

# CHUBB EXPERTISE



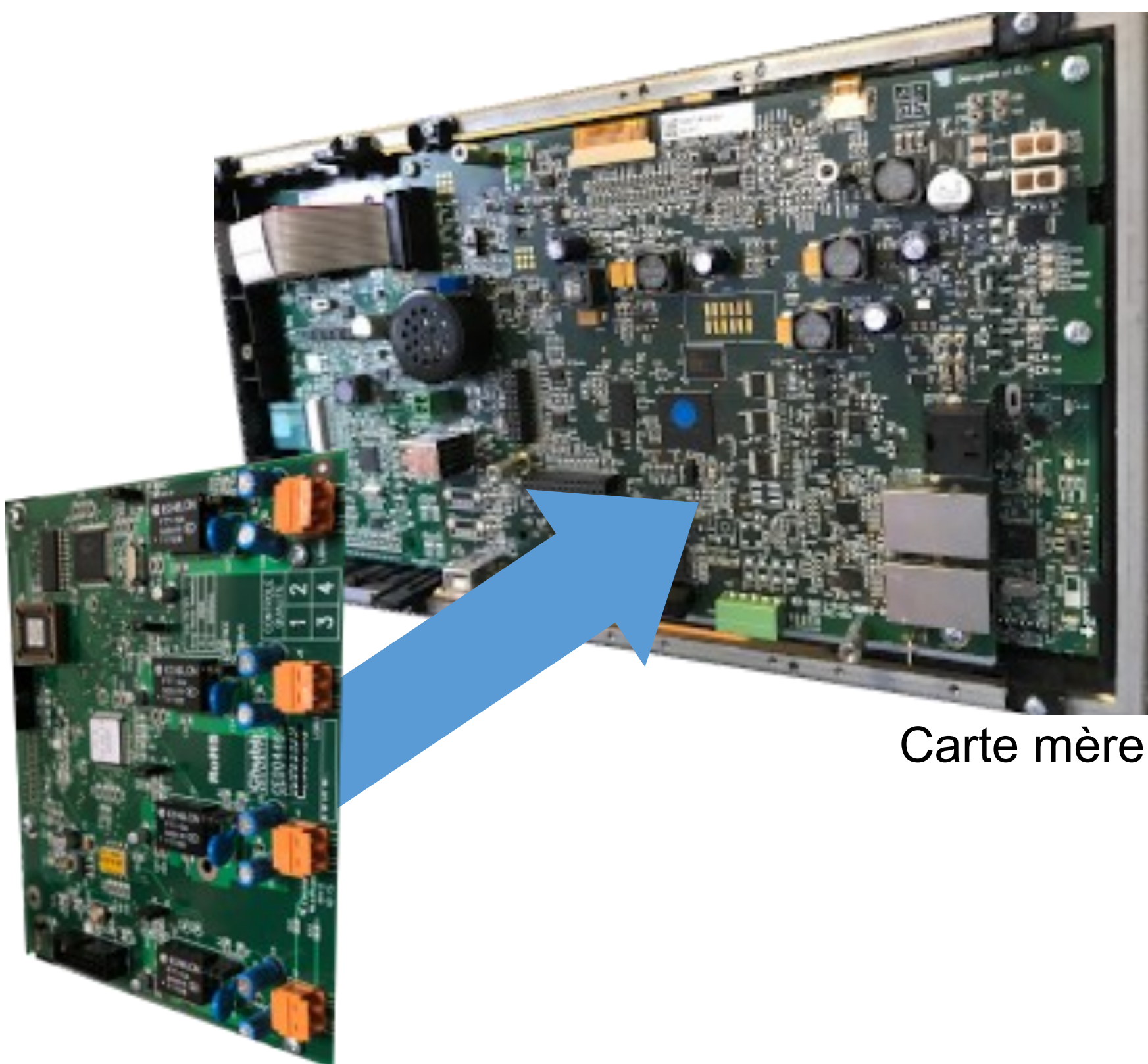
AMX

## Gamme ~~IN~~fluence

### Réseau LON

#### Généralité du réseau LON mis en œuvre dans la gamme INfluence

Les cartes électroniques de la gamme INfluence communique par le BUS CAN, cependant il est possible d'ajouter un réseau LON par exemple pour du coffret déporté.



Carte mère

4 voies LON IN

## Généralités

Le réseau LonWorks® (LON)  
a été conçu par la société



# Chubb

l'utilise dans ses gammes

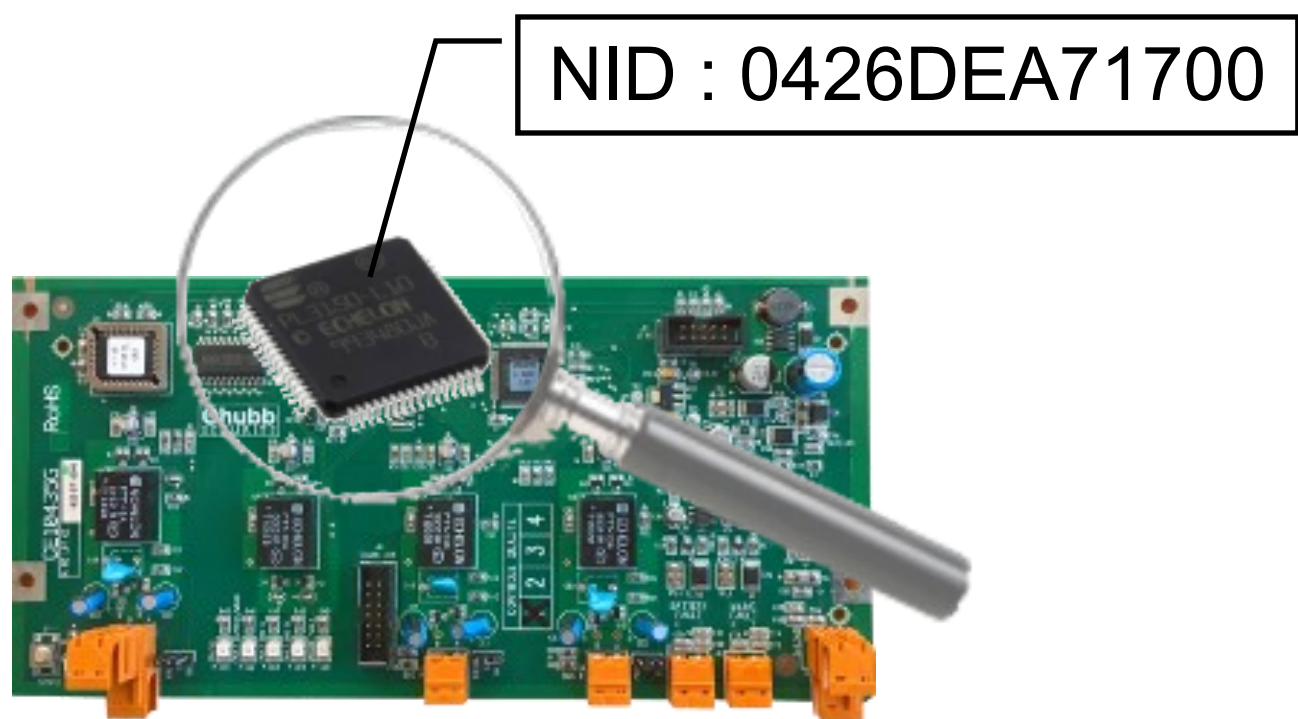
RESONANCE  
&  
fluence

Voir la fiche Expertise  
Câblage réseau LON INfluence

# Communication

Les cartes LON ont chacune un identifiant unique sur le réseau appelé « neuron ID », prononcez « neurone aille di ».

Exemple d'une carte Déport LON FTT



## Adresse LON

Cependant,  
ce numéro d'identification unique  
ne suffit pas à la communication  
des cartes LON sur un réseau

Chacune des cartes qui compose un  
réseau LON a une adresse composée :  
d'un SUBNET et d'un NODE

C'est l'outil ChubbLON  
qui s'occupe de configurer  
le SUBNET NODE  
des cartes LON

Pour installer une carte,  
elle doit être alimentée  
et reliée à l'outil ChubbLON  
par le LON



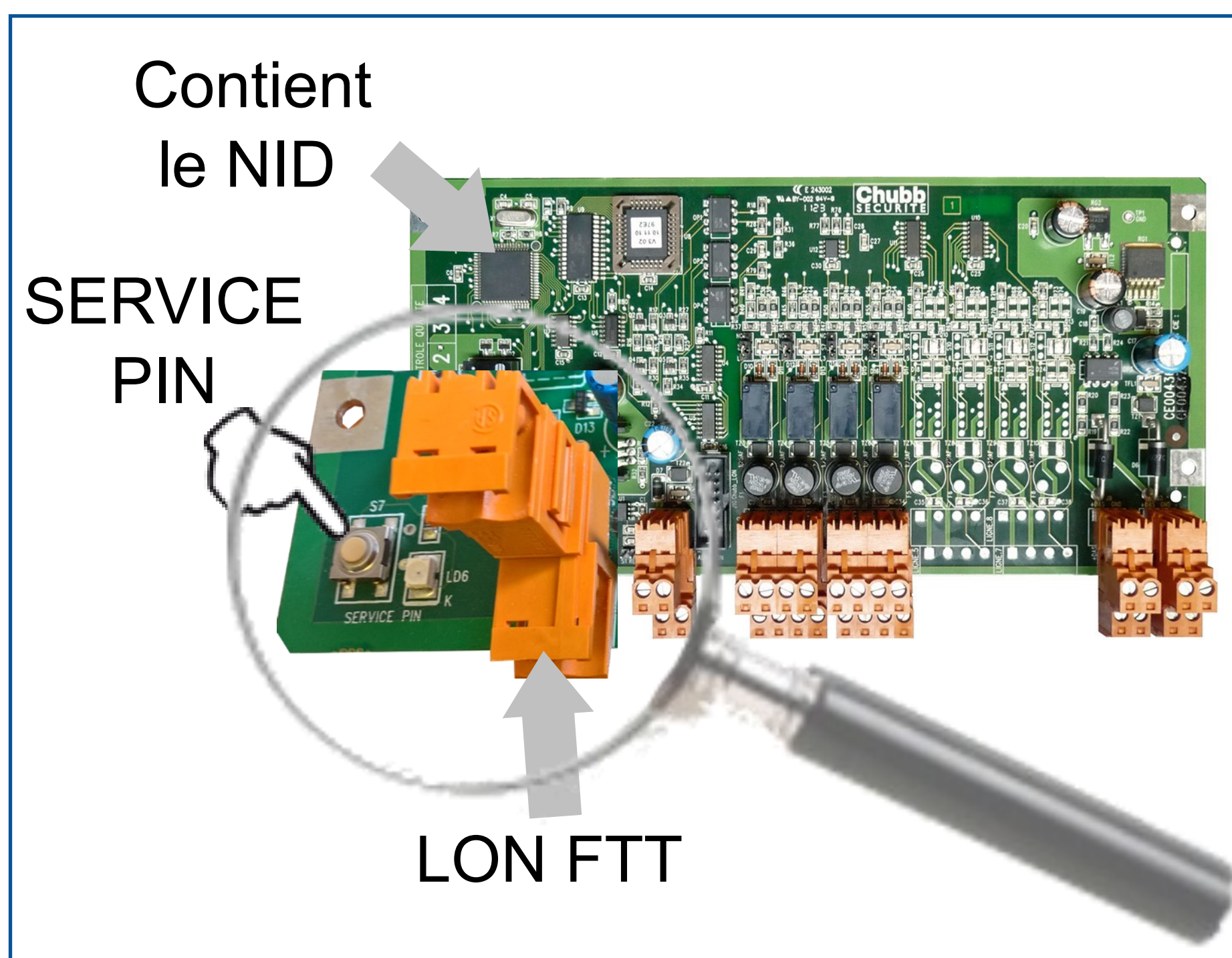


# Adresse LON

Les cartes LON ont un bouton poussoir nommé « SERVICE PIN »

Il se situe à côté du connecteur LON

Une action sur le bouton poussoir envoie le NID de la carte sur le réseau LON





# Adresse LON

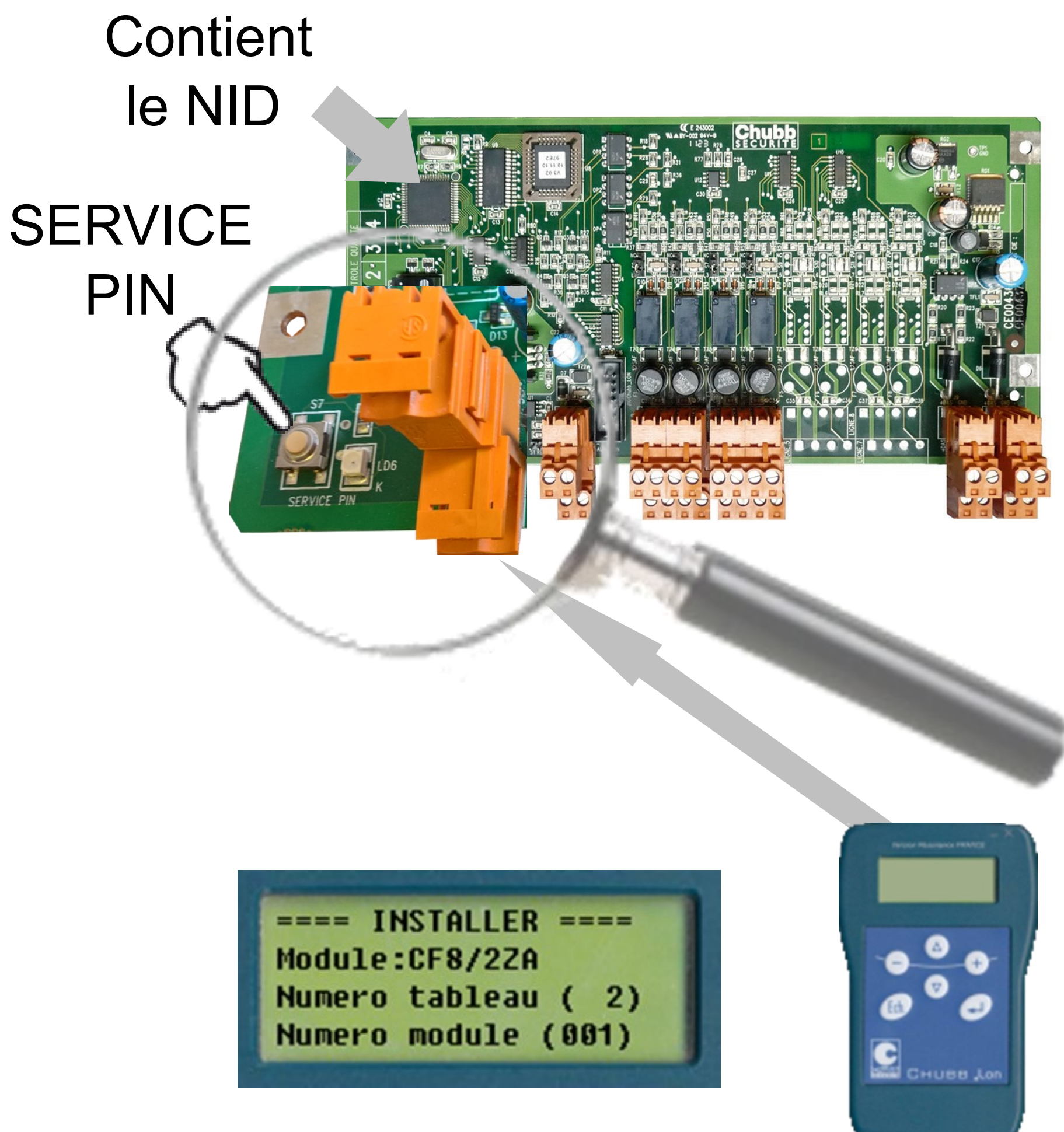
Comment adresser une carte LON ?

Connectez l'outil ChubbLON sur la carte,  
Sélectionnez le menu « Installer »

Appuyez sur le BP « Service PIN »

Saisissez les numéros tableau et carte

Validez



Comment je trouve ces numéros ?

# Adresse LON

Comment je trouve ces numéros ?

Dans les propriétés des cartes du logiciel de configuration

Chubbexpert INfluence

Fichier Edition Outils Aide Debug

Configuration

Matériel

Propriétés

Paramètres généraux

Unités d'exploitation

Tableaux

**Cartes**

Entrées

Calendriers / Consignes

Toutes les U.E. Tous les tableaux Pas de tri

| Général        |                |      |         |                  |            |             |                |
|----------------|----------------|------|---------|------------------|------------|-------------|----------------|
| Type           | Libellé        | U.E. | Tableau | Coffret-Position | Numéro LON | Adresse CAN | Adresse ModBus |
| MC-MUI A       | MC-MUI A       | 1    | 1       | [1-1]            | 1          | 70          | 3 - 4          |
| CF UGA 1       | CF UGA 1       | 1    | 1       | [1-3]            | ✕          | 71          | 5              |
| UES générale   | UES générale   | 1    | 1       | [1-1]            | ✕          | 12          | 6 - 7          |
| Déport Lon FTT | Déport Lon FTT | 1    | 1       | [1-2]            | 1          | ✕           | 8              |
| ALIM 150W IN   | Alim GEN2      | 1    | 1       | [1-9]            | ✕          | 44          | 1              |
| ALIM 150W IN   | Alim GEN2      | 1    | 1       | [1-10]           | ✕          | 45          | 2              |



Toutes les U.E.

Tous les tableaux

Pas de tri

Général

| Type           | Libellé        | U.E. | Tableau | Coffret-Position | Numéro LON | Adresse CAN | Adresse ModBus |
|----------------|----------------|------|---------|------------------|------------|-------------|----------------|
| MC-MUI A       | MC-MUI A       | 1    | 1       | [1-1]            | 1          | 70          | 3 - 4          |
| CF UGA 1       | CF UGA 1       | 1    | 1       | [1-3]            | ✕          | 71          | 5              |
| UES générale   | UES générale   | 1    | 1       | [1-1]            | ✕          | 12          | 6 - 7          |
| Déport Lon FTT | Déport Lon FTT | 1    | 1       | [1-2]            | 1          | ✕           | 8              |
| ALIM 150W IN   | Alim GEN2      | 1    | 1       | [1-9]            | ✕          | 44          | 1              |
| ALIM 150W IN   | Alim GEN2      | 1    | 1       | [1-10]           | ✕          | 45          | 2              |