

INSTALLATION/ENLEVEMENT DES PILOTES USB

1.1. Installation des pilotes USB

Cette guide décrit la procédure pour une bonne installation des pilotes USB pour les logiciels et les instruments énumérés ci-dessous.

La procédure s'applique à Windows® 2000, XP, Vista et Windows 7.

Pour les systèmes d'exploitation Windows 98 et Windows Me, consultez le «*Guide pour l'installation des pilotes USB pour SE Windows 98 et ME*» dans la section *Documentation* du CDRom.

Ne pas connecter l'instrument sur le port USB avant d'installer les pilotes.

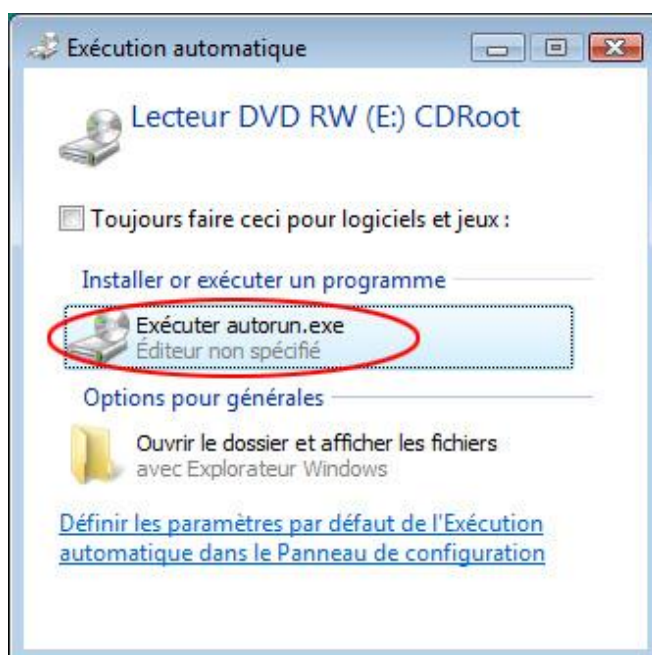
S'applique aux logiciels/instruments suivants:

Logiciel	Instruments
Deltalog5 Noise Studio	Série HD2010 Série HD2110 HD2030

Procédez comme suit:

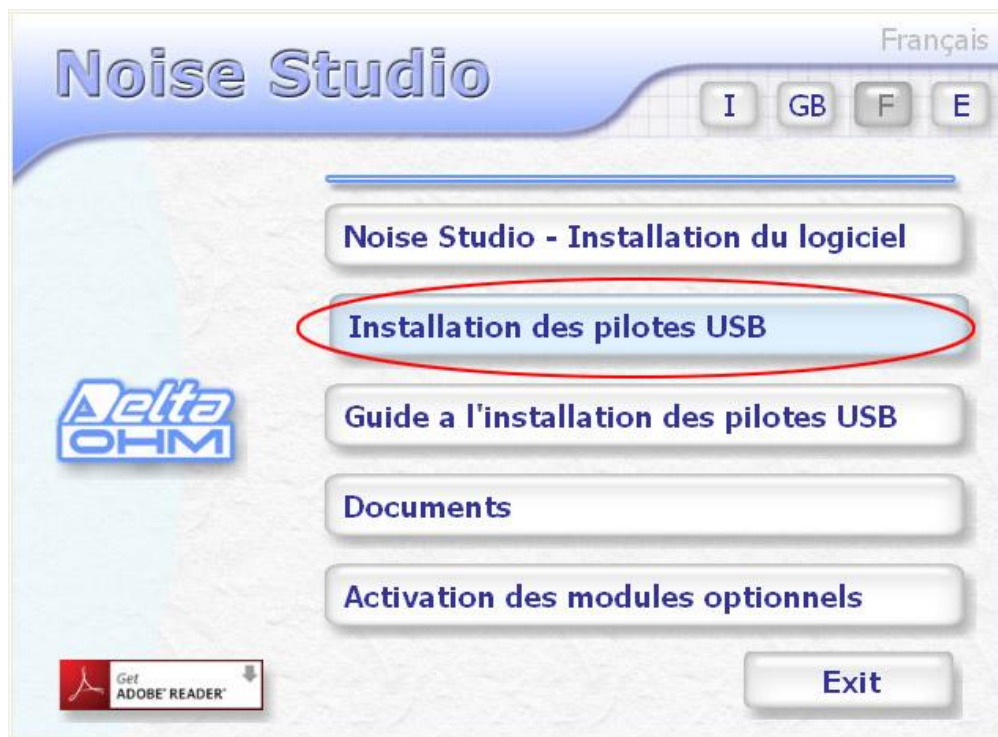
1. **Ne pas connecter l'instrument sur le port USB si pas explicitement demandé.**
2. Insérez le CD-ROM du logiciel et attendre que l'écran de démarrage apparaisse.

Pour les systèmes avec Windows Vista et Windows 7, l'écran suivant apparaît: sélectionnez "Exécuter autorun.exe".

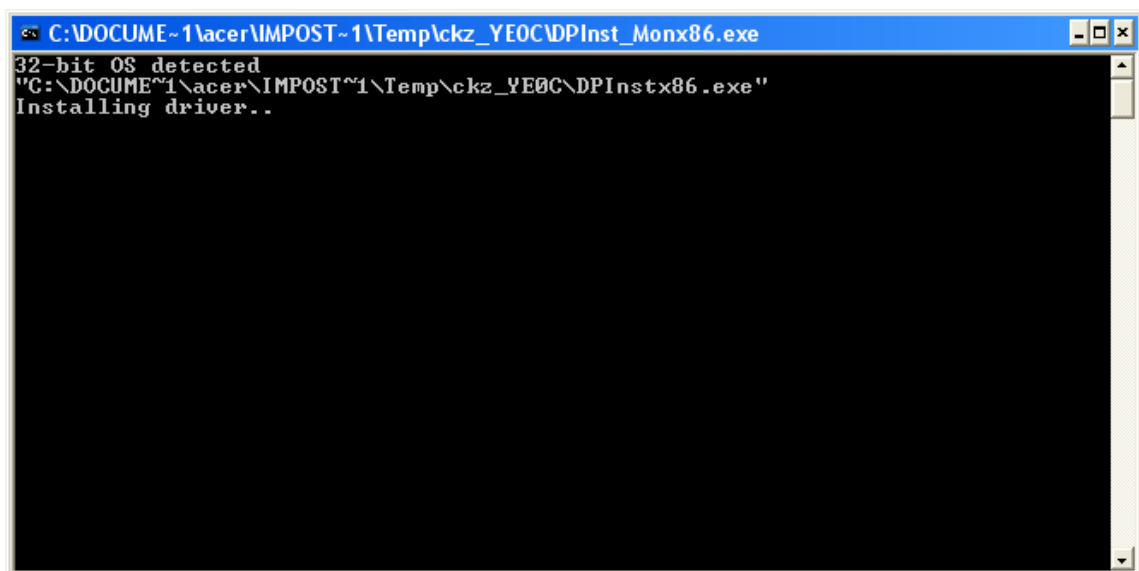


S'ouvre la page-écran initiale du logiciel: si le SE ne rend pas possible l'ouverture du logiciel, consultez la "note 1" au paragraphe 1.2.

3. De l'écran initial du logiciel, cliquez la touche "*Installation des pilotes USB*" pour démarrer l'installation des pilotes USB.



4. Le programme vérifie la version du SE et fait une copie les pilotes relatifs dans un dossier temporaire sur votre PC.



5. Si l'installation a été démarrée à partir du CD-ROM il y a le message qui invite à la connexion de l'appareil au port USB: appuyez sur OK pour le message et fermez le logiciel Delta Ohm en appuyant sur le bouton EXIT.



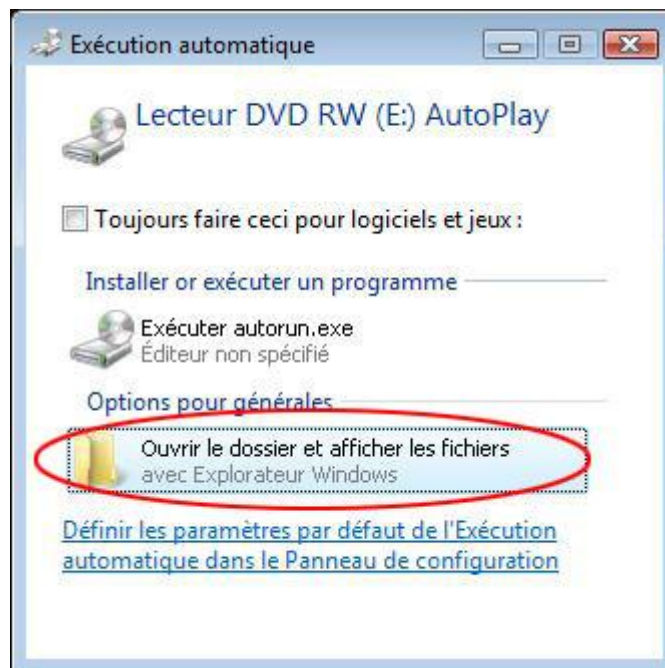
6. Régler **dans l'instrument** la rubrique "MENU>>Général>>Entrée/Sortie>> Dispositif série" sur "**USB**". Confirmer et quitter du menu.
7. **Connectez l'appareil au port USB et l'allumez:** lorsque Windows reconnaît le nouvel dispositif il y a la signalisation qu'un nouvel dispositif a été individué.
8. Attendez quelques secondes jusqu'à ce que s'affiche le message que le nouvel matériel est installé et prêt.
9. L'opération d'installation des pilotes est terminée: pour chaque connexion suivante l'appareil sera reconnu automatiquement.

1.2. Note pour l'installation

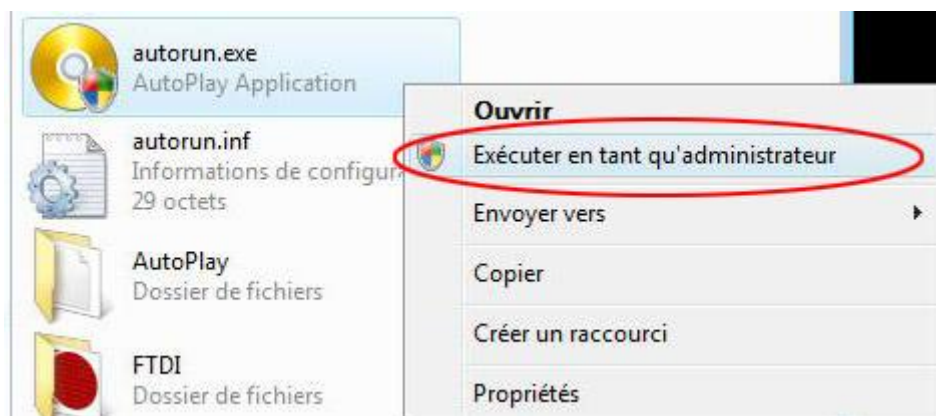
Note 1. Pour les systèmes avec Windows Vista et Windows 7.

Pour l'installation du logiciel les droits d'administrateur sont nécessaires.

Si le SE ne permet pas l'ouverture du logiciel, démarrer l'ordinateur comme usager avec droits d'administrateur, insérer le CDRom et, à la page-écran suivante, sélectionnez "*Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers*".



Dans l'écran suivant, cliquez la touche droite de la souris sur le fichier "*Autorun.exe*" et sélectionner "*Exécuter en tant qu'administrateur*" :



Procéder de point 3 du paragraphe 1.1.

Note 2. Si l'instrument est connecté au port USB **avant d'installer les pilotes**, sur les systèmes avec Windows 2000 et XP s'ouvre l'écran pour l'*Installation guidée du nouvel matériel*.

Dans Windows Vista et Windows 7 apparaît une erreur d'installation dans la "*Gestion des dispositifs*": dans les deux cas il faut d'annuler l'opération, déconnecter l'outil et suivre la procédure dès le début de cette guide.

Note 3. Si les pilotes ont été téléchargés du site Delta Ohm:

- a. dézipper le fichier "*Driver_USB_FTDI.zip*" dans un dossier temporaire sur votre PC.
- b. Pour les systèmes avec Windows 2000 et XP: exécuter le fichier "*DriverUSB_Setup.exe*" en cliquant deux fois sur la souris.

Pour les systèmes avec Windows Vista et Windows 7, cliquer avec la touche droite de la souris sur le fichier "*DriverUSB_Setup.exe*" et sélectionner "*Exécuter en tant qu'administrateur*".

- c. Procéder du point 4 du présent chapitre.

1.3. Vérification de la correcte installation des pilotes

Pour vérifier si l'opération a été terminée avec succès, procéder comme suit.

Dans les systèmes avec Windows 2000 et XP:

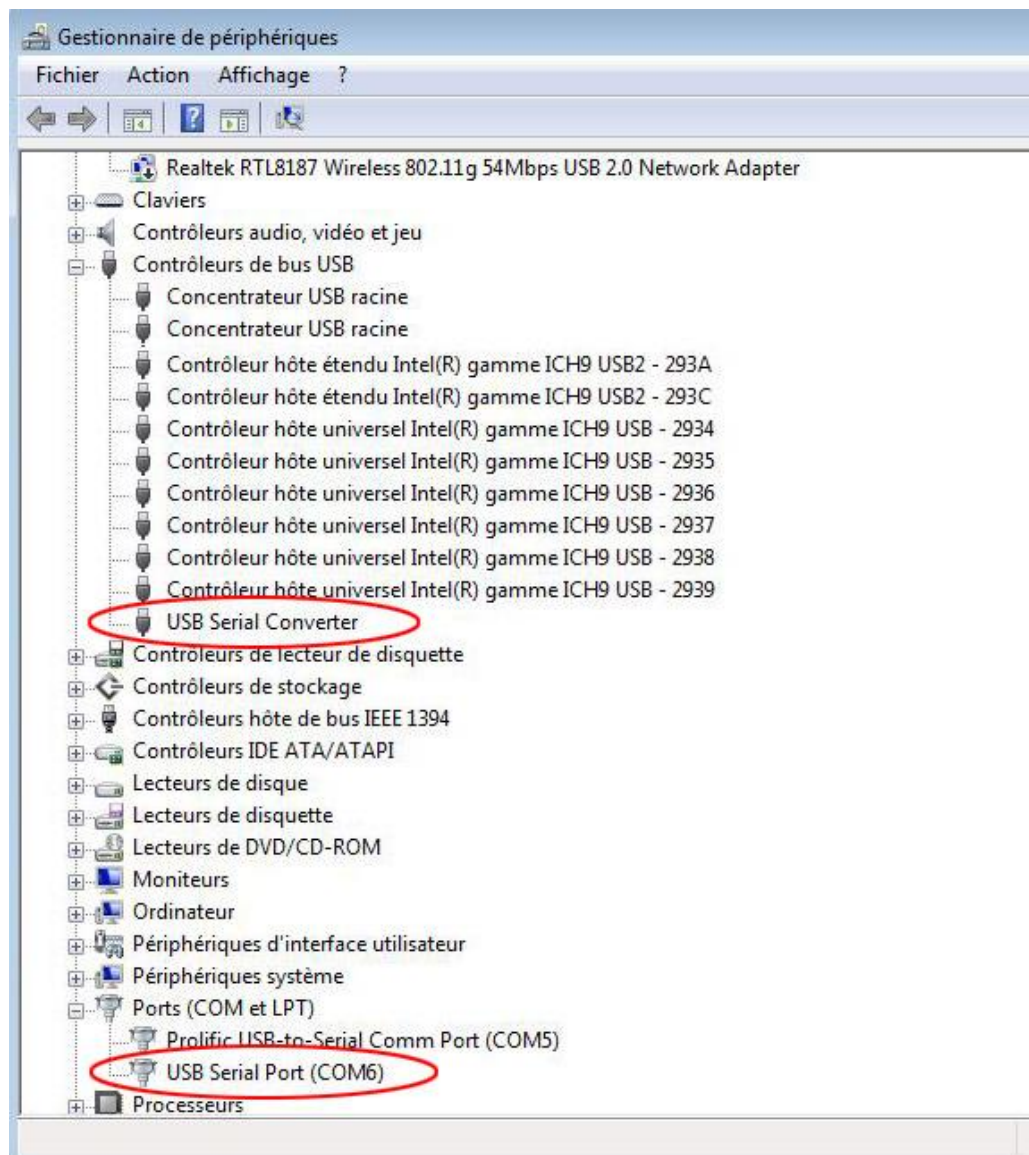
sélectionnez "START >> Affichages> Panneau de configuration", cliquez deux fois sur l'icône SYSTEME. Sélectionnez "Matériel">> Gestion des périphériques".

Dans les systèmes avec Windows Vista et Windows 7:

sélectionnez "START >> Panneau de configuration", cliquez sur l'icône "Gestion dispositifs".

Connectez l'appareil au port USB. Les voix suivantes doivent apparaître:

- "Porte (COM et LPT) >> USB Serial Port (COM#)". **La valeur # est le numéro attribué à un port sériel virtuel.**
- "Controller USB (Universal serial bus) >> USB serial converter"



Quand le câble USB vient d'être débranché, ces voix disparaissent et réapparaissent lorsque vous vous reconnectez.

2.1. Enlèvement des pilotes USB

Pour enlever les pilotes USB de votre système procédez comme suit:

1. Déconnecter l'appareil du PC.
2. Dans les systèmes avec Windows 2000 ou XP, dans le panneau de contrôle (START >> Affichages >> panneau de contrôle) démarrer "Installation des applications".
Dans les systèmes avec Windows Vista et Windows 7, in dans le panneau de contrôle (START >> Panneau de contrôle) démarrer "Programmes et Fonctionnalités" >> Désinstallation d'un programme".
3. Dans la liste qui apparaît, sélectionnez l'une des deux voix "Windows Driver Package - FTDI CDM Driver Package" et appuyez sur "Modifier / Désinstaller".
4. Le programme demande si vous voulez désinstaller les pilotes. Valider avec OK pour désinstaller les pilotes.
5. Répéter les points 3 et 4 pour la deuxième voix "Package driver Windows – FTDI CDM Driver Package".
6. Vérifier s'il y a la voix "FTDI USB Serial Converter Drivers": en ce cas, appuyer la touche Modifier / Désinstaller ". Validez avec OK pour procéder à la désinstallation.
7. L'enlèvement du pilote USB est terminé.

Dans le cas où la procédure de désinstallation ne parvient pas à énlèver complètement les pilotes du système, employer l'utilité "FTClean" accessible du CD-ROM du logiciel Delta Ohm:

D:\Utility\FTClean\FTClean.exe

Démarrer le fichier exécutable "FTClean.exe" en cliquant deux fois et dans l'écran qui apparaît, à la voix PID, insérer la valeur "6001":



Déconnectez le sonomètre du PC et appuyez sur la touche "Clean System", appuyez sur la touche «YES» à le premier écran et sur la touche «NO» à la deuxième. Attendez jusqu'à ce que les pilotes soient complètement enlevés. Pour terminer presser "EXIT".