

Lenovo LOQ 32Q-10 Guide de l'utilisateur

Lenovo

Numéros de produit

A26320QR0
68F7GAC1WW

Première édition (mai 2026)

© Copyright Lenovo 2026.

Les produits, données, logiciels informatiques et services Lenovo ont été développés exclusivement à l'aide de fonds privés et sont vendus aux entités gouvernementales en tant qu'articles commerciaux au sens du 48 C.F.R. 2.101, avec des droits limités et restreints d'utilisation, de reproduction et de divulgation.

AVIS DE DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : Si des produits, données, logiciels informatiques ou services sont livrés dans le cadre d'un contrat conclu avec la General Services Administration (« GSA »), leur utilisation, reproduction ou divulgation est soumise aux restrictions énoncées dans le contrat no GS-35F-05925.

Sommaire

Informations de sécurité.....	iv
Consignes générales de sécurité.....	iv
Chapitre 1. Premiers pas	1-1
Avis d'utilisation	1-2
Aperçu du produit.....	1-2
Installation de votre moniteur	1-4
Chapitre 2. Réglage et utilisation de votre moniteur	2-1
Confort et accessibilité	2-1
Aménagement de votre espace de travail	2-1
Positionnement et visualisation de votre moniteur	2-1
Conseils rapides pour adopter de bonnes habitudes de travail	2-2
Réglage de l'image de votre moniteur	2-3
Sélection d'un mode d'affichage pris en charge	2-8
Comprendre la gestion de l'alimentation	2-10
Entretien de votre moniteur	2-11
Détacher la base et le pied du moniteur	2-11
Montage mural (facultatif).....	2-11
Chapitre 3. Informations de référence.....	3-1
Caractéristiques techniques du moniteur.....	3-1
Dépannage	3-3
Installation manuelle du pilote du moniteur	3-5
Annexe A. Service et assistance.....	A-1

Enregistrement de votre option	A-1
Assistance technique en ligne	A-1
Avertissement relatif au Québec	A-1
Assistance technique téléphonique	A-1
Annexe B. Avis.....	B-1
Informations sur le recyclage.....	B-1
Marques commerciales	B-3
Câbles d'alimentation et adaptateurs secteur	B-3

Informations de sécurité

Consignes générales de sécurité

Pour des conseils vous aidant à utiliser votre ordinateur en toute sécurité, rendez-vous sur : <http://www.lenovo.com/safety>

Avant d'installer ce produit, lisez les informations de sécurité.



DANGER

Afin d'éviter tout risque d'électrocution :

- Ne retirez pas les capots.
- N'utilisez pas ce produit tant que le pied n'est pas fixé.
- Ne branchez ni ne débranchez ce produit pendant un orage.
- La fiche du cordon d'alimentation doit être branchée sur une prise de courant correctement câblée et mise à la terre.
- Tout équipement auquel ce produit sera raccordé doit également être connecté à des prises de courant correctement câblées et mises à la terre.
- Pour isoler le moniteur de l'alimentation électrique, retirez la fiche de la prise de courant. Celle-ci doit être facilement accessible.

Afin de prendre les précautions nécessaires pour éviter tout danger lors de l'utilisation, de l'installation, de l'entretien, du transport ou du stockage de l'équipement, les instructions requises doivent être mises à disposition.

Afin de réduire le risque d'électrocution, n'effectuez aucun entretien autre que celui décrit dans les instructions d'utilisation, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

Manipulation :

- Si votre moniteur pèse plus de 18 kg (39,68 lb), il est recommandé qu'il soit déplacé ou soulevé par deux personnes.

Remarque :

1. L'appareil ne prend pas en charge la rotation de l'écran à 180° ni à 90°.
2. Cet équipement n'est pas adapté à une utilisation dans des lieux où des enfants sont susceptibles d'être présents ; évitez de blesser votre enfant en cas de chute de l'appareil.

Chapitre 1. Premiers pas

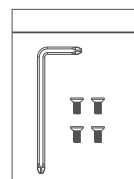
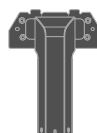
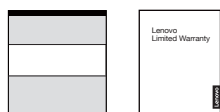
Ce guide de l'utilisateur fournit des instructions détaillées concernant le fonctionnement de l'appareil. Pour un aperçu rapide, veuillez consulter l'affiche de configuration contenant les informations essentielles.

Le moniteur LOQ 32Q-10 est compatible avec les accessoires Lenovo et le gestionnaire d'affichage **-Artery**.

Contenu de l'emballage

L'emballage du produit doit contenir les éléments suivants :

- Feuillelet d'information
- Brochure de garantie limitée Lenovo
- Support
- Base
- Moniteur à écran plat
- Cache-charnière
- Vis et tournevis
- Cordon d'alimentation
- Câble DP



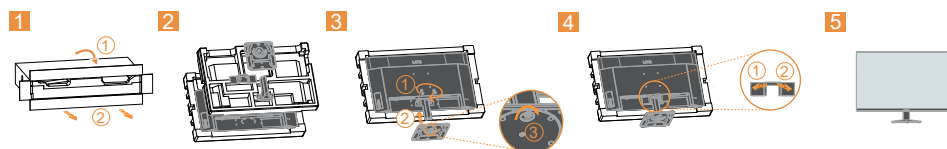
DP



Avis d'utilisation

Pour installer votre moniteur, veuillez consulter les illustrations ci-dessous.

Remarque : Ne touchez pas la surface de l'écran. Celle-ci est en verre et peut être endommagée par une manipulation brutale ou une pression excessive.



1. Placez le carton à plat. Retirez les accessoires ainsi que le coussin supérieur.
2. Insérez les quatre vis du pied dans le cache arrière et serrez-les.
3. Insérez la base dans l'emplacement prévu sur le pied et serrez la vis papillon.
4. Pour installer le cache-charnière sur le pied, engagez d'abord les deux crochets gauches, puis appuyez délicatement sur les deux crochets droits.
5. Redressez le moniteur avec précaution à l'aide des deux mains.

Remarque : Pour installer un support VESA, veuillez consulter « Montage mural (en option) » à la page 2-11.

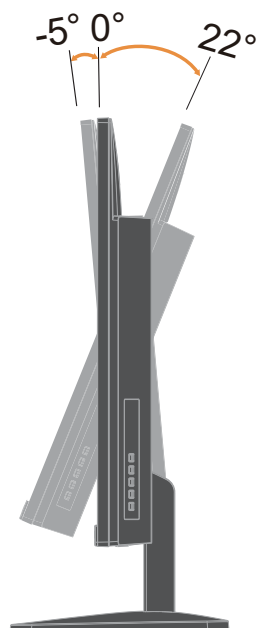
Aperçu du produit

Cette section fournit des informations sur le réglage de la position du moniteur, la configuration des commandes utilisateur et l'utilisation de la fente pour antivol.

Types de réglage

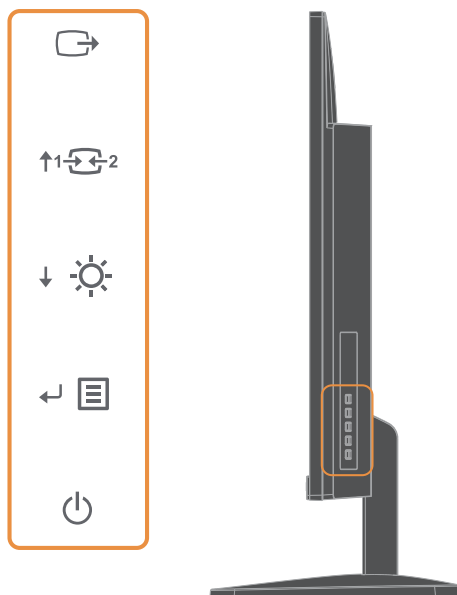
Inclinaison

Veuillez consulter l'illustration ci-dessous pour un exemple de la plage d'inclinaison.



Commandes du moniteur

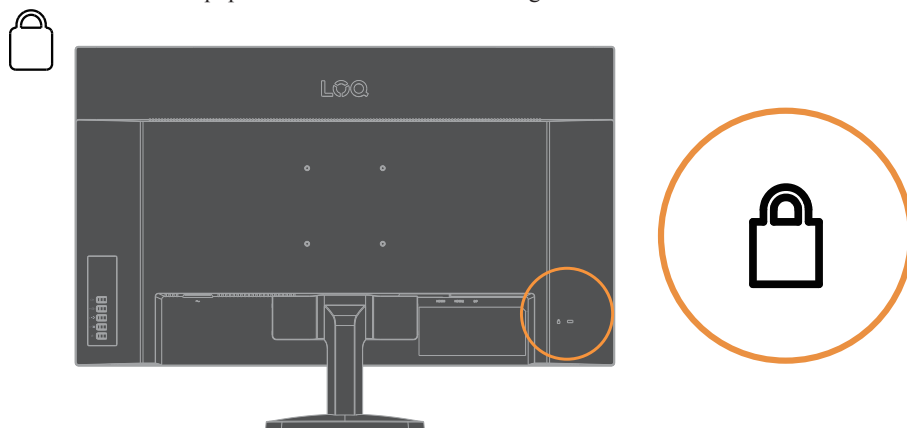
Les commandes du clavier situées sur le cadre du panneau permettent d'accéder à diverses fonctions.



Pour plus d'informations sur l'utilisation de ces commandes, veuillez consulter la section « Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3.

Serrure antivol Kensington

Votre moniteur est équipé d'une serrure antivol Kensington située à l'arrière.



Installation de votre moniteur

Cette section fournit des instructions pour l'installation de votre moniteur.

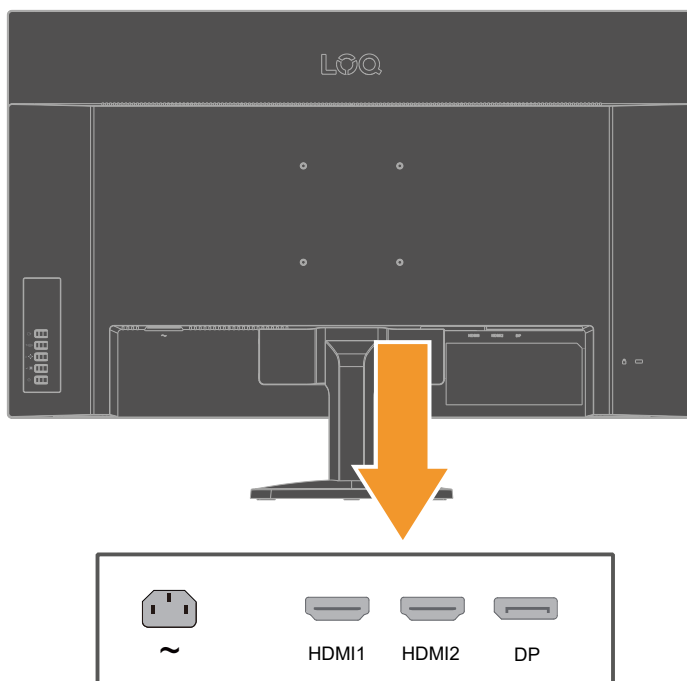
Connexion et mise sous tension de votre moniteur

Remarque : Lisez attentivement les informations de sécurité à la page iv avant d'effectuer cette procédure.

1. Éteignez votre ordinateur ainsi que tous les périphériques connectés, puis débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur.



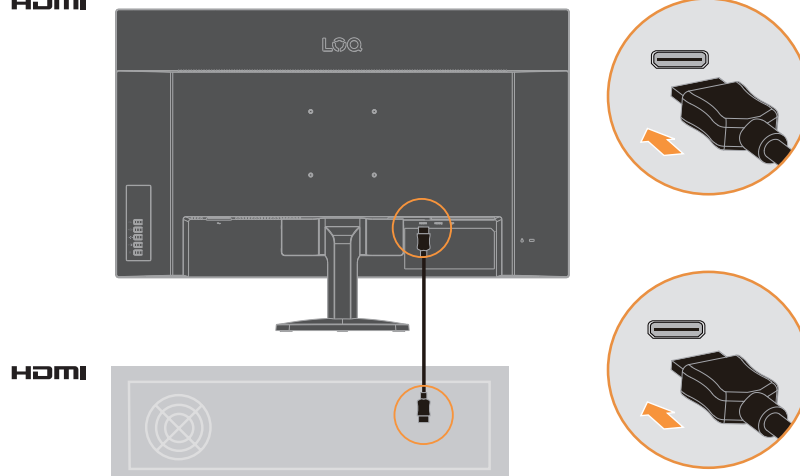
2. Connectez les câbles conformément aux indications de l'icône ci-dessous.



-
3. Pour une connexion HDMI à l'ordinateur.

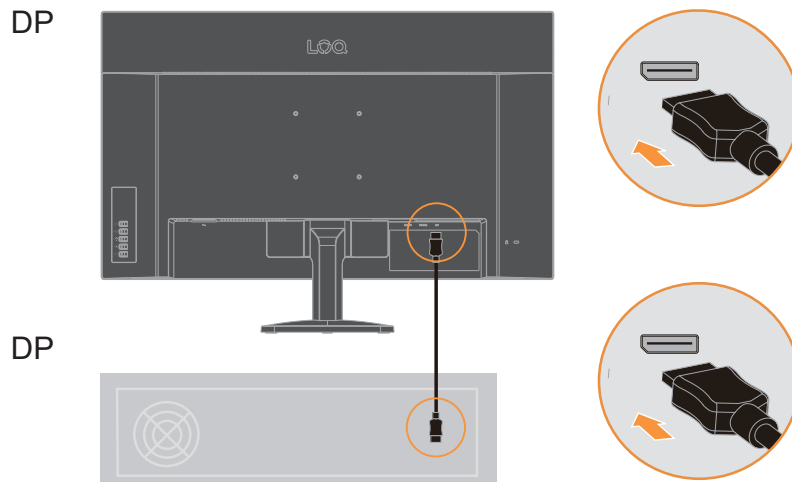
Remarque : Pour les autres régions, Lenovo recommande aux clients devant utiliser l'entrée HDMI de leur moniteur d'acquérir le « câble HDMI vers HDMI Lenovo OB47070 » <http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories>

HDMI



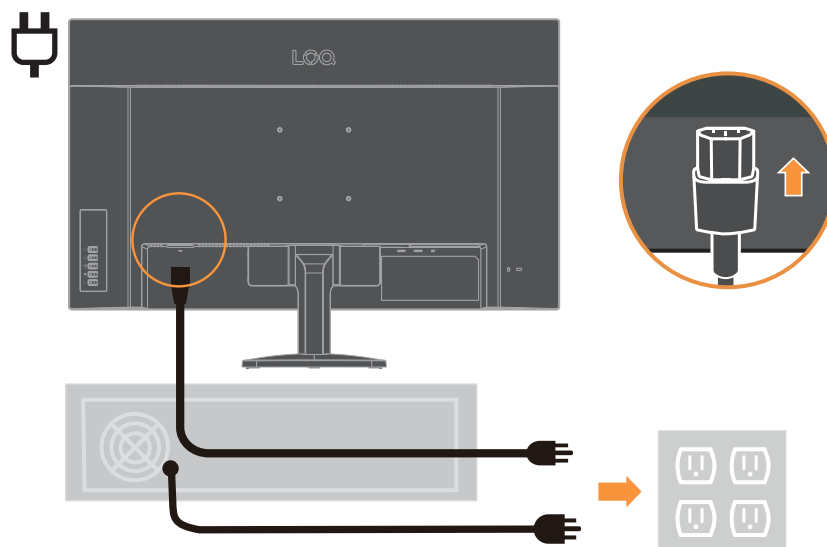
4. Pour une connexion DisplayPort à l'ordinateur.

DP

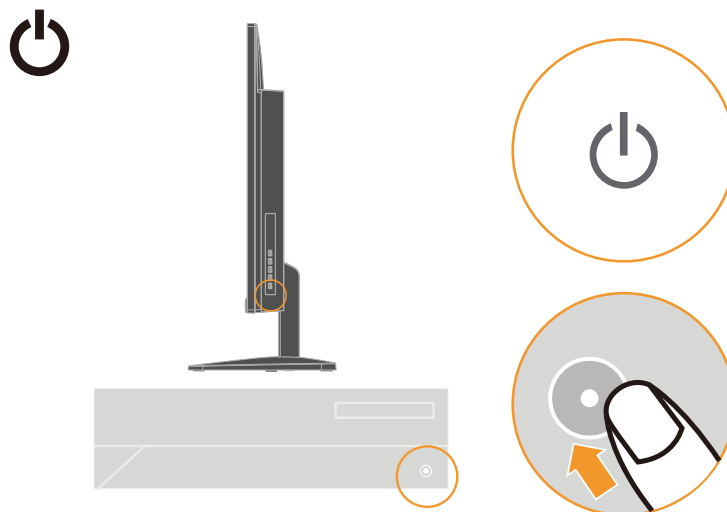


-
5. Insérez le cordon d'alimentation dans le moniteur, puis branchez le cordon d'alimentation du moniteur ainsi que le cordon de l'ordinateur dans des prises électriques mises à la terre.

Remarque : Un cordon d'alimentation certifié doit être utilisé avec cet équipement. Les réglementations nationales applicables en matière d'installation et/ou d'équipement doivent être respectées. Utilisez un cordon d'alimentation certifié d'au moins la même qualité qu'un cordon flexible ordinaire en chlorure de polyvinyle conforme à la norme CEI 60227 (désignation H05VV-F 3G 0,75 mm² ou H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). À défaut, un cordon flexible en caoutchouc synthétique conforme à la norme CEI 60245 (désignation H05RR-F 3G 0,75 mm²) peut être utilisé.



6. Allumez le moniteur et l'ordinateur.



-
7. Lors de l'installation du pilote du moniteur, téléchargez depuis le site web de Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/loq_32q_10 le pilote correspondant à votre modèle de moniteur. Reportez-vous à la section « Installation manuelle du pilote du moniteur » à la page 3-5 pour procéder à l'installation.



Chapitre 2. Réglage et utilisation de votre moniteur

Cette section vous fournit des informations sur le réglage et l'utilisation de votre moniteur.

Confort et accessibilité

Adopter de bonnes pratiques ergonomiques est essentiel pour tirer le meilleur parti de votre ordinateur personnel et éviter tout inconfort. Aménagez votre espace de travail ainsi que les équipements que vous utilisez en fonction de vos besoins individuels et du type de travail que vous effectuez. Adoptez par ailleurs des habitudes de travail saines afin d'optimiser votre performance et votre confort lors de l'utilisation de votre ordinateur.

Aménagement de votre espace de travail

Utilisez une surface de travail dont la hauteur et la surface disponible vous permettent de travailler confortablement.

Organisez votre espace de travail en fonction de la manière dont vous utilisez vos documents et équipements. Gardez votre espace de travail propre et dégagé pour les matériaux que vous utilisez habituellement, et placez à portée facile les objets que vous utilisez le plus fréquemment, tels que la souris d'ordinateur ou le téléphone.

L'agencement et la configuration de votre équipement jouent un rôle important dans votre posture de travail. Les rubriques suivantes expliquent comment optimiser la configuration de votre équipement afin d'adopter et de maintenir une bonne posture de travail.

Positionnement et visualisation de votre moniteur

Positionnez et ajustez votre moniteur d'ordinateur pour une visualisation confortable en tenant compte des éléments suivants :

- **Distance de visualisation** : La distance de visualisation recommandée entre les yeux et l'écran du moniteur est égale à 1,5 fois la diagonale de l'écran. Pour respecter cette distance requise dans des espaces de bureau exigus, vous pouvez éloigner le bureau du mur ou de la cloison afin de créer de la place pour le moniteur, utiliser un écran plat ou compact en le plaçant dans un coin du bureau, ou encore installer le clavier dans un tiroir réglable afin d'obtenir une surface de travail plus profonde.
- **Hauteur du moniteur** : Positionnez le moniteur de manière à ce que votre tête et votre cou soient dans une position confortable et neutre (verticale ou droite). Si votre moniteur ne dispose pas de réglage en hauteur, vous devrez peut-être poser des livres ou d'autres objets stables sous son socle pour atteindre la hauteur souhaitée. En règle générale, placez le moniteur de sorte que le haut de l'écran se trouve au niveau de vos yeux ou légèrement en dessous lorsque vous êtes assis confortablement. Veillez toutefois à optimiser la hauteur de votre moniteur afin que la ligne de visée entre vos yeux et le centre de l'écran corresponde à vos préférences en matière de distance visuelle et vous permette une visualisation confortable lorsque vos muscles oculaires sont détendus.
- **Inclinaison** : Réglez l'inclinaison de votre moniteur afin d'optimiser l'apparence du contenu à l'écran et d'adopter une posture confortable de la tête et du cou.
- **Emplacement général** : Placez votre moniteur de manière à éviter les reflets ou les éblouissements sur l'écran causés par l'éclairage ambiant ou les fenêtres à proximité.

Voici quelques conseils supplémentaires pour une visualisation confortable de votre moniteur :

- Utilisez un éclairage adapté au type de travail que vous effectuez.
- Utilisez les commandes de luminosité, de contraste et de réglage d'image de votre moniteur, si celles-ci sont disponibles, afin d'optimiser l'image à l'écran selon vos préférences visuelles.

-
- Gardez l'écran de votre moniteur propre afin de pouvoir vous concentrer sur son contenu.

Toute activité visuelle prolongée et intense peut fatiguer vos yeux. Veillez à détourner régulièrement le regard de l'écran et à fixer un objet éloigné afin de permettre à vos muscles oculaires de se détendre. Si vous avez des questions concernant la fatigue oculaire ou un inconfort visuel, consultez un spécialiste de la vision pour obtenir des conseils.

Conseils rapides pour adopter de bonnes habitudes de travail

Les informations suivantes résument certains facteurs importants à prendre en compte afin de vous assurer confort et productivité lors de l'utilisation de votre ordinateur.

- **Une bonne posture commence par la configuration de votre équipement :**
L'aménagement de votre espace de travail et la configuration de votre matériel informatique ont une incidence importante sur votre posture lors de l'utilisation de votre ordinateur. Veillez à optimiser la position et l'orientation de votre équipement en suivant les conseils indiqués dans « Aménagement de votre espace de travail » à la page 2-1 afin de maintenir une posture confortable et productive. Veillez également à utiliser les possibilités de réglage offertes par vos composants informatiques et votre mobilier de bureau pour les adapter au mieux à vos préférences actuelles et futures.
- **De légers changements de posture permettent d'éviter les inconforts :** Plus vous restez assis longtemps devant votre ordinateur, plus il est important de surveiller votre posture de travail. Évitez de conserver une même posture pendant une période prolongée. Modifiez périodiquement et légèrement votre posture afin de prévenir tout inconfort susceptible de survenir. Profitez des réglages proposés par votre mobilier ou votre équipement de bureau pour adapter votre posture.
- **Des pauses courtes et régulières favorisent une utilisation saine de l'ordinateur :**
L'utilisation de l'ordinateur étant essentiellement une activité statique, il est particulièrement important de faire des pauses brèves. Levez-vous régulièrement devant votre espace de travail, étirez-vous, allez chercher un verre d'eau ou prenez autrement une courte pause loin de votre ordinateur. Une courte interruption de votre travail offre à votre corps un changement bienvenu de posture et contribue à maintenir votre confort et votre productivité durant vos activités professionnelles.

Réglage de l'image de votre moniteur

Cette section décrit les fonctions de commande utilisateur permettant de régler l'image de votre moniteur.

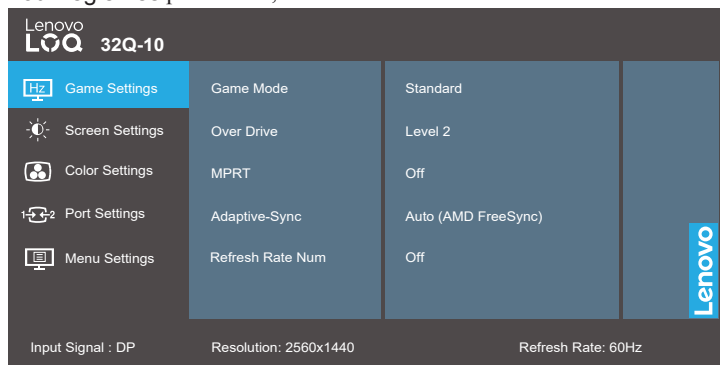
Utilisation des commandes à accès direct

Les commandes à accès direct peuvent être utilisées lorsque l'affichage à l'écran (OSD) n'est pas activé.

	Icône	Commande	Description
1		Quitter	(1) Appuyez pour quitter le menu ouvert ou revenir au menu parent. (2) Maintenez la touche enfoncée pendant 10 secondes pour activer ou désactiver DDC/CI.
2		Sélection de la source/ Haut	(1) Appuyez pour déplacer vers le haut l'élément actuellement sélectionné dans le menu principal. (2) L'appui sur cette touche augmente la valeur actuelle sur la barre de réglage. (3) Il s'agit d'un raccourci permettant de modifier le signal d'entrée lorsqu'il n'y a pas d'OSD à l'écran ou que le moniteur est en mode économie d'énergie.
3		Réglage de la luminosité / Lumière bleue réduite / Bas	(1) Cette commande constitue un raccourci permettant d'ouvrir directement la barre de réglage de la luminosité lorsqu'il n'y a pas d'OSD à l'écran. (2) Appuyez pour déplacer vers le bas l'élément actuellement sélectionné dans le menu principal. (3) Appuyez sur la touche pour réduire la valeur actuelle sur la barre de réglage. (4) Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour activer/désactiver la lumière bleue réduite.
4		Menu/OK	(1) Appuyez pour ouvrir le menu principal lorsqu'aucun menu OSD n'est affiché à l'écran. (2) Appuyez pour accéder au niveau suivant dans le menu principal ou un sous-menu, ou revenir au niveau précédent lorsque la barre de réglage est affichée. (3) Appuyez et maintenez pendant 10 secondes pour verrouiller/déverrouiller le menu principal.
5		Touche d'alimentation	Appuyez pour allumer/éteindre le moniteur.

Utilisation des commandes de l'affichage à l'écran (OSD)

Pour régler les paramètres, les commandes utilisateur sont accessibles via le menu OSD.



Pour utiliser les commandes :

1. Appuyez sur  pour ouvrir le menu principal OSD.
2. Utilisez  ou  pour vous déplacer entre les icônes. Sélectionnez une icône et appuyez sur  pour accéder à cette fonction. S'il existe un sous-menu, vous pouvez naviguer entre les options à l'aide de  ou , puis appuyez sur  pour sélectionner cette fonction. Utilisez  ou  pour effectuer les réglages, puis appuyez sur  pour enregistrer.
3. Appuyez sur  pour revenir en arrière dans les sous-menus et quitter l'OSD.

Tableau 2-1. Fonctions de l'OSD

Icône OSD du menu principal	Sous-menu	Description	Commandes et réglages
Paramètres de jeu	Mode jeu	• Standard • FPS1 • FPS2 • Course • RTS • Jeu1 • Jeu2	Tous les ports d'entrée
	Over Drive	• Désactivé • Niveau 1 • Niveau 2 • Niveau 3 • Niveau 4	
	MPRT	• Activé • Désactivé Remarque : 1) Pour activer MPRT, désactivez d'abord FreeSync et HDR. 2) Lorsque MPRT est activé, la luminosité est réduite. 3) Lorsque la fréquence est supérieure à 100 Hz, MPRT s'active. Remarque : L'activation de la fonction MPRT peut provoquer des effets secondaires tels que le dédoublement d'image (ghosting) et des halos perceptibles à l'œil humain, en raison de la durée de visibilité liée à la fréquence de rafraîchissement.	
	AdaptiveSync	• Auto (AMD FreeSync) • Désactivé	Compatible avec le port DP
	FreeSync	• Auto • Désactivé	Compatible avec les ports HDMI
	Fréquence de rafraîchissement	• Désactivé • Haut gauche • Haut droit • Bas gauche • Bas droit	Tous les ports d'entrée

Icône OSD du menu principal	Sous-menu	Description	Commandes et réglages
Paramètres de l'écran	Luminosité	Règle la luminosité générale de l'écran.	Tous les ports d'entrée
	Contrast	Règle la différence entre les zones claires et sombres.	
	DCR	Active le rapport de contraste dynamique. • Activé • Désactivé	
	HDR	• Auto • Désactivé	
	Renforcement des tons sombres	• Niveau 1 • Niveau 2 • Niveau 3 • Niveau 4	
	Mode de mise à l'échelle	• Rapport d'aspect original • Plein écran	
	Netteté	Barre de réglage	
	Gamma relatif	• -0.4 • -0.2 • Par défaut • +0.2 • +0.4 • Désactivé	
	Plage vidéo	• Auto • Plage complète 0-255 • Plage limitée 16-235 Remarque : Se réfère à la plage RVB de l'entrée HDMI.	Compatible avec les ports HDMI
Réglages des couleurs	Mode couleur	• sRGB • Chaud • Neutre • Froid • Utilisateur *Le mode personnalisé permet d'accéder au niveau 4 pour la sélection RVB et au niveau 5 pour le réglage des valeurs RVB à l'aide d'un curseur.	Tous les ports d'entrée
Paramètres du port	Signal d'entrée	• Commutation automatique de l'entrée • DP • HDMI1 • HDMI2	
	Sélection DP	• DP1.2 • DP1.4	Compatible avec le port DP
	CEC	• Activé • Désactivé	Compatible avec les ports HDMI

Icône OSD du menu principal	Sous-menu	Description	Commandes et réglages
Paramètres du menu	Information	• Modèle • Micrologiciel • N° de série • HDR • Mode • Format	Tous les ports d'entrée
	Langue	Sélectionner la langue de l'OSD. Remarque : La langue sélectionnée n'affecte que celle de l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels exécutés sur l'ordinateur.	
	Fréquence de répétition des boutons	• Par défaut • Lente • Désactivé	
	Témoin LED	• Activé • Désactivé	
	Délai d'inactivité de l'OSD	Barre de réglage (5 à 60)	
	Menu horizontal	Barre de réglage (0 à 100)	
	Menu vertical	Barre de réglage (0 à 100)	
	Transparence	• 0 • 20 • 40 • 60 • 80 • 100	
	DDC/CI	• Activé • Désactivé	
	Réinitialiser tous les paramètres	• Annuler • Réinitialisation d'usine	

*L'utilisation du niveau 3/niveau 4 peut entraîner une dégradation de la qualité d'affichage lors de la lecture de contenus graphiques vidéo à défilement rapide.

Les utilisateurs doivent vérifier le niveau 3/niveau 4 afin de s'assurer de sa compatibilité avec les applications auxquelles ils souhaitent l'associer.

*L'activation de la fonction HDR d'affichage exige que le système PC connecté prenne en charge la fonction HDR.

Sélection d'un mode d'affichage pris en charge

Le mode d'affichage utilisé par le moniteur est contrôlé par l'ordinateur. Consultez donc la documentation de votre ordinateur pour savoir comment modifier les modes d'affichage.

La taille, la position et la forme de l'image peuvent changer lorsque le mode d'affichage est modifié. Ceci est

normal, et l'image peut être réajustée à l'aide de la configuration automatique de l'image et des commandes d'image.

Contrairement aux moniteurs CRT, qui nécessitent une fréquence de rafraîchissement élevée pour minimiser le scintillement, la technologie LCD ou à écran plat est intrinsèquement exempte de scintillement.

Remarque : Selon la norme VESA, une certaine marge d'erreur (± 1 Hz) peut exister lors du calcul de la fréquence de rafraîchissement (fréquence de champ) selon les systèmes d'exploitation et les cartes graphiques. Afin d'améliorer la compatibilité, la fréquence de rafraîchissement nominale de ce produit a été arrondie. Veuillez vous reporter au produit réel.

Tableau 2-2. Modes d'affichage définis en usine

Synchronisation	Fréquence de rafraîchissement (Hz)
720x400	70Hz
640x480	60Hz
640x480	67Hz
640x480	72Hz
640x480	75Hz
800x600	60Hz
800x600	72Hz
800x600	75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz
1024x768	70Hz
1024x768	75Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz
1280x1024	75Hz
1440x900	60Hz
1600x900	60Hz
1680x1050	60Hz
1680x1050	70Hz
1920x1080	60Hz
1920x1080	120Hz
1920x1080	165Hz
2560x1440	60Hz
2560x1440	120Hz
2560x1440	144Hz
2560x1440	165 Hz (DP uniquement)
2560x1440	180 Hz (DP uniquement)

* : le chronométrage 4K@60 Hz n'est applicable que dans certains modes console de jeu via HDMI pour activer la fonction HDR. Le moniteur reste en résolution 2560x1440.

Prise en charge des modes console de jeu

PS 5	1080p@60Hz
	1080p@120Hz
	720p@60Hz
PS 4	1080p@60Hz
	720p@60Hz
Xbox One X	2160p@60Hz
	1080p@60Hz
	1080p@120Hz
	720p@60Hz
	640x480@60Hz
X BOX One S	2160p@60Hz
	1080p@60Hz
	1080p@120Hz
	720p@60Hz
	640x480@60Hz

Comprendre la gestion de l'alimentation

La gestion de l'alimentation est activée lorsque l'ordinateur détecte que vous n'avez pas utilisé votre souris ni votre clavier pendant une durée définie par l'utilisateur. Plusieurs états sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Pour des performances optimales, éteignez votre moniteur à la fin de chaque journée de travail ou dès que vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période au cours de la journée.

Tableau 2-3. Témoin d'alimentation

État	Témoin d'alimentation	Écran	Restauration du fonctionnement
Activé	Blanc	Normal	
Veille/Suspension	Orange	Vide	Appuyez sur une touche ou déplacez la souris. Il peut y avoir un léger le délai réapparaît. Remarque : Le mode veille s'active également s'il n'y a aucune sortie d'image vers le moniteur.
Désactivé	Désactivé	Vide	Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer. Il peut y avoir un léger délai avant que l'image ne réapparaisse.

Modes de gestion de l'alimentation

Modes VESA	Synchronisation horizontale	Synchronisation verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	49 W (maximum)* 28 W (typique)
Mode arrêt actif	Inactif	Inactif	Désactivé	Orange	Inférieure à 0,5 W
Éteindre	-	-	-	Désactivé	Inférieur à 0,3 W

* Consommation électrique maximale à luminance maximale.

Ce document est fourni à titre informatif uniquement et reflète les performances obtenues en laboratoire. Votre produit peut présenter des performances différentes selon les logiciels, composants et périphériques que vous avez commandés, et aucune obligation n'existe de mettre à jour ces informations. Par conséquent, le client ne doit pas s'appuyer sur ces données pour prendre des décisions concernant les tolérances électriques ou tout autre aspect technique. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de ces informations.

Entretien de votre moniteur

Assurez-vous d'éteindre l'alimentation avant d'effectuer toute opération d'entretien sur le moniteur.

Ne pas :

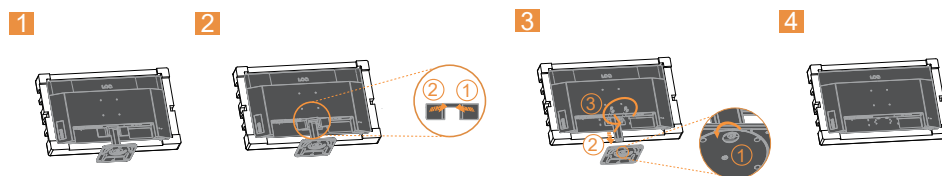
- Appliquer de l'eau ou tout autre liquide directement sur votre moniteur.
- Utiliser des solvants ou des produits abrasifs.
- Utiliser des matériaux de nettoyage inflammables pour nettoyer votre moniteur ou tout autre équipement électrique.
- Toucher la surface de l'écran de votre moniteur avec des objets pointus ou abrasifs. Ce type de contact peut endommager définitivement votre écran.
- Utiliser un produit nettoyant contenant une solution antistatique ou des additifs similaires. Cela pourrait endommager le revêtement de la surface de l'écran.

Faire :

- Humidifiez légèrement un chiffon doux avec de l'eau et utilisez-le pour essuyer délicatement les surfaces externes et l'écran.
- Nettoyez les taches de graisse ou les traces de doigts à l'aide d'un chiffon humide et d'un peu de détergent doux.

Détacher la base et le pied du moniteur

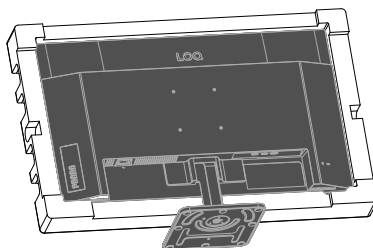
Après avoir placé le moniteur face contre terre sur le carton avec précaution, retirez le cache-charnière et les vis, puis soulevez le pied pour le détacher du moniteur.



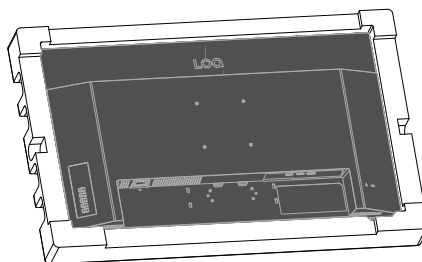
Montage mural (facultatif)

Reportez-vous aux instructions fournies avec le kit de fixation murale. Pour transformer votre écran LCD d'un montage sur bureau en montage mural, procédez comme suit :

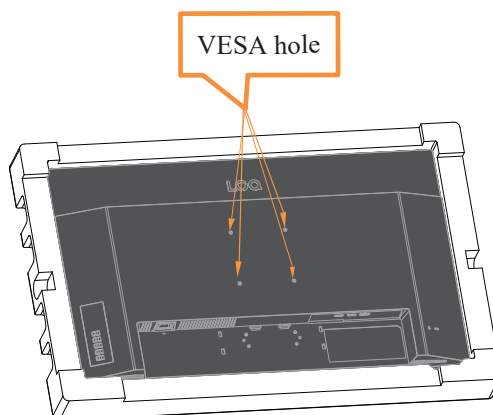
- Étape 1 : Vérifiez que le bouton d'alimentation est éteint, puis débranchez le cordon d'alimentation.
Étape 2 : Placez le moniteur face contre terre sur le carton avec précaution.



Étape 3 : Retirez la base et le pied du moniteur ; reportez-vous à « Détacher la base et le pied du moniteur » à la page 2-11.



Étape 4 : Fixez le support de montage fourni avec le kit mural compatible VESA.
(distance de 100 mm × 100 mm) ; le type de vis de fixation VESA est M4 x 10 mm.



Étape 5 : Fixez le moniteur LCD au mur en suivant les instructions fournies dans le kit de fixation murale. À utiliser uniquement avec un support mural homologué UL d'un poids ou d'une charge minimale de : 8 kg

Remarque :

Lorsque vous utilisez un bras articulé, ne penchez pas le moniteur vers le bas de plus de 5 degrés.

Chapitre 3. Informations de référence

Cette section contient les caractéristiques techniques du moniteur, les instructions d'installation manuelle du pilote ainsi que des informations de dépannage.

Caractéristiques techniques du moniteur

Tableau 3-1. Caractéristiques techniques du modèle LOQ 32Q-10

Dimensions	Profondeur	216,00 mm (8,50 po)
	Hauteur	507,74 mm (19,99 po)
	Largeur	713,89 mm (28,11 po)
Support	Inclinaison	Plage : -5°~22°
Support VESA	Pris en charge	100 mm × 100 mm (3,94 po × 3,94 po)
Image	Taille d'image visible	800,1 mm (31,5 po)
	Hauteur maximale	392,256 mm (15,44 po)
	Largeur maximale	697,344 mm (27,45 po)
	Pas de pixel	0,2724(H) x 0,2724(V)
Entrée d'alimentation	Tension d'alimentation Courant d'alimentation maximal	100–240 V CA 1,5 A
Consommation électrique Remarque : Les valeurs de consommation électrique concernent le moniteur et l'alimentation combinés. Remarque : La consommation électrique typique est mesurée avec les réglages par défaut du menu OSD.	Fonctionnement normal	<49 W (max.) <28 W (typique)
	Veille/Suspension	<0,5 W
	Désactivé Remarque : sans USB/webcam/haut-parleur externe	<0,3 W à 100 VCA et 240 VCA
DP	Interface	DP
	Adressabilité horizontale	2560 pixels (maximum)
	Adressabilité verticale	1440 lignes (maximum)
	Fréquence d'horloge	750 MHz (maximum)
HDMI	Interface	HDMI
	Signal d'entrée	VESA TMDS (Panel Link™)
	Adressabilité horizontale	2560 pixels (maximum)
	Adressabilité verticale	1440 lignes (maximum)
	Fréquence d'horloge	590 MHz (maximum)
Communications	VESA DDC/CI	

Modes d'affichage pris en charge	Fréquence horizontale	30 kHz – 220 kHz(HDMI) 285 kHz – 285 kHz(DP)
	Fréquence verticale	48 Hz – 165 Hz (HDMI) 48 Hz – 180 Hz (DP)
	Résolution native	2560x1440 @ 60 Hz
Température	En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Stockage	–20 °C à 60 °C (–4 °F à 140 °F)
	Transport	–20 °C à 60 °C (–4 °F à 140 °F)
Humidité	En fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation
	Stockage	5 % à 95 %, sans condensation
	Transport	5 % à 95 %, sans condensation
Poids	Poids net	7,44 kg

Dépannage

Si vous rencontrez un problème lors de la configuration ou de l'utilisation de votre moniteur, vous pourriez être en mesure de le résoudre vous-même. Avant d'appeler votre revendeur ou Lenovo, essayez les actions suggérées correspondant à votre problème.

Tableau 3-2. Dépannage

Problème	Cause possible	Action suggérée	Référence
Le message « Out of Range » s'affiche à l'écran et le témoin d'alimentation clignote en blanc.	Le système est configuré sur un mode d'affichage non pris en charge par le moniteur.	• Si vous remplacez un ancien moniteur, rebranchez-le et ajustez le mode d'affichage à l'intérieur de la plage spécifiée pour votre nouveau moniteur. • Si vous utilisez un système Windows, redémarrez le système en mode sans échec, puis sélectionnez un mode d'affichage pris en charge par votre ordinateur. • Si ces solutions ne fonctionnent pas, contactez le Centre d'assistance clientèle.	« Sélectionner un mode d'affichage pris en charge » à la page 2-8
La qualité de l'image est inacceptable.	Le câble du signal vidéo n'est pas connecté au moniteur ou au système complètement.	Assurez-vous que le câble de signal est fermement branché sur le système et le moniteur.	« Connexion et mise sous tension de votre moniteur » à la page 1-4
	Les réglages de couleur peuvent être incorrects.	Sélectionnez un autre réglage de couleur dans le menu OSD.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
	La fonction de configuration automatique de l'image n'a pas été exécutée.	Exécutez la configuration automatique de l'image.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
Le témoin d'alimentation n'est pas allumé et aucune image n'apparaît.	• L'interrupteur d'alimentation du moniteur n'est pas enclenché. • Le cordon d'alimentation est desserré ou débranché. • Il n'y a pas d'alimentation à la prise murale.	• Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement connecté. • Vérifiez que la prise murale est sous tension. • Mettez le moniteur sous tension. • Essayez d'utiliser un autre cordon d'alimentation. • Essayez d'utiliser une autre prise électrique.	« Connexion et mise sous tension de votre moniteur » à la page 1-4
L'écran est noir et le témoin d'alimentation est orange.	Le moniteur est en mode veille/suspension.	• Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris pour rétablir le fonctionnement. • Vérifiez les paramètres des options d'alimentation de votre ordinateur.	« Comprendre la gestion de l'alimentation » à la page 2-10

Problème	Cause possible	Action suggérée	Référence
Le témoin d'alimentation est orange, mais aucune image n'apparaît.	Le câble du signal vidéo est desserré ou déconnecté du système ou du moniteur.	Assurez-vous que le câble vidéo est correctement connecté au système.	« Connexion et mise sous tension de votre moniteur » à la page 1-4
	La luminosité et le contraste du moniteur sont réglés au minimum.	Ajustez les réglages de luminosité et de contraste dans le menu OSD.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
Un ou plusieurs pixels semblent décolorés.	Ceci est une caractéristique de la technologie LCD et ne constitue pas un défaut de l'écran LCD.	S'il y a plus de cinq pixels défectueux, contactez le centre d'assistance.	« Annexe A – Service et assistance » à la page A-1
- Des lignes floues dans le texte ou une image floue. - Des lignes horizontales ou verticales traversent l'image.	- La configuration de l'image n'a pas été optimisée. - Les paramètres d'affichage de votre système n'ont pas été optimisés.	Régler les paramètres de résolution de votre système afin qu'ils correspondent à la résolution native de ce moniteur : 2560 × 1440 @ 60 Hz.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
		Effectuer la configuration automatique de l'image. Si celle-ci ne donne pas de résultats satisfaisants, effectuer une configuration manuelle de l'image.	« Sélectionner un mode d'affichage pris en charge » à la page 2-8
		Lorsque vous travaillez en résolution native, vous pouvez obtenir des améliorations supplémentaires en ajustant le paramètre de points par pouce (DPI) de votre système.	Consulter la section « Avancé » des propriétés d'affichage de votre système.

Installation manuelle du pilote du moniteur

Les étapes ci-dessous décrivent l'installation manuelle du pilote du moniteur sous Microsoft Windows 10 et Microsoft Windows 11.

1. Éteindre l'ordinateur ainsi que tous les périphériques connectés.
2. Vérifier que le moniteur est correctement raccordé.
3. Allumer le moniteur, puis l'unité centrale. Laisser l'ordinateur démarrer le système d'exploitation Windows.
4. À partir du site web Lenovo
https://pcsupport.lenovo.com/solutions/loq_32q_10,
localiser le pilote correspondant au moniteur et le télécharger sur un ordinateur auquel ce moniteur est connecté (par exemple, un poste fixe).
5. Cliquez avec le bouton droit sur le bouton Démarrer de Windows sur le bureau, puis cliquez sur Gestionnaire de périphériques et double-cliquez sur Moniteur.
6. Double-cliquez sur Moniteur générique.
7. Cliquez sur l'onglet Pilote.
8. Cliquez sur Mettre à jour le pilote, puis cliquez sur Parcourir l'ordinateur pour rechercher le pilote.
9. Cliquez sur Me laisser choisir dans une liste de pilotes disponibles sur mon ordinateur.
10. Cliquez sur le bouton Disquette... En cliquant sur le bouton Parcourir, recherchez et indiquez le chemin suivant : X:\Pilotes Moniteur\Windows (où X indique « le dossier dans lequel le pilote téléchargé est situé » (par exemple, le Bureau)).
11. Sélectionnez le fichier loq_32q-10.inf, cliquez sur le bouton Ouvrir, puis cliquez sur le bouton OK.
12. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez LOQ 32Q-10 et cliquez sur Suivant.
13. Une fois l'installation terminée, supprimez tous les fichiers téléchargés et fermez toutes les fenêtres Windows.
14. Redémarrez le système. Celui-ci sélectionnera automatiquement la fréquence de rafraîchissement et le profil de correspondance des couleurs approprié.

Annexe A. Service et assistance

Les informations suivantes décrivent l'assistance technique disponible pour votre produit, pendant la période de garantie ou tout au long de sa durée de vie. Veuillez consulter la Déclaration de garantie limitée de Lenovo pour une explication complète des conditions de garantie.

Enregistrement de votre option

Inscrivez-vous pour recevoir des mises à jour concernant les services et l'assistance produits, ainsi que des accessoires informatiques et du contenu gratuits ou à prix réduits. Rendez-vous sur : <http://www.lenovo.com/support>

Assistance technique en ligne

L'assistance technique en ligne est disponible pendant toute la durée de vie de votre produit sur le site d'assistance Lenovo à l'adresse <http://www.lenovo.com/support>

Une assistance pour le remplacement du produit ou l'échange de composants défectueux est également disponible pendant la période de garantie. En outre, si votre option est installée dans un ordinateur Lenovo, vous pourriez avoir droit à une intervention sur site. Votre représentant du service technique peut vous aider à déterminer la meilleure solution.

Avertissement relatif au Québec

Avertissement relatif au Québec : anglais

AVIS IMPORTANT AUX CONSOMMATEURS DU QUÉBEC :

Conformément à l'article 79.18 du Règlement sur l'application de la Loi sur la protection du consommateur du Québec, Lenovo ne garantit en aucun cas la disponibilité (a) des pièces de rechange ; (b) des services de réparation ; et (c) des renseignements nécessaires à l'entretien ou à la réparation du bien. Pour obtenir les informations les plus récentes concernant l'assistance technique et les pièces disponibles pour votre achat, veuillez consulter <https://support.lenovo.com/ca/en>.

Avis légal pour le Québec : français canadien

AVIS IMPORTANT POUR LES CONSOMMATEURS DU QUÉBEC:

Conformément à l'article 79.18 du Règlement d'application de la Loi sur la protection du consommateur du Québec, Lenovo ne garantit en aucune façon la disponibilité des éléments suivants : (a) les pièces de rechange ; (b) les services de réparation ; et (c) les renseignements nécessaires à l'entretien et à la réparation du bien. Pour obtenir des renseignements à jour sur le soutien technique et les pièces disponibles pour votre achat, veuillez consulter <https://support.lenovo.com/ca/fr>.

Assistance technique téléphonique

Le support d'installation et de configuration fourni par le Centre de service à la clientèle sera disponible jusqu'à 90 jours suivant le retrait de l'option du marché. Au-delà de cette période, le support est annulé ou proposé moyennant des frais, à la discrétion de Lenovo. Un support supplémentaire est également disponible contre une somme modique.

Avant de contacter un représentant du service technique Lenovo, veuillez avoir à disposition les informations suivantes : nom et numéro de l'option, preuve d'achat, fabricant de l'ordinateur, modèle, numéro de série et manuel, libellé exact de tout message d'erreur, description du problème, ainsi que les informations relatives à la configuration matérielle et logicielle de votre système.

Votre représentant du service technique souhaitera peut-être vous guider pas à pas dans la résolution du problème pendant que vous êtes à votre ordinateur durant l'appel.

Les numéros de téléphone sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. La liste téléphonique la plus récente du support Lenovo est toujours disponible à l'adresse suivante :

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

Pays ou région	Numéro de téléphone
----------------	---------------------

Pays ou région	Numéro de téléphone
Chine	400-990-8888
Afrique du Sud	800982393
Argentine	0800-444-2722 (espagnol)
Australie	1300-557-073
Autriche	800295730 (allemand)
Belgique	80076524 (français, néerlandais)
Bolivie	800-100-764 (espagnol)

Annexe B. Avis

Lenovo ne propose pas nécessairement les produits, services ou fonctionnalités mentionnés dans ce document dans tous les pays. Consultez votre représentant Lenovo local pour connaître les produits et services actuellement disponibles dans votre région. Toute référence à un produit, programme ou service Lenovo ne vise pas à affirmer ou suggérer que seul ce produit, programme ou service Lenovo puisse être utilisé. Tout produit, programme ou service équivalent en termes de fonctionnalité et ne portant pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle de Lenovo peut être utilisé à la place. Il incombe toutefois à l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de tout autre produit, programme ou service.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet en cours portant sur les éléments décrits dans ce document. La fourniture de ce document ne vous accorde aucune licence sur ces brevets. Vous pouvez adresser vos demandes de licence par écrit à :

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place – Bâtiment One
Morrisville, Caroline du Nord 27560
États-Unis d'Amérique
À l'attention du Directeur des licences de Lenovo*

LENOVO FOURNIT CETTE PUBLICATION « EN L'ÉTAT » SANS AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE NON-CONTREFAÇON, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion de garanties expresses ou implicites dans certaines transactions ; cette clause pourrait donc ne pas s'appliquer à vous.

Ces informations peuvent comporter des inexactitudes techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont apportées périodiquement aux informations figurant dans ce document ; elles seront intégrées dans les nouvelles éditions de la publication.

Lenovo peut apporter des améliorations et/ou des modifications aux produits et/ou programmes décrits dans cette publication à tout moment sans préavis.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications d'implantation ou d'assistance vitale où un dysfonctionnement pourrait entraîner des blessures ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les spécifications ou garanties des produits Lenovo. Aucun élément de ce document ne constitue une licence expresse ou implicite ni une indemnisation au titre des droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues à partir d'environnements spécifiques et sont présentées à titre illustratif. Les résultats obtenus dans d'autres environnements d'utilisation peuvent varier.

Lenovo peut utiliser ou distribuer toute information que vous fournissez de quelque manière qu'il juge appropriée, sans encourir aucune obligation envers vous.

Toute référence dans cette publication à des sites Web non Lenovo est fournie uniquement par commodité et ne constitue en aucun cas une approbation de ces sites. Le contenu de ces sites ne fait pas partie intégrante de la documentation relative à ce produit Lenovo, et leur utilisation s'effectue à vos propres risques.

Toute donnée de performance mentionnée dans le présent document a été obtenue dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats obtenus dans d'autres environnements d'utilisation peuvent varier de manière significative. Certaines mesures peuvent avoir été effectuées sur des systèmes de niveau développement, et il n'est pas garanti que ces mesures soient identiques sur des systèmes généralement disponibles. En outre, certaines mesures peuvent avoir été estimées par extrapolation. Les résultats réels peuvent varier. Les utilisateurs de ce document doivent vérifier les données applicables dans leur propre environnement spécifique.

Informations sur le recyclage

Lenovo encourage les propriétaires d'équipements informatiques (IT) à recycler leurs

appareils de manière responsable lorsqu'ils ne sont plus nécessaires. Lenovo propose une variété de programmes et de services destinés à faciliter le recyclage de leurs produits informatiques. Pour obtenir des informations sur le recyclage des produits Lenovo, rendez-vous à l'adresse suivante :

<http://www.lenovo.com/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC 回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が 2003 年 10 月 1 日よりスタートしました。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Collecte et recyclage d'un ordinateur ou d'un moniteur Lenovo mis au rebut

Si vous êtes un employé d'entreprise et que vous devez éliminer un ordinateur ou un moniteur Lenovo appartenant à votre entreprise, vous devez le faire conformément à la Loi relative à la promotion de l'utilisation efficace des ressources. Les ordinateurs et les moniteurs sont classés comme déchets industriels et doivent être éliminés de manière appropriée par un prestataire agréé pour le traitement des déchets industriels par une autorité locale. Conformément à cette loi, Lenovo Japon propose, via son service de collecte et de recyclage d'ordinateurs, la collecte, la réutilisation et le recyclage des ordinateurs et moniteurs mis au rebut. Pour plus de détails, consultez le site web de Lenovo à l'adresse suivante :

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. Conformément à la Loi relative à la promotion de l'utilisation efficace des ressources, la collecte et le recyclage des ordinateurs et moniteurs utilisés à domicile par le fabricant ont débuté le 1er octobre 2003. Ce service est fourni gratuitement pour les ordinateurs destinés à un usage domestique vendus à compter du 1er octobre 2003. Pour plus de détails, consultez le site web de Lenovo à l'adresse suivante :
https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Élimination des composants d'ordinateur Lenovo

Certains produits informatiques Lenovo vendus au Japon peuvent contenir des composants comportant des métaux lourds ou d'autres substances sensibles pour l'environnement. Pour éliminer correctement les composants hors d'usage, tels qu'une carte de circuit imprimé ou un disque dur, utilisez les méthodes décrites ci-dessus pour la collecte et le recyclage d'un ordinateur ou d'un moniteur hors d'usage.

Marques commerciales

Les termes suivants sont des marques commerciales de Lenovo aux États-Unis, dans d'autres pays ou dans les deux :

Lenovo

Le logo Lenovo

ThinkCentre

ThinkPad

ThinkVision

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques commerciales du groupe de sociétés Microsoft.

Les noms d'autres sociétés, produits ou services peuvent être des marques commerciales ou des marques de service appartenant à des tiers.

Câbles d'alimentation et adaptateurs secteur

N'utilisez que les câbles d'alimentation et les adaptateurs secteur fournis par le fabricant du produit. N'utilisez pas le câble d'alimentation secteur pour d'autres appareils.