

Nero AG



Informations sur le copyright et les marques

Le présent manuel et son contenu sont protégés par copyright et sont la propriété de Nero AG. Tous droits réservés. Il contient des informations protégées par copyright international. Toute reproduction, transmission ou transcription intégrale ou partielle des pages de ce manuel, faite sans l'autorisation expresse et écrite de Nero AG, est illicite et constitue une contrefaçon.

Nero AG décline toute responsabilité au-delà des clauses des droits associés à la garantie. Nero AG ne garantit pas l'exactitude du contenu du présent manuel utilisateur. Le contenu du logiciel fourni, ainsi que celui du manuel utilisateur, est susceptible d'être modifié sans préavis.

Tous les noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les marques mentionnées dans ce document ne le sont qu'à titre d'information.

Les marques « Mount Rainier » et « EasyWrite » sont la propriété du groupe Mount Rainier.

Copyright © 2007 Nero AG et ses détenteurs de licence. Tous droits réservés.

REV 5.1; SW: 5.5.1.18

Table des matières

1	Informations générales	4
1.1	À propos du présent manuel	4
1.2	À propos de InCD Reader	4
2	Informations techniques	5
2.1	Configuration système requise	5
2.1.1	Systèmes d'exploitation	5
2.1.2	Matériel	5
3	Installation	6
3.1	Installation de InCD Reader	6
4	Accès aux disques SecurDisc™	8
4.1	Menu contextuel SecurDisc™	8
4.1.1	Fenêtre SecurDisc™ - Options	9
4.2	Fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque	10
4.3	Ouverture d'un disque SecurDisc™	11
5	Accès aux disques InCD	15
6	Contact	16
6.1	Informations de contact	16

1 Informations générales

1.1 À propos du présent manuel

Afin de pouvoir utiliser ce manuel dans les meilleures conditions, veuillez noter les conventions suivantes :

Symbole	Signification
Å	Indique des avertissements, des conditions requises ou des instructions à respecter scrupuleusement.
-ÿ-	Indique des informations supplémentaires ou des conseils.
1. Démarrez	Un chiffre placé au début d'une ligne invite à exécuter une action. Exécutez les actions requises dans l'ordre mentionné.
\rightarrow	Indique un résultat intermédiaire.
→	Indique un résultat.
ОК	Indique des passages de texte ou des boutons qui figurent dans l'interface du programme. Ils apparaissent en gras.
Chapitre	Indique des références vers d'autres chapitres. Elles sont exécutées en tant que liens et apparaissent en caractères rouges soulignés.
[]	Indique des raccourcis clavier pour l'entrée de commandes.

1.2 À propos de InCD Reader

InCD Reader permet de lire tous les disques créés avec InCD, même si InCD n'est pas installé sur ce même ordinateur. InCD Reader remplit également le rôle du remappeur nécessaire pour lire les disques MRW dans les lecteurs qui ne prennent pas en charge le format de disque MRW.

InCD Reader autorise également un accès en lecture à tous les disques créés avec SecurDisc[™], même si le lecteur utilisé ne prend pas en charge SecurDisc[™].

2 Informations techniques

2.1 Configuration système requise

2.1.1 Systèmes d'exploitation

- Windows[®] 2000
- Windows[®] XP
- Windows[®] 2003 Server
- Windows Vista[™]

2.1.2 Matériel

Graveur CD/DVD prenant en charge les disques réinscriptibles et non réinscriptibles.

3 Installation

3.1 Installation de InCD Reader

La fonctionnalité de lecture SecurDisc[™] est automatiquement installée lors de l'installation de InCDReader. Les conditions suivantes doivent être remplies :

 Vous devez disposer des droits d'administrateur pour l'ordinateur sur lequel vous souhaitez installer ou désinstaller InCD Reader.

InCD Reader est une application autonome qui peut être téléchargée gratuitement sur le site <u>www.nero.com</u>.

Pour installer InCD Reader, procédez comme suit :

- 1. Téléchargez le fichier d'installation InCD Reader sur votre ordinateur depuis le site <u>www.nero.com</u>.
- 2. Fermez toutes les applications Windows[®] qui ne sont pas essentielles et fermez tout logiciel anti-virus en cours d'exécution.
- **3.** Double-cliquez sur le fichier d'installation InCD Reader.
 - Les fichiers requis sont automatiquement décompressés et enregistrés sur le lecteur C:\ dans un dossier temporaire à partir duquel ils seront automatiquement supprimés après leur utilisation.
 - L'écran de démarrage de l'assistant d'installation Nero InCD Reader s'affiche.
- 4. Cliquez sur le bouton Suivant.
 - → L'écran du **Contrat de licence** s'affiche.
- Lisez attentivement le contrat de licence. Si vous acceptez les termes de ce contrat, cliquez sur « J'accepte tous les termes du contrat de licence qui précède ». Vous devez l'accepter pour pouvoir installer InCD Reader.
- 6. Cliquez sur le bouton Suivant.
 - L'écran Détails client s'affiche.
- Entrez votre nom dans les zones de texte, ainsi que le nom de votre société si vous êtes une entreprise. Un numéro de série a déjà été entré dans la zone Serial Number. Ne modifiez pas ce numéro.
- 8. Cliquez sur le bouton Suivant.
 - → L'écran Type de configuration s'affiche.
- Sélectionnez le type d'installation souhaité. Vous pouvez choisir une installation Normale ou Personnalisée. Pour l'installation de InCD Reader, il n'existe aucune différence entre ces deux options.
- **10.** Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant** pour poursuivre l'installation.
 - → L'écran Démarrer l'installation s'affiche.
- **11.** Cliquez sur le bouton **Installer**.
 - InCD Reader est installé ; vous pouvez suivre l'avancement du processus au moyen de la barre de progression.

L'écran Paramètres s'affiche à la fin de l'installation.

12. Cliquez sur le bouton **Suivant**.

→ L'écran final de l'assistant d'installation s'affiche.

13. Cliquez sur le bouton **Quitter**.

- → L'assistant d'installation se ferme. Une boîte de dialogue s'affiche pour vous informer que Windows[®] doit être redémarré.
- **14.** Cliquez sur le bouton **Oui**.
 - → Votre ordinateur redémarre.
 InCD Reader est installé ;
 l'icône SecurDisc[™] () apparaît dans la barre d'état système.

4 Accès aux disques SecurDisc[™]

Si InCD Reader est installé, l'icône SecurDisc™ (^{IIII}) apparaît dans la barre d'état système après le redémarrage de l'ordinateur (aucun lien spécifique n'est créé dans le répertoire du programme).

Le bouton Permet d'effectuer les opérations suivantes :

- ouverture du menu contextuel via un clic droit (voir Menu contextuel SecurDisc[™])
- affichage de la fenêtre SecurDiscTM Fonctions du lecteur et du disque via un double clic (voir <u>Fenêtre SecurDiscTM - Options</u>)



La case **Toujours afficher une notification lorsqu'un disque SecurDisc™ est inséré** est cochée par défaut dans la fenêtre **SecurDisc™ - Options**, ce qui signifie que SecurDisc[™] envoie automatiquement une notification lorsque la présence d'un disque SecurDisc[™] est détectée dans un lecteur.

L'accès s'effectue ainsi automatiquement.

Selon les propriétés du disque SecurDisc[™] détecté, les fenêtres correspondantes s'affichent pour vous permettre d'entrer un mot de passe et/ou une signature numérique. Après avoir indiqué les informations voulues, vous accédez instantanément à toutes les données du disque SecurDisc[™] via Microsoft Windows Explorer[™].

4.1 Menu contextuel SecurDisc™

Le menu contextuel propose les options de sélection suivantes :

menu déroulant Lecteur	Affiche la liste de tous les lecteurs connectés qu'il est possible de sélectionner. Selon les propriétés du disque inséré dans le lecteur, le menu contextuel correspondant permet également d'accéder aux fenêtres d'entrée d'un mot de passe et d'une signature numérique ainsi qu'à la fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque .
Afficher les fonctions prises en charge	Ouvre la fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque qui permet de sélectionner le lecteur souhaité, d'afficher les capacités du lecteur sélectionné et du disque inséré, d'entrer les mots de passe et signatures numériques requis ainsi que de vérifier la manipulation des données (voir <u>Fenêtre</u> <u>SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque</u>).
Options	Ouvre la fenêtre SecurDisc[™] - Options permettant de définir si des notifications doivent toujours être affichées lors de l'insertion d'un disque créé avec SecurDisc [™] . Vous pouvez également choisir si le système doit inviter à entrer le mot de passe pour les données protégées lors de l'insertion du disque (voir <u>Fenêtre SecurDisc[™] - Options</u>).
Aide	Ouvre les fichiers d'aide de InCD Reader.



4.1.1 Fenêtre SecurDisc[™] - Options

Cette fenêtre permet de définir le comportement de SecurDisc[™] lors de l'insertion d'un disque SecurDisc[™].



Fig. 1 : fenêtre SecurDisc™ - Options

Les cases à cocher suivantes sont disponibles :

Toujoors afficher une notification lorsque un disque SecurDisc™ est inséré	À chaque insertion d'un disque SecurDisc™ dans un lecteur connecté, affiche une fenêtre contenant le bouton Afficher les fonctions du disque qui permet d'ouvrir la fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque (voir Fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque).
Demander le mot de passe pour les données protégées dès insertion du disque	Demande le mot de passe associé aux données protégées lorsque vous insérez un disque, et non uniquement lorsque vous accédez aux données.

4.2 Fenêtre SecurDisc[™] - Fonctions du lecteur et du disque

La fenêtre **SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque** permet de sélectionner le lecteur souhaité, d'afficher les **capacités** du lecteur sélectionné, d'**entrer un mot de passe** dans la zone **Général** si le disque est protégé, de **confirmer une signature numérique** et de déterminer si les fichiers du disque ont été modifiés depuis leur dernière ouverture.

🖗 SecurDisc 🏾 - 🛛	Fonctions	du lecteur et di	u disque	
Lecteur				
Lecteur :	E: [LITE-ON	DVD SOHD-16P9S]	~	
	4 Le lection fonction	eur sélectionné ne p ns SecurDisc™ d'éc	rend pas en char riture et de lecteu	ge toutes les ır.
Nom du disque :	Securdisc_Dis	ic .		
Capacités		Fonctions prises e lecte	en charge par le eur	En cours d'utilisation sur le disque
		Ecrire	Lire	
Vérification de l'inl données	tégrité des	~	~	×
Data Reliability		~	×	×
Mot de passe de p	protection	×	×	×
Signature numérique		~	×	~
Protection contre	la copie	×	×	×
 Certains fichiers sur le disque inséré ne peuvent pas être dupliqués. Un mot de passe spécifique a été défini pour autoriser la duplication des fichiers. Autoriser la duplication 				
Général				
Entrer le mot de	e passe	Confirmer la sign numérique	ature Vérific	tation de l'intégrité des données
Pour plus d'informat	ions, cliquez i	<u>i</u>		ОК

Fig. 2 : fenêtre SecurDisc™ - Fonctions du lecteur et du disque

Les informations et options de sélection suivantes sont disponibles :

zone Lecteur			
menu déroulant Lecteur	Permet de sélectionner le lecteur dans lequel le disque SecurDisc™ a été inséré.		
Nom du disque	Affiche le nom du disque inséré dans le lecteur sélectionné.		
zone Capacités			
colonne Fonctions prises en charge par le lecteur	Affiche la liste des capacités de lecture/écriture prises en charge par le lecteur en question.		
colonne En cours d'utilisation sur le disque	Affiche la liste des capacités utilisées par le disque inséré.		

bouton Autoriser la duplication	Ouvre la fenêtre Autoriser la duplication permettant d'entrer un mot de passe dans la zone de texte correspondante, le cas échéant, pour retirer la protection en duplication pour les fichiers au format PDF sur le disque. Ce bouton est uniquement disponible si un lecteur compatible SecurDisc [™] est sélectionné, si un DVD de données SecurDisc [™] est inséré et si des fichiers au format PDF sur le disque sont protégés en duplication par mot de passe		
zone Généra l			
bouton Confirmer la signature numérique	Ouvre la fenêtre Protection des données qui permet d'entrer un mot de passe dans la zone de texte, le cas échéant, pour ouvrir le disque ou les fichiers du disque. Ce bouton est disponible uniquement si les données du disque sont protégées par mot de passe.		
bouton Vérification de l'integritée des données	Ouvre la fenêtre Vérifier la signature numérique qui permet de sélectionner et d'exécuter une clé publique appropriée. Ce bouton est disponible uniquement si le disque SecurDisc [™] est protégé par une signature numérique.		
bouton Détection de données altérées	Ouvre la fenêtre Détection de données altérées qui permet de vérifier si les données ont été manipulées sans autorisation.		

4.3 Ouverture d'un disque SecurDisc™

Il est possible de protéger l'accès au disque SecurDisc[™] au moyen de mots de passe et/ou de signatures numériques. Les fichiers PDF stockés sur les DVD SecurDisc[™] peuvent également être protégés en duplication. Si un mot de passe de récupération a été défini, vous pouvez supprimer cette protection en duplication avec InCD Reader. Procédez comme suit :

- Insérez le disque SecurDisc[™] dans un lecteur de l'ordinateur sur lequel InCD Reader est installé.
- 2. Double-cliquez sur l'icône SecurDisc[™] ([™]) dans la barre d'état système.
 - → La fenêtre SecurDiscTM Fonctions du lecteur et du disque s'affiche.
- Dans le menu déroulant Lecteur, sélectionnez le lecteur dans lequel vous avez inséré le disque SecurDisc[™].
 - Le nom du disque inséré dans le lecteur sélectionné apparaît dans la case Nom du disque. La zone Capacités affiche les propriétés du lecteur sélectionné et le disque qu'il contient.



La case **Toujours afficher une notification lorsqu'un disque SecurDisc™ est inséré** est cochée par défaut dans la fenêtre **SecurDisc™ - Options**, ce qui indique que SecurDisc[™] envoie automatiquement une notification lorsqu'un disque SecurDisc[™] est détecté dans un lecteur.

L'accès s'effectue ainsi automatiquement.

Selon les propriétés du disque SecurDisc[™] détecté, les fenêtres correspondantes s'affichent pour vous permettre d'entrer un mot de passe et/ou une signature numérique. Après avoir indiqué les informations voulues, vous accédez instantanément à toutes les données du disque SecurDisc[™] via Microsoft Windows Explorer[™].



- **4.** Si les données du disque SecurDisc[™] sont protégées par mot de passe, cliquez sur le bouton **Entrez le mot de passe**.
 - → La fenêtre Protection des données s'affiche.

E: - SecurDisc™ - Protection des données		
i	Certains données de ce disque sont protégées contre l'accès non autorisé. Pour déverrouiller les données protégées, entrez un mot de passe valide.	
Mot de p	basse :	
Masquer la frappe		
opier de	epuis le presse-papier OK Annuler	

Fig. 3 : fenêtre SecurDisc[™] - Data Protection

- 1. Entrez le mot de passe requis dans la zone de texte ou insérez-le à l'aide du bouton **Copier depuis le presse-papier**.
- 2. Cliquez sur le bouton OK.
 - → Vous revenez à la fenêtre SecurDisc[™] Fonctions du lecteur et du disque.
- Si le disque SecurDisc[™] est protégé par une signature numérique, cliquez sur le bouton Vérifier la signature numérique.
 - → La fenêtre Vérifier la signature numérique s'affiche.

E: - SecurDisc [™] - Vérifier la signature numérique			
ą,	Pour confirmer l'originateur du disque, vous devez avoir sa clé publique. Celle-ci va vérifier si la signature numérique stockée sur le disque est l'originale.		
	Nom de la clé : Vérification :		
	électionner la clé publique Démarrer Fermer		

Fig. 4 : fenêtre SecurDisc™ - Verify Digital Signature

- 1. Cliquez sur le bouton Sélectionner la dé publique.
 - → La fenêtre **Ouvrir** s'affiche.
- 2. Sélectionnez la clé publique appropriée.
- 3. Cliquez sur le bouton Ouvrir.
 - → La fenêtre Vérifier la signature numérique s'affiche une fois de plus avec le nom de la clé publique sélectionnée entrée dans le champ Nom de la clé.
- 4. Cliquez sur le bouton Démarrer.



- → La signature numérique est vérifiée à l'aide de la clé publique sélectionnée. Une barre de progression vous informe de l'état d'avancement du processus. Le bouton Fermer s'affiche une fois que la vérification est terminée.
- 5. Cliquez sur le bouton Fermer.
 - → La clé publique a été acceptée et les fichiers sont accessibles.
 Vous revenez à la fenêtre SecurDisc[™] Fonctions du lecteur et du disque.
- 6. Si des fichiers PDF stockés sur le DVD SecurDisc[™] possèdent une protection en duplication désactivable, cliquez sur le bouton Autoriser la duplication.
 - → La fenêtre Autoriser la duplication s'affiche.

E: - SecurDisc ^m - Autoriser la duplication
Pour bénéficier de l'accès complet aux fichiers protégés contre la duplication, entrez le mot de passe de récupération.
Mot de passe de récupération :
Masquer la frappe
Copier depuis le presse-papiers OK Annuler

Fig. 5 : fenêtre SecurDisc™ - Autoriser la duplication

- 1. Entrez le mot de passe requis dans la zone de texte ou insérez-le à l'aide du bouton **Copier depuis le presse-papiers**.
- 2. Cliquez sur le bouton OK.
 - → La protection en duplication est annulée. Vous revenez à la fenêtre SecurDisc[™] - Fonctions du lecteur et du disque.
- Cliquez sur le bouton Détection de données altéreées pour vérifier si les données ont été manipulées.
 - → La fenêtre Détection de données altéreées s'affiche.

Les sommes de contrôle permettent de déterminer si les données ont été manipulées. Une barre de progression et une liste actualisée des fichiers vérifiés vous permettent de suivre l'avancement du processus de vérification. Le bouton **Annuler** s'affiche une fois la vérification terminée.



E; - SecurDisc™ - Vérification de l'intégrité des données			
a	Détection des données altérées dans le(s) fichier(s) sélectio cours.	nné(s) en	
	Vérification : Il reste 17 fichiers		
	Fermer <<	Annuler	
✓ Défilement automatique jusqu'au dernier fichier vérifié			
			^
E:\Auto E:\discir E:\Audir E:\Audir E:\Audir E:\Audir E:\Audir E:\Audir E:\Audir	run.inf ifo.exe p\01 Titel 1_wma.wma p\15 - 15-Numb (new mix)_mp4.mp4 p\aac_lc_32000_stereo_aac.aac p\dolby-waterfall_ac3.ac3 p\0aby-waterfall_ac3.ac3 p\0aby 44100HZ 16Bit Stereo wav.wav erkRar.rar	Altéré Altéré Altéré Altéré Altéré Altéré en cours	
<		>	

Fig. 6 : fenêtre SecurDisc™ - Détection de données altéreées

1. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

→ Vous revenez à la fenêtre SecurDisc[™] - Fonctions du lecteur et du disque.

→ Vous pouvez alors ouvrir le disque SecurDisc[™], par exemple via Microsoft Windows Explorer[™].

5 Accès aux disques InCD

Après l'installation de InCD Reader, votre ordinateur possède tous les pilotes nécessaires pour lire les disques créés avec InCD. S'il s'agit de disques MRW, InCD Reader exécute la fonction de remappage requise pour que vous puissiez ouvrir ce type de disque normalement et sans problème dans Microsoft Windows Explorer[™], par exemple.

6 Contact

6.1 Informations de contact

InCD Reader est un produit de Nero AG.



Im Stoeckmaedle 13-15 76307 Karlsbad Allemagne

Web :	www.nero.com
Aide :	http://support.nero.com
E-mail :	techsupport@nero.com
Fax :	+49 7248 928 499

Copyright © 2007 Nero AG et ses détenteurs de licence. Tous droits réservés.

