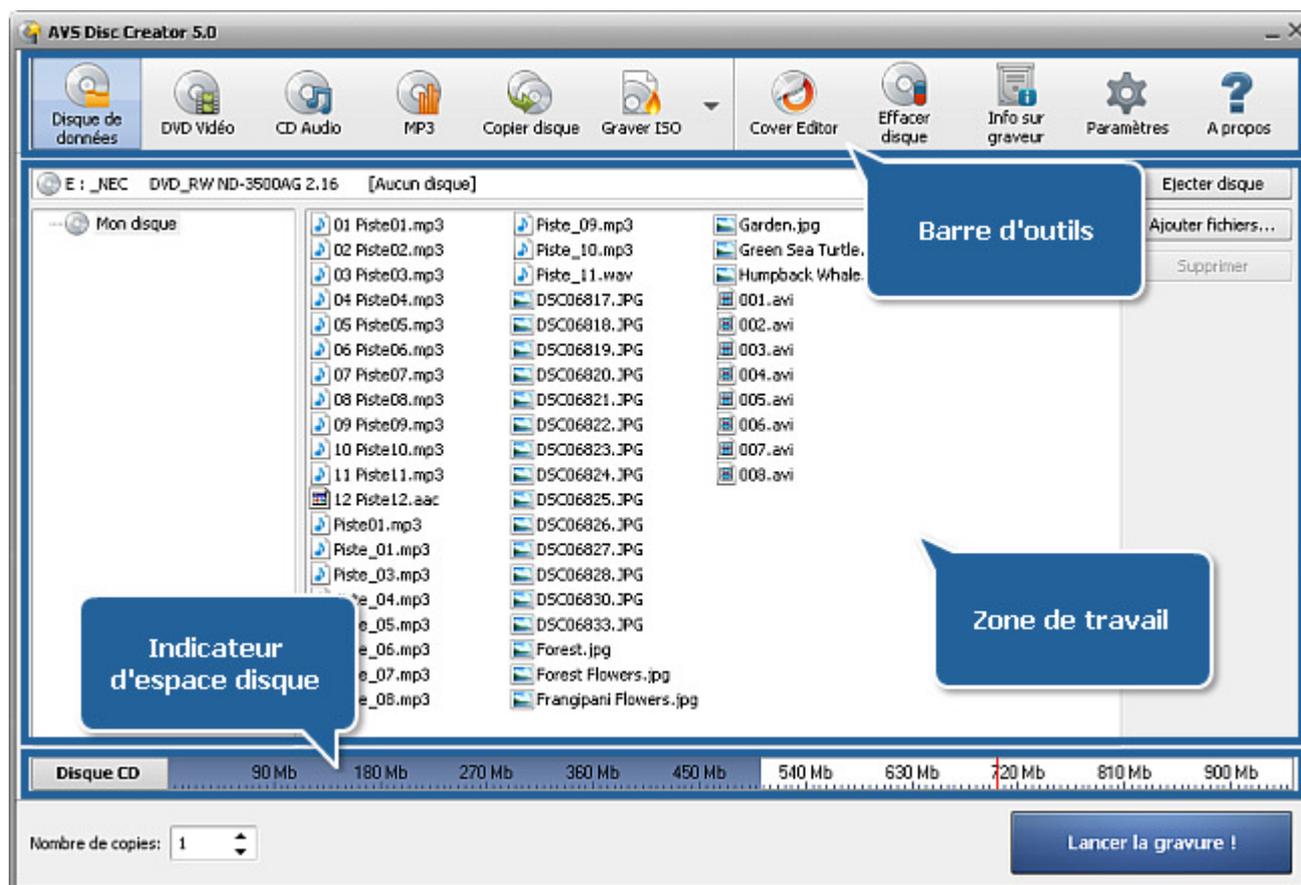
Une **image disque** est un fichier archive proposant la copie conforme d'un disque optique ou magnétique, tel que CD/DVD/Blu-ray. Elle permet le stockage et la copie de sauvegarde des données sur un disque compact. L'opération de gravure consiste à archiver des fichiers/dossiers, puis à recopier cette structure sur un disque optique ou magnétique. Le format d'image disque le plus courant est l'image **ISO**.

Une **image ISO** est un fichier archive d'un disque compact, composé du contenu des données de chaque secteur écrit du disque optique, y compris le système de fichiers de disque optique. Les fichiers d'image ISO ont généralement une extension de fichier .iso. Les données sont stockées dans un format non compressé, de sorte qu'il est une copie conforme de l'original numérique. La caractéristique la plus importante d'une image ISO est ce qu'elle peut être facilement gravée sur un CD, DVD ou BD en utilisant un logiciel de création ou de gravure de disque. Elle peut également être ouverte par n'importe quel archiveur de fichiers.

Les images ISO ne sont pas capables de stocker et de recréer des CD audio, en raison du fait que les disques CD audio n'utilisent pas de système de fichiers informatiques. Pour stocker une copie exacte d'un CD audio, un format d'image différente doit être utilisée, tels que BIN/CUE.

## Interface du logiciel

**AVS Disc Creator** dispose d'une interface intuitive et très simple à utiliser et à comprendre. Lancez l'application pour ouvrir la **fenêtre principale** du programme avec tous les contrôles de base.



La fenêtre principale d'**AVS Disc Creator** est divisée en trois parties:

- La **Barre d'outils** contient des boutons permettant de sélectionner la tâche que vous voulez effectuer.
- La **Zone de travail** est différente selon le bouton activé sur la **Barre d'outils** et affiche les commandes du programme principales.
- L'**indicateur d'espace disque** affiche la taille actuelle du disque inséré dans le graveur et la taille des données à enregistrer.

## Barre d'outils

La **Barre d'outils** contient des boutons permettant de sélectionner le type de disque que vous voulez créer ou la tâche que vous souhaitez effectuer.



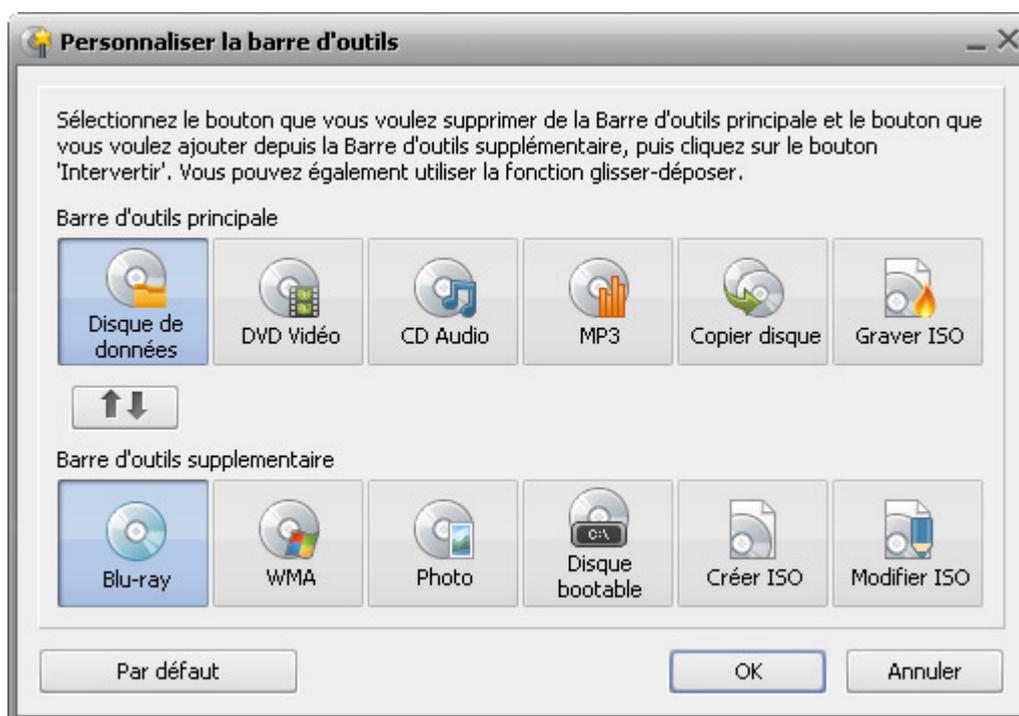
Bouton	Description
 Disque de données	Utilisez le bouton pour créer un disque CD/DVD/Blu-ray de données.
 DVD Vidéo	Utilisez le bouton pour enregistrer une vidéo DVD depuis le disque dur de votre ordinateur sur DVD.
 CD Audio	Utilisez le bouton pour créer un CD de musique avec les fichiers audio stockés sur votre ordinateur.
 MP3	Utilisez le bouton pour créer un CD contenant des fichiers .mp3 stockés sur votre ordinateur.
 Copier disque	Utilisez le bouton pour copier un CD/DVD/Blu-ray ou restaurer un disque endommagé à structure corrompue et faire une nouvelle copie lisible de celui-ci.
 Graver ISO	Utilisez le bouton pour graver une image disque sur CD, DVD ou Blu-ray.
 Blu-ray	Utilisez le bouton pour enregistrer une vidéo Blu-ray depuis le disque dur de votre ordinateur sur Blu-ray.
 WMA	Utilisez le bouton pour créer un CD contenant des fichiers .wma stockés sur votre ordinateur.
 Photo	Utilisez le bouton pour créer un disque CD/DVD/Blu-ray de photos.
 Disque bootable	Utilisez le bouton pour créer un disque de démarrage.
 Créer ISO	Utilisez le bouton pour créer une image disque depuis un disque ou des fichiers stockés sur votre ordinateur.
 Modifier ISO	Utilisez le bouton pour éditer une image disque en supprimant ou en ajoutant des fichiers depuis le disque dur de votre ordinateur.
 Cover Editor	Utilisez le bouton pour lancer l'application AVS Cover Editor permettant de créer une étiquette ou une pochette pour les disques optiques.
 Effacer disque	Utilisez le bouton pour effacer un disque réinscriptible.
 Info sur graveur	Utilisez le bouton pour obtenir l'information sur votre graveur et les types de disques qu'il prend en charge.

 Paramètres	Utilisez le bouton pour modifier les paramètres de gravure disponibles.
 <b>A propos</b>	Utilisez le bouton pour ouvrir la fenêtre <b>A propos de AVS Disc Creator</b> où vous pouvez lire l'information sur le programme et notre contrat de licence, aussi bien qu'ouvrir le manuel d'utilisation et écrire un email à notre équipe d'assistance technique.

La **Barre d'outils** contient encore un bouton qui est utilisé pour ouvrir la **Barre d'outils supplémentaire**. Cette barre d'outils contient quelques boutons de tâches additionnelles et elle se présente comme suit.

Vous pouvez cliquer sur un des boutons de tâches supplémentaires et il apparaîtra sur la **Barre d'outils** remplaçant le dernier bouton dans la séquence. Le bouton sélectionné sera activé.

Pour changer la séquence des boutons, cliquez sur le bouton **Personnaliser la barre d'outils**. Tout de suite la fenêtre **Personnaliser la barre d'outils** apparaît.



Ici vous pouvez ranger les boutons de tâches sur la **Barre d'outils** comme vous le souhaitez. Vous pouvez définir les bouton que vous utilisez souvent et ils seront affichés sur la **Barre d'outils** au démarrage du programme pour vous donner un accès rapide aux tâches nécessaires.

Pour le faire, suivez les étapes ci-dessous:

1. Cliquez sur le bouton qui sera remplacé sur la **Barre d'outils principale**
2. Cliquez sur le bouton nécessaire sur la **Barre d'outils supplémentaire** qui apparaîtra **Barre d'outils**
3. Cliquez sur le bouton **Intervertir**

Ensuite les boutons sélectionnés seront intervertis.

Vous pouvez aussi **faire glisser** un bouton et le **déposer** là où vous voulez, ainsi vous pouvez changer la position et l'ordre des boutons de la barre d'outils.

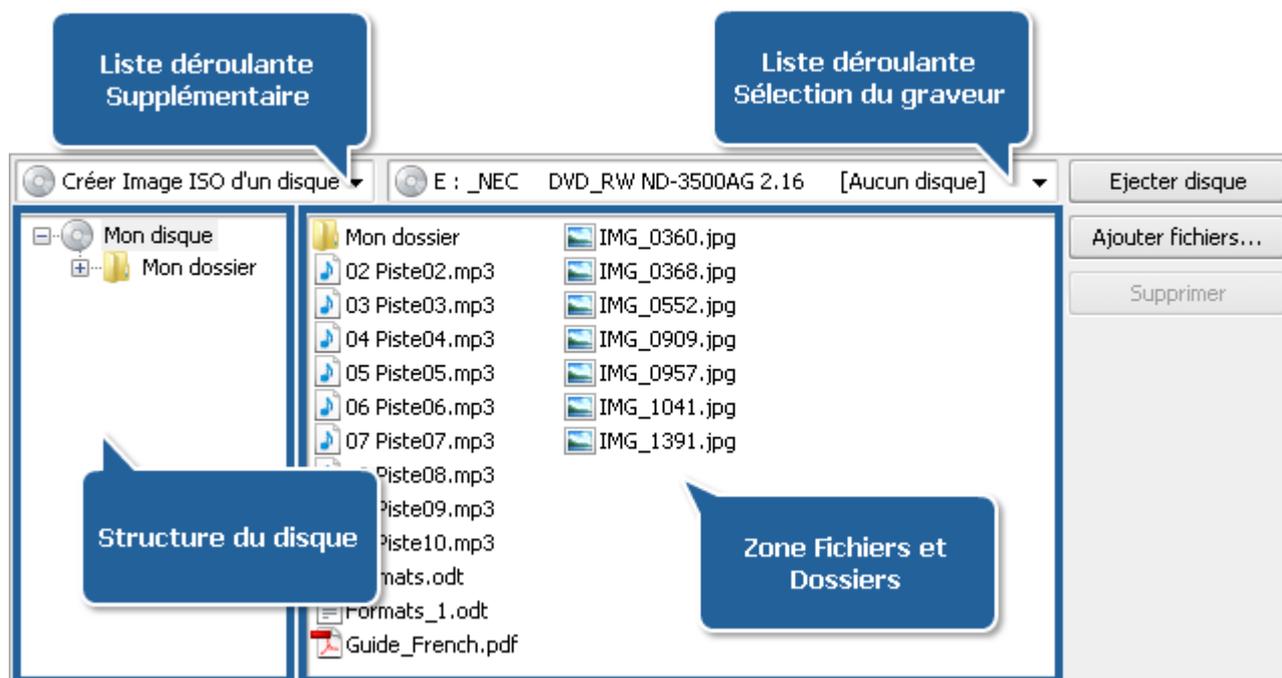
Une fois que la la séquence de boutons désirée est définie, cliquez sur le bouton **OK** pour enregistrer les changements ou sur le bouton **Annuler** pour les annuler et fermer la fenêtre **Personnaliser la barre d'outils**.

## Zone de travail

La **Zone de travail** est différente selon le bouton que vous cliquez sur la Barre d'outils et affiche les commandes du programme principales. Elle a trois vues de base:

- avec le bouton **Disque de données, DVD Vidéo, MP3, Graver ISO, Blu-ray, WMA, Photo, Disque bootable, Créer ISO** ou **Modifier ISO** activé;
- avec le bouton **CD Audio** activé;
- avec le bouton **Copier disque** activé.

Disque de données, DVD Vidéo, MP3, Graver ISO, Blu-ray, WMA,  
Photo, Disque bootable, Créer ISO, Modifier ISO



Dans ce cas, la **Zone de travail** se compose des éléments suivants:

- La zone **Fichiers et Dossiers** affiche les fichiers et les dossiers ajoutés que vous voulez graver sur un disque.
- Le panneau **Structure du disque** affiche la structure du disque de sortie.
- La liste déroulante **Sélection du graveur** est utilisée pour sélectionner le lecteur-graveur optique nécessaire.
- La liste déroulante **Supplémentaire** est disponible quand vous cliquez sur le bouton **Disque bootable** ou **Créer ISO** de la Barre d'outils.

Créer ISO - Créer Image ISO d'un disque,  
Créer Image ISO d'un disque dur

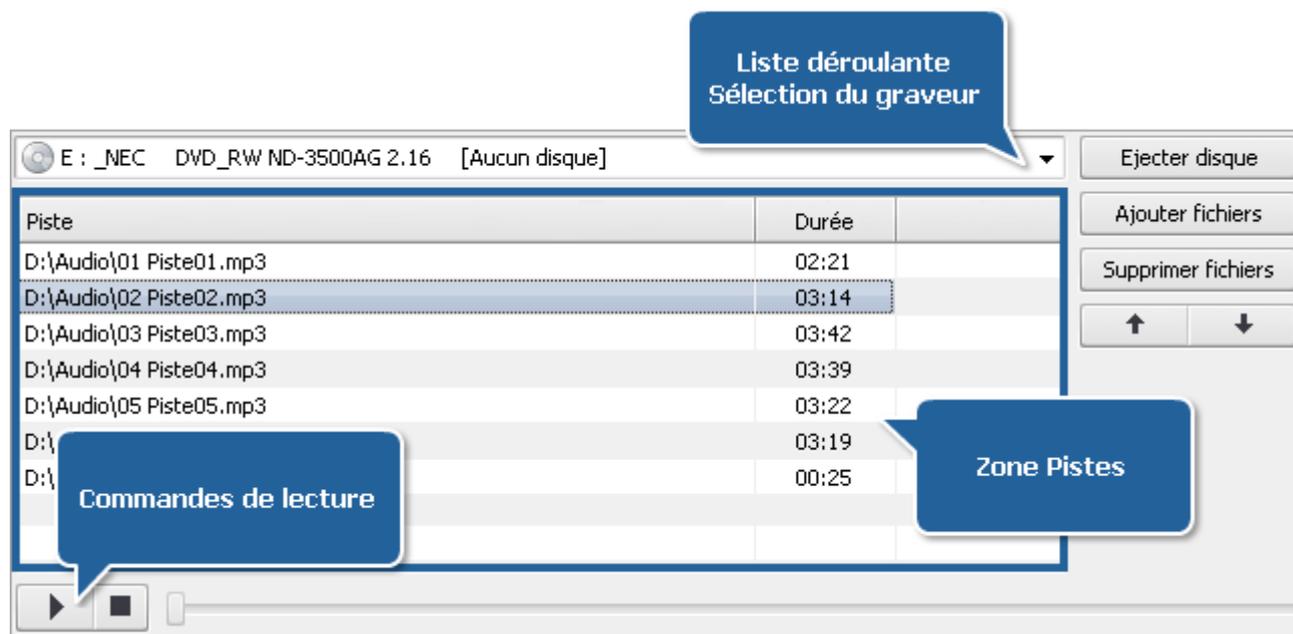
Disque bootable - Emulation floppy, Aucune émulation

- Le bouton **Ejecter disque** est utilisé pour éjecter le disque inséré dans le lecteur-graveur optique.
- Le bouton **Ajouter fichiers...** est utilisé pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers et des dossiers que vous souhaitez graver.
- Le bouton **Supprimer** est utilisé pour éliminer des fichiers ou des dossiers sélectionnés depuis la zone **Fichiers et Dossiers**.



**Remarque:** selon le bouton de tâche activé sur la Barre d'outils, quelques boutons supplémentaires peuvent apparaître sur le côté droit de la **Zone de travail**.

## CD Audio



Dans ce cas, la **Zone de travail** se compose des éléments suivants:

- La zone **Pistes** affiche les fichiers audio ajoutés que vous voulez graver sur CD.
- La liste déroulante **Sélection du graveur** est utilisée pour sélectionner le lecteur-graveur optique nécessaire.
- Les **Commandes de lecture** sont utilisées pour vérifier les fichiers audio ajoutés à la zone **Pistes**:



- utilisez le bouton pour lire la piste sélectionnée; lorsque vous cliquez sur ce bouton, il se transforme en bouton **Pause**.

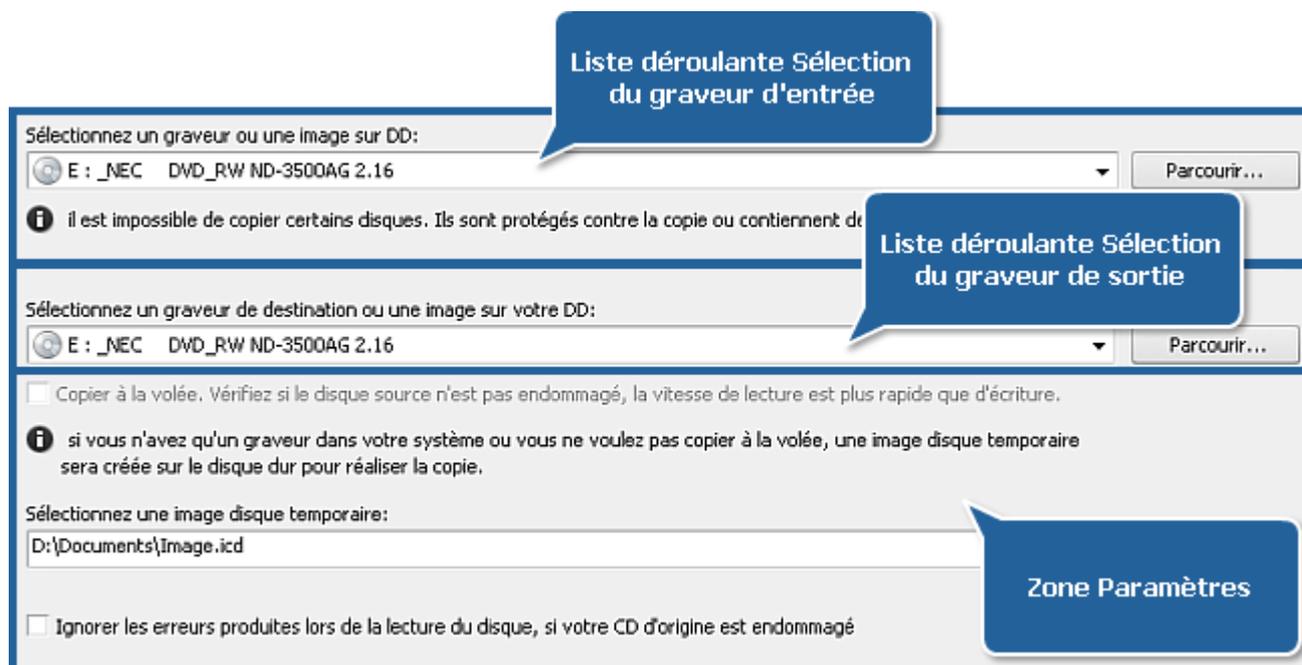


- utilisez le bouton pour arrêter la lecture du fichier.



- utilisez la barre de lecture pour naviguer à travers le fichier sélectionné.

## Copier disque



Dans ce cas, la **Zone de travail** se compose des éléments suivants:

- La liste déroulante **Sélection du graveur d'entrée** est utilisée pour sélectionner un graveur avec un disque ou une image disque depuis votre ordinateur que vous voulez copier.
- La liste déroulante **Sélection du graveur de sortie** est utilisée pour sélectionner un graveur avec un disque vide ou pour copier le disque inséré en tant qu'image sur votre disque dur.
- La zone **Paramètres** est utilisée pour définir des options supplémentaires. En cochant la case appropriée, vous pouvez copier directement de disque à disque, indiquer le répertoire de l'image disque temporaire ou permettre le programme d'ignorer des erreurs pendant la copie.

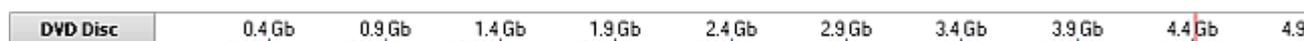
## Indicateur d'espace disque

L'**Indicateur d'espace disque** se trouve en bas de la Fenêtre principale. Il montre la taille du disque inséré dans le graveur CD/DVD/BD et la taille de données à enregistrer. Ainsi, en fonction du type de disque et sa capacité l'**indicateur d'espace disque** est différent pour **CD**, **DVD seule couche** ou **DVD double couche** et **disques Blu-ray** de différente capacité.

Par exemple, pour un disque **Blu-ray seule couche** vous aurez l'**indicateur** suivant:



Pour un **DVD seule couche** il sera comme celui-ci::



Pour un **CD** l'**indicateur** change de la manière suivante:



Le **Marqueur** montre la capacité standard d'un disque **CD-R** ou **CD-RW** qui est à peu près 700 Mégaoctets.

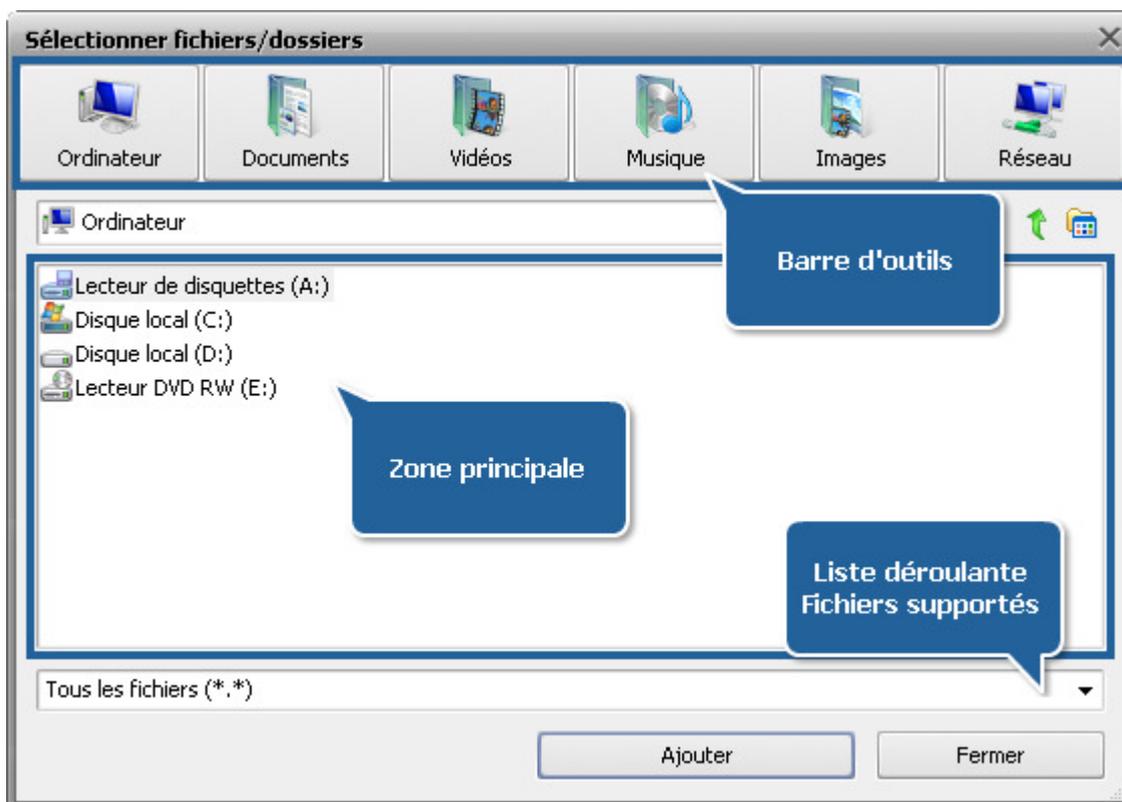
Lorsque vous ajoutez des fichiers l'**indicateur d'espace disque** vous montre si l'espace d'un disque CD/DVD/BD est suffisant pour l'enregistrement de données ou non.



Si les données dépassent la capacité d'un CD/DVD/BD il faudra les diviser en quelques parties et les enregistrer sur plusieurs CD/DVD/BD ou sélectionner un autre type de disque de capacité plus large. A consulter la section **Annexe** pour savoir plus sur les différents types de disques.

## Fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers

La fenêtre **Sélectionner fichiers/dossiers** apparaît après avoir cliqué sur le bouton **Ajouter fichiers...** et permet de sélectionner les fichiers et les dossiers qui seront gravés sur disque.



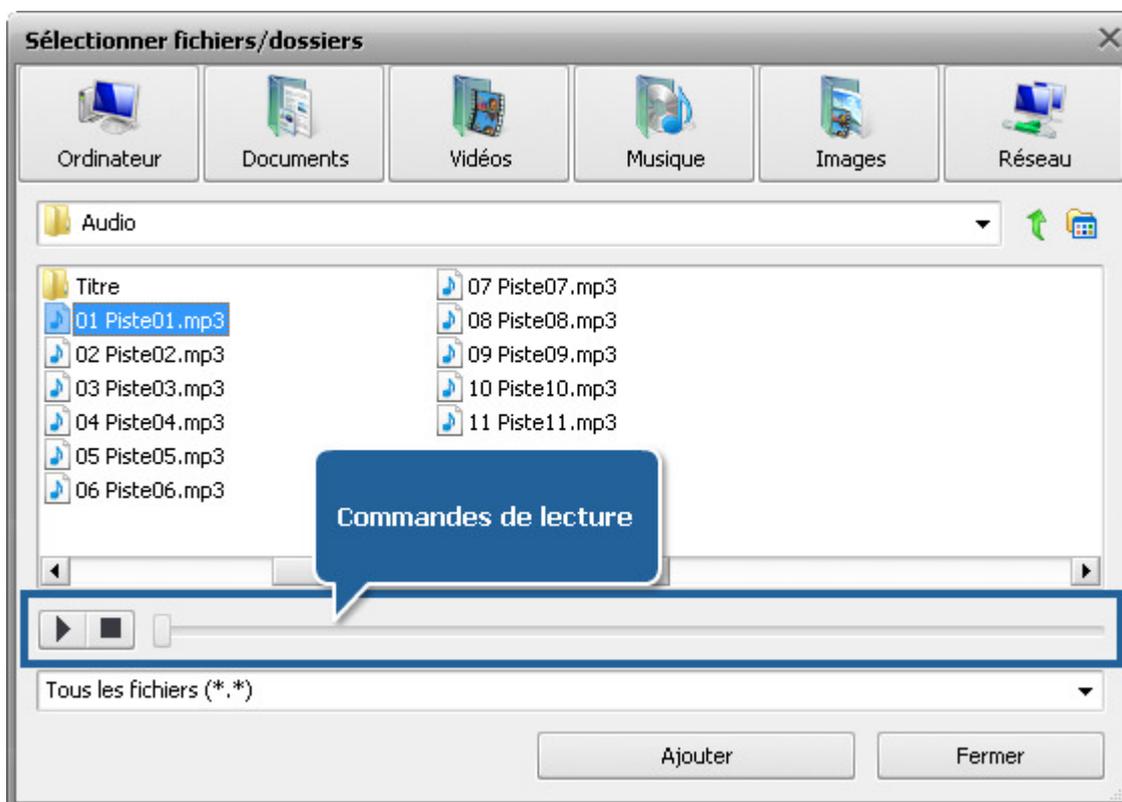
La fenêtre comporte les éléments suivants:

- La **Barre d'outils** est utilisée pour trouver la répertoire nécessaire sur le disque dur de votre ordinateur.

Élément	Description
 Ordinateur	Utilisez cette option pour passer directement dans le dossier <b>Ordinateur</b> de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
 Documents	Utilisez cette option pour passer directement dans le dossier <b>Documents</b> de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
 Vidéos	Utilisez cette option pour passer directement dans le dossier <b>Vidéos</b> de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
 Musique	Utilisez cette option pour passer directement dans le dossier <b>Musique</b> de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
 Images	Utilisez cette option pour passer directement dans le dossier <b>Images</b> de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
 Réseau	Utilisez cette option pour passer directement dans votre <b>réseau</b> et en ajouter des fichiers.

Dans la liste déroulante située au-dessous de la **Barre d'outils**, l'arbre des dossiers tout entier s'affiche vous permettant de naviguer entre les répertoires de votre disque dur. En utilisant le bouton  vous pouvez facilement accéder au dossier parent. Le bouton  vous aide à trouver le fichier ou le dossier nécessaire, car il permet de modifier l'affichage de la liste des fichiers/dossiers. Vous pouvez sélectionner:  **Icônes**, **Liste** et **Détails**.

- La **Zone principale** est utilisée pour voir le contenu du répertoire sélectionné.
- La liste déroulante **Fichiers supportés** est utilisée pour sélectionner le format du fichier, ce que vous aide à trouver les fichiers nécessaires sur le disque dur.
- Les **Commandes de lecture** sont affichées quand vous voulez créer un CD audio, MP3 ou WMA. Vous pouvez lire une piste audio sélectionnée dans la **Zone principale** pour vérifier votre choix.



## Fenêtre Paramètres



Le bouton **Paramètres** est disponible seulement pour les tâches de gravure. Une fois que vous cliquez sur ce bouton, la fenêtre **Paramètres** s'ouvre. Elle varie en fonction de la tâche sélectionnée et a deux vues principales.



**Remarque:** il est impossible de régler les paramètres pour les tâches suivantes: **Copier disque, Créer ISO et Modifier ISO.**

### Paramètres de la gravure des données, DVD/BD Vidéo et Image disque

Ici vous pouvez modifier les paramètres suivants:

<b>Etiquette</b>	Sélectionnez le nom de votre disque.
<b>Vitesse</b>	La vitesse d'écriture possible pour ce graveur et ce type de disque.
<b>Vérifier le disque</b>	Cochez cette case pour contrôler le disque final une fois le processus de gravure est complété.
<b>Finaliser le disque</b>	Cochez cette case pour fermer le disque une fois les données sont écrites. Vous n'aurez pas la possibilité d'ajouter quelques données de plus. Ainsi si vous voulez créer un disque multisession laissez cette case décochée.
<b>Structure JOLIET</b>	C'est une norme de fichiers qui permet à l'utilisateur d'utiliser les noms des fichiers longs contenant au maximum 64 caractères Unicode.
<b>Structure UDF</b>	L'Universal Disk Format est un format logique de structure de fichiers enregistrés sur un disque optique. Il supporte de plus grands fichiers, de plus grands disques, plus d'information sur les fichiers. Il offre le support des propriétés des fichiers spéciaux et d'autres données spécifiques aux systèmes d'exploitation.
<b>Mise en cache</b>	Cochez cette option pour copier les données que vous voulez enregistrer à partir d'une source à distance (telles que réseau, cartes flash, disques optiques etc.) dans un dossier temporaire de votre disque dur pour diminuer le temps d'accès aux fichiers. En faisant un clique sur le bouton <b>Parcourir</b> vous pouvez sélectionner un dossier temporaire pour le stockage de données. Après quoi le chemin d'accès sera affiché dans le champ <b>Dossier</b> .

Lors de la gravure d'une vidéo DVD/Blu-ray, le paramètre **Finaliser le disque** est désactivé par défaut et ne peut pas être modifié afin d'assurer la compatibilité du disque créé avec les différents lecteurs DVD/BD. L'utilisation de la norme **Joliet** est aussi impossible car les disques DVD n'utilisent que le format UDF. C'est pourquoi cette section est désactivée et l'option **UDF** est cochée par défaut.

Après avoir réglé tous les paramètres, vous pouvez les accepter en cliquant sur le bouton **OK**. Pour ne pas enregistrer les modifications, cliquez sur le bouton **Annuler**. Dans les deux cas, la fenêtre sera fermée.

## Paramètres de la gravure de CD Audio



Ici vous pouvez modifier les paramètres suivants:

<b>Vitesse</b>	La vitesse d'écriture possible pour ce graveur et ce type de disque.
<b>Mise en cache</b>	Cochez cette option pour copier les données que vous voulez enregistrer à partir d'une source à distance (telles que réseau, cartes flash, disques optiques etc.) dans un dossier temporaire de votre disque dur pour diminuer le temps d'accès aux fichiers. En faisant un cliquer sur le bouton <b>Parcourir</b> vous pouvez sélectionner un dossier temporaire pour le stockage de données. Après quoi le chemin d'accès sera affiché dans le champ <b>Dossier</b> .
<b>Disque entier</b>	Ce mode réalise le contenu du disque en un seul passage. Sélectionnez cette option si vous souhaitez créer un CD audio de haute qualité.
<b>Piste entière</b>	C'est un mode d'enregistrement quand un laser d'enregistrement s'arrête après chaque piste gravée. Sélectionnez cette option si vous souhaitez graver un disque multisession.

Après avoir réglé tous les paramètres, vous pouvez les accepter en cliquant sur le bouton **OK**. Pour ne pas enregistrer les modifications, cliquez sur le bouton **Annuler**. Dans les deux cas, la fenêtre sera fermée.

## Menu contextuel

L'interface d'**AVS Disc Creator** vous offre un outil pratique pour faciliter l'accès aux opérations de programme principales. C'est le **Menu contextuel**. On peut l'ouvrir en cliquant avec le bouton droit sur un élément dans la Zone de travail de la Fenêtre principale ou la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers.

### Menu contextuel de la Fenêtre principale

#### Zone Fichiers et Dossiers

- **En haut** - utilisez l'option pour passer au niveau plus haut que celui-ci.
- **Ajouter fichiers** - utilisez l'option pour charger plus de fichiers dans le programme.
- **Nouveau dossier** - utilisez l'option pour créer un nouveau dossier.
- **Affichage** - utilisez l'option pour changer l'affichage des éléments dans la zone **Fichiers et Dossiers**. Les options suivantes sont disponibles: liste, détails.
- **Organiser fichiers de sortie par** - utilisez l'option pour trier les éléments à graver par nom, taille, type ou date.
- **Supprimer** - utilisez l'option pour supprimer l'élément sélectionné de la zone **Fichiers et Dossiers**.
- **Supprimer tout** - utilisez l'option pour supprimer tous les éléments de la zone **Fichiers et Dossiers**.
- **Renommer** - utilisez l'option pour renommer le fichier sélectionné.
- **Paramètres** - utilisez l'option pour régler les paramètres de la gravure disponibles.
- **Effacer disque** - utilisez l'option pour effacer le disque inséré, s'il n'est pas vierge.
- **Lancer la gravure !** - utilisez l'option pour lancer le processus de gravure.

	En haut	
	Ajouter fichiers...	
	Nouveau dossier	F7
	Affichage	▶
	Organiser fichiers de sortie par	▶
	Supprimer	
	Supprimer tout	
	Renommer	F2
	Paramètres	
	Effacer disque	
	Lancer la gravure !	

#### Structure du disque

- **Ajouter fichiers** - utilisez l'option pour charger plus de fichiers dans le programme.
- **Nouveau dossier** - utilisez l'option pour créer un nouveau dossier.
- **Supprimer dossier** - utilisez l'option pour supprimer le dossier sélectionné de la structure du disque.
- **Supprimer tout** - utilisez l'option pour supprimer tous les éléments de la structure du disque.
- **Renommer** - utilisez l'option pour renommer le fichier sélectionné.
- **Etendre tout** - utilisez l'option pour ouvrir tous les dossiers.
- **Réduire tout** - utilisez l'option pour fermer tous les dossiers.
- **Paramètres** - utilisez l'option pour régler les paramètres de la gravure disponibles.
- **Effacer disque** - utilisez l'option pour effacer le disque inséré, s'il n'est pas vierge.
- **Lancer la gravure !** - utilisez l'option pour lancer le processus de gravure.

	Ajouter fichiers...	
	Nouveau dossier	F7
	Supprimer dossier	
	Supprimer tout	
	Renommer	F2
	Etendre tout	
	Réduire tout	
	Paramètres	
	Effacer disque	
	Lancer la gravure !	

#### Zone Pistes

- **Ajouter fichiers** - utilisez l'option pour charger plus de fichiers dans le programme.
- **Supprimer fichiers** - utilisez l'option pour supprimer les fichiers sélectionnés de la zone **Pistes**.
- **Supprimer tout** - utilisez l'option pour supprimer tous les fichiers de la zone **Pistes**.
- **Sélectionner tout** - utilisez l'option pour sélectionner tous les fichiers de la zone **Pistes**.
- **Invertir sélection** - utilisez l'option pour sélectionner tous les fichiers sauf ceux qui sont marqués.
- **Paramètres** - utilisez l'option pour régler les paramètres de la gravure disponibles.
- **Effacer disque** - utilisez l'option pour effacer le disque inséré, s'il n'est pas vierge.
- **Lancer la gravure !** - utilisez l'option pour lancer le processus de gravure.

	Ajouter fichiers	Ins
	Supprimer fichiers	Del
	Supprimer tout	
	Sélectionner tout	Ctrl+A
	Invertir sélection	Ctrl+I
	Paramètres	
	Effacer disque	
	Lancer la gravure !	

## Menu contextuel de la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers

- **En haut** - utilisez l'option pour passer au niveau plus haut que celui-ci.
- **Ajouter** - utilisez l'option pour ajouter des fichiers ou dossiers sélectionnés dans le programme.
- **Affichage** - utilisez l'option pour changer l'affichage des éléments dans la zone principale de la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers. Les options suivantes sont disponibles: icônes, liste, détails.
- **Ordinateur** - utilisez l'option pour passer directement dans le dossier **Ordinateur** de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
- **Documents** - utilisez l'option pour passer directement dans le dossier **Documents** de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
- **Réseau** - utilisez l'option pour passer directement dans le dossier **Réseau** de votre disque dur pour en ajouter des fichiers.
- **Sélectionner tout** - utilisez l'option pour sélectionner tous les éléments.
- **Fermer** - utilisez l'option pour fermer la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers.

	En haut	
	Ajouter	
	Affichage	▶
	Ordinateur	
	Documents	
	Réseau	
	Sélectionner tout	Ctrl+A
	Fermer	

## Raccourcis clavier

L'interface d'**AVS Disc Creator** vous permet d'utiliser les raccourcis clavier pour faciliter l'accès aux options de programme principales. Ils sont listés dans le tableau ci-dessous:

Raccourcis	Description
<b>F7</b>	Utilisez-le pour créer un nouveau dossier dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>F2</b>	Utilisez-le pour renommer un fichier ou un dossier dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>Ins</b>	Utilisez-le pour ajouter le fichier ou le dossier sélectionné à la fenêtre principale du programme.
<b>Del</b>	Utilisez-le pour supprimer le fichier ou le dossier sélectionné.
<b>Ctrl + A</b>	Utilisez-le pour sélectionner tous les éléments dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>Ctrl + I</b>	Utilisez-le pour inverser la sélection dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>Top Arrow</b> (flèche vers le haut)	Utilisez-le pour se déplacer vers le haut dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>Bottom Arrow</b> (flèche vers le bas)	Utilisez-le pour se déplacer vers le bas dans la zone <b>Fichiers et Dossiers</b> .
<b>F1</b>	Utilisez-le pour ouvrir le manuel d'utilisation d' <b>AVS Disc Creator</b> .
<b>Alt + F4</b>	Utilisez-le pour terminer le travail et fermer le programme.

# Fonctionnalités d'AVS Disc Creator

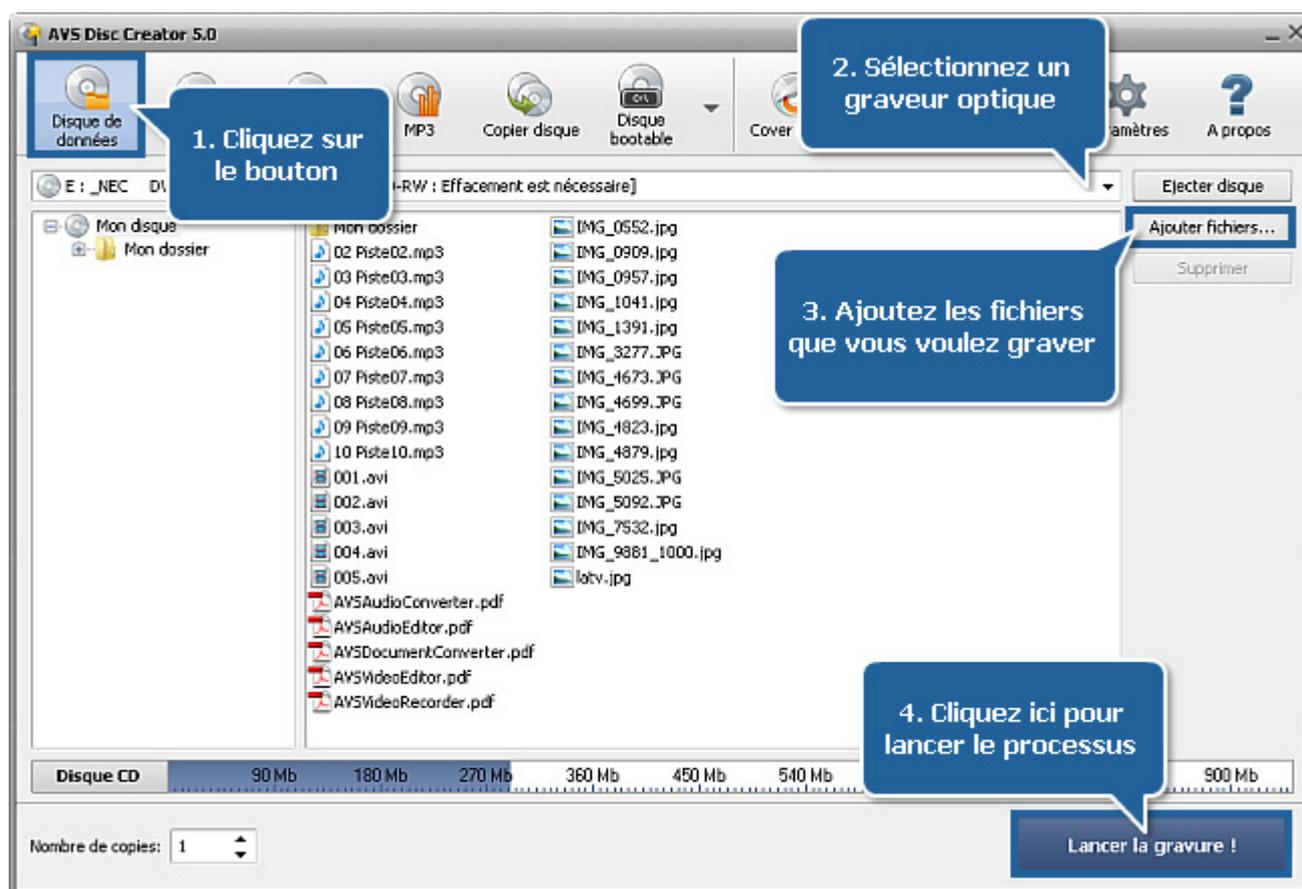
## Disque de données



Les disques de **données** peuvent contenir des fichiers de types différents: documents (.txt, .html, .doc, .odt, etc.), fichiers audio (.mp3, .wma, .wav, etc.), fichiers vidéo (.avi, .mov, .mpeg, etc.), images (.png, .jpg, .gif, etc.), etc.



**Remarque:** même si vous créez un disque contenant seulement les fichiers vidéo aux formats .avi, .mp4, etc., on l'appellera le disque de données. Car plusieurs lecteurs DVD/BD de salon ne sont pas capables de lire ces fichiers vidéo, ils ne sont pas considérés comme des disques vidéo.



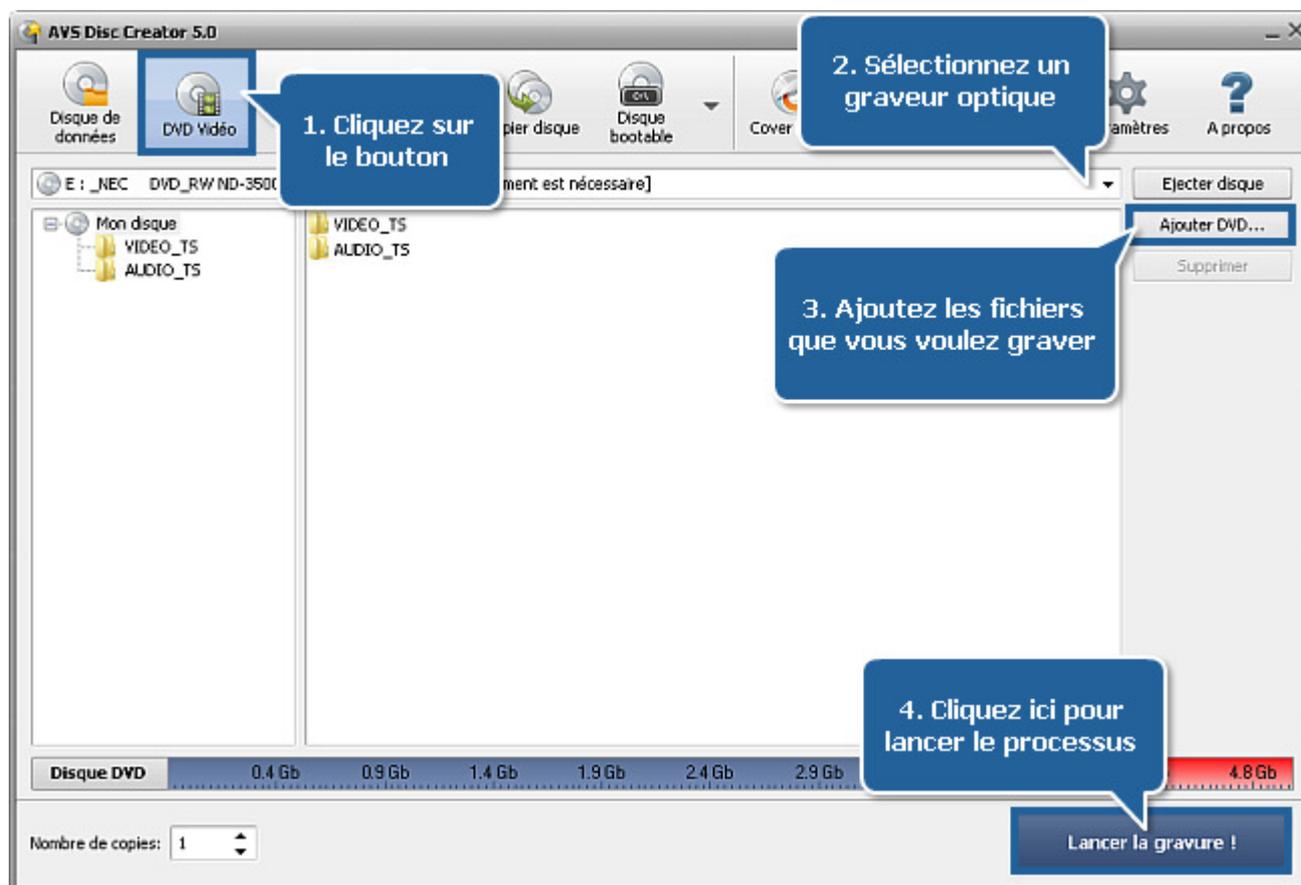
Pour créer un disque de données, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Disque de données** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## DVD Vidéo



Les disques **DVD Vidéo** contiennent les deux signaux audio et vidéo et ont une structure de dossiers spécifique. Ils comportent une vidéo au format DVD qui offre des fonctionnalités différentes telles que menus, sous-titres sélectionnables, plusieurs angles de la prise de vue et pistes audio. Ces disques sont lisibles sur tous les lecteurs DVD de salon.

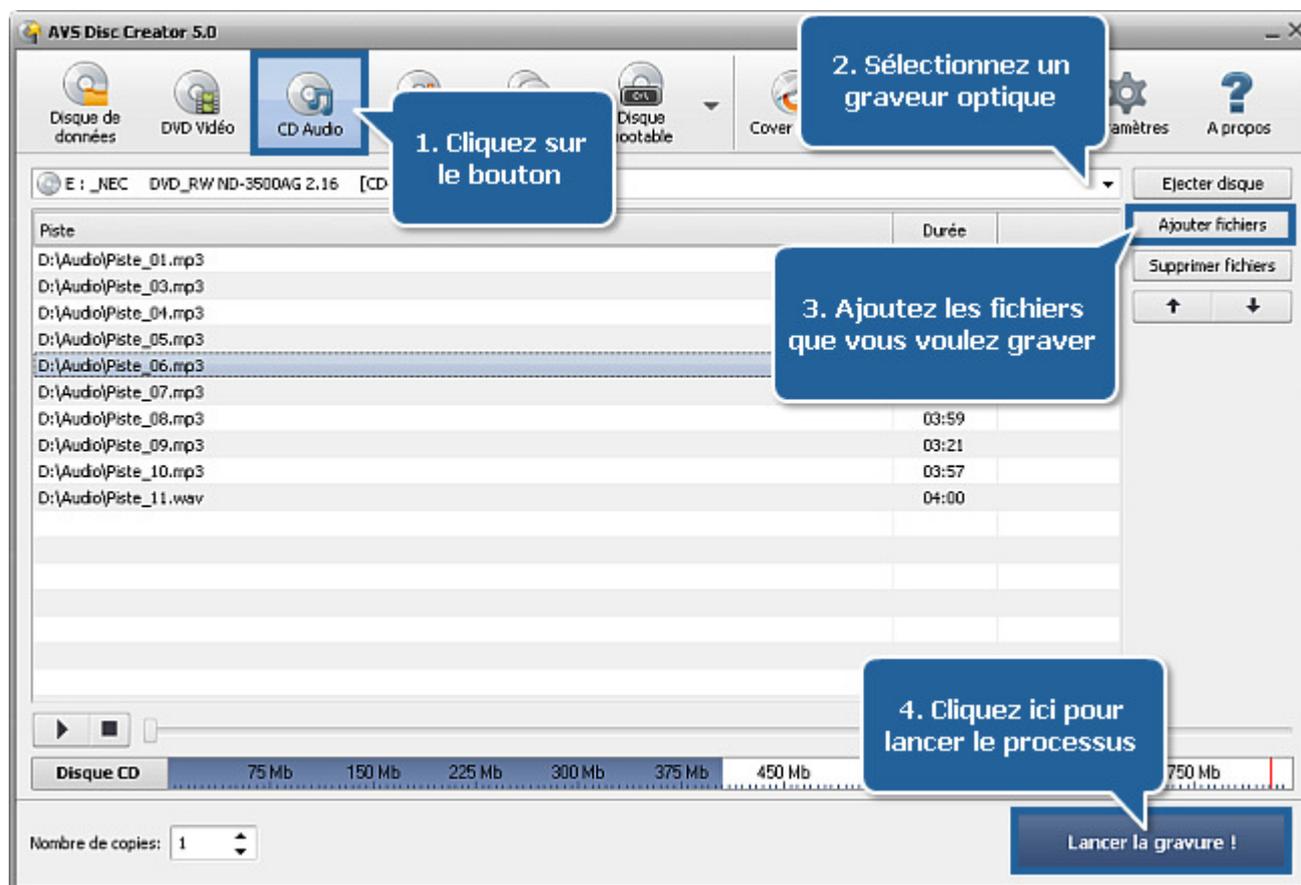


Pour créer un disque DVD vidéo, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **DVD Vidéo** de la Barre d'outils.
2. Insérez un DVD vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter DVD...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter le dossier VIDEO\_TS à graver dans le zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## CD Audio

Les disques **CD de musique** sont conçus pour être utilisés dans les lecteurs de CD audio, qui utilisent le système SCMS (Serial Copy Management System), une forme précoce de la Gestion des droits numériques (Digital Rights Management). Les pistes audio sur un tel disque ont l'extension .cda. Les disques CD de musique sont formatés en pistes, et les numéros de piste, les points d'indice, index points and le timecode CD sont encodés dans le lead-in du disque CD audio.



Pour créer un CD audio, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **CD Audio** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter les fichiers audio à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.



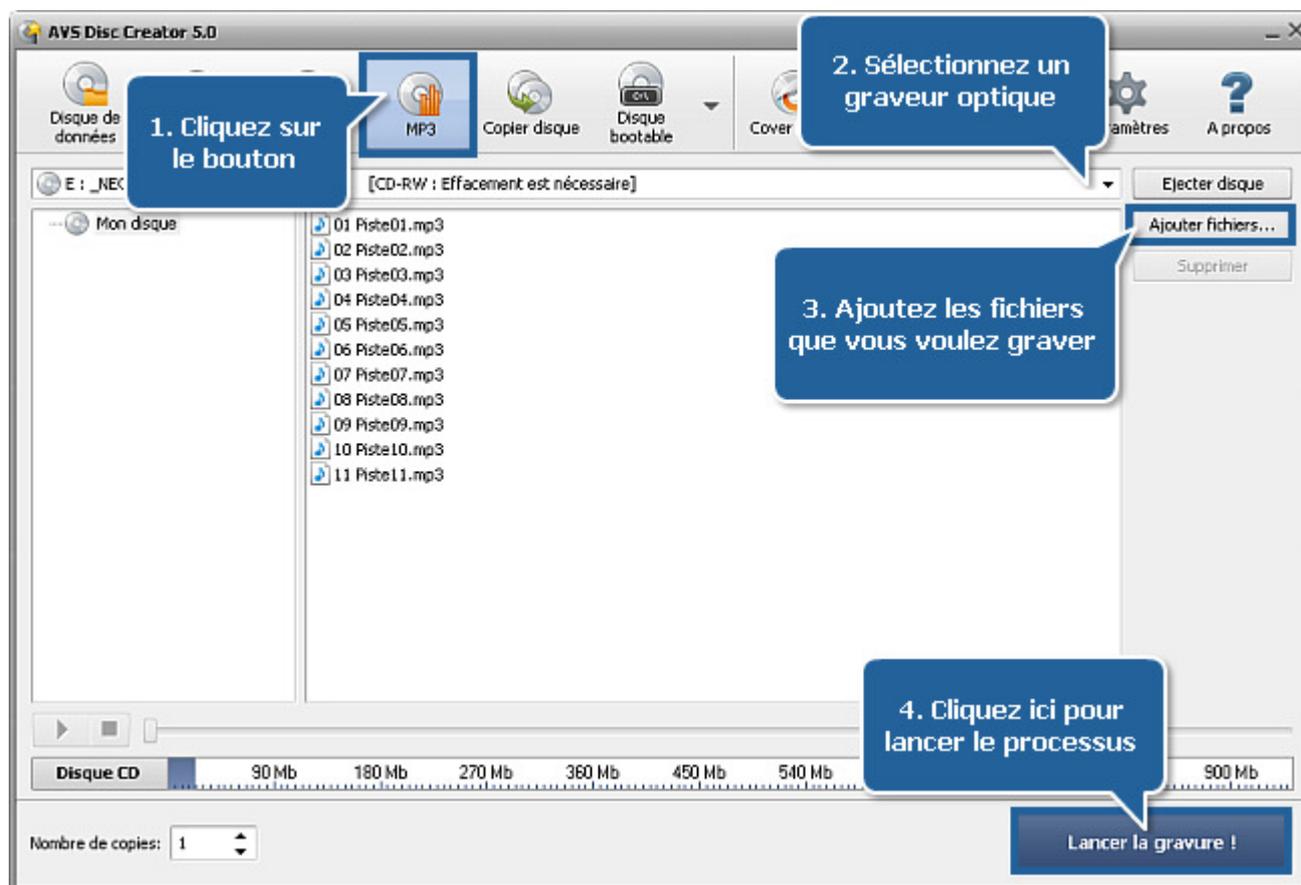
**Remarque:** pour créer un CD de musique, il est possible de charger les fichiers audio aux formats suivants: WAV, MP3, WMA, AAC, M4A, OGG, MP2, MPC, AIFF, AU, FLAC.

4. Ensuite vous pouvez régler la séquence des fichiers importés en utilisant les flèches. Chaque fois que vous cliquez sur le bouton, la piste sélectionnée se déplace vers le haut ou vers le bas de la liste en fonction de la flèche appuyée.
5. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
6. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
7. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
8. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus. Les fichiers audio ajoutés seront convertis en format **.cda** et gravés sur le CD inséré.

## MP3



En cliquant sur le bouton **MP3** vous pouvez créer des disques contenant des fichiers audio au format MP3. C'est un format audio standard pour stocker les fichiers audio, ainsi que d'une norme de compression audio numérique pour le transfert et la lecture de la musique sur des lecteurs audio numériques.



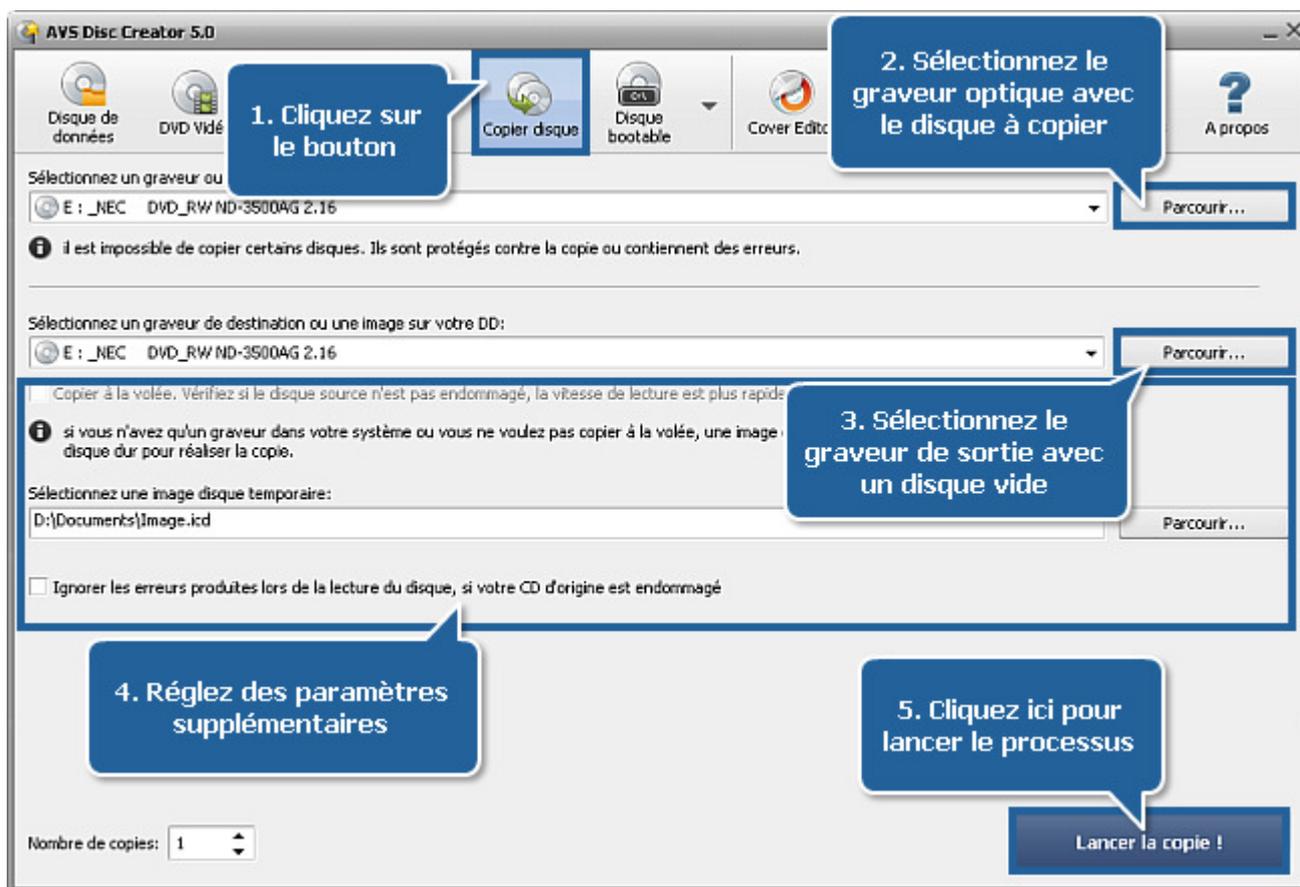
Pour créer un disque contenant des pistes MP3, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **MP3** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers audio au format .mp3 à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## Copier disque



Le bouton **Copier disque** est utilisé pour créer une copie exacte du disque source. Aucune donnée ne sera changée et aucune vidéo ne sera compressée sur le disque résultant par rapport au disque source. En utilisant ce bouton vous pouvez également créer une copie lisible d'un disque endommagé.



Pour copier un disque, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Copier disque** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur d'entrée**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert. Ou sélectionnez une image disque depuis le disque dur de votre ordinateur.
3. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans un autre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur de sortie**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Ou sélectionnez une image disque depuis le disque dur de votre ordinateur.
4. Si vous sélectionnez des graveurs différents en tant que d'entrée et de sortie, l'option **Copier à la volée** sera disponible. En cochant cette case, vous serez capable de faire une copie du disque, sans sauvegarder le contenu du disque source sur votre disque dur.

Si vous copiez un CD/DVD/BD ayant un seul lecteur de disque, cette option sera désactivée et une image temporaire sera créée sur votre disque dur vous permettant d'enregistrer le disque résultant en utilisant le même graveur. Dans ce cas, sélectionnez le **répertoire pour l'image disque temporaire** et vérifiez si vous avez suffisamment d'espace libre. La taille de l'image peut être jusqu'à 200 gigaoctets pour un BD six-couche.

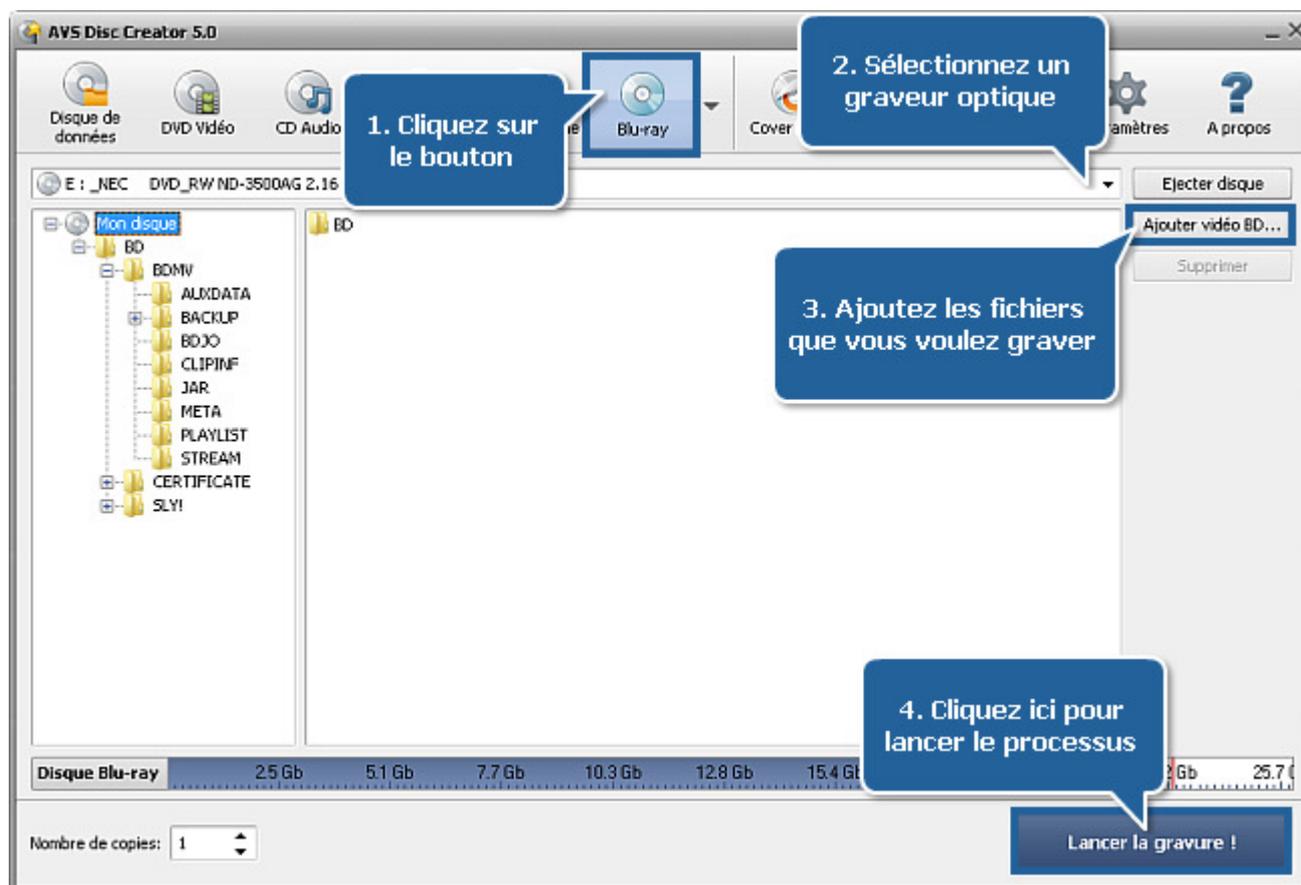
L'option **Ignorer les erreurs produites lors de la lecture du disque, si votre CD d'origine est endommagé** vous permet de copier les disques endommagés. Si vous savez que votre disque est rayé, le programme vous permet de copier un tel disque en remplaçant les zones défectueuses avec zéro octets. Ainsi, le disque devient à nouveau lisible, même si certaines informations peuvent être perdues.

5. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
6. Cliquez sur le bouton **Lancer la copie !** pour lancer le processus.

## Blu-ray



Les disques **Blu-ray Vidéo** contiennent les deux signaux audio et vidéo et ont une structure de dossiers spécifique. Ils comportent une vidéo au format Blu-ray qui offre des fonctionnalités différentes telles que menus, sous-titres sélectionnables, plusieurs angles de la prise de vue et pistes audio. Ces disques sont lisibles sur tous les lecteurs BD de salon.



Pour créer un disque Blu-ray vidéo, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Blu-ray** de la Barre d'outils.
2. Insérez un Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter vidéo BD...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter le dossier à graver contenant les dossiers BDMV, CERTIFICATE et SLY! dans la zone **Fichiers et Dossiers**.



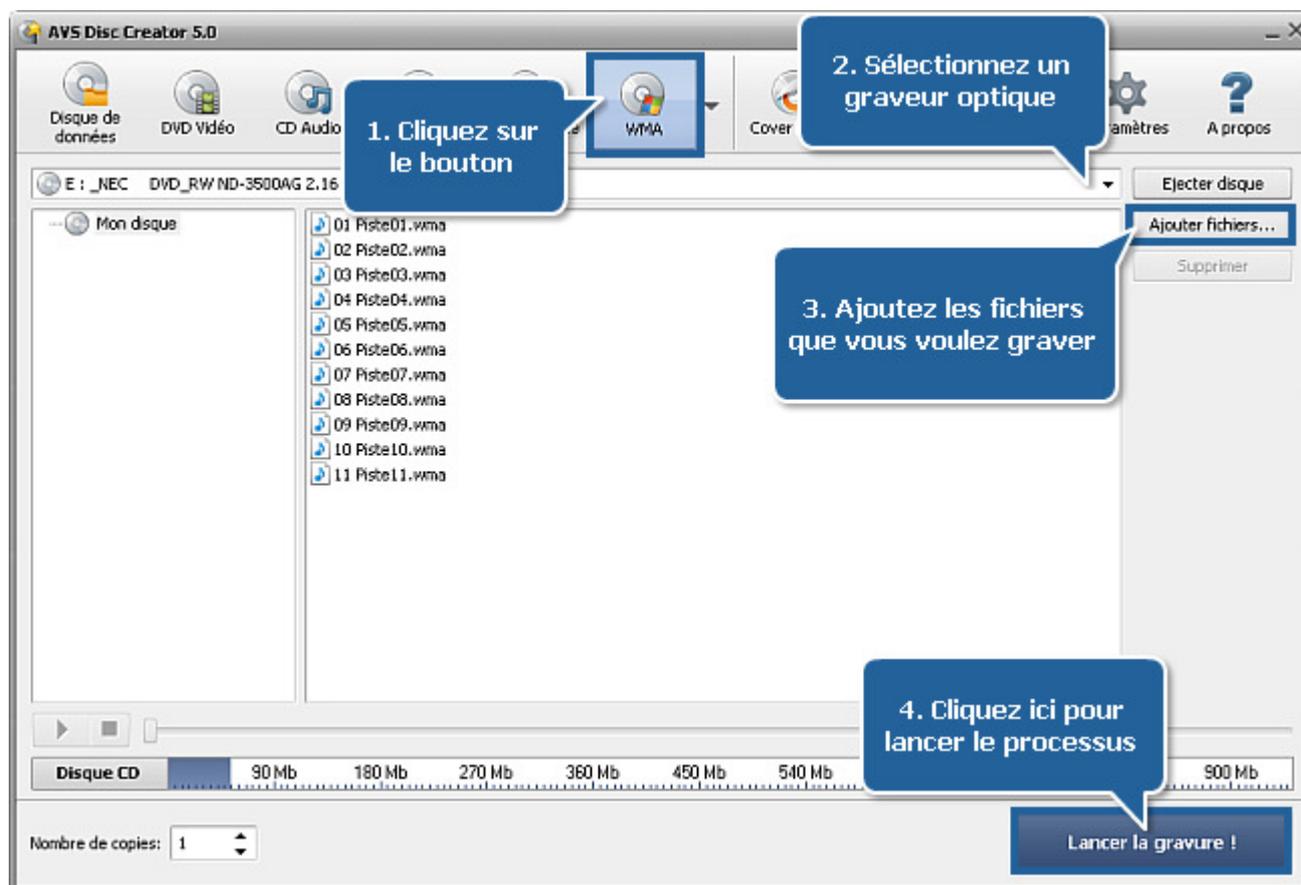
**Remarque:** le dossier SLY! n'est pas toujours présent dans la structure des fichiers Blu-ray.

4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## WMA



En cliquant sur le bouton **WMA** vous pouvez créer des disques contenant des fichiers audio au format WMA. C'est une technologie de compression de données audio développé par Microsoft. Il déclare que l'audio encodé au format WMA sonne mieux que MP3 au même bitrate.



Pour créer un disque contenant des pistes WMA, passez par les étapes suivantes:

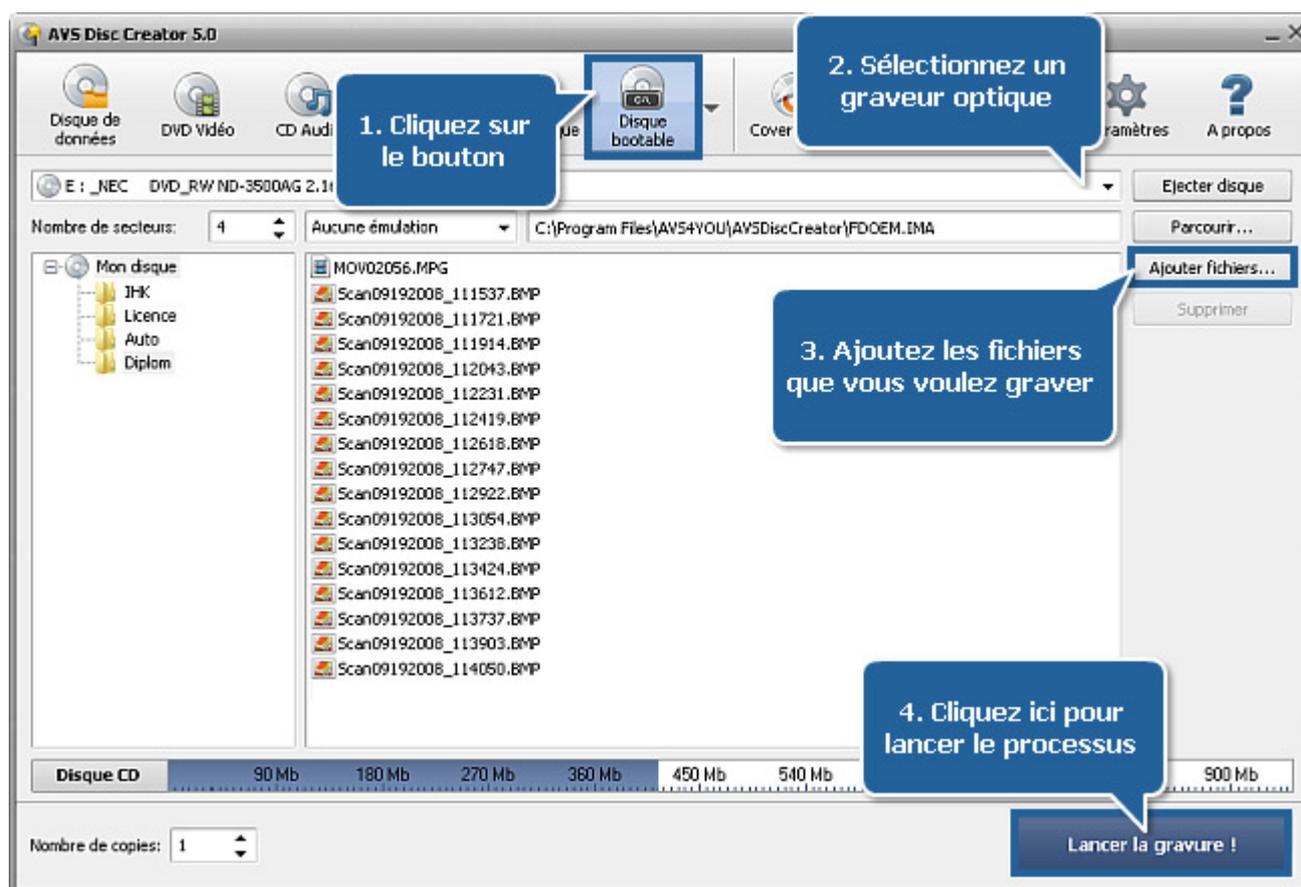
1. Cliquez sur le bouton **WMA** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers audio au format .wma à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## Disque bootable



Un disque **Bootable** est un média de stockage de données amovible, à partir duquel un ordinateur peut charger et exécuter un système d'exploitation ou un programme. Les disques de démarrage sont utilisés pour:

- installation du système d'exploitation,
- récupération de données,
- purge des données (suppression des données sensibles depuis le système ou le périphérique de stockage avec l'intention que les données ne peuvent pas être reconstruites par toute technique connue),
- dépannage au niveau matériel ou logiciel,
- personnalisation d'un environnement,
- démonstration du logiciel,
- accès administratif en cas de mot de passe perdu,
- jeux, etc.



Pour créer un disque de démarrage, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Disque bootable** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter les fichiers à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Décidez si vous souhaitez créer un disque de démarrage avec une **émulation floppy** ou avec **aucune émulation**. Si vous sélectionnez la dernière option, vous pouvez définir le **nombre de secteurs** et rechercher un fichier de démarrage.



### Remarque:

- l'option **Emulation floppy** est sélectionnée par défaut. Elle vous permet de créer un disque où l'information de démarrage est stockée dans un fichier image d'une disquette, qui se charge à partir du CD et se comporte en tant que lecteur de disquettes virtuel.

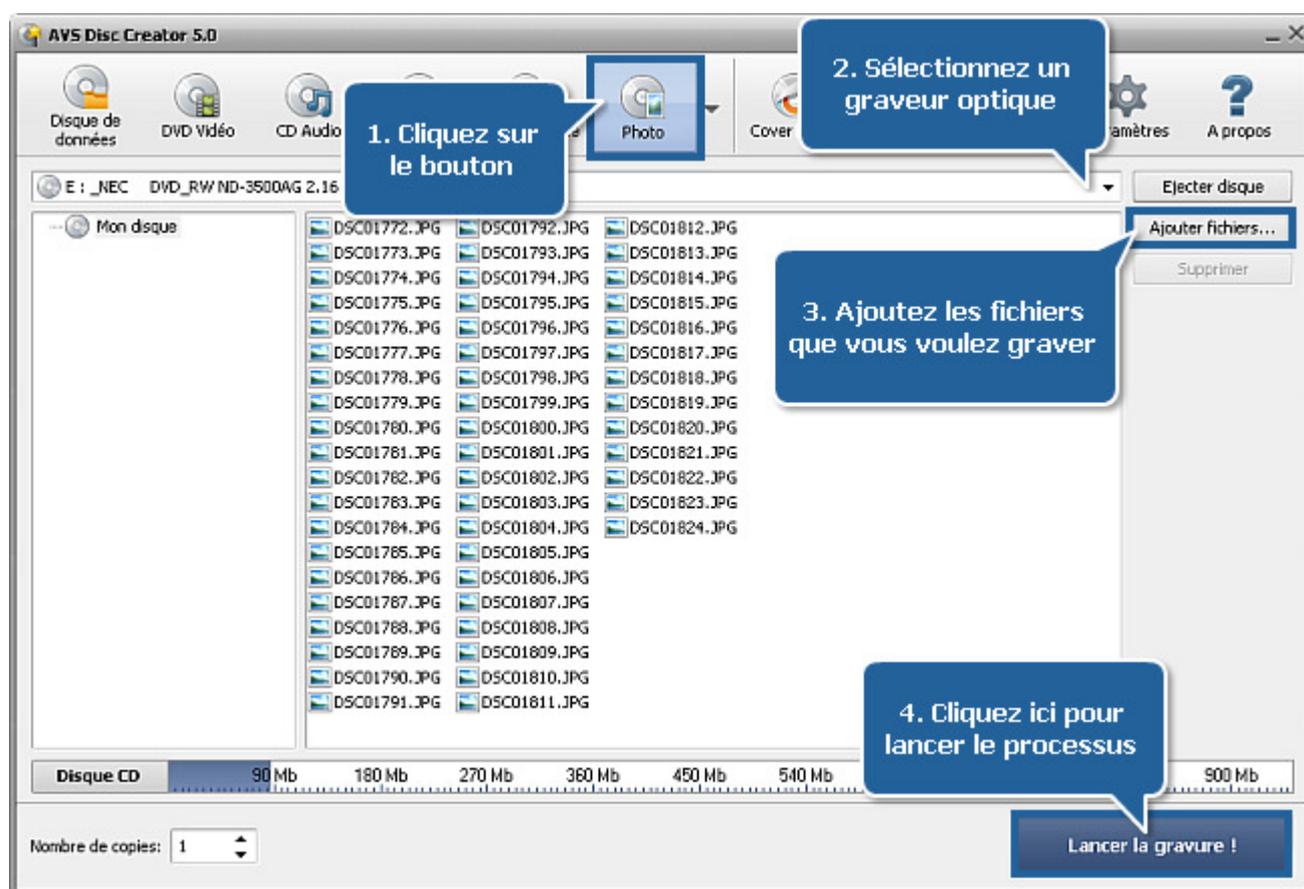
- l'option **Aucune émulation** est conçue pour les utilisateurs expérimentés seulement ! Vous devriez savoir exactement quel fichier de démarrage vous convient et le nombre de secteurs à charger nécessaire.

5. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
6. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
7. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
8. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## Photo



En cliquant sur le bouton **Photo** vous pouvez créer des disques contenant des fichiers graphiques.



Pour créer un disque contenant des photos, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Photo** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers images aux formats différents dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

# Image disque

**AVS Disc Creator** prend en charge les types d'image disque suivants:

Type	Lecture	Ecriture	Créer
Le fichier d'image de disque standard <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.iso</li> </ul>	+	+	+
Les fichiers d'image d'AVS Disc Creator (créé par les versions anciennes d'AVS Disc Creator) <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.icd, *.bin</li> </ul>	+	+	+
Les fichiers d'image de CDRWin <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.cue, *.bin</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de Nero-Burning ROM <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.nrg</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image d'Alcohol 120% <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.mds, *.mdf</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image d'InstantCopy <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.pdi (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.pdi, *.pdi01, *.pdi02, *.pdi02, *.pdi04 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de BlindWrite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.bwt, *.bwi</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de BlindWrite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.b5t, *.b5i (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.b5t, *.b5i, *.b00, *.b01 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de BlindWrite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.b6t, *.b6i (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.b6t, *.b6i, *.b00, *.b01 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de CloneCD <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.ccd, *.sub, *.img</li> <li>● *.dvd, *.000, *.001, *.002, *.003, *.004 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de PowerISO <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.daa</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de DiscJuggler <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.cdi</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de MagicISO Maker <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.uif</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de 5star Game Copy <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.xmd, *.xmf</li> </ul>	+	+	-

Les fichiers d'image de Prassi_ONES <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.di, *.di01a (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.di, *.di01a, *.di01b, *.dio1c, *.di01d (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image d'IsoBuster <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.ibp, *.ibq (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.ibp, *.ibq, *.ibq01, *.ibq02, *.ibq03 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de Power2Go <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.p2i, *.rif, *.C00 (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.p2i, *.rif, *.C00, *.C01, *.C02 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de VaporCD <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.VaporCD</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de Virtual CD-ROM <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.fcd</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de Virtual Drive <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.vcd</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de Virtuo CD Manager <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.vdi</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image d'Ashmpoo BurningStudio <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.ashdisc</li> </ul>	+	+	-
Les fichiers d'image de Virtual CD <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.vc4, *.000 (fichiers d'image CD)</li> <li>● *.vc4, *.000, *.001, *.002, *.003, *.004 (fichiers d'image DVD)</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de NTI CD&DVD Maker <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.ncd</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de Gear <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.dat</li> </ul>	+	+	-
Le fichier d'image de WinOnCD <ul style="list-style-type: none"> <li>● *.c2d</li> </ul>	+	+	-

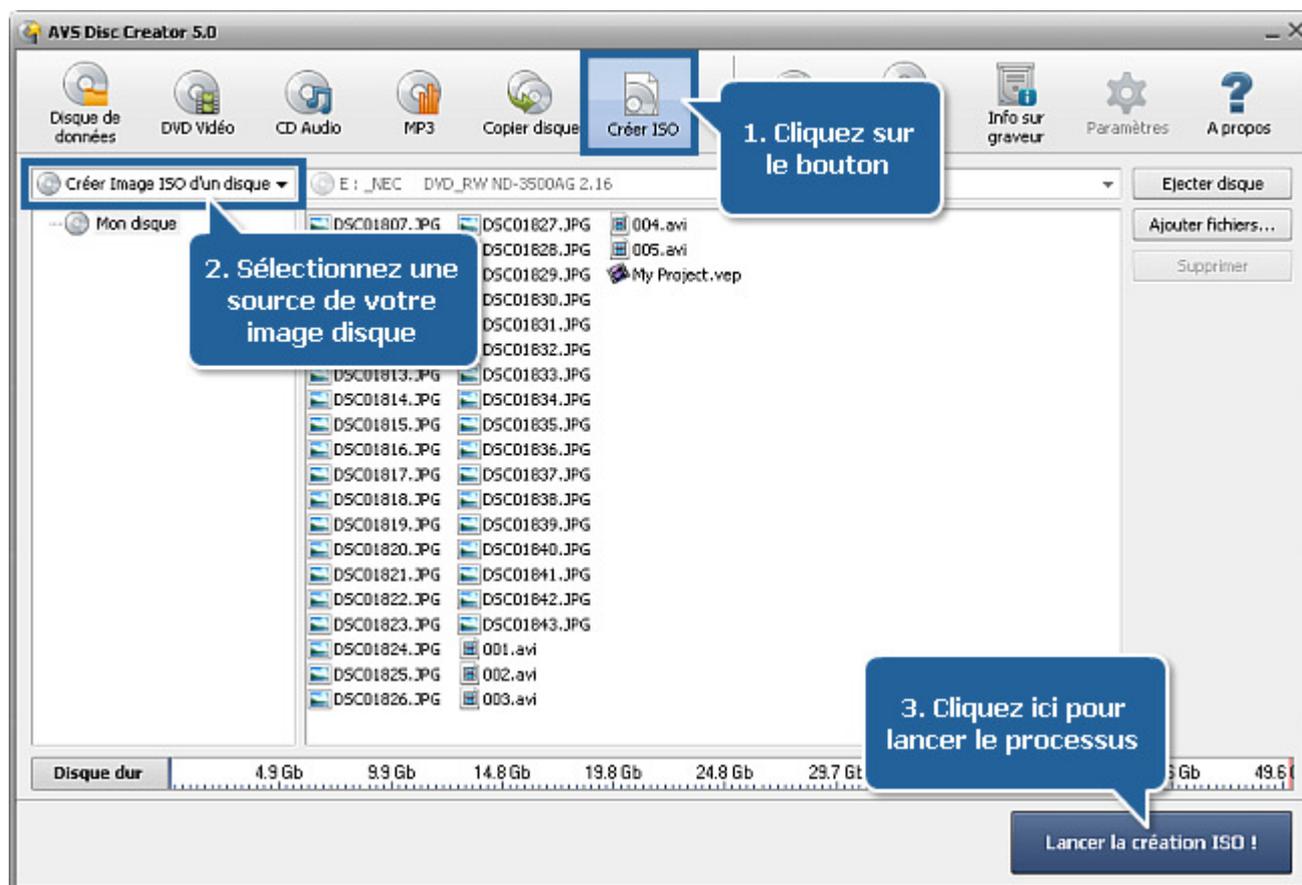


**Remarque:** vous pouvez ouvrir ces types d'image de disque avec l'application **AVS Disc Creator**. Si vous voulez modifier ou créer une image de disque, le fichier final sera enregistré au format **.iso**.

## Créer ISO



En utilisant le bouton **Créer ISO** vous pouvez créer une image depuis votre disque ou des fichiers stockés sur le disque dur de votre ordinateur. Vous pouvez graver cette image sur un CD, DVD ou BD plus tard en utilisant **AVS Disc Creator** ou la stocker sur un certain graveur virtuel de la tierce partie. **AVS Disc Creator** supporte une variété de **formats d'image disque**.



Pour créer une image disque, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Créer ISO** de la Barre d'outils.
2. Sélectionnez la source depuis laquelle vous voulez créer une image disque : un **disque optique** ou votre **disque dur**.

Si vous voulez créer une image depuis un disque, insérez un CD/DVD/Blu-ray dans votre graveur. Sélectionnez ce graveur dans la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.

Si vous voulez créer une image depuis votre disque dur, cliquez sur le bouton **Ajouter fichiers...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter des fichiers à la zone **Fichiers et Dossiers**.

3. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
4. Cliquez sur le bouton **Lancer la création ISO !** pour ouvrir la fenêtre qui vous permet de sélectionner le dossier de sortie pour votre image disque et lui donner un certain nom. Une fois que vous cliquez sur le bouton **Enregistrer**, la création de l'image commence.

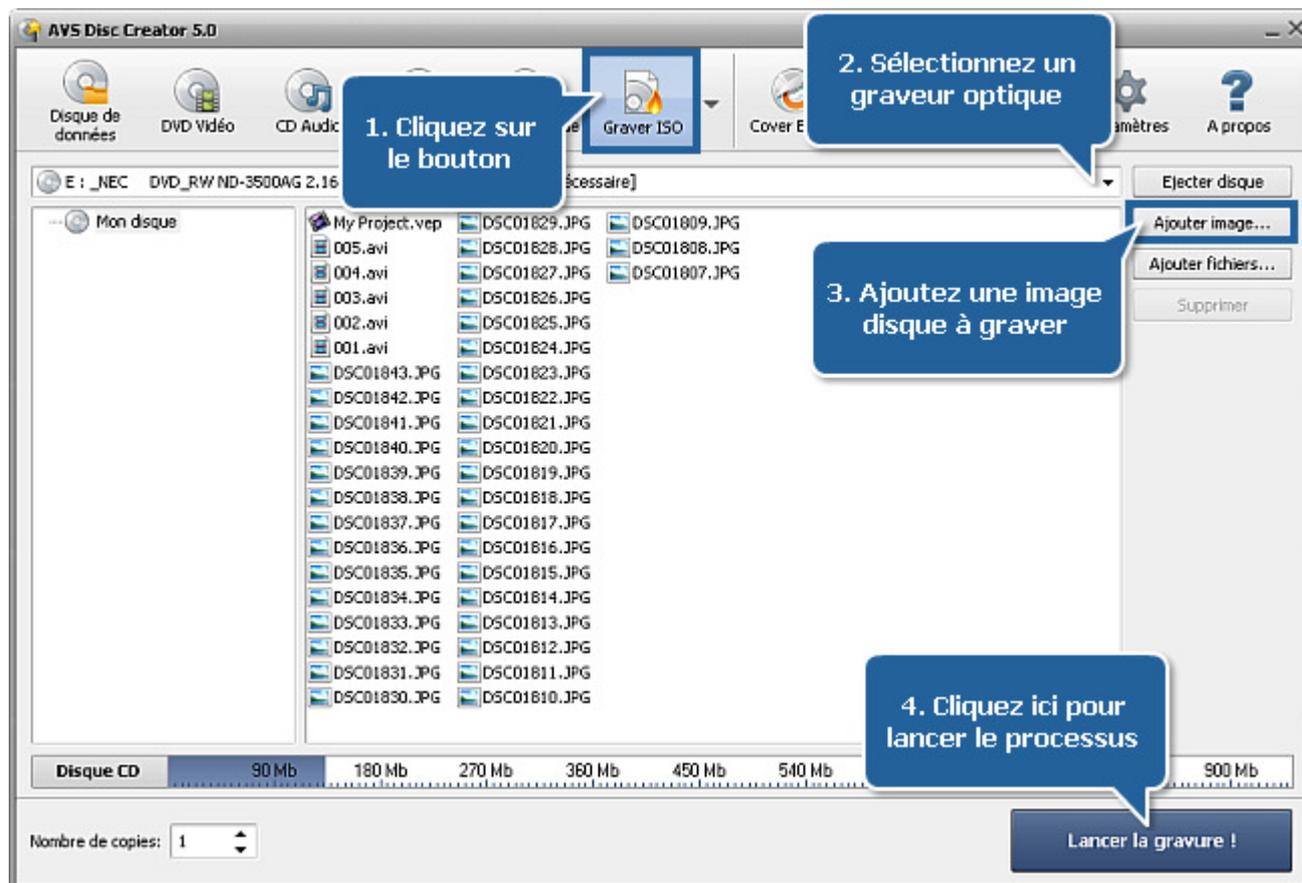


**Remarque:** si vous voulez créer une image ISO d'un disque audio multisesion, il est mieux d'utiliser la tâche **Copier disque**. Sinon une image ISO de la première session sera créée.

## Graver ISO



Utilisez le bouton **Graver ISO** pour graver des images disque précédemment créées sur CD, DVD, Blu-ray. **AVS Disc Creator** supporte une variété de **formats d'image disque**.



Pour graver une image disque, passez par les étapes suivantes:

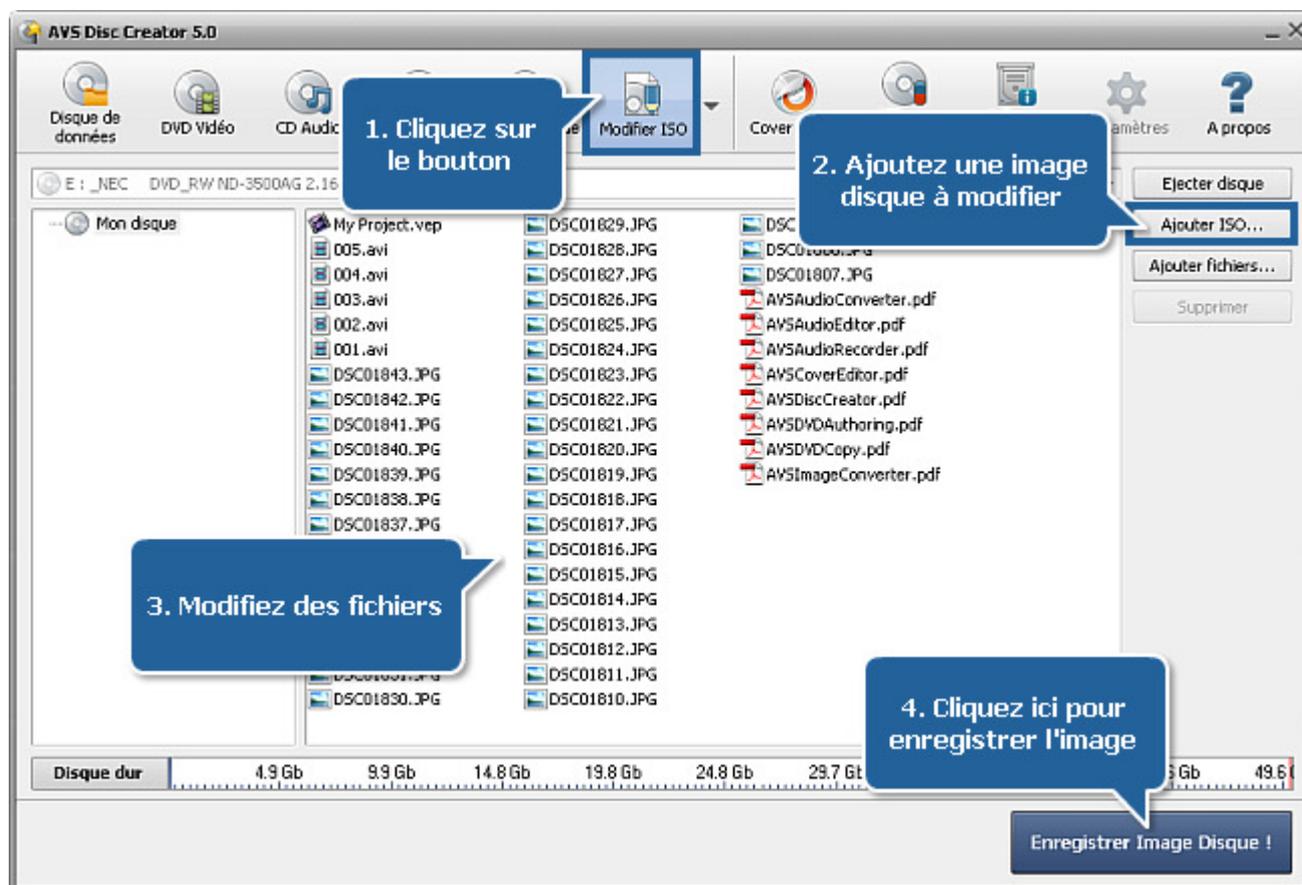
1. Cliquez sur le bouton **Graver ISO** de la Barre d'outils.
2. Insérez un CD/DVD/Blu-ray vide dans votre graveur optique. Sélectionnez ce graveur depuis la liste déroulante **Sélection du graveur**, si vous avez plusieurs graveurs dans votre système. Le disque inséré dans le graveur sera automatiquement détecté et ouvert.
3. Cliquez sur le bouton **Ajouter image...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter une image à graver dans la zone **Fichiers et Dossiers**.

Vous pouvez également ajouter plus de fichiers à graver en cliquant sur la bouton **Ajouter fichiers...**

4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Paramètres** pour voir et ajuster les paramètres de la gravure.
6. Sélectionnez le nombre de copies du disque, que vous voulez créer, dans le champ **Nombre de copie**.
7. Cliquez sur le bouton **Lancer la gravure !** pour réviser les paramètres de la gravure et lancer le processus.

## Modifier ISO

Utilisez le bouton **Modifier ISO** pour supprimer des fichiers inutiles, créer et renommer des dossiers ou ajouter de nouveaux fichiers à l'image disque qui a été déjà créée afin d'être enregistré sur un CD, DVD ou BD. Vous pouvez graver cette image plus tard en utilisant **AVS Disc Creator** ou la stocker sur un certain graveur virtuel de la tierce partie. **AVS Disc Creator** supporte une variété de **formats d'image disque**.



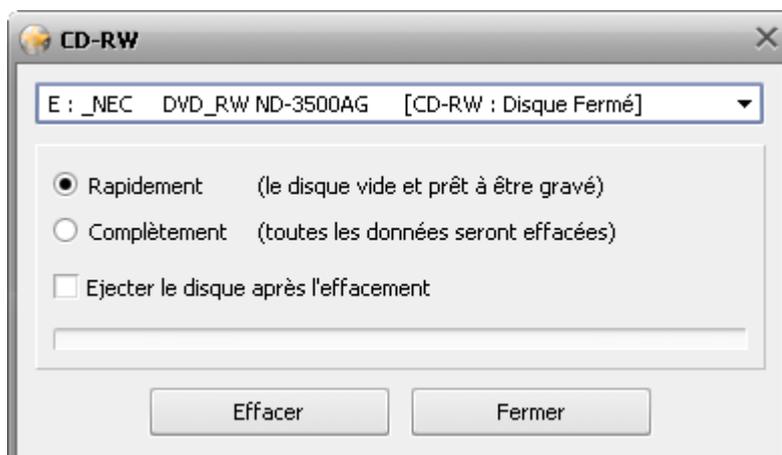
Pour modifier une image disque, passez par les étapes suivantes:

1. Cliquez sur le bouton **Modifier ISO** de la Barre d'outils.
2. Cliquez sur le bouton **Ajouter ISO...** pour ouvrir la fenêtre Sélectionner fichiers/dossiers et ajouter une image disque à modifier dans la zone **Fichiers et Dossiers**.
3. Modifiez l'image disque sélectionnée en ajoutant, supprimant ou renommant certains fichiers avec les options du Menu contextuel et le bouton **Ajouter fichiers...**
4. Jetez un coup d'oeil à l'Indicateur d'espace disque pour vous assurer que les données s'adaptent au disque inséré.
5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer Image Disque !** pour ouvrir la fenêtre qui vous permet de sélectionner le dossier de sortie pour votre image disque et lui donner un certain nom. Une fois que vous cliquez sur le bouton **Enregistrer**, l'enregistrement de l'image commence.

## Effacer disque



Si vous utilisez un disque réinscriptible (CD-RW, DVD-RW ou BD-RE), vous pouvez l'effacer avant d'y graver les données. Pour le faire, cliquez sur le bouton **Effacer disque** de la **Barre d'outils**. La fenêtre de dialogue s'ouvre vous permettant de supprimer toute l'information d'un disque réinscriptible:



Ici vous pouvez choisir:

- **Graveur** - le nom du graveur que vous utilisez lors de la gravure.
- Le **type d'effacement** du disque réinscriptible - **Effacement Rapide** ou **Effacement Complet**.
  - Si vous sélectionnez l'option **Rapidement**, c'est seulement la table des contenus du disque qui sera effacée tandis que les données restent. Le disque est prêt à être gravé mais en tout moment vous pouvez récupérer les données en utilisant un logiciel spécialisé.
  - Si vous sélectionnez l'option **Complètement**, toutes les données du disque réinscriptible seront physiquement effacées et vous n'aurez pas la possibilité de les récupérer plus tard. Cela prend plus de temps. Utilisez ce type d'effacement si vous avez des données confidentielles stockées sur le disque qui doivent être effacées.

Vous pouvez cocher la case **Ejecter le disque après l'effacement**, si vous n'envisagez pas de l'utiliser après. Si vous voulez utiliser le même disque après l'avoir effacé, laissez cette case décochée.

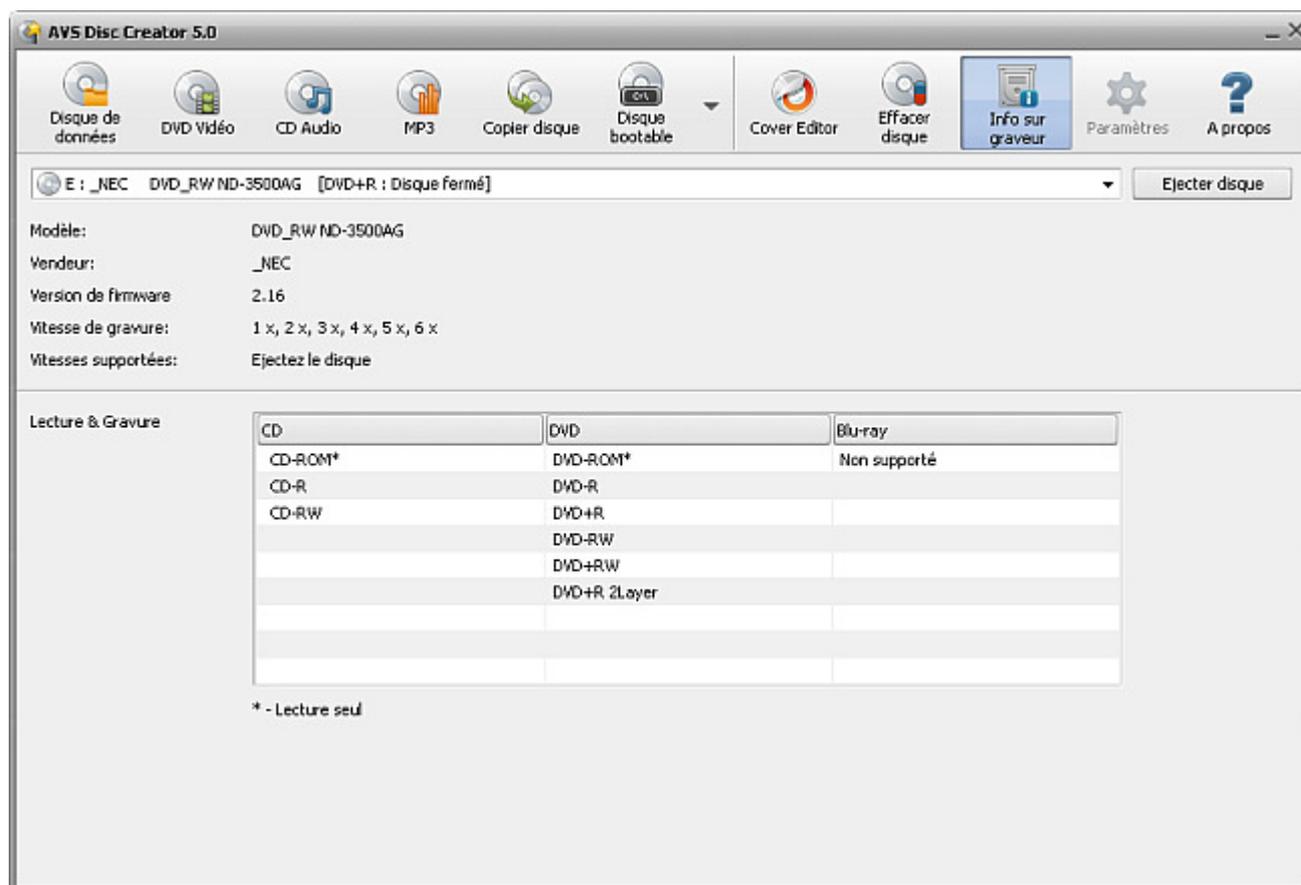
Quand tous les paramètres d'effacement sont réglés, cliquez sur le bouton **Effacer** pour lancer le processus d'effacement qui ne peut pas être interrompu. S'il vous plaît, attendez jusqu'à ce que l'effacement ne soit complété.

Cliquez sur le bouton **Fermer** pour quitter la fenêtre **Effacer disque**.

## Info sur graveur



Cliquez sur le bouton **Info sur graveur** pour voir les informations disponibles sur le graveur CD/DVD/Blu-ray sélectionné et les types de disques qu'il prend en charge.



- **Graveur** - dans cette liste déroulante vous pouvez sélectionner le graveur sur lequel vous voulez obtenir l'information si vous en avez plusieurs
- **Modèle** - dans ce champ vous pouvez voir le modèle exact de votre graveur CD/DVD/BD
- **Vendeur** - ici vous trouvez l'information sur le fabricant de votre graveur
- **Version de firmware** - ce champ affiche la version du programme intégré dans votre graveur
- **Vitesse de gravure** - dans ce champ vous pouvez voir la vitesse optimale du disque inséré
- **Vitesses supportées** - dans ce champ vous trouvez les vitesses supportées par votre graveur
- **Lecture & Gravure** - les types de disques compatibles avec votre graveur sont affichés dans ce tableau. Les types de disques marqués d'un astérisque sont en lecture seul.