

Mise en service d'un MOVIGEAR®/DRC version SBus piloté par une passerelle DFx..B ou par une MOVI-PLC® DHx..B en mode CCU

Raccordement, réglage des Dip-switchs et configuration à l'aide de MOVITOOLS® MotionStudio



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 la version logicielle MOVITOOLS® MotionStudio 6.20 SP1

SEW USOCOME SAS

48-54 Route de Soufflenheim

B.P. 20185 - 67506 HAGUENAU Cedex

☎ : 03 88 73 67 67 - support.clients@usocome.com

www.usocome.com

Sommaire

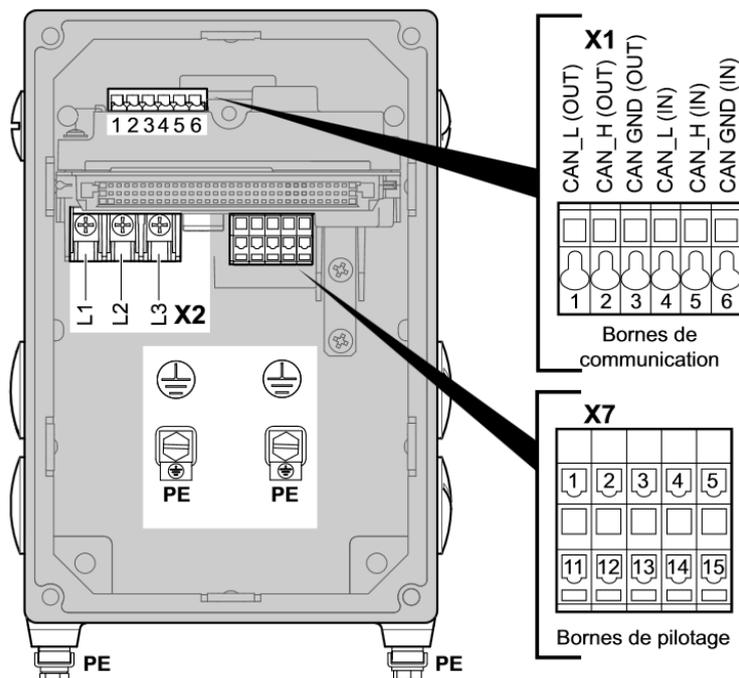
1.	Affectation des bornes et cheminement des câbles dans la boîte à bornes des MOVIGEAR®/DRC	3
2.	Réglage des DIP-Switchs sur MOVIGEAR®/DRC	4
2.1.	Description des interrupteurs DIP du couvercle électronique	4
2.2.	Réglage de l'adresse SBus en mode d'adressage 1 (S2/4 = OFF)	5
2.3.	Réglage de l'adresse SBus en mode d'adressage 2 (S2/4 = ON)	6
2.4.	Activation de la résistance de terminaison de bus	7
3.	Fonctionnement avec passerelle de communication DFx	9
3.1.	Réglages préalables des DIP-Switch sur les MOVIGEAR®/DRC.....	9
3.2.	Affectation des bornes de la DFx.....	9
3.3.	Réglages des DIP-Switchs sur la passerelle DFx.....	10
3.4.	Paramétrage préalable des données-process reçu par le MOVIGEAR®/DRC.....	11
3.5.	Mise en route – Communication bus de terrain.....	11
4.	Fonctionnement avec PLC Controller DHx en mode CCU	13
4.1.	Réglages préalables des DIP-Switch sur les MOVIGEAR®/DRC.....	13
4.2.	Affectation des bornes de la DHx	14
4.1.	Schéma de raccordement MOVIFIT FDC	15
5.	Paramétrage de la CCU avec Motion Studio/Application Configureur	19
5.1.	Etape 1 : Configuration.....	19
5.2.	Etape 2 : Transfert.....	19
5.3.	Etape 3 : Test de fonctionnement avec le Menu "Diagnostic"	20
5.4.	Etape 4 : Sauvegarde @IP et paramétrage sur SD Card.....	20

Modifications:

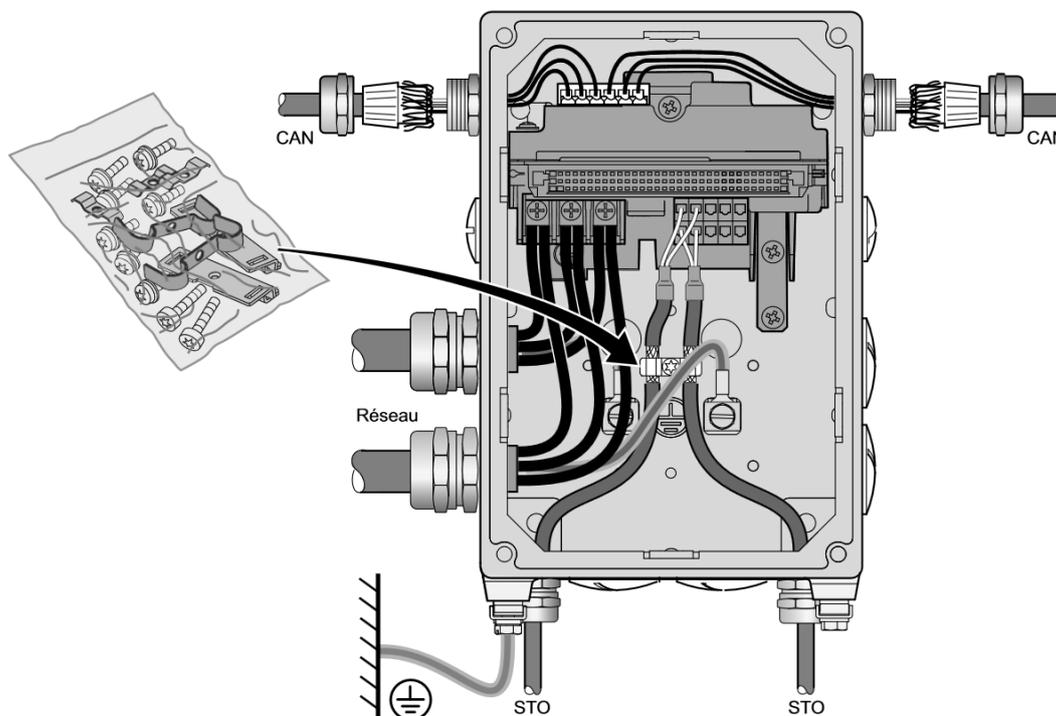
Date	Auteur	Version	Commentaires
10/03/2015	Service SCC	1.00	Version initiale
21/12/2016	Service SCC	1.10	Précision sur les réglages des switchs Movigear ou DRC en combinaison avec une CCU
24/04/2018	Service SCC	1.20	Précision sur les réglages des switchs MOVIFIT FDC

1. Affectation des bornes et cheminement des câbles dans la boîte à bornes des MOVIGEAR®/DRC

Affectation des bornes



Cheminement des câbles dans la boîte à borne

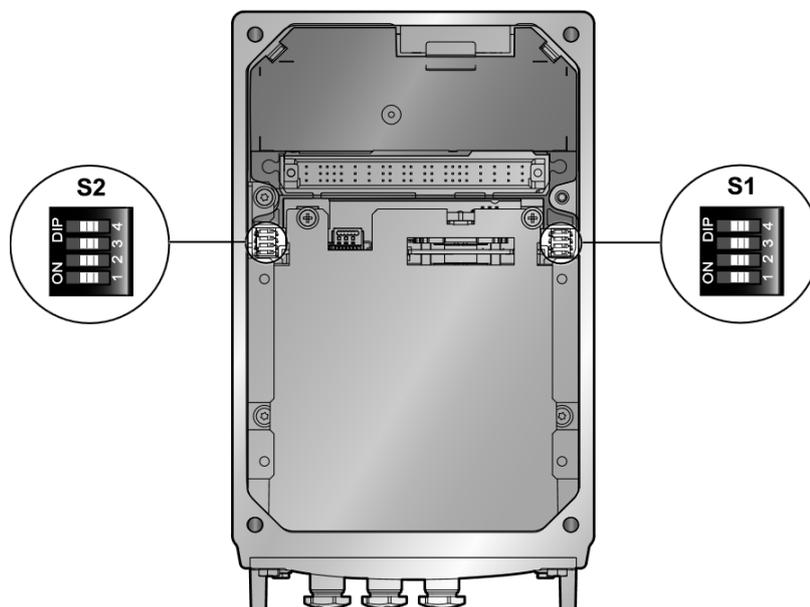


Il existe des variantes pour le cheminement des câbles. (Utilisation de câbles hybrides, emplacement des presse-étoupes)

Elles sont disponibles dans la Notice d'exploitation du MOVIGEAR®/DRC DSC B. (page 83)

2. Réglage des DIP-Switchs sur MOVIGEAR®/DRC

2.1. Description des interrupteurs DIP du couvercle électronique



9007201622737931

Interrupteurs DIP S1

Le tableau suivant présente les fonctionnalités des interrupteurs DIP S1.

Interrupteur DIP	S1			
	1	2	3	4
	Codage binaire adresse de l'appareil SBus			
	Bit 2 ⁰	Bit 2 ¹	Bit 2 ²	Bit 2 ³
ON	1	1	1	1
OFF	0	0	0	0

Interrupteurs DIP S2

Le tableau suivant présente les fonctionnalités des interrupteurs DIP S2.

Interrupteur DIP	S2			
	1	2	3	4
	Codage binaire adresse de l'appareil SBus Bit 2 ⁴	Baudrate	Utilisation des entrées Motion Control	Mode d'adressage
ON	1	1 Mbaud	Pilotage local	Mode 2
OFF	0	500 kbauds	Capteurs	Mode 1

2.2. Réglage de l'adresse SBus en mode d'adressage 1 (S2/4 = OFF)

- Les interrupteurs DIP S1/1 à S1/4 et S2/1 servent à régler les adresses SBus des MOVIGEAR®
- En mode d'adressage 1 (DIP S2/4 = OFF), les adresses possibles se situent dans la plage 0 à 63. Le niveau commande reçoit une adresse paire, l'étage de puissance une adresse impaire.

Mode d'adressage 1 (S2/4 = OFF)																
Adresse SBus niveau commande	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Adresse SBus étage de puissance	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
S1/1	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
S1/2	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X
S1/3	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X
S1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
S2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mode d'adressage 1 (S2/4 = OFF)																
Adresse SBus niveau commande	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Adresse SBus étage de puissance	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63
S1/1	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
S1/2	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X
S1/3	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X
S1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
S2/1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = ON
 - = OFF

2.3. Réglage de l'adresse SBus en mode d'adressage 2 (S2/4 = ON)

- Les interrupteurs DIP S1/1 à S1/4 et S2/1 servent à régler les adresses SBus des MOVIGEAR®
- En mode d'adressage 2 (interrupteur DIP S2/4 = ON), les adresses SBus sont calculées comme suit :
 - Adresse étage de puissance : valeur des interrupteurs DIP + offset fixe de 1
 - Adresse niveau de commande : valeur des interrupteurs DIP + offset fixe de 32
- Il est ainsi possible de régler des adresses dans la plage 1 à 31 (niveau puissance) et dans la plage 32 à 62 (niveau commande)

Mode d'adressage 2 (S2/4 = ON)																
Adresse SBus niveau commande	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Adresse SBus étage de puissance	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
S1/1	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
S1/2	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X
S1/3	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X
S1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
S2/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mode d'adressage 2 (S2/4 = ON)																
Adresse SBus niveau commande	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
Adresse SBus étage de puissance	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
S1/1	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	
S1/2	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	X	-	-	X	
S1/3	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	
S1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	
S2/1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

X = ON
 - = OFF

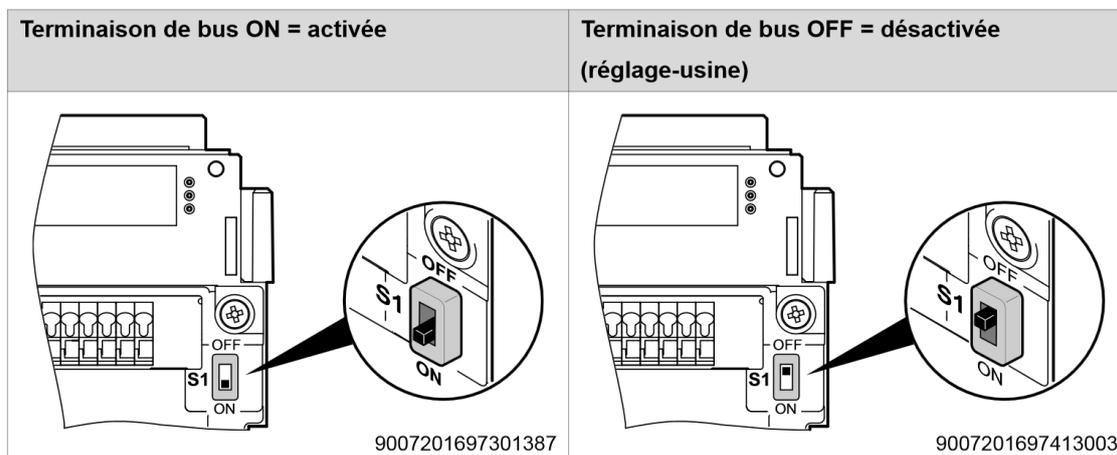
REMARQUE

Dans le cas d'une exploitation avec passerelle bus de terrain et plus de quatre actionneurs SBus, le mode d'adressage 2 est obligatoire.

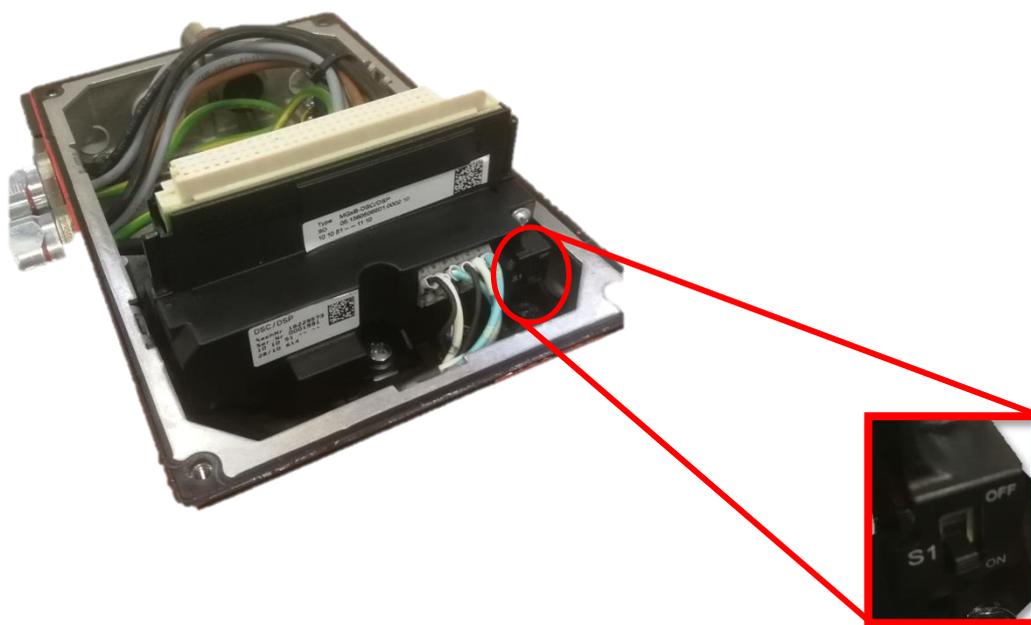
Mise en service MOVIGEAR®/DRC version SBus

2.4. Activation de la résistance de terminaison de bus

Sur le dernier participant de la grappe du bus de terrain Sbus, il est nécessaire d'activer la résistance de terminaison de ligne. Cette résistance est à activer par le biais du DIP-Switch S1 présent dans la boîte à borne.



Ce DIP-Switch se situe à côté du bornier de raccordement du Sbus.

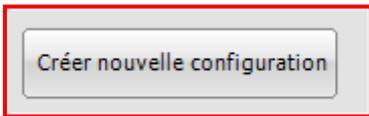


Mise en service MOVIGEAR®/DRC version SBus

Astuce :

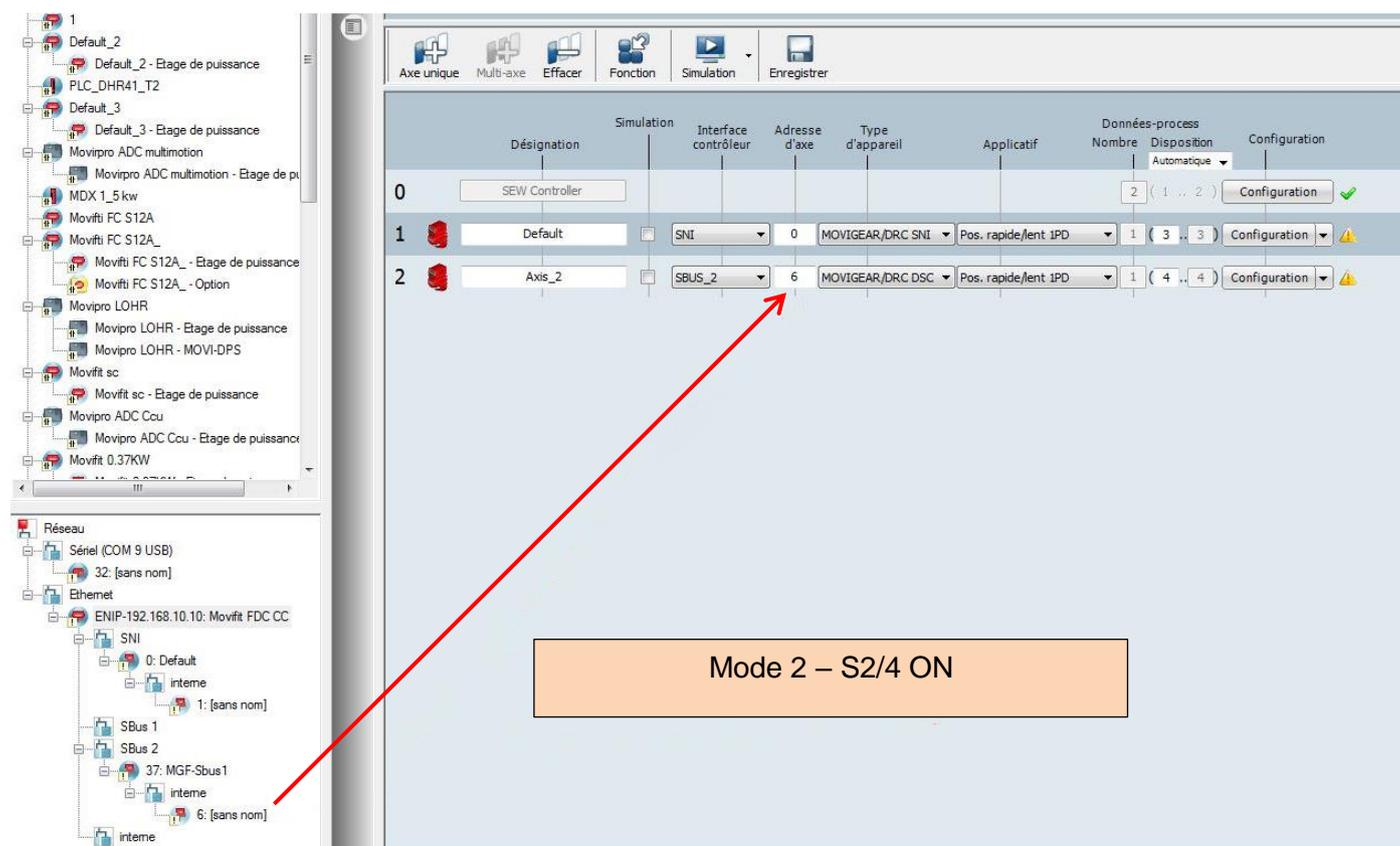
- En mode Passerelle comme en CCU, privilégier l'utilisation du mode 2 d'adressage (S2/4 = ON)
- La CCU n'accepte que les adresses de 0 à 15
- L'identification des axes se fait par rapport à l'adresse Sbus des étages de puissance
- Lors du paramétrage d'une CCU, il faut déclarer en « Adresse d'axe », le Nr d'adresse Sbus des étages de puissance.
- Les Nr d'adresse SNI et Sbus peuvent être identiques, car les appareils se trouvent sur des bus distincts

Dans « Application Configurator » en mode ONLINE, en créant une nouvelle configuration,



Créer nouvelle configuration

« Application Configurator » indique immédiatement les axes détectés avec les adresses Sbus (Etage de puissance) détectée au Scan :



	Désignation	Simulation	Interface contrôleur	Adresse d'axe	Type d'appareil	Applicatif	Données-process	Configuration
0	SEW Controller						Automatique (1...2)	Configuration ✓
1	Default		SNI	0	MOVIGEAR/DRC SNI	Pos. rapide/lent 1PD	1 (3...3)	Configuration ⚠
2	Axis_2		SBUS_2	6	MOVIGEAR/DRC DSC	Pos. rapide/lent 1PD	1 (4...4)	Configuration ⚠

Mode 2 – S2/4 ON

3. Fonctionnement avec passerelle de communication DFx

3.1. Réglages préalables des DIP-Switch sur les MOVIGEAR®/DRC

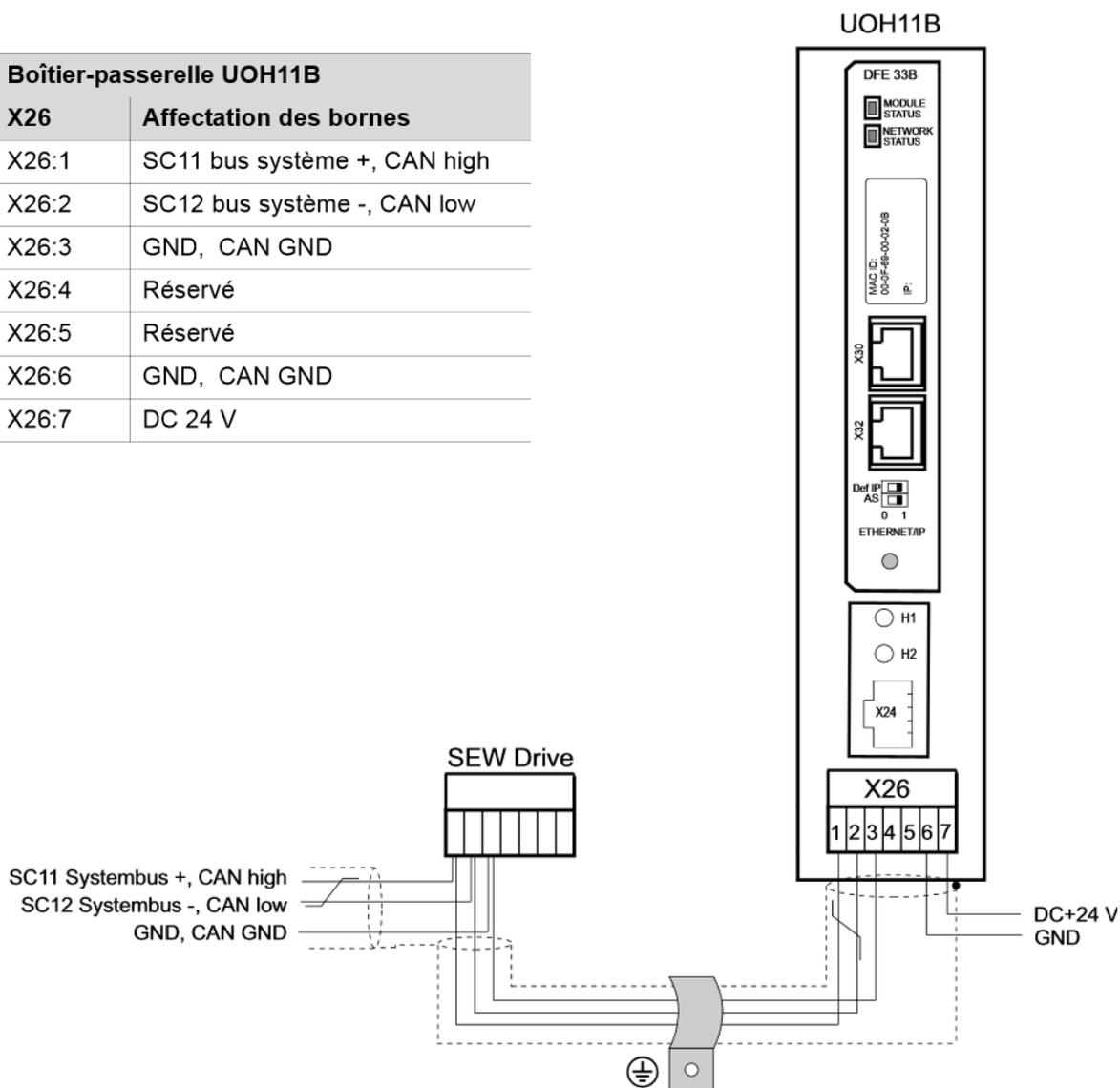
- ⇒ S2/4 = ON : Mode d'adressage 2
- ⇒ S1/1..4 = comme adresse = 1..8 pour les ETAGES DE PUISSANCE

3.2. Affectation des bornes de la DFx

Exemple avec une passerelle DFE33B:

La philosophie est la même pour les bus de terrain PROFINET IO, EtherCAT, DeviceNet..

Boîtier-passerelle UOH11B	
X26	Affectation des bornes
X26:1	SC11 bus système +, CAN high
X26:2	SC12 bus système -, CAN low
X26:3	GND, CAN GND
X26:4	Réservé
X26:5	Réservé
X26:6	GND, CAN GND
X26:7	DC 24 V



3.3. Réglages des DIP-Switchs sur la passerelle DFx

Vue de face de la DFE33B	Description	Interrupteur DIP	Fonction
	Diode MODULE STATUS (rouge/verte)		Indique l'état actuel de la DFE33B.
	Diode NETWORK STATUS (rouge/verte)		Indique l'état de la liaison de commande EtherNet/IP ou Modbus/TCP.
	Adresse MAC		Adresse MAC, p. ex. pour la configuration du serveur DHCP.
	X30 : X32 : Raccordement Ethernet Diode Link (verte) Diode Activity (jaune)		
Interrupteur DIP		DEF IP AS	Remet les paramètres d'adresse aux valeurs par défaut et désactive le serveur DHCP <ul style="list-style-type: none"> • Adresse IP : 192.168.10.4 • Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 • Passerelle : 1.0.0.0 Autosetup pour mode passerelle

	REMARQUE
	Le réglage de l'interrupteur DIP "Def IP" n'est pris en compte qu'en cas de reset ("power on") (coupure puis remise sous tension réseau et tension auxiliaire DC 24 V).

Def IP Si l'interrupteur "Def IP" est réglé sur "1" (= ON), les paramètres d'adresse IP par défaut suivants sont activés à la mise sous tension auxiliaire DC 24 V :

- Adresse IP : 192.168.10.4
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : 1.0.0.0
- P785 DHCP / Configuration dém. : paramètres IP sauvegardés (serveur DHCP désactivé)

AS L'interrupteur DIP "AS" permet de configurer la communication par SBus de la passerelle (voir Chapitre "Autosetup pour mode passerelle").
La configuration est exécutée si l'interrupteur DIP "AS" passe du réglage "0" à "1". Pour les autres fonctions, l'interrupteur DIP "AS" doit rester en position "1" (= ON).

Diode de la passerelle

Les diodes H1 et H2 signalent l'état de la communication en mode passerelle.

	Diode H1 Sys-Fault (rouge)	Uniquement pour mode passerelle	
	Etat	Etat	Description
	Rouge	Défaut bus système	La passerelle n'est pas configurée ou un des entraînements est désactivé.
	Eteinte	SBus ok	La passerelle est configurée correctement.
	Clignotante	Bus scan	Le bus est contrôlé par la passerelle.

- La diode H2 (verte) est actuellement réservée.

3.4. Paramétrage préalable des données-process reçu par le MOVIGEAR®/DRC

- ⇒ Il est possible qu'un retour "état livraison" soit nécessaire de l'étage de puissance. Voici un exemple des réglages des données-process suite à un retour "état livraison" :

MOVIGEAR® B étage de puissance/Communication/Paramétrage données-process	
Consigne SP1	Mot de commande 2
Consigne SP2	Consigne de vitesse
Consigne SP3	Rampe
Mesure EP1	Mot d'état 1
Mesure EP2	Vitesse réelle
Mesure EP3	Courant de sortie
Valider SP bus de terrain	oui

3.5. Mise en route – Communication bus de terrain

Configurateur passerelle DFx

- ⇒ Affichage **après commutation switch AS 0 → 1** sur la DFE33B.
- ⇒ Régler les champs en jaune. Nouvelle adresse prise en compte après coupure du 24 V_{DC}

Configurateur passerelle DFx

Appareil ⌵ Paramètres passerelle Configuration données-process

Configuration

Reset

Paramètres généraux

Type d'appareil Gateway DFE33B
 Signature Gateway DFE33B
 Firmware passerelle 1821 610 2.11
 Mise à jour firmware 8.0
 SBus Baudrate 500 kbauds
 Réglages-usine non
 Etat de défaut Pas de défaut

Paramètres bus de terrain

Type bus de terrain EtherNet/IP + ModbusTCP
 Durée time out bus de terrain [...] 400
 Réaction au défaut time out bus... Arrêter entraînements par S
 Configuration DP 3 DP
 Adresse IP 192 . 168 . 10 . 6
 Masque de sous-réseau 255 . 255 . 255 . 0
 Passerelle par défaut 1 . 0 . 0 . 0
 Adresse MAC 00-0f-69-02-11-15
 Contrôle dém. DHCP Paramètres IP sauvegardés

Configurateur passerelle DFx

Appareil ▾ Paramètres passerelle Configuration données-process Moniteur données-process

The diagram shows a central gateway device connected to four SBus modules:

- MGF-SbusALT (MGx2-503-xxx-B-00)**: SBus Adresse: 1, SBus Time out: [button]
- MGF-SbusBLT (MGx2-503-xxx-B-00)**: SBus Adresse: 2, SBus Time out: [button]
- MGF-SbusA (MGxx-xxx-DSC-B-00)**: SBus Adresse: 32, SBus Time out: [button]
- MGF-SbusB (MGxx-xxx-DSC-B-00)**: SBus Adresse: 33, SBus Time out: [button]

Configurateur passerelle DFx

Appareil ▾ Paramètres passerelle Configuration données-process Moniteur données-process

The configuration table is as follows:

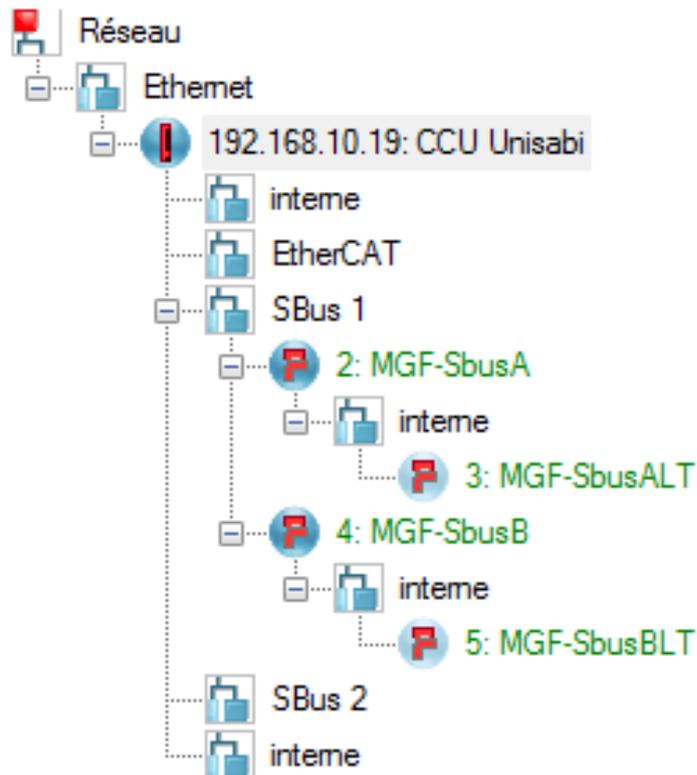
Module	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10	SP11	SP12	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	EP8	EP9	EP10	EP11	EP12	
Gateway DFE33B (Gateway DFE33B)	Etat appareil: Pas de défaut																								
MGF-SbusALT (MGx2-503-xxx-B-00)	0x0000	0x0000	0x0000											0x0207	0xffff	0x0000									
MGF-SbusBLT (MGx2-503-xxx-B-00)	0x0000	0x0000	0x0000											0x0207	0x0000	0x0000									
MGF-SbusA (MGxx-xxx-DSC-B-00)	0x0000	0x0000	0x0000											0x0000	0x0000	0x0000									
MGF-SbusB (MGxx-xxx-DSC-B-00)	0x0000	0x0000	0x0000											0x0000	0x0000	0x0000									

4. Fonctionnement avec PLC Controller DHx en mode CCU

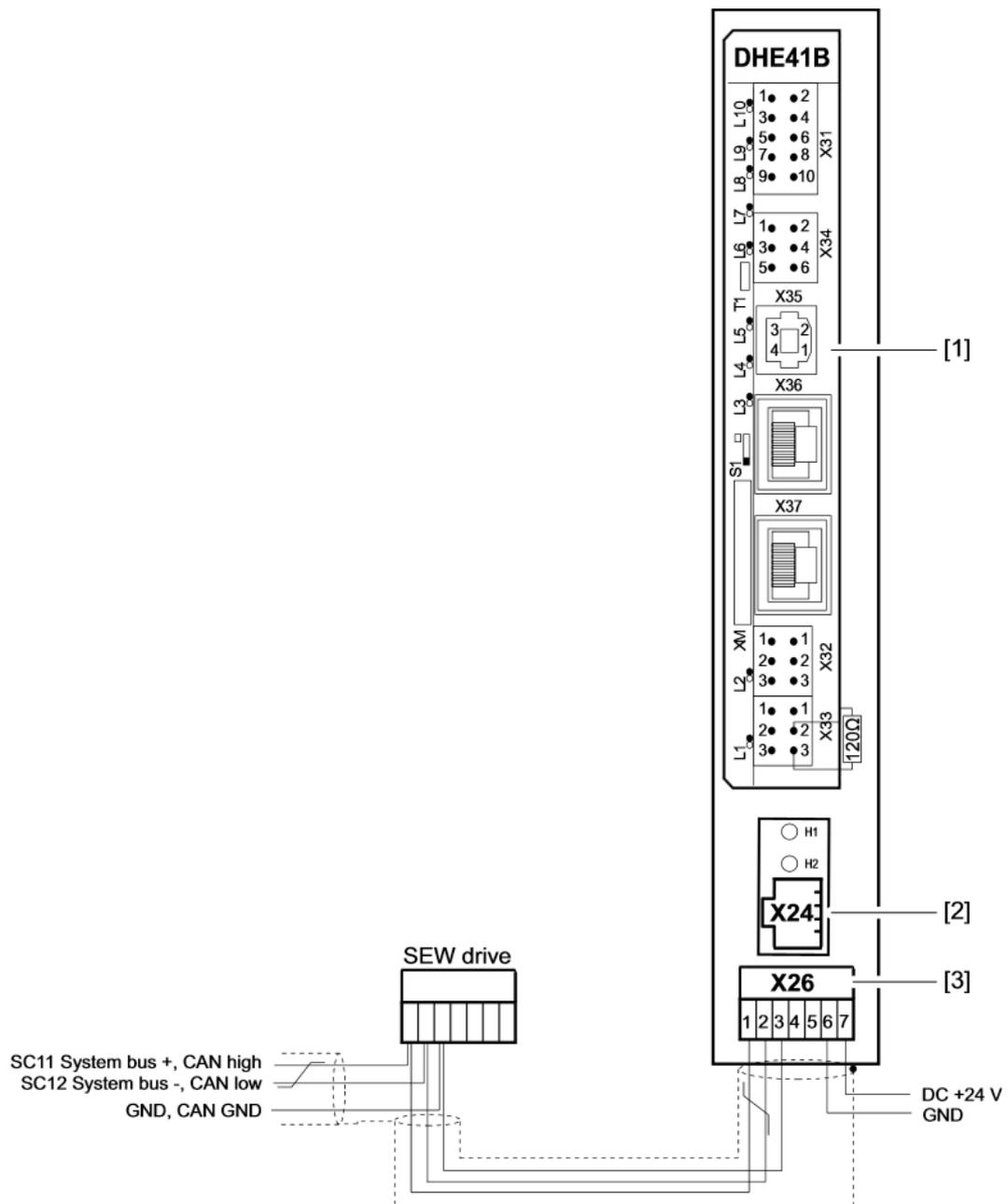
4.1. Réglages préalables des DIP-Switch sur les MOVIGEAR®/DRC

⇒ Exemple avec :

- S2/4 = OFF : Mode d'adressage 1
- S1/1..4 = comme adresse = 3,5,7,9 pour l'ETAGE DE PUISSANCE



4.2. Affectation des bornes de la DHx



4.1. Schéma de raccordement MOVIFIT FDC

Remarques importantes sur l'affectation du bornier X25

Le module MOVIFIT® FDC est actuellement fourni avec une nouvelle affectation du bornier X25.

L'affectation du bornier X25 dépend de la version (position 1) de l'ABOX.

ATTENTION ! Endommagement de l'EBOX en raison d'un raccordement non conforme du bornier X25.

Endommagement de l'EBOX

- Avant de raccorder les câbles au bornier X25, déterminer la version (position 1) qui figure sur la plaque signalétique interne de l'ABOX.
- Au moment d'effectuer le raccordement au bornier X25, veiller à l'affectation correcte en fonction de la version (position 1) de l'ABOX.

Version (position 1) de l'ABOX = 11	Version (position 1) de l'ABOX = 12
<p>SEW EURODRIVE D-76646 Bruchsal Made in Germany MOVIFIT Anschlussbox Connection box</p> <p>Type: MTA11A-503-S043-I SO#: 01.7181672902.0001 Eingang / Input U = 3x380 ... 500V AC I = 15.0 A AC f = 50 ... 60Hz T = 0 ... +40°C Feldbus / Fieldbus: Ethernet (CU)</p> <p>11 -- 11 10 -- -- --</p> <p>[1]</p> <p>14111677707</p>	<p>SEW EURODRIVE D-76646 Bruchsal Made in Germany MOVIFIT Anschlussbox Connection box</p> <p>Type: MTA11A-503-S043-IV SO#: 01.7181672902.0001 Eingang / Input U = 3x380 ... 500V AC I = 15.0 A AC f = 50 ... 60Hz T = 0 ... +40°C Feldbus / Fieldbus: Ethernet (CU)</p> <p>12 -- 11 10 -- -- --</p> <p>[1]</p> <p>14111987083</p>
[1] Version (position 1) = 11	[1] Version (position 1) = 12
Respecter l'affectation des bornes du bornier X25 indiquée au chapitre "Affectation des bornes (version 11)" (→ 5).	Respecter l'affectation des bornes du bornier X25 indiquée au chapitre "Affectation des bornes (version 12)" (→ 7).

Exemple de raccordement 1

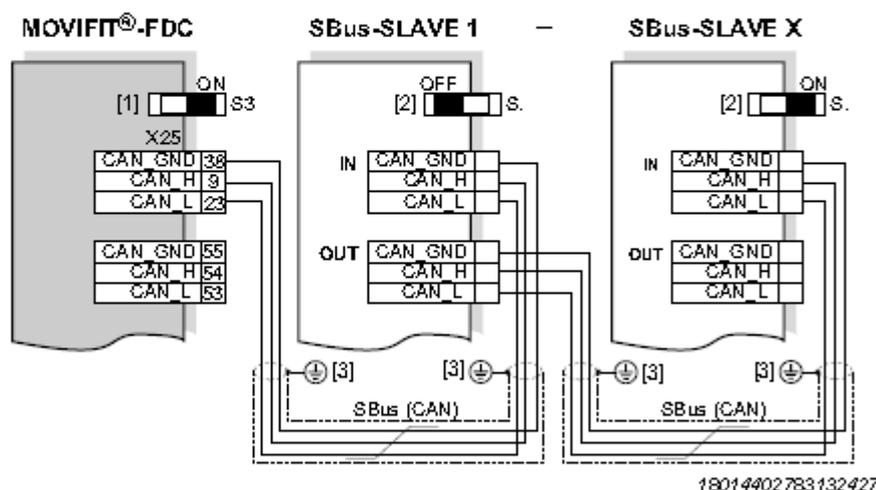
REMARQUE



L'exemple de raccordement 1 ci-dessous est valable en liaison avec les ABOX maîtres suivantes :

- ABOX standard MTA...-S04...-00
- ABOX hybride MTA...-S54...-00
- ABOX hybride MTA...-S64...-00

Le maître SBus MOVIFIT® FDC se trouve à l'extrémité du segment SBus.
L'interrupteur DIP S3 du maître SBus MOVIFIT® FDC = "ON".



18014402 783132427

X = 16 – Nombre d'appareils SBus raccordés

- [1] Interrupteur DIP S3 pour la terminaison du bus
- [2] Interrupteur DIP pour la terminaison du bus dans l'appareil esclave
- [3] Presse-étoupe CEM

REMARQUE



Si le SBus est raccordé au maître par le connecteur externe X14, seul l'exemple de raccordement 1 est possible.

Exemple de raccordement 2

REMARQUE

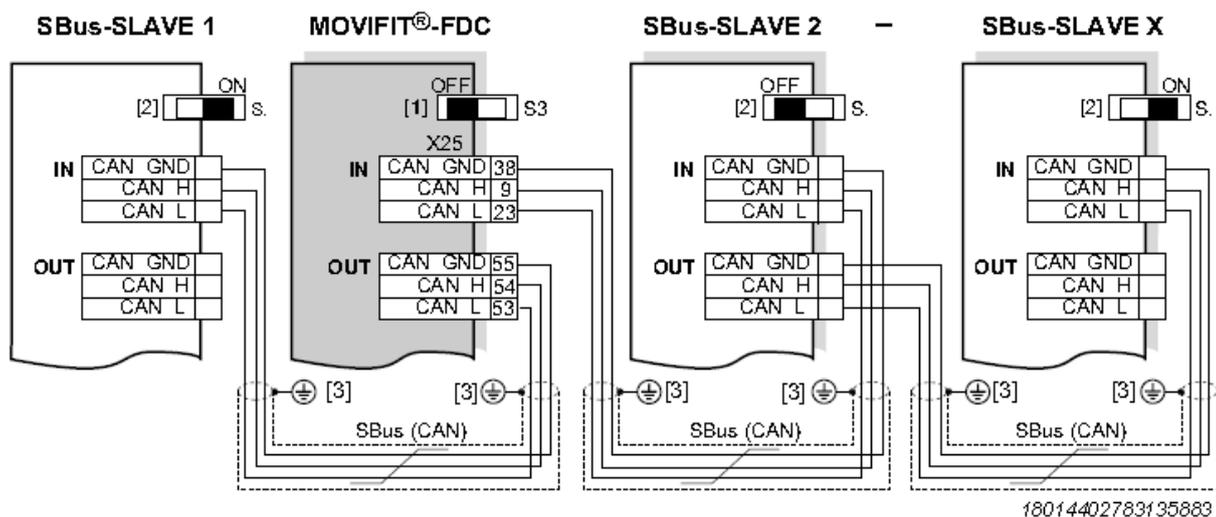


L'exemple de raccordement ci-dessous est valable en liaison avec l'ABOX maître suivante :

- ABOX standard MTA...-S04...-00

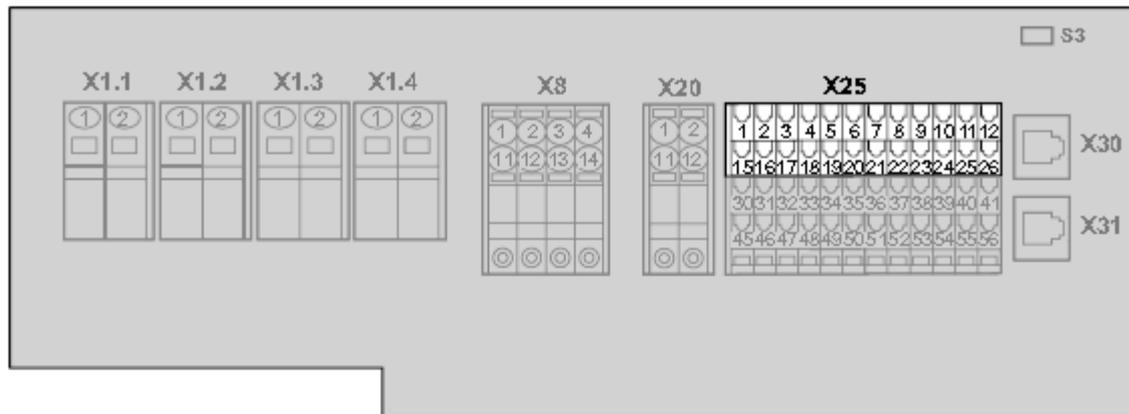
Le maître SBus MOVIFIT® FDC se situe entre les esclaves SBus.

L'interrupteur DIP S3 du maître MOVIFIT® FDC = "OFF".



X = 16 – Nombre d'appareils SBus raccordés

- [1] Interrupteur DIP S3 pour la terminaison du bus
- [2] Interrupteur DIP pour la terminaison du bus dans l'appareil esclave
- [3] Presse-étoupe CEM



3012854923

Bornier E/S (raccordement capteurs + actionneurs)
Borne SBus (CAN) + Bornes RS485

N°	Désignation	Fonction	
X25	1	D100 / D000	Entrée binaire D100 (signal logique) ou sortie binaire D000
	2	D102 / D002	Entrée binaire D102 (signal logique) ou sortie binaire D002
	3	D104	Entrée binaire D104 (signal logique)
	4	D06	Entrée binaire D106 (signal logique)
	5	D108	Entrée binaire D108 (signal logique)
	6	D110	Entrée binaire D110 (signal logique)
	7	D112	Entrée binaire D112 (signal logique)
	8	D114	Entrée binaire D114 (signal logique)
	9	CAN_H	Liaison de données CAN (High)
	10	CAN_H	Liaison de données CAN (High)
	11	RS+	Liaison de données RS485 (+)
	12	res.	réservé(e)
	15	D101 / D001	Entrée binaire D101 (signal logique) ou sortie binaire D001
	16	D103 / D003	Entrée binaire D103 (signal logique) ou sortie binaire D003
	17	D105	Entrée binaire D105 (signal logique)
	18	D107	Entrée binaire D107 (signal logique)
	19	D109	Entrée binaire D109 (signal logique)
	20	D111	Entrée binaire D111 (signal logique)
	21	D113	Entrée binaire D113 (signal logique)
	22	D115	Entrée binaire D115 (signal logique)
	23	CAN_L	Liaison de données CAN (Low)
	24	CAN_L	Liaison de données CAN (Low)
	25	RS-	Liaison de données RS485 (-)
	26	res.	réservé(e)

5. Paramétrage de la CCU avec Motion Studio/Application Configurateur

5.1. Etape 1 : Configuration

The screenshot shows the 'Configuration' window with the following table:

	Désignation	Simulation	Interface contrôleur	Adresse d'axe	Type d'appareil	Applicatif	Données-process	Configuration
							Nombre Disposition	
0	SEW Controller						2 (1 .. 2)	Configuration ✓
1	MGF-SbusALT	<input type="checkbox"/>	SBUS_1	3	MOVIGEAR/DRC DSC	Consigne de vitesse 3PD	3 (3 .. 5)	Configuration ✓
2	MGF-SbusBLT	<input type="checkbox"/>	SBUS_1	5	MOVIGEAR/DRC DSC	Consigne de vitesse 3PD	3 (6 .. 8)	Configuration ✓

5.2. Etape 2 : Transfert

The screenshot shows the 'Transfert PC-->var.' window with the following details:

- Buttons: Enregistrer configuration complète, Documenter configuration
- Auteur: ffradom
- Contrôleur stop
- AppNr, Version, Release table:

	AppNr	Version	Release
Online	18234887	150	200
Offline	18234887	150	200
- Options:
 - Sans logiciel contrôleur (uniquement réglages)
 - Avec logiciel contrôleur
 - Uniquement réglages modifiés
 - Tous les réglages
- Buttons: Page démar., Précédent, Suivant

The screenshot shows the 'Transfert PC-->var.' window with the following details:

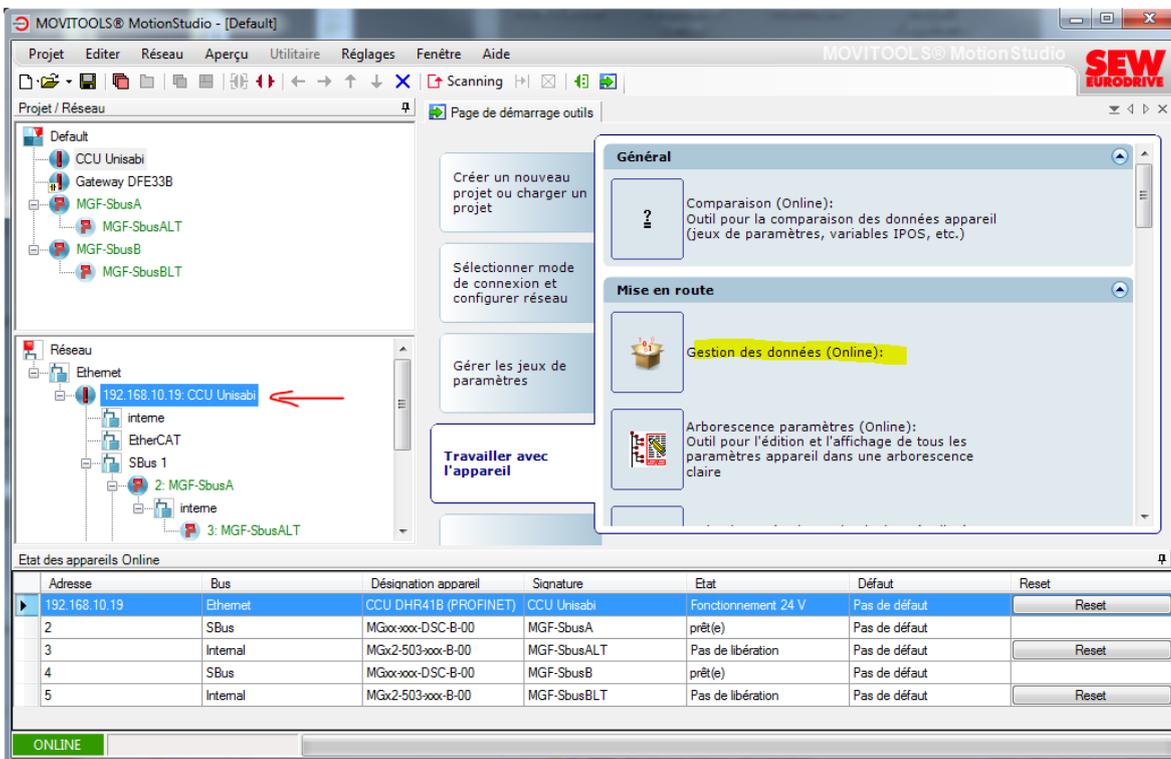
- Buttons: Enregistrer configuration complète, Documenter configuration
- Auteur: ffradom
- Transfert terminé
- AppNr, Version, Release table:

	AppNr	Version	Release
Online	18234887	150	200
Offline	18234887	150	200
- Options:
 - Sans logiciel contrôleur (uniquement réglages)
 - Avec logiciel contrôleur
 - Uniquement réglages modifiés
 - Tous les réglages
- Buttons: Page démar., Précédent, Suivant

5.3. Etape 3 : Test de fonctionnement avec le Menu "Diagnostic"



5.4. Etape 4 : Sauvegarde @IP et paramétrage sur SD Card





Transfert var.-->PC

Gestion des données

Sélection	Node	Adr.	Type d'appareil	Restauration automatique	Etat	Moment de la sauvegarde
0	<input checked="" type="checkbox"/>		CCU DHR41B (PROFINET) <small>- <input type="checkbox"/> Libérer pilotage par données-process de la fonction de gestion des données</small>	<input checked="" type="checkbox"/>		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>		

Démarrer transfert var.-->PC

MOVITool S@MotionStudio

SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG

Transfert var.-->PC

Gestion des données

Sélection	Node	Adr.	Type d'appareil	Restauration automatique	Etat	Moment de la sauvegarde
0	<input checked="" type="checkbox"/>		CCU DHR41B (PROFINET) <small>- <input type="checkbox"/> Libérer pilotage par données-process de la fonction de gestion des données</small>	<input checked="" type="checkbox"/>		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:29
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:49

Démarrer transfert var.-->PC

MOVITool S@MotionStudio

SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG

Transfert var.-->PC

Gestion des données

Sélection	Node	Adr.	Type d'appareil	Restauration automatique	Etat	Moment de la sauvegarde
0	<input checked="" type="checkbox"/>		CCU DHR41B (PROFINET)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:52
- <input type="checkbox"/> Libérer pilotage par données-process de la fonction de gestion des données						
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:29
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:49

Gestion des données

i Sauvegarde terminée

OK

Démarrer transfert var.-->PC

Back

MOVIToolS@MotionStudio

SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG

Identifier

Gestion des données

Sélection	Node	Adr.	Type d'appareil	Restauration automatique	Etat	Moment de la sauvegarde
0	<input checked="" type="checkbox"/>		CCU DHR41B (PROFINET)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:52
- <input type="checkbox"/> Pilotage par données-process de la fonction de gestion des données libéré						
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	3 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:29
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5 MOVIGEAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/03/2015 18:38:49

Démarrer identification

Back

MOVIToolS@MotionStudio

SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG