

# Lecteur optique externe Dell de DVD-ROM mince USB-DR316

Guide de l'utilisateur





**REMARQUE** : une REMARQUE indique une information importante qui vous aide à mieux utiliser votre ordinateur.



**MISE EN GARDE** : une MISE EN GARDE indique un risque de dommage matériel ou de perte de données si les instructions ne sont pas respectées.



**AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque de préjudice matériel, de blessure personnelle, voire de décès.

**Copyright © 2021 Dell Inc. Tous droits réservés.** Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales régissant les droits d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques ou noms mentionnés dans les présentes peuvent être des marques commerciales de leurs entreprises respectives.

2021-01

Rév. A00

## Table des matières

---

a. Lecteur optique externe Dell de DVD-ROM mince USB-DR316

b. Câble Y USB (600 mm)



# Index

---

[Introduction](#)

[Utilisation du lecteur](#)

[Connectivité](#)

[Dépannage](#)

[Caractéristiques techniques](#)

[Réglementation](#)

---

**Les informations figurant dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis.**

# Introduction

---

## Description du lecteur

Il s'agit d'un appareil en lecture seule, qui lit les CD et DVD (voir la section Caractéristiques techniques pour les types de support spécifiques). Ce lecteur est de format profilé.

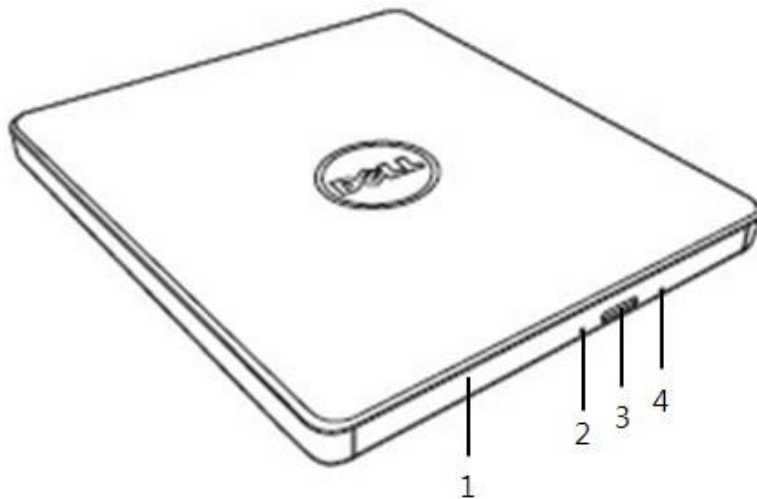
## Caractéristiques spéciales du lecteur

- Interface USB 2.0 (480 Mbit/s.)
- Chargement de type tiroir, lecteur de DVD-ROM USB mince et portable.
- Compatible en lecture avec les CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM/+R/+RW/+R DL/-R DL, M-DISC (DVD+R SL).
- Compatible en lecture avec la gamme de CD et les DVD-ROM.
- Gestion améliorée des erreurs liées à la sous-alimentation de la mémoire tampon grâce à la fonction préventive.
- Prend en charge les types de disque standard de 12 cm et de 8 cm.
- Alimentation par USB sur PC, ne nécessite aucun adaptateur secteur.
- Bouton d'éjection permettant d'éjecter le disque lorsque le lecteur optique est alimenté par l'ordinateur.
- Orifice d'éjection de secours pour éjecter le disque en cas de défaillance ou de panne électrique.

# Utilisation du lecteur

---

## Panneau avant



1. **Plateau de disque**

Le plateau de disque s'ouvre automatiquement lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection. Lorsque vous insérez un disque sur le plateau, assurez-vous que l'étiquette est orientée vers le haut. En dehors du chargement ou du déchargement d'un disque, le plateau doit rester fermé.

2. **Voyant indicateur**

Le voyant clignote lorsque le lecteur est activé.

3. **Bouton d'éjection**

Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le plateau de disque. Ce bouton ne fonctionne que lorsque le lecteur est sous tension.

4. **Orifice d'éjection d'urgence**

Si le plateau de disque ne s'ouvre pas lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection, mettez l'ordinateur hors tension, insérez une aiguille ou un trombone déplié dans l'orifice et appuyez fermement. Reportez-vous aux instructions d'éjection d'urgence ci-dessous.

## Panneau arrière



### 1. Port USB

Permet le raccordement au port USB de l'ordinateur.


## Fonctionnement du lecteur :

### Insertion d'un disque

- Appuyez sur le bouton d'éjection. Le plateau de disque se déploie.
- Insérez un disque au centre du plateau, étiquette orientée vers le haut.
- Poussez le disque dans le centre pour le sécuriser.
- Poussez le plateau de disque à la main jusqu'à ce qu'il se ferme complètement.

### Retrait d'un disque

- Appuyez sur le bouton d'éjection. Le plateau de disque se déploie.
- Retirez le disque.
- Poussez le plateau de disque à la main jusqu'à ce qu'il se ferme complètement.

 **REMARQUE** : lors de certaines activités, le lecteur ne permet pas l'ouverture du plateau, même en cas de pression sur le bouton d'éjection.

### Consignes d'utilisation

- N'appuyez pas vers le bas sur le plateau de disque lorsqu'il est en cours d'ouverture ou de fermeture.
- Ne posez pas d'objet sur le plateau de disque.
- N'utilisez jamais un disque endommagé, cassé, rayé ou déformé.
- Laissez le plateau de disque fermé lorsque le lecteur n'est pas utilisé.

**REMARQUE :** le lecteur haute vitesse fait tourner le disque très rapidement. Si un disque n'est que partiellement gravé, ou s'il existe un léger déséquilibre sur le disque, ce dernier est nettement amplifié par la haute vitesse et provoque des vibrations ou un bruit similaire à celui d'un ventilateur. Ces effets sont inhérents à la technologie haute vitesse et n'indiquent pas un problème du lecteur.

## Éjection d'urgence

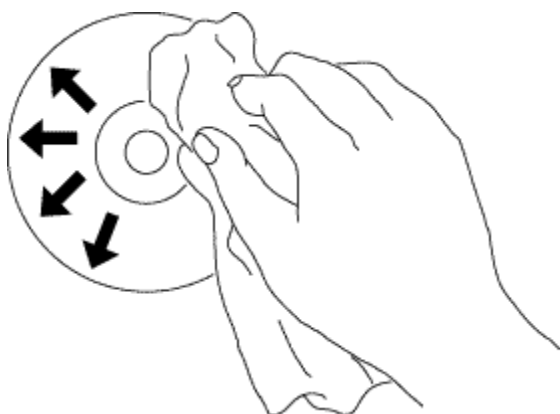
La procédure décrite ci-dessous peut être utilisée pour retirer un disque du lecteur si le bouton d'éjection est désactivé par un logiciel ou en cas de panne électrique.

1. Mettez l'ordinateur hors tension.
2. Insérez une tige fine ou un fil de fer rigide (un trombone déplié d'environ 1,2 mm [0,047 po] de diamètre) dans l'orifice d'éjection d'urgence et appuyez fermement.
3. Le plateau de disque s'ouvre d'environ 10 mm (0,39 po). Tirez sur le plateau pour le déployer.

**REMARQUE :** n'insérez pas la pointe sur une profondeur de plus de 20 mm (0,79 po). L'insertion sur plus de 20 mm (0,79 po) pourrait endommager le lecteur.

## Nettoyage des supports

Si le disque est sali par de la poussière ou des empreintes digitales, essuyez-le avec un chiffon doux en partant du centre et en progressant vers le bord.



**⚠ MISE EN GARDE :** n'utilisez pas de benzène, de diluant pour peinture, de nettoyant pour disque, de solvant ou de produit antistatique. Cela pourrait endommager le disque.



## Consignes de sécurité

- *Ne déplacez pas le disque soudainement d'un lieu froid à un lieu chaud. La condensation pourrait provoquer des anomalies de fonctionnement.*
- *Retirez le disque avant de déplacer le lecteur afin d'éviter tout risque d'endommagement du disque.*
- *N'utilisez la fonction d'éjection d'urgence qu'en cas de panne d'électricité.*
- *Empêchez la pénétration de corps étrangers, tels que des liquides ou des métaux, dans le lecteur. Au cas où un corps étranger pénétrerait dans le lecteur, veuillez vous adresser au revendeur auquel vous l'avez acheté.*
- *Ne coupez pas l'alimentation électrique pendant que le lecteur fonctionne.*
- *Ne tentez pas d'ouvrir le capot. Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le capot. Le lecteur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Contactez un technicien qualifié pour obtenir une assistance.*
- *Évitez de déplacer ou de secouer le lecteur pendant qu'il fonctionne, car cela pourrait endommager le disque.*
- *Veuillez être attentif à la manipulation des appareils sensibles aux charges électrostatiques. Vous pouvez utiliser des produits antistatiques, tels que des bracelets, des brides de talon et des tapis, pour protéger votre corps contre l'électricité statique.*
- *Veuillez ne pas brancher le câble de rallonge d'une manière différente de celle qui est indiquée.*
- *Le lecteur n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ou par des personnes infirmes sans supervision. Il convient de surveiller les jeunes enfants pour veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec le lecteur.*

## Nettoyage du lecteur

Il n'est pas recommandé de nettoyer l'intérieur du lecteur.

# Connectivité

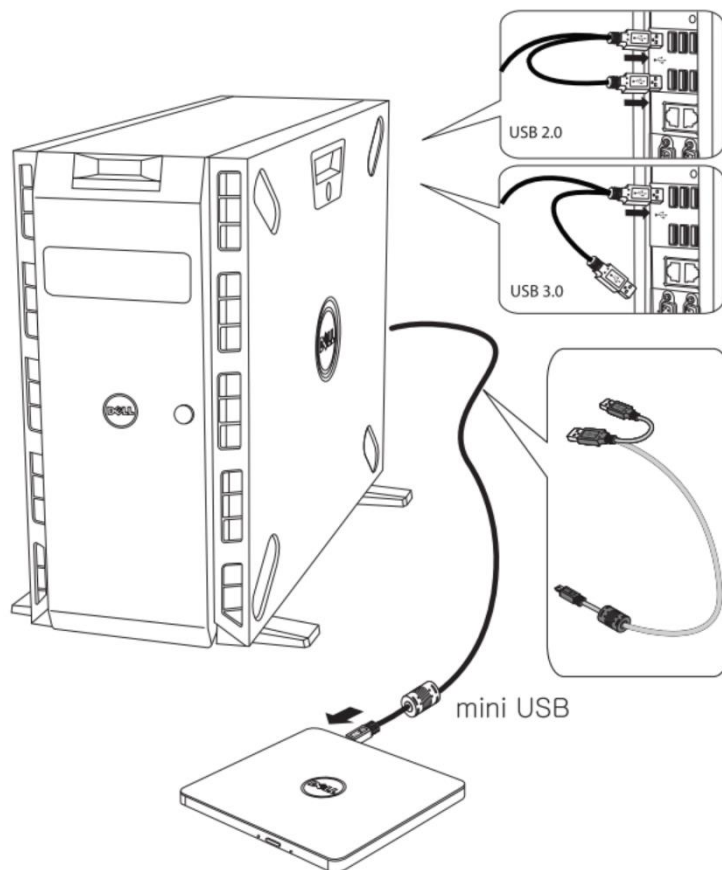
---

## Installation

Ces consignes s'appliquent à la plupart des ordinateurs.

### Avant le raccordement

- Avant de connecter le lecteur à l'ordinateur, assurez-vous que ce dernier présente une prise USB disponible.
- Le raccordement du lecteur à une prise erronée pourrait entraîner son dysfonctionnement.  
Suivez les instructions de branchement du lecteur.



### Raccordement à l'ordinateur


1. Branchez le câble USB sur les prises USB du lecteur et de l'ordinateur.  
Ce lecteur USB portable n'est pas équipé d'un bouton d'alimentation.  
Il fonctionne lorsqu'il est raccordé à votre ordinateur.
2. Assurez-vous que le lecteur est détecté par l'ordinateur.


# Utilisation du câble de rallonge

---

## Débranchement

La procédure de débranchement varie selon votre système d'exploitation. Le lecteur prend en charge la fonction plug and play de Windows et peut être débranché et rebranché comme suit :

1. Arrêtez l'application qui utilise le lecteur de disque optique.
2. Cliquez sur l'icône de retrait du matériel en toute sécurité, «  » de la barre des tâches.
3. Sélectionnez le dispositif à retirer dans le menu contextuel.
4. Débranchez le câble USB.

 **REMARQUE** : ne débranchez pas le câble USB lorsque le voyant d'activité du lecteur clignote, ni pendant le démarrage de l'ordinateur.


# Dépannage

## Problèmes et solutions

Problèmes	Solutions
1. Le lecteur n'est pas reconnu par le système.	1-1. Le câble du lecteur n'est peut-être pas correctement branché. Vérifiez que le câble d'interface est correctement branché. Débranchez, puis rebranchez le lecteur. 1-2. Le lecteur USB portable n'est peut-être pas configuré correctement. Le lecteur est alimenté par l'interface USB. L'utilisation de hubs non alimentés et/ou le raccordement en cascade de plusieurs périphériques USB peut empêcher le lecteur de recevoir l'alimentation suffisante à son fonctionnement. Essayez de brancher directement le lecteur sur le port USB de l'ordinateur
2. Impossible de lire ou de faire fonctionner le disque.	2-1. Si le disque est sale (empreintes digitales, etc.), nettoyez-le avec un chiffon non-abrasif en partant de l'orifice central et en progressant vers l'extérieur. 2-2. Si le disque est rayé ou tordu, ne l'insérez pas dans le lecteur. 2-3. Si le disque est inséré à l'envers, réinsérez-le correctement. 2-4. Si le lecteur n'est pas reconnu, reportez-vous à la section 1 ci-dessus. 2-5. Assurez-vous que les applications logicielles nécessaires sont correctement installées.
3. Certains types de disque ne sont pas lus.	3-1. Ce lecteur ne prend en charge que les formats de disque indiqués à la section Caractéristiques techniques. Il ne peut pas lire les données sur des disques dont le format est différent. Vérifiez le format du disque.
4. Le voyant d'activité du lecteur ne s'allume pas.	4-1. Le câble du lecteur n'est peut-être pas correctement branché. Vérifiez que le câble d'interface est correctement branché. Débranchez, puis rebranchez le lecteur. 4-2. Le lecteur USB portable n'est peut-être pas configuré correctement. Le lecteur est alimenté par l'interface USB. L'utilisation de hubs non alimentés et/ou le raccordement en cascade de plusieurs périphériques USB peut empêcher le lecteur de recevoir l'alimentation suffisante à son fonctionnement.

	Branchez directement le lecteur sur le port USB de l'ordinateur.
5. Le lecteur ne lit pas à vitesse maximale.	5-1. Vérifiez que le disque est propre et ne présente pas de rayures.
6. Impossible d'insérer le disque.	<p>6-1. Assurez-vous que le système est sous tension. (Le voyant LED doit clignoter lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur.)</p> <p>6-2. Appuyez sur le bouton d'éjection pour vérifier si un support est inséré dans le lecteur.</p> <p>6-3. Mettez le lecteur (ou l'ordinateur) hors tension, puis à nouveau sous tension. Le lecteur sera ainsi réinitialisé et retrouvera son état normal.</p>
7. Impossible d'éjecter le disque.	<p>7-1. Assurez-vous que le système est sous tension. (Le voyant LED doit clignoter lorsque vous appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur.)</p> <p>7-2. Si un support est coincé dans le lecteur, mettez le lecteur (ou le PC) hors tension, puis à nouveau sous tension. Dans des conditions normales, le lecteur sera réinitialisé et pourra à nouveau fonctionner normalement.</p> <p>7-3. Utilisez les instructions d'éjection d'urgence pour éjecter le disque. Veuillez vous reporter à la section Utilisation du lecteur.</p> <p>7-4. Si le système peut démarrer à partir d'un système d'exploitation, essayez d'utiliser une commande d'éjection à partir du système d'exploitation.</p>

## Caractéristiques techniques

 **REMARQUE** : ces caractéristiques sont fournies par le fabricant à titre d'information uniquement et ne constituent pas une extension de la garantie de Dell envers vous. La garantie de Dell figure dans la documentation qui accompagne votre système.

<b>Interface système</b>	Vitesse de transfert des données	Externe (hôte) : USB 2.0 (480 Mbit/s) Interne (lecteur) : T13 ATA/ATAPI-8, MMC-6, INF-8090i v8
<b>Formats de disque pris en charge</b>	Lecture	DVD-ROM(Simple/Double), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R double-couche, DVD-R double-couche, DVD- RAM, M-Disc (DVD+R SL), CD-Digital Audio & CD-Extra, CD-Plus, CD-ROM, CD-ROM XA-Ready, CD-I FMV, CD-TEXT, CD-Bridge, CD-R, CD-RW, CD photo (Session unique ou sessions multiples), CD vidéo
<b>CD</b>		
	Lecture CD-R/RW/ROM	24 x max. en CAV
	Digital Audio Extraction (DAE)	24 x max. en CAV
<b>DVD</b>		
	Lecture DVD-ROM (Simple ou double-couche)	8 x max. en CAV
	Lecture de DVD-R/-RW/-R double-couche	8 x max. en CAV
	Lecture de DVD+R/+RW/+R double-couche	8 x max. en CAV
	Lecture de M-Disc (DVD+R SL)	8 x max. en CAV
	Lecture de DVD-RAM	6 x max. en CAV
<b>Consommation</b>	Typique	Veille (veille longue durée) 110 mA Lecture continue 700 mA

		Recherche 800 mA
<b>Bruit acoustique</b>	Fonctionnement (niveau typique de pression sonore)	Moins de 50 dBA à 0,25 m du cadre et à 0,45 m de distance en hauteur.
<b>Alimentation</b>	Tension	+5 V +/- 5 % d'ondulation inférieure à 100 mVp-p
<b>Température</b>	Fonctionnement C (F)	5° à 40° C (41° à 104° F)
	Hors fonctionnement C (F)	-30° à 60° C (-22° à 140° F)
<b>Humidité relative</b>	Fonctionnement (sans condensation)	15 % à 85 %
	Hors fonctionnement (sans condensation, hors tension, sans disque)	10 % à 90 %
<b>Altitude</b>	Fonctionnement en m (pieds)	0 m ~ 3 048 m
	MTBF :	150 000 heures sous tension
<b>Dimensions et poids</b>		
	Largeur	144 mm
	Profondeur	137,5 mm
	Hauteur	14 mm
	Poids	Environ 220 g

# Réglementation

---

## Informations réglementaires

Le lecteur de DVD-ROM Dell DR316(DD-8DENH) est conforme aux règles FCC/CE et respecte les normes mondiales en termes de conformité réglementaire, d'ingénierie et d'environnement.

## Contacteur Dell

1. Consultez le site [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Sélectionnez votre catégorie d'assistance
3. Sélectionnez le service ou le lien d'assistance approprié en fonction de votre besoin.