

SMU Parametric Measurement Manager Pro

Guide de mise en route

Le logiciel Parametric Measurement Manager (PMM) Pro prend en charge l'appareil modulaire de mesure-source (SMU) USB U2722A/U2723A. Ce guide de mise en route a pour but de vous aider à installer rapidement l'application.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du logiciel, consultez le *fichier d'aide de SMU PMM Pro* accessible à partir du menu d'exécution automatique du CD-ROM Product Reference (dossier Documentation) ou de la barre de menus du logiciel PMM Pro.

Configuration système requise

La configuration minimale requise pour le logiciel PMM Pro est la suivante :

Système d'exploitation	Microsoft® Windows® XP SP3 ou version ultérieure	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 (Professionnel, Édition intégrale, Entreprise)• Microsoft Windows Vista® SP1 (Professionnel, Édition Intégrale, Entreprise) ou version ultérieure
Architecture	x86 (32 bits), 64 bits pour la prise en charge de Windows 7 ¹	
Préalables	<ul style="list-style-type: none">• Agilent IO Libraries Suite 15.0 ou version ultérieure²• Agilent VEE Pro 9.0 ou version ultérieure (version exécutable)³• Microsoft.NET Framework version 1.1 et 2.0³	
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Pentium® II 450 MHz ou supérieur• Processeur 800 MHz recommandé	1 GHz requis, 2 GHz recommandé
Mémoire disponible	<ul style="list-style-type: none">• 128 Mo minimum• 256 Mo ou plus recommandés	1 Go minimum, 2 Go recommandés
Espace disque disponible	1 Go d'espace libre sur le disque dur	
Vidéo	Affichage Super VGA (800x600) ou résolution supérieure avec 256 couleurs ou plus.	Prise en charge des graphiques DirectX 9 avec mémoire graphique de 128 Mo recommandée (les graphiques Super VGA sont pris en charge)
Navigateur	Microsoft Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure	Microsoft Internet Explorer 7 ou version ultérieure

1 Application 32 bits s'exécutant sur un émulateur WOW64 (Windows-on-Windows).

2 Disponible sur le CD-ROM Agilent Automation-Ready.

3 Fourni avec le programme d'installation de logiciel Agilent SMU PMM Pro.



Installation du logiciel

- 1 Fermez toutes les autres applications ouvertes sur l'ordinateur et insérez le CD-ROM Product Reference dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Cliquez sur **SMU Parametric Measurement Manager Pro** dans le menu d'installation pour lancer l'installation. Si le menu d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer > Exécuter** (dans le menu Démarrer de Windows) et entrez <lecteur>:\Application\SMU Parametric Measurement Manager Pro\setup.exe, où <lecteur> correspond à votre lecteur de CD-ROM.
- 3 Suivez les instructions affichées.

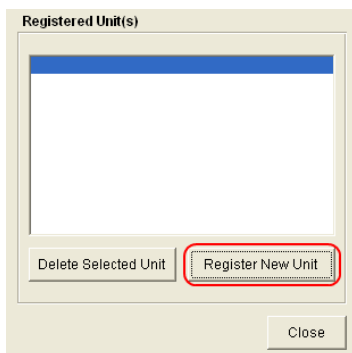
NOTE

- Pour consulter la procédure d'installation pas à pas, reportez-vous au *fichier d'aide de SMU PMM Pro*.
- Pour consulter la procédure d'installation détaillée de l'unité SMU, reportez-vous au document intitulé *U2722A/U2723A USB Modular Source Measure Units User's Guide*.

Comment obtenir le mot de passe ?

Lorsque vous achetez le logiciel SMU PMM Pro, vous êtes invité à activer la licence de l'instrument par le biais de l'application Software Licensing, www.agilent.com/find/softwarelicense. Suivez les instructions affichées pour récupérer une clé de licence valide pour votre appareil. Vous pouvez utiliser jusqu'à trois unités SMU avec ce logiciel. Agilent Technologies vous fournira alors le mot de passe correspondant à chacune de vos unités SMU.

- 1 Cliquez **Instrument > Manage Instruments (Gérer les instruments)**. Sélectionnez **Register New Unit (Enregistrer la nouvelle unité)** et entrez le numéro de série et le mot de passe de l'instrument.



- 2 Vous êtes autorisé à saisir jusqu'à 3 unités SMU par copie du logiciel.
- 3 Vous pouvez également supprimer l'unité SMU de ce logiciel en sélectionnant **Delete Selected Unit (Supprimer l'unité sélectionnée)**.

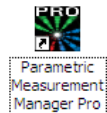
Connexion de l'unité SMU à l'ordinateur

- 1 Branchez le câble d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- 2 Branchez la fiche de sortie CC de l'adaptateur secteur sur le connecteur d'alimentation situé sur le panneau arrière de l'instrument modulaire USB.
- 3 Connectez l'unité SMU à utiliser à l'un des ports USB de votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 4 L'assistant matériel vous invite à installer un pilote. Pendant l'installation, un message d'avertissement s'affiche (voir l'illustration ci-dessous).



- 5 Cliquez sur **Continuer** pour procéder à l'installation du pilote.
- 6 Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation du matériel. L'unité SMU est maintenant prête à l'emploi.

Lancement du logiciel



- 1 Double-cliquez sur l'icône Parametric Measurement Manager Pro sur votre Bureau ou cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Agilent Technologies > Parametric Measurement Manager Pro** pour lancer l'application.
- 2 Pour exécuter ce logiciel, vous êtes invité à enregistrer le **numéro de série (Serial Number)** et un **mot de passe (Passkey)** pour l'unité SMU utilisée. Reportez-vous à la section « [Comment obtenir le mot de passe ?](#) » pour connaître la procédure d'obtention du mot de passe.
- 3 Cliquez sur **File (Fichier) > New Project (Nouveau projet)** pour créer un fichier de projet ou sur **File (Fichier) > Open Project (Ouvrir un projet)** pour ouvrir un fichier de projet existant. Le logiciel détecte toute unité SMU enregistrée connectée à l'ordinateur.

Références

- Fichier d'aide Agilent Parametric Measurement Manager Pro (<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2942-90004.zip>)
- Agilent U2722A/U2723A USB Modular Source Measure Units User's Guide (<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2722-90011.pdf>)

Pour nous contacter

Pour obtenir un dépannage, des informations concernant la garantie ou une assistance technique, veuillez nous contacter aux numéros suivants. La liste de contacts complète est disponible à l'adresse <http://www.agilent.com/find/contactus>.

Etats-Unis	(tél) 800 829 4444 (fax) 800 829 4433	Japon	(tél.) 0120 (421) 345 (fax) 0120 421 678
Canada	(tél) 877 894 4414 (fax) 800 746 4866	Corée	(tél.) 080 769 0800 (fax) 080 769 0900
Amérique latine	(tél.) 305 269 7500	Taïwan	(tél) 0800 047 866 (fax) 0800 286 331
Europe	(tél.) 31 20 547 2111	Chine	(tél) 800 810 0189 (fax) 800 820 2816
		Autres pays de la région Asie-Pacifique	(tél) (65) 6375 8100 (fax) (65) 6755 0042

Marques commerciales

- Pentium est une marque commerciale d'Intel Corporation aux Etats-Unis et ou dans d'autres pays.
- Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et ou dans d'autres pays.
- Microsoft et Windows Vista sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et ou dans d'autres pays.



Référence : U2942-90008

© Agilent Technologies, Inc. 2010

15 décembre 2010