

TachoScan

Instructions d'installation

Version: 5.1.1





TachoScan

Instructions d'installation

© 2002 - 2020 INELO Polska Sp. z o.o. Tousdroitsréservés

Tout tirage de copies, saisie de modifications, transfert, communication au public et utilisation de ces textes exige l'accord préalable et écrit de l'éditeur.

Les noms des entreprises et des produits mentionnées dans la présente notice d'instruction peuvent etre les noms et les marques protégés .L'éditeur et l'auteur ne réclament pas de droits sur eux.

Bien qu'un souci particulier a été apporté a rédiger ce document, ni l'éditeur ni l'auteur ne peuvent pas etre tenus responsables des erreurs et des omissions ni des dommages résultant de l'utilisation des informations continues dans ce document. Ni l'éditeur ni l'auteur ne sont pas responsables des revenus non recouvrés ni des dommages économiques causées directement ou indirectement par ce document.

Les fenetres du logiciel présentées dans les images (les screens) présentés dans la présente notice d'instruction peuvent avoir une forme et un contenu différents par rapport aux fenetres de la version possédée du logiciel. Cette différence peut apparaître notamment dans le cas de la version du logiciel autre que la version de l'instruction.

Production: INELO Polska Sp. z o.o.

ul. Karpacka 24/U2b 43-300 Bielsko-Biała POLAND www.inelo.pl



Table des matieres

1.	Introduction	5
2.	Paquet d'installation	5
3.	Installation 3.1. Configuration minimale	6
	3.2. Installation du logiciel	8
	3.2.1. Installation manuelle	9
	3.2.2. Installation autonome de Microsoft® SQL Server	9
	3.3. Server	. 22
	3.3.1. Connexion et déconnexion de bases de données	. 24
	3.3.1.1. Programm "Database Manager" starten	. 24
	3.3.1.2. Connexion de base de données	. 25
	3.3.1.3. Déconnexion de base de données	. 27
	3.4. HASP Manager	. 28
	3.4.1. Windows® 10, Windows Server® 2008	. 29
	3.4.1.1. Configuration du fichier d'installation	. 29
	3.4.1.2. Installation de HASP MANAGER en tant que service	. 30
	3.4.1.3. Configuration de sécurité – prévention de l'exécution des données	. 30
	3.4.2. Windows® 8	. 31
	3.5. Installation des dispositifs	32
	3.5.1. Clé de licence	32
	3.5.1.1. Message clé manquant	33
	3.5.2. Scanner Canon	. 34
	3.5.3. Scanner a rouleaux	. 34
	3.5.4. Czytnik TachoReader	35
	3.5.5. TachoReader Mobile II	36
	3.5.6. TachoReader Basic	36
	3.5.7. TachoReader Combo Plus	37
	3.6. Transfert du logiciel vers un autre ordinateur	. 39
4.	Premier démarrage	12
	4.1. Étape 1 - sélection du mode de fonctionnement du logiciel	43
	4.2. Étape 2 - préparation du serveur	45
	4.3. Connexion	48
	4.3.1. Connexion simple	48
	4.3.2. Connexion avancée	48
	4.3.3. Définition des chemins	49
	4.4. Octroi des droits	50



	4.5. Configuration d'une sauvegarde de la base de données	51
	4.6. Activation du logiciel	51
5.	Mode de démarrage du logiciel 5.1. Passage en mode avancé	52 52
	5.2. Passage en mode standard	52
6.	Informations complémentaires	53
	6.1. Support	53
	6.2. Database Manager	53
	6.2.1. Server	54
	6.2.2. Database	55
	6.2.3. Backup	56
	6.2.4. Data import	57
	6.2.5. Databases management	58
	6.2.6. About	59
	6.3. Glossaire	59

Introduction



1. Introduction

Ce manuel explique comment installer le logiciel en poste de travail unique et comment installer et préparer le logiciel pour un fonctionnement multiposte sur un serveur accompagnant le logiciel ou sur un serveur existant du Client. Le manuel contient également des informations sur l'installation des programmes et des périphériques inclus dans le paquet d'installation. L'étape suivante, a savoir, la configuration du « Firewall » a été décrite pour permettre la communication des postes du logiciel avec le serveur du logiciel.

Ce manuel est destiné aux administrateurs du systeme. Outre les questions importantes liées au premier démarrage, il contient également une description de la fenetre des parametres administratifs. Cette fenetre permet, entre autres, de gérer les comptes utilisateurs du logiciel, de leur accorder des privileges et de créer une sauvegarde de la base de données.

Avant de procéder a l'installation du logiciel, Il est recommandé de lire entierement ce manuel.

Coordonnées Support et maintenance logiciel

2. Paquet d'installation

Le paquet d'installation **standard** comprend : / Le développeur TachoScan met a votre disposition

- Un CD d'installation ou le lien vers l'installation du logiciel,
- Le manuel d'utilisation ou le lien pour télécharger le manuel d'utilisation,
- Certificat (licence),
- Clé de licence,

Le paquet d'installation peut etre complété de :

- <u>Scanner Canon</u> 34 ou <u>Scanner a rouleaux Plustek</u> 34 qui permet de scanner les disques tachy
- <u>Lecteur TachoReader</u> [35] qui permet de télécharger rapidement les données des cartes de conducteur électroniques sur un poste de travail informatique,
- TachoReader Mobile II 36 qui permet de télécharger les données du tachy numérique,
- <u>TachoReader Combo Plus</u> [37] qui permet de télécharger les données de la carte de conducteur et du tachy numérique.

En fonction de votre commande, INELO Polska Sp. z o.o. propose des paquets d'installation différents.



3. Installation

Sont ici abordées les questions liées a l'installation du logiciel. Dans la suite de cette rubrique, vous trouverez les descriptions de l'installation des dispositifs coopérant avec le logiciel.

Pour installer les logiciels, il est **nécessaire** de se connecter a un compte avec des privileges administratifs dans le systeme d'exploitation.

3.1. Configuration minimale

La configuration ci-dessous indique la configuration matérielle **MINIMUM** requise pour travailler avec le logiciel.

Indépendamment des exigences minimales, le logiciel ne sera pas supporté sur les systemes Windows® et SQL Server™ pour lesquels Microsoft® mettra fin au support.

Ordinateur-client

- systeme d'exploitation : Windows® 8.1, Windows® 10, Windows Server® 2008 R1 SP-2, Windows Server® 2008 R2 SP-1, Windows Server® 2012, Win-dows Server® 2012 R2;
- + toutes les mises a jour Windows® Update disponibles pour chaque systeme ;
- Internet Explorer[®] version 8 ou plus récente ;
- processeur 1,5 GHz;
- au moins 512 Mo de RAM disponible ;
- selon le nombre de modules a installer, env. 2 Go d'espace disque disponible ;
- résolution minimale de l'écran 1280 x 768;
- base de données connectée a Microsoft® SQL Server™ 2012 ou plus récente sur un ordinateur fonctionnant comme serveur,

seront installés par défaut lors de la premiere exécution :

- Microsoft® SQL Server™ 2014 Express pour le systeme d'exploitation Windows Server® 2008 R1 et Windows Server® 2008 R2;
- Microsoft[®] SQL Server[™] 2017 Express pour le systeme d'exploitation Windows[®] 8.1, Windows Server[®] 2012, Windows Server[®] 2012 R2;
- Microsoft[®] SQL Server[™] 2019 Express pour le systeme d'exploitation Windows[®] 10;
- format de date dans les parametres régionaux du systeme doit etre le meme sur tous les postes de travail, y compris sur l'ordinateur fonctionnant comme serveur;
- un scanner de disques, résolution de numérisation de 300 ppp, mode couleur noir et blanc (1 bit - black & white), fond noir de la zone numérisée et un pilote TWAIN,



(modeles de scanners recommandés : Canon LiDE 70, LiDE 100, 110, 200 ou LiDE 210, Plustek SmartOffice PS283);

 lecteur des cartes numériques de conducteur conforme aux exigences : support pour les protocoles T=0, T=1, fréquence d'horloge 4 MHz ou plus, support des cartes processeur ISO 7816 et EMV 2000 Niveau 1, conformité avec ISO 7816, format de carte ID-1 (Full Size), compatibilité PC/SC et CT-API ou **TachoReader Combo Plus**,

(modeles de lecteurs de cartes recommandés : Omnikey 3121 (USB), Omnikey 4040 Mobile (PCMCIA), Omnikey 4321 Mobile (ExpressCard 54), SCR 3310 (USB), SCR 243 (PCMCIA), SCR 3340 (ExpressCard 54),

 I'un des dispositifs de lecture des données a partir du tachy numérique : TachoReader Mobile II, TachoReader Combo Plus, TachoUSB ou TachoBlue.

Ordinateur-serveur

 systeme d'exploitation: Windows® 8, Windows® 10, Windows Server® 2008 R1 SP-2, Windows Server® 2008 R2 SP-1, Windows Server® 2012, Win-dows Server® 2012 R2;

+ toutes les mises a jour Windows ® Update disponibles pour chaque systeme ;

- Internet Explorer ® version 8 ou plus récente ;
- processeur 2 GHz (systeme multico ur recommandé) ;
 - la somme de tous les cours d'un systeme monoprocesseur et multiprocesseur doit etre la puissance du nombre 2 - p. ex. : 1, 2, 4, 8, 16, etc.
- espace disque disponible : 4,2 Go (selon la quantité de données saisies) ;
- minimum 512 Mo de RAM disponible (minimum recommandé 1 Go) ;
- port USB pour clé de licence USB ;
- résolution minimale de l'écran 1280 x 768.
- format de date dans les parametres régionaux du systeme doit etre **le meme** sur tous les postes de travail, y compris sur l'ordinateur fonctionnant comme serveur;
- pour installer le serveur du logiciel, il est nécessaire de se connecter a un compte avec des privileges administratifs dans le systeme d'exploitation;
- nom du serveur:
 - nom d'utilisateur ne peut pas etre le meme que le nom de l'ordinateur;
 - le premier caractere doit etre une lettre définie dans Unicode 2.0 comprenant les lettres latines de « a » a « z » et de « A » a « Z »;
 - caracteres suivants:
 - lettres définies dans Unicode 2.0 ;
 - chiffres de l'alphabet latin ;
 - espaces et caracteres spéciaux ne sont pas autorisés (p. ex. « », « @ », « # », « \$ »);
- vous ne pouvez pas changer le nom de l'ordinateur sur lequel la base de données du logiciel a été installée TachoScan.



Le serveur de base de données est installé au premier démarrage: - Microsoft® SQL Server™ 2014 Express pour le systeme d'exploitation Windows Server® 2008 R1 et Windows Server® 2008 R2; - Microsoft® SQL Server™ 2017 Express pour le systeme d'exploitation Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2; - Microsoft® SQL Server™ 2019 Express pour le systeme d'exploitation Windows® 10. Limitations de la base SQL Server® 2014 express : - support pour un processeur physique ; - 1 Go de RAM; - taille de la base de données : 10 Go. Limitations de la base SQL Server® 2017 express : - support pour un processeur physique ; - 1410 Mo de RAM; - taille de la base de données : 10 Go. Si la taille maximale de la base de données (10 Go) est insuffisante, il est nécessaire d'acquérir la derniere version commerciale de Microsoft® SQL Server®. Redémarrage de l'ordinateur lors de l'installation peut etre requis. Dans ce cas, le programme d'installation reprendra automatiquement le processus d'installation apres le démarrage du systeme.

3.2. Installation du logiciel

Pour effectuer l'installation, ouvrez le fichier d'installation téléchargé via le lien ou fourni sur le CD.

Si la fenetre d'installation n'apparaît pas, procédez a une installation manuelle 91.

Suivez ensuite les étapes proposées par le programme d'installation en appuyant sur le bouton <u>Next ></u> ([Suivant >]). Si le répertoire de destination n'est pas modifié, le logiciel sera installé a

l'emplacement par défaut :

- pour les systemes 32 bits : "C:\Program Files\INELO\";
- pour les systemes 64 bits selon le type de Windows ®:
 - "C:\Program Files (x86)\INELO\";

ou

"C:\Pliki programów (x86)\INELO\";

L'étape suivante de l'installation a été décrite dans : "Premier démarrage 42".



3.2.1. Installation manuelle

Si l'installation automatique a échoué (cela peut se produire si Windows® AutoStart est désactivé), suivez ces étapes :

- 1. Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail** sur le bureau avec le bouton gauche de la souris.
- 2. Double-cliquez sur l'icône du lecteur DVD/CD-ROM contenant le CD d'installation.
- 3. Exécutez le fichier : **Start.exe**.

3.2.2. Installation autonome de Microsoft[®] SQL Server

L'éditeur du logiciel permet d'installer soi-meme le serveur Microsoft® SQL Server™.

- Pour installer Microsoft[®] SQL Server[™]:
- 1. Téléchargez la version gratuite du serveur sur le <u>site Microsoft</u> en cliquant sur le bouton Download
- 2. Apres avoir démarré l'installateur, la fenetre d'installation s'affichera. Choisissez le type d'installation : **De base**



3. Acceptez les conditions de licence





4. Sélectionnez l'emplacement pour créer les fichiers de la base de données SQL Server



5. Cliquez sur Installer. L'installation sera lancée





6. L'installation s'est terminée avec succes - SQL Server doit maintenant etre adapté au logiciel **4Trans**





- 7. Passez a la fenetre SQL Server 2017 Setup en cliquant sur Personnaliser
- 8. Regles d'installation : une fois les opérations ci-dessus terminées cliquez sur Suivant>

📸 Installation de SQL Server 2017			-		×
Règles d'installation					
Les règles d'installation identif d'installation. Vous devez corri	ient les iger les	erreurs éventuelles qui peuvent se produire lors de l'exécution du program erreurs pour que le programme d'installation puisse se poursuivre.	ıme		
Règles globales Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation	Opé Ma Affic	ration terminée. Réussite : 3. 0 échecs. 1 avertissements. 0 ignorés. asquer les dé <u>t</u> ails << :her le rapport détaillé		Ré <u>e</u>	kécuter
Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé		Règle État Bibliothèque ATL de fusion Succès Validation de la cohérence des clés de Registre SQL Server Succès Ordinateur contrôleur de domaine Succès Pare-feu Windows Avertisse	<u>ement</u>		
		< P <u>r</u> écédent S	uivant >	Ann	uler

9. Sélectionnez la nouvelle installation de SQL Server 2017

ntion						INELO
📸 Installation de SQL Server 2017					- 0	×
Type d'installation Effectuez une nouvelle installa	ation ou ajoutez des fo	nctionnalités à une inst	ance existante de SQL	Server 2017.		
Règles globales Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur	 Effectuer une no Sélectionnez ce composants par Ajouter des fono INELO17 Sélectionnez ce SQL Server. Vou contient le mot édition. 	puvelle installation de SC tte option si vous voule tagés. :tionnalités à une instan tte option si vous souha s pouvez par exemple a eur de base de données	QL Server 2017 z installer une nouvell ace existante de SQL Se vitez ajouter des fonct jouter les fonctionnali . Les fonctionnalités d	e instance de SQL Ser erver 2017 ionnalités à une insta tés Analysis Services l'une instance doiven	rver ou des nce existante de à l'instance qui t être de la même	
Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé	Nom de l'instance INELO SQLEXPRESS	ID d'instance MSSQL14.INELO MSSQL14.SQLEXP	Fonctionnalités SQLEngine SQLEngine	Edition Express Express	Version 14.0.1000.169 14.0.1000.169	~
			< P <u>r</u> é	écédent <u>S</u> uivant	t > Annule	ri

10. Acceptez de nouveau les conditions de licence

Termes du contrat de	licence
Pour installer SQL Server 2017	, vous devez accepter les termes du contrat de licence logiciel Microsoft.
Règles globales Mises à jour du produit	TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT
Installer les fichiers d'installation	MICROSOFT SQL SERVER 2017 EXPRESS
Regles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation	Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants : les mises à jour, les suppléments, les services Internet et
Termine	<u></u>

11. **Sélection de fonctionnalités** : Cochez Database Engine Services, les autres étant des options supplémentaires qui ne sont pas nécessaires au bon fonctionnement de 4Trans

INE

🐮 Installation de SQL Server 2017			- 0	×
Sélection de fonctionn Sélectionnez les fonctionnalités	alités de Express à installer.			
Règles globales Mises à jour du produit	Vous recherchez Reporting Services ? <u>Télé</u>	chargez-le depu	is le web	
Installer les fichiers d'installation	<u>F</u> onctionnalités :		Description du composant :	
Règles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo	Fonctionnalités de l'instance Services Moteur de base de données Réplication SQL Server Fonctionnalités partagées Kit de développement logiciel (SDK) de l'op Fonctionnalités redistribuables	otion Connectiv	La configuration et l'opération de chaque fonctionnalité d'instance <u>C</u> onfiguration requise pour les composants sélectionnés : Déjà installé(s) : <u>Unitedeurs DeuterShell 2 0 auro</u> Espace disque <u>nécessaire</u> Lecteur C : 1001 Mo requis, 11879 Mo disponibles	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Progression de l'installation Terminé	Sélectionner tout Désélectionner tout Répertoire racine de l'instance : [Répertoire des fonctionnalités partagées : [Bénertoire des fonctionnalités partagées (x86) : [C:\Program File C:\Program File C:\Program File	ts\Microsoft SQL Server\ ts\Microsoft SQL Server\ ts\Microsoft SQL Server\	•••

12. Saisissez le nom de l'instance - SQLINELO17 au lieu du nom par défaut SQLExpress.

18 Installation de SQL Server 2017 — 🗆 🗙							
Configuration de l'inst Spécifiez le nom et l'ID d'insta d'installation.	ance nce de l'instance de SQL S	erver. L'ID d'instance devient partie intégrante du chemin					
Règles globales Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation	 <u>Instance par défaut</u> Inst<u>ance nommée:</u> 	SOLINEL017					
Règles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence	I <u>D</u> d'instance :	SQLINEL017					
Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance	Répertoire SQL Server :	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.SQLINELO17	,				

13. **Configuration du serveur**: sélectionnez Account Name NT AUTHORITY**SYSTEM** dans SQL Server Database Engine, dans Startup Type, les options doivent etre **Automatique**

Attention : si le nom NT AUTHORITY\SYSTEM NE s'affiche PAS dans le champ Nom du compte, choisissez l'option <<Parcourir...>> de la liste et saisissez le mot: System dans le champ Saisir le nom de l'objet a sélectionner, puis cliquez sur OK. Les données sont complétées automatiquement.

Configuration du serveur Spécifiez les comptes de service et la configuration du classement. Règles globales Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalité Règles de fonctionnalité Configuration du serveur Configuration du serveur Configuration de l'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalité Configuration du serveur Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration de sfo Progression de l'installation Terminé	To Installation de SQL Server 2017				- 0	>
Spécifiez les comptes de service et la configuration du classement. Règles globales Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration du serveur Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration de l'installation Termes du contrat de ba Règles de configuration du moteur de ba Règles de configuration du moteur de ba Règles de configuration de l'installation Terminé	Configuration du serv	eur				
Règles globales Comptes de service Classement Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Microsoft conseille d'utiliser un compte distinct pour chaque service SQL Server. Type d'installation Service Nom du compte Mot de passe Type de démarrage Moteur de base de données SQL. IT AUTHORITY/SYSTEM Automatique V Sélection de fonctionnalité SQL Server Browser NT AUTHORITY/SYSTEM Automatique V Configuration du l'instance Accorder le privilège Effectuer une tâche de maintenance en volume au service Moteur de base de données SQL Server Ce privilège permet le lancement instantané des fichiers en évitant l'élagage des pages de données. Cela peut entraîner la divulgation d'informations en autorisant l'accès au contenu supprimé. Cliquez ici pour des détails Cliquez ici pour des détails	Spécifiez les comptes de servic	e et la configuration du classement.				
Mises à jour du produit nstaller les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation Fermes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration du serveur Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé Microsoft conseille d'utiliser un compte distinct pour chaque service SQL Server. Moreur de base de données SQL <u>ITAUTHORITY/SYSTEM</u> <u>Automatique</u> <u>SQL</u> SQL Server Browser <u>NTAUTHORITY/SYSTEM</u> <u>Automatique</u> <u>SQL</u> <u>Configuration du serveur</u> Ce privilège Effectuer une tâche de maintenance en volume au service Moteur de base de données SQL Server Ce privilège permet le lancement instantané des fichiers en évitant l'élagage des pages de données. Cela peut entraîner la divulgation d'informations en autorisant l'accès au contenu supprimé. Cliquez ici pour des détails	Règles globales	Comptes de service Classement				
Règles d'installation Type d'installation Fermes du contrat de licence Sélection de fonctionnalité Règles de fonctionnalité Configuration du l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration de fonctionnalité Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé	Mises à jour du produit nstaller les fichiers d'installation	<u>M</u> icrosoft conseille d'utiliser un con	npte distinct pour chaque	e service SQL Server		
Type d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé	Règles d'installation	Service	Nom du compte	Mot de passe	Type de déma	rrage
Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration des fo Progression de l'installation Terminé	Type d'installation	Moteur de base de données SQL	IT AUTHORITY\SYSTEM	\sim	Automatique	~
Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de ba Règles de configuration de l'installation Progression de l'installation Terminé	Termes du contrat de licence	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\SYSTE	м	Automatique	~
Règles de fonctionnalité Accorder le privilège Effectuer une tâche de maintenance en volume au service Moteur Configuration du serveur Ce privilège permet le lancement instantané des fichiers en évitant l'élagage des pages de données. Cela peut entraîner la divulgation d'informations en autorisant l'accès au contenu supprimé. Règles de configuration de l'installation Cliquez ici pour des détails	Sélection de fonctionnalités		< <parcourir>></parcourir>			
	Règles de fonctionnalité	Accorder le privilège chectuer di	le tache de maintenance	en volume au servi	ice moteur	

14. **Configuration du moteur de base de données** : sélectionnez **Mode mixte** comme Authentication Mode et saisissez le mot de passe fort. Il sera nécessaire dans **DB Manager**

Attention: Il est impossible de démarrer le logiciel sans le mode Mode mixte!

ation				INELO
🐮 Installation de SQL Server 2017			- 0	×
Configuration du mote	ur de base de donnée	es		
Spécifiez le mode de sécurité d tempdb du moteur de base de d	e l'authentification, les administr Ionnées.	rateurs, les répertoires de données et les paramèt	res	
Règles globales	Configuration du serveur Ré	épertoires de données tempdb Instances utilisa	teur FILESTREAM	
Mises à jour du produit Installer les fichiers d'installation Règles d'installation Type d'installation Termes du contrat de licence Sélection de fonctionnalités Règles de fonctionnalité Configuration de l'instance Configuration du serveur Configuration du moteur de b Règles de configuration des fo	Spécifiez le mode d'authent Mode d'authentification — O Mode d'authentification ; Mode mixte (authentification ; Mode mixte (authentification ; Confirez le mot de passe ; Confirmer le mot de passe ; Spécifier les administrateurs	Windows ation SQL Server et authentification Windows) our le compte d'administrateur système (sa) SQL ••••••• ••••••• ••••••• •••••• •••••• •••••• •••••• •••••• •••••• •••••• •••••• •••••• ••••••	e de données. Server.	^
Progression de l'installation Terminé	INELO\abraczek (Anna Brąc	czek) Δiouter Supprimer < P <u>r</u> écédent Su	Les administrateurs SQL Server bénéficient d'un accès illimité au moteur de base de uivant > Annule	¥ r

15. Déroulé de l'installation

16. Installation terminée

髋 Installation de SQL Server 2017		_		×
Terminée				
L'installation de SQL Server 201	7 est terminée avec les mises à jour du produit.			
Règles globales	Informations sur l'opération du programme d'installation	on ou les étapes suivantes possibles :		
Mises à jour du produit	Composant	État		
nstaller les fichiers d'installation	Services Moteur de base de données	Opération réussie		
(égles d'installation	Connectivité client de SQL	Opération réussie		
ype d'installation	Kit de développement logiciel (SDK) de l'option C	Opération réussie		
ermes du contrat de licence				
élection de fonctionnalités				
lègles de fonctionnalité				
Configuration de l'instance				
Configuration du serveur	<u>D</u> étails :			
Configuration du moteur de ba				
Règles de configuration des fo				
Progression de l'installation				
Terminée				
	, Le fichier journal résumé a été enregistré à l'emplaceme	ent suivant :		
	C\Brogram Eiler\Microsoft SOL Server\140\Setus Beet	tetrap\1 op\20101106_120626		
	\Summary braczeka 20181106 120636.txt	Istrap(20161100-120030		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			Ferm	ar

• Configuration du serveur dans Database Manager

1. Lancez **Database Manager** (Menu Démarrer -> Tous programmes -> INELO -> Database Manager). Le logiciel se trouve par défaut dans : « C:\Program Files (x86)\Inelo\Utils\Database Manager\manager_db.exe ».

2. Connectez-vous au serveur SQL en saisissant les données selon la figure ci-dessous:

INELO



SQL server logging						
SQL Server	ComputerName\SQLINEL017					
Login:	Administrator					
Password:	*****					
Authentication	 not from INELO company Authentication Windows Mode Mix Mode (Windows + SOL) 					
Login:	sa					
Password:						
English	▼ OK Cancel					

SQL Server : **nom de l'ordinateur**\nom de l'instance Mot de passe de l'identifiant **Administrator** : admin

Le mot de passe de l'identifiant **sa** est celui qui a été spécifié lors de l'installation de SQL.

- 3. Cliquez sur **OK** sur l'erreur.
- 4. Passez a : Server -> Server configuration -> **Configure** et patientez.

EKA\SQLINELO17	2018-	-11-06	
s affect+es) de configuration (show advance er, ex+cutez l'i z l'instruction f Agent XPS' es nstruction RC show advance show advance er, ex+cutez l'i	ed options' est par instruction est pass te de 0 4 ECONFIGURE. t pass te de 0 ¢ CONFIGURE. ed options' est par instruction	ss ; 1. ss
	EKA \SQLINELO 17 06.370 22 affect+es) n de configuration ' 0 ¢ 1. Pour installe IFIGURE. n de configuration installer, ex+cutez l' n de configuration ' taller, ex+cutez l' n de configuration ' 1 ¢ 0. Pour installe IFIGURE.	EKA\SQLINELO17 2018- 06.370 25 affect+es) n de configuration 'show advance 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'i IFIGURE. n de configuration xp_cmdshell of n de configuration Agent XPs' es staller, ex+cutez l'instruction RE n de configuration 'show advance 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'i IFIGURE.	EKA \SQLINELO17 2018-11-06 06.370 20 affect +es) n de configuration 'show advanced options' est par 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction IFIGURE. n de configuration kpcmdshell est pass +e de 0 ¢ installer, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. n de configuration Agent XPs' est pass +e de 0 ¢ staller, ex+cutez l'instruction RECONFIGURE. n de configuration 'show advanced options' est par 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cutez l'instruction IFIGURE.

5. Apres la configuration, rattachez le modele de la base du logiciel 4Trans au serveur en cliquant sur **Attach**.





6. Choisissez le chemin d'acces aux fichiers de la base du logiciel 4Trans.

🛐 Attaching 4Trans database to server	×
Path to databases of 4Trans program	
Copy files to system databases directory	
Import users	
Strong password	
Next >> Cancel	
	->
Rechercher un dossier	×
Path to directory with 4Trans database files	
> 🔤 TachoScan Control	^
> TachoScan EN	
> TSCMobile 2.0	
> UpdateManager	
Vils	
Aladdin Monitor	
Database Manager	
> Microsoft Office	
	· · · ·
OK	Annuler

Le chemin d'acces au modele de la base est le suivant:

C:\Program files (x86)\INELO\Utils\Database Manager\4TDBModel

7. Une fois le modele choisi, cliquez sur **Next >>** (Suivant>>), attendez que la base soit connectée et cliquez sur **Finish** (Terminer).



	^
(4 lignes affect+es)	
(1 lignes affect+es) L'option de configuration 'show adva +e de 0 ¢ 1. Pour installer, ex+cute RECONFIGURE. L'option de configuration 'xp_cmdshe 1. Pour installer, ex+cutez l'instruction L'option de configuration 'Agent XPs' Pour installer, ex+cutez l'instruction I L'option de configuration 'show adva +e de 1 ¢ 0. Pour installer, ex+cute RECONFIGURE.	enced options' est pass tz l'instruction ell' est pass +e de 1 ¢ on RECONFIGURE. est pass+e de 1 ¢ 1. RECONFIGURE. inced options' est pass tz l'instruction
	¥

8. Apres avoir terminé la configuration, redémarrez le service serveur: Services -> SQL Server (SQLINELO17) -> Bouton droit de la souris -> Redémarrer

La version Express du serveur de base de données ne crée pas automatiquement de sauvegarde de la base de données.

Le logiciel TachoScan est doté d'un service intégré de création de sauvegarde de la base de données. Afin de l'utiliser, vous devez installer INELO Service. L'installateur est disponible sur le disque d'installation du logiciel TachoScan dans le répertoire : « Utils/INELO Service/IneloServiceInstaller.exe ».

En cas d'erreur, contactez notre <u>service</u> 53 de logiciels.

Mise a jour de la base de données (plus ancienne que SQL Server™ 2008 R2) :

Dans le cas de l'installation du serveur de base de données **SQL Server™ 2012** ou de sa version ultérieure, effectuez tout d'abord une migration indirecte de la base de données du logiciel TachoScan (4TransMDF, 4TransKONFIG) vers **SQL Server™ 2008 R2**.

3.3. Server

Pour l'installation, il est recommandé de sélectionner les programmes affichés dans la fenetre « **Installateur des produits Inelo** » (cette fenetre apparaît lorsque vous lancez le CD d'installation).

Selon la procédure standard, l'installation du serveur est possible apres l'installation du logiciel (voir : "<u>Installation du logiciel</u>⁸") lors du premier démarrage (voir : "<u>Premier démarrage</u>⁴²").

Si vous souhaitez connecter la base de données du logiciel a un serveur MSSQL existant, allez a : <u>"Connexion et déconnexion de bases de données</u>²⁴]".



Quand dois-je installer le serveur a partir d'un emplacement séparé?

- lorsque le logiciel ne peut pas etre installé sur un ordinateur fonctionnant comme serveur,
- quand l'installation standard du serveur (voir : "<u>Premier démarrage</u> 42") a échoué.

Installation du serveur TachoScan a partir d'un emplacement séparé

Avant l'installation, consultez la configuration minimale requise pour le serveur (voir : "<u>Configuration minimale</u> 6").

Pour commencer l'installation:

- 1. ouvrez le fichier d'installation de Microsoft® SQL Server[™] téléchargé via le <u>lien</u> ou fourni sur le CD.
- Suivez les étapes proposées par le programme d'installation en appuyant sur le bouton 1. $\underline{N}ext >$

([Suivant >]).

Pour le systeme d'exploitation : Windows® 10, 8.1, Server® 2012:

- par défaut, une version gratuite de SQL Server™ 2017 Express sera installée ;

- base de données sera placée dans le répertoire : "C:\Program FilesWicrosoft SQL Server\mssgl\$\NEL017\Data;

Pour que le serveur soit visible sur le réseau et puisse fonctionner correctement, débloquez la communication sur les ports suivants :

- port pour MS SQL Server sur le protocole TCP (comment trouver le numéro de port ? voir: "PORT TCP/IP POUR SERVEUR MS SQL");

- 1433, 1434 sur le protocole UDP;

- pour HASP Manager 475 sur protocole UDP - si la clé de licence réseau est installée sur le meme ordinateur.

Partager (acces complet) le répertoire des ressources du logiciel dans le réseau (répertoire par défaut : "Mes documents/INELO").

Pour DÉSINSTALLER le serveur, veuillez contacter le service [53] du développeur.

Apres avoir installé le serveur, exécutez le logiciel pour continuer la configuration (voir : Premier démarrage 42).



3.3.1. Connexion et déconnexion de bases de données

Il est recommandé que la connexion / déconnexion de la base de données soit effectuée uniquement par des personnes connaissant bien l'architecture du serveur MSSQL ou par du personnel formé / des commerciaux d'INELO Polska Sp. z o.o..

3.3.1.1. Programm "Database Manager" starten

- 1. Sélectionnez : "START -> Tous les programmes -> INELO -> Utils -> Database Manager -> Database Manager".
- 2. Dans la fenetre Connexion a SQL Server (Figure ci-dessous):
 - entrez ou sélectionnez le serveur souhaité depuis la liste si le serveur n'est pas visible dans la liste, appuyez sur le bouton : ⁽¹⁾;
 - entrez le mot de passe du compte administrateur (par défaut : « admin »).

SQL server log	ging
SQL Server	SERVER_NAME
Login:	Administrator
Password:	*****
not from 1	INELO company
Authenticat	lion
C Windo	ws Mode
💿 Mix Mo	ode (Windows + SQL)
Login;	sa
Passwo	ord;
english	OK Cancel

Fig. Fenetre de connexion.

Si le serveur a été installé a partir d'une source autre que le CD d'installation du logiciel TachoScan

- sélectionnez l'option : Serveur hors INELO ;
- le champ ci-dessous s'affichera : Authentification (fig. ci-dessus), dans ce champ, les options d'authentification de connexion doivent etre sélectionnées (ces informations doivent etre fournies par l'administrateur du serveur), pour l'option « Mix Mode » il faut renseigner le mot de passe de l'utilisateur dbo(sa) du serveur sélectionné ;
- cliquez:



3.3.1.2. Connexion de base de données

1. Apres vous etre connecté a la base de données dans la fenetre **SQL server and database manager** (Figure ci-dessous) sélectionnez **Attach** dans le menu **Database** ou cliquez sur l'icône





Fig. Sélection de la commande « Connexion ».

- 2. Dans la fenetre suivante, indiquez l'emplacement des fichiers de la base de données (Figure cidessous), et:
 - appuyez sur le bouton:

Next >>

, OU sélectionnez préalablement:

option: Copy files to system databases directory (Figure ci-dessous), qui copiera les fichiers de la base de données vers le répertoire par défaut.

Les	fichiers	de	la	base	de	données	vide	se	trouvent	sur	le	CD	d'installation	:	(Drive	CD/DVD:)
\Util:	s \Databa	ase.														

si l'option ci-dessus n'est pas cochée, le logiciel connectera les fichiers de base de données indiqués au serveur

Attaching 4Trans database to se	erver 💌
Path to databases of 4Trans program	1
I Copy files to system databases di	rectory
Import users	
,	
	Next >> Cancel

Fig. Indication de l'emplacement des fichiers de la base de données.



3. Le logiciel procédera a la connexion de la base de données selon les options précédemment sélectionnées. Une fois l'opération terminée, la fenetre suivante s'affichera (Figure ci-dessous):

🔊 A	ttaching 4Trans database to server	×
Б	xecuting scripts	
	(4 rows affected) New login created. New login created. New login created. Granted database access to '4TransUser'. Granted database access to 'KaportUser'. Granted database access to 'EksportUser'. Granted database access to 'SpeedUser'. '4TransUser' added to role 'sysadmin'. Granted database access to '4TransUser'. '4TransUser' added to role 'sysadmin'. Granted database access to '4TransUser'. 'Granted database access to 'AtransUser'. 'Granted database access to 'AtransUser'. 'Granted database access to 'EksportUser'. 'Granted database access to 'EksportUser'. 'Granted database access to 'EksportUser'. 'BaportUser' added to role 'Raport4Trans'. 'EksportUser' added to role 'Eksport4Trans'. 'EksportUser' added to role 'Speed4Trans'.	
	Finish Cano	el

Fig. Terminer le processus de connexion de la base de données.

Pendant l'opération, le serveur génere des messages visibles a l'écran et enregistrés dans le fichier « ManagerDB_log.txt » du répertoire a partir duquel le « Database Manager » est lancé. Le fichier cible c'est : "manager_db.exe".

En cas de doute sur le bon déroulement des opérations, veuillez nous faire parvenir le fichier "ManagerDB_log.txt" a l'adresse <u>serwis@inelo.pl</u>.

- 4. Lors du premier démarrage, le logiciel créera par défaut les répertoires suivants :
 - "C:\Documents and Settings\Nom_utilisateur\Mes documents\INELO\TachoScan" ce répertoire stocke les fichiers de lecture des cartes de conducteur et des tachygraphes numériques ainsi que les scans des disques tachy,
 - "C:\Documents and Settings\Nom_utilisateur\Mes documents\INELO\Documents" tous les types de documents sont stockés dans ce répertoire,
 - "C:\Documents and Settings\Nom_utilisateur\Mes documents\INELO\Backup" ce répertoire stocke des sauvegardes de la base de données.

Tous les utilisateurs du logiciel DOIVENT avoir tous les droits d'acces aux répertoires ci-dessus. - ne s'applique pas au répertoire de **backup**.

Le répertoire de **backup**.doit etre sur le meme ordinateur sur lequel le serveur MSSQL est exécuté.

Le Database Manager ne fonctionnera que sur les ordinateurs avec MSSQL installé.



Les services du serveur et les sql de l'agent doivent etre lancés pour que le programme puisse fonctionner correctement.

3.3.1.3. Déconnexion de base de données

1. Apres une connexion réussie a la base de données dans la fenetre **SQL server and database manager** (Figure ci-dessous), sélectionnez **Dettach** dans le menu **Database** ou cliquez sur

🔄 SQL server and database manager - tpenkala\inelo
Server Database Backup Data import About Attach Dettach Backup d Restore d
4TransMDF 27,6 MB C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL\$INELO\Data 4

Fig. Sélection de la commande « Déconnexion ».

2. Dans la fenetre suivante, appuyez sur le bouton:

, OU sélectionnez préalablement:

• option : « After executing copy 4Trans database files to directory » (Figure ci-dessous), qui copiera les fichiers de la base de données vers le répertoire souhaité..

Si l'option ci-dessus n'est pas cochée, le logiciel déconnectera les fichiers de base de données et les laissera dans le meme répertoire ou ils étaient situés,

S Detaching 4Trans prog	ram databases
After executing copy 4	Trans database files to directory
Export users	
	Next >> Cancel

Fig. Indication de l'emplacement ou copier les fichiers de la base de données.

3. Le logiciel procédera a la déconnexion de la base de données selon les options précédemment sélectionnées. Une fois l'opération terminée, la fenetre suivante s'affichera (Figure ci-dessous):

😵 Detaching 4Trans program databases 🛛 🔍
Executing scripts
\$INELO\Data\4TransMDF.LDF
C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL \$INELO\Data\4TransMDF.MDF
(4 rows affected) User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. Login dropped.
User has been dropped from current database. User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database.
User has been dropped from current database. Login dropped. User has been dropped from current database. Login dropped.
The localization of detached database files:
C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL\$INELO\Dat
Finish Cancel

Fig. Terminer le processus de déconnexion de la base de données.

Pendant l'opération, le serveur génere des messages visibles a l'écran et enregistrés dans le fichier « ManagerDB_log.txt » du répertoire a partir duquel le « Database Manager » est lancé. Le fichier cible c'est : "manager_db.exe".

En cas de doute sur le bon déroulement des opérations, veuillez nous faire parvenir le fichier "ManagerDB_log.txt" a l'adresse <u>servis@inelo.pl</u>.

Le programme Move ne fonctionnera que sur les ordinateurs avec MSSQL installé.

Les services du serveur et les sql de l'agent doivent etre lancés pour que le programme puisse fonctionner correctement.

3.4. HASP Manager

HASP Manager est installé en fonction de votre systeme Windows® :

3.4.1. Windows® 10, Windows Server® 2008

Pour installer et configurer le HASP License Manager sous le systeme d'exploitation Windows® 10 et Windows® Server® 2008 procédez comme suit :

3.4.1.1. Configuration du fichier d'installation

- 1. Allez a: "<u>http://download.inelo.pl/drivers/HASP_LM_setup.zip</u>" pour télécharger le fichier d'installation.
- 2. Décompressez le fichier: **Imsetup.exe** sur le disque local.
- 3. Modifiez les propriétés du fichier Imsetup.exe selon les points suivants:
 - a) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier.
 - b) Sélectionnez dans le menu déroulant: **Propriétés**. La fenetre de propriétés du fichier **Imsetup.exe** s'affichera.
 - c) Cliquez l'onglet : Compatibilité.
 - d) Dans **Compatibilité**, sélectionnez **Exécuter ce programme en mode de compatibilité** pour : puis sélectionnez depuis la liste : **Windows Vista (Service Pack 2)**.
 - e) Dans Niveau de privilege, cochez Exécuter ce programme en tant qu'administrateur.

Général	Compatibilité	Signatures numériques	Sécurité	Détails	Versions précédentes
Si ce pr de Win compat	ogramme ne for dows, essayez (ibilité.	nctionne pas correctemer en lançant la résolution d	nt sur cette es problème	version es de	
Lance	er la résolution d	les problèmes de compat	ibilité		
Comme	nt choisir manu	ellement les paramètres d	e compatib	ilité ?	
Mada	da aamaatihilit	4			
	écuter ce prog	amme en mode de comp	atibilité pou		
		annie en node de comp			
Wind	lows XP (Servic	e Pack 2)	\sim		
Paran	netres				
M	ode couleur red	uit			
Coul	eur 8 bits (256)	\sim			
ПБ	écuter avec un	e résolution d'écran de 6	40 x 480		
	ésactiver les op	timisations du mode plein	écran		
	écuter ce prog	amme en tant qu'adminie	trateur		
	leculei ce piogi		u alcui;		
Mod	lifier les paramè	tres PPP élevés			
Mod	ifier les paramèt	res pour tous les utilisateu	urs		

Fig. Propriétés du fichier.

4. Cliquez [OK]. La fenetre se fermera.

3.4.1.2. Installation de HASP MANAGER en tant que service

- 1. Double-cliquez avec le **bouton gauche de la souris** sur le fichier : **Imsetup**. L'assistant d'installation **HASP License Manager** s'affichera.
- 2. Dans la fenetre **Installation Type** (Figure ci-dessous) acceptez l'option sélectionnée par défaut **Service (nhsrvice.exe)**.

3. Continuez l'installation.

```
Une fois l'installation du HASP Manager terminée, et pour les services : HASP Loader et HASP License
Manager, changez le type de démarrage de « manuel » a « automatique ».
(« Panneau de configuration -> Systeme et sécurité -> Outils administratifs -> Services »).
```

3.4.1.3. Configuration de sécurité – prévention de l'exécution des données

Si la prévention de l'exécution des données (DEP, Data Execution Prevention) est activée pour tous les programmes et services, ajoutez le service HASP License Manager aux exceptions comme décrit ci-dessous:

- 1. Dans le menu Start, sélectionnez Panneau de configuration -> Systeme et sécurité -> Systeme.
- 2. Dans la fenetre Propriétés systeme, sélectionnez: Options avancées.
- 3. Cliquez sur le bouton [Parametres] panneau: Performances.
- 4. Dans la fenetre Options de performances cliquez: Prévention de l'exécution des données.

- 5. Si l'option : Activer la prévention d'exécution des données pour tous les programmes et services, sauf ceux que je sélectionne : est cochée, procédez comme suit:
 - a) Cliquez sur le bouton [Ajouter...].
 - b) Utilisez la fenetre affichée pour ajouter a la liste des exceptions DEP :
 - Pour le systeme 32 bits : c:\windows\system32\nhsrvice.exe.
 - Pour le systeme 64 bits : c:\windows\SysWOW64\nhsrvice.exe.

Options de performances	×
Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données	
La prévention de l'exécution des données vous aide à vous protéger des virus et autres risques de sécurité. <u>Comment cela fonctionne-t-il ?</u>	
 Activer la prévention d'exécution des données pour les programmes et les services Windows uniquement 	
Activer la prévention d'exécution des données pour tous les programmes et les services, san ceux que je sélectionne :	ıf
HASP License Manager Service]
Ajouter Supprimer	
Le processeur de votre ordinateur prend en charge la prévention de l'exécution des données au niveau matériel.	
OK Annuler Applique	er
Fig. Prévention de l'exécution des données apres l'ajout d'u	ne

exception.

Une fois le processus d'installation terminé, le HASP License Manager fonctionne sans parametres supplémentaires.

3.4.2. Windows® 8

- 1. Allez a: "<u>http://sentinelcustomer.safenet-inc.com/sentineldownloads/</u>" et cliquez sur **Sentinel** HASP/LDK - Windows GUI Run-time Installer pour télécharger le fichier d'installation.
- 2. Décompressez le fichier : HASPUserSetup.exe sur le disque local.
- 3. Double-cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le fichier: HASPUserSetup pour installer Sentinel Runtime Setup.
- Apres avoir installé les pilotes ci-dessus, installez le HASP Manager pour une description de l'installation et de la configuration, voir le point: "<u>HASP Manager -> Windows® 10, Windows</u> <u>Server® 2008</u>[29]".

Lors de l'installation des pilotes HASP Manager, l'installeur affichera une fenetre d'erreur:							
	Driver Installation 🛛 🗙						
	Unable to start aksfridge service. ErrorCode: 30 0 522 1275						
	<u> </u>						
Ignorez-la et cliquez sur [OK] .							

3.5. Installation des dispositifs

Cette rubrique concerne l'installation des dispositifs proposés par INELO Polska Sp. z o.o..

Cette rubrique traite de l'installation des dispositifs inclus dans le <u>paquet d'installation</u> 5th. Un document détaillé décrivant le processus d'installation est disponible dans le Manuel: « **Fonctionnement de dispositifs externes - tutoriel.pdf**".

3.5.1. Clé de licence

Il peut y avoir deux types de clés de licence dans le paquet d'installation:

Clé de licence LOCALE La clé de licence locale n'a pas d'inscriptions supplémentaires sur le boîtier. Pour installer la clé de licence (locale) sur votre ordinateur, simplement branchez-la sur un port USB et attendez jusqu'a ce que Windows® l'installe automatiquement. Fig. Clé de licence Fig. Clé de licence Lorsqu'un nouveau périphérique est détecté, Windows l'installera automatiquement en tant que périphérique de l'interface HID. Apres une installation réussie, la LED au milieu de la clé doit s'allumer.

Clé de licence RÉSEAU

La clé de licence réseau, au-dessus du numéro de la clé indiquée sur le boîtier porte une inscription : "- **NET** - ".

La description de l'installation est présentée dans la rubrique: "<u>HASP Manager</u> 28".

3.5.1.1. Message clé manquant

Le logiciel comprend une **clé de licence**, sans laquelle le programme ne démarrera et ne fonctionnera pas.

	Si le message concernant l'absence de la clé de licence s'affiche, vérifiez:				
	Clé locale		Clé réseau		
1.	 La clé de licence est-elle branchée sur un port USB de l'ordinateur sur lequel le logiciel est exécuté ? Si la clé est branchée sur un port USB, vérifiez si elle est installée correctement (voir : <u>Clé de licence LOCALE</u> 32) ? 	1.	La clé de licence est-elle branchée sur un port USB d'un ordinateur disposant d'une connexion réseau avec l'ordinateur sur lequel le logiciel est exécuté ?		
۷.		2.	Si la clé est branchée sur un port USB, vérifiez si elle est installée correctement (voir : <u>Clé de licence RÉSEAU</u> 32) ?		
		3.	Les options de la clé sont-elles correctement définies dans la fenetre de connexion ? (voir: <u>Connexion avancée</u> 48)?		
		4.	La communication de la clé et du programme HASP Manager avec l'ordinateur sur lequel le programme est exécuté est-elle disponible (voir : " <u>HASP</u> <u>Manager</u> ^[28])?		

Si le logiciel continue a signaler une erreur de la clé lors de la mise en marche, veuillez contacter<u>le</u> <u>service</u> 53 du développeur.

3.5.2. Scanner Canon

Le scanner Canon est un dispositif standard pour la numérisation d'images. En raison de son faible prix, de sa grande précision et de sa vitesse de fonctionnement, il est recommandé par le développeur pour scanner les disques tachy.

Fig. Scanner Canon.

Avant de connecter le scanner a votre ordinateur, installez les pilotes a partir du CD d'installation fourni avec le dispositif.

Une fois les pilotes installés, branchez le scanner sur un port USB et attendez jusqu'a ce que Windows® l'installe automatiquement.

3.5.3. Scanner a rouleaux

Le scanner Plustek SmartOffice PS283 est un dispositif standard pour la numérisation d'images. En raison de son faible prix, de sa grande précision et de sa vitesse de fonctionnement, il est recommandé par le développeur pour scanner les disques tachy.

Fig. Scanner Plustek SmartOffice PS283.

Avant de connecter le scanner a votre ordinateur, installez les pilotes a partir du CD d'installation fourni avec le dispositif.

Une fois les pilotes installés, branchez le scanner sur un port USB et attendez jusqu'a ce que Windows l'installe automatiquement.

3.5.4. Czytnik TachoReader

Grâce au lecteur de cartes de conducteur TachoReader® il est possible de lire chaque carte de conducteur en entrant les données depuis celle-ci directement dans l'ordinateur, ou elles seront analysées et archivées.

Pour installer le lecteur de carte conducteur, branchez-le simplement sur un port USB/PCMCIA/EXPRESS CARD et attendez jusqu'a ce que Windows l'installe automatiquement.

Si, pendant l'installation, Windows® affiche la fenetre Assistant ajout de nouveau matériel détecté , procédez comme suit :

- insérez le CD d'installation original dans le lecteur ;
- sélectionnez la premiere option : Installer le logiciel automatiquement et appuyez sur le bouton Next>>>
- le systeme trouvera les pilotes appropriés et installera le dispositif.

Apres une installation réussie, la LED verte du lecteur doit s'allumer.u.

3.5.5. TachoReader Mobile II

TachoReader Mobile II permet de télécharger les données directement depuis le tachy sans avoir a connecter d'autres dispositifs. Il est également possible de télécharger les données de la carte conducteur via le tachy. Le dispositif permet de stocker les données dans sa mémoire interne jusqu'a ce qu'elles soient transférées sur un autre support (disque de l'ordinateur...).

Lors du téléchargement des données depuis le tachy, TachoReader Moblile utilise son alimentation et ne nécessite aucune source d'alimentation externe. Il est petit, pratique et facile a utiliser.

Le dispositif n'est pas compatible avec les systemes d'exploitation Windows® 2000 ou antérieurs.

Pour installer **TachoReader Mobile II** sur votre ordinateur, simplement branchez-le sur un port USB et attendez jusqu'a ce que Windows[®] l'installe automatiquement.

Lorsqu'un nouveau périphérique est détecté, Windows® l'installera automatiquement en tant que nouveau disque de stockage.

3.5.6. TachoReader Basic

Grâce a **TachoReader Basic**, vous pouvez télécharger les données directement d'un tachygraphe sans nécessité de connecter un autre matériel. En outre, il offre la possibilité de télécharger les données de la carte de conducteur par l'intermédiaire d'un tachygraphe. Il permet également de stocker les données dans sa mémoire interne jusqu'a ce que celles-ci soient transférées vers un autre support (p. ex. disque d'un ordinateur).

Vu que TachoReader Basic est alimenté par le tachygraphe lors du téléchargement des données de ce dernier, aucune source d'alimentation électrique externe n'est nécessaire. Il s'agit d'un petit

appareil, facile et confortable d'usage.

Le dispositif n'est pas compatible avec les systemes d'exploitation Windows® 2000 ou antérieurs.

Pour installer **TachoScan** sur un ordinateur, il suffit de le connecter a une prise USB et attendre que le systeme Windows[®] effectue une installation automatique.

Apres avoir détecté un nouveau périphérique, Windows® l'installera automatiquement comme nouveau disque de la mémoire de masse.

3.5.7. TachoReader Combo Plus

TachoReader Combo Plus permet de télécharger les données directement depuis le tachy/carte de conducteur sans avoir a connecter d'autres dispositifs. De plus, le dispositif permet de stocker les données dans sa mémoire interne jusqu'a ce qu'elles soient transférées sur un autre support (disque de l'ordinateur...).

Fig. TachoReader Combo Plus.

Composition du paquet

Le paquet inclut:

- 1. 2 piles AA 1,5 V qui alimentent le dispositif pendant le téléchargement des données depuis la carte de conducteur;
- 2. **Câble mini-USB** qui relie le dispositif a l'ordinateur (ce qui permet le transfert de données vers le disque dur de l'ordinateur);
- 3. Le câble TachoReader Combo (ci-apres dénommé **câble Tacho RC**) pour lire les données du tachy (le dispositif utilise l'alimentation du tachy).

Le dispositif n'est pas compatible avec les systemes d'exploitation Windows® 2000 ou antérieurs.

Éléments requis pour installer le dispositif sur l'ordinateur

- 1. Dispositif TachoScan.
- 2. Câble mini-USB.

Déroulement de l'installation

- 1. Connectez le dispositif au port USB via le câble Mini-USB et attendez jusqu'a ce que Windows® l'installe automatiquement.
- 2. Dans le gestionnaire de périphériques, vous pouvez le visualiser il est installé en tant que périphérique de stockage de masse USB.

3.6. Transfert du logiciel vers un autre ordinateur

Avant de transférer vos données, veuillez lire les points suivants:

0	uelques remarques préliminaires
Y	
	Si vous avez un serveur SQL autre que SQL 2000 MSDE:
	SQL 2000 MSDE (M icro S oft D esktop E ngine) - version obsolete.
1.	Pour l'option « Authentication mode » dans la fenetre de configuration de l'installation de Microsoft SQL Server, sélectionnez : « Mixed Mode ».
2.	Activez le support de l'option : xp_cmdshel et Agent XPs (cela peut se faire a partir du programme " <u>Database Manager</u> [53]" dans le menu " <u>Server -></u> <u>Configuration serveur</u> [54]").
	Il est recommandé d'installer la meme version sur le nouvel et sur l'ancien ordinateur.
3.	Apres avoir fait une copie de la base de données, transférez la clé de licence sur le nouvel ordinateur.
	Les clés de licence réseau NET nécessitent l'installation du pilote HASP LICENSE MANAGER. Pour Windows® 7 64 bits et Windows® Server 2008 64 bits, consultez le guide d'installation HASP et les pilotes pour ces systemes a l'adresse suivantes: " <u>http://download.inelo.pl/drivers/HASP_LM_setup.zip</u> ".
	Jusqu'a la version 4Trans 3.10 , tous les répertoires et chemins suivants, au lieu du nom INELO, portent l'ancien nom : PCNETSERVICE.
	Dans le cas d'une migration de base de données de SQL 2000 vers SQL 2012 ou ultérieur, vous devez d'abord effectuer une migration indirecte de la base de données vers SQL 2008 R2.
B	ase de données

Sauvegarde de la base de données (sur l'ancien ordinateur)

Une copie de la base de données devrait etre faite avec l'aide du programme: "<u>Database Manager</u> [53]":

- 1. Exécutez le programme (voir: "Programm "Database Manager" starten 24").
- 2. Apres vous etre connecté, depuis le menu de la fenetre **Database Manager** sélectionnez: "Backup -> « Créer une copie de la base de données ».
- 3. Dans la fenetre suivante, cliquez sur:
- 4. Apres avoir défini le « chemin d'acces a la copie de la base de données », faites deux copies COMPLETES des bases de données **4TransKONFIG** et **4TransMDF**.

Creating the copy Schedules	Status of making
Advanced mode	
Database	4TransKONFIG 4TransMDF
Recovery model	
Type of backup copy	Ful
Database backup directory	
E:\moja_kopia_bazy_4Trans	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<< Simple	Backup Close

Fig. Création d'une copie de la base de données.

Restauration de la base de données a partir d'une copie (sur un nouvel ordinateur)

Avant de restaurer la base de données a partir de sa copie, il est nécessaire d'installer le logiciel et le serveur sur un nouvel ordinateur (le serveur est installé automatiquement au premier démarrage du logiciel).

Le serveur peut etre installé manuellement en téléchargeant le programme d'installation a partir de "<u>www.inelo.pl</u>" -> onglet : **Télécharger votre logiciel.**

La restauration de la base de données a partir d'une copie devrait etre faite avec l'aide du programme: "Database Manager [53]":

- 1. Exécutez le programme (voir: "Programm "Database Manager" starten 24").
- 2. Apres vous etre connecté, depuis le menu de la fenetre **Database Manager** sélectionnez Backup -> « Restaurer la base de données a partir d'une copie ».
- 3. Dans la fenetre suivante, cliquez sur:
- 4. Sélectionnez les chemins individuels vers les fichiers de sauvegarde de la base de données (1 Figure ci-dessous) apres avoir sélectionné le premier chemin, le logiciel entrera le meme second chemin par défaut (a).

Restoring 4Trans datab	ase from backup		<u> </u>
Database backup files			
Path to directories with 4	TransMDF database backup files	¥	
E:\moja_kopia_bazy_4Tr	ans	Show differential and transacti	on log backup
, 4TransMDF database bag	kup		
No. Creation da	te Filename		Type of bi
1 2014-02-25	09:43:35 E:\moja_kopia_bazy_4Trans\4TransMDF_F	201402250943.bak Full TPENKALA\INELO	350000000250
Path to directories with 4	TransKONFIG database backup files		
E:\moja_kopia_bazy_4Tr	ans		🧹
, 4TransKONEIG database	backup		
No. Creation da	te Filename		Type of bi
 ✓ 1 2014-02-25 ✓ 2 	09:43:27 E: \moja_kopia_bazy_4Trans\4TransKONFIG	5_F_201402250943.bak Full TPENKALA\INELC	8000000241
< Simple		Next >>	Cancel
	Fig. Restauration d'une copie	e de la base de données.	
Next >>			

Transfert des répertoires auxiliaires

Cette opération s'effectue apres la restauration de la base de données et avant le premier démarrage du logiciel TachoScan.

Apres avoir fait une copie de la base de données sur l'ancien ordinateur et apres avoir restauré la copie sur le nouveau, il reste a copier, a partir de l'ancien ordinateur, des répertoires ou sont stockés, entre autres, les relevés numériques et les scans des feuilles d'enregistrement.

Pour ce faire, procédez comme suit:

Sur l'ancien ordinateur

- 1. Démarrez le logiciel en vous connectant en tant qu'administrateur (mot de passe par défaut : « admin »).
 - si la fenetre de connexion ne s'affiche pas au démarrage du logiciel, celui-ci doit etre redémarré a partir du menu : "START -> Programmes -> INELO -> -> Administrateur".

ΙΝΕΙΟ

- 2. Ouvrez la fenetre Parametres du programme ("Données de base -> Parametres").
- 3. L'onglet: Chemins d'acces vérifiez l'emplacement des répertoires:

4. Copiez les répertoires avec leur contenu sur n'importe quel support de données.

Si "Chemin d'acces des fichiers du module TachoScan" et "Chemin d'acces au fichier de documents" est inclus dans le chemin: "Ficher de travail du systeme (de réseau)" il suffit de copier ce répertoire.

Sur un nouvel ordinateur

- 1. Le contenu des répertoires (copié a partir de l'ancien ordinateur) peut etre collé a n'importe quel emplacement.
- 2. Démarrez le logiciel en vous connectant en tant qu'administrateur (voir: "Premier démarrage 42").
- 3. Dans la fenetre de paramétrage, l'onglet: **Chemins d'acces** indiquez l'emplacement des répertoires copiés.

4. Premier démarrage

Cette rubrique aborde le processus de configuration du logiciel avant le premier démarrage.

Avant le premier démarrage du logiciel, il est **nécessaire** de se connecter a un compte avec des privileges administratifs dans le systeme d'exploitation.

4.1. Étape 1 - sélection du mode de fonctionnement du logiciel

Lors du premier démarrage, le logiciel affichera la fenetre: Étape 1 - sélection du mode de fonctionnement du logiciel ou, en fonction de vos besoins, vous devez choisir:

Standard (monoposte)	
Veuillez vous référer a la description dans la fenetre (Fig	gure ci-dessous).
🕐 Premier démarrage du logiciel TachoScan	×
Étape 1 - sélection du mode de fonctionnement du	
Sélectioner le mode de fonctionnement du logiciel	
Standard (monoposte)	
Version monoposte sans gestion des utilisateurs et avec la base de l	données sur un ordinateur local
C Avancé (fonctionnement multi-poste)	
Version multiposte avec gestion des utilisateurs et avec la base de d	onnées sur un ordinateur local
Sélectionner le serveur existant du logiciel TachoScan	
Le serveur de base de données se trouve sur un autre ordinateur.	
Serveur Serveur 🗸	
L'installateur sera téléchargé automatiquement depuis Internet.	
TachoScan FirstRun	
Langue French v	Suivant >> Fermer
Fig. Mode: Standard (monop	poste).
Si ce mode de travail vous convient, cliquez avec le	bouton gauche de la souris sur le
houton: Suivant >> In Indicial offichers In fonetro: "Étanc	2 préparation du convour
	2 - preparation uu serveur (45).

Veuillez vous référer a la description dans la fenetre (Figure ci-dessous).

🕐 Premier démarrage du logiciel TachoScan	×
Étape 1 - sélection du mode de fonctionnement du	
Sélectionner le mode de fonctionnement du logiciel	
O Standard (monoposte)	
Version monoposte sans gestion des utilisateurs et avec la base de données sur un ordinateur local	
Avancé (fonctionnement multi-poste)	
Version multiposte avec gestion des utilisateurs et avec la base de données sur un ordinateur local	
O Sélectionner le serveur existant du logiciel TachoScan	
Le serveur de base de données se trouve sur un autre ordinateur.	
Serveur Serveur V	
Sélectionner en cas de fonctionnement monoposte ou si un ordinateur local servira de serveur pour le fonctionnemen multiposte. Le logiciel installera Microsoft SQL Server 2000 SP3 Desktop Edition (version gratuite) et connectera automatiquement une base vierge du logiciel.	
TachoScan - FirstRun	
Langue French V	
Fig. Mode: Avancé (fonctionnement multi-poste).	
Si ce mode de travail vous convient, cliquez avec le bouton gauch	e de la souris sur le
Suivant >>	
bouton: <u>bouton</u> – le logiciel affichera la fenetre: " <u>Étape 2 - préparation</u>	<u>n du serveur</u> l 45ါ".

INELO

En résumé, cette option ne devrait etre sélectionnée que lorsque:

• le logiciel se connectera au serveur existant qui possede une base de données connectée TachoScan.

Pour se connecter au serveur existant avec la base du TachoScan vous devez:

- cliquer sur l'icône: 😳 pour rafraîchir la liste des serveurs (fig. ci-dessus);
- cliquer sur le bouton : , puis sélectionner le serveur désiré depuis la liste.

S'il n'y a pas d'ordinateur souhaité sur la liste des serveurs, assurez-vous que la communication entre l'ordinateur et le serveur sur les ports a été débloquée:

- 1433, 1434 sur le protocole UDP ;

- éventuellement, pour HASP Manager, vérifier le port **475** sur le protocole **UDP** et **TCP** – si la clé de licence réseau est installée sur le meme ordinateur.

Apres l'installation du serveur de logiciel TachoScan **IL N'EST PAS RECOMMANDÉ** de changer le nom de l'ordinateur sur lequel le serveur a été installé.

Si vous souhaitez connecter la base de données TachoScan a un serveur MSSQL existant, allez a: "<u>Connexion et déconnexion de bases de données</u> 24]".

Apres la connexion au serveur TachoScan, le logiciel démarre.

4.2. Étape 2 - préparation du serveur

Si, dans la premiere étape, vous avez sélectionné l'option: **Standard (monoposte)** ou **Avancé** (fonctionnement multi-poste) dans l'étape suivante, la fenetre suivante s'affichera: Étape 2 - préparation du serveur.

🅐 Premier démarrage du logiciel TachoScan		×
Étape 2 - préparation du serveur		
Avant le démarrage du logiciel, vous devez inst	staller Microsoft SQL Server.	
Installer SQL Server depuis :	Ouvrir	
O Installer SQL Server depuis WWW		
L'option permet d'installer SQL Server directeme	ent depuis le support d'installation ou depuis un emplacement chois	i sur
cet ordinateur.		
TachoScan - FirstRun /		
Langue French V	<< Retour Démarrer Ferm	er

Fig. Fenetre: Étape 2 - préparation du serveur.

Installer SQL Server depuis :

Cette option sera automatiquement cochée si le logiciel TachoScan est installé a partir du support d'installation d'origine.

Ouvrir...

- possibilité d'indiquer n'importe quel chemin de l'installateur:

- Microsoft® SQL Server™ 2014 Express pour le systeme d'exploitation Windows Server® 2008 R1 et Windows Server® 2008 R2 (nom de fichier requis: "InstallSQL2014.exe");
- Microsoft® SQL Server[™] 2017 Express pour le systeme d'exploitation Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2 (nom de fichier requis: "InstallSQL2017.exe");
- Microsoft[®] SQL Server[™] 2019 Express pour le systeme d'exploitation Windows[®] 10.

Installer SQL Server depuis WWW

Si le programme d'installation TachoScan ne trouve pas le fichier d'installation du serveur SQL, sélectionnez l'option ci-dessus – le programme d'installation sera téléchargé depuis Internet.

Le serveur de base de données est installé au premier démarrage: - Microsoft® SQL Server™ 2014 Express pour le systeme d'exploitation Windows Server® 2008 R1 et Windows Server® 2008 R2; - Microsoft® SQL Server™ 2017 Express pour le systeme d'exploitation Windows® 8.1, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2; - Microsoft® SQL Server™ 2019 Express pour le systeme d'exploitation Windows® 10. Limitations de la base SQL Server® 2014 express : - support pour un processeur physique ; - 1 Go de RAM; - taille de la base de données : 10 Go. Limitations de la base SQL Server® 2017 express : - support pour un processeur physique ; - 1410 Mo de RAM; - taille de la base de données : 10 Go. Si la taille maximale de la base de données (10 Go) est insuffisante, il est nécessaire d'acquérir la derniere version commerciale de Microsoft® SQL Server®. Redémarrage de l'ordinateur lors de l'installation peut etre requis. Dans ce cas, le programme d'installation reprendra automatiquement le processus d'installation apres le démarrage du systeme.

Au démarrage, le logiciel créera automatiquement des répertoires dans lesquels seront stockés les fichiers image tachy, les fichiers de lecture numérique, les documents et la sauvegarde de la base de données.

Chemin par défaut : « ...\Utilisateur\Mes documents\NELO\", ou : Utilisateur - le nom de l'utilisateur connecté a Windows®.

Apres l'installation de la base de données, le logiciel peut afficher la fenetre suivante:

[Entreprise] Nouvelle entreprise :

Entrez vos informations d'affaires dans la « Nouvelle société » ou dans la fenetre:

Sélectioner une entreprise active	x
Sélectionner une entreprise active	
×	
ОК	
Fig. Fenetre pour ajouter une nouvelle sociét	é.

sélectionnez la société active.

Apres sélection/la sauvegarde, la fenetre de programme appropriée sera lancée.

4.3. Connexion

4.3.1. Connexion simple

Cette option n'est pas disponible pour Standard (travail local) du mode de fonctionnement du programme.

Si vous souhaitez modifier le mode programme, reportez-vous a la rubrique: <u>"Modification du mode de</u> <u>travail sur avancé"</u> [52].

Apres l'installation du logiciel dans la base de données, il n'y a qu'un seul compte **administrateur** auquel vous devez vous connecter. En tant qu'utilisateur, entrez : **administrator**, mot de passe : **admin**.

Utilisateur administrator	
Mot de passe	
French V OK Annuler Aide	>>

Fig. Fenetre de connexion.

4.3.2. Connexion avancée

Cette option n'est pas disponible pour Standard (travail local) du mode de fonctionnement du programme. Si vous souhaitez modifier le mode programme, reportez-vous a la rubrique: <u>"Modification du mode de travail sur avancé"</u> 52.

Pour changer le serveur avec la base de données connectée ou pour changer l'option de la clé

réseau	clia	167 C	ur le	hou	ıt∩n [.]
reseau,	ciiqu	iez s	urie		ilon.

>>	/ '		• •		、	
	(Fia	ure	CI-C	lesso	us)	:

🕐 TachoScan				×
Utilisateur	administrator			
Mot de passe				$\mathbf{+}$
French \lor	OK	Annuler	Aide	>>

Fig. Fenetre de connexion

La fenetre de connexion proposera des options supplémentaires:

🜔 TachoScan		×
Serveur :	SERVER_NAME	Ð
Utilisateur	administrator	
Mot de passe		
Options de la clé		
Utiliser l'adres	se	Ð
Définir le déla temps	i de 🛛 📮 s	
French ~	OK Annuler Aide	<<

• Server (fig. ci-dessus);

Il s'agit d'une liste déroulante des serveurs MSSQL disponibles (visibles) dans un réseau. Pour rafraîchir la liste des serveurs, cliquer sur le bouton ⁽³⁾ (fig. ci-dessus). Si, pour des raisons imprévues, le serveur auquel vous souhaitez vous connecter n'est pas visible, vous pouvez alors entrer le nom du serveur.

• Utiliser l'adresse

Il s'agit d'une liste déroulante des gestionnaires de licences HASP disponibles (visibles) sur le réseau. Si "<u>HASP Manager</u>²⁸]" s'exécute sur un ordinateur qui se connecte a un domaine différent de celui de l'ordinateur avec le logiciel installé, il ne se connectera pas a ce Manager par défaut. Il est nécessaire d'activer cette option et d'entrer l'adresse IP de l'ordinateur avec le HASP Manager installé.

Si cette option n'est pas cochée, le logiciel recherche les gestionnaires de licences HASP actifs dans le réseau (uniquement dans le domaine auquel l'ordinateur est connecté);

• Définir la limite de temps

Cette option vous permet de définir la durée ([s] - secondes) pendant laquelle le logiciel attend que les ordinateurs répondent lors de la recherche de gestionnaires clé dans le réseau local – augmenter cette limite au-dela de 3 secondes est justifiée dans le cas des réseaux a faible largeur de bande.

4.3.3. Définition des chemins

Cette option n'est pas disponible pour Standard (travail local) du mode de fonctionnement du programme.

Si vous souhaitez modifier le mode programme, reportez-vous a la rubrique: <u>"Modification du mode de</u> <u>travail sur avancé"</u> 52¹.

Apres vous etre connecté, s'affichera un formulaire dans lequel vous devrez confirmer ou modifier les chemins d'acces aux répertoires:

hemin d'accèr au référentiel	,
inernin u acces au rererencier	
Un des chemins d'accès requis n'est pas configuré.	
Pour continuer le démarrage du logiciel, configurez d'abord les chemins d'	accès
Ficher de travail du système (de réseau)	
C:\Users\User\Documents\INELO	
Chemin d'accès des fichiers du module TachoScan	
C:\Users\User\Documents\INELO\TachoScan	
Chemin d'accès au fichier de documents	
C:\Users\User\Documents\INELO\Documents	
Chemin d'accès à la sauvegarde de la base	
C:\Users\User\Documents\INELO\Backup	
OK Annuler	

Fig. Chemin vers le référentiel.

- vers le répertoire de travail du systeme (chemin par défaut "...\Documents\INELO");
- vers les fichiers du module TachoScan (chemin par défaut "... \Documents\INELO\TachoScan");
- vers le répertoire avec documents (chemin par défaut "... \Documents\INELO\Documents");
- vers le répertoire avec documents (chemin par défaut "...\Documents\INELO\Backup").

Les chemins peuvent etre saisis a partir du clavier ou sélectionnés a l'aide du bouton: . Si le chemin au répertoire est correct, il sera affiché en vert. De meme, le chemin incorrect sera affiché en rouge.

Si le systeme doit fonctionner en réseau sur plusieurs stations, les chemins doivent etre définis par l'environnement réseau.

L'utilisateur connecté a l'ordinateur doit avoir un acces complet au répertoire INELO partagé.

4.4. Octroi des droits

Cette option n'est pas disponible pour Standard (travail local) du mode de fonctionnement du programme.

Si vous souhaitez modifier le mode programme, reportez-vous a la rubrique: <u>"Modification du mode de</u> <u>travail sur avancé"</u> [52].

Le logiciel TachoScan peut etre utilisé par de nombreux utilisateurs, chacun dans le cadre des droits définis par l'administrateur. L'administrateur a le contrôle sur les autres utilisateurs, en créant leurs comptes et en leur accordant les droits appropriés.

Aucun menu standard n'est disponible pour l'administrateur, en revanche, sont disponibles les parametres avancés tels que le chemin d'acces aux répertoires, les parametres de sauvegarde de la base de données, la gestion des utilisateurs et des droits d'acces.

Pour accorder des droits a l'utilisateur ou aux utilisateurs, connectez-vous au logiciel en tant qu'**administrateur**, et ensuite:

- depuis le menu: **Données de base** sélectionnez l'option: **Parametres Les** nouveaux utilisateurs doivent etre ajoutés dans l'onglet Utilisateurs
- dans l'onglet Modeles, ajoutez-en un nouveau ou sélectionnez un modele de privilege et affectez-le a l'utilisateur approprié

4.5. Configuration d'une sauvegarde de la base de données

Cette option n'est pas disponible pour Standard (travail local) du mode de fonctionnement du programme.

Si vous souhaitez modifier le mode programme, reportez-vous a la rubrique: <u>"Modification du mode de</u> <u>travail sur avancé</u>" 52].

Dans **Les parametres du programme**, l'onglet **Réglages de la sauvegarde de la base** 51, on définit le type de sauvegarde et la fréquence de sa création.

4.6. Activation du logiciel

Apres l'achat, le logiciel peut nécessiter une activation (au cas ou le paiement pour le logiciel n'aurait pas été effectué). Avant de démarrer, une fenetre vous informant de la nécessité d'activer le logiciel s'affichera, vous demandant d'entrer des codes.

Dans la fenetre, vous avez 2 possibilités de sélection:

Qui

- une fenetre vous offrant la possibilité d'entrer des codes apparaîtra,
- ▶on vous continuez a travailler avec le logiciel vous n'avez pas de codes d'activation.

Si vous n'activez pas le logiciel a temps, il sera bloqué.

Si le code d'activation est entré incorrectement 3 fois, la clé de licence sera définitivement bloquée. Dans un tel cas, une intervention du développeur deviendra nécessaire (a votre charge et selon les tarifs en vigueur).

Mode de démarrage du logiciel

5. Mode de démarrage du logiciel

5.1. Passage en mode avancé

Pour passer du mode standard au mode avancé, vous devez :

- fermer le logiciel s'il est ouvert ;
- redémarrer a partir du menu: START -> Tous les programmes -> INELO-> TachoScan -> Administrateur;
- une fenetre de connexion s'affichera avec le champ rempli : Utilisateur -> administrateur, ou entrer le mot de passe – par défaut : admin ;

Le logiciel sera lancé avec le **Panneau d'administration** sans ses fonctions basiques, mais avec la possibilité de modifier les parametres avancés tels que les chemins d'enregistrement des fichiers, la gestion des utilisateurs, etc.. (voir: <u>Aide</u> 59).

 apres le démarrage du logiciel, allez dans la fenetre des parametres du logiciel (Panneau d'administration -> Parametres), l'onglet: Le Service il faut changer l'option : Mode de démarrage du logiciel Standard --> Avancé.

Si le logiciel doit fonctionner en mode avancé, n'oubliez pas d'ajouter de nouveaux utilisateurs et de leur accorder les privileges appropriés (voir: <u>Aide</u> 59).

5.2. Passage en mode standard

Pour passer du mode avancé au mode standard, vous devez:

 redémarrer le logiciel et se connecter en tant qu'administrateur – le mot de passe par défaut : admin;

Le logiciel sera lancé avec le **Panneau d'administration**, sans ses fonctions basiques, mais avec la possibilité de modifier les parametres avancés tels que les chemins d'enregistrement des fichiers, la gestion des utilisateurs, etc. (voir: "<u>Aide</u>⁵⁹I").

 apres le démarrage du logiciel, allez dans la fenetre des parametres du logiciel (Panneau d'administration -> Parametres), l'onglet : Le Service il faut changer l'option: Mode de démarrage du logiciel Avancé --> Standard.

Si le logiciel doit fonctionner en mode standard:

• le logiciel n'affichera pas la fenetre de connexion au démarrage, de sorte que chaque personne pourra l'ouvrir et ajouter, modifier et supprimer librement des entrées,

• le logiciel démarre avec toutes les fonctions disponibles stockées dans la clé de licence.

Pour vous reconnecter au compte administrateur, démarrez le logiciel a partir du menu: « START -> Tous les programme -> INELO -> TachoScan -> Administrateur ».

6. Informations complémentaires

6.1. Support

INELO Polska Sp. z o.o.

Support

e-mail: support@inelo.pl

tel.: +48 33 496 58 74

6.2. Database Manager

Database Manager est un programme utilisé pour gérer le serveur et la base de données du logiciel. Avec cet outil, vous pouvez connecter et déconnecter la base de données, lire des informations sur la base de données connectée, sauvegarder la base de données, etc.

Avant de travailler dans le logiciel, vous devez vous connecter a la base de données. Pour ce faire:

- 1. Sélectionnez : "START -> Tous les programmes -> INELO -> Utils -> Database Manager -> Database Manager".
- 2. Dans la fenetre **Connexion a SQL Server** (Figure ci-dessous):
 - entrez ou sélectionnez le serveur souhaité depuis la liste si le serveur n'est pas visible dans la liste, appuyez sur le bouton : ¹/₂;
 - entrez le mot de passe du compte administrateur (par défaut : « admin »).

Informations complémentaires

SQL server logg	ging
SQL Server	SERVER_NAME
Login:	Administrator
Password:	****
not from I Authenticat	INELO company
C Windo	ws Mode
💿 Mix Ma	ode (Windows + SQL)
Login:	sa
Passwo	ord:
english	OK Cancel

Fig. Fenetre	de	connexion.
--------------	----	------------

Si le serveur a été installé a partir d'une source autre que le CD d'installation du logiciel TachoScan

- sélectionnez l'option : Serveur hors INELO ;
- le champ ci-dessous s'affichera : Authentification (fig. ci-dessus), dans ce champ, les options d'authentification de connexion doivent etre sélectionnées (ces informations doivent etre fournies par l'administrateur du serveur), pour l'option « Mix Mode » il faut renseigner le mot de passe de l'utilisateur dbo(sa) du serveur sélectionné;
- cliquez: Ok

Les options suivantes sont disponibles dans le menu de la fenetre du logiciel:

6.2.1. Server

Le menu se compose des éléments suivants:

Information

En cliquant sur cette commande, le logiciel affiche une fenetre contenant des informations sur les données techniques sélectionnées de l'ordinateur–serveur.

Connexions actives (Current connections)

Dans la fenetre « **Liste des connexions actives (Current connections list)**» s'affichent les noms des ordinateurs et applications que les utilisateurs utilisent pour se connecter au serveur. Cette fenetre contient également des informations sur l'heure de connexion d'un utilisateur et l'heure de la derniere activité.

Configuration du serveur (Server configuration)

Cette commande est visible si l'option suivante a été cochée lors de la connexion : "<u>not from INELO</u> <u>company</u> [53]" (si le serveur a été installé a partir d'une source autre que le CD d'installation).

Dans la nouvelle fenetre, apres avoir appuyé sur le bouton: Configure sont lancées les propriétés : "CMD_SHELL" et "XP_AGENT".

Fermer (Close)

Cette commande ferme le Database Manager.

6.2.2. Database

Le menu se compose des éléments suivants:

Information

Cette fenetre contient des informations sur les fichiers de base de données connectés au serveur.

Selon le fichier de base de données sélectionné, vous pouvez voir des informations sur : l'emplacement du fichier, sa taille et son état.

Attach (Connecter)

La **connexion** de la base de données est abordée dans : "<u>Connexion de base de</u> <u>données</u> 25]".

Detach (Déconnecter)

La **déconnexion** de la base de données est abordée dans: "<u>Déconnexion de base de</u> <u>données</u>[27]".

Shrinking transaction log (Réduire le fichier de log)

Avec cette commande, vous pouvez réduire la taille des fichiers de la base de données avec l'extension « LDF ».

Informations complémentaires

La taille des fichiers avec l'extension « LDF » est automatiquement réduite lors de la sauvegarde de la base de données.				
Si, pour une raison quelconque, cette sauvegarde n'est pas faite, la taille des fichiers « LDF » augmente indéfiniment.				
Le fichier peut etre réduit de deux façons:				
• Simple mode – en appuyant sur le bouton Shrink - tous les fichiers « LDF » de la base de données du logiciel sont réduits un par un,				
• Advanced mode - <a>Advanced - dans une fenetre étendue, vous pouvez sélectionner le fichier de base de données que vous voulez réduire.				

6.2.3. Backup

Le menu se compose des éléments suivants:

Backup database (Créer une copie de la base de données)

En sélectionnant cette commande, une fenetre avec trois onglets s'affiche:

- Création de copies,
- Calendrier des tâches la description des options se trouve dans le panneau d'administration du logiciel (voir: Aide),
- État d'exécution la description des options se trouve dans le panneau d'administration du logiciel (voir: Aide)

Création de copies

1. **Mode simple (Simple mode)** – dans ce mode, vous sauvegardez tous les fichiers de la base de données.

Pour créer des copies, il faut:

- indiquer le répertoire dans lequel les fichiers de la base de données doivent etre copiés,
- appuyer sur le bouton:
- Backup
- Mode avancé(Advanced mode) ce mode vous permet de sélectionner le fichier de base de données et le type de sauvegarde. Pour créer des copies, il faut:

• cliquer sur le bouton:

- << Advanced
- sélectionner un fichier de base de données,

Informations complémentaires

- sélectionner le type de sauvegarde,
- indiquer le répertoire dans lequel le fichier de base de données doit etre copié,
- appuyer sur le bouton:

Restrore database (Restaurer la base de données a partir d'une copie)

Cet outil vous permet de restaurer les données a partir d'une base de données précédemment sauvegardée.

Pour ce faire, il faut:

1. Mode simple (Simple mode):

• indiquer le répertoire avec les fichiers de sauvegarde de la base de données,

• appuyez sur le bouton:

2. Mode avancé (Advanced mode):

- cliquer sur le bouton: << Advanced
- indiquer le répertoire avec fichier "4TransMDF.bak",
- indiquer le répertoire avec fichier "4TransKONFIG.bak",
- appuyez sur le bouton:

Le logiciel commencera a restaurer les données de la sauvegarde. Le résultat sera affiché dans la fenetre du Database Manager.

Lors de la restauration des données a partir de la sauvegarde, une attention particuliere doit etre apportée, car les données contenues dans la base de données actuellement connectée seront irrémédiablement perdues.

6.2.4. Data import

Permet de copier les données de l'ancien logiciel TachoScan vers la nouvelle base du logiciel.

Si vous devez importer des données de l'ancien programme TachoScan / Settlement, veuillez contacter le <u>service</u> ⁵³ du fabricant.

6.2.5. Databases management

Menu disponible apres avoir sélectionné l'option: <u>afficher les options pour gérer plusieurs bases de</u> <u>données</u> 591.

Le menu se compose des éléments suivants:

New database (Nouvelle base)

Avec cette commande, vous pouvez créer une nouvelle base de données « vide » qui sera automatiquement connectée au serveur.

Les options de gestion de bases de données multiples sont dédiées a la version de service du logiciel, donc lorsque vous créez une nouvelle base de données, le logiciel affiche une fenetre dans laquelle vous devez indiquer l'abréviation du nom de la société.

Si l'option « **Create the full backup of database when changing the data** » a déja été cochée, le logiciel démarre la sauvegarde de la base de données déconnectée. La base de données actuelle est alors déconnectée et une nouvelle base est connectée.

La nouvelle base de données sera créée dans le répertoire défini avec la commande : « **Parent** directory ». Le « répertoire parent (Parent directory)» se verra créer un répertoire nommé « Abréviation du nom de la société (Company abbreviation)» spécifié précédemment, ou seront placés les fichiers de la base de données.

Choose database (Sélectionner une base)

Vous pouvez utiliser cette commande pour changer de base de données. Cet outil fonctionne comme une combinaison d'options: **Dettach** [55] et **Attach** [55] une base de données.

Pour connecter une autre base de données, apres avoir sélectionné la commande ci-dessus, indiquez le répertoire contenant la base de données a connecter et appuyez sur le bouton:

Parent directory (Répertoire parent)

Cette commande permet de définir le répertoire dans lequel seront stockées les bases de données nouvellement créées.

Informations complémentaires

6.2.6. About

Le menu se compose des éléments suivants:

Settings (Parametres)

Dans la fenetre de configuration du logiciel, vous pouvez sélectionner les options suivantes:

show options for managing the multiple databases

Si vous sélectionnez cette option a l'aide du « **Database Manager** », vous pouvez importer les données de plusieurs bases du logiciel TachoScan Service (voir : "<u>Importation des</u> <u>données</u> [57]").

Cette option sélectionnée, le groupe de menu s'active : "Gestion des bases

Create the full backup of database when changing the database

Une sauvegarde complete de la base de données déconnectée est effectuée lors du changement de base.

About (A propos du programme)

La fenetre « **A propos du programme** » affiche des informations sur le programme « **Database Manager** ».

6.3. Glossaire

Aide – il s'agit d'un fichier contenant des informations générales sur le fonctionnement et l'exploitation du logiciel TachoScan.

Pour afficher ce fichier, sélectionnez depuis le menu du logiciel: "Aide -> Aide" ou appuyez sur la

Zintegrowane rozwiązania dla transportu

bok@inelo.pl www.inelo.pl