




# Dell™ Dock universel

D6000

Guide d'utilisateur



-  **REMARQUE:** Une REMARQUE présente des informations importantes vous aidant à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **ATTENTION: ATTENTION** présente les dommages potentiels au matériel une perte des données si les instructions ne sont pas respectées.
-  **AVERTISSEMENT : AVERTISSEMENT** présente un risque de dommage de matériel, de blessure personnelle ou de mort.

© 2017 Dell Inc. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans le présent document pourraient être modifiées sans notification préalable. La reproduction de ces matériels de quelque manière que ce soit sans autorisation écrite de Dell.Inc.est strictement interdite.

Marques déposées utilisées dans le présent document: Dell et le logo Dell sont des marques déposées de Dell Inc., Intel<sup>®</sup>, Centrino<sup>®</sup>, Core<sup>™</sup>, et Atom<sup>™</sup> elles sont des marques déposées ou des marques déposées enregistrées de Intel Corporation aux USA et dans d'autres pays; Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, et le logo de démarrage Windows sont des marques déposées ou des marques déposées enregistrées de Microsoft Corporation aux USA et/ou d'autres pays; Bluetooth<sup>®</sup> est une marque déposée enregistrée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisée par Dell sous license; Blu-ray Disc<sup>™</sup> est une marque déposée appartenant à Blu-ray Disc Association (BDA) et licenciée pour l'utilisation sur les disques et les lecteurs; les autres marques déposées et noms commerciaux pourraient être utilisés dans le présent document en rapport avec les entités se réclamant de ses marques et des noms de leurs produits. Dell Inc. Décline tout intérêt de propriété dans les marques déposées et noms commerciaux différents du sien.

## Contenu de l'emballage

- a. Dock universel Dell (D6000)
- b. Adaptateur de puissance et cordon d'alimentation



## Spécifications

### Upstream

- USB 3.0 Type A (Via C-au-Convertisseur A)
- USB-C (Supporte la sortie de puissance jusqu'à 65W)

### Downstream

- 3 x USB 3.0 Type A
- 1 x USB 3.0 Type A (avant, PowerShare)
- 1 x USB-C (avant, Données uniquement et PowerShare)
- 1 x HDMI
- 2 x Port d'affichage
- Gigabit Ethernet
- Combo Audio (Casque/Mic)
- Sortie audio

### Supporte USB 3.1 Gen1.

- Capacité du produit : signaux du produit à 5 Gbps
- Nom commercial: SuperSpeed USB
- Remarque: Les termes USB 3.1 Gen1 et USB 3.0 sont synonymes

## Indication de puissance LED

Mode de fonctionnement normal:

Veille de la plateforme de lumière

blanche: Puissance de lumière

ambiante O; Lumière O;

## Indicateur LED de port LAN

Connexion: Lien actif vert (vert solide):

Ambrée (clignotement)

## Résolution maximale et taux de rafraîchissement supporté pour votre affichage:

Remarque: La résolution maximale/le taux de rafraîchissement dépendra également du tableau EDID des moniteurs

Les utilisateurs de la plateforme USB-C avec installation de pilote

Entrées (branchement)			Sortie		
DP-1	DP-2	HDMI	DP-1	DP-2	HDMI
DP-1	DP-2	HDMI	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@30Hz
DP-1	DP-2	HDMI	5K@60Hz		4K@30Hz
DP-1	DP-2		4K@60Hz	4K@60Hz	
DP-1		HDMI	4K@60Hz		4K@60Hz
	DP-2	HDMI		4K@60Hz	4K@60Hz
DP-1			4K@60Hz		
	DP-2			4K@60Hz	
		HDMI			4K@60Hz

\* Sans pilote DisplayLink, HDMI externe sera de Alt-mode et 4K@ 30Hz.

Utilisateurs de la plateforme USB-3.0 avec installation de pilote

Entrées (branchement)			Sortie		
DP-1	DP-2	HDMI	DP-1	DP-2	HDMI
DP-1	DP-2	HDMI	4K@60Hz	4K@60Hz	N.A.**
DP-1	DP-2	HDMI	5K@60Hz		N.A.**
DP-1	DP-2		4K@60Hz	4K@60Hz	
DP-1		HDMI	4K@60Hz		4K@60Hz
	DP-2	HDMI		4K@60Hz	4K@60Hz
DP-1			4K@60Hz		
	DP-2			4K@60Hz	
		HDMI			4K@60Hz

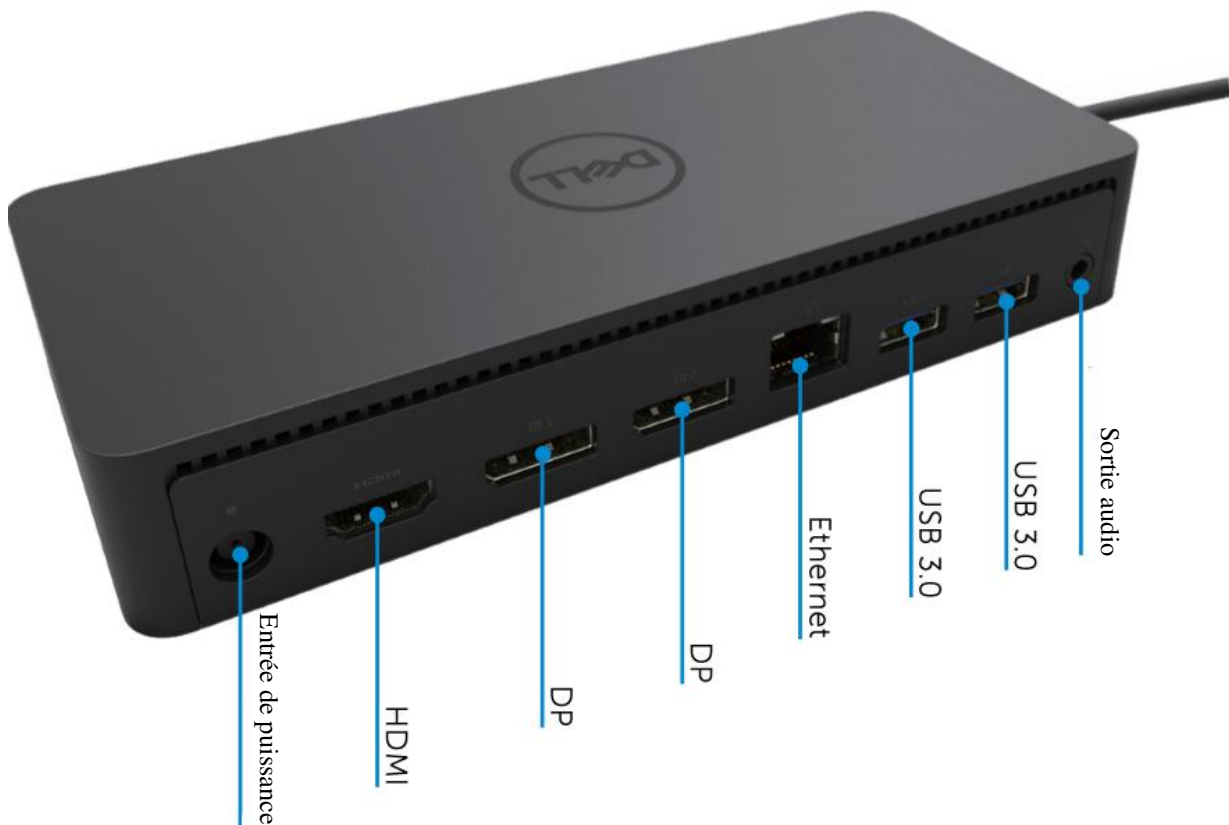
\*\* : Aucun Alt-mode supporté

## Aperçu du produit

Vue de face



Vue arrière



## Exigences du système recommandé

### Matériel

DL-6xxx appareils (4K UHD résolutions)

#### Exigences minimales pour Office, Productivité, Web

Processeur: Intel Core i3 2+GHz / Intel Core M / AMD Trinity ou mémoire supérieure: 4GB

Carte vidéo: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM ou version supérieure avec pilotes spécialement conçus pour la version Windows.

USB: USB 2.0, USB 3.0 recommandé

#### Exigences minimales pour lecture vidéo en plein écran

Processeur: Intel SkyLake i3 or Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P ou version supérieure

Mémoire: 8GB

Carte vidéo: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM ou version supérieure avec pilotes spécialement conçus pour la version Windows.

USB: USB 3.0

Disque: 7200RPM or SSD

En cas de lecture du contenu UHD (4K), le système doit être capable de décoder la vidéo 4K dans GPU.

### Système d'exploitation

Wins OS (Win 7, 8, 8.1, 10); 32/64 bits (avec version de pilote DisplayLink: 8.2 et plus). Ubuntu OS 14.04.2 ou version supérieure.

Chrome OS Build 58 et plus.

## Adaptateur de puissance recommandée 130W

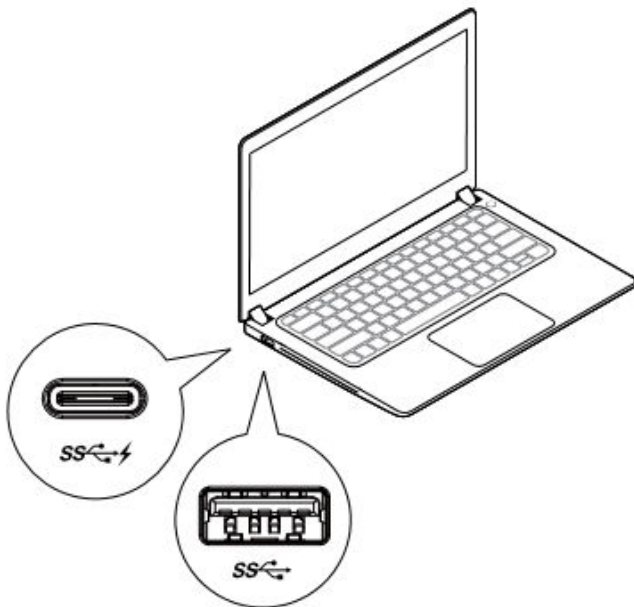
AC/DC Adaptateur	Tension d'entrée/ fréquence/ courant	1. Lite-On (DPN: VJCH5) adaptateur: 100 VAC à 240 VAC/50 Hz à 60 Hz.  2. Chicony (DPN: 6G99N) adaptateur: 100 VAC à 240 VAC/50 Hz à 60 Hz.
	Tension/courant de sortie	Sortie: 19.5VDC/6.7A

## Température de fonctionnement

La température de fonctionnement maximale est 40 °C


## Windows 7/8/8.1/10 Setup

1. Commencer à installer premièrement les pilotes avant de connecter Dock à votre ordinateur\*. Il est recommandé de télécharger la dernière version des pilotes à partir du site web d'assistance suivant:
  - [dell.com/support](http://dell.com/support)
  - [displaylink.com/téléchargements](http://displaylink.com/téléchargements)

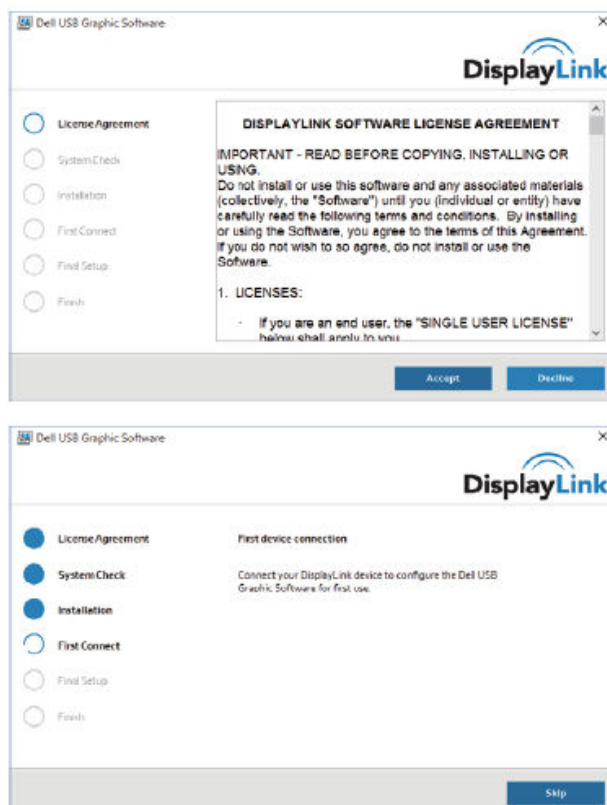


Pour les administrateurs IT/Réseaux, veuillez visiter ce lien pour une installation d'entreprise Package de logiciel (\*Enregistrement de l'utilisateur requis)

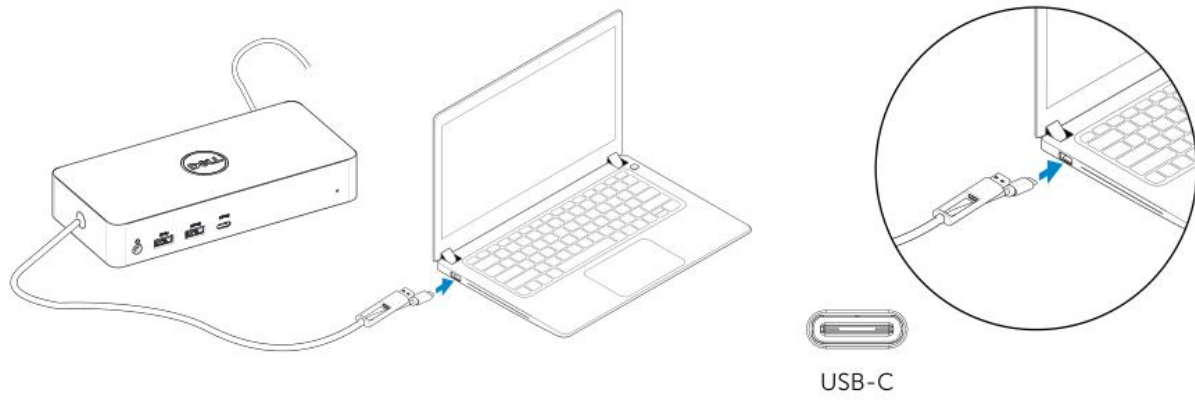
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

 **Remarque:** Windows commencera à installer automatiquement le pilote DisplayLink lorsque connecté à internet.

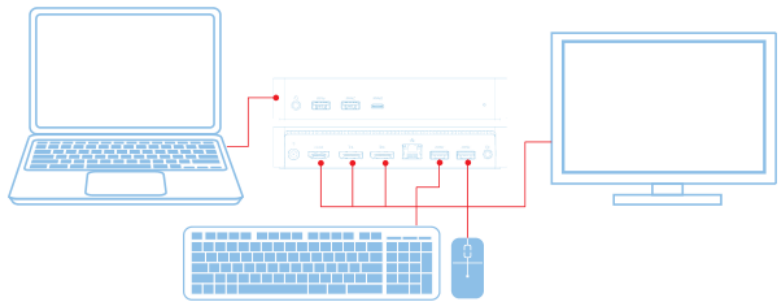
2. Veuillez suivre les instructions qui s'affichent à l'écran jusqu'à la fin de l'installation.



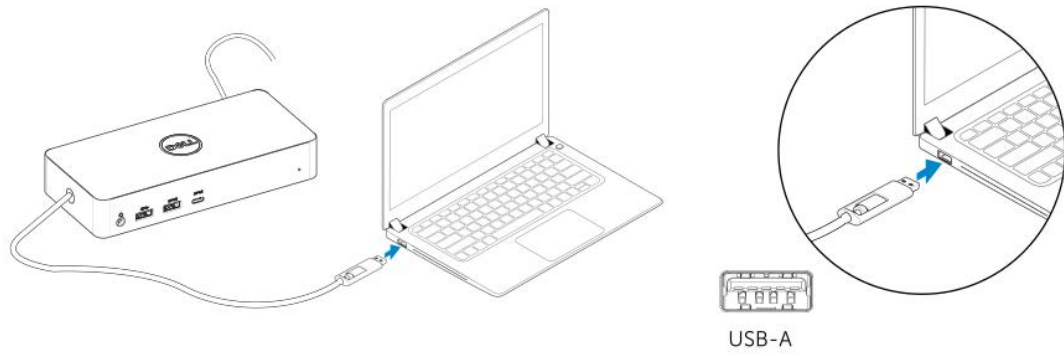
3-1-A. Plateforme/Connexion USB-C



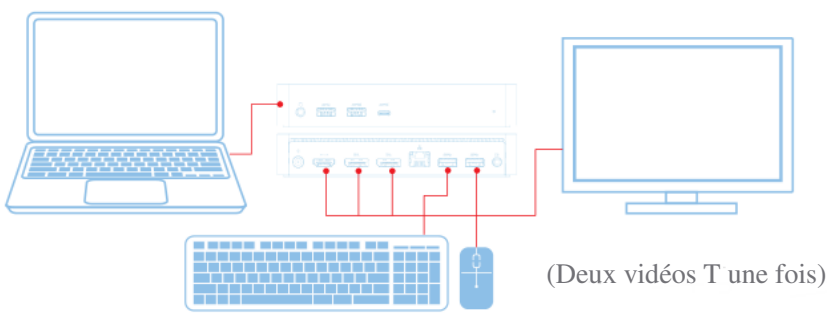
3-1-b. Connecter votre dock et périphériques à votre PC.



3-2-A. Plateforme/Connexion USB 3.0 Type A

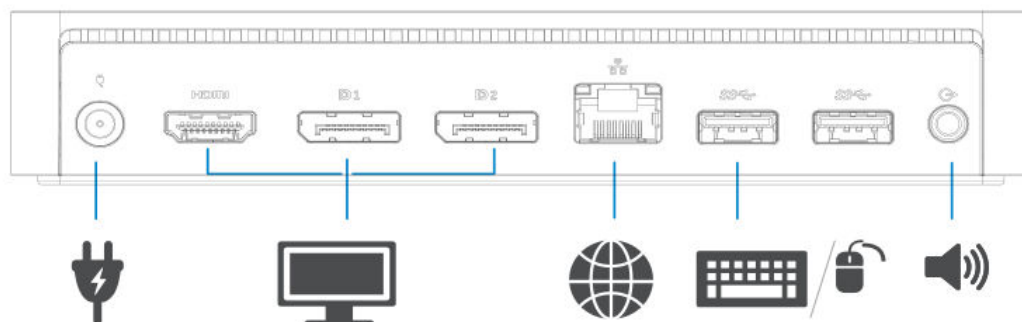
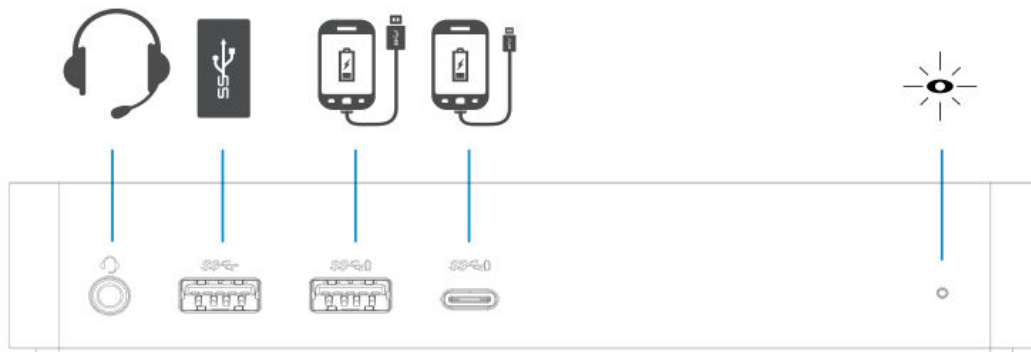


3-2-b. Connecter votre dock et périphériques à votre PC.






## Caractéristiques



## DisplayLink Manager Menu


Option du menu	Description
DisplayLink Manager	En cliquant sur cet élément, la version de DisplayLink s'affiche Logiciel installé.
Vériier les mises à jour	Vérification des mises à jour Windows.
Appareils DisplayLink	Vérification des appareils DisplayLink connectés.
Réglage Audio	Ouvre la fenêtre de configuration audio de Windows.
Réglage vidéo	Ouvre la fenêtre de résolution d'écran de Windows.
Résolution d'écran	Affiche une liste des résolutions disponibles..
Rotation d'écran	Tourner l'écran dans la direction horaire et anti horaire.
Agrandir à	Agrandir l'affichage à gauche ou à droite de l'affichage principal.
Agrandir	Agrandit le bureau Winbdows sur l'affichage.
Définir comme moniteur principal	Définir cet écran comme affichage principal.
Moniteur de Noetbook O	Commute o  l'affichage du Notebook et rend L'affichage de DisplayLink dans l'affichage principal.
Miroir	Copie ce qui s'affiche sur l'écran principal et le reproduit sur l'affichage.
O	Coupe l'affichage
Ajustement à la TV	Utiliser cette fonction pour régler la taille de la fenêtre afin qu'elle s'ajuste dans L 'écran TV.

### Pour régler l' affichage dans le mode agrandi

1. Cliquer sur l'icône DisplayLink . 
2. Sélectionner Agrandir.

Cet appareil est à présent agrandi dans la dernière direction du mode du dernier affichage. Pour un contrôle supplémentaire, utiliser Agrandir au Sous Menu et sélectionner l'une des options. Cette manipulation met l'appareil en mode agrandi, et la place en gauche/droite/haut/bas du moniteur principal (primaire).

### Pour régler l' affichage dans le mode miroir

1. Cliquer sur l'icône DisplayLink . 
2. Sélectionner Miroir.

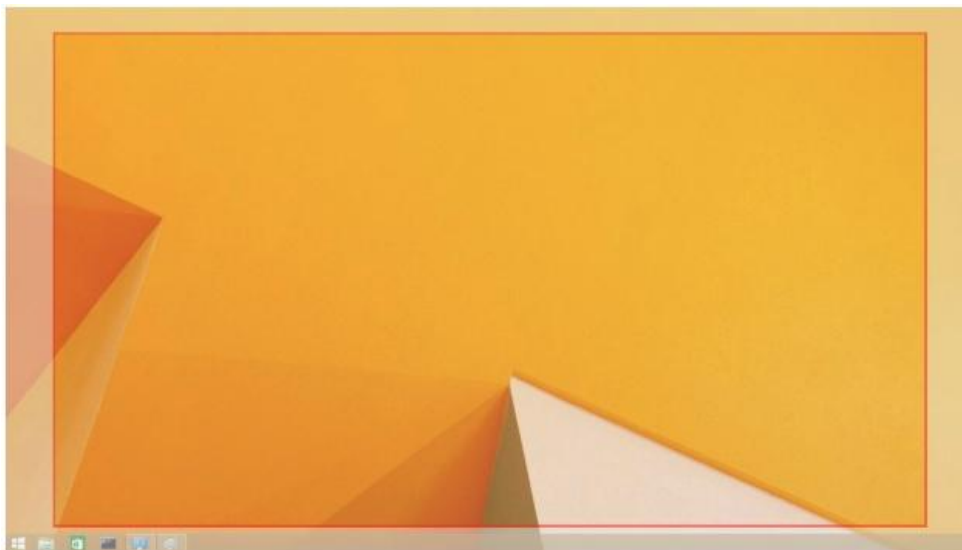
La résolution, la profondeur de la couleur et le taux de rafraîchissement de l'écran primaire sont répliquées sur le moniteur connecté sur l'appareil Graphique DisplayLink USB.

## Ajustement à la configuration TV

1. Pour configurer l'ajustement à la TV, choisir l'option à partir de DisplayLink GUI. L'interface suivante apparaît:



2. Vous verrez également une bordure rouge sur l'écran DisplayLink.




La bordure rouge présente la taille de la nouvelle fenêtre de Windows. Utiliser les contrôles « + » et « - » sur l'Ajustement à TV GUI pour changer la taille de la bordure rouge jusqu'à ce qu'il corresponde à l'écran.

**Remarque:** La configuration de réglage de la taille et de la bordure pourrait être effectuée en maintenant la touche CTRL et en cliquant sur « + » et « - ».

3. Une fois la bordure rouge sur les côtés de l'écran TV, cliquer sur Appliquer pour redimensionner le bureau Windows.

## FAQs du Dock universel Dell - (D6000)

Dépannage	Solutions suggérées
Il n'y a pas de vidéo sur le moniteur monté sur le dock.	Vérifier les câbles de connexion vidéo. Débrancher l'alimentation, patienter pour 10 minutes et brancher à nouveau.
La vidéo su moniteur monté est corrompue ou grattée.	Vérifier les câbles de connexion vidéo. Vérifier la résolution vidéo sous Panneau de Contrôle\ Affichage\Changer les réglages d'affichage.
La vidéo du moniteur monté n'affiche pas dans le mode agrandi.	Changer les réglages: • Soit en configurant sous Panneau de Contrôle\ Affichage\Changer les réglages • Soit en commutant le cycle de «  +P ».
Les prises audios ne fonctionnent pas.	Vérifier les réglages sous Panneau de contrôle\Tous les éléments du panneau de contrôle\Son afin de s'assurer que l'appareil audio USB est disponible et réglé par défaut. Faire un clic droit afin d'afficher toutes les options disponibles.
Les ports USB ne fonctionnent pas sur le dock.	Débrancher l'alimentation, patienter pour 10 minutes et brancher à nouveau. Mettre à jour la dernière version du pilote de contrôleur hôte USB 3.0.
Le contenu HDCP ne s'affiche pas sur le moniteur monté.	Le contenu HDCP supporté n'est pas actuellement disponible.
Le pilote Displaylink ne s'installe pas.	Obtenir le logiciel: • Soit en téléchargeant la dernière version du pilote à partir du site web de Displaylink ou • Soit en connectant à la mise à jour Windows avec Dock. (À l'aide de Wi-Fi ou du port Ethernet pour le laptop).
Le laptop ne démarre pas avec le dock connecté.	Retirer tous les appareils USB connectés au dock, certains Appareils pourraient empêcher l'initialisation du système.

Dépannage	Solutions suggérées
Le premier accès à Internet provoque un message d'erreur	Télécharger le pilote à partir d'Internet connecté à l'ordinateur et copier le pilote sur un flash USB, exécuter ensuite l'installation.
Des ressources de système insuffisantes empêchent la réalisation du service demandé.	Cette situation pourrait survenir lors de l'entrée dans le mode d'agrandissement avec des faibles ressources de système. Le PC ne dispose pas d'une grande mémoire pour démarrer l'affichage agrandi. Fermer toutes les applications non utilisées. La situation pourrait également être améliorée en réinitialisant le PC.
Pilote d'affichage incompatible	Ce message apparaît si les pilotes de la carte graphique primaire installés ne sont pas compatibles avec WDDM. Windows 7 et les versions suivantes ne sont pas conçus pour opérer sans les pilotes WDDM. Télécharger et installer la dernière version des pilotes graphiques pour votre carte graphique primaire.
Le laptop ne démarre pas à partir du port Ethernet	Vérifier les réglages sous les éléments du BIOS afin de s'assurer que le laptop supporte le démarrage à partir de la fonction du port Ethernet.
Le laptop ne charge pas lorsque le dock est connecté à votre ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'assurer que le dock est correctement monté sur son propre adaptateur de puissance.</li> <li>2. S'assurer que LED de votre dock est en MARCHE (LED blanc). Déconnecter et connecter à nouveau votre câble dock sur votre ordinateur.</li> <li>3. S'assurer que le port USB-C Notebook accepte la charge.</li> <li>4. Vérifier avec le fabricant de votre Notebook afin de s'assurer que la compatibilité de charge avec le dock.</li> </ol>

Dépannage	Solutions suggérées
Aucune vidéo sur les moniteurs montés sur l'interface multimédia à haute définition (HDMI) ou le port DisplayPort (DP) sur le dock.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si votre moniteur est connecté au dock, la sortie vidéo sur votre ordinateur pourrait être désactivée. Vous pouvez activer la sortie vidéo sous Panneau de Contrôle\ Affichage\Changer les réglages d'affichage.</li> <li>2. Vérifier les réglages de résolution sur votre ordinateur. Votre moniteur pourrait supporter des résolutions plus élevées que celles que le dock pourrait supporter. Se référer au tableau de résolution d'affichage dans le guide d'utilisateur de votre doc pour des informations supplémentaires concernant la capacité de résolution maximale.</li> <li>3. S'assurer que le câble vidéo (HDMI ou DisplayPort) est correctement connecté au moniteur et au dock. S'assurer de vérifier la source vidéo correcte sur votre moniteur (se référer à la documentation de vos moniteurs pour des informations supplémentaires concernant la source vidéo).</li> <li>4. Si uniquement un moniteur s'affiche et l'autre ne s'affiche pas Télécharger la dernière version du pilote ) partir du site web Displaylink pour installer ou connecter à Windows mise à jour avec dock (en utilisant le Wi-Fi ou le port Ethernet du laptop).</li> <li>5. Essayer avec un moniteur et un ordinateur laptop différent reconnu comme en bon état, si possible.</li> </ol>

### Information réglementaire

Le dock universel Dell-D6000 est conforme avec les règles FCC/CE ainsi qu'aux lois et règlements d'ingénierie et d'environnement au niveau mondial.

### Contact de Dell:

1. Visiter [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Sélectionner votre catégorie de support
3. Sélectionner le service approprié ou le lien de support basé sur votre besoin

Ou Visiter:

<http://www.displaylink.com/support/>.

