



Tutoriel pour l'utilisation du logiciel MOVITOOLS[®] MotionStudio avec les variateurs MOVIAxis[®] (Connexion, sauvegarde et transfert)

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.

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	3
1.1.	Relier le PC au variateur SEW	3
1.2.	Démarrer le logiciel MOVITOOLS® MotionStudio	3
1.3.	Créer / ouvrir un nouveau projet	3
1.4.	Dans le cas d'une création d'un projet, donner un nom à ce nouveau projet	3
1.5.	Configurer la communication	4
1.6.	Démarrer le scanning du réseau	4
1.7.	Activer le mode ONLINE	4
2.	Sauvegarde des données variateurs	5

Modifications

Date	Auteur	Version	Commentaire
29/08/2012	Service SSC	1.00	Version initiale
01/10/2014	VIDAL / TSC	1.10	Optimisation des visuels + mise en page

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
Adaptateur CAN USB (marque Peak)	SBus

1.2. Démarrer le logiciel MOVITOOLS® MotionStudio

1.3. Créer / ouvrir un nouveau projet

Vous avez la possibilité...

...de créer un nouveau projet

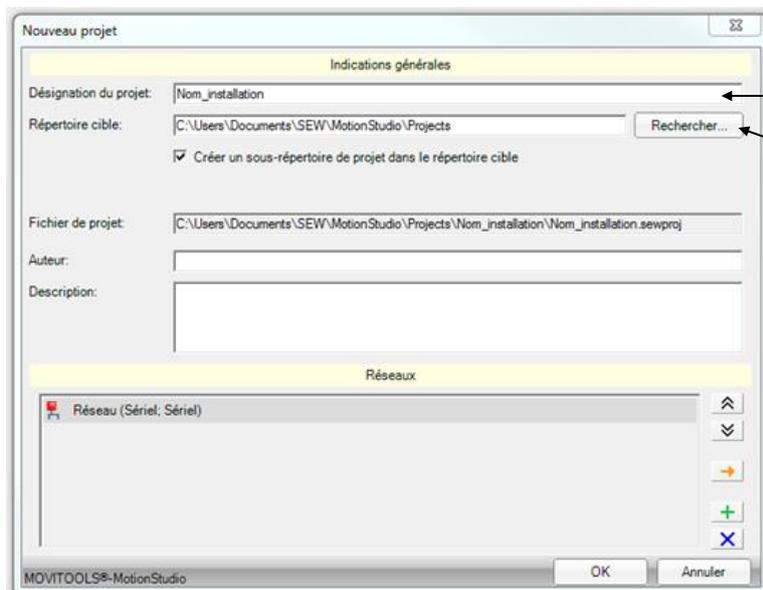
ou

...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 par défaut le répertoire cible proposé

1.5. Configurer la communication

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

Ce menu est accessible via le menu : Réseau / Raccordement de communication

Régler une communication : "SBus" (communication CAN)

Régler la vitesse de communication à 500 Kbauds

Désactiver les autres liaisons de communication

Valider les réglages en cliquant sur OK

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 CAN

Les appareils raccordés sont alors affichés

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

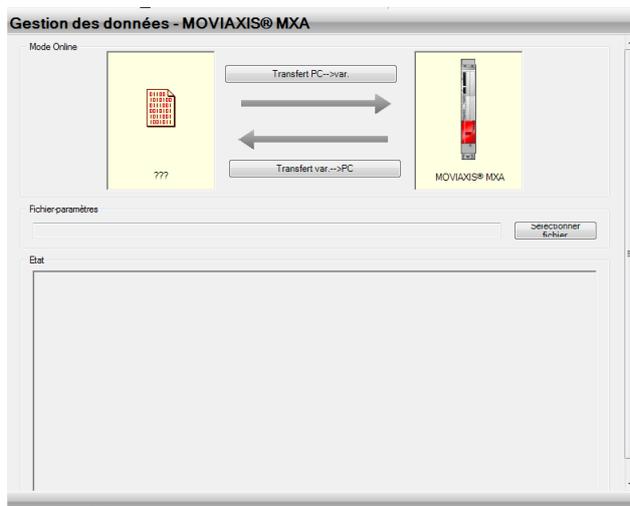
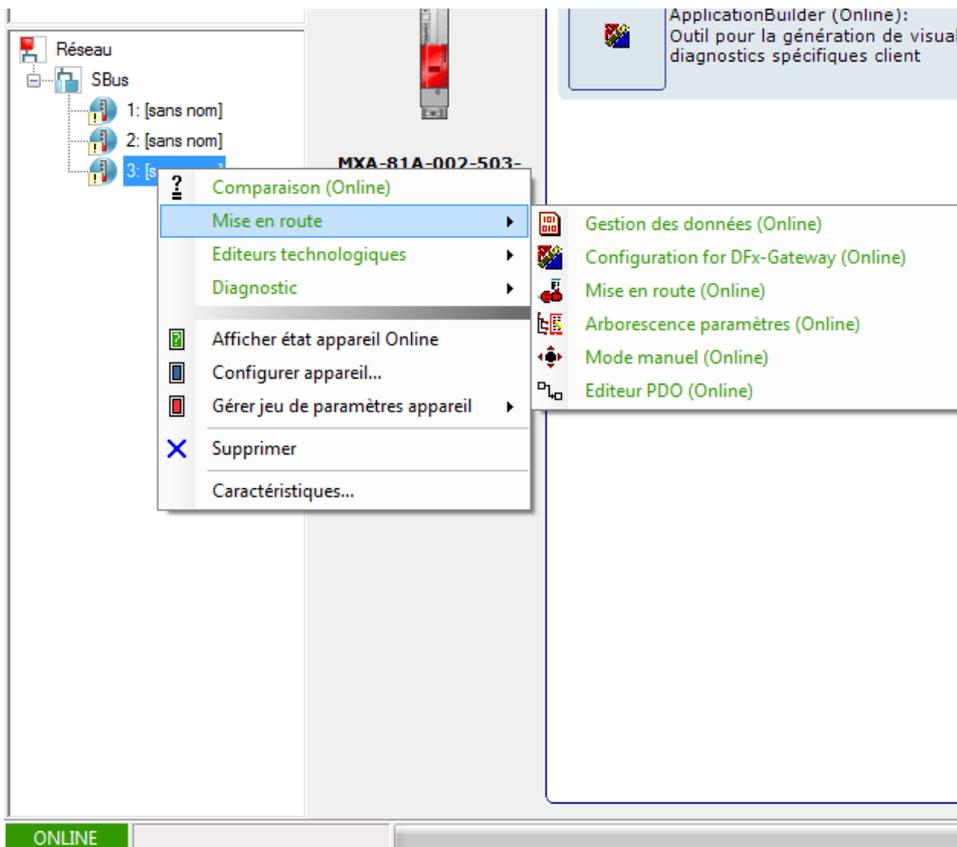


Pour la récupération des sauvegardes, le mode ONLINE doit impérativement être activé. Les modifications effectuées à l'aide d'outils Online agissent uniquement sur l'appareil concerné.

2. Sauvegarde des données variateurs

Pour accéder à la gestion des données

- Clic droit sur le variateur SEW
- Dans le menu contextuel, aller dans **Mise en route / Gestion des données**
- Le menu suivant vous donne accès aux possibilités de transfert.



Ce menu vous permettra

- soit de transférer le paramétrage du module d'axe vers une sauvegarde sur votre PC
- soit de transférer vers le module d'axe une sauvegarde de votre PC