

**Objet** Expliquer comment effectuer le remplacement des cartes T200

**Domaine d'application** Remplacement des cartes dans des coffrets type T200 sur le site du client

## Terminologie

<b>Sommaire</b>	<b>1</b>	<b>Présentation du coffret type T200.....</b>	<b>2</b>
	<b>2</b>	<b>Mise hors tension du coffret .....</b>	<b>3</b>
	<b>3</b>	<b>Procédure de démontage et montage des cartes POWER .....</b>	<b>5</b>
	<b>4</b>	<b>Procédure de démontage et montage des cartes COM.....</b>	<b>7</b>
	<b>5</b>	<b>Procédure de démontage et montage des cartes CONTROL.....</b>	<b>9</b>
	<b>6</b>	<b>Procédure de démontage et montage de la carte UC .....</b>	<b>11</b>
	<b>7</b>	<b>Procédure de démontage et montage des cartes RELAIS.....</b>	<b>13</b>
	<b>8</b>	<b>Remise sous tension du coffret .....</b>	<b>15</b>

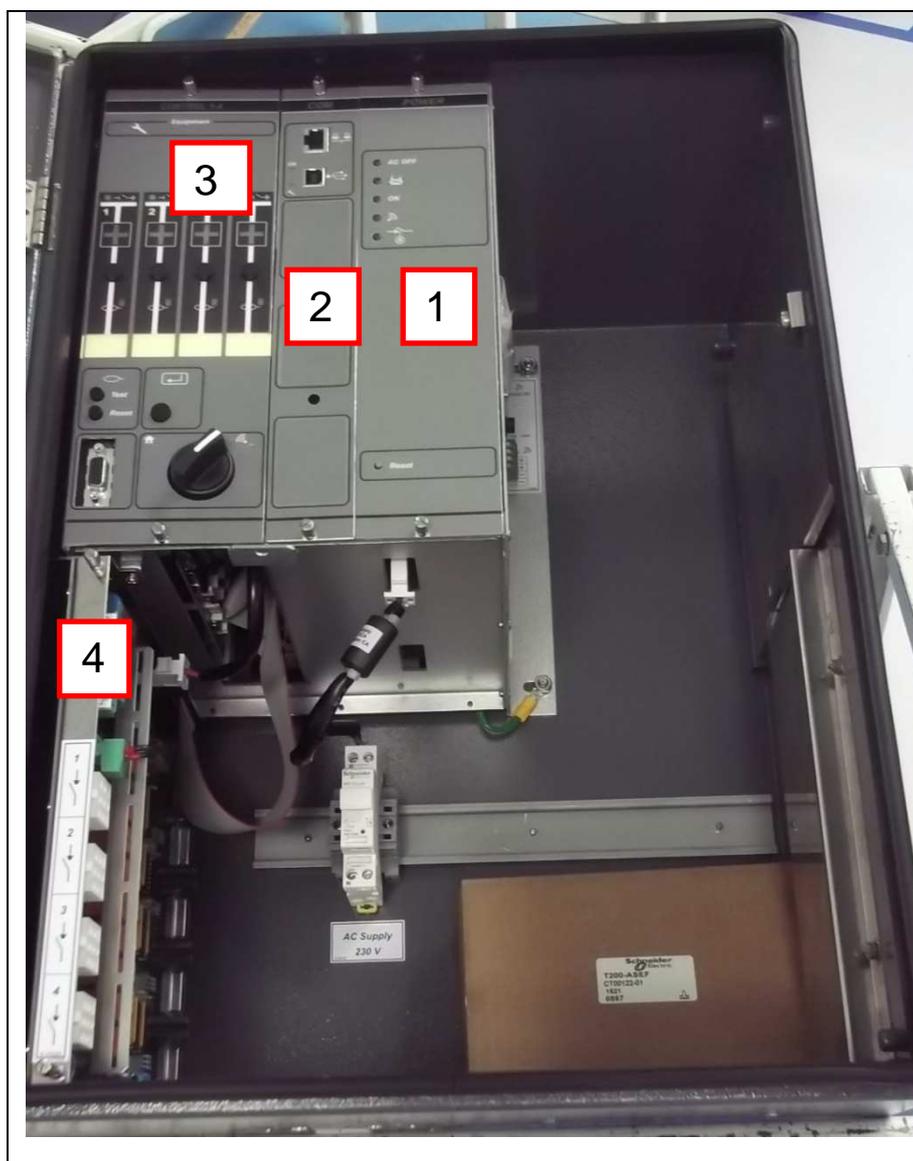
Révision	Date	Rédaction	Vérification	Approbation	Observations - Modifications
02	20/11/15	F.Nallet	L.Lafargue	J.L Vibert	Suppression paragraphe « Procédure de démontage et montage des autres cartes »
01	07/10/15	F.Nallet	L.Lafargue	J.L Vibert	Création



**Les DEEEs doivent être traités dans les filières de tri appropriés.**  
**Nous déclinons toute responsabilité en cas de réutilisation des pièces détachées usagées.**

**Ce document ne peut être imprimé ou photocopié que pour une utilisation ponctuelle.**  
**Vérifier la validité des copies sur le réseau informatique ou sur un standard qualité de référence.**

## 1 PRESENTATION DU COFFRET TYPE T200



L'emplacement N° 1 correspond à une carte **POWER**

L'emplacement N° 2 correspond à une carte **COM**

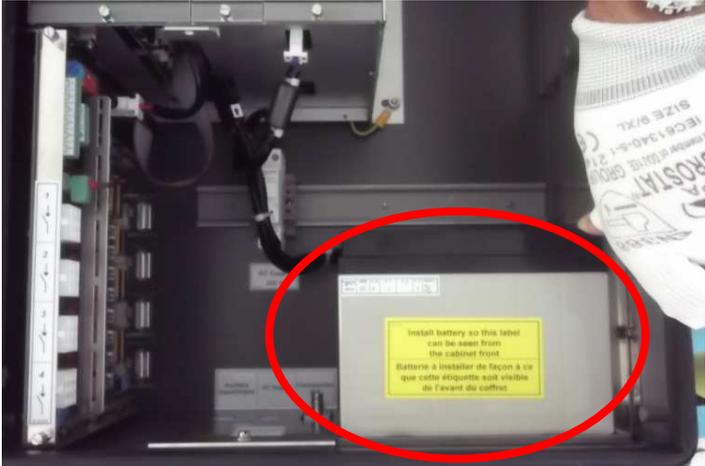
L'emplacement N° 3 correspond à une carte **CONTROL**

L'emplacement N° 4 correspond à une carte **RELAYAGE**

### Information général :

Les cartes vendues avec un soft sont fournies avec la dernière version de soft à jour. Si vous souhaitez conserver votre ancienne version de soft merci de vous référer au manuel d'utilisation du produit complet.

**2 MISE HORS TENSION DU COFFRET**

	<p>Opérer en sécurité face aux risques électriques, porter des gants de protection électrique pour la mise hors tension</p>
	<p><b>Attention :</b> les photos présent dans cette MR , sont à partir d'un coffret T200E</p> <p>Pour mettre le coffret hors tension on passera par 4 phases :</p> <p><b>PHASE 1</b></p> <p>Débrancher le ou les câbles batteries dans le rack, en fonction du modèle de coffret .</p>
	<p><b>PHASE 2</b></p> <p>Selon le modèle de coffret retirer la batterie ou/et retirer le bloc de batterie</p>
	<p><b>PHASE 3</b></p> <p>Ouvrir le porte fusible</p>



**PHASE 4**

S'assurer qu'il n'y a plus de led allumées sur la carte power

**3 PROCEDURE DE DEMONTAGE ET MONTAGE DES CARTES POWER**

Les cartes power concernées sont :

- CT00142-XX ALIM.SECTEUR 24 ou 48V
- CM0380-1GB TALUS:ALIMENTATION 24V
- CT00004-XX ALIM.SECTEUR 12/48V



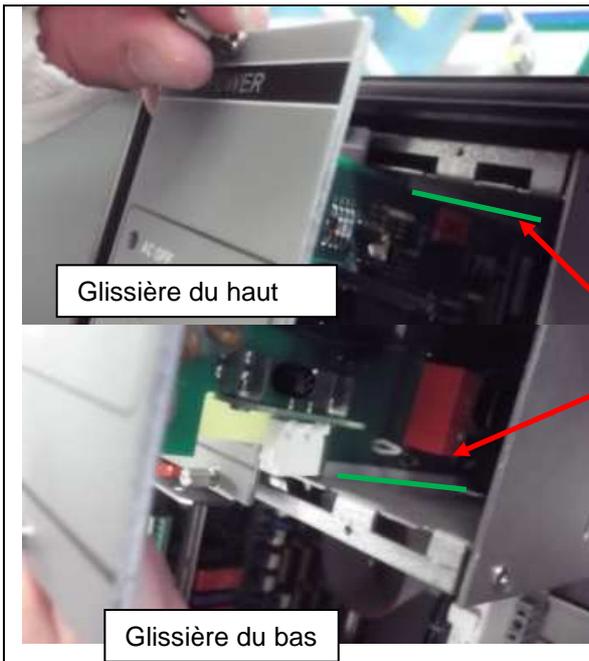
Pour remplacer la carte Power , on passera par **5 phases** :

**PHASE 1**

Débrancher le câble alimentation de la carte power dans le rack

**PHASE 2**

Dévisser les vis imperdables sans les faire sortir de leurs écrous et extraire la carte power du rack



**PHASE 3**

Prendre la nouvelle carte Power

Insérer dans le rack la nouvelle carte en prestant attention à la glisser correctement dans les guides cartes jusqu'en butée sur la carte fond de panier



**PHASE 4**

Revisser les vis imperdables



**PHASE 5**

Rebrancher le câble alimentation de la carte power dans le rack

*Si vous n'avez pas d'autres cartes à changer, passer directement au § 8 Remise sous tension du coffret*

## 4 PROCEDURE DE DEMONTAGE ET MONTAGE DES CARTES COM

Les cartes COM concernées sont :

- CT00125-XX CARTE COMMS SMALL SIZE ou FULL SIZE
- CT00126-XX CARTE COMMS FULL SIZE



Pour remplacer la carte COM on passera par **3 phases** :

### PHASE 1

Débrancher les câbles présents sur la carte

Dévisser les vis imperdables sans les faire sortir de leurs écrous et extraire la carte COM du rack



**PHASE 2**

Prendre la nouvelle carte COM

Insérer dans le rack la nouvelle carte COM en prenant attention à la glisser correctement dans les guides cartes jusqu'en butée sur la carte fond de panier



**PHASE 3**

Revisser les vis imperdables

Rebrancher les câbles présents sur la carte à l'origine

*Si vous n'avez pas d'autres cartes à changer, passer directement au § 8 Remise sous tension du coffret*

## 5 PROCEDURE DE DEMONTAGE ET MONTAGE DES CARTES CONTROL

Les cartes platine concernées sont :

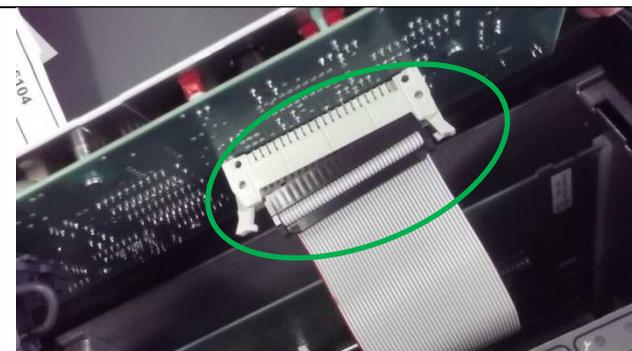
- CM0554-X T201:PLATINE LOCALE 4 VOIES
- CM0565-X T200P:PLATINE LOCALE 1 VOIE



Pour remplacer la carte Control , on passera par 4 phases :

### PHASE 1

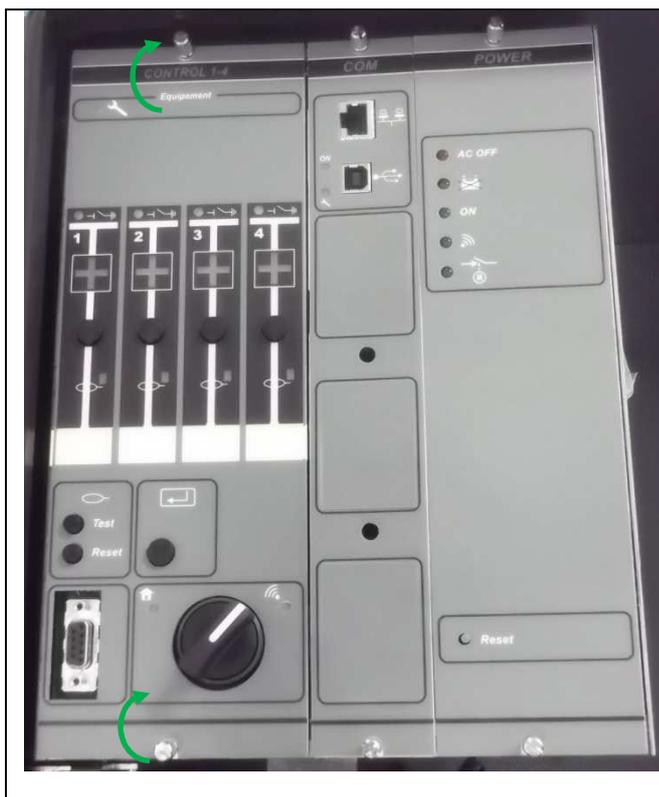
Dévisser les vis imperdables en les retirant de leurs écrous puis les placer directement sur la nouvelle carte et extraire l'ancienne carte Control du rack



### PHASE 2

Extraire la carte Control en débranchant la nappe du connecteur de la carte UC si besoin

Prendre la nouvelle carte control puis rebrancher la nappe



**PHASE 3**

Revisser les vis imperdables sur la carte Control dans le coffret

*Si vous n'avez pas d'autres cartes à changer, passer directement au § 8 Remise sous tension du coffret*

## **6 PROCEDURE DE DEMONTAGE ET MONTAGE DE LA CARTE UC**

La carte UC concernée est :

- CT00056-XX T201I:UNITE CENTRALE
- CT00129-XX T200P3:UC 2VOIE 2 MES.I+P PM6
- CM0561-X T200 SM6 :UC 2 VOIES+2 MESURES



Pour remplacer la carte UC , on passera par **4 phases** :

### **PHASE 1**

Dévisser les vis imperdables sans les faire sortir de leurs écrous et extraire la carte control du rack



## PHASE 2

Extraire la carte Control en débranchant la nappe du connecteur de la carte UC



## PHASE 3

Prendre la nouvelle UC et rebrancher la nappe carte Control sur la carte UC

Insérer dans le rack la nouvelle carte UC en prenant attention à la glisser correctement dans les guides cartes jusqu'en butée



## PHASE 4

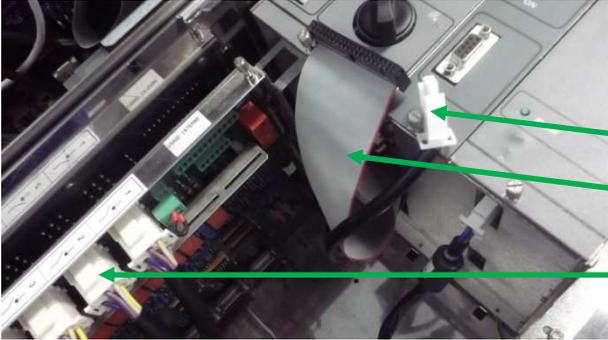
Revisser les vis imperdables sur la carte Control dans le coffret

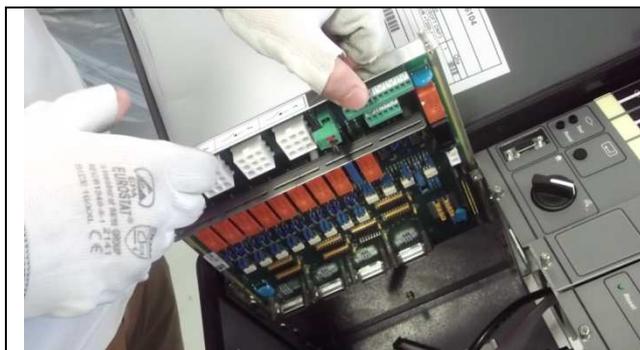
*Si vous n'avez pas d'autres cartes à changer, passer directement au § 8 Remise sous tension du coffret*

## 7 PROCEDURE DE DEMONTAGE ET MONTAGE DES CARTES RELAIS

Les cartes relais concernées sont :

- CM0555-X T2011 ou T200H:INTERF.RELAIS 4V.
- CM0556-X T2011:INTERF.RELAIS 2V.

	<p>Pour remplacer la carte Interface relais, on passera par <b>4 phases</b> :</p> <p><b>PHASE 1</b></p> <p>Débrancher le connecteur 2pts</p> <p>Débrancher la nappe</p> <p>Débrancher les connecteurs 1 à 4 voies si besoin</p>
	<p><b>PHASE 2</b></p> <p>Dévisser les vis imperdables sans les faire sortir de leurs écrous et extraire la carte Interface relais.</p>

**PHASE 3**

Insérer et revisser la nouvelle carte interface relais dans le coffret en ayant pris soin de rebrancher la nappe et le connecteur 2 pts venant du rack et les autres connecteurs en respectant l'ordre des voies.

**PHASE 4**

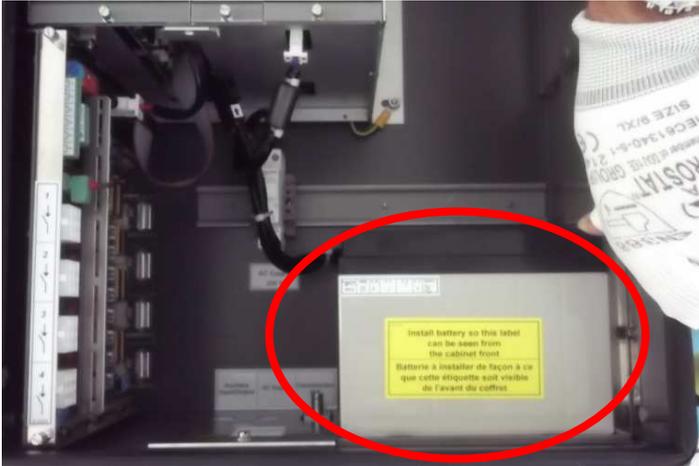
Revisser les vis imperdables

*Si vous n'avez pas d'autres cartes à changer, passer directement au § 8  
Remise sous tension du coffret*

8 REMISE SOUS TENSION DU COFFRET



Opérer en sécurité face aux risques électriques, porter des gants de protection électrique pour la mise hors tension



Pour remettre le coffret sous tension on passera par 4 phases :

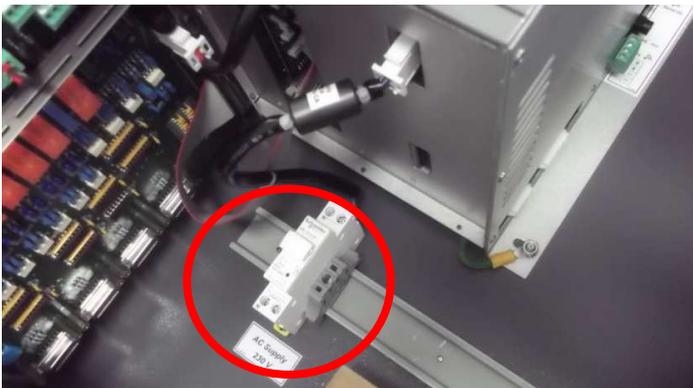
**PHASE 1**

Selon le modèle de coffret re-positionner la batterie et / ou re-positionner le bloc de batterie



**PHASE 2**

Rebrancher le ou les câbles des batteries



**PHASE 3**

Fermer le porte fusible



**PHASE 4**

S'assurer que les 4 leds sont allumées sur la carte power dans le cas du T200E



**Fusible 1** : Voyant Eteint = Perte 220V secteur

**Sans fusible** : Voyant Eteint = Anomalie Batterie

**Fusible 2** : Voyant éclairé = Présence 12v Rack

**Fusible 3** : Voyant éclairé = Présence 12v Comms

**Fusible 4** : Voyant éclairé = Motorisation 48v

Si un seul des voyants ne correspond pas à la configuration évoquées précédemment, changer dans un premier temps le fusible que vous trouverez dans son sachet plastique livré dans le coffret avec les correspondances suivantes :

FUSIBLE 1 = HPC - 2A - Type GF - 10x38mm Situé a l'interieur du coffret

FUSIBLE 2 = Type semi temporisé - 0,8A - 5x20mm Situé sur la carte alimentation

FUSIBLE 3 = Type temporisé - 4A - 5x20mm Situé au fond et a droite du coffret

FUSIBLE 4 = Type temporisé - 5A - 5x20mm Situé sur la carte interface

Si le problème subsiste encore ,appeler dans un deuxième temps notre support technique au 01-41-39-34-30