

Code fichier : Installation Labview.doc

Installation Labview avec gestionnaire de licences sur serveur (VLM) Stations XP et Windows 7

Fonctionnement du gestionnaire de licences en volume NI :

Le NI VLM (Volume licences manager) est hébergé par un serveur du réseau pédagogique. Il contient un fichier de licence rédigé par NI qui liste les licences logicielles accordée.

Le logiciel NI Labview est installé sur les ordinateurs des clients qui sont connectés via un réseau interne sur le serveur NI VLM. Les ordinateurs des clients demandent la permission d'obtenir des licences du NI VLM.

Dans la documentation qui va suivre, le NI VLM est installé sur le serveur de domaine du lycée (serveur W2003-R2). La licence est une licence en volume pour 10 stations. Ce serveur possède aussi Matlab avec son gestionnaire de licences (ce cas particulier est traité dans la documentation). Le logiciel Labview est installé ensuite sur les stations (par clonage) avec des interfaces d'acquisition connectées en USB.

On peut configurer le VLM en créant des groupes d'utilisateurs, d'ordinateurs, etc. Cette solution ne sera pas détaillée ici. Il faudra se reporter à la documentation constructeur.

1°) Téléchargement du gestionnaire de licences :

Télécharger l'exécutable (Volume Licence Manager) « NIVLM3.0.0f1 » sur notre site ou à l'adresse <u>http://www.ni.com/services/f/vlm.htm</u>

NATIONAL INSTRUMENTS

s et fe

rogramme de licences en plume NI Gestionnaire de licences en volume NI

Programme de licences en volume NI

Kit d'initiation à NI VLA

Services de garantie et de réparation du matériel NI

ats de service pour le

Services logiciels

Étalonnage Configuration et déploiement de systèmes

ervices professio

Achats | Aide Rechercher **>>**

ectez-vous ou créez u

un profil

France

Produits et Services Solutions Support NI Developer Zone Enseignement Événements Société Contacter NI Page d'accueil > Produits et services > Services et formation > Programmes de maintenance logicielle > Programme de licences en volume NI > Gestionnaire de licences en volume NI rammes de itenance logicielle

Gestionnaire de licences en volume NI

To Des questions commerciales ? Nous vous contactons dans quelques minutes.

Faites réaliser des économies à votre entreprise en suivant et en gérant correctement vos licences avec NI VLM (NI Volume License Manager), utilitaire gratuit fourni aux membres du programme de licences en volume NI. Avec NI VLM, vous pouvez stocker l'ensemble de vos licences dans un seul et unique utilitaire conçu pour vous permettre de conserver la trace des licences en votre possession pour empêcher leur perte et pour optimiser l'utilisation de vos licences existantes. En utilisant NI VLM, vous vous assurez également de respecter les politiques logicielles de NI.

En savoir plus sur NI VLM

Nouveautés

NI Volume License Manager 3.0 est destiné à améliorer la capacité d'utilisation et à réduire le temps passé à gérer les licences. Les nouvelles fonctionnalités de NI VLM 3.0 incluent une nouvelle interface utilisateur, une recherche personnalisable, une gestion des licences et des utilisateurs par groupe, des installeurs de licences en volume plus intelligents, ainsi que la capacité à sauvegarder NI VLM.

Visionnez la présentation vidéo pour en savoir plus

Initiation

Le démarrage est facile. Après avoir téléchargé et exécuté NI VLM, l'assistant de démarrage vous permet de le paramétrer pour votre entreprise. La section paramétrage de l'aide en ligne de NI VLM propose des recommandations supplémentaires.

Téléchargez NI VLM sionnez les démos de démarrage

Consultez l'aide en ligne sur le paramétrage de NI Volume License Manager



2°) Installation du gestionnaire de licences sur le serveur:

- Installer le logiciel NIVLM3.0f1en double cliquant sur le fichier téléchargé. •
- Valider tout par défaut. •

			🚰 Gestionnaire de licences en volume NI 3.0	
	ni.com/	'vlp	Répertoire de destination Sélectionnez le répetoire d'installation principal.	
Volume License Ma	nager 3	.0	Les fichiers programmes du Gestionnaire de licences en volu l'emplacement suivant.	me NI seront installés à
Install NI Volume License Manager 3.0 View Readme Explore the Media Exit			Répetoire d'installation de NI VLM C-VProgram Files Wational Instruments Wolume License Mo	inager\ Parcourir
© 2010 National Instruments. All rights reserved.	NATIONAL	^{TS} Puis		védent <u>Suivant>></u> Annufer
Puis				
😼 Gestionnaire de licences en volume NI 3.0				
Notifications concernant les produits Veuillez lire les informations suivantes concernant la configuration sélectionnée.		DNAL UMENTS		
Demander à l'installeur de contacter National Instruments pour rechercher les jour concernant les produits à installer. En sélectionnant cette option, vous a l'envoyée et recueille conformément à la politique de confidentialité de Natior	s nouvelles notifications et cceptez que votre adresse al Instruments.	les mises à e IP soit		
	Politique de confi	<u>dentialité</u>		
<< <u>P</u> récédent	<u>S</u> uivant >> A	unnuler		

Décocher les mises à jour puis suivant. Accepter tout par défaut.

- Redémarrer le serveur à la fin de l'installation quand demandé.
- Effacer le répertoire des fichiers d'installations « C:\National Instruments Download » créé sur le disque C du serveur.

<u>3°) Demande d'activation du gestionnaire de licences :</u>

Lancer le gestionnaire de licences en volume NI



• Cliquer sur suivant jusqu'à la fenêtre suivante :

😰 Gestionnaire de licences en volume NI 3.0	- = x
Installer un fichier licence contractuelle Précisez si vous possédez ou non un fichier licence contractuelle pour cet ordinateur	
Je possède un fichier licence contractuelle pour cet ordinateur Je ne possède pas de fichier licence contractuelle pour cet ordinateur	
Description : Cette option vous aide à demander à National Instruments un nouveau fichier lice contractuelle que vous installerez à une date ultérieure.	nce
Aide Suivant >	Annuler

• Sélectionner « Je ne possède pas de fichier licence » si c'est la 1^{ere} installation.

😼 Gestionnaire de licences en volume NI 3.0 🛛 – 🗖 🗙
Demander un fichier licence contractuelle Envoyer une demande de fichier licence contractuelle à National Instruments
 Envoyer un e-mail à National Instruments en utilisant mon client e-mail par défaut Enregistrer ma demande dans un fichier texte que je pourrai envoyer manuellement plus tard
Description : Cette option vous permet d'enregistrer la demande de licence dans un fichier texte que vous pourrez envoyer manuellement à National Instruments à une date ultérieure. Ajde < Précédent

• Renseigner le tableau suivant en adaptant les données au site où a lieu l'installation (code obtenu lors de la commande).

		modèles de li	icences
Gestionnaire de licence	es en volume NI 3.0 – 🗖 🗙	Types de licences q volume Les différen tableau suivant :	ue vous pouvez ajouter à votre contrat de licence en ts types de modèles de licences sont décrits dans le
Demander un fichier lic Spécifiez les informat	ence contractuelly	Modèles de licence	Description
Nom de l'administrateur E-mail de l'administrateur	Girer & Philippe, gjørd@ac-grenable.fr	Utilisateur nommé	Modèle de licence associé à un seul utilisateur qui est autorisé à installer les logiciels sur un maximum de trois ordinateurs et à utiliser ces logiciels sur un seul ordinateur à la fois. Le modèle le plus courant est 'Par utilisateur nommé'.
Société ID de service Modèle de licence Commentaires	Lycée prvaz M77xd 077 Personnaleš – Spécfiez vos préférences dans les Commentaires (Exemples v Concurrente, référencée par ordinateur	Concurrente, par utilisateur nommé	Modèle de licence suivant lequel le logiciel peut être utilisé sur un nombre illimité d'ordinateurs, à condition qu'un nombre X d'instances du logiciel soit utilisé à un moment donné, où X correspond au nombre de postes concurrents achetés.
	La licence doit permettre de connecter plusieurs PC avec des utilisateurs différents.]	Allouées par ordinateur	Modèle de licence associé à un seul ordinateur avec un nombre illimité d'utilisateurs. Ce modèle de licence est typiquement utilisé sur les sites de production ou dans d'autres endroits où le personnel doit partager des ordinateurs.
		Concurrente, référencée par ordinateur	Modèle de licence suivant lequel le logiciel peut être installé sur un nombre illimité d'ordinateurs, à condition qu'un nombre X d'instances du logiciel soit utilisé à un moment donné, où X correspond au nombre de sièges concurrents achetés.
Aide	< Précédent Enregistrer Annuler	Connexions concurrentes non gérées	Les licences concurrentes non gérées ne font pas l'objet de restrictions. Ce type de licence n'est pas basé sur le client et n'a pas d'autorisations client dans NI VLM.

• Envoyer le fichier précédemment créé pour obtenir la licence à <u>agreements@ni.com</u> Un fichier « licence » sera envoyé et sera spécifique au serveur hébergeant le VLM (attention, le délai a été d'un jour lors de l'installation). Remarque : On peut commencer l'installation du logiciel Labview sur les stations. Il est actif 7 jours sans licence et pourra donc être testé.

4°) Activation du gestionnaire de licences :

 Au retour du fichier licence demandée par mail, sauvegarder ce fichier dans C:\Program Files\National Instruments\

🗁 National Instruments				
Eichier Edition Affichage Fayoris Outils ?				
🔇 Précédente 👻 🕤 👻 🥬 Rechercher 🌔 Dossiers 🛛 🕼 🀠	× 🍤 🛄 -			
Adresse 🛅 E:\Program Files\National Instruments				💌 ラ ок
Nom 🔺	Taille	Туре	Date de modification	Attributs
C Shared		Dossier de fichiers	18/02/2013 17:27	
🗀 Volume License Manager		Dossier de fichiers	18/02/2013 17:27	
GOS-954ENF.lic	6 Ko	Fichier LIC	20/02/2013 14:05	A

• Sur le serveur, lancer le gestionnaire de licences en volume NI. Rechercher le fichier licence, puis suivant.





puis accepter tout jusqu'à la fin.

• Cliquer sur « Démarrer le serveur de licences.

	M				
🔊 Gestionnaire de licences en volum	ne NI 3.0		-		x
Eichier Affichage Outils Aide					
Appliquer les modifications					
État	État actuel				
Démarrer le serveur de licences e	État du serveur	A West pas en cours d'exécution			
	Expiration du service	Vendredi 10 octobre 2014			
	Expiration du fichier licence	🗸 samedi 7 février 2015			
	Dernière sauvegarde en date	1 Inconnu			
	Demandes d'autorisations	🗸 0 En attente			
	Informations générales				
	Nom d'ordinateur	s1380053			П
	ID d'ordinateur	DPQ8-KFP3-HBFV-LMSD			
	ID de service	CGOS-954ENF			
	Société	LYCEE CHARLES GABRIL PRAVAZ			
	Tâches courantes				
	Installer un fichier licence o	ontractuelle			
🗐 Créer un installeur de licences en volume					
	Configurer l'option de décor	ivert			
	Sauvegarder/Restaurer NI	VLM			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

Important : Le serveur de licences ne démarre pas (erreur affiché). Si vous possédez déjà un serveur de licences (par exemple celui utilisé pour Matlab), il va falloir changer les ports car ces deux gestionnaires de licences utilisent les mêmes ports (27000). Vérifier dans les services si le gestionnaire Matlab est installé.

J.C.	geotionna	n o man		n motune.	
🖏 L	iveUpdate	Moteur de		Manuel	Système local
🖏 L	ocalisateur d'appels de procédure distante	Permet au		Manuel	Service réseau
	1ATLAB License Server		Déma	Automatique	Système local
100 ⁰	Aessagerie inter-sites	Permet l'éc	Déma	Automatique	Système local
- 990					

Pour cela :

• Dans le gestionnaire de licences, préférences, changer le port principal d'octroi de licences 27000 par 27001.

General Déseuvent	Paramètres du serveur		
Serveur e-mail	Démarrer le serveur de licences au démarrage du système	Non	
Champs personnalisés	Port principal d'octroi de licences	27001	
	Port de communication	4637	
•	Coordonnées de l'administrateur		
	Nom complet Philippe Girerd		
	E-mail		
	Téléphone		
	URL		
•	Sauvegarder et restaurer		
	Emplacement de la sauvegarde par défaut	C:\Documents and Settings\All Users\Appli	
0	Groupes		
	Visibilité	Définir individuellement	
	Gestion des demandes d'autorisations	Définir individuellement	
	Paramètres divers		
	Inclure les informations sur les clients dans le journal de conformité des activités	Oui	
	Désactiver le Service de mise à jour NI sur les ordinateurs clients	Oui	
	Gérer automatiquement les demandes d'autorisations héritées	Non	
	Gérer automatiquement les demandes d'informations uniquement concernant	Non	
Aide		Enregistrer Annuler	

 Fermer le gestionnaire de licences puis ouvrir de nouveau le gestionnaire de licences. Cliquer sur démarrer le gestionnaire de licence. La fenêtre suivante doit s'afficher.

enregistrer.

😰 Gestionnaire de licences en volume NI 3.0 – 1						
Eichier Affichage Qutils Aide						
Appliquer les modifications						
État	État actuel					
Arrêter le serveur de licences en	État du serveur	✓ En cours d'exécution				
_	Expiration du service	✓ vendredi 10 octobre 2014				
Expiration du fichier licence 🛛 🖌 samedi 7 février 2015		🗸 samedi 7 février 2015				
	Dernière sauvegarde en date 🛛 🗸 mercredi 20 février 2013					
	Demandes d'autorisations	🗸 0 En attente				
	Informations générales					
	Nom d'ordinateur	\$1380053				
ID d'ordinateur DPQ8-KF		DPQ8-KFPJ-HBFV-LMSD				
	ID de service	CGOS-954ENF				
	Société	LYCEE CHARLES GABRIL PRAVAZ				

- Dans outils, préférence :
 - Mettre oui à démarrer le VLM au démarrage du système (démarrage du service).
 Changer le chemin de sauvegarde (à choisir judicieusement)

	-	· · ·	<u> </u>	•	
Préférences				1	= x
r- Général	Θ	Paramètres du serveur		/	
Découvert		Démarrer le serveur de licences au démarrage du système	Oui	/	
Serveur e-mail		Port principal d'octroi de licences	27001	/	
Champs personnalises		Port de communication	1637		
		Coordonnées de l'administrateur			
		Nom complet	Philippe Girerd		
		E-mail			
		Téléphone			
		URL			
		Sauvegarder et restaurer			
		Emplacement de la sauvegarde par défaut	D:\Outils Indus\Labview\Sauve	garde gestionnaire de licen	tes
	•	Groupes			
		Visibilité	Définir individuellement		
		Gestion des demandes d'autorisations	Définir individuellement		
	•	Paramètres divers			
		Inclure les informations sur les clients dans le journal de conformité des activités	Oui		
		Désactiver le Service de mise à jour NI sur les ordinateurs clients	Oui		
		Gérer automatiquement les demandes d'autorisations héritées	Non		
		Gérer automatiquement les demandes d'informations uniquement concernant les clients	Non		
		Activer le journal d'utilisation	Oui		
Aide				Enregistrer Ann	ler

• On peut vérifier que le service est démarré.

Supplementation d'appels de procédure distante	Permet au		Manuel	Service réseau
🎇 MATLAB License Server		Déma	Automatique	Système local
🎇 Messagerie inter-sites	Permet l'éc	Déma	Automatique	Système local
🏶 Microsoft Software Shadow Copy Provider	Gère les co		Manuel	Système local
🎇 Mises à jour automatiques	Autorise le	Déma	Automatique	Système local
🏶 mr2kserv	Monitors pl	Déma	Automatique	Système local
🏶 Net Driver HPZ12		Déma	Automatique	Service local
🐝 NILM License Manager	Controls th	Déma	Automatique	Système local
AAA	~ · · ·	51	•• !	- (Y) (

• <u>Sauvegarde de la configuration du VLM :</u> Cliquer sur « Sauvegarder/restaurer NI VLM ». Sélectionner sauvegarde puis à la fenêtre suivante, cliquer sur sauvegarder.

Assistant Sauvegarde et Restauration		= x
Sauvegarder NI VLM		
Répertoire :		
D:\Outils Indus\Labview\Sauvegarde gestion	haire de licences\	
Nom de fichier :		
20130220-1808.vlmbak		
Description : Sélectionnez le répertoire et le sauvegarde.	nom de fichier dans lequel vous voulez enregistrer le fichie	r de
Aide	< <u>P</u> récédent	Annuler

5°) Installation de Labview sur la station:

Remarques :

- La documentation a été faite avec Labview 2012 mais reste valable pour Labview 2013. La licence doit correspondre à la version installée.
- L'installation a été testée sur une station XP 32 bits (installation en adminh) et W7 64bits (installation en administrateur local).
- Sur le DVD1/4 (NI Académie Site Licence), lancer le fichier setup.exe
- Accepter tout jusqu'à la fenêtre ci-dessous. Entrer le numéro de licence du site M7..X.... et cliquer sur add Serial Number. La licence est vérifiée et elle s'affiche ensuite.

A	cademic Site License Fall 2	2012
	Enter Serial Nur	bers NATIONAL INSTRUMENTS
\sim	Enter all serial nur	nbers for the products in this installer that you want to install.
	M77X02077	Add Serial Number
	. In Numbers	Product Names
	M77X02077	Academic Site License
	Remove Ser	al Numbers
		< <back next="">> Cancel</back>

- Cliquer sur next.
- Décocher l'installation en anglais par défaut, cocher l'installation en français puis lancer l'installation de Labview en **français**.



- La licence sera obtenue grâce au gestionnaire de licence du serveur. Cocher « *I am not the end user. Defer activation until product lauch* »
- Valider par Next puis valider tout par défaut. L'installation de Labview (en français) se lance. Redémarrer la station quand demandé.
- Faites les mises à jour demandé pour Labview 2012 (téléchargement + exécution + redémarrage de la station à la fin des mises à jour):



<< Back Next >> Cancel

<u>Remarque</u>: En cas de plantage du lancement de la mise à jour, il sera possible de relancer les mises à jour dans l'exécutable de Labview (aide, rechercher des mises à jour).

 Lancer Labview depuis « C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2012\LabVIEW.exe » pour vérifier le bon fonctionnement.

- La licence n'a pas été encore activée par le VLM du serveur. Valider pour une utilisation de 7 jours. Cela permet les tests.
- Si la mise à jour n'a pas été faites (lancer les mises à jour depuis aide, rechercher des mises à jour).

6°) Activation de la licence sur la station :

- L'utilitaire qui permet d'accéder au gestionnaire de licence du serveur se trouve dans : "C:\Program Files\National Instruments\Shared\License Manager\Bin\nilmUtil.exe".
- Lancer nilmUtil.exe. Dans préférences, indiquer le nom du serveur qui héberge le VLM (S1380053 dans l'exemple) suivi du port 27000 par défaut ou dans notre exemple 27001 car le serveur héberge aussi 1 serveur de licence sous Mathlab (voir remarque sur le changement de port dans le gestionnaire de licence sur le serveur).

🚍 Gestionnaire de licences NI	
Options Aide	
Activer Afficher les informations sur l'ordinateur	
S1380053b:27001	Gestionnaire de licences National Instruments
	Le Gestionnaire de licences National Instruments vous aide à gérer et à administrer vos licences de logiciels National Instruments. Veuillez visiter ni.com/activate pour obtenir de plus amples informations sur l'activation des produits et la gestion des licences
Préférences ↓ Utiliser des ser 51380053:27 Exemple : ser	? ? rours de licences en volume ? rours ences NI
☐ Afficher l'aide I	Internet teur à un autre ne rrveur de licences en volume

• Valider. La licence est prise en compte.

Gestionnaire de licenses NI		
Options Aide		
Activer		
E-2 51380053:27001	Champ	Valeur
🕀 🦉 Groupes	Nom du serveur	51380053:27001
E S Licences en volume	État	Actif
🖻 🔄 Licences locales	-	
E LabVIEW 2012		
⊕ → NI LabVIEW SignalExpress 2012		

• Lancer Labview (C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2012\LabVIEW.exe). La fenêtre d'activation a disparu

7°) Installation des drivers pour module NI DAQmx

- Insérer le DVD des drivers de périphériques NI.
- Lancer le fichier setup.exe et accepter l'installation par défaut.



- Décocher les mises à jour proposées et accepter l'installation.
- Redémarrer la station à la fin de l'installation quand proposé.
- Il se peut que des mises à jour soient proposées. Afficher les mises à jour. Si les mises à jour concernent des interfaces utilisées, les lancer (attention à la taille du téléchargement). Sinon, cliquer sur « ne plus afficher cette mise à jour » pour les mises à jour proposées.

8°) Test des interfaces NI DAQmx :

- Lancer NI MAX (C:\Program Files\National Instruments\MAX\NIMax.exe).
- Connecter tous les modules d'acquisition NI DAQ (9174 avec 4 modules NI9219, NI 9215, Ni 9269, NI 9401 + carte NI USB 6009 dans notre exemple) par le câble USB.
- Patienter pendant l'installation des drivers des cartes que vous utilisez.
- Vérifier que les modules sont bien actifs.

Sous vyindows Sever

🔀 NI cDAQ-9174 "cDAQ1" - Measurement	t & Automation Explore				
Fichier Édition Affichage Outils Aid	de				
Jystème	🖬 Enregistrer 🛛 🕄 A	ctualiser	🗣 Réinitialiser 🔀	Auto-test	🥎 Masquer l'aide
 Voisinage de données Périphériques et interfaces 					Précédent 🗖 🗸
SRL1::INSTR "COM1"	Paramètres				
www.ASRL10::INSTR "LPT1"					Fonctionnalité de
💋 NI USB-6009 "Dev1"	Nom		cDAQ1		base des châssis
MI cDAQ-9174 "cDAQ1"	Fournisseur		National Instrumen	ats	ni compactorio
1: NI 9219 "cDAQ1Mod1"	Madala		NU DAG 0174		faire ?
3: NI 9269 "cDAQ1Mod3"	Modele		NI CDAQ-9174		Tester la
4: NI 9401 "cDAQ1Mod4"	Numéro de série		017D9864		communication avec
🔔 Périphériques réseau	État		Présent		
Echelles					châssis
▷ 🔂 Logiciels					Aiguter un module
a systemes depontes	Détails sur les e	mplacement	ts		de la série C
	Emplacement	Modèle	Nom	Numéro de série	Exécuter les panneaux de test NI-
	1	NI 9219	cDAQ1Mod1	0177F401	DAQmx
	2	NI 9215	cDAQ1Mod2	01780915	
	3	NI 9269	cDAQ1Mod3	0174817C	
	4	NI 9401	cDAQ1Mod4	017632D1	
	Afficher les	emplacement	ts vides		





- Si vous obtenez l'avertissement d'intégrité des données avec les périphériques USB sous XP, il faut installer le hotfix microsoft. Pour cela,
 - Télécharger le programme « WindowsXP-KB969238-x86-FRA » et éxécuter le (tout par défaut).
 - Redémarrer la station quand demandé.
 - Les phériphériques apparaissent sans erreur.

9°) Raccourci Harp :

- Faire 2 raccourcis dans Harp + association aux matières pour :
 - C:\Program Files\National Instruments\LabVIEW 2012\LabVIEW.exe
 - C:\Program Files\National Instruments\MAX\NIMax.exe

6	C_Bureautique	۲	-	I_Matlab
Image: A start of the start	C_Catalogues	۲	3	I_Measurement_ Automation
Image: A start a st	C_Electrotechnique	۲		I_MindView
Image: A start of the start	C_MEI	۲		I_Ray CAM
Image: A start a st	C_Multimédia	۲	30	I_Solidworks Corp
Image: A start of the start	C_MVM	۲	Ø	I_Tpworks élève STI DMZ
Image: A start of the start	C_Profs Indus	۲	9	I_VirtualBox
Image: A start of the start	C_SI Electro	۲		I_InscKape
	C_Stations	Þ		I_LabVIEW
i	C_STI2D	Þ	3	I_NIMax

Remarque : Dans le cas de Windows 7, remplacer "Program Files" par " Program Files (x86)" pour les raccourcis Harp.

10°) Mises à jour automatique :

- Lancer Labview sur la station.
- Dans aide, cliquer sur rechercher des mises à jour.
- Dans fichier, préférences, désactiver si ce n'est pas.

Les changements affectent tous les utilisateurs de cet ordinateur. Activer la vérification périodique Rechercher des mises à jour : Le samed Types de mises à jour recherchées : Afficher uniquement les mises à jour ortiques Après le téléchargement des mises à jour : Enregistrer et installer les mises à jour Répertoire où erregistrer les mises à jour : CtifrogramData Wational Instruments Update Service Unstallers Adde OK Annuer		Préférences du Service de mise à jour NI 🗶
Types de mises à jour recherchées : [Afficher uniquement les mises à jour critiques - Après le téléchargement des mises à jour : Erregistrer et installer les mises à jour : - Répertoire où enregistrer les mises à jour : Ci (ProgramData (Vational Instruments (Update Service (Installers ···· - Aide OK Annuler		Les changements affectent tous les utilisateurs de cet ordinateur. C Activer la vérification périodique Rechercher des mises à jour t Le samed * à 14:00 *
Aide OK Annuler		
ucu	ucui	Alde OK Annuler

11°) Suppression des fichiers d'installation sur la station :

• Supprimer le répertoire c:\National Instruments si Windows XP.

12°) Erreur au démarrage de la station Visual C++ runtime :

L'erreur peut se produire avec la version Labview 2013 <u>sous XP</u>. Il faut désactiver le service NIWebServeur.

- Dans services : Sélectionner le service NIWebServeur et le passer à désactiver.
- Dans msconfig, démarrage : Décocher NIUpdateService.

13°) Désinstallation Labview (doc NI) :

Problème: Comment désinstaller et supprimer toutes les références des logiciels NI pour redémarrer sur mon PC avec une configuration propre ?

Solution: La procédure est la suivante :

- 1. Éteindre le PC et désinstaller physiquement tous les périphériques NI (hardware)
- 2. Allumer le PC puis aller dans « Ajout/Suppression de programmes » (Démarrer >> Paramètres >> Panneau de configuration)
- 3. Désinstaller tous les logiciels NI (si possible dans l'ordre inverse de leur installation)
- 4. Redémarrer le PC
- 5. Aller dans l'éditeur de registres Windows (Démarrer >> Exécuter) en tapant la commande « regedit »
- 6. Sélectionner « Exporter un fichier du registre... » dans le menu « Registre »

7. Sélectionner « Tout » pour l'étendue de l'exportation puis le nom du fichier d'exportation, ceci va créer une sauvegarde des registres en cas d'erreur lors de l'édition des registres

8. Supprimer les registres Windows suivant :

HKEY_CURRENT_USER\Software\National Instruments (tout le répertoire)

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\National Instruments (tout le répertoire)

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Enum\PCI\ ou \ISA (uniquement les clés contenant « 1093 »)

9. Modifier si nécessaire les paramètres de sécurité

Taper « regedt32 » dans le champ de commande Démarrer >> Exécuter. Sous Win 2000/98/95/NT, aller dans le menu « Sécurité » puis « Autorisations… » Sous Win XP, aller dans le menu « Éditer » puis « Permissions… »

10. Fermer l'éditeur de registre

11. Vérifier qu'aucun « VI utilisateur » ne se trouve dans les répertoires suivants puis les supprimer

C:\VXIpnp ; C:\Program Files\National Instruments ; C:\WINDOWS\nidaq (ou C:\WINNT si I'OS est Win NT/2000)

12. Télécharger l'utilitaire Windows « Installer Cleanup » (« msicuu.zip ») sur le disque dur. Il contient deux versions de l'utilitaire :

13. Exécuter l'utilitaire Windows « Installer Cleanup » puis redémarrer le PC

14. Les logiciels NI sont prêts à être réinstallés

Remarques :

Éditer les registres est la dernière étape avant de formater le disque dur. Cela doit être effectué avec précaution pour ne pas corrompre le fonctionnement de Windows.

L'utilisateur doit avoir des privilèges « Administrateur » sous Windows NT/2000/XP pour désinstaller et installer des logiciels NI.
 Lors de l'installation de logiciels NI, il faut d'abord installer les environnements de développement en mode « Custom » (sans les drivers). Les drivers doivent être installés séparément en redémarrant à chaque fois le PC après une installation.