

CHUBB EXPERTISE



Gamme Résonance

UTC Com

Mise à jour Firmware UTC Com

Centrale UTC Com matériel édition 4
CE00409A version 4.15 à la date du 19/11/2024

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir le fichier de configuration dont le chargement sera nécessaire après la mise à jour du Firmware de la centrale.

Le fichier Firmware se trouve dans le dossier :

%USERPROFILE%\CHUBB_Tools\TELECODE\

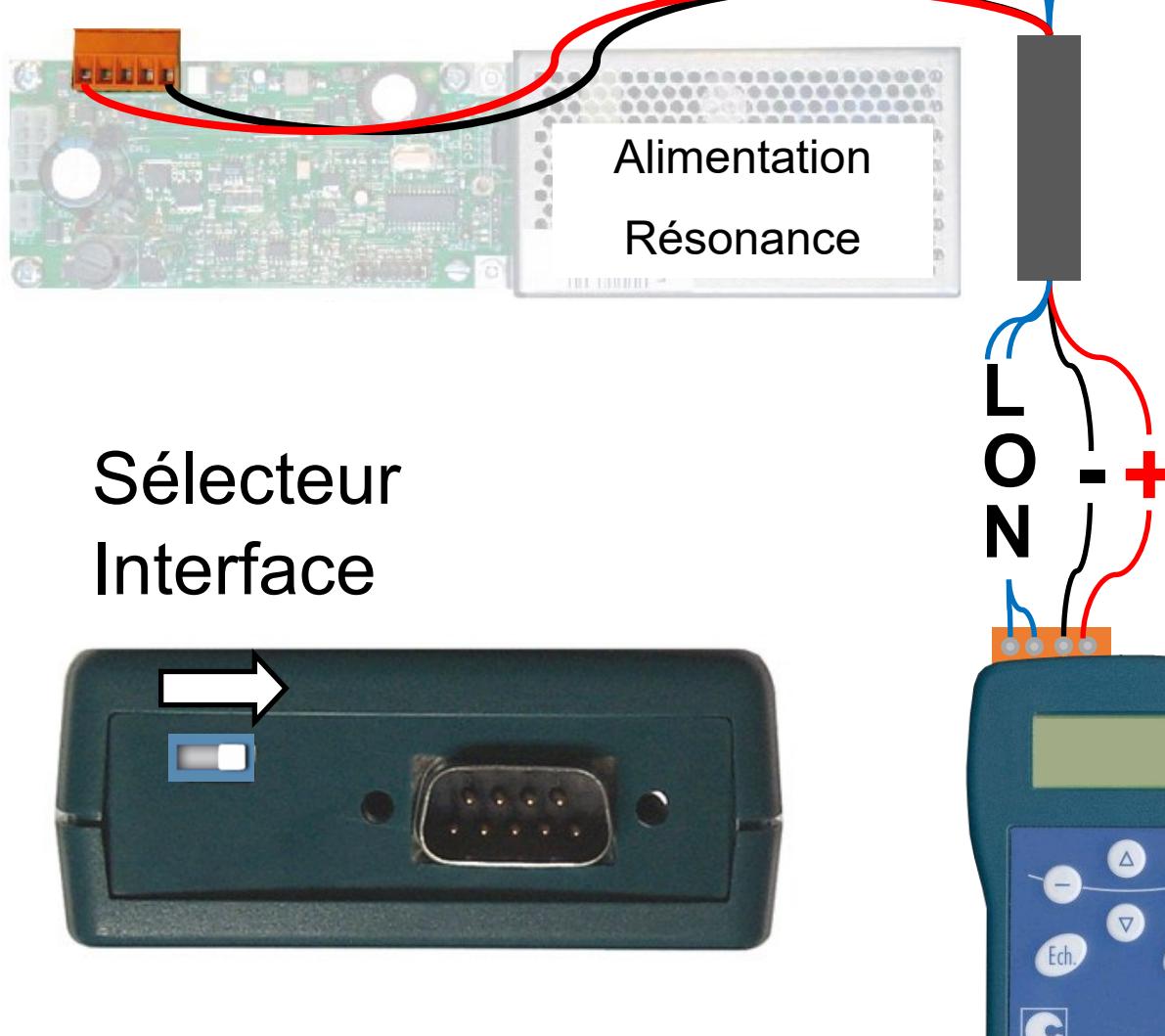
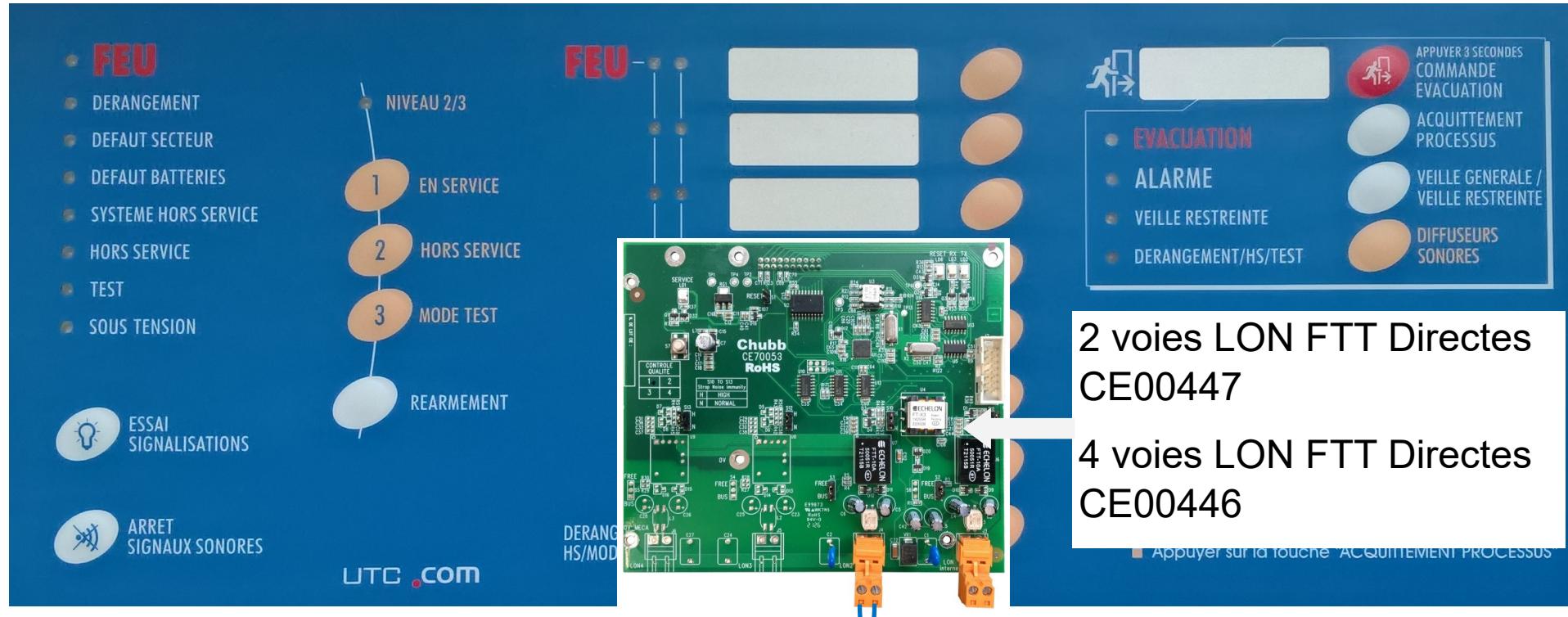
Si le chemin d'accès aux fichiers Firmwares n'est pas configuré dans TELECODE, voir la fiche expertise : EXP-036

Voir le fichier **Aide Résonance** accessible depuis l'onglet Résonance de Chubb_Tools, pour connaître le nom du fichier qui correspond au dernier Firmware de la centrale

Quand le code **123321** n'est pas actif, la centrale refuse le téléchargement du Firmware

Action	Progression
Lecture fichier ABS	
High addr	3FFF
Low addr	0
Début de transfert	
La cible n'est pas prête à recevoir	

Raccordements avec ChubbLON



Le ChubbLON supporte l'inversion de polarité grâce à son pont de diode intégré

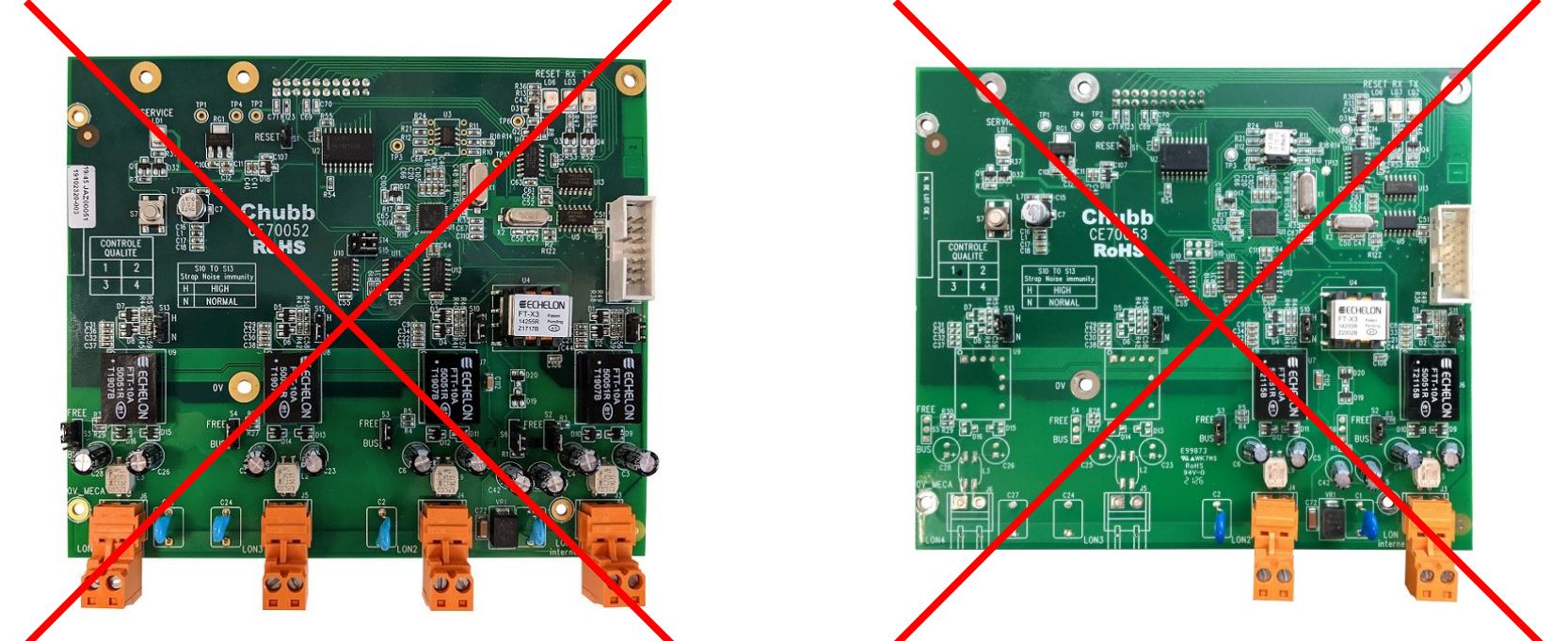
ChubbLON

Adaptateur
USB-RS232C

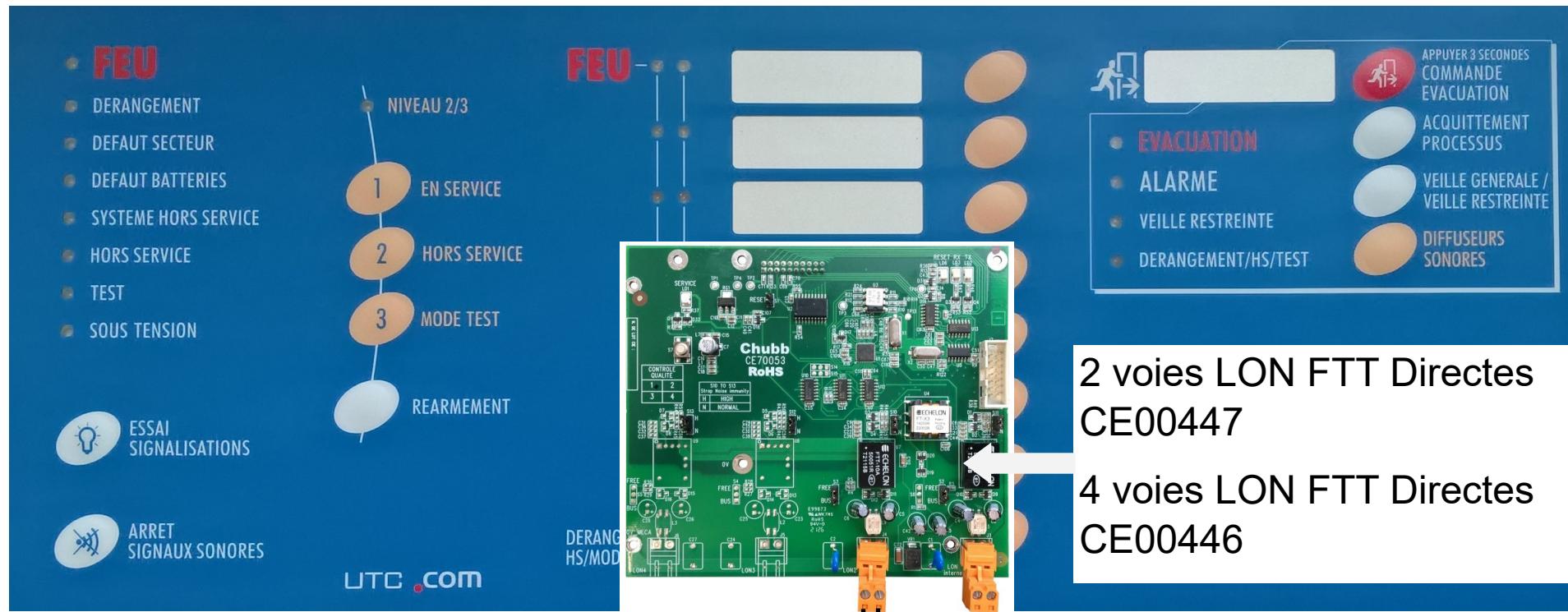


PC
TELECODE

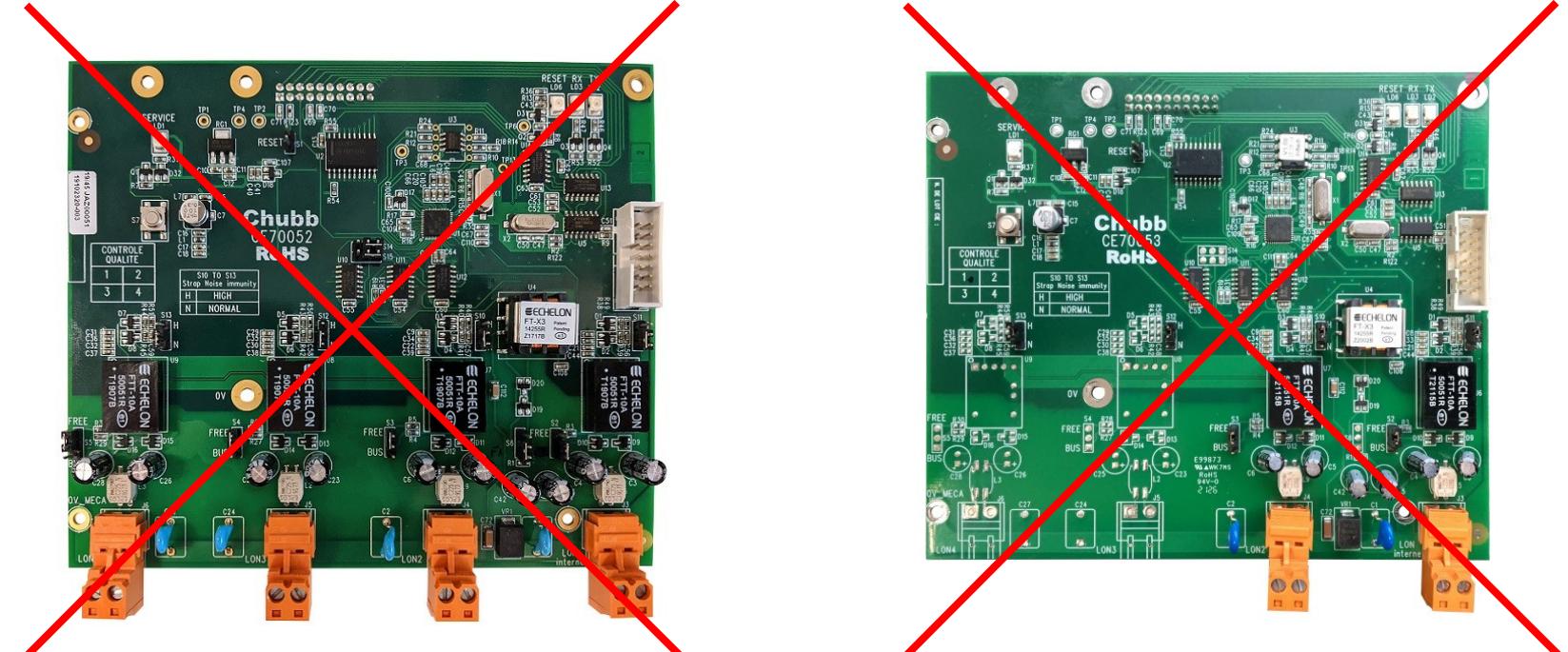
Les cartes CE70052 et CE70053 ne sont pas compatibles



Raccordements avec NIC-USB



Les cartes CE70052 et CE70053 ne sont pas compatibles



Mise à jour FIRMWARE

1 Lancez le logiciel TELECODE version 3.3.4.0 ou supérieure

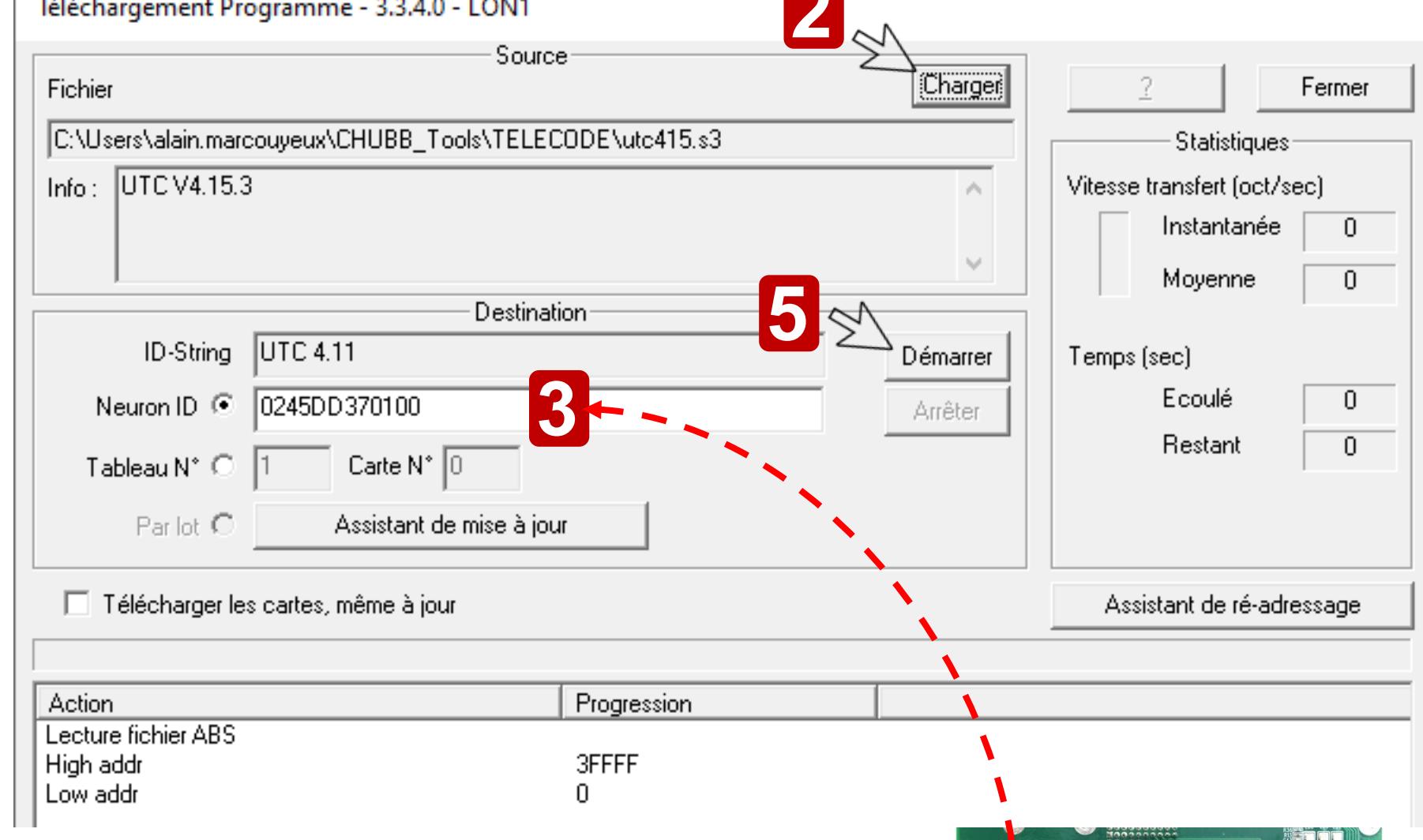
Exemple à la date de publication de la fiche

2 Chargez le fichier « utc415.s3 »

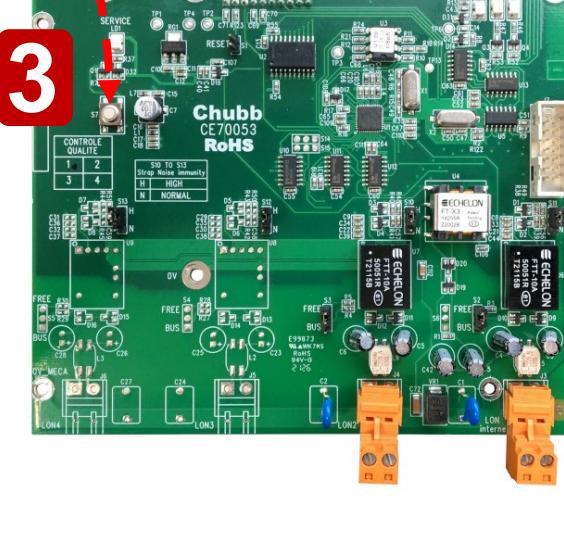
3 Appuyez sur le BP « PIN SERVICE » de la carte 2 ou 4 voies LON FTT, le Neuron ID s'affiche

4 Saisissez le code 123321 sur la centrale qui restera en attente de téléchargement pendant 30 s

5 Faites un clic-gauche sur le bouton « Démarrer » et vérifiez que le téléchargement commence



PIN SERVICE



Action	Progression
Lecture fichier ABS	
High addr	3FFFF
Low addr	0
Début de transfert	
La cible n'est pas prête à recevoir	
Début de transfert	
La cible n'est pas prête à recevoir	
Début de transfert	
Taille de paquet applicatif UT	215
Taille de paquet unité de transmission	215
Envoi en cours	
Taille de paquet interface PC	215
Envoi en cours	26445 / 262144

Mise à jour FIRMWARE

Attendez la fin du téléchargement

<input type="checkbox"/> Télécharger les cartes, même à jour	Assistant de ré-adressage
Action	Progression
Lecture fichier ABS	
High addr	F7FE
Low addr	4000
Lecture Adresse	Carte: 0/5 - S/N: 202/5
Début de transfert	
Mise hors-ligne	Succès
Mise en applicationless	Succès
Envoi en cours	2727 / 12911

Le téléchargement est un succès (vérifiez que la barre de défilement est passée de la couleur bleue à la couleur verte)

Action	Progression
Début de transfert	
La cible n'est pas prête à recevoir	
Début de transfert	
La cible n'est pas prête à recevoir	
Début de transfert	
Taille de paquet applicatif UT	215
Taille de paquet unité de transmission	215
Envoi en cours	
Taille de paquet interface PC	215
Envoi en cours	65360 / 262144
Attente écriture en flash	130935 / 262144
Attente écriture en flash	196510 / 262144
Attente écriture en flash	262144 / 262144
Fin de transfert	

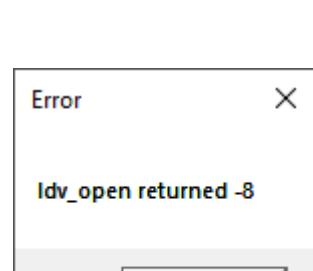
Quittez le logiciel TELECODE.



Attendez 10 secondes

Lancez le logiciel ChubbExpert

Cette attente est nécessaire afin que le port LON soit relâché par l'application TELECODE et utilisé par ChubbExpert.

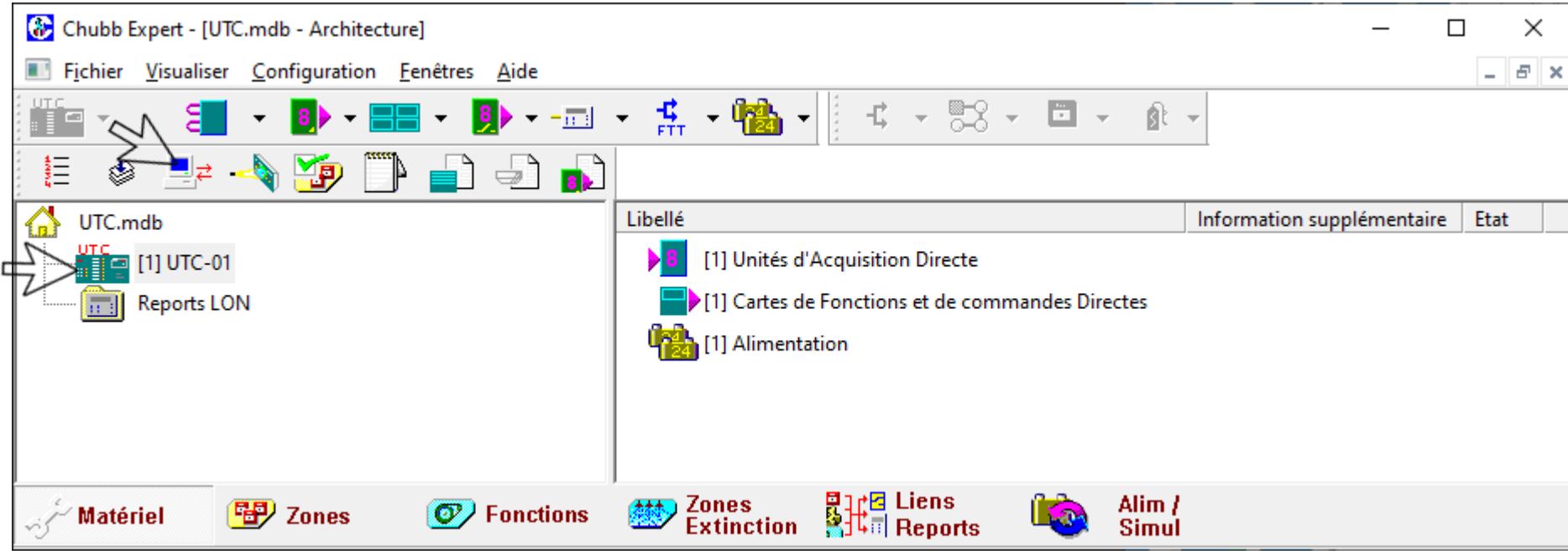


Si vous n'attendez pas 10 s, vous risquez de bloquer le port LON et ne pas pouvoir télécharger la configuration

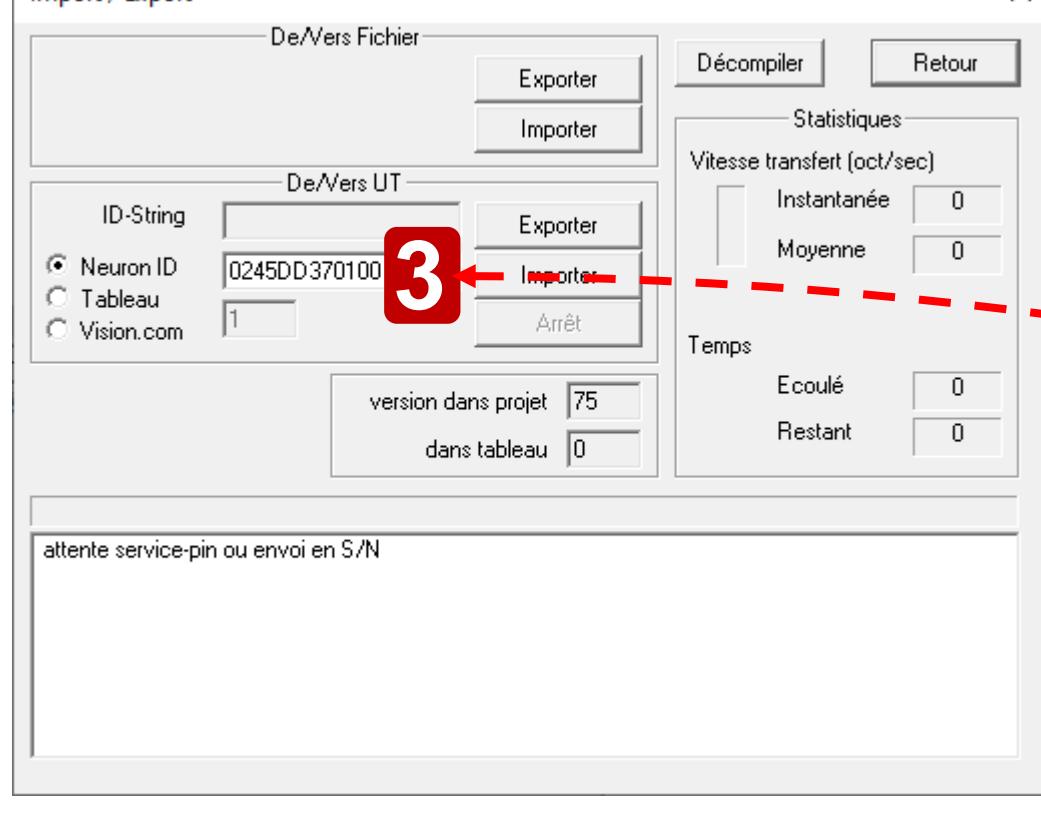
Téléchargement de la configuration

1 Lancez le logiciel ChubbExpert version 3.6.3.0 ou supérieure et ouvrez le fichier de configuration du site

2 Sélectionnez la centrale et faites un clic-gauche sur l'icône « Télécharger un tableau »



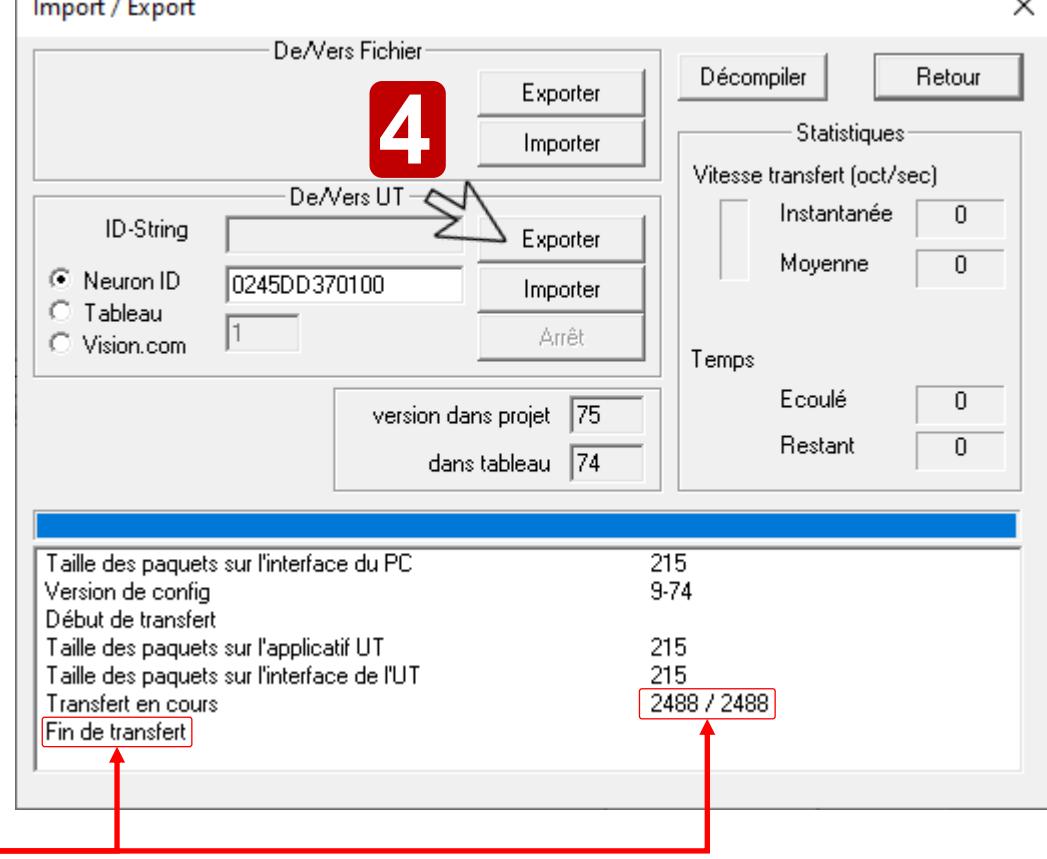
3 Appuyez sur le BP « PIN SERVICE » de la carte 2 ou 4 voies LON FTT, le Neuron ID s'affiche



4 Faites un clic-gauche sur le bouton « Exporter » qui déclenche le téléchargement



2 secondes



5 Vérifiez que les données ont bien été enregistrées par la centrale