

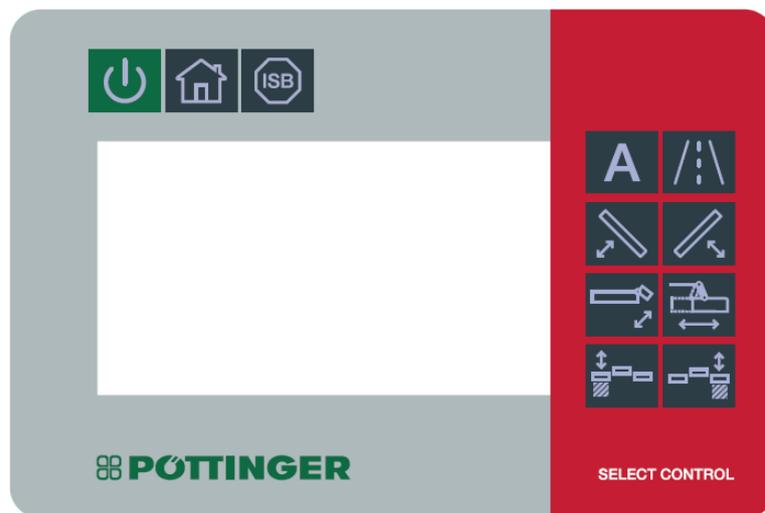
**FR**

Manuel d'utilisation du terminal

# Select Control 3.0

Référence Pöttinger n° : 487.775, 487.803, 487.876

**V1.0**



## Modifications

Version	remplacer	Date	Plaque
V1.0	Première version	20.01.22	precchr

Approuvé :

<b>Créé :</b> Date : 06.11.2018 Signature Bumberger	<b>Vérfié :</b> Date Plaque	<b>Approuvé :</b> Date Plaque
---	-----------------------------------	-------------------------------------

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Termes et abréviations .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Description du "Hardware" (matériel) .....</b>	<b>3</b>
2.1	Tension: .....	3
2.2	Écran TFT : .....	3
2.3	Couverture avant : .....	3
2.4	Buzzer : .....	3
2.5	RTC:.....	3
<b>3</b>	<b>Interface utilisateur .....</b>	<b>4</b>
3.1	Touches physiques (Hardkey) .....	4
3.2	Menu Système .....	5
3.3	Côte de réglage.....	6
3.3.1	Paramètres du système.....	7
3.3.2	Flèche de retour.....	7
3.3.3	Update USB (USB mise à jour) .....	7
3.3.4	Touch calibration (Étalonnage de l'écran tactile).....	8
3.3.5	Delete IOP Objectpool (Supprimer le pool d'objets IOP).....	9
3.3.6	IOP Objectpool Download (Télécharger l'IOP Objectpool) .....	9
<b>4</b>	<b>Raccordements électriques .....</b>	<b>11</b>
4.1	Connecteur principal .....	11
4.2	EMV .....	12
4.2.1	EN ISO 14982:2009.....	12
4.3	ESD.....	12
4.3.1	EN ISO 10605.....	12

## 1 Termes et abréviations

Terme	Signification
ECU	Unité de contrôle électronique
Nd	not defined (non défini)
tbd	to be defined (défini)

## 2 Description du "Hardware" (matériel)

### 2.1 Tension:

Typiquement 12 V DC (du tracteur)

- Plage acceptée: 8 .. 28 V DC
- Au minimum: 8 ..18 V DC,

### 2.2 Écran TFT :

- Surface : 4,3 pouces, en format paysage
- o Résolution : Matrice de points 480 x 272
- o Couleur : 64k
- o Rétro-éclairage LED

### 2.3 Couverture avant :

- Clavier éclairé réglable par PWM (0 - 100 %)
- Matériau de la couverture avant résistant aux UV

### 2.4 Buzzer :

- o intégré dans la partie arrière
- o 60 dB à une distance de 30 cm (angle  $\leq 10^\circ$  du centre)
- o Fréquence fixe du buzzer (fréquence nominale : 4,25 kHz).
- o Volume réglable sur 16 niveaux. En raison de l'oscillateur interne, aucun réglage fin du volume n'est possible. Le volume réduit dépend également de la température ambiante.
- o Boîtier étanche selon IP65, le composant (buzzer) n'est pas protégé par IP.

### 2.5 RTC:

- Horloge en temps réel avec batterie lithium-ion remplaçable : Pile CR2032
- o Autonomie standard de la batterie : 10 ans à partir de la date de production (en fonction de la température ambiante)

o Remplacement en ouvrant le boîtier vissé.

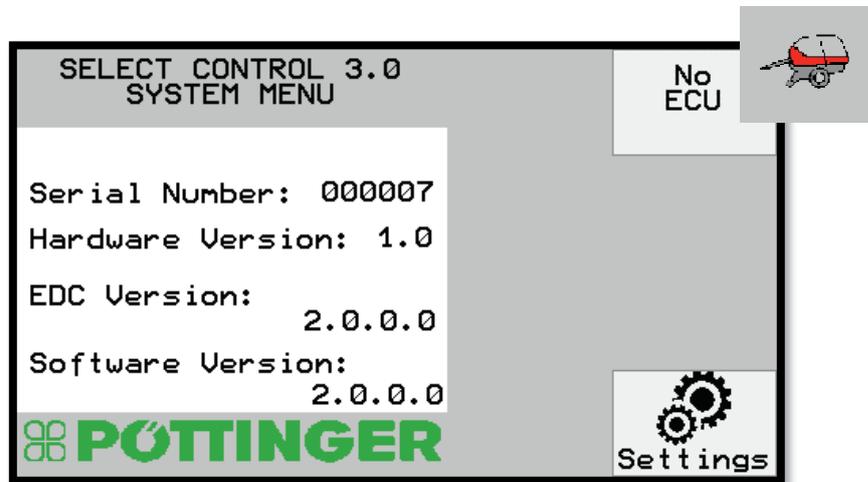
### 3 Interface utilisateur



#### 3.1 Touches physiques (Hardkey)

- "Power" Marche/Arrêt : appuyer pendant 1 seconde pour allumer/éteindre.
- Touche "Maison": Retourner au menu de démarrage du système
- ISB: ISOBUS Shortcut Button: Arrêter toutes les fonctions ISOBUS  
Support de la fonction IPM de la norme ISO11783
- 8 Hardkeys (touches physiques): L'empreinte appartient à la fonction de la machine (par exemple, presse à balles, semoir, remorque, faucheuse...).

### 3.2 Menu Système



**Touches:**

No ECU (Pas d'unité de contrôle électronique) Lorsqu'une machine est connectée : passer à la vue de la machine

Settings (Paramètres) Paramètres spécifiques au terminal

**Vue des informations :**

Serial Number (Numéro de série)

Hardware Version

EDC Version

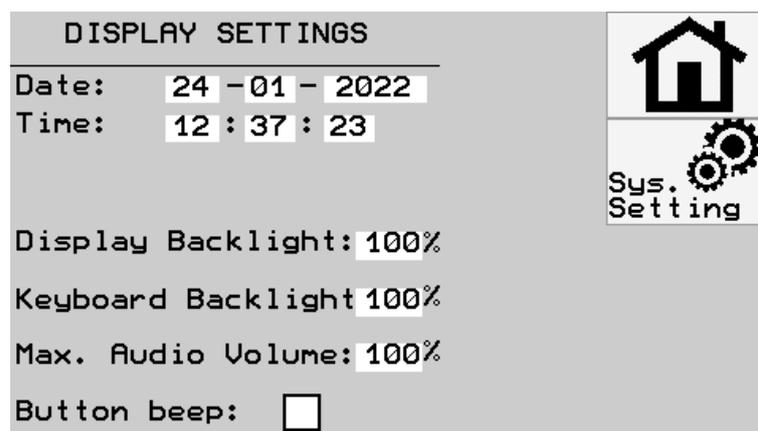
Version du software

### 3.3 Côte de réglage

#### Menu système



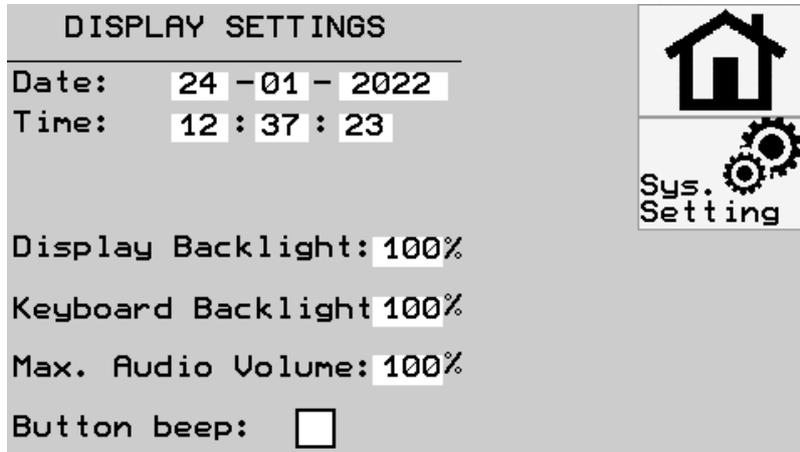
#### Accès aux paramètres



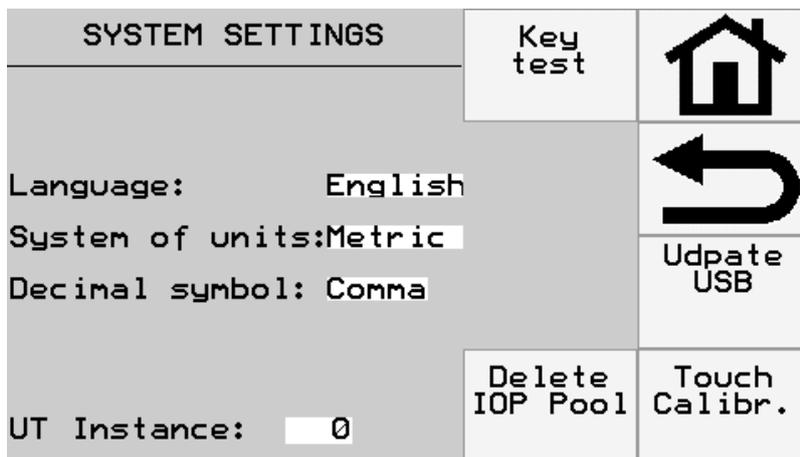
Date :	JJ – MM – AAAA
Temps:	HH: MM: SS
Affichage rétro-éclairé :	Luminosité en %.
Rétroéclairage des touches:	Luminosité en %.
Volume sonore maxi. :	Volume en pourcentage
Tonalité du clavier :	Activation/désactivation du signal sonore lors de l'appui sur une touche

### 3.3.1 Paramètres du système

Côte de réglage



Appeler les "Paramètres du système"



### 3.3.2 Flèche de retour

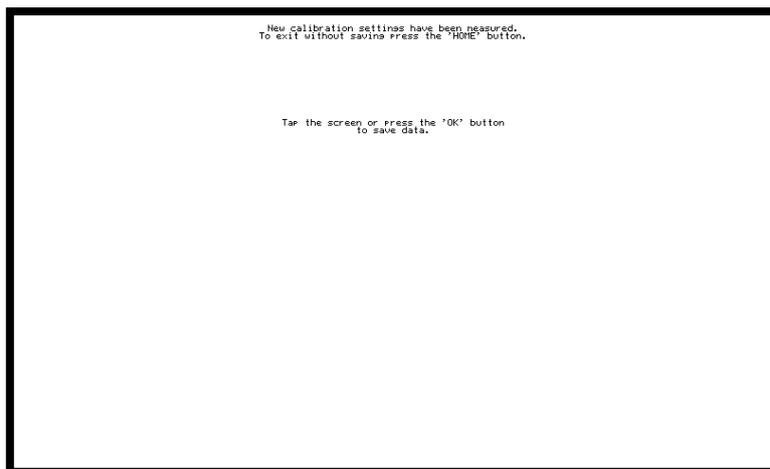
Retourner au menu précédent.

### 3.3.3 Update USB (USB mise à jour)

Un câble de développement est nécessaire

### 3.3.4 Touch calibration (Étalonnage de l'écran tactile)

Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran. Appuyer sur les symboles de croix affichés jusqu'à ce que le processus soit terminé.



### 3.3.5 Delete IOP Objectpool (Supprimer le pool d'objets IOP)

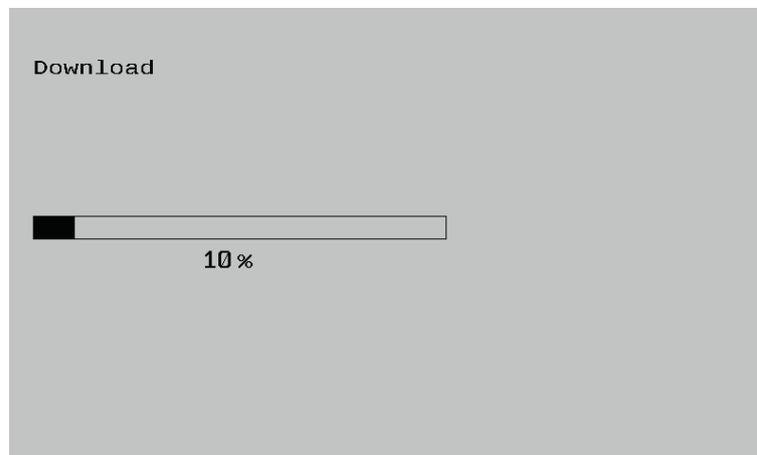
En appuyant sur le bouton Delete IOP Objectpool, on supprime tous les pools d'objets stockés dans la mémoire du terminal.

Après avoir redémarré et reconnecté le branchement, le pool d'objets est automatiquement téléchargé.



### 3.3.6 IOP Objectpool Download (Télécharger l'IOP Objectpool)

Après avoir connecté une pièce jointe, le pool d'objets est automatiquement téléchargé.

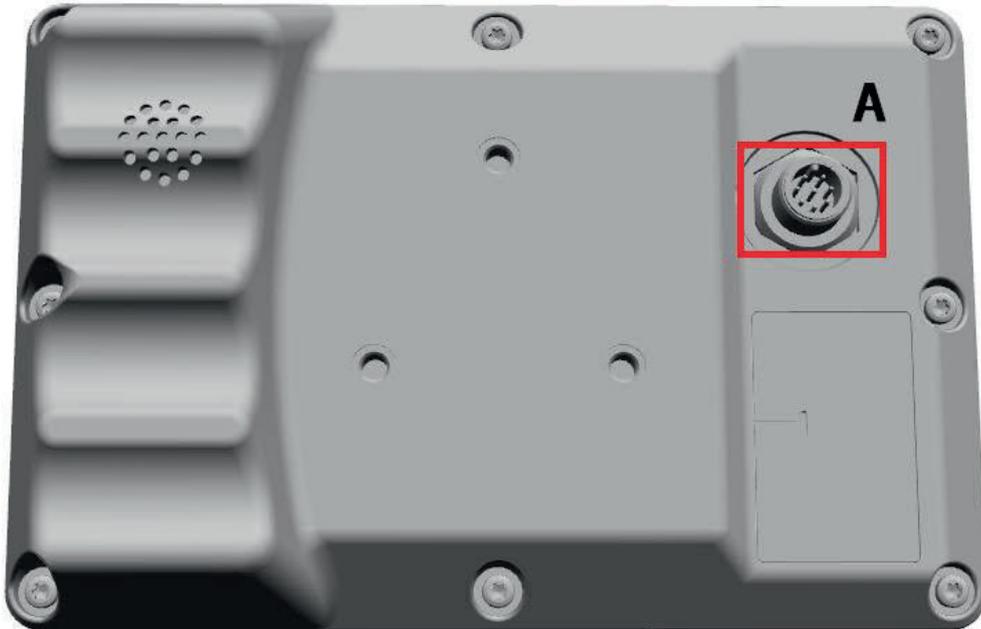


Si des erreurs surviennent pendant le téléchargement, vérifier les connexions et l'alimentation électrique.

**ERROR!**

**Error during download!**

## 4 Raccordements électriques



Interface physique :

- A : Connecteur M12 à 8 broches . Connecteur principal à la connexion.

Affectation des broches

- M12-8pol male pinning:

PIN	Signal
1	Power Supply KL30 ( +12V)
2	USB-Data +
3	n.V.
4	USB-Data -
5	CAN-L
6	Power Supply KL31 (GND)
7	CAN-H
8	USB +5V

### 4.1 Connecteur principal

Câble de connexion au faisceau de câbles "Select Control".

476 371	Câble d'alimentation "SC3.0"
---------	------------------------------

Câble de connexion à l'outil ISOBUS (au connecteur ISOBUS à 9 pôles dans la cabine)

476 282	Câble adaptateur AMP 9
---------	------------------------

	Manuel d'utilisation du terminal Select Control 3.0	
--	--	--

## **4.2 EMV**

### **4.2.1 EN ISO 14982:2009**

Machines agricoles et forestières - Compatibilité électromagnétique - Méthodes d'essai et critères d'évaluation

## **4.3 ESD**

### **4.3.1 EN ISO 10605**

Niveau de test  $\pm 6$  kV pour toutes les broches pour décharge de contact.

Niveau de test  $\pm 8$  kV pour toutes les broches pour décharge d'air.

08.02.2022	Christoph Prechtl	487.775 Manual Power Control 3.0 - V1.0_fr.docx	12 / 12
------------	-------------------	--	---------