



# **DAS CONTROL V2**

**BOITIER DE TEST DES LIGNES DE DCT EQUIPEES DE  
DAS CONVENTIONNELS & ADRESSES**

**Manuel d'utilisation**

---

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

---

# SOMMAIRE

---

**FONCTION.....** **4****DESCRIPTION .....** **4**

Caractéristiques.....	4
Composition.....	4
IHM .....	5
Utilisation du boitier : Tests statique et dynamique.....	6
Diagramme des menus : .....	8

**ANNEXE .....** **11**

Câblage des DAS version adressés et conventionnels.....	11
Câblage du cordon spiralé .....	12
Protection et mot de passe.....	13

# DAS CONTROL V2

## FONCTION

Le boîtier **Das Control V2** est conçu pour être utilisé avec les ECS et CMSI adressés de la gamme Résonance, et les CMSI de la gamme Activa. Il permet le test de DCT câblés sur une voie de SATC ou MD8/4V.

Le boîtier **Das Control V2** permet de réaliser en autonome, l'autocontrôle des voies de DCT en mode statique et dynamique conformément à la NFS 91 932. Cet autocontrôle peut être effectué sans mise en service préalable des équipements.

Le boîtier **Das Control V2** est équipé de batteries internes qui permettent d'assurer la télécommande des DAS en 24V ou en 48V.

## DESCRIPTION

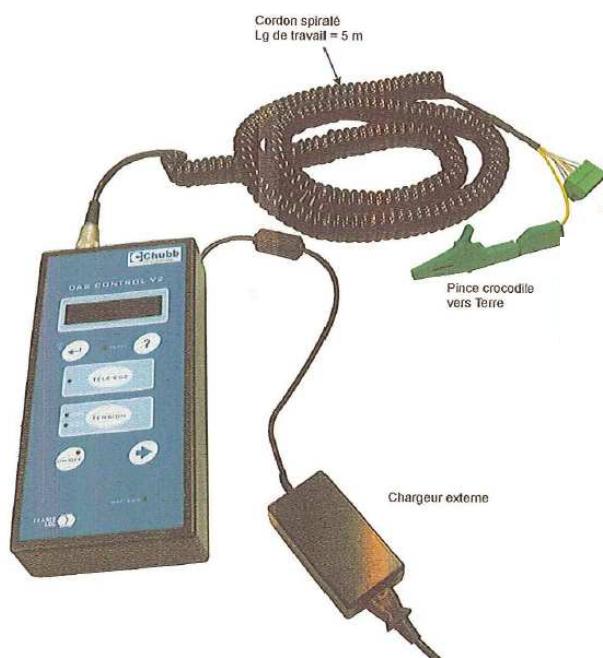
### Caractéristiques

- Gamme de tension : 24 à 48 Vdc
- Puissance maximum transmise : 40W
- Protection par fusible électronique réarmable automatiquement. La protection de la sortie télécommande est assurée par un fusible électronique rapide de 500mA de type RXE050.

### Composition

Le boîtier Das Control V2 est livré avec :

- Un cordon spiralé 7 fils avec pince de terre, enfichable par ¼ de tour (longueur de travail = 5 mètres, longueur au repos = 1,3 mètres),
- Un chargeur externe type PC (18V – 40W),
- Une coque de protection,
- Une dragonne et d'un mousqueton





Ecran 2 \* 16 caractères rétro éclairé.

Touche de sélection de tension (Sélecteur 3 états 0V / 24V / 48V).

Touche de télécommande du DAS.

Touche de mise sous tension / mise à l'arrêt du boîtier

Touche de défilement permettant de naviguer dans les menus, de scruter une liste d'états et/ou d'anomalies

Touche permettant de valider le menu sélectionné, mais aussi d'activer le rétro éclairage du LCD

Touche permettant d'accéder à une aide au diagnostic et/ou dépannage

voyant de défaut terre

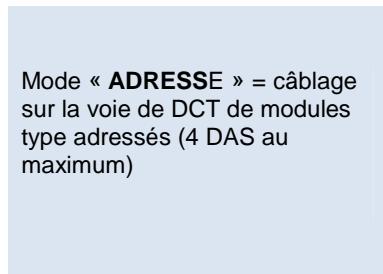
voyant de défaut batterie

# Utilisation du boitier : Tests statique et dynamique

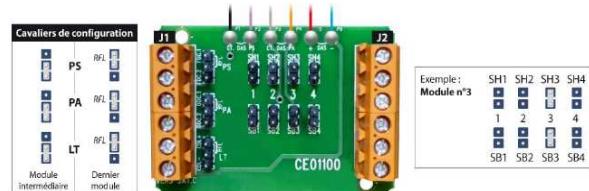


Avant de commencer vos autocontrôles, il convient de vous assurer qu'aucune intervention n'est en cours sur la voie de DCT concernée.

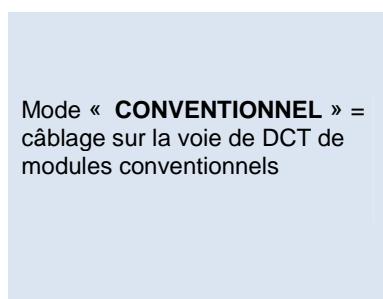
1. Raccorder le boîtier **Das Control V2** au connecteur de la voie de DCT du SATC : connecteur femelle du Das ControlV2 au connecteur male de la voie de SATC/MDV.
2. Relier la pince croco à la terre du bâtiment (chemins de câbles, terre électrique...).
3. Mettre sous tension le boîtier **Das Control V2**.
4. A la mise sous tension de l'appareil, celui-ci vous indique son appellation commerciale ainsi que sa version logicielle.
5. Ensuite il vous est proposé le choix entre « **ADRESSE** » et « **CONVENTIONNEL** » (voir annexe pour le détail de câblage avec plusieurs DCT):



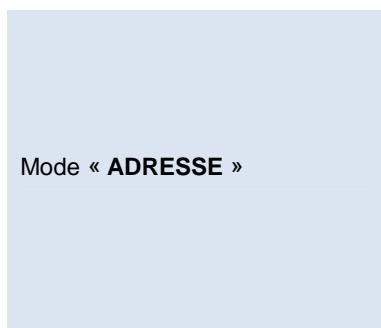
Carte « Module DAS SATC identifiable » (CE01100)



DA300284-1



6. Appuyer sur pour défiler et sur pour valider.



1 - Renseigner le nombre de modules (DAS) raccordés sur la voie de DCT concernée (4 maxi) puis valider

2 - Le **Das Control V2** indique l'état de la voie de DCT (**Ligne Ouverte**, **Court Circuit**, **PA** = Position d'Attente, **PI** = Position Intermédiaire, **PS** = Position de Sécurité, **Pb Câblage**, etc.).

**NB : Un court Circuit interdira toute télécommande.**

3 - Un appui sur la touche d'aide permet de visualiser les détails associés à la panne rencontrée.

Mode « CONVENTIONNEL

1 - Sélectionner le type de raccordement mis en œuvre sur la voie de DCT concernée à l'aide de la touche  , à savoir :

- LT seule,
- LT + FC seul,
- DC + FC
- LT + DC + FC,

(LT = Ligne Télécommande, DC = Début de Course, FC = Fin de Course).

puis valider .

2 - Sélectionner le type de bobine (Rupture ou Impulsionnel) puis valider .

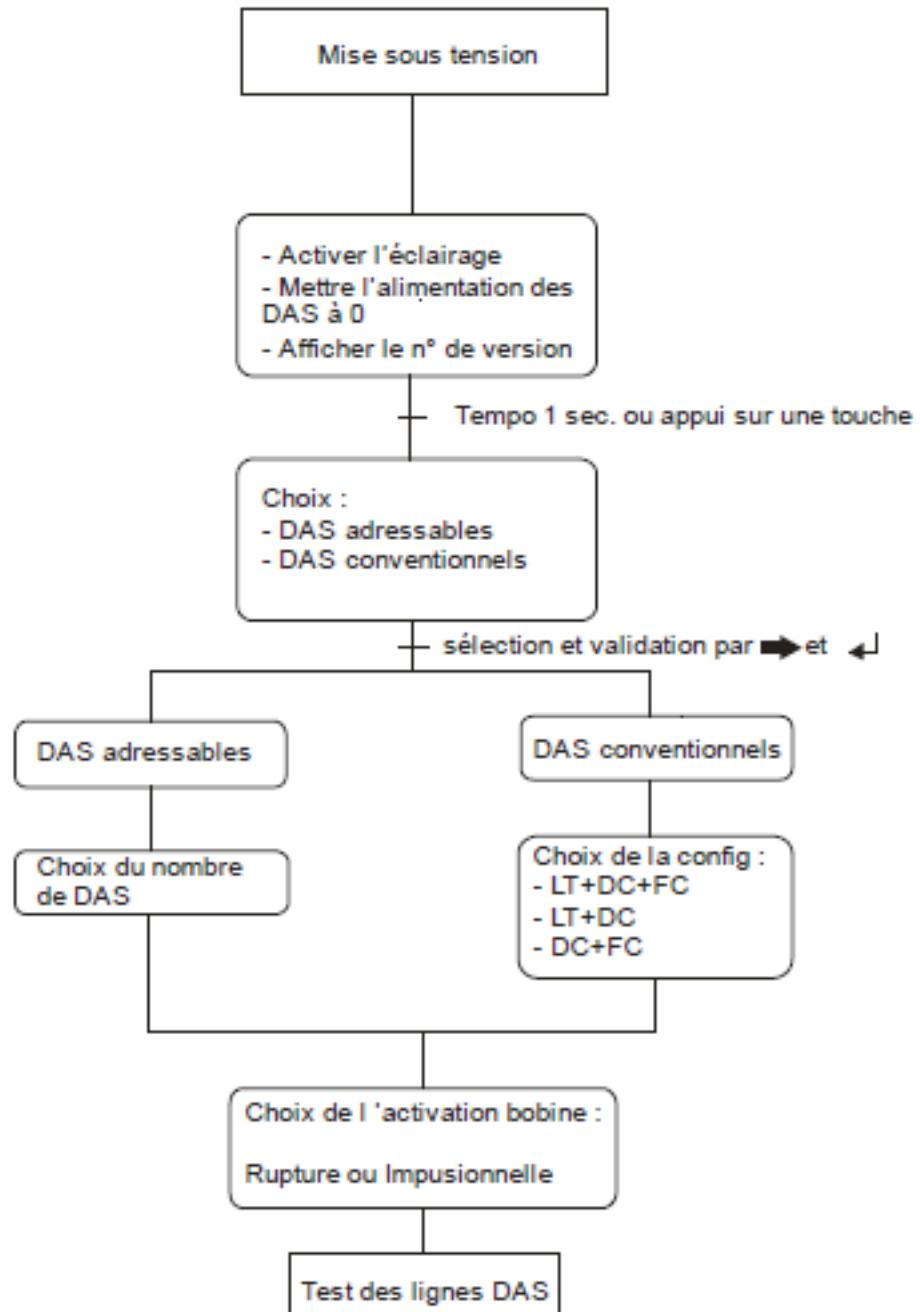
3 - Le **Das Control V2** indique l'état de la voie de DCT (**Ligne Ouverte**, **Court Circuit**, **PA** = Position d'Attente, **PI** = Position Intermédiaire, **PS** = Position de Sécurité, **Pb Câblage**, etc.).

**NB : Un court Circuit interdira toute télécommande.**

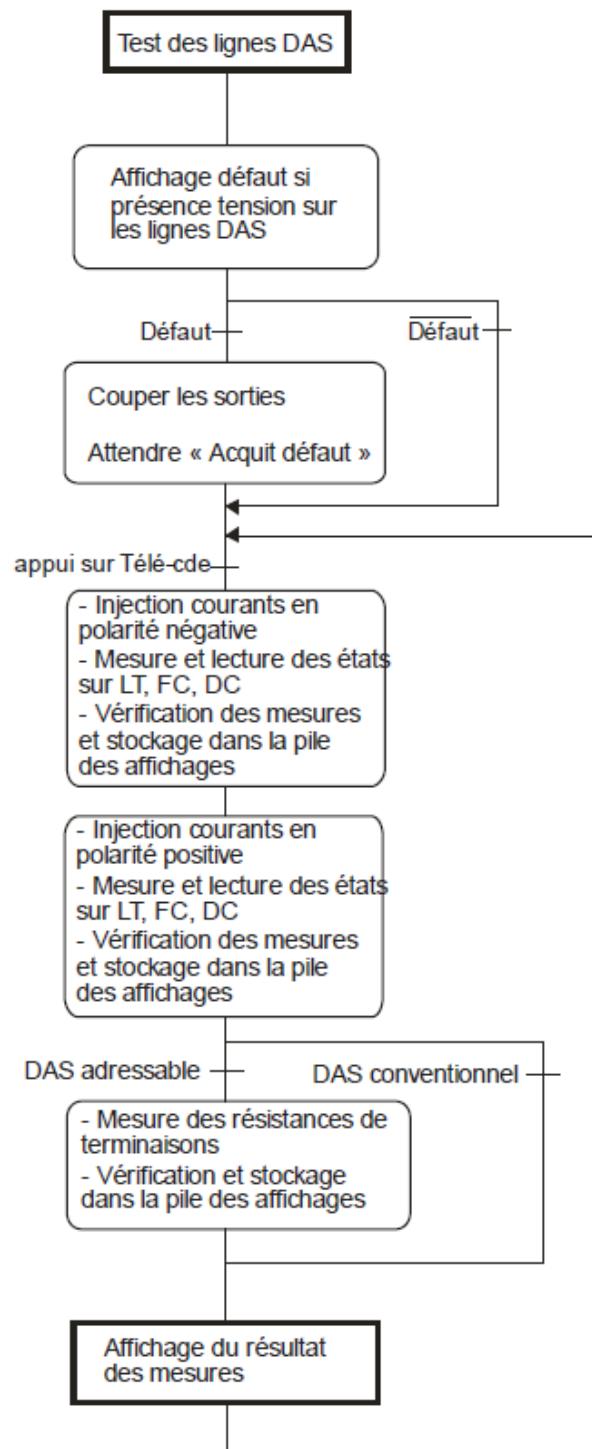
4 - Un appui sur la touche d'aide  permet de visualiser les détails associés à la panne rencontrée.

## Diagramme des menus :

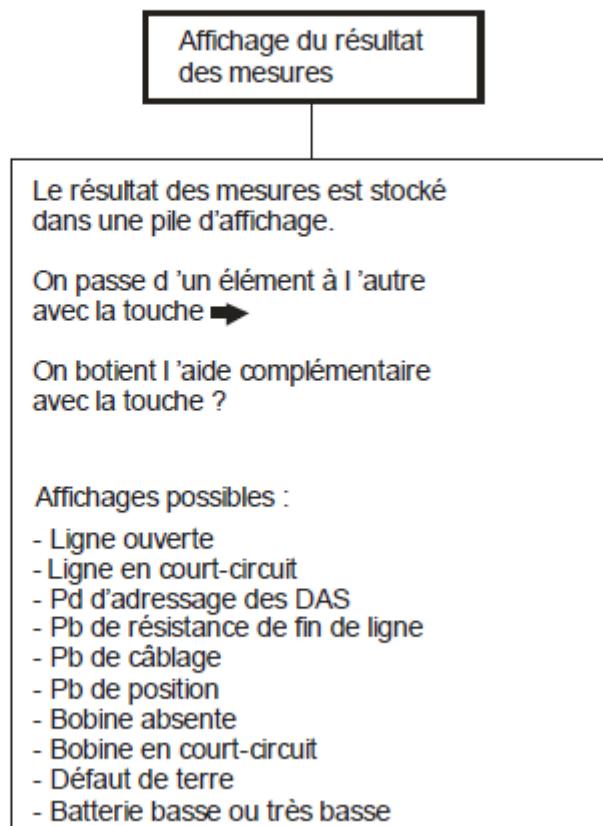
### Diagramme de fonctionnement (1/3)



## Diagramme de fonctionnement (2/3)



## Diagramme de fonctionnement (3/3)

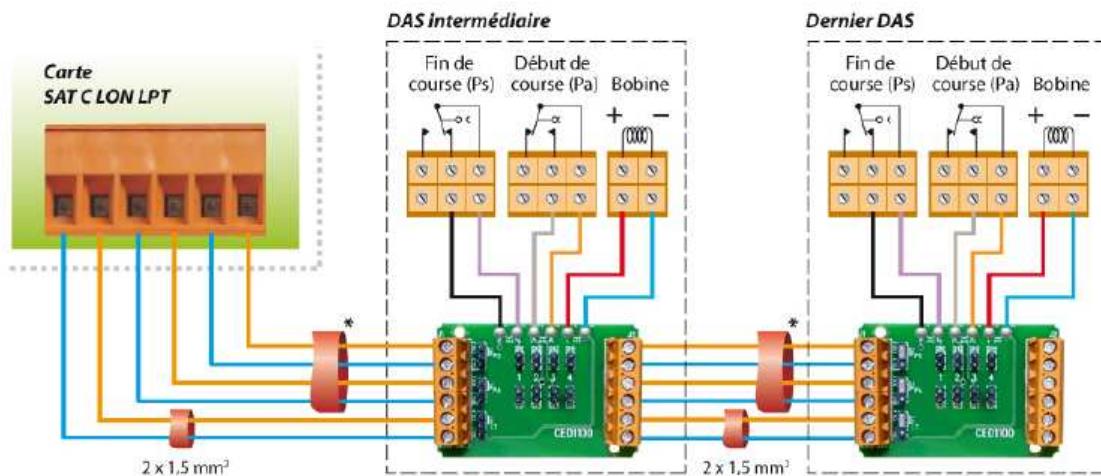


## ANNEXE

### Câblage des DAS version adressés et conventionnels

- Version DAS Adressables :**

#### DAS à émission avec contrôle de position (PA + PS)

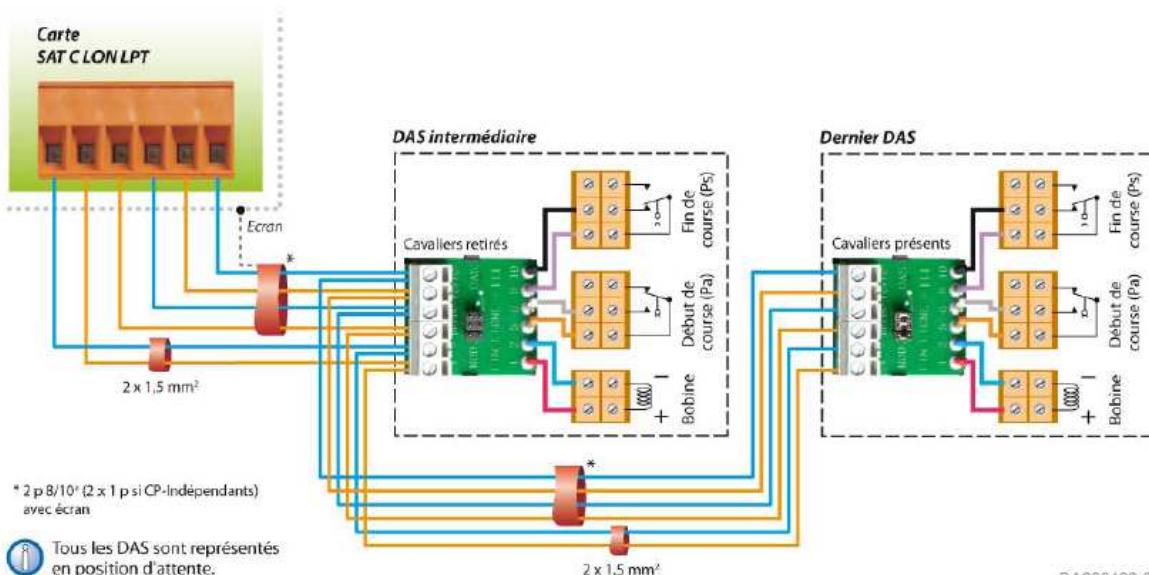


Tous les DAS sont représentés en position d'attente.

DA300278-2

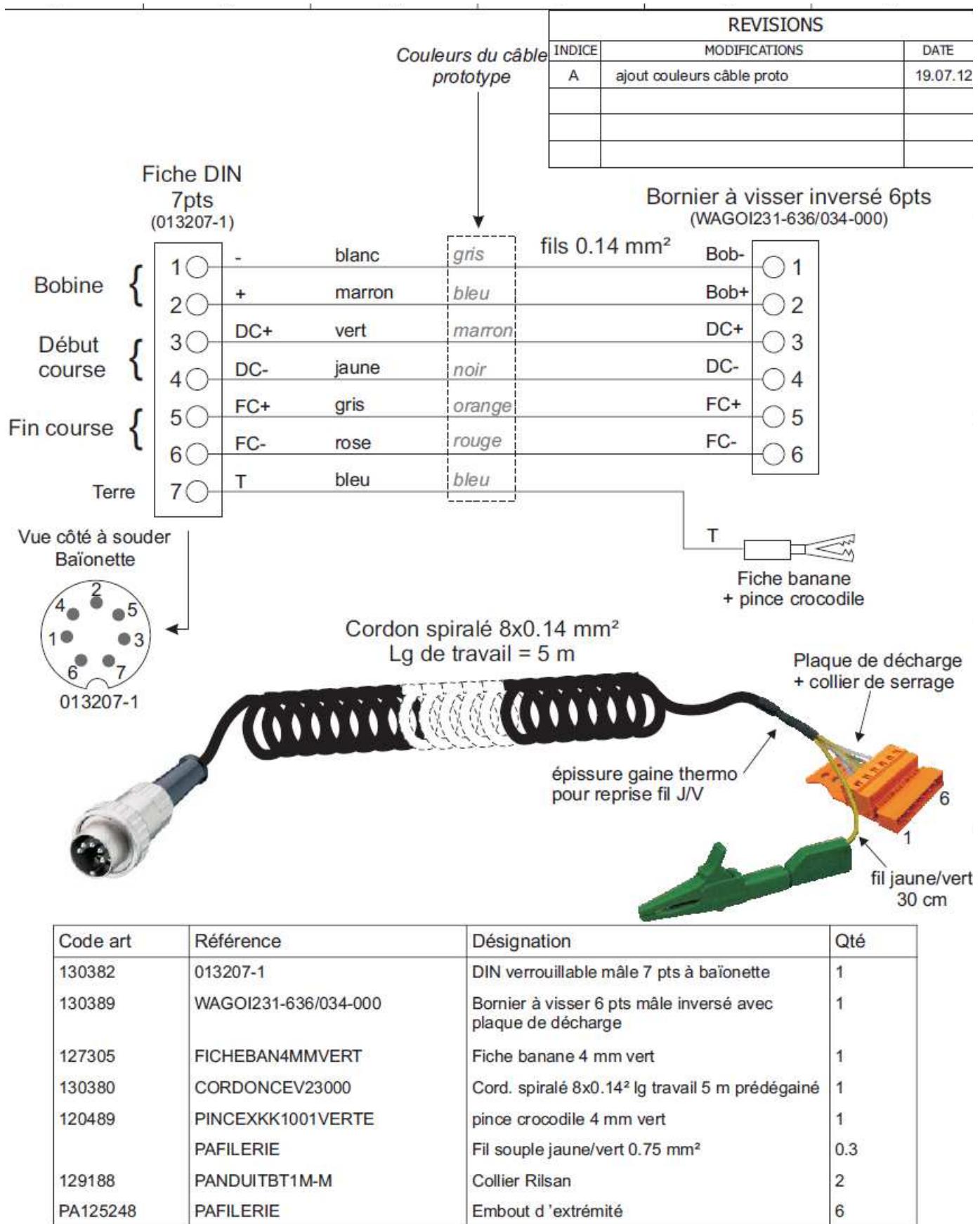
- Version DAS Conventionnels :**

#### Exemple d'utilisation du « Module DAS Résonance » (600 200 001) sur le raccordement de DAS à émission avec contrôle de position (PA + PS)



DA300162-3

## Câblage du cordon spiralé



## Protection et mot de passe

---

Le boitier DAS Control est protégé par un code d'accès qui vous sera demandé après 50 mises sous tension.

Ce code est généré par le service « Support Technique National » à Cergy (Cf. Instruction *DCS123801*).

***Nota : Au bout de 10 essais infructueux, l'appareil sera bloqué et il sera nécessaire de procéder à une intervention physique sur l'appareil (Protection hardware).***

Il est indispensable de faire signer une feuille de prise en charge du boitier DAS Control dès que celui-ci est prêté à un installateur ou un tiers autre qu'UTCFS (Cf. Contrat *DCS120902*)

PAGE LAISSEE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT





UTC Fire & Security Services  
Parc Saint Christophe – Bâtiment Magellan 1  
10 avenue de l'Entreprise • 95862 CERGY-PONTOISE Cedex  
[www.chubbsursecurite.com](http://www.chubbsursecurite.com)

FICHIER	REVISION
DAS CONTROL V2 MUA300216-1.doc	28.11.2012

**AVERTISSEMENT :** Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5 2<sup>e</sup> et 3<sup>a</sup>), d'une part, que « les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations » dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite » (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.