



AMX

# CHUBB EXPERTISE

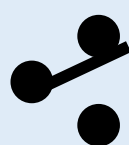
## *Gamme RESONANCE*

### ICF I.Scan+

Reprise des informations défaut secteur et batterie d'une alimentation externe

Cette fiche vous donne les informations nécessaires à la configuration et au raccordement des contacts de défaut alimentation sur un module ICF I.Scan+

Contacts  
défaut  
secteur



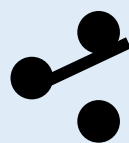
Résistance  
d'alarme  
**910  $\Omega$**



ICF  
I.SCAN+



Contacts  
défaut  
batterie



Résistance  
d'alarme  
**910  $\Omega$**



ICF  
I.SCAN+



Voyants UTI

- **FEU**
- DERANGEMENT
- DEFAULT LIAISONS
- DEFAULT SECTEUR
- DEFAULT BATTERIES
- DEFAULT SYSTEME
- HORS SERVICE
- TEST
- SOUS TENSION

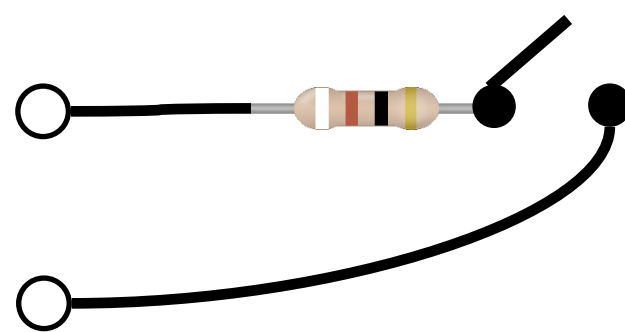
*L'alarme d'un module configuré en type « défaut secteur », n'est ni une alarme FEU ni une alarme TECHNIQUE mais une alarme de défaut et n'appartient à aucune ZD*

## Principe de détection

Il n'existe qu'une seule façon de passer un module ICF I.Scan+ en alarme, c'est lorsqu'il mesure une consommation de 15 mA dans sa boucle conventionnelle.

Le principe consiste à contrôler le courant qui passe dans le contact de défaut d'alimentation par une résistance de 910  $\Omega$

Boucle  
conventionnelle



Le contact se ferme lors  
d'un défaut alimentation

*Le circuit fin de ligne n'est pas représenté dans un souci de clarté*

État de veille lorsque le contact est ouvert  
et alarme à la fermeture

Le module ICF I.Scan+  
ne sait gérer  
qu'un contact N.O.



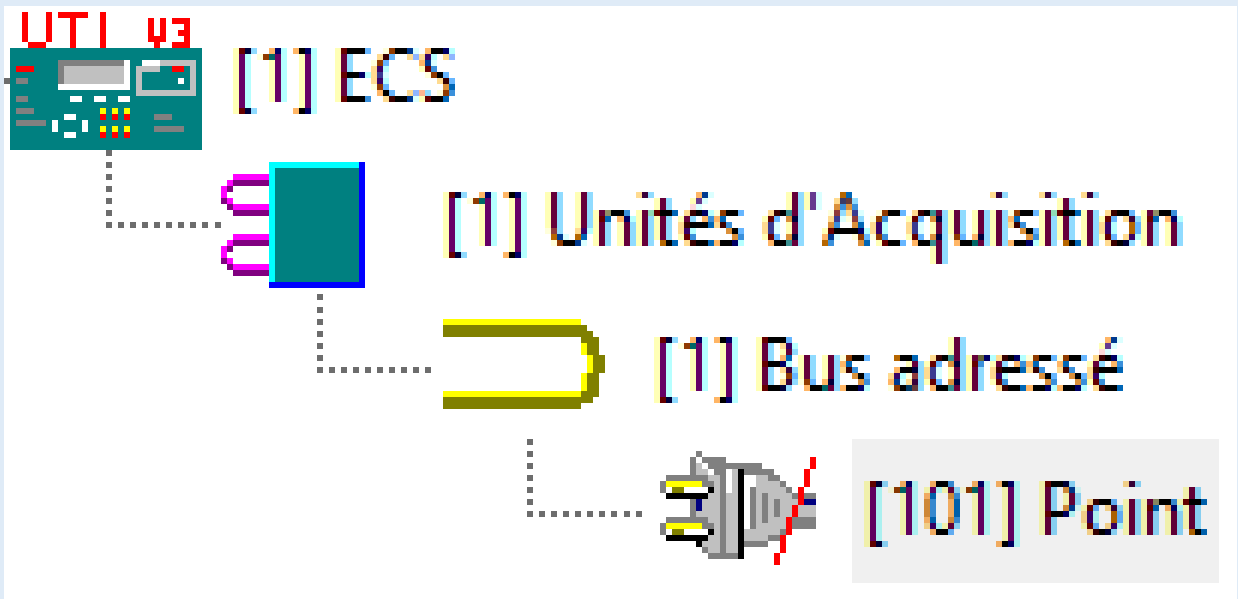
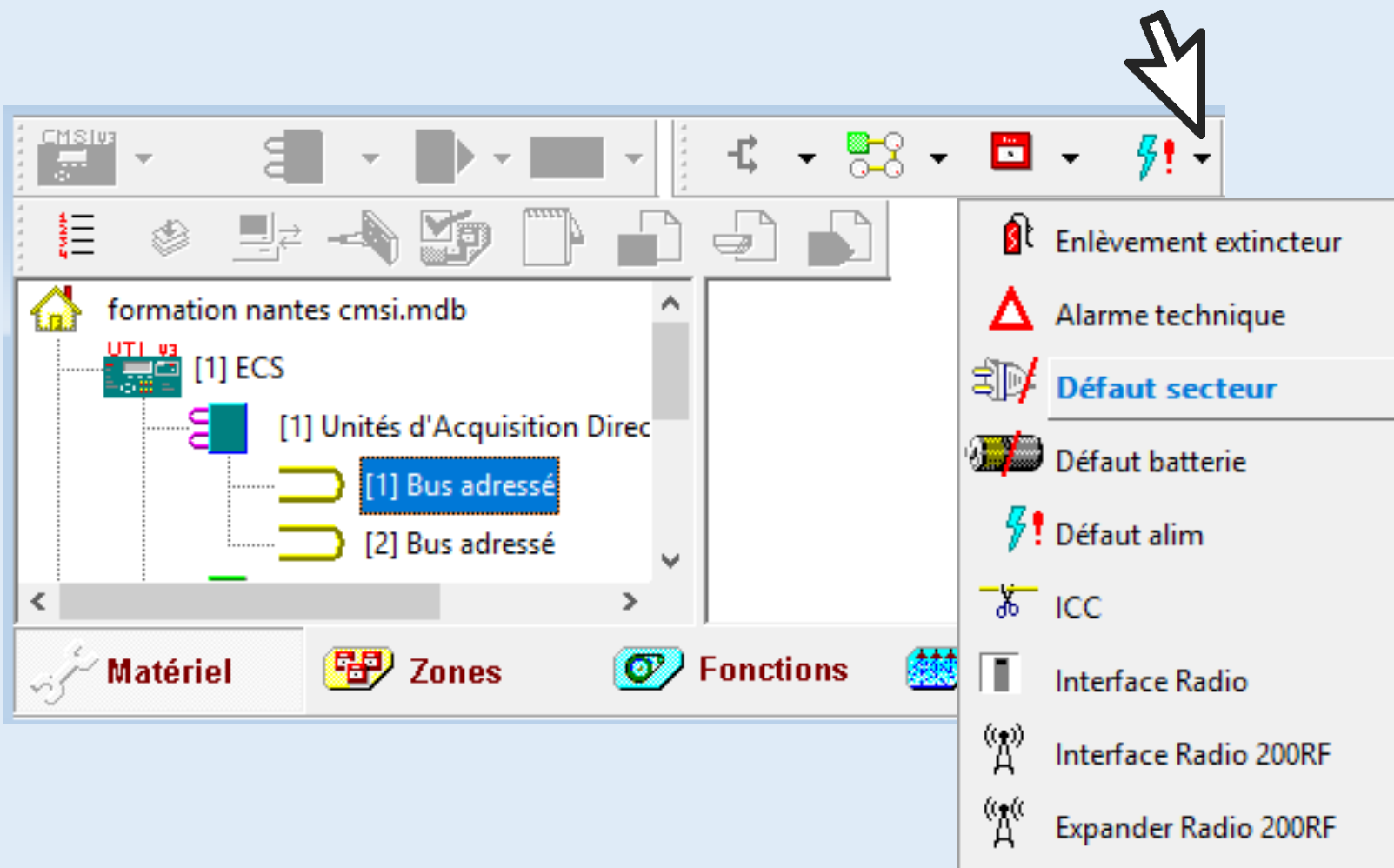
Contact N.O.



Contact N.F.

# Configuration ChubbExpert

Sur un bus, vous ajoutez un point adressé de type « Défaut secteur »



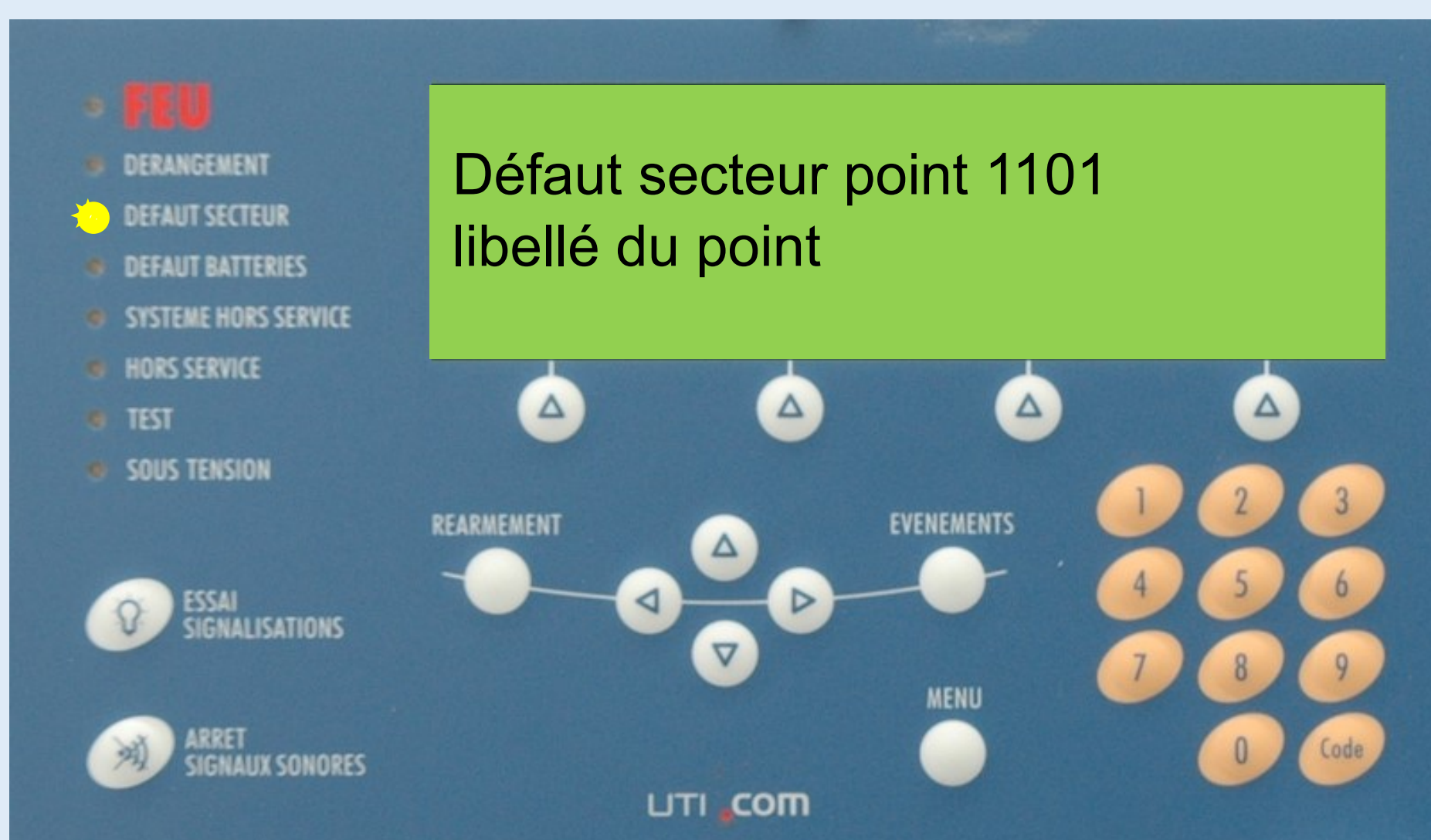
Dans les propriétés du point, vous sélectionnez l’interface ICF+

vous saisissez le libellé du point

| Points adressés |       |             |                       |                    |           |
|-----------------|-------|-------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| Ligne           | Point |             |                       | Paramètres avancés |           |
| N°              | N°    | Type        | Libellé               | Interface          | Groupe LE |
| 1               | 101   | Dér secteur | Alim. local technique | ICF+               | ⊘         |
| 1               | 102   | Dér bat     | Alim. local technique | ICF+               | ⊘         |
| 2               | 103   | Dér alim    | Alim. local technique | ICF+               | ⊘         |

## Défaut secteur ou batterie

Le module est configuré dans ChubbExpert en « défaut secteur ». Son passage en alarme allume le voyant « défaut secteur » sur l'UTI qui affiche le numéro et le libellé d'adresse du module



Le voyant s'éteint et le message disparaît dès que le contact retrouve sa position de repos

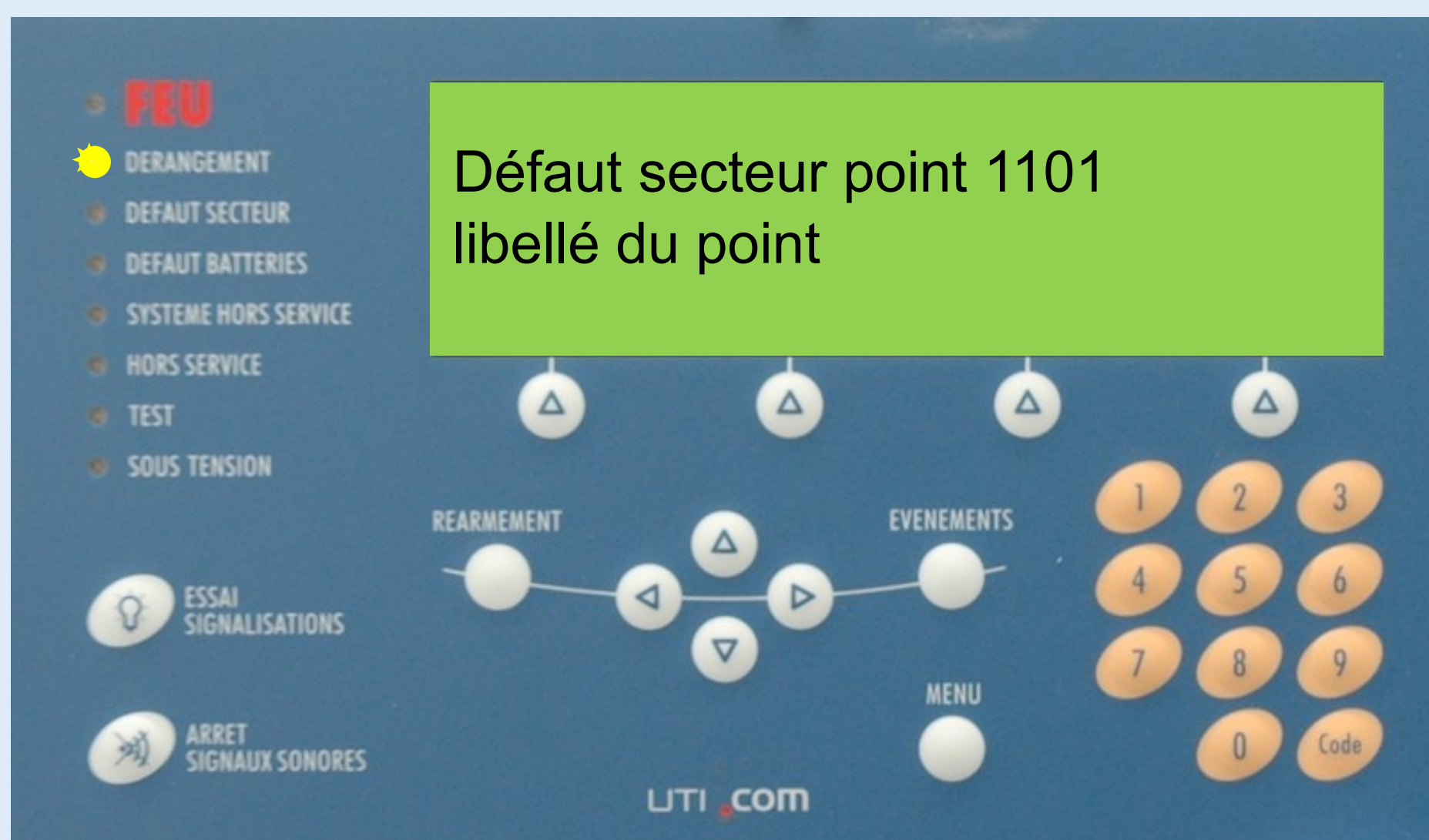
*L'alarme d'un module configuré en type « défaut secteur », n'est ni une alarme FEU ni une alarme TECHNIQUE mais une alarme de défaut et n'appartient à aucune ZD*



## Défaut alimentation

Lorsque le module est configuré dans ChubbExpert en « défaut alimentation » alors les deux contacts de défaut secteur et batterie sont câblés en parallèle de sorte que le module passe en alarme que ce soit sur un défaut secteur ou un défaut batterie

Animation sur l'UTI :  
Seul le voyant Dérangement s'allume



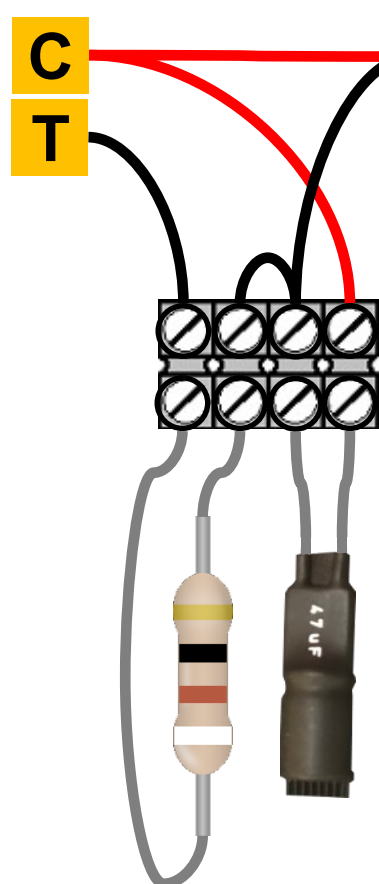
Le voyant s'éteint et le message disparaît dès que les deux contacts retrouvent leur position de repos

*L'alarme d'un module configuré en type « défaut alimentation », n'est ni une alarme FEU ni une alarme TECHNIQUE mais une alarme de défaut et n'appartient à aucune ZD*

## Défaut secteur ou batterie

Vous devez utiliser les contacts  
« Commun » et « Travail »

Coffret de  
l'alimentation



Boitier du  
module

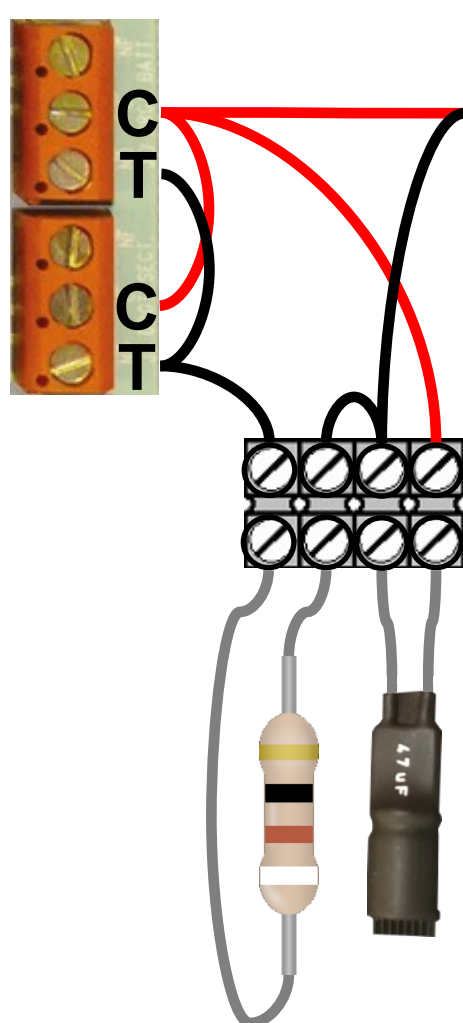


L'utilisation de quatre dominos permet de ne jamais avoir une patte de composant dans la même borne qu'un fil pour éviter les soucis de mauvais contact

## Défaut alimentation

Lorsque le module est configuré dans ChubbExpert en « défaut alimentation » alors les deux contacts de défaut secteur et batterie sont câblés en parallèle de sorte que le module passe en alarme que ce soit sur un défaut secteur ou un défaut batterie

Coffret de l'alimentation



Boitier du module



L'utilisation de quatre dominos permet de ne jamais avoir une patte de composant dans la même borne qu'un fil pour éviter les soucis de mauvais contact