

Notes d'information LabVIEW™

Version 7.1

Ces notes d'informations contiennent des instructions relatives à l'installation et la désinstallation de LabVIEW, la configuration système requise par le logiciel LabVIEW et les problèmes connus affectant LabVIEW 7.1.

Si vous êtes un utilisateur novice, effectuez les exercices du manuel d'*Initiation à LabVIEW* afin de vous familiariser avec l'environnement LabVIEW.

Si vous effectuez une mise à jour à partir d'une version antérieure de LabVIEW, prenez connaissance des *Notes de mise à jour LabVIEW* qui sont fournies dans le kit de mise à jour avant de poursuivre cette installation. Vous devez prendre plusieurs problèmes en considération avant de convertir des VIs en vue de les utiliser dans LabVIEW 7.1.

Lisez la section *Configuration système requise* de ce document avant d'installer LabVIEW et suivez ensuite les instructions qui figurent à la section *Installation de LabVIEW 7.1*. Après avoir installé LabVIEW, lisez la section *Et maintenant ?* pour obtenir de plus amples informations sur la mise en route de LabVIEW.

Sommaire

Configuration système requise.....	2
Installation de LabVIEW 7.1	6
Windows	7
Mac OS	7
UNIX	8
Solaris	8
Linux.....	8
Installation de LabVIEW sur un réseau.....	9
Installation des toolkits LabVIEW	10

DIAdem™, LabVIEW™, National Instruments™, NI™, ni.com™, NI-488.2™, NI-DAQ™ et NI-VISA™ sont des marques de National Instruments Corporation. Les noms de produits et de sociétés cités sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir la liste des brevets protégeant les produits National Instruments, veuillez vous référer, selon le cas : à la rubrique **Aide»Brevets** de votre logiciel, au fichier `patents.txt` sur votre CD et/ou à ni.com/patents. Pour consulter la liste des droits d'auteur, conditions et décharges de responsabilité concernant les composants utilisés dans USI (Xerces C++, ICU et HDF5), reportez-vous au fichier `USICopyrights.chm`.

Juin 2004
322782D-01

Installation et configuration du matériel.....	10
Windows.....	11
Mac OS.....	11
UNIX.....	12
Et maintenant ?.....	12
Erreurs courantes pendant le lancement de LabVIEW sous UNIX.....	13
Problèmes connus avec LabVIEW 7.1.....	13

Configuration système requise

Le tableau 1 décrit la configuration système dont vous avez besoin pour exécuter LabVIEW 7.1.

Tableau 1. Configuration système requise pour LabVIEW 7.1

Plate-forme	Supports et systèmes requis	Remarques importantes
Toutes les plates-formes	<p>LabVIEW exige un minimum de 128 Mo de RAM et une résolution d'écran de 800 × 600 pixels, mais National Instruments recommande 256 Mo de RAM et une résolution d'écran de 1024 × 768 pixels. (UNIX) LabVIEW exige un minimum de 64 Mo de RAM, mais National Instruments recommande 256 Mo de RAM.</p> <p>Lorsque vous déployez une application que vous avez construite, le moteur d'exécution (Run-Time) LabVIEW exige un minimum de 64 Mo de RAM et une résolution d'écran de 800 × 600 pixels pour les applications qui nécessitent un écran, mais National Instruments recommande 256 Mo de RAM et une résolution d'écran de 1024 × 768 pixels.</p>	<p>LabVIEW et l'<i>Aide LabVIEW</i> contiennent des graphiques en couleurs 16 bits.</p> <p>LabVIEW exige au minimum une palette de 256 couleurs, mais National Instruments recommande des couleurs codées sur 16 bits ou plus.</p> <p>L'<i>Aide LabVIEW</i> nécessite au minimum une palette de 256 couleurs avec une résolution d'écran de 800 × 600 pixels, mais National Instruments recommande des couleurs codées sur 16 bits ou plus.</p> <p>Vous devez avoir Adobe Reader 5.0.5 ou version ultérieure, avec les modules plug-in de recherche et d'accessibilité, pour pouvoir afficher et utiliser les documents au format PDF. (Mac OS) Vous devez utiliser Adobe Reader 6.x avec les modules plug-in de recherche et d'accessibilité pour pouvoir afficher et utiliser les documents au format PDF.</p>

Tableau 1. Configuration système requise pour LabVIEW 7.1 (Suite)

Plate-forme	Supports et systèmes requis	Remarques importantes
Toutes les plates-formes (suite)	—	<p>LabVIEW utilise un répertoire pour stocker les fichiers temporaires. Certains fichiers temporaires ont une taille importante, c'est pourquoi National Instruments vous recommande d'avoir plusieurs méga-octets d'espace disque disponibles pour ce répertoire temporaire. Vous pouvez afficher ou modifier ce répertoire temporaire en sélectionnant Outils»Options et en sélectionnant ensuite Chemins à partir du menu déroulant du haut.</p> <p>(Windows) Le répertoire temporaire par défaut est le répertoire temporaire du système, comme <code>C:\Documents and Setting\User\Local Settings\Temp</code>.</p> <p>(Mac OS) Le répertoire temporaire par défaut est <code>\tmp\501\Temporary Items</code>, où <code>501</code> est un numéro unique pour chaque ouverture de session.</p> <p>(UNIX) Le répertoire temporaire par défaut est <code>/tmp</code>.</p> <p>Si LabVIEW abandonne l'exécution de façon imprévue, il est possible qu'il reste des fichiers dans le répertoire temporaire. Supprimez les anciens fichiers du répertoire temporaire pour libérer de l'espace disque.</p>

Tableau 1. Configuration système requise pour LabVIEW 7.1 (Suite)

Plate-forme	Supports et systèmes requis	Remarques importantes
<p>Windows 2000/NT 4.0 Service Pack 6 ou version ultérieure/XP</p>	<p>LabVIEW exige au minimum un processeur Pentium III ou plus récent, ou un processeur Celeron 600 MHz ou équivalent, mais National Instruments recommande un processeur Pentium 4 ou équivalent. National Instruments vous recommande de disposer d'au moins 130 Mo d'espace disque pour l'installation minimale de LabVIEW ou de 550 Mo d'espace disque pour l'installation complète de LabVIEW, qui comprend les drivers par défaut du CD de drivers de périphériques National Instruments.</p> <p>Lorsque vous déployez une application que vous avez construite, le moteur d'exécution LabVIEW requiert au minimum un processeur Pentium 200 MHz ou l'équivalent, mais National Instruments recommande un processeur Pentium III ou plus puissant, ou un processeur Celeron 600 MHz ou l'équivalent. Le moteur d'exécution LabVIEW exige au moins 25 Mo d'espace disque, mais National Instruments recommande 155 Mo d'espace disque si vous installez les drivers par défaut du CD de drivers de périphériques National Instruments.</p>	<p>LabVIEW n'inclut pas le support de Windows Me/98/95.</p> <p>National Instruments vous recommande d'utiliser Windows 2000/XP ou une version plus récente pour développer des applications et pour déployer les applications que vous construisez.</p> <p>Il vous faudra peut-être davantage de mémoire que le minimum recommandé de 128 Mo de RAM, suivant la taille de l'application que vous concevez dans LabVIEW et le volume de données que l'application doit gérer.</p> <p>Pour utiliser l'<i>Aide LabVIEW</i>, l'aide interactive de Measurement & Automation Explorer (MAX) et l'Outil de recherche d'exemples NI, il vous faut au moins la version 5.0 de Microsoft Internet Explorer ou une version plus récente.</p> <p>Pour que vous puissiez afficher et commander une face-avant à distance à l'aide d'un navigateur Web, National Instruments vous recommande d'utiliser au moins la version 5.5 Service Pack 2 d'Internet Explorer.</p>

Tableau 1. Configuration système requise pour LabVIEW 7.1 (Suite)

Plate-forme	Supports et systèmes requis	Remarques importantes
Mac OS	<p>LabVIEW exige un système de version 10.2 ou ultérieure.</p> <p>LabVIEW exige au minimum un processeur G3, mais National Instruments recommande un processeur G4 ou plus puissant.</p> <p>National Instruments vous recommande d'avoir au moins 280 Mo d'espace disque pour l'installation minimale de LabVIEW ou 350 Mo d'espace disque pour l'installation complète de LabVIEW.</p>	<p>Vous devez utiliser le module LabVIEW Real-Time pour effectuer des opérations d'acquisition de données sous Mac OS. Reportez-vous au document <i>LabVIEW Real-Time Module for Mac OS X User Manual Addendum</i> pour obtenir des informations complémentaires sur la manière d'effectuer des opérations d'acquisition de données sous Mac OS.</p> <p>Il vous faudra peut-être davantage de mémoire que le minimum recommandé de 128 Mo de RAM, suivant la taille de l'application que vous concevez dans LabVIEW et le volume de données que l'application doit gérer. National Instruments vous recommande d'avoir au moins 256 Mo de RAM.</p> <p>National Instruments vous recommande d'utiliser Safari 1.0 ou version ultérieure pour afficher <i>LabVIEW Help</i>.</p>
Toutes les versions UNIX	<p>LabVIEW requiert un serveur X Window, tel que OpenWindows, CDE ou X11R6.</p> <p>National Instruments vous recommande d'avoir au moins 200 Mo d'espace disque pour l'installation minimale de LabVIEW ou 300 Mo d'espace disque pour l'installation complète de LabVIEW.</p>	<p>Il vous faudra peut-être davantage de mémoire que le minimum recommandé de 128 Mo de RAM, suivant la taille de l'application que vous concevez dans LabVIEW et le volume de données que l'application doit gérer. National Instruments vous recommande d'avoir au moins 256 Mo de RAM.</p> <p>LabVIEW ne requiert pas d'interface utilisateur graphique particulière (GUI) comme Motif ou OpenLook, car il utilise <code>xlib</code> pour créer sa propre interface GUI.</p> <p>National Instruments vous recommande d'utiliser Netscape 6.0 ou version ultérieure, ou Mozilla 1.2 ou version ultérieure, pour afficher <i>LabVIEW Help</i>.</p>

Tableau 1. Configuration système requise pour LabVIEW 7.1 (Suite)

Plate-forme	Supports et systèmes requis	Remarques importantes
Sun	<p>LabVIEW s'exécute sur les SPARCstations avec Solaris 7 ou version ultérieure.</p> <p>LabVIEW exige un processeur de 500 MHz, mais National Instruments recommande un processeur de 650 MHz ou plus puissant.</p>	—
Linux	<p>LabVIEW s'exécute sur les processeurs Linux pour Intel x86 avec version de noyau 2.0.x, 2.2.x ou 2.4.x. LabVIEW exige au minimum un processeur Pentium III, Celeron 600 MHz ou équivalent, mais National Instruments recommande un processeur Pentium 4 ou équivalent.</p> <p>LabVIEW s'exécute sur la plupart des principaux produits Linux, comme Red Hat Linux 7.0 ou version ultérieure, Mandrake Linux 8.0 ou version ultérieure, SuSE Linux 7.1 ou version ultérieure, ou encore Debian Linux 3.0 ou version ultérieure.</p>	<p>LabVIEW requiert la bibliothèque C GNU version 2.1.92 ou ultérieure (<code>glibc2</code>, également connue sous le nom <code>libc.so.6</code>). Pratiquement tous les fournisseurs Linux offrent une mise à jour rpm de <code>glibc</code> pour la plupart des distributions Linux, soit sur leurs sites Web, soit sur leurs sites FTP, de sorte que vous n'avez pas à mettre tout le système à niveau.</p> <p>Pour afficher ou contrôler une face-avant à distance ou à l'aide de Netscape, vous devez avoir Netscape 6.x ou Mozilla 1.0, ou version ultérieure. LabVIEW ne supporte pas Netscape 4.x car il s'agit d'une application à un seul thread qui n'est pas compatible avec le moteur d'exécution à plusieurs threads de LabVIEW.</p>

Installation de LabVIEW 7.1

Reportez-vous à la base de connaissances (KnowledgeBase) sur ni.com si vous rencontrez des erreurs durant l'installation.

Windows

Effectuez les étapes suivantes pour installer LabVIEW pour Windows.

1. Désactivez tous les programmes de détection automatique de virus avant de procéder à l'installation. Certains programmes de détection de virus interfèrent avec le programme d'installation.
2. Ouvrez une session en tant qu'administrateur ou en tant qu'utilisateur jouissant de privilèges d'administrateur.
3. Insérez le CD d'installation de LabVIEW 7.1 et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
4. Après l'installation, vérifiez votre disque dur pour vous assurer qu'il ne contient pas de virus et activez tout programme de détection de virus que vous aviez désactivé.



Remarque Pour modifier l'installation actuelle de LabVIEW ou pour désinstaller LabVIEW 7.1, sélectionnez **National Instruments : logiciels** dans l'applet Ajout/Suppression de programmes du Panneau de configuration. Lorsque vous modifiez l'installation, une liste des logiciels National Instruments s'affiche. Sélectionnez un produit dans la liste pour ajouter ou supprimer des éléments individuels ou pour désinstaller le produit. Sélectionnez plusieurs produits à supprimer en appuyant sur la touche <Maj> ou <Ctrl> tout en les sélectionnant et en cliquant sur le bouton **Désinstaller** pour supprimer tous les produits que vous avez sélectionnés.

Mac OS

Effectuez les étapes suivantes pour installer LabVIEW pour Mac OS.

1. Désactivez tous les programmes de détection automatique de virus avant de procéder à l'installation. Certains programmes de détection de virus interfèrent avec le programme d'installation.
2. Insérez le CD d'installation de LabVIEW 7.1.
3. Exécutez le programme d'installation approprié.
4. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
5. Après l'installation, vérifiez votre disque dur pour vous assurer qu'il ne contient pas de virus et activez tout programme de détection de virus que vous aviez désactivé.

Vous ne pouvez pas installer LabVIEW à un autre emplacement que celui par défaut, mais vous pouvez déplacer le répertoire `labview` après avoir installé le logiciel. Si vous déplacez le répertoire `labview` à un emplacement autre que celui par défaut, LabVIEW ne désinstalle ni ne supprime pas le répertoire à moins que vous ne remettiez le répertoire `labview` à son emplacement par défaut.

Cette section décrit comment installer LabVIEW pour Solaris ou Linux.

Solaris

Effectuez les étapes suivantes pour installer LabVIEW pour Solaris.

1. Tapez `su root` et entrez le mot de passe du compte root pour activer les privilèges de super utilisateur.
2. Insérez le CD d'installation de LabVIEW 7.1. Sous Solaris, le CD s'installe automatiquement dès son insertion. Si cette caractéristique est désactivée sur votre station de travail, vous devez installer le CD en entrant la commande suivante :

```
mount -o ro -F hsfs /dev/dsk/c0t6d0s2 /cdrom
```

3. Si votre CD a été activé automatiquement, entrez la commande suivante :

```
cd /cdrom/cdrom0/solaris
```

Si vous avez utilisé la commande de l'étape 2, tapez la commande suivante :

```
cd /cdrom/solaris
```

4. Pour exécuter le script d'installation, tapez la commande suivante :
`./INSTALL`



Remarque Reportez-vous au document `readme.html` dans `/cdrom/cdrom0/solaris` pour obtenir des instructions et autres informations sur l'installation personnalisée.

5. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

Reportez-vous à la section [Erreurs courantes pendant le lancement de LabVIEW sous UNIX](#) de ce document si vous rencontrez des erreurs lors du lancement de LabVIEW après l'installation.

Linux

Effectuez les étapes suivantes pour installer LabVIEW pour Linux.

1. Ouvrez une session en tant que `root`.
2. Insérez le CD d'installation de LabVIEW 7.1. Utilisez `mount /mnt/cdrom` pour activer le CD. Sur certains systèmes, le CD s'installe automatiquement.

3. Pour passer du répertoire en cours à celui du CD activé, tapez la commande suivante :

```
cd /mnt/cdrom
```
4. Pour exécuter le script d'installation, tapez la commande suivante :

```
./INSTALL
```

Le script `INSTALL` vous invite à entrer le répertoire dans lequel vous désirez installer LabVIEW, généralement `/usr/local`. Le script utilise `rpm` pour une installation sur les systèmes qui prennent en charge le format `.rpm` ou procède directement à l'extraction des archives `rpm` sur d'autres systèmes. Vous pouvez aussi installer manuellement les fichiers en utilisant `rpm` (ou `glint`, `gnorpm`, `kpackage`, et ainsi de suite) sur des systèmes Red Hat ou d'autres systèmes basés `rpm`, ou en utilisant les utilitaires qui figurent dans le répertoire `bin` sur le CD d'installation de LabVIEW pour les systèmes sans `rpm`.

Si vous avez installé Netscape ou Mozilla à l'emplacement par défaut, le programme d'installation de LabVIEW installe automatiquement le module plug-in du navigateur de sorte que vous puissiez afficher et contrôler des faces-avant à distance au moyen d'un navigateur Web. Sinon, vous pouvez installer manuellement le module plug-in du navigateur en installant le moteur d'exécution LabVIEW Run-Time, puis en copiant `/usr/local/lib/LabVIEW-7.1/LV7NPlugin.so` dans le répertoire du module plug-in du navigateur.



Remarque Reportez-vous au document `readme.html` dans `/mnt/cdrom/linux` pour obtenir des instructions et autres informations sur l'installation personnalisée.

Reportez-vous à la section *Erreurs courantes pendant le lancement de LabVIEW sous UNIX* de ce document si vous rencontrez des erreurs lors du lancement de LabVIEW après l'installation.

Installation de LabVIEW sur un réseau

LabVIEW prend en charge les licences multi-postes. Consultez le site Web de National Instruments à l'adresse ni.com/license si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires sur les licences multi-postes.

Si vous avez une licence pour chaque client, effectuez les étapes suivantes pour installer LabVIEW sur un réseau.

1. Installez la version FDS (Système de développement complet) ou PDS (Système de développement professionnel) de LabVIEW sur le serveur.
2. Chaque ordinateur local doit utiliser son propre fichier pour les préférences LabVIEW. Si ce fichier n'est pas déjà installé sur un

ordinateur local, vous pouvez créer ce document au format texte en utilisant un éditeur de texte tel que Notepad.

(Windows) Créez un fichier texte et enregistrez-le sous `labview.ini`. La première ligne de `labview.ini` doit être `[labview]`. Modifiez l'option de ligne de commande de l'icône LabVIEW comme suit :

```
C:\lvtravail\labview.ini  
W:\labview\labview.exe -pref
```

où `W:\labview` correspond au chemin de `labview.exe` et `C:\lvtravail\` correspond au chemin de `labview.ini`.

(Mac OS) Créez un fichier texte et enregistrez-le sous `LabVIEW.app Preferences` dans chaque répertoire home utilisateur du répertoire `Library: Preferences`.

(UNIX) Créez un fichier texte et enregistrez-le sous `.labviewrc` dans chaque répertoire home utilisateur. Vous pouvez spécifier un fichier de préférences commun avec l'option de ligne de commande suivante :

```
labview -pref /path/to/labviewrc
```



Remarque `pref` doit être écrit en minuscules. De plus, chaque ordinateur local doit avoir son propre répertoire temporaire LabVIEW. Vous pouvez spécifier ce répertoire dans LabVIEW en sélectionnant **Tools»Options** et en sélectionnant ensuite **Paths** à partir du menu déroulant du haut.

3. Sur chaque ordinateur équipé de matériel National Instruments, vous devez installer le driver correspondant. Reportez-vous à la section *Installation et configuration du matériel* de ce document pour obtenir de plus amples informations sur les versions de drivers.

Installation des toolkits LabVIEW

Vous pouvez acheter plusieurs toolkits logiciels supplémentaires pour développer des applications spécialisées. Tous les toolkits s'intègrent parfaitement dans LabVIEW. Reportez-vous au CD LabVIEW Companion Products inclus avec LabVIEW et au site Web de National Instruments sur ni.com/toolkits pour obtenir des informations complémentaires sur ces toolkits.

Installation et configuration du matériel

Tous les périphériques National Instruments sont livrés avec les drivers et autres logiciels nécessaires à leur utilisation. Le CD de drivers de périphériques National Instruments comprend les drivers et autres logiciels dont vous avez besoin pour utiliser tout le matériel National Instruments. Il se peut que les drivers qui accompagnent LabVIEW et ceux qui accompagnent les périphériques ne soient pas de la même version. Veuillez

à toujours utiliser les drivers les plus récents qui prennent en charge les périphériques de votre système. Si vous utilisez NI-DAQ 7.0 ou version ultérieure, reportez-vous au manuel *Guide de démarrage DAQ pour NI-DAQ 7.x* pour obtenir des informations complémentaires sur la version de driver à utiliser avec les périphériques de votre système.



Remarque National Instruments met périodiquement à jour les drivers de périphériques. Consultez le site Web de National Instruments sur ni.com/info et entrez le code d'information `exyckh` pour télécharger les drivers les plus récents.

(Windows) Utilisez MAX ou l'applet Ajout/Suppression de programmes dans le Panneau de configuration pour trouver le numéro de version d'un driver installé.

Vous devez configurer votre matériel National Instruments avant d'utiliser LabVIEW.

Windows

Utilisez MAX pour confirmer que le périphérique a été reconnu, pour configurer les accessoires et les paramètres des périphériques, et pour exécuter les panneaux de test afin de tester la fonctionnalité du périphérique, comme par exemple son aptitude à acquérir et à générer des signaux. Lancez MAX en sélectionnant **Démarrer»Programmes»National Instruments»Measurement & Automation** ou en double-cliquant sur l'icône **Measurement & Automation** de votre bureau. Reportez-vous au manuel *Guide de démarrage DAQ pour NI-DAQ 7.x* pour obtenir des informations complémentaires sur l'utilisation de MAX en vue de configurer des périphériques DAQ.

La manière de configurer des voies virtuelles varie suivant que vous utilisez NI-DAQ traditionnel ou NI-DAQmx. Reportez-vous au chapitre 5, *Creating a Typical Measurement Application*, du manuel *LabVIEW Measurements Manual* ou au manuel *Guide de démarrage DAQ pour NI-DAQ 7.x* pour obtenir de plus amples informations sur la configuration de voies et de tâches pour NI-DAQ traditionnel ou NI-DAQmx.

Mac OS

Vous devez utiliser le module LabVIEW Real-Time pour effectuer des opérations d'acquisition de données sous Mac OS. Reportez-vous au document *LabVIEW Real-Time Module for Mac OS X User Manual Addendum* pour obtenir des informations complémentaires sur la manière d'effectuer des opérations d'acquisition de données sous Mac OS.

UNIX

Le programme d'installation de LabVIEW vous invite à choisir le driver NI-488.2 pour l'interface GPIB que vous utilisez. Le programme d'installation installe automatiquement ce driver.



Remarque LabVIEW ne prend pas en charge les périphériques GPIB de la série 1014 (VME) ni la boîte d'origine GPIB-SCSI. Il supporte cependant la boîte GPIB-SCSI-A.

(Sun) Le matériel du contrôleur VXI comprend les drivers de périphériques VXI pour Solaris. National Instruments vous recommande d'utiliser la technologie NI-VISA pour configurer, programmer et dépanner vos systèmes d'instrumentation basés sur du matériel VXI.

Et maintenant ?

Reportez-vous à la *Bibliothèque LabVIEW* pour obtenir la liste des ressources de documentation LabVIEW que National Instruments met à votre disposition et pour rechercher des versions au format PDF de tous les manuels et notes d'application LabVIEW. Accédez à la *Bibliothèque LabVIEW* en sélectionnant **Aide»Rechercher dans les manuels PDF**.

Reportez-vous à l'*Aide LabVIEW* pour vous procurer des informations de référence sur les palette LabVIEW, les menus, les outils, les VIs et les fonctions, et pour obtenir des instructions pas-à-pas sur l'utilisation des fonctionnalités de LabVIEW. Accédez à l'*Aide LabVIEW* en sélectionnant **Aide»Aide LabVIEW**.



Remarque Reportez-vous aux *Notes de mise à jour LabVIEW* pour obtenir des informations conceptuelles sur les nouvelles fonctionnalités sous LabVIEW 7.1.

Erreurs courantes pendant le lancement de LabVIEW sous UNIX

Le tableau suivant dresse la liste des erreurs courantes qui peuvent se produire au cours du lancement de LabVIEW pour Solaris ou Linux.

Erreur	Cause/Solution probable
xlib: connection to :0.0 refused by server	Cause probable : tentative d'exécution de LabVIEW en tant qu'utilisateur n'ayant pas la permission d'ouvrir une fenêtre sur le serveur d'affichage. Cette situation se produit généralement après l'exécution de la commande <code>su</code> pour devenir temporairement un utilisateur différent, tel que <code>root</code> (super utilisateur). Solution : quittez la commande <code>su</code> et lancez LabVIEW en tant que l'utilisateur correspondant à la session ouverte ou utilisez les commandes <code>xhost</code> ou <code>xauth</code> pour accorder la permission d'ouvrir une fenêtre sur le serveur d'affichage.
client is not authorized to connect to server	
internal error during connection authorization check	

Reportez-vous au site Web de National Instruments sur ni.com/support pour obtenir des informations sur d'autres erreurs pouvant se produire lorsque vous lancez LabVIEW pour Solaris ou Linux.

Problèmes connus avec LabVIEW 7.1

Si VI Logger 1.1 ou une version antérieure est installé sur votre système et que vous installez LabVIEW 7.1, LabVIEW risque de se bloquer lorsque vous utilisez les VIs du VI Logger. Après l'installation de LabVIEW et le redémarrage de l'ordinateur, une boîte de dialogue se lance et vous invite à installer VI Logger 1.1.1 à partir du CD d'installation de LabVIEW 7.1 pour éviter un blocage de celui-ci.

Reportez-vous au fichier `readme.html` sur le CD d'installation de LabVIEW 7.1 pour obtenir de plus amples informations sur les problèmes connus concernant LabVIEW 7.1 et pour tout ajout ou précision de dernière minute apporté à la documentation LabVIEW.