

Fig. 7

- Le clavier doit être installé à l'emplacement prévu avec l'utilisateur et l'afficheur doit être positionné à "hauteur d'homme" pour un angle de vision optimal.
- Faire passer les câbles à travers le préperçage et fixer le fond du clavier (2, figure 18) au mur avec les chevilles (1) et les vis (3) fournies par les orifices indiqués (A fig. 14).
- Faire dépasser le câble de 20cm.



**!! ATTENTION !!**

Respecter l'ordre des couleurs de chaque extrémité.  
Bien vérifier cet élément avant de sertir la RJ12

- Couper et préparer les câbles avec la pince à sertir (voir détail A fig. 6).
- Placer un connecteur RJ12 dans la pince, placer le câble et sertir (voir détail B fig. 6)
- Raccorder les connecteurs sur la centrale comme indiqué sur la **figure 17 - Connexions**

Vérifier que le contact d'autoprotection à l'ouverture se ferme lorsqu'on applique le capot du clavier au fond.



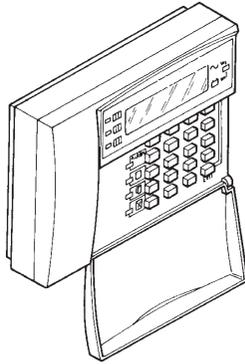
**!! ATTENTION !!**

Une fois l'installation terminée, n'oubliez pas de compléter l'étiquette (4) en indiquant les emplacements et descriptions pour chaque point de détection.  
Exemple: POINT 01 PORTE ENTREE.

# CLAVIER KP115



Fig. 1



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

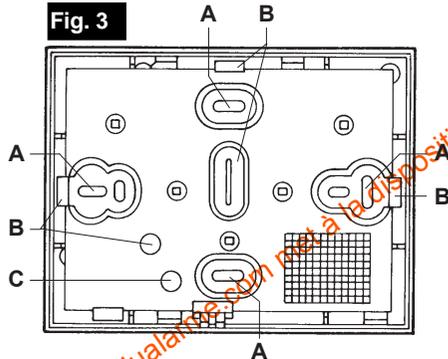
Tension nominale d'alimentation	12 VDC
Tension de fonctionnement min./max.	de 10V5 à 15VDC
Consommation nominale sous 12V	21 mA min, 105 mA max
Type de dialogue	série
Longueur max. du câble clavier/centrale	100 mètres
Contact d'autoprotection à l'ouverture/arrachement	intégré sur le circuit électronique
Indice de protection du boîtier	IP30/ IK 02
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Dimensions	140x108x45 mm
Point de détection	2 conctats magnetiques CO115

Pour de plus amples détails sur l'utilisation des claviers, se référer au chapitre de la centrale MP115

**PREPARATION A L'INSTALLATION**

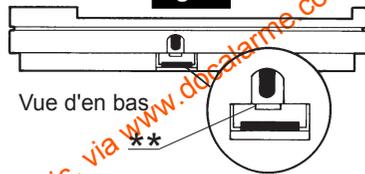
- Séparer le fond (2, fig. 7) du clavier, en pressant légèrement avec un tournevis à pointe plate à l'endroit indiqué (\*\*\*) afin d'éviter d'endommager le circuit imprimé.

Fig. 3



- A - Perçage pour fixation murale
- B - Préperçage pour le passage des câbles
- C - Perçage pour passage du contact d'autoprotection

Fig. 2



- Ouvrir le préperçage correspondant à l'arrivée du câble (repère B)

**DESCRIPTION MICRO-INTERRUPTEURS**

ADRESSES

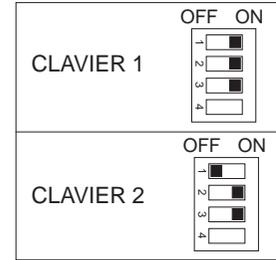
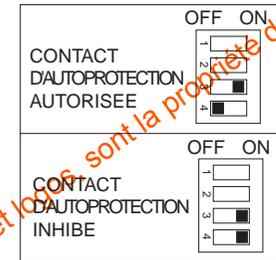


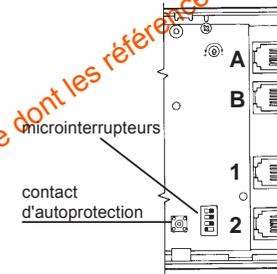
Fig. 4

EXCLUSION CONTACT D'AUTOPROTECTION CLAVIER



**ATTENTION!**  
Le micro-interrupteur n° 3 doit toujours être sur ON

**CONNEXIONS**



- A - raccordement éventuel contact magnétique CO115
- B - raccordement éventuel contact magnétique CO115
- 1 - connexion à la centrale
- 2 - connexion au deuxième clavier en "cascade"

**RACCORDEMENT CLAVIER "EN CASCADE"**

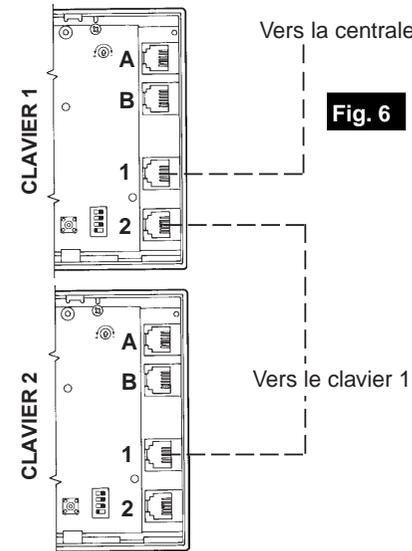


Fig. 6

**RACCORDEMENT CLAVIER "EN ETOILE"**

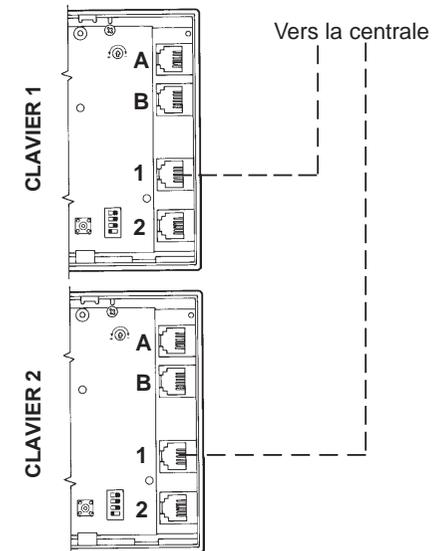


Fig. 5