

Guide de Démarrage Rapide

(Pour Windows)

motic play



Contenu

Installer le logiciel Motic Play.....	1
Installer le logiciel Motic Play.....	1
Installer le lecteur sous Windows XP	4
Calibrage Précis	5
Capturer des Images	8
Capturer de la Vidéo	9
Prendre des Mesures	10
Editer des Images	11
Album	12
Comment Lire des Fichiers Vidéo.....	13
Utilisez l'Aide.....	13

Remarque: l'objectif de ce guide est de fournir des instructions rapides pour les tâches clé du logiciel Motic Images Plus. Si vous désirez plus de détails ou si ce que vous recherchez n'est pas contenu dans ce guide, veuillez consulter la documentation jointe à votre microscope ou visiter notre site Web <http://www.motic.com>





Installer le logiciel Motic Play

Veillez d'abord suivre les instructions ci-dessous pour installer le logiciel Motic Play sous les systèmes d'exploitation Windows 98/Me et Windows 2000/XP.

Préparation de l'installation du logiciel

Préparez votre microscope Motic et vérifiez que le câble USB du microscope n'est PAS relié au port USB de l'ordinateur.

Configuration recommandée:

UC: Pentium III ou ultérieur

Espace sur le disque dur: 300MB ou plus

Affichage: périphérique AGP (Port Graphique Accéléré) avec pas moins de 8MB de mémoire vidéo.

Résolution du Moniteur: 800X600 ou plus

MEV: 128MB ou plus

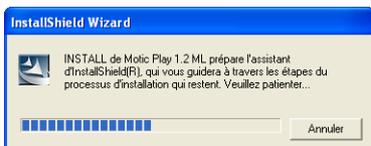
Système d'Exploitation: Microsoft Windows XP ou plus

Autres: lecteur CD-ROM, Carte Son et Enceintes.

Installer le logiciel Motic Play

Veillez d'abord suivre les instructions ci-dessous pour installer le logiciel Motic Play sous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows XP.

Si vous insérez le CD Motic Play, l'assistant d'installation apparaît automatiquement .



L'Installateur Motic Play invite à effectuer l'installation.





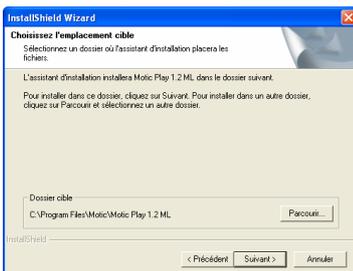
Veillez vous tenir prêt pour l'installation, comme l'installateur vous y invite.



Pour installer Motic Play, vous devez accepter tous les termes du Contrat de Licence du Logiciel. Si vous acceptez, veuillez cliquer sur "Oui" pour continuer. Sinon, veuillez cliquer sur "Non" pour annuler l'installation.



Veillez remplir les blancs avec votre nom et celui de votre société avant de procéder à l'installation. Cliquez sur "Suivant".



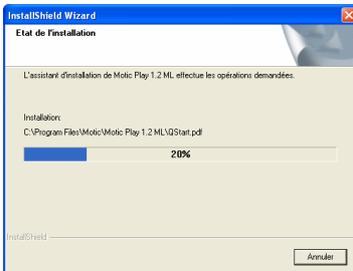
La boîte de dialogue Choisir l'Emplacement de Destination va apparaître. Acceptez le chemin de destination par défaut " C:\ Program Files\ Motic\ Motic Play 1.2 ML " ou cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner votre propre chemin. Cliquez ensuite sur "Suivant".



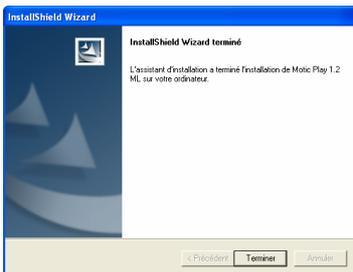
Acceptez le dossier de programme par défaut Motic ou spécifiez un dossier différent en entrant le nom de votre nouveau dossier ou en sélectionnant un dossier existant, puis cliquez sur "Suivant").



Si vous le désirez, vous pouvez installer le lecteur PDF avant que la copie des fichiers de programme ne commence. Si le lecteur PDF est déjà installé, vous pouvez sauter cette partie.



La copie des fichiers de programme démarre.



Quand tous les fichiers de programme ont été copiés sur votre ordinateur, veuillez cliquer sur "Terminer". Nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur à la fin de l'installation avant d'installer le lecteur.

installation du driver MC352+ Installer le lecteur sous Windows XP



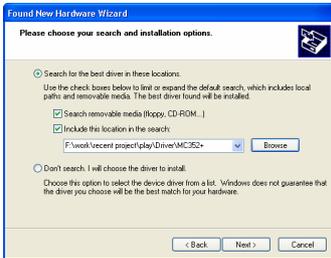
Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur, puis sélectionnez "installer à partir d'une localisation spécifique (Avancé)" et appuyez sur "Suite".



1. Assurez-vous que votre CD Motic Play est dans le lecteur.
2. Sélectionnez "Choisir le meilleur...", et cochez "spécifiez une destination".
3. Cliquez "Parcourir".



Trouvez le dossier MC352+ dans le CD, et cliquez "OK".



Cliquez sur "Suivant".



Ne tenez pas compte de l'avertissement et cliquez sur "Continuer Malgré Tout".



Cliquez sur "Terminer".

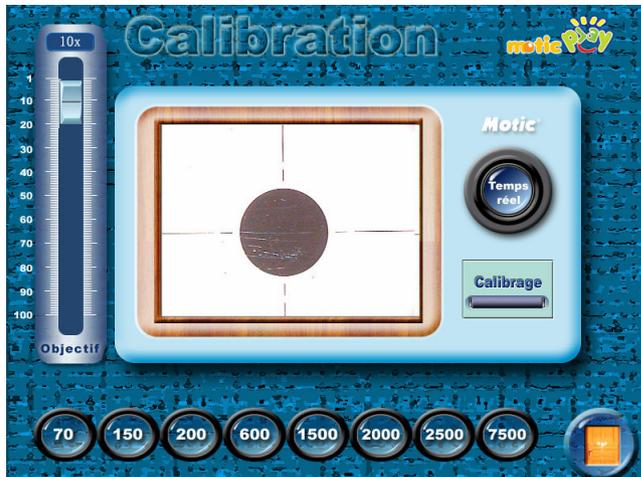
Il est recommandé de redémarrer l'ordinateur.



Calibrage Précis

Le Calibrage est une étape cruciale avant de se mettre à utiliser les options de mesure de Motic Play. Il ne faut pas brûler cette étape mais l'effectuer avant toute autre manoeuvre dans Motic Play. Vous pouvez alors être sûr que les mesures que vous prenez sont correctes.





Motic Play fournit une méthode de calibrage facile d'utilisation : calibrer avec Cercle de Calibrage.

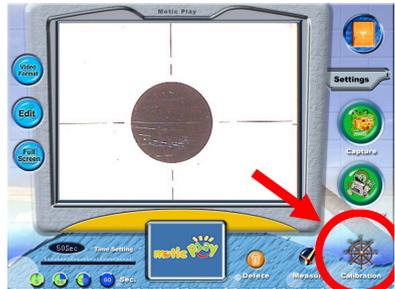
Remarque:

Veillez utiliser la lame de cercle de calibrage qui convient à votre microscope.

Veillez calibrer le système en suivant ces instructions:

- 1 Placez la lame de cercle de calibrage sur le porte-objet blanc de votre microscope et mettez l'image au point. Retirez soigneusement l'oculaire, placez la caméra dans le tube oculaire et assurez-vous que le câble USB de votre microscope est relié à votre ordinateur. Déplacez la lame jusqu'à ce que l'image soit centrée. Il peut s'avérer nécessaire de réajuster la mise au point.
- 2 Cliquez sur "Capture" dans le menu principal pour aller dans la Fenêtre de Capture. Cliquez ensuite sur Calibrage dans la Fenêtre de Capture pour procéder à l'opération de calibrage.





- ③ Si vous n'avez pas une image claire du cercle de calibrage, veuillez cliquer sur "Temps Réel" et ajuster le bouton de mise au point du microscope pour obtenir une image claire du cercle de calibrage. Cliquez ensuite sur "Capture".
(Vous pouvez ajuster le grossissement de l'objectif en faisant glisser le curseur. Veuillez vous assurer que le grossissement de l'objectif dans la fenêtre de calibrage est identique à celui défini sur le microscope.)
- ④ Sélectionnez le diamètre du cercle de calibrage que vous utilisez . Cliquez ensuite sur "Calibrage".
- ⑤ Après le calibrage, prenez des mesures pour voir si le calibrage est réussi. Si ce n'est pas le cas, veuillez renouveler les étapes 1-5.

Capturer des Images

❶ Quand vous démarrerez Motic Play, vous obtiendrez l'écran suivant:



❷ Cliquez sur "Capture".

❸ La Fenêtre de Capture apparaît.

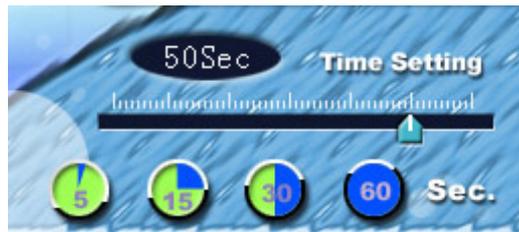


- 4 En cliquant sur "Capture" dans la Fenêtre de Capture, vous pouvez conserver une reproduction fixe de l'image en temps réel.
- 5 Les images capturées seront automatiquement enregistrées dans l'Album de Motic Play. Cliquez sur le bouton Album sur l'écran principal pour regarder ces images. Cliquez sur le bouton "Passer à l'édition" si vous voulez procéder à des modifications sur l'image.



Capter de la Vidéo

- 1 Ouvrez la Fenêtre de Capture et sélectionnez "réglage temps".



- 2 Afin de définir un temps limite pour la vidéo, cliquez sur l'un des quatre boutons sur le panneau ou faites glisser le curseur.
- 3 Cliquez sur "Enregistrer Vidéo" pour commencer.
- 4 Ensuite, entrez un nom pour votre vidéo puis cliquez sur "Enregistrer". Une fois que vous aurez cliqué sur "Enregistrer", la boîte de dialogue suivante apparaîtra. Veuillez cliquer sur "OK"; vous serez alors redirigé vers la fenêtre de capture et l'enregistrement commencera.
- 5 Vous pouvez regarder toute vidéo enregistrée en cliquant sur le bouton Lecture Vidéo sur l'écran principal.



Prendre des Mesures

Remarque:

Veillez vous assurer que le calibrage est achevé avant de prendre toute mesure.

Mesurer la Longueur et l'Aire dans l'Image Courante



- 1 Choisissez le type de mesure dont vous avez besoin dans la barre d'outils à gauche.
- 2 Choisissez l'unité dont vous avez besoin dans le panneau de commande en bas de l'écran.
- 3 Vous pouvez aussi ajuster de la même façon le grossissement de l'objectif en faisant glisser le curseur. Pour garantir la précision des mesures, veuillez ajuster le grossissement de l'objectif à celui défini sur votre microscope, dans la Fenêtre de Mesure.
- 4 Cliquez et faites glisser la souris sur la ligne ou l'aire que vous désirez mesurer. Vous pouvez changer les mesures en cliquant et en faisant à nouveau glisser la souris.
- 5 Cliquez sur "Conserver" pour enregistrer les mesures.

Remarque: à moins que vous n'enregistriez les mesures que vous avez prises, elles seront effacées lors d'une nouvelle prise de mesures.



Editer des Images

- 1 Cliquez sur le bouton Editeur d'Images sur l'écran principal pour aller à la fenêtre d'édition d'images.



- 2 Cliquez sur "Album" pour aller à l'Album et choisir l'image que vous souhaitez éditer.
- 3 Retournez à la fenêtre d'édition d'images pour pouvoir éditer l'image à l'aide des outils fournis.

Barre d'Outils Peinture



Album



- 1 L'Album conserve toutes les images que vous avez capturées. Vous pouvez aussi apporter d'autres fichiers images en utilisant "Importer" et envoyer les fichiers image en utilisant "Exporter".



- 2 Vous pouvez supprimer des images de l'Album ou les déplacer vers la fenêtre d'édition d'images.

Comment Lire des Fichiers Vidéo

- 1 Cliquez sur le bouton Lecture Vidéo dans le menu principal.



- 2 Ouvrez le fichier dont vous avez besoin et regardez la vidéo. Vous pouvez aussi choisir de lire le fichier vidéo en mode plein écran.

Utilisez l'Aide

Cliquez sur "Aide" sur l'écran principal pour en savoir plus sur l'utilisation de Motic Play. Vous découvrirez combien il est facile d'apprendre toutes les choses que vous pouvez faire.



© 2001-2008 Groupe chinois Motic Co., Ltd. Tous droits réservés.

Motic est une marque déposée et une marque de service du Groupe chinois Motic Co., Ltd.

Les logos Microsoft, Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Toutes les autres marques sont la propriété des propriétaires respectifs.

Changement de Conception: le fabricant se réserve le droit modifier la conception de l'instrument en fonction des progrès scientifiques et mécaniques, sans préavis ni engagement.

SP01094F 2007.12.29