

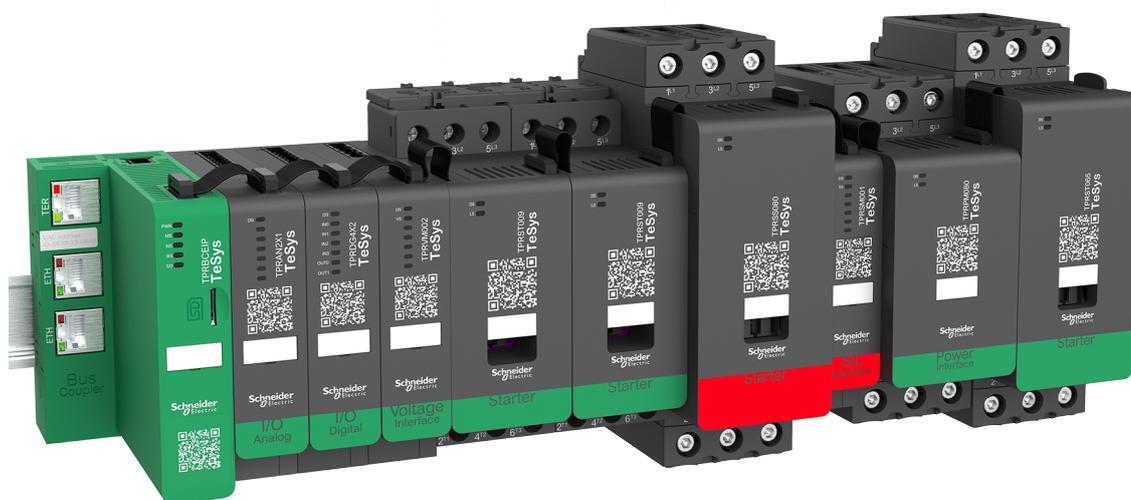
# TeSys Active

## TeSys™ island – Solution numérique de gestion des moteurs

### Notes de publication du logiciel embarqué

TeSys propose des solutions innovantes et connectées pour les démarreurs de moteurs.

DOCA0224FR-02  
08/2023



# Mentions légales

Les informations fournies dans ce document contiennent des descriptions générales, des caractéristiques techniques et/ou des recommandations concernant des produits/solutions.

Ce document n'est pas destiné à remplacer une étude détaillée ou un plan de développement ou de représentation opérationnel et propre au site. Il ne doit pas être utilisé pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité des produits/solutions pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur individuel d'effectuer, ou de faire effectuer par un professionnel de son choix (intégrateur, spécificateur ou équivalent), l'analyse de risques exhaustive appropriée ainsi que l'évaluation et les tests des produits/solutions par rapport à l'application ou l'utilisation particulière envisagée.

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce document sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce document et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce document ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Schneider Electric se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des mises à jour relatives au contenu de ce document ou à son format, sans préavis.

**Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.**

Schneider Electric, Everlink, SoMove et TeSys sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Table des matières

Introduction à TeSys island .....	5
Gamme principale TeSys .....	5
Présentation de TeSys island.....	5
Historique des versions de logiciel embarqué .....	5
Stratégie de mise à jour du logiciel embarqué .....	7
Procédure de mise à jour du logiciel embarqué du coupleur de bus .....	7
Versions de logiciel embarqué .....	8
Version 003.001.001 .....	8
Version 003.000.002 .....	8
Version 003.000.001 .....	9
Version 002.300.006 .....	10
Version 002.200.008 .....	12
Logiciel de configuration .....	14
Compatibilité .....	15
Documents à consulter .....	17



# Introduction à TeSys island

## Gamme principale TeSys

TeSys est une solution innovante de contrôle et de gestion des moteurs, proposée par le leader mondial du marché. TeSys propose des produits et des solutions connectés et efficaces pour la commutation et la protection des moteurs et des charges électriques, en conformité avec toutes les principales normes électriques mondiales.

## Présentation de TeSys island

TeSys island fournit un système connecté et personnalisé pour la commande et la gestion directes des charges basse tension. L'îlot TeSys island optimise la disponibilité des modules physiques avec des capacités intégrées de gestion de pré-alarme.

TeSys island est destiné aux machines de performance et de haute performance avec des architectures d'automatisme basées sur des réseaux à haut débit connectant des équipements à un automate. Les machines fonctionnant à des cadences de production élevées doivent éviter les arrêts de production non planifiés, qui peuvent être extrêmement coûteux. TeSys island aide à réduire les temps d'arrêt imprévus grâce à la maintenance prédictive, de sorte que les réparations soient effectuées dans les fenêtres de maintenance planifiées.

TeSys island est totalement intégré à l'environnement de programmation des automates à l'aide d'objets numériques. TeSys island fait partie intégrante de la gamme EcoStruxure Machine, qui combine des produits et packages logiciels en solutions d'automatisme pour intégrateurs OEM et constructeurs de machines. Le système prend également en charge l'intégration à des automates tiers.

## Historique des versions de logiciel embarqué

Le tableau suivant donne la liste de tous les packages de logiciel embarqués TeSys island et des versions de coupleur de bus :

Date	Version du package SEDP	Version du coupleur de bus	Remarques
Août 2023	TeSys island_003.001.001.sedp	003.001.001	Prise en charge du coréen.
Juin 2023	TeSys island_003.000.002.sedp	003.000.002	L'avatar d' <b>Interface d'alimentation avec E/S</b> est activé pour l' <b>Optimisation des E/S</b> .
Février 2023	TeSys island_003.000.001.sedp	003.000.001	Les fonctions suivantes ont été mises à jour : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Optimisation des E/S</b></li> <li>• Contrôle local pour les avatars de catégorie sécurisée</li> <li>• Réinitialisation du déclenchement local pour un avatars individuel</li> </ul>
Septembre 2021	TeSys island_002.300.006.sedp	002,300	Version avec Dahlander et quelques améliorations de sécurité.

Date	Version du package SEDP	Version du coupleur de bus	Remarques
Mai 2020	TeSys island_002.200.008.sedp	02,0200	Version avec des modes de contrôle local étendus et leur intégration dans le logiciel EcoStruxure Machine Expert.
Février 2020	TeSys island_002.100.016.sedp	02,0100	Patch du logiciel embarqué version 2.1.0.13 avec certification Achilles.
Janvier 2020	TeSys island_002.100.013.sedp	02,0100	Communication <b>PROFINET</b> et <b>PROFIBUS-DP</b> et nouveaux avatars. La version du logiciel embarqué n'est pas compatible avec la bibliothèque EcoStruxure Machine Expert.
Juin 2019	TeSys island_001.100.013.sedp	01,0100	Version initiale.

## Logiciel embarqué du coupleur de bus

Le logiciel embarqué du coupleur de bus peut être mis à jour sur les coupleurs de bus TeSys island suivants :

- **TPRBCEIP (Ethernet/IP ou Modbus TCP)**
- **TPRBCPFN (PROFINET)**
- **TPRBCPFB (PROFIBUS-DP)**

## Stratégie de mise à jour du logiciel embarqué

Il est recommandé de mettre à jour le logiciel embarqué pour bénéficier des dernières fonctionnalités et des éventuelles corrections de bogues. Il est cependant déconseillé de mettre à jour le logiciel embarqué à la version la plus récente si les dernières fonctionnalités ne sont pas nécessaires à votre application et si aucune correction de bogue n'est fournie.

Reportez-vous à cette note de version pour vérifier si une mise à jour vers la dernière version de la bibliothèque DTM de TeSys island est pertinente pour votre application.

## Procédure de mise à jour du logiciel embarqué du coupleur de bus

Vous pouvez mettre à jour le logiciel embarqué du coupleur de bus à l'aide de la bibliothèque DTM ou d'une carte microSD. Pour la procédure de mise à jour du logiciel embarqué du coupleur de bus à l'aide d'une carte microSD, voir TeSys island – Guide du système, de l'installation et de l'utilisation.

Procédez comme suit pour mettre à jour le logiciel embarqué du coupleur de bus à l'aide de la bibliothèque DTM library :

1. Mettez à jour la bibliothèque TeSys island DTM Library à la version 2.4.2.
2. Cliquez sur **Charger à partir de l'appareil** dans SoMove (conteneur FDT) pour connecter la DTM library au module TeSys island.
3. Effectuez la mise à jour du logiciel embarqué via DTM library.
4. Déconnectez le module TeSys island.

**NOTE:** Mettez le coupleur de bus sous tension pour appliquer la mise à jour du logiciel embarqué.

5. Cliquez sur **Stocker sur l'équipement** dans SoMove pour vous connecter au module TeSys island.

### Résultat :

- La nouvelle version de la DTM library est configurée sur le coupleur de bus.
- Le système est prêt à fonctionner avec la version la plus récente du logiciel embarqué et de la DTM library.

# Versions de logiciel embarqué

## Version 003.001.001

### Nouvelles fonctionnalités

Prise en charge du coréen.

La certification coréenne (KC) sera applicable aux références commerciales ci-dessous :

Dans le champ d'application	
TPRBCEIP	Coupleur de bus Ethernet/IP
TPRBCPFN	Coupleur de bus PROFINET
TPRDG4X2	Module d'E/S numériques
TPRST009	Démarrreur standard 9 A
TPRST025	Démarrreur standard 25 A
TPRST038	Démarrreur standard 38 A
TPRST065	Démarrreur standard 65 A
TPRST080	Démarrreur standard 80 A
TPRVM001	Module d'interface de tension
TPRAN2X1	Module d'E/S analogiques

Hors du champ d'application	
TPRBCPFB	Coupleur de bus PROFIBUS
TPRPM009	Module d'interface d'alimentation 9 A
TPRPM038	Module d'interface d'alimentation 38 A
TPRPM080	Module d'interface d'alimentation 80 A
TPRSM001	Module d'interface SIL
TPRSS009	Démarrreur SIL 9 A
TPRSS025	Démarrreur SIL 25 A
TPRSS038	Démarrreur SIL 38 A
TPRSS065	Démarrreur SIL 65 A
TPRSS080	Démarrreur SIL 80 A

## Version 003.000.002

**NOTE:** Si la mise à niveau du logiciel embarqué doit être effectuée de 001.100.013/002.100.016 vers 003.000.002, elle doit être effectuée deux fois :

1. Effectuez une mise à niveau de 001.100.013/002.100.016 vers 002.200.008/002.300.006.
2. Effectuez une mise à niveau de 002.200.008/002.300.006 vers 003.000.002.

## Nouvelles fonctionnalités

- Avatar d'**Interface d'alimentation avec E/S** dans l'**Optimisation des E/S**  
La fonctionnalité **Optimisation des E/S** permet aux utilisateurs de partager leurs équipements d'E/S entre différents avatars et de les optimiser afin de réduire le nombre d'équipements d'E/S requis pour chaque TeSys island.  
L'utilisateur peut également utiliser la fonctionnalité **Optimisation des équipements**, qui supprimera définitivement les équipements AIOM/DIOM libres de la configuration TeSys island.
- FLA peut être configuré par le biais des registres **Modbus TCP**.  
**NOTE:** Les ports d'E/S attribués par défaut au module PIM avec un avatar d'E/S ne peuvent pas être supprimés ni optimisés.

## Bugs corrigés

Lorsque vous appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence, toute l'alimentation des modules TeSys island est coupée.

## Problèmes connus

- Dans l'**AFFECTATION DES PORTS D'E/S**, si le type d'entrée analogique est différent du type de sortie analogique et si l'entrée analogique est connectée à la sortie analogique, un événement d'équipement d'avatar se produit.  
**Solution :** Utilisez le même type d'entrée et de sortie analogiques.
- La communication ne peut pas être établie entre Ecostruxure Control Expert et TeSys island s'il y a 15 avatars ou plus dans une même configuration TeSys island.

## Version 003.000.001

**NOTE:** Si la mise à niveau du logiciel embarqué doit être effectuée de 001.100.013/002.100.016 vers 003.000.001, elle doit être effectuée deux fois :

1. Effectuez une mise à niveau de 001.100.013/002.100.016 vers 002.200.008/002.300.006.
2. Effectuez une mise à niveau de 002.200.008/002.300.006 vers 003.000.001.

## Nouvelles fonctionnalités

- **Optimisation des E/S**  
La fonctionnalité **Optimisation des E/S** permet aux utilisateurs de partager leurs équipements d'E/S entre différents avatars et de les optimiser afin de réduire le nombre d'équipements d'E/S requis pour chaque TeSys island.  
L'utilisateur peut également utiliser la fonctionnalité **Optimisation des équipements**, qui supprimera définitivement les équipements AIOM/DIOM libres de la configuration TeSys island.
- Contrôle local  
La fonctionnalité de contrôle local est étendue aux avatars de catégorie sécurisée.

- Réinitialisation du déclenchement local  
Introduit la fonctionnalité permettant de réinitialiser les déclenchements localement au niveau de l'avatar individuel. La réinitialisation à distance des déclenchements au niveau de l'îlot TeSys island est toujours disponible via le panneau de contrôle comme auparavant.
- Version du logiciel embarqué  
La version du logiciel embarqué du coupleur de bus correspond à la version du package SEDP.

## Bugs corrigés

- L'état du mode local n'a pas fonctionné pour le **Transporteur une direction – Arrêt SIL, W. Cat 1/2** et le **Transporteur deux directions – Arrêt SIL, W. Cat 1/2**.
- L'option **Charger à partir de l'appareil** ne fonctionne pas lorsque la configuration comporte plus de 16 démarreurs SIL.

## Problèmes connus

- Si le type d'entrée analogique est différent du type de sortie analogique et si l'entrée analogique est connectée à la sortie analogique, un événement d'équipement d'avatar se produit.  
**Solution** : Utilisez le même type d'entrée et de sortie analogiques.
- La valeur de sortie AIOM ne correspond pas à la valeur d'entrée analogique, lorsque l'E/S est bouclée et que le type de sortie (4...20) mA est sélectionné.  
**Solution** : Utilisez le type de sortie 0...20 mA au lieu de 4...20 mA.
- Cette version ne s'applique pas aux démarreurs SIL.

## Version 002.300.006

### Nouvelles fonctionnalités

- Mode de contrôle Dahlander ajouté lorsque l'option **Commande Dahlander activée** est réglée sur **Oui**.
- **Gestionnaire de certificats** ajouté pour configurer le certificat de sécurité de module TeSys island.
- Améliorations de la cybersécurité.
- Lorsque le coupleur de bus est en mode IP de repli, il n'y a pas de vérification des adresses IP en double.

### Bugs corrigés

- La transition entre états ne réinitialisait pas les entrées logiques de l'avatar.
- Le protocole DHCP provoquait une défaillance ou panne majeure du service Ethernet s'il était acheminé par un autre TeSys island.
- Le coupleur de bus ne passait pas en mode panne d'alimentation lorsqu'il était alimenté par un signal de 12 V.
- Les informations sur les dispositifs de tension provenant du module d'interface de tension (VIM) n'étaient pas correctement mis à l'échelle.

- Les accessoires DTM n'étaient pas corrects pour les démarreurs Taille 3 (ils affichaient la taille des kits Taille 1).
- La puissance active totale et puissance réactive totale pour l'avatar Système inclut les avatars sans contrôle énergétique activé.
- Détection de la fréquence basée sur la tension A-C au lieu de la tension A-N en configuration monophasée.

## Problèmes connus

- L'état du mode local n'a pas fonctionné pour le **Transporteur une direction – Arrêt SIL, W. Cat 1/2** et le **Transporteur deux directions – Arrêt SIL, W. Cat 1/2**.
- L'option **Charger à partir de l'appareil** ne fonctionne pas lorsque la configuration comporte plus de 16 démarreurs SIL.

Ce problème existe dans toutes les versions précédentes de package de logiciel embarqué TeSys island.

**Solution** : Enregistrez les configurations dans les logiciels SoMove ou EcoStruxure Machine Expert et connectez-vous à l'équipement sans utiliser l'option **Charger à partir de l'appareil**.

## Version 002.200.008

### Nouvelles fonctionnalités

- Le **Mode contrôle local**, qui comprend des commutateurs ou entrées de variables de processus (PV), un mode manuel prioritaire et un mode bypass, est ajouté via un module d'E/S numériques (DIOM) à 6 avatars de charge.
- Les bibliothèques des blocs de fonction sont mises à jour pour le logiciel EcoStruxure™ Machine Expert.
- La nouvelle fonction d'avatar personnalisé permet d'enregistrer les configurations d'avatar personnalisé pour les réutiliser dans des bibliothèques DTM individuelles.
- La nouvelle commande « Restaurer les valeurs d'usine » permet de restaurer le système TeSys island dans n'importe lequel de ses états opérationnels.
- Le *guide de mappage de ports dynamique* a été ajouté pour faciliter le câblage des modules d'E/S numériques et analogiques dans le DTM et l'outil d'exploitation et de maintenance OMT (Operation and Maintenance Tool).
- La liste d'autorisation IP est activée pour le trafic **Modbus TCP** et EtherNet/IP.
- Les alarmes prédictives (PA) sont ajoutées pour associer une variable de processus à un signal d'alarme afin d'envoyer une alerte texte.
- Le nouveau registre « heartbeat » 1098 a été intégré pour le protocole **Modbus TCP** manuel (perte de communication).

### Bugs corrigés

- L'ID de nœud PROFIBUS défini dans le DTM n'a pas été enregistré dans le coupleur de bus.
- La fonction de tension en amont n'a pas été étalonnée par le paramètre de tension de l'avatar TeSys dans le DTM. Un tel étalonnage permettrait d'éviter les faux positifs lorsqu'un disjoncteur en amont est ouvert.
- Fonctions de sécurité renforcées du serveur Web.

## Problèmes connus

Fonction	Commentaire ou solution
La certification Achilles n'est pas applicable pour la version 002.200.008 du logiciel embarqué.	La version précédente du logiciel embarqué 2.1.0.16 avec la certification Achilles est disponible. La version 2.2.0.8 du logiciel embarqué ne comporte aucun changement substantiel affectant les performances Achilles, mais le processus de certification n'a pas été appliqué.
Binaire PTC (Positive Temperature Coefficient) comme entrée PV	Le binaire PTC ne fonctionne pas correctement lorsqu'il est configuré comme type d'entrée pour une entrée PV.  N'utilisez que des signaux analogiques réels pour les entrées PV et des signaux binaires PTC pour la protection contre la surchauffe du moteur.
Fichier GSD (General Station Description) non concordant	Le coupleur de bus ( <b>TPRBCPFB</b> ) passe en état non opérationnel en raison de la non-concordance des versions des fichiers GSD.  Rétablissez le coupleur de bus en cyclant l'alimentation et en mettant à jour le portail TIA avec le dernier fichier GSD.
Adresse MAC	Aucune d'adresse MAC imprimée sur la face du coupleur de bus ( <b>TPRBCPFB</b> ).  L'adresse MAC se trouve sur un autocollant à l'arrière du coupleur de bus ou est accessible par découverte réseau.
Le coupleur de bus passe en état d'événement mineur (non opérationnel) si le processus de téléchargement du logiciel embarqué est interrompu par une perte de communication avec le PC.	Utilisez exclusivement le logiciel SoMove pour télécharger le logiciel embarqué.  Si l'équipement ne répond pas en raison de la perte de communication pendant la mise à jour du logiciel embarqué, cyclez l'alimentation pour réinitialiser le coupleur de bus et tentez à nouveau de télécharger le logiciel embarqué.
L'alarme de sous-intensité a lieu lorsque le moteur est arrêté.	Lorsque le moteur est arrêté, l'alarme de sous-intensité se déclenche si cette alarme est activée. Ainsi, le compteur d'alarmes de sous-intensité sera plus élevé que prévu.
Lorsque l'outil OMT est ouvert dans le navigateur Google Chrome sur un iPad, les journaux système ne sont pas téléchargés.  <b>NOTE:</b> Il s'agit d'un problème connu avec Apple iOS.	Utilisez d'autres plateformes (iPhone, PC, etc.) pour ouvrir l'outil OMT.
Si le nom réseau est changé après le démarrage, le nom réseau utilisé dans la réponse DPWS n'est pas mis à jour tant que vous ne cyclez pas l'alimentation.	Le cyclage de l'alimentation permet de régler le problème.  <b>NOTE:</b> Le nom réseau mis à jour est immédiatement utilisé dans tous les autres protocoles (notamment DHCP). DPWS est le seul protocole concerné.

# Logiciel de configuration

Logiciels compatibles et bibliothèque DTM nécessaires pour configurer et utiliser le système TeSys island :

- Logiciel SoMove v2.9.0 ou version ultérieure
- EcoStruxure Machine Expert v1.2.3 ou version ultérieure
- EcoStruxure Control Expert v15.0 SP1 ou version ultérieure

**NOTE:** Le module TeSys island n'est pas configurable avec EcoStruxure Control Expert version 15.2.

- Bibliothèque TeSys island DTM Library v2.4.2

# Compatibilité

Le tableau suivant montre la compatibilité des outils numériques avec le module TeSys island dans les versions actives.

Logiciel de configuration/ programmation		Version du logiciel embarqué de TeSys island						
		TeSysis-land_001.100.00-13.sedp	TeSysis-land_002.100.-016.sedp	TeSysis-land_002.200.-008.sedp	TeSysis-land_002.300.-006.sedp	TeSysis-land_003.000.-001.sedp	TeSysis-land_003.000.-002.sedp	TeSysis-land_003.001.-001.sedp
DTM (SoMove ou autre conteneur FDT)	DTM v1.0.1401	✓	X	X	X	X	X	X
	DTM v1.1.0	✓	X	X	X	X	X	X
	DTM v2.1.1	✓	✓	X	X	X	X	X
	<b>NOTE:</b> DTM v2.1.1 est compatible avec l'utilisation de Modbus TCP ou EtherNet/IP et uniquement pour les avatars d'équipement et de charge existants uniquement.							
	DTM v2.2.0 ou DTM v2.2.1 (équivalent)	X	X	✓	✓	X	X	X
	DTM v2.3.0	X	X	X	✓	X	X	X
	DTM v2.4.0	X	X	X	X	✓	X	X
	DTM v2.4.1	X	X	X	X	X	✓	✓
	DTM v2.4.2	X	X	X	X	X	✓	✓
EcoStruxure Machine Expert	EcoStruxure Machine Expert v1.1 or v1.2  Bibliothèque de blocs de fonction : 1.0.15.0  Description des équipements : • <b>Modbus TCP</b> : 1.1.0.0 • <b>Ethernet/IP</b> : 1.1.0.0	✓	X	X	X	X	X	X
	EcoStruxure Machine Expert v1.2.3 ou version ultérieure  Bibliothèque de blocs de fonction : 2.0.2.0  Description des équipements : • <b>Modbus TCP</b> : 1.1.6 • <b>Ethernet/IP</b> : 1.1.7	X	X	✓	✓	**✓	**✓	**✓
	<b>NOTE:</b> ** EcoStruxure Machine Expert n'est pas compatible si des modifications sont apportées à l' <b>AFFECTATION DES PORTS E/S</b> .  <b>NOTE:</b> ** La bibliothèque de blocs de fonction pour les automates programmables avec Machine Expert sur le protocole Modbus TCP n'est pas compatible.  <b>Solution :</b> Utilisez des automates Modbus TCP Machine Expert de Schneider Electric comme automates tiers.							

Logiciel de configuration/ programmation		Version du logiciel embarqué de TeSys island						
		TeSys- land_ 001.100.00- 13.sedp	TeSys- land_ 002.100.- 016.sedp	TeSys- land_ 002.200.- 008.sedp	TeSys- land_ 002.300.- 006.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 001.sedp	TeSys- land_ 003.000.- 002.sedp	TeSys- land_ 003.001.- 001.sedp
<b>EcoStruxure Control Expert V15.0 SP1 ou version ultérieure</b>	Bibliothèque TeSys island 2021							
	Version de la bibliothèque PSx DTM : 3.14.54	X	X	✓	✓	*✓	*✓	*✓
	Automate M580 – Logiciel embarqué de l'UC 3.20							
<b>NOTE: ** EcoStruxure Control Expert n'est pas compatible si des modifications sont apportées à l'AFFECTATION DES PORTS E/S.</b>								
<b>Studio 5000 V30 ou version ultérieure</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*✓	*✓	*✓
	<b>NOTE: L'exportation du fichier L5X doit être effectuée avec la version compatible du DTM.</b>							
<b>NOTE: * Studio 5000 n'est pas compatible si des modifications sont apportées à l'AFFECTATION DES PORTS E/S.</b>								
<b>TIA Portal V15 ou version ultérieure</b>	Bibliothèque : TeSysisland_ TIAV15_V2.1.1. zal15							
	GSD : SCHE1135. GSD (révision 1.0)							
	GSDML : GSDML- V2.35- SchneiderElectric- TeSysisland- 20200202.xml	X	✓	X	X	X	X	X
<b>NOTE:</b> L'exportation du fichier AML doit être effectuée avec la version compatible du DTM.								
<b>TIA Portal V15 ou version ultérieure</b>	Bibliothèque : TeSysisland_ TIAV15_V2.2.0. zal15							
	GSD : SCHE1135. GSD (révision 2.0)							
	GSDML : GSDML- V2.35- SchneiderElectric- TeSysisland- 20200404.xml	X	X	✓	✓	*✓	*✓	*✓
<b>NOTE:</b> L'exportation du fichier AML doit être effectuée avec la version compatible du DTM.								
<b>NOTE: * TIA Portal n'est pas compatible si des modifications sont apportées à l'AFFECTATION DES PORTS E/S.</b>								

## Documents à consulter

Titre du document	Date de publication	Référence
TeSys island – Guide du système, de l'installation et de l'utilisation	08/2023	<a href="#">DOCA0270FR</a>
TeSys island – Guide de prise en main rapide pour EcoStruxure Control Expert Classic	11/2021	<a href="#">DOCA0236EN</a>
TeSys island – Fichier Lisez-moi de la bibliothèque DTM	11/2021	<a href="#">DOCA0238EN</a>
TeSys island – Notes de mise à jour du logiciel embarqué	08/2023	<a href="#">DOCA0224FR</a>
TeSys island – Guide de sécurité fonctionnelle	08/2023	<a href="#">8536IB1904FR</a>
TeSys island – Guide de blocs de fonction tiers	08/2023	<a href="#">8536IB1905FR</a>
TeSys island – EtherNet/IP™ – Guide de démarrage rapide et de la bibliothèque de blocs de fonction	08/2023	<a href="#">DOCA0271FR</a>
TeSys island – Guide d'aide en ligne DTM	08/2023	<a href="#">8536IB1907FR</a>
TeSys island – PROFINET et PROFIBUS – Guide de démarrage rapide et de la bibliothèque de blocs de fonction	08/2023	<a href="#">DOCA0272FR</a>
TeSys island – Profil environnemental de produit	08/2019	<a href="#">ENVPEP1904009</a>
TeSys island – Instructions de fin de vie	08/2019	<a href="#">ENVEOLI1904009</a>
TeSys island, coupleur de bus TPRBCEIP – Instructions de service	02/2022	<a href="#">MFR44097</a>
TeSys island, coupleur de bus TPRBCPFN – Instructions de service	02/2022	<a href="#">MFR44098</a>
TeSys island, coupleur de bus TPRBCPFB – Instructions de service	02/2022	<a href="#">GDE55148</a>
TeSys island – Démarreurs et modules d'interface d'alimentation, tailles 1 et 2 – Fiche d'installation	02/2022	<a href="#">MFR77070</a>
TeSys island – Démarreurs et modules d'interface d'alimentation, taille 3 – Fiche d'installation	02/2022	<a href="#">MFR77085</a>
TeSys island – Modules d'entrée/sortie – Instructions de service	02/2022	<a href="#">MFR44099</a>
TeSys island – Modules d'interface, SIL et d'interface de tension – Instructions de service	02/2022	<a href="#">MFR44100</a>

Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison  
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2023 – Schneider Electric. Tous droits réservés.

DOCA0224FR-02