

Guide de démarrage rapide USB

Edition française

TP 1522

Version 1



PROMETHEAN FRANCE

2, Rue Gabriel Laumain - 75 010 Paris – France

Tous droits réservés

Toutes les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

L'utilisation du contenu de ce guide à des fins autres que celles prévues doit faire l'objet d'un accord écrit préalable de Promethean France.

Toutes les marques suivies du symbole TM appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Remarque : Les utilitaires et le pilote conçus pour fonctionner avec les produits ACTIV sont la propriété de Promethean. L'utilisation de ces applications est réservée strictement à l'installation, à la configuration et à l'exploitation des produits ACTIV et des fonctionnalités standard indiquées dans ce manuel. Promethean n'encourage et n'autorise aucune autre forme d'utilisation.

Des applications complémentaires sont parfois proposées dans le cadre du service client. Ces applications sont cédées sous licence à l'utilisateur final par le fournisseur. L'usage, la possession et la mise à niveau de ces applications sont de la responsabilité de ce fournisseur. Les propriétaires enregistrés du produit Promethean doivent prendre contact directement avec ces fournisseurs pour bénéficier d'une assistance.

© Copyright Promethean France 2004

Table des matières

| | |
|--|---|
| Note d'introduction..... | 1 |
| Windows 98..... | 1 |
| Windows ME | 2 |
| Windows 2000..... | 3 |
| Installation du pilote ACTIVboard AVANT la connexion du système ACTIVboard..... | 3 |
| Installation du pilote ACTIVboard APRES la connexion du système ACTIVboard..... | 4 |
| Windows XP | 5 |

Note d'introduction

Remarque : Ce document est une traduction de l'anglais. Si le contenu du document est difficilement compréhensible, veuillez prendre contact avec Promethean.

Respectez les instructions de configuration du présent document pour chacun des ports USB de votre ordinateur sur lesquels vous prévoyez de connecter le système ACTIVboard USB.

Windows 98

Si vous reliez l'ACTIVboard à un ordinateur équipé de Windows 98 (à l'aide d'un câble USB) AVANT d'installer le pilote ACTIVBoard, vous risquez d'installer par inadvertance le pilote du **périphérique d'interface utilisateur USB**. Cela empêche le système ACTIVboard de fonctionner correctement.

Voici comment résoudre ce problème de façon manuelle.

1. Installez le pilote Windows 98 en exécutant le programme d'installation du pilote figurant sur le CD-ROM Promethean. Redémarrez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que l'ACTIVboard est sous tension, puis reliez-le à un port USB libre de votre ordinateur à l'aide du câble USB prévu à cet effet.
3. Ouvrez le **Panneau de configuration** à partir du menu Démarrer, puis cliquez deux fois sur l'icône **Système**.
4. Cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de périphériques** dans le panneau **Propriétés Système**.
5. Vérifiez si la liste **Périphériques** contient une entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** précédée d'un point d'exclamation jaune. Ce symbole signifie que le périphérique n'est pas configuré correctement.
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** et choisissez **Propriétés** dans le menu contextuel.
7. Cliquez sur le bouton **Mettre le pilote à jour** dans la page de l'onglet **Pilote** de la fenêtre **Propriétés Périphérique d'interface utilisateur USB**.
8. Cliquez sur le bouton **Suivant** dans le premier écran de l'assistant.
9. Assurez-vous que l'option '**Rechercher un meilleur pilote...**' est sélectionnée dans le deuxième écran, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.

10. Lorsque vous êtes invité ensuite à indiquer l'emplacement du pilote **ActivUSB.inf**, tapez le chemin suivant dans le champ **Définir un emplacement** : **C:\WINDOWS\INF**. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
11. Cliquez sur le bouton **Suivant** dans le nouvel écran qui apparaît.
12. Le message **Copie des fichiers** indique que le programme va rechercher le pilote **ActivUSB.sys**. Entrez le chemin **C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS** dans le champ **Copier les fichiers à partir de**. Cliquez sur le bouton **OK**.
13. Si vous êtes à nouveau invité à spécifier l'emplacement du pilote **ActivUSB.inf**, tapez le chemin suivant dans le champ **Définir un emplacement** : **C:\WINDOWS\INF**. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
14. Cliquez sur le bouton **Terminer** dans le dernier écran de l'assistant. Cliquez ensuite sur **Oui** pour redémarrer l'ordinateur.

Votre ACTIVboard doit désormais fonctionner correctement. Pour le calibrer, cliquez à l'aide du stylo sur la zone de calibrage dans le coin inférieur gauche du tableau. Si vous examinez, à présent, la liste Périphériques dans le Gestionnaire de périphériques, vous pouvez constater que l'entrée **USB ACTIVboard** ne présente aucune anomalie dans la section **Périphériques d'interface utilisateur**.

Windows ME

Si vous reliez le système ACTIVboard à un ordinateur équipé de Windows Me (à l'aide d'un câble USB) AVANT d'installer le pilote ACTIVBoard, Windows Me ne peut pas configurer correctement le pilote du **périphérique d'interface utilisateur USB**. Cela empêche votre tableau de fonctionner.

Voici comment résoudre ce problème de façon manuelle.

1. Installez le pilote Windows Me en exécutant le programme d'installation du pilote figurant sur le CD-ROM Promethean. Redémarrez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que l'ACTIVboard est sous tension, puis reliez-le à un port USB libre de votre ordinateur à l'aide du câble USB prévu à cet effet.
3. Ouvrez le **Panneau de configuration** à partir du menu Démarrer, puis cliquez deux fois sur l'icône **Système**.
4. Cliquez sur l'onglet **Gestionnaire de périphériques** dans le panneau **Propriétés Système**.
5. Vérifiez si la liste **Périphériques** contient une entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** précédée d'un point d'exclamation jaune. Ce symbole signifie que le périphérique n'est pas configuré correctement.
6. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** et choisissez **Propriétés** dans le menu contextuel.

7. Cliquez sur le bouton **Mettre le pilote à jour** dans la page de l'onglet **Pilote** de la fenêtre **Propriétés Périphérique d'interface utilisateur USB**.
8. Assurez-vous que l'option **Rechercher un meilleur pilote...** est sélectionnée dans le premier écran, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
9. Le message **Copie des fichiers** indique que le programme va rechercher le pilote **ActivUSB.inf**. Entrez le chemin **C:\WINDOWS\INF** dans le champ **Copier les fichiers à partir de**. Cliquez sur le bouton **OK**.
10. Le deuxième message **Copie des fichiers** indique que le programme va rechercher le pilote **ActivUSB.sys**. Entrez le chemin **C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS** dans le champ **Copier les fichiers à partir de**. Cliquez sur le bouton **OK**.
11. Cliquez sur le bouton **Terminer** dans le dernier écran de l'assistant. Cliquez ensuite sur **Oui** pour redémarrer l'ordinateur.

Votre ACTIVboard doit désormais fonctionner correctement. Pour le calibrer, cliquez à l'aide du stylo sur la zone de calibrage dans le coin inférieur gauche du tableau. Si vous examinez, à présent, la liste Périphériques dans le Gestionnaire de périphériques, vous pouvez constater que l'entrée **USB ACTIVboard** ne présente aucune anomalie dans la section **Périphériques d'interface utilisateur**.

Windows 2000

Installation du pilote ACTIVboard AVANT la connexion du système ACTIVboard

Il s'agit de la méthode recommandée pour installer le pilote USB sous Windows 2000.

1. Installez le pilote Windows 2000 en exécutant le programme d'installation du pilote figurant sur le CD-ROM Promethean. Redémarrez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que l'ACTIVboard est sous tension, puis reliez-le à un port USB libre de votre ordinateur à l'aide du câble USB prévu à cet effet.
3. Windows 2000 se charge de détecter automatiquement l'ACTIVboard, mais peut éventuellement afficher un message d'avertissement si le pilote n'a pas été signé numériquement. Cliquez sur **Oui** en réponse au message **Voulez-vous continuer ?**.
4. Lorsque l'écran **Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté** s'affiche, cliquez sur **Terminer** et redémarrez l'ordinateur.

Votre ACTIVboard doit désormais fonctionner correctement. Pour le calibrer, cliquez à l'aide du stylo sur la zone de calibrage dans le coin inférieur gauche du tableau.

Si vous examinez, à présent, la liste Périphériques dans le Gestionnaire de périphériques, vous pouvez constater que l'entrée **USB ACTIVboard** ne présente aucune anomalie dans la section **Périphériques d'interface utilisateur**.

Installation du pilote ACTIVboard APRES la connexion du système ACTIVboard

Si vous reliez le système ACTIVboard à un ordinateur équipé de Windows 2000 (à l'aide d'un câble USB) AVANT d'installer le pilote ACTIVBoard, Windows 2000 ne peut pas configurer correctement le pilote du **périphérique d'interface utilisateur USB**. Cela empêche le système ACTIVboard de fonctionner.

Voici comment résoudre ce problème de façon manuelle.

1. Installez le pilote Windows 2000 en exécutant le programme d'installation du pilote figurant sur le CD-ROM Promethean. Redémarrez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que l'ACTIVboard est sous tension, puis reliez-le à un port USB libre de votre ordinateur à l'aide du câble USB prévu à cet effet.
3. Windows 2000 détecte automatiquement le tableau et installe le pilote du **périphérique d'interface utilisateur USB** standard. Windows 2000 peut éventuellement afficher un message d'erreur au cours de la procédure. A ce stade, le tableau n'est toujours pas opérationnel.
4. Ouvrez le **Panneau de configuration** à partir du menu Démarrer, puis cliquez deux fois sur l'icône **Système**.
5. Dans la fenêtre Système, cliquez sur l'onglet **Matériel**.
6. Cliquez sur le bouton **Gestionnaire de périphériques** dans le panneau Matériel.
7. Vérifiez si la liste **Périphériques** contient une entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** précédée d'un point d'exclamation jaune. Ce symbole signifie que le périphérique n'est pas configuré correctement.
8. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** et choisissez **Propriétés** dans le menu contextuel.
9. Cliquez sur l'onglet **Pilote** dans la fenêtre **Propriétés Périphérique d'interface utilisateur USB**.
10. Lorsque le panneau 'Propriétés du pilote' s'affiche, cliquez sur le bouton **Mettre à jour le pilote** pour exécuter l'assistant de mise à jour du matériel.
11. Cliquez sur le bouton **Suivant** dans le premier écran de l'assistant.
12. Sélectionnez l'option **Afficher la liste des périphériques connus pour ce périphérique** dans l'écran suivant. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.

13. Cliquez sur Modèle: **USB ACTIVboard** dans le nouvel écran qui apparaît. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
14. Cliquez sur **Suivant** à l'étape Démarrage de l'installation du pilote de périphérique'.
15. La configuration du pilote ACTIVboard USB commence. Au cours de cette procédure, vous risquez d'obtenir un message d'avertissement signalant que le test du logo Windows a échoué pour le pilote. Ignorez cet avertissement et cliquez sur **Oui** pour continuer.
16. Cliquez sur le bouton **Terminer** dans le dernier écran de l'assistant. Cliquez ensuite sur **Oui** pour redémarrer l'ordinateur.

Votre ACTIVboard doit désormais fonctionner correctement. Pour le calibrer, cliquez à l'aide du stylo sur la zone de calibrage dans le coin inférieur gauche du tableau.

Si vous examinez, à présent, la liste Périphériques dans le Gestionnaire de périphériques, vous pouvez constater que l'entrée **USB ACTIVboard** ne présente aucune anomalie dans la section **Périphériques d'interface utilisateur**.

Windows XP

Lors de la phase de configuration initiale sous Windows XP, il n'est pas possible de définir correctement l'ACTIVboard en tant que **périphérique d'interface utilisateur USB** standard. Votre tableau ne fonctionnera donc pas dans un premier temps.

Voici comment résoudre ce problème de façon manuelle.

1. Installez le pilote Windows XP en exécutant le programme d'installation du pilote figurant sur le CD-ROM Promethean. Redémarrez l'ordinateur.
2. Assurez-vous que l'ACTIVboard est sous tension, puis reliez-le à un port USB libre de votre ordinateur à l'aide du câble USB prévu à cet effet.
3. Windows XP détecte automatiquement le tableau et installe le pilote du **périphérique d'interface utilisateur USB** standard. Windows XP peut éventuellement afficher un message d'erreur au cours de la procédure. A ce stade, le tableau n'est toujours pas opérationnel.
4. Ouvrez le **Panneau de configuration** à partir du menu Démarrer.
5. Cliquez deux fois sur **Système** (il est plus facile d'accéder à cette catégorie à partir de l'affichage classique du Panneau de configuration).
6. Dans la fenêtre Propriétés système, cliquez sur l'onglet **Matériel**.
7. Cliquez sur le bouton **Gestionnaire de périphériques**.

8. Vérifiez si la liste **Périphériques** contient une entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** précédée d'un point d'exclamation jaune. Ce symbole signifie que le périphérique n'est pas configuré correctement.
9. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'entrée **Périphérique d'interface utilisateur USB** et choisissez **Propriétés** dans le menu contextuel.
10. Cliquez sur l'onglet **Pilote** dans la fenêtre **Propriétés de Périphérique d'interface utilisateur USB**.
11. Cliquez sur le bouton **Mettre à jour le pilote** pour exécuter l'Assistant Mise à jour du matériel.
12. Sélectionnez l'option **Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)** dans le premier écran de l'assistant. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
13. Au cours de l'étape suivante, sélectionnez l'option **Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer**. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
14. Cliquez sur Modèle: **USB ACTIVboard** dans le nouvel écran qui apparaît. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.
15. La configuration du pilote ACTIVboard USB commence. Au cours de cette procédure, vous risquez d'obtenir un message d'avertissement signalant que le test du logo Windows a échoué pour le pilote. Si tel est le cas, cliquez sur **Continuer de toute manière**.
16. Cliquez sur le bouton **Terminer** dans le dernier écran de l'assistant.

Votre ACTIVboard doit désormais fonctionner correctement. Pour le calibrer, cliquez à l'aide du stylo sur la zone de calibrage dans le coin inférieur gauche du tableau.

Si vous examinez, à présent, la liste Périphériques dans le Gestionnaire de périphériques, vous pouvez constater que l'entrée **USB ACTIVboard** ne présente aucune anomalie dans la section **Périphériques d'interface utilisateur**.