

Clé de copie / Outil PC

ACCESSOIRE

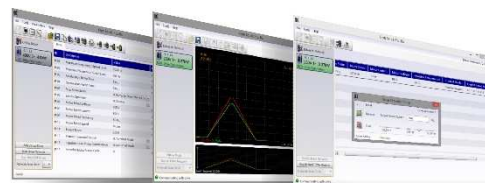


code 29099201

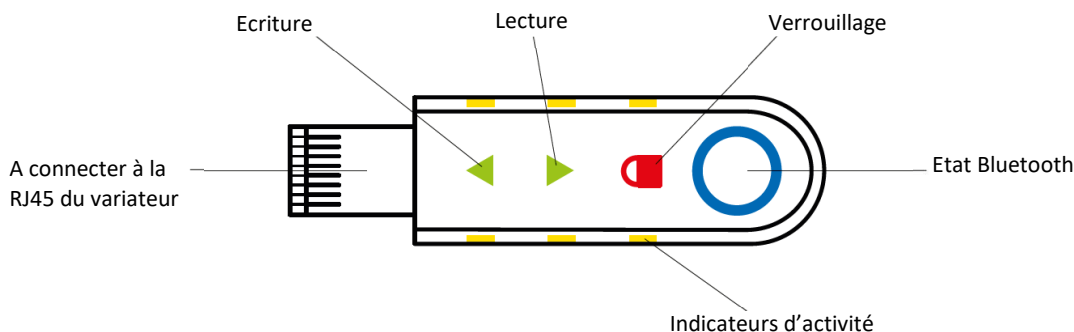
Clé « **STICK Smart** » de copie des paramètres



La clé de copie ne peut copier/coller qu'un seul programme, d'un seul type de drive (puissance/tension).

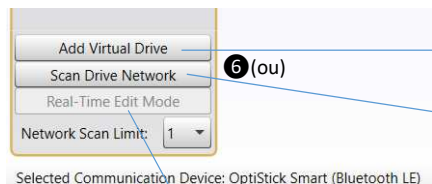
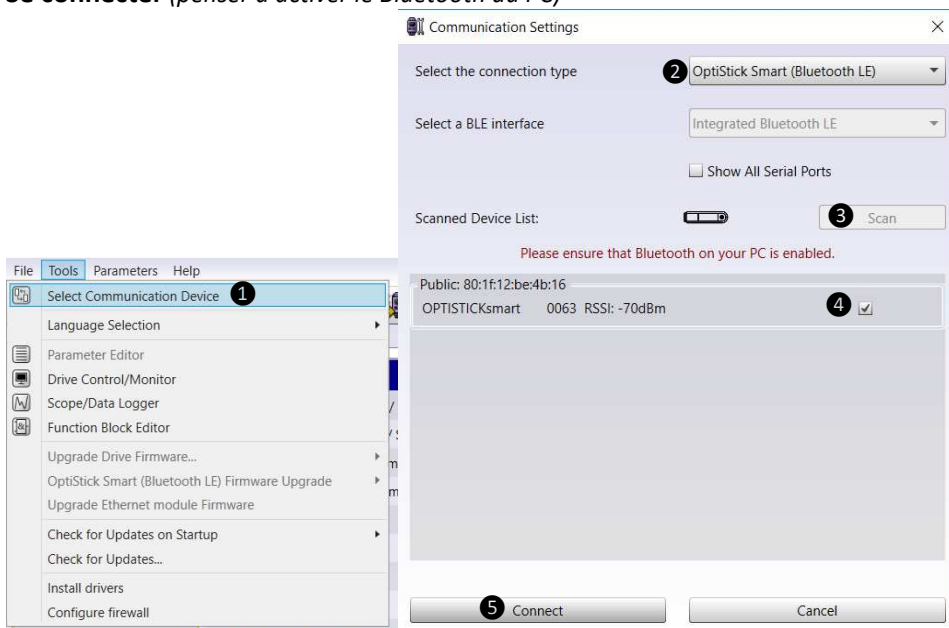


Liaison Bluetooth via outil PC « Studio »
ou application mobile « OptiTools »



OUTIL PC

- 1) **Télécharger l'outil PC via le lien** (après l'installation, redémarrez votre PC)
https://www.sermes.fr/site/outil_pc_variateur_gamme_micro_ip66_exterieurzip-fr-947-2.html
- 2) **Se connecter** (penser à activer le Bluetooth du PC)



Ecriture en direct dans le variateur

Communicating with drive - OptiStick Smart (Bluetooth LE)

Lecture du drive connecté (Online)

ID	Description	Value
P-01	Maximum Frequency / Speed Limit	50,0 Hz
P-02	Minimum Frequency / Speed Limit	25,0 Hz
P-03	Acceleration Ramp Time	20 s
P-04	Deceleration Ramp Time	20 s
P-05	Stop Mode Select	1: Coast to Stop
P-06	Energy Optimiser	0: Disable
P-07	Motor Rated Voltage	230 V
P-08	Motor Rated Current	2,3 A
P-09	Motor Rated Frequency	50 Hz
P-10	Motor Rated Speed	0 rpm
P-11	Torque Boost	3,0 %
P-12	Primary Command Source	1: Keypad Mode (Unipolar)
P-13	Industrial / Fan-Pump Control Mode	2: Fan Mode
P-14	Extended Menu Access Code	101

Création d'un drive virtuel (Offline)

Select Drive Type

Drive Type: E3

Firmware Version: 3,08

Power Units: ☒ kW ☐ HP

Operating Voltage: 230V 1~

Power Rating: 0,75 kW

OK Cancel

7

Transferring Group 0 Parameters from Drive 1 37%

3) Paramètres usine / Paramètres utilisateur

Paramètres usine = valeurs à la sortie d'usine.

En cas de "réinitialisation", les paramètres usine reviendront par défaut.

Le message « P-def » apparaît à l'afficheur du drive.

Paramètres utilisateur = valeurs créées par l'utilisateur comme étant le paramétrage par défaut.

En cas de "reset usine", les paramètres utilisateur reviendront par défaut.

Le message « U-def » apparaît à l'afficheur du drive.

Ce mode est uniquement possible via l'outil PC.

Réinitialisation des paramètres par défaut
« P-def » = retour aux paramètres usine
« U-def » = retour aux paramètres utilisateur
pour valider

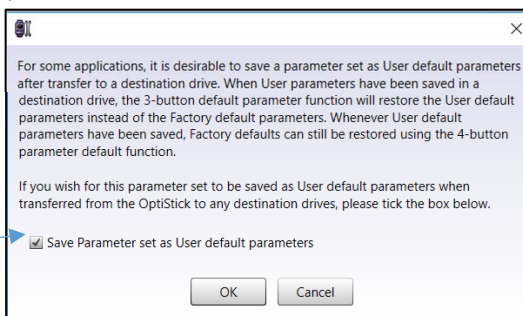
Réinitialisation des paramètres utilisateur en paramètres usine.

Attention, si une fonction "désenfumage" a été activée, il faudra d'abord la désactiver, avant de pouvoir réinitialiser les paramètres usine ou utilisateur.
Exemple : si P-15 = 15/16/17/18/19, il faudra d'abord passer P-15 ≠ 0

*Les valeurs écrites dans la clé stick peuvent être configurées en paramètres utilisateur ou non.

4) Fonctions principales

- 1 Retour aux paramètres usine
- 2 Retour aux paramètres utilisateur
- 3 Sauvegarder les valeurs comme paramètres utilisateur
- 5 Annuler le verrouillage des paramètres utilisateur
- 4 Lire les valeurs du variateur
- 6 Ecrire les valeurs dans le variateur
- 7 Lire les valeurs de la clé stick
- 8 Ecrire les valeurs dans la clé stick*



File Tools Parameters Help

Drive Firmware: V3.08

Drives in Network

FS 1 E3
230V 1~ 0,37kW
N:01 SERMES MICRO IP66

Offline Mode
Rescan Drive Network
Real-Time Edit Mode
Network Scan Limit: 1

Selected Communication Device: OptiStick Smart (Bluetooth LE)

P-00 Basic Extended

ID	Description	Value	Range	User Default	Visible
P-01	Maximum Frequency / Speed Limit	50,0 Hz	25,0 ... 250,0 Hz	50,0 Hz	✓
P-02	Minimum Frequency / Speed Limit	25,0 Hz	0,0 ... 50,0 Hz	25,0 Hz	✓
P-03	Acceleration Ramp Time	20 s	0,00 ... 600 s	20 s	✓
P-04	Deceleration Ramp Time	20 s	0,00 ... 600 s	20 s	✓
P-05	Stop Mode Select	1: Coast to Stop		1: Coast to Stop	✓
P-06	Energy Optimiser	0: Disable		0: Disable	✓
P-07	Motor Rated Voltage	230 V	0, 20 ... 250 V	230 V	✓
P-08	Motor Rated Current	2,3 A	0,5 ... 2,3 A	2,3 A	✓
P-09	Motor Rated Frequency	50 Hz	10 ... 500 Hz	50 Hz	✓
P-10	Motor Rated Speed	0 rpm	0, 100 ... 3000 rp	0 rpm	✓
P-11	Torque Boost	3,0 %	0,0 ... 25,0 %	3,0 %	✓
P-12	Primary Command Source	1: Keypad Mode (Unipolar)		1: Keypad Mode (Un	✓
P-13	Industrial / Fan-Pump Control Mode	2: Fan Mode		2: Fan Mode	✓
P-14	Extended Menu Access Code	101	0 ... 65535	101	✓

Il est possible de dupliquer un programme pour un autre type de drive (Offline).

Offline Mode

FS 1 E3
230V 1~ 0,37kW
N:01 SERMES MICRO IP66

(clic droit)

- Change Drive Description...
- Copy Parameter Set...
- Set As Default Drive Descriptor
- Remove Drive
- Change Drive Address...
- Restore Factory Defaults

Select Drive Type

Drive Type: E3

Firmware Version: 3,08

Power Units: kW HP

Operating Voltage: 400V 3~

Power Rating: 0,75 kW

0,75 kW
1,5 kW
0,37 kW
1,1 kW
2,2 kW
4,0 kW
5,5 kW
7,5 kW