AUTOMATISATION DES PROCÉDÉS

MANUEL

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE L'INTERFACE CONVENTIONNELLE DE COLLECTION DE DTM





Les conditions de vente générales pour les produits et les services de l'industrie des équipements électriques publiées par la Fédération de l'industrie électronique (ZVEI) s'appliquent dans leur toute dernière version, tout comme la clause complémentaire "Réserve de propriété élargie".



1	Introduction
	1.1 Symboles utilisés 4
2	Description du produit
3	Prérequis
4	Installation
	4.1 Microsoft [®] .Net 2.0 Framework
	4.2 PACTware TM , logiciel sur base FDT
	4.3 Interface conventionnelle de collection de DTM
	4.3.1 DTM des appareils14
	4.3.2 DTM de communication18
	4.4 Connexion de l'appareil à l'ordinateur
5	Configuration
	5.1 Mise à jour du catalogue des appareils 22
	5.2 Démarrage et enregistrement d'un projet
	5.3 Configuration du DTM de communication
	5.4 Configuration du DTM d'un appareil 32
6	Informations complémentaires sur PACTware TM
7	Index

1 Introduction

Ce manuel vous guide tout au long des étapes d'installation des composants logiciels de l'interface conventionnelle de collection de DTM.

Les composants logiciels suivants doivent être installés :

- Microsoft[®] .Net 2.0 Framework
- PACTwareTM 4.X, logiciel sur base FDT
- Interface conventionnelle de collection de DTM

Remarque !

Si l'un de ces composants logiciels est déjà installé sur votre système, vous n'avez pas besoin de le réinstaller.

1.1 Symboles utilisés

Ce document contient des informations essentielles pour éviter tout dégât matériel.

Symboles de sécurité



Prudence !

Ce symbole indique une mise en garde envers un défaut possible.

La non-prise en compte de cette mise en garde peut entraîner une interruption, voire la défaillance complète des appareils, ainsi que de toute unité ou de tout système connecté(e).

Symboles d'information



Remarque !

Ce symbole attire votre attention sur une information importante.



Action

Ce symbole indique un paragraphe contenant des instructions.



2 Description du produit

Le concept FDT

Le concept FDT (Field **D**evice **T**ool, outil pour appareil de terrain) a établi une norme qui permet d'intégrer des appareils dans de nombreuses interfaces utilisateur (logiciels sur base FDT telles que PACTwareTM). Le concept FDT permet un fonctionnement ouvert et continu de l'appareil, du niveau de commande jusqu'au terrain, quels que soient les systèmes de bus utilisés. PACTwareTM repose sur le concept FDT. Ce concept définit l'échange de données entre le pilote spécifique d'un appareil et le logiciel cadre. Tout appareil de communication est associé à un pilote spécifique (DTM, **D**evice **T**ype **M**anager, gestionnaire de type d'appareil) intégré au logiciel cadre.

PACTwareTM

PACTwareTM est un logiciel pour le contrôle ou la configuration d'appareils, indépendamment du fabricant. Par le passé, il fallait souvent utiliser plusieurs programmes de chaque fabricant pour faire fonctionner différents appareils. PACTwareTM vous permet de commander plusieurs appareils avec un seul logiciel. Pour faire fonctionner ces appareils, PACTwareTM utilise une interface standardisée entre le logiciel de base de PACTwareTM et les pilotes logiciels individuels. Cette interface est appelée FDT. Les pilotes logiciels qui commandent les appareils sont appelés DTM.

DTM d'appareil et de communication

Le DTM contient tous les paramètres et fonctions d'un appareil. Chaque DTM contient sa propre interface utilisateur optimisée pour l'appareil correspondant. Les DTM des appareils et de communication s'intègrent à tous les logiciels sur base FDT tels que PACTwareTM.

Le DTM est très complet en matière d'affichage et de guide utilisateur. Ainsi, toutes les fonctions des appareils disponibles peuvent être commandées en fonction des besoins de l'utilisateur. Le fonctionnement est décrit par des graphiques. La technologie DTM permet le fonctionnement constant d'un appareil dans tous les systèmes FDT.

Il existe deux types principaux de DTM :

DTM des appareils

Les DTM des appareils permettent de configurer des appareils tels que les unités d'alimentation pour transmetteur, les convertisseurs de signaux et les amplificateurs à déclenchement.

DTM de communication

Les DTM de communication sont nécessaires pour la communication avec un appareil via une liaison point à point ou une structure réseau. Les DTM de communication sont adaptés à de nombreuses interfaces telles qu'une interface RS 232 ou une interface USB. PACTwareTM contient un DTM de communication.

3 Prérequis

Les prérequis suivants sont nécessaires pour l'installation et la configuration de l'interface conventionnelle de collection de DTM :

Configuration matérielle requise

- Ordinateur IBM[®] ou ordinateur compatible
- Processeur Intel/AMD min. 500 MHz
- Mémoire vive : min. 256 Mo
- Espace disponible sur le disque dur : min. 200 Mo
- Résolution graphique : 1 024 x 768

Configuration logicielle requise

- Système d'exploitation : Microsoft[®] Windows XP, Windows Vista ou Windows 7
- Navigateur Internet : Microsoft[®] Internet Explorer 4.0 ou version ultérieure
- Composants logiciels nécessaires à installer
 - Microsoft[®] .Net 2.0 Framework
 - PACTwareTM 4.X, logiciel sur base FDT
 - Interface conventionnelle de collection de DTM

Remarque !

L'installation sur Windows XP, Windows Vista ou Windows 7 requiert les droits d'administrateur.

Emplacement des composants logiciels requis :

Téléchargement de Microsoft[®] .NET 2.0 Framework sur Internet

- 1. Dans le navigateur Internet, saisissez www.pepperl-fuchs.fr.
- 2. Dans le champ de recherche, saisissez le nom de produit du composant logiciel : Microsoft .NET.
 - > La liste de résultats s'affiche.
- 3. Dans la section Produit, cliquez sur le lien Microsoft .NET.
 > La page de produit s'affiche dans le navigateur Internet.
- 4. Dans la section Logiciel, cliquez sur le lien Microsoft(R) .NET connection software.
- 5. Téléchargez le logiciel sur votre ordinateur.
- 6. Décompressez le fichier ZIP.
- 7. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.

Conseil

Le package et les service packs Microsoft $^{\textcircled{R}}$.NET Framework peuvent également être téléchargés sur www.microsoft.com/download.





Téléchargement logiciel sur base FDT sur Internet

- 1. Dans le navigateur Internet, saisissez www.pepperl-fuchs.fr.
- 2. Dans le champ de recherche, saisissez le nom de produit du composant logiciel : **PACTware 4.X**.
 - > La liste de résultats s'affiche.
- 3. Dans la section **Produit**, cliquez sur le lien **PACTware 4.X**.
 > La page de produit s'affiche dans le navigateur Internet.
- 4. Dans la section Logiciel, cliquez sur le lien PACTware 4.X.
- 5. Téléchargez le logiciel sur votre ordinateur.
- 6. Décompressez le fichier ZIP.
- 7. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.



- 1. Dans le navigateur Internet, saisissez **www.pepperl-fuchs.fr**.
- Dans le champ de recherche, saisissez le nom de produit du composant logiciel : Interface conventionnelle DTM.
 > La liste de résultats s'affiche.
- 3. Dans la section Produit, cliquez sur le lien Interface conventionnelle DTM.
 > La page de produit s'affiche dans le navigateur Internet.
- 4. Dans la section Logiciel, cliquez sur le lien DTM Collection Conventional Interface.
- 5. Téléchargez le logiciel sur votre ordinateur.
- 6. Décompressez le fichier ZIP.
- 7. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.

4 Installation

4.1 Microsoft[®] .Net 2.0 Framework

PACTwareTM est une application .NET et nécessite donc Microsoft[®] .Net 2.0 Framework pour fonctionner. L'application .NET fonctionne uniquement si la version de Microsoft[®] .Net Framework avec laquelle elle a été développée est installée.



Vérification de la version de Microsoft® .Net Framework

Vérifiez quelle version de Microsoft[®] .Net Framework est installée sur votre ordinateur.

- 1. Ouvrez le contrôle système sur votre ordinateur.
- Ouvrez l'aperçu des programmes installés en double-cliquant sur Logiciels.
 > La liste des programmes installés s'affiche.

🗴 Add or Ren	nove Programs				12
S	Currently installed programs:	Show updates	Sort by: Na	me 🗾	•
Change or Remove	15 Look 4.0		Size	0,01 MB 🚽	-
Programs	W McAfee Agent		Size	22,48 MB	
1	McAfee VirusScan Enterprise		Size	32,26 MB	
Add New	🛄 Media Player EN 10		Size	0,00 MB	
	Hicrosoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2		Size	183,00 MB	
	👸 Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2 Langua	ge Pack	Size	6,18 MB	
dd/Remove Windows	Hicrosoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2		Size	221,00 MB _	
omponents	Hicrosoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2 Langua	ge Pack	Size	37,43 MB	
	🔗 Microsoft .NET Framework 3.5 Language Pack SP1		Size	36,98 MB	
et Pr <u>o</u> gram	Hicrosoft .NET Framework 3.5 SP1		Size	36,98 MB	
Access and Defaults	Ramicrosoft Access Runtime 2010		Size	1.110,00 MB	
	Sa Microsoft Office Language Pack 2010		Size	1.110,00 MB	
	Ba Microsoft Office Standard 2010		Size	1.110,00 MB	-

3. Si Microsoft[®] .Net Framework 1.0 ou 1.1 est installé, vous devez installer Microsoft[®] .Net 2.0 Framework. Installez Microsoft[®] .Net 2.0 Framework comme indiqué dans la section suivante.

Si Microsoft[®] .Net Framework 3.0 ou 3.5 est installé, vous n'avez **pas** besoin d'installer Microsoft[®] .Net 2.0 Framework. Ces versions sont à compatibilité descendante avec la version 2.0.

Si Microsoft[®] .Net Framework 4.0 ou une version ultérieure est installée, vous devez installer Microsoft[®] .Net 2.0 Framework. Microsoft[®] .Net Framework 4.0 n'est pas à compatibilité descendante avec la version 2.0. Installez Microsoft[®] .Net 2.0 Framework comme indiqué dans la section suivante.

F PEPPERL+FUCHS



Installation de Microsoft[®] .Net 2.0 Framework

- 1. Téléchargez Microsoft[®] .Net 2.0 Framework sur votre ordinateur. Voir chapitre 3.
- 2. Décompressez le fichier ZIP.
- 3. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.
- 4. Lancez l'installation en double-cliquant sur le fichier **install.exe**.
 - > L'assistant d'installation s'affiche.

Picrosoft .NET Framework 2.0 Setup	
Welcome to Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
This wizard will guide you through the installation process.	

- 5. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre contenant les termes du contrat de licence s'affiche.

End-	Jser License Agreement		
MICR	DSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICEN DSOFT .NET FRAMEWORK 2.0	ISE TERMS	
Micro suppl softw not h validl	oft Corporation (or based on where you ment to you. If you are licensed to use I are (the "software"), you may use this su yoe a license for the software. You may u licensed copy of the software.	live, one of its affiliates) licenses (Microsoft Windows operating syst pplement. You may not use it if y use a copy of this supplement with	his em ou do n each
			Print
By clic produ Licens	ving "I accept the terms of the License Ag tt, I indicate that I have read, understoor a Agreement.	reement" and proceeding to use I d, and agreed to the terms of the	he End-User

- 6. Acceptez le contrat de licence utilisateur final et confirmez en cliquant sur Installer.
- Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 > La fenêtre d'installation terminée s'affiche.



- 8. Confirmez la fin de l'installation en cliquant sur **OK**.
 - > Le logiciel Microsoft[®] .Net 2.0 Framework est installé.



4.2 PACTwareTM, logiciel sur base FDT



Remarque !

Inutile de désinstaller les anciennes versions de PACTwareTM. Vous trouverez plus d'informations sur les versions de PACTwareTM à la fin de ce manuel. Voir chapitre 6.

Le DTM nécessite **toujours** un logiciel basé sur une technologie FDT tel que PACTwareTM pour fonctionner. L'ordre d'installation des DTM et du le logiciel basé sur FDT respectif n'est pas défini. Nous vous conseillons de respecter l'ordre d'installation suivant :

- 1. Installation de PACTwareTM, logiciel sur base FDT
- 2. Installation de l'interface conventionnelle de collection de DTM



Remarque !

Si vous procédez dans l'ordre inverse, vous devrez mettre à jour le catalogue des appareils DTM avant de modifier un projet. Voir chapitre 5.1.



Installation de PACTwareTM, logiciel sur base FDT

- 1. Téléchargez PACTwareTM, logiciel sur base FDT sur votre ordinateur. Voir chapitre 3.
- 2. Décompressez le fichier ZIP.
- 3. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.
- 4. Lancez l'installation en double-cliquant sur le fichier Setup.exe.
 > La fenêtre de sélection de la langue s'affiche.

	guugu	
Français		_
	ОК	Cancel

- 5. Sélectionnez la langue d'installation dans la liste déroulante et confirmez votre sélection en cliquant sur **OK**.
 - > La liste des logiciels disponibles s'affiche.

PACTware 4.1 SP2	Installateur	<u>- 🗆 ×</u>
	Sélectionner les composants qui doivent être installé avec PACTware 4.1 SP2	
	Microsoft Data Access Components 2.8 (installé)	
Windows XP Sp3 (x86)	installer fer	mer

2013-01



6. Sélectionnez PACTware 4.X et confirmez votre sélection en cliquant sur Installer.
 > L'assistant d'installation s'affiche.

🔂 Installation de PACTwar	e 4.1 SP2
	Bienvenue dans le programme d'installation de PACTware 4.1 SP2.
	Le programme d'installation va installer PACTware 4.1 SP2 sur votre ordinateur. Cliquez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour quitter le programme d'installation.
	Retour Suivant Annuler

- 7. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre contenant les termes du contrat de licence s'affiche.

Veuillez lire attentivement le co	ontrat de licence suivant.		1
END-USER SOFTWARE L	JICENSE AGREEMENT ("EUL	A")	-
IMPORTANT NOTE - RE	EAD CAREFULLY:		
THIS END-USER SOFTW	JARE LICENSE AGREEMENT	IS A LEGAL	
OR AS A REPRESENTAT	FIVE IN THE NAME OF A C	OMPANY OR	
AN ORGANIZATION, CA LICENSEE AND THE PE	ALLED IN THE FOLLOWING EPPERL+FUCHS GMBH CALLE	THE SUB- D IN THE	
FOLLOWING THE SUB-L USING THE SOFTWARE,	LICENSER. BY INSTALLING . YOU INDICATE YOUR ACC	AND/OR EPTANCE TO	+
✓ J'accepte les termes de ce co	ontrat de licence		

8. Acceptez le contrat de licence utilisateur final et confirmez en cliquant sur Suivant.

- 9. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre d'installation terminée s'affiche.



- 10. Confirmez la fin de l'installation en cliquant sur **OK**.
 - > PACTwareTM, logiciel sur base FDT est installé.

4.3 Interface conventionnelle de collection de DTM

Le DTM nécessite **toujours** un logiciel basé sur une technologie FDT tel que PACTwareTM pour fonctionner. L'ordre d'installation des DTM et du logiciel basé sur FDT respectif n'est pas défini. Nous vous conseillons de respecter l'ordre d'installation suivant :

- 1. Installation de PACTwareTM, logiciel sur base FDT
- 2. Installation de l'interface conventionnelle de collection de DTM



Remarque !

Si vous procédez dans l'ordre inverse, vous devrez mettre à jour le catalogue des appareils DTM avant de modifier un projet. Voir chapitre 5.1.



Installation de l'interface conventionnelle de collection de DTM

- 1. Téléchargez l'interface conventionnelle de collection de DTM sur votre ordinateur. Voir chapitre 3.
- 2. Décompressez le fichier ZIP.
- 3. Enregistrez les données dans un dossier temporaire de votre choix sur votre ordinateur.
- 4. Lancez l'installation en double-cliquant sur le fichier autorun.exe.
 > La liste des logiciels disponibles s'affiche.



4.3.1 DTM des appareils

Installation des DTM des appareils

1. Sélectionnez **DTM Coll. Conventional Interface** (Interface conventionnelle de collection de DTM) et confirmez votre sélection en cliquant sur **Install selected application(s)** (Installer les applications sélectionnées).



> La fenêtre de sélection de la langue s'affiche.

Language selection	
Please select the language : English	Ī

- 2. Sélectionnez la langue d'installation dans la liste déroulante et confirmez votre sélection en cliquant sur **OK**.
 - > La fenêtre d'installation s'affiche.



- 3. Cliquez sur **Oui** pour lancer l'installation.
 - > L'assistant d'installation s'affiche.



- 4. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre contenant les termes du contrat de licence s'affiche.

Please read the fol	owing license agreement carefully		
END-USER SOF	TWARE LICENSE AGREEM	ENT ("EULA")	_
IMPORTANT NO	TE - READ CAREFULLY:		
THIS END-USE AGREEMENT BE OR AS A REPF AN ORGANIZAT LICENSEE AND FOLLOWING THE USING THE SC	R SOFTWARE LICENSE AU TWEEN YOU, AS A DESI ESENTATIVE IN THE NAU ION, CALLED IN THE F THE PEPPERL+FUCHS G E SUB-LICENSER. BY IN FTWARE, YOU INDICATE	GREEMENT IS A L GNATED SINGLE U ME OF A COMPANY OLLOWING THE SU MBH CALLED IN T NSTALLING AND/O YOUR ACCEPTANC	EGAL SER OR B- HE R E TO
🔽 I accept the term	is in the License Agreement		



- 5. Acceptez le contrat de licence utilisateur final et confirmez en cliquant sur **Suivant**.
 - > La fenêtre d'informations client s'affiche.

Customer Information	
Please enter your customer information	PEPPERL+FUCHS
User Name:	
Organization:	
repetri della di oup	

6. Remplissez les champs **Nom d'utilisateur** et **Organisation**.

7. Confirmez en cliquant sur Suivant.

> La fenêtre de sélection du type d'installation s'affiche.

	complete
1	All program features will be installed. (Requires most disk space)
1	Custom Allows users to choose which program features will be installed
	and where they will be installed. Recommended for advanced users.



Sélectionnez le type d'installation requis.
 L'option Complète installe tous les DTM disponibles dans le pack.
 L'option Personnalisée permet de sélectionner les DTM individuellement.

Select the way you	want features to be installed.	PEPPERL+FUCH
Click on the icons in	the tree below to change the way featu	ures will be installed.
Pe	pperI+Fuchs Point To Point 1.4.110.33 CommDTM P2P_RS232_FDT PEPPERL+FUCHS GmbH ↓ HiD2082 FDT ↓ HiD2891 FDT ↓ KF*-CRG-* FDT ↓ KF*-GUT-* FDT	KF*-GUT-* FDT Requires on Disk: 2013KB
Location:	Will be installed on local hard	d ori local hard drive

- 9. Confirmez votre sélection en cliquant sur Suivant.
- 10. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre d'installation terminée s'affiche.



- 11. Confirmez la fin de l'installation en cliquant sur Terminer.
 - > Les DTM des appareils sont installés.



4.3.2 DTM de communication

Deux DTM de communication sont disponibles en fonction du système d'exploitation Windows :

- Systèmes d'exploitation Microsoft[®] Windows XP, Windows Vista et Windows 7/32 bits : Pilote USB pour K-ADP-USB
- Système d'exploitation Microsoft[®] Windows 7/64 bits : Pilote USB pour K-ADP-USB (W7/64)

Installation des DTM de communication

- 1. Sélectionnez le DTM de communication adapté à votre système d'exploitation.
- Sélectionnez USB Driver for K-ADP-USB (Pilote USB pour K-ADP-USB) et confirmez votre sélection en cliquant sur Install selected application(s) (Installer les applications sélectionnées).



ou

Sélectionnez **USB Driver for K-ADP-USB (W7/64)** (Pilote USB pour K-ADP-USB (W7/64)) et confirmez votre sélection en cliquant sur **Install selected application(s)** (Installer les applications sélectionnées).





F PEPPERL+FUCHS

> L'assistant d'installation s'affiche.

Welcome to Pepperl+Fuchs Point To Point USB Driver Setup
The Setup Wizard will install PepperI+Fuchs Point To Point USB Adapter on your computer

Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 > La fenêtre contenant les termes du contrat de licence s'affiche.

End User	License Agreement
ą	To continue, accept the following license agreement. To read the entire agreement, use the scroll bar or press the Page Down key.
	LEGAL NOTICE HEASE READ CAREFULLY
	THE FOLLOWING INFORMATION AND CONDITIONS APPLY TO DOWNLOADING AND/OR USING THIS PACTWARE SOFTWARE
	The company Pepperl+Fuchs GmbH is the Supplier of this software
	I accept this EULA Save As Print I do not accept this EULA

4. Acceptez le contrat de licence utilisateur final et confirmez en cliquant sur Suivant.



- 5. Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 - > La fenêtre d'installation terminée s'affiche.

Point To Point USB successfully. The driver is installed on your of Now you can connect the devic Now you can connect the devic fyou have a manual, please re	device is installed computer. ce to the computer. cad it before operate.
Driver name Pepperl+Fuchs GmbH C Pepperl+Fuchs GmbH C	Status Active Active

6. Confirmez la fin de l'installation en cliquant sur **Terminer**.
> Le DTM de communication est installé.

4.4 Connexion de l'appareil à l'ordinateur

Avant de connecter l'appareil à l'ordinateur, tenez compte des informations suivantes :

Remarque !

Auparavant, les prises de programmation de l'appareil et les fiches de l'adaptateur K-ADP1 mesuraient 3,55 mm x 18,3 mm. Le câble d'adaptation supplémentaire n'était pas fourni pour l'adaptateur.

- Utilisez cet adaptateur pour les appareils dotés de prises de programmation de 3,55 mm x 18,3 mm.
- Si vous utilisez cet adaptateur pour les appareils dotés de prises de programmation de 3,5 mm x 14 mm, la fiche dépasse d'environ 3 mm. Cela n'altère pas son fonctionnement.

Les appareils plus récents et les adaptateurs K-ADP1 et K-ADP-USB sont dotés de prises de programmation et de fiches de 3,5 mm x 14 mm. Les adaptateurs contiennent un câble d'adaptation doté d'une fiche de 3,55 mm x 18,3 mm.

- Utilisez ces adaptateurs pour les appareils dotés de prises de programmation de 3,5 mm x 14 mm.
- Si vous utilisez ces adaptateurs avec des appareils dotés de prises de programmation de 3,55 mm x 18,3 mm, utilisez le câble d'adaptation supplémentaire.

2013-01



Connexion de l'appareil à l'ordinateur via l'interface série à 9 broches

- 1. Montez l'appareil comme indiqué dans la description du système.
- 2. Connectez l'appareil à l'alimentation comme indiqué dans la description du système.
- 3. Connectez l'appareil à l'ordinateur via l'adaptateur avec l'interface série K-ADP1.
 - Connexion sur l'appareil : prise de programmation avant
 Connexion sur l'ordinateur : interface série à 9 broches



Connexion de l'appareil à l'ordinateur via l'interface USB

- 1. Montez l'appareil comme indiqué dans la description du système.
- 2. Connectez l'appareil à l'alimentation comme indiqué dans la description du système.
- 3. Connectez l'appareil à l'ordinateur via l'adaptateur avec l'interface USB K-ADP-USB. - Connexion sur l'appareil : prise de programmation avant
 - Connexion sur l'ordinateur : interface USB
 - > L'assistant matériel s'affiche. Lisez la remarque.

This wizard helps you install software for:
K-ADP-USB-P2P Serial Port
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
C Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back Next > Cancel

- Suivez les instructions et confirmez chaque étape d'installation.
 > La fenêtre d'installation terminée s'affiche.
- 5. Confirmez la fin de l'installation en cliquant sur Terminer.
 > Le pilote d'interface est installé.



Remarque !

L'assistant matériel s'affiche uniquement à la première installation et lors des mises à jour.



Mise à jour du catalogue des appareils



5.1

Démarrage du programme

Double-cliquez sur l'icône

pour démarrer PACTwareTM.

> La fenêtre principale de PACTwareTM s'affiche.



- 1 Project range
- 2 Operating range

Modification de la langue

1. Pour modifier la langue, cliquez sur le menu **Outils > Options**.



> La fenêtre Options s'affiche.

angage	Projet
irançais	Rétablir maquette du projet lors du chargement du projet
essages d'erreur	Auto-connect au chargement du projet
Afficher erreur dans le dialogue des	Maximiser l'ouverture de la fenêtre des appareils



2013-01

22

- 2. Cliquez sur la liste déroulante Langage.
- 3. Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste déroulante.

raudañe	
Français 📃 💌	Retablir maquette du projet lors du chargement du projet
English Français	Auto-connect au chargement du projet
Deutsch Nederlands Русский	Maximiser l'ouverture de la fenêtre des appareils
Español	Utiliser la gestion du projet avec mémoire optimisée
PACTware ne peut être démarré qu'une seule fois	Afficher état d'avancement dans propre fenêtre
	démarrage du programme
	• ouvrir projet vide
	C ouvrir dernier projet
	C montrer wizard

4. Confirmez votre sélection en cliquant sur OK.

Mise à jour du catalogue des appareils

1. Fermez tous les projets en cliquant sur le menu Fichier > Fermer.

Nouveau Strg+N Ouvrir Strg+O Ouvrir modèle appareil (DTM) Fermer RS232 FDT	Fichier	Edition	Affichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre
Ouvrir Strg+O Ouvrir modèle appareil (DTM) Fermer RS232 FDT		louveau		Str	g+N	10 12	1 36
Ouvrir modèle appareil (DTM) Et Fermer RS232 FDT C	🗳 🤇	Juvrir		Str	g+O		д
Fermer RS232 FDT C	(ouvrir modèle				appareil (DT	M) Etat
RS232 FDT	F	ermer					
				20	220	RS232 FDT	0
UT2-* FDT C		nregistrer		Str	g+s	UT2-* FDT	0
	F	nreaistrer ma	dèle				

2. Ouvrez le catalogue d'appareils en cliquant sur le menu Affichage > Catalogue d'appareils.

Fichier Edition	Affichage Projet Appareil Outils Fenêtre
Projet Etiquette de l'apparei	Barres d'outils ▶ ▶ ▲ ▲ ↓ ✓ Barre d'état ↓ ↓ ↓ ♀ Projet F2 ▷TM) Etat
	Fenêtre d'installation Moniteur d'erreur Diagnostic Scan Presse-papiers



> Le catalogue des appareils s'affiche.

Catalogue d'appareils		4 X 🗠
🖃 🚊 Tous les appareils	Tous les appareils\PEPPERL+FUCHS Gm	ЬН
i⊟- fo PEPPERL+FUCHS GmbH	Appareil 🔺	Protocole

3. Cliquez sur le bouton **Actualiser le catalogue d'appareils** pour mettre à jour le catalogue des appareils.

Fabricant Groupe Type Protocole	
	Actualiser le catalogue d'appareils Info Ajouter

> Une fenêtre de confirmation s'affiche.

	•				
1	Voulez-vous	s créer le nouve	eau catalogue d'ap	pareils PACTwa	re?
	<u> </u>		2 I		

- 4. Cliquez sur Yes (Oui) pour confirmer.
 - > Le catalogue des appareils mis à jour s'affiche.

🚊 Tous les appareils	Tous les appareils\PEPPERL+F	UCHS GmbH			
E PEPPERL+FUCHS GmbH	Appareil	A Protocole			
Appareil	f ED2-UT-* FDT	P2P			
🔤 🤶 Pilote	F HiD2081 FDT	P2P			
	Fi HiD2082 FDT	P2P			
	F HiD2891 FDT	P2P			
	F KF*-CRG-* FDT	P2P			
	F KF*-CRG2-* FDT	P2P			
	F KF*-GUT-* FDT	P2P			
	F KF*-UFC-* FDT	P2P			
	F KF*-UFT-* FDT	P2P			
	F KF*-UT2-* FDT	P2P			
	F KF*-WAC2-* FDT				
	F KFD2-GU-* FDT	P2P			
	F KFD2-UT-* FDT	15 KFD2-UT-* FDT P2P			
	5 P2P R5232 FDT	P2P			
icant Groupe Type Protocole					
Afficher tous les appareils	•	<u>}</u>			
	and the second s		1		

2013-01



Remarque !

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de PACTwareTM, Consultez l'aide en ligne.



5.2 Démarrage et enregistrement d'un projet



Démarrage d'un projet

- 1. Double-cliquez sur l'icône 🔜 pour démarrer PACTwareTM.
 - > La fenêtre principale PACTwareTM s'affiche.
- 2. Cliquez sur Créer nouveau projet pour démarrer un nouveau projet.

i 🗅 🧀 🔒 🎒 🗗	- <u>m</u>	a		<u>0⊧ 10</u> 10	<u>9</u>	0 36	52 B
Proje			41 <u></u> 20	7			Ψ×
Etiquette de l'oppareil	Adresse	0	36	Type d'appa	areil (DTM	1)	Etat
🚊 PC Hôte 🔷 🔪							



Enregistrement d'un projet

1. Enregistrez le projet en cliquant sur le menu Fichier > Enregistrer sous.

Fich	ier Edition	Affichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	e Aide
	Nouveau		Str	g+N	10 1	1	* I
2	Ouvrir		Stro	j+ 0	4		Ψ×
	Ouvrir modèle Fermer	e			appareil (DT	M)	Etat
	Enregistrer		Str	g+S			
	Enregistrer s	ous					



ave As		And in the owner water of the			?
Save in	: 🔂 Docu_Infor	mation	•	G 🕫 🛤 🖪]-
My Recent					
Documents					
Desktop					
My Documents					
My Computer					
My Network	File name:	Projet_UT2		•	Save
Disease		a sanan		10 C	

2. Saisissez un nom de projet et confirmez en cliquant sur Enregistrer.

> Le nom du projet s'affiche.

Fichier Editi	Affichage	Projet	Appareil (Dutils	Fenêtre	Aide
i n 🧀 🖬 🖪 🔪	- 00		Q1 10 10		0 36 5	
Projet		21				 рх
Etiquette de l'appareil	Adresse	0 36	Type d'appa	areil (DTM) Et	at
RC Hôte						

Remarque !

0 ∏

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de PACTwareTM, Consultez l'aide en ligne.

Fichier Edition	Affichage	Projet	Appareil	Outils F	Fenêtre	Aide	
0 🗳 🖬 🛃 la	D- 🛱	0		0 🕸]	1 36 X	Contenu	
						0 propos	de 🔨
Projet						A propos	dom
Projet Etiquette de l'appareil	Adress	• O ài	🖇 Type d'ar	ppareil (DTM)) Eta	at	

5.3 Configuration du DTM de communication

L'appareil est connecté à l'ordinateur via l'interface série à 9 broches ou l'interface USB.



Remarque !

Le DTM de communication P2P RS232 FDT est requis pour les deux types de connexion : via l'interface série à 9 broches et via l'interface USB. Vous ne pouvez pas configurer les DTM des appareils tant que vous n'avez pas configuré le DTM de communication.



Démarrage d'un projet

- 1. Double-cliquez sur l'icône bour démarrer PACTwareTM.
 - > La fenêtre principale PACTwareTM s'affiche.
- 2. Cliquez sur Créer nouveau projet pour démarrer un nouveau projet.

		Frojec	Appareir		
:00000000000000000000000000000000000000	-	0	建型儿	1 諸 清 (
Proje					Ψ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	Type d'app	areil (DTM)	Etat
🖳 PC Hôte 📃 🔪					

ou



Ouverture d'un projet

- 1. Double-cliquez sur l'icône bour démarrer PACTwareTM.
 - > La fenêtre principale PACTwareTM s'affiche.
- 2. Cliquez sur Ouvrir projet pour ouvrir un projet existant.

Fichier Edition	Affichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
i 🗅 💕 🔒 🕘 Iı	D- 00			019	1 36	
Projet						Ψ×
Etiquette de l'appareil	Adress	e 🛈 🖏	Type d'ap	opareil (DT	M)	Etat
			60 C		¥-	





Ajout d'un DTM de communication au projet

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **PC Hôte**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Ajouter appareil.

Projet_UT2.PW4 - P	ACTware					
Fichier Edition Aff	ichage F	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
i 🗋 💕 🛃 🎒 🚇			<u>() 10</u>	1	診皇	\$ E
Projet						Ψ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0 36	Type d'ap	pareil (DT	M)	Etat
PC Hôte	نې چې	⊊ Etabli ≩ Termi Topol	r liaison ner liaison ogy Scan			
	<u>-</u>] Ajout	er apparei	il]	

> La liste des DTM de communication s'affiche.

Tous les appareils				
Appareil	A Protocole	Fabricant	Groupe	Version de l'appareil Ve
6 P2P R5232 FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	FDT	1.1.17 / 2011-06-15 1.2
•[1	1
+				

- 3. Sélectionnez le DTM de communication P2P RS232 FDT et confirmez votre sélection en cliquant sur **OK**. Le DTM de communication P2P RS232 FDT est requis pour les deux types de connexion : via l'interface série à 9 broches et via l'interface USB.
 - > Le DTM de communication est inclus dans l'arborescence du projet.

Fichier Edition A	ffichage	Projet	Appareil Outils	Fenêtre	Aide
i 🗅 🧉 🔒 🛃 🕼	- 000		D 10 12	🧕 💸	\$ I
Projet	0.0001				д ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0 30	Type d'appareil (D'	IM)	Etat
💻 PC Hôte					
ħ	0		6 P2P R5232 FD1		0



Configuration du DTM de communication

- 1. Si nécessaire, déconnectez l'ordinateur du DTM de communication. Reportez-vous à la section « Déconnexion du DTM de communication de l'ordinateur » dans ce chapitre.
- 2. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **P2P RS232 FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 3. Sélectionnez Paramètre.



> La fenêtre Paramètre s'affiche.

Paramètre			
Label			
	Communication Port:	COM1 (Communications Port)	
the second se	41		

 Dans la liste déroulante Communication Port (Port de communication), sélectionnez le paramètre souhaité. Vous pouvez sélectionner le port de communication USB 1 (K-ADP-USB) uniquement si l'adaptateur K-ADP-USB a été connecté avant de commencer la configuration du DTM de communication. Voir chapitre 4.4.

Paramètre			
Language			
Label	Communication Port: Communication Retries:	USB 1 (K-ADP-USB) COM1 (Communications Port) COM3 (Intel(R) Active Management Technology - SOL) COM4 (VCP) USB 1 (K-ADP-USB)	

5. Dans la liste déroulante **Communication Retries** (Tentatives de communication), sélectionnez le paramètre souhaité.

paramètre			
Language			
Label	Communication Port: Communication Retries:	USB 1 (K-ADP-USB) 3 3 4 5 6	▼ ▼

> Le DTM de communication est configuré.

Établissement de la connexion entre le DTM de communication et l'ordinateur

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **P2P RS232 FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Établir liaison.

Fichier I	Edition	Affichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
i 🗋 💕 🖡	a 🕘 (c	9- I	-0 : 🗖		0	🧕 👬	
Projet							ч×
Etiquette de	l'appareil	Adresse	• 🛈 👌	Type d'a	ppareil (DT	M) 6	Etat
💻 PC Hôte							
đ		0	🏂 Etabli	r liaison			

> La connexion est établie. L'état de la connexion s'affiche : 😎

Déconnexion du DTM de communication de l'ordinateur

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **P2P RS232 FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Terminer liaison.

Projet_UT2.PW4 - P/	ACTware					
Fichier Edition Affi	chage Pro	ojet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
i 🗋 💕 🛃 🎒 🎰	0	: 🗖	<u>ی</u> ه	0	1 16	7 E
Projet						Ψ×
Etiquette de l'appareil	Adresse (] 찮	Type d'ap	opareil (DT	M) E	Etat
💻 PC Hôte						
†	0	tablir lia	i ≝ non i aison	NC999 EN	T	
	🍀 1	ermine	r liaison			

> La connexion est interrompue. L'état s'affiche : 🍄



Enregistrement d'un projet

Cliquez sur Enregistrer projet pour enregistrer le projet.

Fichier Edition Af	fichage	Projet	Appareil	Outils Fe	nêtre Aide
i 🗅 🧉 🔒 🕘 🕼	- 00 4			<u>Ø</u> 😥 🕅	36 🛠 🛽
Projet					ų ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	🏂 Type d'a	ppareil (DTM)	Etat
💻 PC Hôte					
	0	E	E É P2P	R5232 FDT	0



Remarque !

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de PACTwareTM, Consultez l'aide en ligne.

Fichier Edition A	Affichage Proj	et Appareil	Outils Fenêtre	Aide
i 🗅 🧀 🔒 🍯 🗗	- 000		i 🎎 🖳 🐝 i	Contenu
Projet				A propos de
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				the second se
Etiquette de l'appareil	Adresse	👌 Type d'a	ppareil (DTM) E	Etat

5.4 Configuration du DTM d'un appareil

Il existe de nombreux DTM disponibles pour les différents appareils. Sélectionnez le DTM adapté à votre appareil dans la liste. Vous pourrez configurer l'appareil uniquement si vous avez sélectionné le bon DTM.

Appareil	DTM
ED2-UT-Ex2 ED2-UT-Ex2-2	ED2-UT-* FDT
HiD2081	HiD2081 FDT
HiD2082	HiD2082 FDT
HiD2891	HiD2891 FDT
KFD2-CRG-1.D KFD2-CRG-Ex1.D KFU8-CRG-1.D KFU8-CRG-Ex1 KFU8-CRG-Ex1.D	KF*-CRG-* FDT
KFD2-CRG2-1.D KFD2-CRG2-Ex1.D KFU8-CRG2-1.D KFU8-CRG2-Ex1.D	KF*-CRG2-* FDT
KFD2-GU-1 KFD2-GU-Ex1	KFD2-GU-* FDT
KFD2-GUT-1.D KFD2-GUT-Ex1.D KFU8-GUT-1.D KFU8-GUT-Ex1.D	KF*-GUT-* FDT
KFD2-UFC-1 KFD2-UFC-1.D KFD2-UFC-Ex1 KFD2-UFC-Ex1.D KFU8-UFC-1 KFU8-UFC-1.D KFU8-UFC-Ex1 KFU8-UFC-Ex1 KFU8-UFC-Ex1.D	KF*-UFC-* FDT
KFD2-UFT-2.D KFD2-UFT-Ex2 KFD2-UFT-Ex2.D KFU8-UFT-2.D KFU8-UFT-Ex2 KFU8-UFT-Ex2.D	KF*-UFT-* FDT
KFD2-UT-1 KFD2-UT-1-1 KFD2-UT-Ex1 KFD2-UT-Ex1-1	KFD2-UT-* FDT
KFD2-UT2-1 KFD2-UT2-1-1 KFD2-UT2-2 KFD2-UT2-2-1 KFD2-UT2-Ex1 KFD2-UT2-Ex1-1 KFD2-UT2-Ex2 KFD2-UT2-Ex2-1	KF*-UT2-* FDT
KFD2-WAC2-1.D KFD2-WAC2-Ex1.D	KF*-WAC2-* FDT
Tableau 5 1	

2013-01

La configuration illustrée est celle du convertisseur de température KFD2-UT2-Ex2 et est fournie à titre d'exemple.



Démarrage d'un projet

- 1. Double-cliquez sur l'icône 🔜 pour démarrer PACTwareTM.
 - > La fenêtre principale PACTwareTM s'affiche.
- 2. Cliquez sur Créer nouveau projet pour démarrer un nouveau projet.

Fichier E	dition	Affichage	Proje	et	Apparell	Outils	Fenetre	Aide
i 🗋 💕 🖌		₽- 📆	0		軍商	0 1	10 10	
Proje								Ψ×
Etiquette de	appareil	Adresse	• 0	3D	Type d'aj	opareil (DTI	M)	Etat
💻 PC Hôte								

ou



Ouverture d'un projet

- 1. Double-cliquez sur l'icône 🔜 pour démarrer PACTwareTM.
 - > La fenêtre principale PACTwareTM s'affiche.
- 2. Cliquez sur Ouvrir projet pour ouvrir un projet existant.

Fichier Edi	tion Af	fichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
E 🗅 🧀 🛄		- :00 0		01 10 10	0140	10 35 .	記し
	-						
Projet 📈							 т х
Etiquette de l'a	ppareil	Adresse	0 36	Type d'ap	opareil (DT	M) E	Etat
101100 L			In Contractor and the	0.0			



Ajout d'un appareil au projet

- 1. Ajoutez un DTM de communication à votre projet. Voir chapitre 5.3.
- 2. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **P2P RSD232 FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 3. Sélectionnez Ajouter appareil.



> La liste des DTM des appareils s'affiche.

opareii	A Protocole	Fabricant	Groupe	Version de l'appareil
HID2891 FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée numérique	1.4.110.67 / 2011-
KF*-CRG-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée analogique	1.4.110.67 / 2011-
KF*-CRG2-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée analogique	1.4.110.67 / 2011-
KF*-GUT-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Température	1.4.110.67 / 2011-
KF*-UFC-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée numérique	1.4.110.67 / 2011-
KF*-UFT-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée numérique	1.4.110.67 / 2011-
KF*-UT2-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Température	1.4.110.67 / 2011-
KF*-WAC2-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Entrée analogique	1.4.110.67 / 2011-
KFD2-GU-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Température	1.4.110.67 / 2011-
KFD2-UT-* FDT	P2P	PEPPERL+FUCHS GmbH	Température	1.4.110.67 / 2011-
				•

- 4. Sélectionnez le DTM requis et confirmez votre sélection en cliquant sur **OK**. Exemple : KF*-UT2-*FDT.
 - > Le DTM est inclus dans l'arborescence du projet.

Fichier Edition A	ffichage	Proje	t	Appareil Outils F	enêtre	Aide
i 🗅 🧀 🔒 🛃 🞼	- 🛄 🖬	0		🕸 🗗 HO 🛭 🗃 👔	2 36 a	j. 🖪
Projet						Ψ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	ð¢.	Type d'appareil (DTM)	E	tat
💷 PC Hôte						
		_	-	and the second se		-
ت ت	0		-0-	5 P2P R5232 FDT	()



Établissement de la connexion entre l'appareil et l'ordinateur

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **KF*-UT2-*FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Établir liaison.

Projet_UT2.PW4 - P/	ACTware					
Fichier Edition Aff	ichage	Projet	Appareil	Outils	Fenêtre	Aide
i 🗅 💕 🛃 🎒 🎰		0	D 🗘	0 😫 .	🐧 👬	÷ •
Projet						 т ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	🏂 Type d'a	ppareil (DTM	1) E	itat
💻 PC Hôte						
日	0	≺	🅞 🎁 P2P	R5232 FD	T (0
🦾 🍵 KF*-UT2-*	Etablir lia	ison	n 🗧 izerte	UTO V POT		

> La connexion est établie. L'état de la connexion s'affiche : 🕰





Configuration de l'appareil

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **KF*-UT2-*FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Paramètre.



> La fenêtre Paramètre s'affiche.

KF*-UT2-* FD Paramètre					
Language					
Sensor 1: PT100 MIN:	-200,00 °C MAX:	850,00	°C		
Sensor 2: PT100 MIN:	-200,00 °C MAX:	850,00	°C		
Label			Device:		
田 建 Description 田 建 Input			Serial Number:		<u>.</u>
田 记 Output	The solution		Firmware Version:		
	The second		Hardware Version:		
	I TAKE I	0	Supply Frequency:	50Hz 💌	
	1918		Quantity of Channels:	2 channel Version 💌	
			Output Type:	Current Output	



Modification de la langue de la fenêtre Paramètre

- 1. Pour modifier la langue, cliquez sur le menu **Language** (Langue) dans la fenêtre Paramètre.
- 2. Sélectionnez la langue souhaitée dans la liste déroulante.

F KF*-UT2-	* FD Parar	mètre							
Language									
English									
German	0	MIN:	-200,00	°⊂ MAX:	850,00	°C			
French	0	MINE	-200.00	°C MAX-	850.00	۰ ۲			
Spanish	ľ	1-141-41	200,00	C Pinor	000,00				
	1								
Label			1			 			-
	nation					Device:		•	
🛛 🕀 🖉 Descri	iption					Sarial Number	-	-	
🖃 🗄 🛱 Input				B to a loss		benar wumber;	1	°	
🛛 🕀 🛱 Outpu	ut			10 2017	100	Firmware Version:			
				ALL IN ST				_	
				the titles !!	-	Hardware Version:	1	_	
					111	Supply Frequency	5042	-	
				and the second	11	Supply Frequency.	1 30112	• <u>-</u>	
				111 212	000	Quantity of Channels:	2 channel Version	-	
				1				_	
				-		Output Type:	Current Output	<u> </u>	

> La langue de la fenêtre Paramètre est modifiée.

Téléchargement des données de l'appareil

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **KF*-UT2-*FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Pour transférer les données de l'appareil vers l'ordinateur, sélectionnez Lire données de l'appareil.

Fichier Edition Al	200 2008							
	ffichage	Projet	÷ 4	Appareil	Outils	Fené	être	Aide
i 🗅 🧉 🛃 🎒 🎼	-	0		<u>Þ</u>	01	<u>R</u> 3	ić 🕏	
Projet								φ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	36	Type d'a	appareil (D'	TM)	Eta	t
📕 PC Hôte								
a e	0		-0-	樟 P2P	R5232 F	DT	0	Č.
● KF*-UT2 * EN ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	Etablir liaiso Terminer lia	on aison		± vc*	1179 * 51	NT		
	Lire état de	e l'appa	areil					
<u>Q</u>	Lire donnée	es de l'	'appa	areil				

> Les données de l'appareil s'affichent.





Modification des données de l'appareil

- 1. Dans l'arborescence du projet, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez modifier. Exemple : Input 1 (Entrée 1).
 - > Les données de l'appareil pour l'entrée Input 1 s'affichent.

KE*-IIT2-* ED Paramètre]				d b ¥
					1 4 4
Sensor 1: PT100 MIN:	73,15 K MAX:	1123,15	К		
Sensor 2: PT100 MIN:	-200,00 °C MAX:	850,00	°C		P
Label	and the second		Sensor:	PT100	· .
⊡ ট্ট Description ॼ Tag Number Input 1			Connection Mode:	3-wire	•
Tag Description Inpu			Unit:	Γĸ	▼ [
Tag Description Inpl			Cold Junction Compensation:	Internal (K-CJC)	`
日子 编 Input 田 编 Input 1			Ext. Ref. Temp.:	298,15	0
⊞ 🔓 Input 2			Lead Resistance:	0,00	Ohm 🔓
田 建 Input Extra 田 建 Output	Ω mV		2	Wire Calibration	
		E	Detect Sensor Breakage:	V Active	
	2		Detect Sensor Short Circuit:	✓ Active	
			Rate:	Slow	• 0
			Firmware Version:	Version >= 1.35	I

 Modifiez les données de l'appareil. Pour plus d'informations sur la modification des données de l'appareil, consultez le Manuel du convertisseur de température KFD2-UT2-(Ex)*(-1).



- 3. Sélectionnez le paramètre souhaité dans la liste déroulante.
- 4. Confirmez votre sélection en cliquant sur Return (Retour).



Stockage des données sur l'appareil

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **KF*-UT2-*FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Pour transférer les données de l'ordinateur vers l'appareil, sélectionnez Écrire données dans l'appareil.

Fichier Edition	Affichage	Projet	Annareil	Outils	Fenêtre	Aide
					100 ⇒ 4	
	同・「酒	40 : 🗆	22 IZ		1	
Projet						 т х
Etiquette de l'appar	eil Adress	e 🚺 치	Type d'a	ippareil (DT	M)	Etat
💻 PC Hôte						
ē ₽	0	-0	៍ 🏚 P2P	R5232 FD	т	0
	Etablir liaisor	1 2 -	£	!	_	2
*	Terminer liais	ion				_
	Lire état de l	'appareil				
<u> </u>	Lire données	de l'appar	eil			
DA .	Ecrire donné	es dans l'ai	nareil			
<u>⇒</u> ₹	Echie donne	cs dans ra	paren			

> L'appareil est configuré.



2013-01



Déconnexion des appareils des ordinateurs

- 1. Dans la fenêtre Projet, sélectionnez **KF*-UT2-*FDT**, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
- 2. Sélectionnez Terminer liaison.

Fichier Edition Af	Fichage	Drojek	Apparoil	Outile	Fonêtro	aid
Fichier Edition Ar	nchage	Projec	Apparell	Ouclis	Fenetre	Alo
i 🗋 💕 🛃 🎒 🎼	-	3	🗊 🗗 I	0	🗕 🕸	\$ I
Projet						д >
Etiquette de l'appareil	Adresse	0 36	Type d'ap	opareil (DT	M)	Etat
🚚 PC Hôte						
គ្ គ	0	=0=	樟 P2P	R5232 FD	т	0
5 KF*-UT	Etablir liaisor	ו או או או או או או או או איז				
NV.		0.00000				

- > La connexion est interrompue. L'état s'affiche :
- 3. Déconnectez l'appareil de l'ordinateur en débranchant le câble d'adaptation de l'appareil ou de l'ordinateur.



Enregistrement d'un projet

Cliquez sur Enregistrer projet pour enregistrer le projet.

Fichier Edition Af	fichage	Projet	Appareil	Outils Fen	être Aide
i 🗅 🧭 🔒 🎒 🖗	- 100			0 😟 🐧	bē 😹 🛛 🗖
Projet	1 1 2 2 1	-1			ų ×
Etiquette de l'appareil	Adresse	0	🏂 Type d'ap	opareil (DTM)	Etat
💻 PC Hôte					
f	0		╞ 🎜 P2P I	R5232 FDT	0



Remarque !

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de PACTwareTM, Consultez l'aide en ligne.

Fichier Edition	Affichage	Projet	Appareil Outi	ils Fenêtre /	Aide	
i 🗅 🧉 😼 🎒	D-		<u>₽</u> 90	😫 🧟 🗱	Contenu	
Projet					A propos de	
, i rojoc				the second se		_
Etiquette de l'appar	eil Adress	e 🛛 👌	💈 Type d'appareil	I (DTM) Etat		1

6

Informations complémentaires sur PACTwareTM

Version de PACTware TM	Description
PACTware 2.4, Service Pack 4	Dernière version pour le système d'exploitation Microsoft [®] Windows 98 État gelé, plus de prise en charge, remplacée par la version 3.0
PACTware 3.0, Service Pack 5	Dernière version pour le système d'exploitation Microsoft [®] Windows NT 4.0 État gelé, plus de prise en charge, remplacée par la version 3.5
PACTware 3.5	État gelé, plus de prise en charge, remplacée par la version 3.6
PACTware 3.6, Service Pack 1	Pour le système d'exploitation Microsoft [®] Windows Vista État gelé, plus de prise en charge, remplacée par la version 4.0
PACTware 4.1, Service Pack 2	Version actuelle

Informations sur les versions existantes

Tableau 6.1

Compatibilité de PACTwareTM avec les autres composants logiciels

Version de PACTware TM		PW 2.4	PW 3.0	PW 3.5	PW 3.6	PW 4.1
Parution		2002	2004	2007	2008	2010
Système d'exploitation Microsoft®	Windows 98	Х				
	Windows NT 4.0	Х	Х	Х		
	Windows 2000	Х	Х	Х	Х	
	Windows XP	Х	Х	Х	Х	Х
	Windows Vista				Х	Х
	Windows 7 32 bits et 64 bits					Х
	Windows Server 2008 32 bits et 64 bits					Х
Interface	IDL	Х	Х			
	FDT 1.2	Х	Х	Х	Х	Х
	FDT 1.2.1			Х	Х	Х
Technologie Microsoft [®]	СОМ	Х				
	.Net 1.1		Х	Х	Х	
	.Net 2.0					Х
Fonctionnement en parallèle	PW 2.4		Х	Х	Х	
possible	PW 3.0	Х		Х	Х	Х
	PW 3.5	Х	Х		-	Х
	PW 3.6	Х	Х	_		Х
	PW 4.1	Х	Х	Х	Х	

Tableau 6.2

Compatibilité des fonctions de PACTware TM	V
---	---

Version de PACTware TM			PW 2.4	PW 3.0	PW 3.5	PW 3.6	PW 4.1
Compatibilité avec les	Enregistrement d'un	PW 2.4	Х				
passe	projet	PW 3.0		Х			
		PW 3.5			Х		
		PW 3.6				Х	
		PW 4.1					Х
	Chargement d'un	PW 2.4	Х	Х	Х	Х	Х
	projet	PW 3.0		Х	Х	Х	Х
		PW 3.5			Х	Х	Х
		PW 3.6				Х	Х
		PW 4.1					Х
	Maintien des mots	PW 2.4	Х	Х	Х	Х	Х
	ue passe	PW 3.0		Х	Х	Х	Х
		PW 3.5			Х	Х	Х
		PW 3.6				Х	Х
		PW 4.1					Х
Chargement d'un projet	Onglets	1			Х	Х	Х
	Extension d'analyse	HART		Х	Х	Х	Х
	Débogage moniteur				Х	Х	Х
	Profil				Х	Х	Х
	TCI					(X)	Х
	Vue de l'usine				Х	Х	Х
	Analyse de diagnost	ic (NE107)					Х
	Gestionnaire de télée	chargement				Х	Х
	Analyse topologique)					Х
	Assistant projet						Х

Tableau 6.3

Langues prises en charge

Version de PACTware TM		PW 3.0	PW 3.5	PW 3.6	PW 4.1
Langues de l'application	Allemand	Х	Х	Х	Х
	Anglais	Х	Х	Х	Х
	Français	Х	Х	Х	Х
	Espagnol	Х	Х	Х	Х
	Russe	Х	Х	Х	Х
	Chinois				Х
	Néerlandais				Х

Tableau 6.4

2013-01

Prérequis

Téléchargement de l'interface conventionnelle de collection de DTM sur Internet.	7
Téléchargement de Microsoft [®] .NET 2.0 Framework sur Internet	6
Téléchargement de PACTware TM , logiciel sur base FDT sur Internet	7

Installation

Connexion de l'appareil à l'ordinateur via l'interface USB21
Connexion de l'appareil à l'ordinateur via l'interface série à 9 broches21
Installation de l'interface conventionnelle de collection de DTM13
Installation de Microsoft [®] .Net 2.0 Framework9
Installation des DTM des appareils14
Installation des DTM de communication18
Installation de PACTware TM , logiciel sur base FDT
Vérification de la version de Microsoft [®] .Net Framework

Configuration

Ajout d'un appareil au projet
Ajout d'un DTM de communication au projet
Configuration de l'appareil
Configuration du DTM de communication29
Déconnexion des appareils des ordinateurs40
Déconnexion du DTM de communication de l'ordinateur
Démarrage du programme
Démarrage d'un projet
Enregistrement d'un projet
Établissement de la connexion entre l'appareil et l'ordinateur
Établissement de la connexion entre le DTM de communication et l'ordinateur 30
Mise à jour du catalogue des appareils23
Modification des données de l'appareil
Modification de la langue
Ouverture d'un projet
Téléchargement des données de l'appareil
Stockage des données sur l'appareil

AUTOMATISATION DES PROCÉDÉS – PROTECTING YOUR PROCESS



Siège mondial/Allemagne

Pepperl+Fuchs GmbH 68307 Mannheim · Allemagne Tel. +49 621 776 222 E-mail : pa-info@pepperl-fuchs.com

France

Pepperl+Fuchs Eurl 12 Avenue des Tropiques 91955 Courtabœuf Cedex Tél. +33 1 60 92 13 14 E-mail : pa-info@fr.pepperl-fuchs.com

Belgique Pepperl+Fuchs S.A. Metropoolstraat 11 2900 Schoten/Anvers Tél. +32 3 6442500 E-mail : pa-info@be.pepperl-fuchs.com

www.pepperl-fuchs.com

