

Variateur numérique Pour moteurs brushless

Séries SMD

Guide d'installation Du pilote USB

Lisez le manuel du variateur avant l'installation et suivez toutes les instructions précédées de ce symbole:



Guide d'installation du pilote

Table des matières

VUE D'ENSEMBLE	1
CONFIGURATION REQUISE.....	1
PC	1
Câble.....	1
FICHER DU PILOTE USB	1
PRECAUTIONS	1
INSTALLATION DU PILOTE.....	2
ETAPE 1	2
ETAPE 2	2
ETAPE 3	3
PREFERENCES	5
REGLAGE DU PORT COM.....	5

R1910	SC (SERAD)	06/03/2019	Première édition
Révision	Rédigé par	Date	Modification

Vue d'ensemble

Veillez lire ce guide d'installation avant d'installer le pilote USB.

Ce guide d'installation explique comment installer le pilote USB pour le variateur SMD.

NOTE:

Les descriptions de ce guide sont basées sur Windows 7.

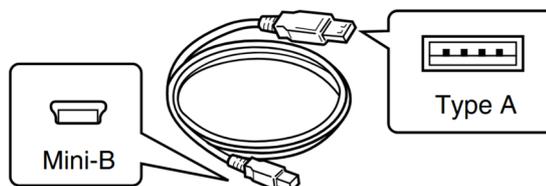
Configuration requise

PC

- Microsoft® Windows® 10 (32/64 bit),
Microsoft® Windows® 8 (32/64 bit),
Microsoft® Windows® 7 (32/64 bit),
- Un port USB 1.1, 2.0

Câble

- Un câble USB



- En fonction de la longueur du câble USB, la communication avec le variateur peut ne pas fonctionner correctement même s'il est reconnu par le PC. Utilisez un câble aussi court que possible.

Fichier du pilote USB

La dernière version du pilote USB est copiée en même temps que le logiciel DriveStudio est installé. Les fichiers du pilote sont situés sur le disque local, sous: C:\SERAD\USB Windows Driver

Précautions

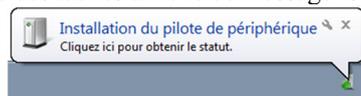
- Le pilote USB n'est pas pris en charge par le système de reconnaissance automatique.
- Lors de l'installation du pilote, connectez-vous en tant qu'administrateur Windows.
- Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution

Installation du pilote

- Lorsque le variateur SMD est connecté à un PC Windows 7 ou ultérieur pour la toute première fois, Windows indique qu'il n'a pas réussi à trouver le pilote USB.
- Suivez les étapes décrites ci-dessous pour installer manuellement le pilote USB du SMD à l'aide du Gestionnaire de périphériques Windows 7 ou ultérieur.

Etape 1

- Installez le logiciel SERAD Drive Studio.
- Le logiciel est disponible sur le site web de SERAD: <http://www.serad.fr>
- Allumez le variateur SMD (partie basse tension 24Vdc uniquement).
- Connectez le variateur SMD au PC avec le câble USB.
- La zone de notification de la barre des tâches affiche ce message lors de la recherche du pilote.

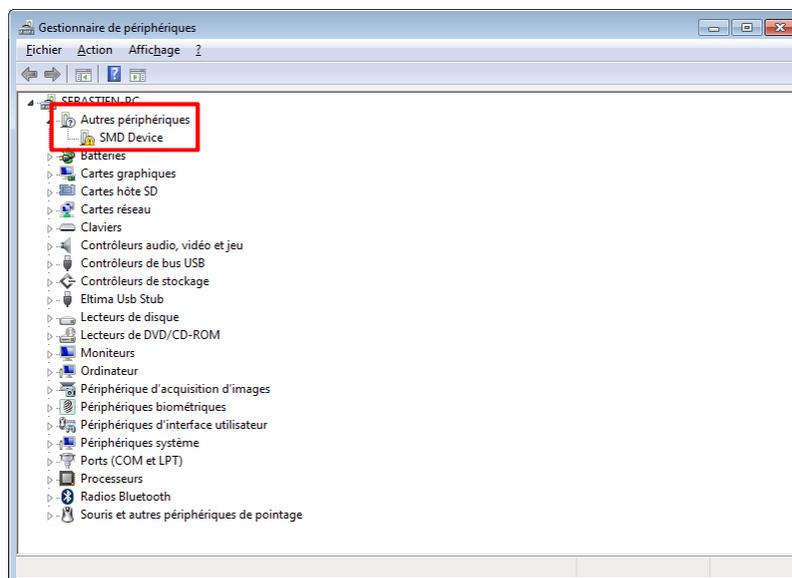


- Le système ne reconnaît pas automatiquement le pilote USB du variateur SMD. Le message suivant s'affiche dans la zone de notification de la barre des tâches.



Etape 2

- Cliquer sur l'icône du menu démarrer de Windows.
- Cliquer ensuite sur [Panneau de configuration].
- Sélectionner <Système et sécurité>
- Puis dans la rubrique <Système>, cliquer sur le [Gestionnaire de périphériques]

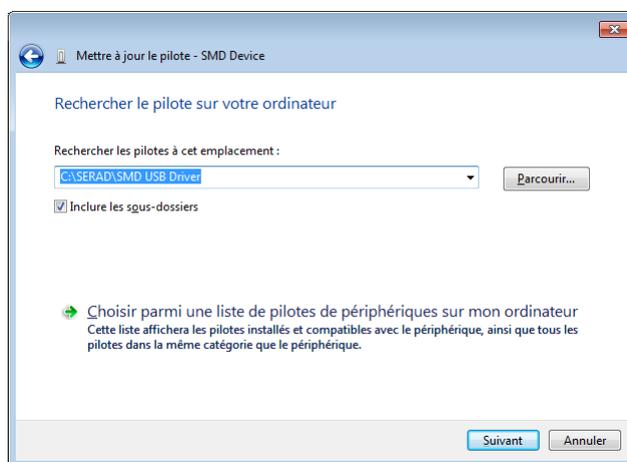


- Si le variateur SMD est détecté, il sera répertorié sous "Autres périphériques".
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [SMD Device] et sélectionnez [Mettre à jour le pilote ...] dans le menu contextuel.
- L'assistant de mise à jour du pilote s'ouvre.

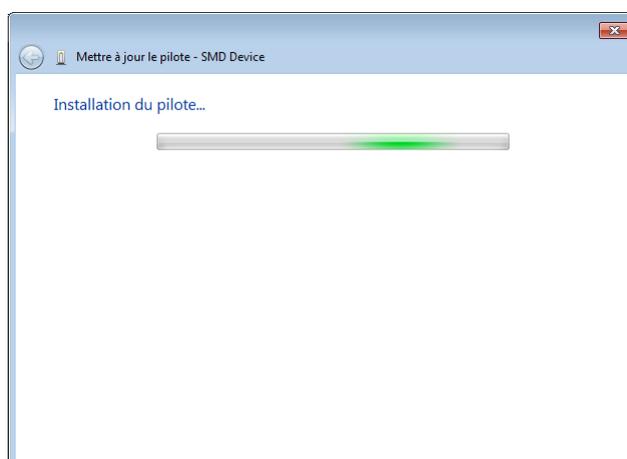
Etape 3



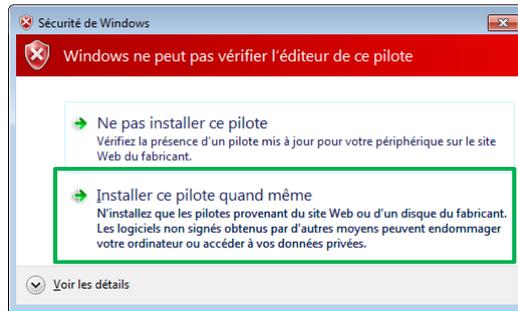
- Pour continuer, cliquer sur **Rechercher un pilote sur mon ordinateur**.



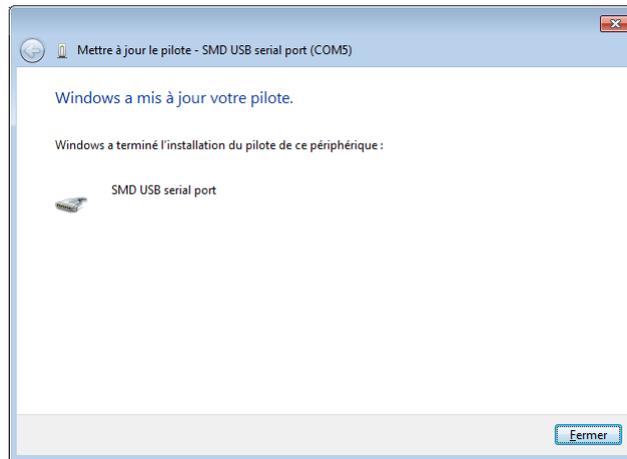
- Cliquer sur le bouton [Parcourir...] et sélectionner dans répertoire *C:\SERAD\SMD USB Driver* le fichier d'installation du pilote pour le variateur SMD :
- Cocher la case Inclure les sous-dossiers, et cliquer sur [Suivant] pour continuer.
- Windows recherche le pilote sur le disque et lorsqu'il l'aura trouvé, l'installation se poursuivra



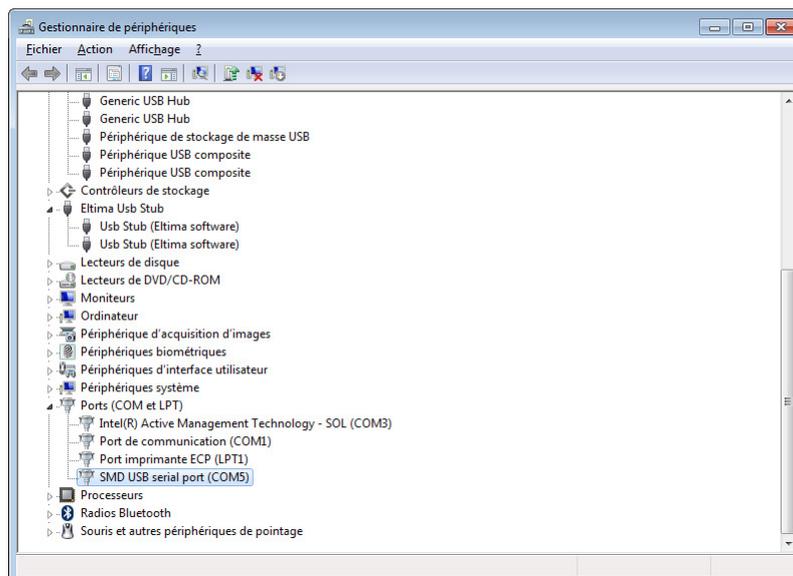
- Au cours de la recherche, la fenêtre suivante peut apparaître.



- Cliquer sur [**Installer ce pilote quand même**] pour continuer



- Un fois l'installation terminée, cliquer sur le bouton [**Fermer**].
- Il est maintenant possible de se connecter au variateur SMD.
- Le périphérique nouvellement installé sera répertorié sous "Port série USB SMD (COM *)" dans le Gestionnaire de périphériques.
- Le numéro du port COM est affiché à la place de : *.
- En fonction de l'environnement du PC, le numéro de port COM peut différer

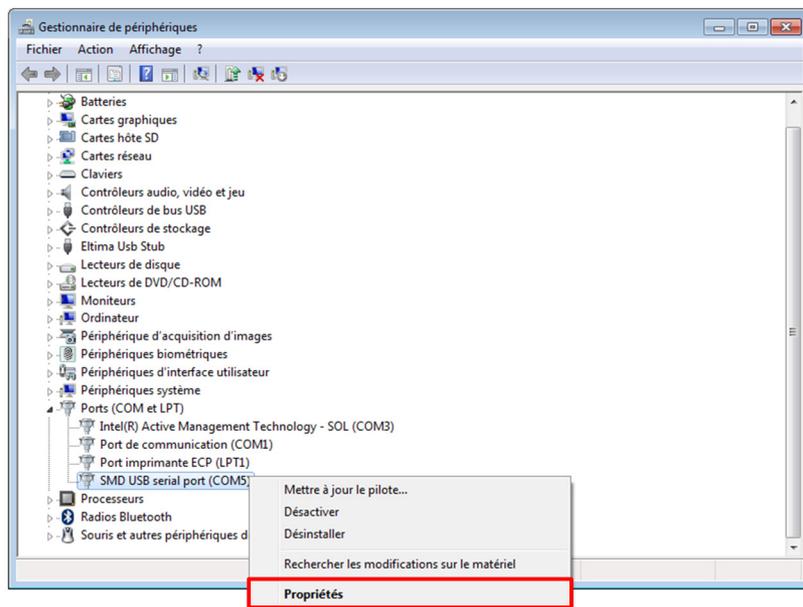


Préférences

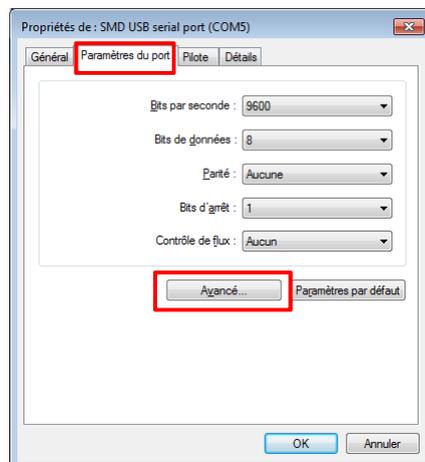
- Une fois le PC et le variateur SMD raccordés, vous pouvez contrôler le variateur SMD avec le logiciel SERAD DriveStudio.

Réglage du port COM

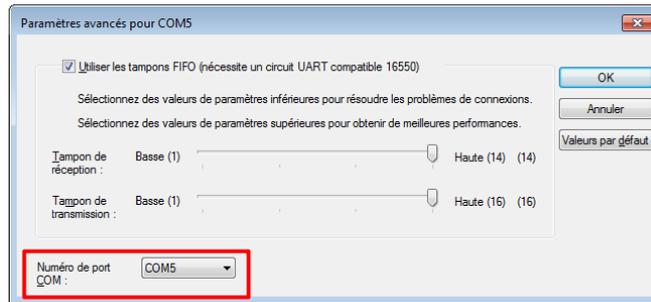
- Une fois l'installation du pilote terminée, pour modifier le paramètre du numéro de port COM, connectez le variateur SMD au PC, puis allumez-le.
1. Cliquer sur l'icône du menu démarrer de Windows.
 2. Cliquer ensuite sur [Panneau de configuration].
 3. Sélectionner <Système et sécurité>
 4. Puis dans la rubrique <Système>, cliquer sur le [Gestionnaire de périphériques]
 5. Clic droit sur «SMD USB serial port (COM *)», puis cliquez sur «Propriétés». Le numéro de port COM est affiché à la place de *.



6. Cliquez sur l'onglet [Paramètres du port], puis sur le bouton [Avancé ...].



7. Sélectionner dans la liste le numéro de port COM souhaité, puis cliquer sur [OK]



8. Cliquer sur [OK] pour fermer la fenêtre.

