



KONICA MINOLTA

Introduction

RANGE VIEWER est un logiciel de numérisation 3D pour Windows 7, Windows Vista ou Windows XP. Ses fonctions sont les suivantes.

- Contrôle du scanner sans contact RANGE7/5 de Konica Minolta pour numériser les objets 3D ;
- Importation et traitement des formes 3D d'objets numérisés en tant que données 3D ;
- Reproduction d'images 3D en numérisant les objets plusieurs fois à des angles variés ;
- Conversion de données aux formats utilisés par les logiciels de traitement 3D d'autres sociétés.

Configuration requise

Pour optimiser les fonctions de RANGE VIEWER, vous devez être équipé(e) comme suit.

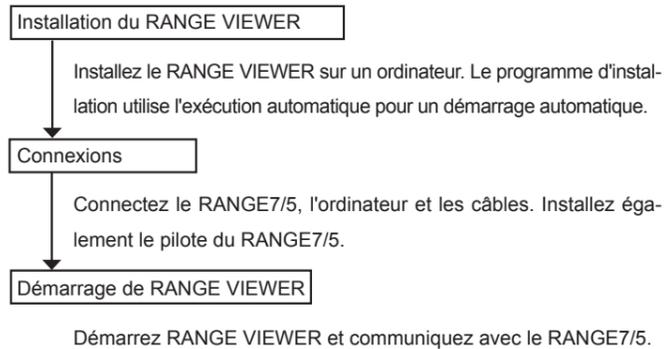
- Ordinateur (y compris l'écran, la souris et le clavier)
 - UC : Intel Core2 Duo, Xeon ou supérieure
 - Mémoire : 4 Go ou plus
 - Disque dur : 20 Mo ou plus d'espace requis pour l'installation
 - Graphiques : Carte vidéo OpenGL pour afficher des couleurs 16 bits avec une résolution 1280 x 1024 ou plus
 - Écran : Résolution 1280 x 1024 ou supérieure *1
 - Autres : Lecteur optique x 1 *2 (requis pour l'installation)
 - Port USB 2.0 x 1

- *1 RANGE VIEWER ne peut pas afficher intégralement les objets sur des écrans à faible résolution.
- *2 On parle de lecteur optique pour les lecteurs de supports CD-ROM, tels que les DVD±R, les DVD-ROM et les CD-ROM.

- Système d'exploitation
 - Windows 7 Professional (64bit)
 - Windows Vista Business SP2 (64bit)
 - Windows XP Professional x64 Edition SP2 (64bit)
- Les captures d'écran figurant dans ce guide d'installation sont des affichages apparaissant lorsque le système d'exploitation Vista est utilisé.

Configuration

La procédure de configuration pour RANGE VIEWER est la suivante.



Installation du RANGE VIEWER

Installez le RANGE VIEWER sur un ordinateur en procédant comme suit. Le programme d'installation démarre automatiquement lorsque le CD d'installation de ce logiciel est chargé dans le lecteur optique, pour les ordinateurs prenant en charge l'exécution automatique.

- Pour installer le logiciel, connectez-vous en utilisant les privilèges de l'administrateur.
- À l'affichage de la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur – Un programme a besoin de votre autorisation pour continuer », cliquez sur le bouton [Continuer] pour installer le logiciel.
- Lorsque Windows XP est utilisé, le message « Le logiciel n'a pas réussi le test Windows Logo... » apparaît. Cliquez sur [Continuer malgré tout] pour installer le logiciel.
- ◆ Si RANGE VIEWER est déjà installé sur l'ordinateur et que vous souhaitez installer une langue différente de la même version du logiciel, veuillez d'abord désinstaller le programme RANGE VIEWER existant puis installer la version de RANGE VIEWER dans la langue souhaitée.

Procédure d'installation du RANGE VIEWER

1 Allumez l'ordinateur et démarrez Windows.

2 Chargez le CD d'installation pour ce logiciel dans le lecteur optique de l'ordinateur.

Le programme d'installation démarre automatiquement depuis l'exécution automatique de Windows.

Lorsque la boîte de dialogue « RANGE VIEWER set up » apparaît, sélectionnez [Français] à partir de la liste [Langue] puis cliquez sur [OK].

Une fois que vous avez sélectionné [Français], les manuels en français s'afficheront lorsqu'ils seront appelés dans RANGE VIEWER, même si la version anglaise du logiciel sera installée.



3 L'installation est lancée et la boîte de dialogue Install Shield Wizard s'affiche.

Cliquez sur le bouton [Next] et procédez à l'installation, comme l'expliquent les écrans à partir de l'étape 5.



- ◆ Lorsque vous utilisez Windows XP, la boîte de dialogue « Assistant Nouveau périphérique détecté » apparaît. Sélectionnez [Non, pas cette fois-ci] et cliquez sur le bouton [Suivant]. Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié] puis appuyez sur le bouton [Suivant]. Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.] et [Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM...)], puis cliquez sur le bouton [Suivant].

- ◆ Le programme d'installation n'est pas exécuté automatiquement sur les ordinateurs qui ne prennent pas en charge l'exécution automatique ou si cette fonction est désactivée. C'est pourquoi, il vous faut démarrer le programme d'installation manuellement, comme l'explique l'étape 4.

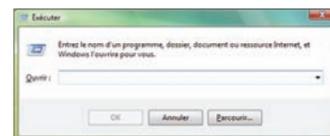
4 Si le démarrage du programme d'installation n'est pas automatique, sélectionnez le fichier de programme d'installation et démarrez-le manuellement, comme l'expliquent les étapes (1) à (3) ci-dessous.

- ◆ Ces étapes ne sont pas obligatoires si le programme d'installation démarre automatiquement depuis le programme d'exécution automatique. Si tel est le cas, passez à l'étape 5 et poursuivez l'installation, comme vous l'indiquent les écrans.

- 1) Sélectionnez [Tous les programmes] – [Accessoires] – [Exécuter] dans le menu Démarrer de Windows.
- 2) La boîte de dialogue « Exécuter » s'affiche. Cliquez sur le bouton [Parcourir] pour accéder à la boîte de dialogue « Parcourir ». Sélectionnez le programme d'installation de ce logiciel et cliquez sur le bouton [Ouvrir].

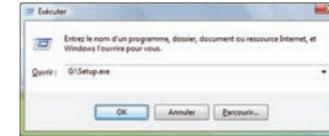
- Le programme d'installation de ce logiciel figure dans le fichier Setup.exe sur le CD d'installation.

- Vous pouvez également spécifier directement le chemin d'accès (numéro du lecteur optique, nom du dossier et nom du fichier de programme) vers le programme d'installation dans le champ [Ouvrir] de cette boîte de dialogue.



Exemple : pour le lecteur optique D [D: \Setup.exe]

- 3) Cliquez sur le bouton [OK] pour exécuter le programme d'installation. Procédez à l'installation, comme l'expliquent les écrans à partir de l'étape 5.



5 La boîte de dialogue License Agreement s'affiche.

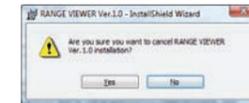
Un écran portant sur l'accord de licence s'affiche. Lisez-le soigneusement. Si vous acceptez les conditions, cochez la case « I accept the terms in the license agreement » et cliquez sur le bouton [Next] pour poursuivre l'installation.



- ◆ Si vous n'acceptez pas ces conditions, cochez la case « I do not accept the terms in the license agreement » et cliquez sur le bouton [Cancel].



Le message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez effectivement annuler l'installation. Ainsi, si vous n'acceptez pas les conditions, cliquez sur le bouton [Yes] pour arrêter le programme d'installation.



- ◆ Vous acceptez les conditions de l'accord de licence en poursuivant l'installation de ce logiciel.

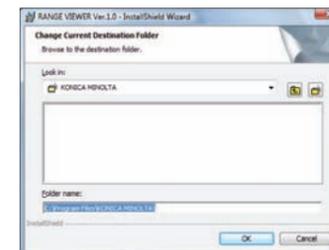
6 Une boîte de dialogue s'affiche pour sélectionner le dossier de destination où installer ce logiciel.

Après avoir confirmé le dossier de destination, cliquez sur le bouton [Next].



- Le dossier de destination est créé par défaut dans le dossier des fichiers Programme sur le lecteur C. C'est là que sont enregistrés le système d'exploitation et ce logiciel.

- Pour spécifier un dossier de destination, cliquez sur le bouton [Change] pour ouvrir la boîte de dialogue Change Current Destination Folder et sélectionnez un dossier pour y installer le logiciel.



- Vous pouvez également créer un autre dossier de destination dans cette même boîte de dialogue.

7 Une boîte de dialogue s'affiche pour indiquer que les préparatifs d'installation sont terminés.

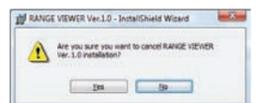
Lisez le contenu et cliquez sur le bouton [Install].



8 Pendant l'installation, une barre de progression illustre l'état d'installation.



- ◆ Pour annuler l'installation, cliquez sur le bouton [Cancel]. Un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez effectivement annuler l'installation. Pour annuler l'installation, cliquez sur le bouton [Yes]. Pour poursuivre l'installation, cliquez sur le bouton [No].



- ◆ Si l'installation est interrompue, une boîte de dialogue s'affiche pour le préciser ; elle vous indique que vous quittez le programme d'installation. Cliquez sur le bouton [Finish] pour fermer cette boîte de dialogue.



9 Une boîte de dialogue s'affiche pour indiquer que l'installation est terminée.

Cliquez sur le bouton [Finish] pour quitter le programme d'installation.



10 Vérifiez que le logiciel a effectivement été installé dans le dossier de destination sélectionné dans Windows Explorer, etc.

Les fichiers PDF des manuels d'instruction (Manuel de référence et Manuel d'utilisation) seront aussi installés. Si vous voulez voir les manuels d'instructions pendant que vous utilisez le logiciel, sélectionnez Help – Instruction Manuals sur la barre de menu.



Connexions

Connectez le RANGE7/5 à l'ordinateur. Utilisez un câble USB pour la connexion.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, lisez soigneusement les manuels d'utilisateur sur le scanner RANGE7/5 et l'ordinateur afin de manipuler le matériel en toute sécurité. Toute manipulation incorrecte risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.

- Lors de la première connexion du RANGE7/5 à l'ordinateur, vous devez avoir installé le pilote. C'est pourquoi, il est conseillé de se connecter en utilisant les privilèges de l'administrateur pour l'installation.

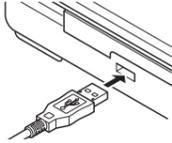
Étape 1 Connexion du RANGE7/5 à l'ordinateur.

1 Connectez le câble USB fourni au RANGE7/5.

- Pour obtenir plus de détails sur les procédures de connexion, consultez le manuel de l'utilisateur du RANGE7/5.

2 Connectez l'autre extrémité du câble USB à un port USB sur l'ordinateur.

- ◆ Connectez directement le câble USB à un port USB sur l'ordinateur. Ne passez pas par un concentrateur USB, etc.
- ◆ RANGE7/5 prend en charge les connexions à chaud. Avant de vous y connecter, l'ordinateur ne doit pas être nécessairement éteint.

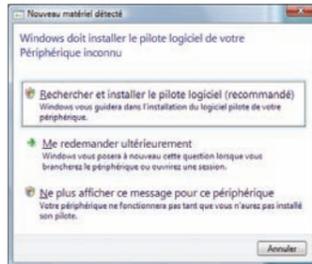


Étape 2 Installation du pilote.

- À l'affichage de la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur – Windows a besoin de votre autorisation pour continuer », cliquez sur le bouton [Continuer] pour installer le pilote.
- Lorsque Windows XP est utilisé, le message « Le logiciel n'a pas réussi le test Windows Logo... » apparaît. Cliquez sur [Continuer malgré tout] pour installer le logiciel.

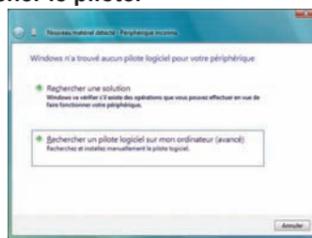
1 Le RANGE7/5 a été détecté. Sélectionnez votre mode d'installation du pilote.

Cliquez sur « Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé) ».



2 Choisissez comment rechercher le pilote.

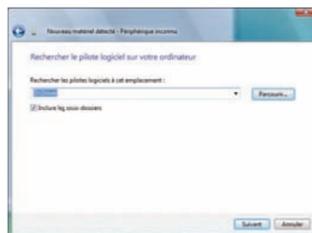
Cliquez sur « Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur (avancé) ».



3 Spécifiez où rechercher le pilote.

Insérez le CD d'installation du RANGE VIEWER dans le lecteur CD/DVD de l'ordinateur.

Cliquez sur le bouton [Parcourir...] pour spécifier le dossier « Driver » (ex. D:\Driver) sur le CD d'installation.



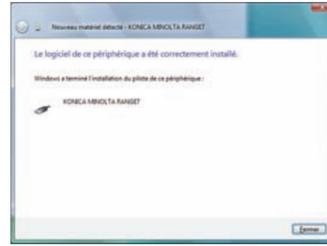
4 Cliquez sur le bouton « Suivant » en bas de la boîte de dialogue pour poursuivre l'installation.

Une fois le pilote installé, une boîte de dialogue s'affiche vous en informant.



5 Cliquez sur le bouton [Fermer] pour quitter l'Assistant Détection.

- Si vous avez installé le pilote du RANGE7/5 correctement, vous pouvez l'utiliser comme interface de communication avec le RANGE7/5.



Désinstallation de RANGE VIEWER

Ce logiciel est désinstallé en suivant la procédure Windows standard.

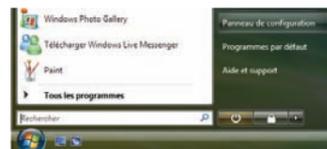
- Pour désinstaller le logiciel, connectez-vous en utilisant les privilèges de l'administrateur.
- Après la désinstallation de ce logiciel, le dossier de destination et les icônes de raccourci créés sur le bureau et dans le menu Programmes sont supprimés. Ne vous souciez pas de la suppression des données enregistrées dans le dossier de destination ou dans les dossiers de données. Ce principe est également valable lors de la désinstallation du logiciel.

Procédure de désinstallation de RANGE VIEWER

1 Allumez l'ordinateur et démarrez Windows.

2 Sélectionnez [Panneau de configuration] dans le menu Démarrer de Windows.

La fenêtre Panneau de configuration s'affiche.



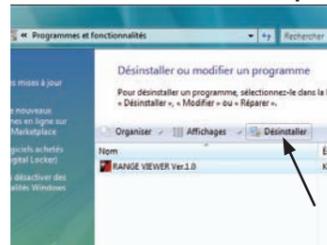
3 Cliquez sur « Désinstaller un programme » dans la fenêtre Panneau de configuration.

La fenêtre Désinstaller ou modifier un programme s'affiche avec une liste de programmes installés.



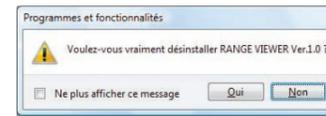
4 Sélectionnez « RANGE VIEWER » dans la liste des programmes.

Lorsque vous sélectionnez le programme à supprimer, le bouton [Désinstaller] est activé.



5 Cliquez sur le bouton [Désinstaller].

Le message de confirmation suivant s'affiche : « Voulez-vous vraiment désinstaller RANGE VIEWER Ver.1.0 ? » Cliquez sur le bouton [Oui] pour lancer la désinstallation.



- ◆ Cliquez sur le bouton [Non] pour annuler la désinstallation et retournez à la fenêtre « Désinstaller ou modifier un programme ».

6 À l'affichage de la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur – Un programme non identifié veut accéder à votre ordinateur », cliquez sur le bouton « Autoriser » pour désinstaller le logiciel.

7 Pendant la désinstallation, une barre de progression illustre l'état de désinstallation.

8 Après la suppression du RANGE VIEWER, la fenêtre « Désinstaller ou modifier un programme » s'affiche de nouveau.

- Vérifiez si RANGE VIEWER a effectivement été supprimé de la liste des programmes.

Désinstallation du pilote

Vous n'êtes pas obligé(e) de supprimer le pilote USB pour le RANGE7/5 de Konica Minolta lors de la désinstallation de ce logiciel. Ceci dit, pour le désinstaller, procédez comme suit.

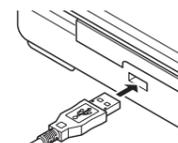
- Pour désinstaller le pilote, connectez-vous en utilisant les privilèges de l'administrateur.

Procédure de désinstallation du pilote

1 Allumez l'ordinateur et démarrez Windows.

2 Connectez le RANGE7/5 à l'ordinateur.

- Connectez l'extrémité libre du câble USB connecté au RANGE7/5 à un port USB sur l'ordinateur.

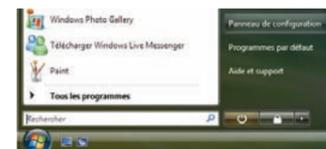


- ◆ Connectez directement le câble USB à un port USB sur l'ordinateur. Ne passez pas par un concentrateur USB, etc.

- ◆ RANGE7/5 prend en charge les connexions à chaud. Avant de vous y connecter, l'ordinateur ne doit pas être nécessairement éteint.

3 Sélectionnez [Panneau de configuration] dans le menu Démarrer de Windows.

La fenêtre Panneau de configuration s'affiche.



- À l'affichage de la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur – Un programme non identifié veut accéder à votre ordinateur », cliquez sur le bouton [Autoriser] pour installer le pilote.

4 Cliquez sur « Système et maintenance ».

La fenêtre correspondante s'affiche.

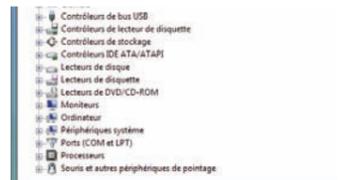


5 Cliquez sur la tâche « Gestionnaire de périphériques » dans la fenêtre.

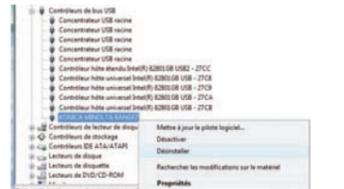
À l'affichage de la boîte de dialogue « Contrôle de compte d'utilisateur – Windows a besoin de votre autorisation pour continuer », cliquez sur le bouton « Continuer ». La boîte de dialogue Gestionnaire de périphériques s'affiche.



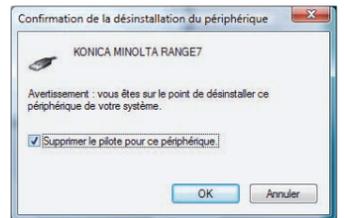
6 Activez le contrôleur de bus USB (cliquez sur [+]) en regard de l'icône pour afficher [-] dans la liste du Gestionnaire de périphériques et sélectionnez le pilote KONICA MINOLTA RANGE7.



7 Une fois que vous avez sélectionné le pilote KONICA MINOLTA RANGE7, cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu déroulant et sélectionner la commande « Désinstaller ».



- La boîte de dialogue « Confirmation de la désinstallation du périphérique » s'affiche. Cochez la case « Supprimer le pilote pour ce périphérique » et cliquez sur le bouton [OK].



8 Après la désinstallation, vérifiez si le pilote KONICA MINOLTA RANGE7 du contrôleur USB a effectivement été supprimé de la liste du Gestionnaire de périphériques.

- Pour quitter le Gestionnaire de périphériques, fermez la boîte de dialogue correspondante.

