



Guide de l'utilisateur

© 2017 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 accéder au manuel de l'utilisateur le plus récent, accédez à la page <http://www.hp.com/support> et sélectionnez votre pays. Sélectionnez **Trouver mon produit**, puis suivez les instructions à l'écran.

Première édition : juillet 2017

Référence du document : 931228-051

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 !** Indique une situation dangereuse **pouvant** entraîner des blessures graves voire mortelles.
 -  **ATTENTION :** Indique une situation dangereuse **pouvant** entraîner des blessures mineures ou de gravité modérée.
 -  **IMPORTANT :** Indique les informations considérées comme importantes mais non dangereuses (par exemple, des messages associés à des dommages matériels). Une notification alerte l'utilisateur que si une procédure n'est pas scrupuleusement suivie, cela peut entraîner une perte de données ou une détérioration du matériel ou des logiciels. Contient également des informations essentielles pour expliquer un concept ou pour terminer une tâche.
 -  **REMARQUE :** Contient des informations supplémentaires qui soulignent ou complètent les points importants du texte principal.
 -  **CONSEIL :** Fournit des conseils utiles pour terminer une tâche.
-

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ce produit intègre la technologie HDMI.

Sommaire


1 Mise en route	1
Informations importantes sur la sécurité	1
Composants et caractéristiques du produit	2
Caractéristiques	2
Composants de la face 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
Réglage du moniteur	7
Mise sous tension du moniteur	8
Politique de HP en termes de filigrane et de rémanence d'image	8
Montage du moniteur	9
Retrait du socle du moniteur	9
Fixation du support de montage VESA	10
Installation d'un verrou de sécurité	11
2 Fonctionnement du moniteur	12
Logiciels et utilitaires	12
Fichier d'informations	12
Fichier de correspondance des couleurs (ICM)	12
Utilisation du logiciel My Display	12
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	13
Réglage sur le mode Faible lumière bleue	13
Utilisation du mode Veille automatique	14
3 Support et dépannage	15
Résolution des problèmes communs	15
Verrouillage des boutons	16
Contacter l'assistance technique	16
Avant d'appeler le service d'assistance technique	16
Emplacement de l'étiquette de caractéristiques nominales	16
4 Entretien du moniteur	18
Directives d'entretien	18
Nettoyage du moniteur	19

Expédition du moniteur	19
Annexe A Caractéristiques techniques	20
Résolutions d'affichage prédéfinies	21
Entrée dans les modes utilisateur	22
Adaptateur AC	22
Fonction d'économie d'énergie	22
Annexe B Accessibilité	23
Technologies d'assistance prises en charge	23
Contacter l'assistance technique	23

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 les risques de blessures graves, lisez le manuel *Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Il décrit la configuration du poste de travail, la posture, ainsi que les conditions de sécurité et de travail appropriées pour les utilisateurs d'ordinateurs. Le manuel *Sécurité et ergonomie du poste de travail* est également disponible en ligne à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>.

 **IMPORTANT :** Pour protéger le moniteur et l'ordinateur, branchez tous les cordons d'alimentation de l'ordinateur et de ses périphériques (par exemple un moniteur, une imprimante, un scanner) sur un dispositif de protection contre les surtensions tel qu'une prise multiple ou UPS (alimentation sans coupure). Les prises multiples n'offrent pas toutes une protection contre les surtensions ; les prises multiples doivent indiquer spécifiquement qu'elles ont cette capacité. Utilisez une prise multiple pour laquelle le fabricant offre une garantie de remplacement en cas de dommages, de manière à pouvoir remplacer l'équipement si la protection contre les surtensions s'avérait défectueuse.

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 moniteur 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.

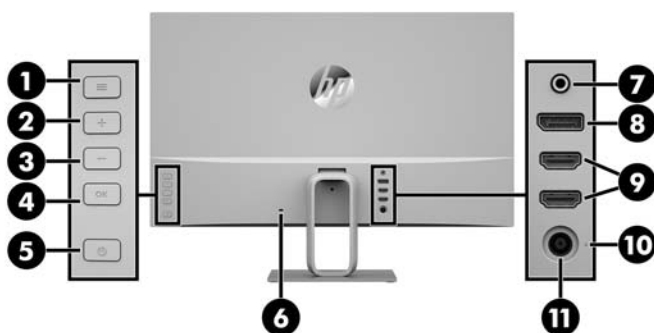
Pour activer FreeSync, appuyez sur le bouton **Menu** sur l'écran pour ouvrir le menu d'affichage à l'écran. Sélectionnez **Contrôle des couleurs**, puis **Modes d'affichage** et **Jeux-FreeSync**.

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 68,47 cm (27 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 PLS offrant de grands angles de vision et des couleurs qui conservent leur intégrité
- Entrée vidéo HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (2)
- 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
- Support de montage VESA pour la fixation de l'écran sur un dispositif de montage mural ou un bras pivotant
- 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 accéder aux tout derniers manuels de l'utilisateur ou guides concernant votre produit, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Trouver mon produit**, puis suivez les instructions à l'écran.

Composants de la face arrière



Élément	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 ouvert, ce bouton permet de naviguer en avant dans les options ou d'augmenter le niveau des réglages. Si le menu OSD est fermé, appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu audio.
3 Bouton Moins	Si le menu OSD est ouvert, ce bouton permet de revenir en arrière dans les options ou de diminuer le niveau des réglages. Si le menu OSD est fermé, ce bouton permet de passer au port d'entrée actif suivant (HDMI, DisplayPort).
4 OK	Permet d'annuler et quitter l'action.
5 Interrupteur d'alimentation	Appuyez sur l'interrupteur pour allumer ou éteindre l'écran.
6 Emplacement pour câble antivol	Permet de fixer un câble antivol en option au moniteur. REMARQUE : Le câble antivol est un élément de dissuasion, mais n'empêche pas l'endommagement ou le vol du moniteur.
7 Prise casque pour sortie audio	Permet de connecter des haut-parleurs stéréo ou des écouteurs au moniteur. AVERTISSEMENT ! Pour réduire le risque de lésions, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur la sécurité, reportez-vous au document <i>Informations sur le produit</i> fourni avec votre produit.
8 DisplayPort	Permet de relier l'appareil source et le moniteur à l'aide d'un câble DisplayPort.
9 Ports HDMI (2)	Permettent de brancher les câbles HDMI à l'appareil source et au moniteur.
10 Voyant d'alimentation	S'allume lorsque le moniteur est sous tension.
11 Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un cordon d'alimentation.

Installation du moniteur

Faites attention lors de l'installation du moniteur

Pour éviter d'endommager l'écran, ne touchez pas la surface de l'écran LCD. La pression sur le panneau peut entraîner la non-uniformité des couleurs ou la désorientation des cristaux liquides. Si cela se produit, l'écran ne pourra reprendre son état normal.

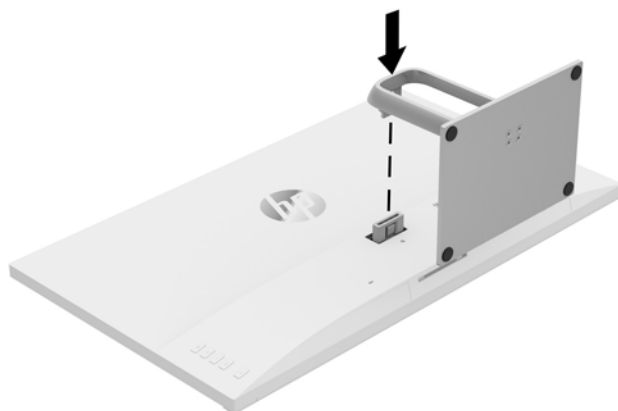
Si vous installez un socle, placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu non abrasif ou d'une protection en mousse. Cette opération permet d'éviter de rayer, d'abîmer ou de casser l'écran.

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.

CONSEIL : 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'une protection en mousse ou d'un tissu non abrasif.
2. Fixez le socle au moniteur en appuyant sur le socle vers le bas sur le connecteur du moniteur.



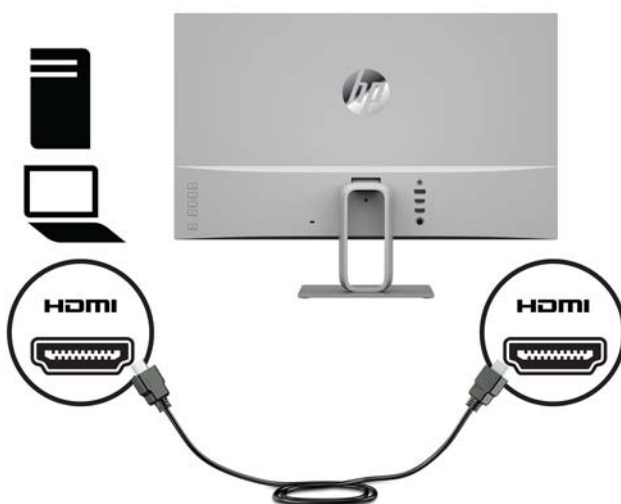
Branchement des câbles

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

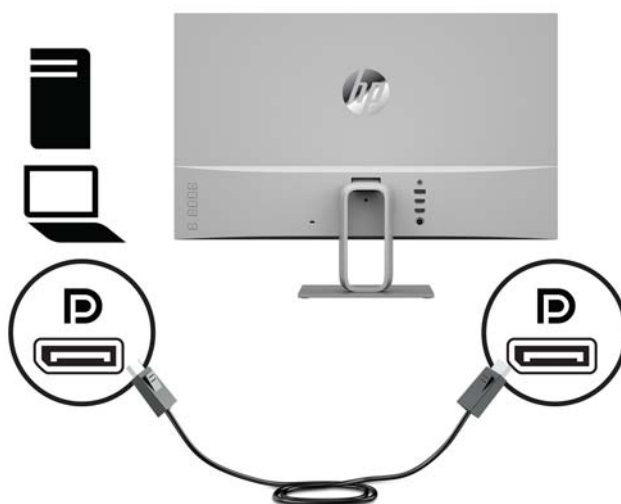
1. Placez le moniteur près de l'ordinateur, dans un endroit pratique et bien ventilé.
2. Connectez un câble vidéo.

 **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**.

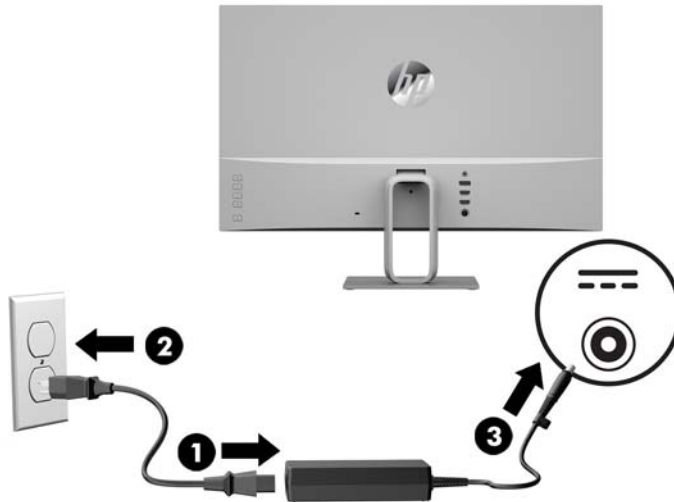
- Raccordez un câble HDMI au port HDMI situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité à l'appareil source.



- Branchez une extrémité du câble DisplayPort au port DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port DisplayPort de l'appareil source.



3. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur (1) et l'autre extrémité à une prise secteur de terre (2), puis l'adaptateur secteur 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.

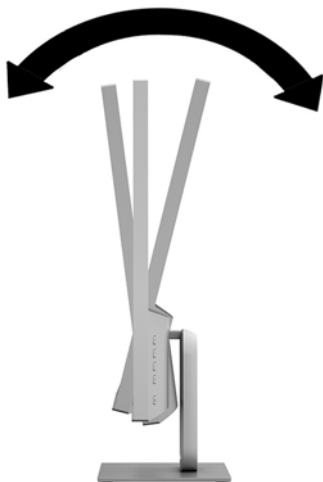
Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la masse (reliée à la terre), accessible facilement.

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.

Réglage du moniteur

Inclinez le moniteur 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 l'image rémanente peut être endommagée si la même image statique est affichée sur un écran après 12 heures consécutives ou plus de non-utilisation. Pour éviter de tels dommages à votre écran, 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.

REMARQUE : Si l'interrupteur d'alimentation ne répond pas, il se peut que la fonction de verrouillage de l'interrupteur d'alimentation soit activée. Pour désactiver cette fonction, maintenez enfoncé l'interrupteur d'alimentation de l'écran pendant 10 secondes.

REMARQUE : Vous pouvez désactiver le voyant d'alimentation dans le menu d'affichage à l'écran (OSD). Appuyez sur le bouton **Menu** du panneau arrière du moniteur, puis sélectionnez **Commande d'alimentation**. Sélectionnez **Voyant d'alimentation**, puis sélectionnez **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 préréglée actuelle et la résolution d'affichage préréglée recommandée.

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


Politique de HP en termes de filigrane et de rémanence d'image


Les modèles de moniteur PLS sont conçus avec la technologie d'affichage PLS (Plane to Line Switching) qui fournit des angles de vision ultra-large et une qualité d'image avancée. Les moniteurs PLS sont adaptés à une grande variété d'applications sophistiquées de qualité d'image. Cependant, cette technologie d'affichage n'est pas adaptée pour les applications qui présentent des images statiques (immobiles ou fixes) sur de longues durées et sans l'utilisation d'économiseurs d'écran. Parmi ces types d'applications on trouve : la surveillance par caméra, les jeux vidéo, les logos de publicité, et certains modèles qui s'affichent à l'écran pendant une durée prolongée. Les images statiques peuvent causer des dommages de type rémanence de l'image faisant apparaître des sortes de taches ou de filigranes sur l'écran du moniteur.

Les moniteurs utilisés 24 heures par jour qui développent des dommages de rémanence d'image ne sont pas couverts par la garantie HP. Pour éviter tout dommage de rémanence d'image, éteignez le moniteur lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation ou utiliser un réglage de gestion de l'alimentation, si celui-ci est pris en charge sur votre système, afin de désactiver l'écran lorsque le système est inactif.

Montage du moniteur


Le moniteur peut être fixé sur un mur, un bras pivotant ou tout autre dispositif de montage.

 **REMARQUE :** Cet appareil peut être utilisé avec un support de montage mural de spécification UL ou CSA.

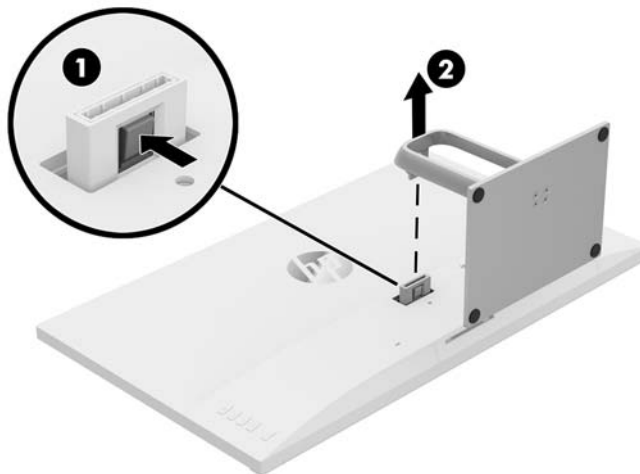
 **ATTENTION :** Le moniteur est compatible avec les trous de montage de 100 mm de la norme industrielle VESA. Pour fixer un accessoire de montage d'un autre fabricant sur le moniteur, vous aurez besoin de quatre vis de 4 mm de diamètre, d'un pas de 0,7 et de 10 mm de long. Des vis plus longues peuvent endommager le moniteur. Il est important de vérifier que la solution de montage du fabricant est conforme à la norme VESA et qu'elle est adaptée pour supporter le poids du moniteur. Pour un fonctionnement optimal, il est essentiel d'utiliser les câbles d'alimentation et vidéo fournis avec le moniteur.

Retrait du socle du moniteur

Vous pouvez retirer le socle du moniteur en vue de fixer ce dernier au mur, sur un bras pivotant ou un autre accessoire de montage.

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

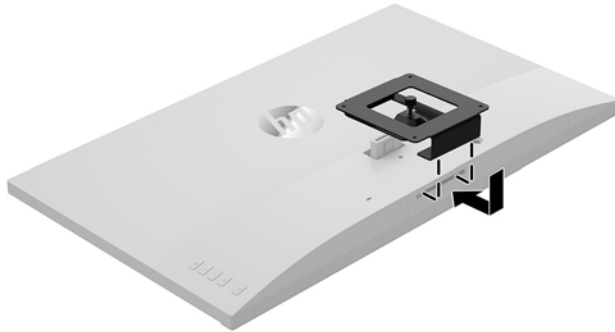
1. Déconnectez et retirez tous les câbles du moniteur.
2. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu non abrasif ou d'une protection en mousse.
3. Appuyez sur le loquet de dégagement (1) et soulevez le socle pour le retirer du moniteur (2).



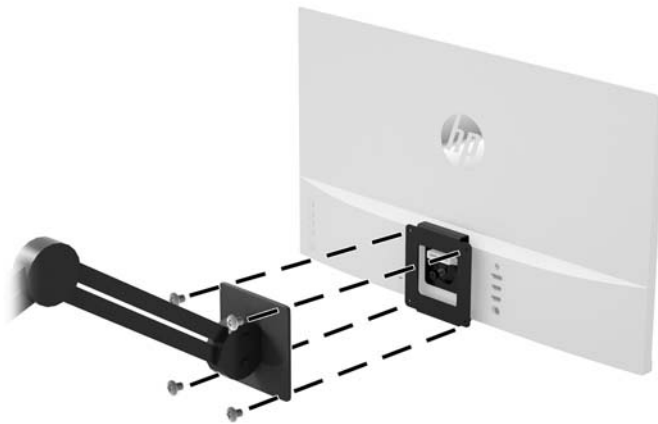
Fixation du support de montage VESA

Un support de montage VESA est fourni avec le moniteur pour pouvoir être utilisé si vous souhaitez fixer le moniteur 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 9](#).
2. Insérez le taquet sur la partie inférieure du support de fixation VESA dans la fente située à l'arrière du moniteur jusqu'à ce que le support s'enclenche.

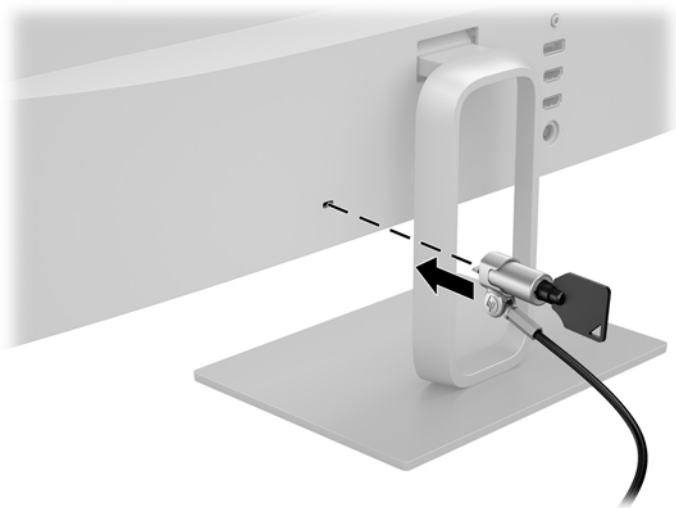


3. Pour fixer le moniteur sur un bras pivotant ou un autre dispositif de montage, insérez quatre vis de montage dans les trous situés sur le dispositif de montage et dans les trous de vis situés sur le support VESA.



Installation d'un verrou de sécurité

Vous pouvez attacher le moniteur à un objet fixe à l'aide d'un câble de sécurité optionnel disponible chez HP.



2 Fonctionnement du moniteur

Logiciels et utilitaires

Vous pouvez télécharger et installer les fichiers suivants sur votre ordinateur à l'adresse suivante : www.hp.com/support.

- 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 avoir à installer préalablement 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 fonctionne pas 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).

Utilisation du logiciel My Display

Vous pouvez utiliser 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. De plus, vous pouvez facilement régler les paramètres, tels que la luminosité, la couleur et le contraste.

Pour ouvrir le logiciel My Display après le téléchargement :

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 le menu OSD pour configurer les paramètres de l'image à l'écran en fonction de vos préférences. Vous pouvez accéder au menu OSD et y effectuer des réglages à l'aide des boutons situés à l'arrière de l'écran.

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 Interrupteur pour l'allumer.
2. Pour accéder au menu OSD, appuyez sur le bouton **Menu** situé à l'arrière du moniteur.
3. Pour parcourir le menu OSD, appuyez sur le bouton **Plus** du panneau arrière 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 **Plus** ou **Moins** pour faire défiler les options et mettre en surbrillance votre sélection, puis appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner la fonction choisie.
5. Réglez l'échelle de la fonction choisie à l'aide des boutons **Plus** ou **Moins**.
6. Une fois la fonction réglée, sélectionnez **OK** pour enregistrer le paramètre et 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.
Réglage des couleurs	Permet de sélectionner et régler la couleur de l'écran et les modes d'affichage.
Contrôle des entrées	Sélectionne le signal d'entrée vidéo.
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.
Informations	Sélectionne et affiche les informations importantes concernant le moniteur.
Quitter	Quitte l'écran du menu OSD.


Réglage sur le mode Faible lumière bleue

La diminution de la lumière bleue émise par l'écran réduit l'exposition de vos yeux à cette lumière. Le moniteur HP est doté d'un paramètre permettant de réduire la lumière bleue et de d'obtenir une image plus relaxante et moins stimulante lors de la lecture de contenus sur l'écran.

Pour régler l'intensité de la lumière bleue de l'écran :

1. Appuyez sur le bouton **Mode d'affichage**.
2. Sélectionnez le paramètre souhaité :

- **Faible lumière bleue** : Certifié TUV. réduit la lumière bleue pour plus de confort pour les yeux
 - **Lecture** : optimise la lumière bleue et la luminosité pour l'affichage à l'intérieur
 - **Nuit** : règle le moniteur à la lumière bleue la plus faible pour réduire l'impact sur le sommeil
3. Sélectionnez **Enregistrer et retour** pour enregistrer votre configuration et fermer le menu **Modes d'affichage**. Sélectionnez **Annuler** si vous ne souhaitez pas enregistrer votre configuration.
 4. Sélectionnez **Quitter** dans le menu principal.

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques de blessures graves, lisez le manuel *Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Ce manuel fournit des recommandations relatives au poste de travail, à la configuration, à la posture, à la santé et aux habitudes de travail des utilisateurs. 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>.

Utilisation du mode Veille automatique

Ce moniteur 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 de basse consommation, 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 sort du mode veille lorsque le PC hôte envoie 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**. Sélectionnez **Mode veille automatique**, puis sélectionnez **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.
	Le moniteur est mis hors tension.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation. REMARQUE : Si l'interrupteur d'alimentation ne répond pas, maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour désactiver la fonction Verrouillage de l'interrupteur d'alimentation.
	Le câble vidéo n'est pas branché correctement.	Branchez le câble vidéo correctement. Consultez la rubrique Branchement des câbles à la page 6 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.	La carte vidéo n'est pas compatible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez le menu Commande d'entrée . Réglez Entrée activation automatique sur Désactivé et sélectionnez manuellement l'entrée.
	La luminosité est trop faible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Luminosité pour régler l'échelle de luminosité comme souhaité.
	Aucun son ne sort des haut-parleurs ou faible volume des haut-parleurs.	La commande de volume est baissée.
Le message Vérifier le câble vidéo apparaît à l'écran.	Le volume est réduit dans le menu OSD.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Gestion>Audio , puis réglez l'échelle du volume.
	Des écouteurs sont branchés.	Débranchez les écouteurs. Les haut-parleurs sont désactivés lorsque les écouteurs sont branchés.
	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 Signal entrée hors limites est affiché sur l'écran.	Les valeurs de la résolution vidéo et/ou la fréquence de rafraîchissement sont supérieures à celles prises en charge par votre moniteur.	Passez à un réglage pris en charge (voir Résolutions d'affichage prédéfinies à la page 21).
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 Commande d'alimentation > Mode Veille automatique et réglez la veille automatique sur Activé .

Problème	Cause possible	Solution
Le message Verrouillage de l'affichage s'affiche.	La fonction Verrouillage de l'affichage du moniteur est activée.	Pour désactiver le déverrouillage du menu OSD, maintenez le bouton Menu du panneau arrière enfoncé pendant 10 secondes.
Le message Verrouillage du bouton de mise sous tension s'affiche.	La fonction Verrouillage du bouton de mise sous tension du moniteur est activée.	Pour désactiver la fonction de déverrouillage de l'interrupteur d'alimentation, appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur d'alimentation pendant 10 secondes.

Verrouillage des boutons

Maintenir le bouton d'alimentation ou **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 n'est pas ouvert.

Contactez l'assistance technique

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

Pour résoudre un problème matériel ou logiciel, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Utilisez ce site pour obtenir des informations supplémentaires sur votre produit, y compris les liens vers les forums de discussion et les instructions relatives à la résolution des problèmes. Vous pouvez également obtenir les informations sur la manière de contacter HP et de soumettre une demande d'assistance.



REMARQUE : Le manuel d'utilisation du moniteur, le matériel de référence et les pilotes sont disponibles sur <http://www.hp.com/support>.

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

Les numéros de série et de produit se trouvent sur une étiquette située sur le bord inférieur du moniteur. Ces numéros peuvent vous être utiles lorsque vous contactez HP à propos du moniteur.



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 dommages de type « image rémanente » sur le moniteur 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 du moniteur, vous devez placer celui-ci face vers le bas sur une surface plane 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.

Affichage	71,22 cm	27 pouces
Type	PLS	
Surface d'affichage	Diagonale de 68,47 cm	Diagonale de 27 pouces
Inclinaison	-5 à 25°	
Poids		
Sans socle	4,25 kg	9,37 lb
Avec socle	4,85 kg	10,69 lb
Dimensions (avec socle)		
Hauteur	45,577 cm	17,944 po
Profondeur	15,492 cm	6,099 po
Largeur	61,33 cm	24,147 po
Résolution graphique maximale	2560 × 1440 (75 Hz)	
Résolution graphique optimale	2560 × 1440 (60 Hz)	
Mode texte	720 × 400	
Pas de masque	0,32951 mm	
Pixels par pouce (PPI)	108,8 PPI	
Fréquence de rafraîchissement horizontal	30 kHz à 120 kHz	
Fréquence de rafraîchissement verticale	48 Hz à 75 Hz	
Conditions ambiantes		
Température	5 à 35 °C	41 à 95 °F
Température de fonctionnement	-20 à 60 °C	-4 à 140 °F
Température de stockage		
Humidité relative	20 à 80 %	
Altitude		
En fonctionnement	0 à 5 000 m	0 à 16 400 m
En stockage	0 à 12 192 m	0 à 40 000 m
Alimentation	90 à 265 VCA, 47/63 Hz	
Mesure de la consommation énergétique		

Puissance maximale	39,8 W
Réglages standard	37,4 W
Veille	<0,3 W
Arrêt	<0,3 W
Borne d'entrée	Deux ports HDMI, un port 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.

Prérég.	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 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	60	60
9	1600 × 1200	75	60
10	1680 × 1050	65,29	59,954
11	1920 × 1080	67,5	60
12	1920 × 1200	74,556	59,885
13	2560 × 1440	88,787	59,951
14	2560 × 1440	111,03	74,968

Prérég.	Nom de synchronisation	Format des pixels	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	480i	720 × 480	15,734	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	720p60	1280 × 720	45	60
4	1080i60	1920 × 1080	33,750	60
5	576i	720 × 576	15,625	50
6	576p	720 × 576	31,25	50

7	720p50	1280 × 720	37,5	50
8	1080i50	1920 × 1080	28,125	50
9	1080p60	1920 × 1080	67,5	60
10	1080p50	1920 × 1080	56,25	50
11	480p	640 × 480	31,469	60

Entrée dans les modes utilisateur

Le signal de l'adaptateur vidéo peut de manière occasionnelle appeler un mode qui n'est pas présent dans les conditions suivantes :

- 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 AC

Fabricant	Numéro de modèle	Caractéristiques de la source d'alimentation
Delta	ADP-65PD TH	19,5 V cc @ 3,33 A - 65 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 : La fonction d'économie d'énergie mentionnée ci-dessus ne marche que si le moniteur est connecté à un ordinateur disposant de modes 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.