

# Dell Advanced Projector 7760

## Guide de l'utilisateur



# Remarques, Attention et Avertissements



**REMARQUE** : Une REMARQUE indique une information importante destinée à vous aider à mieux utiliser votre projecteur.



**ATTENTION** : Un ATTENTION indique un risque de dommage à l'appareil ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.



**AVERTISSEMENTS** : Un signe AVERTISSEMENTS indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

---

**Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.**

**© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés.**

La copie de ces documents, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce texte : Dell et le logo DELL sont des marques commerciales de Dell Inc.; DLP et le logo DLP sont des marques commerciales de TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation, enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

D'autres marques ou nom commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms ou à leurs produits. Dell Inc. dénie tout intérêt propriétaire dans les marques et les noms commerciaux autres que les siens.

Modèle : Dell Advanced Projector 7760

Septembre 2016 Rév. A00

# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de votre projecteur Dell</b>	<b>4</b>
	Contenu de la boîte du projecteur	4
	Vue de dessus et de dessous du projecteur	5
	Branchements du projecteur	6
	Télécommande	9
<b>2</b>	<b>Réglage de l'image du projecteur</b>	<b>13</b>
	Réglage du zoom projeté	13
	Réglage du zoom et de la mise au point du projecteur	14
	Réglage de la position du projecteur	15
	Réglage des coins de l'image	17
	Réglage de la taille de l'image	18
<b>3</b>	<b>Connexion de l'adaptateur d'affichage sans fil</b>	<b>21</b>
	Installation de l'adaptateur d'affichage sans fil	21
	Configuration de l'adaptateur d'affichage sans fil	23
	Réglage du récepteur sans fil Dell WR517 en option	24
	Utilisation de l'affichage sur LAN	26
<b>4</b>	<b>Guide de dépannage</b>	<b>34</b>
	Conseils de dépannage	34
	Signaux de commande	38
<b>5</b>	<b>Maintenance</b>	<b>39</b>
	Remplacer les piles de la télécommande	39
<b>6</b>	<b>Spécifications</b>	<b>41</b>
<b>7</b>	<b>Informations supplémentaires</b>	<b>44</b>
<b>8</b>	<b>Contacteur Dell</b>	<b>45</b>

# 1

## À propos de votre projecteur Dell

---

Votre projecteur est livré avec tous les éléments présentés ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et contactez Dell si quoi que ce soit manque.

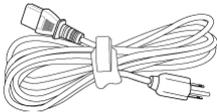
### Contenu de la boîte du projecteur

---

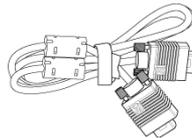
#### Contenu de la boîte

---

Cordon d'alimentation



Câble VGA (VGA/VGA)



Télécommande



Piles AAA (2)

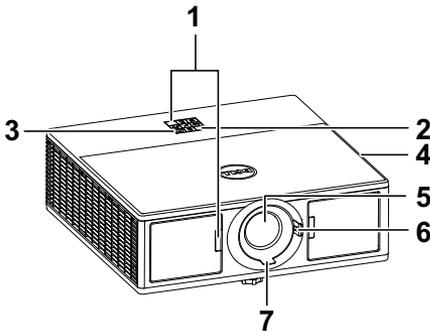


CD, guide de l'utilisateur et documentation

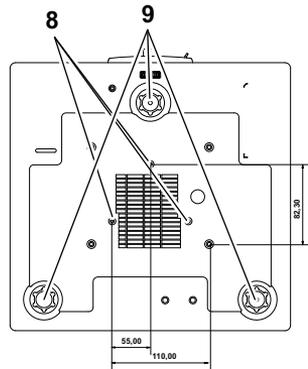


## Vue de dessus et de dessous du projecteur

Vue de dessus



Vue de dessous

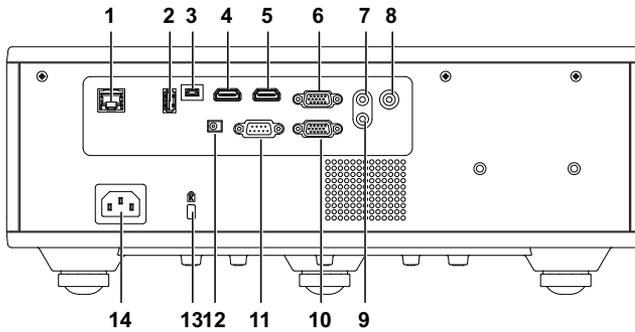


- |   |   |
|---|---|
| 1 | Récepteur IR                              |
| 2 | Voyants d'état                            |
| 3 | Bouton Marche/Arrêt                       |
| 4 | Haut-parleurs 20 W (2 x 10 W)             |
| 5 | Objectif                                  |
| 6 | Molette de zoom                           |
| 7 | Bague de mise au point                    |
| 8 | Trous de fixation pour montage au plafond |
| 9 | Molette de réglage d'inclinaison          |



**REMARQUE :** Trous de vis M3 x 6,5 mm de profondeur pour montage au plafond. Torque recommandée <15 kgf-cm.

## Branchements du projecteur



1	Connecteur RJ45	8	Connecteur de microphone
2	Connecteur de sortie + 5 V/1,8A CC	9	Connecteur de sortie audio
3	Connecteur mini USB (Mini Type B) pour mise à jour du firmware.	10	Connecteur de sortie VGA (prise en boucle du moniteur)
4	Connecteur HDMI 2	11	Connecteur RS232
5	Connecteur HDMI 1	12	Connecteur de sortie +12 V CC
6	Connecteur d'entrée VGA	13	Fente du câble de sécurité
7	Connecteur d'entrée audio	14	Connecteur du cordon d'alimentation

**⚠ ATTENTION : Avant de débiter quelque procédure que ce soit de cette section, lisez et suivez les Instructions de sécurité décrites à la page 7.**

## **ATTENTION : Instructions de sécurité**

- 1 N'utilisez pas le projecteur près d'appareils susceptibles de générer beaucoup de chaleur.
- 2 N'utilisez pas le projecteur dans des endroits très poussiéreux. La poussière pourrait endommager le système, causant au projecteur de s'éteindre automatiquement.
- 3 Assurez-vous que le projecteur est installé dans un endroit bien aéré.
- 4 Ne bloquez pas les fentes de ventilation et les ouvertures du boîtier du projecteur.
- 5 Assurez-vous que le projecteur est utilisé à une température ambiante (entre 5°C et 40°C).
- 6 N'essayez pas de toucher les fentes de ventilation car elles peuvent devenir très chaudes lorsque le projecteur est allumé ou juste après qu'il ait été éteint.
- 7 Ne regardez pas dans l'objectif quand le projecteur est allumé car ceci pourrait faire mal aux yeux.
- 8 Ne posez aucun objet près de ou devant le projecteur et ne couvrez pas l'objectif lorsque le projecteur est allumé car la chaleur pourrait faire fondre ou même brûler l'objet en question.
- 9 Ne pas utiliser d'alcool pour essuyer l'objectif.



### **REMARQUE :**

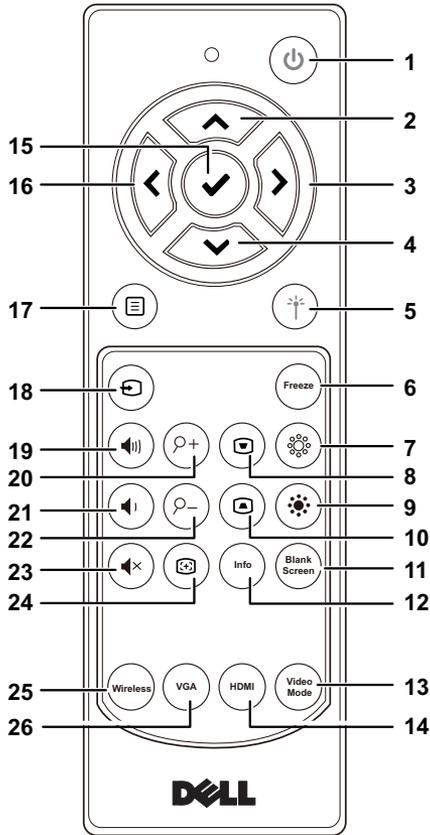
- N'essayez pas d'installer ce projecteur au plafond par vous-même. Il ne doit être installé que par un technicien qualifié.
- Kit de fixation de projecteur au plafond recommandé (N/P : C3505). Pour plus d'informations, visitez le site Internet de Dell : **dell.com/support**.
- Pour plus d'informations, voir les Instructions de sécurité livrées avec votre projecteur.
- Le projecteur 7760 ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

## AVERTISSEMENTS : Déclaration de sécurité du laser



- Ce projecteur est un appareil laser de classe 2 conforme aux normes CEI 60825-1:2007 et CFR 1040.10 et 1040.11.
- Produit laser de classe 2, ne pas regarder dans le faisceau laser.
- Ce produit possède un module laser de classe 4. N'essayez pas de démonter le produit.
- Tout fonctionnement ou ajustement non indiqué spécifiquement dans le guide de l'utilisateur créé un risque d'exposition dangereuse aux radiations laser.
- Ne regardez pas dans le faisceau lorsque le projecteur est allumé. La forte lumière peut faire mal aux yeux et même causer des blessures.
- Si vous n'observez pas la procédure de contrôle, de réglage ou d'utilisation, cela peut entraîner des dommages en raison de l'exposition au rayon laser.
- Les instructions adéquates pour l'assemblage, le fonctionnement et la maintenance, y compris des avertissements clairs concernant les précautions à suivre pour éviter l'exposition aux rayonnements laser et collatéraux hors des limites d'émission autorisées pour la classe 2.

## Télécommande



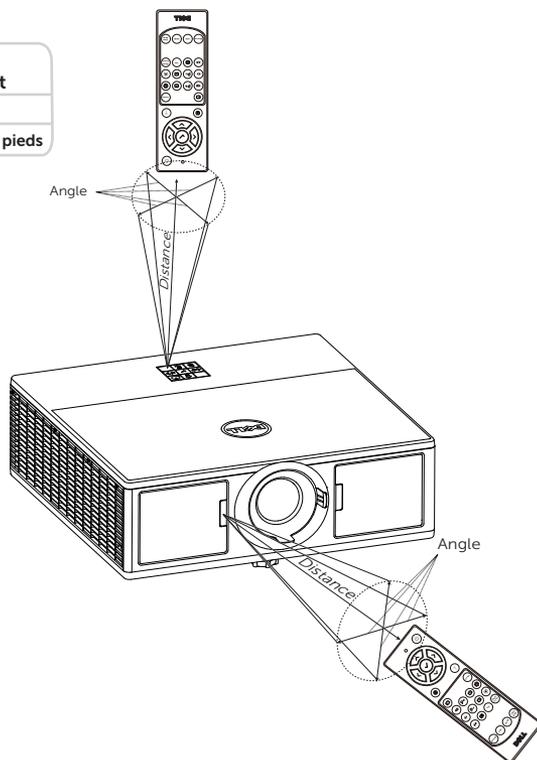
1	Marche/Arrêt 	Allume et éteint le projecteur.
2	Haut 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
3	Droite 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
4	Bas 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.

5	Laser 	Pointez la télécommande vers l'écran, appuyez sans relâcher sur le bouton du laser pour allumer le laser.  <b>⚠ AVERTISSEMENTS : Ne regardez jamais directement dans le laser lorsqu'il est allumé. Évitez de pointer le laser vers vos yeux.</b>
6	Figer	Appuyez pour mettre en pause l'image de l'écran, puis appuyez à nouveau sur « Figer » pour reprendre la projection normale.
7	Luminosité + 	Appuyez pour augmenter la luminosité.
8	Réglage de la déformation +	Appuyez pour ajuster la déformation de l'image provoquée par l'inclinaison du projecteur (+/-30 degrés).
9	Luminosité - 	Appuyez pour réduire la luminosité.
10	Réglage de la déformation -	Appuyez pour ajuster la déformation de l'image provoquée par l'inclinaison du projecteur (+/-30 degrés).
11	Écran vide	Appuyez pour cacher/réafficher l'image.
12	Infos	Appuyez pour afficher les informations du projecteur.
13	Mode vidéo	Le projecteur dispose de configurations pré-réglées optimisées pour l'affichage des données (diapos de présentation) ou des films vidéo (films, jeux, etc.).  Appuyez sur le bouton <b>Mode Vidéo</b> pour changer entre le <b>Mode Présentation</b> , <b>Mode Lumineux</b> , <b>Mode Film</b> , <b>sRGB</b> , et <b>Mode PERSO</b> .  Appuyez une fois sur le bouton <b>Mode Vidéo</b> pour afficher le mode d'affichage actuel. Appuyez de nouveau sur le bouton <b>Mode Vidéo</b> pour passer d'un mode à l'autre.
14	HDMI	Appuyez pour choisir la source HDMI 1 et HDMI 2.
15	Entrer 	Appuyez pour confirmer la sélection.

16	Gauche 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
17	Menu 	Appuyez pour afficher le menu OSD.
18	Source 	Appuyez pour basculer entre les sources : VGA, HDMI 1, HDMI 2, affichage sans fil et affichage sur LAN.
19	Volume plus 	Appuyez pour augmenter le volume.
20	Zoom + 	Appuyez pour agrandir l'image.
21	Volume moins 	Appuyez pour baisser le volume.
22	Zoom - 	Appuyez pour réduire la taille de l'image.
23	Muet 	Appuyez pour activer ou désactiver le haut-parleur du projecteur.
24	Réglage automatique 	Appuyez pour régler automatiquement l'image affichée.
25	Ss fil	Appuyez pour choisir la source d'affichage sans fil.
26	VGA	Appuyez pour choisir la source VGA.

## Portée de fonctionnement de la télécommande

Gamme de fonctionnement	
Angle	$\pm 30^\circ$
Distance	7 m/22,97 pieds



**REMARQUE :** Le rayon de la télécommande peut différer légèrement du diagramme. Si les piles sont faibles, la télécommande peut ne pas marcher correctement pour contrôler le projecteur.

# 2

## Réglage de l'image du projecteur

---

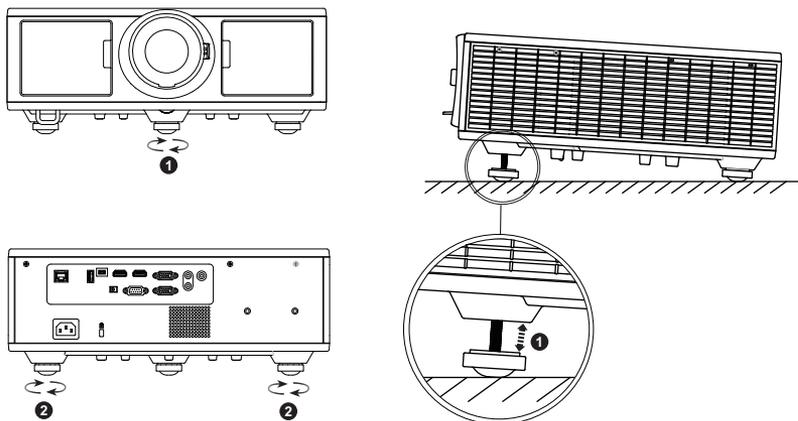
### Réglage du zoom projeté

#### Réglage de la hauteur du projecteur

1 Levez le projecteur de manière à obtenir l'angle d'affichage désiré et utilisez la molette de réglage d'inclinaison frontale pour régler avec précision l'angle d'affichage.

#### Baisser le projecteur

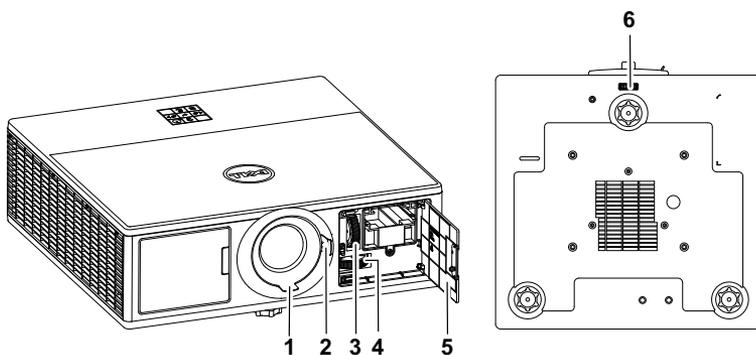
1 Abaissez le projecteur et utilisez la molette de réglage d'inclinaison frontale pour régler avec précision l'angle d'affichage.



- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Molette de réglage d'inclinaison frontale<br>(angle d'inclinaison : 0 à 3,6 degrés) |
| 2 | Molette de réglage d'inclinaison  |
-

## Réglage du zoom et de la mise au point du projecteur

- 1 Ouvrez la porte avant du projecteur.
- 2 Déverrouillez le verrou de décalage de l'objectif avant de régler le décalage de l'objectif.
- 3 Tournez le bouton de décalage vertical/horizontal de l'objectif pour déplacer ce dernier.
- 4 Après avoir réglé le décalage de l'objectif, verrouillez le verrou de décalage d'objectif.
- 5 Tirez sur la molette de zoom vers le haut et le bas pour zoomer et dézoomer.
- 6 Faites tourner la bague de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette.  
La mise au point du projecteur peut être réglée à des distances comprises entre 1,3 m et 8,0 m (4,27 pieds et 26,25 pieds).
- 7 Fermez la porte avant du projecteur.



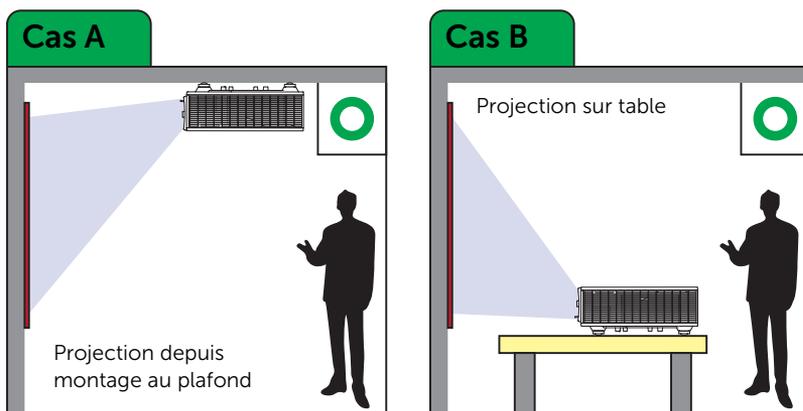
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Bague de mise au point                      |
| 2 | Molette de zoom                             |
| 3 | Bouton de décalage vertical de l'objectif   |
| 4 | Bouton de décalage horizontal de l'objectif |
| 5 | Porte avant                                 |
| 6 | Verrou de décalage d'objectif               |

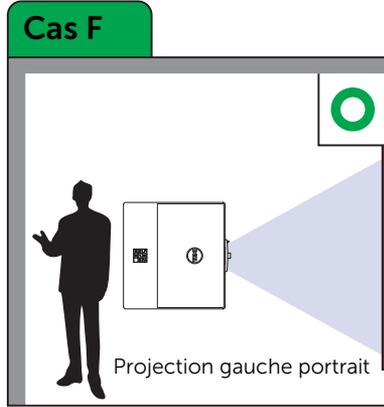
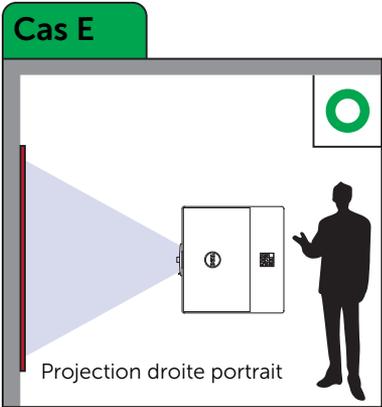
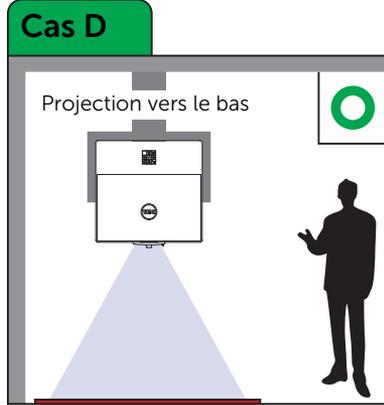
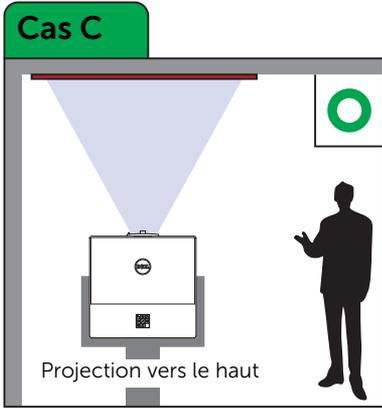
## Réglage de la position du projecteur

Pour choisir où positionner le projecteur, prenez en considération la taille et la forme de votre écran, l'emplacement de vos prises d'alimentations et la distance entre le projecteur et les autres appareils. Suivez ces consignes générales :

- Installez le projecteur sur une surface plate à angle droit par rapport à l'écran. Le projecteur (avec l'objectif standard) doit être au moins à 1 m (3,28 pieds) de l'écran de projection.
- Installez le projecteur à la distance souhaitée de l'écran. La distance de l'objectif du projecteur à l'écran, le réglage du zoom et le format vidéo déterminent la taille de l'image projetée.
- Rapport de distance de l'objectif : 1,2 ~ 2,13
- Fonctionnement à orientation libre à 360 degrés

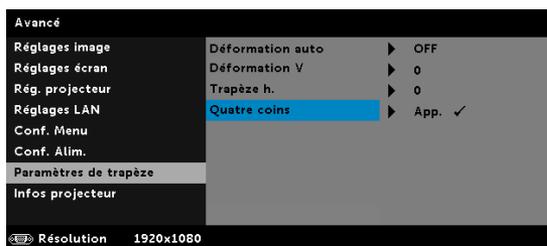
Vous pouvez configurer ou installer le 7760 comme suit :





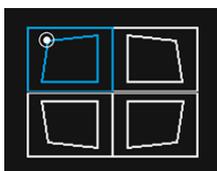
## Réglage des coins de l'image

Vous pouvez utiliser le paramètre Quatre coins du projecteur pour régler la forme et la taille rectangulaire irrégulière d'une image sur tous les côtés.

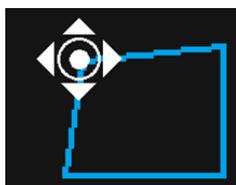


1 Avancé -> Paramètres de trapèze -> Quatre coins

2 Sur l'écran Quatre coins, utilisez , ,  et  pour sélectionner un coin, puis appuyez sur  pour confirmer.



3 Utilisez , ,  et  pour régler la forme de l'image comme nécessaire.

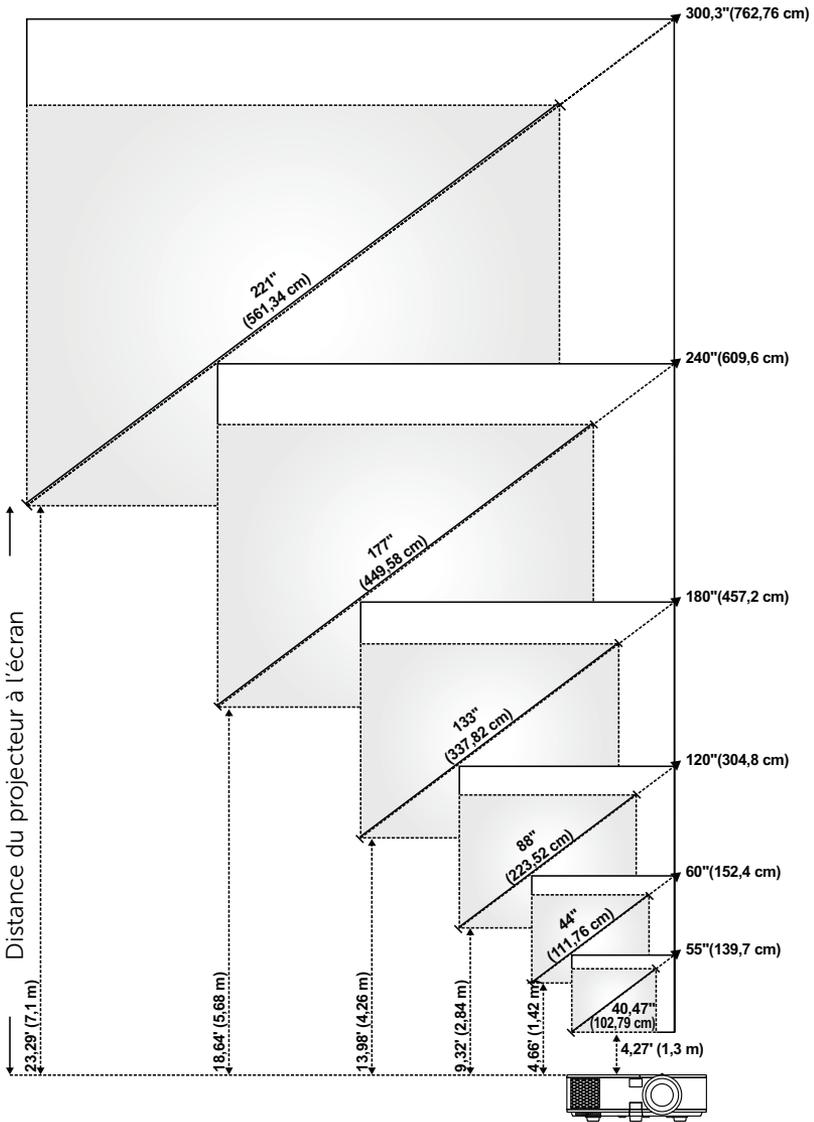


4 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur Menu pour quitter.



**REMARQUE :** La fonction n'est pas disponible lorsque Trapèze H./V. est ajusté.

## Réglage de la taille de l'image



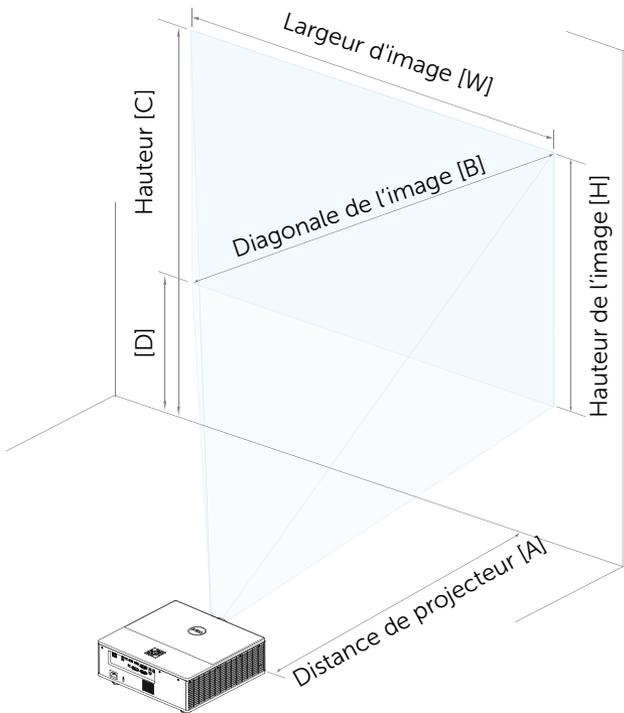
## Réglage de la forme de l'image

Distance de projection (m) [A]	Zoom min.				
	Taille de l'image			De la base du projecteur jusqu'en haut de l'image (cm) [C]	De la base du projecteur jusqu'en bas de l'image (cm) [D]
	Diagonale (pouce/cm) [B]	Largeur (cm) [W]	Hauteur (cm) [H]		
1,3	27,2"/69,09 cm	61	34	36	2
2,64	56"/142,24 cm	124	70	73	3
3,98	84"/213,36 cm	187	105	110	5
5,32	113"/287,02 cm	250	140	148	8
6,66	141"/358,14 cm	313	176	185	9
8	169"/429,26 cm	376	211	222	11

Distance de projection (m) [A]	Zoom max.				
	Taille de l'image			De la base du projecteur jusqu'en haut de l'image (cm) [C]	De la base du projecteur jusqu'en bas de l'image (cm) [D]
	Diagonale (pouce/cm) [B]	Largeur (cm) [W]	Hauteur (cm) [H]		
1,3	49"/124,46 cm	108	61	64	3
2,64	99"/251,46 cm	220	124	130	6
3,98	150"/381 cm	332	187	196	9
5,32	200"/508 cm	443	249	262	13
6,66	251"/637,54 cm	555	312	328	16
8	301,1"/764,79 cm	667	375	394	19

\* Ce graphe n'est fourni à l'utilisateur qu'à titre de référence.

\* Taux de compensation : 105%~130%



# 3

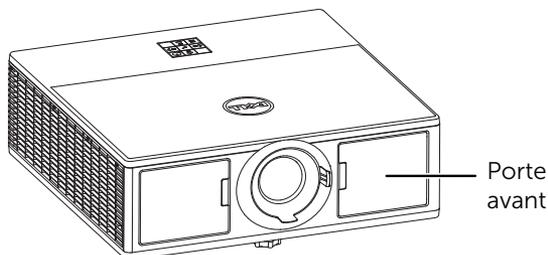
## Connexion de l'adaptateur d'affichage sans fil

### Installation de l'adaptateur d'affichage sans fil

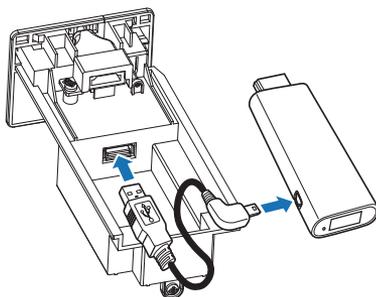
Votre projecteur est livré avec un compartiment interne sécurisé pour l'adaptateur d'affichage sans fil. L'adaptateur d'affichage sans fil n'est pas fourni avec votre projecteur 7760. Le compartiment interne dispose d'un port d'alimentation USB et HDMI.

Les étapes d'installation sont les suivantes :

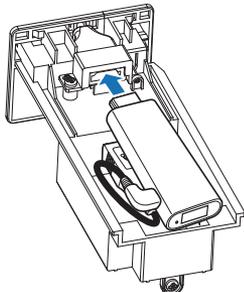
- 1 Ouvrez la porte avant, assurez-vous que le projecteur est déjà hors tension.



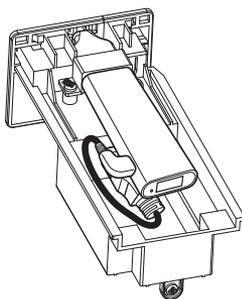
- 2 Connectez le câble d'alimentation USB à l'adaptateur d'affichage sans fil.



**3** Connectez l'adaptateur d'affichage sans fil.

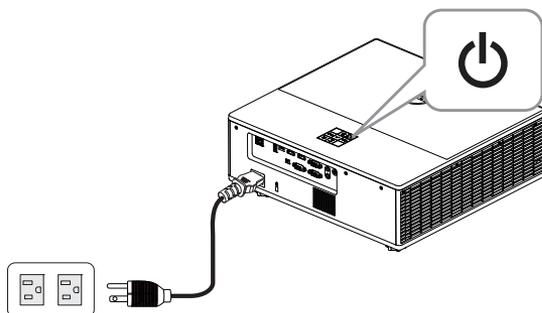


**4** Remplacez le couvercle des piles et serrez les vis.

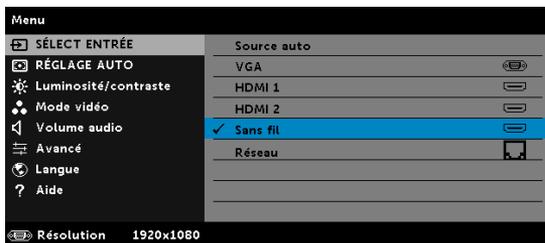


## Configuration de l'adaptateur d'affichage sans fil

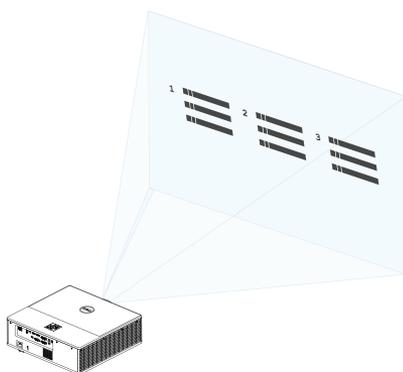
1 Mettez le projecteur sous tension.



2 Basculez sur la source « Sans fil ».



3 Suivez les instructions affichées à l'écran pour continuer la projection sans fil.



## Réglage du récepteur sans fil Dell WR517 en option

Le récepteur sans fil Dell WR517 permet à votre ordinateur portable Windows ou votre smartphone ou tablette Android d'utiliser Miracast pour afficher l'image de l'écran sur le Dell 7760 avec l'interface Wi-Fi Direct.

Les fonctionnalités du récepteur sans fil Dell WR517 comprennent :

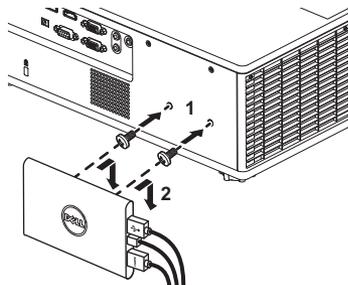
- Connectivité sans fil via IEEE 802.11 ac (Wi-Fi), Bluetooth et Screencast.
- La connectivité simplifie la connexion avec les systèmes existants et nouveaux.
- Des pilotes/applications pour moniteurs sans fil Dell prenant en charge des fonctionnalités de partage de HID améliorées/supplémentaires seront inclus pour Windows 10, Windows 8.x et Windows 7.

Le module sans fil Dell n'est pas fourni avec votre projecteur 7760. Vous pouvez l'acheter sur le site Web de Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

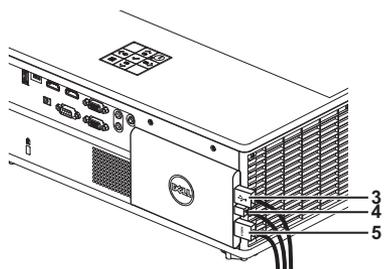
Connexion de votre récepteur sans fil Dell WR517 avec le projecteur Dell 7760 :

- 1** Utilisez un tournevis cruciforme pour fixer les deux vis (fournies avec le récepteur) sur le support de montage à l'arrière de votre projecteur.
- 2** Alignez les trous de montage du récepteur sans fil Dell WR517 avec les deux vis qui ont été fixées sur la face arrière du projecteur, puis poussez le récepteur vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille.
- 3** Connectez le câble micro USB (fourni avec le récepteur) du récepteur sans fil Dell WR517 au port USB du projecteur pour l'alimentation.
- 4** Connectez le câble DMI (fourni avec le récepteur) du récepteur sans fil Dell WR517 au projecteur.
- 5** Connectez le câble USB du récepteur sans fil Dell WR517 à votre clavier et votre souris USB.
- 6** Allumez le projecteur et le récepteur sans fil Dell WR517 s'activera en même temps.

Configuration du récepteur sans fil avec un écran. Étapes 1 et 2.



Configuration du récepteur sans fil avec un écran. Étapes 3, 4 et 5.

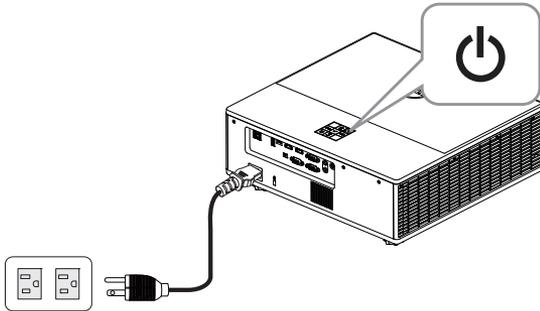


## Utilisation de l'affichage sur LAN

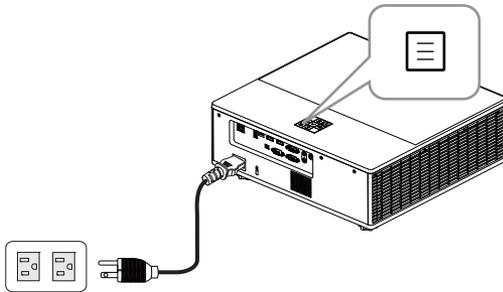
 **REMARQUE :** Les étapes de configuration de l'affichage sur LAN sont les mêmes pour les systèmes d'exploitation Windows et Mac.

### Activer le LAN sur le projecteur

1 Branchez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.

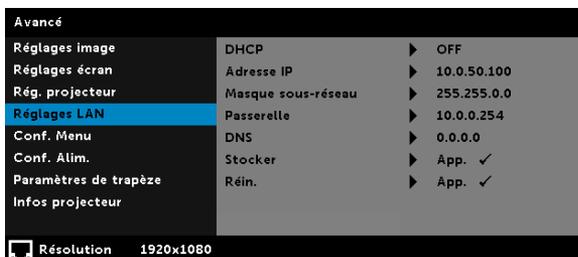


2 Appuyez sur le bouton **Menu** du panneau de contrôle du projecteur ou de la télécommande.

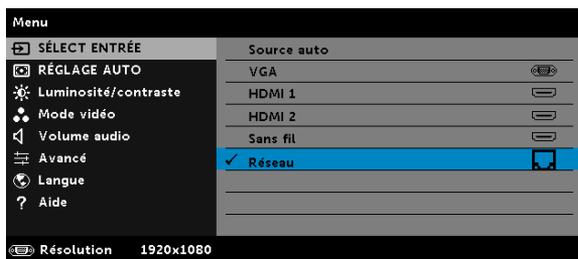


 **REMARQUE :** Utilisez les boutons , ,  et  pour naviguer et  pour sélectionner.

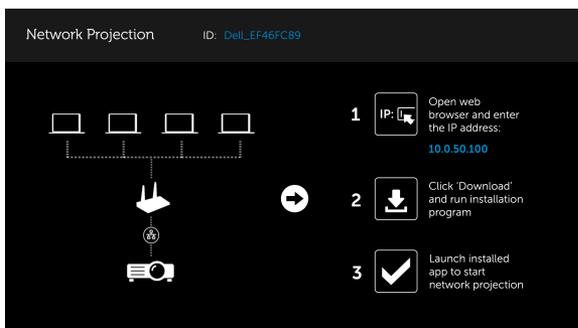
3 Assurez-vous que l'option DHCP est sur **OFF** pour les Réglages LAN du menu Avancé.



4 Accédez au menu **SÉLECT ENTRÉE**, puis sélectionnez la source **Réseau**.

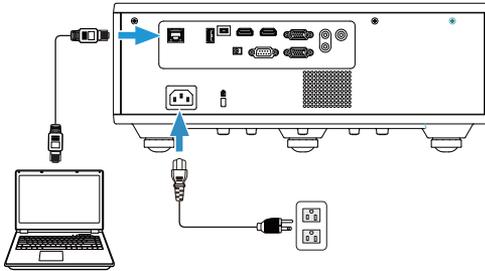


L'écran **Guide LAN** reproduit ci-dessous s'affiche :



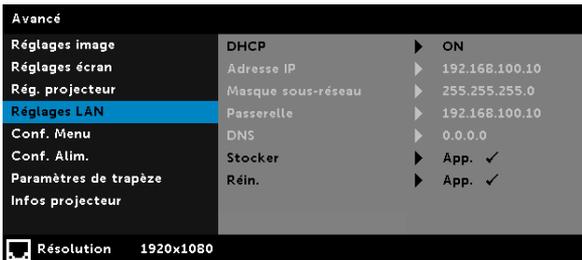
## Installer l'outil de projection réseau Dell sur votre ordinateur

5 Connectez le câble LAN au projecteur et à l'ordinateur.



**REMARQUE :** Vous pouvez également connecter le câble LAN au projecteur et à l'ordinateur via un concentrateur. Suivez ces étapes pour la configuration :

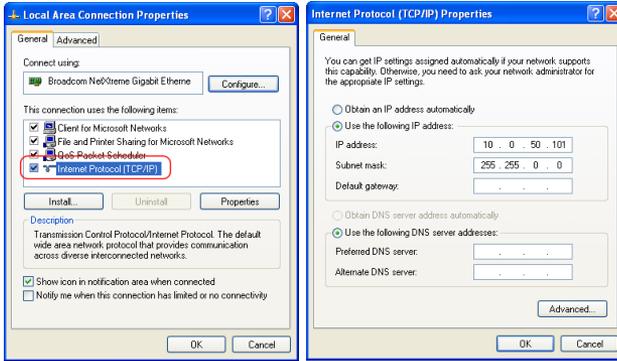
- a Changez l'option DHCP sur **ON**. Étapes : Avancé -> Réglages LAN -> DHCP -> ON.



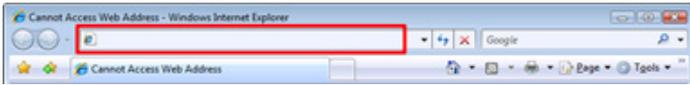
L'adresse IP est générée par DHCP, ce n'est pas la même.

- b Changez la source d'entrée sur **Réseau**. Étapes : Source d'entrée → Réseau (comme en étape 4).
- c Ouvrez un navigateur Web sur votre ordinateur, puis saisissez l'adresse **192.168.100.10** (comme sur l'écran) dans la barre d'adresse du navigateur.
- d Allez à l'**étape 8**.

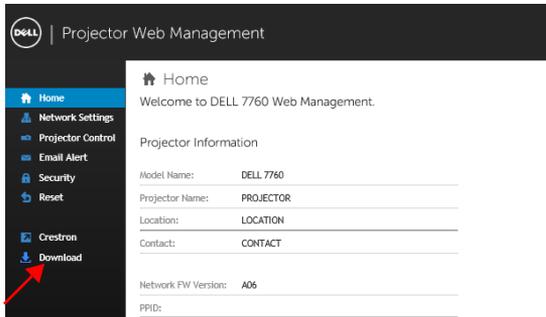
6 Ouvrez et accédez au protocole Internet (TCP/IP) sur votre ordinateur, saisissez l'adresse IP et le masque de sous-réseau, puis cliquez sur OK.



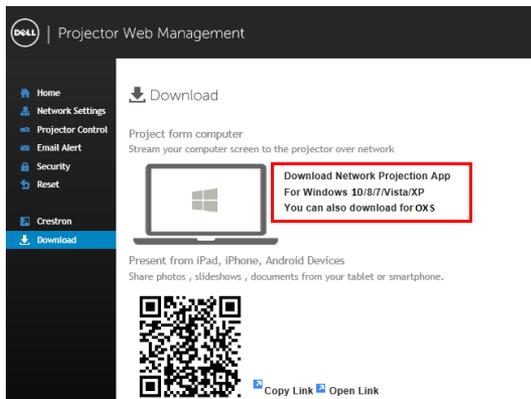
7 Ouvrez un navigateur Web sur votre ordinateur, puis saisissez l'adresse **10.0.50.100** (par défaut) dans la barre d'adresse du navigateur. Vous serez envoyé à la page Web **Gestionnaire Web Dell 7760**.



8 La page Gestionnaire Web 7760 s'affiche. Si vous l'utilisez pour la première fois, cliquez sur **Télécharger**.



9 Sur la page **Télécharger**, sélectionnez le système d'exploitation approprié et cliquez sur **Télécharger l'application de projection sur réseau** et installez-la sur votre ordinateur.



**REMARQUE :** Si vous n'arrivez pas à installer l'application car vous n'avez pas les droits voulus sur l'ordinateur, veuillez contacter l'administrateur de votre réseau.

10 Cliquez sur **Lancer** pour continuer et terminer l'installation du logiciel.

11 L'installation du logiciel commencera. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

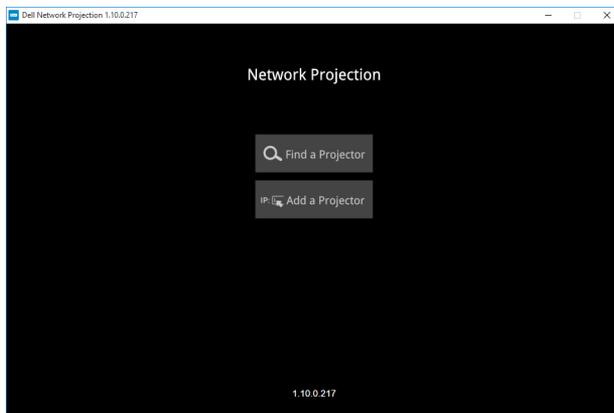


## Lancer l'application de projection sur réseau Dell

Une fois l'installation terminée, vous pouvez double-cliquer sur l'icône sur le bureau pour lancer l'application.



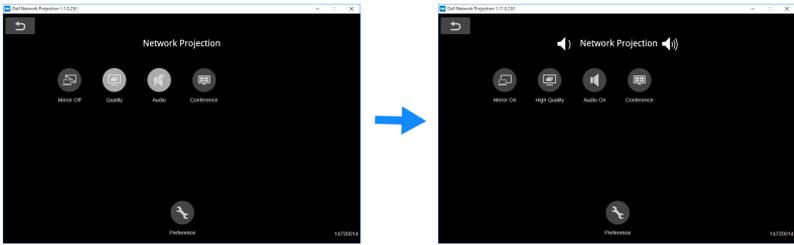
L'écran de projection réseau Dell reproduit ci-dessous s'affiche :



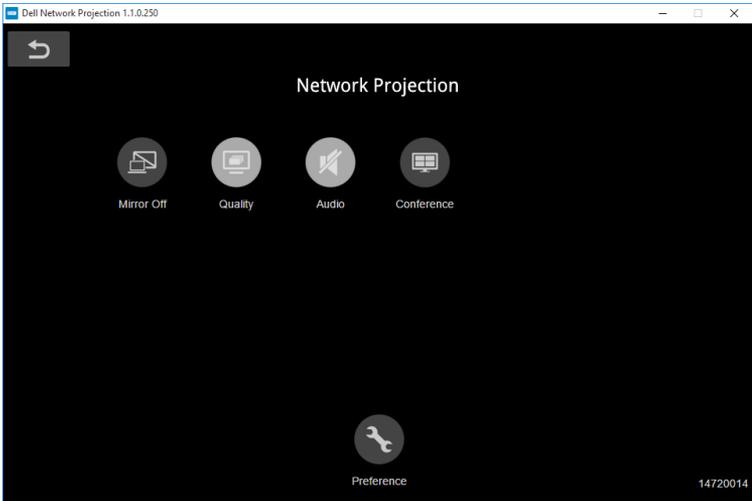
12 Sur l'écran de **projection réseau Dell**, cliquez sur **Trouver un projecteur**, puis sélectionnez **Dell\_42FE21E1 (code aléatoire)**.



13 Cliquez sur l'option **Miroir Off** pour démarrer la projection réseau Dell 7760.



## Comprendre les boutons



Élément	Description
Barre d'outils de contrôle	
	Miroir Off/On
	Qualité
	Audio
	Conférence
	Préférence

# 4

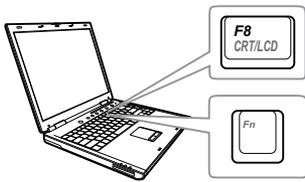
## Guide de dépannage

### Conseils de dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec le projecteur, reportez-vous au guide de dépannage suivant. Si le problème persiste, Contacter Dell.

#### Problème

Aucune image n'apparaît sur l'écran



#### Solution possible

- Assurez-vous que la bonne source d'entrée a été sélectionnée dans le menu SÉLECT ENTRÉE.
- Assurez-vous que le port graphique externe est activé. Si vous utilisez un ordinateur portable Dell, appuyez sur   (Fn+F8). Pour les autres ordinateurs, reportez-vous à votre documentation respective. Si des images ne s'affichent pas correctement, veuillez mettre à jour le pilote vidéo de votre ordinateur. Pour un ordinateur Dell, consultez [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- Vérifiez que tous les câbles sont correctement connectés. Référez-vous à « Réglage de l'image du projecteur » à la page 13.
- Assurez-vous que les broches des connecteurs ne sont pas tordues ou cassées.
- Utilisez Séquence tests dans le menu Rég. projecteur dans le menu Avancé. Assurez-vous que les couleurs du modèle de test sont correctes.

---

**Problème (suite)**

Image partielle, qui défile ou affichée de façon incorrecte

**Solution possible (suite)**

- 1 Appuyez sur le bouton Auto Adjust de la télécommande.
- 2 Si vous utilisez un ordinateur portable Dell, réglez la résolution de l'ordinateur sur 1080p (1920 x 1080) :
  - a Faites un clic droit sur une partie non utilisée de votre bureau de Microsoft® Windows®, cliquez sur **Propriétés**, puis sélectionnez l'onglet **Réglages**.
  - b Vérifiez que le réglage du port du moniteur externe est 1920 x 1080 pixels.
  - c Appuyez sur   (Fn+F8).

Si vous rencontrez des difficultés pour changer les résolutions ou que votre moniteur se fige, redémarrez l'ensemble de l'équipement ainsi que le projecteur.

Si vous n'utilisez pas un ordinateur portable Dell, consultez votre documentation. Si des images ne s'affichent pas correctement, veuillez mettre à jour le pilote vidéo de votre ordinateur. Pour un ordinateur Dell, consultez [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

---

L'écran n'affiche pas votre présentation

Si vous utilisez un ordinateur portable, appuyez sur   (Fn+F8).

---

L'image est instable ou vacillante

Ajustez le suivi dans le sous-menu OSD **Réglages écran** du menu **Avancé** (en Mode PC seulement).

---

L'image présente une barre verticale vacillante

Ajustez la fréquence dans le sous-menu OSD **Réglages écran** du menu **Avancé** (en Mode PC seulement).

---

Problème (suite)	Solution possible (suite)
La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le projecteur reçoit un signal incorrect de la carte graphique, réglez le type de signal sur <b>RGB</b> dans l' <b>OSD Réglages image</b> du menu <b>Avancé</b>.</li> <li>• Utilisez <b>Séquence tests</b> dans le <b>Rég. projecteur</b> du menu <b>Avancé</b>. Assurez-vous que les couleurs du modèle de test sont correctes.</li> </ul>
L'image est floue/pas au point	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ajustez la bague de mise au point située sur l'objectif du projecteur.</li> <li>2 Assurez-vous que l'écran de projection se trouve à la bonne distance du projecteur (4,27 pieds [1,3 m] à 26,25 pieds [8 m]).</li> </ol>
L'image est allongée en affichage DVD de 16:9	<p>Le projecteur détecte automatiquement le format du signal de la source. Il gardera le rapport d'affichage de l'image projetée en fonction du format du signal d'entrée avec un réglage d'origine.</p> <p>Si l'image est encore trop allongée, ajustez le rapport d'affichage dans le Réglages écran du menu Avancé de l'OSD.</p>
L'image est inversée	Sélectionnez <b>Rég. projecteur</b> sur <b>Avancé</b> dans le menu OSD et changez le mode de projection.
Le voyant TEMP s'allume en orange	Le projecteur a surchauffé. Le projecteur va s'éteindre automatiquement. Essayez de rallumer le projecteur une fois qu'il s'est refroidi. Si le problème persiste, Contacter Dell.
Le voyant TEMP clignote en orange	Si un ventilateur du projecteur ne marche pas correctement, le projecteur s'éteindra automatiquement. Essayez d'annuler le mode du projecteur en appuyant pendant 10 secondes sur le bouton <b>Marche/Arrêt</b> . Attendez environ 5 minutes puis essayez de le rallumer. Si le problème persiste, Contacter Dell.

---

<b>Problème (suite)</b>	<b>Solution possible (suite)</b>
La télécommande ne fonctionne pas correctement ou seulement dans une plage très limitée	Piles faibles. Si c'est le cas, remplacez les 2 piles AAA.
Prise en charge du contrôle LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les fonctions de contrôle Web ont été vérifiées sur IE9, IE10 et IE11. Toute autre version peut rencontrer des problèmes de compatibilité.</li><li>• Le réglage Affichage de compatibilité doit être désactivé. Sinon, la page de contrôle Web peut rencontrer un problème et afficher un icône ou un contenu anormal.</li></ul>

---

## Signaux de commande

Status du projecteur	Description	Boutons de contrôle	Voyant	
		Marche/Arrêt	TEMP (Orange)	LAMPE (Orange)
Mode Veille	Projecteur en mode Veille. Prêt à être allumé.	Clignotement blanc	OFF	OFF
Mode de préchauffage	Le projecteur est en train de se préchauffer et de s'allumer.	Blanc	OFF	OFF
LD activé	Projecteur en mode Normal, prêt à afficher une image. ☑ Remarque : Le menu OSD n'est pas ouvert.	Blanc	OFF	OFF
Mode de refroidissement	Le projecteur est en train de se refroidir avant de s'éteindre.	Blanc	OFF	OFF
Surchauffe du projecteur	Les fentes de ventilation sont bloquées ou la température ambiante est au-dessus de 40°C. Le projecteur s'éteint automatiquement. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées et que la température ambiante est dans la gamme acceptable. Si le problème persiste, Contacter Dell.	OFF	ORANGE	OFF
Panne de ventilateur	L'un des ventilateurs ne marche pas correctement. Le projecteur s'éteint automatiquement. Si le problème persiste, Contacter Dell.	OFF	ORANGE clignotant	OFF
Pilote LD en surchauffe	Les fentes de ventilation sont bloquées ou le pilote de la LD droite a surchauffé. Le projecteur s'éteint automatiquement. Essayez de rallumer le projecteur une fois qu'il s'est refroidi. Si le problème persiste, Contacter Dell.	ORANGE	ORANGE	OFF
Panne de roue chromatique	La roue chromatique ne marche pas. Le projecteur ne marche pas correctement et le projecteur va s'éteindre automatiquement. Débranchez le cordon d'alimentation, attendez 3 minutes puis rallumez le projecteur. Si ce problème persiste, Contacter Dell.	Blanc	ORANGE clignotant	ORANGE clignotant
Panne LD	LD défectueuse.	OFF	OFF	ORANGE
Panne – Alimentation CC (+12V)	L'alimentation a été coupée. Le projecteur s'éteint automatiquement. Débranchez le cordon d'alimentation, attendez 3 minutes puis rallumez le projecteur. Si ce problème persiste, Contacter Dell.	ORANGE clignotant	ORANGE	ORANGE

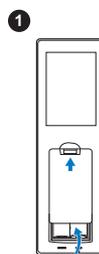
# 5

## Maintenance

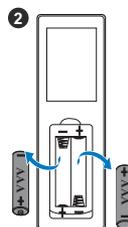
### Remplacer les piles de la télécommande

 **REMARQUE :** Enlevez les piles si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

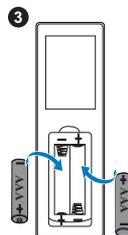
1 Appuyez sur l'onglet pour ouvrir le couvercle du compartiment des piles.



2 Vérifiez les symboles de polarité des piles (+ et -).



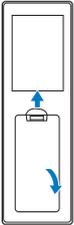
3 Insérez les piles dans le compartiment des piles en faisant attention aux symboles de polarité.



 **REMARQUE :** Ne pas utiliser des piles neuves et avec des piles usées, ou des piles de différents types.

4 Remettez et fermez le couvercle des piles.

4



# 6

## Spécifications

---

Vanne légère	0,65" 1080p S600HB DMD, DarkChip3™
Luminosité	5400 Lumens ANSI (max.)
Rapport de contraste	1800:1 typique (Plein On / Plein Off) Rapport de contraste élevé de 100000:1
Uniformité	85% typique (Standard du Japon - JBMA)
Nombre de pixels	1920 x 1080 (1080p)
Taux d'affichage	16:9
Couleurs affichables	1,07 milliard de couleurs
Vitesse de roue chromatique	2 X pour Normal 1 X pour affichage 3D
Objectif de projection	F-Stop : F/2,5~3,39 Distance focale, f=17,63~31,36 mm Objectif zoom manuel 1,78x Rapport de projection = 1,2~2,13 large et télé Taux de compensation : 105%~130%
Taille d'écran de projection	27,2 ~ 301,1 pouces (diagonale)
Distance de projection	4,27 ~ 26,25 pieds (1,3 ~ 8 m)
Compatibilité vidéo	Entrée vidéo composite via VGA : 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Entrée HDMI : 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Source d'alimentation	Alimentation universelle 100-240 V CA 50-60 Hz avec entrée PFC

Consommation électrique

Mode normal : 455 W  $\pm$  15% @ 110 Vca

Mode Eco : 280W  $\pm$  15% @ 110 Vca

Mode Veille : < 0,5 W

Veille réseau : < 3 W



**REMARQUE :** Par défaut le projecteur a été réglé pour entrer en mode d'économie d'énergie après 20 minutes d'inactivité.

Audio

2 haut parleurs x 10 watts RMS

Niveau de bruit

Mode normal : 36 dB(A)

Mode Eco : 32 dB(A)

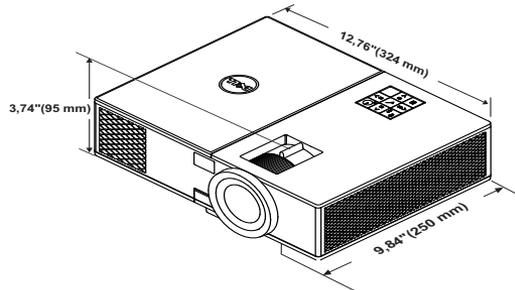
Poids du projecteur

< 11,1 kg (24,47 lbs)

Dimensions (L x P x H)

15,94 x 15,24 x 5,08 pouces

(405 x 387 x 129 mm)



Environnement

Température d'utilisation : 5 °C à 40 °C

(41 °F à 104 °F)

Humidité : 80% maximum

Température de stockage : 0 °C à 60 °C

(32 °F à 140 °F)

Humidité : 90% maximum

Température de transport : -20 °C à 60 °C

(-4 °F à 140 °F)

Humidité : 90% maximum

Connecteurs d'E/S

Alimentation : Une prise d'alimentation secteur (3 broches - prise C14)

Entrée VGA : Un connecteur D-sub à 15 broches (bleu), VGA IN, pour signaux d'entrée RVB/composante analogique.

Sortie VGA : Un connecteur D-sub à 15 broches (noir) pour bouclage VGA-A.

Entrée HDMI : Trois connecteurs HDMI (un dans le compartiment interne) pour la prise en charge de la spécification HDMI 1.4a conforme HDCP.

Entrée audio analogique : Une mini prise stéréo 3,5 mm (bleue).

Sortie audio variable : Une mini prise stéréo 3,5 mm (vert).

Entrée microphone : Une mini prise stéréo 3,5 mm (rose).

Port USB (type B) : Un esclave mini USB pour mise à jour du firmware.

Sortie 5 V/1,8A : Deux sorties USB type A 5 V CC/1,8 A (une dans le compartiment interne) pour prendre en charge le dongle d'affichage sans fil.

Port RS232 : Un connecteur D-Sub à 9 broches pour les communications RS232.

Port RJ-45 : Un connecteur RJ-45 intégré pour le contrôle du réseau et l'affichage sur LAN.

Sortie 12 V : Une sortie 12 V c.c. / 200 mA max. pour le contrôle automatique de l'écran.

Jusqu'à 20 000 heures en Mode Normal

Source lumineuse

# 7

## Informations supplémentaires

---

Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre projecteur, consultez le **Guide de l'utilisateur des projecteurs Dell** sur [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 8

## Contacteur Dell

---

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



**REMARQUE :** Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des produits Dell.

Dell vous offre plusieurs options de support et de service en ligne ou par téléphone. La disponibilité peut varier en fonction du pays et du produit, et donc certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays. Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

- 1 Accédez à [www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell).
- 2 Sélectionnez votre région sur la carte interactive.
- 3 Sélectionnez un Segment pour le Contact.
- 4 Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.

# Index

## C

Connexion du projecteur

A un ordinateur 21

Contacteur Dell 4

## D

Dell

contacter 44, 45

## N

numéros de téléphone 45

## P

Ports de connexion

Connecteur d'entrée audio 6

Connecteur d'entrée VGA 6

Connecteur de microphone  
6

Connecteur de sortie + 5  
V/1,8A CC 6

Connecteur de sortie +12 V  
CC 6

Connecteur de sortie audio 6

Connecteur de sortie VGA  
(prise en boucle du moniteur)  
6

Connecteur du cordon  
d'alimentation 6

Connecteur HDMI1 6

Connecteur HDMI2 6

Connecteur mini USB (Mini  
Type B) pour mise à jour du  
firmware. 6

Connecteur RJ45 6

Connecteur RS232 6

Fente du câble de sécurité 6

## R

Réglage de l'image projetée

baisser le projecteur

Molette de réglage

d'inclinaison frontale 13

Molette de réglage

d'inclinaison 13

Réglage de la hauteur du  
projecteur 13

Réglage de la Mise au point du  
Projecteur 14

Réglage du zoom et de la mise  
au point du projecteur

Bague de mise au point 14

Bouton de décalage

horizontal de l'objectif 14

Bouton de décalage vertical  
de l'objectif 14

Molette de zoom 14

Porte avant 14

Verrou de décalage d'objectif  
14

Remplacer la lampe 39

## S

### Spécifications

- Audio 42
- Compatibilité vidéo 41
- Connecteurs d'E/S 42
- Consommation électrique 42
- Couleurs affichables 41
- Dimensions 42
- Distance de projection 41
- Environnement 42
- Luminosité 41
- Niveau de bruit 42
- Nombre de pixels 41
- Objectif de projection 41
- Poids du projecteur 42
- Rapport de contraste 41
- Source d'alimentation 41
- Taille d'écran de projection 41
- Taux d'affichage 41
- Uniformité 41
- Vanne légère 41
- Vitesse de roue chromatique 41

### support

- contacter Dell 44, 45

## T

- Télécommande 9

## U

### Unité principale 5

- Bague de mise au point 5
- Bouton Marche/Arrêt 5

Haut-parleurs 20 W (2 x 10 W)  
5

Molette de réglage  
d'inclinaison 5

Molette de zoom 5

Objectif 5

Récepteur IR 5

Trous de fixation pour  
montage au plafond 5

Voyants d'état 5