

# Projecteur mobile Dell M318WL

## 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.**

**© 2017 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, le logo DLP et DLP BrilliantColor sont des marques commerciales de TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED. Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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 : Projecteur mobile Dell M318WL

**Novembre 2017 Rév. A01**

# 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 (optionnelle) . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Réglage de l'image du projecteur</b> . . . . .	<b>11</b>
	Réglage du zoom projeté. . . . .	11
	Réglage de la position du projecteur . . . . .	12
	Réglage des coins de l'image . . . . .	14
	Réglage de la taille de l'image . . . . .	15
<b>3</b>	<b>Utilisation de votre projecteur</b> . . . . .	<b>17</b>
	Connexion d'un ordinateur à l'aide d'une clé sans fil optionnelle . . . . .	17
	Connexion au contenu multimédia . . . . .	23
	Utilisation de la présentation sans ordinateur. . . . .	24
<b>4</b>	<b>Guide de dépannage</b> . . . . .	<b>42</b>
	Conseils de dépannage . . . . .	42
	Signaux de commande . . . . .	46
<b>5</b>	<b>Maintenance</b> . . . . .	<b>47</b>
	Remplacer les piles de la télécommande . . . . .	47
<b>6</b>	<b>Spécifications</b> . . . . .	<b>48</b>
	Modes de compatibilité (Numérique) . . . . .	51
<b>7</b>	<b>Informations supplémentaires</b> . . . . .	<b>52</b>
<b>8</b>	<b>Contacteur Dell</b> . . . . .	<b>53</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.

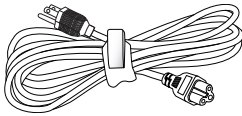
### Contenu de la boîte du projecteur

---

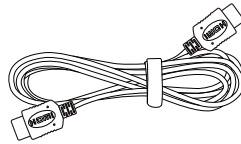
#### Contenu de la boîte

---

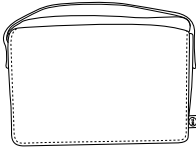
Cordon d'alimentation



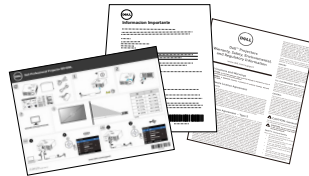
Câble HDMI 1,0 m  
(spécifications 1,4)



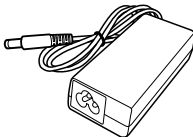
Mallette de transport



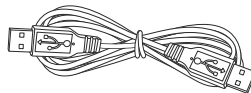
Guide de l'utilisateur et  
documentation



Adaptateur secteur

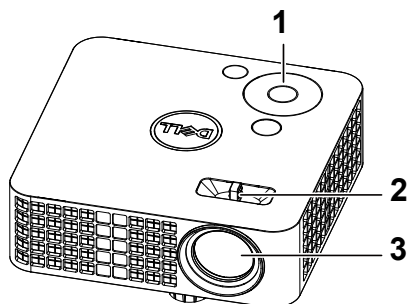


Câble USB-A vers A de 1,2 m

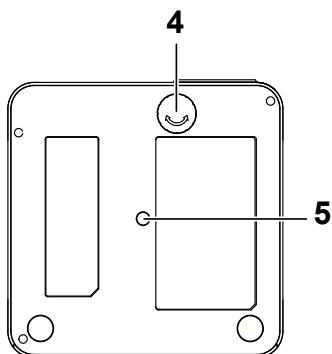


## Vue de dessus et de dessous du projecteur

Vue de dessus



Vue de dessous

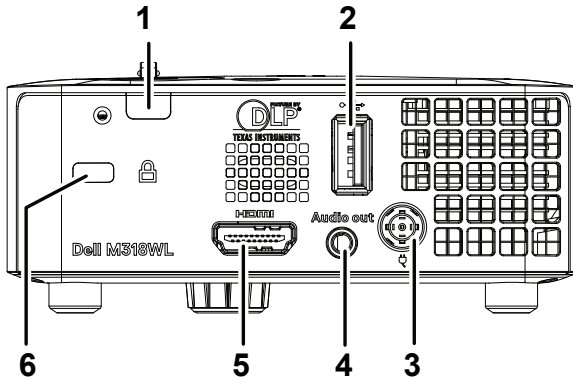


- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Panneau de contrôle   |
| 2 | Bague de mise au point  |
| 3 | Objectif  |
| 4 | Molette de réglage d'inclinaison                              |
| 5 | Trou de fixation pour tripode : Insertion d'écrou 1/4"*20 UNC |
- 



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

## Branchements du projecteur



1	Récepteur IR	4	Connecteur de sortie audio
2	Connecteur USB type A*	5	Connecteur HDMI
3	Connecteur d'entrée CC	6	Fente du câble de sécurité

**REMARQUE :** \*Pour affichage USB, lecture multimédia (Vidéo/Musique/Photo/Visionneuse Office), accès au stockage sur mémoire USB, mise à niveau du firmware et clé sans fil optionnelle.

**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**

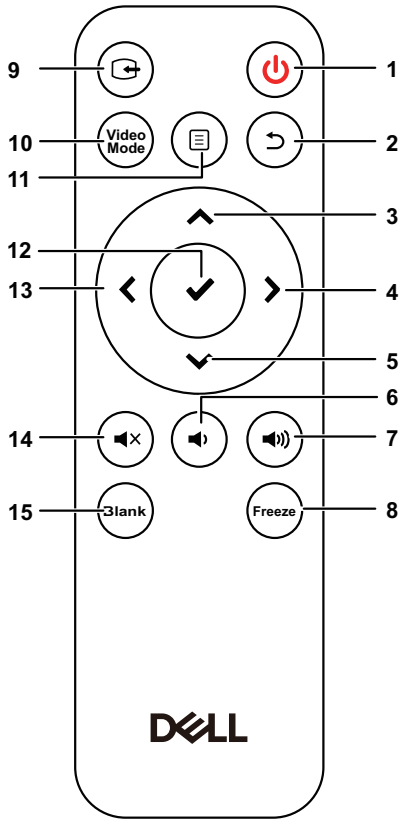
- 1 N'utilisez pas le projecteur près d'appareils susceptibles de générer beaucoup de chaleur.
- 2 N'utilisez pas le projecteur dans des endroits très poussiéreux. La poussière risque de causer une défaillance sur système et de provoquer l'arrêt automatique du projecteur.
- 3 Assurez-vous que le projecteur 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 35°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.
- 10 N'utilisez pas le projecteur sans fil près d'un pacemaker.
- 11 N'utilisez pas le projecteur sans fil près d'un appareil médical.
- 12 N'utilisez pas le projecteur sans fil près d'un four à micro-ondes.









### **REMARQUE :**





- 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 M318WL ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

## Télécommande (optionnelle)



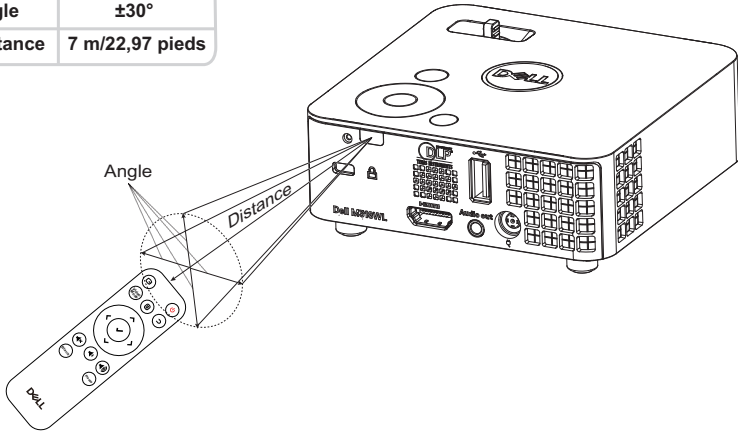
1	Marche/Arrêt 	Allume et éteint le projecteur.
2	Retour 	Pour revenir à l'écran précédent.
3	Haut 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
4	Droite 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
5	Bas 	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
6	Volume moins 	Appuyez pour baisser le volume.



7	Volume plus 	Appuyez pour augmenter le volume.
8	Figer	Appuyez pour mettre en pause l'image de l'écran, puis appuyez à nouveau sur « Figer » pour reprendre la projection normale.
9	Entrée vidéo	Appuyez pour basculer entre les sources : HDMI, affichage sans fil/LAN et visionneuse USB.
10	Mode vidéo	<p>Le projecteur dispose de configurations prééglées optimisées pour l'affichage des données (diapos de présentation) ou des films vidéo (films, jeux, etc.).</p> <p>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>.</p> <p>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.</p>
11	Menu 	Appuyez pour afficher le menu OSD.
12	Entrer ✓	Appuyez pour confirmer la sélection.
13	Gauche ←	Appuyez pour naviguer les éléments du menu OSD.
14	Muet 	Appuyez pour activer ou désactiver le haut-parleur du projecteur.
15	Vide 	Appuyez pour basculer entre les options blanc/vidé/reprendre l'image.

## Portée de fonctionnement de la télécommande

Rayon	
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

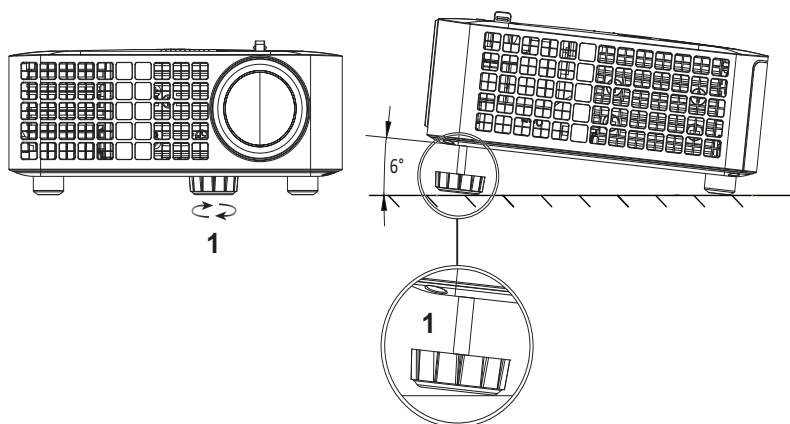
### Réglage du zoom projeté

#### 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 Utilisez la molette de réglage d'inclinaison avant pour régler avec précision l'angle d'affichage.



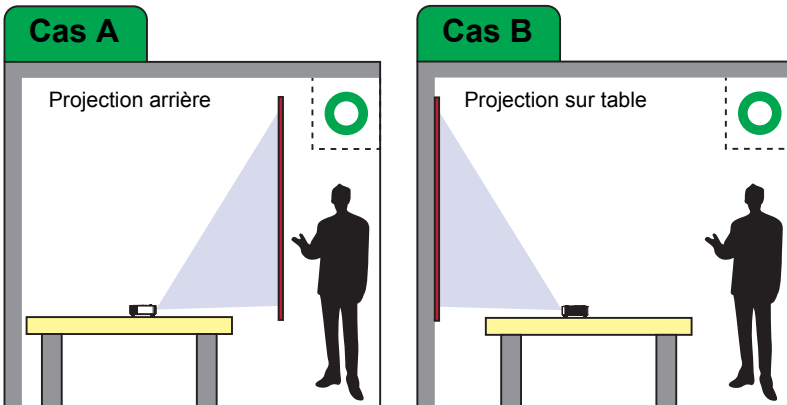
- 
- 1 Molette de réglage d'inclinaison frontale (angle d'inclinaison : 0 à 6 degrés)
-

## Réglage de la position du projecteur

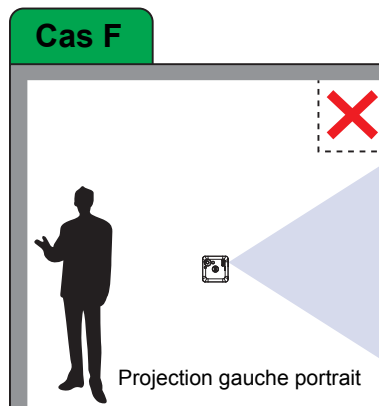
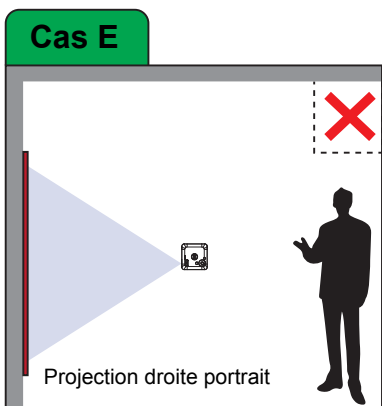
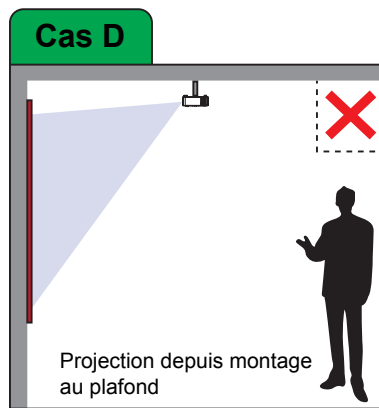
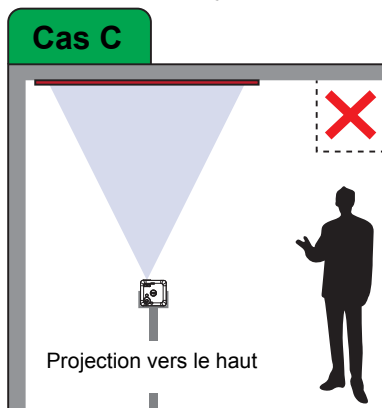
Pour choisir où positionner le projecteur, prenez en considération la taille et la forme de votre écran, l'emplacement de vos prises d'alimentations et la distance entre le projecteur et les autres appareils. Suivez ces consignes générales :

- Lors du positionnement du projecteur sur l'écran, il doit être au moins à 78,4 cm (31 pouces) 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 : 0,52

Vous pouvez configurer ou installer le M318WL comme suit :

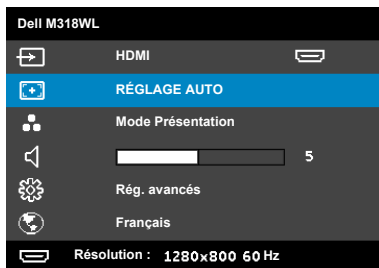


N'installez pas le projecteur M318WL comme suit :

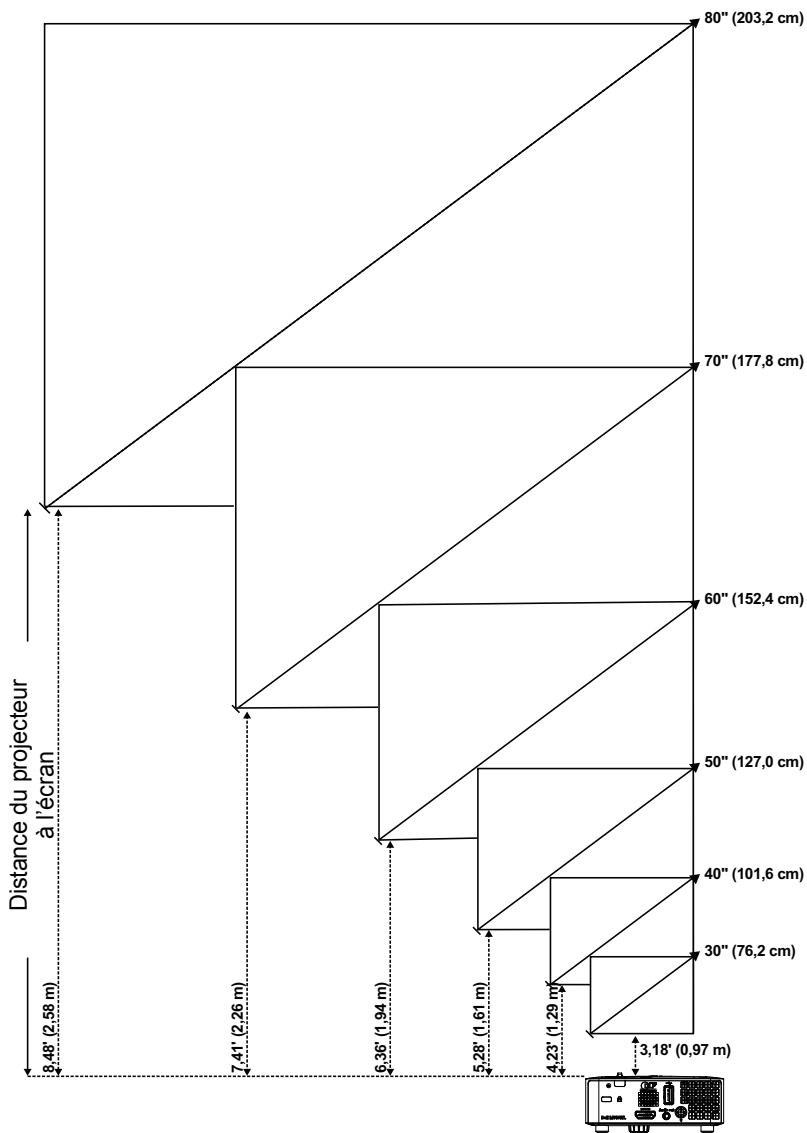


## Réglage des coins de l'image

Utilisez Réglage Auto pour régler automatiquement **Horizontal**, **Vertical**, **Fréquence** et **Alignement** du projecteur en mode PC.

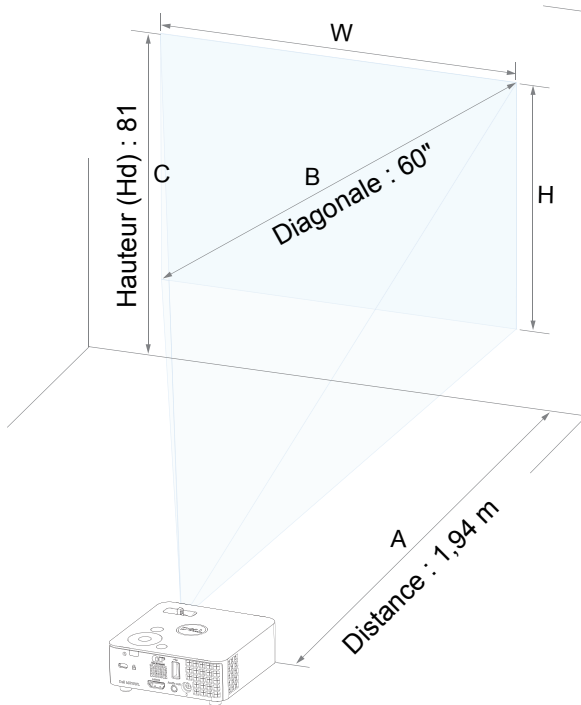


## Réglage de la taille de l'image



## Réglage de la forme de l'image

Distance souhaitée (m) <A>	Taille de l'écran		Hauteur De la base jusqu'en haut de l'image (cm) <C>
	Diagonale (pouce) <B>	L (cm) x H (cm)	
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



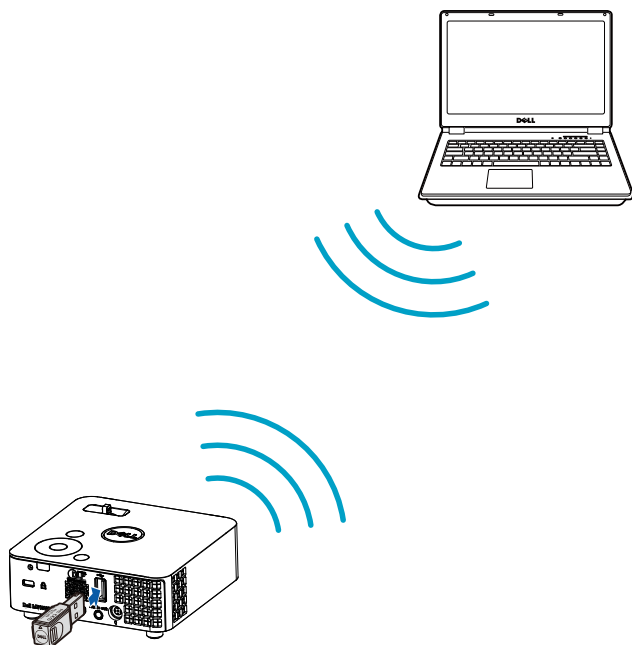


# 3

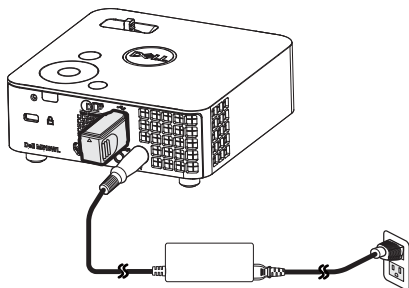
## Utilisation de votre projecteur

---

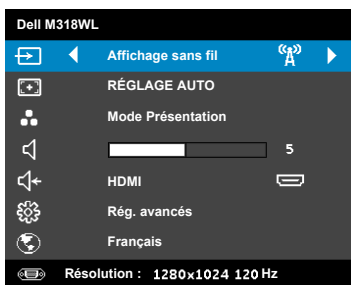
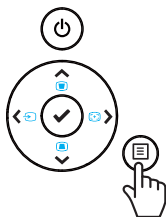
### Connexion d'un ordinateur à l'aide d'une clé sans fil optionnelle



- 1 Connectez la clé sans fil au port USB-A du projecteur.



- 2 Réglez la source d'entrée sur **Affichage sans fil** afin d'accéder au menu sans fil.



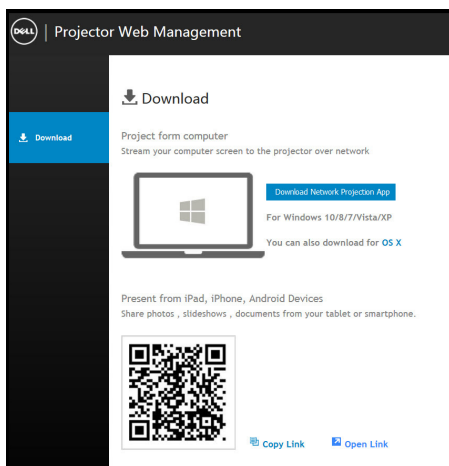
- 3 Dans le menu sans fil de votre appareil, recherchez le projecteur par son ID. Puis saisissez la clé PSK à l'invite pour commencer à partager le même réseau avec le projecteur.



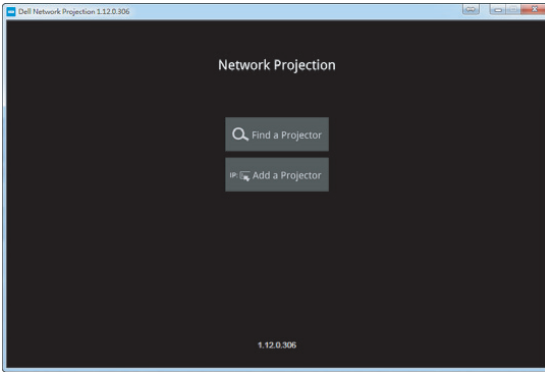
- 4 Effectuez l'une des actions suivantes :
- a Si vous vous connectez au projecteur avec la méthode sans fil pour la première fois, ouvrez d'abord le navigateur Web sur votre ordinateur et saisissez l'adresse IP 10.0.50.100. Continuez à l'étape 5.



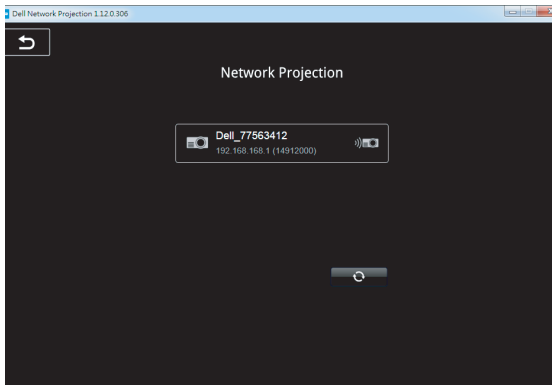
- b Si vous avez déjà connecté votre ordinateur au projecteur avec la méthode sans fil, veuillez continuer à l'étape 6.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour lancer la page de gestion du Web et téléchargez l'application pour commencer la projection réseau.



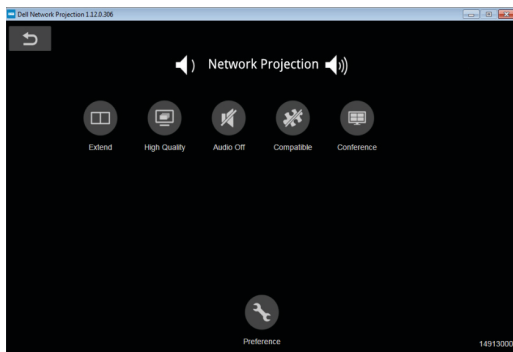
6 Ouvrez l'application **Dell Network Projection** sur votre ordinateur.



7 Trouvez un projecteur avec lequel vous vous êtes connecté.



8 Sélectionnez **Étendre** pour partager votre contenu.

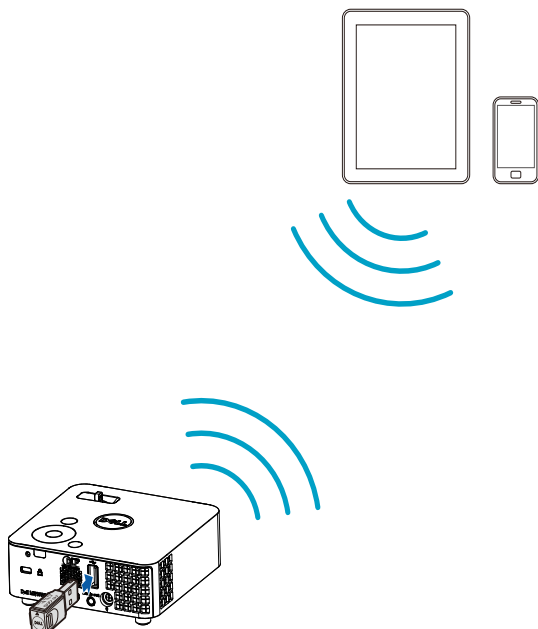


**REMARQUE :** Votre ordinateur doit être équipé d'une fonctionnalité sans fil et être configuré correctement pour pouvoir détecter une autre connexion sans fil. Référez-vous à la documentation de votre ordinateur pour plus d'informations sur la configuration d'une connexion sans fil.

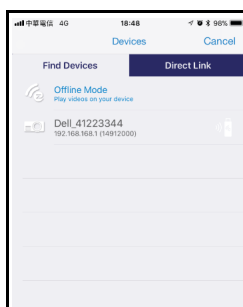
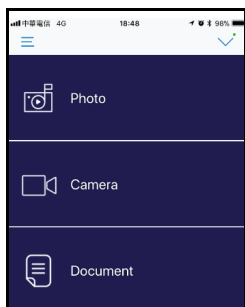


**REMARQUE :** Votre projecteur doit avoir un dongle sans fil installé si vous voulez utiliser la fonction d'affichage sans fil. Le dongle sans fil n'est pas fourni avec le projecteur. Vous pouvez l'acheter sur le site Web de Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Connexion à un smartphone ou une tablette à l'aide d'une clé sans fil optionnelle



- 1 Installez l'application **EZCast Pro** sur votre appareil Android ou iOS. Dans le menu sans fil de votre appareil, recherchez le projecteur par son ID. Puis saisissez la clé PSK à l'invite pour commencer à partager le même réseau avec le projecteur.
- 2 Lancez l'application **EZCast Pro** puis cliquez sur le bouton en haut à droite pour choisir l'appareil avec lequel vous vous êtes connecté.



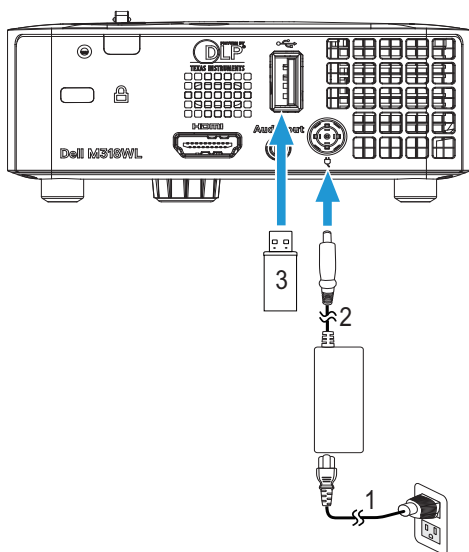


**REMARQUE :** Dell M318WL prend en charge la fonction **EZView**. Il s'agit d'une application qui transmet du contenu pris en charge depuis votre appareil Android ou iOS, sans fil. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site d'assistance Dell sur [dell.com/support](http://dell.com/support). Les formats de fichier pris en charge sont indiqués en page 24 dans la section Types de fichiers multimédias pris en charge.

## Connexion au contenu multimédia

### Utilisation d'une clé USB

Consultez la page 30 pour obtenir des instructions détaillées.



- 1 Cordon d'alimentation
- 2 Adaptateur secteur
- 3 Clé USB



**REMARQUE :** La clé USB n'est pas fournie avec votre projecteur.

## Utilisation de la présentation sans ordinateur

### Types de fichiers multimédias pris en charge

#### Format photo

Type d'image (Nom ext)	Sous-type	Type de codage	Nbre maxi de pixels	Taille maxi
Jpeg / Jpg	Baseline	YUV420	Pas de limite	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	progressif	YUV420	résolution panneau 64x	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			panneau 64x résolution	

#### Format vidéo

Format de fichier	Vidéo Format	MAX Rés	Débit binaire maxi (bps)	Format audio
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20 Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20 Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20 Mbps	WMA2, WMA3

#### Format musique

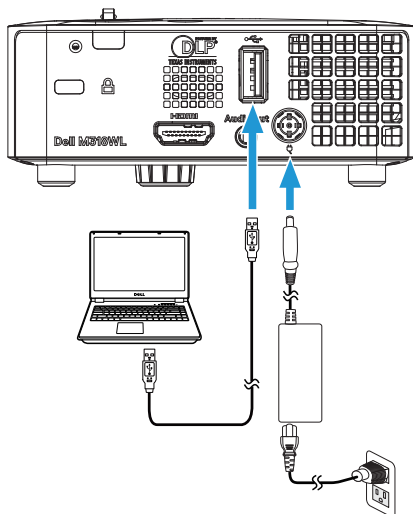
Type de musique (extension de fichier)	Fréquence d'échantillonnage (kHz)	Débit binaire (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320



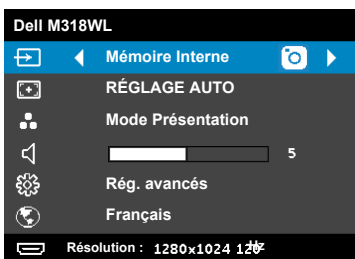
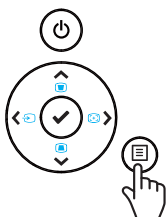
## Configuration pour présenter via la mémoire interne

Suivez la procédure ci-dessous pour lire les fichiers **Photo**, **Vidéo** ou **Musique** sur votre projecteur :

- 1 Raccordez le câble d'alimentation avec l'adaptateur secteur CA puis utilisez le câble USB-A vers USB-A pour connecter l'ordinateur et le projecteur. Mettez le projecteur sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation.

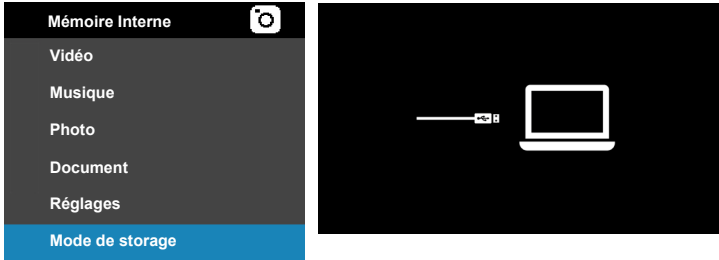


- 2 Accédez au menu **SÉLECT ENTRÉE**, sélectionnez l'option **Mémoire Interne** et appuyez sur le bouton ✓.

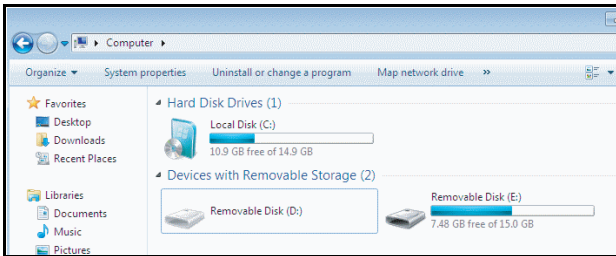


L'écran **Mémoire interne** reproduit ci-dessous apparaît :

- 3 Sélectionnez **Mode de storage** pour accéder à la mémoire interne en tant que **Disque amovible**.



- 4 Pour copier des fichiers dans la mémoire interne du projecteur, ouvrez d'abord une fenêtre de l'explorateur de fichiers. Allez dans **Ordinateur** et identifiez un **Disque amovible**. Ceci désigne la mémoire interne du projecteur. Vous pouvez copier des fichiers dans la mémoire interne. Cela vous permettra ensuite de projeter les fichiers directement depuis le projecteur, sans avoir besoin d'un ordinateur. Pour connaître les types de fichiers pris en charge, veuillez consulter la page 24.

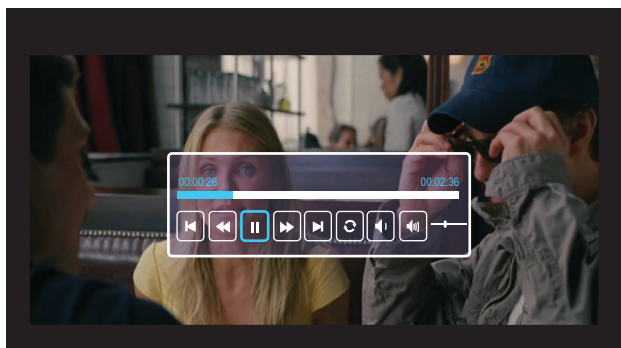


Pour projeter un fichier depuis la mémoire interne, sélectionnez-en un parmi **Vidéo**, **Musique**, **Photo** ou **Document**, puis appuyez sur le bouton ✓ pour commencer la lecture. Ou bien sélectionnez l'option **Réglage** pour modifier les paramètres multimédia.

L'écran de source vidéo reproduit ci-dessous s'affiche :



Écran de lecture vidéo :



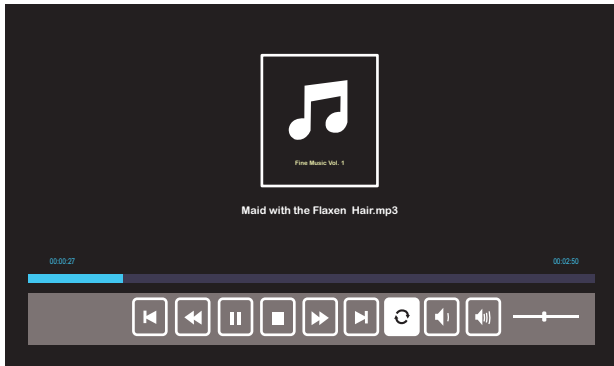
Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la lecture vidéo. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la lecture vidéo.

Précédent	Retour en arrière	Lecture/Pause	Arrêt	Avant	Suivant	Répéter	Volume +/-	

L'écran de source audio reproduit ci-dessous s'affiche :



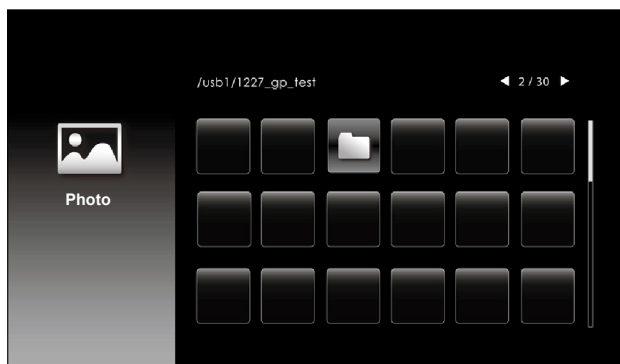
Écran de lecture de musique :



Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la lecture de la musique. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la lecture de la musique.

Précédent	Retour en arrière	Lecture/Pause	Stop	Avant	Suivant	Répéter	Volume +/-	

L'écran de source photo reproduit ci-dessous s'affiche :



Écran Diaporama :

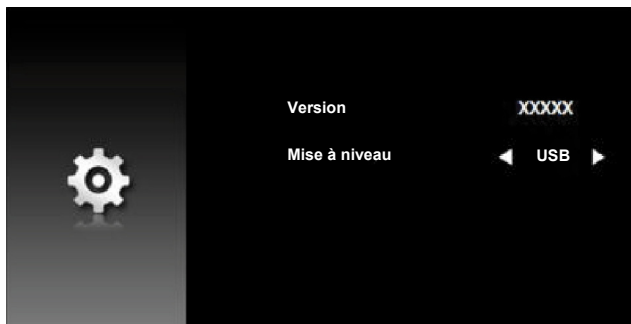


Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la visionneuse photo. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la visionneuse photo.

Pivotement -/+	Zoom avant/ arrière	Haut / Bas / Gauche / Droite (en mode Zoom)		Réin.				

Diaporama	Infos projecteur	Paramètres du diaporama

L'Écran Paramètres présenté ci-dessous s'affiche :



**REMARQUE** : Ceci est utilisé pour la mise à niveau du firmware via USB.

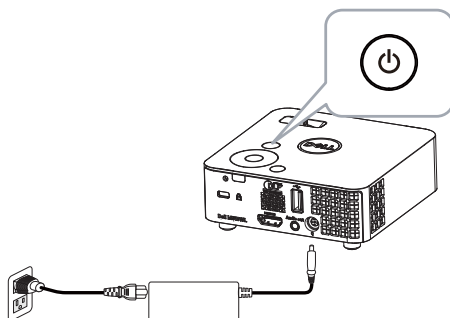
### Configuration pour présenter à l'aide du stockage USB externe



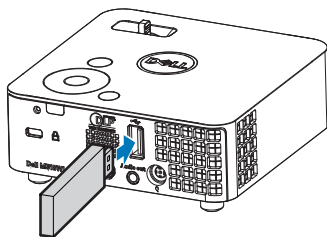
**REMARQUE** : Une clé USB doit être branchée sur le projecteur si vous voulez utiliser la fonction USB multimédia.

Suivez la procédure ci-dessous pour lire les fichiers **Photo**, **Vidéo** ou **Musique** sur votre projecteur :

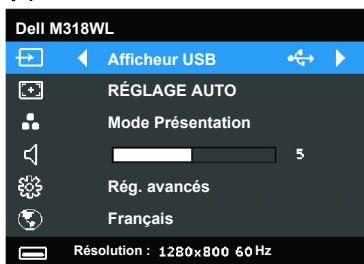
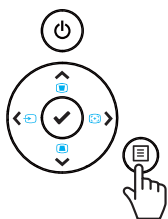
- 1 Connectez le cordon d'alimentation avec l'adaptateur secteur et allumez le projecteur en appuyant sur le bouton d'alimentation.



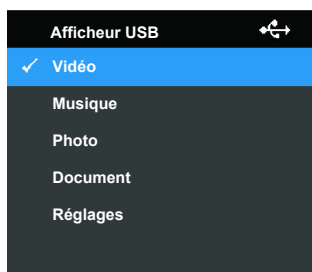
- 2 Branchez une **clé USB** sur votre projecteur.



- 3 Accédez au menu **SÉLECT ENTRÉE**, sélectionnez l'option **Afficheur USB** et appuyez sur le bouton **✓**.



L'**écran USB** reproduit ci-dessous s'affiche :

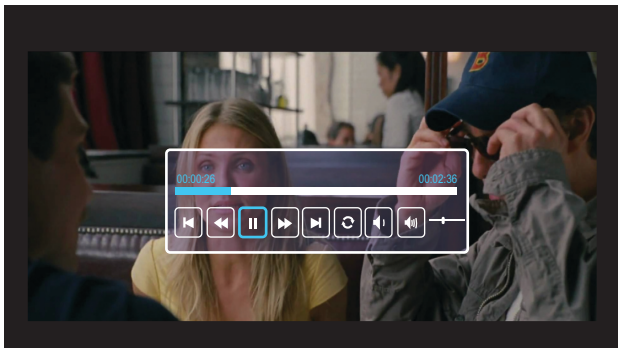


- 4 Sélectionnez les fichiers multimédia : **Vidéo**, **Musique**, **Photo** ou **Document** puis appuyez sur **✓** pour lancer la lecture. Ou bien sélectionnez l'option **Réglage** pour modifier les paramètres multimédia.

L'écran de source vidéo reproduit ci-dessous s'affiche :



Écran de lecture vidéo :

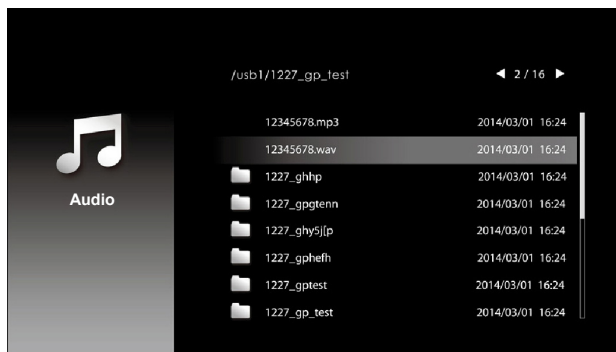


Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la lecture vidéo. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la lecture vidéo.

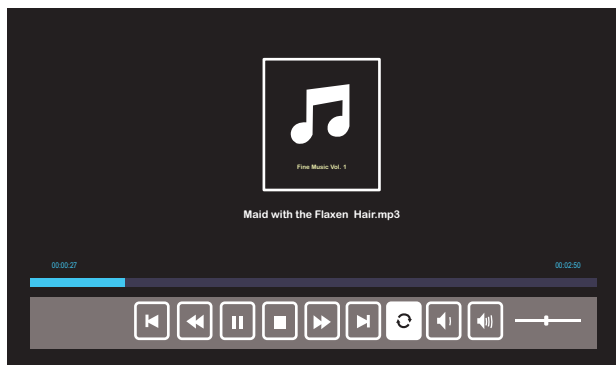
Précédent	Retour en arrière	Lecture/Pause	Avant	Suivant	Suivant	Répéter	Volume +/-	



L'écran de source audio reproduit ci-dessous s'affiche :



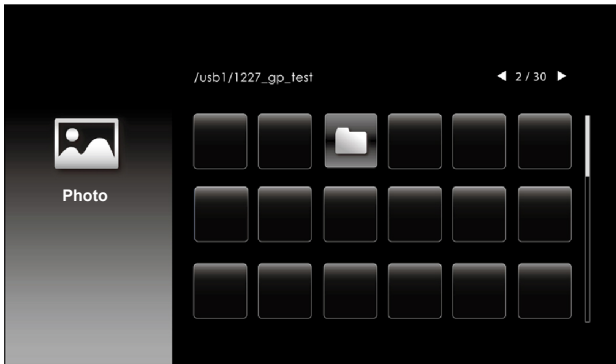
Écran de lecture de musique :



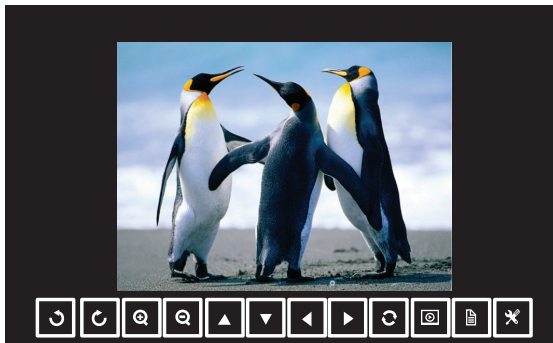
Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la lecture de la musique. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la lecture de la musique.

Précédent	Retour en arrière	Lecture/Pause	Stop	Avant	Suivant	Répéter	Volume +/-	

L'écran de source photo reproduit ci-dessous s'affiche :



Écran Diaporama :

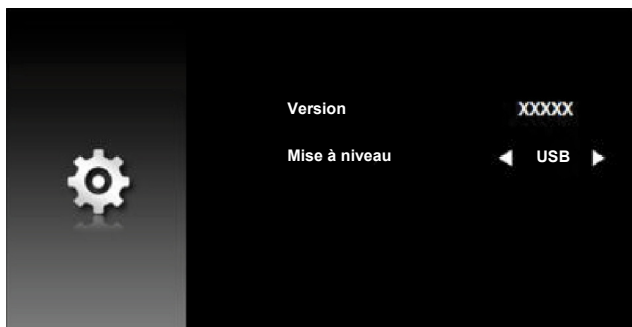


Appuyez sur le bouton ✓ de la télécommande ou du clavier pour accéder au contrôle de la visionneuse photo. Vous pouvez alors utiliser les boutons suivants à l'écran pour contrôler la visionneuse photo.

Pivotement +/-		Zoom avant/ arrière		Haut / Bas / Gauche / Droite (en mode Zoom)				Réin.

Diaporama	Infos projecteur	Paramètres du diaporama

L'Écran Paramètres présenté ci-dessous s'affiche :

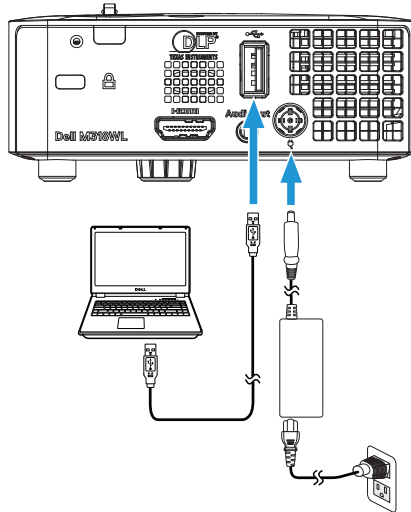




**REMARQUE** : Ceci est utilisé pour la mise à niveau du firmware via USB.

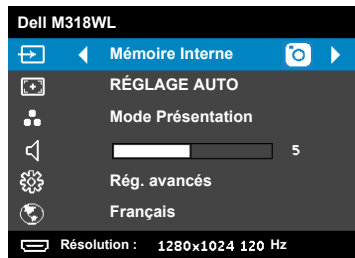
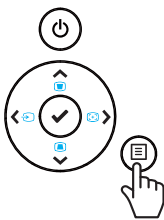
## Configuration pour présenter à l'aide de Affichage USB

Suivez ces étapes pour utiliser l'application **Dell Network Projection** avec un câble USB.

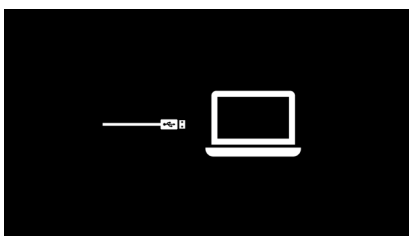
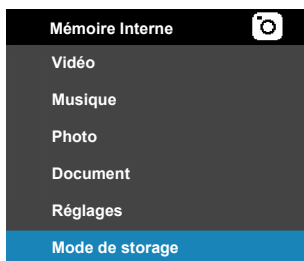
- 1 Raccordez le câble d'alimentation avec l'adaptateur secteur CA puis utilisez le câble USB-A vers USB-A pour connecter l'ordinateur et le projecteur. Mettez le projecteur sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation.



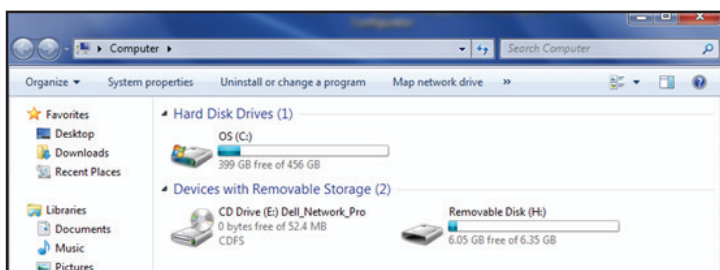
- 2 Appuyez sur le bouton . Accédez au menu **SÉLECT ENTRÉE**, sélectionnez l'option **Mémoire Interne** et appuyez sur le bouton .





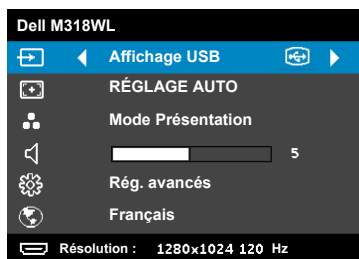
- 3 Sélectionnez **Mode de storage** pour accéder à la mémoire interne en tant que **Disque amovible**.



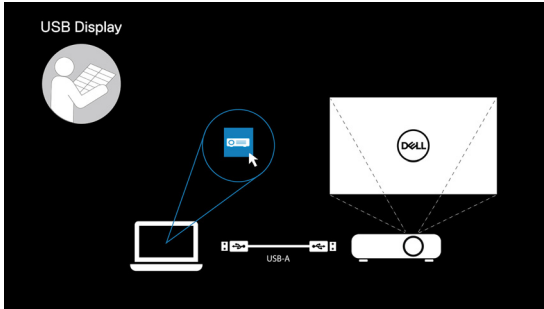
- 4 Pour utiliser l'application **Dell Network Projection Lite** depuis la mémoire interne, ouvrez d'abord une fenêtre de l'explorateur de fichiers sur votre ordinateur. Allez dans **Ordinateur** et recherchez **Dell Network Pro**.



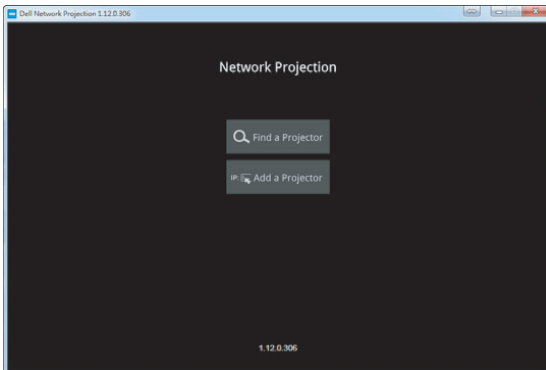
- 5 Ouvrez **Dell Network Pro** et copiez l'application **Dell Network Projection Lite** sur votre ordinateur.
- 6 Sur le projecteur, appuyez sur le bouton . Accédez au menu **SÉLECT ENTRÉE**, sélectionnez l'option **Affichage USB** et appuyez sur le bouton .



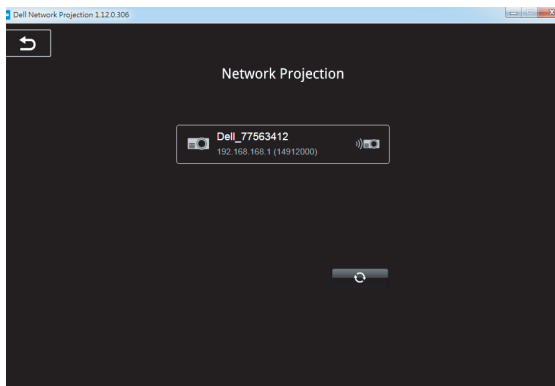
L'écran Affichage USB reproduit ci-dessous s'affiche :



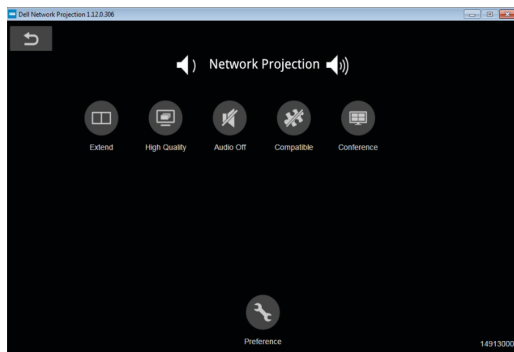
- 7 Exécutez l'application **Dell Network Projection Lite** depuis votre ordinateur.



8 Trouvez un projecteur avec lequel vous vous êtes connecté.

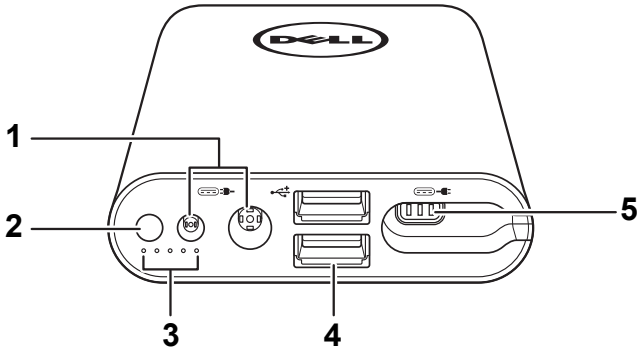


9 Sélectionnez **Étendre** pour partager votre contenu.



## Mise sous tension avec Dell Power Companion

### Identification des éléments et des commandes



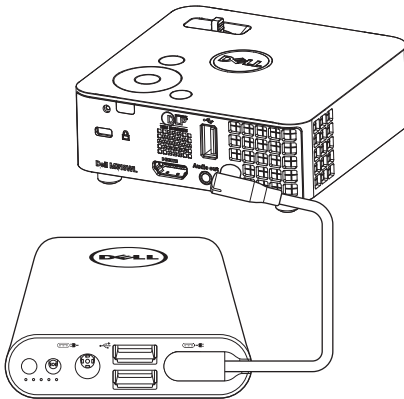
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Port d'entrée de l'alimentation (depuis l'adaptateur de l'ordinateur portable) |
| 2 | Bouton d'alimentation/Bouton de statut de la batterie                          |
| 3 | Voyants de statut de la batterie (5)   |
| 4 | Ports de sortie USB (2)  |
| 5 | Port de sortie de l'alimentation (vers l'ordinateur portable)                  |



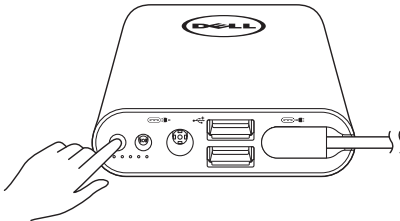
**REMARQUE :** La mise sous tension du projecteur ne fonctionne qu'avec la batterie externe sélectionnée/compatible.



## Alimentation de votre projecteur



- 1 Connectez une extrémité du câble de sortie de l'alimentation au port de sortie de l'alimentation du Power Companion.
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble de sortie de l'alimentation au connecteur d'entrée CC de votre projecteur.
- 3 Appuyez sur le bouton d'alimentation pour commencer à mettre votre projecteur sous tension.



**REMARQUE :** Le voyant de statut de la batterie clignote en orange lorsque la batterie du Power Companion est faible.

# 4

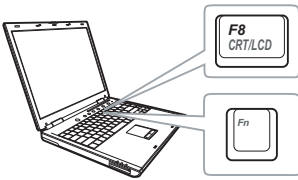
## Guide de dépannage

### Conseils de dépannage



Si vous rencontrez des problèmes avec le projecteur, reportez-vous au guide de dépannage suivant. Si le problème persiste, contactez Dell (Voir Contacter Dell à page 53).



#### Problème


Aucune image n'apparaît sur l'écran



#### Solution possible

- Vérifiez que le projecteur est bien sous tension.
- 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, consulter [dell.com/support](http://dell.com/support).
- Vérifiez que tous les câbles sont correctement connectés. Référez-vous à « Connexion au contenu multimédia » à la page 23.
- Assurez-vous que les broches des connecteurs ne sont pas tordues ou cassées.
- Utilisez **Séquence tests** dans le **Rég. projecteur** du menu **Rég. avancés**. Assurez-vous que les couleurs du modèle de test sont correctes.

<b>Problème</b> <i>(suite)</i>	<b>Solution possible</b> <i>(suite)</i>
Image partielle, qui défile ou affichée de façon incorrecte	<p><b>1</b> Appuyez sur le bouton <b>Réglage automatique</b> de la télécommande ou sur le panneau de contrôle.</p> <p><b>2</b> Si vous utilisez un ordinateur portable Dell, réglez la résolution de l'ordinateur sur WXGA (1280 x 800) :</p> <p>aFaites un clic droit sur la partie non utilisée de votre bureau Microsoft® Windows®, cliquez sur <b>Résolution d'écran</b>.</p> <p>bVérifiez que le réglage du port du moniteur externe est 1280 x 800 pixels.</p> <p>cAppuyez sur   (Fn+F8).</p> <p>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.</p> <p>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, consulter <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>.</p>
La couleur de l'image est incorrecte	Utilisez <b>Séquence tests</b> dans le <b>Rég. projecteur</b> du menu <b>Rég. avancés</b> . Assurez-vous que les couleurs du modèle de test sont correctes.
L'image est floue/pas au point	<p><b>1</b> Ajustez la bague de mise au point située sur l'objectif du projecteur.</p> <p><b>2</b> Assurez-vous que l'écran de projection se trouve à la bonne distance du projecteur (97 cm à 258 cm).</p>
L'image est inversée	Sélectionnez <b>Rég. projecteur</b> sur <b>Rég. avancés</b> dans le menu OSD et changez le mode de projection.

<b>Problème</b> <i>(suite)</i>	<b>Solution possible</b> <i>(suite)</i>
La DEL d'erreur clignote en orange	Un ventilateur du projecteur ne marche pas correctement et le projecteur va s'éteindre automatiquement.
La DEL 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, contactez Dell.
La DEL TEMP clignote en orange	Si un ventilateur du projecteur ne marche pas correctement, le projecteur s'éteindra automatiquement. Annulez le mode du projecteur en appuyant pendant 10 secondes sur le bouton <b>ALIMENTATION</b> . Attendez environ 5 minutes puis essayez de le rallumer. Si le problème persiste, contactez Dell.
L'OSD n'apparaît pas à l'écran	Appuyez sur le bouton Menu du panneau pendant 15 secondes pour déverrouiller l'OSD.
La télécommande ne fonctionne pas correctement ou seulement dans une plage très limitée	Piles faibles. Vérifiez si l'indicateur DEL de la télécommande est faible. Si c'est le cas, remplacez la pile CR2032.
Affichage USB inopérant	Display over USB doit s'exécuter automatiquement. Pour exécuter manuellement l'affichage USB, allez à Poste de travail et exécutez « Dell Network Projection Lite.exe ».
	 <b>REMARQUE :</b> Vous aurez besoin du droit d'accès d'administrateur pour installer le pilote. Contactez l'administrateur de votre réseau pour assistance.

---

### Problème *(suite)*

Le fichier vidéo n'est pas pris en charge.

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

### Solution possible *(suite)*

- Assurez-vous que le fichier vidéo est pris en charge par le lecteur multimédia du projecteur. Accédez aux pages 24 pour connaître les types de fichiers multimédias pris en charge.
- Convertissez le fichier vidéo pour qu'il respecte les paramètres suivants :


Paramétrage vidéo :

- **Code : H.264**
- **Débit binaire : 10 Mbps** (s'il est limité par le programme, réglez-le sur la valeur maximale autorisée)
- **Fréquence de trame : 30 ips** (si elle limitée par le programme, réglez-la sur la valeur maximale autorisée)

Paramétrage audio :

- **Code : AAC**
  - **Canal : Stéréo**
  - **Taux d'échantillonnage : 48 kHz**
  - **Débit binaire : 96 kbit/s**
-

## Signaux de commande

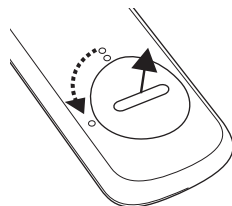
Status du projecteur	Description	Boutons de contrôle	Voyant	
		Marche/Arrêt (Blanc/ Orange)	TEMP (Orange)	 (Orange)
Mode Veille	Projecteur en mode Veille. Prêt à être allumé.	Clignotement blanc	OFF	OFF
DEL allumée	Projecteur en mode Normal, prêt à afficher une image.	Blanc	OFF	OFF
Mode de refroidissement	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 35 °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, contactez Dell.	OFF	ORANGE	OFF
Panne de ventilateur	L'un des ventilateurs ne marche pas correctement. Le projecteur s'éteint automatiquement. Si le problème persiste, contactez Dell.	OFF	ORANGE clignotant	OFF
DEL panne	DEL défectueuse.	OFF	OFF	ORANGE
Surchauffement du pilote de la DEL droite	Les fentes de ventilation sont bloquées ou le pilote de la DEL droite a surchauffé. Le projecteur s'éteint automatiquement. Essayez de rallumer le projecteur une fois qu'il s'est refroidi. Si le problème persiste, contactez Dell.	ORANGE	ORANGE	OFF

# 5

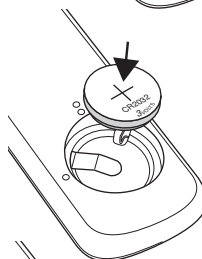
## Maintenance


### Remplacer les piles de la télécommande

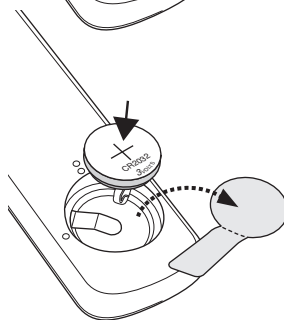
- 1 Faites pivoter le couvercle des piles dans le sens antihoraire pour le retirer.



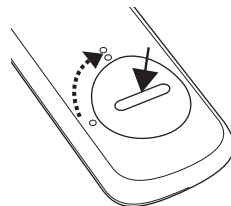
- 2 Insérez une pile bouton CR2032 et alignez correctement la polarité selon les marques du support pour pile.




-  **REMARQUE** : Lorsque vous utilisez la télécommande pour la première fois, vous verrez un film plastique placé entre la pile et son contact. Enlevez le film plastique avant utilisation.



- 3 Faites pivoter le couvercle des piles dans le sens horaire pour le verrouiller.



-  **REMARQUE** : La télécommande n'est pas fournie avec votre projecteur.

# 6

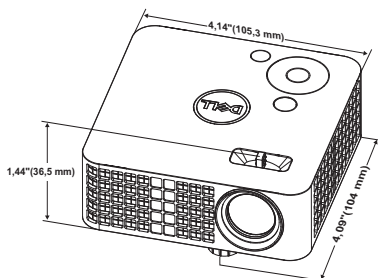
## Spécifications

---

Digital Light Processing	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Luminosité	500 Lumens ANSI (max.)
Rapport de contraste	10000:1 typique (Plein On / Plein Off)
Uniformité	85% typique (Standard du Japon - JBMA)
Nombre de pixels	1280 x 800 (WXGA)
Taux d'affichage	16:10
Mémoire flash interne	Mémoire de 7 Go (max.)
Couleurs affichables	1,07 milliard de couleurs
Objectif de projection	F-Stop : F/ 2,0 f=14,95 mm Objectif fixe Rapport de projection = 1,5 large et télé Taux de compensation : 100 %
Taille d'écran de projection	30~80 pouces (diagonale)
Distance de projection	3,18~8,48 pieds (97~258 cm)
Compatibilité vidéo	Vidéo composite : NTSC (M, 3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25, 4.4) Entrée vidéo composante 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 secteur universelle 100-240 V 50-60 Hz CA avec adaptateur secteur 65 W



Consommation électrique	Mode normal : 52 W $\pm$ 10% @ 110 Vca Mode Eco : 42 W $\pm$ 10% @ 110 Vca Mode économie d'énergie : < 0,5 W (Ventilateur tournant à sa vitesse minimum) Mode Veille : < 0,5 W
Audio	1 haut-parleur, 1 watts RMS
Niveau de bruit	Mode normal : 36 dB(A), typique Mode Eco : 32 dB(A), typique
Poids	0,36 kg $\pm$ 0,02 kg
Dimensions (L x H x D)	105,3 x 36,5 x 104 mm



Environnement	Température d'utilisation : 5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °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 fiche d'alimentation CC Entrée HDMI : Un connecteur HDMI compatible avec HDMI 1.3. Compatible avec HDCP. Sortie audio : Une mini prise stéréo 3,5 mm.

Connecteurs d'E/S	<p>Port USB (type A) : Un connecteur USB pour prendre en charge l'affichage USB, la lecture multimédia (vidéo/musique/photo/visionneuse Office), l'accès au stockage sur carte mémoire USB (clé USB/mémoire interne), la prise en charge du projecteur, de la mise à jour firmware de médias et de processeur d'images et la prise en charge de la clé sans fil optionnelle.</p> <p>La clé USB peut prendre en charge jusqu'à 32 Go.</p>
Dongle sans fil (optionnel)	<p>Standard sans fil : IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Sans fil : Un connecteur USB (type A) pour la prise en charge de la clé sans fil (interface USB, optionnelle) et EZCast Pro.</p> <p>Système d'exploitation : Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Prend en charge EZCast Pro.</p>
Source lumineuse	<p>DEL sans mercure (jusqu'à 30000 heures en mode Normal)</p>



**REMARQUE** : La durée de vie de la DEL d'un projecteur est une mesure du niveau de dégradation lumineuse seulement, et n'indique pas que la DEL va tomber en panne et arrêter de marcher après cette durée. La durée de vie d'une DEL est définie comme étant la durée nécessaire pour que la luminosité de plus de 50 pourcents d'un échantillon représentatif de DEL diminue d'environ 50 pourcents du nombre théorique de lumens pour la DEL spécifiée. La durée de vie d'une DEL n'est en aucun cas garantie. La durée de vie réelle d'une DEL de projecteur peut varier en fonction des conditions ambiantes et du mode d'utilisation. L'utilisation d'un projecteur dans des environnements défavorables, par exemple des endroits poussiéreux, à haute température, pendant de nombreuses heures par jour et avec de brusques mises hors tension, provoque la réduction de la durée de vie de la DEL et peut même causer un mal fonctionnement.

## Modes de compatibilité (Numérique)

Résolution	Fréquence de rafraîchissement (Hz)	Fréquence Hsync (KHz)	Horloge de pixels (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500

# 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 Rendez-vous à l'adresse **[www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell)**.
- 2 Sélectionnez votre pays dans la liste affichée.
- 3 Sélectionnez un Segment pour le Contact.
- 4 Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.

# Index

## A

Affichage à l'écran 16

## C

Connexion du projecteur

Adaptateur secteur 23

Cordon d'alimentation 23

Contacteur Dell 4, 44

## D

Dell

contacter 52, 53

## G

Guide de dépannage

Contacteur Dell 42

## N

numéros de téléphone 53

## P

Ports de connexion

Connecteur d'entrée CC 6

Connecteur HDMI 6

## R

Réglage de l'image projetée 11

baisser le projecteur

Molette de réglage

d'inclinaison frontale 11

Réglage de la hauteur du

projecteur 11

Réglage du zoom et de la mise

au point du projecteur 12

## S

Spécifications

Audio 49

Compatibilité vidéo 48

Connecteurs d'E/S 49

Consommation électrique 49

Couleurs affichables 48

Digital Light Processing 48

Dimensions 49

Distance de projection 48

Environnement 49

Luminosité 48

Mémoire flash interne 48

Niveau de bruit 49

Nombre de pixels 48

Objectif de projection 48

Poids 49

Rapport de contraste 48

Source d'alimentation 48

Taille d'écran de projection 48

Taux d'affichage 48

Uniformité 48

support

contacter Dell 52, 53

## **T**

Télécommande 16

## **U**

Unité principale 5

Bague de mise au point 5

Bouton élévateur pour le  
réglage de la hauteur 5

Objectif 5

Panneau de contrôle 5