

## I - DEFINITION

Tout usager bloqué en cabine doit pouvoir signaler sa présence par le dispositif suivant :

- appui sur le bouton poussoir prévu sur le bandeau de commande dans la cabine et portant le sigle "sonnerie" réservé à cet effet
- cette signalisation est visualisée par l'intermédiaire de la GTC sur l'écran de contrôle et mise en communication téléphonique bi-directionnelle automatique afin de rassurer celui-ci que sa présence est bien prise en compte

## II - DISPOSITIONS TECHNIQUES

- appui sur un seul et unique bouton poussoir portant le sigle "sonnerie" installé sur le bandeau des commandes dans la cabine et équipé de deux contacts secs (N.F.), cette action intervient :

① sur l'alarme de la GTC : ce 1<sup>er</sup> contact ramené par le pendentif de la cabine sur le bornier courant faible de l'armoire contrôleur permet de transmettre l'information par le réseau automate à la GTC du CHU et visualiser celle-ci sur les écrans du PC Sécurité di site concerné, de la Direction des Travaux.

② la communication avec l'usager : le 2<sup>ème</sup> contact raccordé à un téléphone d'urgence, mains libres déporté sur le toit de la cabine lui-même raccordé au réseau téléphonique par l'intermédiaire du pendentif et du bornier courant faible situé dans l'armoire contrôleur.

**Ce dispositif permet la communication immédiate entre l'usager bloqué au travers du module phonique installé en cabine et le PC Sécurité du site concerné, de la Direction des Travaux.**

③ la communication avec les techniciens : au moyen de deux autres boutons poussoirs situés, un sur le module déporté sur le toit cabine et deux sous la cabine raccordés au module téléphonique de celle-ci, le personnel de maintenance doit pouvoir dialoguer avec le même dispositif que le § 2.2. au personnel chargé de la surveillance des alarmes.

## III - DESCRIPTIF TECHNIQUE DU TELEPHONE MAINS LIBRES

Cet équipement similaire à un AMPHITECH PTU80 doit avoir :

- **les fonctionnalités suivantes :**
  - téléphone d'urgence mains libres.
  - télé alimenté, pouvant être raccordé sur ligne téléphonique avec autocommutateur privé.
  - constitué d'une électronique déportée sur le toit de cabine avec bouton, micro et haut parleur, d'un module cabine sans bouton poussoir et d'un module dessous de cabine avec bouton, micro et haut parleur.
- **les caractéristiques suivantes :**
  - détection de tonalité.
  - temporisation de la communication réglable de 1 à 9 minutes.
  - configuration du bouton "sonnerie" situé dans le bandeau de commande de la cabine en NO/NF avec
  - temps d'appui réglable de 1 à 5 s.
  - téléchargement.
  - test à distance.
  - basculement dessus/cabine/dessous à distance.

# **CONSIGNES DE PROGRAMMATION DES TELEPHONES MAINS-LIBRES**

## **DANS LES CABINES DES ASCENSEURS**

**du site 1**

### **1 ° Pour un appui sur le poussoir situé dans la cabine**

- Temporisation pour lancer la numérotation suite à l'appui: **2 secondes**.
- 1° numéro d'appel à programmer: **3.9822** (CRCI)
- 2° numéro d'appel à programmer pour non-réponse du premier: **3.9823** (CRCI)
- 3° numéro d'appel à programmer pour non-réponse des précédents: **3.6761** (Standard)

### **2° Pour un appui sur le poussoir dessus et sous la cabine** (à usage du technicien)

- Pas de temporisation dans ce cas, si possible.
- Un seul N° d'appel à programmer: **3.9822** (CRCI) et si le système le permet, les deux autres comme dito 1.

**P.S.:** \* En dehors des heures d'ouverture du CRCI (7h30 - 18h00) l'autocommutateur se charge du basculement de ces deux numéros vers le standard.  
\* La temporisation de 2 s sert au filtrage des appels fugitifs par erreur et à la mise en concordance avec l'apparition de l'alarme sur la GTC.

Le Technicien Supérieur Hospitalier

Philippe LIROU