



# Guide de l'utilisateur

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC. Windows est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties applicables aux produits et services HP sont décrites dans les documents de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

### **Informations sur le produit**

Ce guide décrit les fonctionnalités qui sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre produit. Pour avoir accès à la dernière version du manuel de l'utilisateur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Trouver mon produit**, puis suivez les instructions à l'écran.

Première édition : mai 2016

Référence du document : 866208-051

## À propos de ce guide

Ce guide fournit des informations sur les caractéristiques du moniteur, l'installation du moniteur, en utilisant le logiciel et les spécifications techniques.

---

 **AVERTISSEMENT !** Ce symbole signale des instructions dont le non-respect pourrait entraîner des blessures ou la mort.

 **ATTENTION :** Ce symbole signale des instructions dont le non-respect pourrait entraîner des dommages pour le matériel ou la perte d'informations.

 **REMARQUE :** Ce symbole signale des informations supplémentaires importantes.

 **ASTUCE :** Les contenus représentés de cette manière constituent des conseils utiles.

---

**HDMI**™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ce produit intègre la technologie HDMI.



---

# Sommaire

<b>1 Mise en route</b> .....	<b>1</b>
Informations importantes sur la sécurité .....	1
Composants et caractéristiques du produit .....	2
Caractéristiques .....	2
Composants latéraux et inférieurs situés sur le panneau arrière .....	3
Installation du moniteur .....	4
Faites attention lors de l'installation du moniteur .....	4
Fixation du socle du moniteur .....	5
Branchement des câbles .....	6
Branchement des périphériques USB .....	8
Réglage du moniteur .....	8
Mise sous tension du moniteur .....	9
Montage de l'écran .....	10
Retrait du socle du moniteur .....	10
Fixation du support de montage VESA .....	11
<b>2 Fonctionnement du moniteur</b> .....	<b>12</b>
Logiciels et utilitaires .....	12
Fichier d'informations .....	12
Fichier de correspondance des couleurs (ICM) .....	12
Installation des fichiers .INF et .ICM .....	12
Installation à partir du disque optique (disponible dans certaines régions) .....	12
Téléchargement depuis Internet .....	13
Utilisation du logiciel My Display .....	13
Téléchargement du logiciel .....	13
Utilisation du logiciel .....	14
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD) .....	14
Sélection d'un temps de réponse plus rapide pour les jeux .....	16
Utilisation du mode Veille automatique .....	16
<b>3 Support et dépannage</b> .....	<b>17</b>
Résolution des problèmes communs .....	17
Verrouillage des boutons .....	17
Support produit .....	18
Avant d'appeler le service d'assistance technique .....	18
Emplacement de l'étiquette de caractéristiques nominales .....	19

<b>4 Entretien du moniteur .....</b>	<b>20</b>
Directives d'entretien .....	20
Nettoyage du moniteur .....	20
Expédition du moniteur .....	21
<b>Annexe A Caractéristiques techniques .....</b>	<b>22</b>
Résolutions d'affichage prédéfinies .....	23
Entrée dans les modes utilisateur .....	24
Adaptateur secteur .....	24
Fonction d'économie d'énergie .....	24
<b>Annexe B Accessibilité .....</b>	<b>25</b>
Technologies d'assistance prises en charge .....	25
Contacter l'assistance technique .....	25

---

# 1 Mise en route

## Informations importantes sur la sécurité

Un cordon d'alimentation est fourni avec l'écran. Si vous vous servez d'un autre cordon, utilisez uniquement une source d'alimentation et prise adaptées à cet écran. Pour plus d'informations sur le jeu de cordons d'alimentation à utiliser avec le moniteur, reportez-vous aux *Informations sur le produit* fournies dans la documentation incluse.

---

 **AVERTISSEMENT !** Pour diminuer le risque de choc électrique ou de dommages matériels :

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur facilement accessible.
- Mettez l'ordinateur hors tension en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Si le cordon d'alimentation dispose d'une fiche tripolaire, branchez-le sur une prise tripolaire reliée à la terre. Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, en branchant un adaptateur bipolaire par exemple. La broche de mise à la terre constitue un élément de sécurité essentiel.

Pour votre sécurité, ne posez rien sur les cordons d'alimentation ou les câbles. Disposez-les de sorte que personne ne risque de les piétiner ou de trébucher dessus. Ne tirez pas sur le cordon ou sur les câbles. Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez la fiche puis tirez-la vers vous.

Pour réduire tout risque de blessure grave, lisez le manuel électronique intitulé *Sécurité et ergonomie de l'environnement de travail*. Ce guide explique comment agencer correctement un poste de travail et comment s'installer confortablement devant un ordinateur. Il contient également des informations importantes sur la sécurité électrique et mécanique. Ce manuel est disponible sur le Web à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>.

 **ATTENTION :** Pour la protection du moniteur et de l'ordinateur, branchez les cordons d'alimentation de l'ordinateur et de ses périphériques (moniteur, imprimante, scanner) sur un dispositif de protection contre les surtensions, tel qu'une multiprise ou un onduleur. Toutes les multiprises ne protègent pas contre les surtensions ; cette fonction doit être spécifiquement mentionnée sur l'étiquette de la prise. Choisissez une multiprise dont le fabricant garantit le remplacement des produits endommagés en cas de dysfonctionnement de la protection contre les surtensions.

---

Utilisez des meubles de taille appropriée et conçus pour soutenir correctement votre écran à cristaux liquides HP.

 **AVERTISSEMENT !** Les écrans à cristaux liquides qui sont placés de manière inappropriée sur des commodes, des bibliothèques, des étagères, des bureaux, des haut-parleurs ou des tiroirs pourraient tomber et entraîner des blessures.

Acheminez tous les cordons et câbles connectés à l'écran à cristaux liquides de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés, attrapés ou arrachés.

 **REMARQUE :** Ce produit est adapté au divertissement. Veillez à placer l'écran dans un environnement lumineux et contrôlé afin d'éviter les interférences avec la lumière et les surfaces lumineuses environnantes qui pourraient entraîner des reflets gênants sur l'écran.

---

# Composants et caractéristiques du produit

## Caractéristiques

Ce produit est un écran certifié AMD FreeSync vous permettant de profiter pleinement des jeux sur PC grâce à ses performances en termes de fluidité, de temps de réponse et d'absence de déchirement lorsque l'image à l'écran change. Le pilote FreeSync de la source externe reliée à votre écran doit être installé.

La technologie AMD FreeSync est conçue pour éliminer les images saccadées et les effets de déchirement lors de l'utilisation de jeux et de vidéos en verrouillant une fréquence de rafraîchissement de l'écran sur celui de la carte graphique. Vérifiez les capacités spécifiques de votre composant ou système auprès du fabricant.

---

 **IMPORTANT :** Écrans compatibles avec les cartes graphiques AMD Radeon et/ou AMD série A à la norme DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync requis. Le pilote AMD Crimson version 15.11 (ou ultérieure) est requis pour prendre en charge FreeSync par HDMI.

 **REMARQUE :** La fréquence de rafraîchissement variable dépend de l'écran. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

---

Pour activer FreeSync, appuyez sur le bouton Menu sur l'écran pour ouvrir le menu d'affichage à l'écran. Cliquez sur la **Contrôle des couleurs > Affichage rapide > Jeux**.

L'écran rétroéclairé à diode électroluminescente (LED) est doté d'un panneau AMVA+ à matrice active. Voici quelques-unes des fonctions d'affichage :

- Moniteur disposant d'une diagonale d'écran de 81,3 cm (32 pouces), d'une résolution QHD de 2560 × 1440, avec prise en charge des résolutions inférieures
- Inclinaison et offre une visibilité excellente, que l'utilisateur soit assis ou debout, ou bien se déplace d'un côté du moniteur à l'autre
- Technologie AMVA+ qui fournit de larges angles de vue et des couleurs conservant leur intégrité
- Entrée vidéo HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Entrée vidéo DisplayPort
- Fonction Plug and Play, si celle-ci est prise en charge par votre système d'exploitation
- Réglages à l'écran (OSD) dans 10 langues pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran
- Logiciel My Display pour régler les paramètres de l'écran sous Windows
- HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) utilisé sur les entrées numériques
- Disque de logiciel et de documentation contenant les pilotes du moniteur et la documentation du produit
- Support de montage VESA pour la fixation de l'écran sur un dispositif de montage mural ou un bras pivotant
- Concentrateur USB 2.0 avec un port montant et deux ports descendants
- Certifié AMD FreeSync pour profiter pleinement des jeux sur PC grâce à la fluidité, au temps de réponse et à l'absence de déchirement de l'image

---

 **REMARQUE :** Pour des informations sur la sécurité et les réglementations, reportez-vous au document *Informations sur le produit* fourni dans la documentation incluse. Pour obtenir des mises à jour du manuel de l'utilisateur de votre produit, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support> pour télécharger les dernières versions des logiciels et pilotes HP. De plus, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications automatiques lorsque des mises à jour sont disponibles.

---

## Composants latéraux et inférieurs situés sur le panneau arrière



Élément	Composant	Fonction
1	Bouton Menu	Permet d'ouvrir le menu OSD, de sélectionner un élément du menu OSD ou de fermer le menu OSD.
2	Bouton Plus	Si le menu OSD est affiché, permet de naviguer en avant dans les options et d'augmenter le niveau des réglages.  Si le menu OSD est inactif, appuyez dessus pour ouvrir le menu Aperçu rapide.
3	Bouton Moins	Si le menu de réglage à l'écran est affiché, permet de revenir en arrière dans les options et de diminuer le niveau des réglages.  Si le menu OSD est inactif, ce bouton permet de passer au port d'entrée actif suivant (HDMI, DisplayPort).
4	Interrupteur d'alimentation	Lorsque l'écran est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour le mettre sous tension.
5	Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un adaptateur secteur.
6	Voyant d'alimentation	Le voyant indique lorsque l'ordinateur est sous tension.
7	USB 2.0 (montant)	Permet de relier l'appareil source et le moniteur à l'aide d'un câble du concentrateur USB.
8	USB 2.0 (descendant)	Permet de connecter des périphériques USB à l'écran.
9	Port de chargement USB 2.0 (descendant)	Permet de connecter des périphériques USB à l'écran.
10	Ports HDMI (2)	Permettent de brancher les câbles HDMI à l'appareil source et au moniteur.
11	DisplayPort	Permet de relier l'appareil source et le moniteur à l'aide d'un câble DisplayPort.

**REMARQUE :** Le port USB 2.0 descendant avec chargement fournit également du courant électrique pour charger un périphérique tel qu'un smartphone ou une tablette. Vous pouvez activer le courant électrique pour le chargement même lorsque le bouton d'alimentation du moniteur est éteint, en modifiant les paramètres dans le menu OSD. Ouvrez le menu OSD et sélectionnez **Commande d'alimentation > Alimentation USB > Activée.**

# Installation du moniteur

## Faites attention lors de l'installation du moniteur

Afin d'éviter d'endommager le moniteur, veillez à ne jamais toucher la surface de l'écran LCD. Une pression exercée sur l'écran peut entraîner un manque d'uniformité des couleurs ou une désorientation des cristaux liquides. Si cela se produit, l'écran ne reviendra pas à son état normal.

Si vous installez un socle, placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu non abrasif ou d'une protection en mousse. Cela vous permet d'éviter de rayer, d'abîmer ou de casser l'écran et d'endommager le panneau avant.



**REMARQUE :** Il est possible que votre moniteur ne soit pas totalement identique à l'illustration qui figure dans ce manuel.

## Fixation du socle du moniteur

**ATTENTION :** L'écran est fragile. Évitez de toucher ou appliquer une pression sur l'écran ; cela peut causer des dommages.

**ASTUCE :** Prenez en compte l'emplacement de l'écran car sa face avant peut provoquer des réflexions parasites à partir de surfaces lumineuses et brillantes environnantes.

1. Sortez le moniteur de sa boîte et posez-le, écran vers le bas, sur une surface plane recouverte d'un tissu propre et sec.
2. Fixez le socle au moniteur en insérant le support en haut du socle dans le connecteur à l'arrière de l'écran jusqu'à ce que le support se mette en place (on entend un clic).



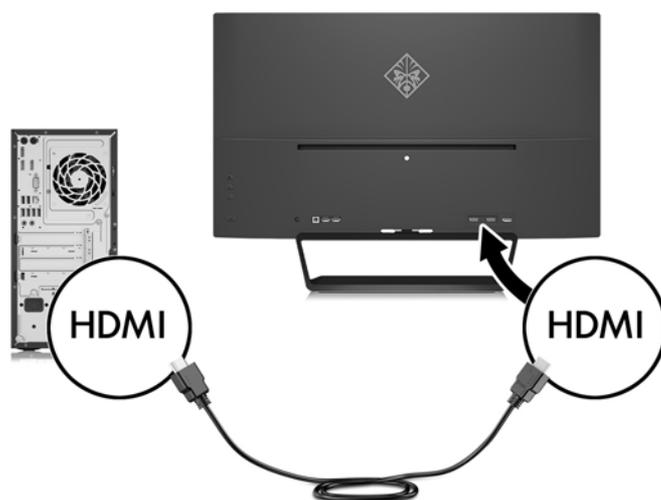
## Branchement des câbles

 **REMARQUE :** Le moniteur est livré avec certains câbles. Tous les câbles mentionnés dans cette section ne sont pas forcément fournis avec le moniteur.

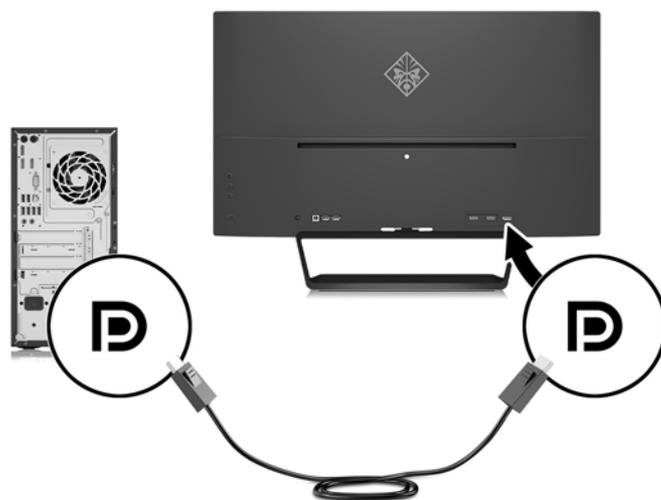
1. Placez le moniteur près de l'ordinateur, dans un endroit pratique et bien ventilé.
2. Connectez un câble vidéo.

 **REMARQUE :** Les entrées recevant un signal vidéo valide sont détectées automatiquement par l'écran. Vous pouvez sélectionner les entrées en appuyant sur le bouton **Moins** sur le panneau arrière ou au moyen de la commande d'affichage à l'écran en appuyant sur le bouton **Menu** et en sélectionnant **Contrôle des entrées**.

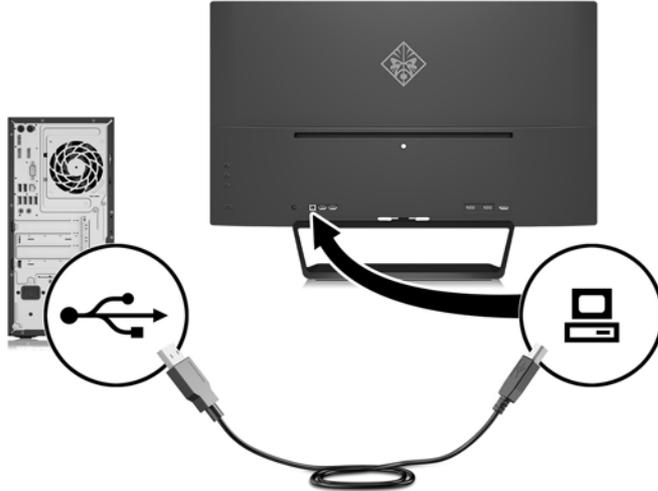
- Branchez un câble HDMI au connecteur HDMI situé à l'arrière du moniteur et son autre extrémité sur l'appareil source.



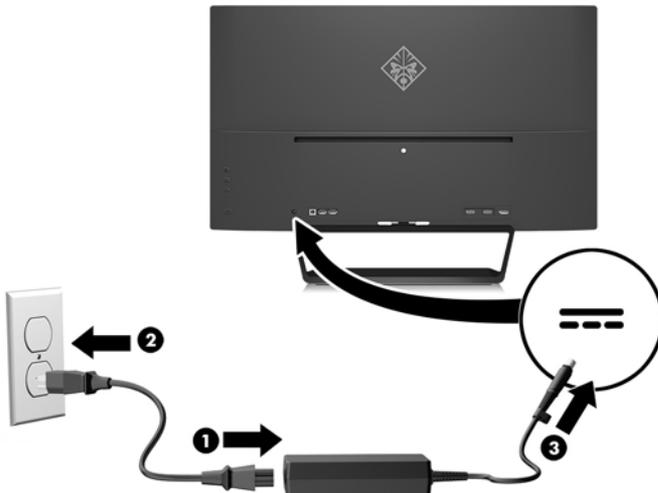
- Branchez un câble DisplayPort au connecteur DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et son autre extrémité au connecteur DisplayPort de l'appareil source.



3. Branchez un câble USB montant au connecteur USB montant situé à l'arrière du moniteur et son autre extrémité au connecteur USB descendant de l'appareil source.



4. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au bloc d'alimentation (1) et l'autre extrémité à une prise secteur de terre (2), puis connectez l'extrémité ronde du cordon d'alimentation au moniteur (3).



**⚠ AVERTISSEMENT !** Pour diminuer le risque de choc électrique ou de dommages matériels :

Ne neutralisez pas la connexion de terre du cordon d'alimentation. La prise de terre est un élément de sécurité essentiel.

Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la masse (reliée à la terre), accessible facilement.

Pour mettre le matériel hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Pour votre sécurité, ne posez rien sur les cordons d'alimentation ou les câbles signaux. Disposez les câbles de sorte que personne ne risque de marcher ou de trébucher dessus. Ne tirez pas sur le cordon ou sur un câble. Pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur, saisissez la fiche puis tirez-la vers vous.

## Branchement des périphériques USB

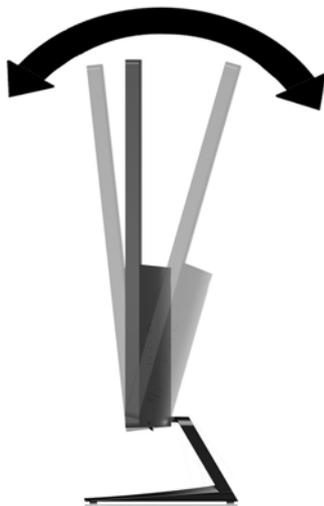
Il y a un port USB montant et deux ports USB descendants à l'arrière du moniteur.

 **REMARQUE :** Pour activer les ports USB du moniteur, vous devez raccorder le câble USB montant entre l'ordinateur et le moniteur. Reportez-vous à l'étape 3 de la section [Branchement des câbles à la page 6](#).



## Réglage du moniteur

Inclinez l'écran vers l'avant ou vers l'arrière pour l'installer dans une position confortable, au niveau des yeux.



## Mise sous tension du moniteur

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation du périphérique source pour l'allumer.
2. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière du moniteur pour le mettre sous tension.



**ATTENTION :** Notez que si la même image statique est affichée sur un moniteur pendant une période prolongée, des dommages d'image rémanente peuvent se produire.\* Pour éviter de tels dommages sur les écrans, veillez à toujours activer un économiseur d'écran ou à éteindre le moniteur si ce dernier doit rester inutilisé pendant une période prolongée. La rémanence d'image est un état qui peut se produire sur tous les écrans LCD. Les écrans avec dommages de type « image gravée » ne sont pas couverts par la garantie HP.

\* Une période prolongée correspondant à 12 heures consécutives de non utilisation.

**REMARQUE :** Si le bouton de mise sous tension ne répond pas, peut-être la fonction de verrouillage du bouton de mise sous tension est-elle activée. Pour désactiver cette fonction, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation du moniteur pendant 10 secondes.

**REMARQUE :** Vous pouvez désactiver le voyant d'alimentation dans le menu OSD. Appuyez sur le bouton **Menu** situé sur le panneau arrière du moniteur, puis sélectionnez **Commande d'alimentation > Voyant d'alimentation > Désactivé**.

Lorsque le moniteur est sous tension, un message État du moniteur s'affiche pendant cinq secondes. Le message indique à quelle entrée correspond le signal actif actuel, l'état du réglage de la mise en source du commutateur automatique (marche ou arrêt ; réglage par défaut activé), la résolution d'affichage pré-réglée actuelle et la résolution d'affichage pré-réglée recommandée.

Le moniteur recherche automatiquement une entrée active parmi les entrées de signal et utilise cette entrée pour l'affichage.

## Montage de l'écran

L'écran peut être fixé sur un mur, un bras pivotant ou tout autre dispositif de montage.

 **REMARQUE :** Cet appareil est conçu pour prendre en charge un support de montage mural compatible avec la norme UL ou CSA.

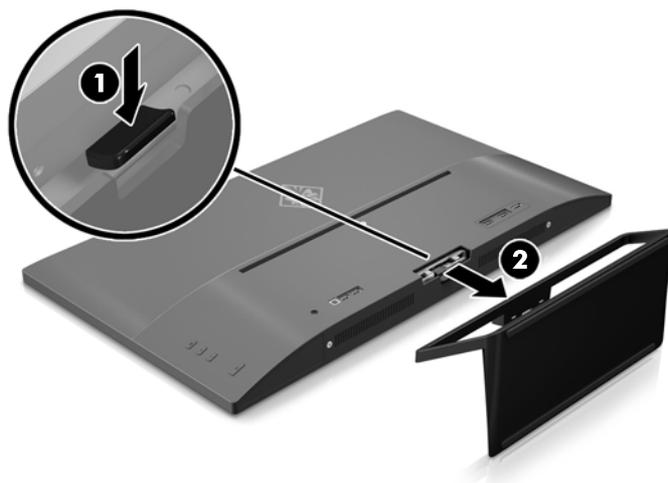
 **ATTENTION :** Le moniteur est compatible avec les trous de montage de 100 mm de la norme industrielle VESA. Pour fixer une solution de montage d'un autre fabricant sur l'écran, quatre vis de 4 mm de diamètre, d'un pas de 0,7 et de 10 mm de long sont nécessaires. N'utilisez pas de vis plus longues car elles pourraient endommager l'écran. Il est important de vérifier que la solution de montage du fabricant tiers est conforme à la norme VESA et est conçue pour supporter le poids de l'écran. Pour un fonctionnement optimal, il est essentiel d'utiliser les câbles d'alimentation et vidéo fournis avec le moniteur.

## Retrait du socle du moniteur

Le moniteur peut être séparé de son socle en vue de le fixer au mur, sur un bras pivotant ou un autre dispositif de fixation.

 **ATTENTION :** Avant de commencer à démonter le moniteur, assurez-vous qu'il est éteint et que tous les câbles sont déconnectés.

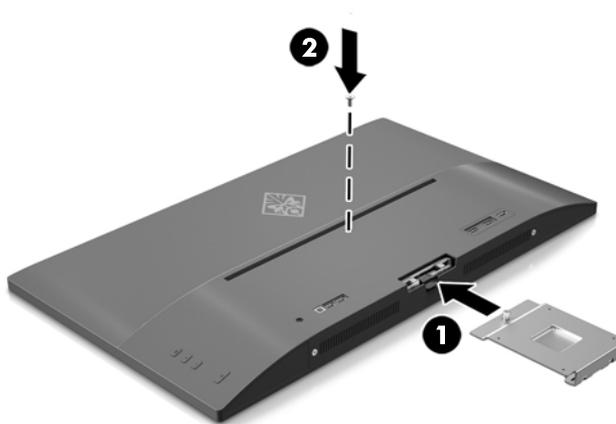
1. Déconnectez et retirez tous les câbles du moniteur.
2. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu sec et doux.
3. Appuyez sur le loquet de dégagement (1) et faites glisser le socle pour le détacher de son connecteur situé sur l'écran (2).



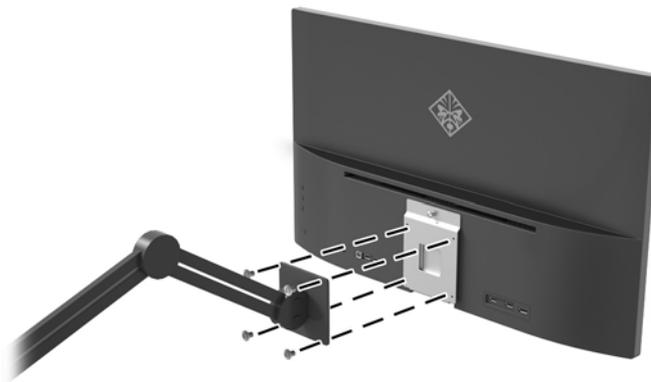
## Fixation du support de montage VESA

Un support de montage VESA est fourni avec le moniteur pour pouvoir être utilisé si vous souhaitez fixer l'écran sur un mur, un bras pivotant ou tout autre accessoire de montage.

1. Retirez le socle du moniteur. Reportez-vous à la section [Retrait du socle du moniteur à la page 10](#).
2. Retirez la vis située sur la partie centrale de l'arrière de l'écran.
3. Insérez le taquet sur la partie inférieure du support de fixation VESA dans le connecteur à l'arrière de l'écran jusqu'à ce que le support se mette en place (1), puis fixez la partie supérieure du support avec la vis qui était installée au centre de l'écran (2).



4. Pour fixer l'écran sur un bras pivotant ou un autre dispositif de montage, insérez quatre vis de montage à travers les trous sur le dispositif de montage et dans les trous de vis sur le support de fixation VESA qui était installé à l'arrière de l'écran.



---

## 2 Fonctionnement du moniteur

### Logiciels et utilitaires

Le disque optique (si celui-ci est livré avec le moniteur) contient des fichiers que vous pouvez installer sur votre ordinateur. Si vous n'avez pas d'une unité optique, vous pouvez télécharger les fichiers en vous rendant sur <http://www.hp.com/support>.

- Un fichier .INF (Information)
- Fichiers ICM (Image Color Matching) (un pour chaque espace couleur calibré)
- Logiciel My Display

### Fichier d'informations

Le fichier .INF définit les ressources qu'utilisent les systèmes d'exploitation Windows® pour assurer la compatibilité entre le moniteur et la carte graphique de l'ordinateur.

Compatible Plug & Play sous Windows, ce moniteur fonctionne correctement sans que vous ayez préalablement installé le fichier .INF. Pour qu'il y ait compatibilité Plug & Play du moniteur, il faut que la carte graphique de l'ordinateur soit conforme à la norme VESA DDC2 et que le moniteur se connecte directement à la carte graphique. La fonction Plug & Play ne sera pas opérationnelle si vous disposez de connecteurs de type BNC distincts ou de gaines/boîtes de dérivation.

### Fichier de correspondance des couleurs (ICM)

Les fichiers .ICM sont des fichiers de données utilisés par les applications graphiques afin de garantir une bonne correspondance des couleurs entre l'écran et une imprimante ou un scanner. Ce fichier est activé à partir de programmes graphiques qui prennent cette fonctionnalité en charge.



**REMARQUE :** Le profil colorimétrique ICM est défini conformément au format spécifié par l'ICC (International Color Consortium).

---

### Installation des fichiers .INF et .ICM

Si vous avez déterminé que vous avez besoin d'une mise à jour, vous pouvez installer les fichiers .INF et .ICM à partir du disque optique (si celui-ci est inclus) ou les télécharger.

### Installation à partir du disque optique (disponible dans certaines régions)

Pour installer les fichiers .INF et .ICM sur votre ordinateur à partir du disque (si celui-ci est inclus) :

1. Introduisez le disque optique dans l'unité optique de l'ordinateur. Le menu du disque optique s'affiche.
2. Affichez le fichier **Informations du logiciel du moniteur HP**.
3. Sélectionnez **Install Monitor Driver Software** (Installer le pilote du moniteur).
4. Suivez les instructions affichées.
5. Vérifiez dans le volet Affichage du Panneau de configuration Windows que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont correctes.



---

**REMARQUE :** Il se peut que vous ayez à installer manuellement les fichiers .INF ou .ICM munis d'une signature numérique à partir du disque optique (si celui-ci est inclus) en cas d'erreur d'installation.

---

## Téléchargement depuis Internet

Si vous n'avez pas d'ordinateur ou d'appareil source pourvu d'une unité optique, vous pouvez télécharger la dernière version des fichiers .inf et .icm depuis le site Web d'assistance HP relatif aux moniteurs.

1. Rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>.
2. Sélectionnez **Pilotes et Logiciels**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre moniteur et télécharger le logiciel.

## Utilisation du logiciel My Display

Utilisez le logiciel My Display pour choisir vos préférences afin d'obtenir un affichage optimal. Vous pouvez sélectionner vos paramètres pour les jeux, les films, l'édition de photos ou simplement pour travailler en traitement de texte ou dans un tableur. Le logiciel My Display vous permet également de régler facilement les paramètres de luminosité, la couleur et le contraste.

## Téléchargement du logiciel

Pour télécharger le logiciel My Display, suivez les instructions ci-dessous.

1. Rendez-vous sur <http://www.hp.com/support> et sélectionnez le pays concerné et la langue.
2. Sélectionnez **Pilotes et logiciels**, puis suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre moniteur et télécharger le logiciel.

## Utilisation du logiciel

Pour ouvrir le logiciel My Display :

1. Cliquez sur l'icône **HP My Display** de la barre des tâches.

Ou

Cliquez sur le bouton **Démarrer de Windows** dans la barre des tâches.

2. Cliquez sur **Tous les programmes**.
3. Cliquez sur **HP My Display**.
4. Sélectionnez **HP My Display**.

Pour en savoir plus, reportez-vous à la section **Aide** présente dans le logiciel.

## Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)

Utilisez l'affichage à l'écran (OSD) pour régler l'image de l'écran en se basant sur vos préférences d'affichage. Vous pouvez accéder au menu OSD et y effectuer des réglages à l'aide des boutons sur le côté droit de l'écran ou des boutons de la télécommande.

Pour accéder au menu OSD et effectuer des réglages, procédez comme suit :

1. Si le moniteur n'est pas encore sous tension, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** pour l'allumer.
2. Pour accéder au menu OSD, appuyez sur le bouton **Menu** situé sur le côté droit du moniteur.
3. Pour parcourir le menu OSD, appuyez sur le bouton **+** (Plus) du panneau latéral du moniteur pour faire défiler le menu vers le haut, ou sur le bouton **-** (Moins) pour le faire défiler vers le bas.
4. Pour sélectionner une option du menu OSD, utilisez les boutons **+** ou **-** pour faire défiler les options et mettre en surbrillance votre sélection, puis appuyez sur le bouton **Menu** pour sélectionner la fonction choisie.
5. Réglez l'échelle de la fonction choisie à l'aide des boutons **+** ou **-**.
6. Une fois le réglage terminé, sélectionnez **Enregistrer et retour** ou **Annuler** si vous ne souhaitez pas enregistrer le réglage, puis sélectionnez **Quitter** dans le menu principal.

Menu principal	Description
Luminosité	Règle le niveau de luminosité de l'écran. La plage par défaut est de 90.
Contraste	Règle le niveau de contraste de l'écran. La plage par défaut est de 80.
Commande d'entrée	Sélectionne le signal d'entrée vidéo.
Commande de la couleur	Sélectionne et ajuste la couleur de l'écran.
Réglage de l'image	Règle l'image affichée.
Commande d'alimentation	Permet de modifier les paramètres d'alimentation.
Contrôle de menu	Permet de régler les commandes de l'affichage à l'écran (OSD).
Gestion	Permet de régler les paramètres DDC/CI et de rétablir les paramètres par défaut pour tous les réglages du menu OSD.
Langue	Sélectionne la langue dans laquelle le menu OSD est affiché. La langue par défaut est l'anglais.

<b>Menu principal</b>	<b>Description</b>
Informations	Sélectionne et affiche les informations importantes concernant le moniteur.
Quitter	Quitte l'écran du menu OSD.

## Sélection d'un temps de réponse plus rapide pour les jeux

Vous pouvez choisir de définir un temps de réponse plus rapide.

1. Ouvrez le menu OSD.
2. Sélectionnez **Contrôle de l'Image**, puis sélectionnez **Temps de réponse**.
3. Sélectionnez un des niveaux suivants dans le menu **Temps de réponse** :

Niveau 1 (Par défaut)

Niveau 2 (Rapide)

Niveau 3 (Plus rapide)

Niveau 4 (Le plus rapide)



**REMARQUE :** Le temps de réponse par défaut du moniteur est de 7 min. Le temps de réponse peut être diminué à 5 min dans le menu d'affichage. Toutes les spécifications de performance sont des spécifications nominales fournies par le fabricant du composant ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

## Utilisation du mode Veille automatique

Cet écran prend en charge une option OSD appelée **Mode veille automatique** ; celle-ci vous permet d'activer ou de désactiver l'état d'alimentation réduite de l'affichage. Lorsque le mode veille automatique est activé (activé par défaut), le moniteur entre dans un état d'alimentation réduite lorsque le PC hôte indique un mode d'alimentation basse (absence de signal de synchronisation horizontale ou verticale).

Lorsque vous accédez à ce mode veille, état d'alimentation réduite, l'écran du moniteur est noir, le rétroéclairage est éteint et le voyant d'alimentation devient orange. Le moniteur utilise moins de 0,5 W d'alimentation lorsqu'il se trouve dans ce mode d'alimentation réduite. Le moniteur va sortir du mode veille lorsque le PC hôte enverra un signal actif au moniteur (par exemple, si vous activez la souris ou le clavier).

Vous pouvez désactiver le mode de veille automatique dans le menu d'affichage à l'écran (OSD). Appuyez sur le bouton **Menu** sur le panneau arrière afin d'ouvrir le menu OSD. Dans le menu OSD, sélectionnez **Commande d'alimentation** > **Mode Veille automatique** > **Désactivé**.

## 3 Support et dépannage

### Résolution des problèmes communs

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes possibles, la cause possible de chaque problème et les solutions conseillées.

Problème	Cause possible	Solution
L'écran est vide ou la vidéo clignote.	Cordon d'alimentation déconnecté.	Branchez le cordon d'alimentation.
	L'interrupteur d'alimentation est éteint.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation situé sur du panneau arrière. <b>REMARQUE :</b> Si le bouton de mise sous tension ne répond pas, maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour désactiver son verrouillage.
	Le câble vidéo n'est pas branché correctement.	Branchez le câble vidéo correctement. Consultez la rubrique <a href="#">Branchement des câbles à la page 6</a> pour en savoir plus.
	Le système est en mode veille.	Appuyez sur une touche quelconque du clavier pour désactiver l'économiseur d'écran.
L'image est floue, imparfaite ou trop sombre.	Compatibilité de la carte vidéo.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez le menu <a href="#">Commande d'entrée</a> . Réglez <a href="#">Entrée activation automatique</a> . sur <a href="#">Désactivé</a> et sélectionnez manuellement l'entrée.
	La luminosité est trop faible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez <a href="#">Luminosité</a> pour régler l'échelle de luminosité comme souhaité.
<b>Vérifier le câble vidéo</b> apparaît à l'écran.	Le câble vidéo de l'écran est débranché.	Connectez le câble vidéo approprié entre l'ordinateur et l'écran. Avant de connecter le câble vidéo, assurez-vous que l'ordinateur est éteint.
Le message <b>Signal entrée hors limites</b> est affiché sur l'écran.	Les paramètres de résolution vidéo et/ou de rafraîchissement ne sont pas pris en charge par le moniteur.	Passez à un réglage pris en charge (voir <a href="#">Résolutions d'affichage prédéfinies à la page 23</a> ).
Le moniteur est éteint, mais il ne semble pas en mode de veille à faible consommation.	La fonction d'économie d'énergie du moniteur est désactivée.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez <a href="#">Commande d'alimentation</a> > <a href="#">Mode Veille automatique</a> et réglez la veille automatique sur <a href="#">Activé</a> .
Le message <b>Verrouillage de l'affichage</b> s'affiche.	La fonction Verrouillage de l'affichage du moniteur est activée.	Pour déverrouiller le menu OSD, maintenez le bouton Menu sur le panneau arrière enfoncé durant 10 secondes.
Le message <b>Verrouillage du bouton de mise sous tension</b> s'affiche.	La fonction Verrouillage du bouton de mise sous tension du moniteur est activée.	Pour déverrouiller le bouton de mise sous tension, maintenez-le enfoncé durant 10 secondes.

### Verrouillage des boutons

Maintenir l'interrupteur d'alimentation ou le bouton Menu enfoncé pendant dix secondes verrouillera les fonctionnalités des boutons. Vous pouvez restaurer ces fonctionnalités en appuyant à nouveau sur les boutons durant dix secondes. Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque l'écran est sous tension, affichant un signal actif, et lorsque le menu OSD est inactif.

## Support produit

Pour obtenir des informations supplémentaires quant à l'utilisation de votre moniteur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez la catégorie de support appropriée, puis suivez les instructions à l'écran.



---

**REMARQUE :** Le manuel d'utilisation du moniteur, le matériel de référence et les pilotes sont disponibles à cet emplacement.

---

Ici vous pouvez :

- Parler en ligne avec un technicien HP



---

**REMARQUE :** Si la discussion d'assistance technique en ligne n'est pas disponible dans une langue en particulier, elle est disponible en anglais.

---

- Rechercher un centre de services HP

## Avant d'appeler le service d'assistance technique

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème à l'aide des conseils donnés dans cette section, vous devrez peut-être appeler le service d'assistance technique. Lors de votre appel, gardez les informations et éléments suivants à portée de main :

- Numéro de modèle du moniteur
- Numéro de série du moniteur
- Date d'achat indiquée sur la facture
- Circonstances dans lesquelles le problème est apparu
- Messages d'erreur reçus
- Configuration matérielle
- Nom et version du matériel et des logiciels que vous utilisez

## Emplacement de l'étiquette de caractéristiques nominales

L'étiquette des capacités électriques collée sur le moniteur indique le numéro du produit et le numéro de série. Ces numéros peuvent vous être utiles lorsque vous contactez HP à propos du moniteur. L'étiquette est apposée au bas de l'écran.



---

## 4 Entretien du moniteur

### Directives d'entretien

Pour optimiser les performances et allonger la durée de vie du moniteur :

- N'ouvrez pas le boîtier du moniteur et n'essayez pas de le réparer vous-même. Ne réglez que les commandes décrites dans les instructions d'utilisation. Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, contactez votre revendeur ou prestataire de services HP agréé.
- N'utilisez qu'une source d'alimentation et un branchement adaptés à ce moniteur, comme indiqué sur l'étiquette ou la plaque à l'arrière du moniteur.
- Assurez-vous que l'ampérage total des dispositifs branchés à la prise ne dépasse pas l'ampérage nominal de la prise, et que l'ampérage total des dispositifs connectés au cordon n'excède pas l'ampérage de celui-ci. Pour connaître l'ampérage nominal de chaque périphérique (AMPS ou A), lisez l'étiquette de sa prise d'alimentation.
- Installez le moniteur près d'une prise facilement accessible. Pour débrancher le moniteur, tenez fermement la fiche et tirez-la hors de la prise. Ne débranchez jamais le moniteur en tirant sur le cordon.
- Mettez le moniteur hors tension quand vous ne vous en servez pas. Votre moniteur durera plus longtemps si vous utilisez un économiseur d'écran et si vous éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.



**REMARQUE :** Les écrans avec dommages de type « image gravée » ne sont pas couverts par la garantie HP.

- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction de ventilation. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ni recouvertes. N'introduisez pas d'objets dans les orifices et ouvertures du boîtier.
- Ne faites pas tomber le moniteur et ne le posez pas sur une surface instable.
- Ne posez aucun objet sur le cordon d'alimentation, ne marchez pas dessus.
- Maintenez le moniteur dans un endroit bien aéré, à l'abri de toute lumière excessive, de la chaleur ou de l'humidité.
- Pour retirer le socle de l'écran, vous devez poser l'écran face vers le bas sur une surface lisse pour éviter de le rayer, de le déformer ou de le casser.

### Nettoyage du moniteur

1. Mettez l'écran hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de l'arrière de l'appareil.
2. Dépoussiérez le moniteur en essuyant l'écran et le boîtier avec un chiffon antistatique propre et doux.
3. Si un nettoyage plus approfondi est nécessaire, utilisez un mélange 50/50 d'eau et l'alcool isopropyle.



**ATTENTION :** Vaporisez le nettoyant sur un chiffon et nettoyez avec précaution la surface de l'écran à l'aide du chiffon humide. Ne vaporisez jamais le nettoyant directement sur la surface de l'écran. Il risque de couler derrière le panneau et d'endommager l'électronique.

**ATTENTION :** N'utilisez pas de nettoyants contenant des matières à base de pétrole, telles que du benzène, des diluants ou toute substance volatile, pour nettoyer l'écran ou le boîtier du moniteur. Ces produits chimiques risquent d'endommager l'appareil.

---

## **Expédition du moniteur**

Conservez l'emballage d'origine. Il pourra vous être utile ultérieurement, pour transporter ou expédier le moniteur.

# A Caractéristiques techniques



**REMARQUE :** Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par le fabricant du composant ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

Pour obtenir les dernières ou d'autres spécifications sur ce produit, allez sur <http://www.hp.com/go/quickspecs/> et recherchez votre modèle d'écran afin de trouver sa fiche technique.

Caractéristique technique	Dimensions	
<b>Affichage, écran large</b>	<b>81,3 cm</b>	32 po
Type	AMVA +	
<b>Surface d'affichage</b>	<b>Diagonale de 81,3 cm</b>	32 pouces en diagonale
<b>Inclinaison</b>	-5° à 21°	
<b>Poids</b>		
Sans socle	<b>8,2 kg</b>	18,08 lb
Avec socle	<b>9,8 kg</b>	21,61 lb
<b>Dimensions (avec socle)</b>		
Hauteur	<b>52,2 cm</b>	20,551 po
Profondeur	<b>17,894 cm</b>	7,049 po
Largeur	<b>73,99 cm</b>	29,13 po
<b>Résolution graphique maximale</b>	2560 × 1440 (75 Hz)	
<b>Résolution graphique optimale</b>	2560 × 1440 (60 Hz)	
<b>Mode texte</b>	720 × 400	
<b>Pas de masque</b>	0,27675 mm	
<b>Pixels par pouce (PPI)</b>	91,8 PPI	
<b>Fréquence de rafraîchissement horizontal</b>	24 kHz à 115 kHz	
<b>Fréquence de rafraîchissement verticale</b>	48 Hz à 75 Hz	
<b>Temps de réponse</b>	Le temps de réponse par défaut du moniteur est de 7 min. Le temps de réponse peut être diminué à 5 min dans le menu d'affichage. Toutes les spécifications de performance sont des spécifications nominales fournies par le fabricant du composant ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.	
<b>Conditions ambiantes</b>		
Température		
Température de fonctionnement	<b>5 à 35 °C</b>	41 à 95 °F
Température de stockage	<b>-20 à 60 °C</b>	-4 à 140 °F
Humidité relative	20 à 70 %	

Caractéristique technique	Dimensions	
Altitude		
En fonctionnement	<b>0 à 5 000 m</b>	0 à 16 400 pieds
En stockage	<b>0 à 12,192 m</b>	0 à 40 000 pieds
<b>Alimentation</b>	100 à 240 Vca - 50/60 Hz	
<b>Mesure de la consommation énergétique</b>		
Puissance maximale	72 watts	
Réglages standard	54 watts	
Veille	<0,5 W	
Arrêt	<0,3 W	
<b>Borne d'entrée</b>	Deux connecteurs HDMI, un connecteur DisplayPort	

## Résolutions d'affichage prédéfinies

Les résolutions graphiques présentées ci-dessous sont les modes les plus utilisés et sont réglées par défaut en usine. Ce moniteur détecte automatiquement ces modes prédéfinis et les affiche bien dimensionnés et centrés à l'écran.

Préréglage	Format des pixels	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 800	49,702	59,81
7	1280 × 1024	63,981	60,02
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60	60
10	1680 × 1050	65,29	59,954
11	1920 × 1080	67,5	60
12	1920 × 1200	74,038	59,95
13	1600 × 1200	75	60
14	1920 × 1200	74,556	59,885
15	2560 × 1440	88,787	59,951

Préréglage	Nom de synchronisation	Format des pixels	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p60	1920 × 1080	67,5	60
6	1080p50	1920 × 1080	56,25	50

## Entrée dans les modes utilisateur

Le signal du contrôleur vidéo peut parfois demander un mode qui n'a pas été pré-réglé, si :

- Vous n'utilisez pas une carte graphique standard.
- Vous n'utilisez pas un mode pré-réglé.

Si cela se produit, il se peut que vous ayez à réajuster les paramètres de l'écran du moniteur au moyen des boutons OSD (On Screen Display – Affichage à l'écran). Vous pouvez apporter des modifications à n'importe lequel de ces modes et les enregistrer dans la mémoire. Le moniteur enregistre automatiquement le nouveau réglage, puis reconnaît le nouveau mode comme s'il s'agissait d'un mode prédéfini. En plus des modes prédéfinis en usine, 10 modes utilisateur peuvent être entrés et sauvegardés.

## Adaptateur secteur

Manufacturer (Fabricant)	Modèle	Caractéristiques de la source d'alimentation
Chicony	TPC-CA57	19,5 V cc @ 4,62 A - 90 W

## Fonction d'économie d'énergie

Le moniteur offre également un mode basse consommation. Le moniteur passe dans cet état s'il détecte l'absence du signal de synchronisation horizontale ou verticale. Lors de la détection de l'absence de ces signaux, l'écran du moniteur est occulté, le rétroéclairage est éteint, et le voyant d'alimentation devient orange. Lorsque le moniteur est en mode basse consommation, il consomme moins de 0,5 watt. Une brève période de réchauffement est nécessaire avant que le moniteur ne revienne à son mode de fonctionnement normal.

Veillez consulter le manuel de l'ordinateur pour les instructions de réglage du mode d'économie d'énergie (ou fonction de gestion de l'alimentation).



**REMARQUE :** Le mode économie d'énergie mentionné ci-dessus fonctionne uniquement si le moniteur est connecté à un ordinateur doté de fonctions d'économie d'énergie.

En sélectionnant certains paramètres dans l'utilitaire Minuterie de veille de votre moniteur, vous pouvez aussi programmer celui-ci pour qu'il entre en mode basse consommation à un moment prédéterminé. Lorsque la Minuterie de veille du moniteur déclenche le mode basse consommation, le voyant d'alimentation clignote en orange.

---

## B Accessibilité

HP conçoit, produit et vend des produits et services qui peuvent être utilisés par tout le monde, y compris les personnes handicapées, de manière indépendante ou avec des périphériques d'assistance appropriés.

### Technologies d'assistance prises en charge

Les produits HP prennent en charge une grande variété de système d'exploitation technologies d'assistance et peuvent être configurés pour travailler avec d'autres technologies d'assistance. Utilisez la fonction de recherche sur votre périphérique source connecté à l'écran pour trouver plus d'informations sur les fonctions d'assistance.



---

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur un produit de technologie d'assistance aux personnes handicapées en particulier, contactez le support technique pour ce produit.

---

### Contactez l'assistance technique

Nous affinons en permanence l'accessibilité à nos produits et services et nous apprécions les commentaires de nos utilisateurs. Si vous rencontrez un problème avec un produit ou que vous souhaitez décrire des fonctions d'accessibilité qui vous aideraient, veuillez nous contacter au (888) 259-5707 du lundi au vendredi entre 6h et 21h, heure des Rocheuses. Si vous êtes sourd ou mal entendant et utilisez VRS/TRS/WebCapTel, veuillez nous contacter si vous avez besoin d'une assistance technique ou si vous avez des questions d'accessibilité en appelant le service (877) 656-7058, du lundi au vendredi, entre 6h et 21h, heure des Rocheuses.