



Multimedia Projector

**Guide d'utilisation Easy Interactive Tools Ver.
2**



Guide d'utilisation Easy Interactive Tools Ver.2

Caractéristiques

Fonction de dessin

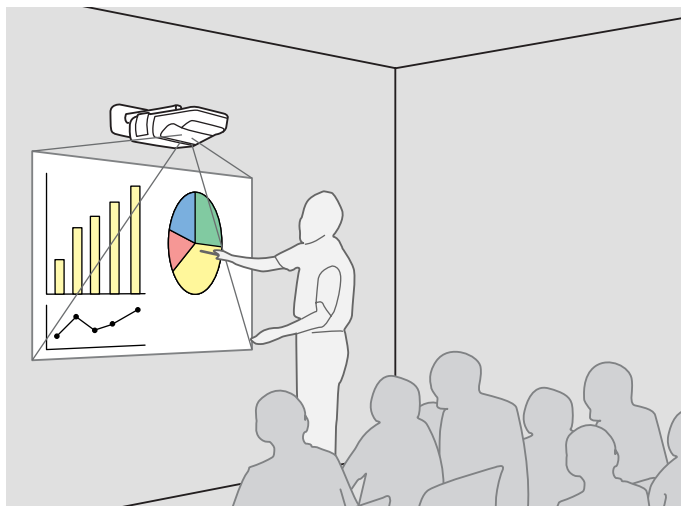
Vous pouvez utiliser Easy Interactive Tools pour dessiner des lignes et des formes sur l'image projetée. Ceci est pratique pour attirer l'attention de l'audience sur des points importants lors de leçons ou de présentations.

Vous pouvez aussi projeter un arrière-plan en couleur, tel qu'un tableau blanc, et écrire ou dessiner du texte et des illustrations. En plus d'un arrière-plan solide, vous pouvez aussi choisir un arrière-plan avec des motifs, par exemple des lignes ou une partition de musique.

☛ "Fonctions de la barre d'outils" [p.10](#)

Vous devez installer Easy Interactive Driver Ver.2.XX pour Mac OS X.

☛ « Guide de l'utilisateur » du projecteur



Utiliser l'ordinateur avec un stylet au lieu d'une souris (mode Souris)

Vous pouvez cliquer et déplacer à l'aide d'un stylet (Easy Interactive Pen) sur l'image de l'écran de l'ordinateur projetée. Ceci permet d'opérer un ordinateur depuis l'écran projeté lors de leçons ou de présentations.

☛ "Dessiner et utiliser avec un stylet" [p.7](#)

Deux personnes utilisant simultanément des stylets (multi-utilisateurs)

Deux personnes peuvent dessiner simultanément des lignes et des formes avec des stylets Easy Interactive Pen.

Dans les situations suivantes, seule une personne peut utiliser un stylet Easy Interactive Pen.

- En utilisant le mode Souris
- En enregistrant un écran
- En imprimant un écran
- En définissant un arrière-plan d'un fichier
- En insérant une image
- Si le modèle du projecteur est EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi



Pour les utilisateurs du modèle EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

Pour permettre à deux personnes d'utiliser des stylets Easy Interactive Pen, réglez **Nb utilis. crayon** sur **2 utilisateurs** sous **Avancé - Easy Interactive Function** dans le menu de configuration du projecteur.

Configuration système requise

Sous Windows

Système d'exploitation	Windows XP*	Professionnel 32 bits Édition familiale 32 bits Édition Tablet PC 32 bits
	Windows Vista	Édition Intégrale 32 bits Entreprise 32 bits Business 32 bits Édition Familiale Premium 32 bits Édition Familiale Basique 32 bits
	Windows 7	Édition Intégrale 32/64 bits Entreprise 32/64 bits Professionnel 32/64 bits Édition Familiale Premium 32/64 bits Édition Familiale Basique 32 bits
Processeur	Intel Pentium M 1,6 GHz ou supérieur Recommandé : Intel Core2 Duo 1,2 GHz ou supérieur	
Quantité de mémoire	512 Mo ou supérieur Recommandé : 1 Go ou plus	
Espace disque	100 Mo ou supérieur	
Affichage	Résolutions de XGA (1024 x 768) à WUXGA (1920 x 1200) Couleurs d'affichage de 16 bits ou plus	

* Service Pack 2 ou version ultérieure

Sous Mac OS X

Système d'exploitation*	Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
Processeur	Power PC G4 1,5 GHz ou supérieur Recommandé : Intel Core Duo 1,5 GHz ou supérieur
Quantité de mémoire	512 Mo ou supérieur Recommandé : 1 Go ou plus
Espace disque	100 Mo ou supérieur
Affichage	Résolutions de XGA (1024 x 768) à WUXGA (1920 x 1200) Couleurs d'affichage de 16 bits ou plus

* Quick Time 7.2 ou version ultérieure requis.

Installation



- Installez le logiciel avec des droits administrateur.
- Fermez toutes les applications en cours, puis démarrez l'installation.

Sous Windows

- 1** Allumez votre ordinateur.
- 2** Insérez le disque « EPSON Projector Software for Easy Interactive Function » dans le lecteur CD de votre ordinateur.
Le programme d'installation démarre automatiquement. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur le fichier « EIN_TTWInst.exe » sur le CD.
- 3** Suivez les instructions d'installation qui s'affichent.

Sous Mac OS X

- 1** Allumez votre ordinateur.
- 2** Insérez le disque « EPSON Projector Software for Easy Interactive Function » dans le lecteur CD de votre ordinateur.
- 3** Double-cliquez sur l'icône Install Navi dans la fenêtre EPSON.
- 4** Suivez les instructions d'installation qui s'affichent.



Si vous sélectionnez Installation facile sous Mac OS X, Easy Interactive Driver Ver.2.XX est installé en même temps.

☛ « Guide de l'utilisateur » du projecteur

Si vous utilisez EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi, vous devez installer Easy Interactive Driver Ver.2.XX pour Mac OS X.

Avec EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi, vous devez utiliser Easy Interactive Driver Ver.1.XX.



Vous pouvez télécharger la dernière version de Easy Interactive Tools du site Web suivant.

<http://www.epson.com/>

Désinstallation

Sous Windows XP

- 1** Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2** Double-cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes**.
- 3** Sélectionnez **Easy Interactive Tools**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Sous Windows Vista/Windows 7

- 1** Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2** Cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- 3** Sélectionnez **Easy Interactive Tools**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Sous Mac OS X

- 1** Double-cliquez sur **Applications - Easy Interactive Tools Ver. 2.XX.**
- 2** Exécutez **Easy Interactive Tools Uninstaller** dans le dossier **Outils.**
- 3** Suivez les instructions de désinstallation sur l'écran.

Lancer Easy Interactive Tools



Pour les utilisateurs du modèle EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

- Avant de lancer Easy Interactive Tools, vous devez régler **Avancé - USB Type B** sur **Easy Interactive Function** ou **USB Display/Easy Interactive Function** dans le menu Configuration du projecteur.
- Réglez la source à laquelle l'ordinateur est connecté dans **Utiliser la source** sous **Avancé - Easy Interactive Function** dans le menu Configuration du projecteur.

Sous Windows

- 1 Projetez une image du projecteur.
- 2 Connectez le projecteur à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 3 Cliquez sur EPSON Projector - Easy Interactive Tools Ver.xx dans le menu Démarrer.

Easy Interactive Tools démarre, et la barre d'outils est affichée.

☛ "Fonctions de la barre d'outils" [p.10](#)



Si vous lancez Easy Interactive Tools lors de la lecture d'une vidéo, l'écran de lecture peut devenir noir. Relancez l'application de lecture de vidéos.

Sous Mac OS X

- 1 Projetez une image du projecteur.
- 2 Connectez le projecteur à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 3 Double-cliquez sur l'icône Easy Interactive Tools dans le dossier d'installation de Easy Interactive Tools.


Easy Interactive Tools démarre, et la barre d'outils est affichée.

☛ "Fonctions de la barre d'outils" [p.10](#)



Dessiner et utiliser avec un stilet

Lorsque la barre d'outils de Easy Interactive Tools est affichée, spécifiez la couleur et la largeur de la ligne, ou le type de forme de la barre d'outils. Vous pouvez écrire sur l'image projetée à l'aide du stilet Easy Interactive Pen.


Cliquez sur le bouton [] pour utiliser le stylet Easy Interactive Pen comme une souris.

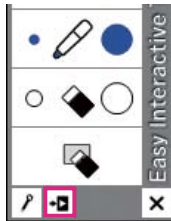



Pour les utilisateurs du modèle EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

Si vous activez **Activer clic droit On** dans **Avancé - Easy Interactive Function**, vous pouvez appuyer avec le stylet Easy Interactive Pen pour effectuer un clic droit.


Masquer la barre d'outils

Cliquez sur [] pour masquer la barre d'outils.



Vous pouvez afficher de nouveau la barre d'outils en cliquant sur l'onglet [] sur le côté droit ou gauche de l'écran.




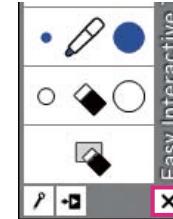
- Si vous cliquez sur [], la barre d'outils est masquée chaque fois que vous l'utilisez. Par défaut, la barre d'outils est toujours affichée.
- L'onglet de la barre d'outils peut être déplacé vers le haut ou le bas mais ne peut pas être masqué jusqu'à ce que vous quittez Easy Interactive Tools.


Quitter Easy Interactive Tools

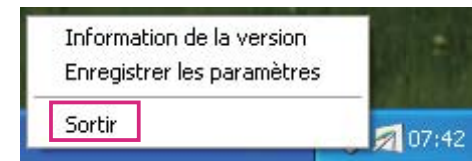
Utilisez une des méthodes suivantes pour quitter le programme.

Sous Windows


- Cliquez sur [] dans la barre d'outils.

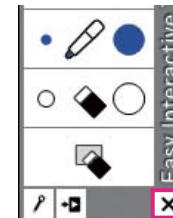



- Cliquez sur [] dans la barre des tâches, puis cliquez sur **Sortir** dans le menu contextuel.

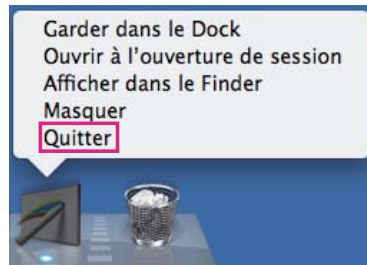


Sous Mac OS X

- Cliquez sur [] dans la barre d'outils.



- Effectuez un clic droit ou un clic contrôle sur  dans le Dock, puis cliquez sur **Quitter** dans le menu contextuel.



Fonctions communes


Easy Interactive Tools fournit les deux modes suivants.

Mode d'annotation	Vous pouvez dessiner des lignes et des formes sur l'écran de l'ordinateur.
Mode tableau blanc	Vous pouvez projeter un arrière-plan en couleur, tel qu'un tableau blanc, et écrire ou dessiner du texte et des illustrations. En plus d'un arrière-plan solide, vous pouvez aussi choisir un arrière-plan avec des motifs, par exemple des lignes ou une partition de musique.


Cette section décrit les fonctions communes au Mode d'annotation et au Mode tableau blanc.

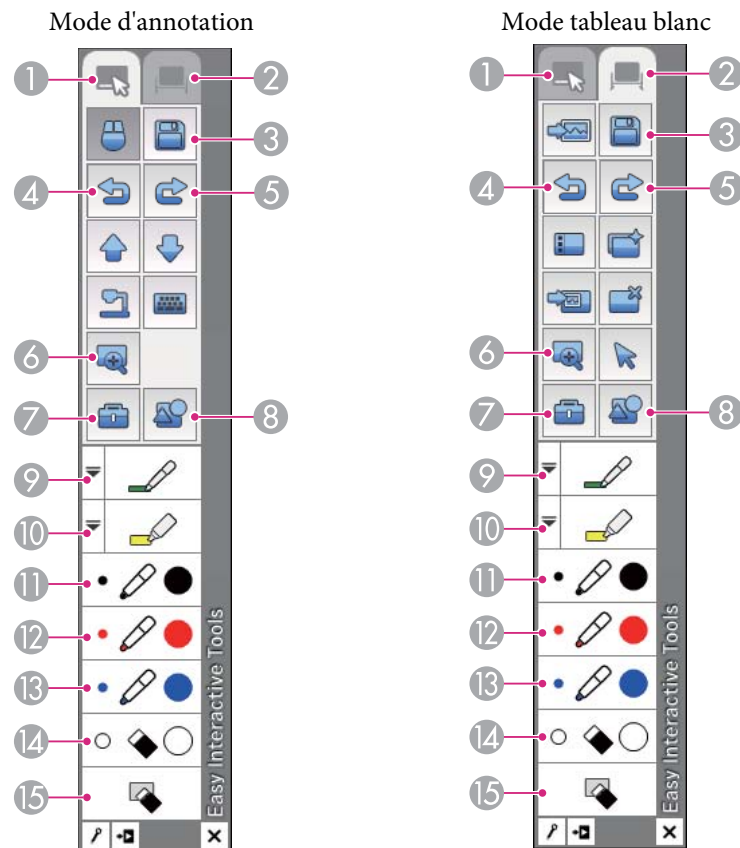





Consultez la section suivante pour les fonctions spécifiques du Mode d'annotation.







 "Fonctions spécifiques du Mode d'annotation" [p.12](#)

Consultez la section suivante pour les fonctions spécifiques du Mode tableau blanc.






 "Fonctions spécifiques du Mode tableau blanc" [p.12](#)

















- 1

Mode d'annotation
 Passe au Mode d'annotation.
- 2

Mode tableau blanc
 Passe au Mode tableau blanc.
- 3

Enregistrer
 Enregistre l'écran affiché dans le mode actuel en format JPEG, BMP, PNG, ou PDF. Toutes les pages en cours de modification sont enregistrées dans le Mode tableau blanc. Si vous enregistrez en format PDF, ces pages sont combinées dans un fichier.

- 4  **Annuler**
Permet d'annuler l'opération précédente.
- 5  **Répéter**
Annule une opération d'annulation et rétablit l'état précédent.
- 6  **Loupe**
Ouvre l'écran de la loupe et affiche une vue agrandie de l'image au centre de l'écran.
[] : Zoom avant
[] : Zoom arrière
- 7  **Autres outils**
Affiche la barre d'outils suivante.



-  **Projecteur**
Met en évidence une partie de l'image projetée à l'aide d'un effet spot. Vous pouvez déplacer le cadre pour changer la zone mise en évidence.
Cliquez sur [] pour annuler l'effet spot.
-  **Ombre**
Recouvre l'image projetée avec une ombre. Vous pouvez déplacer les quatre côtés pour changer la zone d'ombre.
Cliquez sur [] pour annuler l'effet d'ombre.
-  **Imprimer**
Imprime l'écran affiché dans le mode actuel. Si vous êtes en Mode tableau blanc, sélectionnez la page à imprimer sur l'écran de paramètres d'impression.

-  **Paramètres**
Ouvre l'écran de paramètres.
 "Écran Paramètres" p.13
-  **Clic droit** (uniquement disponible en utilisant les fonctions interactives en Mode d'annotation.)
Un clic du stylet fonctionne comme clic droit seulement une fois, puis retourne en mode clic normal.
-  **Aide** (Mode d'annotation uniquement)
Affiche l'aide.
- 8  **Formes**
Sélectionnez une des formes fournies. Vous pouvez aussi sélectionner la couleur et la largeur de la ligne de la forme.
- 9  **Crayon**
Passe à un crayon pour dessiner librement. Cliquez sur [] sur la gauche de l'icône pour changer la couleur et la largeur de la ligne du crayon.
- 10  **Surligneur**
Passe à un surligneur pour dessiner des lignes translucides. Cliquez sur [] sur la gauche de l'icône pour changer la couleur et la largeur du surligneur.
- 11  **Crayon noir**
Passe à un crayon noir pour dessiner librement. Cliquez sur la droite de l'icône pour dessiner des lignes épaisses, et sur la gauche de l'icône pour dessiner des lignes fines.
- 12  **Crayon rouge**
Passe à un crayon rouge pour dessiner librement. Cliquez sur la droite de l'icône pour dessiner des lignes épaisses, et sur la gauche de l'icône pour dessiner des lignes fines.
- 13  **Crayon bleu**
Passe à un crayon bleu pour dessiner librement. Cliquez sur la droite de l'icône pour dessiner des lignes épaisses, et sur la gauche de l'icône pour dessiner des lignes fines.

- 14  **Gomme**
 Passe à une gomme. Cliquez sur la droite de l'icône pour effacer des zones plus larges, et sur la gauche pour effacer des zones plus étroites.
- 15  **Effacer l'écran**
 Efface tous les dessins sur la page affichée.

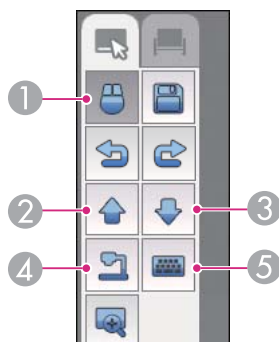
Fonctions spécifiques du Mode d'annotation


Cette section décrit les fonctions spécifiques du Mode d'annotation.












Consultez la section suivante pour les fonctions communes au Mode d'annotation et au Mode tableau blanc.

☞ "Fonctions communes" [p.10](#)



- 1  **Souris**
 Passe du Mode d'annotation au mode Souris et le pointeur sur l'écran de l'ordinateur devient un pointeur de souris normal. Vous pouvez cliquer et déplacer sur l'image projetée à l'aide du stylet Easy Interactive Pen.
 Cliquez à nouveau sur cette icône pour retourner au Mode d'annotation.

- 2  **Page précédente**
 Permet d'accéder à la page précédente d'un document ouvert.
- 3  **Page suivante**
 Permet d'accéder à la page suivante d'un document ouvert.
- 4  **Caméra document** (disponible en mode Souris)
 Affiche l'image d'une caméra de documents * connectée à l'ordinateur. Les icônes suivantes apparaissent lorsque l'image est affichée.
 [] : Recherche la caméra de documents connectée à l'ordinateur.
 [] : Affiche une vue agrandie de l'image de la caméra de documents.
 [] : Réduit l'image agrandie.
 [] : Affiche l'image de la caméra de documents en plein écran.
 [] : Passe de l'affichage plein écran à l'affichage fenêtre.
- 5  **Clavier visuel** (disponible en mode Souris)
 Permet d'afficher un clavier virtuel à l'écran. Vous pouvez entrer des caractères et contrôler l'ordinateur à partir du clavier virtuel en cliquant les touches en mode Souris.

* Pris en charge par les modèles ELPDC06 et ELPDC11.

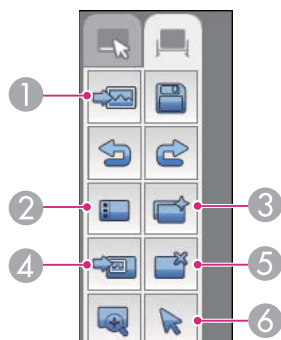
Fonctions spécifiques du Mode tableau blanc







Cette section décrit les fonctions spécifiques du Mode tableau blanc.




Consultez la section suivante pour les fonctions communes au Mode d'annotation et au Mode tableau blanc.

☞ "Fonctions communes" [p.10](#)



- 1  **Sélectionner l'arrière-plan**
Permet de sélectionner un des neuf motifs d'arrière-plan fournis par le mode tableau blanc.
Vous pouvez aussi choisir d'afficher votre bureau, un fichier image, ou une image de la caméra de documents* comme image d'arrière-plan.
- 2  **Liste des pages**
Affiche une liste des pages en cours d'édition.
Lorsque le pointeur de la souris quitte la liste des pages, la liste est automatiquement réduite sur la droite ou la gauche de l'écran. Déplacez le pointeur sur la liste, ou cliquez sur la zone réduite pour afficher la liste.
Cliquez sur [] pour détacher la page des listes.
Cliquez sur [] pour fermer la page des listes.
- 3  **Nouvelle page**
Ouvre une nouvelle page en Mode tableau blanc.
- 4  **Insérer une image**
Sélectionnez l'image source que vous voulez insérer dans la page actuelle. Les deux options suivantes sont disponibles.

À partir du fichier
 Vous pouvez sélectionner une image en format JPEG, BMP, ou PNG.



À partir de la caméra document

Vous pouvez insérer une image de la caméra de documents* connectée à l'ordinateur.

5



Supprimer une page

Supprime la page actuelle.

6




Sélection

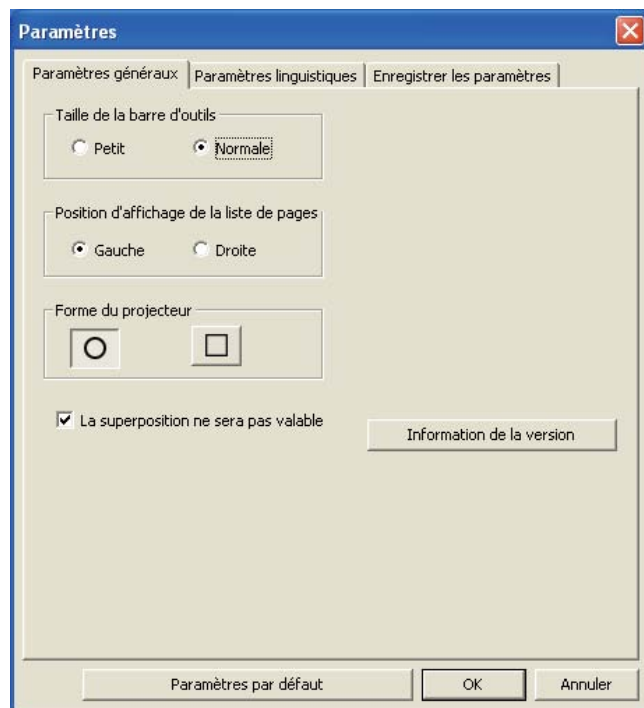
Deviens un pointeur permettant de déplacer ou d'ajuster la taille de l'image insérée à l'aide de l'outil Insérer une image.

* Pris en charge par les modèles ELPDC06 et ELPDC11.

Écran Paramètres

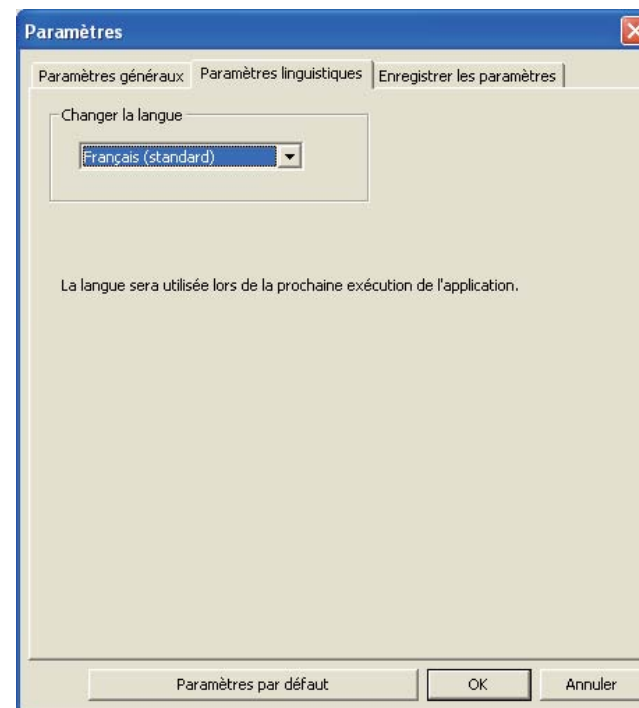
Cet écran est affiché lorsque vous cliquez sur [] dans Autres outils.

Onglet Paramètres généraux



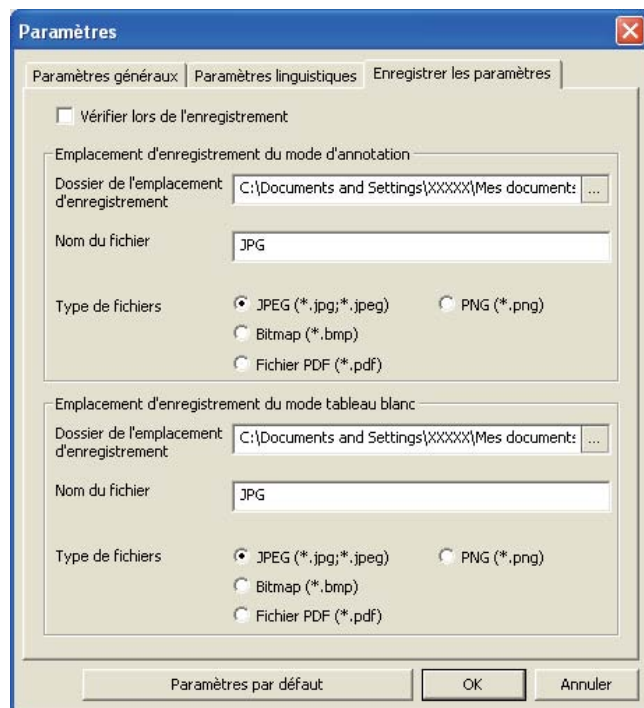
Taille de la barre d'outils	Règle la taille de la barre d'outils sur Petit ou Normal .
Position d'affichage de la liste de pages	Règle la position d'affichage de la liste des pages en Mode tableau blanc.
Forme du projecteur	Règle la forme de l'effet spot en cercle ou en carré.
La superposition ne sera pas valable	(Uniquement sous Windows XP) Cochez cette option pour enregistrer le contenu de la vidéo après avoir ajouté des adaptations ou des dessins sur la vidéo.

Onglet Paramètres linguistiques (Windows uniquement)




Changer la langue	Règle la langue d'affichage de Easy Interactive Tools. Ce paramètre prend effet après le redémarrage de Easy Interactive Tools.
-------------------	---

Onglet Enregistrer les paramètres



Vérifier lors de l'enregistrement	Choisissez de vérifier ou pas la position lors de l'enregistrement de l'écran. Sélectionnez cette option pour afficher la position spécifiée en enregistrant l'écran.
-----------------------------------	---

Dossier de l'emplacement d'enregistrement	<p>Choisissez le dossier d'enregistrement de l'écran. Les dossiers suivants sont les dossiers d'enregistrement par défaut.</p> <p>Sous Windows XP <code><startup_drive> :\Documents and Settings\<user_name>\Mes documents\Easy Interactive Tools</user_name></code></p> <p>Sous Windows Vista/Windows 7 <code><startup_drive> :\users\<user_name>\Documents\Easy Interactive Tools</user_name></code></p> <p>Sous Mac OS X <code><startup_drive> :\Users\<user_name>\Documents\Easy Interactive Tools</user_name></code></p>
Nom du fichier	<p>Règle le nom de fichier de l'écran enregistré. La date, l'heure, et l'extension sont ajoutés à la fin du nom lors de l'enregistrement du fichier. Exemple : AAA-20110121173050.jpg</p> <p>Le nom de fichier par défaut suivant est utilisé. « format »-« yyyyymmddhhmmss ».« extension » Exemple : JPG-20110121173050.jpg</p>
Type de fichiers	Règle le type de fichier utilisé lors de l'enregistrement des fichiers.

Problème	Solution
Les caractères sont déformés après avoir changé la langue.	Les caractères sont déformés si les polices de la langue que vous utilisez ne sont pas disponibles sur votre système d'exploitation. Sélectionnez Paramètres par défaut dans l'écran Paramètres pour restaurer les paramètres par défaut.  "Écran Paramètres" p.13
La zone d'affichage vidéo affiche une boîte noire après l'enregistrement d'un écran contenant une vidéo. (Windows XP uniquement)	Modifiez manuellement les paramètres de l'accélérateur vidéo. (1) Cliquez sur Démarrer - Panneau de configuration - Affichage - Paramètres , puis cliquez sur le bouton Avancé . (2) Cliquez sur Dépannage . (3) Déplacez le curseur Accélération matérielle sur la deuxième position à partir de la gauche. Lorsque vous changez les paramètres, les écrans de lecture de certains disques DVD/Blu-ray peuvent n'être pas affichés. En outre, changer les paramètres peut affecter d'autres applications. Après avoir fermé Easy Interactive Tools, rétablissez les paramètres de l'accélérateur vidéo à leur état précédent.
Les lignes dessinées sur les images du Lecteur Windows Media scintillent. Les lignes dessinées avec le surligneur sur les images du Lecteur Windows Media ne sont pas transparentes. (Windows XP uniquement)	Dans les situations suivantes, seule une personne peut utiliser un stylet Easy Interactive Pen. <ul style="list-style-type: none"> • En utilisant le mode Souris • En enregistrant un écran • En imprimant un écran • En définissant un arrière-plan d'un fichier • En insérant une image
Un utilisateur ne peut pas opérer son stylet lorsque deux personnes utilisent des stylets.	Vous ne pouvez pas dessiner sur Keynote sous Mac OS X.
Impossible de dessiner sur Keynote.	Les restrictions suivantes s'appliquent. <ul style="list-style-type: none"> • Les applications utilisant la fonction Microsoft DirectX peuvent ne pas s'afficher correctement lorsque vous utilisez la loupe. (Windows Vista uniquement) • Les images du lecteur DVD ne peuvent pas être affichées correctement avec la loupe. (Mac OS X 10.7.x uniquement)
Impossible d'enregistrer ou d'imprimer des images du Lecteur Windows Media.	Les restrictions suivantes s'appliquent. <ul style="list-style-type: none"> • Les applications utilisant la fonction Microsoft DirectX peuvent ne pas afficher ou imprimer les images correctement. • Les images du lecteur DVD ne peuvent pas être enregistrées ou imprimées correctement. (Mac OS X 10.7.x uniquement)

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.

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

Dans ce guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « Mac OS X 10.4.x », « Mac OS X 10.5.x », « Mac OS X 10.6.x » et « Mac OS X 10.7.x ». Le terme collectif « Mac OS X » est en outre utilisé pour les désigner.

Avis général :

Keynote, Mac, et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc.

Microsoft, DirectX, Windows, et Windows Vista 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.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

412162700FR

Concernant l'utilisation de noms

Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

Système d'exploitation Microsoft® Windows Vista®

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 7

Dans ce guide, les systèmes d'exploitation ci-dessus sont désignés par « Windows XP », « Windows Vista » et « Windows 7 ». Le terme collectif « Windows » peut en outre être utilisé pour désigner Windows XP, Windows Vista et Windows 7, et plusieurs versions de Windows peuvent être désignées par Windows XP/Vista/7 par exemple, sans mentionner Windows.