



Astuces AmazonBasics | CD-R, DVD-R et DVD+R

Problème : J'ai inséré un nouveau disque dans le lecteur, mais mon ordinateur ne le reconnaît pas.

Solution 1: Assurez-vous que votre lecteur est compatible avec le type de disque que vous utilisez.

Les nouveaux lecteurs de CD et DVD supportent la plupart des formats de disques, mais certains lecteurs plus anciens peuvent être plus spécifiques. Voici un bref aperçu des différents formats de CD et DVD utilisés actuellement.

« R » indique que le disque est au format « non réinscriptible ». Une fois que vous avez gravé des fichiers sur un DVD+R, un DVD-R ou un CD-R, ils peuvent être lus autant que vous le voulez mais ne peuvent être effacés, modifiés ou remplacés. Ces disques sont supportés par les lecteurs « R » et les lecteurs « RW ».

« RW » indique que le disque est au format « réinscriptible » et que les fichiers peuvent être modifiés ou effacés après la gravure initiale. Ces disques sont uniquement supportés par les lecteurs dits « RW ».

Veillez noter qu'en ce qui concerne les DVD, il existe deux formats différents : le format « plus » (+) et le format « moins » (-). Les différences techniques entre ces formats sont nombreuses, mais n'ont pas un impact significatif sur l'utilisateur.

La plupart des lecteurs DVD récents sont hybrides. Identifiés par l'appellation « DVD±RW », ils supportent les formats DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW ainsi que les CD.

Certains lecteurs plus anciens supportent un seul format de DVD. Cela signifie que si vous disposez d'un lecteur DVD+RW, il est possible que vous ne puissiez utiliser que des disques DVD+R ou DVD+RW. De même, si vous disposez d'un lecteur DVD-RW, il est possible que vous ne puissiez utiliser que des disques DVD-R ou DVD-RW. Même si la différence entre un simple + ou un – dans un nom de format peut vous paraître négligeable, ce n'est pas le cas pour votre lecteur. Consultez le manuel de votre matériel si vous n'êtes pas sûr du type de lecteur dont vous êtes équipé.

Problème : Je viens de graver un disque, mais la gravure a échoué et mes données sont en partie ou complètement inaccessibles.

Solution 1: Vérifiez que vous n'essayez pas de copier plus d'informations que le disque ne peut en contenir.

Le logiciel de gravure que vous utilisez devrait vous permettre de visualiser l'espace disponible sur le disque et l'espace requis pour la gravure. Si le poids total des fichiers excède la capacité du disque, vous ne pourrez pas les graver entièrement sur le disque.

Solution 2: Essayez de réduire la vitesse de gravure.

Il n'existe pas de corrélation prouvée entre la vitesse d'écriture et les échecs de gravure, mais de nombreux utilisateurs trouvent que réduire la vitesse d'écriture permet une gravure plus fiable. La qualité du graveur et du logiciel utilisés influent eux aussi sur la vitesse de gravure idéale.

Solution 3: Essayez un autre logiciel de gravure.

Il existe une large gamme de logiciels permettant de graver CD et DVD et certains peuvent être plus adaptés à votre système que d'autres.

Solution 4: Assurez-vous que votre disque dur soit assez rapide et dispose de suffisamment d'espace libre pour accueillir vos fichiers.

Le processus d'écriture d'un disque doit se faire en une seule fois et à une vitesse déterminée et constante. Si votre ordinateur n'est pas capable de transmettre assez vite les données au graveur, le flux de données peut être interrompu et le disque devenir inutilisable.

Solution 5: Insérez un nouveau disque et faites une nouvelle tentative.

Même en s'équipant de supports et de matériel fiables, une gravure peut échouer pour des raisons aussi triviales qu'une empreinte de doigt ou qu'une poussière malvenue.

Problème : Le DVD+R ou DVD-R que j'ai gravé récemment fonctionne sur mon ordinateur mais pas sur mon lecteur DVD.

Solution 1: Vérifiez que votre lecteur DVD est compatible avec le format du disque que vous avez gravé.

Si votre lecteur DVD est relativement ancien, il est possible qu'il ne supporte pas le format DVD+R. Il est aussi possible (mais moins probable) qu'il ne puisse lire les DVD-R. Si vous comptez visionner régulièrement vos DVD gravés, envisager d'acheter un lecteur DVD plus récent pourrait être une option.

Problème : Le CD que j'ai gravé récemment fonctionne sur mon ordinateur mais pas sur mon lecteur CD.

Solution 1: Vérifiez que votre lecteur DVD est compatible avec le format du disque que vous avez gravé.

Si votre lecteur CD est relativement ancien, il est possible qu'il ne supporte pas le format CD-R. Si vous comptez visionner régulièrement vos CD gravés, envisager d'acheter un lecteur plus récent pourrait être une option.

Solution 2: Vérifiez si les fichiers sur votre disque sont au bon format. Même si de nombreux lecteurs récents supportent les fichiers au format .mp3 ou autres formats numériques, il est possible que vous deviez graver vos CD au format « CD Audio » au lieu de « CD de données ». Vérifiez donc si votre lecteur CD peut lire les fichiers .mp3. Dans le cas contraire, vous devrez graver vos CD au format « CD Audio » ou vous procurer un autre lecteur CD.

Problème : Mes DVD 16x et mes CD 52x sont beaucoup plus longs à graver qu'ils ne devraient l'être.

Solution 1: Consultez la vitesse d'écriture maximale de votre graveur.

Si votre graveur est lent ou trop ancien, il est possible que vous ne puissiez pas tirer profit des capacités maximales des disques. Ainsi, pour profiter au mieux des CD ou DVD disposant d'une vitesse d'écriture de 52x, il vous faut un graveur supportant la même vitesse d'écriture maximale.

Solution 2: Vérifiez les paramètres de votre logiciel de gravure.

Vous devriez pouvoir sélectionner facilement la vitesse d'écriture en fonction des limites de votre graveur et de votre disque.

Solution 3: Essayez un autre logiciel de gravure.

Il existe une large gamme de logiciels permettant de graver CD et DVD et certains peuvent être plus adaptés à votre système que d'autres.

Solution 4: Gardez à l'esprit que graver un disque à 52x n'équivaut pas à graver deux fois plus vite qu'à 26x.

De nombreux facteurs influencent la vitesse d'écriture comme par exemple la capacité du disque, la quantité de données copiées, la capacité de traitement de votre processeur, etc.

Solution 5: Fermez toutes les applications inutiles pendant la gravure.

Il est possible que votre ordinateur alloue trop de puissance à d'autres logiciels ou applications au détriment de la gravure.