

## Description des éléments

### Passage des câbles

Un orifice est prévu pour le passage du câble de liaison avec la platine d'appel de type PES/PDS.

Prendre garde de ne pas pincer cette liaison lors du montage des différentes platines (présence de tension :BUS).

### Câbles de liaison (Type 1 et Type 2)

Il se peut que la liaison des platines type PES/PDS avec les platines d'extension de touches PET/PDT s'effectue de 2 manières différentes selon la version.

**Type 1 :** Le câble de Type 1 correspond à une liaison 3 fils et ne devra être utilisé que lorsque la platine d'appel PES/PDS présente une fiche de connexion 3 broches.

**Type 2 :** Le câble de Type 2 correspondant désormais à la version standard est une liaison 4 fils entre la platine d'extension de touches et la platine d'appel PES/PDS, qui présente donc une fiche 4 points.

### Perçages

Les 2 trous pré-perçés devront être utilisés pour le montage de la platine d'extensions de touches PES/PDS.

Prendre garde au pincement des liaisons lors de la fixation.

### Touches d'appel

Les touches d'appel sont disposées selon le type de platine sur 1 rangée (PDTxx-yy) ou 2 rangées (PETxx-yy).

L'action sur 1 **touche déjà configurée** établit la **liaison interphone** avec le combiné correspondant.

L'appui sur une **touche non configurée** envoie la commande :BUS d'activation de l'éclairage et active la sortie relais '**Eclairage**' sur le boîtier d'alimentation et de commande de l'installation.

Les touches d'appel sont pré-câblées et ne peuvent être utilisées pour le raccordement de contacts externes.

Dans le cas où un autre contact (ou signal) est utilisé comme source d'entrée complémentaire, un relais d'information de type BRE1-VG ou BFG1-SG sera nécessaire pour cette fonctionnalité.

Le signal d'acquiescement retourné par le :BUS lors de l'action sur une touche, indique à la fois la configuration actuelle correspondante (touche déjà configurée ou libre), ainsi que la réponse éventuelle du combiné affecté.

### N° de série

Le numéro de série utile pour la configuration de l'installation est présent sur une étiquette en 2 parties, permettant ainsi de conserver sur une fiche la disposition des touches/combinés.

### Plaque nominative

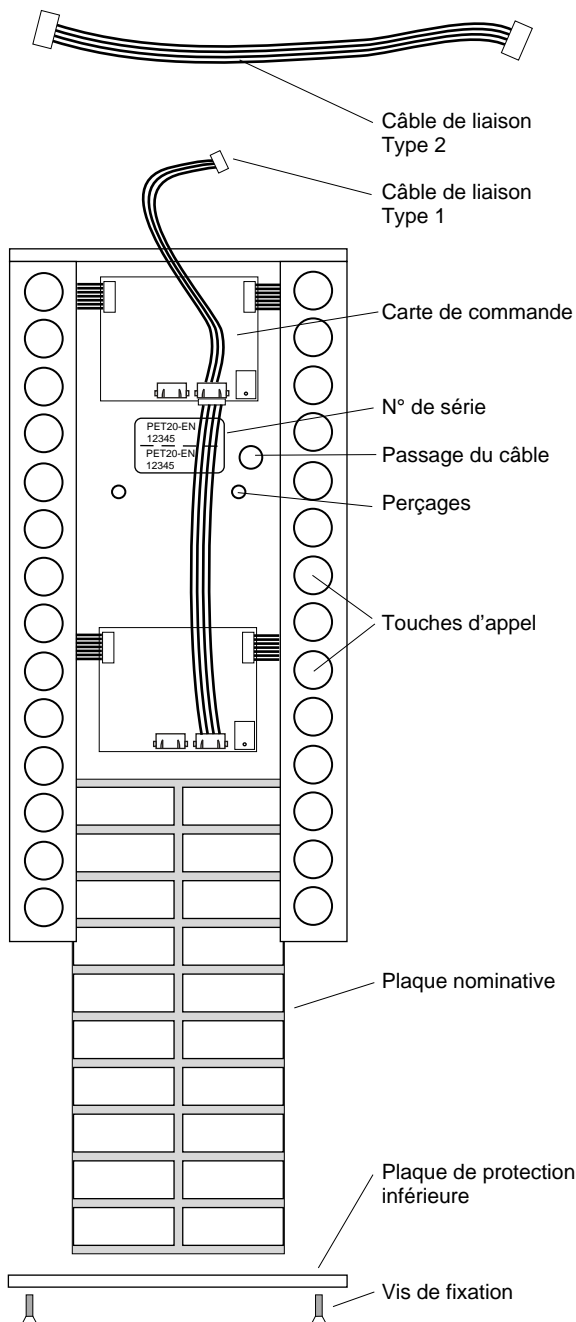
Les plaquettes de noms sont introduites par l'arrière de la plaque nominative protectrice dans des orifices prévus pour des feuilles polyester.

Faire coulisser la plaque par le bas pour les modifications éventuelles.

### Démontage de la plaque

2 vis 6 pans (Type ALLEN) maintiennent la protection.

**Conseil :** En ne desserrant les 2 vis qu'à moitié, il est possible de faire pivoter la plaque protectrice.

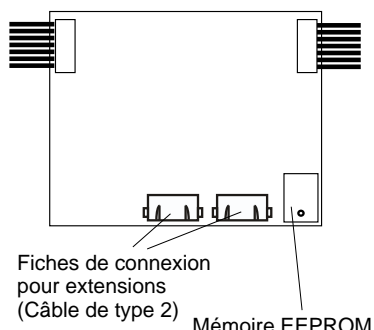


**Vue 1**

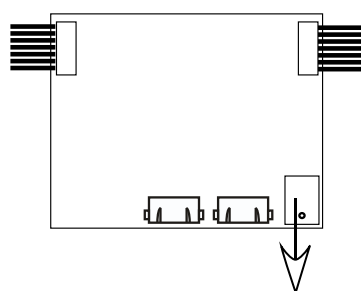
### NOTE :

L'opération de configuration des touches d'appel est identique à celle utilisée pour les platines de type PES / PDS.

## Les modules extensions de touches séries PET/PDTxx-yy



Vue 2



Vue 3

### Carte électronique de commande

La carte de commande située sur la platine d'extension de touches gère toutes les fonctionnalités :BUS. Elle propose également le report et les connexions pour l'extension à d'autres platines du même type. 2 cartes similaires peuvent être implémentées selon le nombre de touches nécessaires sur l'installation.

Le revêtement de la partie électronique par une couche de laque lui assure une meilleure protection contre l'humidité.

### Fiches de raccordement ( Vue 2 et Vue 4 )

Les fiches de connexion permettent 2 fonctions distinctes :

#### a/ Raccordement avec les platines type PES/PDS

Le câble de type 2 se raccorde indifféremment sur une des 2 fiches d'une part, son autre extrémité étant connectée à la platine d'appel, également sur la carte électronique prévue.

#### b/ Report vers d'autres platines type PET/PDT

Le câble de type 2 permet le raccordement de 1 ou plusieurs platines d'extensions de touches type PET/PDT sur 1 platine d'appel de type PES/PDS.

Toutes les fiches de raccordement 4 points présentes sont câblées en parallèle.

### Mémoire EEPROM ( Vue 3 )

La carte mémoire EEPROM contient tous les paramètres de configuration de la platine d'appel correspondant à votre installation.

Lors de l'échange d'une platine, et afin de faciliter les opérations de remise en fonctionnement, il est donc préférable de transporter les informations contenues sur la carte vers la platine de remplacement.

Faire coulisser la carte EEPROM grâce au petit tournevis livré, et procéder simplement à l'échange des cartes EEPROM entre les 2 platines.

Les paramètres de configuration sont de nouveau présents sur la platine de rechange et permettent une réinitialisation et une remise en service rapide de l'environnement.

Prendre garde au nombre de touches et leur disposition sur la platine échangée.

**Important :** Dans le cas où 2 cartes de commande sont présentes sur la platine d'appel, bien échanger les 2 cartes EEPROM correspondantes.

### Caractéristiques techniques

Dimensions maximales (H\*L\*E en mm) HH \* 135 \* 20  
( HH selon le nombre de touches )

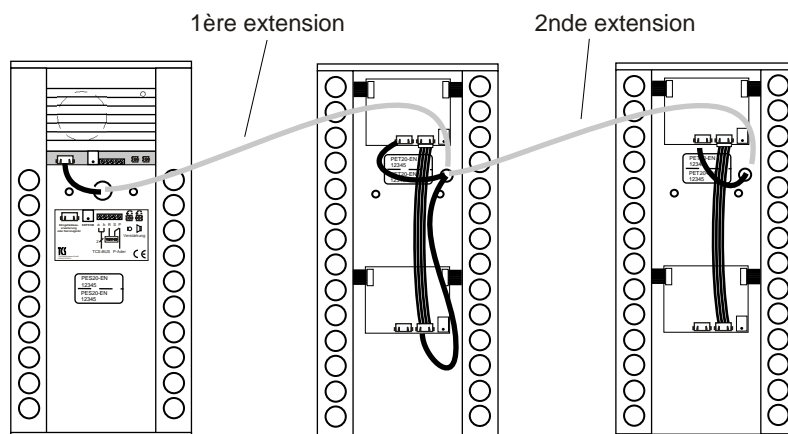
Température de fonctionnement de -20°C à +50°C

Charge :BUS (sans alimentation puissance P) 40 mA

Charge :BUS (avec alimentation puissance P) 0 mA

Charge alimentation puissance P 10 mA

Affectation de postes / touche maximum 2



Vue 4