



**Multimedia Projector**

# **Guide d'utilisation de PC Free**

## Tour d'horizon de PC Free

### Actions réalisables avec PC Free ..... 4

- Exemples PC Free ..... 4
- Caractéristiques des fichiers pouvant être projetés avec PC Free ..... 4
- Données de film prises en charge ..... 5

## Utilisation de PC Free

### Procédure de fonctionnement de PC Free ..... 7

- Démarrage et fermeture de PC Free ..... 7
- Démarrage de PC Free ..... 7
- Fermeture de PC Free ..... 9
- Fonctions de base de PC Free ..... 9
- Rotation de l'image ..... 9

### Projection de fichiers créés à l'aide de PowerPoint ..... 11

- Lecture d'un scénario ..... 11
- Opérations pendant la lecture de scénarios ..... 11

### Projection de fichiers image ou vidéo ..... 12

- Projection de vidéos et d'images ..... 12
- Projection des fichiers image d'un dossier dans l'ordre (Diaporama) ..... 13
- Réglage du fonctionnement d'un diaporama ..... 14

## Annexe

### Dépannage ..... 16

### Autres fonctions ..... 17

- Modification de scénarios de base (fichier SIT) ..... 17
- Enregistrement d'un certificat numérique sur le projecteur ..... 19
- Certificats numériques pouvant être enregistrés ..... 19
- Enregistrement d'un certificat client ..... 19
- Enregistrement d'un certificat CA ..... 20

### Remarques générales ..... 22

- Avis général : ..... 22

### Index ..... 23

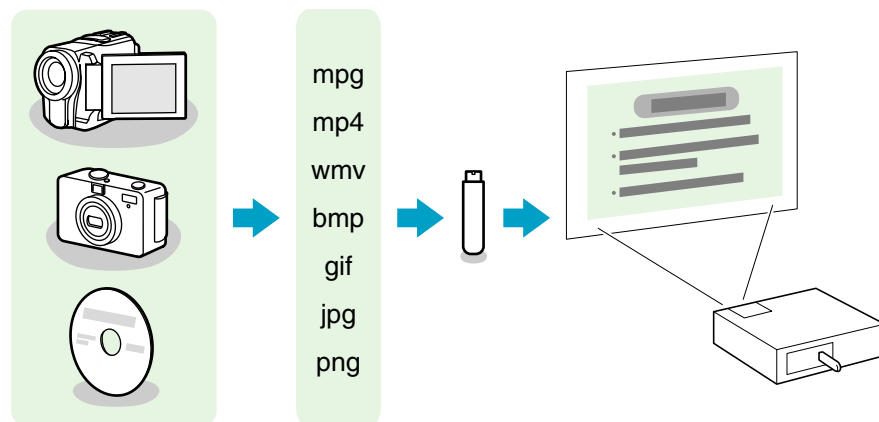


## **Tour d'horizon de PC Free**

PC Free vous permet de projeter directement des fichiers stockés sur des périphériques USB et des appareils photo numériques connectés au projecteur.

## Exemples PC Free

Projection d'images et de films stockés sur un périphérique de stockage USB

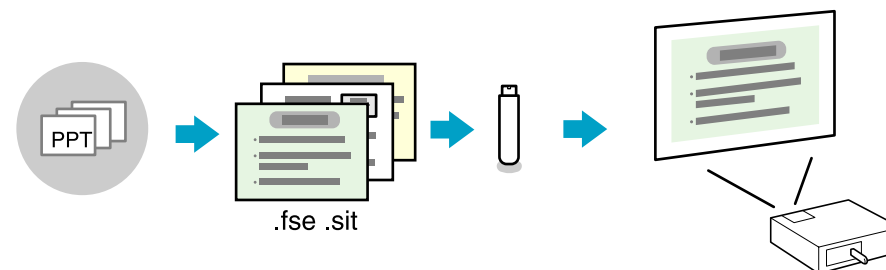


PC Free permet de projeter un film ou des fichiers d'images, ou de projeter en continu des diaporamas utilisant plusieurs fichiers.

☛ "Projection de fichiers image ou vidéo" [p.12](#)

☛ "Projection des fichiers image d'un dossier dans l'ordre (Diaporama)" [p.13](#)

Projection d'un diaporama PowerPoint sans connexion à un ordinateur



Si vous convertissez votre fichier PowerPoint dans un format de fichier pouvant être projeté par PC Free et que vous stockez le fichier sur un périphérique USB, il est possible de projeter un diaporama PowerPoint sans connexion à un ordinateur.

☛ "Projection de fichiers créés à l'aide de PowerPoint" [p.11](#)

Le logiciel d'application EasyMP Slide Converter fourni permet de convertir aisément des fichiers PowerPoint.

☛ [Guide d'utilisation EasyMP Slide Converter](#)

## Caractéristiques des fichiers pouvant être projetés avec PC Free

Type	Type de fichier (extension)	Remarques
Fichier de scénario	.fse .sit*	Il s'agit du format de fichier qui peut être lu à l'aide de PC Free. Il est possible d'employer EasyMP Slide Converter pour convertir des fichiers PowerPoint dans ce format. Dans ce guide, ces fichiers sont appelés des scénarios.

Type	Type de fichier (extension)	Remarques
Image	.jpg	Impossible de projeter les images suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Images d'une résolution supérieure à 8192 × 8192</li> <li>• Images d'une taille de fichier supérieure à 12 Mo</li> <li>• Fichiers possédant l'extension ".jpeg"</li> <li>• Formats en mode de couleur CMJN</li> <li>• Formats progressifs</li> </ul> Normalement, l'image ne peut pas être projetée nettement si son niveau de compression est trop élevé.
	.bmp	Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800.</li> <li>• Impossible de projeter des GIF animés.</li> </ul>
	.png	Impossible de projeter des images avec une résolution supérieure à 1280 x 800.

\* Vous pouvez également projeter des scénarios (fichiers SIT) créés à l'aide de EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2 fournis pour d'autres projecteurs.

## Données de film prises en charge

Type de fichier (extension)	Codec vidéo	Codec audio	Qualité d'enregistrement
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Le contenu MPEG sans son peut être lu. Il est impossible d'effectuer la lecture des formats PCM linéaire et audio AC-3.	Vitesse d'image maximale : 30 ips Résolution maximale : 720 × 480 (NTSC) 720 × 576 (PAL)

Type de fichier (extension)	Codec vidéo	Codec audio	Qualité d'enregistrement
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv	WMV8	WMA	
.asf	WMV9		

\* Il est impossible de projeter des fichiers comportant l'extension .mpeg.



- Il est parfois impossible d'utiliser des périphériques de stockage USB qui comprennent des fonctions de sécurité.
- Il est impossible de projeter les fichiers auxquels le DRM (Digital Rights Management - gestion des droits numériques) a été appliqué.
- Si vous utilisez un périphérique de stockage USB à faible vitesse d'accès lors de la lecture de vidéo (en cas de transmission à un débit binaire supérieur), il se peut que les fichiers vidéo ne soient pas lus correctement ou que le son saute ou ne soit pas généré.
- Le projecteur ne prend pas en charge les supports formatés sur certains systèmes de fichiers. Si la projection ne fonctionne pas correctement, utilisez votre support formaté sous Windows.
- Formatez le support à l'aide du système de fichiers FAT16/32.



## Utilisation de PC Free

## Démarrage et fermeture de PC Free

### Démarrage de PC Free

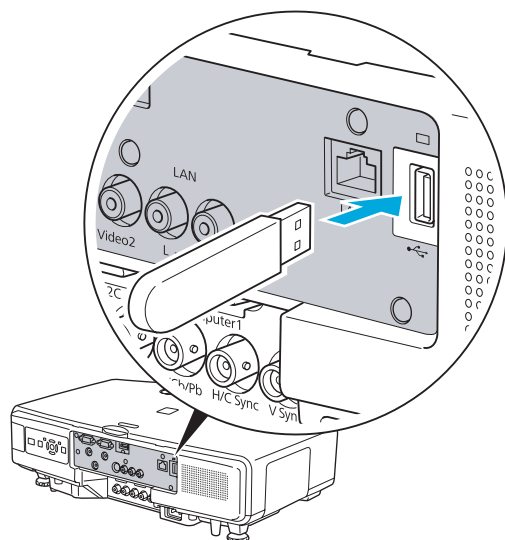
#### Procédure

- 1 Changez l'image projetée sur le périphérique USB.

☛ *Guide de l'utilisateur "Passage à l'image cible à l'aide de la télécommande"*

- 2 Connectez le périphérique de stockage USB ou l'appareil photo numérique au port USB (type A) du projecteur.

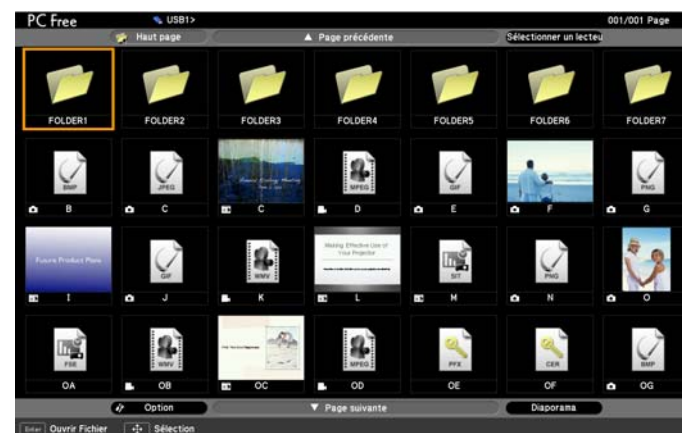
Lors de la connexion d'un appareil photo numérique, utilisez le câble USB fourni avec l'appareil ou le câble USB indiqué.













#### Attention

- Si vous utilisez un concentrateur USB, la connexion ne fonctionne pas correctement. Les appareils tels que les appareils photo numériques et les matériels de stockage USB doivent être connectés directement au projecteur.
- Lorsque vous connectez un disque dur compatible USB, veillez à brancher l'adaptateur secteur fourni avec le disque dur.
- Lors de la connexion d'un appareil photo numérique ou d'un disque dur, utilisez le câble USB fourni avec l'appareil ou le câble USB indiqué.
- Utilisez un câble USB de moins de 3 m de long. Si le câble dépasse 3 m, PC Free risque de ne pas fonctionner correctement.

- 3 PC Free démarre et l'écran de la liste de fichiers s'affiche.



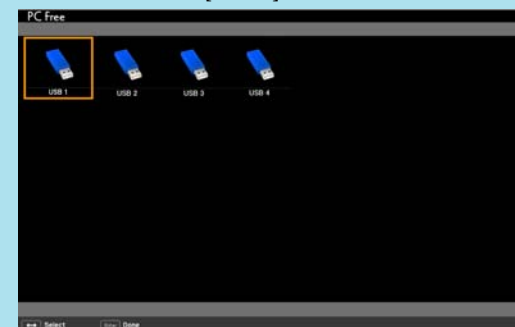
Les fichiers JPEG et MPEG sont représentés par des vignettes (le contenu du fichier est affiché en miniature). Les scénarios (fichiers FSE et SIT) sont représentés par des vignettes comme la première image de la diapositive. Les autres fichiers ou dossiers sont affichés sous la forme d'icônes, comme indiqué dans le tableau suivant.

Icône	Fichier	Icône	Fichier
	Fichiers FSE*		Fichiers SIT*
	Fichiers JPEG*		Fichiers MPEG
	Fichiers BMP		Fichiers WMV
	Fichiers GIF		Fichiers PFX (certificat client)
	Fichiers PNG		Fichiers CER (certificat CA)

\* Lorsqu'il est impossible de le représenter sous forme de vignette, il est affiché sous forme d'icône.



- Lorsque la fonction d'exécution automatique est configurée pour un scénario, sa lecture démarre automatiquement, avec une priorité maximale par rapport aux autres sources d'entrée. Si vous souhaitez arrêter sa lecture, appuyez sur le bouton [Esc] de la télécommande. [p.11](#)
- Vous pouvez également connecter une carte mémoire au projecteur en la chargeant dans un lecteur de carte USB. Cependant, certains lecteurs de carte risquent de ne pas être compatibles.
- Lorsque l'écran suivant (fenêtre Sélectionner un lecteur) s'affiche, appuyez sur le bouton [⊙] de la télécommande ou sur les boutons [↖/▲], [↗/▼], [↙/◀] et [↘/▶] du panneau de commande pour sélectionner le lecteur que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton [Enter].



- Pour afficher la fenêtre Sélectionner un lecteur, positionnez le curseur sur **Sélectionner un lecteur** dans la moitié supérieure de la fenêtre de la liste de fichiers, puis appuyez sur le bouton [Enter].
- Le projecteur peut reconnaître jusqu'à huit supports simultanément.



## Fermeture de PC Free

### Procédure

- 1 Si vous lisez un fichier, arrêtez la lecture.

Fin de la lecture de film ou d'images ➡ p.12

Fin de la lecture de scénario ➡ p.11

Fin de diaporama ➡ p.13

- 2 Retirez le périphérique USB du projecteur.

Si vous utilisez un appareil photo numérique, un disque dur, etc., mettez l'appareil en question hors tension puis déconnectez-le.

### Attention

*Ne débranchez pas le périphérique USB du projecteur s'il est en cours d'utilisation.*

## Fonctions de base de PC Free

La section suivante explique les procédures de lecture de scénarios, d'images et de vidéos à l'aide de PC Free, ainsi que les fonctions de projection.

### Procédure

- 1 Appuyez sur le bouton [⏏] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◂] et [▶/▸] du panneau de commande pour placer le curseur sur le fichier ou le dossier auquel vous souhaitez accéder.



- 1 Curseur



S'il est impossible de faire apparaître tous les fichiers et tous les dossiers simultanément dans la fenêtre actuelle, appuyez sur le bouton [Page] (⏏) ou placez le curseur sur le bouton **Page suivante** en bas de la fenêtre et appuyez sur le bouton [Enter].  
Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur le bouton [Page] (⏏) ou placez le curseur sur le bouton **Page précédente** en haut de la fenêtre et appuyez sur le bouton [Enter].

- 2 Appuyez sur [Enter].

L'image sélectionnée est affichée.

Lorsqu'un dossier est sélectionné, les fichiers qu'il contient sont affichés. Choisissez **Haut page** dans la fenêtre qui s'est affichée puis appuyez sur le bouton [Enter] pour revenir à la fenêtre précédente.

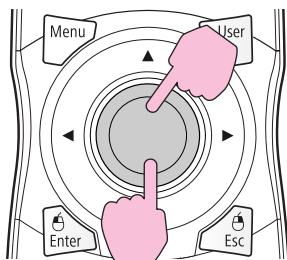
## Rotation de l'image

Vous pouvez faire pivoter l'image par incréments de 90° lors de la projection d'un fichier d'images à l'aide de PC Free.

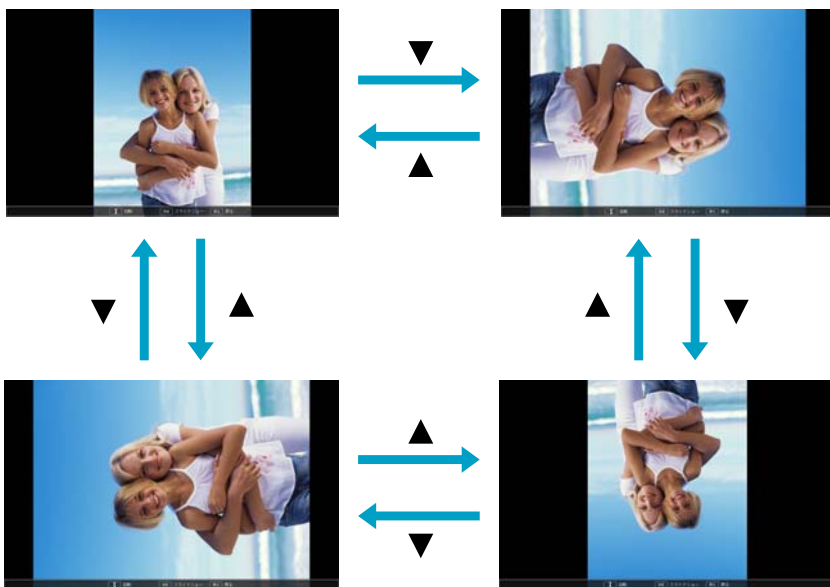
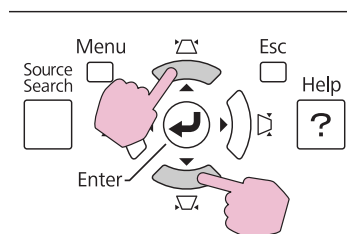
## Procédure

Appuyez sur le bouton [⏻] de la télécommande ou sur les boutons [↶/↷] et [↵/↴] du panneau de commande pour effectuer la rotation de l'image.

Utilisation de la télécommande



Utilisation du panneau de commande



Pour projeter un fichier PowerPoint avec PC Free, convertissez-le en fichier FSE ou SIT à l'aide du logiciel d'application EasyMP Slide Converter fourni.

☛ [Guide d'utilisation EasyMP Slide Converter](#)

Dans ce guide, les fichiers convertis sont appelés des scénarios.

Cette section explique comment lire des scénarios stockés sur un périphérique de stockage USB, ainsi que les opérations disponibles pendant la lecture.

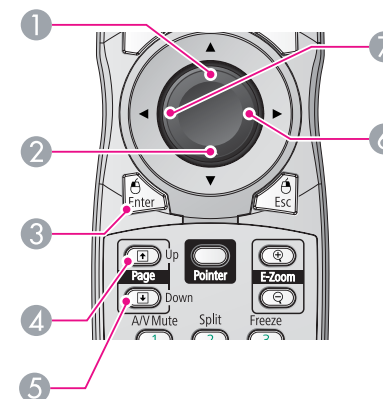
## Lecture d'un scénario

### Procédure

- 1** **Démarrez PC Free.** ☛ [p.7](#)  
L'écran de la liste de fichiers s'affiche.
- 2** **Appuyez sur le bouton [⏮] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◀] et [▶/▶] du panneau de commande pour placer le curseur sur le scénario cible.**
- 3** **Appuyez sur le bouton [Enter].**  
La lecture démarre.

## Opérations pendant la lecture de scénarios

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes à l'aide de la télécommande pendant la lecture d'un scénario.



- 1** Affiche la diapositive précédente d'un fichier FSE.
- 2** Affiche la diapositive suivante d'un fichier FSE.
- 3** Affiche l'objet suivant ou la diapositive suivante.
- 4** Affiche la diapositive précédente.
- 5** Affiche la diapositive suivante.
- 6** Affiche l'objet suivant ou la diapositive suivante.
- 7** Affiche l'objet précédent ou la diapositive précédente.

Pour terminer la lecture d'un scénario, appuyez sur le bouton [Esc]. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez Quitter, puis appuyez sur le bouton [Enter].



Vous pouvez utiliser la fonction suivante lorsque vous projetez un scénario ou un fichier image.

Gel ☛ [Guide de l'utilisateur "Arrêt sur image \(Gel\)"](#)

A/V Mute ☛ [Guide de l'utilisateur "Gel momentané de l'image et du son"](#)

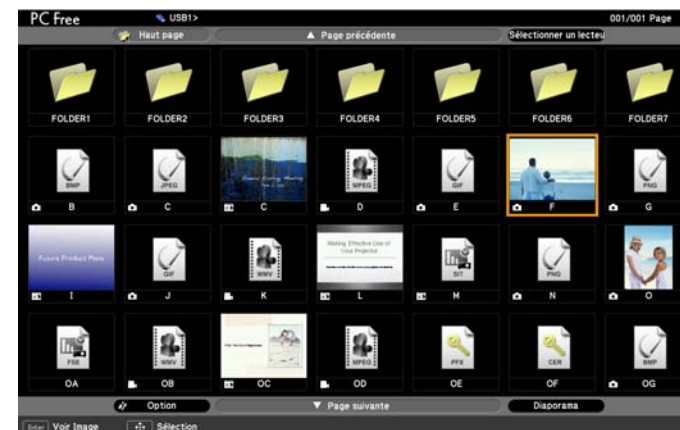
E-Zoom ☛ [Guide de l'utilisateur "Agrandissement d'une partie de l'image \(E-Zoom\)"](#)

Les fichiers image et vidéos stockés sur un périphérique de stockage USB et les fichiers images sur un appareil photo numérique peuvent être projetés à l'aide de PC Free en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.

- Projection des fichiers d'image ou de film sélectionnés  
Cette fonction permet de projeter un seul fichier.
- Projection de tous les fichiers image et vidéo d'un dossier dans l'ordre (Diaporama)  
Cette fonction permet de projeter dans l'ordre les fichiers contenus dans un dossier, un seul à la fois.

## Attention

*Le périphérique de stockage USB fait l'objet d'accès fréquents lors de la lecture de fichiers de film. Ne débranchez pas le périphérique de stockage USB, sinon PC Free risque de ne pas fonctionner correctement.*



3

**Appuyez sur [Enter].**

La lecture de l'image ou de la vidéo démarre.



## Projection de vidéos et d'images

### Procédure

**1** Démarrez PC Free. ➡ p.7

L'écran de la liste de fichiers s'affiche.

**2** Appuyez sur le bouton [⏏] de la télécommande ou sur les boutons [↶/↷], [↵/↴], [⏮/⏭] et [⏪/⏩] du panneau de commande pour placer le curseur sur le fichier d'image ou le fichier de film à projeter.

4

## Effectuez l'une des procédures suivantes pour terminer la lecture.

Lorsque la lecture est terminée, la liste des fichiers s'affiche.

- Pendant la projection d'images fixes: appuyez sur le bouton [Esc].
- Pendant la projection de films: appuyez sur le bouton [Esc]. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez **Quitter**, puis appuyez sur le bouton [Enter].



- Il est possible d'effectuer des rotations d'images pendant la projection de fichiers d'images. ➡ p.9
- Pendant la lecture de fichiers de vidéo, vous pouvez effectuer les actions suivantes à l'aide de la télécommande.  
Avance rapide: appuyez sur le bouton [⏭] dans la direction [▶].  
Recul rapide : appuyez sur le bouton [⏮] dans la direction [◀].  
Arrêt sur image (Pause) : appuyez sur le bouton [⏸] dans la direction [▼].  
Trois vitesses d'avance/recul rapide sont disponibles, et la vitesse change à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.  
Pour revenir à la vitesse de lecture normale, appuyez sur le bouton [Enter].  
Les sons ne sont pas émis pendant l'avance rapide, le recul rapide ou la pause.



Vous pouvez régler les conditions d'affichage, telles qu'une projection répétée ou l'ajout d'effets pour l'affichage à utiliser pendant les changements de fichiers. Pour modifier automatiquement les fichiers de film et d'image lors de l'exécution du Diaporama, définissez le **Fréq. défilement** dans le menu Option de PC Free sur toute valeur différente de **Non**. Le réglage par défaut est **Non**. ➡ "Réglage du fonctionnement d'un diaporama" p.14

## Procédure

1

### Démarrez PC Free. ➡ p.7

L'écran de la liste de fichiers s'affiche.

2

### Appuyez sur le bouton [⏭] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◂] et [▶/▸] du panneau de commande pour placer le curseur sur le dossier du Diaporama, puis appuyez sur le bouton [Enter].

3

### Sélectionnez Diaporama dans l'écran de la liste de fichiers, puis appuyez sur le bouton [Enter].

Le diaporama démarre et les fichiers image et vidéo du dossier sont automatiquement projetés dans l'ordre, l'un après l'autre.

Lorsque le dernier fichier a été projeté, l'écran de la liste des fichiers s'affiche à nouveau automatiquement. Si vous réglez **Lecture continue** sur **On** dans le menu Option, la projection s'effectuera en boucle. ➡ "Réglage du fonctionnement d'un diaporama" p.14

Tout comme dans le cas d'un scénario, vous pouvez passer à la fenêtre suivante, revenir à la précédente ou arrêter la lecture pendant la projection d'un Diaporama. ➡ "Opérations pendant la lecture de scénarios" p.11

## Projection des fichiers image d'un dossier dans l'ordre (Diaporama)

Vous pouvez projeter les fichiers d'images et de film d'un dossier l'un après l'autre, dans l'ordre. Cette fonction est appelée Diaporama. Pour exécuter le Diaporama, procédez comme suit.



- Si le réglage **Fréq. défilement** du menu Option est défini sur **Non**, les fichiers ne changeront pas automatiquement lors de l'exécution d'un diaporama. Appuyez sur le bouton [Enter] ou sur le bouton [Page] (⏏) de la télécommande pour passer au fichier suivant.
- Pour terminer la lecture d'un diaporama, appuyez sur le bouton [Esc]. Dans la fenêtre de message qui s'affiche, sélectionnez **Quitter**, puis appuyez sur le bouton [Enter].

### Réglage du fonctionnement d'un diaporama

Vous pouvez définir l'ordre d'affichage des fichiers ainsi que le fonctionnement du diaporama dans le menu Option.

#### Procédure

- 1** Placez le curseur sur "Option" en bas de l'écran de la liste des fichiers, puis appuyez sur le bouton [Enter].
- 2** Lorsque le menu Option s'affiche, réglez chacun des éléments.  
Activez les réglages en plaçant le curseur sur l'élément voulu et en appuyant sur le bouton [Enter].  
Voici la description détaillée des éléments.



Ordre d'affichage	Vous pouvez définir l'ordre dans lequel les fichiers sont affichés. Vous pouvez choisir de classer les fichiers par <b>Ordre des noms</b> ou par <b>Ordre des dates</b> .
Lecture continue	Vous pouvez déterminer si le Diaporama doit être répété.
Screen Switching Time	Vous pouvez définir la durée pendant laquelle un fichier est affiché dans le Diaporama. Vous pouvez définir une durée de 0 ( <b>Non</b> ) à 60 secondes. Si vous sélectionnez <b>Non</b> , la lecture automatique est désactivée.
Effet	Vous pouvez définir les effets à l'écran lors du changement de diapositive.



**Appuyez sur le bouton [⏏] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◄] et [▶/►] du panneau de commande pour placer le curseur "OK", puis appuyez sur le bouton [Enter].**

Les réglages sont appliqués.

Si vous ne souhaitez pas appliquer les réglages, placez le curseur sur **Annuler** et appuyez sur le bouton [Enter].



## Annexe

Si vous rencontrez des problèmes lors de la lecture d'un scénario, consultez le guide suivant. 🖱 [Guide d'utilisation EasyMP Slide Converter](#)

## Impossible de lire ou d'afficher des fichiers dans PC Free

Vérification	Solution
Tentez-vous de lire un fichier dans un format non pris en charge par PC Free ?	Pour plus d'informations sur les fichiers pouvant être lus dans PC Free 🖱 "Caractéristiques des fichiers pouvant être projetés avec PC Free" <a href="#">p.4</a>
Utilisez-vous un périphérique de stockage USB qui comporte des fonctions de sécurité ?	Il est parfois impossible d'utiliser des périphériques de stockage USB qui comprennent des fonctions de sécurité ainsi que d'autres périphériques USB avec ce projecteur. Essayez de sauvegarder le fichier sur un périphérique USB différent.
Utilisez-vous un disque dur USB ou un lecteur de carte USB ?	Certains disques durs USB ou lecteurs de cartes USB disponibles dans le commerce peuvent ne pas être compatibles.

## Impossible de changer la diapositive.

Vérification	Solution
Le réglage de fonctionnement du diaporama est-il défini correctement ? <b>Uniquement lors de l'exécution du diaporama</b>	Si le réglage <b>Fréq. défilement</b> du menu Option est défini sur <b>Non</b> , il est possible de changer les diapositives manuellement, l'une après l'autre. Si vous souhaitez que le changement des diapositives s'effectue automatiquement, modifiez le réglage par toute valeur différente de <b>Non</b> . 🖱 <a href="#">p.14</a>
Le fichier est-il défini pour changer automatiquement les diapositives dans PowerPoint ? <b>Uniquement lors de la projection de scénarios</b>	Pour changer les diapositives automatiquement, définissez le fichier PowerPoint pour qu'il change automatiquement les diapositives, avant de le convertir en scénario. 🖱 <a href="#">Guide d'utilisation EasyMP Slide Converter</a>

## Masquage des menus en haut et en bas de l'écran

Vérification	Solution
Affichez-vous un fichier d'image ou de film individuel ?	Les menus n'apparaissent pas si un Diaporama est exécuté. 🖱 <a href="#">p.13</a> Si vous ne souhaitez pas que les diapositives changent automatiquement, définissez le réglage <b>Fréq. défilement</b> du menu Option sur <b>Non</b> . 🖱 <a href="#">p.14</a>








## Modification de scénarios de base (fichier SIT)

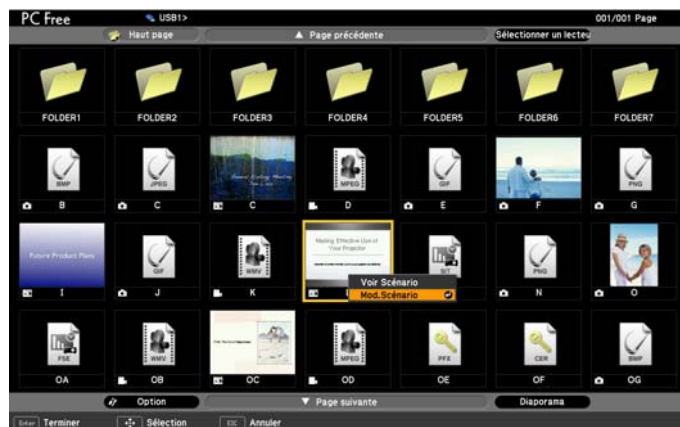
Pour les fichiers SIT convertis à l'aide de **Procéder à une conversion simplifiée** de EasyMP Slide Converter, il est possible de modifier l'ordre de projection des images, et de choisir ou non l'affichage des images individuelles.



La modification de base ne s'applique pas aux fichiers FSE.

### Procédure

- 1 Appuyez sur le bouton  de la télécommande ou sur les boutons , ,  et  du panneau de commande pour placer le curseur sur le fichier SIT que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur le bouton [Esc].
- 2 Sélectionnez "Mod.Scénario" dans le menu qui s'affiche, puis appuyez sur le bouton [Enter].



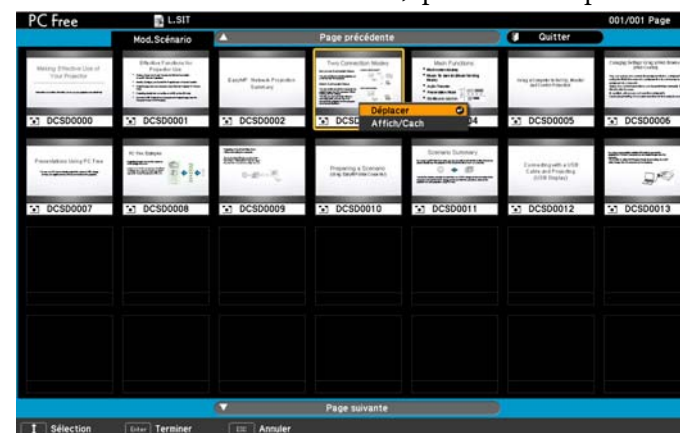
- 3 Placez le curseur sur la diapositive voulue, puis appuyez sur le bouton [Esc].

Le sous-menu s'affiche.

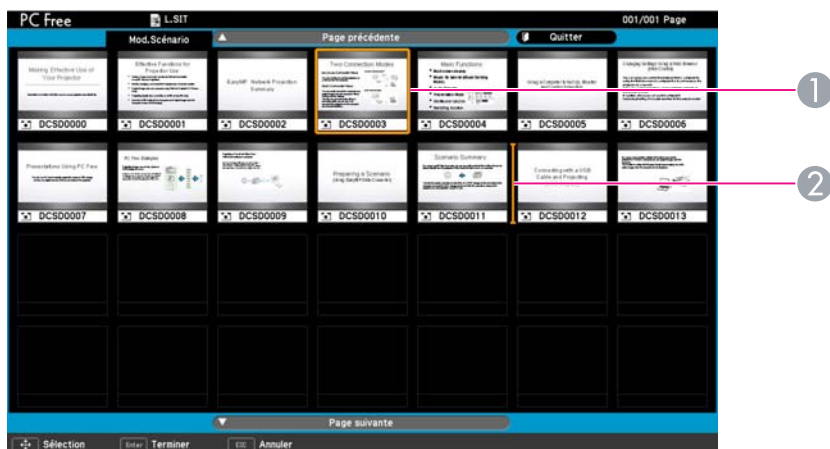
Sélectionnez **Déplacer** afin de modifier l'ordre des diapositives et **Affich/Cach** pour afficher ou masquer les fichiers, puis appuyez sur le bouton [Enter].

Si vous avez choisi **Déplacer**, passez à l'étape 4.

Si vous avez choisi **Affich/Cach**, passez à l'étape 5.



- 4 Déplacez le curseur vers l'endroit voulu, puis appuyez sur le bouton [Enter].



- ① Diapositive à déplacer
- ② Curseur sur la destination

5

**Une fois la modification terminée, placez le curseur sur "Quitter" en haut de l'écran, puis appuyez sur le bouton [Enter].**

Il n'est possible d'accéder au contenu modifié que lorsque le périphérique de stockage USB est connecté au projecteur.

## Enregistrement d'un certificat numérique sur le projecteur

Lorsque la Sécurité est définie sur EAP-TLS dans le menu Réseau du projecteur, vous devez enregistrer le certificat client et le certificat CA sur le projecteur pour l'authentification.

Cette section décrit la méthode d'utilisation de PC Free permettant d'enregistrer un certificat numérique sauvegardé sur un périphérique USB pour le projecteur.


### Certificats numériques pouvant être enregistrés

Un seul certificat client et un seul certificat CA peuvent être enregistrés sur le projecteur. Si un autre certificat numérique est enregistré, il remplace le certificat précédent.

Type	Extension	Remarques
Certificat client	.pfx	Il est impossible d'utiliser des certificats sans mots de passe (NULL).
Certificat d'autorité de certification	.cer	Certificats encodés au format binaire (DER). Il est impossible d'utiliser des certificats encodés au format BASE64.

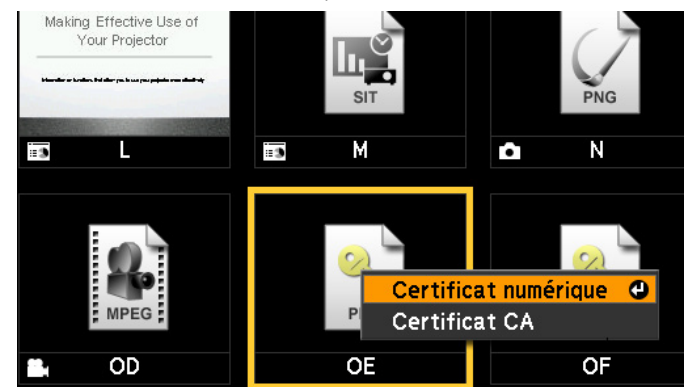
## Enregistrement d'un certificat client

### Procédure

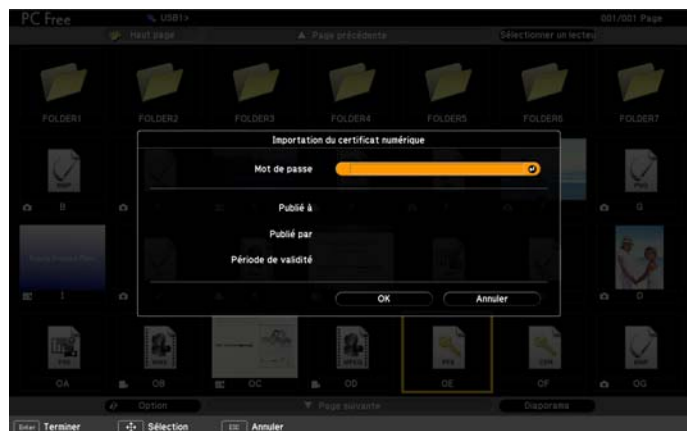
- 1 **Connectez le périphérique de stockage USB sur lequel est stocké le certificat numérique au projecteur et démarrez PC Free.**  **p.7**


L'écran de la liste de fichiers s'affiche.

- 2 **Appuyez sur le bouton [◁] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◄] et [▶/►] du panneau de commande pour placer le curseur sur l'icône du certificat client (fichier PFX), puis appuyez sur le bouton [Esc].**



- 3 **Choisissez "Certificat numérique" dans le menu qui s'affiche, puis appuyez sur le bouton [Enter]. L'écran suivant s'affiche.**




4 Entrez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel. (Vous pouvez saisir 32 caractères alphanumériques mono-octet)  [Guide de l'utilisateur "Fonctions du clavier virtuel"](#)

5 Une fois les informations sur le certificat affichées, vérifiez que le contenu est correct, puis placez le curseur sur "OK" et appuyez sur le bouton [Enter].

L'enregistrement est terminé lorsque le message "Certificat numérique importé" s'affiche.

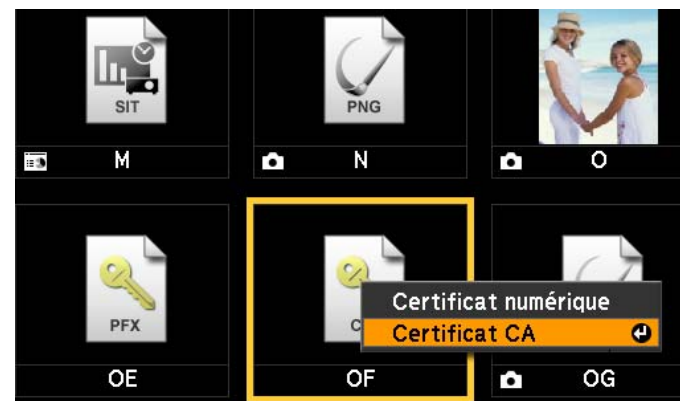
## Enregistrement d'un certificat CA

### Procédure

1 Connectez le périphérique de stockage USB sur lequel est stocké le certificat numérique au projecteur et démarrez PC Free.  [p.7](#)

L'écran de la liste de fichiers s'affiche.

2 Appuyez sur le bouton [⊙] de la télécommande ou sur les boutons [△/▲], [▽/▼], [◀/◀] et [▶/▶] du panneau de commande pour placer le curseur sur l'icône du certificat d'autorité de certification (fichier CER), puis appuyez sur le bouton [Esc].



3 Choisissez "Certificat CA" dans le menu qui s'affiche, puis appuyez sur le bouton [Enter].



**Une fois les informations sur le certificat affichées, vérifiez que le contenu est correct, puis placez le curseur sur "OK" et appuyez sur le bouton [Enter].**

"Certificat CA importé. Redémarrer." s'affiche, l'enregistrement est terminé. Le certificat est authentifié après que vous avez appuyé sur le bouton [Enter] pour redémarrer le projecteur. Si l'authentification réussit, l'adresse IP s'affichera sur l'écran d'attente LAN lorsque la source d'entrée est passée sur LAN.

Tous droits réservés. Toute reproduction, intégration dans un système d'archivage ou diffusion par un procédé électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou tout autre procédé est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité du fait du brevet n'est acceptée suite à l'utilisation des présentes informations. De même, aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Seiko Epson Corporation et ses filiales déclinent toute responsabilité envers l'acheteur de ce produit ou de tiers pour les dommages, pertes, coûts ou frais encourus par l'acheteur ou des tiers suite à un accident, une mauvaise utilisation ou une utilisation incorrecte de ce produit ou des modifications, réparations ou altérations non autorisées de ce produit ou, (sauf aux États-Unis) au non-respect des conditions d'utilisation données par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne peut être tenue responsable de tout dommage ou problème résultant de l'utilisation d'accessoires ou de pièces détachées qui ne sont pas d'origine Epson ou approuvées EPSON par Seiko Epson Corporation.

Le contenu de ce guide peut être modifié ou mis à jour sans avertissement préalable.

Les illustrations figurant dans ce guide peuvent différer du projecteur.

---

## Avis général :

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint et le logo Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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.

### Copyright des logiciels :

Ce produit utilise des logiciels libres ainsi que des logiciels dont cette société détient les droits.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.

<b>A</b>		<b>J</b>	
asf .....	5	jpg .....	5
<b>B</b>		<b>L</b>	
bmp .....	5	Lecture continue .....	14
<b>C</b>		<b>M</b>	
Certificat CA .....	20	modifier scénario .....	17
Certificat client .....	19	mp4 .....	5
Certificat numérique .....	19	mpg .....	5
<b>D</b>		<b>O</b>	
déplacer des fichiers .....	17	option .....	14
Diaporama .....	13	Ordre d'affichage .....	14
<b>E</b>		<b>P</b>	
Écran de la liste de fichiers .....	7	png .....	5
Effet .....	14	<b>Q</b>	
<b>F</b>		quitter .....	18
Fréq. défilement .....	14	<b>S</b>	
fse .....	4	Sélectionner un lecteur .....	8
<b>G</b>		sit .....	4
gif .....	5	<b>W</b>	
<b>H</b>		wmv .....	5
Haut page .....	9		