

Gamme KSCALE-TOUCHSCALE

Connection TPE



Version 1	Septembre 2023	Version initiale - LL
Version 2	Septembre 2023	Ajout référence CAISSE-AP

Table des matières

Prérequis et recommandations :.....	3
Fonctionnement technique :.....	4
Activation du module	5
Configuration du module	7

Prérequis et recommandations :

La/les balance(s) doivent disposer d'une version de programme **2.24.4520 ou supérieure**. (Mise à jour balance selon la procédure habituelle)

Chacune des balances (et ce quel que soit le nombre de terminaux et/ou de balances utilisés pour l'encaissement) devra disposer **d'un module optionnel (à commander séparément)**, dont l'activation nécessite une **connexion internet fonctionnelle**.

Sont connectables les TPE intégralement compatibles avec le protocole **CONCERT V3.2 de l'Association des Paiements, ou V3.0 pour les modèles INGENICO**, aussi appelé CAISSE-AP.

Les TPE de marque INGENICO devront répondre aux prérequis ci-dessous :

Pour communiquer, la caisse et le terminal doivent tous deux implémenter le protocole Concert v3.

Côté terminal, le SDK minimum recommandé est :

- 9.32.4 Patch C sur Telium 2.
- 11.20.3 Patch FE sur Tetra.

Les composants suivants doivent eux être présents dans les versions minimums suivantes :

- CONCERT v3 : 0115
- FR_MSH : 0312
- BENEFICIAIRE : 0214
- DLL France : 0644

La communication s'effectue en TCP-IP filaire (RS232 nous consulter), la/les balance(s) devront être connectées sur le même réseau que le/les TPE utilisés (switch commun par exemple).

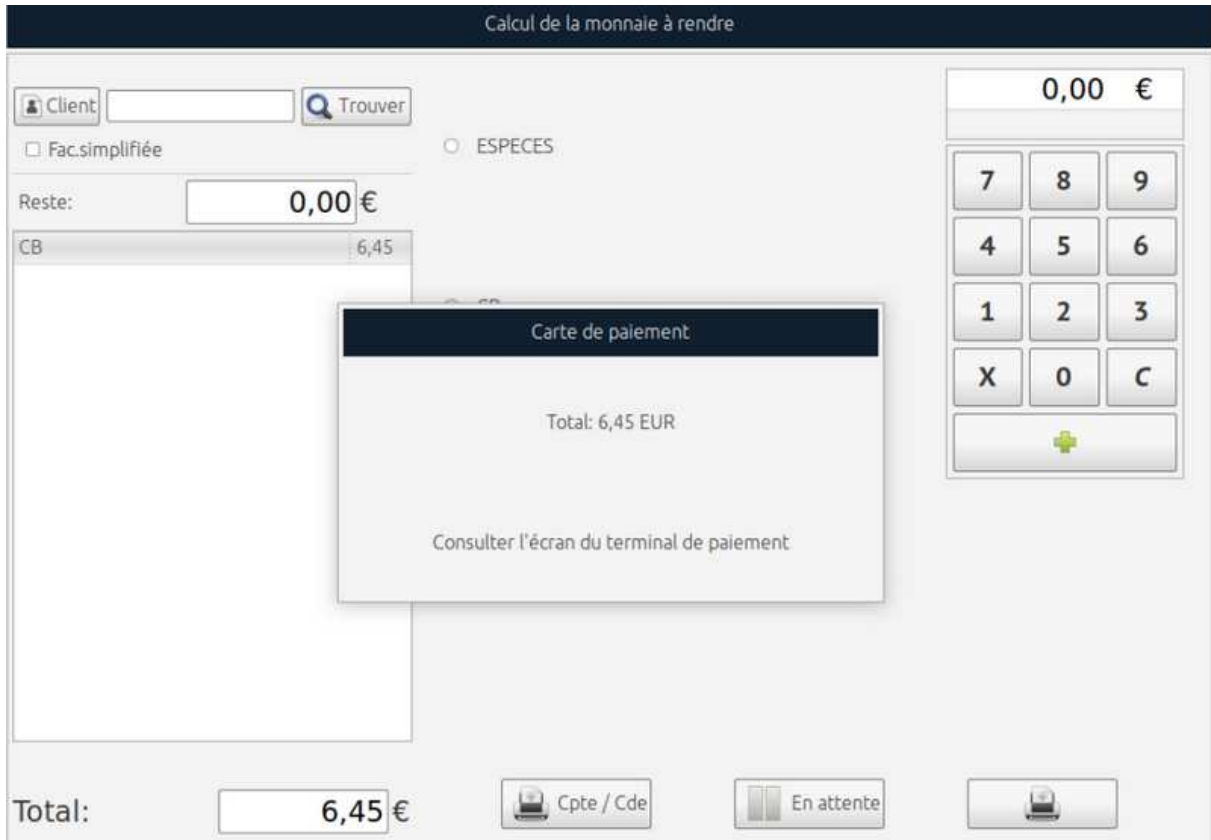
La fourniture du TPE, son installation et sa configuration (adresse IP, connexion bancaire par exemple) restent du ressort du tiers habilité (banques et/ou prestataires par exemple)

Fonctionnement technique :

La balance enverra le montant de la transaction au TPE lors de la demande d'impression du ticket balance (à la clôture de la transaction donc)



Demande d'impression du ticket depuis le Menu d'encaissement



Le ticket habituel de la balance s'imprimera lorsque le terminal aura validé la transaction.

Activation du module

Rappel : l'activation du module nécessite une connexion internet fonctionnelle de la balance et une licence valide.

CONFIGURATION puis LICENCE DES EXTENSIONS



Saisir la clé d'installation remise à la commande puis cliquer sur la loupe

Le programme se connecte au serveur de licence et indique le code, le nom et la quantité de licences disponibles. Cliquer sur la ligne puis appuyer sur + pour activer la licence sur la balance



Licenses des extensions

Installées

	Code	Descriptif	DLC date	Titulaire
<input checked="" type="checkbox"/>	000119091055	PROTOCOLE CAISSE	25/05/2024	EXA EXA


Clé d'installation

Disponibles

EXA EXA

	Code	Descriptif	En attendant
<input checked="" type="checkbox"/>	000119091055	PROTOCOLE CAISSE	1

Le module est désormais actif.

Une fois activée la licence est liée à l'adresse MAC de la balance, le bouton  permettra de la réactiver si nécessaire (toujours dans le cas où la connexion internet est fonctionnelle) :

Licenses des extensions

 Licenses mises a jour

Configuration du module

Rappel : la balance doit être connectée en TCP-IP sur le même réseau que le terminal.

CONFIGURATION puis CARTE DE PAIEMENT :



Choisir CAISSE AP (A) puis cliquer sur ACTIVE pour activer le module :

Carte de paiement

Paramètres

Nom **A**

Active **A**

Version v3.2 v3 (Ingenico) **B**

Type de terminal local **C**

Assurez-vous de ne pas définir une adresse IP utilisé sur une autre balance

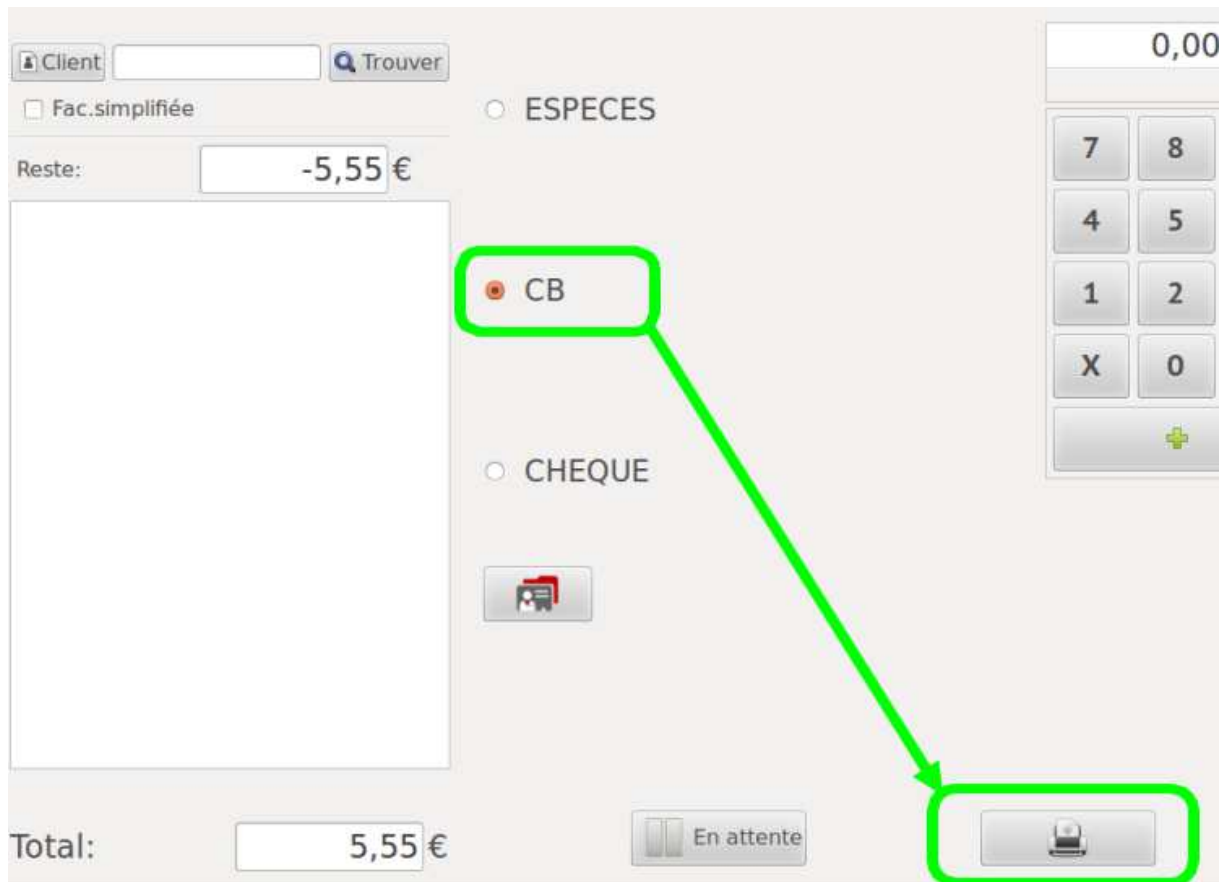
IP:Port **D**

Choisir la version du protocole à utiliser (**B**), v3.2 pour les TPE compatibles avec le protocole CONCERT Version 3.2 de l'association des paiements OU v3 (INGENICO) pour les TPE INGENICO

Choisir le type de connexion ETHERNET (**C**), (RS232 nous consulter)

Saisir enfin l'adresse IP du terminal à utiliser (**D**) pour cette balance

Désormais sur le panneau d'encaissement, choisir CB pour les paiements par carte puis demander l'impression du ticket :



Le montant est envoyé au terminal :

