

Manuel d'utilisation

MagniLink ChromeViewer

LVI Low Vision International GmbH

Hinterbrunnenstrasse 1	Tél: 052 202 96 16	info@lvi.ch
CH-8312 Winterberg	Télé: 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	Télé: +46 470-727725	www.lvi.se

Table des matières

1	A propos de LVI	5
2	Présentation de MagniLink ChromeViewer	6
2.1	Configuration minimale du système	6
2.2	Configuration du système recommandée	6
3	Installation du logiciel	7
4	Utilisation du logiciel	9
4.1	Fonctions via les menus	9
4.2	Fonctions via le clavier	11
4.3	Fenêtre d'informations et des paramètres	14

1 A propos de LVI

LVI Low Vision International AB a été fondée en 1978, c'est l'un des premiers constructeurs mondiaux de systèmes de loupes pour ordinateurs ou téléviseurs destinés aux malvoyants. Les nouveaux produits sont développés en collaboration étroite avec les utilisateurs et les professionnels de la rééducation de la vision. LVI est une société certifiée ISO 9001 pour son système de qualité et ISO 14001 pour son système environnemental.

Les informations contenues dans le présent guide d'utilisation ont été soigneusement vérifiées et sont considérées exactes. Cependant, LVI n'assume aucune responsabilité pour toute inexactitude éventuellement contenue dans ce guide d'utilisation. En aucun cas LVI ne pourra être responsable de dommages directs, indirects, spéciaux, exemplaires, fortuits ou consécutifs résultant d'un défaut ou d'une omission quelconque dans ce guide d'utilisation. Dans l'intérêt du développement continu des produits, LVI se réserve le droit d'apporter des améliorations à ce guide d'utilisation et aux produits qu'il décrit à tout moment, sans avis ni engagement.

2 Présentation de MagniLink ChromeViewer

MagniLink ChromeViewer est un programme utilisé sur un Chromebook pour 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.

2.1 Configuration minimale du système

- Chrome OS version 59
- 2 ports USB 2.0 intégrés.
- Intel Celeron, 2 Go RAM

2.2 Configuration du système recommandée

- 1 port USB 3.0 intégré de type A.
- Processeur Intel i5
- 4 Go RAM

LVI recommande d'utiliser un Chromebook Intel avec une caméra MagniLink car des problèmes de compatibilité ont été constatés avec les Chromebooks ARM.

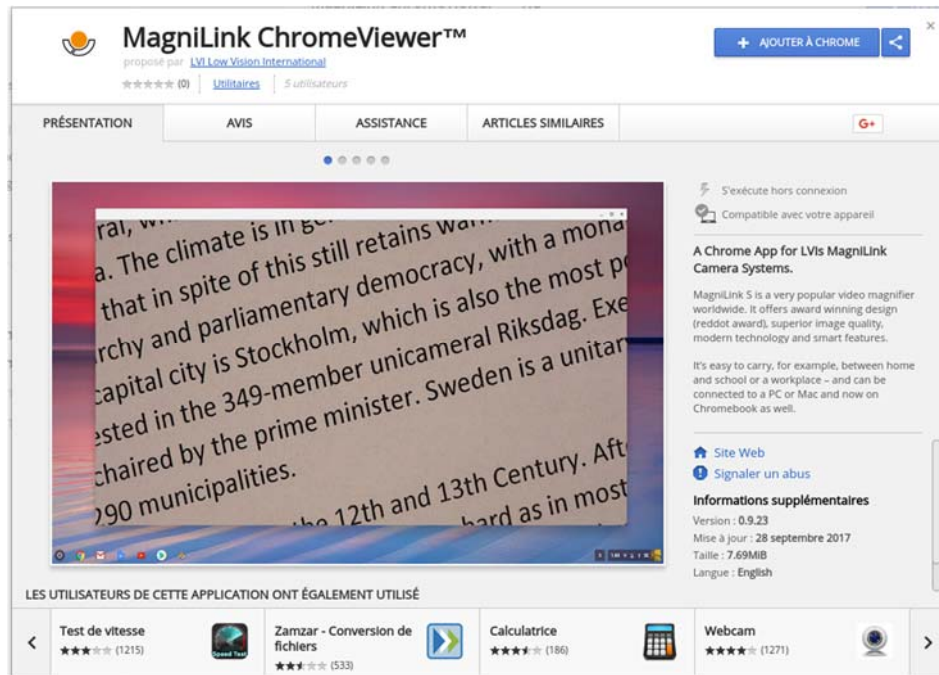
Un câble Y USB 3.0 peut être nécessaire pour fournir une puissance suffisante au système de caméra MagniLink. Un câble Y USB permet d'utiliser 2 ports USB pour alimenter un système de caméra MagniLink.

LVI a testé le logiciel sur plusieurs Chromebooks Intel sans rencontrer de problèmes. Il n'y a cependant aucune garantie que le système fonctionne sur tous les Chromebooks répondant à ces spécifications techniques. LVI recommande de tester le logiciel sur le Chromebook sur lequel le système sera utilisé de façon à assurer la compatibilité. Les ordinateurs plus performants contribueront à de meilleures performances de la caméra.

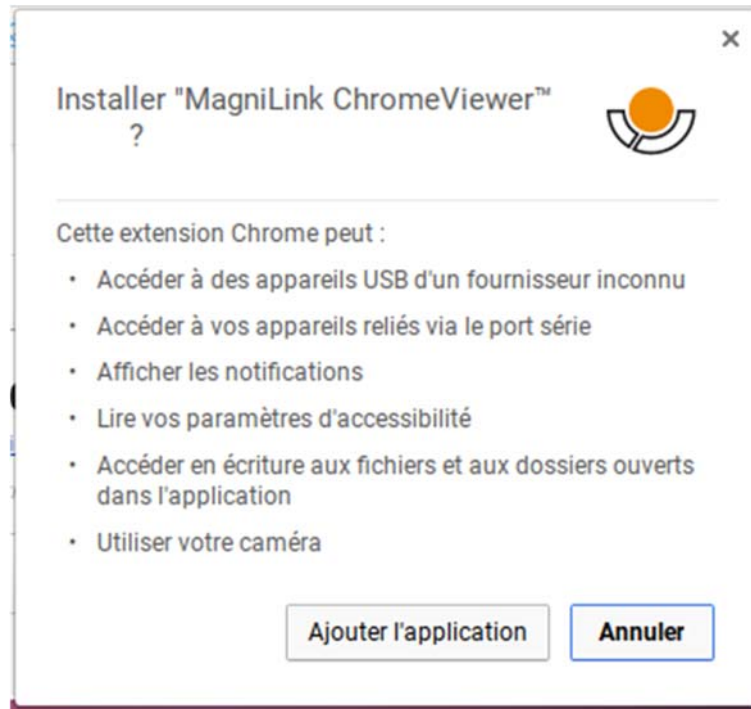
3 Installation du logiciel

MagniLink ChromeViewer est disponible en téléchargement sur le Chrome Web Store. Si vous n'arrivez pas à trouver l'application à l'aide de la fonction Recherche du Chrome Web Store, vous trouverez sur notre site Web un lien vers la page d'installation.

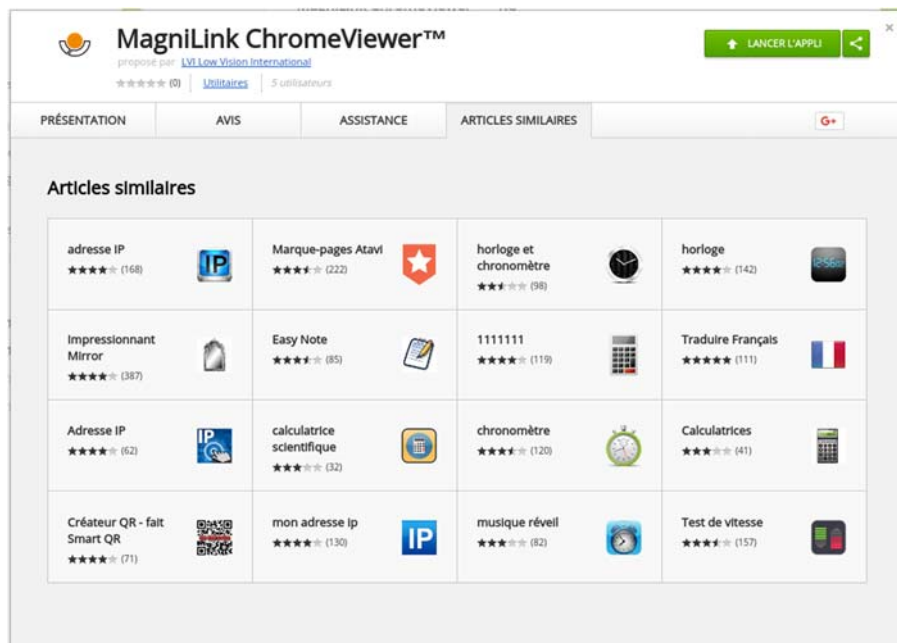
Ce lien permet d'ouvrir une nouvelle page avec le Chrome Web Store et MagniLink ChromeViewer est sélectionné automatiquement.



Cliquez sur **ADD** (Ajouter) pour démarrer l'installation.



Une fenêtre d'information s'ouvre, expliquant ce que l'application peut faire ; cliquez sur **Add app** (Ajouter l'application) pour poursuivre.



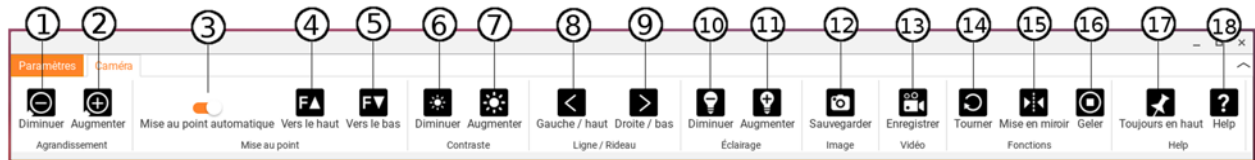
Lorsque l'installation est terminée, vous pouvez démarrer l'application en cliquant sur **START APP** (Démarrer l'application) ou rechercher l'application via App Launcher.

Via App Launcher, vous pouvez également ajouter de façon définitive MagniLink ChromeViewer à la zone de démarrage.

4 Utilisation du logiciel

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.



1. **Réduire le grossissement**
2. **Augmenter le grossissement**
3. **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.
4. **Mise au point de près**
Réduit la distance de mise au point. Lorsque cette fonction est utilisée, la mise au point automatique est désactivée.
5. **Mise au point de loin**
Augmente la distance de mise au point. Lorsque cette fonction est utilisée, la mise au point automatique est désactivée.
6. **Réduire la luminosité/le contraste**
7. **Augmenter la luminosité/le contraste**
8. **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.
9. **Ligne/barre de référence à droite/en bas**
Identique à la commande précédente mais dans la direction opposée.
10. **Réduire la luminosité**
11. **Augmenter la luminosité**

12. Prendre un instantané

Appuyez pour ouvrir la boîte de dialogue "Enregistrer le fichier". Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Téléchargements) sont automatiquement suggérés. Appuyez simplement sur Entrer pour enregistrer l'image. Si vous souhaitez enregistrer l'image dans un autre dossier ou sous un nom différent, vous pouvez le faire manuellement.

13. Démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo

Appuyez pour commencer l'enregistrement. Interrompez l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche. Lorsque l'enregistrement s'arrête, la boîte de dialogue "Enregistrer le fichier" s'ouvre. Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Téléchargements) 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.

14. Rotation de l'image de la caméra

Fait pivoter l'image de la caméra vers la droite. Pour faire pivoter l'image vers la gauche, maintenez la touche "Shift" (Majuscule) enfoncée lorsque vous appuyez sur la touche.

15. Mettre en miroir l'image de la caméra

Appuyez à nouveau pour inverser l'image miroir.

16. Geler l'image de la caméra

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

17. Toujours en haut

Active/désactive "toujours en haut" ; si "toujours en haut" est activé, l'image de la caméra sera placée au-dessus des autres applications ouvertes. Cela signifie qu'un autre programme peut être activé et que vous pouvez, par exemple, utiliser Word tout en regardant l'image de la caméra.

18. Aide

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

4.2 Fonctions via le clavier

La caméra MagniLink est présentée comme une application Chrome et la plupart de ses fonctions peuvent être commandées depuis le clavier. Différents menus permettent de modifier les commandes des raccourcis. Vous trouverez ci-dessous les paramètres standard des commandes des raccourcis.

- | | |
|----------|--|
| 1 | Couleurs naturelles |
| 2 | Image positive avec contraste amplifié.
Couleurs artificielles : blanc/noir, jaune/noir, vert/noir, rouge/noir, jaune/bleu, blanc/bleu. Appuyez plusieurs fois sur 2 pour passer d'une couleur à une autre.
(Majuscule + 2 pour revenir en arrière) |
| 3 | Image négative avec contraste amplifié.
Couleurs artificielles, blanc/noir, noir/jaune, noir/vert, noir/rouge, bleu/jaune, bleu/blanc. Appuyez plusieurs fois sur 3 pour passer d'une couleur à une autre.
(Majuscule + 3 pour revenir en arrière) |
| Ctrl + P | Prendre un instantané
Appuyez sur Ctrl + P pour ouvrir la boîte de dialogue "Enregistrer le fichier". Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Téléchargements) sont automatiquement suggérés. Appuyez simplement sur Entrer pour enregistrer l'image. Si vous souhaitez enregistrer l'image dans un autre dossier ou sous un nom différent, vous pouvez le faire manuellement. |
| Ctrl + M | Démarrer/arrêter l'enregistrement vidéo
Appuyez sur Ctrl + M pour commencer l'enregistrement. Appuyez sur Ctrl + M pour arrêter l'enregistrement. Lorsque l'enregistrement s'arrête, la boîte de dialogue "Enregistrer le fichier" s'ouvre. Un nom de fichier (avec la date et l'heure du jour) et un dossier (Téléchargements) 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. |
| 8 | Mode d'écran divisé prédéfini
Appuyez plusieurs fois sur 8 pour afficher les modes d'écran divisé prédéfinis pour l'écran principal. La fenêtre peut également être contrôlée avec la souris ou les commandes standard de Chrome OS. |

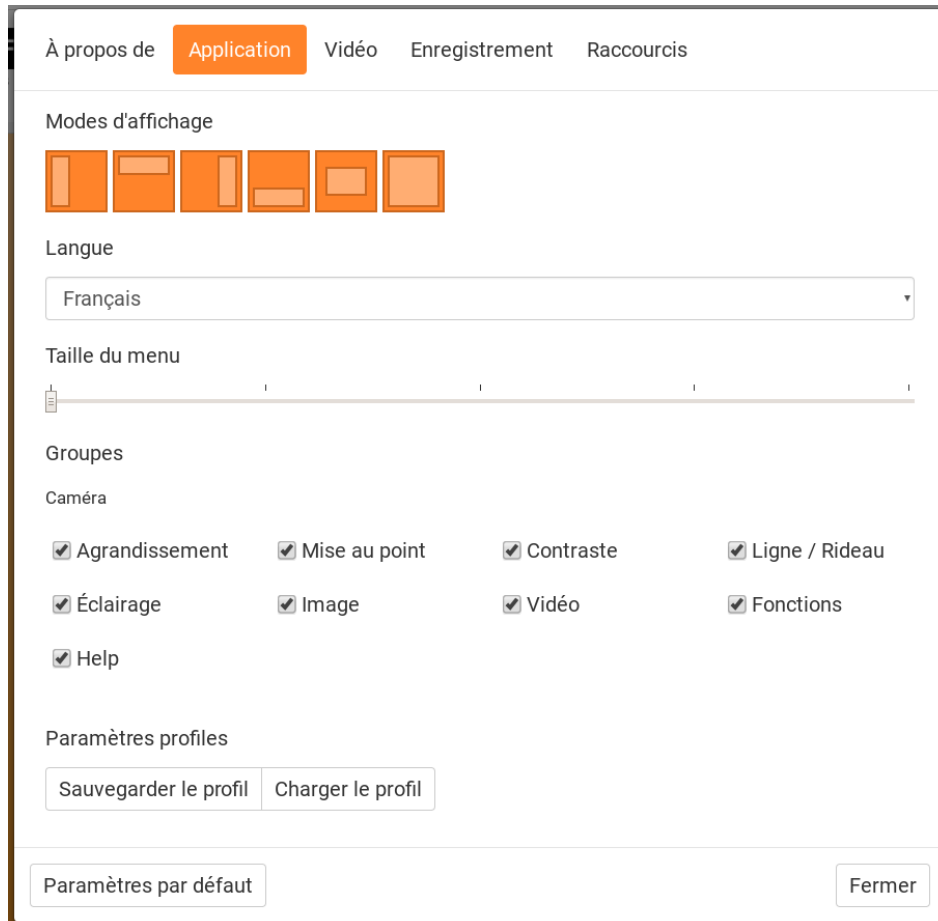
9	Fenêtre d'informations et des paramètres Dans cette fenêtre, différents paramètres peuvent être appliqués pour l'application.
0	Rechercher une caméra LVI Appuyez sur 0 pour rechercher un système de caméra MagniLink. Cette fonction peut être utilisée si plusieurs caméras LVI sont connectées à l'ordinateur. Dans ce cas, une boîte de dialogue s'ouvre et permet de sélectionner la caméra active pour l'application. Si la caméra ne démarre pas pour une raison ou une autre, elle permet également de rechercher un système de caméra MagniLink.
Flèche vers le haut	Augmenter le grossissement
Flèche vers le bas	Réduire le grossissement
Flèche vers la gauche	Réduire la luminosité/le contraste
Flèche vers la droite	Augmenter la luminosité
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 + R	Faire pivoter l'image de la caméra vers la droite Chaque fois que cette combinaison de touches sera utilisée, l'image de la caméra pivotera de 90° vers la droite (90°, 180°, 270° et 0°).
Ctrl + Majuscule + R	Faire pivoter l'image de la caméra vers la gauche Chaque fois que cette combinaison de touches sera utilisée, l'image de la caméra pivotera de 90° vers la gauche (270°, 180°, 90° et 0°).
Ctrl + I	Refléter l'image de la caméra Reflète l'image de la caméra. C'est une fonction pratique si, par exemple, vous souhaitez utiliser la caméra comme un miroir grossissant.
Ctrl + F	Geler l'image de la caméra En appuyant sur cette combinaison de touches, vous gelez l'image de la caméra. Pour désactiver cette fonction, appuyez de nouveau sur la même combinaison de touches. Pour enregistrer une image gelée, appuyez sur Ctrl + P.

Ctrl + A	Désactiver/activer "Toujours en haut" La commande de raccourci active la fonction "Toujours en haut" pour la fenêtre de l'application. Si "Toujours en haut" est activé, l'image de la caméra sera placée au-dessus des autres applications ouvertes. Cela signifie qu'un autre programme peut être activé et que vous pouvez, par exemple, utiliser Google Docs tout en regardant l'image de la caméra.
Ctrl + 6	Réduire la luminosité
Ctrl + 7	Augmenter la luminosité
?	Ouvrir le manuel de l'utilisateur
Ctrl + J	Autofocus activé/désactivé
Majuscule + Flèche vers le haut	Augmenter la distance de mise au point
Majuscule + Flèche vers le bas	Diminuer la distance de mise au point

4.3 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.

4.3.1 Paramètres des applications



Mode d'écran divisé

Sélectionnez le mode de division d'écran utilisé en appuyant sur 8.

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

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.

Profil

Importation ou exportation des paramètres Utilisez le bouton Exporter les paramètres pour sauvegarder facilement les paramètres actuels dans le disque dur ou sur Google Drive, par exemple. Utilisez le bouton Importer les paramètres pour importer les paramètres exportés.

4.3.2 Paramètres des vidéos

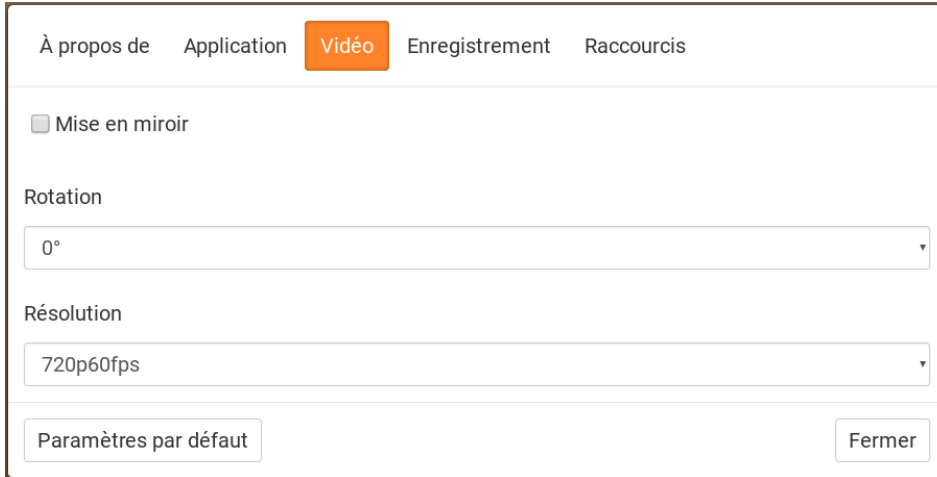


Image miroir

Lorsque cette fonction est active, l'image de la caméra est mise en miroir.

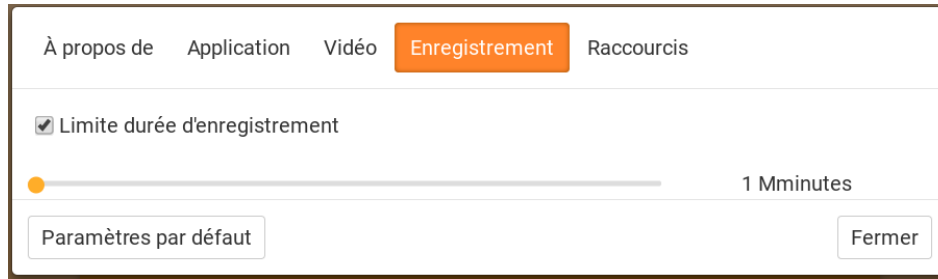
Rotation de l'image

L'angle de rotation de l'image de la caméra peut être défini ici. MagniLink ChromeViewer prend en charge les angles de rotation d'image de la caméra suivants : 0°, 90°, 180° et 270°.

Résolution

Sélectionnez la résolution parmi les diverses options de résolution de la caméra. La meilleure qualité d'image est obtenue en choisissant la plus haute résolution. Une résolution plus basse peut être requise si l'application est utilisée sur un ordinateur moins performant.

4.3.3 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.


MagniLink ChromeViewer peut enregistrer des séquences vidéos avec la caméra MagniLink, dans le format WebM (.webm). L'enregistrement vidéo est activé au moyen du clavier (Ctrl + M) et un voyant rouge est affiché dans le coin inférieur droit de la fenêtre vidéo pendant l'enregistrement de la vidéo.

4.3.4 Paramètres des commandes des raccourcis

À propos de		Application	Vidéo	Enregistrement	Raccourcis
Paramètres					<input type="text" value="9"/>
Re-enumerate cameras					<input type="text" value="0"/>
Vue suivante					<input type="text" value="8"/>
couleurs naturelles					<input type="text" value="1"/>
Couleurs positives suivantes					<input type="text" value="2"/>

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 appuyez sur Espace ou Entrée et saisissez la nouvelle combinaison de touches. 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 afin de modifier la commande.

4.3.5 À propos de l'application

À propos de	Application	Vidéo	Enregistrement	Raccourcis
				
MagniLink ChromeViewer™ 0.9.23				
Copyright © 2017 Low Vision International AB, all rights reserved				
MagniLink ChromeViewer™ is made possible with the use of open source software				
Paramètres par défaut				Fermer

Les informations concernant la version logicielle et les droits d'auteurs sont disponibles dans cet onglet.

Index alphabétique

À propos de l'application	18
A propos de LVI.....	5
Configuration du système recommandée.....	6
Configuration minimale du système.....	6
Fenêtre d'informations et des paramètres.....	14
Fonctions via le clavier	11
Fonctions via les menus.....	9
Installation du logiciel.....	7
Paramètres d'enregistrement.....	17
Paramètres des applications	14
Paramètres des commandes des raccourcis.....	18
Paramètres des vidéos.....	16
Présentation de MagniLink ChromeViewer.....	6
Utilisation du logiciel.....	9