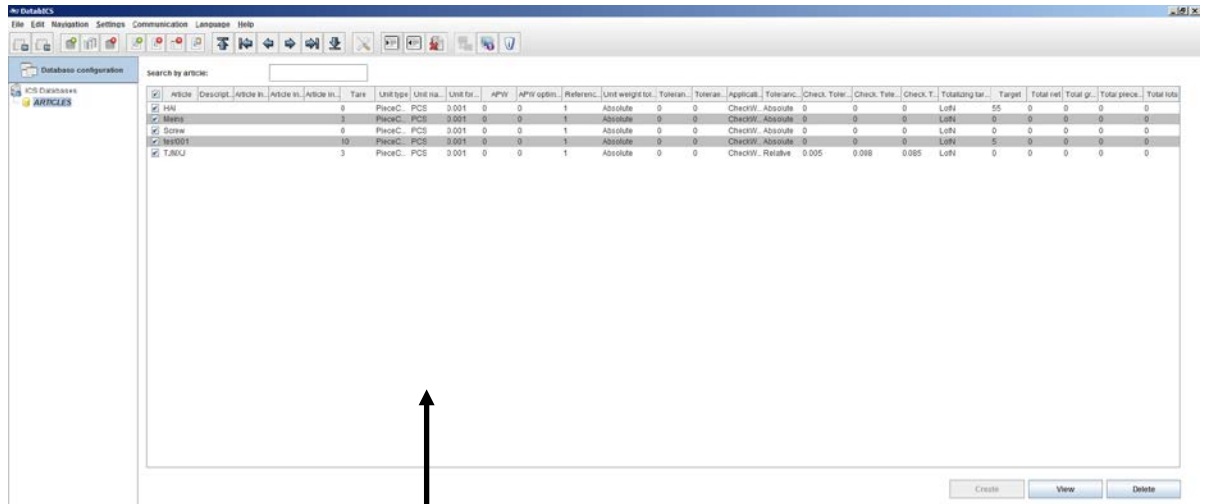


DatablCS manuel 22023799



The screenshot shows the DatablCS software interface. At the top, there is a menu bar with options: File, Edit, Navigation, Settings, Communication, Language, Help. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window is titled 'Database configuration' and contains a search bar labeled 'Search by article:' and a table with the following columns: Article, Descript., Article N., Article N., Unit type, Unit na., Unit for., APW, APW optm., Referenc., Unit weight tol., Toleran., Toleran., Applicat., Toleranc., Check, Toler., Check, Tole., Check, T., Totalizing tar., Target, Total rel, Total gr., Total piece, Total tota.

Article	Descript.	Article N.	Article N.	Unit type	Unit na.	Unit for.	APW	APW optm.	Referenc.	Unit weight tol.	Toleran.	Toleran.	Applicat.	Toleranc.	Check, Toler.	Check, Tole.	Check, T.	Totalizing tar.	Target	Total rel	Total gr.	Total piece	Total tota
0	NW			PieceC	PCS	0.001	0	0	1	Absolute	0	0	CheckW	Absolute	0	0	0	Loth	55	0	0	0	0
1	MERS			PieceC	PCS	0.001	0	0	1	Absolute	0	0	CheckW	Absolute	0	0	0	Loth	0	0	0	0	0
6	Screw			PieceC	PCS	0.001	0	0	1	Absolute	0	0	CheckW	Absolute	0	0	0	Loth	0	0	0	0	0
10	M3001			PieceC	PCS	0.001	0	0	1	Absolute	0	0	CheckW	Absolute	0	0	0	Loth	5	0	0	0	0
3	TARU			PieceC	PCS	0.001	0	0	1	Absolute	0	0	CheckW	Relative	0.005	0.008	0.005	Loth	0	0	0	0	0



METTLER TOLEDO

Version

1.0	12.10.2012	Andreas Merz
1.1	29.10.2012	Andreas Merz
1.2	06.11.2012	Andreas Merz
1.3	08.11.2012	Andreas Merz
1.4	19.02.2013	Andreas Merz
1.5	19.03.2014	Andreas Merz

Sommaire

1.	Description: DatablCS	3
2.	Version Basique	4
3.	Version complète gratuite pendant 30 jours	4
4.	Version complète avec un fichier de licence.....	5
5.	Terminaux compatibles	6
6.	Description des Icônes	7
7.	Mode d'Emploi	8
7.1	Comment créer une base de données	8
7.2	Comment créer un article (exemple pour ICS685)	10
8.	Configuration de la connexion avec terminal/balance	11
8.1	Connexion en RS232 (série)	11
8.2	Connexion en USB Device	12
8.3	Connexion avec Ethernet	13
8.4	Comment verifier les connexions	14
9.	Transfert des données	15
9.2	Envoi des articles de DatablCS au terminal	15
9.3	Lire les articles de la balance	16
9.4	Lire la mémoire Alibi (version complète uniquement)	17
10.	Import & Export base de données	18
10.2	Import base de données sous Excel avec *fichier.csv	18
10.3	Export base de données *.csv file	19
11.	Définir les Utilisateurs pour l' ICS685 (seulement pour la version complète)	19
12.	Définir les touches programmables de l'ICS685 (version complète).....	21
13.	Définir l'aide en ligne pour l'ICS685 (version complète)	23
14.	Sauvegarde/Restauration des paramètres (version complète)	25
15.	Serveur de base de données pour l'ICS685 (version complète)	26

1. Description: DatablCS

Selon le type de terminal connecté à votre balance le logiciel DatablCS peut être utilisé pour ces différentes tâches:

- Configuration et gestion faciles des bases de données de vos articles sur votre PC, à la place de saisir manuellement toutes les données sur le terminal de la balance.
- Configuration de plusieurs balances, définition des paramètres (droits de l'utilisateur, touches programmables, utilisateur aide en ligne, etc.) sur votre PC et transfert via RS232, USB, Ethernet or WLAN vers le terminal.
- Surveillance en permanence de votre processus en téléchargeant les données de pesage et comptage pour le contrôle statistique.

Version basique

Téléchargez gratuitement la version basique et profitez de la gestion simple des bases de données. Avec la version basique, vous avez ces applications :

- Définition des articles sur le PC
- Téléchargement des données d'articles depuis la balance
- Importation/Exportation des bases de données via *.csv file

30-jours d'essai gratuit

La version basique gratuite du logiciel DatablCS comprend un essai de 30-jours de la version complète, vous permettant d'explorer les fonctions supplémentaires exclusivement liées à cette version. Pour les exploiter, il vous suffit d'activer dans le menu sans installation additionnelle du logiciel. Après 30 jours vous serez de nouveau limité à ces fonctionnalités. Pour la mise à jour permanente de la version complète, commandez une licence de ce logiciel.

Version complète

Mise à jour de la version basique pour des fonctionnalités supplémentaires, comprenant :

- Base de données Centrale (Host database)
- Lire la mémoire de transaction ou mémoire alibi pour les statistiques
- Configuration simple pour les touches programmables, aide en ligne et gestion des utilisateurs (seulement pour ICS685)
- Gestion de plusieurs bases de données pour les modèles de terminaux comme ICS685 et ICS669

Support Technique

- Merci de contacter Mettler Toledo pour le support technique. En cas de perte de la licence veuillez déclarer le numéro d'ordre d'achat et l'adresse-MAC.

2. Version Basique

La version basique du logiciel sert à gérer les articles. Cela signifie que les articles peuvent être créés sur un PC ou importés du fichier Excel existant et restaurés dans les terminaux ICS465/685/466x ou ICS469-check / 669-check / balance compacte.

Téléchargement:

Téléchargez gratuitement le logiciel *.exe file suivant le lien ci-dessous:

www.mt.com/ind-datablcs

Installation:

Pour installer le logiciel, double clic sur le fichier.

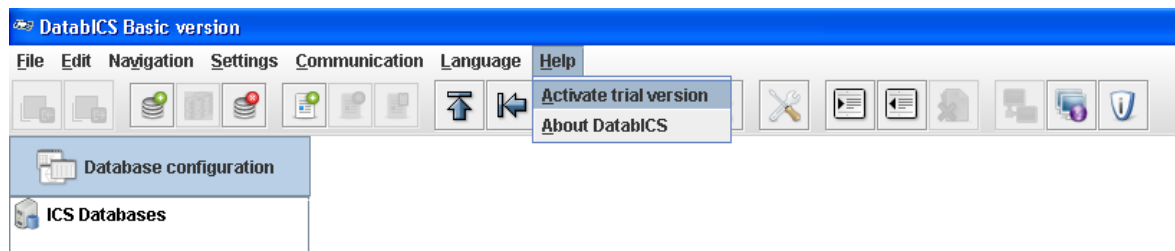
Fonctionnalités:

- Définition des articles sur le PC
- Téléchargement des données d'articles depuis la balance
- Importation/Exportation de la base de données via *.csv file

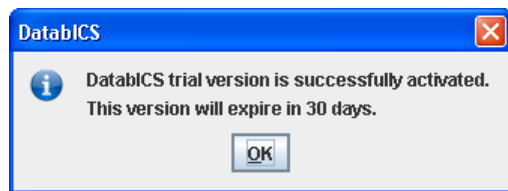
3. Version complète gratuite pendant 30 jours

Si la version basique est installée vous pouvez activer la version complète comme version d'essai pendant 30-jours.

Vous devez cliquer sur "Activer version d'essai" dans le menu déroulant "Help", comme indiqué ci-dessous.



L'activation est confirmée par ce message suivant :



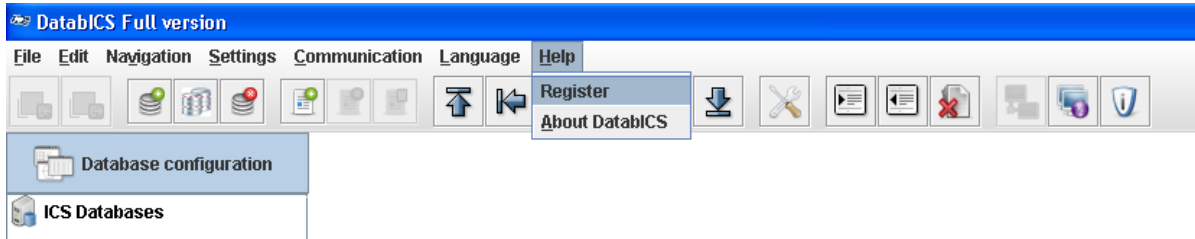
Maintenant il est possible d'utiliser les fonctionnalités supplémentaires de la version complète pendant 30 jours comme :

- Base de données centrale (Host database)
- Lecture de la mémoire de la transaction ou la mémoire alibi pour les contrôles statistiques ou les transactions commerciales.
- Configuration aisée des touches programmables, de l'aide en ligne et de la gestion des utilisateurs (seulement pour ICS685)

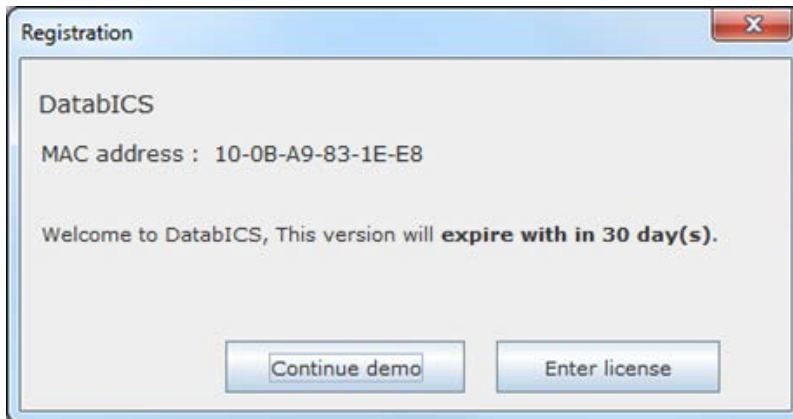
4. Version complète avec un fichier de licence

Si vous achetez la version complète, la version d'essai doit être enregistrée avec un fichier de licence. Cette licence doit être commandée avec la référence 22024019 et la déclaration de l'adresse MAC du PC où le logiciel DatablCS est installé. Les points suivants retracent les détails du processus :

1. Installez la version basique du logiciel DatablCS et activez la version d'essai (voir chapitre 3).
2. Enregistrez en cliquant sur "Help" et choisissez "Register", comme démontré ci-dessous.



3. Enregistrez l'adresse MAC affichée ci-dessous et commandez la référence 22024019 avec votre MAC adresse (exemple: 10-0B-A9-83-1E-E8) et votre adresse email.



4. Vous recevrez votre commande par email avec un numéro d'achat et en pièce jointe le fichier licence en *.lic.
9. Vous devez sauvegarder la licence dans le répertoire du "DatablCS" du PC en cliquant sur "Enter Licence".

5. Terminaux compatibles

DatablCS est un logiciel de bases de données pour ces différents terminaux :

- ICS685 / ICS465 (www.mt.com/ICS5-scales)
- ICS649 / ICS669 (www.mt.com/ICS9-scales)
- ICS449 / ICS469 (www.mt.com/ICS9-scales)
- ICS466x (www.mt.com/ics466x)

Le tableau ci-dessous vous donne des informations concernant les fonctionnalités du logiciel DatablCS pour ces différents modèles.

Feature / Function	DatablCS basic version	DatablCS full version ICS465, ICS466x*** ICS449 / ICS469* ICS649-check / ICS669-check	DatablCS full version ICS685
Multi language support	•	•	•
Connect multiple devices	•	•	•
Serial connection (RS232, USB device)	•	•	•
Ethernet/WLAN connection	•	•	•
View scale info	•	•	•
Database import/export (.csv)	•	•	•
Database backup/restore	•	•	•
Multiple databases	-	•	•
Create, Edit & Delete Articles	•	•	•
Delete articles directly from terminal	-	•	•
Host database mode	-	-	•
Memory (Alibi/Transaction) download	-	•**	•
Soft key editor	-	-	•
User management editor	-	-	•
User prompting editor	-	-	•
Backup/Restore data	-	-	•

DatablCS is a database software tool for the following scales:
 ICS685 / ICS465 www.mt.com/ICS5-scales
 ICS649 / ICS669
 ICS449 / ICS469 www.mt.com/ICS9-scales
 ICS466x www.mt.com/ICS466x

* For ICS449/469 is no WLAN and memory available

** Also for ICS445, ICS629 and ICS639

*** For ICS466x no WLAN and Ethernet

6. Description des Icônes



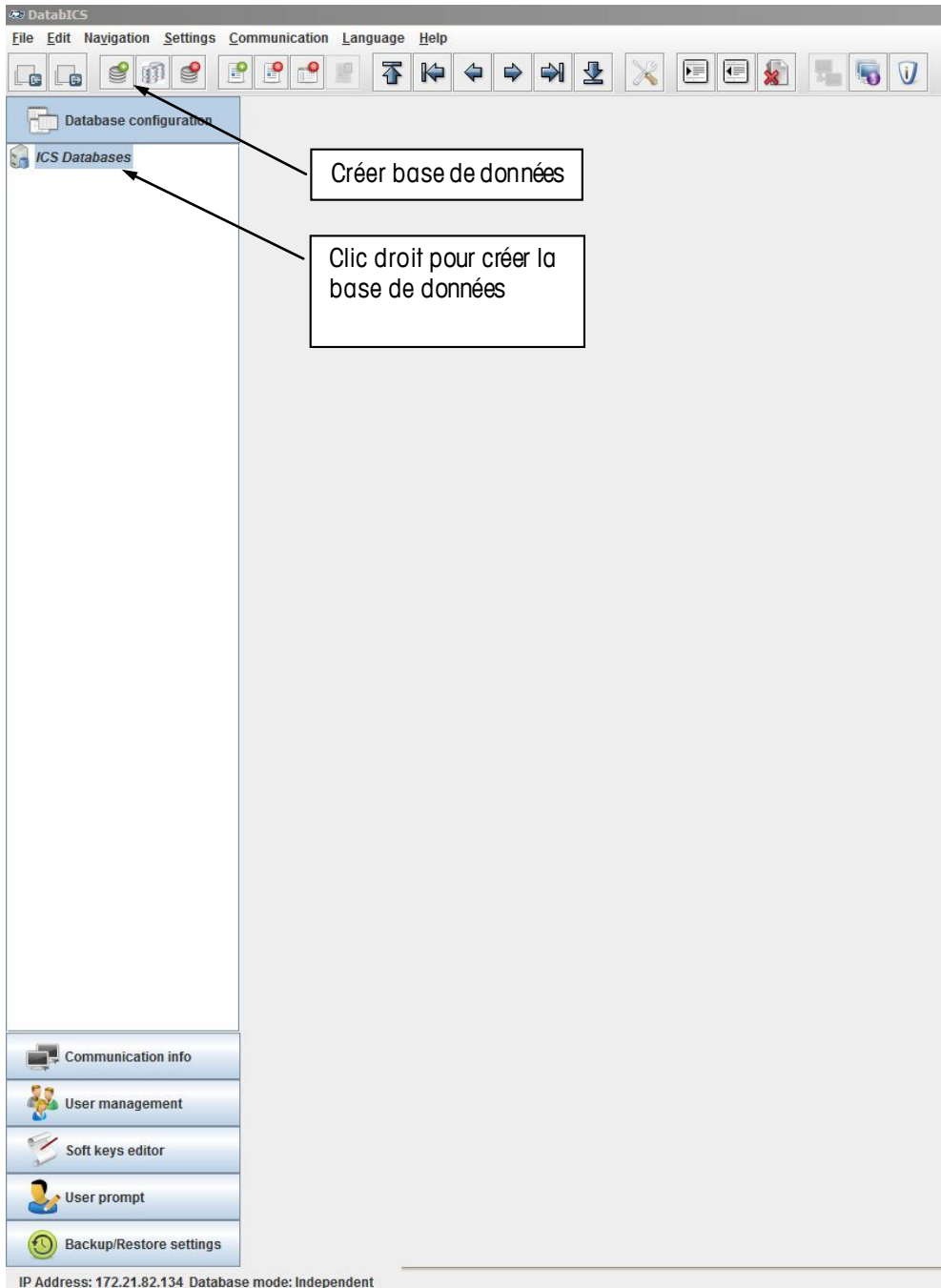
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

- | | |
|---|---|
| 1. Import base de données (*.csv file) | 16. Envoi de l'article (ou articles) à la balance |
| 2. Export base de données dans *.csv file | 17. Lire les articles de la balance |
| 3. Créer base de données | 18. Supprimer l'article de la balance |
| 4. Copier base de données | 19. Connecter au terminal de la balance |
| 5. Supprimer base de données | 20. Etat de la Connexion |
| 6. Créer article | 21. A propos du logiciel DatablCS |
| 7. Supprimer article | |
| 8. Supprimer tous les articles | |
| 9. Début de page | |
| 10. Premier article | |
| 11. Article précédent | |
| 12. Prochain article | |
| 13. Dernier article | |
| 14. Bas de page | |
| 15. Paramètre de Communication | |

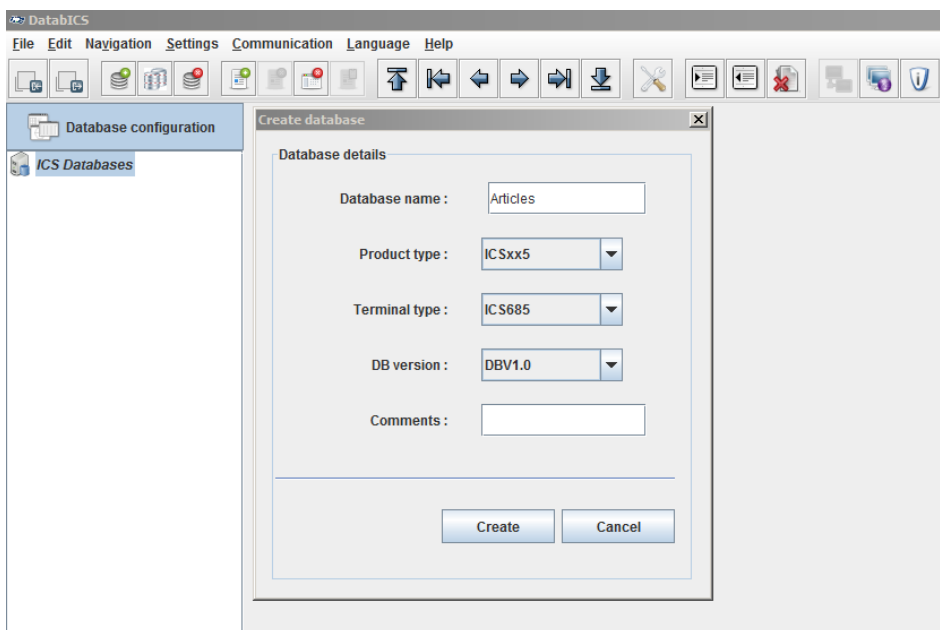
7. Mode d'Emploi

7.1 Comment créer une base de données

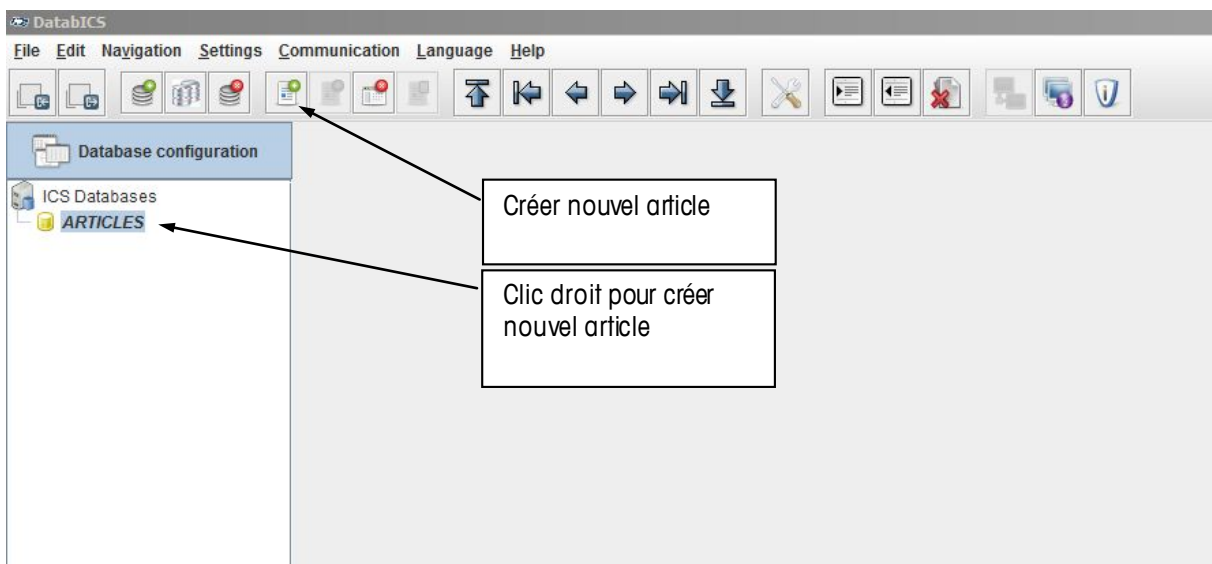
Référez-vous à l'écran ci-dessous après l'installation du logiciel DatablCS. Créez une nouvelle base de données en utilisant les icônes (voir tableau) ou clic droit sur "ICS Database" ensuite choisir "New Database" du prochain menu de la sélection.



Après une fenêtre s'ouvre. Définissez le nom de la base de données et sélectionnez le terminal avec lequel il sera connecté.



Après que la base de données soit créée, elle apparaît à l'écran. Créez un nouvel article en cliquant l'icône (voir ci-dessous) ou clic droit sur la base de données et ensuite choisir "Nouvel Article" du prochain menu de la sélection.



7.2 Comment créer un article (exemple pour ICS685)

Après avoir cliqué sur l'icône "créer un article" une fenêtre s'ouvre. Chaque article du terminal ICS685 comporte 4 onglets "Général", "Comptage", "Contrôle +/-" et "Totalisation". Commencez par le premier onglet "General" pour définir le descriptif des articles.

The screenshot shows the 'DatablCS' application window with the 'General' tab selected. The left sidebar shows 'Database configuration' and 'ARTICLES'. The main form contains the following fields:

Article *	Screw 1
Description	584123674
Article info 1	M12x110
Article info 2	stainless steel
Article info 3	
Tare	0.0 kg

Buttons for 'Update' and 'Cancel' are located at the bottom right of the form.

Le deuxième onglet "Comptage" doit être activé, si l'article nécessite cette application. Saisissez les paramètres pour le comptage. Les autres applications "Contrôle +/-" et "Totalisation" sont traitées de la même façon. Vous pouvez combiner chacune de ces applications ou également sélectionner les trois applications pour faire la totalisation avec le contrôle +/-.

The screenshot shows the 'Counting' tab selected. The 'Active' checkbox is checked and circled in red. The form contains the following fields:

Unit type	PieceCounting	Unit format	1
Unit name	PCS	APW *	0.0 kg
APW *	0.0 kg	APW optimization	0 %
Reference size	1	Unit weight tolerance	Absolute
Unit weight tolerance	Absolute	Tol+	0.0 kg
Tol+	0.0 kg	Tol-	0.0 kg

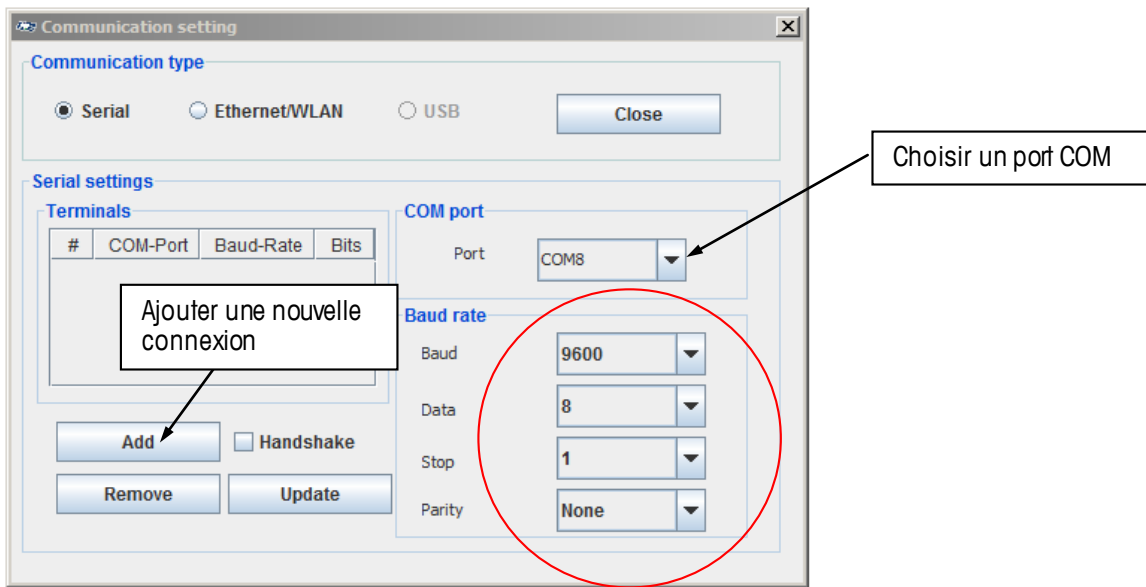
8. Configuration de la connexion avec terminal/balance

8.1 Connexion en RS232 (série)

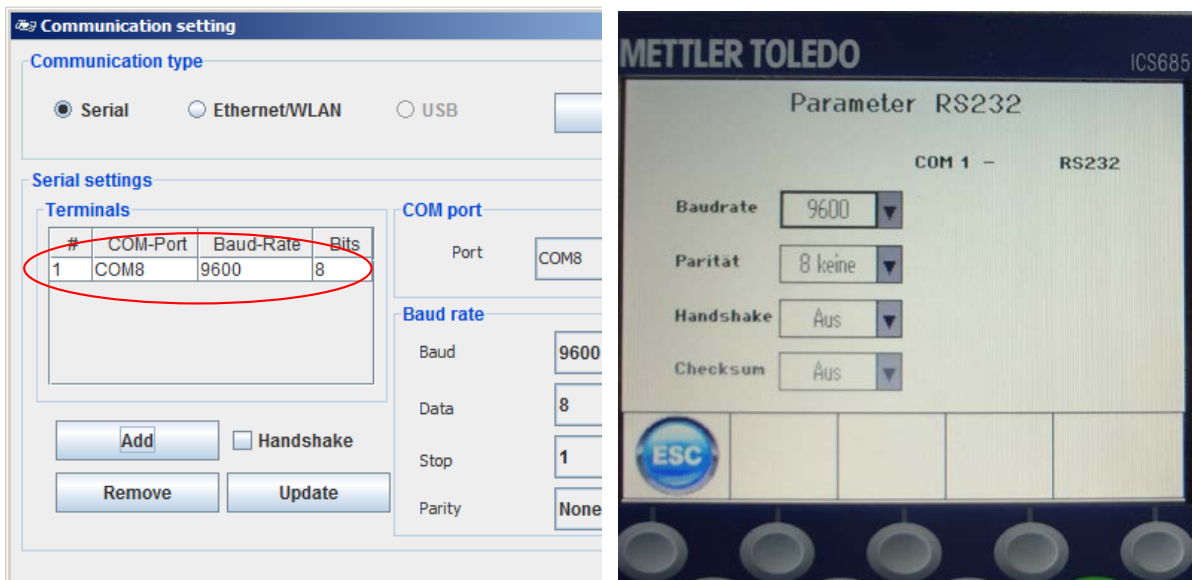
Pour définir une nouvelle connexion vous devez entrer dans le menu *Settings* puis *Com Settings*. Ensuite une fenêtre apparaît. La Communication type "Série" est prédéfinie. Maintenant choisissez le port COM du PC, sur lequel la balance est connectée et appuyez le bouton "Add". Veuillez-vous assurer que les réglages de *Baud Rate* aient les mêmes paramètres que le terminal/balance (exemple voir ci-dessous).

Exemple pour les paramètres de l'interface RS232.

Baud 9600
 Data 8
 Stop 1
 Parity none
 Handshake off



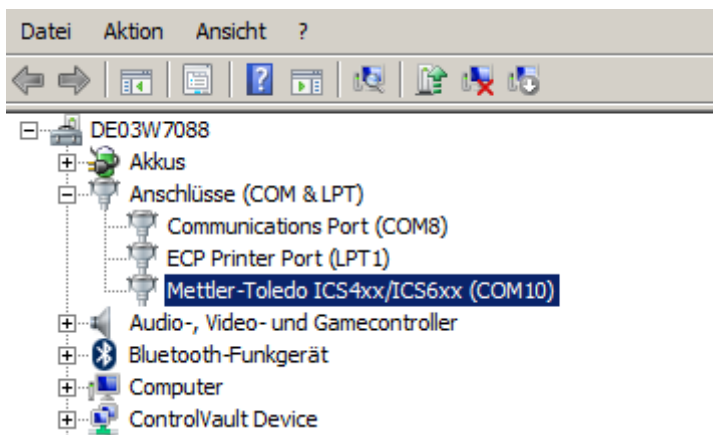
L'image ci-dessous montre la nouvelle communication. Les paramètres dans le terminal doivent être totalement identiques à ceux configurés dans le logiciel DatablCS. Nous vous recommandons d'utiliser le port COM1 côté terminal, dont l'interface RS232 est en standard.



8.2 Connexion en USB Device

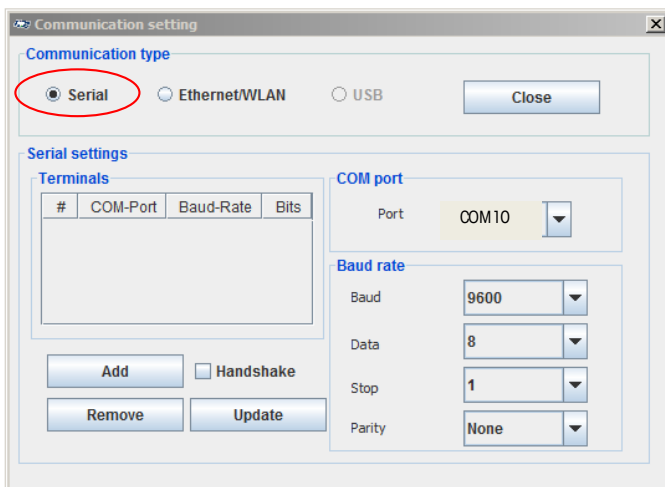


Si vous avez un terminal avec l'interface USB Device comme la photo ci-dessus, le driver qui se trouve dans le CD fourni avec le terminal/balance (*Mettler-Toledo_ICs4xx-ICS6xx_USB_Driver.exe*) doit être installé dans le PC. Après, il faut s'assurer que le terminal soit affiché dans le "device manager" du système Windows, comme dans la saisie d'écran ci-dessous. Dans cet exemple le terminal est repéré COM10.



IMPORTANT:

Pour connecter le terminal avec le logiciel datablCS via l'interface USB Device il faut laisser la Communication type "Série" et choisir COM10 !

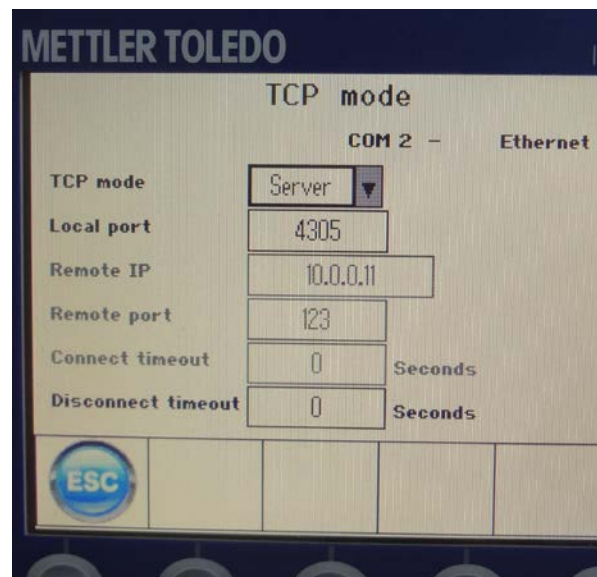
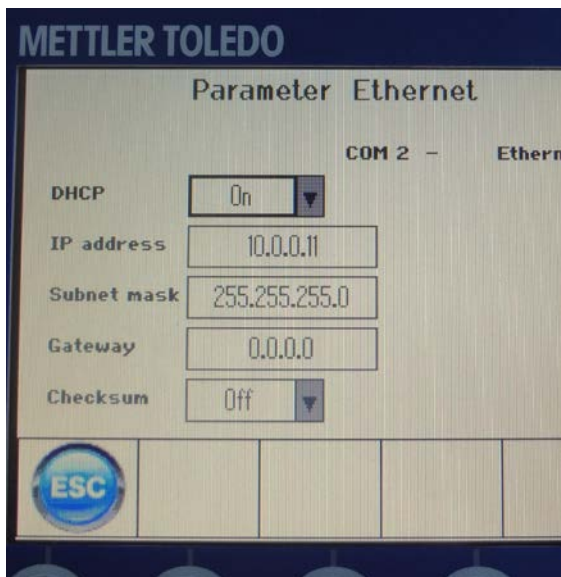


8.3 Connexion avec Ethernet

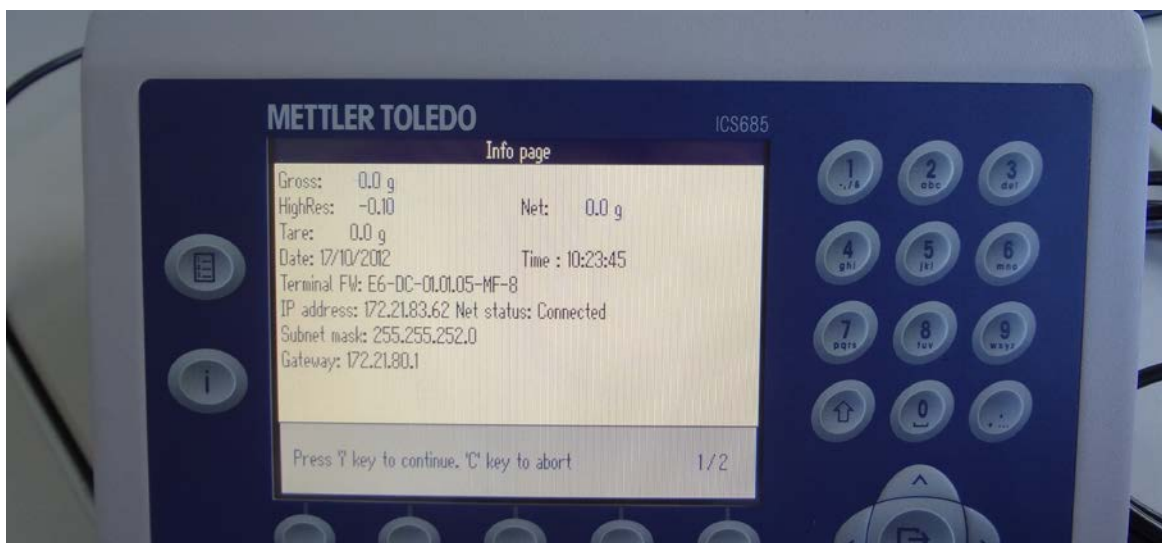
Avant de paramétrer DatablCS, vous devez configurer la connexion Ethernet du terminal de la balance. Vérifiez si le réseau est relié à un serveur DHCP ou pas. Dans un réseau sans le serveur DHCP vous devez rentrer manuellement l'adresse IP (ce qui doit être défini par vous-même) et en réseau avec DHCP le terminal reçoit une adresse IP du serveur. Ci-dessous le paramétrage détaillé de l'adresse IP.

Dans le menu (*Communication / COM / parameter Ethernet*) DHCP doit avoir la valeur de *on* ou *off*. Si la valeur *on* est choisi, la saisie d'une adresse IP est bloquée (le terminal reçoit l'adresse IP du serveur). Référez-vous à la photo de gauche.

Par conséquent il faut définir le serveur dans le menu (*Communication / COM / TCP mode*). Le port local 4305 est par défaut pour les ICS__5 et le port local 82 pour les ICS__9. Ce port pourrait être modifié si cela est nécessaire. Référez-vous à la photo de droite.



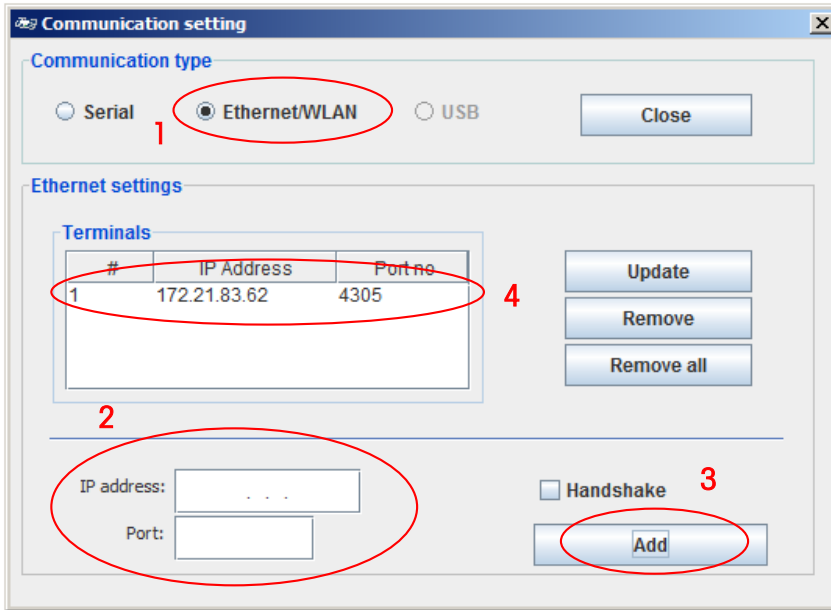
L'adresse IP et le port local du terminal doivent être paramétrés dans DatablCS. Pour trouver cette adresse IP en cas du serveur DHCP, renseignez l'adresse IP à la page 1 de info page du terminal (*menu: Terminal / Device / Keyboard / Info key / Page 1*). Nous vous recommandons de définir le masque du sous-réseau et de la passerelle, voir image ci-dessous :



Finalisez la connexion dans DatabICS par :

- 1) Sélectionnez la Communication type "Ethernet/WLAN" (*Settings / Com Settings*).
- 2) Entrer l'adresse IP et le Port (le port local est la valeur par défaut 4305) et
- 3) Appuyer sur le bouton "Add".
- 4) Maintenant la connexion est définie.

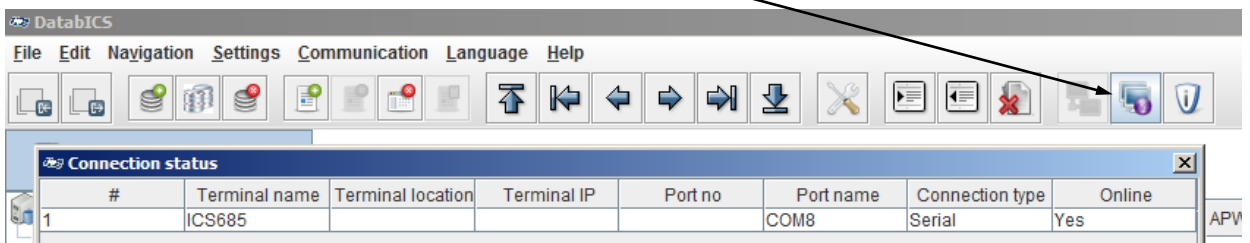
Pour vérifier les connexions, merci de suivre les instructions du chapitre ci-dessous (8.4).



8.4 Comment verifier les connexions

En appuyant sur l'icône "Connection status" (ci-dessous) un tableau est affiché avec toutes les connexions (voir ci-dessous pour le port série et Ethernet avec l'adresse IP).

Connection status



9. Transfert des données

9.2 Envoi des articles de DatablCS au terminal

Pour envoyer les articles du PC au terminal, utilisez l'icône *Envoyer*. Avant de cliquer sur cette icône, vous devez cocher les articles comme montré ci-dessous.

<input checked="" type="checkbox"/>	Article	Descript...	Article in...	Article in...	Article in...	Tare	Unit type	Unit na...	Unit for...	APW	AF
<input checked="" type="checkbox"/>	HAI					0	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Meins						PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Screw						PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	test001					10	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	TJMXJ						PieceC...	PCS	0.001	0	0

Sélection de tous les articles

Sélection d'un article

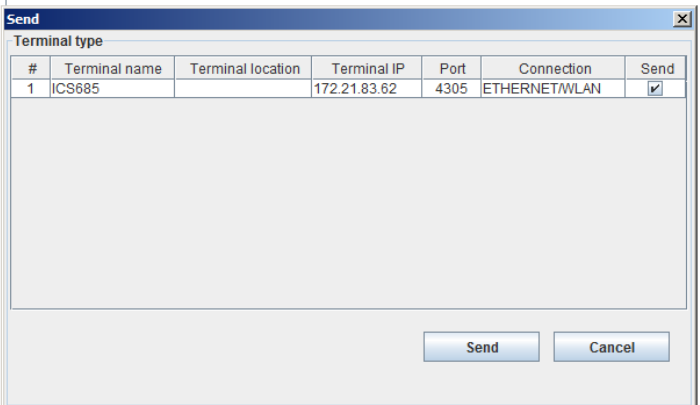
Envoyer



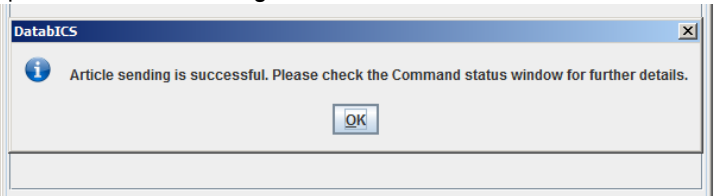
Une fenêtre apparaît affichant les terminaux/ indicateurs connectés. Si vous avez plus d'un terminal connecté, vous pouvez envoyer les articles aux appareils choisis.

Search by article:

<input checked="" type="checkbox"/>	Article	Descript...	Article in...	Article in...	Article in...	Tare	Unit type	Unit na...	Unit for...	APW	AF
<input checked="" type="checkbox"/>	HAI					0	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Meins					3	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Screw					0	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	test001					10	PieceC...	PCS	0.001	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	TJMXJ					3	PieceC...	PCS	0.001	0	0



Après l'envoi, un message de confirmation est affiché.

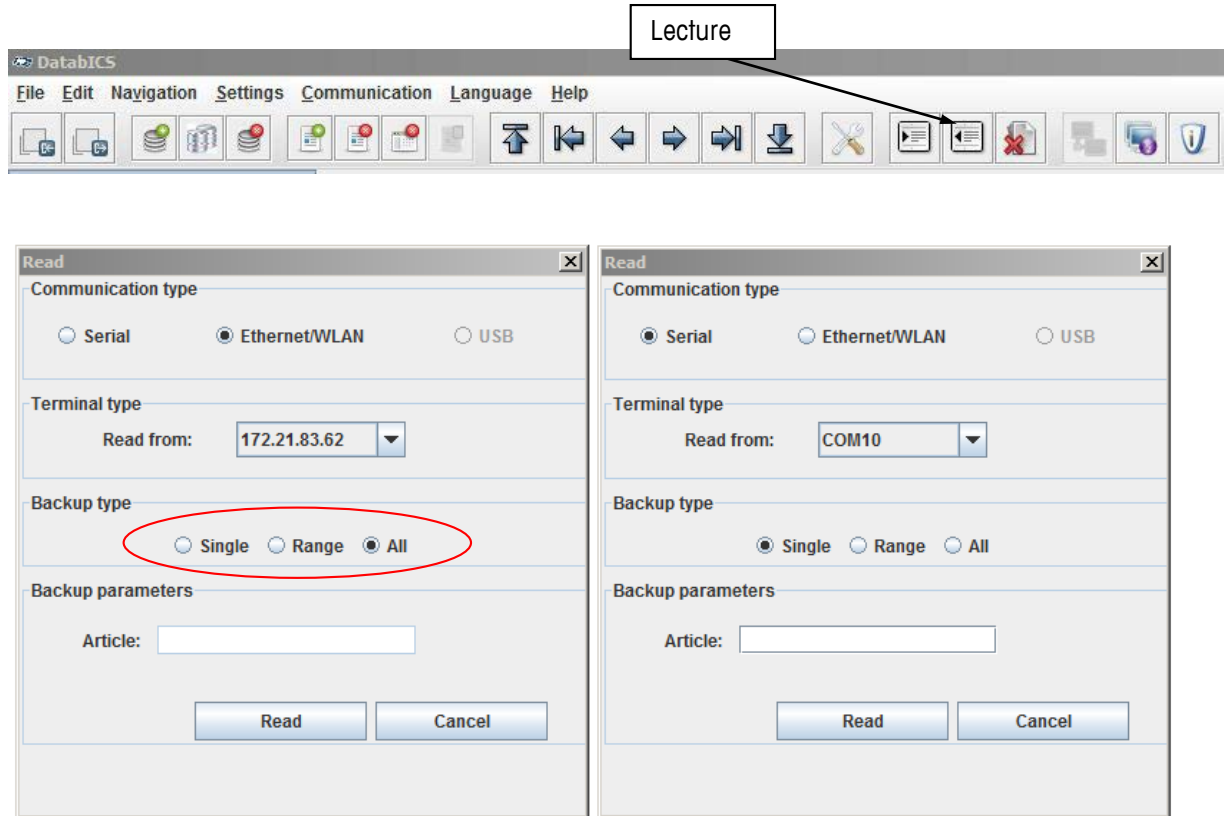


Note: En cas de perte de connexion après le transfert s'il manque des articles, DatablCS affiche un message.

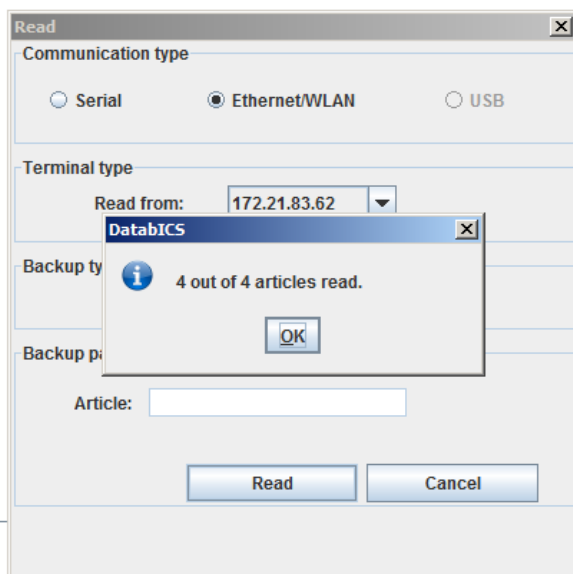
Vitesse testée à 9600 Bauds, 100 articles/min sont transférés
 Vitesse testée à 115000 Bauds, 200 articles/min sont transférés

9.3 Lire les articles de la balance

Pour lire les articles du terminal, veuillez utiliser l'icône *Lecture* comme montré ci-dessous. Une fenêtre apparaît dans laquelle vous sélectionnez le "Terminal type" (sélection des terminaux connectés) Ensuite, le "Backup type" doit être sélectionné. Les choix sont : article seul, une gamme d'articles ou tous les articles. Pour les articles seuls "Single" vous devez entrer le nom de l'article (gamme ICS__5) ou les numéros (gamme ICS__9). Pour lire une partie de la base de données vous pouvez choisir "Range" et entrer article par article.

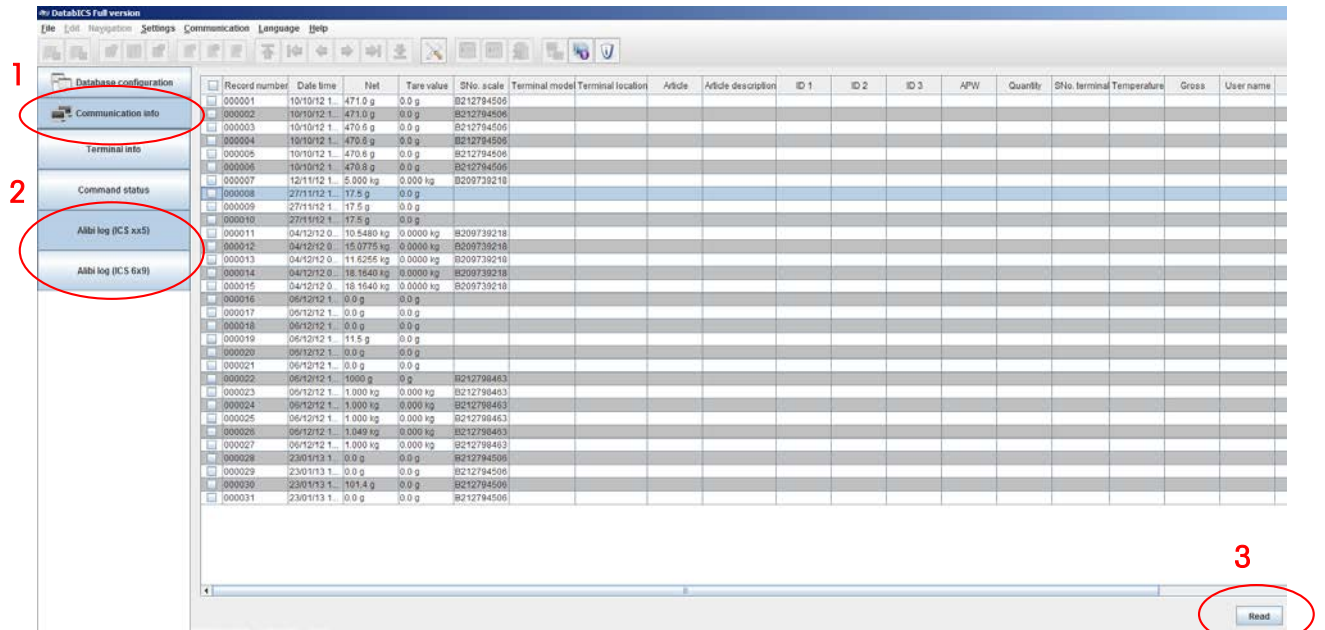


Si la lecture est réussie, DatablCS fournit cette information (voir ci-dessous).

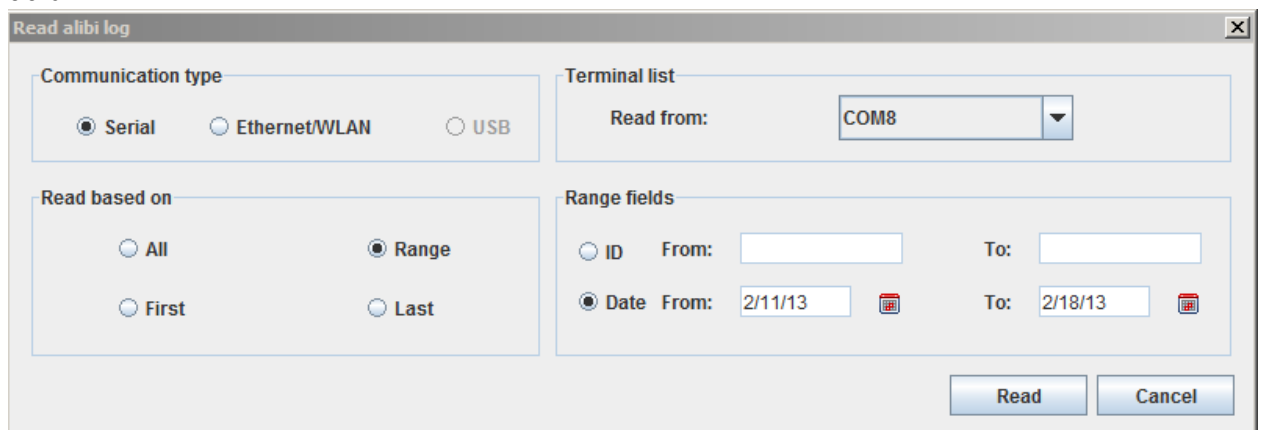


9.4 Lire la mémoire Alibi (version complète uniquement)

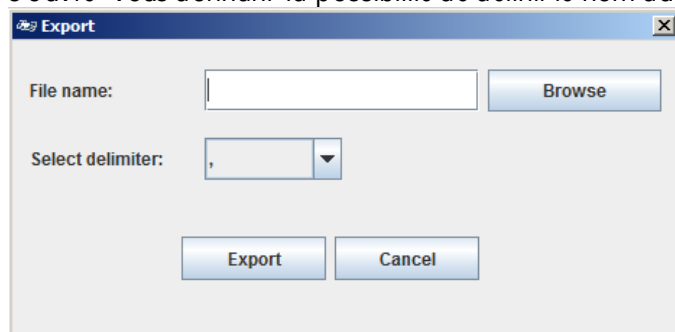
Lire une mémoire Alibi est très simple. Vous devez juste aller à "Communication Info" choisir le type de terminal connecté et appuyer sur la touche "Read". La photo ci-dessous vous montre ces 3 étapes. Les informations de la mémoire apparaissent sous forme d'un tableau et, peuvent être exportée en fichier csv à l'aide de la touche export.



Pour lire une partie de la mémoire choisir "Range" et sélectionner ID (numéro d'enregistrement) ou une date.



Pour l'exportation vous devez cocher les entrées nécessaires et cliquer sur export. Une nouvelle fenêtre s'ouvre vous donnant la possibilité de définir le nom du fichier et choisir le séparateur.



10. Import & Export base de données

10.2 Import base de données sous Excel avec *fichier.csv

Seulement les fichiers *.csv peuvent être importés. Ceux-ci peuvent être créés par exemple dans Excel comme ci-dessous.

1	ProductName=IC5xx5	TerminalType=ICS685	DBVersion=DBV1.0														
2	Article	Description	Article info 1	Article info 2	Art Tare	Unit Type	Unit Name	Unit Format	APW	AuwO	Reference	Unit Weight	TolType	Unit Weight	Unit Weight Appli		
3	4021573253705	710360501400	Merlin 8.0 mm	50 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
4	4021573253712	710360601400	Merlin 8.0 mm	60 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
5	4021573254566	711920501400	Kestrel 8.5 mm	50 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
6	4021573283559	711920601400	Kestrel 8.5 mm	60 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
7	4021573283566	711920701400	Kestrel 8.5 mm	70 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
8	4021573485502	710420501380	Apus 7.8 mm	50 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
9	4021573485519	710420601380	Apus 7.8 mm	60 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
10	4021573485526	710420701380	Apus 7.8 mm	70 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
11	4021573485533	710420501530	Apus 7.8 mm	50 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
12	4021573485540	710420601530	Apus 7.8 mm	60 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
13	4021573485557	710420701530	Apus 7.8 mm	70 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
14	4021573633996	710380501380	Kite 9.2 mm	50 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	
15	4021573634000	710380601380	Kite 9.2 mm	60 m	0.0 kg	PieceCounting	PCS	1.0	0.0 kg	0	1 PCS	Absolute		0.0 kg	0.0 kg	Check	

Maintenant cliquer sur l'icône "Import" et DatablCS affiche tous les articles après que le processus d'importation soit terminé (voir ci-dessous).



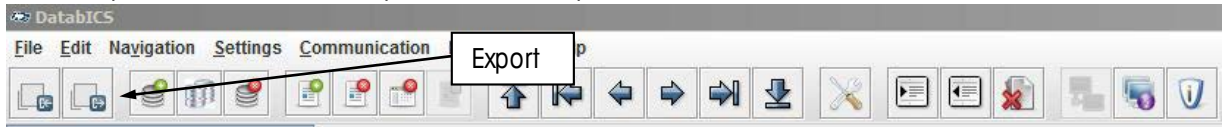
IMPORTANT: Les colonnes en fichier csv doivent être dans l'ordre spécifique du terminal !!!

Pour créer un modèle en fichier csv, créez un article dans DatablCS et exportez cet article en fichier CSV, voir chapitre 10.3

Article	Desc.	Articl.	Articl.	Articl.	Tare	Unit t.	Unit	Unit	APW	APW o.	Refer.	Applicati.	Toleranc.	Check	Tolerance	Check	Tolerance	Check	Target	To.	T.	T.	To.	To.
4021...7103	Merli...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.055	0.055	2.307	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Merli...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.066	0.066	2.76	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Apus...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	80 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Kite...	80 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Falco...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7104	Falco...	80 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7107	Boa...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.078	0.078	3.365	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7107	Boa...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.093	0.093	4.024	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7107	Boa...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.108	0.108	4.684	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7119	Kestr...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Absolute	0	0	0	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Merli...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.055	0.055	2.307	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7103	Merli...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.066	0.066	2.76	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7108	Cobr...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.072	0.072	3.689	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7108	Cobr...	60 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.086	0.086	4.427	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7108	Cobr...	70 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.101	0.101	5.165	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0
4021...7108	Patro...	50 m	0	Piec...	PCS	1	0	0	1	...	0	0	0	CheckW...Relative	0.071	0.071	3.182	Lo...	0	0	0	0	0	0	0	0

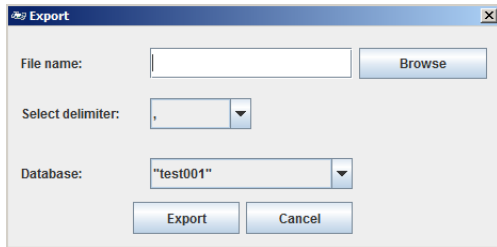
10.3 Export base de données *.csv file

Pour l'exportation des articles, cliquer sur l'icône "Export".



Une nouvelle fenêtre s'ouvre dans laquelle vous devez sélectionner le fichier dans un dossier, ainsi que le séparateur, puis la base de données à exporter (Seule la version complète pourra gérer plusieurs bases de données).

Vous devez créer un fichier qui sera bien entendu vide dans votre dossier, ensuite vous écraserez les informations.



11. Définir les Utilisateurs pour l'ICS685 (seulement pour la version complète)

La gestion des utilisateurs d'ICS685 permet de gérer jusqu'à 20 utilisateurs (voir 3 onglets de l'image):

- Nom et ID de l'utilisateur
- Profil de l'utilisateur (opérateur ou superviseur)
- Langage de l'utilisateur
- Mot de passe de l'utilisateur
- Clés spécifiques de l'utilisateur


Information générale : Lorsque la gestion des utilisateurs est activée, le terminal est protégé par le mot de passe et une procédure de connexion et déconnexion est requise. L'écran s'affiche après être connecté ou déconnecté.

DatablCS vous propose les moyens pratiques de définir ces utilisateurs sur le PC et les enregistrer aux terminaux ICS685.

Vous devez donc juste choisir "User management", définir vos paramètres pour chaque utilisateur et les activer. Pour stocker dans le terminal vous devez cliquer sur le bouton "Save" (voir ci-dessous).

Position ex. sur la page 1.

Pour stocker ces modifications dans le terminal cliquer le bouton "Save". 2 manières de sauvegarde sont possibles.

- Si vous n'êtes **pas connecté** à un terminal vos paramètres sont enregistrés en tant que fichier, il peut être téléchargé dans le même ou à un autre terminal (même modèle et logiciel sont requis). Cliquez sur "Save" et enregistrez le fichier.
- Si vous êtes **connecté** à un terminal vos paramètres sont directement implémentés. Cliquez sur "send" Voir procédure ci-dessous.
- Avant de configurer/modifier le paramétrage, n'oubliez pas de lire l'installation existante du terminal à l'aide du bouton lire (17)  si vous désirez la sauvegarder

Note: Connecté à un terminal via l'interface RS232



Appuyez sur la touche sélection rapide du terminal et entrez dans le menu avec le mot de passe du superviseur (la valeur par défaut est "000"). Faites défiler le menu jusqu'à maintenance/ outil communication/ choisir le port com et la vitesse, puis appuyez sur l'icône représentant un PC.

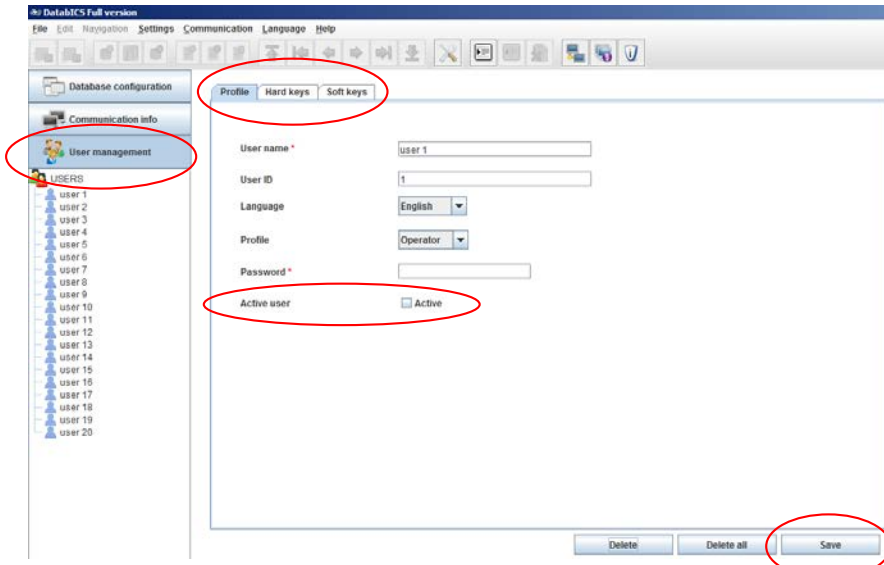


Cliquez sur le bouton "Connect to terminal" de DatablCS, sélectionnez le type de communication, une fenêtre vous annonce que la connexion est établie, faites OK. Le transfert se réalise.

Note: Connecté à un terminal via l'interface Ethernet



Cliquer sur la bouton "Connect to terminal" pour connecter à un terminal.



12. Définir les touches programmables de l'ICS685 (version complète)


DatablCS vous propose des moyens pratiques de définir quelles touches programmables seront affichées lors du démarrage de votre terminal de pesage.

Position 1 la photo ci-dessous nous montre le choix des touches programmables.

Position 2 nous montre les touches programmables affichées à la page 1 du terminal de pesage.

Pour définir les touches programmables (glisser et déposer), vous avez juste à cliquer sur votre nouvelle fonctionnalité, maintenir le bouton de gauche de la souris tout en déplaçant l'icône vers la page souhaitée, relâcher le clic gauche et passer à la nouvelle position, ex : page 1.

2 manières de sauvegarde sont possibles.

- Si vous n'êtes **pas connecté** à un terminal vos paramètres sont enregistrés en tant que fichier, il peut être téléchargé dans le même ou à un autre terminal (même modèle et logiciel sont requis). Cliquez sur "Save" et enregistrez le fichier.
- Si vous êtes **connecté** à un terminal vos paramètres sont directement implémentés. Cliquez sur "send" Voir procédure ci-dessous.
- Avant de configurer/modifier le paramétrage, n'oubliez pas de lire l'installation existante du terminal à l'aide du bouton lire (17)  si vous désirez la sauvegarder


Note: Connecté à un terminal via l'interface RS232

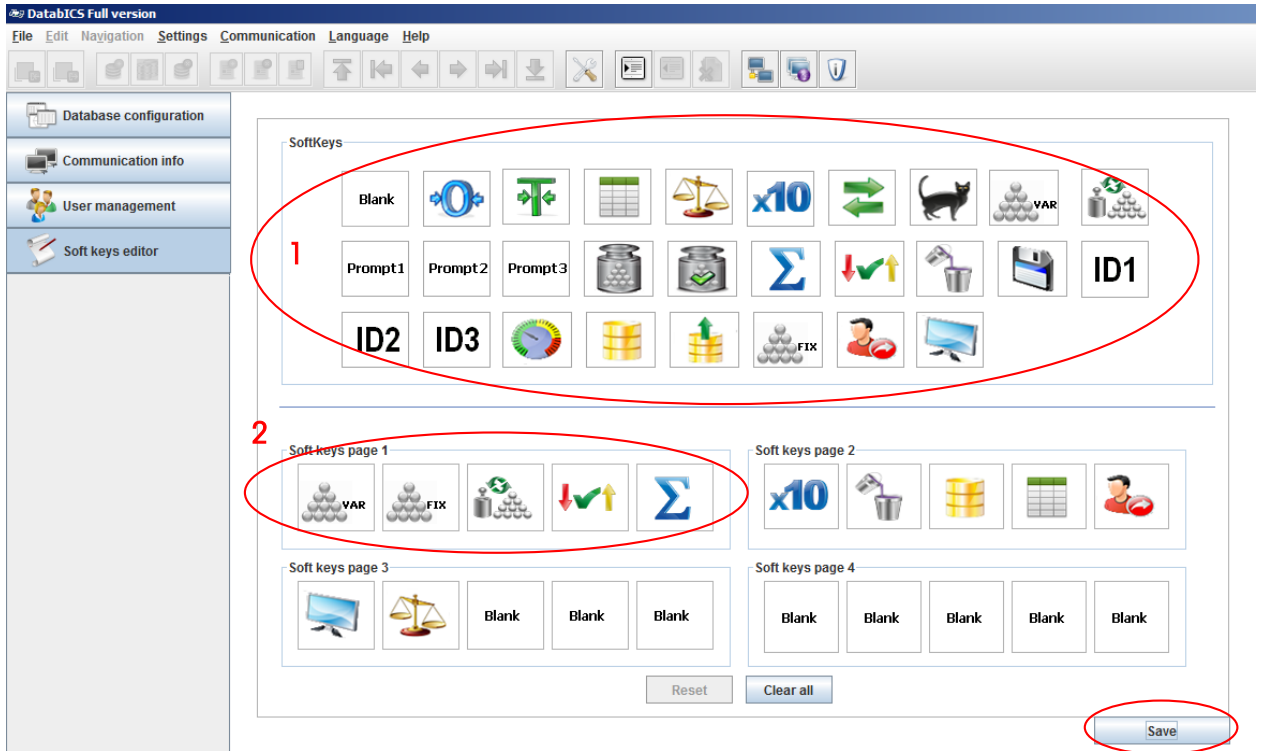
Appuyez sur la touche sélection rapide du terminal  et entrez dans le menu avec le mot de passe du superviseur (la valeur par défaut est "000"). Faites défiler le menu jusqu'à maintenance/ outil communication/ choisir le port com et la vitesse, puis appuyez sur l'icône représentant un PC.



Cliquez sur le bouton "Connect to terminal" de DatablCS, sélectionnez le type de communication, une fenêtre vous annonce que la connexion est établie, faites OK. Le transfert se réalise.

Note: Connecté à un terminal via l'interface Ethernet

Cliquer sur la bouton "Connect to terminal"  pour connecter à un terminal.




13. Définir l'aide en ligne pour l'ICS685 (version complète)

Les ICS685 vous propose 3 scénarios d'aide en ligne fréquemment utilisés lors de vos tâches. Ces 3 aides en ligne sont nommées "NEW APP1-3" en standard, mais peuvent être renommées comme sur l'image ci-dessous (position 1).


DatablCS vous propose les moyens pratiques pour définir ces messages sur le PC et les sauvegarder dans l'ICS685.

Vous devez rentrer le texte dans DatablCS, ainsi que la fonction. Ce texte apparaîtra sur l'affichage du terminal. Pour enregistrer ces aides en ligne cliquer sur "Save". 2 manières de sauvegarde sont possibles.


- Si vous n'êtes **pas connecté** à un terminal vos paramètres sont enregistrés en tant que fichier, il peut être téléchargé dans le même ou à un autre terminal (même modèle et logiciel sont requis). Cliquez sur "Save" et enregistrez le fichier.
- Si vous êtes **connecté** à un terminal vos paramètres sont directement implémentés. Cliquez sur "send" Voir procédure ci-dessous.
- Avant de configurer/modifier le paramétrage, n'oubliez pas de lire l'installation existante du terminal à l'aide du bouton lire (17)  si vous désirez la sauvegarder

Note: Connecté à un terminal via l'interface RS232

Appuyez sur la touche sélection rapide du terminal  et entrez dans le menu avec le mot de passe du superviseur (la valeur par défaut est "000"). Faites défiler le menu jusqu'à maintenance/ outil communication/ choisir le port com et la vitesse, puis appuyez sur l'icône représentant un PC.

Cliquez sur le bouton "Connect to terminal"  de DatablCS, sélectionnez le type de communication, une fenêtre vous annonce que la connexion est établie, faites OK. Le transfert se réalise.

Note: Connecté à un terminal via l'interface Ethernet

Cliquez sur le bouton "Connect to terminal"  pour connecter à un terminal.

DatablCS Full version

File Edit Navigation Settings Communication Language Help

Database configuration
Communication info
User management
Soft keys editor
User prompt

NEW APPS
NEW APP1
NEW APP2
NEW APP3

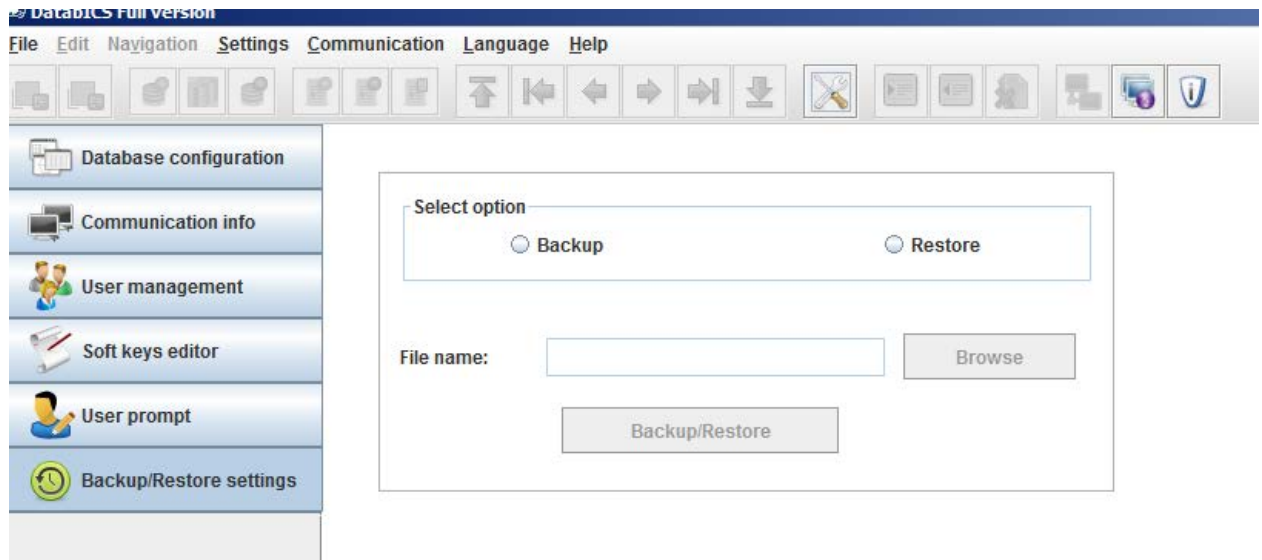
Name

Step	Prompt text	Function
1	Not available	Not used
2	Not available	Not used
3	Not available	Not used
4	Not available	Not used
5	Not available	Not used
6	Not available	Not used
7	Not available	Not used
8	Not available	Not used
9	Not available	Not used
10	Not available	Not used
11	Not available	Not used
12	Not available	Not used
13	Not available	Not used
14	Not available	Not used
15	Not available	Not used


Delete Delete all Save

14. Sauvegarde/Restauration des paramètres (version complète)


La fonctionnalité sauvegarde/restauration est dans le menu en bas à gauche. Vous pouvez télécharger les paramètres des terminaux de pesage *ICS445/465/685/466x et ICS449/469/649/669* via DatablCS comme un fichier InSite dans votre PC. Ce fichier InSite peut être utilisé dans les cas de sauvegarde ou de clonage d'un autre terminal avec les caractéristiques identiques.



Pour la sauvegarde/ restauration appuyer sur le bouton "Backup/Restore". 2 manières de sauvegardes sont possibles.

- Si vous n'êtes **pas connecté** à un terminal vos paramètres sont enregistrés en tant que fichier, il peut être téléchargé dans le même ou à un autre terminal (même modèle et logiciel sont requis). Cliquez sur "Save" et enregistrez le fichier.
- Si vous êtes **connecté** à un terminal vos paramètres sont directement implémentés. Cliquez sur "send" Voir procédure ci-dessous.
- Avant de configurer/modifier le paramétrage, n'oubliez pas de lire l'installation existante du terminal à l'aide du bouton lire (17)  si vous désirez la sauvegarder

Note: Connecté à un terminal via l'interface RS232

Appuyez sur la touche sélection rapide du terminal  et entrez dans le menu avec le mot de passe du superviseur (la valeur par défaut est "000"). Faites défiler le menu jusqu'à maintenance/ outil communication/ choisir le port com et la vitesse, puis appuyez sur l'icône représentant un PC.

Cliquez sur le bouton "Connect to terminal"  de DatablCS, sélectionnez le type de communication, une fenêtre vous annonce que la connexion est établie, faites OK. Le transfert se réalise.

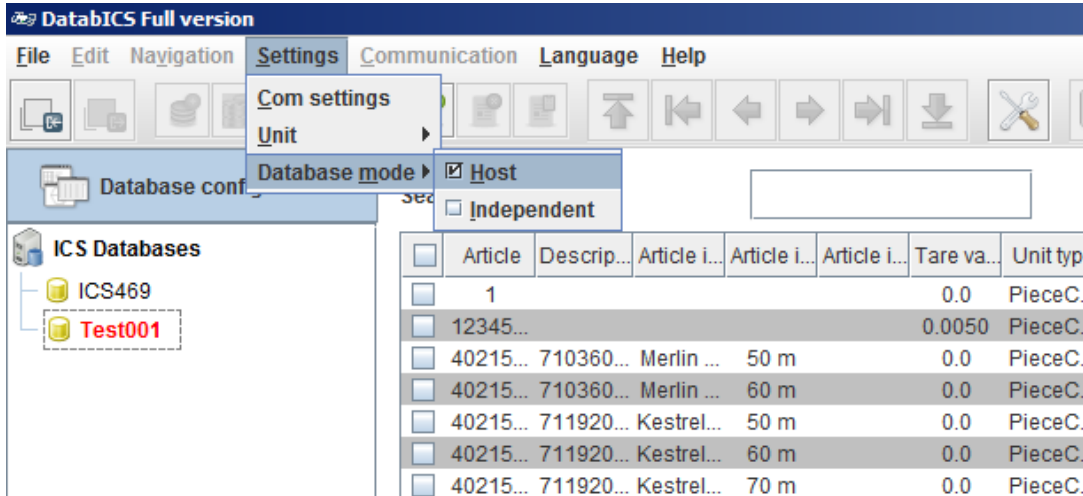
Note: Connecté à un terminal via l'interface Ethernet

Cliquez sur la bouton "Connect to terminal"  pour connecter à un terminal.

15. Serveur de base de données pour l'ICS685 (version complète)

La fonctionnalité du serveur est exclusivement disponible pour les ICS685. Le terminal de pesage ne tient pas compte de sa base des données internes, mais reçoit les articles du serveur/PC sur lequel DatablCS est installé. Cela permet aux clients d'avoir une base de données centrale dans leur installation.

Pour activer la fonctionnalité du serveur, allez dans "Setting / Database mode / Host" comme montré ci-dessous. Le serveur de la base de données sera affiché en fond rouge.

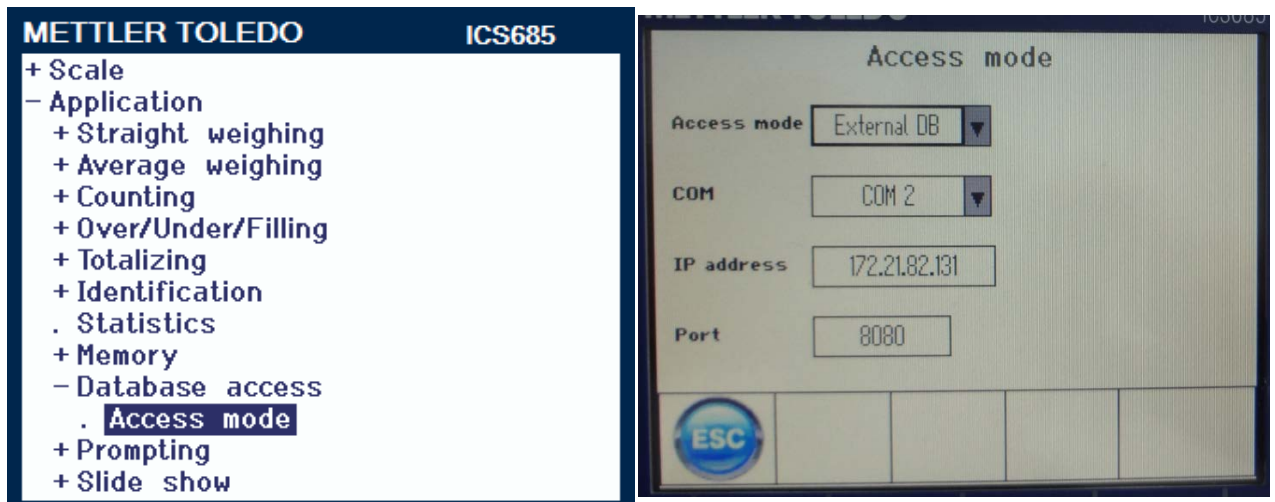


Réglages du terminal de pesage :



Appuyez sur la touche sélection rapide du terminal et entrer dans le menu avec le mot de passe du superviseur (la valeur par défaut est "000").

Naviguez suivant l'arborescence ci-dessous (gauche) jusqu'à "Access mode" de la base de données. Maintenant passez à "External DB" (tableau de droite), choisissez le port COM et si Ethernet, rentrez l'adresse IP du serveur (montré dans DatablCS). Le port de DatablCS est installé par défaut et sa valeur est toujours fixé à 8080.



Maintenant vous pouvez télécharger l'article dans le terminal de pesage en appuyant sur la touche



programmable de la base de données ou en scannant l'article.