



Manuel d'installation

RadiForce® RX270

Moniteur couleur LCD

Remarque importante

Pour une utilisation correcte du produit, lisez attentivement ce manuel d'installation et la notice d'instruction avant de l'utiliser.

- Reportez-vous à la notice d'instruction pour en savoir plus sur l'installation et le branchement du moniteur.
- Accédez aux dernières informations relatives au produit, dont le Manuel d'installation, sur notre site web.
www.eizoglobal.com

Ce produit a été réglé spécialement en usine en fonction de la région de destination prévue. Si le produit est utilisé en dehors de ladite région, il risque de ne pas fonctionner comme indiqué dans les spécifications.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système d'extraction ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de EIZO Corporation. EIZO Corporation n'a aucune obligation de maintenir les documents ou informations soumis confidentiels, à moins que des dispositions antérieures n'aient été prises conformément à la réception par EIZO Corporation desdites informations. Bien que tout soit mis en œuvre pour garantir l'exactitude des informations contenues dans le présent manuel, veuillez noter que les spécifications des produits EIZO peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

CONTENUS


1	Fonctionnement de base et liste des fonctions	5
1.1	Utilisation des boutons et guide d'utilisation	5
1.2	Fonctionnement de base du menu Réglage	6
1.3	Liste de fonctions	7
2	Réglage de l'écran.....	9
2.1	Résolutions compatibles	9
2.2	Réglage du signal d'entrée	9
2.3	Sélection du mode d'affichage (CAL Switch Mode).....	9
2.4	Réglage de la luminosité et des couleurs	10
2.4.1	Éléments réglables pour chaque mode	10
2.4.2	Activation ou désactivation de Hybrid Gamma PXL	11
2.4.3	Réglage de la luminosité.....	11
2.4.4	Réglage du contraste.....	11
2.4.5	Réglage de la température de couleur.....	12
2.4.6	Réglage de la valeur gamma.....	12
2.4.7	Réglage de la nuance	12
2.4.8	Réglage de la saturation de la couleur	12
2.4.9	Réglage du gain.....	13
2.5	Activation ou désactivation de la Sharpness Recovery (fonction de correction de la clarté de l'image).....	13
3	Contrôle de qualité du moniteur	14
3.1	Utilisation de la fonction SelfCalibration.....	14
3.1.1	Exécution de SelfCalibration.....	14
3.1.2	Vérification du résultat de SelfCalibration	15
3.2	Utilisation de la fonction Vérif. niv. gris	15
3.2.1	Faire la vérification du niveau de gris	15
3.2.2	Vérifier les résultats de la vérification du niveau de gris	16
3.3	Réglage pour afficher ou masquer les avertissements ou l'historique CQ	16
4	Utilisation du moniteur durant une longue période.....	17
4.1	Réglage du mode d'économie d'énergie.....	17
5	Réglage du moniteur.....	18
5.1	Réglage de la langue	18
5.2	Affichage de l'icône pour changer les ports USB dans le guide d'utilisation.....	18
5.3	Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB.....	18
5.4	Détection automatique du signal d'entrée.....	19
5.5	Réglage de la version de l'entrée DisplayPort	19
5.6	Réglage de l'orientation d'affichage de l'image.....	20
5.7	Réglage de la luminosité de l'indicateur d'alimentation	20

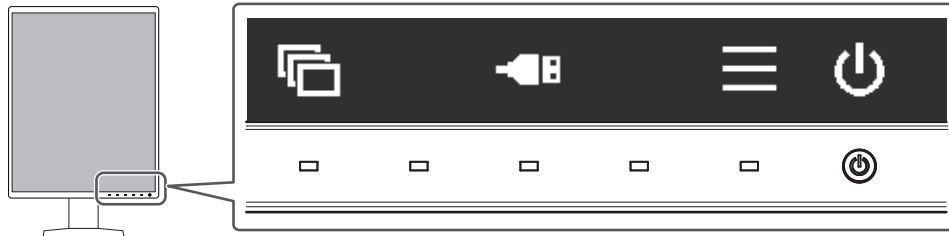
CONTENUS





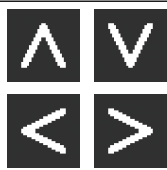


5.8	Passer des modes d'affichage non utilisés	20
5.9	Activation ou désactivation de la communication via DisplayPort en mode d'économie d'énergie	21
5.10	Verrouillage des touches de fonctionnement	21
5.11	Configuration de l'affichage ou du masquage de l'avertissement du niveau de gris	21
5.12	Acquisition de données pour estimer la durée de vie	22
5.13	Affichage des informations sur le moniteur	22
5.14	Restauration des réglages par défaut	23
	5.14.1 Réinitialisation de la valeur de réglage de la couleur	23
	5.14.2 Réinitialisation de tous les réglages	23
6	Dépannage	24
6.1	Aucune image	24
6.2	Problèmes d'image	25
6.3	Autres problèmes	26
6.4	Tableau des codes d'erreur	27
7	Référence	28
7.1	Fixation d'un bras (vendu séparément)	28
7.2	Utiliser la fonction concentrateur USB	30
7.3	Principaux réglages par défaut	31
	7.3.1 CAL Switch Mode	31
	7.3.2 Autres Fonctions	31
	Annexe	32
	Marque commerciale	32
	Licence	32
	GARANTIE LIMITÉE	32



1 Fonctionnement de base et liste des fonctions

1.1 Utilisation des boutons et guide d'utilisation

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de )
Le guide de fonctionnement s'affiche à l'écran.




Affichage	Fonction
	Pour mettre sous/hors tension.
	Affiche le menu Réglage. Le menu Réglage permet de configurer les paramètres avancés du moniteur.
	Change le PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB. Pour obtenir des instructions sur la façon de changer de mode d'affichage, voir 5.3 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB [p 18] . Attention <ul style="list-style-type: none"> • Le guide d'utilisation n'affiche pas cet élément par défaut. Voir 5.2 Affichage de l'icône pour changer les ports USB dans le guide d'utilisation [p 18] pour obtenir plus d'informations sur la façon d'afficher cet élément.
	Change le mode d'affichage. Pour obtenir des instructions sur la façon de changer de mode d'affichage, voir 2.3 Sélection du mode d'affichage (CAL Switch Mode) [p 9] .
	Sélectionne un élément.
	S'applique au contenu sélectionné.
	Annule la sélection.

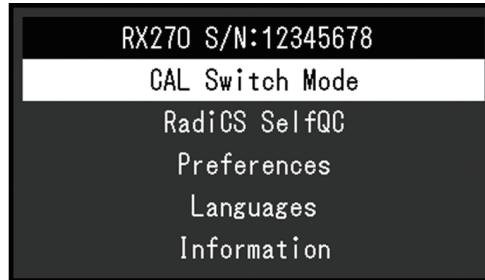
2. Toucher un bouton de l'icône montrant l'élément que vous voulez régler.
Le menu s'affiche.
3. Utilisez chaque bouton pour faire le réglage. Si nécessaire, sélectionnez  pour appliquer le réglage.
4. Sélectionnez  pour quitter le menu.

Remarque




- Le menu et le guide d'utilisation disparaissent automatiquement après quelques secondes si aucun bouton n'est actionné.




1.2 Fonctionnement de base du menu Réglage

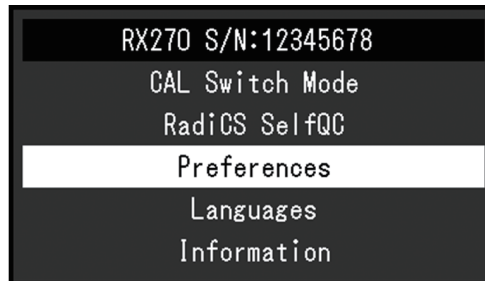
1. Sélectionnez  sur le guide d'utilisation.
Le menu Réglage apparaît.






Remarque

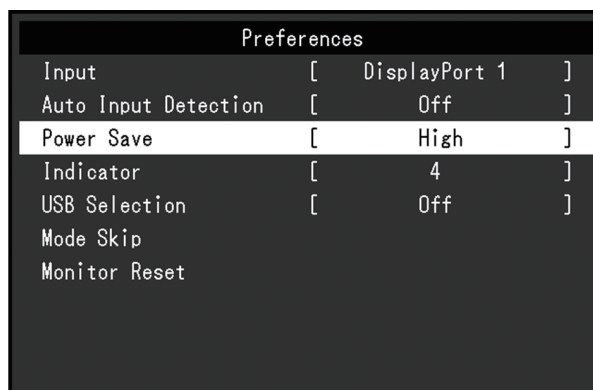
- Pour ajuster ou régler les éléments « Réglages administrateur », affichez le menu Réglage en procédant comme suit :
 1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
 2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension. « Réglages administrateur » apparaît.

2. Sélectionnez un menu pour régler / configurer à l'aide de   , puis sélectionnez .



Le menu avancé apparaît.

3. Sélectionnez un élément pour régler / configurer à l'aide de   , puis sélectionnez .



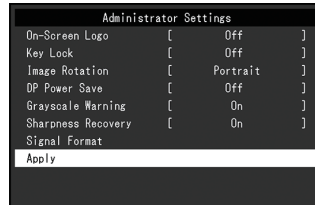
Le menu Réglage / Configuration s'affiche.

4. Réglez / configurez l'élément sélectionné à l'aide de **<** **>**, puis sélectionnez **✓**.



Remarque

- Les réglages des éléments « Réglages administrateur » sont appliqués lorsque vous sélectionnez « Appliquer ».



5. Sélectionnez **✕** à plusieurs reprises pour quitter le menu Réglage.

Remarque

- Vous sortez du menu des éléments « Réglages administrateur » lorsque vous sélectionnez « Appliquer ».

1.3 Liste de fonctions

Le tableau suivant répertorie les éléments du menu Réglage.

Menu principal	Élément	Références
CAL Switch Mode	Mode	2.4 Réglage de la luminosité et des couleurs [▶ 10] Remarque • Les fonctions qui peuvent être réglées ou configurées dans « CAL Switch Mode » diffèrent selon le mode (voir la section Éléments réglables pour chaque mode [▶ 10]).
	Hybrid Gamma PXL	
	Luminosité	
	Contraste	
	Température	
	Gamma	
	Nuance	
	Saturation	
	Gain	
Restaurer		
RadiCS SelfQC	SelfCalibration	3.1 Utilisation de la fonction SelfCalibration [▶ 14]
	Vérif. niv. gris	3.2 Utilisation de la fonction Vérif. niv. gris [▶ 15]
	LEA	5.12 Acquisition de données pour estimer la durée de vie [▶ 22]
	Réglages	3.3 Réglage pour afficher ou masquer les avertissements ou l'historique CQ [▶ 16]
Préférences	Entrée	2.2 Réglage du signal d'entrée [▶ 9]
	Détection auto entrée	5.4 Détection automatique du signal d'entrée [▶ 19]
	Veille	4.1 Réglage du mode d'économie d'énergie [▶ 17]
	Indicateur	5.7 Réglage de la luminosité de l'indicateur d'alimentation [▶ 20]
	Sélection de l'USB	5.2 Affichage de l'icône pour changer les ports USB dans le guide d'utilisation [▶ 18]
	Mode passer	5.8 Passer des modes d'affichage non utilisés [▶ 20]
	Tout réinit.	5.14 Restauration des réglages par défaut [▶ 23]

Menu principal	Élément	Références
Langues		5.1 Réglage de la langue [► 18]
Informations		5.13 Affichage des informations sur le moniteur [► 22]
Réglages administrateur	Verrouillage	5.10 Verrouillage des touches de fonctionnement [► 21]
	Rotation d'image	5.6 Réglage de l'orientation d'affichage de l'image [► 20]
	DP Power Save	5.9 Activation ou désactivation de la communication via DisplayPort en mode d'économie d'énergie [► 21]
	Avert. niv. gris	5.11 Configuration de l'affichage ou du masquage de l'avertissement du niveau de gris [► 21]
	Sharpness Recovery	2.5 Activation ou désactivation de la Sharpness Recovery (fonction de correction de la clarté de l'image) [► 13]
	DisplayPort 1	5.5 Réglage de la version de l'entrée DisplayPort [► 19]

2 Réglage de l'écran

2.1 Résolutions compatibles

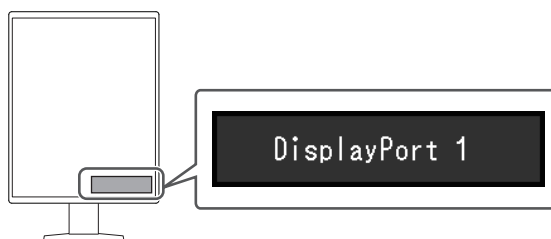
Pour obtenir plus d'informations sur les résolutions compatibles du moniteur, voir la section « Résolutions compatibles » dans le Manuel d'utilisation.

2.2 Réglage du signal d'entrée

Vous pouvez sélectionner un signal d'entrée à afficher sur l'écran.

1. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Entrée » puis .
3. En utilisant ou , sélectionnez « DisplayPort 1 », « DisplayPort 2 » ou « DVI », puis sélectionnez .

Quand le réglage est terminé, le nom des ports d'entrée apparaît.



Attention

- Si vous arrêtez l'alimentation puis la remettez en marche, le signal d'entrée est automatiquement détecté quel que soit le réglage.
- Si le PC qui envoie le signal spécifié entre en mode d'économie d'énergie ou est arrêté quand « Détection auto entrée » est réglé sur « Marche », tout autre signal disponible sera automatiquement affiché. Pour plus d'informations, voir [5.4 Détection automatique du signal d'entrée](#) [p. 19].


2.3 Sélection du mode d'affichage (CAL Switch Mode)

Le mode d'affichage peut être sélectionné en fonction de l'utilisation du moniteur.

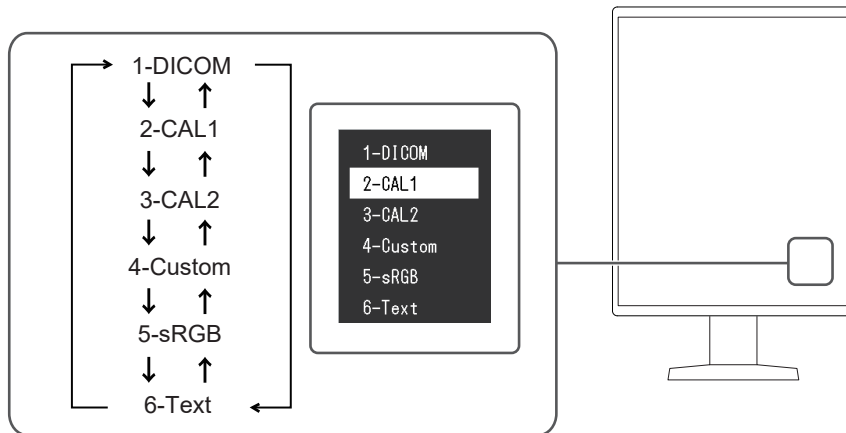
✓ : Peut être calibré




Mode	Fonction	
1-DICOM	Active l'affichage à l'aide des caractéristiques en niveaux de gris conformes à la norme DICOM®, partie 14.	✓
2-CAL1	Affiche l'état du calibrage à l'aide du logiciel de calibrage.	✓
3-CAL2		✓
4-Custom	Sélectionnez ce mode pour configurer les réglages souhaités.	-
5-sRGB	Adapté pour les associations de couleur avec les périphériques compatibles sRGB.	-
6-Text	Convient à l'affichage des documents, des feuilles de calcul ou d'autres textes.	-

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de)

- Sélectionnez  sur le guide d'utilisation.
Le menu Mode apparaît en bas à droite.

Exemple :



- Les modes sont changés en séquence, chaque fois que vous sélectionnez .
Vous pouvez également sélectionner  ou  pour changer les modes lorsque le menu Mode est affiché.

Remarque

- Le menu Réglage et le menu Mode ne peuvent être affichés simultanément.

2.4 Réglage de la luminosité et des couleurs

Vous pouvez régler la luminosité et les couleurs de chaque mode et enregistrer les réglages.

Attention

- Les pièces électriques de l'appareil ont besoin d'environ 15 minutes pour se stabiliser. Veuillez patienter 15 minutes, ou plus, après la mise sous tension du moniteur ou après la sortie du moniteur du mode d'économie d'énergie, avant de procéder au moindre réglage.
- La même image peut être observée dans différentes couleurs sur plusieurs moniteurs, en raison des caractéristiques spécifiques à chacun d'eux. Effectuez visuellement le réglage fin des couleurs lorsque vous accordez les couleurs sur différents moniteurs.

Remarque

- Utilisez les valeurs indiquées dans « Luminosité » et « Température » à titre informatif uniquement.

2.4.1 Éléments réglables pour chaque mode

Les fonctions réglables diffèrent selon le type de mode. (Les fonctions qui ne peuvent être réglées ou configurées ne peuvent pas être sélectionnées.)

✓ : Ajustable - : Non ajustable

Fonction	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
Hybrid Gamma PXL	✓	✓	✓	-	-	-
Luminosité	-	-	-	✓	✓	✓

Fonction	CAL Switch Mode					
	1-DICOM	2-CAL1	3-CAL2	4-Custom	5-sRGB	6-Text
Contraste	-	-	-	✓	✓	✓
Température	-	-	-	✓	✓	✓
Gamma	-	-	-	✓	✓	✓
Nuance	-	-	-	✓	✓	✓
Saturation	-	-	-	✓	✓	✓
Gain	-	-	-	✓	✓	✓
Réinitialiser	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2.4.2 Activation ou désactivation de Hybrid Gamma PXL

Quand la fonction Hybrid Gamma PXL est activée, ce produit différencie automatiquement les parties monochromes et les parties en couleur de la même image au niveau des pixels, et affiche une image en couleur à l'aide de la valeur gamma pour l'affichage des images en couleurs.

Réglages : « Marche »/« Arrêt »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Hybrid Gamma PXL » puis .
3. Sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .

2.4.3 Réglage de la luminosité

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant la luminosité du rétroéclairage (source de lumière émanant de l'arrière du panneau LCD).

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Luminosité » puis .
3. Spécifiez le réglage en utilisant ou .
4. Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

Remarque

- Si l'image est trop lumineuse, même si la luminosité est réglée sur 0 %, ajustez le contraste.

2.4.4 Réglage du contraste

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en modifiant le niveau du signal vidéo.

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Contraste » puis .
3. Spécifiez le réglage en utilisant ou .
4. Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

Remarque

- Lorsque le contraste est réglé à 100 %, toutes les palettes de couleur sont affichées.
- Lors du réglage du moniteur, il est conseillé d'effectuer le réglage de la luminosité, ce qui n'affecte pas les caractéristiques de gradation, avant le réglage du contraste.
- Effectuez le réglage du contraste dans les cas suivants.
 - Si l'image est trop brillante, même si la luminosité est réglée à 0 %

2.4.5 Réglage de la température de couleur

Règle la température de couleur.

La température de couleur sert normalement à exprimer la nuance de « Blanc » et/ou de « Noir » avec une valeur numérique. La valeur est exprimée en degrés « K » (Kelvin).

L'écran devient rougeâtre lorsque la température de couleur est basse, et bleuâtre lorsqu'elle est élevée, comme la température d'une flamme. Une valeur de gain prédéfinie est réglée pour chaque valeur de réglage de la température de couleur.

Réglages : « Natif » / « 6000 K » à « 15000 K » (par incréments de 100 K) / « sRGB »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Température » puis .
3. Spécifiez le réglage en utilisant ou .
4. Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

Remarque

- « Gain » vous permet d'effectuer un réglage encore plus précis (voir [Réglage du gain](#) ► 13]).
- Lorsque le réglage est « Natif », l'image est affichée dans la couleur prédéfinie du moniteur (Gain : 100 % pour chaque canal RGB).
- Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « User ».

2.4.6 Réglage de la valeur gamma

Règle la valeur gamma. Si la luminosité du moniteur varie en fonction du niveau de vidéo du signal d'entrée, le taux de variation n'est pas directement proportionnel au signal d'entrée. Le maintien de la balance entre le signal d'entrée et la luminosité du moniteur est dénommé la « Correction gamma ».

Réglages : « 1.6 » – « 2.7 » / « sRGB »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Gamma » puis .
3. Spécifiez le réglage en utilisant ou .
4. Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

2.4.7 Réglage de la nuance

Ajustez la nuance.

Réglages : « -100 » – « 100 »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Nuance » puis .
3. Spécifiez le réglage en utilisant ou .
4. Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

Attention




- L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher.

2.4.8 Réglage de la saturation de la couleur

Ajustez la saturation de la couleur.

Réglages : « -100 » – « 100 »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Saturation » puis .

3. Spécifiez le réglage en utilisant  ou .
4. Sélectionnez  après avoir terminé le réglage.

Attention

- L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher.







Remarque

- La valeur minimale (-100) change l'écran pour le mettre en mode monochrome.

2.4.9 Réglage du gain

La luminosité de chaque composant de la couleur (rouge, vert et bleu) est appelée « Gain ». La nuance de « blanc » peut être modifiée en réglant le gain.

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Gain » puis .
3. Sélectionnez la couleur à régler (« Rouge », « Vert » ou « Bleu »), puis sélectionnez .
4. Spécifiez le réglage en utilisant  ou .
5. Sélectionnez  après avoir terminé le réglage.

Attention









- L'utilisation de cette fonction peut empêcher certaines palettes de couleurs de s'afficher.

Remarque

- La valeur du gain change selon la température de couleur.
- Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « User ».

2.5 Activation ou désactivation de la Sharpness Recovery (fonction de correction de la clarté de l'image)

La technologie unique EIZO appelée « Sharpness Recovery » améliore la clarté de l'image et permet d'afficher des images qui sont fidèles aux données de source originales.

1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez « Sharpness Recovery » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .
4. En utilisant  ou  , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .
5. Sélectionnez « Appliquer » puis .

Attention

- Après avoir modifié le réglage, effectuez un contrôle visuel conformément aux normes/directives médicales.

3 Contrôle de qualité du moniteur

Le moniteur comprend le capteur frontal intégré qui vous permet de calibrer et de faire la vérification du niveau de gris de façon indépendante.

Remarque

- Le calibrage peut être effectué régulièrement en utilisant la fonction de programmation du logiciel RadiCS LE qui est connecté au moniteur. Pour obtenir plus d'informations sur la procédure de configuration, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS LE (stocké sur le CD-ROM).
- RadiCS vous permet de programmer la vérification du niveau de gris ainsi que le calibrage. Pour obtenir plus d'informations sur la procédure de configuration, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS.
- Si vous souhaitez effectuer le contrôle de qualité de haut niveau en conformité avec les normes et directives médicales, utilisez le kit de logiciel de contrôle de qualité du moniteur « RadiCS UX2 » en option.
- Afin d'ajuster les résultats de mesure du capteur frontal intégré à ceux d'un capteur externe EIZO (capteur UX2), effectuez une corrélation entre le capteur frontal intégré et le capteur externe à l'aide de RadiCS / RadiCS LE. Des corrélations périodiques vous permettent de maintenir la précision des mesures du capteur frontal intégré à un niveau équivalent à celle du capteur externe. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS / RadiCS LE.

3.1 Utilisation de la fonction SelfCalibration

Exécutez la SelfCalibration et affichez les derniers résultats.

3.1.1 Exécution de SelfCalibration


1. Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
 2. Sélectionnez « SelfCalibration » dans « RadiCS SelfQC », puis sélectionnez .
 3. Sélectionnez « Exécuter » puis .
- SelfCalibration est exécutée.

Attention

- Si le PC n'est pas sous tension ou si le signal d'entrée change durant l'exécution de SelfCalibration, alors son exécution sera annulée.
- Une fois que l'exécution de SelfCalibration est terminée, effectuez la vérification du niveau de gris dans une pièce où la température et la luminosité sont les mêmes que celles de l'environnement de travail réel.

Remarque

- Les éléments suivants peuvent être réglés à l'aide du logiciel RadiCS / RadiCS LE. Pour obtenir plus d'informations sur la procédure de configuration, consultez le Manuel d'utilisation du RadiCS / RadiCS LE.
 - Cible de calibrage
 - Programmation de SelfCalibration
 - La programmation d'exécution suivante est affichée dans le menu avancé si elle a été définie dans RadiCS / RadiCS LE.



- La cible de calibrage peut être confirmée en sélectionnant le mode ciblé dans « CAL Switch Mode » du menu Réglage.

3.1.2 Vérification du résultat de SelfCalibration

Attention

- Le résultat peut être vérifié lorsque « Historique CQ » est configuré sur « Marche » (voir la section [3.3 Réglage pour afficher ou masquer les avertissements ou l'historique CQ \[▶ 16\]](#)).

- Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
 - Sélectionnez « SelfCalibration » puis .
 - Sélectionnez « Résultat » puis .
 - En utilisant ou , sélectionnez « DICOM », « CAL1 » ou « CAL2 », puis sélectionnez .
- Les résultats de la SelfCalibration (tels que Taux d'err. max., Der. util., et Code d'erreur) s'affichent.

3.2 Utilisation de la fonction Vérif. niv. gris

Exécutez la vérification du niveau de gris et affichez les derniers résultats. De plus, si vous avez fait la programmation à l'aide du logiciel RadiCS, la prochaine exécution est affichée.

3.2.1 Faire la vérification du niveau de gris

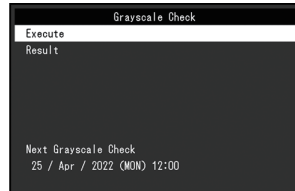
Attention

- Procédez à la vérification du niveau de gris en fonction de la température de couleur et de la luminosité réelles de l'environnement de travail.

- Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
 - Sélectionnez « Vérif. niv. gris » puis .
 - Sélectionnez « Exécuter » puis .
- La vérification du niveau de gris est exécutée.

Attention

- La valeur de détermination de la vérification du niveau de gris peut être spécifiée dans RadiCS. Reportez-vous au manuel d'utilisation RadiCS pour obtenir plus de détails.
- La programmation de la vérification du niveau de gris peut être configurée à l'aide de RadiCS. Pour obtenir plus d'informations sur la procédure de configuration, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS. Si vous avez fait la programmation à l'aide du logiciel RadiCS, la prochaine exécution est affichée sur le menu avancé.

**3.2.2 Vérifier les résultats de la vérification du niveau de gris****Attention**

- Les résultats peuvent être vérifiés lorsque « Historique CQ » est réglé sur « Marche ».

1. Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Vérif. niv. gris » puis .
3. Sélectionnez « Résultat » puis .
4. En utilisant ou , sélectionnez « DICOM », « CAL1 » ou « CAL2 », puis sélectionnez .
Jusqu'à cinq résultats de la vérification du niveau de gris sont affichés (Réussi, Échoué, Annulé ou Erreur).

3.3 Réglage pour afficher ou masquer les avertissements ou l'historique CQ

Vous pouvez régler d'afficher ou non les avertissements concernant les résultats où la vérification du niveau de gris a « Échoué », les résultats d'exécution (Historique CQ) de SelfCalibration, de la vérification du niveau de gris, etc.

1. Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Réglages » puis .
3. Utilisez ou pour sélectionner « Avertissement » ou « Historique CQ ».
4. En utilisant ou , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .

4 Utilisation du moniteur durant une longue période

Le moniteur peut être réglé pour entrer en mode d'économie d'énergie en fonction de l'état du PC. La durée de vie du rétroéclairage du moniteur peut être prolongée en réglant le moniteur pour qu'il passe en mode d'économie d'énergie quand il n'est pas utilisé.

4.1 Réglage du mode d'économie d'énergie

Vous pouvez spécifier si le moniteur doit entrer en mode d'économie d'énergie en fonction de l'état du PC.

1. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Veille » puis .
3. Utilisez ou pour sélectionner « Haut », « Bas » ou « Arrêt », puis sélectionnez .

Configuration	Fonction
Haut	Désactive le rétroéclairage. Cela permet la plus grande économie d'énergie.
Bas	Règle le rétroéclairage au plus bas niveau d'éclairage. Le délai de stabilisation après être ressorti du mode d'économie d'énergie peut être réduit.
Arrêt	Désactive le mode d'économie d'énergie. Le rétroéclairage s'allume, indépendamment de l'état du PC. Ce réglage peut raccourcir la durée de vie du rétroéclairage.

Attention

- Si vous n'utilisez pas le moniteur, vous pouvez arrêter l'alimentation secteur ou débrancher la fiche d'alimentation afin que l'électricité soit complètement coupée.
- Les équipements connectés au port USB amont continuent de fonctionner lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie ou lorsqu'il est éteint via son bouton d'alimentation (⏻). Par conséquent, la consommation d'énergie du moniteur varie selon les périphériques connectés, même si le moniteur est en mode d'économie d'énergie.

Remarque

- Lorsque le signal d'entrée du PC n'est plus détecté, un message est affiché informant l'utilisateur de la transition vers le mode d'économie d'énergie. Le moniteur entre dans le mode d'économie d'énergie cinq secondes après l'affichage du message.
- Lorsque l'économie d'énergie est réglée sur « Haut » ou « Bas », il est possible de vérifier l'état du moniteur en contrôlant la couleur du témoin sur le commutateur d'alimentation.
 - Le témoin de fonctionnement est allumé en vert : le moniteur est en mode de fonctionnement normal
 - Le témoin de fonctionnement est allumé en orange : le moniteur est en mode d'économie d'énergie


5 Réglage du moniteur

5.1 Réglage de la langue

La langue d'affichage du menu Réglage et des messages peut être sélectionnée.

- Langues pouvant être sélectionnées
 - « Anglais », « Allemand », « Français », « Espagnol », « Italien », « Suédois », « Japonais », « Chinois (simplifié) », « Chinois (traditionnel) »
- 1. Sélectionnez « Langues » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
- 2. Sélectionnez une langue, puis .

5.2 Affichage de l'icône pour changer les ports USB dans le guide d'utilisation

Vous pouvez spécifier s'il faut afficher l'icône pour commuter les ports USB () dans le guide d'utilisation.

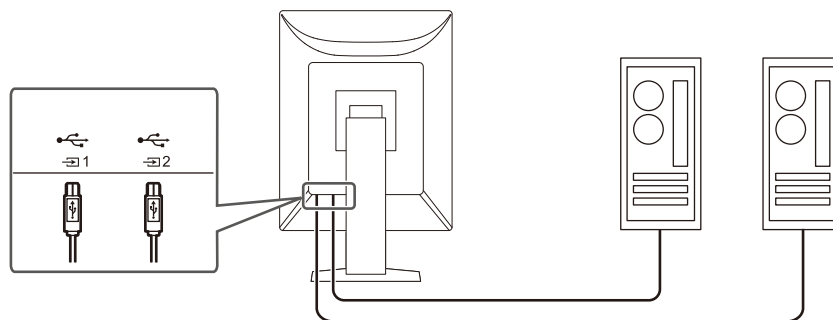
1. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Sélection de l'USB » puis .
3. En utilisant ou , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .
 - Si « Marche » est sélectionné, l'icône pour changer de ports USB est illustrée dans le guide d'utilisation.

Attention


- Si « Arrêt » est spécifié, le PC connecté à « USB 1 » est activé même lorsque « USB 2 » est sélectionné.

5.3 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB

Change le PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB.





Attention


- Avant de changer les réglages, débranchez tous les périphériques USB connectés au moniteur. Sinon, des données peuvent être perdues ou endommagées.
- Connectez un PC à  pour contrôler la qualité du moniteur.




Remarque

- Les PC qui utilisent des périphériques USB peuvent être commutés selon la commutation des signaux d'entrée et la position de la souris en utilisant RadiCS / RadiCS LE (Switch-and-Go). Pour plus de détails, reportez-vous à la Notice d'instruction de RadiCS / RadiCS LE.

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de .
2. Sélectionnez  sur le guide d'utilisation.






Remarque

- Reportez-vous à [5.2 Affichage de l'icône pour changer les ports USB dans le guide d'utilisation \[p 18\]](#) si  ne s'affiche pas.

3. Utilisez  ou  pour sélectionner « USB1 » ou « USB2 », puis sélectionnez . Sélectionnez le port USB amont auquel est connecté le PC utilisé pour contrôler les périphériques.

5.4 Détection automatique du signal d'entrée

Ce produit détecte automatiquement le connecteur par lequel un signal est transmis et affiche le signal sur l'écran.

1. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Détection auto entrée » dans « Préférences », puis sélectionnez .
3. En utilisant  ou , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .

Configuration	Fonction
Marche	Détecte automatiquement le connecteur par lequel un signal est transmis et affiche le signal sur l'écran. Si le PC qui envoie le signal affiché sur l'écran entre en mode d'économie d'énergie ou est arrêté lorsque plusieurs PC sont branchés, tout autre signal disponible sera automatiquement affiché.
Arrêt	Sélectionnez ce paramètre pour sélectionner le signal d'entrée manuellement. Si vous souhaitez modifier le signal d'entrée, consultez la section 2.2 Réglage du signal d'entrée [p 9] .

Remarque





- Si vous arrêtez l'alimentation puis la remettez en marche, le signal d'entrée est automatiquement détecté quel que soit le réglage.

5.5 Réglage de la version de l'entrée DisplayPort

La version du DisplayPort 1 () peut être réglée.

Attention

- Pour utiliser une connexion en Daisy Chain, réglez la version sur « Version 1.2 ».
- Lorsqu'un PC est connecté au connecteur DisplayPort, la version DisplayPort peut différer selon le PC. Il est donc possible que rien n'apparaisse à l'écran. Dans ce cas, essayez de modifier les réglages suivants.

1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez « DisplayPort 1 » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .

- En utilisant ou , sélectionnez « Version 1.1 » ou « Version 1.2 », puis sélectionnez .
- Sélectionnez « Appliquer » puis .

5.6 Réglage de l'orientation d'affichage de l'image

Cette fonction vous permet de changer l'orientation d'affichage de l'image selon l'orientation d'installation du moniteur.

- Sélectionnez pour mettre le moniteur hors tension.
- Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
- Sélectionnez « Rotation d'image » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .
- Utilisez ou pour sélectionner « Portrait » ou « Paysage », puis sélectionnez .

Configuration	Orientation du moniteur
Portrait	Sélectionnez cette option quand le moniteur est installé en orientation portrait.
Paysage	Sélectionnez cette option quand le moniteur est installé en orientation paysage.

- Sélectionnez « Appliquer » puis .

5.7 Réglage de la luminosité de l'indicateur d'alimentation

Il est possible de définir la luminosité de l'indicateur d'alimentation (vert) lorsque l'écran est affiché. Plus la valeur est grande, plus l'indicateur d'alimentation est brillant. Inversement, plus la valeur est petite, plus l'indicateur est sombre. La valeur « Arrêt » éteint complètement l'indicateur.

Réglages : « 1 » – « 7 » / « Arrêt »

- Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
- Sélectionnez « Indicateur » puis .
- Spécifiez le réglage en utilisant ou .
- Sélectionnez après avoir terminé le réglage.

5.8 Passer des modes d'affichage non utilisés

Cette fonction vous permet de passer certains modes d'affichage lorsque vous sélectionnez un mode.

Utilisez cette fonction si vous souhaitez limiter les modes affichés, ou éviter de changer l'état de l'affichage au hasard.

- Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
- Sélectionnez « Mode passer » puis .
- Sélectionnez un mode dont vous voulez changer le réglage, puis sélectionnez .
- En utilisant ou , sélectionnez « Passer » ou « - », puis sélectionnez .

Attention









- Tous les modes ne peuvent pas être désactivés (passés). Réglez au moins un des modes à « - ».

5.9 Activation ou désactivation de la communication via DisplayPort en mode d'économie d'énergie

Le fait de connecter un PC au connecteur DisplayPort permet la communication via DisplayPort, ce qui consomme beaucoup d'énergie même dans le mode d'économie d'énergie. La communication peut être désactivée en réglant « DP Power Save » sur « Marche ». Cela réduit la consommation électrique en mode d'économie d'énergie.








Attention


- Si « Marche » est sélectionné, les positions de la fenêtre et des icônes peuvent changer quand le moniteur est remis sous tension ou qu'il retourne du mode d'économie d'énergie. Dans ce cas, réglez cette fonction sur « Arrêt ».

1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez « DP Power Save » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .
4. En utilisant  ou  , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .
5. Sélectionnez « Appliquer » puis .

5.10 Verrouillage des touches de fonctionnement

Des états réglés ou configurés peuvent être verrouillés.

1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez « Verrouillage » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .
4. Utilisez  ou  pour sélectionner « Arrêt », « Menu » ou « Tout », puis sélectionnez .

Configuration	Touches qui peuvent être verrouillées
Arrêt	Aucune (toutes les touches sont actives).
Menu	Réglage ou configuration à l'aide du menu Réglage.
Tout	Toutes les touches à l'exception de 

5. Sélectionnez « Appliquer » puis .

Remarque









- Après avoir effectué le calibrage à l'aide de RadiCS / RadiCS LE, « Menu » est sélectionné.

5.11 Configuration de l'affichage ou du masquage de l'avertissement du niveau de gris

Vous pouvez choisir d'afficher le message Erreur d'affichage du niveau de gris pour indiquer qu'un signal de 6 bits (64 niveaux de gris) a été détecté quand le signal d'entrée DisplayPort possède la résolution recommandée. Si le message d'erreur apparaît, coupez l'alimentation principale, puis rétablissez-la.

Attention

- Définissez toujours cette fonction sur « Marche » (le paramètre par défaut est « Marche »).
- Définissez cette fonction sur « Arrêt » uniquement lorsque vous utilisez l'affichage 6 bits (64 niveaux de gris).






1. Sélectionnez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le bouton le plus à gauche () , touchez  pendant plus de deux secondes pour mettre le moniteur sous tension.
3. Sélectionnez « Avert. niv. gris » dans « Réglages administrateur », puis sélectionnez .
4. En utilisant  ou  , sélectionnez « Marche » ou « Arrêt », puis sélectionnez .
5. Sélectionnez « Appliquer » puis .

5.12 Acquisition de données pour estimer la durée de vie

Vous pouvez acquérir les données nécessaires pour estimer la durée de vie du moniteur. Les résultats de l'estimation de la durée de vie basés sur les données acquises peuvent être confirmés à l'aide du logiciel RadiCS / RadiCS LE.


Remarque

- Les données sont collectées toutes les 100 heures.
- Si vous avez sélectionné le mode « Veille » et que 100 heures se sont écoulées, le processus d'acquisition de données s'exécute lorsque le moniteur entre dans le mode d'économie d'énergie ou qu'il est mis hors tension.
- Si « Routine » ou « Veille » est sélectionné, le capteur frontal intégré démarre la prise des mesures à l'heure de l'acquisition des données. Si « Arrêt » est sélectionné, le capteur frontal intégré n'effectue aucune mesure à l'heure de l'acquisition de données.
- Les données acquises sont sauvegardées après les nombres d'heures de fonctionnement suivants :
 - 500, 1000, 2000, 4000, 7000, 10 000, 15 000, 20 000, 25 000, et 30 000 heures.

1. Sélectionnez « RadiCS SelfQC » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « LEA » dans « RadiCS SelfQC », puis sélectionnez .
3. Sélectionnez « Mes. fréquence ».
4. Utilisez  ou  pour sélectionner « Veille », « Routine » ou « Arrêt », puis sélectionnez .

5.13 Affichage des informations sur le moniteur

Affichez les informations relatives aux signaux d'entrée qui sont actuellement affichés et au moniteur.

1. Sélectionnez « Informations » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .

Les informations sur le signal d'entrée, le nom du modèle, le numéro de série, la version du micrologiciel et le temps d'utilisation du moniteur sont affichées.

L'Asset Tag Number est uniquement affiché lorsque sa valeur a été réglée à l'aide du logiciel RadiCS / RadiCS LE.

Exemple :

Information	
RadiForce RX270	S/N: 00000001
Version	00000-00000-00000
Usage Time (h)	Product: 1234567
	Backlight: 1234567
Asset Tag Number	*****
Input Signal	DisplayPort 1
	1600 X 1200
	fH: 75.05 kHz
	fV: 60.09 Hz
	fD: 162.1 MHz

Attention

- La durée d'utilisation ne peut pas être « 0 » au moment de l'achat du moniteur parce que les inspections et les autres processus ont été effectués sur le moniteur avant qu'il ne soit expédié de l'usine.

5.14 Restauration des réglages par défaut

Il existe deux fonctions différentes de restauration : Une qui restaure uniquement les réglages de couleurs aux valeurs par défaut et l'autre qui restaure tous les réglages aux valeurs par défaut.

Attention

- Les réglages antécédents ne peuvent pas être restaurés après la restauration des réglages par défaut.

Remarque

- Pour plus de détails concernant les réglages par défaut, voir [7.3 Principaux réglages par défaut](#) [► 31].

5.14.1 Réinitialisation de la valeur de réglage de la couleur

Seules les valeurs de réglage de couleur du mode actuellement sélectionné sont restaurées aux réglages par défaut.

1. Sélectionnez « CAL Switch Mode » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Réinitialiser » puis .
3. Sélectionnez « OK » puis .

La valeur de réglage de la couleur est restaurée à la valeur par défaut.

5.14.2 Réinitialisation de tous les réglages

Cette option permet de restaurer tous les réglages à leur valeur par défaut (à l'exception des réglages « Entrée » et « Réglages administrateur »).


1. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
2. Sélectionnez « Réinit. moniteur » dans « Préférences », puis sélectionnez .
3. Utilisez ou pour sélectionner « OK », puis sélectionnez .

Tous les réglages à l'exception de réglages « Entrée » et des « Réglages administrateur » sont restaurés à leur valeur par défaut.

6 Dépannage

6.1 Aucune image




L'indicateur d'alimentation ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché.
- Activez le commutateur d'alimentation principal.
- Touchez .
- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.

L'indicateur d'alimentation s'allume : Vert

- Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste » ou « Gain » dans le menu réglage. (Voir [2.4 Réglage de la luminosité et des couleurs](#) [► 10].)
- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.

L'indicateur d'alimentation s'allume : Orange

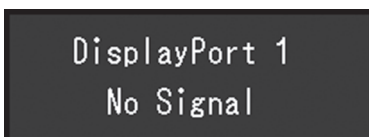
- Essayez de changer le signal d'entrée (voir [2.2 Réglage du signal d'entrée](#) [► 9]).
- Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Vérifiez si le PC est sous tension.
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Connectez-vous à  lorsque vous sélectionnez « DisplayPort 1 » et à  lorsque vous sélectionnez « DisplayPort 2 » dans le signal d'entrée.  est utilisé pour la sortie quand une connexion en Daisy Chain est configurée.
- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.




L'indicateur d'alimentation clignote : Orange, Vert

- Connectez via le câble de signal spécifié par EIZO. Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.
- Si le câble de signal est connecté au DisplayPort 1 () , essayez de changer la version du DisplayPort (voir [5.5 Réglage de la version de l'entrée DisplayPort](#) [► 19]).

Le message « Absence signal » apparaît à l'écran.

Exemple :

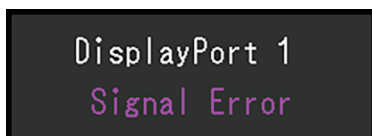


- Le message illustré à ci-dessus risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension.
- Vérifiez si le PC est sous tension.
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Connectez-vous à  lorsque vous sélectionnez « DisplayPort 1 » et à  lorsque vous sélectionnez « DisplayPort 2 » dans le signal d'entrée.  est utilisé pour la sortie quand une connexion en Daisy Chain est configurée.
- Essayez de changer le signal d'entrée (voir [2.2 Réglage du signal d'entrée](#) [► 9]).

- Si le câble de signal est connecté au DisplayPort 1 (D₁), essayez de changer la version du DisplayPort (voir [5.5 Réglage de la version de l'entrée DisplayPort \[► 19\]](#)).
- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.

Le message « Erreur signal » s'affiche

Exemple :



- Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical (voir « Résolutions compatibles » dans la Notice d'instruction).
- Redémarrez le PC.
- Sélectionnez un réglage approprié à l'aide de l'utilitaire de la carte graphique. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la carte graphique pour plus d'informations.

6.2 Problèmes d'image

L'écran est trop lumineux ou trop sombre

- Utilisez les fonctions « Luminosité » ou « Contraste » dans le menu Réglage pour régler ce problème. (Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Contactez le représentant local d'EIZO lorsque l'écran devient sombre ou que l'image commence à vaciller.)

Le texte est flou.

- Vérifiez que l'ordinateur est configuré de façon à correspondre aux besoins du moniteur en matière de résolution et de fréquence de balayage vertical (voir « Résolutions compatibles » dans le Manuel d'utilisation).
- Essayez de régler le grossissement de l'affichage sur le système d'exploitation à « 100 % ». Si vous utilisez plusieurs moniteurs, essayez de régler le grossissement de l'affichage à « 100 % » sur tous les moniteurs.

Une image rémanente est visible

- Les images rémanentes sont propres aux moniteurs LCD. Évitez d'afficher la même image pendant une période prolongée.
- Utilisez l'économiseur d'écran ou la fonction veille si vous affichez la même image pendant une période prolongée.
- Une image rémanente apparaît même après une courte période en fonction de l'image affichée. Pour éliminer un tel phénomène, modifiez l'image ou coupez l'alimentation pendant plusieurs heures.

Des points verts, rouges, bleus ou blancs restent à l'écran / Certains points ne s'allument pas

- Ce phénomène est courant avec les panneaux LCD et n'est pas un dysfonctionnement.

Un moirage ou des marques de pression restent sur le panneau LCD.

- Affichez un écran blanc ou noir sur le moniteur. Le problème peut être ainsi résolu.

6.3 Autres problèmes

Le menu Réglage ne s'affiche pas

- Vérifiez si la fonction de verrouillage du fonctionnement des boutons de commande est activée (voir [5.10 Verrouillage des touches de fonctionnement](#) [▶ 21]).

Le menu Mode ne s'affiche pas.

- Vérifiez si la fonction de verrouillage du fonctionnement des boutons de commande est activée (voir [5.10 Verrouillage des touches de fonctionnement](#) [▶ 21]).

Les touches de fonctionnement sont inopérantes.

- Vérifiez si la fonction de verrouillage du fonctionnement des boutons de commande est activée (voir [5.10 Verrouillage des touches de fonctionnement](#) [▶ 21]).
- Vérifier qu'il n'y a pas de gouttelettes d'eau ou de corps étrangers sur la surface de la touche. Essayez doucement la surface des touches et essayez à nouveau de les utiliser en vous assurant d'avoir les mains sèches.
- Portez-vous des gants ? Si c'est le cas, retirez vos gants et essayez à nouveau d'utiliser les touches en vous assurant d'avoir les mains sèches.

Le moniteur connecté à l'aide d'un câble USB n'est pas détecté ou l'appareil connecté (périphérique) par USB au moniteur ne fonctionne pas.

- Vérifiez que le câble USB est correctement branché (voir [7.2 Utiliser la fonction concentrateur USB](#) [▶ 30]).
- Le connecteur USB Type-C® sert uniquement à la recharge. Les périphériques branchés sur ce port ne fonctionneront pas.
- Essayez un port USB différent sur le PC.
- Essayez un port USB différent sur le moniteur.
- Redémarrez le PC.
- Essayez de changer le PC qui est utilisé pour faire fonctionner le périphérique (voir [5.3 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB](#) [▶ 18]).
- Si le périphérique fonctionne correctement lorsqu'il est branché directement au PC, contactez votre revendeur ou votre représentant local EIZO.
- Assurez-vous que le PC et le système d'exploitation sont compatibles USB. (Pour la compatibilité USB de chaque appareil, veuillez contacter les fabricants respectifs.)
- Vérifiez le réglage du BIOS (UEFI) pour la connexion USB si votre ordinateur fonctionne sous Windows. (Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'ordinateur pour plus d'informations.)

Le capteur frontal intégré reste éteint.


- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.

RadiCS met du temps à démarrer.

- Branchez le câble USB fourni.

RadiCS ne parvient pas à se connecter au moniteur

- Vérifiez que le câble USB n'est pas retiré.

- Connectez-vous à  pour effectuer un contrôle qualité avec RadiCS. Lorsque « Sélection de l'USB » est sur « Marche », sélectionnez « USB 1 ».

Les fonctions SelfCalibration / Vérif. niv. Gris échouent.

- Reportez-vous à [6.4 Tableau des codes d'erreur \[► 27\]](#).
- Si le code d'erreur qui s'affiche n'apparaît pas dans le tableau des codes d'erreur, contactez votre revendeur ou votre représentant local EIZO.

Attention

- Ne touchez pas le capteur frontal intégré.

L'historique de SelfCalibration / Vérif. niv. gris n'affiche pas l'heure correctement.

- Effectuez une détection de moniteur à l'aide du logiciel RadiCS / RadiCS LE. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS / RadiCS LE.

6.4 Tableau des codes d'erreur

Code d'erreur	Description
****50	<ul style="list-style-type: none"> • La luminosité maximale du moniteur peut être plus basse que la luminosité ciblée. • Essayez de réduire la luminosité ciblée.
****52	<ul style="list-style-type: none"> • La luminosité minimale du moniteur peut être plus élevée que la luminosité ciblée. • Essayez d'augmenter la luminosité minimale ciblée.
****05	<ul style="list-style-type: none"> • Le capteur peut ne pas avoir fonctionné correctement. • Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques minutes avant de le rallumer, puis relancez SelfCalibration / Vérif. niv. gris.
****20 ****21	<ul style="list-style-type: none"> • Le capteur peut ne pas avoir fonctionné correctement. • Vérifiez qu'aucun objet étranger ne se trouve à proximité du capteur. • Relancez SelfCalibration / Vérif. niv. Gris.

7 Référence

7.1 Fixation d'un bras (vendu séparément)

Un bras ou un pied, vendus séparément, peut être fixé en retirant la section du pied. Pour le bras ou le pied, vendus séparément, pris en charge, reportez-vous à notre site web.

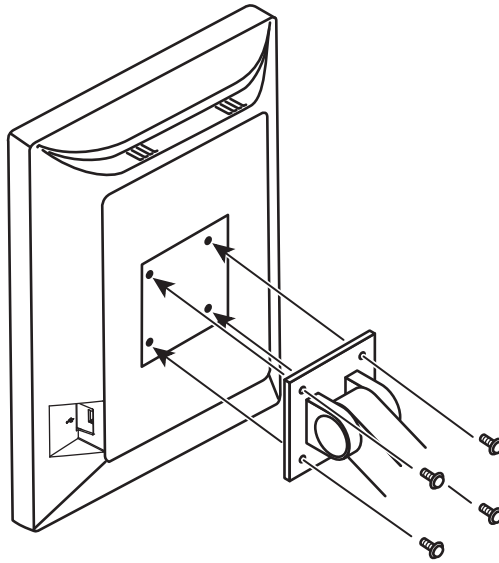
(www.eizoglobal.com)

Attention

- Fixez le bras ou le pied conformément aux instructions de son manuel d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras ou un pied d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA.
 - Espacement entre les trous de vis : 100 mm × 100 mm
 - Dimensions de montage du support VESA du bras/du pied : 122 mm × 122 mm ou moins
 - Suffisamment solide pour supporter le poids du moniteur (à l'exception du pied) et les accessoires tels que les câbles
- Lors de l'utilisation du bras ou du pied d'un autre fabricant, utilisez les vis suivantes pour l'attacher.
 - Vis fixant le pied au moniteur
- Si vous utilisez un bras ou un pied, fixez-le selon les angles suivants d'inclinaison du moniteur.
 - 45° vers le haut, 45° vers le bas (quand le moniteur est en orientation portrait, ou quand il est pivoté de 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre en orientation paysage)
- Raccordez les câbles après avoir fixé le bras ou le pied.
- Une fois le pied retiré, ne le manipulez pas vers le haut ou le bas. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Le moniteur et le bras/le pied sont lourds. Si vous les laissez tomber, ils peuvent entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Vérifiez périodiquement le serrage des vis. Si elles ne sont pas suffisamment serrées, le moniteur risque de se détacher du bras, ce qui risque de provoquer des blessures ou d'endommager l'équipement.

1. Pour éviter de rayer la surface du panneau LCD, posez le moniteur sur un tissu doux, étendu sur une surface stable, avec la surface de la dalle LCD reposant sur le tissu.
2. Munissez-vous d'un tournevis. À l'aide du tournevis, retirez les vis (au nombre de quatre) qui fixent le moniteur au pied.

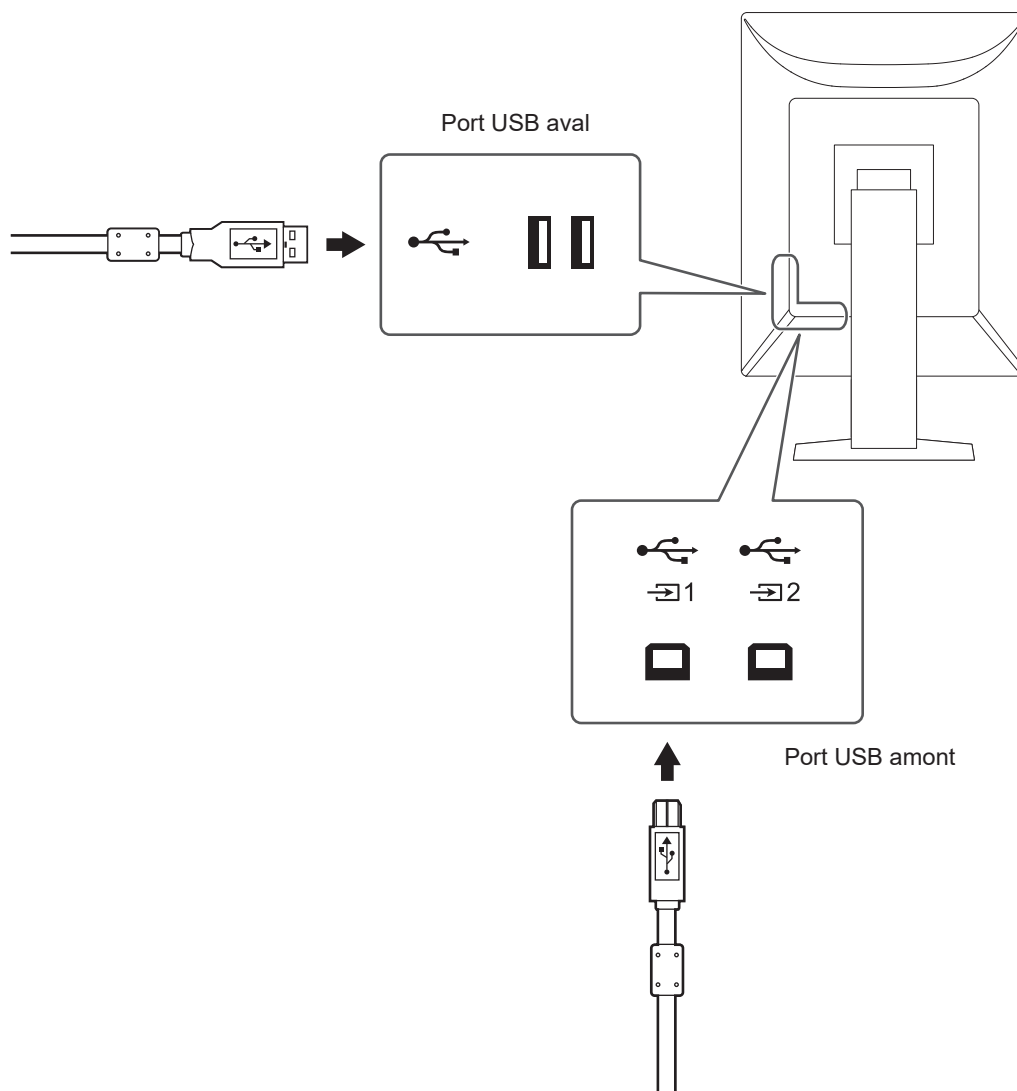
3. Utilisez les vis retirées à l'étape 2 pour fixer le bras (ou le pied) au moniteur.




7.2 Utiliser la fonction concentrateur USB

Ce moniteur est équipé d'un concentrateur USB. Branché à un ordinateur compatible USB ou à un autre moniteur équipé d'un concentrateur USB, il se comporte comme un concentrateur USB en permettant la connexion à des périphériques USB.




1. Branchez le câble USB fourni entre le port USB aval d'un PC compatible USB (ou d'un autre moniteur équipé d'un concentrateur USB) et le port USB amont du moniteur.
2. Connectez le périphérique USB au port USB aval du moniteur.



Attention

- Si le commutateur d'alimentation principal est mis hors tension, le périphérique raccordé au port USB aval ne fonctionne pas.
- Connectez un PC équipé de RadiCS / RadiCS LE à  1 pour contrôler la qualité du moniteur.

Remarque

- Un capuchon est fixé sur  2 avant l'expédition. Retirez le capuchon avant d'utiliser  2.
- Par défaut,  1 est activé. Si vous voulez connecter deux PC et changer le PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB, voir [5.3 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB](#) [► 18].


7.3 Principaux réglages par défaut

7.3.1 CAL Switch Mode

Par défaut, le réglage d'affichage en sortie d'usine est « 1-DICOM ».

Mode	Luminosité	Température	Gamma	Hybrid Gamma PXL
1-DICOM	500 cd/m ²	7500 K	DICOM GSDF	Arrêt
2-CAL1	400 cd/m ²	7500 K	2,2	Arrêt
3-CAL2	400 cd/m ²	7500 K	DICOM GSDF	Arrêt
4-Custom	Environ 300 cd/m ²	7500 K	2,2	- (Désactiver)
5-sRGB	Environ 250 cd/m ²	sRGB	sRGB	- (Désactiver)
6-Text	Environ 100 cd/m ²	6500 K	2,2	- (Désactiver)

7.3.2 Autres Fonctions

LEA	Veille
Avertissement	Arrêt
Historique CQ	Marche
Entrée	DisplayPort 1 ^{*1}
Détection auto entrée	Arrêt
Veille	Haut
Indicateur	4
Sélection de l'USB	Arrêt
Mode passer	- (Tout afficher)
Langues	English
Verrouillage	Arrêt ^{*1}
Rotation d'image	Portrait ^{*1}
DP Power Save	Arrêt ^{*1}
Avert. niv. gris	Marche ^{*1}
Sharpness Recovery	Marche ^{*1}
DisplayPort 1	Version 1.2 ^{*1}
Sélection de l'USB ()	USB 1

*1 Ces menus ne peuvent pas être réinitialisés par « Réinit. moniteur » (voir la section [Réinitialisation de tous les réglages](#) [▶ 23](#)).

Annexe

Marque commerciale

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association.

Le logo SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc.



Les logos USB Power Delivery Trident sont des marques commerciales de USB Implementers Forum, Inc.



USB Type-C et USB-C sont des marques déposées d'USB Implementers Forum, Inc.

DICOM est la marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les publications de ses normes liées à la communication numérique d'informations médicales.

Kensington et Microsaver sont des marques déposées d'ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Adobe est une marque déposée d'Adobe aux États-Unis et dans d'autres pays.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, macOS Sierra, Macintosh et ColorSync sont des marques déposées d'Apple Inc.

ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) aux États-Unis et dans d'autres pays.

EIZO, le logo EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor et ScreenManager sont des marques déposées de EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner, SwitchLink et UniColor Pro sont des marques commerciales d'EIZO Corporation.

Tous les autres noms de société, noms de produit et logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Licence

La police bitmap utilisée pour ce produit est conçue par Ricoh Industrial Solutions Inc.

GARANTIE LIMITÉE

EIZO Corporation (ci-après dénommé « EIZO ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « Distributeurs »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « Garantie »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « Acheteur initial ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « Produit ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses

Distributeurs auront pour option de réparer ou remplacer gratuitement le Produit si l'Acheteur initial constate, pendant la Période de garantie (définie ci-dessous), (i) qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi du Produit (ci-après dénommé « Manuel d'utilisateur »), ou (ii) que le panneau LCD et la luminosité du Produit ne peuvent pas maintenir la luminosité recommandée spécifiée dans le Manuel d'utilisation dans le cadre d'une utilisation normale du Produit, conformément à la description du Manuel d'utilisation.

La période de cette Garantie est de cinq (5) ans à partir de la date d'achat du Produit (ci-après dénommée « Période de Garantie »).

Cependant, la luminosité du Produit ne sera garantie que si le Produit a été utilisé conformément à la luminosité recommandée dans le Manuel d'Utilisation.

La période de garantie en matière de luminosité est également limitée à cinq (5) ans à compter de la date d'achat du produit, sous réserve que la durée d'utilisation soit inférieure ou égale à 20 000 heures (avec une luminosité de 500 cd/m² et une température de couleur de 7500 K), ou soit inférieure ou égale à 30 000 heures (avec une luminosité de 400 cd/m² et une température de couleur de 7500 K).

EIZO et ses Distributeurs déclinent toute responsabilité ou obligation concernant ce Produit face à l'Acheteur initial ou à toute autre personne à l'exception de celles stipulées dans la présente Garantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de détenir ou conserver toutes les pièces (en excluant les pièces de conception) du produit à l'expiration de sept (7) années après que la production du Produit se soit arrêtée.

Lors d'une réparation du Produit, EIZO et les Distributeurs utiliseront des pièces de rechange conformes à nos normes QC. Si l'unité ne peut pas être réparée en raison de son état ou de la rupture de stock d'une pièce adéquate, EIZO et ses Distributeurs peuvent proposer le remplacement par un produit aux performances équivalentes au lieu de le réparer.

La Garantie est valable uniquement dans les pays ou les territoires où se trouvent les Distributeurs. La Garantie ne limite aucun des droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantie pour aucun des cas énumérés ci-dessous :

1. Tout défaut du Produit résultant de dommages occasionnés à cause de poussière incrustée ou lors du transport, d'une modification, d'une altération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, de la poussière incrustée, d'un entretien et/ou d'une réparation incorrects effectués par une personne autre que EIZO ou ses Distributeurs ;
2. Toute incompatibilité du Produit résultant d'améliorations techniques et/ou réglementations possibles ;
3. Toute détérioration du capteur, y compris la valeur de mesure du capteur ;
4. Tout défaut du Produit causé par des appareils externes ;
5. Tout défaut du Produit résultant d'une utilisation dans des conditions environnementales non prévues par EIZO ;
6. Toute détérioration des fixations du Produit (par ex. câbles, Manuel d'utilisation, CD-ROM, etc.) ;
7. Toute détérioration des consommables, et/ou accessoires du Produit (par ex. piles, télécommande, crayon tactile, etc.) ;
8. Toute détérioration ou décoloration extérieure du Produit, y compris de la surface du panneau LCD, de l'écran tactile et de l'écran de protection ;
9. Tout défaut du Produit causé par le placement dans un endroit où il pourrait être affecté par de fortes vibrations ou chocs ;

10. Tout défaut du Produit causé par un écoulement du liquide contenu dans les piles ;
11. Toute détérioration du Produit causée par l'utilisation d'une luminosité plus élevée que la luminosité recommandée, telle que décrite dans le Manuel d'utilisation ;
12. Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels que le panneau LCD et/ou le rétroéclairage, etc. (par exemple, des changements de l'uniformité de la luminosité, des changements de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défauts de pixels, y compris des pixels brûlés, etc.) ;
13. Toute détérioration ou dysfonctionnement du ventilateur de refroidissement causé par de la poussière incrustée.

Pour bénéficier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans son emballage d'origine ou tout autre emballage approprié offrant un degré de protection équivalent, au Distributeur local, et assumera la responsabilité des dommages et/ou perte possibles lors du transport. L'Acheteur initial doit présenter une preuve d'achat du Produit comprenant sa date d'achat pour bénéficier de ce service dans le cadre de la Garantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fin de la Période de garantie initiale.

EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES OU PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNE AUTRE PARTIE DU PRODUIT RENVOYÉ À EIZO OU AUX DISTRIBUTEURS POUR RÉPARATION.

EIZO ET LES DISTRIBUTEURS DÉCLINENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT LE PRODUIT, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, SA QUALITÉ, SES PERFORMANCES, SA QUALITÉ MARCHANDE OU SON ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

EN AUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUT AUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OU AYANT UN RAPPORT QUELCONQUE AVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, MÊME SI EIZO OU SES DISTRIBUTEURS ONT ÉTÉ AVERTIS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

CETTE LIMITATION INCLUT AUSSI TOUTE RESPONSABILITÉ QUI POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURS RÉSULTANT DE CETTE GARANTIE LIMITÉE ET/OU DES VENTES.

