

Lenovo Legion R25i-30 Guide de l'utilisateur

Lenovo

Numéros de produit

G23245FR0

67B7-GACB-WW

67B7-GASB-CB

Première édition (Mars 2023)

© Copyright Lenovo 2023.

Les produits, les données, les logiciels d'ordinateur et les services LENOVO ont été développés exclusivement à frais privés et sont vendus à des entités gouvernementales en tant que logiciels commerciaux comme défini par 48 C.F.R. 2.101 avec droits limités et restreint d'utilisation, de reproduction et de révélation.

AVIS DE DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS: Si les produits, les données, les logiciels d'ordinateur ou les services sont fournis conformément à un contrat GSA (Administration de services généraux), l'utilisation, la reproduction ou la révélation est sujette aux conditions du contrat No. GS-35F-05925.

Table des matières

Informations de sécurité.....	iv
Instructions générales de sécurité	iv
Chapitre 1. Prise en main.....	1-1
Contenu de la boîte	1-1
Notice d'utilisation.....	1-1
Description 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
Organisation de votre espace de travail.....	2-1
Positionnement et visualisation de votre moniteur :	2-1
Quelques conseils pour une bonne éthique de travail	2-2
Réglage de l'image de votre moniteur.....	2-3
Sélection d'un mode d'affichage supporté	2-7
Comprendre la fonction d'économie d'énergie	2-8
Entretien de votre moniteur.....	2-9
Démonter la base et le stand du moniteur	2-9
Installation murale (optionnel)	2-10
Chapitre 3. Informations de référence.....	3-1
Spécifications du moniteur.....	3-1
Guide de dépannage	3-3
Installation manuelle du pilote du moniteur	3-5

Annexe A. Service et support.....	A-1
Enregistrer votre choix	A-1
Support technique en ligne	A-1
Support technique par téléphone	A-1
Annexe B. Avis.....	B-1
Informations de recyclage	B-2
Marque commerciales	B-3
Cordons d'alimentation et adaptateurs secteur	B-3

Informations de sécurité

Instructions générales de sécurité

Vous trouverez des conseils pour utiliser votre ordinateur de manière sécurisée, sous :
<http://www.lenovo.com/safety>

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



DANGER

Pour réduire le risque d'électrocution :

- N'enlevez pas les couvercles.
- N'utilisez pas cet appareil si le support n'est pas fixé.
- Ne branchez ou ne débranchez pas cet appareil pendant un orage électrique.
- Le cordon d'alimentation doit être branché correctement sur une prise électrique avec une fonction de mise à la terre.
- Les appareils qui seront connectés à cet appareil doivent aussi être branchés correctement sur une prise électrique avec une fonction de mise à la terre.
- Pour isoler le moniteur de la source d'alimentation, vous devez débrancher la fiche de la prise électrique. La prise électrique doit toujours être facilement accessible.

Vous devez suivre les instructions nécessaires et prendre les précautions spéciales afin d'éviter les pannes lors du fonctionnement, de l'installation, de l'entretien, du transport et du stockage de l'équipement.

Afin de réduire les risques de chocs électriques, veuillez ne pas entretenir votre équipement différemment de ce qui est noté dans les instructions, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

Manipulation :

- Si votre moniteur pèse plus de 18 kg (39,68 livres), il est recommandé qu'il y ait au moins deux personnes pour le soulever ou le transporter.

Assurez-vous que la barre lumineuse est bien placée en bas lorsque vous utilisez le système de montage VESA.

Chapitre 1. Prise en main

Ce Guide de l'utilisateur propose des instructions de fonctionnement détaillées à l'utilisateur.
Pour un aperçu rapide des instructions, veuillez consulter le Poster d'installation.

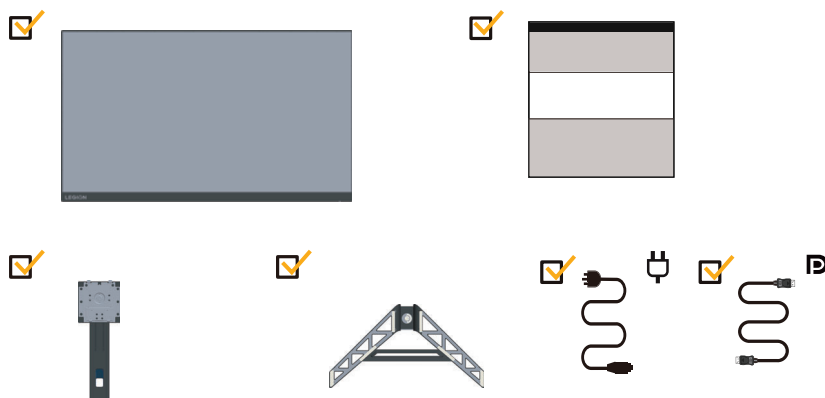
R25i-30 prend en charge les Lenovo Accessories and Display Manager* - **Artery**.

*Anciennement Lenovo Display Control Center.

Contenu de la boîte

La boîte du produit devrait contenir les éléments suivants:

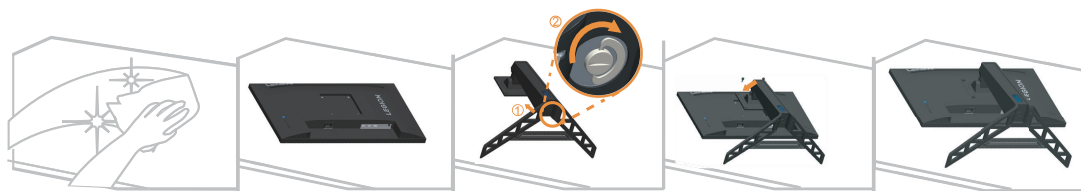
- Prospectus d'information
- Livret de garantie limitée Lenovo
- Moniteur à écran plat
- Cordon d'alimentation
- Câble DP 1.2
- Base
- Support



Notice d'utilisation

Pour installer votre moniteur, référez-vous aux illustrations ci-dessous.

Remarque : Ne touchez pas l'écran du moniteur. L'écran est en verre et peut être endommagé par une manipulation violente ou une pression excessive.



1. Placez votre moniteur sur une surface douce et plate avec l'écran orienté vers le bas.
2. Insérez la base dans le support jusqu'à ce qu'elle se fixe en place.
3. Alignez le support de montage sur le moniteur.

Remarque : Pour installer un support de fixation VESA, veuillez consulter « Installation murale (optionnel) » à la page 2-10. N'appuyez pas fortement sur l'écran (l'écran se courbe vers le haut).

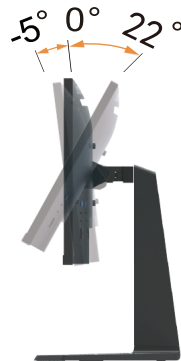
Description du produit

Cette section contient des informations sur le réglage de la position du moniteur, des paramètres du menu et l'utilisation de la fente de câble de verrouillage.

Types de réglages

Angle

Veillez vous reporter à l'illustration ci-dessous pour connaître la plage d'inclinaison.



Pivot

Grâce au socle intégré, vous pouvez incliner et tourner le moniteur de façon à obtenir le meilleur angle possible.



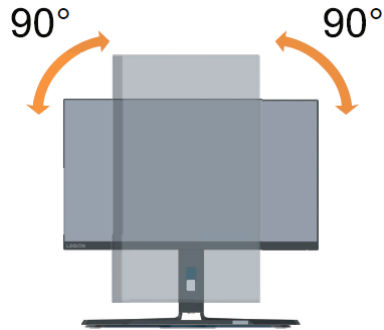
Réglage de la hauteur

Pour ajuster la hauteur, l'utilisateur doit appuyer sur le moniteur ou le soulever.



Rotation du moniteur

- Ajustez la position de l'écran avant de faire tourner l'écran du moniteur. (Assurez-vous que l'écran du moniteur monte jusqu'au point le plus élevé, et qu'il est incliné de 22° vers l'arrière.)
- Puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le moniteur s'arrête à 90°.



Contrôles du moniteur

Les commandes du clavier sur la couverture arrière permettent d'accéder à diverses fonctions.



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

Fente de câble de verrouillage

Votre moniteur est équipé d'une fente de câble de verrouillage qui est située à l'arrière de votre moniteur.



Installation de votre moniteur

Cette section contient des informations pour vous aider à installer votre moniteur.

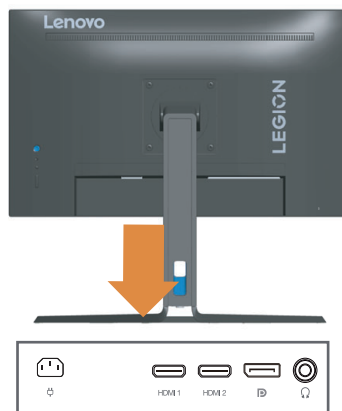
Connexion et mise en marche de votre moniteur

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

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



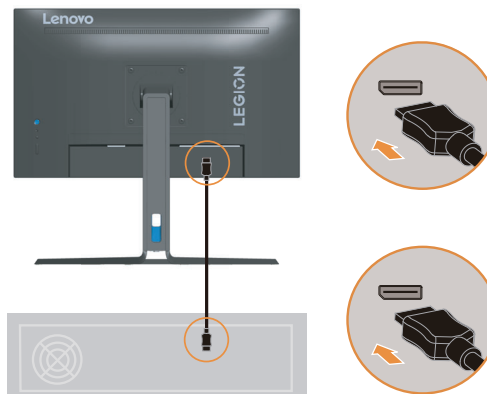
2. Branchez les câbles en suivant les indications des icônes ci-dessous.



3. Branchez une extrémité du câble vidéo DP sur le connecteur DP à l'arrière de l'ordinateur, et l'autre extrémité sur le connecteur DP du moniteur. Lenovo conseille aux clients qui doivent utiliser l'entrée Port d'affichage sur leur moniteur d'acheter le « Câble Port d'affichage vers Port d'affichage 0A36537 de Lenovo ».

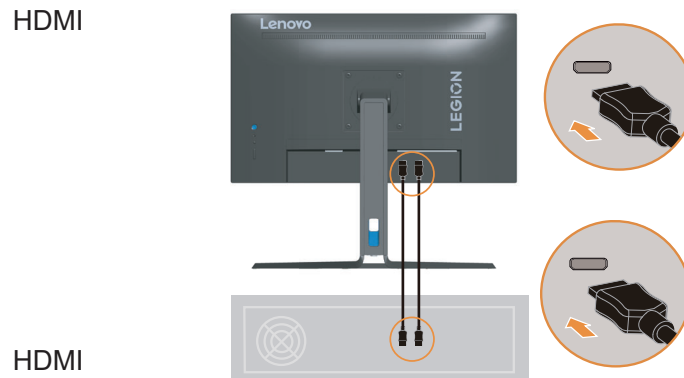
www.lenovo.com/support/monitoraccessories

DP



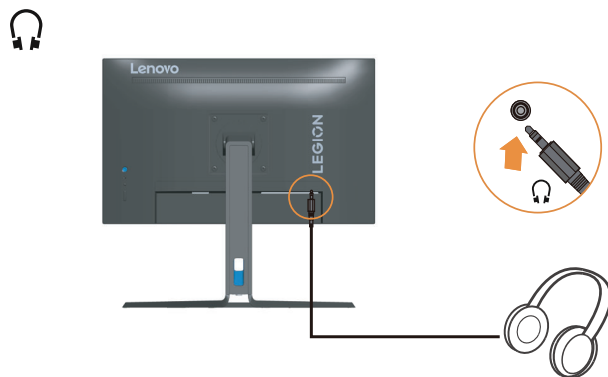
DP

-
4. Branchez une extrémité du câble HDMI sur le connecteur HDMI à l'arrière de l'ordinateur, et l'autre extrémité sur le connecteur HDMI du moniteur. Lenovo conseille aux clients qui doivent utiliser l'entrée HDMI sur leur moniteur d'acheter le « Câble HDMI vers HDMI OB47070 de Lenovo » (www.lenovo.com/support/monitoraccessories)



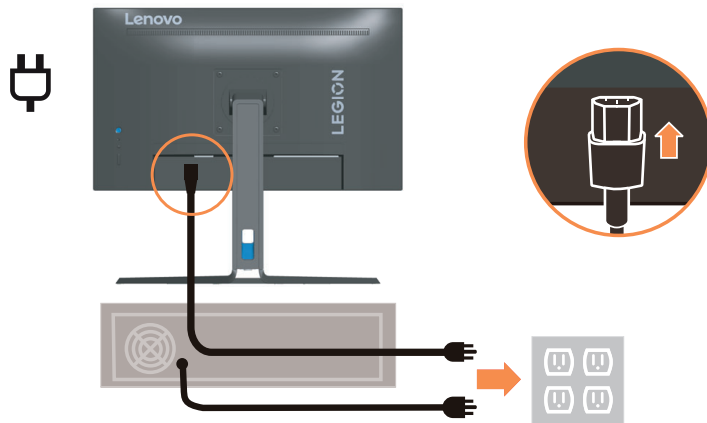
5. Branchez le câble audio du haut-parleur sur la prise audio du moniteur pour transférer la source audio du port d'affichage ou HDMI.

Remarque : L'audio en sortie est pour les modes HDMI/DP.

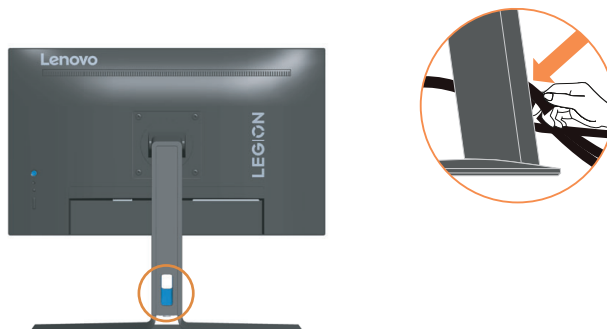


-
6. Insérez l'adaptateur dans le moniteur, branchez ensuite le cordon d'alimentation du moniteur dans une prise électrique reliée à la terre.

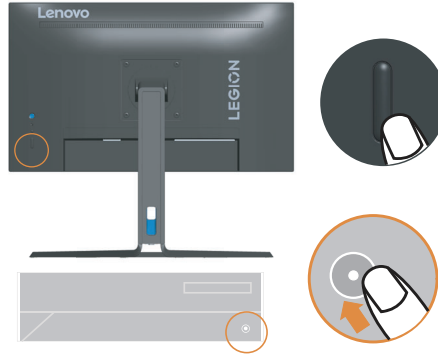
Remarque : Un cordon d'alimentation certifié doit être utilisé avec cet équipement. Les normes nationales d'installation et/ou les règlements sur les équipements doivent être respectés. Un cordon d'alimentation certifié, pas plus léger qu'un câble flexible ordinaire en polyvinyle de chlorure conformément à IEC 60224,5 (désignation H05VV-F 3G 0,75 mm² ou H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) doit être utilisé. Sinon un câble flexible à base de caoutchouc synthétique, conformément à IEC 60245 (désignation H05RR-F 3G 0,75mm²) doit être utilisé.



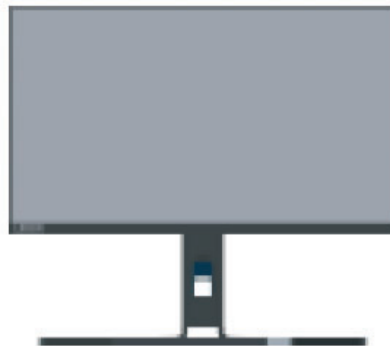
7. Connectez les câbles avec l'attache de câble.



8. Allumez le moniteur et l'ordinateur.



9. Lorsque vous installez le pilote du moniteur, téléchargez celui qui correspond à votre modèle de moniteur sur le site Web de Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/R25i_30. Consultez la section « Installation manuelle du pilote de moniteur » à la page 3-5 pour installer le pilote.



Chapitre 2. Réglage et utilisation de votre moniteur

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

Confort et accessibilité

Une bonne ergonomie d'utilisation est importante pour améliorer l'utilisation de votre ordinateur et réduire le risque de blessure. Organisez votre espace de travail et les appareils que vous utilisez en fonction de vos besoins et du type de travail. Veuillez également adopter des habitudes de travail saines pour maximiser vos performances et votre confort lors de l'utilisation de votre ordinateur. Pour de plus amples informations sur ces sujets, rendez-vous sur le site Web Healthy Computing (Activité informatique saine) à l'adresse suivante :

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

Organisation de votre espace de travail

Utilisez une surface de travail avec une hauteur appropriée et suffisamment d'espace pour vous permettre de travailler en confort.

Organisez votre espace de travail avec les appareils et les matériaux que vous allez utiliser. Gardez votre espace de travail propre, arrangez les objets que vous utilisez normalement et placez les objets que vous utilisez le plus souvent, comme la souris de l'ordinateur ou un téléphone, à portée de main.

La disposition des appareils et les réglages ont un rôle important sur votre position de travail. Les sujets suivants expliquent comment faire pour optimiser les réglages de l'appareil pour obtenir une bonne position de travail.

Positionnement et visualisation de votre moniteur :

Installez et ajustez le moniteur de votre ordinateur pour une vue confortable en suivant les conseils suivants:

- **Distance de l'écran** : La distance de visualisation recommandée entre l'œil et l'écran du moniteur est de 1,5 fois la diagonale de l'écran. Les solutions pour respecter cette distance requise dans des situations de bureau exigü comprennent : éloigner le bureau du mur ou de la cloison pour faire de la place pour le moniteur, utiliser des écrans compacts ou à panneau plat en plaçant le moniteur dans le coin bureau ou placer le clavier dans un tiroir réglable pour créer une surface de travail plus profonde.
 - **Hauteur du moniteur** : Positionnez le moniteur pour que votre tête et votre cou soient dans une position confortable et neutre (verticale ou droite). Si la hauteur de votre moniteur ne peut pas être ajustée, vous pouvez placer des livres ou d'autres objets lourds sous la base du moniteur pour obtenir la hauteur désirée. Une règle générale est de positionner le moniteur de façon à ce que le haut de l'écran est au même niveau ou un petit au-dessous de la hauteur de vos yeux lorsque vous êtes assis. Cependant, optimisez la hauteur du moniteur pour que la ligne de vision entre vos yeux et le centre du moniteur soit comme désirée pour la distance visuelle et le confort lorsque les muscles de vos yeux sont relaxés.
 - **Inclinaison** : Ajustez l'angle de votre moniteur pour optimiser l'apparence du contenu de l'écran et pour accommoder votre posture et angle préféré.
 - **Emplacement général** : Positionnez votre moniteur de façon à réduire les reflets ou les lumières sur l'écran des lumières ou des fenêtres à proximité.
-

Vous trouverez ci-dessous quelques autres conseils pour une meilleure installation de votre moniteur:

- Utilisez un éclairage approprié pour le type de travail en question.
- Utilisez les contrôles de réglage de la luminosité, du contraste et de l'image, le cas échéant, pour optimiser l'image sur votre écran en fonction de vos préférences visuelles.
- Gardez l'écran du moniteur propre pour que vous puissiez faire le point sur le contenu de l'écran.

Toute activité concentrée et prolongée peut être fatigante pour vos yeux. Regardez souvent hors de l'écran de votre ordinateur et concentrez-vous sur un objet distant pour permettre aux muscles de vos yeux de se reposer. Si vous avez des questions sur la fatigue des yeux ou les problèmes visuels, consultez un spécialiste de la vision pour des recommandations.

Quelques conseils pour une bonne éthique de travail

Les informations suivantes sont un résumé des facteurs importants à prendre en compte pour vous aider à rester confortable et productif lorsque vous utilisez votre ordinateur.











- **Une bonne posture débute avec l'installation de l'équipement** : La disposition de votre espace de travail et les réglages de votre ordinateur ont un effet significatif sur votre position lorsque vous utilisez l'ordinateur. Veillez à optimiser la position et l'orientation de votre équipement en suivant les conseils de la section « Organisation de votre espace de travail » à la page 2-1 afin de maintenir une posture confortable et productive. Utilisez aussi les fonctions de réglage de votre ordinateur et les meubles de votre bureau pour accommoder vos préférences maintenant et au futur lorsque vos préférences changent.
- **Des changements mineurs dans la posture permettent d'éviter les douleurs ou les problèmes** : Si vous restez assis et travaillez souvent devant votre ordinateur, il est encore plus important de faire attention à votre posture de travail. Évitez de garder la même posture pendant une période prolongée. De temps en temps, changez votre posture pour réduire le risque de douleurs ou de problèmes. Utilisez les fonctions d'ajustement du bureau ou de vos équipements pour accommoder vos préférences et changement de posture.
- **Des pauses courtes et fréquentes sont recommandées** : L'informatique est principalement une activité statique; il est donc important de faire des pauses courtes et fréquentes lorsque vous travaillez. De temps en temps, levez-vous devant votre espace de travail, étirez-vous, allez boire un verre d'eau ou faites une petite pause et arrêtez d'utiliser votre ordinateur. Une petite pause sera bonne pour votre corps, permet de changer votre posture et vous aide à rester confortable et productif lorsque vous travaillez.

Réglage de l'image de votre moniteur

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

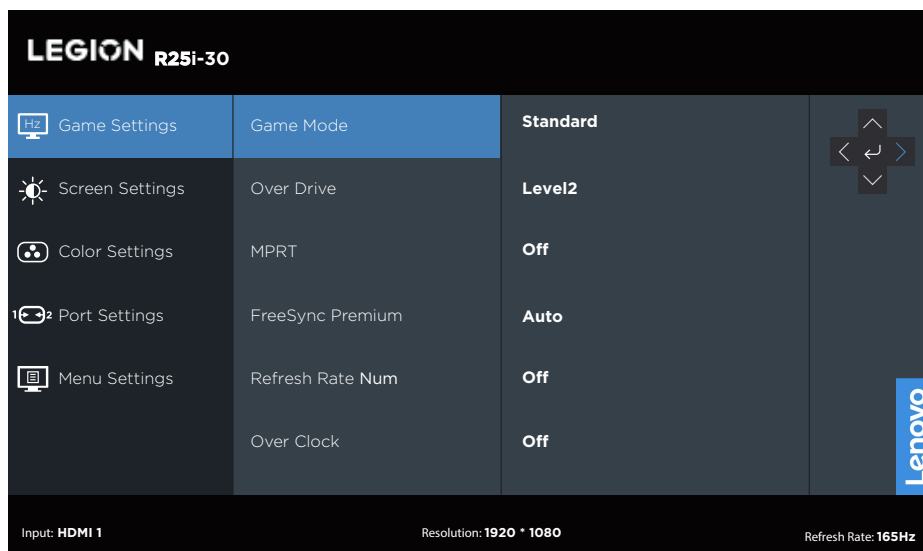
En utilisant les contrôles d'accès direct

Les contrôles d'accès direct peuvent être utilisés lorsque le menu OSD (affichage à l'écran) n'est pas ouvert.

	Icône	Contrôler	La description
1		Puissance (dans toutes les situations)	CC Arrêt / Marche
2		Menu (pas de menu à l'écran)	Ouvre le menu principal
		Entrer (menu principal)	Entre dans le menu suivant OK
		Augmenter (menu principal)	Augmente la valeur
		Volume (Pas de menu à l'écran)	Entre rapidement dans la page de réglage du volume
		Augmenter le volume (page Volume dans le menu principal)	Augmente le volume (et libère l'état muet)
		Diminuer (Menu principal)	Diminue la valeur
		Volume (Pas de menu à l'écran)	Entre rapidement dans la page de réglage du volume
		Volume bas (page Volume dans le menu principal)	Diminue le volume (et libère l'état muet)
		Retour Quitter (Menu principal)	Revient au menu précédent Quitte le menu
		Haut (menu principal)	Déplace le curseur vers le haut
		Luminosité (Pas de menu à l'écran)	Entre rapidement dans la page de réglage du Luminosité
		Bas (menu principal)	Déplace le curseur vers le bas
		Luminosité (Pas de menu à l'écran)	Entre rapidement dans la page de réglage du Luminosité
	3		Mode jeu (pas de menu à l'écran)
4		Source d'entrée (pas de menu à l'écran)	Entre rapidement dans la page de réglage de la source d'entrée
		OSD verrouillé/déverrouillé	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 10 secondes, puis le menu principal sera verrouillé/déverrouillé.

En utilisant les contrôles du menu OSD (affichage à l'écran)

Pour ajuster les paramètres, les contrôles de l'utilisateur sont disponibles via le menu OSD.



Pour utiliser les contrôles:

















1. Appuyez sur  pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur  ou  pour changer entre les icônes. Sélectionnez une icône et appuyez sur  pour accéder à la fonction correspondante. S'il y a un sous-menu, vous pouvez changer entre les options en utilisant  ou  puis appuyez sur  pour sélectionner la fonction correspondante. Utilisez  ou  pour faire des réglages puis appuyez sur  pour enregistrer.
3. Appuyez sur  pour reculer dans les sous-menu et quitter le menu OSD.

Tableau 2-1. Fonctions du menu OSD

Icône OSD sur le menu principal	Sous-menu	Description	Contrôles et réglages
 Paramètres de jeu	Mode de jeu	[Standard]	Tous les ports d'entrée
		Standard	
		FPS1	
		FPS2	
		Courses	
		RTS	
		Jeu1 [luminosité/Over Drive/contraste/Gamma relatif]	
	Jeu2 [luminosité/Over Drive/contraste/Gamma relatif]		
	Over Drive	[Niveau 2]	
		Désactivé	
Niveau 1			
Niveau 2			
Niveau 3			
MPRT	[Désactivé] Activé/Désactivé		
FreeSync Premium	[Auto] Désactivé/Auto	Seul port HDMI	
AdaptiveSync	[Auto (AMD FreeSync Premium)] Auto (AMD FreeSync Premium)/Désactivé.	Seul port DP	
Nombre de taux de rafraîchissement	[Désactivé] Désactivé/Haut gauche/Haut droit/Bas gauche/Bas droit		
Plus d'horloge	[Désactivé] Désactivé / Activé		
 de l'écran Paramètres	Luminosité	[75] 0~100	Tous les ports d'entrée
	Contraste	[75] 0~100	
	DCR	[Désactivé] Activé/Désactivé	
	HDR	[Auto] Auto/HDR Image/HDR Film/HDR Jeu/HDR 400/HDR Désactivé	
	Coup de pouce sombre	[Niveau4] Niveau1/Niveau2/Niveau3/Niveau4	
	Mode de mise à l'échelle	[Plein écran] RA d'origine /Plein écran	
	Acuité	[40] 0~100	
	Gamma relatif	[Défaut] -0,4/-0,2/Défaut/+0,2/+0,4/Désactivé	
	Gamme de vidéos	[Gamme complète 0 - 255] Auto / Gamme complète 0 - 255 / Gamme limitée 16 - 235	Seul port HDMI
	 Paramètres de couleur	Température de couleur	[Chaud]
DCI-P3			
sRGB			
Chaud			
Neutre			
Cool			
Utilisateur(Sélectionnez cette option pour accéder à la page suivante)			
La Saturation	[50] 0~100		

Icône OSD sur le menu principal	Sous-menu	Description	Contrôles et réglages
 Paramètres des ports	Signal d'entrée	[Entrée du commutateur automatique]	Tous les ports d'entrée
		Entrée du commutateur automatique	
		DP	
		HDMI1	
Sélection DP	[DP1.4] DP1.2 / DP1.4	Seul port DP	
 Paramètres des menus	Bouton d'alimentation miroir	HDMI:[Désactivé] Activé/Désactivé	Seul port HDMI
	Information	Modèle	Tous les ports d'entrée
		Micrologiciel	
		Numéro de série	
		HDR	
		Mode	
		Format	
	Langue	Anglais (English)	
		Français (Français)	
		Italien (Italiano)	
		Chinois simplifié (简体中文)	
		Espagnol (Español)	
		Japonais (日本語)	
		Allemand (Deutsch)	
		Russe (Русский)	
		Ukraine (Українська)	
	volume	[50] 0~100	
	Taux de répétition des boutons	[Défaut] Défaut/Lent/Désactivé	
	Indicateur LED	[Activé] Activé/Désactivé	
	Délai d'expiration de l'OSD	[10] 5~60(1 secondes par unité)	
Emplacement des menus	[0] 0~100		
Transparence	[0]		
	0		
	20		
	40		
	60		
	80		
	100		
DDC/CI	[Activé] Activé/Désactivé		
Réinitialiser tous les réglages	Réinitialisez le moniteur aux réglages d'origine.		

*L'utilisation du niveau 4 (Over Drive) peut entraîner une qualité d'affichage réduite lorsque des graphiques vidéo à mouvement rapide sont affichés.
 Les utilisateurs doivent vérifier le niveau 4 (Over Drive) pour vérifier s'il est compatible avec les applications avec lesquelles ils souhaitent l'utiliser.
 * La fonction HDR est prise en charge par les systèmes PC connectés requis pour activer la fonction Display HDR.
 * La synchronisation adaptative et l'overclocking 180Hz sont des résultats de test obtenus en laboratoire. Pratique Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement de l'utilisateur.
 * La fonction d'overclocking sera automatiquement désactivée après 30 minutes. Utilisation à long terme La fonction d'overclocking peut entraîner un affichage anormal de l'écran ou d'autres effets indésirables. Lenovo recommande de connecter directement cette fonction. Veuillez ne pas utiliser de câble ou d'adaptateur.

Sélection d'un mode d'affichage supporté

Le mode d'affichage que le moniteur utilise est contrôlé par l'ordinateur. Par conséquent, consultez le manuel de votre ordinateur pour plus de détails sur comment changer le mode d'affichage.

La taille de l'image, la position et la taille peuvent changer lorsque le mode d'affichage est changé. Cela est normal et l'image peut être réajustée avec la configuration automatique de l'image et les contrôles de l'image.

Contrairement aux moniteurs CRT, qui nécessitent un taux de rafraîchissement élevé pour réduire les scintillements, les écrans LCD ou la technologie de panneau plat est naturellement sans scintillement.

Remarque : Si votre système a été utilisé dans le passé avec un moniteur CRT et qu'il est actuellement configuré sur un mode d'affichage hors de la gamme de ce moniteur, vous devrez peut-être reconnecter temporairement le moniteur CRT pour reconfigurer le système, préférablement sur 1920x1080 @ 165Hz, ce qui est une résolution commune.

Les modes d'affichage suivants ont été optimisés en usine.

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

Tableau de synchro de support	
640x480	60Hz, 72Hz,75Hz
720x400	70Hz
800x600	56Hz,60Hz,72Hz,75Hz
832x624	75Hz
1024x768	60Hz,70Hz,75Hz
1152x864	75Hz
1280x1024	60Hz,70Hz,75Hz
1440x900	60Hz
1680x1050	60Hz,70Hz
1600x900	60Hz,75Hz
1920x1080	60Hz,100Hz,120Hz,144Hz, 165Hz,180Hz(Plus d'horloge)

Comprendre la fonction d'économie d'énergie

La fonction d'économie d'énergie se déclenche lorsque l'ordinateur détecte que vous n'avez pas utilisé la souris ou le clavier pendant une certaine période, que vous pouvez définir. Il y a plusieurs états, qui sont décrits ci-dessous dans le tableau suivant.

Pour des performances optimales, éteignez votre moniteur à la fin de chaque jour, ou lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période pendant la journée.

Tableau 2-3. Voyant d'alimentation

État	Voyant d'alimentation	Écran	Opération de rallumage
Activé	Blanc	Normal	
Veille/ Suspension	ambre	Vide	Appuyez sur un bouton ou déplacez la souris. Il peut y avoir un petit délai pour la réapparition. Remarque : Le mode veille s'enclenche aussi s'il n'y a pas de sortie d'image vers le moniteur.
Désactivé	Désactivé	Vide	Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer. Il peut y avoir un petit délai avant que l'image ne réapparaisse.

Entretien de votre moniteur

Eteignez toujours le courant avant d'effectuer tout entretien sur le moniteur.

A ne pas faire:

- Utiliser de l'eau ou des liquides directement sur le moniteur.
- Utiliser des solvants ou des substances abrasives.
- Utiliser des produits de nettoyage inflammable pour nettoyer votre moniteur ou tout autre appareil électrique.
- Toucher l'écran de votre moniteur avec des objets pointus ou abrasifs. Ce type de contact peut rayer ou endommager l'écran de façon permanente.
- Utiliser un produit de nettoyage anti-statique ou avec des additifs similaires. Ceci pourrait endommager le revêtement de l'écran.

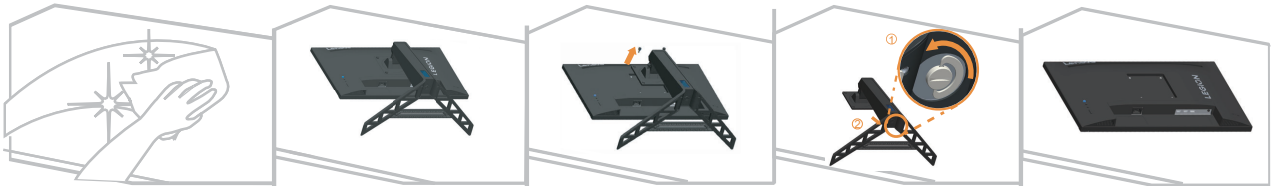
A faire:

- Essuyez gentiment le boîtier et l'écran avec un chiffon doux et légèrement humidifié avec de l'eau.
- Enlevez la graisse ou les empreintes de doigts avec un chiffon légèrement humidifié avec un détergent doux.

Démonter la base et le stand du moniteur

Étape 1: Placez le moniteur sur une surface douce et plane.

Étape 2: Retirez les vis du support avant de détacher le support du moniteur.



Installation murale (optionnel)

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit d'installation de la base. Pour convertir votre écran LCD, d'un écran de bureau à un écran mural, procédez de la manière suivante:

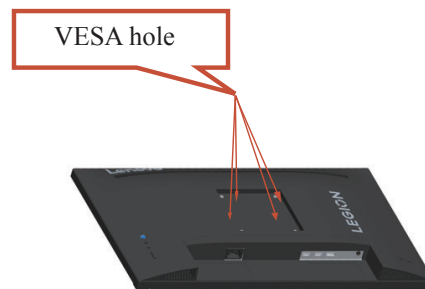
Référez-vous aux instructions fournies avec le kit d'installation de la base. Pour convertir votre écran LCD, d'un écran de bureau à un écran mural, procédez de la manière suivante:

Étape 1: Vérifiez que le bouton d'alimentation est sur Éteint et débranchez le cordon d'alimentation.

Étape 2: Étendez l'écran LCD face vers le bas sur une serviette ou une nappe.

Étape 3: Démontez la base et le stand du moniteur, veuillez vous référer à la section « Démontez la base et le stand du moniteur » à la page 2-9.

Étape 4: Attachez le support de montage du kit de montage mural compatible VESA. (distance de 100 mm x 100 mm), avec les vis de montage VESA M4 x 10 mm.



Étape 5: Attachez l'écran LCD au mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage mural. A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale: 8kg

Remarque :

Lorsque vous utilisez un bras flexible, n'inclinez pas le moniteur par plus de 5 degrés vers le bas.

Chapitre 3. Informations de référence

Cette section contient les spécifications du moniteur, des instructions pour installer manuellement le pilote du moniteur et des informations de dépannage.

Spécifications du moniteur

Tableau 3-1. Spécifications du moniteur pour le type/modèle G23245FR0

Dimensions	Profondeur	258,8 mm (10,19 pouces)
	Hauteur	364,2~499,2 mm (14,34~19,65 pouces)
	Largeur	557,3 mm (21,94 pouces)
Support	Angle	Plage: -5°~22°
Montage VESA	Supporté	100 mm (3,94 pouces)
Image	Taille d'image visible	622,3 mm (24,5 pouces)
	Hauteur maximale	302,62 mm (11,91 pouces)
	Largeur maximale	543,74 mm (21,41 pouces)
	Taille des pixels	0,2832 mm(H) x 0,2802 mm(V)
Alimentation électrique	Tension d'alimentation Courant d'alimentation Max	100-240 VAC 47~63 Hz 1,2 A
Consommation électrique Remarque : La consommation électrique prend en compte le moniteur et l'alimentation combinés.	Fonctionnement normal	<32 W (max) <19,15 W (Typiquement)
	Veille/Suspension	<0,5W (numérique)
	Désactivé	< 0,3W à 100 VAC et 240 VAC
Entrée vidéo DP (numérique)	Interface	DP
	Signal d'entrée	VESA TMDS (Panel Link™)/DP
	Adressabilité horizontale	1920 pixels (max)
	Adressabilité verticale	1080 lignes (max)
	Fréquence d'horloge	450 MHz
Entrée vidéo HDMI (numérique)	Interface	HDMI
	Signal d'entrée	VESA TMDS (Panel Link™)/HDMI
	Adressabilité horizontale	1920 pixels (max)
	Adressabilité verticale	1080 lignes (max)
	Fréquence d'horloge	450 MHz

Communications	VESA DDC/CI	
Modes d'affichages supportés	Fréquence horizontale	HDMI 30 KHz - 206 KHz/DP 220KHz - 220 KHz
	Fréquence verticale	48 Hz - 165 Hz
	Résolution native	1920 x 1080 à 165 Hz
Température	Utilisation	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
	Stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
	Expédition	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité	Utilisation	10% à 80% sans condensation
	Stockage	5% à 95% sans condensation
	Expédition	5% à 95% sans condensation

Guide de dépannage

Si vous avez des problèmes pendant l'installation ou l'utilisation de votre moniteur, essayez de les résoudre vous-même. Avant d'appeler votre fournisseur ou Lenovo, essayez les actions recommandées ci-dessous pour résoudre votre problème.

Tableau 3-2. Guide de dépannage

Problème	Cause probable	Actions recommandées	Référence
Les termes « Hors plage » s'affichent sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote en bleu.	Le système est réglé sur un mode d'affichage qui n'est pas pris en charge par le moniteur.	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous remplacez votre ancien moniteur, reconnectez - le et Ajustez le mode d'affichage à la plage spécifiée pour le nouveau moniteur. • Si vous utilisez un système Windows, redémarrez le système en mode sans échec, puis sélectionnez un mode d'affichage pris en charge pour votre ordinateur. • Si ces options ne fonctionnent pas, contactez le Centre de support client. 	« Sélection d'un mode d'affichage supporté » à la page 2-7
La qualité de l'image n'est pas acceptable.	Le câble de signal vidéo n'est pas correctement branché sur le moniteur ou sur l'ordinateur.	Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le système et sur le moniteur.	« Connexion et mise en marche de votre moniteur » à la page 1-4
	Le réglage des couleurs est incorrect.	Choisissez un autre réglage des couleurs dans le menu OSD.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
	La fonction de réglage automatique d'image n'a pas été exécutée.	Exécutez le réglage automatique d'image.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
Le voyant d'alimentation est éteint et il n'y a aucune image.	<ul style="list-style-type: none"> • Le bouton d'alimentation du moniteur n'est pas allumé. • Le cordon d'alimentation est mal branché ou détaché. • La prise de courant ne marche pas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché. • Vérifiez que la prise de courant est sous tension. • Allumez le moniteur. • Essayez d'utiliser un cordon d'alimentation différent. • Essayez d'utiliser une prise de courant différente. 	« Connexion et mise en marche de votre moniteur » à la page 1-4
L'écran est vide et le voyant d'alimentation est orange.	Le moniteur est en mode Veille/Suspension.	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour le réactiver. • Vérifiez les paramètres des options d'alimentation de votre ordinateur. 	« Comprendre la fonction d'économie d'énergie » à la page 2-8

Problème	Cause probable	Actions recommandées	Référence
Le voyant d'alimentation est orange mais il n'y a aucune image	Le câble de signal vidéo est desserré ou débranché du système ou du moniteur.	Vérifiez que le câble vidéo est correctement connecté au système.	« Connexion et mise en marche de votre moniteur » à la page 1-4
	Les réglages de la luminosité et du contraste du moniteur sont au minimum.	Ajustez les réglages de la luminosité et du contraste du moniteur avec le menu OSD.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
Un ou plusieurs des pixels apparaît décoloré	Ceci est une caractéristique de la technologie d'affichage à cristaux liquides et n'est pas un défaut de fabrication.	S'il y a plus de cinq pixels ne marchant pas, contactez le vice clientèle.	« Annexe A. Service et support » à la page A-1
<ul style="list-style-type: none"> • Lignes floues dans le texte ou image trouble. • Lignes horizontales ou verticales dans l'image. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le réglage d'image n'a pas été optimisé • Le réglage des Propriétés d'affichage de votre système n'a pas été optimisé. 	Ajustez les paramètres de résolution de votre système pour les faire correspondre à résolution native de ce moniteur. HDMI : 1920 x 1080 / 165Hz DP : 1920 x 1080 / 165Hz.	« Réglage de l'image de votre moniteur » à la page 2-3
		Exécutez le réglage automatique d'image. Si le réglage automatique de l'image ne résout pas le problème, exécutez un réglage manuel d'image.	« Sélection d'un mode d'affichage supporté » à la page 2-7
		En résolution native, vous pouvez optimiser encore d'avantage l'affichage en ajustant le paramètre Dots Per Inch (DPI, points par pouce) de votre système.	Voir la section Avancé des propriétés d'affichage de votre système.

Installation manuelle du pilote du moniteur

Vous trouverez ci-dessous les étapes pour installer manuellement le pilote du moniteur sous Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11.

1. Éteignez l'ordinateur et tous les périphériques connectés.
2. Assurez-vous que le moniteur est correctement connecté.
3. Allumez le moniteur et l'unité système. Attendez que votre ordinateur ait fini de démarrer le système d'exploitation Windows.
4. Depuis le site Web de Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/r25i_30, trouvez le pilote de moniteur correspondant et téléchargez-le sur le PC auquel ce moniteur est connecté (par exemple un ordinateur de bureau).
5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Start (Démarrer)** de Windows sur le bureau, puis cliquez sur **Device Manager (Gestionnaire de périphériques)** et double-cliquez sur **Monitor (Moniteur)**.
6. Double-cliquez sur **Generic Monitor (Moniteur générique)**.
7. Cliquez sur l'onglet **Driver (Pilote)**.
8. Cliquez sur **Update Driver (Mettre à jour le pilote)**, puis cliquez sur **Browse Computer to find the driver (Naviguer l'ordinateur pour trouver le pilote)**.
9. Cliquez sur **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)**.
10. Cliquez sur le bouton **Have Disk... (Disque fourni...)**. En cliquant sur le bouton **Browse (Parcourir)**, parcourez et pointez le chemin suivant : **X:\Monitor Drivers\Windows**
(où X désigne « le dossier dans lequel le pilote téléchargé se situe » (tel qu'un bureau))
11. Sélectionnez le fichier **r25i-30.inf**, cliquez sur le bouton **Open (Ouvrir)**. Cliquez sur le bouton **OK**.
12. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez **R25i-30** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
13. Une fois l'installation terminée, supprimez tous les fichiers téléchargés et fermez toutes les fenêtres.
14. Redémarrez le système. Le système sélectionne automatiquement le taux de rafraîchissement et les profils de couleur correspondants.

Annexe A. Service et support

Les informations suivantes décrivent le support technique qui est disponible pour votre produit, pendant la période de garantie ou la durée de vie du produit. Reportez-vous à votre Déclaration de garantie limitée Lenovo pour une explication complète des termes de la garantie Lenovo.

Enregistrer votre choix

Enregistrez votre produit pour recevoir des informations sur les services et le support du produit ainsi que des accessoires informatiques gratuits ou avec une réduction. Visitez: <http://www.lenovo.com/support>

Support technique en ligne

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

Pendant la période de garantie, une assistance est également disponible pour le remplacement du produit ou l'échange des composants défectueux, une assistance est disponible pour le remplacement ou l'échange des composants défectueux. De plus, si votre option est installée sur un ordinateur Lenovo, vous pourriez avoir droit au service à votre emplacement. Votre représentant de support technique peut vous aider à déterminer la meilleure alternative.

Support technique par téléphone

Le support d'installation et de configuration, via le Centre de service clientèle, sera disponible jusqu'à 90 jours après que l'option a été retirée du marché. Après cette période, le support sera annulé ou sera payant, à la seule discrétion de Lenovo. Un support additionnel sera aussi disponible, pour un frais nominal.

Avant de contacter un représentant de support technique de Lenovo, assurez-vous de bien avoir les informations suivantes avec vous : le nom et le numéro de l'option, la preuve d'achat, la marque de l'ordinateur, le modèle, le numéro de série et le manuel, les mots exacts de tout message d'erreur, la description du problème et les informations de configuration des périphériques et des logiciels de votre système.

Votre représentant de support technique voudra peut-être vous guider à travers le problème étape par étape sur l'ordinateur pendant l'appel.

Les numéros de téléphones sont sujets à des modifications sans préavis. La liste des numéros les plus récents du Support de Lenovo est disponible sur :

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

Pays ou région	Numéro de téléphone
Chine	400-990-8888
Afrique du Sud	800982393
Argentine	0800-444-24,522 (Espagnol)
Australie	1300-557-073
Autriche	800295730(Allemand)
Belgique	80076524(Français, Hollandais)
Bolivie	800-100-764 (Espagnol)

Annexe B. Avis

Lenovo ne propose pas les produits, services et dispositifs évoqués dans ce document dans tous les pays. Consultez votre représentant de Lenovo pour plus d'informations sur les produits et les services actuellement disponibles dans votre région. Toute référence à un produit, programme ou service de Lenovo ne signifie pas qu'il doit s'agir exclusivement d'un produit, programme ou service de Lenovo. Tout produit, programme ou service de même fonctionnalité ne disposant pas de la propriété intellectuelle de Lenovo peut être utilisé à sa place. De plus, l'utilisateur est aussi responsable d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de tout autre produit, programme ou service.

Lenovo peut utiliser des brevets ou des brevets en instance pour protéger certaines parties de ce manuel. La possession de ce manuel ne vous confère aucun droit à ces brevets. Vous pouvez envoyer vos demandes de licence, en écrivant à :

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 24.5560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO FOURNIT CETTE PUBLICATION « TELLE QUELLE » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, INCLUANT MAIS NON LIMITÉE AUX GARANTIES IMPLICITES DE NON-VIOLATION, COMMERCIALISATION OU ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Certaines juridictions n'autorisent pas les clauses de non-responsabilité de garanties expresses ou implicites dans certaines transactions, c'est pourquoi ce propos ne s'applique pas à vous.

Ce manuel peut contenir des erreurs typographiques ou des erreurs techniques. Nous mettons régulièrement à jour le contenu de ce manuel; ces changements seront incorporés dans les nouvelles versions de ce manuel. Lenovo se réserve le droit d'ajouter des améliorations et/ou des modifications dans le(s) produit(s) et/ou le(s) programme(s) décrits dans ce manuel, à tout moment et sans préavis.

Les produits décrits dans ce manuel ne sont pas conçus pour être utilisés dans un système de, ou comme appareil de support artificiel de vie, où un mal fonctionnement pourrait causer des blessures ou même la mort. Les informations contenues dans ce manuel n'affectent et ne modifie en aucun cas les caractéristiques techniques ou les garanties de Lenovo. Aucune partie de ce manuel ne doit être considérée comme une garantie implicite ou explicite ou une assurance sous les droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou d'un tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées à titre d'illustrations. Le résultat peut varier en fonction de l'environnement d'utilisation.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser les informations que vous fournissez, de la façon qu'il croit appropriée et sans aucune obligation envers vous.

Toutes les références dans ce manuel à des sites Web n'appartenant pas à Lenovo sont fournies à titre indicatif seulement et cela n'indique en aucun cas une approbation du contenu de ces sites Web. Le contenu de ces sites Web ne fait pas partie du contenu de ce produit Lenovo et l'utilisation de ces sites Web est à votre propre risque.

Toutes les données de performances indiquées ici ont été déterminées dans un environnement contrôlé. En conséquence, les résultats peuvent varier en fonction de l'environnement d'utilisation. Certaines mesures ont été faites sur des systèmes en cours de développement et il n'y a donc aucune garantie que ces mesures seront les mêmes sur tous les systèmes sur le marché. De plus, certaines mesures ont été obtenues par extrapolation. Les résultats actuels peuvent varier. Les utilisateurs de ce document doivent vérifier les données applicables à leur environnement spécifique.

Informations de recyclage

Lenovo encourage les propriétaires d'équipements de technologie de l'information (TI) à recycler leur équipement en fin de vie de manière responsable. Lenovo offre une grande variété de programmes et de services pour aider les propriétaires d'équipement à recycler leur produits TI. Pour plus d'informations concernant le recyclage des produits Lenovo, veuillez consulter :

<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 usagé

Si vous êtes employé par une entreprise et souhaitez évacuer un ordinateur ou un moniteur Lenovo appartenant à cette entreprise, vous devez respecter la Loi pour la Promotion d'une Utilisation Responsable des Ressources. Les ordinateurs et les moniteurs sont classés comme déchets industriels et doivent être évacués correctement par une entreprise d'évacuation de déchets industriels certifiée par les autorités locales. Dans le respect de la Loi pour la Promotion d'une Utilisation Responsable des Ressources, Lenovo Japon propose, par son PC, des services de collecte et de recyclage pour la collecte, la réutilisation et le recyclage d'ordinateurs et de moniteurs usagés. Pour plus de détails, rendez-vous sur le site Web de Lenovo à l'adresse

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/pcrecycle/. Conformément à la Loi de promotion d'une utilisation efficace des ressources, la collecte et le recyclage d'ordinateurs et de moniteurs personnels par le fabricant a commencé le 1er octobre 2003. Ce service est proposé gratuitement pour les ordinateurs personnels vendus après le 1er octobre 2003. Pour plus de détails, rendez-vous sur le site Web de Lenovo à l'adresse https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Mise au rebut des composants d'ordinateurs Lenovo

Certains produits d'ordinateurs vendus au Japon peuvent utiliser des composants contenant des métaux lourds ou des substances nuisibles pour l'environnement. Afin d'évacuer correctement les composants usagés, comme les circuits imprimés ou les lecteurs, veuillez suivre les méthodes décrites ci-dessus de collecte et de recyclage d'ordinateurs ou de moniteurs usagés.

Marque commerciales

Les termes suivants sont des marques commerciales déposées de Lenovo aux États-Unis et/ou dans d'autres pays:

Lenovo

Le logo de Lenovo

ThinkCentre

ThinkPad

ThinkVision

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées du groupement d'entreprises Microsoft.

Les autres noms de produit, d'entreprise ou de service mentionnés dans ce document peuvent être des noms de marque ou des marques déposées appartenant à d'autres entreprises.

Cordons d'alimentation et adaptateurs secteur

Utilisez uniquement les cordons d'alimentation et les adaptateurs secteur fournis par le fabricant du produit. N'utilisez pas le cordon d'alimentation CA pour d'autres appareils.