

Manuel d'utilisation

MagniLink PCViewer

LVI Low Vision International (France)

39 Avenue Pierre 1er de Serbie Tel: 06 07 38 32 76 order@lvifrance.com
75008 Paris, FRANCE www.lvifrance.com

LVI Low Vision International GmbH

Hinterbrunnenstrasse 1 Tél: 052 202 96 16 info@lvi.ch
CH-8312 Winterberg Téléc: 052 202 96 15 www.lvi.ch

Fabricant: LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5 Tél: +46 470-727700 info@lvi.se
SE-352 46 Växjö www.lvi.se

Table des matières

1 Présentation de MagniLink PCViewer.....	1
1.1 Configuration minimale du système.....	1
1.2 Configuration du système recommandée.....	1
2 Installation du logiciel.....	2
3 Licence d'utilisation.....	5
3.1 Licence sur un ordinateur.....	5
4 Utilisation du logiciel.....	7
4.1 Fonctions via les menus.....	7
4.1.1 Onglet Caméra.....	7
4.1.2 Onglet OCR.....	12
4.1.3 Onglet Notepad.....	15
4.2 Fonctions via le clavier.....	17
4.2.1 Généralités.....	17
4.2.2 Onglet Caméra.....	18
4.2.3 Onglet OCR.....	21
4.2.4 Onglet Notepad.....	24
4.3 Fonctions via la souris.....	24
4.4 Fenêtre d'informations et des paramètres.....	25
4.4.1 À propos de l'application.....	25
4.4.2 Paramètres de l'application.....	26
4.4.3 Paramètres des vidéos.....	27
4.4.4 Paramètres d'enregistrement.....	28
4.4.5 Commandes des raccourcis.....	29
4.4.6 Paramètres de lecture.....	29
4.4.7 Paramètres de l'OCR.....	30
4.4.8 EUC.....	30
4.5 Qualité de la numérisation.....	31
5 Mettre à jour le logiciel.....	33

1 Présentation de MagniLink PCViewer

MagniLink PCViewer est un programme informatique permettant d'afficher les images d'un système de caméra MagniLink. Ce programme peut contrôler les propriétés de la caméra telles que le niveau de grossissement, les couleurs artificielles et la luminosité. Si le système la prend en charge, l'OCR peut traiter un texte et le lire à haute voix grâce à la synthèse vocale (conversion de texte en parole). Le programme peut également partager l'écran de l'ordinateur avec le logiciel ZoomText ou SuperNova.

1.1 Configuration minimale du système

- Microsoft Windows 10.
- Carte réseau : Ethernet 10 Mbps (pour MagniLink AIR Distance).
- 1 port USB 3.0 intégré.
- Processeur i3.
- 8 Go de RAM.

1.2 Configuration du système recommandée

- Microsoft Windows 11.
- Carte réseau : Ethernet 10 Mbps (pour MagniLink AIR Distance).
- 1 port USB 3.0 intégré.
- Processeur i5 ou i7.
- 16 Go de RAM DDR5.

LVI a testé le logiciel sur plusieurs ordinateurs sans rencontrer de problèmes. Il ne s'agit cependant pas d'une garantie que le système fonctionne sur chaque ordinateur répondant à ces spécifications techniques. Pour garantir la compatibilité, LVI recommande de tester le logiciel avec l'ordinateur sur lequel le système sera utilisé afin de garantir la compatibilité. Des performances informatiques plus élevées vont de pair avec des performances de caméra plus élevées.

2 Installation du logiciel

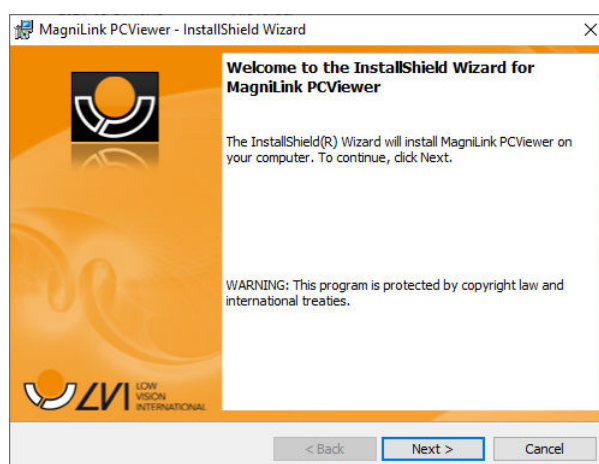
Remarque



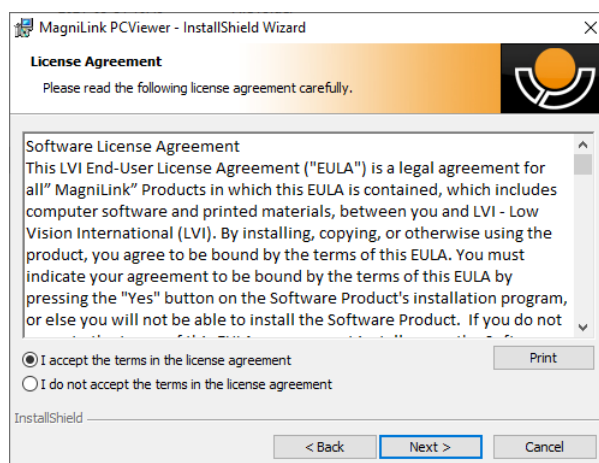
L'installation requiert des privilèges d'administrateur sur l'ordinateur concerné et s'exécute sur le compte utilisateur en cours d'utilisation.

Insérez la clé USB comportant le logiciel dans l'un des ports USB de l'ordinateur. Démarrez l'installation en cliquant sur le fichier d'installation **"Setup"**, qui se trouve dans le dossier **"MagniLink PCViewer"**.

Lorsque le programme d'installation démarre, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran pour terminer l'installation du logiciel ou reportez-vous aux instructions suivantes pour obtenir une description plus détaillée de l'installation.



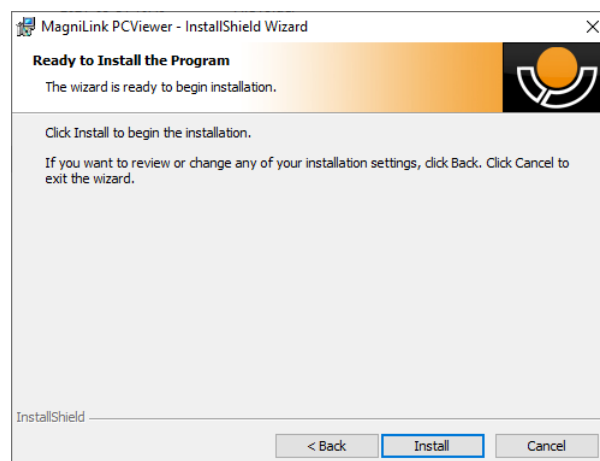
Sélectionnez **"Next" (Suivant)** dans la boîte de dialogue **"Welcome to the InstallShield Wizard for MagniLink PCViewer"** (Bienvenue dans l'assistant d'installation InstallShield de MagniLink PCViewer).



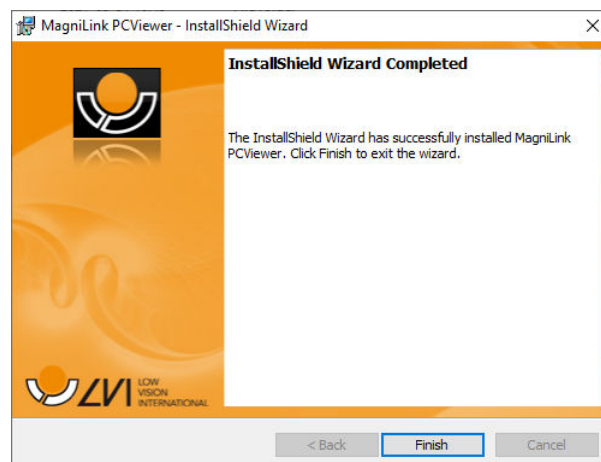
Veillez lire le texte dans **"License Agreement" (Accord de licence)**, puis confirmez votre accord en sélectionnant **"I accept the terms of the license agreement" (J'accepte les termes du contrat de licence)** puis cliquez sur **"Next" (Suivant)** pour démarrer l'installation.



Si vous avez une caméra dotée de la fonctionnalité OCR, sélectionnez la/les langue(s) pour lesquelles vous possédez une licence. Si vous ne possédez pas la fonctionnalité OCR, vous n'avez alors pas besoin de sélectionner de langues. Cliquez ensuite sur **"Suivant"** pour poursuivre l'installation.



Sélectionnez **"Installer"** dans la boîte de dialogue **"Ready to Install the Program" (Prêt à installer le programme)**.



Sélectionnez **"Terminer"** dans la boîte de dialogue **"InstallShield Wizard Complete"** (InstallShield Wizard terminé).

3 Licence d'utilisation

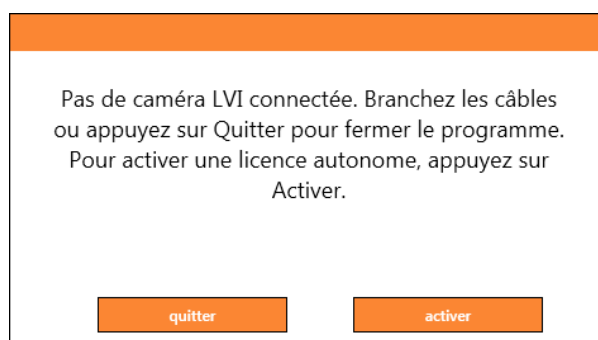
Le système de caméra qui est utilisé avec le logiciel peut être concédé sous licence avec différentes fonctions.

- Il est possible de concéder une licence du système avec ou sans la fonctionnalité OCR.
- Il est possible de concéder une licence du système afin que le logiciel ne communique pas avec Internet.
- Il est possible, via la licence, de supprimer les fonctions d'enregistrement de vidéos et de prises de photos.
- Il est possible de concéder une licence du système avec les voix dans les langues suivantes :
Anglais (US), Anglais (UK), Allemand, Français, Finnois, Italien, Néerlandais (BE), Néerlandais (NL), Suédois, Danois, Polonais, Espagnol, Portugais, Norvégien, Anglais (AU), Russe, Français (CA), Arabe, Hébreux, Hongrois, Roumain, Bulgare, Tchèque, Slovaque, Croate, Turc, Grec.

3.1 Licence sur un ordinateur

En accordant une licence pour le logiciel d'un ordinateur, vous pouvez utiliser ce logiciel sans caméra connectée. Pour obtenir une licence pour le logiciel, vous devez disposer d'une clé d'activation. Vous pouvez acheter des clés d'activation auprès de votre distributeur LVI.

Pour activer une licence informatique, lancez l'application sans caméra connectée. La boîte de dialogue suivante s'affiche.



Cliquez sur « Activer ». Si l'application établit le contact avec le serveur d'activation, la boîte de dialogue suivante s'affiche.

ACTIVATIONDIALOG

L'activation permet au programme de fonctionner sans caméra LVI. Si vous possédez une clé d'activation, vous pouvez l'entrer et appuyer sur Activer.

Clé d'activation

fermer **activer**

Saisissez votre clé d'activation, puis cliquez sur « Activer ». Vous pouvez à présent commencer à utiliser le logiciel sans caméra.

ACTIVATIONNOINTERNETDIALOG

L'application n'est pas parvenue à se connecter au serveur d'activation. Pour l'activer sur un ordinateur sans connexion Internet, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

Veuillez contacter votre concessionnaire LVI et lui fournir les informations suivantes :

A. Votre clé d'activation.
B. L'Id de votre ordinateur affichée ci-dessous.

Vous recevez ensuite une nouvelle clé d'activation qui fonctionnera sur votre ordinateur.

Id de l'ordinateur ECD0A0E0DFEFBFB

Clé d'activation

fermer **activer**

La boîte de dialogue suivante s'affiche si vous n'êtes pas connecté à Internet ou si l'application ne peut pas se connecter au serveur d'activation. Suivez les instructions et contactez votre distributeur LVI afin d'activer les applications.

4 Utilisation du logiciel

Le logiciel peut être démarré avec l'icône sur le bureau, depuis le menu Démarrer ou en utilisant la commandes de raccourci Ctrl + Alt + S.

4.1 Fonctions via les menus

L'application se compose d'une fenêtre avec des onglets et des groupes de touches. Elle comporte un onglet pour les réglages de l'application et un autre onglet pour se servir de la caméra. Si le système détient une licence pour l'OCR, un onglet sera également disponible pour gérer les textes convertis par le processus OCR.

4.1.1 Onglet Caméra

L'onglet suivant n'apparaît que si au moins une caméra est connectée.



Modifier les couleurs

Utilisée pour sélectionner soit les couleurs naturelles, soit les couleurs artificielles.



Réduire le grossissement



Augmenter le grossissement



Mode Aperçu

Réduit le grossissement en mode aperçu. Cliquez à nouveau pour rétablir le grossissement. Lorsque le mode aperçu est actif, une vue s'affiche au centre de la fenêtre vidéo.



Verrouiller l'autofocus

Permet de verrouiller le mode autofocus. Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez écrire à la main. De cette manière, l'autofocus ne sera pas perturbé par le crayon ou votre main. Pour réactiver l'autofocus, appuyez de nouveau sur la touche.



Mise au point de près

Réduit la distance de mise au point. Lorsque cette fonction est utilisée, la mise au point automatique est désactivée.



Mise au point de loin

Augmente la distance de mise au point. Lorsque cette fonction est utilisée, la mise au point automatique est désactivée.



Réduire la luminosité/le contraste



Augmenter la luminosité/le contraste



Ligne/barre de référence à gauche/en haut

Permet de régler la position de la ligne de référence. Appuyez sur la touche pour déplacer la ligne de référence vers la gauche. Maintenez la touche appuyée pour sélectionner la ligne de référence horizontale et la déplacer vers le haut. La ligne de référence se transforme ensuite en barre verticale qui réduit la zone d'affichage. Pour obtenir la barre horizontale, appuyez de nouveau sur la touche.



Ligne/barre de référence à droite/en bas

Identique à la commande précédente mais dans la direction opposée.



Réduire la luminosité



Augmenter la luminosité



Prendre un instantané

Une boîte de dialogue "Save pictures" (Enregistrer les images) s'affiche. Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Mes images) sont automatiquement suggérés. Appuyez simplement sur "Enter" pour enregistrer l'image. Si vous souhaitez enregistrer l'image dans un autre dossier, ou sous un nom différent et dans un autre format (format standard : JPG), vous pouvez le faire manuellement. Pour enregistrer rapidement une image, maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche.



Afficher les images

Appuyez pour afficher les images enregistrées. Marquez l'image que vous souhaitez afficher et appuyez sur Entrer ou sélectionnez Ouvrir. L'image s'ouvre généralement dans le programme d'affichage des images standard de Windows où elle peut, entre autres, être agrandie. Pour afficher rapidement la dernière image enregistrée, maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche.



Démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo

Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue "Save video clip" (Enregistrer le clip vidéo). Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Mes vidéos) sont automatiquement suggérés. Appuyez sur Entrer pour enregistrer la vidéo avec le nom suggéré. Si vous souhaitez enregistrer la vidéo dans un autre dossier ou sous un autre nom, vous pouvez modifier ceci dans la boîte de dialogue. Interrompez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche. Pour démarrer rapidement l'enregistrement d'une vidéo, maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche.

Afficher l'enregistrement d'une vidéo



Appuyez pour afficher les fichiers vidéo enregistrés. Marquez la vidéo que vous souhaitez afficher et appuyez sur Entrer ou sélectionnez Ouvrir. La vidéo s'ouvre généralement dans le lecteur de vidéo standard de Windows. Pour afficher rapidement la dernière vidéo enregistrée, maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche.

Rotation de l'image de la caméra



Fait pivoter l'image de la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour faire pivoter l'image vers la gauche, maintenez la touche Maj. enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche. Pour effectuer une rotation en continu, maintenez la touche Ctrl enfoncée.



Mettre en miroir l'image de la caméra

Appuyez à nouveau pour inverser l'image miroir.



Geler l'image de la caméra

Appuyez à nouveau pour annuler le gel de l'image.



Processus OCR (S'affiche uniquement si le système détient une licence pour l'OCR)

Lorsque le traitement OCR est terminé, le programme affiche l'onglet OCR, puis le texte est lu. Si un texte existe déjà dans l'onglet OCR, il sera remplacé. Maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche pour insérer le texte sur une nouvelle page.



Image complète (S'affiche uniquement si le système détient une licence pour l'OCR)

Lorsqu'elle est active, l'image de la caméra est affichée intégralement. Sinon, modifiez l'image en fonction de la taille de la fenêtre de la caméra.



Notepad

Ouvre les images de la caméra dans l'outil de notes.



Mode division d'écran suivant

Bascule sur le mode de division d'écran suivant. Pour passer au mode précédent, maintenez la touche Majuscule enfoncée lorsque vous cliquez sur le bouton.



Toujours en haut

Active/Désactive "always on top" (toujours en haut)



Aide

Ouvre le manuel de l'utilisateur dans l'application standard affichant les fichiers PDF.

4.1.1.1 MagniLink AIR

Les boutons suivants ne sont disponibles qu'avec un système MagniLink AIR.



Changer de source d'image

Permet de permuter les sources d'image (s'il y a plus de deux sources).



Changer de caméra

Permet de changer de caméra.



Changer de mode de division

Permet de passer d'un mode de division verticale à un mode de division horizontale.



Déplacer la division vers la gauche

Déplace le mode de division vers la gauche.



Déplacer la division vers la droite

Déplace le mode de division vers la droite.



Panoramique gauche



Panoramique droit



Incliner vers le haut



Incliner vers le bas

Position 1

1

Pour enregistrer la position, maintenez la touche « Ctrl » enfoncée tout en appuyant sur le bouton. L'image de la caméra se déplace dans la position enregistrée lorsque vous appuyez sur le bouton.

Position 2

2

Pour enregistrer la position, maintenez la touche « Ctrl » enfoncée tout en appuyant sur le bouton. L'image de la caméra se déplace dans la position enregistrée lorsque vous appuyez sur le bouton.

Position 3

3

Pour enregistrer la position, maintenez la touche « Ctrl » enfoncée tout en appuyant sur le bouton. L'image de la caméra se déplace dans la position enregistrée lorsque vous appuyez sur le bouton.

4.1.2 Onglet OCR

L'onglet suivant ne s'affiche que si le système détient une licence pour l'OCR.



Enregistrer les documents



Une boîte de dialogue s'affiche. Un nom de fichier (date et heure du jour) est automatiquement suggéré. Vous pouvez enregistrer le texte au format Word (.docx), PDF, texte (.txt), WAV (.wav) ou .zip.



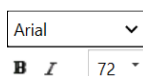
Ouvrez le document (avec le traitement OCR)

Une boîte de dialogue s'affiche. Dans la boîte de dialogue, sélectionnez le fichier que vous souhaitez ouvrir. Vous pouvez ouvrir des fichiers PDF et des fichiers image aux formats .bmp, .jpg, .png, .gif et tiff, ainsi que des fichiers .zip enregistrés.



Modifier les couleurs

Permet de modifier les couleurs du texte converti par le processus OCR.



Police

Permet de modifier la police du texte de l'OCR. Vous pouvez également mettre le texte en gras et en italique. La police utilisée n'influence pas le résultat de l'OCR.



Démarrer/mettre en pause la lecture



Arrêter la lecture

La prochaine lecture démarrera depuis le début du texte.



Changer le mode d'affichage

Change le mode d'affichage du texte converti par le processus OCR. Les modes d'affichage disponibles sont les suivants : « page view » (vue page), « row view » (vue ligne), « word view » (vue mot), « image view » (vue image), « image and word » (image et mot) et « image and row » (image et ligne).



Mode d'affichage silencieux

Passe au mode d'affichage silencieux. Il existe deux modes silencieux : un où le texte se déplace horizontalement sur une ligne et un où le texte se déplace verticalement dans une colonne.

Lire précédent



Avec cette touche, l'utilisateur peut revenir en arrière dans le texte. Si le mode de lecture sélectionné est caractère, un seul caractère est lu pour chaque frappe de touche. Si le mode de lecture sélectionné est défini à mot, vous vous déplacez en arrière dans le texte mot par mot. Si le mode de lecture sélectionné est défini à phrase, vous revenez à la phrase précédente. Si le mode de lecture sélectionné est défini à bloc, vous revenez au bloc précédent.

Lire suivant



Avec cette commande, l'utilisateur peut avancer dans le texte. Si le mode de lecture sélectionné est caractère, un seul caractère est lu pour chaque frappe de touche. Si le mode de lecture sélectionné est défini à mot, vous vous avancez dans le texte mot par mot. Si le mode de lecture sélectionné est défini à phrase, vous accédez à la phrase suivante. Si le mode de lecture sélectionné est défini à bloc, vous accédez au bloc suivant.

Basculer en mode lecture



Cette commande sélectionne le mode de lecture devant être employé lorsque la commande « Read previous » (Lire précédent) ou « Read next » (Lire suivant) est activée. Les modes disponibles sont : caractère, mot, phrase, bloc et vue. Les modes qui peuvent être sélectionnés varient selon le mode d'affichage.



Volume et vitesse

Le curseur du haut définit le volume et celui du bas régule la vitesse de la parole.



Pages

Affiche toutes les pages converties par le processus OCR. Cliquez sur l'une des pages pour changer de page.



Notepad

Ouvre la page OCR dans l'outil Notes. Maintenez la touche Maj enfoncée pour ouvrir toutes les pages.



Mode division d'écran suivant

Bascule sur le mode de division d'écran suivant. Pour passer au mode précédent, maintenez la touche Majuscule enfoncée lorsque vous cliquez sur le bouton.



Toujours en haut

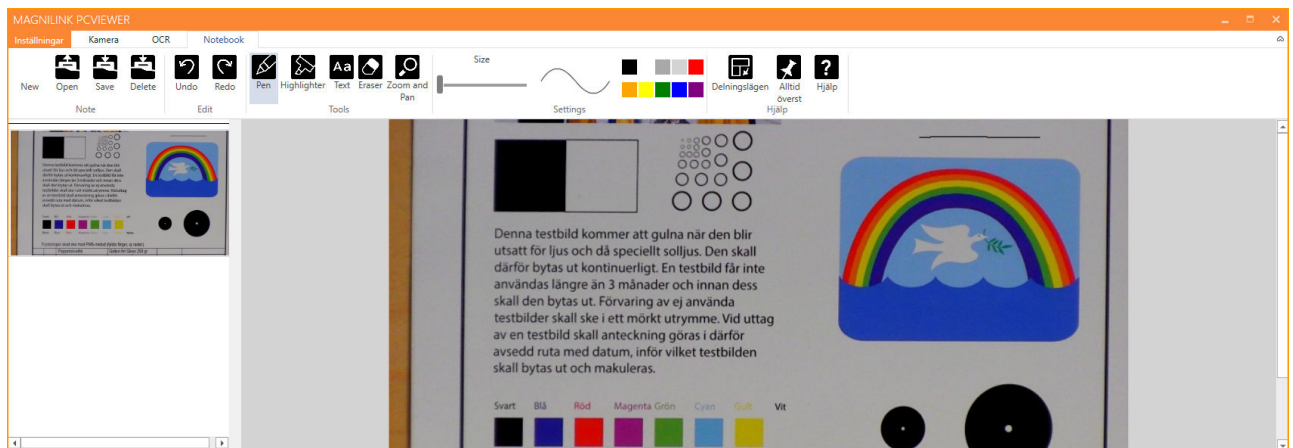
Active/Désactive "always on top" (toujours en haut)



Aide

Ouvre le manuel de l'utilisateur dans l'application standard affichant les fichiers PDF.

4.1.3 Onglet Notepad



L'outil de notes se compose de trois composants.

- En haut se trouve une barre de menus avec des boutons.
- Sur la gauche se trouve une liste d'images. Cliquez sur une image pour y accéder. Vous pouvez supprimer une image en cliquant dans le coin supérieur droit.
- Une surface sur laquelle vous pouvez dessiner, agrandir et faire un panoramique dans l'image.



Nouvelle image

Ouvre une nouvelle page vierge.



Ouvrir

Ouvre l'image. Le système peut ouvrir des images au format .jpg et .png.



Enregistrer l'image

Le système peut enregistrer des images au format .jpg et .png.



Supprimer

Supprime la page active.



Annuler



Restaurer

Restaure après l'utilisation de la touche Annuler.



Stylet

Permet de dessiner avec un stylet.



Mettre en surbrillance

Permet de mettre en surbrillance avec un surligneur.



Texte

Permet d'insérer du texte. Vous pouvez déplacer du texte après l'insertion.



Supprimer



Grossir et effectuer un panoramique

Permet de grossir l'image et d'en faire un panoramique.



Taille

Définit la taille des stylets et du texte.



Couleur

Modifie la couleur du stylet et du texte



Mode division d'écran suivant

Bascule sur le mode de division d'écran suivant. Pour passer au mode précédent, maintenez la touche Majuscule enfoncée lorsque vous cliquez sur le bouton.



Toujours en haut

Active/Désactive "always on top" (toujours en haut)



Aide

Ouvre le manuel de l'utilisateur dans l'application standard affichant les fichiers PDF.

4.2 Fonctions via le clavier

La plupart des fonctions peuvent être exécutées depuis le clavier. Les commandes des raccourcis peuvent être modifiées dans les paramètres. Vous trouverez ci-dessous les paramètres standard des commandes des raccourcis.

4.2.1 Généralités

F1 Couleurs naturelles

F2 Couleurs positives suivantes

Majuscule + F2 Couleurs positives précédentes

F3 Couleurs négatives suivantes

Majuscule + F3 Couleurs négatives précédentes

Flèche vers le haut Augmenter le grossissement

Flèche vers le bas Réduire le grossissement

Flèche vers la droite Augmenter la luminosité/le contraste

Flèche vers la gauche Réduire la luminosité/le contraste

Ctrl + A Toujours en haut

Ctrl + H	Masquer les menus
F12	Ouvrir le manuel de l'utilisateur
F9	Paramètres
F11	Paramètres standard
Ctrl + C	Copier une image ou un texte
Ctrl + M	Réduire l'application
F8	Mode de partage suivant
Ctrl + F8	Mode de partage précédent
Ctrl + Moins	Réduire la taille du menu
Ctrl + Plus	Augmenter la taille du menu
Flèche vers le haut	Augmenter le grossissement
Flèche vers le bas	Réduire le grossissement
V	Passer d'un onglet à l'autre

4.2.2 Onglet Caméra

Ctrl + O	Mode Aperçu
Ctrl + J	Autofocus activé/désactivé
Majuscule + Flèche vers le haut	Diminuer la distance de mise au point

Majuscule + Flèche vers le bas	Augmenter la distance de mise au point
Ctrl + Flèche vers la gauche	Ligne de référence à gauche/en haut
Ctrl + Flèche vers la droite	Ligne de référence à droite/en bas
Ctrl + 6	Réduire la luminosité
Ctrl + 7	Augmenter la luminosité
Ctrl + R	Rotation de l'image vers la droite
Ctrl + Majuscule + R	Rotation de l'image vers la gauche
R	Rotation de l'image en continu dans le sens des aiguilles d'une montre
Maj. + R	Rotation de l'image en continu dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
Ctrl + I	Refléter l'image de la caméra
Ctrl + F	Geler l'image de la caméra
F7	Prendre une photo et l'ouvrir dans Notepad
F5	Enregistrer l'image
Majuscule + F5	Enregistrer l'image rapidement
F6	Ouvrir l'image

Majuscule + F6 Ouvrir l'image rapidement

Ctrl + F5 Démarrer l'enregistrement de la vidéo

Ctrl + Majuscule + F5 Démarrer l'enregistrement de la vidéo rapidement

Ctrl + F6 Ouvrir la vidéo

Ctrl + Majuscule + F6 Ouvrir la vidéo rapidement

4.2.2.1 MagniLink AIR

Les commandes suivantes ne sont disponibles qu'avec un système MagniLink AIR.

C Changer de caméra

X Changer de mode de division

Z Changer de source d'image

Maj + flèche vers la gauche Déplacer la division vers la gauche/vers le haut

Maj + flèche vers la droite Déplacer la division vers la droite/vers le bas

A Panoramique gauche

D Panoramique droit

W Incliner vers le haut

S Incliner vers le bas

Ctrl + 1 Enregistrer la position 1

Ctrl + 2	Enregistrer la position 2
Ctrl + 3	Enregistrer la position 3
Ctrl + 4	Enregistrer la position 4
Ctrl + 5	Enregistrer la position 5
Ctrl + 6	Enregistrer la position 6
Ctrl + 7	Enregistrer la position 7
Ctrl + 8	Enregistrer la position 8
Ctrl + 9	Enregistrer la position 9
Maj + 1	Aller à la position 1
Maj + 2	Aller à la position 2
Maj + 3	Aller à la position 3
Maj + 4	Aller à la position 4
Maj + 5	Aller à la position 5
Maj + 6	Aller à la position 6
Maj + 7	Aller à la position 7
Maj + 8	Aller à la position 8
Maj + 9	Aller à la position 9

4.2.3 Onglet OCR

Les commandes suivantes sont disponibles uniquement avec les caméras qui détiennent une licence pour l'OCR.

F4	Démarrer l'OCR Le texte converti par le processus OCR remplace le texte existant.
Majuscule + F4	Démarrer introduction OCR Le texte converti par le processus OCR est introduit sur une nouvelle page.
Ctrl + L	Image complète Permet de sélectionner soit l'image complète, soit l'image recadrée.
Ctrl + V	Coller Le texte collé se substitue au texte existant.
Ctrl + Majuscule + V	Coller et ajouter Le texte collé est inséré dans une nouvelle page.
Ctrl + S	Sélecteur de colonne Permet d'activer ou de désactiver le sélecteur de colonne. Si le sélecteur de colonne est activé, seules les colonnes sélectionnées par le sélecteur de colonnes seront converties par le processus OCR.
Alt + F5	Enregistrer les documents
Alt + F6	Ouvrir des documents
Shift (Majuscule) + Plus	Augmenter la taille de la police
Shift (Majuscule) + Moins	Réduire la taille de la police
1	Commencer la lecture
2	Arrêter la lecture

B	Changer le mode d'affichage
N	Mode Silencieux
3	Lire précédent
4	Lire suivant
5	Basculer en mode lecture
Bas de page	Page suivante Si plusieurs pages ont été numérisées, vous accédez à la page suivante.
Haut de page	Page précédente Si plusieurs pages ont été numérisées, vous accédez à la page précédente.
Supprimer	Supprimer la page en question Si plusieurs pages ont été numérisées, vous supprimez la page en question.
8	Réduire le volume
9	Augmenter le volume
6	Réduire la vitesse de lecture
7	Augmenter la vitesse de lecture
Ctrl + 0	Voix suivante
A	Panoramique gauche (Si le document est agrandi)
D	Panoramique droit (Si le document est agrandi)

W **Panoramique haut**
(Si le document est agrandi)

S **Panoramique bas**
(Si le document est agrandi)

4.2.4 Onglet Notepad

Les commandes suivantes sont utilisées pour contrôler les fonctions de Notepad.

Ctrl + N **Nouvelle page**

Ctrl + O **Ouvrir l'image**

Ctrl + S **Enregistrer l'image**

Ctrl + Z **Annuler**

Ctrl + Maj + Z **Rétablir**

Ctrl + P **Sélectionner l'outil Stylet**

Ctrl + L **Sélectionner l'outil Surligneur**

Ctrl + T **Sélectionner l'outil Texte**

Ctrl + E **Sélectionner l'outil Gomme**

Ctrl + F **Sélectionner l'outil Panoramique**

4.3 Fonctions via la souris

Certaines fonctions peuvent être contrôlées par la souris.

En mode caméra.

- La molette de défilement peut être utilisée pour effectuer un zoom avant ou arrière.

En mode OCR

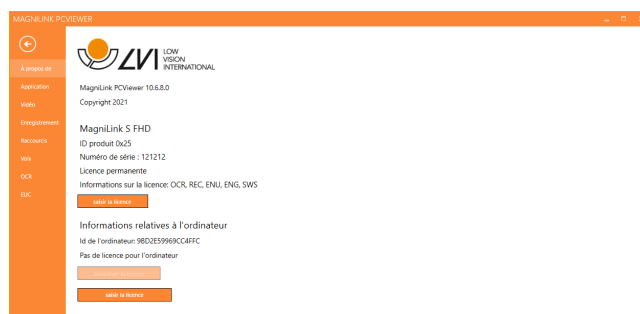
- Le bouton gauche de la souris sert à démarrer la lecture ou à la mettre en pause.
- En faisant tourner la molette de défilement, vous pouvez augmenter ou réduire la taille de l'image et de la police.
- Appuyez et maintenez enfoncé(e) le bouton droit de la souris ou la molette de défilement et déplacez la souris pour naviguer dans l'image (possible uniquement si l'image a été agrandie).

Il est possible d'ouvrir un document en le faisant glisser dans l'application.

4.4 Fenêtre d'informations et des paramètres

La fenêtre d'informations et des paramètres se compose de plusieurs onglets qui contiennent des informations relatives à l'application et les paramètres possibles.

4.4.1 À propos de l'application

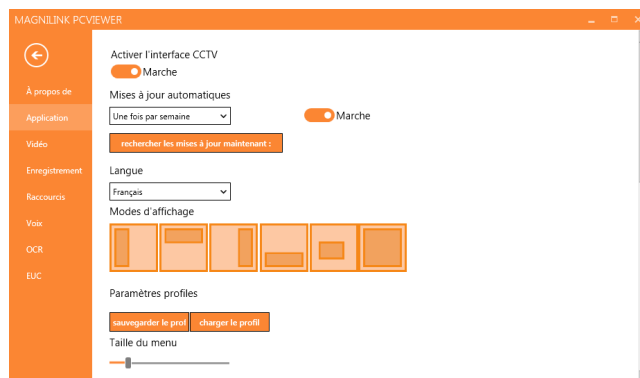


Les informations relatives à la version logicielle et à la licence sont disponibles dans cet onglet.

Pour désactiver la licence sur un ordinateur, appuyez sur "remove license" (désactiver la licence). La licence sera ensuite désactivée sur le serveur et il sera possible de l'activer sur un autre ordinateur.

Si vous voulez mettre à jour la licence de la caméra ou activer une licence sur un ordinateur, appuyez sur la touche "Enter license" (Entrer une licence).

4.4.2 Paramètres de l'application



Activer l'interface CCTV

Si cette fonction est activée, MagniLink PCViewer peut fonctionner avec le logiciel de grossissement de ZoomText et SuperNova.

Mises à jour automatiques

À activer si vous souhaitez que MagniLink PCViewer recherche les mises à jour. Vous pouvez également définir la fréquence de recherche des mises à jour : “Once per day” (Une fois par jour), “Once per week” (Une fois par semaine) ou “Once per month” (Une fois par mois). Vous pouvez aussi choisir d'effectuer les mises à jour manuellement en cliquant sur “search for updates now” (rechercher les mises à jour maintenant) (remarque : une connexion Internet est requise pour les mises à jour automatiques et manuelles).

Langue

Modifiez la langue du logiciel. Par défaut, le logiciel est configuré pour utiliser la même langue que celle de l'ordinateur. Si cette langue n'est pas disponible, l'Anglais sera sélectionné par défaut.

Langues disponibles :

- Anglais
- Allemand
- Danois
- Espagnol
- Finnois
- Français
- Néerlandais
- Norvégien
- Suédois

Mode d'écran divisé

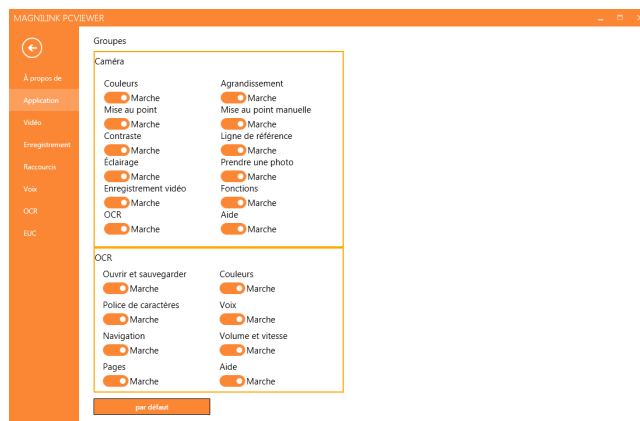
Vous avez la possibilité de choisir le mode que vous voulez lorsque vous changez le mode division d'écran.

Paramètres des profils

Vous pouvez enregistrer et charger les paramètres des profils.

Taille du menu

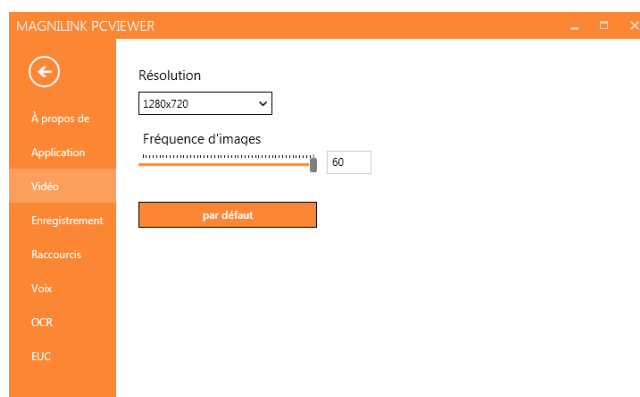
Vous pouvez modifier ici la taille des menus et des touches.



Groupes

Vous pouvez choisir les groupes de touches à afficher dans les menus.

4.4.3 Paramètres des vidéos



Modes de fractionnement

Si plusieurs caméras sont connectées, vous pouvez sélectionner les modes de fractionnement disponibles.

Résolution

Sélectionnez la résolution parmi les diverses options de résolution de la caméra. Avec une résolution de 1280x720, vous pouvez définir une fréquence d'images jusqu'à 60 Hz. Avec une résolution de 1920x1080, seule la fréquence d'images à 30 Hz est possible.

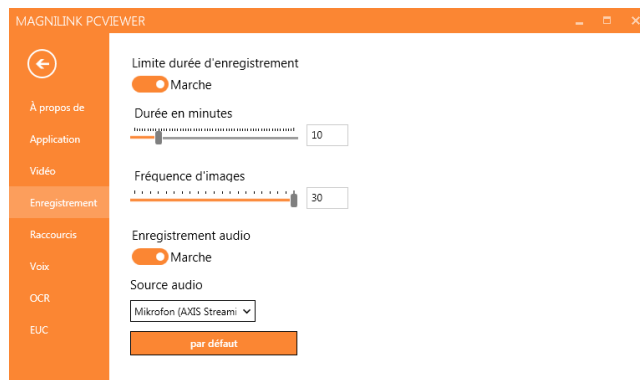
Fréquence d'images

Ce paramètre permet à l'utilisateur de limiter la fréquence d'images. Pour une vidéo de la meilleure qualité, la fréquence d'image doit être de 60 Hz, mais elle peut être définie à 30 Hz pour les ordinateurs avec un niveau de performance plus bas.

Qualité

En fonction des performances, vous pouvez utiliser une qualité vidéo inférieure.

4.4.4 Paramètres d'enregistrement



Limite durée d'enregistrement

Activez cette fonction si vous souhaitez limiter la durée de l'enregistrement.

Durée en minutes

Si vous souhaitez limiter la durée de l'enregistrement, vous pouvez définir la limite en minutes ici, de 1 à 60 minutes.

Fréquence d'images

La fréquence d'enregistrement, le nombre d'images enregistrées par seconde, peut être définie de 10 à 30 images/seconde. Avec une fréquence d'images plus basse, l'enregistrement des vidéos sera de moins bonne qualité mais il prendra moins de place sur le disque dur.

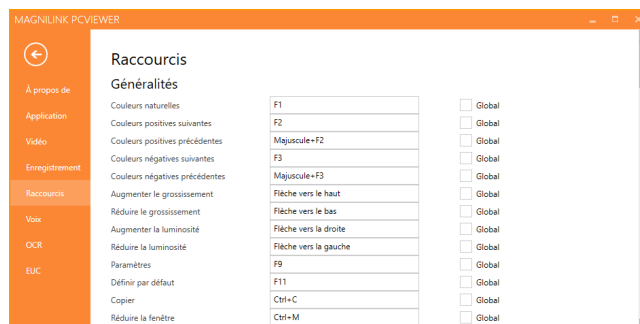
Enregistrer des sons

Si votre ordinateur est équipé d'un microphone, (interne ou externe), un son peut être ajouté à l'enregistrement.

Source sonore

Sélectionnez le microphone qui sera utilisé pour enregistrer le son de la vidéo. En général, seule une source sonore peut être sélectionnée.

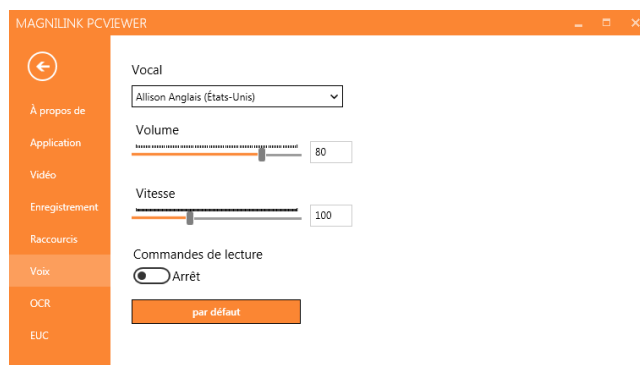
4.4.5 Commandes des raccourcis



Vous pouvez modifier ici les commandes des raccourcis utilisées pour l'application. Pour modifier une commande de raccourci, sélectionnez la commande devant être modifiée puis entrez la nouvelle combinaison de touches. Il est possible de définir deux combinaisons différentes pour une même commande. Si une combinaison de touches est déjà utilisée pour une autre commande, l'autre commande sera effacée. Une nouvelle combinaison de touches doit être saisie pour l'autre commande.

Il est également possible de rendre un raccourci clavier global. Un raccourci clavier global peut également être utilisé lorsque l'application est inactive.

4.4.6 Paramètres de lecture



Voix

Si plusieurs voix sont disponibles, l'utilisateur pourra en choisir une parmi elles.

Volume

Réglage du niveau sonore de la voix.

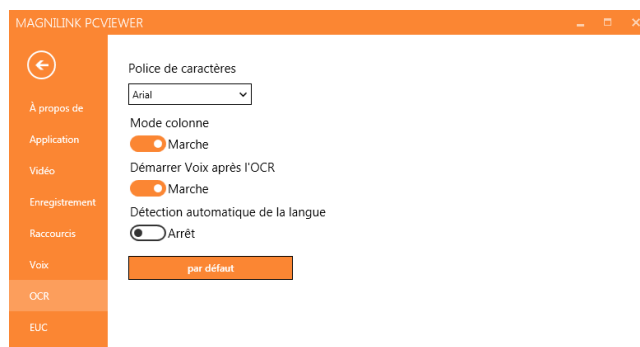
Vitesse

Réglage de la vitesse de lecture.

Commande de lecture

Lorsque cette fonction est cochée, l'application lit les menus à voix haute lorsque vous les utilisez.

4.4.7 Paramètres de l'OCR



Police

L'utilisateur peut définir ici la police qui sera utilisée pour afficher le texte converti par le processus OCR. La police qui est utilisée n'a aucun effet sur le résultat du traitement OCR.

Mode colonne

Lorsque ce paramètre est actif, le moteur OCR convertit le texte en colonne, ce qui est pratique si le texte devant être converti provient d'un journal.

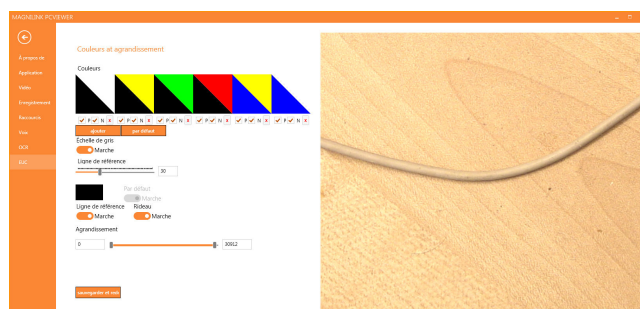
Démarrer la lecture après l'OCR

Si cette case est cochée, le texte sera automatiquement lu à voix haute après que l'image a été convertie par le processus OCR.

Identification automatique de la langue

Lorsque cette fonction est activée, l'application tente d'identifier la langue du texte qui a été converti par le processus OCR et change la voix en conséquence.

4.4.8 EUC



La caméra peut être configurée dans cet onglet. Si vous souhaitez enregistrer des changements dans la caméra, appuyez sur "Save"

(Enregistrer). Dans ce cas, la caméra redémarre et la configuration est enregistrée.

Couleurs artificielles

Il est possible de supprimer et de modifier les couleurs artificielles des caméras.

- Pour supprimer une combinaison de couleurs, appuyez sur X.
- Pour ajouter une combinaison de couleurs, appuyez sur Entrer.
- Pour modifier une combinaison de couleurs, appuyez sur l'une des zones triangulaires et une boîte de dialogue des couleurs s'affichera. Sélectionnez les couleurs, puis appuyez sur OK.
- Pour supprimer le composant positif ou négatif. Cliquez en dehors de la case P ou N.
- Pour restaurer les couleurs, appuyez sur Standard.

Échelle de gris

Vous pouvez choisir d'utiliser l'échelle de gris ou non.

Ligne de référence

Définissez la taille et la couleur de la ligne de référence et vous pouvez choisir d'utiliser soit une ligne de référence, soit une barre de référence, soit les deux.

Grossissement

Réglez le grossissement maximum et minimum.

4.5 Qualité de la numérisation

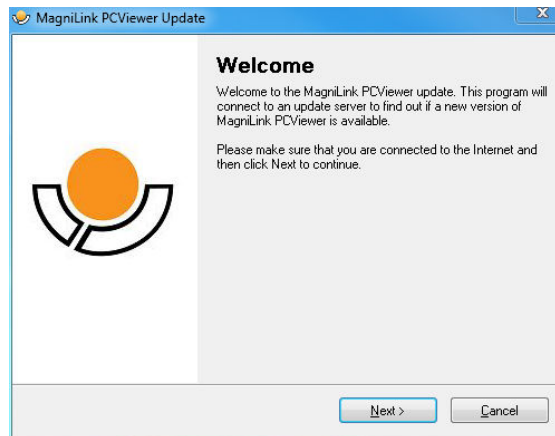
Afin d'optimiser les résultats de la conversion OCR, vous devez prendre en compte les recommandations suivantes.

- Assurez-vous que l'agrandissement est suffisant. Les textes écrits en très petits caractères sont susceptibles de produire des résultats insatisfaisants dans le logiciel OCR. Une police de 12 pt minimum est recommandée lorsque la caméra de lecture est réglée sur l'agrandissement le plus faible.
- Évitez le papier glacé qui crée des reflets dans l'image. Ceci altère les résultats de la conversion OCR. Si vous prévoyez d'utiliser du papier glacé, nous vous recommandons d'éteindre la lampe sur l'appareil.
- Certaines polices peuvent rendre l'interprétation difficile pour le moteur OCR.
- Il est important que le contraste du texte soit suffisant.

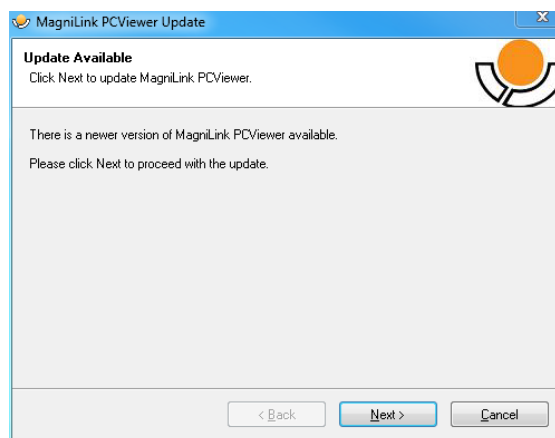
- Il est important que la langue du moteur OCR soit identique à celle du texte.
- La résolution de la caméra doit être réglée au minimum sur 1280x720. Reportez-vous au chapitre Paramètres des vidéos pour plus d'informations.

5 Mettre à jour le logiciel

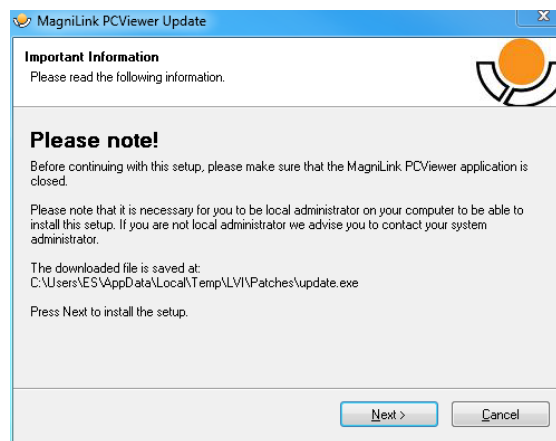
Lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible, une mise à jour peut être effectuée. Suivez les instructions suivantes lorsque l'application trouve une nouvelle version.



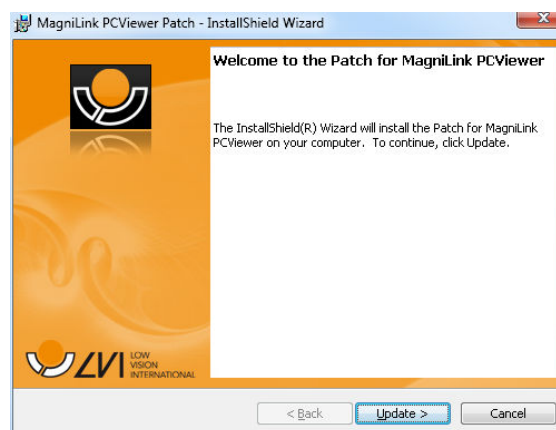
Cliquez sur **"Next" (Suivant)** dans la boîte de dialogue **"Welcome" (Bienvenue)**. Si une mise à jour est disponible, la boîte de dialogue suivante s'affiche.



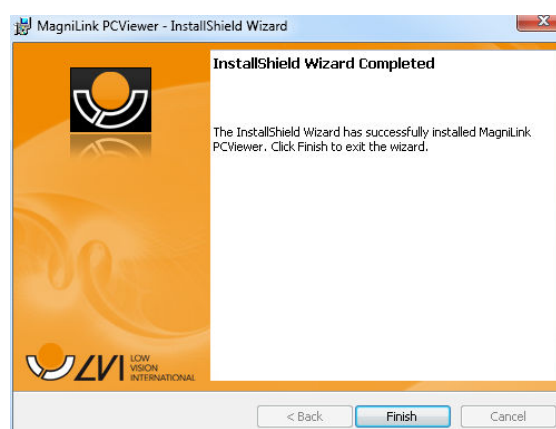
Cliquez sur **"Next" (Suivant)** dans la boîte de dialogue **"Update available" (Mise à jour disponible)** pour démarrer le téléchargement de la mise à jour.



Veillez à fermer MagniLink PCViewer avant de cliquer sur **"Next" (Suivant)** dans la boîte de dialogue **"Important information" (Informations importantes)**.



Cliquez sur **"Next" (Suivant)** dans la boîte de dialogue **"Welcome to the Patch for MagniLink PCViewer" (Bienvenue dans le correctif de MagniLink PCViewer)**.



Cliquez sur **"Finish" (Terminer)** dans la boîte de dialogue **"Installshield Wizard Completed" (Assistant d'installation Installshield terminé)**.

Index alphabétique

À propos de l'application	25
Commandes des raccourcis	29
Configuration du système recommandée	1
Configuration minimale du système	1
EUC	30
Fenêtre d'informations et des paramètres	25
Fonctions via la souris	24
Fonctions via le clavier	17
Fonctions via les menus	7
Généralités	17
Installation du logiciel	2
Licence d'utilisation	5
Licence sur un ordinateur	5
MagniLink AIR	11, 20
Mettre à jour le logiciel	33
Onglet Caméra	7, 18
Onglet Notepad	15, 24
Onglet OCR	12, 21
Paramètres de l'application	26
Paramètres de lecture	29
Paramètres de l'OCR	30
Paramètres d'enregistrement	28
Paramètres des vidéos	27
Présentation de MagniLink PCViewer	1
Qualité de la numérisation	31
Utilisation du logiciel	7