



## Correctif



### **Variateurs décentralisés avec fonctions pilotage et application**

**MOVIPRO® SDC avec interface PROFINET**



## Sommaire

<b>1</b>	<b>Correctif.....</b>	<b>4</b>
1.1	Sécurité du réseau et protection des accès.....	4
1.2	Fonctions de sécurité.....	4
1.3	Informations d'état et messages de défaut.....	5
1.3.1	Exemples d'affichage.....	5
1.3.2	Informations d'état et messages de défaut.....	5
1.4	Création d'un nouveau projet.....	12
1.5	Remplacement d'appareil.....	14
1.5.1	Conditions préalables pour un remplacement d'appareil correct.....	14
1.5.2	Procéder au remplacement de l'appareil.....	14
1.5.3	Commande d'une carte mémoire SD de remplacement.....	16

## 1 Correctif

Ce correctif s'applique au manuel *MOVIPRO® SDC avec interface PROFINET*, référence 16990420, édition 07/2010.

### Chapitres remplacés

- Le chapitre 1.6 "Consignes de sécurité générales concernant les systèmes de bus" est intégralement remplacé par le chapitre 1.1 "Sécurité du réseau et protection des accès".
- Le chapitre 1.7 "Fonctions de sécurité" est intégralement remplacé par le chapitre 1.2 "Fonctions de sécurité".
- Le chapitre 4.6 "Informations d'état et messages de défaut" est intégralement remplacé par le chapitre 1.3 "Informations d'état et messages de défaut".
- Le chapitre 5.2.1 "Création d'un nouveau projet" est intégralement remplacé par le chapitre 1.4 "Création d'un nouveau projet".
- Le chapitre 11.1 "Remplacement d'appareil" est intégralement remplacé par le chapitre 1.5 "Remplacement d'appareil".

### 1.1 Sécurité du réseau et protection des accès

Un système de bus permet d'adapter dans une large mesure les composants d'entraînement électroniques aux spécificités de l'installation. Il en découle un risque de modification non visible des paramètres qui peut mener à un comportement inattendu mais pas incontrôlable du système et peut avoir des répercussions négatives sur la sécurité de fonctionnement, la disponibilité du système ou la sécurité des données.

S'assurer qu'il n'y a pas d'accès non autorisé, en particulier dans les systèmes ou les interfaces d'ingénierie en réseau, basés sur Ethernet.

L'utilisation de standards de sécurité informatiques spécifiques complète la protection d'accès aux ports. La liste des ports est disponible dans les caractéristiques techniques de l'appareil utilisé.

### 1.2 Fonctions de sécurité

Le MOVIPRO® ne doit en aucun cas assurer des fonctions de sécurité, sauf si celles-ci sont explicitement décrites et autorisées.

Pour les applications de sécurité, veiller au respect des indications de la documentation suivante.

- Manuel Sécurité fonctionnelle pour MOVIPRO® SDC - Option PROFIsafe S11B

Pour les applications de sécurité, seuls les composants SEW fournis expressément pour cette exécution sont autorisés.

### 1.3 Informations d'état et messages de défaut

L'affichage d'état sur le couvercle de l'appareil fournit des informations concernant l'état de l'appareil. En cas de dysfonctionnements répétés, contacter le service après-vente SEW.

Si plusieurs états ou défauts sont actifs simultanément, l'affichage d'état indique l'état / le défaut avec la plus haute priorité.

L'affichage de l'état de l'appareil est prioritaire sur l'affichage de l'étage de puissance interne "PFA-...". L'état de l'étage de puissance n'est pas affiché si l'interrupteur marche/arrêt est désactivé ou en cas de défaut du bus.

#### 1.3.1 Exemples d'affichage

Les exemples suivants montrent de quelle manière sont généralement affichées les informations d'état et de défaut.

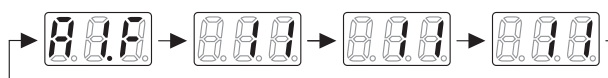
##### Exemple 1 : "Libération" de l'étage de puissance 1



1820269707

##### Exemple 2 : Défaut "Surtempérature" de l'étage de puissance 1

Dès que l'afficheur indique "A[Numéro du module de puissance].F", il y a un défaut dans l'étage de puissance. L'afficheur indique en alternance le numéro de l'étage de puissance et le code défaut..



1806505867

La liste de tous les défauts de l'étage de puissance figure au chapitre "Liste des défauts de l'étage de puissance".

#### 1.3.2 Informations d'état et messages de défaut

En cas d'utilisation d'un appareil paramétrable, les informations d'état suivantes peuvent apparaître.

Code	Signification	Action
A1.0	Fonctionnement DC 24 V, variateur pas prêt	
A1.1	Verrouillage activé	
A1.2	Pas de libération	
A1.3	Courant à l'arrêt	
A1.4	Marche	
A1.5	Régulation n	
A1.6	Régulation M	
A1.7	Maintien de position	
A1.8	Réglage usine	
A1.9	Fin de course atteint	

Code	Signification	Action
A1.A	Option technologique	
A1.c	Prise de référence IPOS <sup>plus</sup> ®	
A1.D	Rattrapage au vol	
A1.E	Mesure codeur	
A1.F	Affichage de défaut	
A1.U	<p>"Suppression sûre du couple" activée</p> <p><b>⚠ AVERTISSEMENT !</b></p> <p>Risque de blessure en cas de mauvaise interprétation de l'affichage <b>U = "Suppression sûre du couple" activée</b> – Blessures graves ou mortelles. L'affichage <b>U = "Suppression sûre du couple" activée</b> n'est pas un élément de sécurité. C'est pourquoi il ne doit pas être utilisé dans les applications de sécurité.</p>	
Point clignotant	L'applicatif de l'étage de puissance "PFA-..." est en cours de fonctionnement.	
888 <b>S2</b> : clignote en vert <b>S3</b> : éteinte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun applicatif chargé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créer une configuration au moyen du configurateur d'application et charger l'application dans l'appareil.</li> </ul>
BUS ERR	<p>Défaut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut dans les paramètres bus de terrain ou réglage non conforme des participants bus de terrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le câblage bus de terrain avec l'automate amont.</li> <li>Vérifier le paramétrage bus de terrain de l'appareil et de la commande amont.</li> </ul>
INI	<p>État</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Initialisation : une liaison est établie avec tous les composants internes.</li> </ul> <p>Après un remplacement d'appareil, ceci peut durer plusieurs minutes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendre plusieurs minutes.</li> </ul>
OFF	<p>État</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'interrupteur marche/arrêt est désactivé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre l'interrupteur marche/arrêt sous tension.</li> </ul> <p><b>Sur les appareils sans boîtier de raccordement</b></p> <p>Vérifier le câblage DC 24 V et celui du signal retour.</p>

Code	Signification	Action
OFL	État <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut de communication interne</li> </ul>	<b>Pendant la sauvegarde des données ou le rétablissement d'une sauvegarde de données</b> Attendre quelques minutes jusqu'à ce que l'affichage change. <b>En mode normal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Débrancher l'appareil de la tension d'alimentation AC 400 V et DC 24 V pendant au moins 30 secondes.</li> <li>Redémarrer l'appareil.</li> </ul>
RUN	État <ul style="list-style-type: none"> <li>La liaison a été établie correctement. L'état des composants ou de l'application s'affiche au bout de trois secondes.</li> </ul>	
SF1	Défaut Défaut de communication avec l'étage de puissance à cause des facteurs suivants. <ul style="list-style-type: none"> <li>Canal-paramètres 2 non activé (<i>P889</i>)</li> <li>Mode manuel encore actif</li> <li>Verrouillage paramètres de l'étage de puissance activé (<i>P803</i>)</li> <li>La configuration dans l'Application Configurator n'est pas intégralement exécutée ou chargée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activer le canal-paramètres 2.</li> <li>Activer le mode manuel, puis le désactiver de nouveau.</li> <li>Désactiver le verrouillage paramètres.</li> <li>Créer une configuration au moyen du configurateur d'application et charger l'application dans l'appareil.</li> </ul> Autres mesures possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>Débrancher l'appareil de la tension d'alimentation AC 400 V et DC 24 V pendant au moins 30 secondes.</li> <li>Redémarrer l'appareil.</li> </ul>
SF2	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut dans la périphérie externe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le câblage des entrées et sorties digitales et des raccordements du paquet communication.</li> </ul>



Code	Signification	Action
SF3	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Un applicatif non autorisé a été chargé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charger un applicatif autorisé dans l'étage de puissance "PFA-...".</li> <li>Si aucun applicatif n'est utilisé, régler le paramètre P802 "Retour réglages-usine (RAZ)" de l'étage de puissance "PFA-..." sur "État livraison". <b>ATTENTION !</b> Une nouvelle mise en service est nécessaire.</li> </ul>
SF10	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration avec le configurateur d'application non achevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achever la configuration avec l'Application Configurator. La charger ensuite dans l'appareil.</li> </ul>
SF20	Avertissement <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut dans la gestion des données, échec de la sauvegarde des données sur la carte mémoire SD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redémarrer la fonction de gestion des données.</li> </ul>
SF21	Avertissement <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut dans la gestion des données, échec de la sauvegarde des données sur la carte mémoire SD. La carte mémoire SD peut être protégée en écriture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre l'appareil hors tension. Déverrouiller la carte SD. Remettre l'appareil sous tension.</li> </ul>
SF22	Avertissement <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut dans la gestion des données, échec de la restauration des données dans l'appareil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redémarrer la fonction de gestion des données.</li> </ul>
SF23	Avertissement <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut lors de la restauration des données dans l'appareil, verrouillage non activé.</li> </ul>	<p>Commuter l'appareil dans l'un des états suivants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verrouillage (A1.1)</li> <li>Suppression sûre du couple (A1.U)</li> </ul>
SF24	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection d'une sauvegarde corrompue des données</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécuter de nouveau la sauvegarde des données.</li> </ul>
SF25	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection d'une sauvegarde corrompue des données</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécuter de nouveau la sauvegarde des données.</li> </ul>
SF99	<ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut système interne</li> </ul>	
SF110	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut surcharge tension actionneur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le câblage des entrées et sorties digitales.</li> </ul>

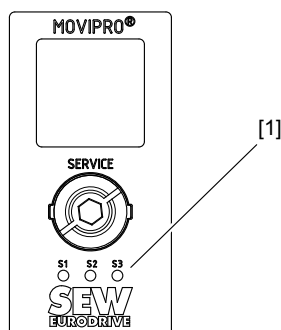


Code	Signification	Action
SF120	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut surcharge tension capteurs groupe 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le câblage des entrées et sorties digitales.</li> </ul>
SF121	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Défaut surcharge tension capteurs groupe 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le câblage des entrées et sorties digitales.</li> </ul>
SF130	Défaut <ul style="list-style-type: none"> <li>Fusible SNI déclenché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le fusible SNI.</li> </ul>
SF 881	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte mémoire SD n'est pas enfichée.</li> <li>Le système de fichier de la carte mémoire SD est corrompu.</li> <li>L'initialisation a échoué.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise hors puis remise sous tension de l'appareil. En cas de répétition du défaut système, contacter le service après-vente SEW-EURODRIVE.</li> </ul>
SF 888	<ul style="list-style-type: none"> <li>Après mise sous tension, l'appareil ne peut pas démarrer. Défaut grave au niveau de l'unité de communication et de pilotage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contacter le service après-vente SEW-EURODRIVE.</li> </ul>
NO_ → CNF <b>S2</b> : clignote en vert <b>S3</b> : allumée en vert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun applicatif n'est chargé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Charger l'applicatif dans l'appareil.</li> </ul>
SEW	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentation en tension DC 24 V est disponible.</li> <li>Le programme utilisateur démarre. Ceci peut durer jusqu'à 30 secondes.</li> <li>Il n'y a pas encore de programme utilisateur chargé ou démarré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'information d'état est affichée sur une durée supérieure à 30 secondes, charger le programme utilisateur dans l'appareil.</li> </ul>
BtL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour Bootloader en cours d'exécution.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas mettre l'appareil hors tension.</li> <li>Attendre la fin de la mise à jour Bootloader. Si l'appareil ne réagit pas comme prévu au bout de cinq minutes, procéder comme décrit dans le chapitre "Commande d'une carte mémoire SD de remplacement" (→ 16).</li> <li>Si le défaut réapparaît, remplacer l'appareil ou contacter le service après-vente SEW-EURODRIVE.</li> </ul>

Code	Signification	Action
DAT	<p>État</p> <p>Gestion des données activée, déclenchée p. ex. par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chargement des données sur la carte mémoire SD ou dans l'appareil</li> <li>Remplacement préalable d'appareil</li> <li>Transfert automatique des données de l'étage de puissance depuis l'appareil</li> <li>Démarrage de la gestion des données par le bus de terrain</li> <li>Démarrage de la gestion des données via MOVITOOLS® MotionStudio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendre la fin de la sauvegarde des données et leur restauration.</li> </ul>
Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une sauvegarde des données est en cours d'exécution.</li> <li>Les données sont restaurées à partir d'une sauvegarde des données.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendre la fin de la sauvegarde des données et leur restauration.</li> </ul>
.....	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durant trois secondes, le programme utilisateur n'a plus actualisé les valeurs de l'affichage d'état. Défaut au niveau du programme utilisateur, de l'appareil ou du bus système interne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redémarrer l'appareil. Vérifier si l'appareil démarre correctement. Si l'appareil ne démarre pas, charger à nouveau le programme utilisateur dans l'appareil.</li> <li>En cas de répétition du message d'état, contacter le service après-vente SEW-EURODRIVE.</li> </ul>

### Diodes d'état

Les diodes d'état se trouvent sur le module de service de l'appareil ; elles indiquent l'état du bus de terrain et de l'appareil.



1954344587

[1] Diodes d'état S1, S2, S3

## Diode d'état S1 PROFINET IO

État diode	Cause possible	Action
Éteinte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transfert des données en cours entre l'appareil PROFINET IO et le contrôleur PROFINET IO (Data Exchange)</li> </ul>	-
Clignote en vert Clignote en vert/rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le contrôle du clignotement a été activé dans la configuration du contrôleur PROFINET IO afin de localiser visuellement le participant.</li> </ul>	-
Allumée en rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liaison avec le contrôleur PROFINET IO interrompue.</li> <li>L'appareil PROFINET IO ne reconnaît pas de lien.</li> <li>Interruption du bus</li> <li>Le contrôleur PROFINET IO ne fonctionne pas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le raccordement PROFINET de l'appareil.</li> <li>Vérifier le contrôleur PROFINET IO.</li> <li>Vérifier le câblage du réseau PROFINET.</li> </ul>
Clignote en jaune Allumée en jaune	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un module non supporté par STEP 7 HW Config a été inséré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Commuter le logiciel STEP 7 HW Config en mode ONLINE et analyser les états des modules des emplacements de l'appareil PROFINET IO.</li> </ul>

## Diode d'état S2

État diode	Cause possible	Action
Clignote en vert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le firmware de la passerelle bus de terrain fonctionne correctement.</li> </ul>	—
Clignote en vert/orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvegarde des données en cours / en cours de restauration</li> </ul>	—
Allumée en orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'initialisation est activée.</li> </ul>	—
Clignote en orange	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour du firmware en cours</li> </ul>	—
Clignote en rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>La carte SD n'est pas enfichée.</li> <li>Le système de fichier de la carte SD est corrompu.</li> <li>L'initialisation a échoué.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise hors puis remise sous tension de l'appareil. En cas de répétition du défaut, contacter le service après-vente SEW-EURODRIVE.</li> </ul>

## Diode d'état S3

État diode	Cause possible	Action
Allumée en vert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme en cours</li> </ul>	—

État diode	Cause possible	Action
Éteinte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun programme chargé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacer la carte SD.</li> </ul>

## 1.4 Création d'un nouveau projet

Pour créer un nouveau projet, procéder de la manière suivante.

1. Lancer le gestionnaire SIMATIC et créer un nouveau projet.

Sélectionner le type de commande et ajouter les blocs souhaités. Les blocs de données suivants sont particulièrement utiles.

- **Bloc de données OB82** : ce bloc de données permet d'éviter que l'automate ne passe sur "STOP" en cas d'alarme de diagnostic.
- **Bloc fonction OB86** : ce bloc de données signale la défaillance du périphérique décentralisé.
- **Bloc fonction OB122** : ce bloc de données apparaît si la commande ne parvient pas à accéder aux données d'un participant du périphérique décentralisé. Ceci peut par exemple se produire si le MOVIPRO® n'est prêt à fonctionner qu'après la commande.

2. Lancer STEP7 HW Config et sélectionner l'emplacement PROFINET IO dans le répertoire.

3. Insérer un système PROFINET IO via le menu contextuel (clic droit).

4. Attribuer une adresse IP au contrôleur PROFINET IO.

5. Insérer un nouveau sous-système PROFINET à l'aide du bouton [Ethernet].

6. Dans le catalogue des matériels, ouvrir [PROFINET IO] / [Appareils de terrain supplémentaires] / [Drives] / [SEW] / [MOVIPRO].

Trois entrées sont proposées :

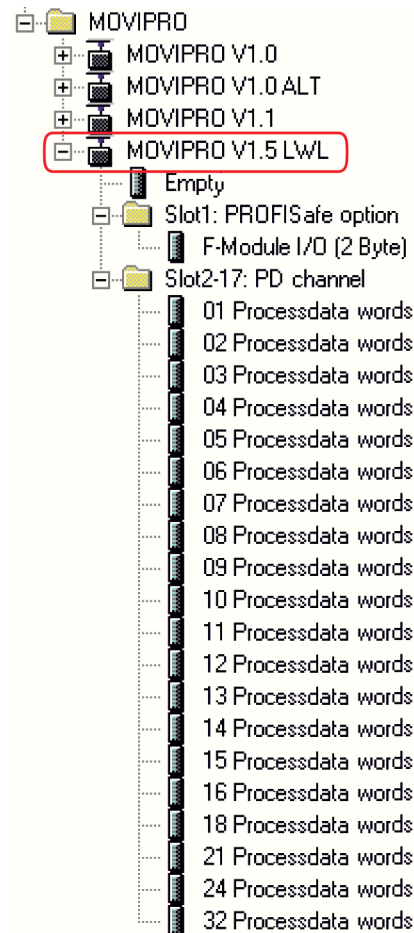
- MOVIPRO V1.0
- MOVIPRO V1.0ANCIEN
- MOVIPRO V1.1

Pour le MOVIPRO® SDC, utiliser l'entrée "MOVIPRO V1.1".

7. À l'aide de la souris, glisser-déposer "MOVIPRO V1.1" sur "PROFINET-IO-System" et attribuer le nom de station PROFINET. Ce nom de station doit être identique au nom d'appareil PROFINET réglé dans le MOVIPRO®.

8. Saisir les adresses d'E/S ou de périphérique dans l'emplacement 2 et sauvegarder la configuration.

Pour la configuration avec PROFINET, on utilise une modélisation par emplacements (slots). On attribue ainsi à chaque emplacement une interface bus de terrain MOVIPRO®. La répartition s'effectue de la manière suivante.



18014399723884043

9. L'emplacement 1 est utilisé pour la variante avec PROFIsafe. Le module de sécurité est configuré pour commuter l'appareil sur la fonction STO "Safe Torque Off" via PROFIsafe. Pour plus d'informations, consulter le manuel *Sécurité fonctionnelle pour MOVIPRO® SDC / Option PROFIsafe S11B*.

Les emplacements 2 à 17 sont affectés avec les canaux de données process de l'entraînement. D'usine, l'emplacement 2 est affecté de 10 données process

10. Compléter le programme utilisateur par l'échange de données via les nouveaux appareils. La transmission des données process s'effectue de manière cohérente. SFC14 et SFC15 peuvent être utilisés pour la transmission des données process.

## 1.5 Remplacement d'appareil

L'appareil dispose de la fonction "Remplacement d'appareil rapide". Il est également doté d'une carte mémoire SD remplaçable sur laquelle sont stockées toutes les informations de l'appareil. En cas de nécessité de remplacer l'appareil, l'installation pourra ensuite être remise en service rapidement en réinsérant simplement la carte mémoire SD.

### 1.5.1 Conditions préalables pour un remplacement d'appareil correct

Tenir compte des points suivants.

- Remplacer les appareils par des appareils identiques. Le remplacement ne peut pas être effectué correctement en cas d'appareils de configuration différente.
- Sauvegarder **au préalable** les données de l'appareil à remplacer sur la carte mémoire SD. SEW-EURODRIVE recommande de toujours procéder à la sauvegarde des données immédiatement après la mise en service d'un appareil.
- La carte mémoire SD ne doit être insérée et retirée que lorsque l'appareil est hors tension.
- Sur les appareils programmables, tenir compte du fait que l'affichage d'état dépend de la programmation. Le bloc fonction destiné à la fonction de sauvegarde des données (gestion des données) doit être intégré au programme !

### 1.5.2 Procéder au remplacement de l'appareil

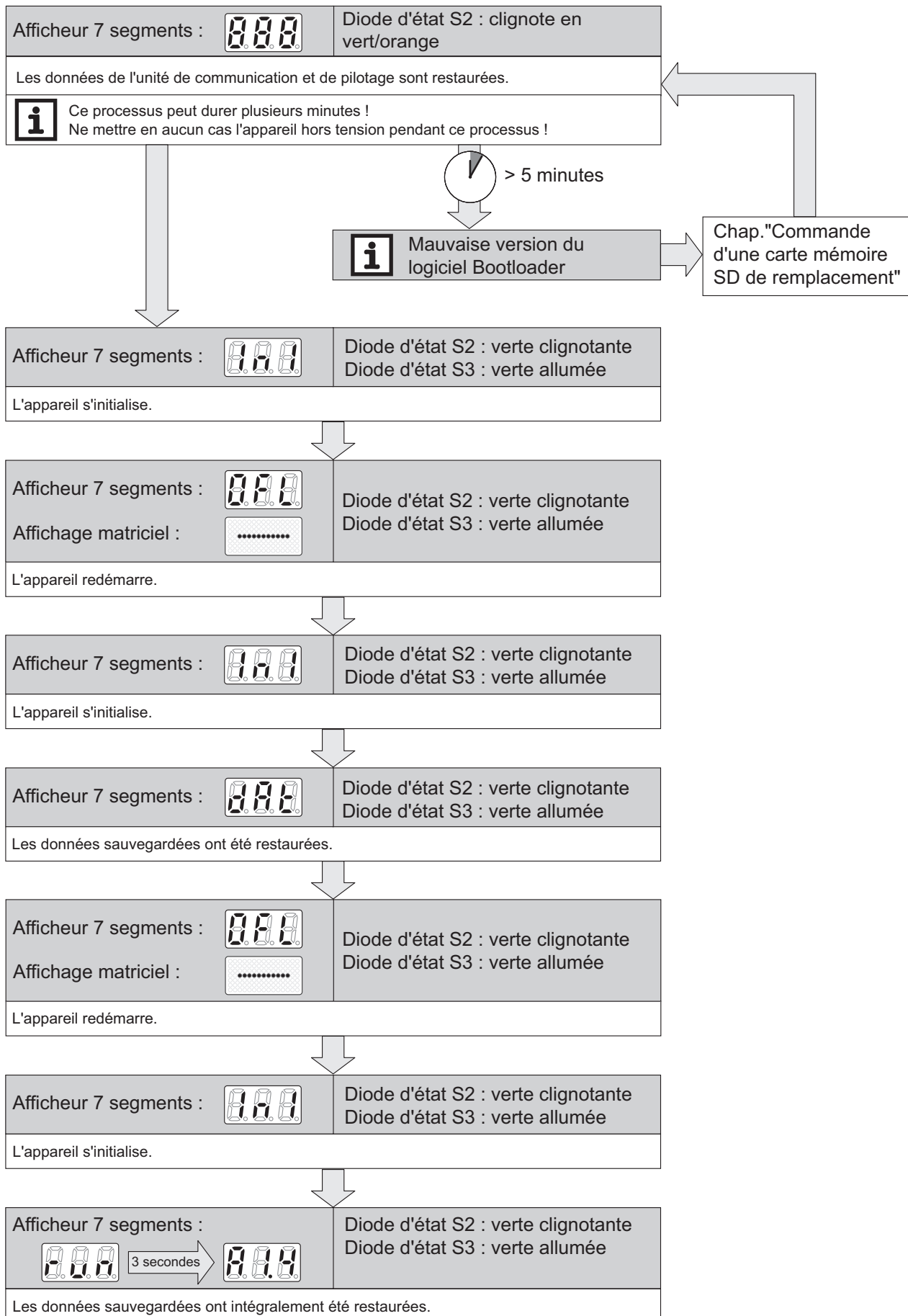
Procéder de la manière suivante.

1. S'il n'est pas certain que la configuration actuelle de l'appareil soit sauvegardée sur la carte SD, procéder à la sauvegarde des données via MOVITOOLS® MotionStudio.
2. Mettre l'appareil hors tension.
3. Le démonter de l'installation.
4. Dévisser le cache de la carte mémoire situé sur le couvercle du carter.
5. Retirer la carte mémoire SD de l'appareil à remplacer.
6. Monter la carte mémoire SD dans le nouvel appareil.
7. Monter le nouvel appareil dans l'installation. Le connecter au réseau.
8. Mettre le nouvel appareil en route.

### REMARQUE



L'appareil exécute plusieurs étapes d'initialisation. Ne mettre en aucun cas l'appareil hors tension pendant cette phase !



26606992/FR – 02/2020



36028798971882251

- Les paramètres sauvegardés sur la carte mémoire SD sont à nouveau disponibles. Si un jeu de paramètres modifié est nécessaire pour le nouvel appareil, procéder maintenant aux modifications dans le jeu de paramètres. Sauvegarder à nouveau les modifications sur la carte mémoire SD après la mise en route.
- Pour les applications avec codeurs, suivre les instructions du chapitre "Prise de référence en cas de remplacement de l'appareil ou du codeur".

### 1.5.3 Commande d'une carte mémoire SD de remplacement

En cas de commande d'une carte mémoire SD de remplacement, il est possible qu'il y ait une différence de version entre le logiciel Bootloader de la carte mémoire SD et celui de l'appareil.

Dans ce cas, l'appareil reste durant **plus de cinq minutes** dans l'état suivant.

Afficheur 7 segments	Diode d'état S2
8.8.8 clignotant	Clignote en vert/orange

Procéder comme suit.

1. Mettre l'appareil hors tension.
2. Dévisser le cache de la carte mémoire.
3. Retirer la carte mémoire SD.
4. Raccorder un lecteur de carte SD sur le PC.
5. Insérer la carte mémoire SD dans le lecteur de carte SD et sélectionner le fichier "BootConfig.cfg" sous [Computer] > [SD] > [System].
6. Ouvrir le fichier "BootConfig.cfg" dans un éditeur de texte.
7. Rechercher l'expression suivante dans le fichier.
 

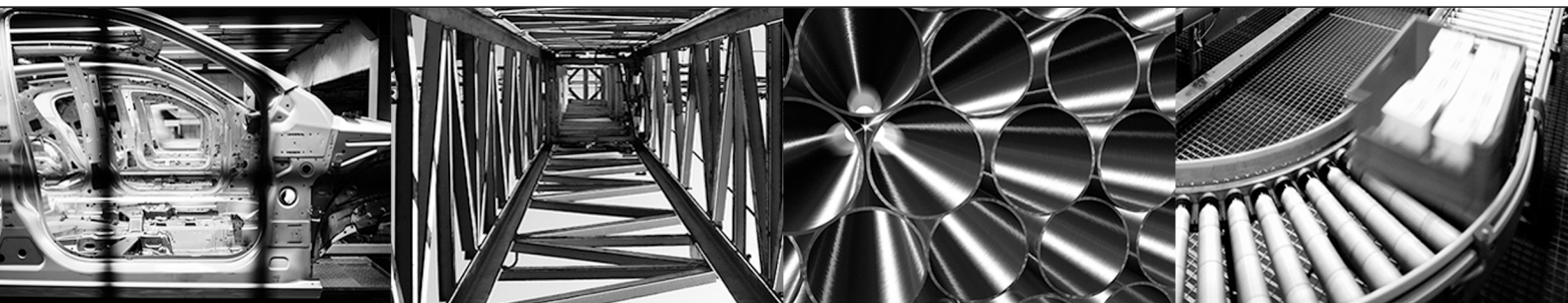
```
<!-- Confirm bootloader update with reset button? -->
<ConfirmBlUpdateWithResetBtn>true</ConfirmBlUpdateWithResetBtn>
```
8. Dans le paramètre, modifier la valeur "true" en "false".  
L'expression doit alors être la suivante.
 

```
<ConfirmBlUpdateWithResetBtn>>false</ConfirmBlUpdateWithResetBtn>
```
9. Sauvegarder le fichier.
10. Dans la barre d'état, cliquer sur [Retirer le périphérique en toute sécurité]. Dès que la confirmation apparaît, retirer la carte SD du lecteur.
11. Insérer à nouveau la carte mémoire SD dans l'emplacement prévu de l'appareil et visser le cache de la carte mémoire.
12. Mettre l'appareil sous tension.
13. Suivre la procédure décrite au chapitre "Procéder au remplacement de l'appareil (→ 14)", à partir de l'étape 8.

26606992/FR – 02/2020









**SEW-EURODRIVE**  
Driving the world

**SEW**  
**EURODRIVE**

→ [www.sew-eurodrive.com](http://www.sew-eurodrive.com)