



Manuel d'installation

RadiForce® RX570

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 Réglages/Configuration de base	4
1.1 Méthode de fonctionnement des commutateurs	4
1.2 Basculer entre les signaux d'entrée	5
1.3 Modification du mode d'affichage (CAL Switch Mode).....	5
1.3.1 Modes de commutation CAL.....	5
1.4 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB.....	6
1.5 Affichage ou masquage de la sous-fenêtre PinP	6
2 Réglages/configuration avancés	8
2.1 Fonctionnement de base du menu Réglage	8
2.2 Fonctions du menu Réglage	9
2.2.1 CAL Switch Mode	9
2.2.2 RadiCS SelfQC	12
2.2.3 Préférences.....	16
2.2.4 Langues	19
2.2.5 Informations	20
3 Réglages administrateur	21
3.1 Fonctionnement de base du menu « Réglages administrateur ».....	21
3.2 Fonctions du menu « Réglages administrateur ».....	21
4 Dépannage	24
4.1 Aucune image	24
4.2 Problèmes d'image	25
4.3 Autres problèmes	26
4.4 Tableau des codes d'erreur	27
5 Référence	28
5.1 Procédure d'installation du bras.....	28
5.2 Utiliser la fonction concentrateur USB	29
5.3 Principaux réglages par défaut	30
5.3.1 CAL Switch Mode	30
5.3.2 Autres Fonctions	31
Annexe	32
Marque commerciale.....	32
Licence.....	32
GARANTIE LIMITÉE.....	32

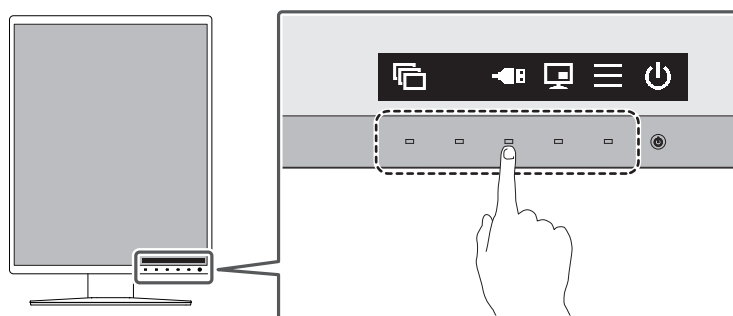
1 Réglages/Configuration de base

Ce chapitre décrit principalement les fonctions de base qui peuvent être ajustées et réglées en utilisant les commutateurs situés à l'avant du moniteur.

Pour les procédures de réglage avancé et de configuration à l'aide du menu Réglage, voir « 2 Réglages/configuration avancés [► 8] ».

1.1 Méthode de fonctionnement des commutateurs

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



Remarque

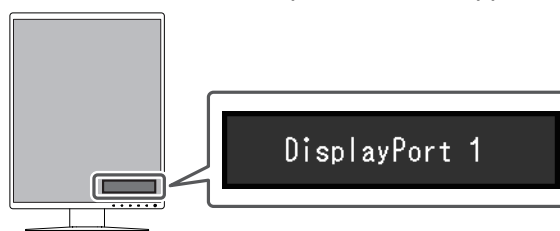
- Ne cliquez pas directement sur le guide de fonctionnement qui s'affiche à l'écran. Des boutons se trouvent sous le guide de fonctionnement et permettent d'effectuer des ajustements et réglages.

2. Touchez un commutateur pour le réglage/la configuration.
Le menu Réglage / Configuration s'affiche.
(Un sous-menu peut également s'afficher. Dans ce cas, sélectionnez l'élément pour le réglage/la configuration à l'aide de   et sélectionnez .)
3. Effectuez le réglage/la configuration en utilisant les commutateurs et sélectionnez  pour accepter les modifications.
4. Sélectionnez  pour quitter le menu.

1.2 Basculer entre les signaux d'entrée

Lorsque le moniteur reçoit plusieurs entrées de signaux, le signal à afficher à l'écran peut être changé.

1. Sélectionnez .
Le menu Réglage s'affiche.
 2. Sélectionnez « Préférences » sur le menu Réglage, puis sélectionnez .
 3. Sélectionnez « Entrée » puis .
 4. En utilisant  ou , sélectionnez « DisplayPort 1 », « DisplayPort 2 » ou « DVI », puis sélectionnez .
- Quand le réglage est terminé, le nom des ports d'entrée apparaît.

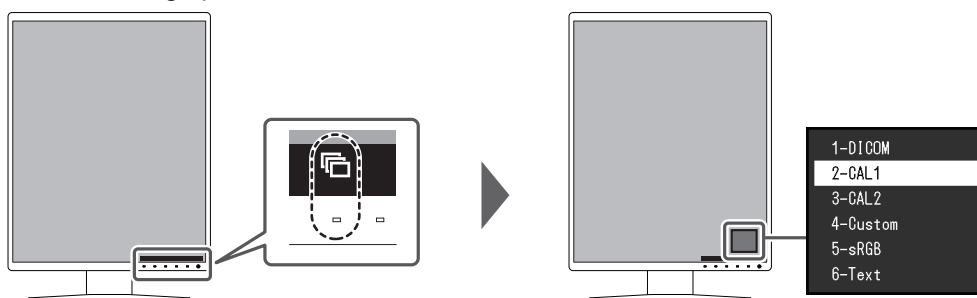


Attention

- Si vous coupez 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 (voir [Détection auto entrée](#) [► 16]).
- Les signaux pouvant être affichés dans la sous-fenêtre varient selon les signaux affichés sur l'écran principal. Si vous modifiez le signal d'entrée de l'écran principal, « Affichage PinP » peut être défini sur « Arrêt » (voir [PinP](#) [► 18]).

1.3 Modification du mode d'affichage (CAL Switch Mode)

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



1.3.1 Modes de commutation CAL

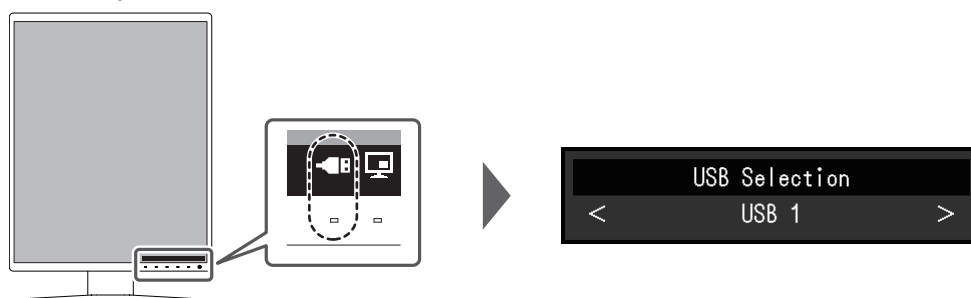
✓ : peut être calibré

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.	-

Mode	Fonction	
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.	-

1.4 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB

Sélectionnez le PC qui utilisera des périphériques USB tels qu'une souris et un clavier connectés au port USB en aval du moniteur.



- « USB 1 »
Le PC connecté au périphérique USB-B 1 (🖱️₁) est sélectionné.
- « USB 2 »
Le PC connecté au périphérique USB-B 2 (🖱️₂) est sélectionné.

Attention

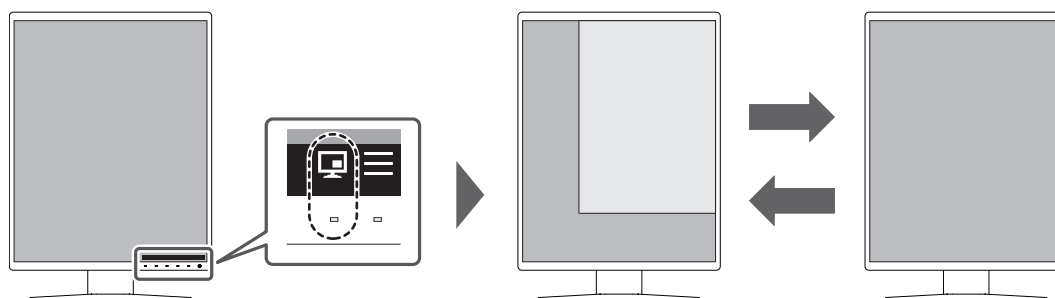
- 🖱️ ne s'affiche pas par défaut. Pour l'afficher, vous devez modifier les paramètres. Pour plus d'informations, voir [Sélection de l'USB \[p. 18\]](#).
- La commutation du port USB en amont entraîne la déconnexion temporaire du signal USB. Si un périphérique de stockage tel qu'une clé USB est connecté au moniteur, changez de port uniquement après le retrait du périphérique de stockage.
- Connectez un PC au périphérique USB-B 1 (🖱️₁) 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.

1.5 Affichage ou masquage de la sous-fenêtre PinP

Chaque fois que vous appuyez sur 🖱️, vous pouvez afficher ou masquer la sous-fenêtre PinP.



Attention

-  ne s'affiche pas par défaut. Pour l'afficher, vous devez modifier les paramètres. Pour plus d'informations, voir [PinP – Affichage PinP](#) [► 18].

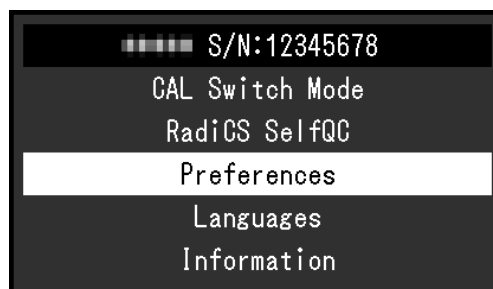
2 Réglages/configuration avancés

Ce chapitre décrit l'ajustement avancé du moniteur et les procédures de réglage en utilisant le menu Réglage.

Concernant les fonctions de base, voir « 1 Réglages/Configuration de base [► 4] ».

2.1 Fonctionnement de base du menu Réglage

1. Touchez n'importe quel commutateur (à l'exception de )
Le guide de fonctionnement s'affiche.
2. Sélectionnez .
Le menu Réglage s'affiche.
3. Sélectionnez un menu pour régler / configurer à l'aide de  , puis sélectionnez .



Le sous-menu s'affiche.

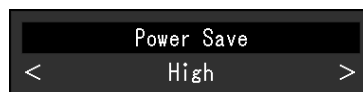
4. Sélectionnez un élément pour régler / configurer à l'aide de  , puis sélectionnez .



Le menu Réglage / Configuration s'affiche.

5. Réglez / configurez l'élément sélectionné à l'aide de   ou  , puis sélectionnez .

La sélection de  pendant le réglage/la configuration annulera ce réglage/cette configuration et restaurera l'état précédant les modifications.



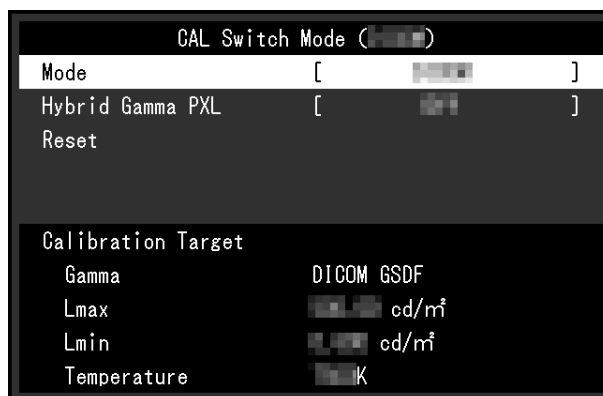
6. Sélectionner  plusieurs fois fermera le menu Réglage.

2.2 Fonctions du menu Réglage

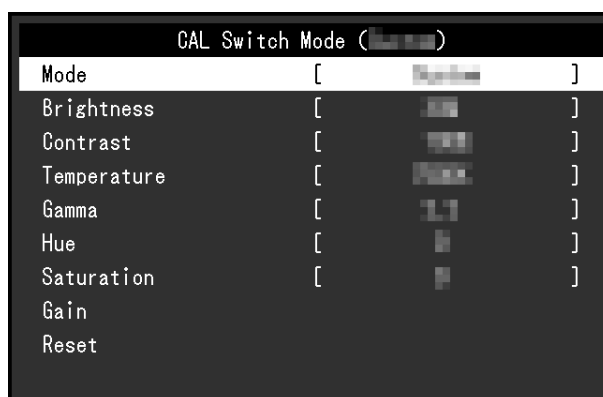
2.2.1 CAL Switch Mode

Les paramètres du mode peuvent être réglés en fonction des préférences personnelles. Les paramètres de réglage sont enregistrés pour chaque mode.

- DICOM / CAL1 / CAL2



- Custom / sRGB / Text



Les fonctions qui peuvent être réglées diffèrent selon le mode.

✓ : réglable, – : non réglable

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

Attention

- 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 réaliser des tests de contrôle de la qualité, un calibrage ou un réglage de l'écran du moniteur.
- Une même image peut apparaître dans des couleurs différentes selon les différences entre les moniteurs sur lesquels elle apparaît. Effectuez manuellement des réglages précis de la couleur lorsque vous synchronisez les couleurs sur plusieurs moniteurs. Suivez la procédure ci-dessous pour ajuster et faire correspondre les couleurs sur les différents moniteurs.
 1. Affichez un écran blanc sur chaque moniteur.
 2. Utilisez l'un des moniteurs comme point de référence visuel pour ajuster la « Luminosité », la « Température » et le « Gain » des autres moniteurs.

Remarque

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

Mode

Réglages : « 1-DICOM » / « 2-CAL1 » / « 3-CAL2 » / « 4-Custom » / « 5-sRGB » / « 6-Text »

Activez le mode de votre choix dans l'application du moniteur.

Les paramètres du mode peuvent également être réglés en fonction des préférences personnelles. Sélectionnez le mode pour l'ajustement et procédez à ce dernier à l'aide des fonctions appropriées.

Hybrid Gamma PXL

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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.

Luminosité

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

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

Remarque

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

Contraste

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

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

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 %

Température

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

Cette fonction vous permet de régler 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.

Remarque

- Utilisez les valeurs indiquées en « K » comme référence uniquement.
- La fonction « Gain » vous permet d'effectuer un réglage encore plus précis (voir la section [Gain](#) [p. 12]).
- Lorsque le réglage est sur « Natif », l'image est affichée dans la couleur prédéfinie du panneau LCD (Gain : 100 % pour chaque canal RGB).
- Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « Utilis. ».

Gamma

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

Cette fonction vous permet de régler le 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 ».

Nuance

Réglages : « -100 » – « 100 »

Cette fonction vous permet de régler la nuance.

Attention

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

Saturation

Réglages : « -100 » – « 100 »

Cette fonction vous permet de régler la saturation des couleurs.

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.

Gain

Réglages : « 0 % » – « 100 % »

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

Attention

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

Remarque

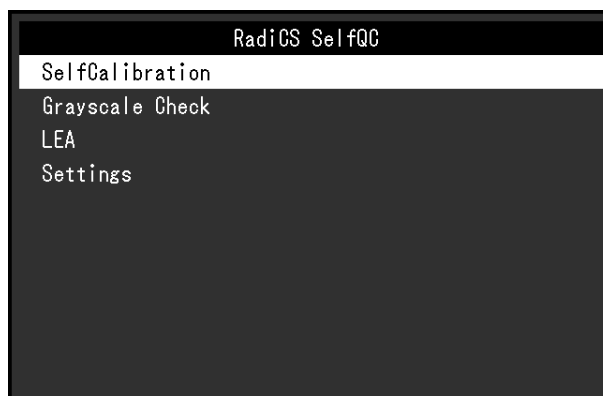
- La valeur du gain change selon la température de couleur.
- Lorsque le gain est modifié, le réglage de la température de couleur passe sur « Utilis. ».

Réinitialiser

Réinitialise n'importe quel réglage de couleur du mode actuellement sélectionné aux valeurs par défaut.

2.2.2 RadiCS SelfQC

Ce produit est doté d'un capteur frontal intégré (sonde d'étalonnage). Le capteur frontal intégré vous permet d'effectuer un contrôle qualité (étalonnage et vérification du niveau de gris) sur le moniteur de façon indépendante.

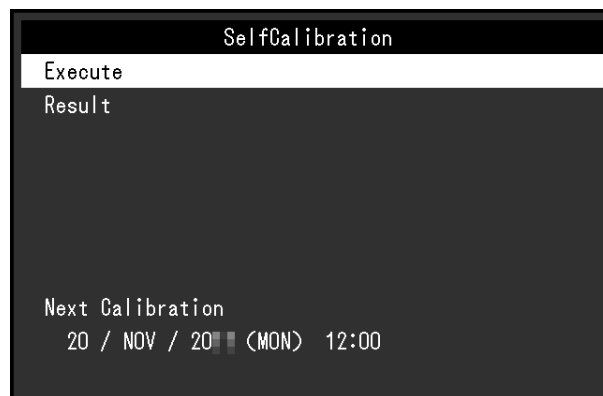


Remarque

- 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 de calibrage intégré (capteur frontal intégré) à ceux d'un capteur externe EIZO vendu séparément, effectuez une corrélation entre le capteur frontal intégré et le capteur externe à l'aide de RadiCS (accessoire vendu séparément) ou de RadiCS LE (inclus). 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 sur la corrélation, reportez-vous au Manuel d'utilisation du RadiCS / RadiCS LE.

SelfCalibration

Exécutez la SelfCalibration et affichez les derniers résultats.

**SelfCalibration - Exécuter**

Exécute SelfCalibration.

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
 - Si vous avez fait la programmation à l'aide du logiciel RadiCS / RadiCS LE, la prochaine exécution est affichée.
- La cible de calibrage peut être confirmée en sélectionnant le mode ciblé dans « CAL Switch Mode » du menu Réglage.

SelfCalibration - Résultat

Réglages : « DICOM » / « CAL1 » / « CAL2 »

Le résultat de l'exécution de SelfCalibration (tel que Taux d'err. max., Der. util., et Code d'erreur) s'affichent pour le mode sélectionné.

Attention

- Le résultat peut être vérifié lorsque « Historique CQ » est configuré sur « Marche » (voir la section [Réglages - Avertissement \[► 16\]](#) [Réglages - Historique CQ \[► 16\]](#))

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.

**Vérif. niv. gris - Exécuter**

Exécute 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.

Remarque

- 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.

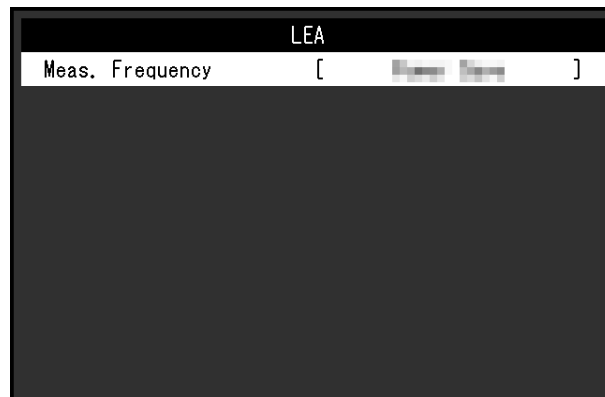
Vérif. niv. gris - Résultat

Réglages : « DICOM » / « CAL1 » / « CAL2 »

Jusqu'à cinq résultats de la vérification du niveau de gris sont affichés (Réussi, Échoué, Annulé ou Erreur) pour le mode sélectionné.

Attention

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

LEA**LEA - Mes. fréquence**

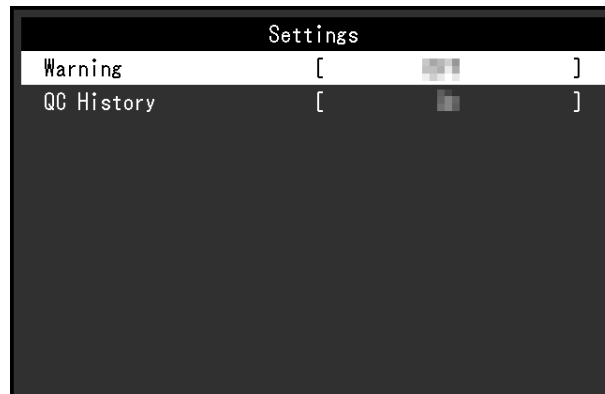
Réglages : « Veille » / « Routine » / « Arrêt »

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.

Réglages



Réglages - Avertissement

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

Si cette fonction est définie sur « Marche », un avertissement s'affiche si le résultat de la vérification du niveau de gris est « Échoué ».

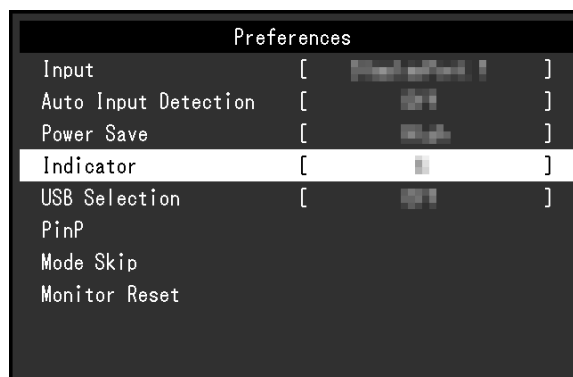
Réglages - Historique CQ

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

Si cette fonction est définie sur « Marche », les résultats d'exécution (historique de CQ) de SelfCalibration et de la vérification du niveau de gris sont affichés.

2.2.3 Préférences

Les paramètres du moniteur peuvent être configurés pour s'adapter à l'environnement d'utilisation ou selon vos préférences.



Entrée

Réglages : « DisplayPort1 » / « DisplayPort2 » / « DVI »

Vous pouvez sélectionner le signal d'entrée à afficher sur l'écran (voir [1.2 Basculer entre les signaux d'entrée](#) [► 5]).

Détection auto entrée

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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

- **Marche**
Détection automatique du 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, voir [1.2 Basculer entre les signaux d'entrée](#) [► 5].

Remarque

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

Veille

Réglages : « Haut » / « Bas » / « Arrêt »

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

- **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.

Remarque

- 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.
- 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

Indicateur

Réglages : « 1 » – « 7 » / « Arrêt »

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.

Sélection de l'USB

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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

Si « Marche » est sélectionné, l'icône pour changer de ports USB est illustrée dans le guide d'utilisation.

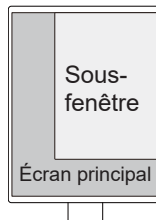
Attention

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

PinP



Image de l'affichage



PinP – Affichage PinP

Réglages : « Arrêt » / « DisplayPort 2 » / « DVI »

Sélectionnez le signal d'entrée pour afficher la sous-fenêtre PinP sur l'écran. Si cette fonction est réglée sur « Arrêt », la sous-fenêtre PinP ne s'affiche pas.

Remarque

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le signal DVI est affiché sur un seul écran (affiché en texte gris).
- La sous-fenêtre PinP n'est pas adaptée à l'affichage d'images médicales. La gestion numérique d'images médicales doit être affichée sur l'écran principal PinP.
- Si cette fonction est réglée sur un réglage autre que « Arrêt », 🖥️ s'affiche dans le guide d'utilisation. Lorsque vous touchez le commutateur de fonctionnement (🔌), l'affichage de la sous-fenêtre PinP s'active ou se désactive.
- En utilisant le logiciel RadiCS / RadiCS LE, vous pouvez afficher ou masquer la sous-fenêtre PinP plus facilement en utilisant une souris ou un clavier (Hide-and-Seek). Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de RadiCS / RadiCS LE.

PinP – CAL Switch Mode

Réglages : « DICOM » / « CAL1 » / « CAL2 » / « Custom » / « sRGB » / « Text »

Sélectionnez le mode d'affichage de la sous-fenêtre PinP.

PinP – Position

Réglages : « Haut droit » / « Bas droit » / « Bas gauche » / « Haut gauche »

Sélectionnez la position de la sous-fenêtre PinP.

Mode passer

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.

Attention

- Vous ne pouvez pas désactiver tous les modes (passés). Réglez au moins un des modes à « - ».

Réinit. moniteur

Cette option permet de restaurer tous les réglages à leur réglage par défaut, à l'exception des réglages suivants :

- Réglages « PinP »
- Réglages sur le menu « Réglages administrateur »

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 [5.3 Principaux réglages par défaut](#) [► 30].

2.2.4 Langues

Réglages :

« Anglais »/« Allemand »/« Français »/« Espagnol »/« Italien »/« Suédois »/« Japonais »/« Chinois simplifié »/« Chinois traditionnel »

La langue d'affichage des menus et des messages peut être sélectionnée.



2.2.5 Informations

Vous pouvez vérifier les informations relatives au moniteur (nom du modèle, numéro de série (S/N), version du microprogramme, temps d'utilisation) ainsi que celles relatives au signal d'entrée.

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

Exemple :

• Affichage sur une seule fenêtre

Information	
RadiForce	S/N: 00000001
Version	10000-10000-00000
Usage Time (h)	Product: 123456
	Backlight: 123456
Asset Tag Number	
DisplayPort 1	
1920 X 1080	
fH: kHz	
fV: Hz	
fD: MHz	

• Affichage PinP

Information	
RadiForce	S/N: 00000001
Version	10000-10000-00000
Usage Time (h)	Product: 123456
	Backlight: 123456
Asset Tag Number	
DisplayPort 1	DisplayPort 2
1920 X 1080	1920 X 1080
fH: kHz	fH: kHz
fV: Hz	fV: Hz
fD: MHz	fD: MHz

Attention

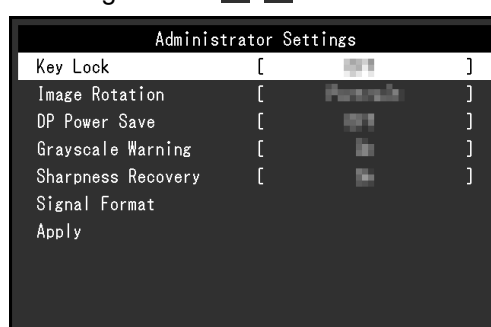
- la durée d'utilisation ne peut pas être « 0 » au moment de l'achat du moniteur parce que les inspections et les autres processus ont été effectués sur le moniteur avant qu'il ne soit expédié de l'usine.

3 Réglages administrateur

Ce chapitre décrit la manière de configurer le fonctionnement du moniteur à l'aide du menu « Réglages administrateur ».

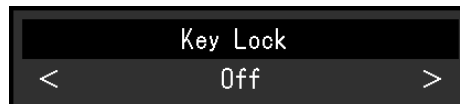
3.1 Fonctionnement de base du menu « Réglages administrateur »

1. Touchez  pour mettre le moniteur hors tension.
2. Tout en touchant le commutateur le plus à gauche , touchez  pendant plus de 2 secondes pour mettre le moniteur sous tension.
Le menu « Réglages administrateur » apparaît.
3. Sélectionnez un élément à régler avec   et sélectionnez .



Le menu Réglage / Configuration s'affiche.

4. Effectuez le réglage/la configuration avec   ou   et sélectionnez .



5. Dans le menu « Réglages administrateur », sélectionnez « Appliquer », puis . Les réglages sont appliqués et le menu « Réglages administrateur » se ferme.

3.2 Fonctions du menu « Réglages administrateur »

Verrouillage

Réglages : « Arrêt » / « Menu » / « Tout »

Afin d'éviter les modifications des réglages, les commutateurs de fonctionnement situés à l'avant du moniteur peuvent être verrouillés.

- « Arrêt »
Active tous les commutateurs.
- « Menu »
Verrouille le commutateur .
- « Tout »
Verrouille tous les commutateurs sauf le commutateur d'alimentation.

Remarque

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

Rotation d'image

Réglages : « Portrait » / « Paysage »

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

DP Power Save

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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 mis hors/sous tension ou qu'il retourne du mode d'économie d'énergie. Dans ce cas, réglez cette fonction sur « Arrêt ».

Avert. niv. gris

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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).

Sharpness Recovery

Réglages : « Marche » / « Arrêt »

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.

Attention

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

Format du signal - DisplayPort 1

Réglages : « 1.1 » / « 1.2 »

La version du DisplayPort 1 () peut être réglée.

Attention

- Pour utiliser une connexion en Daisy Chain, réglez la version sur « 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.

Format du signal – DVI

Réglages : « Haut » / « Bas »

Régalez le taux de rafraîchissement DVI (fréquence de mise à jour de l'écran) qui convient à votre environnement.

4 Dépannage

4.1 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 situé sur la gauche.
- Touchez .
- Désactivez le commutateur d'alimentation principal sur la gauche, puis réactivez-le quelques minutes plus tard.

L'indicateur d'alimentation s'allume : Vert

- Augmentez les valeurs de « Luminosité », « Contraste » ou « Gain » dans le menu Réglage (voir « [CAL Switch Mode \[► 9\]](#) »).
- Désactivez le commutateur d'alimentation principal sur la gauche, puis réactivez-le quelques minutes plus tard.

L'indicateur d'alimentation s'allume : Orange

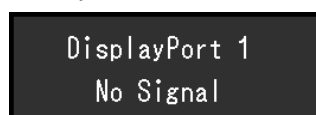
- Essayez de changer le signal d'entrée (voir [1.2 Basculer entre les signaux d'entrée \[► 5\]](#)).
- Déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Vérifiez si le PC est sous tension.
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Connectez-vous sur  lorsque « DisplayPort 1 » est sélectionné et sur  lorsque « DisplayPort 2 » est sélectionné dans le signal d'entrée.  est utilisé pour la sortie lorsqu'une connexion en Daisy Chain est configurée.
- Coupez le commutateur d'alimentation principal situé sur la gauche du moniteur, puis réactivez-le.

L'indicateur d'alimentation clignote : Orange, Vert

- Connectez via le câble de signal spécifié par EIZO. Désactivez le commutateur d'alimentation principal situé sur la gauche du moniteur, puis réactivez-le quelques minutes plus tard.
- Si le câble de signal est connecté au DisplayPort 1 () , essayez de changer la version du DisplayPort (voir [Format du signal - DisplayPort 1 \[► 22\]](#)).

Le message « Absence signal » s'affiche

Exemple :

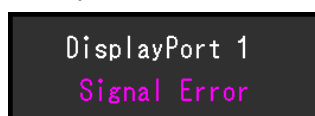


- Le message illustré ci-dessus risque de s'afficher, étant donné que certains ordinateurs n'émettent pas de signal dès leur mise sous tension.
- Vérifiez si le PC est sous tension.
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Branchez les câbles de signal aux connecteurs du signal d'entrée correspondant.

- Essayez de changer le signal d'entrée (voir [1.2 Basculer entre les signaux d'entrée](#) [► 5]).
- Si le câble de signal est connecté au DisplayPort 1 () , essayez de changer la version du DisplayPort (voir [Format du signal - DisplayPort 1](#) [► 22]).
- Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Le câble de signal connecté à  ou  est-il destiné à l'entrée du signal du DisplayPort ?  est utilisé pour la sortie quand une connexion en Daisy Chain est configurée.
- Coupez le commutateur d'alimentation principal situé sur la gauche du moniteur, puis réactivez-le.

Le message « Erreur de 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.

4.2 Problèmes d'image

L'écran est trop lumineux ou trop sombre

- Ajustez « Luminosité » ou « Contraste » dans le menu Réglage pour régler ce problème (voir [CAL Switch Mode](#) [► 9]). Le rétroéclairage du moniteur LCD a une durée de vie limitée. Contactez votre représentant local 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 la Notice d'instruction).
- 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.

4.3 Autres problèmes

Le menu Réglage ne s'affiche pas

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

Le menu Mode ne s'affiche pas

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

Les touches de fonctionnement sont inopérantes

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

Les périphériques USB connectés au moniteur ne fonctionnent pas

- Vérifiez que le câble USB est correctement branché entre le PC et le port USB amont sur le moniteur (voir [5.2 Utiliser la fonction concentrateur USB](#) [► 29]).
- Vérifiez que le périphérique est correctement branché au port USB aval sur le moniteur (voir [5.2 Utiliser la fonction concentrateur USB](#) [► 29]).
- Essayez d'utiliser un port USB aval différent sur le moniteur.
- Le connecteur USB Type-C® (ci-après dénommé USB-C®) sert uniquement à la recharge. Les périphériques ne fonctionneront pas.
- Essayez d'utiliser un port USB différent sur le PC.
- Vérifiez que les pilotes des périphériques sont à jour.
- Redémarrez le PC.
- Si les périphériques fonctionnent correctement lorsqu'ils sont raccordés directement au PC, contactez votre représentant local EIZO.
- Vérifiez le réglage du BIOS (UEFI) pour la connexion USB si votre ordinateur fonctionne sous Windows (Voir le manuel du PC pour plus de détails).
- Vérifiez que le système d'exploitation du PC est à jour.
- Si vous utilisez macOS Ventura (13), sélectionnez « Autoriser » dans la fenêtre « Autoriser l'accessoire à se connecter ? » qui apparaît lors de la connexion via USB.

Le capteur frontal intégré reste éteint

- Coupez l'alimentation, puis rétablissez-la.

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 [4.4 Tableau des codes d'erreur \[p. 27\]](#).
- 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.

4.4 Tableau des codes d'erreur

Code d'erreur	Description
****50	• La luminosité maximale du moniteur peut être plus basse que la luminosité ciblée. • Essayez de réduire la luminosité ciblée.
****52	• La luminosité minimale du moniteur peut être plus élevée que la luminosité ciblée. • Essayez d'augmenter la luminosité minimale ciblée.
****05	• 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	• 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.

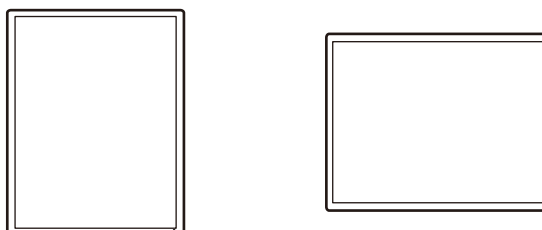
5 Référence

5.1 Procédure d'installation du bras

Un bras (ou un pied) d'un autre fabricant peut être fixé en retirant la section du pied.

Lors de la fixation d'un bras ou d'un pied de moniteur, les orientations d'installation possibles et la plage de déplacement (angle d'inclinaison) sont les suivantes :

- Orientation



- Plage de déplacement (angle d'inclinaison)

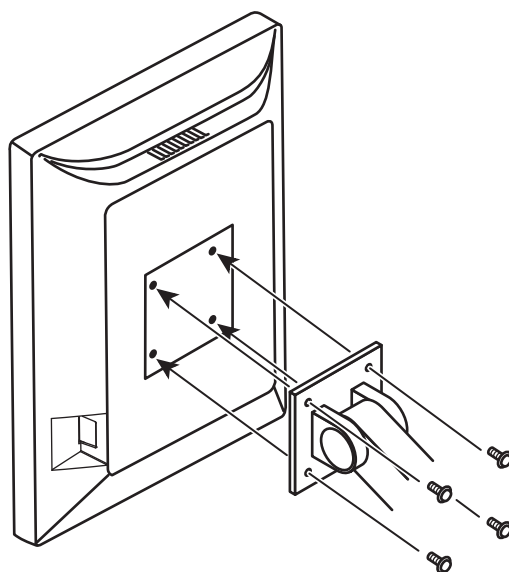


Attention

- Fixez le bras ou le pied de moniteur conformément aux instructions de son manuel d'utilisation.
- Avant d'utiliser un bras de moniteur ou un pied d'une autre marque, vérifiez les points suivants et choisissez un produit conforme à la norme VESA :
 - Distance entre les trous de vis : 100 mm x 100 mm
 - Dimensions de montage du support VESA du bras ou du pied : 122,6 mm x 122,6 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
- 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, le bras et le pied sont lourds. Vous pourriez vous blesser ou endommager le matériel en les laissant tomber.
- Vérifiez régulièrement que les vis sont bien serrées. 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.

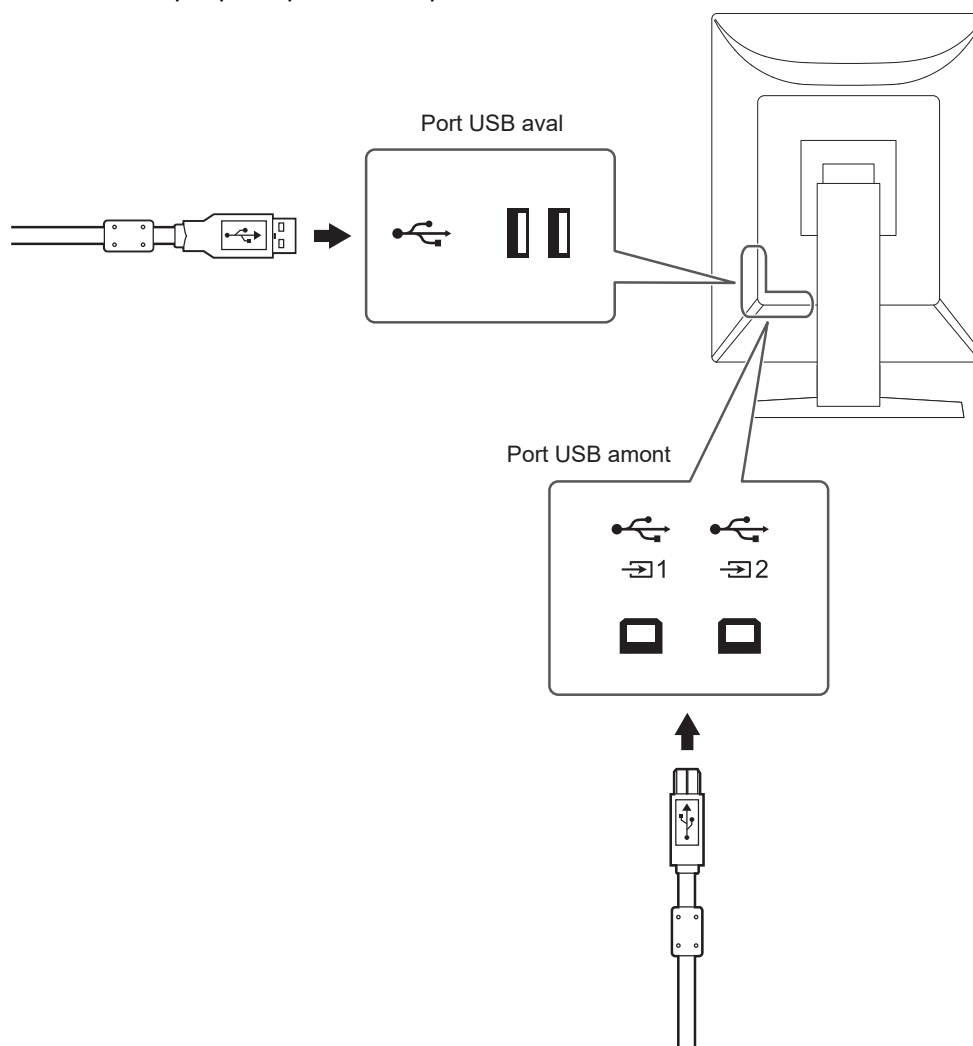


5.2 Utiliser la fonction concentrateur USB

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.
- Le connecteur USB-C est uniquement destiné à la recharge, il ne peut donc pas être utilisé comme concentrateur USB.

Remarque

- Un capuchon est fixé au  2 par défaut. Retirez le capuchon lors de toute utilisation du .
- Par défaut,  1 est activé. Si vous voulez connecter deux PC et changer le PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB, voir [1.4 Changement du PC utilisé pour faire fonctionner les périphériques USB](#) ► 6].

5.3 Principaux réglages par défaut

5.3.1 CAL Switch Mode

Le réglage d'usine par défaut pour l'affichage est « 1-DICOM ».

Mode	Luminosité	Température	Gamma	Hybrid Gamma PXL
1-DICOM	500 cd/m ²	8000 K	DICOM GSDF	Arrêt
2-CAL1	400 cd/m ²	8000 K	2,2	Arrêt
3-CAL2	400 cd/m ²	8000 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)

5.3.2 Autres Fonctions

LEA – Mes. fréquence	Veille
Réglages – Avertissement	Arrêt
Réglages – Historique CQ	Marche
Entrée	DisplayPort 1 ^{*1}
Détection auto entrée	Arrêt
Veille	Haut
Indicateur	4
Sélection de l'USB	Arrêt
PinP – Affichage PinP	Arrêt ^{*1}
PinP – CAL Switch Mode	DICOM
PinP – Position	Haut droit
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}
Format du signal - DisplayPort 1	1.1 ^{*1}
Format du signal – DVI	Bas ^{*1}
Sélection de l'USB ()	USB 1

^{*1} Ces menus ne peuvent pas être réinitialisés par « Réinit. moniteur » (voir la section [Réinit. moniteur](#) ► 19).

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 Administrator, Inc.

DisplayPort, le logo DisplayPort Compliance et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays.

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



Les logos SuperSpeed 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 Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Ce document n'est pas approuvé, avalisé ou publié par Adobe.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, macOS Sierra, Macintosh et ColorSync sont des marques commerciales 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.

RadiLight et ScreenCleaner 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 30 000 heures (la luminosité est de 500 cd/m² et la température de la couleur à 8000 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 SAURAIENT 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.

