





Guide d'utilisation EasyMP® Monitor

Ver.4.57

Notations utilisées dans ce guide

Le tableau suivant montre les symboles utilisés dans ce manuel, et indique leur signification.

	Informations supplémentaires qu'il peut être utile de connaître sur un sujet.
	Renvoie à une page contenant des informations détaillées sur un sujet.
Procédure	Indique une méthode d'utilisation et l'ordre d'exécution des opérations. La procédure indiquée doit être réalisée dans l'ordre indiqué.
[(Nom)]	Indique le nom des boutons de la télécommande ou du panneau de configuration du projecteur. Exemple : Bouton Esc
"(Nom)" Minuterie (caractères gras)	Indique le nom des boutons sur EasyMP Monitor ou dans les écrans du système d'exploitation. Exemple : Sélectionnez "Minuterie" - "Réglages minuteur". Sélectionnez Minuterie - Réglages minuteur.

Notations utilisées dans ce guide

Fonctionnalités d'EasyMP Monitor

Tâches pouvant être effectuées en utilisant EasyMP Monitor..... 6

Installation d'EasyMP Monitor 8

Environnement d'exploitation	8
Transfert des réglages	8
Installation	9
Limitations imposées par un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10	9
Avant de commencer.....	10

Utilisation d'EasyMP Monitor

Enregistrement et suppression de projecteurs pour la surveillance . 12

Démarrage de EasyMP Monitor	12
Déclaration de projecteurs à l'aide de la recherche automatique (Recherche et enregistrement de projecteurs situés dans le même segment)	13
Procédures pour la recherche automatique	13
Procédures pour l'enregistrement	14
Configuration de la plage d'adresses pour effectuer une recherche automatique et un enregistrement	15
Procédures pour la recherche automatique	16
Procédures pour l'enregistrement	17
Enregistrement en spécifiant une adresse IP (Enregistrement manuel) ...	18

Enregistrement en une seule fois de plusieurs projecteurs dans un groupe de surveillance	20
Si le nom du projecteur ou l'adresse IP change après l'enregistrement ...	21
Pour les projecteurs qui ont été enregistrés manuellement.....	21
Pour les projecteurs qui ont été enregistrés en utilisant la recherche automatique	22
Annulation d'enregistrements de projecteurs (Supprimer)	22

Surveillance de la disposition des fenêtres 23

Types de fenêtres de surveillance et méthode de commutation.....	23
Types de fenêtres de surveillance.....	23
Changement d'affichage	23
Surveillance en utilisant Groupement des affichages	24
Signification des icônes de Groupement des affichages	24
Utilisation des icônes dans Groupement des affichages	25
Surveillance en utilisant Détail de la liste d'affichages.....	25
Signification des icônes de Détail de la liste d'affichages	25
Sélection des éléments à afficher.....	28
Trier les listes	28
Recherche des icônes voulues (Liste du projecteur).....	29
Surveillance à l'aide du plateau de système	29
Affichage des projecteurs comportant un état d'anomalie ou d'avertissement dans une liste	30
Vérification détaillée des propriétés.....	33
Affichage des Propriétés de groupe	33
Affichage des Propriétés de projecteur	34
Affichage et suppression des journaux.....	34
Affichage d'une Session.....	34
Suppression d'une Session	34
Exportation du compteur de la lampe sous forme de fichier CSV	35

Utilisation des fonctions de commande 36

Opérations de commande à l'aide des boutons de commande.....	36
--	----

Opérations de commande à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle du web).
38

Opérations de commande à l'aide des réglages de programmeur 38

Procédures pour effectuer de nouveaux réglages de programmeur. . 40

Réglages de la Fonction de notification de courrier 42

Un courriel signalant une anomalie/un avertissement/un état à l'opérateur est émis 44

Fonction de verrouillage d'application 47

Basculement du Verrouillage d'application entre l'état activé et l'état
désactivé 47

Activation du verrouillage d'application 47

Désactivation du verrouillage d'application 47

Établissement d'un mot de passe pour annuler le verrouillage de
programme 47

Annexe

Dépannage 49

Il est impossible de surveiller ou de commander les projecteurs. 49

Aucun message courriel n'a été envoyé lorsqu'une anomalie est apparue sur
un projecteur 49

Désinstallation de EasyMP Monitor 50

Avis 51

Avis concernant les droits d'auteur. 51

Marques 51

Fonctionnalités d'EasyMP Monitor

Tâches pouvant être effectuées en utilisant EasyMP Monitor

EasyMP Monitor vous permet d'effectuer sur l'écran d'un ordinateur des opérations telles que la vérification de l'état de plusieurs projecteurs Epson connectés à un réseau, et de commander les projecteurs à partir de l'ordinateur.

Voici une brève description des fonctions de surveillance et de commande qui peuvent être utilisées en utilisant EasyMP Monitor.

- **Enregistrement de projecteurs à surveiller et à commander**

Les projecteurs du réseau peuvent être identifiés automatiquement, et vous pouvez ensuite sélectionner les projecteurs à enregistrer parmi les projecteurs détectés.

Vous pouvez entrer les adresses IP des projecteurs cibles pour les enregistrer.

- **Vous pouvez aussi attribuer les projecteurs enregistrés à des groupes, afin de pouvoir les surveiller et les commander en groupes.**

- **Surveillance de l'état des projecteurs enregistrés**

L'état de l'alimentation (marche/arrêt) des projecteurs, et les anomalies ou les avertissements exigeant une attention particulière peuvent être vérifiés visuellement au moyen d'icônes.

Vous pouvez sélectionner des groupes de projecteurs ou un seul projecteur qui vous intéresse, puis vérifier le temps cumulé de fonctionnement des lampes ou les détails des informations relatives aux sources d'entrée, aux anomalies et aux avertissements concernant ces projecteurs.

- **Commande des projecteurs enregistrés**

Vous pouvez sélectionner les projecteurs en groupes ou individuellement, puis effectuer des opérations sur les projecteurs sélectionnés, comme leur mise sous tension et hors tension ou la commutation de leur source d'entrée.

Vous pouvez utiliser les fonctions de contrôle du Web pour modifier les réglages dans le menu de configuration du projecteur.

S'il y a certaines opérations de commande qui sont effectuées régulièrement à des moments particuliers ou à des jours particuliers, vous pouvez utiliser Réglages minuteur pour enregistrer les réglages de programmeur.

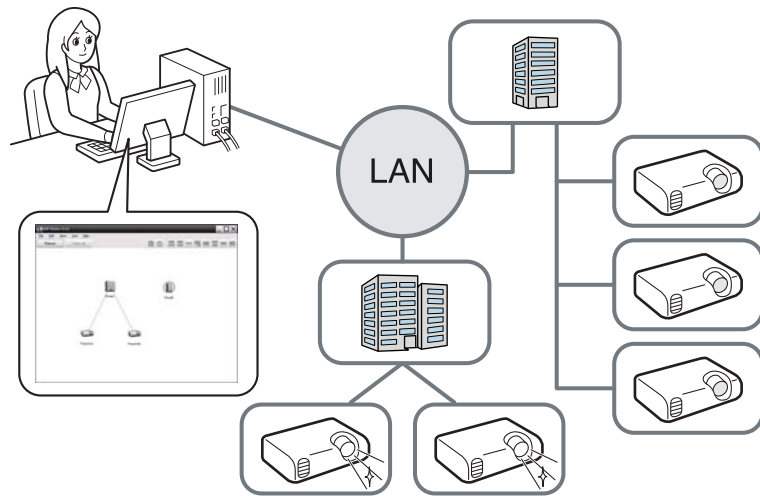
- **Réglages de la Fonction de notification de courrier.**

Vous pouvez établir des adresses courriel auxquelles les notifications sont envoyées si un état exigeant une attention particulière, comme une anomalie, se produit sur un projecteur qui a été enregistré.

- **Envoi de messages à des projecteurs enregistrés**

Vous pouvez envoyer des fichiers JPEG à chaque projecteur enregistré à l'aide de Message Broadcasting, un logiciel plug-in pour EasyMP Monitor.

Pour télécharger le logiciel et le manuel, visitez le site Web <http://www.epson.ca/>, sélectionnez votre région et sélectionnez votre produit.



Installation d'EasyMP Monitor

Environnement d'exploitation

Ce logiciel est compatible avec les ordinateurs qui remplissent les conditions suivantes.

OS	Windows 2000 Édition professionnelle SP4 Windows XP Édition familiale SP2/SP3* Windows XP Édition professionnelle SP2/SP3* Windows Vista* (Toutes les éditions sauf Starter Edition) Windows Vista SP1/SP2* (Toutes les éditions sauf Starter Edition) Windows 7 Version 32 bits (Toutes les éditions sauf Starter Edition) Windows 7 Version 64 bits Windows 8.x Version 32 bits ou 64 bits Windows 10 Version 32 bits ou 64 bits • Internet Explorer version 5.0 (ou ultérieure) doit être installé.
CPU	Pentium MMX 166 MHz ou plus récent (Pentium II 233 MHz ou plus récent conseillé)
Mémoire	Au moins 64 Mo (128 Mo ou plus conseillés)
Espace libre sur le disque dur	Au moins 50 Mo
Écran	Résolution SVGA (800 x 600) ou plus élevée, affichage 32 bits ou plus

* Prend uniquement en charge les systèmes d'exploitation version 32 bits.

- Les ordinateurs Macintosh ne peuvent pas être utilisés pour cette application.
- Il est possible que les opérations effectuées sur l'ordinateur deviennent lentes selon le nombre de projecteurs gérés. Dans ce cas, utilisez un ordinateur possédant des spécifications supérieures.
- Il est impossible d'utiliser EasyMP Monitor dans des environnements ne permettant pas de transmettre des pings.

Transfert des réglages

Si vous utilisez déjà EasyMP ou EMP Monitor, vous pouvez transférer les réglages du projecteur sur cette version. Les réglages sont stockés dans un fichier de données (EMP Monitor.dat). Faites une copie de EMP Monitor.dat avant d'installer ce logiciel. EMP Monitor.dat peut être trouvé à l'emplacement suivant si les réglages par défaut ont été utilisés pour installer le logiciel.

- Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows XP
"C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (ou EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx représente la version du logiciel)"
- Si votre système d'exploitation est Windows Vista, Windows 7 ou Windows 10
"C:\Users\(\nom de l'utilisateur)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (ou EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx représente la version du logiciel)"
Si vous ne pouvez pas trouver le dossier "AppData", cliquez sur "Démarage" - "Panneau de configuration" - "Apparence et personnalisation" - "Options des dossiers". Sélectionnez l'onglet "Affichage" et configurez le réglage "Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés" dans "Paramètres avancés".



Si votre système d'exploitation est Windows 10, cliquez à droite sur "Démarrer" et cliquez sur "Panneau de configuration".

- Si votre système d'exploitation est Windows 8.x

"C:\Users\(nom de l'utilisateur)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (ou EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx représente la version du logiciel)"

Si vous ne pouvez pas trouver le dossier "AppData", à partir du menu Démarrer, cliquez sur "Panneau de configuration" - "Apparence et personnalisation" - "Options des dossiers". Sélectionnez l'onglet "Affichage" et configurez le réglage "Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés" dans "Paramètres avancés".

Après avoir installé ce logiciel, suivez les instructions ci-dessous avant de démarrer le EasyMP Monitor pour transférer les réglages.

- Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows XP

Remplacez le fichier EMP Monitor.dat existant par la copie que vous avez faite. Le fichier EMP Monitor.dat existant se trouve dans "C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx".

- Si votre système d'exploitation est Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10 :

Placez la copie du fichier EMP Monitor.dat dans "C:\Users\(nom de l'utilisateur)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx".



Le nom du logiciel a été modifié.

Avant : EMP Monitor → Après : EasyMP Monitor

Si vous utilisez déjà EMP Monitor, vous pouvez le remplacer par ce logiciel.

Installation

Vous devez disposer de droits d'administrateur pour pouvoir installer EasyMP Monitor.

Pour télécharger le logiciel et le manuel, visitez le site Web

<http://www.epson.ca/> et sélectionnez votre région.

Cliquez deux fois sur le fichier que vous venez de télécharger pour démarrer le programme d'installation. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Si EasyMP ou EMP Monitor est déjà installé, désinstallez-le d'abord avant d'installer ce logiciel. ➡ "Désinstallation de EasyMP Monitor" p.50

Limitations imposées par un environnement Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10

Lors de l'utilisation de EasyMP Monitor sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10, notez les limitations suivantes.


- Vous devez avoir une autorisation de l'administrateur pour pouvoir utiliser **Enregistrer au démarrage** sur l'écran Configuration de l'environnement de EasyMP Monitor. ➡ "Surveillance à l'aide du plateau de système" p.29
- Si EasyMP Monitor est installé sur votre ordinateur, désinstallez-le avant de mettre à jour votre système d'exploitation à Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x. ou Windows 10 Mettre à jour votre système d'exploitation sans désinstaller le logiciel peut causer un mauvais fonctionnement. ➡ "Désinstallation de EasyMP Monitor" p.50

Avant de commencer


Vérifiez les points suivants avant de lancer EasyMP Monitor.

- EasyMP Monitor doit avoir été installé sur l'ordinateur qui doit servir à surveiller et commander à distance les projecteurs.
- L'ordinateur et les projecteurs doivent tous être connectés au réseau.
- En fonction du modèle de projecteur, vous devez utiliser un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP, disponible dans le commerce, et un câble de connexion pour pouvoir utiliser EasyMP Monitor. Consultez le *Guide l'utilisateur* du projecteur.

Effectuez les réglages de l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP avant de le connecter au projecteur.

 Pour pouvoir surveiller et commander les projecteurs même quand ceux-ci sont en mode attente*, effectuez les réglages suivants sur les projecteurs. Les réglages que vous devez effectuer varient selon le projecteur que vous utilisez. ☞ Consultez le *Guide de l'utilisateur* du projecteur pour obtenir plus d'information.

- Réglez *Mode attente sur Comm. activée (ou Réseau activé)*.
- Réglez *Surveillance réseau sur On*.

* Lorsque le témoin  du projecteur est allumé en orange.

Utilisation d'EasyMP Monitor

Enregistrement et suppression de projecteurs pour la surveillance

Cette opération s'effectue la première fois que l'on démarre EasyMP Monitor après son installation, et à chaque fois que l'on souhaite ajouter un projecteur. Une fois qu'un projecteur a été déclaré, son état apparaîtra dorénavant automatiquement à chaque démarrage de EasyMP Monitor.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 1024 projecteurs ou groupes.

Les opérations à effectuer pour enregistrer les projecteurs varient selon l'endroit où les projecteurs sont connectés sur le réseau.

- Lorsque vous enregistrez un projecteur qui se trouve dans le même segment que l'ordinateur dans lequel EasyMP Monitor est installé.
☛ "Déclaration de projecteurs à l'aide de la recherche automatique (Recherche et enregistrement de projecteurs situés dans le même segment)" [p.13](#)
- Lorsque vous enregistrez des projecteurs se trouvant dans plusieurs segments du réseau. ☛ "Configuration de la plage d'adresses pour effectuer une recherche automatique et un enregistrement" [p.15](#)

Démarrage de EasyMP Monitor

Procédure



Utilisez l'une des méthodes suivantes pour démarrer EasyMP Monitor.

Si votre système d'exploitation est Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ou Windows 7

Cliquez sur "Démarrer" - "Programmes" (ou "Tous les programmes") - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver.x.xx" pour démarrer EasyMP Monitor.

Si votre système d'exploitation est Windows 8.x

À partir du menu Démarrer, sélectionnez "EasyMP Monitor Ver.x.x.xx" pour démarrer EasyMP Monitor.

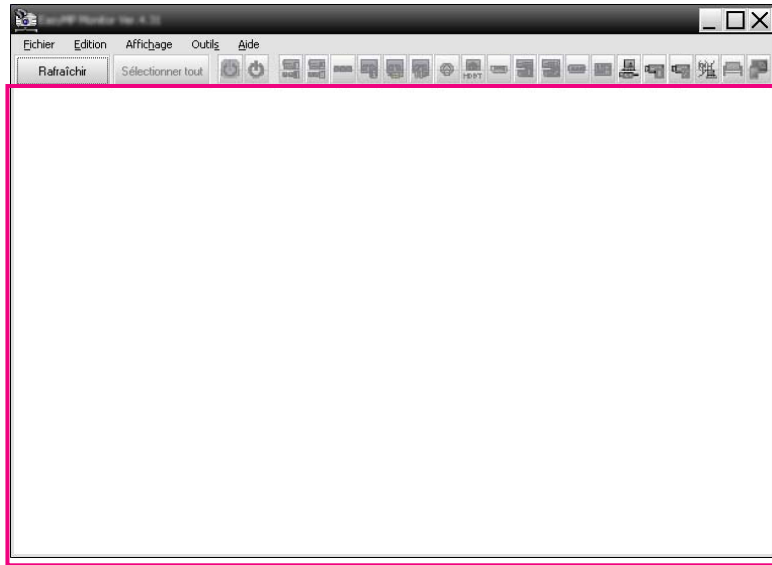
Si votre système d'exploitation est Windows 10

Sélectionnez "Démarrer" - "Toutes les applications" - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver.X.X.X" et lancez "EasyMP Monitor".

2

La fenêtre principale apparaît.

La case rouge décrite dans l'écran ci-dessous est appelée Groupement des affichages.



Déclaration de projecteurs à l'aide de la recherche automatique (Recherche et enregistrement de projecteurs situés dans le même segment)

Procédures pour la recherche automatique

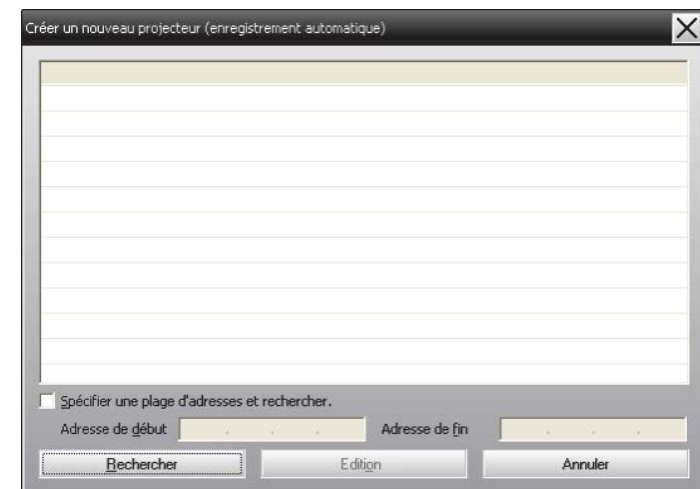
Procédure

1

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans Groupement des affichages et sélectionnez "Créer Nouveau" - "Projecteur (recherche automatique)".


La fenêtre Créer un nouveau projecteur (enregistrement automatique) suivante apparaît.

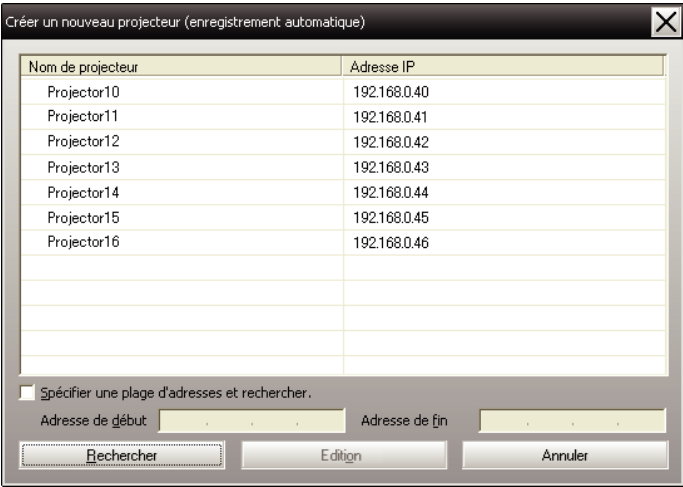
Si Détail de la liste d'affichages s'affiche, sélectionnez **Créer Nouveau - Projecteur (recherche automatique)** dans le menu Edition.




2 Cliquez sur "Rechercher".

La recherche automatique est alors effectuée, et les noms des projecteurs qui ont été détectés seront affichés.

Si un projecteur n'apparaît pas dans la liste, utilisez "Enregistrement en spécifiant une adresse IP (Enregistrement manuel)".  p.18



-  Vous pouvez aussi effectuer cette opération en sélectionnant **Créer Nouveau - Projecteur (recherche automatique)** dans le menu Edition.
- Il est impossible de détecter les projecteurs qui utilisent un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.

Procédures pour l'enregistrement

Procédure

1 Sélectionnez le(s) projecteur(s) à déclarer (inscrire) à partir

de la liste affichée, puis cliquez sur "Edition".

La fenêtre suivante apparaît.



Effectuez les réglages nécessaires en vous référant au tableau suivant.

Nom du produit	Entrez le nom du (des) projecteur(s) à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages. Vous pouvez entrer 32 octets au maximum. Il est impossible d'utiliser un espace comme premier caractère.
----------------	--

Afficher l'icône	Sélectionnez les icônes à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.
Groupe parent	Sélectionnez ceci lorsque vous enregistrez un projecteur dans un groupe. Il est impossible de sélectionner ceci si aucun groupe parent n'a été créé. ☛ "Enregistrement en une seule fois de plusieurs projecteurs dans un groupe de surveillance" p.20
Nom de projecteur	Ceci indique le nom qui a été enregistré sur le projecteur.
Adresse IP	Ceci indique l'adresse IP du projecteur enregistré.
Utilisez l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.	Il est impossible de sélectionner ceci lorsque vous enregistrez des projecteurs en utilisant la recherche automatique.
Numéro de port	Il est impossible de sélectionner ceci lorsque vous enregistrez des projecteurs en utilisant la recherche automatique.
Monitor	Si un Mot passe Monitor a été établi pour le projecteur, veillez à entrer le Mot passe Monitor qui a été établi. Si vous n'entrez pas le bon mot de passe à ce stade, il vous sera impossible de surveiller et de commander le projecteur, même s'il a bien été enregistré.
Description	Vous pouvez entrer un mémo sur le projecteur. Les détails que vous entrez ici apparaîtront alors dans les propriétés du projecteur. Vous pouvez entrer 60 octets au maximum.

Surveiller	Sélectionnez ceci lorsque vous voulez commencer la surveillance.
-------------------	--



Une fois les détails entrés, cliquez sur "Enregistrer" pour lancer l'enregistrement. Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".

Pour poursuivre l'enregistrement d'autres projecteurs, répétez les étapes 1 et 2.



Les projecteurs qui ont été enregistrés en utilisant la recherche automatique sont à nouveau recherchés par nom de projecteur à chaque fois que vous démarrez EasyMP Monitor.



Pour terminer l'opération d'enregistrement, cliquez sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre, ou cliquez sur "Annuler".

Les icônes des projecteurs que vous avez enregistrés apparaîtront alors dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.

Reportez-vous à ☛ "Surveillance de la disposition des fenêtres" [p.23](#) pour plus de détails sur l'utilisation de Groupement des affichages et de Détail de la liste d'affichages.

Configuration de la plage d'adresses pour effectuer une recherche automatique et un enregistrement



Il est impossible de détecter les projecteurs qui utilisent un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.

Procédures pour la recherche automatique

Procédure

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris dans **Groupe des affichages** et sélectionnez **"Créer Nouveau" - "Projecteur (recherche automatique)"**.

La fenêtre **Créer un nouveau projecteur (enregistrement automatique)** apparaît alors.

Si **Détail de la liste d'affichages** s'affiche, sélectionnez **Créer Nouveau - Projecteur (recherche automatique)** dans le menu **Edition**.

- 2 Cochez la case **"Spécifier une plage d'adresses et rechercher."** puis entrez **"Adresse de début"** et **"Adresse de fin"** dans la plage.

Créer un nouveau projecteur (enregistrement automatique)

Nom de projecteur	Adresse IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

☒ Spécifier une plage d'adresses et rechercher.

Adresse de début: 192 . 168 . 0 . 00 Adresse de fin: 192 . 168 . 0 . 50

Rechercher Edition Annuler

- 3 Cliquez sur **"Rechercher"**.

La recherche automatique est alors effectuée, et les noms des projecteurs qui ont été détectés seront affichés.

Créer un nouveau projecteur (enregistrement automatique)

Nom de projecteur	Adresse IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

☒ Spécifier une plage d'adresses et rechercher.

Adresse de début: 192 . 168 . 0 . 00 Adresse de fin: 192 . 168 . 0 . 50

Rechercher Edition Annuler

Procédures pour l'enregistrement

Procédure


- 1
- Sélectionnez le projecteur à enregistrer à partir de la liste affichée, puis cliquez sur "Edition".

La fenêtre suivante apparaît.


Créer un nouveau projecteur (recherche automatique)

Nom du produit

Afficher l'icône







Groupe parent

(Aucun)

Nom de projecteur

Projector10

Adresse IP

169 . 254 . 163 . 151

Rechercher

☐ Utilisez l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.

Numéro de port

Mot de passe Monitor

Description

☒ Surveiller

Enregistrer

Annuler

Effectuez les réglages nécessaires en vous référant au tableau suivant.

Nom du produit	Entrez le nom du (des) projecteur(s) à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages. Vous pouvez entrer 32 octets au maximum. Il est impossible d'utiliser un espace comme premier caractère.
Afficher l'icône	Sélectionnez les icônes à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.
Groupe parent	Sélectionnez ceci lorsque vous enregistrez un projecteur dans un groupe. Il est impossible de sélectionner ceci si aucun groupe parent n'a été créé. ➡ "Enregistrement en une seule fois de plusieurs projecteurs dans un groupe de surveillance" p.20
Nom de projecteur	Ceci indique le nom qui a été enregistré sur le projecteur.
Adresse IP	Ceci indique l'adresse IP du projecteur enregistré.
Utilisez l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.	Il est impossible de sélectionner ceci lorsque vous enregistrez des projecteurs en utilisant la recherche automatique.
Numéro de port	Il est impossible de sélectionner ceci lorsque vous enregistrez des projecteurs en utilisant la recherche automatique.
Mot de passe Monitor	Si un Mot passe Monitor a été établi pour le projecteur, veillez à entrer le Mot passe Monitor qui a été établi. Si vous n'entrez pas le bon mot de passe à ce stade, il vous sera impossible de surveiller et de commander le projecteur, même s'il a bien été enregistré.


Description	Vous pouvez entrer un mémo sur le projecteur. Les détails que vous entrez ici apparaîtront alors dans les propriétés du projecteur. Vous pouvez entrer 60 octets au maximum.
Surveiller	Sélectionnez ceci lorsque vous voulez commencer la surveillance.

- Une fois les détails entrés, cliquez sur "Enregistrer" pour lancer l'enregistrement. Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".

Pour poursuivre l'enregistrement d'autres projecteurs, répétez les étapes 1 et 2.

- Pour terminer l'opération d'enregistrement, cliquez sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre ou cliquez sur "Annuler".

Les icônes des projecteurs que vous avez enregistrés apparaîtront alors dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.

Reportez-vous à  "Surveillance de la disposition des fenêtres" p.23 pour plus de détails sur l'utilisation de Groupement des affichages et de Détail de la liste d'affichages.

Enregistrement en spécifiant une adresse IP (Enregistrement manuel)

Procédure

- Cliquez avec le bouton droit de la souris dans Groupement des affichages et sélectionnez "Créer Nouveau" - "Projecteur (enregistrement manuel)".

La fenêtre suivante apparaît.

Si Détail de la liste d'affichages s'affiche, sélectionnez **Créer Nouveau - Projecteur (enregistrement manuel)** dans le menu Edition.





Vous pouvez aussi effectuer cette opération en sélectionnant **Créer Nouveau - Projecteur (enregistrement manuel)** dans le menu Edition.

2

Entrez l'adresse IP du projecteur à enregistrer dans la case "Adresse IP", puis cliquez sur "Rechercher". Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".

Si vous utilisez un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP et un câble pour connecter le projecteur, sélectionnez **Utilisez l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP**, entrez le numéro de port dans **Numéro de port**, puis cliquez sur **Rechercher**.

3

Une fois la recherche terminée, entrez les informations relatives au projecteur à enregistrer en vous référant au tableau ci-dessous.

Nom du produit	Entrez le nom du (des) projecteur(s) à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages. Vous pouvez entrer 32 octets au maximum. Il est impossible d'utiliser un espace comme premier caractère.
Afficher l'icône	Sélectionnez les icônes à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.
Groupe parent	Sélectionnez ceci lorsque vous enregistrez un projecteur dans un groupe. Il est impossible de sélectionner ceci si aucun groupe parent n'a été créé. ☛ "Enregistrement en une seule fois de plusieurs projecteurs dans un groupe de surveillance" p.20
Nom de projecteur	Ceci indique le nom qui a été enregistré sur le projecteur.
Adresse IP	Ceci indique l'adresse IP que vous avez entrée à l'étape 2.

Utilisez l'adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP.	Sélectionnez ceci si vous utilisez un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP pour connecter le projecteur.
Numéro de port	Si vous utilisez un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP pour connecter le projecteur, entrez le numéro de port.
Mot de passe Monitor	Si un Mot passe Monitor a été établi pour le projecteur, veillez à entrer le Mot passe Monitor qui a été établi. Si vous n'entrez pas le mot de passe correct à ce moment, il sera impossible de surveiller et de commander le projecteur, même s'il a bien été enregistré. Si vous utilisez un adaptateur de conversion série ↔ TCP/IP pour connecter le projecteur, il est impossible d'utiliser la fonction de sécurité par Mot passe Monitor.
Description	Vous pouvez entrer un mémo sur le projecteur. Les détails que vous entrez ici apparaîtront alors dans les propriétés du projecteur. Vous pouvez entrer 60 octets au maximum.
Surveiller	Sélectionnez ceci lorsque vous voulez commencer la surveillance.

4

Une fois les détails entrés, cliquez sur "Enregistrer" pour lancer l'enregistrement. Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".

Les icônes des projecteurs que vous avez enregistrés apparaîtront alors dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.

Enregistrement en une seule fois de plusieurs projecteurs dans un groupe de surveillance

Les projecteurs qui ont été enregistrés peuvent ensuite être enregistrés ensemble dans d'autres groupes, afin que vous puissiez les surveiller et les commander tous ensemble.

En outre, si vous sélectionnez l'un des groupes enregistrés comme Groupe parent, vous pourrez effectuer les opérations de surveillance et de commande pour tous les projecteurs dans ce Groupe parent.

Vous pouvez établir un Groupe parent pour d'autres groupes parents afin de créer une structure de groupe hiérarchique.

Tout d'abord, créez les groupes d'enregistrement, puis enregistrez les projecteurs dans les groupes que vous avez créés.

Procédure

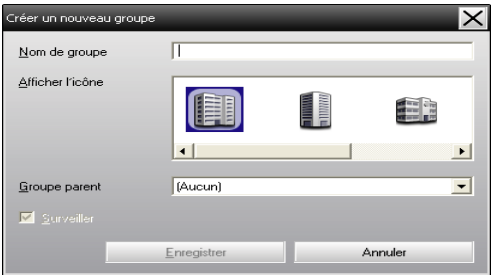
- 1

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans **Groupement des affichages** et sélectionnez **"Créer Nouveau" - "Groupe"**.

La fenêtre suivante apparaît.

Effectuez les réglages nécessaires en vous référant au tableau ci-dessous.

Si **Détail de la liste d'affichages** s'affiche, sélectionnez **Créer Nouveau - Groupe** dans le menu **Edition**.



Nom de Groupe	Entrez le nom du (des) groupe(s) à afficher dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages. Vous pouvez entrer 32 octets au maximum. Il est impossible d'utiliser un espace comme premier caractère.
Afficher l'icône	Sélectionnez l'icône ou les icônes à afficher dans Groupement des affichages.
Groupe parent	Le groupe parent est sélectionné. Il est impossible de sélectionner ceci si aucun groupe parent n'a été créé.
Surveiller	Sélectionnez ceci pour surveiller tous les projecteurs qui ont été enregistrés dans le groupe. Si ceci n'est pas sélectionné, les réglages qui ont été établis lorsque les projecteurs individuels ont été enregistrés seront utilisés. Il est impossible de régler ceci lorsque vous créez un nouveau groupe parent.




Vous pouvez aussi effectuer cette opération en sélectionnant **Créer Nouveau - Groupe** dans le menu **Edition**.

- 2 **Une fois la configuration terminée, cliquez sur "Enregistrer" pour lancer l'enregistrement. Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".**


Les icônes des projecteurs que vous avez enregistrés apparaîtront alors dans Groupement des affichages.

- 3 **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône ou les icônes des projecteurs à enregistrer dans le groupe que vous avez créé dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis sélectionnez "Edition".**

 Vous pouvez aussi effectuer cette opération en sélectionnant **Edition** dans le menu **Edition**.

- 4 **Dans la fenêtre Modifier le projecteur, sélectionnez le nom de groupe à utiliser pour l'enregistrement dans le Groupe parent, puis cliquez sur "Modifier".**

L'état de l'enregistrement du groupe apparaît alors sous forme d'icône dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.


 Vous pouvez aussi vérifier les détails d'enregistrement en utilisant **Liste du projecteur** dans le menu **Affichage**.

Si le nom du projecteur ou l'adresse IP change après l'enregistrement

Pour les projecteurs qui ont été enregistrés manuellement

Procédure

- 1 **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'un projecteur dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis sélectionnez "Surveillance désactivée". Ensuite, cliquez à nouveau avec le bouton droit de la souris sur l'icône du projecteur, puis sélectionnez "Edition".**

 Vous pouvez aussi effectuer ces opérations en utilisant le menu **Edition**.

- 2 **Si vous avez changé seulement le nom du projecteur, cliquez sur "Rechercher" dans la fenêtre Modifier le projecteur qui apparaît. Si vous avez changé l'adresse IP, entrez la nouvelle adresse IP dans la case "Adresse IP", puis cliquez sur "Rechercher". Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".**

- 3 **Lorsque la fenêtre Modifier le projecteur réapparaît, cliquez sur "Modifier".**

Pour les projecteurs qui ont été enregistrés en utilisant la recherche automatique

Procédure

- 1 **Supprimez le(s) projecteur(s) dont le nom ou l'adresse IP a été modifié dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.** ➡ [p.22](#)
- 2 **Effectuez une recherche automatique pour réenregistrer le(s) projecteur(s).** ➡ [p.13](#)

- Si vous sélectionnez une icône de Groupe dans Groupement des affichages, tous les projecteurs qui ont été enregistrés dans ce groupe seront supprimés simultanément.
- Maintenez la touche Ctrl enfoncée sur le clavier, tout en cliquant sur les icônes voulues.
- Utilisez l'opération de glisser-déposer pour sélectionner une gamme d'icônes voulue.



Vous pouvez aussi effectuer cette opération en sélectionnant **Supprimer** dans le menu Edition.

Annulation d'enregistrements de projecteurs (Supprimer)

Vous pouvez supprimer des enregistrements de projecteurs s'ils ne sont plus nécessaires pour la surveillance et la commande, en utilisant EasyMP Monitor.

Procédure

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du projecteur ou du groupe que vous voulez supprimer dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis sélectionnez "Supprimer". Lorsque le message s'affiche, cliquez sur "OK".

Pour la suppression, vous pouvez sélectionner plus d'un seul projecteur dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages.

Pour sélectionner plus d'un seul projecteur en une seule fois, procédez comme suit.

Surveillance de la disposition des fenêtres

Types de fenêtres de surveillance et méthode de commutation

Types de fenêtres de surveillance

Il existe deux types de fenêtres de surveillance. Sélectionnez la fenêtre désirée.

- **Groupement des affichages**

Cet affichage vous permet de vérifier l'état de l'enregistrement des groupes dans un schéma hiérarchisé.



Groupement des affichages

- **Détail de la liste d'affichages**

Cet affichage vous permet de faire apparaître l'état de chaque projecteur sous forme de liste afin de pouvoir vérifier les projecteurs de façon détaillée. Vous pouvez également afficher des éléments spécifiques sous forme de liste et trier les éléments affichés en utilisant une rangée spécifique comme touche de tri.

Le tableau affiche une liste de données de surveillance. Les colonnes sont : Type, Nom de groupe, Nom du projet, Répartition, Capacité de la lampe, et Niveau de température. Les données sont organisées en groupes (Branch A, Branch B) et sous-groupes (Projector 1, Projector 2, etc.). Les cellules contiennent des icônes de fenêtres, des valeurs numériques et des barres de progression.

Type	Nom de groupe	Nom du projet	Répartition	Capacité de la lampe	Niveau de température
Branch A	Projector 1	Projector 1	100%	100%	100%
Branch A	Projector 2	Projector 2	100%	100%	100%
Branch A	Projector 3	Projector 3	100%	100%	100%
Branch A	Projector 4	Projector 4	100%	100%	100%
Branch A	Projector 5	Projector 5	100%	100%	100%
Branch A	Projector 6	Projector 6	100%	100%	100%
Branch A	Projector 7	Projector 7	100%	100%	100%
Branch A	Projector 8	Projector 8	100%	100%	100%
Branch B	Projector 9	Projector 9	100%	100%	100%
Branch B	Projector 10	Projector 10	100%	100%	100%
Branch B	Projector 11	Projector 11	100%	100%	100%
Branch B	Projector 12	Projector 12	100%	100%	100%
Branch B	Projector 13	Projector 13	100%	100%	100%
Branch B	Projector 14	Projector 14	100%	100%	100%
Branch B	Projector 15	Projector 15	100%	100%	100%
Branch B	Projector 16	Projector 16	100%	100%	100%
Branch B	Projector 17	Projector 17	100%	100%	100%
Branch B	Projector 18	Projector 18	100%	100%	100%
Branch B	Projector 19	Projector 19	100%	100%	100%
Branch B	Projector 20	Projector 20	100%	100%	100%

Détail de la liste d'affichages

Changement d'affichage

Pour basculer entre Groupement des affichages et Détail de la liste d'affichages, procédez comme suit.

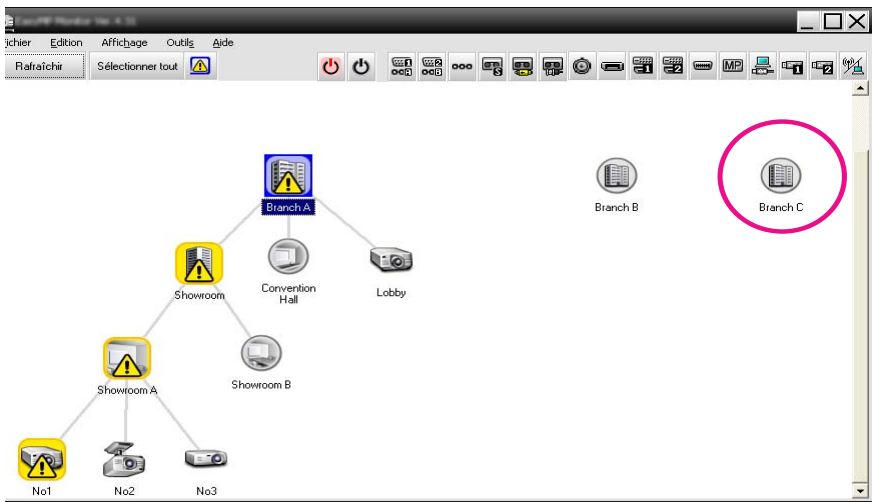
Procédure

Cliquez sur le menu Affichage et sélectionnez "Groupement des affichages" ou "Détail de la liste d'affichages".

Surveillance en utilisant Groupement des affichages

Signification des icônes de Groupement des affichages

Dans Groupement des affichages, les motifs figurant sur les icônes indiquent l'état des projecteurs. Si les icônes de groupe ont une forme ronde, ceci indique qu'elles comportent un autre niveau en-dessous d'elles. ➡ p.25



Les motifs d'icône et leur signification sont expliqués ci-dessous.


Groupe	
	Pas d'avertissement ni d'anomalie Tous les projecteurs du groupe sont normaux.
	Avertissement ou anomalie Un projecteur du groupe comporte un état d'avertissement ou d'anomalie.

Groupe	
	Notification Un projecteur exigeant une attention particulière immédiate a été détecté dans le groupe.
	Surveillance désactivée Le projecteur n'est pas surveillé. Si vous cliquez sur l'icône avec le bouton droit de la souris et que vous sélectionnez Surveillance activée , le projecteur sera ajouté à la liste des projecteurs surveillés.
	Mise à jour des données en cours

Projecteur	
	Pas d'avertissement ni d'anomalie ^{*1}
	Avertissement ou anomalie
	Notification
	Surveillance désactivée
	Mise à jour des données en cours
	Erreur réseau (erreur d'authentification du mot passe Monitor) Aucun Mot passe Monitor n'a été entré lorsque le projecteur a été enregistré, ou un Mot passe Monitor incorrect a été entré. ➡ p.15, p.17, p.19
	Erreur de réseau (erreur de connexion TCP) ^{*2}

Projecteur


 **Erreur de réseau (erreur de communication ESC/VP.net)*³**

*1 Lorsque Affichage du niveau de température du groupe est réglé sur On dans Configuration de l'environnement dans le menu Outils, une icône indiquant la température interne du projecteur s'affiche au-dessus de l'icône du projecteur. Le réglage par défaut est Off. L'affichage du niveau de température interne vous permettant de vous faire une idée de l'augmentation du Niveau de température, vous pouvez améliorer l'environnement d'exploitation du projecteur avant toute erreur température interne élevé ou tout avertissement de température élevée.
 p.30

*2 Vérifiez les éléments suivants.

- Assurez-vous que le projecteur est allumé.
- Assurez-vous que le câble réseau est connecté.
- Assurez-vous que Mode attente est réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou que Surveillance réseau est réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur.

*3 Assurez-vous que le projecteur a été connecté correctement au réseau.

 Les informations générées par le projecteur chaque fois qu'une anomalie est détectée sont consignées aussi longtemps que l'application EasyMP Monitor reste ouverte. Les fenêtres de EasyMP Monitor ne sont cependant pas automatiquement mises à jour, même lorsque le projecteur revient à un état de fonctionnement normal. Cliquez sur "Rafraîchir" dans la fenêtre principale pour mettre à jour l'état du projecteur.

Utilisation des icônes dans Groupement des affichages

Vous pouvez effectuer les opérations d'icônes suivantes dans Groupement des affichages.

• Développement et réduction des icônes

Chaque fois que vous cliquez deux fois sur une icône de groupe, les icônes des projecteurs qui ont été enregistrées dans ce groupe sont affichées ou masquées alternativement.

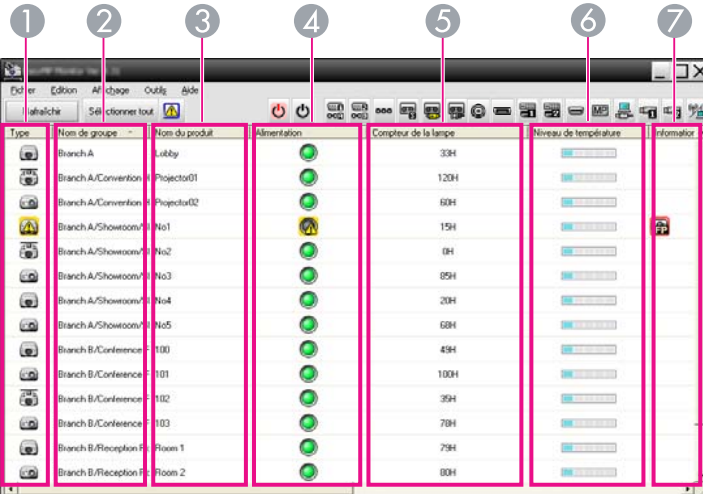
• Déplacement des icônes
























Pour changer la position d'une icône dans Groupement des affichages, faites simplement glisser et déposer l'icône à déplacer.

Surveillance en utilisant Détail de la liste d'affichages

Signification des icônes de Détail de la liste d'affichages

L'état des projecteurs enregistrés est affiché sous forme de liste dans Détail de la liste d'affichages, quel que soit le Groupe auquel les projecteurs appartiennent.











Type	Nom de groupe	Nom du produit	Alimentation	Compteur de la lampe	Niveau de température	Information
Branch A	Lobby			33H		
Branch A/Convention	Projector01			120H		
Branch A/Convention	Projector02			60H		
Branch A/Showroom	No1			15H		
Branch A/Showroom	No2			0H		
Branch A/Showroom	No3			05H		
Branch A/Showroom	No4			20H		
Branch A/Showroom	No5			60H		
Branch B/Conference	100			49H		
Branch B/Conference	101			100H		
Branch B/Conference	102			39H		
Branch B/Conference	103			70H		
Branch B/Reception	Room 1			79H		
Branch B/Reception	Room 2			00H		

Les motifs d'icône et leur signification sont expliqués ci-dessous.

1 Type

Affiche l'état du projecteur.

-  Pas d'avertissement ni d'anomalie*¹
-  Avertissement ou anomalie
Une erreur est survenue sur le projecteur.
-  Notification
Le projecteur exige une attention particulière immédiate.
-  Surveillance désactivée
Le projecteur n'est pas surveillé. Si vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône et que vous sélectionnez Surveillance activée, le projecteur sera ajouté à la liste des projecteurs surveillés.
-  Mise à jour des données en cours
-  Erreur réseau (erreur d'authentification du mot passe Monitor)
Aucun Mot passe Monitor n'a été entré lorsque le projecteur a été enregistré, ou un Mot passe Monitor incorrect a été entré.
[p.15](#), [p.17](#), [p.19](#)
-  Erreur de réseau (erreur de connexion TCP)*²
-  Erreur de réseau (erreur de communication ESC/VP.net)*³

2 Nom de groupe


Lorsque les projecteurs sont enregistrés dans un groupe, le nom du groupe auquel appartient le projecteur est affiché.


3 Nom du produit


Indique le nom du produit.

4 Alimentation

Indique l'état de mise sous tension du projecteur.

-  Sous tension, aucune anomalie
-  Hors tension, aucune anomalie

-  Sous tension, mais une anomalie a été détectée






-  Hors tension, mais une anomalie a été détectée

5 Compteur de la lampe

Indique le temps d'utilisation de la lampe du projecteur. Si le projecteur possède deux lampes, le temps d'utilisation de la lampe 1 et de la lampe 2 est indiqué.
















6 Niveau de température


































Les cinq icônes suivantes indiquent les différents états de température interne du projecteur.

- | | |
|---|---|
|  Température interne normale |  Température interne normale |
|  Avertissement de température élevée |  Avertissement de température élevée |
|  Erreur de température interne | |

7 Informations d'erreur

Affiche une notification ou un état d'avertissement ou d'anomalie à l'aide des icônes suivantes.

- | | |
|--|--|
|  Notif. netto. filtre |  Remplacer la lampe* ⁴ |
|  Remplacer la lampe (Lampe 1) |  Remplacer la lampe (Lampe 2) |
|  Erreur lampe (Lampe 1) |  Erreur lampe (Lampe 2) |
|  Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 1) |  Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 2) |
|  Avertissement de température élevée |  Rempl. filtre à poussière |
|  Pas de filtre à poussière |  Flux d'air faible |
|  Err. cap. flux air |  Erreur système alim (ballast 1) |
|  Erreur système alim (ballast 2) |  Avertissement du filtre cinéma |

 Avertissement obturateur	 Capot lampe ouvert
 Erreur lampe	 Erreur lampe (Lampe 1)
 Erreur lampe (Lampe 2)	 Défaillance d'allumage de la lampe
 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 1)	 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 2)
 Erreur température interne élevé	 Erreur flux d'air faible
 Erreur du capteur de flux d'air du filtre à poussière	 Erreur interne
 Erreur de ventilateur	 Erreur de capteur
 Err. alim (ballast)	 Erreur système alim (ballast 1)
 Erreur système alim (ballast 2)	 Err diaphragme auto
 Erreur du filtre cinéma.	 Erreur de l'obturateur
 Err sys refroidissement (élé Peltier)	 Erreur sys refroidissement (pompe)
 Autre erreur	 Avertissement de détection d'obstacle
 Erreur sortie d'air	 Erreur Easy Interactive Function
 Erreur de détection d'obstacles	 Autre avertissement
 Avert. direction projecteur	 Avert. lamp non corres.
 Erreur de tension d'alimentation	 Erreur Aucun objectif
 Erreur de plaque de différence de phase	 Err décalage objectif

Erreur laser

- *1 Lorsque Affichage du niveau de température du groupe est réglé sur On dans Configuration de l'environnement dans le menu Outils, une icône indiquant la température interne du projecteur s'affiche au-dessus de l'icône du projecteur. Le réglage par défaut est Off.
- *2 Vérifiez les éléments suivants.
 - Assurez-vous que le projecteur est allumé.
 - Assurez-vous que le câble réseau est connecté.
 - Assurez-vous que Mode attente est réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou que Surveillance réseau est réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur.
- *3 Assurez-vous que le projecteur a été connecté correctement au réseau.
- *4 Vous pouvez utiliser la Configuration de l'environnement dans le menu Outils afin de déterminer à quel moment la notification de remplacement de la lampe doit s'afficher. (Cette notification s'affichera plus tôt si la lampe doit être remplacée avant le moment choisi.)



- Les informations générées par le projecteur chaque fois qu'une anomalie est détectée sont consignées aussi longtemps que l'application EasyMP Monitor reste ouverte. Les fenêtres de EasyMP Monitor ne sont cependant pas automatiquement mises à jour, même lorsque le projecteur revient à un état de fonctionnement normal. Cliquez sur "Rafraîchir" dans la fenêtre principale pour mettre à jour l'état du projecteur.
- L'information d'erreur détectable est différente selon le projecteur que vous utilisez.

Sélection des éléments à afficher

Vous pouvez sélectionner uniquement les éléments que vous voulez afficher dans Détail de la liste d'affichages.

Procédure

- 1 Sélectionnez "Options" dans le menu Affichage.

La fenêtre Options apparaît.



- 2 Cochez la case de l'élément que vous voulez afficher.

- 3 Cliquez sur "OK".

- 4 Lorsque tous les détails de l'élément ne peuvent pas être affichés dans Détail de la liste d'affichages, faites glisser la ligne séparatrice à droite du nom de l'élément de façon à élargir l'affichage à la largeur voulue.

Trier les listes

Vous pouvez trier les listes détaillées en utilisant une rangée spécifique comme touche de tri, par exemple classement par nom des projecteurs ou par adresse IP.

Procédure

Cliquez sur le nom de la rangée que vous voulez utiliser comme touche de tri.

Recherche des icônes voulues (Liste du projecteur)

La fonction Liste du projecteur facilite la recherche à travers les listes lorsqu'il y a un grand nombre de groupes et de projecteurs enregistrés et que l'icône que vous recherchez n'est pas affichée à l'écran.

Procédure

Sélectionnez "Liste du projecteur" dans le menu Affichage.

La fenêtre suivante apparaît.



Dans la Liste du projecteur, les icônes de niveau de température ne s'affichent pas, quel que soit le réglage de l'Affichage du niveau de température du groupe dans Configuration de l'environnement du menu Outils.

L'affichage Liste du projecteur vous permet de vérifier les détails d'enregistrement des groupes dans un schéma hiérarchisé. Lorsque vous cliquez sur une icône, Groupement des affichages et Détail de la liste d'affichages défilent de façon à ce que l'icône sélectionnée s'affiche dans la fenêtre.

Surveillance à l'aide du plateau de système

L'état des projecteurs est toujours affiché sous forme d'icônes dans le plateau de système, même si Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages n'apparaît pas toujours, et vous pouvez vérifier l'état des projecteurs en regardant le motif des icônes.

Lorsque les menus de configuration sont réglés en effectuant les opérations suivantes, une icône apparaît dans le plateau de système et vous pouvez alors surveiller l'état des projecteurs à l'aide du motif de l'icône.



Les motifs d'icône sont expliqués ci-dessous.



Aucun problème



Problème

Procédure

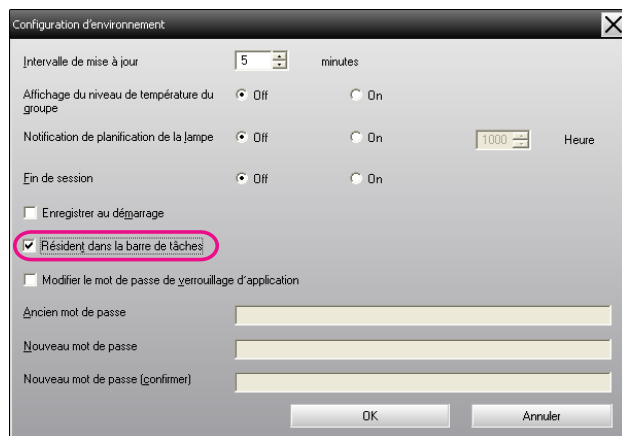


Sélectionnez "Configuration de l'environnement" dans le menu Outils.

La fenêtre Configuration de l'environnement suivante apparaît alors.

2

Sélectionnez "Résident dans la barre de tâches".



3

Cliquez sur "OK".



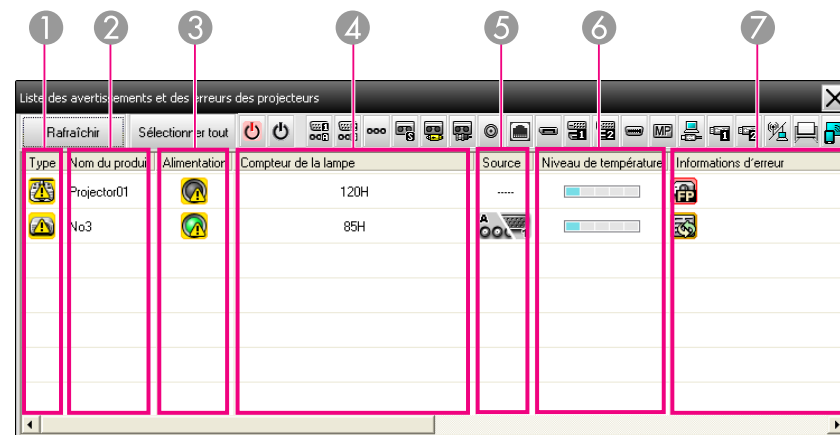
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du plateau de système pour ouvrir le menu surgissant, puis vous pourrez sélectionner **Ouvrir l'écran principal** ou **Sortir**.
- Si **Enregistrer au démarrage** est sélectionné dans Configuration d'environnement, EasyMP Monitor démarrera automatiquement lorsque vous allumerez l'ordinateur. Lors de l'utilisation de EasyMP Monitor sous Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8, vous devez avoir l'autorisation de l'administrateur pour pouvoir utiliser cette fonction.

Procédure

Sélectionnez "Liste des avertissements et des erreurs des projecteurs" dans le menu Affichage.

La fenêtre Liste des avertissements et des erreurs des projecteurs suivante apparaît alors.

Si vous placez le pointeur de la souris sur l'icône d'Information d'erreur, les détails de l'erreur et la solution s'affichent. Si vous cliquez deux fois sur une rangée, les propriétés de ce projecteur s'affichent. [p.34](#)











Affichage des projecteurs comportant un état d'anomalie ou d'avertissement dans une liste

Vous pouvez afficher dans une liste uniquement les projecteurs qui comportent un état d'anomalie ou d'avertissement.

Les motifs d'icône et leur signification sont expliqués ci-dessous.

1 Type

Indique l'état du groupe ou du projecteur.





-  Pas d'avertissement ni d'anomalie^{*1}
-  Avertissement ou anomalie
Une erreur est survenue sur le projecteur.
-  Notification
Le projecteur exige une attention particulière immédiate.
-  Surveillance désactivée
Le projecteur n'est pas surveillé. Si vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône et que vous sélectionnez Surveillance activée, le projecteur sera ajouté à la liste des projecteurs surveillés.
-  Mise à jour des données en cours
-  Erreur réseau (erreur d'authentification du mot passe Monitor)
Aucun Mot passe Monitor n'a été entré lorsque le projecteur a été enregistré, ou un Mot passe Monitor incorrect a été entré.
[p.15](#), [p.17](#), [p.19](#)
-  Erreur de réseau (erreur de connexion TCP)^{*2}
-  Erreur de réseau (erreur de communication ESC/VP.net)^{*3}

2 Nom du produit

Indique le nom du produit.

3 Alimentation

Indique l'état de mise sous tension du projecteur.




















- | | |
|--|--|
|  Sous tension, aucune anomalie |  Hors tension, aucune anomalie |
|  Sous tension, mais une anomalie a été détectée |  Hors tension, mais une anomalie a été détectée |

4 Compteur de la lampe

Indique le temps d'utilisation de la lampe du projecteur.

5 Source

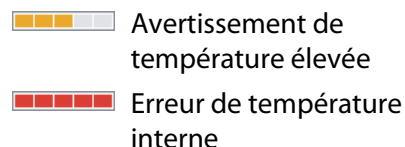
Indique la source d'entrée qui a été sélectionnée pour le projecteur.

- | | |
|--|---|
|  Computer ou Computer1 |  Computer2 |
|  BNC |  S-Video |
|  Vidéo (RCA) |  Vidéo (BNC) |
|  SDI |  DisplayPort |
|  DVI-D1 ou HDMI1, DVI-D, HDMI ^{*4} |  DVI-D2 ou HDMI2 ^{*5} |
|  D-Video (Numérique) |  EasyMP |
|  USB Display |  USB ou USB1 |
|  USB2 |  LAN |
|  HDBaseT |  Tableau blanc |
|  Screen Mirroring |  HDMI3 |

6 Niveau de température



























Les cinq icônes suivantes indiquent les différents états de température interne du projecteur.


- | | |
|---|---|
|  Température interne normale |  Température interne normale |
|---|---|




7 Informations d'erreur

Affiche un état d'avertissement ou d'anomalie à l'aide des icônes suivantes.

 Remplacer la lampe ^{*6}	 Remplacer la lampe (Lampe 1)
 Remplacer la lampe (Lampe 2)	 Erreur lampe (Lampe 1)
 Erreur lampe (Lampe 2)	 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 1)
 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 2)	 Avertissement de température élevée
 Rempl. filtre à poussière	 Pas de filtre à poussière
 Flux d'air faible	 Err. cap. flux air
 Erreur système alim (ballast 1)	 Erreur système alim (ballast 2)
 Avertissement du filtre cinéma	 Avertissement obturateur
 Capot lampe ouvert	 Erreur lampe
 Erreur lampe (Lampe 1)	 Erreur lampe (Lampe 2)
 Défaillance d'allumage de la lampe	 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 1)
 Défaillance d'allumage de la lampe (Lampe 2)	 Erreur température interne élevé
 Erreur flux d'air faible	 Erreur du capteur de flux d'air du filtre à poussière

 Erreur interne	 Erreur de ventilateur
 Erreur de capteur	 Err. alim (ballast)
 Erreur système alim (ballast 1)	 Erreur système alim (ballast 2)
 Err diaphragme auto	 Erreur du filtre cinéma
 Erreur de l'obturateur	 Err sys refroidissement (élé Peltier)
 Erreur sys refroidissement (pompe)	 Autre erreur
 Erreur sortie d'air	 Avertissement de détection d'obstacle
 Erreur Easy Interactive Function	 Erreur de détection d'obstacle
 Avert. direction projecteur	 Avert. lamp non corres.
 Avertissement laser	 Avertissement de position/direction d'installation incorrecte
 Erreur de plaque de différence de phase	 Erreur de tension d'alimentation
 Err décalage objectif	 Erreur Aucun objectif
 Autre avertissement	 Erreur laser

- *1 Lorsque Affichage du niveau de température du groupe est réglé sur On dans Configuration de l'environnement dans le menu Outils, une icône indiquant la température interne du projecteur s'affiche au-dessus de l'icône du projecteur. Le réglage par défaut est Off.
- *2 Vérifiez les éléments suivants.
 - Assurez-vous que le projecteur est allumé.
 - Assurez-vous que le câble réseau est connecté.
 - Assurez-vous que Mode attente est réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou que Surveillance réseau est réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur.
- *3 Assurez-vous que le projecteur a été connecté correctement au réseau.
- *4 DVI-D est indiqué si le projecteur est équipé de terminaux d'entrée DVI-D et HDMI.
- *5 HDMI est indiqué si le projecteur est équipé de terminaux d'entrée DVI-D et HDMI.
- *6 Vous pouvez afficher la notification de remplacement de la lampe en réglant une présélection dans la Configuration de l'environnement dans le menu Outils.

 L'information d'erreur détectable est différente selon le projecteur que vous utilisez.

Vérification détaillée des propriétés

Vous pouvez vérifier les propriétés de Groupe et de projecteurs de façon détaillée.

Affichage des Propriétés de groupe

Procédure

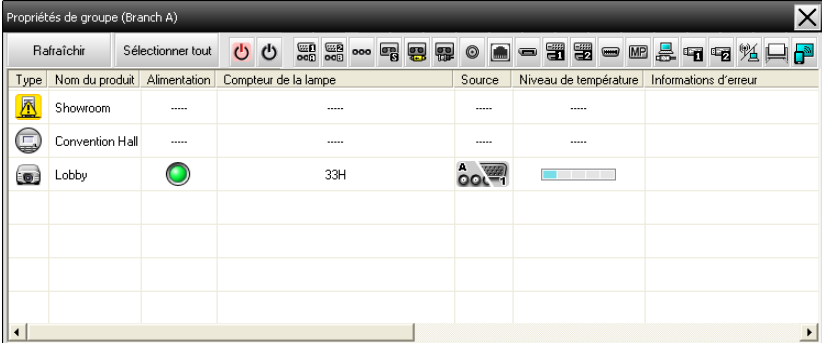
Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour afficher les propriétés.

- **Affichage des propriétés de tous les groupes dans Groupement des affichages**

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans Groupement des affichages, puis sélectionnez **Propriétés**.

- **Affichage des propriétés du groupe spécifié**

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône dans Groupement des affichages, puis sélectionnez **Propriétés**.

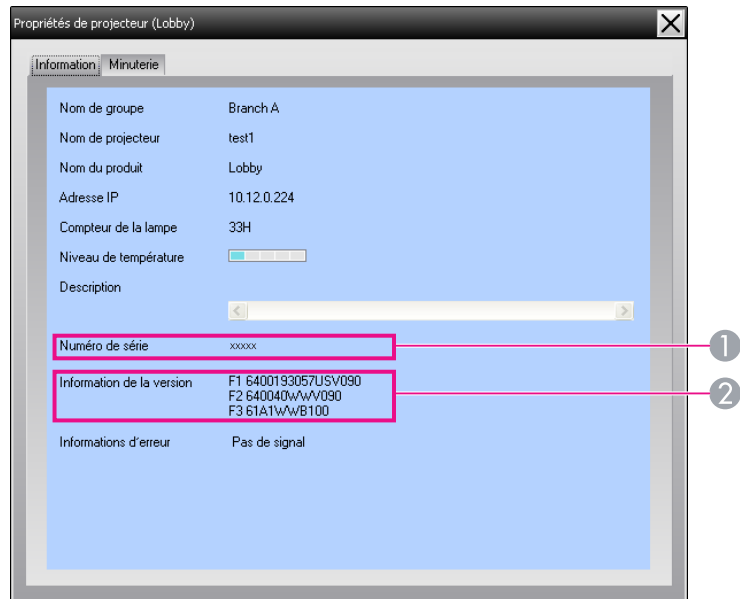


Type	Nom du produit	Alimentation	Compteur de la lampe	Source	Niveau de température	Informations d'erreur
	Showroom	----	----	----	----	
	Convention Hall	----	----	----	----	
	Lobby		33H			

Si vous cliquez deux fois dans une rangée, les propriétés de ce groupe ou de ce projecteur s'affichent.

Affichage des Propriétés de projecteur

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'un projecteur dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis sélectionnez **Propriétés**.



- 1 Indique le numéro de série du projecteur. Si un tiret est affiché, vérifiez le numéro de série sur l'étiquette du projecteur.
- 2 Affiche la version du micrologiciel du projecteur.

Affichage et suppression des journaux

Dans votre navigateur Web, vous pouvez vérifier le contenu d'un journal de transmission, par exemple les données qui ont été commandées par EasyMP Monitor et les erreurs du projecteur. Vous pouvez supprimer les journaux après les avoir vérifiés.



Lorsque Fin de session est réglé sur On dans Configuration de l'environnement dans le menu Outils, les journaux de transmission sont stockés. Le réglage par défaut est Off.

Affichage d'une Session

Procédure

Sélectionnez "Session" - "Affichage" dans le menu Affichage.

Le navigateur Web s'ouvre alors, et les journaux de communication jusqu'au moment présent apparaissent.

Suppression d'une Session

Procédure

Sélectionnez "Session" - "Supprimer" dans le menu Affichage. Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur "OK".

Tous les journaux sont alors supprimés et les détails des opérations de commande d'EasyMP Monitor, ainsi que les détails des erreurs des projecteurs à partir de ce point, seront enregistrés dans un nouveau journal.

Exportation du compteur de la lampe sous forme de fichier CSV

Il est possible d'exporter le nombre d'heures d'utilisation de la lampe des projecteurs enregistrés dans l'application EasyMP Monitor sous forme de fichier CSV afin de vérifier et modifier les données.

Le fichier CSV contient les éléments suivants :

- Nom du projecteur
- Nom du produit
- Adresse IP
- Compteur de la lampe (Lampe 1)
- Compteur de la lampe (Lampe 2)
- Description

Procédure

1

Sélectionnez "Exporter" depuis le menu Fichier.

2

Sélectionnez l'emplacement d'enregistrement souhaité pour le fichier, puis procédez à l'enregistrement.



- *Il est possible que vous ne puissiez pas sélectionner l'option Exporter juste après le démarrage de l'application EasyMP Monitor. Patientez alors environ cinq minutes, puis sélectionnez Exporter.*
- *Les informations sur tous les projecteurs enregistrés comme projecteurs surveillés dans EasyMP Monitor sont générés sous forme de fichier CSV. Vous ne pouvez pas sélectionner un projecteur spécifique et générer les informations pour ce projecteur.*

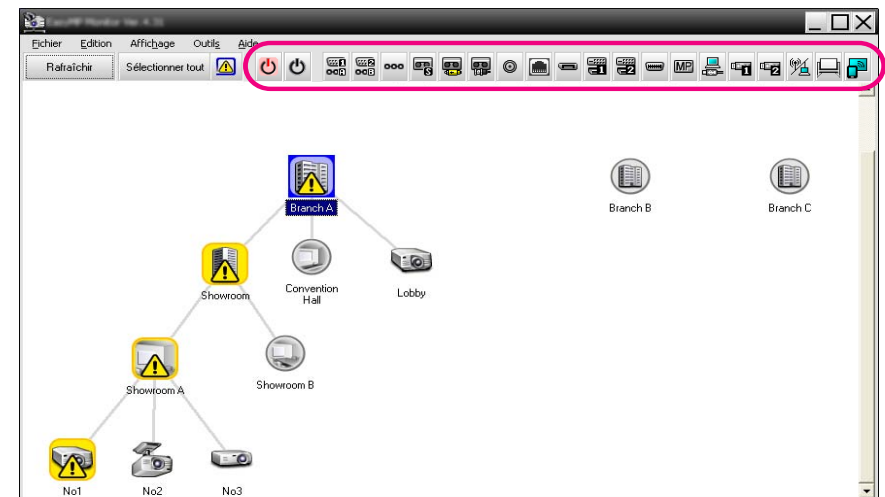
Utilisation des fonctions de commande

Opérations de commande à l'aide des boutons de commande












Cliquez sur l'icône d'un projecteur à commander dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis cliquez sur un bouton de commande pour activer uniquement la commande du projecteur sélectionné.










Vous pouvez également activer la commande de tous les projecteurs sélectionnés en sélectionnant plus d'un seul projecteur dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis en cliquant sur un bouton de commande. Pour sélectionner plus d'un seul projecteur en une seule fois, procédez comme suit.



- Si vous sélectionnez une icône de groupe dans Groupement des affichages, tous les projecteurs qui ont été enregistrés dans ce groupe et qui sont réglés pour être surveillés peuvent être commandés simultanément.
- Maintenez la touche Ctrl enfoncée sur le clavier, tout en cliquant sur les icônes voulues.
- Utilisez l'opération de glisser-déposer pour sélectionner une gamme d'icônes voulue.




Le tableau suivant indique la signification des boutons de commande.

	Mise sous tension	Met le projecteur sous tension.
	Mise hors tension	Met le projecteur hors tension.
	Commutation de source Ordinateur1	Bascule la source d'entrée sur le port Ordinateur1 ou le port Ordinateur.
	Commutation de source Ordinateur2	Bascule la source d'entrée sur le port Ordinateur2.
	Commutation de source BNC	Bascule la source d'entrée sur le port BNC.
	Commutation de source S-Video	Bascule la source d'entrée sur le port S-Video.
	Commutation de source Vidéo (RCA)	Bascule la source d'entrée sur le port Vidéo ou le port Vidéo2.
	Commutation de source Vidéo (BNC)	Bascule la source d'entrée sur le port Vidéo1.
	Commutation de source SDI	Bascule la source d'entrée sur le port SDI.
	Commutation de source HDBaseT	Bascule la source d'entrée vers le port HDBaseT.
	Commutation de source DisplayPort	Bascule la source d'entrée sur le port DisplayPort.


	Commutation de source DVI-D, HDMI 1	Bascule la source d'entrée sur le port DVI-D1 ou HDMI1. Si le projecteur est équipé d'un port DVI-D ou HDMI, utilisez ce bouton pour commuter le signal d'entrée. Si le projecteur est équipé de ports DVI-D et HDMI, utilisez ce bouton pour sélectionner DVI-D comme source d'entrée.
	Commutation de source DVI-D, HDMI 2	Bascule la source d'entrée sur le port DVI-D2 ou HDMI2. Si le projecteur est équipé de ports DVI-D et HDMI, utilisez ce bouton pour sélectionner HDMI comme source d'entrée.
	Commutation de source DVI-D, HDMI 3	Bascule la source d'entrée sur le port HDMI3.
	Commutation de source D-Video	Bascule la source d'entrée sur le port D4.
	Commutation de source EasyMP	Bascule la source d'entrée sur EasyMP ou EasyMP.net.
	Activer la source USB Display*	Bascule la source d'entrée sur USB Display.
	Commutation de source USB1*	Bascule la source d'entrée sur l'appareil extérieur connecté par un port USB (Type A) ou USB1.
	Commutation de source USB2*	Bascule la source d'entrée sur l'appareil extérieur connecté par un port USB2.
	Activer la source LAN*	Bascule la source d'entrée sur l'image projetée par l'ordinateur via un réseau.


	Commutation de source Tableau blanc	Bascule la source d'entrée à Tableau blanc.
	Commutation de source Screen Mirroring	Bascule la source d'entrée sur Screen Mirroring.

* Si le bouton ne fonctionne pas, vous pouvez basculer la source d'entrée en utilisant le bouton  .




- Certains projecteurs connectés peuvent ne pas offrir tous les ports ou fonctions mentionnés ci-dessus. Si vous cliquez sur un bouton correspondant à un port ou à une fonction non disponible, rien ne se produit.
- Vous pouvez sélectionner des objets à commander et utiliser les boutons de commande pour effectuer les opérations de commande, même lorsque les indications suivantes sont affichées.

Propriétés de groupe  [p.33](#)

Propriétés de projecteur  [p.34](#)

Liste des avertissements et des erreurs des projecteurs

(Vous pouvez effectuer les opérations de commande uniquement pour les projecteurs comportant un état d'avertissement.)  [p.30](#)

Opérations de commande à l'aide d'un navigateur Web (Contrôle du web)

Vous pouvez utiliser le navigateur Web de l'ordinateur pour modifier les réglages du menu de configuration des projecteurs.

Procédure

1

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'un projecteur à commander dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages, puis sélectionnez "Contrôle du web".


2


Le navigateur Web s'ouvre alors, et la fenêtre Contrôle du web apparaît.

La fonction Contrôle du web vous permet de régler les mêmes détails que le menu de configuration du projecteur. Consultez le *Guide de l'utilisateur* du projecteur pour obtenir plus d'information.



Vous pouvez sélectionner des projecteurs et cliquer sur ceux-ci pour sélectionner Contrôle du web, même lorsque les indications suivantes sont affichées.

Propriétés de groupe  [p.34](#)

Liste des avertissements et des erreurs des projecteurs (Vous pouvez effectuer les opérations de commande uniquement pour les projecteurs comportant un état d'avertissement.)  [p.30](#)

Opérations de commande à l'aide des réglages de programmeur

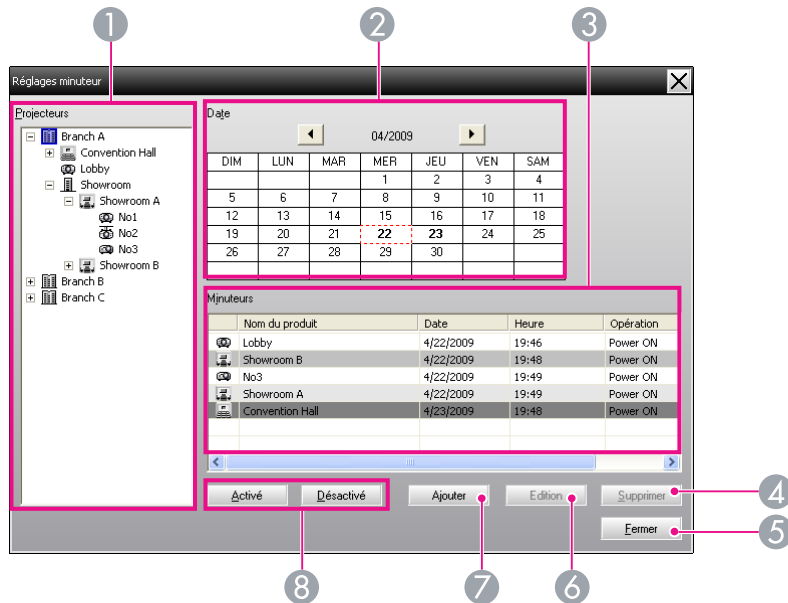
Ceci est utile pour effectuer certaines opérations de commande, telles que la mise sous tension et hors tension du projecteur à des heures spécifiées, chaque jour ou chaque semaine.

Vous pouvez effectuer les réglages de programmeur soit pour un seul projecteur, soit pour tous les projecteurs d'un groupe en une seule fois.

Procédure

Sélectionnez "Minuterie" - "Réglages minuteur" dans le menu Outils.

La fenêtre suivante apparaît, et vous pouvez alors vérifier l'état des réglages de programmeur.



Les détails que vous pouvez vérifier et les opérations que vous pouvez effectuer sont indiqués ci-dessous.

1 Projeteurs

Pour sélectionner un groupe ou un projecteur dont vous voulez vérifier l'état.

Lorsqu'un groupe est sélectionné, l'état des réglages de programmeur de tous les projecteurs de ce groupe est affiché.

2 Date

Pour indiquer le jour actuel dans une case rouge.





Les jours pour lesquels des réglages de programmeur ont été effectués apparaissent en caractères gras.

Cliquez sur ◀ ou sur ▶ pour passer au calendrier du mois précédent ou du mois suivant.


3 Minuteurs

Pour faire apparaître une liste des réglages de programmeur.

Les couleurs des lignes de la liste Minuteurs ont les significations suivantes:

-  Réglage de la minuterie pour le jour actuel.
-  Lorsque certains des projecteurs du groupe ont leur réglage de minuterie activé pour le jour actuel et que d'autres ont ce réglage désactivé.
-  Lorsque le réglage de minuterie pour le jour actuel est désactivé.
-  Réglage de la minuterie pour un jour autre que le jour actuel.


4 Supprimer

 Vous permet de supprimer les réglages de programmeur qui ont été sélectionnés dans la liste du programmeur.

5 Fermer

 Ferme la fenêtre Réglages minuteur.

6 Edition

 Vous permet de changer les réglages de programmeur qui ont été sélectionnés dans la liste du programmeur. Si un groupe a été sélectionné pour la vérification de son état, il est impossible de changer les réglages.

7 Ajouter

Ajouter

Enregistre les nouveaux réglages minuteur.
☛ "Procédures pour effectuer de nouveaux réglages de programmeur" [p.40](#)

8 Activé/Désactivé

Activé

Pour faire basculer les réglages de programmeur qui ont été sélectionnés dans la liste du programmeur de l'état Activé à l'état Désactivé et vice versa.

Désactivé

Procédures pour effectuer de nouveaux réglages de programmeur

Procédure



Cliquez sur "Ajouter" dans la fenêtre Réglages minuteur. La fenêtre suivante apparaît et les nouveaux réglages de programmeur sont appliqués.

Dans Opération, vous pouvez effectuer les opérations de mise sous/hors tension des projecteurs et de commutation des sources d'entrée, tout comme pour les boutons de commande de la fenêtre principale. Si vous réglez la commutation des sources d'entrée, le projecteur s'allumera à l'heure de début du programmeur, même s'il n'est pas sous tension à ce moment. Pour cette raison, il est inutile d'effectuer deux réglages de programmeur séparés pour mettre le projecteur sous tension et pour commuter la source d'entrée.



Une fois les réglages de programmeur effectués, cliquez sur "OK".

Les réglages de programmeur qui ont été effectués seront enregistrés, et vous pourrez les vérifier dans la liste du programmeur affichée.



Vous pouvez activer et désactiver tous les réglages de programmeur qui ont été enregistrés. Sélectionnez **Minuterie - Activer** ou **Désactiver** dans le menu Outils.

Réglages de la Fonction de notification de courrier

La fonction de notification de courrier peut être utilisée pour envoyer des messages de notification correspondant à une adresse courriel préregistrée quand un projecteur qui est connecté au réseau accepte un certain état ou s'il rencontre une anomalie ou un avertissement. En utilisant cette fonction, l'opérateur peut être informé des anomalies de fonctionnement ou de l'état d'un projecteur, même s'il se trouve à un endroit éloigné de ces projecteurs.



- Il est possible d'enregistrer jusqu'à trois destinataires (destinations), et les messages peuvent être envoyés à tous ceux-ci simultanément.
- Si une anomalie grave se produit sur un projecteur et que celui-ci cesse brusquement de fonctionner, il est possible que ce projecteur ne puisse pas envoyer un message d'avis signalant cette panne à l'opérateur concerné.
- Si Mode attente est réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou si Surveillance réseau est réglé sur On dans les menus de configuration du projecteur, vous pouvez surveiller le projecteur même s'il est en mode d'attente (lorsqu'il est éteint). Consultez le Guide de l'utilisateur du projecteur pour obtenir plus d'information.
- Sur certains projecteurs, la fonction de notification de courrier peut être réglée dans le menu de configuration. Lorsque des messages de notification sont réglés pour être envoyés dans le menu de configuration du projecteur, les réglages du menu de configuration et les réglages effectués sur EasyMP Monitor fonctionnent.
- L'état détectable avec la fonction de notification de courrier est différent selon le projecteur que vous utilisez.

Procédure



Sélectionnez "Fonction de notification de courrier" dans le menu Outils.



La fenêtre Régler la fonction de notification de courrier apparaît alors.

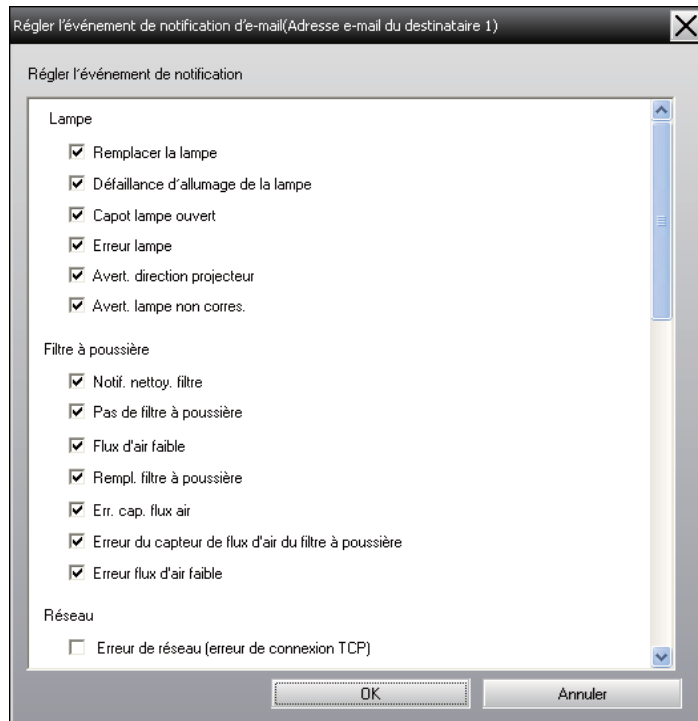
Effectuez les réglages nécessaires en vous référant au tableau ci-dessous.

Fonction de notification de courrier	Réglez sur On pour utiliser la fonction de notification de courrier.
Adresse IP du serveur SMTP	Entrez l'adresse IP du serveur SMTP. Vous pouvez entrer 255 octets au maximum. Lorsque vous modifiez un numéro de port du serveur SMTP, indiquez ce numéro de port. La valeur par défaut est "25". Vous pouvez entrer un nombre valide compris entre 1 et 65535.
Adresse e-mail de l'expéditeur	Entrez l'adresse courriel de l'expéditeur. Vous pouvez entrer 255 octets au maximum.

Adresse e-mail du destinataire 1	Indiquez les adresses de destination pour les courriels de notification. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois destinations. Vous pouvez entrer 255 octets au maximum.
Adresse e-mail du destinataire 2	
Adresse e-mail du destinataire 3	

3

Cliquez sur "Événement de notification" et vérifiez les éléments d'avis par courriel dans la fenêtre qui apparaît.



4

Cliquez sur "OK".

La fenêtre Régler la fonction de notification de courrier apparaît de nouveau.

Répétez les étapes 3 et 4 pour régler les événements de notification pour les autres courriels.

5

Une fois la configuration terminée, cliquez sur "OK".

Un courriel signalant une anomalie/un avertissement/un état à l'opérateur est émis

Si le projecteur rencontre une anomalie ou entre dans un état exigeant une attention particulière, un courriel comme celui ci-dessous est envoyé à l'adresse spécifiée pour Adresse e-mail du destinataire.

S'il y a plusieurs anomalies, avertissements ou états, les messages correspondants apparaissent sur des lignes séparées.

Élément	Détails montrés
Objet du courriel	[Nom du produit apparaissant dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages] Notification d'état du projecteur
Corps	L'état suivant est activé au niveau de <Nom d'affichage apparaissant dans Groupement des affichages ou Détail de la liste d'affichages>. <Message d'avertissement/d'erreur/d'état> (Reportez-vous au tableau suivant)

Les détails contenus dans le message courriel peuvent comporter les informations suivantes.

Message	Correctif
Erreur Easy Interactive Function	Cessez d'utiliser votre projecteur, débranchez-le de sa prise de courant et communiquez avec Epson. Consultez votre <i>Guide de l'utilisateur</i> pour obtenir plus d'information.
Erreur interne	
Erreur de ventilateur	
Erreur de capteur	

Message	Correctif
Capot lampe ouvert	Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Défaillance d'allumage de la lampe*	
Erreur lampe*	
Avert. lampe non corres.	
Avert. direction projecteur	
Err. alim (ballast)*	Cessez d'utiliser votre projecteur, débranchez-le de sa prise de courant et communiquez avec Epson. Consultez votre <i>Guide de l'utilisateur</i> pour obtenir plus d'information.
Erreur température interne élevée	
Erreur flux d'air faible	
Erreur du capteur de flux d'air du filtre à poussière	
Erreur du filtre cinéma	
Erreur de l'obturateur	
Err sys refroidissement (élément Peltier)	
Erreur sys refroidissement (pompe)	
Err iris auto	

Message	Correctif
Erreur de plaque de différence de phase	Cessez d'utiliser votre projecteur, débranchez-le de sa prise de courant et communiquez avec Epson. Consultez votre <i>Guide de l'utilisateur</i> pour obtenir plus d'information.
Erreur de tension d'alimentation	
Err décalage objectif	
Erreur laser	
Avertissement laser	
Avertissement de température élevée	Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Remplacer la lampe*	
Err. alim (ballast)	
Rempl. filtre à poussière	
Pas de filtre à poussière	
Flux d'air faible	

Message	Correctif
Err. cap. flux d'air	Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Avertissement du filtre cinéma	
Avertissement obturateur	
Notif. nettoiy. filtre	
Erreur de détection d'obstacle	
Avertissement de détection d'obstacle	
Erreur flux d'air faible	
Erreur température interne élevée	
Autre avertissement	
Autre erreur	
Avertissement de position/direction d'installation incorrecte	Aucun signal d'image n'est reçu par le projecteur. Vérifiez l'état de la connexion et vérifiez si l'équipement connecté est bien allumé.
Pas de signal	

Message	Correctif
Erreur de réseau (erreur de connexion TCP)	Vérifiez les éléments suivants. Assurez-vous que le projecteur est allumé. Assurez-vous que le câble réseau est connecté. Assurez-vous que Mode attente est réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou que Surveillance réseau est réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Erreur de réseau (erreur de communication ESC/VP.net)	Assurez-vous que le projecteur a été connecté correctement au réseau. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Erreur réseau (erreur d'authentification du mot passe Monitor)	Vérifiez le Mot de passe Monitor du projecteur.
Erreur Aucun objectif	Vérifiez que l'objectif est bien installé sur le projecteur. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.

- * Si le projecteur possède deux lampes, des informations supplémentaires, telles que (Lampe 1) ou (Ballast 1), apparaissent après le message pour vous permettre de savoir à quelle lampe les problèmes/avertissements s'appliquent.

Un message est envoyé pour signaler que le projecteur s'est rétabli d'un état d'erreur ou d'avertissement.

Fonction de verrouillage d'application

Vous pouvez utiliser le verrouillage d'application pour empêcher des personnes tierces de faire fonctionner les projecteurs en utilisant EasyMP Monitor et de changer des réglages sans autorisation. Même lorsque le verrouillage d'application est appliqué, il est toujours possible d'activer et de désactiver EasyMP Monitor et de surveiller les états.

En outre, lorsqu'un mot de passe a été établi, vous devez entrer ce mot de passe pour annuler le verrouillage de programme. Ceci afin de garantir que le verrouillage de programme ne puisse pas être facilement annulé, et d'améliorer la sécurité du système.

Bascullement du Verrouillage d'application entre l'état activé et l'état désactivé

Activation du verrouillage d'application

Procédure

Sélectionnez "Verrouillage d'application" dans le menu Outils.

Le verrouillage d'application sera activé, et aucune opération ne pourra être effectuée, à l'exception de l'activation et de la désactivation de EasyMP Monitor et de la désactivation du verrouillage d'application.

Désactivation du verrouillage d'application

Procédure

- 1 Sélectionnez "Déverrouillage d'application" dans le menu Outils.

- 2 La fenêtre d'entrée du mot de passe apparaît ; entrez alors le mot de passe établi puis cliquez sur "OK".

Si aucun mot de passe n'a été établi (réglage par défaut), cliquez sur OK sans entrer de mot de passe. Il est recommandé d'entrer un mot de passe pour obtenir une meilleure sécurité.

Le verrouillage d'application sera annulé, et il sera alors possible d'effectuer normalement les opérations.

Établissement d'un mot de passe pour annuler le verrouillage de programme

Effectuez les opérations suivantes pendant que le verrouillage d'application est annulé.

Procédure

- 1 Sélectionnez "Configuration de l'environnement" dans le menu Outils.
La fenêtre Configuration de l'environnement apparaît alors.
- 2 Sélectionnez "Modifier le mot de passe de verrouillage d'application".
- 3 Entrez le mot de passe dans les deux cases "Nouveau mot de passe" et "Nouveau mot de passe (confirmer)", puis cliquez sur "OK".

Le mot de passe peut comporter 16 octets au maximum. Il est possible d'utiliser des caractères alphanumériques d'un seul octet.

Annexe

Il est impossible de surveiller ou de commander les projecteurs

Cause	Correctif
Le projecteur est-il correctement raccordé au réseau?	Assurez-vous que le câble de réseau a été connecté correctement. Si le câble n'est pas connecté correctement, reconnectez-le.
Le projecteur a-t-il été configuré correctement pour communiquer avec le réseau?	Vérifiez les réglages de la configuration réseau. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Le logiciel EasyMP Monitor a-t-il été installé correctement sur l'ordinateur?	Désinstallez puis réinstallez l'application EasyMP Monitor. 🖱️ p.8
Tous les projecteurs que vous voulez contrôler ou surveiller sont-ils enregistrés?	Enregistrez les projecteurs. 🖱️ p.12
Le Mode attente du projecteur est-il réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou Surveillance réseau est-il réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur.	Pour pouvoir utiliser le logiciel EasyMP Monitor pour surveiller et commander le projecteur lorsque ce dernier est en mode attente, le Mode attente du projecteur doit être réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou Surveillance réseau doit être réglé sur On dans le menu de configuration. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.


Aucun message courriel n'a été envoyé lorsqu'une anomalie est apparue sur un projecteur

Cause	Correctif
Le projecteur est-il correctement raccordé au réseau?	Assurez-vous que le câble de réseau a été connecté correctement. Si le câble n'est pas connecté correctement, reconnectez-le.
Le projecteur a-t-il été configuré correctement pour communiquer avec le réseau?	Vérifiez les réglages de la configuration réseau. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Avez-vous entré correctement l'Adresse IP du serveur SMTP, le Numéro de port et l'Adresse courriel du destinataire?	Vérifiez les détails de la configuration.
Le Mode attente du projecteur est-il réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou Surveillance réseau est-il réglé sur On dans le menu de configuration du projecteur.	Pour pouvoir utiliser le logiciel EasyMP Monitor pour surveiller et commander le projecteur lorsque ce dernier est en mode attente, le Mode attente du projecteur doit être réglé sur Comm. activée (ou Réseau activé) ou Surveillance réseau doit être réglé sur On dans le menu de configuration. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.

Cause	Correctif
Un problème grave s'est-il produit qui a amené le projecteur à cesser temporairement de fonctionner?	Ayant cessé temporairement de fonctionner, le projecteur n'a pas pu envoyer de message courriel. Si après avoir examiné votre projecteur, vous ne pouvez toujours pas le réinitialiser, adressez-vous à Epson. Consultez le <i>Guide de l'utilisateur</i> du projecteur pour obtenir plus d'information.
Le projecteur reçoit-il le courant secteur?	Vérifiez s'il n'y a pas eu une panne de courant dans l'immeuble ou si un disjoncteur ou un fusible n'a pas sauté au niveau de la branche du réseau secteur qui alimentait la prise de courant à laquelle le projecteur était relié.


Désinstallation de EasyMP Monitor

Pour enregistrer ou transférer les réglages existants du projecteur, faites une copie de EMP Monitor.dat avant de désinstaller le logiciel.

 "Transfert des réglages" [p.8](#)

La procédure suivante pour désinstaller EasyMP Monitor varie en fonction de votre système d'exploitation.

- Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows XP
Cliquez sur **Démarrage - (Paramètres) - Panneau de configuration - Ajouter/Supprimer des programmes** ou **Ajouter ou supprimer des programmes** pour désinstaller EasyMP Monitor.
- Si votre système d'exploitation est Windows Vista, Windows 7 ou Windows 10
Cliquez sur **Démarrage - Panneau de configuration - Désinstaller un programme** pour désinstaller EasyMP Monitor.

 Si votre système d'exploitation est Windows 10, cliquez à droite sur "Démarrer" et cliquez sur "Panneau de configuration".

- Si votre système d'exploitation est Windows 8.x

À partir du menu Démarrer, cliquez à droite sur " EasyMP Monitor Ver.x.x.xx " et sélectionnez " Désinstaller " pour désinstaller EasyMP Monitor.



Sous Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x ou Windows 10, les paramètres et les journaux demeurent sur le disque dur même après la désinstallation d'EasyMP Monitor. Si vous n'avez pas besoin de ces informations, supprimez le dossier EasyMP Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx désigne la version du logiciel existant). Le dossier peut être trouvé à "C:\Users\ (User Name) \AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector" si les paramètres par défaut ont été utilisés pour installer le logiciel.

Avis concernant les droits d'auteur

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire, de conserver dans un système central ou de transmettre le contenu de cette publication sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit – reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement ou autre – sans la permission écrite préalable de Seiko Epson Corporation.

L'information contenue dans la présente ne peut être utilisée qu'avec ce produit Epson. Epson décline toute responsabilité en cas d'utilisation de cette information avec d'autres produits.

Ni Seiko Epson Corporation ni ses sociétés affiliées ne peuvent être tenues responsables par l'acheteur de ce produit ou par des tiers de tout dommage, pertes, frais ou dépenses encourus par l'acheteur ou les tiers suite à : un accident, le mauvais usage ou l'usage abusif de ce produit, ou de modifications, réparations ou altérations non autorisées du produit, ou (sauf aux É.-U.) du manquement à respecter strictement les instructions d'utilisation et d'entretien de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation décline toute responsabilité en cas de dommages ou de problèmes découlant de l'utilisation d'options ou de produits consommables autres que les produits désignés comme produits Epson d'origine ou comme produits approuvés pour Epson par Seiko Epson Corporation.

L'information contenue dans le présent document peut être modifiée sans préavis.

Les illustrations de ce guide et l'apparence du projecteur peuvent être différentes.

Marques

Microsoft, Windows, Windows Vista et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.

Macintosh est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pentium est une marque déposée de Intel Corporation.

EPSON, EasyMP et EasyMP.net sont des marques déposées de Seiko Epson Corporation. EPSON Exceed Your Vision est un logotype déposé de Seiko Epson Corporation.

Les autres noms de produits cités dans le présent manuel sont donnés à titre d'information uniquement et lesdits produits peuvent constituer des marques de leur propriétaire respectif. Epson décline tout droit quant à ces produits.

© 2017 Epson America, Inc.

1/17

CPD-52396