



Déblocage de la version technologique sur la gamme de variateurs MOVIDRIVE®

Le présent fichier contient un condensé d'informations issues d'un document de la bibliothèque technique SEW-USOCOME.

Nous attirons votre attention sur le fait que ces informations, forcément parcellaires, ne permettent pas à elles seules d'effectuer une mise en service selon les règles de l'art.

Seul le document complet d'origine SEW-USOCOME, dont nous avons veillé à assurer la consistance technique et que nous tenons à votre disposition sur simple demande, pourra être utilisé à cette fin.

Les procédures suivantes ont été faites avec la version logicielle MOVITOOLS® MotionStudio 5.8.0.4

SEW-USOCOME SAS

48-54 Route de Soufflenheim

B.P. 20185 - 67506 HAGUENAU Cedex

☎ : +33(3) 88 73 67 67 - support.clients@usocome.com

www.usocome.com

Sommaire

1. Etablir la communication entre MOVITOOLS® MotionStudio et le variateur SEW	4
1.1. Relier le PC au variateur SEW	4
1.2. Démarrer le logiciel MOVITOOLS® MotionStudio	4
1.3. Créer / ouvrir un nouveau projet	4
1.4. Dans le cas d'une création d'un projet, donner un nom à ce nouveau projet	4
1.5. Configurer la communication	5
1.6. Démarrer le scanning du réseau	5
1.7. Activer le mode ONLINE	6
2. Activation de l'option technologique	7
2.1. Accès au numéro de série interne du variateur	7
2.2. Déblocage par le "Numéro TAN"	7
3. Mise à jour des références	8
3.1. Envoi des étiquettes du variateur	8
3.2. Mises à jour complémentaires des références	8

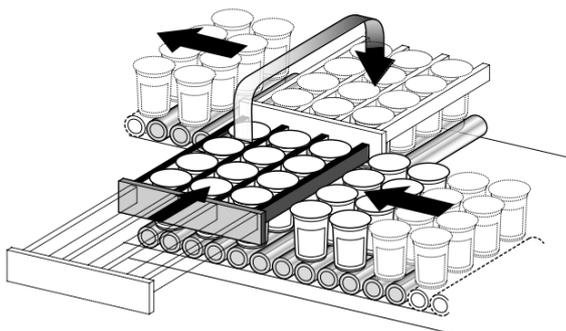
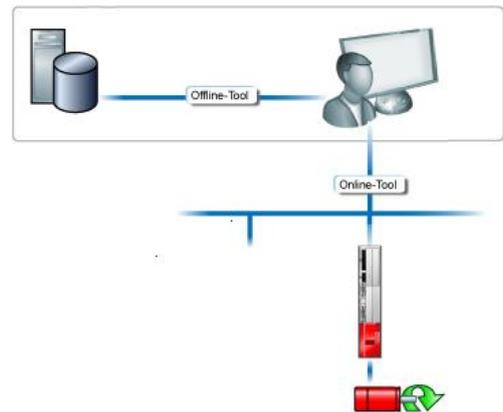
Modifications

Date	Auteur	Version	Commentaire
01/11/2012	VIDAL / TSC	1.00	Version initiale
01/10/2014	VIDAL / TSC	1.10	Optimisation des visuels + mise en page

Logiciel MOVITOOLS® MotionStudio

MOVITOOLS® MotionStudio en mode **Online** et **Offline** est l'atelier logiciel des systèmes d'entraînement SEW pour :

- la mise en service,
- le paramétrage,
- la gestion des données,
- le diagnostic et la visualisation,
- la programmation.



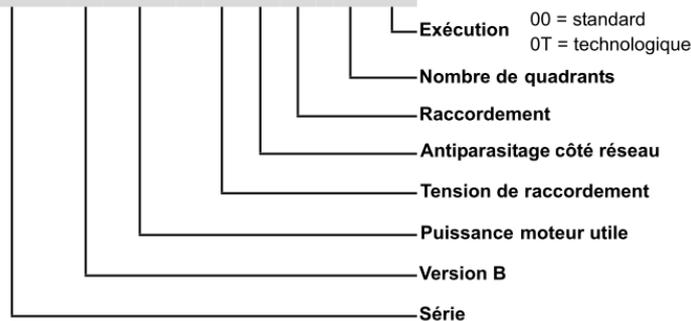
Option Technologique

Pour les applications spéciales, SEW propose des fonctions supplémentaires. Ces fonctionnalités sont accessibles directement dans les variateurs MOVIDRIVE® en exécution technologique (...-OT)

Si nécessaire, cette Option Technologique peut être déblocuée ultérieurement et simplement.

Exemple : codification

MDX60 B 0011 - 5 A 3 - 4 00



1. Etablir la communication entre MOVITOOLS® MotionStudio et le variateur SEW

1.1. Relier le PC au variateur SEW

Matériel de raccordement	Type de liaison
Convertisseur USB11A	Liaison série
Adaptateur CAN USB (marque Peak)	SBus



L'exemple suivant s'effectue avec un convertisseur USB11A.

Afin que le convertisseur USB11A soit reconnu automatiquement lors des étapes suivantes, veuillez le connecter avant le démarrage du logiciel MOVITOOLS® MotionStudio.

1.2. Démarrer le logiciel MOVITOOLS® MotionStudio

1.3. Créer / ouvrir un nouveau projet

Vous avez la possibilité...

...de créer un nouveau projet

ou

...d'ouvrir un projet existant

Valider les réglages en cliquant sur OK

1.4. Dans le cas d'une création d'un projet, donner un nom à ce nouveau projet

Nom du projet

Conseil : laisser le répertoire cible proposé par défaut

Facultatif : des annotations sont possibles

1.5. Configurer la communication

Après l'ouverture/création du projet, il est nécessaire de paramétrer le mode de communication.

Ces réglages sont accessibles via le menu : Réseau / Raccordement de communication

Régler une communication : "Sériel" (X-terminal = RS485)

Régler le port COM adéquat : X(USB) pour l'option USB11A

Désactiver les autres liaisons de communication

Valider les réglages en cliquant sur OK

En cas de modifications des raccordements de communication, veuillez les valider en cliquant sur OUI

1.6. Démarrer le scanning du réseau

Cliquer sur l'icône Scanning pour afficher les appareils disponibles

Arborescence réseau
Visualisation des appareils raccordés au convertisseur USB11A

L'appareil raccordé est alors affiché

Remarque : L'appareil raccordé est affiché avec son adresse ("0") et sa signature. Sans signature, l'appareil raccordé apparaîtra "sans nom"

1.7. Activer le mode ONLINE



Pour la récupération des sauvegardes, le mode ONLINE doit impérativement être activé. Les modifications effectuées à l'aide d'outils Online agissent uniquement sur l'appareil concerné.

A quoi reconnaît-on si MOVITOOLS® MotionStudio est en mode Online ?

The screenshot shows the MOVITOOLS MotionStudio application window. The 'Utilitaire' menu is open, displaying a tree structure of tools. The top-level item is '1. Arborescence paramètres (Online)'. Underneath, several sub-items are listed, including 'Comparaison (Online)', 'Mise en route', 'Applicatifs', 'Programmation', 'Editeurs technologiques', 'Diagnostic', 'ApplicationBuilder', and 'Automotive'. The 'ONLINE' status indicator is visible in the bottom-left corner of the application window.

Annotations:

- Bouton pour passer en mode Offline est accessible
- Sélection d'outils Online représentés en vert (accessibles via clic droit sur le variateur)
- Mode Online

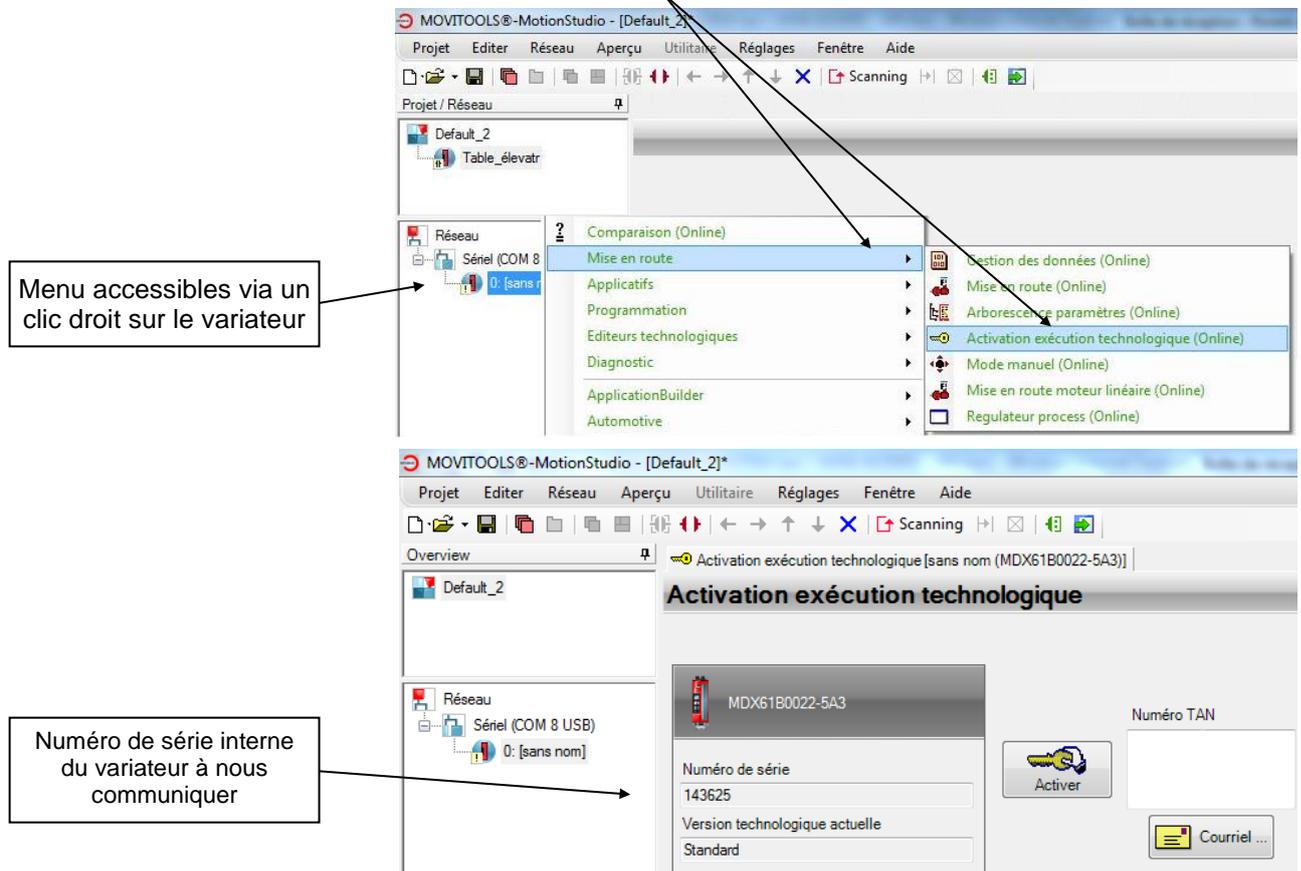
⇒ Si ce n'est pas le cas, activer le mode ONLINE via le menu Réglages / Mode / Online ou le bouton



2. Activation de l'option technologique

2.1. Accès au numéro de série interne du variateur

Afin de pouvoir vous communiquer ce code de déblocage unique, veuillez nous fournir le numéro de série interne du variateur, accessible dans le menu suivant :



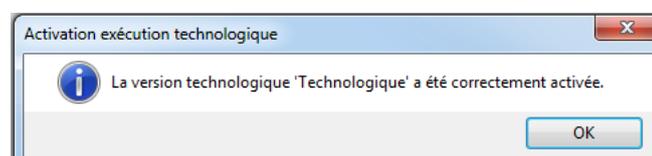
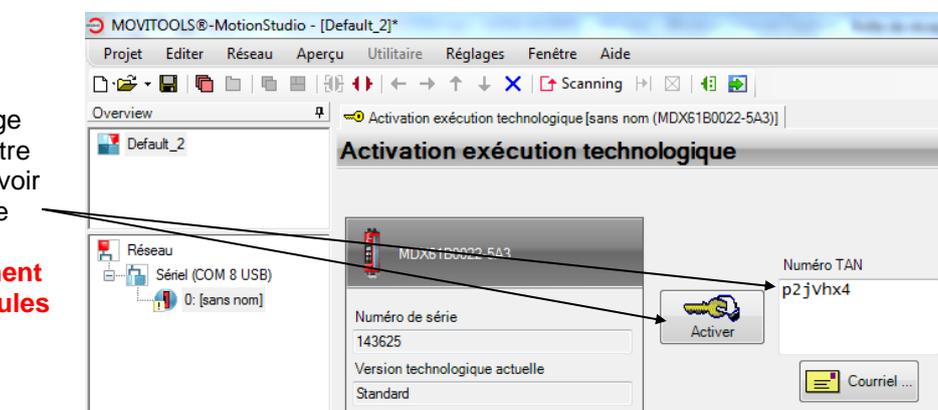
Le déblocage de l'option technologique sera possible grâce à un "Numéro TAN", unique pour chaque variateur MOVIDRIVE®

Notre Service Après-Vente Electronique se tient à votre disposition pour vous assister dans cette démarche et vous communiquer les codes nécessaires.

2.2. Déblocage par le "Numéro TAN"

Le code de déblocage communiqué devra être renseigné afin de pouvoir activer le déblocage

Veuillez impérativement respecter les minuscules et majuscules



3. Mise à jour des références

Le déblocage de l'option technologique du variateur est définitif.

Une mise hors tension ou une réinitialisation des paramètres n'affectera pas ce déblocage.

A cet effet, il est primordial de mettre à jour cette modification sur les différents documents mentionnant la référence du variateur.

3.1. Envoi des étiquettes du variateur

Après fourniture du code de déblocage "Numéro TAN", notre Service Après-Vente Electronique vous fera parvenir les différentes étiquettes à coller sur le variateur.



Afin d'éviter tout problème lors d'un éventuel remplacement de ce variateur, veuillez à remplacer ces 2 étiquettes, spécifiant la modification -OT (option technologique)

3.2. Mises à jour complémentaires des références

En complément du remplacement des étiquettes, il sera également éventuellement nécessaire de modifier les références des variateurs sur vos documents :

- Schémas de câblage
- Nomenclatures
- Notices internes
- ...