

Récepteur sans fil Dell WR517

Guide d'utilisation

Modèle : WR517

Modèle réglementaire : WR517b



Remarques, avertissements et mises en garde



REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre produit.



AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un dommage potentiel matériel ou une perte de données si les instructions ne sont pas suivies.



MISE EN GARDE : Une MISE EN GARDE attire votre attention sur un risque potentiel vis-à-vis de vos biens, sur des dommages corporels voire sur un danger de mort.

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés.

Ce produit est protégé par les lois internationales et des États-Unis sur le droit 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. Android, Google, Google Play et d'autres marques sont des marques commerciales de Google Inc. Toutes les autres noms et marques mentionnés ici peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Table des matières

À propos du récepteur	5
Introduction	5
Contenu de l'emballage	5
Caractéristiques du produit	6
Identification des pièces et contrôles	7
Caractéristiques du récepteur sans fil	9
Interface Universal Serial Bus (USB)	12
Installer le récepteur	13
Connecter votre récepteur sans fil avec un affichage	13
Reproduire l'écran de votre appareil sur l'affichage	15
Configurer la connexion sans fil	15
Connecter l'affichage via Screencast ou Screen Mirror	17
Dépannage	35
Problèmes spécifiques au produit	35
Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)	35
Appendice	36
Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires	36
Contacter Dell	36

À propos du récepteur

Introduction

Le récepteur sans fil Dell permet à votre ordinateur portable, tablette et téléphone mobile d'afficher votre image à l'écran sur l'affichage connecté via l'interface Wi-Fi Direct. Lorsque vous connectez l'ordinateur portable, la tablette et le téléphone mobile au récepteur sans fil Dell, vous pouvez accéder à la souris et au clavier connectés au récepteur pour contrôler l'appareil (ordinateur portable, tablette ou téléphone mobile).

 **REMARQUE :** Le récepteur sans fil est équipé d'une antenne de l'émetteur radio, nous vous recommandons donc de garder une distance de sécurité de 20 cm au moins entre le récepteur et vous.

Contenu de l'emballage

Votre récepteur sans fil est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [Contacter Dell](#) si quoi que ce soit manque.

 **REMARQUE :** Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre récepteur sans fil. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

	Récepteur sans fil
	Câble micro USB

	Vis
	Câble HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Support des pilotes et de la documentation • Guide d'installation rapide • Informations relatives à la réglementation et à la sécurité sans fil

Caractéristiques du produit

Les principales caractéristiques du récepteur sans fil **Dell WR517** sont les suivantes :

- Connectivité sans fil via IEEE 802.11 ac, Bluetooth et Screencast.
- La connectivité permet de se connecter simplement et facilement avec les systèmes hérités et nouveaux.
- Pilotes/appli Screenovate pour prendre en charge des fonctions de partage HID supplémentaires améliorées seront inclus pour Windows® 7/8.x/10.
- Orifice de verrouillage de sécurité.
- Classé EPEAT d'Argent.
- BFR/PVC réduit.

Identification des pièces et contrôles

Vue latérale droite



Libellé	Description	Utilisez
1	Port HDMI	Connectez votre récepteur et affichage avec un câble HDMI.
2	Port micro USB	Connectez au port USB en aval sur l'affichage pour la charge d'alimentation.
3	Ports USB en aval	Connectez votre clavier et votre souris USB.
4	Témoin à diode	Indique l'état d'alimentation de votre récepteur. Une lumière blanche continue indique que le récepteur est allumé. Quand la lumière s'éteint, le récepteur cesse de fonctionner.

Vue latérale gauche



Libellé	Description	Utilisez
1	Orifice du câble de sécurité	Sécurise le récepteur avec un cadenas de sécurité (achat optionnel).

Vue arrière



Libellé	Description	Utilisez
1	Trous de montage	Pour fixer le récepteur sans fil à votre affichage.

Caractéristiques du récepteur sans fil

Caractéristiques physiques

Modèle	WR517
Type du câble de signal	Numérique : HDMI à 19 broches
Dimensions	
Hauteur	15 mm (0,59 pouces)
Largeur	86 mm (3,39 pouces)
Profondeur	121 mm (4,76 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	0,24 kg (0,52 lb)
Poids avec câbles	0,39 kg (0,85 lb)

Modes vidéo pris en charge

Modèle	WR517
Capacités d'affichage vidéo	480p, 720p, 1080p

Spécifications électriques

Modèle	WR517
Signaux d'entrée vidéo	HDMI 1.4, 600 mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Tension d'entrée c.c. USB	5 V / 2 A
Courant d'appel	120 V, 30 A (Max.) à 0°C (démarrage à froid) 240 V, 60 A (Max.) à 0°C (démarrage à froid)

Caractéristiques sans fil

Modèle	WR517
Processeur	Qualcomm 8 cœurs
Standard	802.11 ac
Bande de fréquence	2,4 GHz, 5 GHz
Connectivité	WiFi Direct, Screencast

Sécurité	WPA, WPA2
Contenu DRM	HDCP 2.2

Caractéristiques environnementales

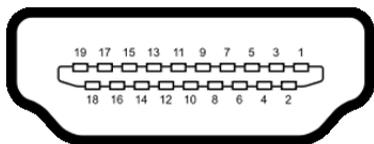
Modèle	WR517
Température	
En fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) • Expédition : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
À l'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> • Entreposage : 5% à 90% (sans condensation) • Expédition : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	5.000 m (16.404 pieds) (maximum)
À l'arrêt	12.192 m (40.000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	<ul style="list-style-type: none"> • 187,66 BTU/heure (maximum) • 81,89 BTU/heure (standard)

WR517	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Blanc	8 W (maximum)* 3 W (standard)
Arrêt	Eteint	Moins de 0,3 W

* Consommation d'électricité maximale avec USB et bande 5G actifs.

Assignations des broches

Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	TMDS DONNÉES 2+
2	TMDS DONNÉES 2 BLINDAGE
3	TMDS DONNÉES 2-
4	TMDS DONNÉES 1+
5	TMDS DONNÉES 1 BLINDAGE
6	TMDS DONNÉES 1-
7	TMDS DONNÉES 0+
8	TMDS DONNÉES 0 BLINDAGE
9	TMDS DONNÉES 0-
10	TMDS HORLOGE+
11	TMDS HORLOGE BLINDAGE
12	TMDS HORLOGE-
13	CEC
14	Réservé (N.C. sur le périphérique)
15	DDC HORLOGE (SCL)
16	DDC DONNÉES (SDA)
17	Masse DDC/CEC
18	+5 V ALIMENTATION
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

Interface Universal Serial Bus (USB)

Cette section vous donne des informations sur les ports USB qui sont disponibles sur le récepteur.

 **REMARQUE** : Ce récepteur est compatible USB 3.0 Super-Speed.

Vitesse de transfert	Débit de données	Consommation électrique
Pleine vitesse	12 Mbit/s	4,5 W (Maxi., chaque port)

Connecteur USB en aval



Numéro de broche	Côté 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSTX-
6	SSTX+
7	MASSE
8	SSRX-
9	SSRX+

Ports USB

- 2 en aval - côté

 **REMARQUE** : Fonctionnalité USB 3.0 nécessitant un appareil compatible USB 3.0.

 **REMARQUE** : Le port USB 3.0 ne prend en charge que votre souris/clavier. La connexion de tout périphérique qui exige une forte alimentation en courant provoquera une inactivité.

Installer le récepteur

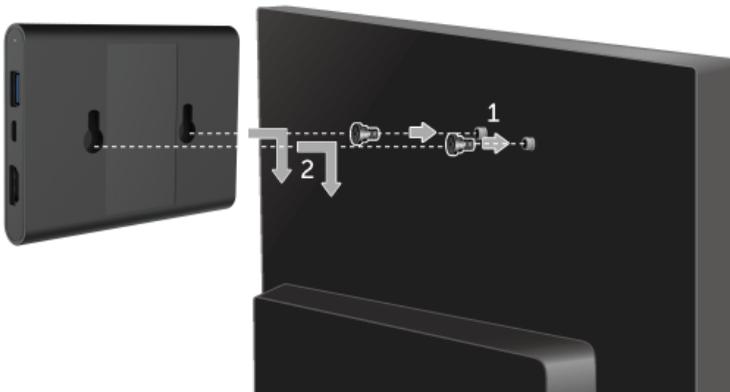
Connecter votre récepteur sans fil avec un affichage

 **MISE EN GARDE :** Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

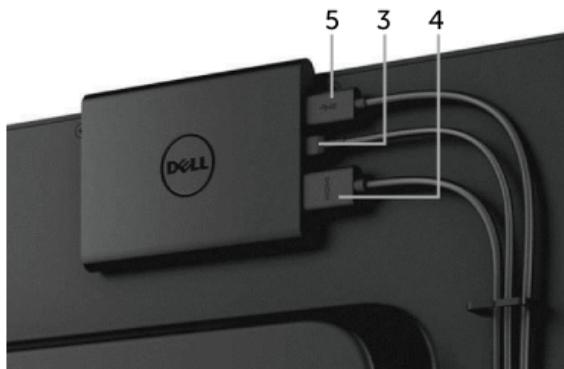
 **REMARQUE :** Le récepteur est équipé d'une antenne de l'émetteur radio, nous vous recommandons donc de garder une distance de sécurité de 20 cm au moins entre le récepteur et vous.

Pour connecter votre récepteur sans fil à un affichage :

- 1 Utilisez un tournevis cruciforme Phillips pour fixer les deux vis (fournies avec le récepteur) à la crémaillère de montage à l'arrière de votre écran.
- 2 Alignez les trous de montage du récepteur sans fil avec les deux vis qui ont été fixés sur la face arrière de l'affichage, puis poussez le récepteur vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.



- 3 Connecter le câble micro USB (fourni avec le récepteur) du récepteur sans fil au port USB sur l'affichage pour obtenir l'alimentation.
- 4 Connecter le câble HDMI (fourni avec le récepteur) du récepteur sans fil à l'affichage.
- 5 Connectez votre câble USB du récepteur sans fil à votre clavier ou souris.



6 Allumez l'affichage et le récepteur sans fil sera activé en même temps.

 **REMARQUE :** Vous pouvez éteindre le récepteur sans fil en déconnectant le câble micro USB de l'affichage.

 **REMARQUE :** Les graphiques sont utilisés à des seules fins d'illustration. L'aspect de l'affichage peut varier.

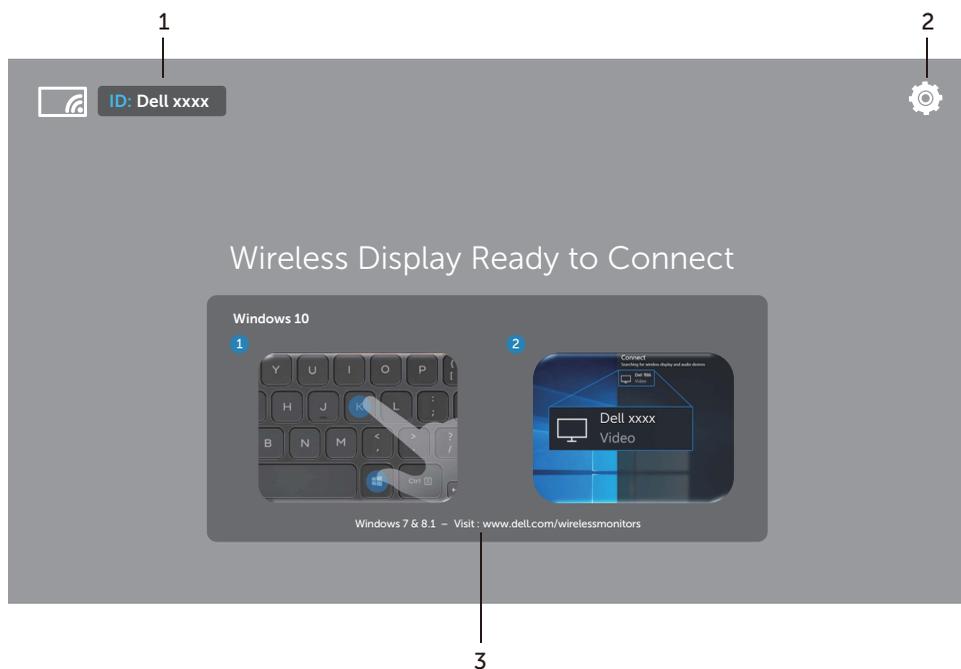
Reproduire l'écran de votre appareil sur l'affichage

Configurer la connexion sans fil

Le récepteur sans fil Dell vous permet d'afficher et de gérer le contenu sans fil. L'affichage sans fil est pris en charge par Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 ou version plus récentes des systèmes d'exploitation via Screencast. L'affichage sans fil est pris en charge par Windows® 7 via le logiciel Dell Wireless Monitor.

Quand la source d'entrée pour l'affichage est définie sur HDMI, l'écran d'accueil Sans fil Dell vous permet de configurer des paramètres sans fil plus avancés.

Naviguer dans l'écran d'accueil



REMARQUE : L'illustration est pour référence seulement et peut différer des versions plus récentes.

Libellé	Élément	Description
1	SSID (Service Set Identifier)	Affiche le nom de réseau (SSID) de votre récepteur sans fil, diffusé sur Wi-Fi et identifié par vos appareils intelligents. Vous pouvez changer le nom, voir Band Selection .
2	Settings (Paramètres)	Le menu Settings est votre centre principal pour votre récepteur sans fil et les paramètres généraux. Voir Utiliser le menu Paramètres .
3	Informations et assistance	Pour plus d'informations ou de l'assistance, visitez le site Web Support Dell : www.dell.com/wirelessmonitors ou téléchargez l'appli Dell Wireless Monitor depuis Google Play™ Store sur votre appareil intelligent Android.

Utiliser le menu Paramètres

Cliquer sur l'icône du menu **Settings**,  , ouvre les options de menu suivantes.



Menu	Description
Band Selection	Vous permet de basculer entre les bandes 2,4 GHz et 5 GHz. Le réglage par défaut est Auto . REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le paramètre par défaut Auto si vous ne pouvez pas déterminer le meilleur canal Wi-Fi pour votre appareil.
Rename	Sélectionnez d'afficher la boîte de dialogue Rename . Puis utilisez le clavier pour changer le nom de réseau (SSID) de votre récepteur.
Advanced	Le réglage par défaut est Enabled , vous permettant de reproduire les écrans de vos appareils compatibles Screencast en temps réel.

Factory Reset	Sélectionnez OK pour rétablir les paramètres par défaut. Sélectionner Cancel quittera sans enregistrer.
About	Sélectionnez pour afficher le numéro de version actuel.

Connecter l'affichage via Screencast ou Screen Mirror

Pour connecter sans fil le récepteur avec votre ordinateur, cliquez sur le lien ci-dessous du système d'exploitation (SE) que vous utilisez pour voir plus de détails.

- [Utiliser Windows® 10](#)
- [Utiliser Windows® 8.1](#)
- [Utiliser Windows® 7](#) (pris en charge par l'appli Dell Wireless Monitor)

Pour connecter sans fil le récepteur avec un appareil Android, vous pouvez utiliser soit le menu Paramètres sur l'appareil ou l'appli Dell Wireless Monitor, téléchargée depuis Google Play Store. Cliquez sur le lien ci-dessous pour voir plus de détails.

- [Utiliser les Paramètres sur un Smartphone Android™](#)
- [Utiliser l'appli Dell Wireless Monitor sur un Smartphone Android™](#)

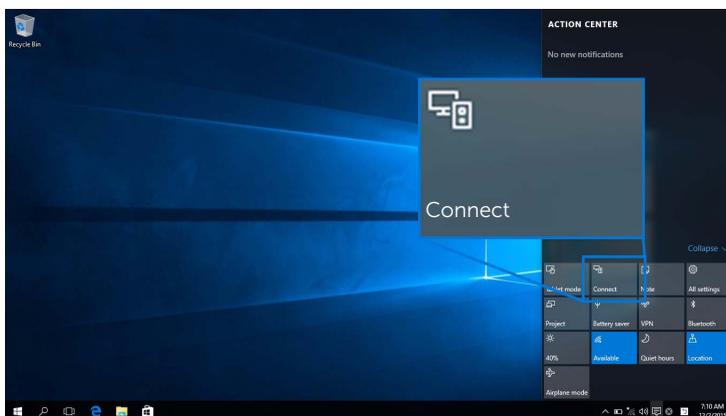
 **REMARQUE :** L'environnement autour du récepteur et de l'ordinateur peut affecter signal de transmission et compromettre la force du signal. Évitez de placer des objets entre le récepteur et l'appareil connecté qui peuvent interférer avec les opérations sans fil normales.

Utiliser Windows® 10

 **REMARQUE :** Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

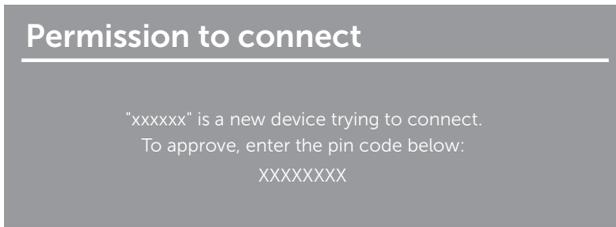
- 1 Sélectionnez **Connecter** dans le Centre de notifications.



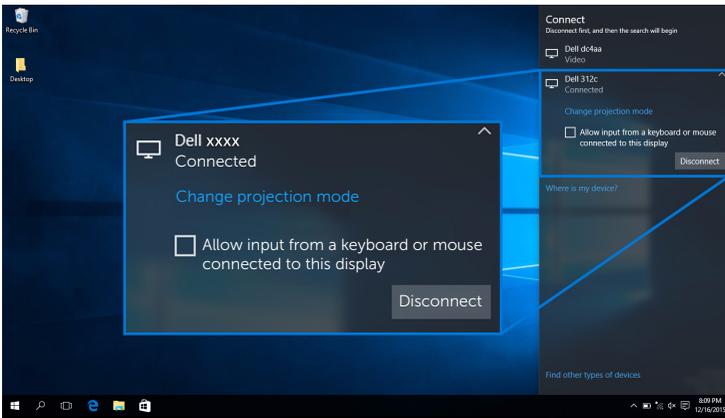
2 Sélectionnez le nom SSID comme affiché sur votre affichage dans la liste.



3 Quand un code PIN à 8 chiffres s'affiche, entrez le code PIN en conséquence dans votre appareil. Une fois la connexion acceptée, votre appareil commencera à projeter des images sur votre affichage.

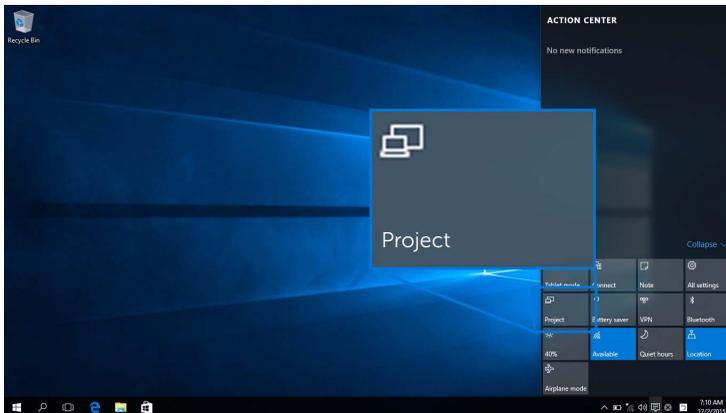


REMARQUE : Pour contrôler les images projetées avec le clavier et la souris connectés à votre affichage, sélectionnez **Autoriser les entrées d'un clavier ou d'une souris connecté(e) à cet écran.**

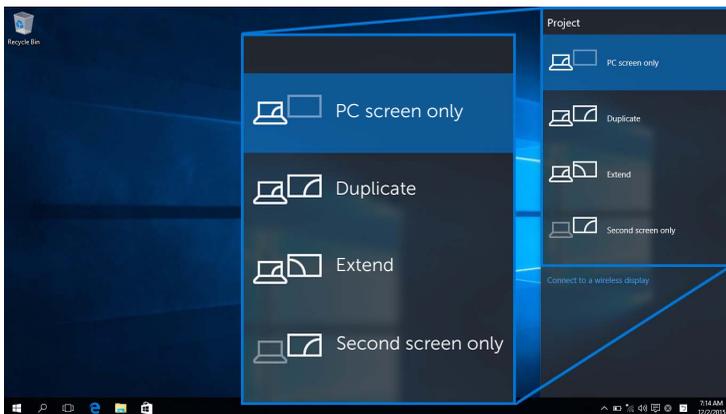


Changer le mode de projection

- 1 Sélectionnez **Projeter** dans le Centre de notifications.

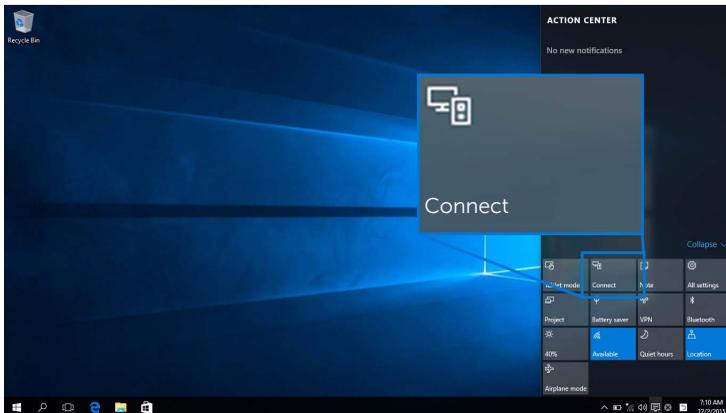


- 2 Sélectionnez votre mode de projection.

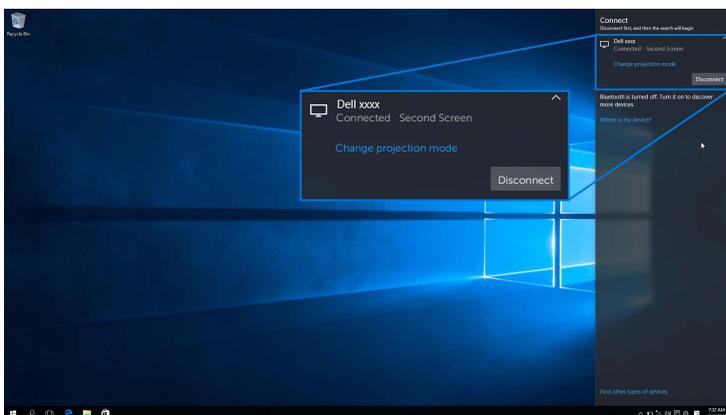


Déconnecter d'un appareil

- 1 Sélectionnez **Connecter** dans le Centre de notifications.



- 2 Sélectionnez **Déconnecter** et votre appareil arrêtera de projeter des images sur votre affichage.



Utiliser Windows® 8.1



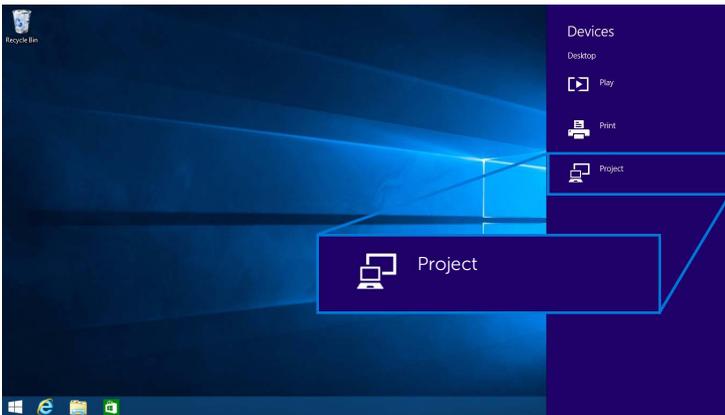
REMARQUE : Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

- 1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.



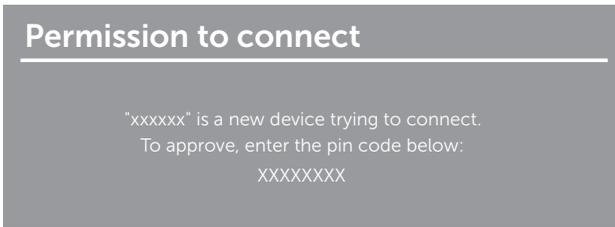
- 2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.



3 Sélectionnez **Ajouter un affichage sans fil** dans le menu **Projeter**.



4 Quand un code PIN à 8 chiffres s'affiche, entrez le code PIN en conséquence dans votre appareil. Une fois la connexion acceptée, votre appareil commencera à projeter des images sur votre affichage.



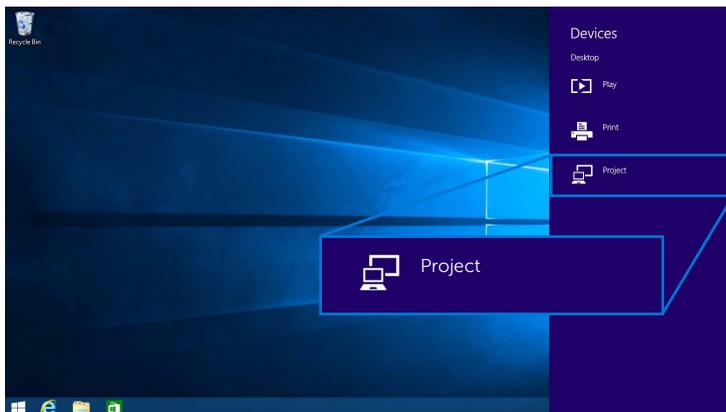
REMARQUE : Vous pouvez contrôler les images projetées avec le clavier et la souris connectés à votre affichage.

Changer le mode de projection

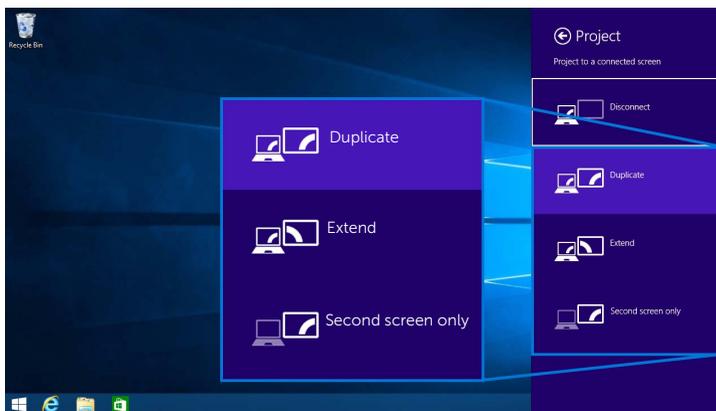
- 1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.



- 2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.



3 Sélectionnez votre mode de projection.

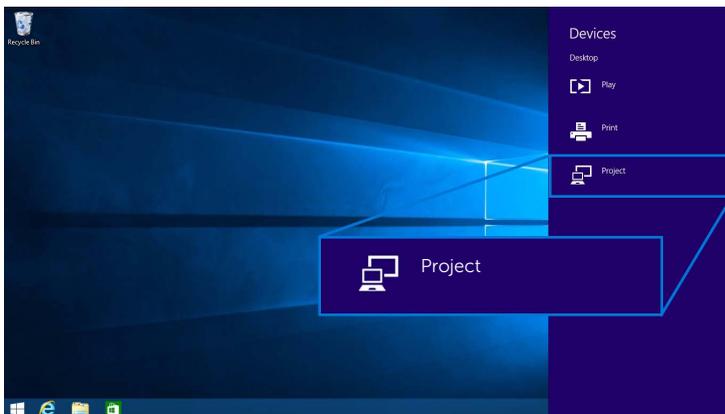


Déconnecter d'un appareil

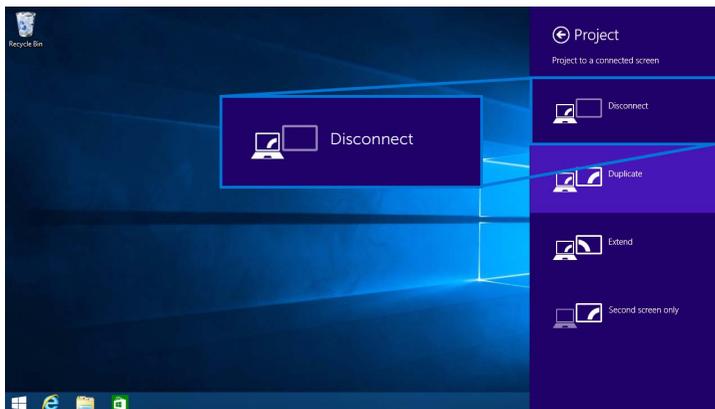
1 Sélectionnez **Périphériques** dans la barre des icônes.



2 Sélectionnez **Projeter** dans le menu **Périphériques**.



3 Sélectionnez **Déconnecter** et votre appareil arrêtera de projeter des images sur votre affichage.



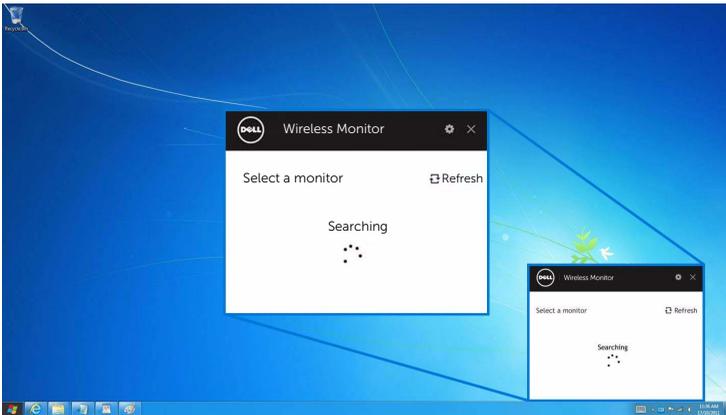
Utiliser Windows® 7

 **REMARQUE :** Télécharger le logiciel Dell Wireless Monitor avant d'établir la connexion sans fil à votre récepteur.

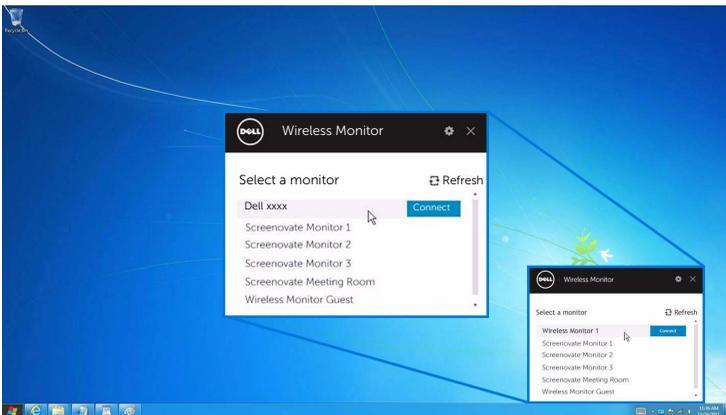
 **REMARQUE :** Les illustrations ci-dessous sont pour référence seulement et peuvent différer de l'écran de votre ordinateur réel en fonction des paramètres, de la version et de la langue de votre système d'exploitation.

Connecter à un appareil

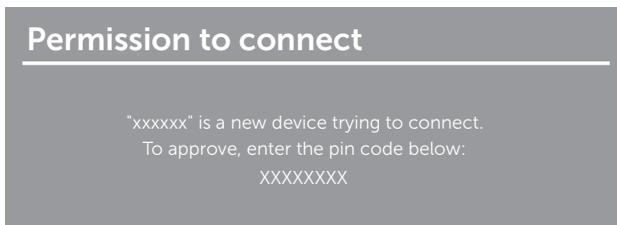
- 1 Ouvrez le logiciel Dell Wireless Monitor et il recherchera automatiquement les appareils disponibles.



- 2 Quand le nom SSID comme affiché sur votre affichage apparaît dans la liste, cliquez sur **Connecter**.

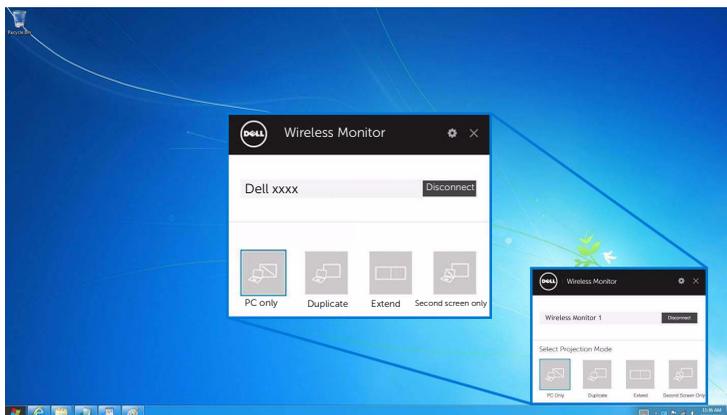


- 3 Quand un code PIN à 8 chiffres s'affiche, entrez le code PIN en conséquence dans votre appareil. Une fois la connexion acceptée, votre appareil commencera à projeter des images sur votre affichage.



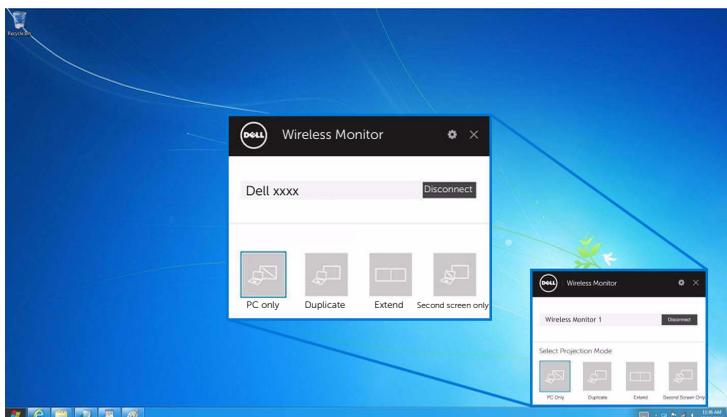
Changer le mode de projection

- 1 Cliquez sur le logiciel Dell Wireless Monitor.
- 2 Sélectionnez votre mode de projection.



Déconnecter d'un appareil

- 1 Cliquez sur le logiciel Dell Wireless Monitor.
- 2 Cliquez sur **Déconnecter** et votre appareil arrêtera de projeter des images sur votre affichage.



Utiliser les Paramètres sur un Smartphone Android™

Utiliser les Paramètres pour connecter à un appareil

- 1 Ouvrez le menu Paramètres de votre appareil.
- 2 Appuyez sur **Display**, puis appuyez sur **Screen Mirroring** (selon le fabricant de votre appareil, le nom peut être différent).
- 3 Appuyez sur **Cast**.
- 4 Appuyez sur l'icône **Menu**, puis sélectionnez **Enable** pour l'affichage sans fil.
- 5 Quand un code PIN à 8 chiffres s'affiche, entrez le code PIN en conséquence dans votre appareil. Une fois la connexion acceptée, votre appareil commencera à projeter des images sur votre affichage.

Permission to connect

"xxxxxx" is a new device trying to connect.
To approve, enter the pin code below:
XXXXXXXX

Pour arrêter la projection d'images sur votre affichage, balayez vers le bas le volet de notifications avec deux doigts à partir du haut de votre écran et touchez **Disconnect**.

Utiliser l'appli Dell Wireless Monitor sur un Smartphone Android™

Connecter à un appareil

- 1 Activer la connexion Wi-Fi et Bluetooth sur votre appareil Android.

 **REMARQUE** : Si le Bluetooth sur votre appareil Android est activé avant d'établir la connexion, vous pourrez contrôler l'écran diffusé avec le clavier ou la souris connecté à votre affichage après que la connexion est établie.

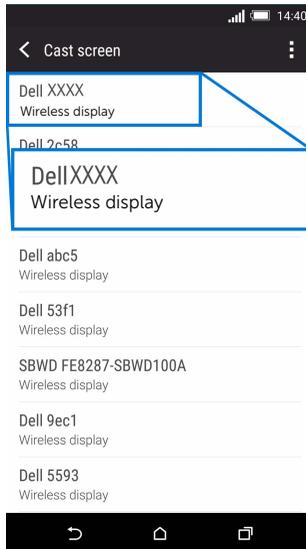
- 2 Appuyez pour activer l'appli **Dell Wireless Monitor** sur votre appareil Android.



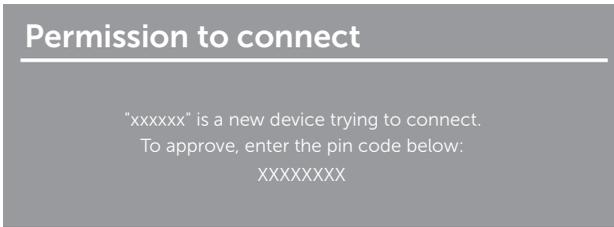
3 Appuyez sur **Cast Settings**.



4 Appuyez sur le nom SSID comme affiché sur votre affichage.



- 5 Quand un code PIN à 8 chiffres s'affiche, entrez le code PIN en conséquence dans votre appareil. Une fois la connexion acceptée, votre appareil commencera à projeter des images sur votre affichage.



 **REMARQUE :** Si les paramètres de votre appareil diffèrent de ceux présentés ci-dessus, veuillez consulter le manuel de votre appareil pour les instructions de connexion **Cast Screen**.

Déconnecter d'un appareil

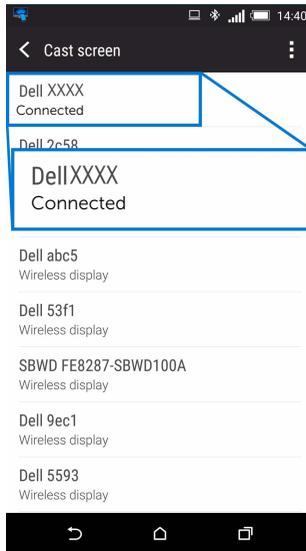
- 1 Appuyez pour activer l'appli **Dell Wireless Monitor** sur votre appareil Android.



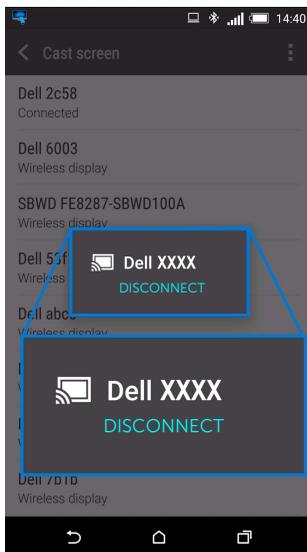
2 Appuyez sur **Cast Settings**.



3 Appuyez sur le nom de l'affichage qui est **Connected**.



- 4 Appuyez sur **DISCONNECT** et votre appareil Android arrêtera la projection des images sur votre affichage.



REMARQUE : Pour vérifier si votre appareil est pris en charge, veuillez visitez le site Web Support Dell : www.dell.com/wirelessmonitors ou consultez le manuel de votre appareil ou contactez le fabricant de votre appareil pour la compatibilité.

Mettre à jour le logiciel du récepteur sans fil

Avec la fonction de mise à niveau par liaison radio, le Dell Wireless Monitor peut être mis à niveau vers la version la plus à jour.

Veuillez vous assurer d'avoir les éléments suivants installés et prêts :

- 1 Installez l'appli Dell Wireless Monitor sur votre système Windows®.
- 2 Connectez votre système Windows® à Internet.
- 3 Connectez votre système Windows® à l'affichage pour un affichage sans fil.

L'appli Dell Wireless Monitor recherchera la dernière version. Cliquez sur **Accept** pour télécharger et installer. La mise à jour s'effectue en arrière-plan.

Connecter le clavier et la souris

Le Dell Wireless Monitor permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil depuis un clavier et une souris connectés à l'affichage.



REMARQUE : Assurez-vous que le logiciel Dell Wireless Monitor a été installé avant d'utiliser un clavier ou une souris pour contrôler l'ordinateur ou l'appareil Android.



REMARQUE : La fonction prend en charge un clavier et une souris standard uniquement.

- 1 Connectez le clavier ou la souris au port USB en aval de l'affichage.
- 2 Ensuite, vous pouvez utiliser le clavier ou la souris pour contrôler l'écran d'accueil, l'ordinateur ou l'appareil Android.

Dépannage



MISE EN GARDE : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Consignes de sécurité](#).

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
Aucun signal d'entrée lorsque l'utilisateur appuie sur les commandes	Pas d'image, la diode est blanche	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la source du signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier.• Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire.• Réinitialisez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.

Problèmes spécifiques à l'interface Universal Serial Bus (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas	Les périphériques USB ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre affichage est allumé.• Reconnectez les périphériques USB (connecteur en aval).• Éteignez et rallumez de nouveau l'affichage.

Appendice

MISE EN GARDE : Consignes de sécurité

 **MISE EN GARDE : L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.**

Pour des informations sur les consignes de sécurité, voir les Informations relatives à la sécurité, à l'environnement et à la réglementation.

Déclaration de la FCC (États-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour la déclaration de la FCC et les autres informations réglementaires, visitez le site Web suivant sur la conformité : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacteur Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez le 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **REMARQUE :** Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.

- Assistance technique en ligne — www.dell.com/support/monitors
- Contacter Dell — www.dell.com/contactdell