

PRESCRIPTIONS DU PORTIER TELEPHONIQUE GSM avec option vidéo.

Le portier vidéophone Haussmann GSM.

Sera conforme aux dispositions de l'article 4 de l'arrêté du 1^{er} Août 2006 relatif à l'accessibilité des personnes handicapées des établissements recevant du public.

1. **La platine de rue vidéophone** _____ 2
2. **Signaux audio: transmission sur le réseau GSM** _____ 3
3. **Signal vidéo : transmission possible sur paires torsadées vers un vidéotéléphone.** _____ 3
4. **Câblages.** _____ 3



PRESCRIPTIONS DU PORTIER TELEPHONIQUE GSM avec option vidéo.

1. La platine de rue vidéophone

La façade de la platine de rue sera en inox avec 2,5 mm d'épaisseur au minimum.

La platine de rue sera encastrée dans le mur et sécurisée par des vis inviolables nécessitant un outil spécifique. Sa largeur sera de 145 mm. Elle sera posée de manière à ce que le centre de l'afficheur des noms soit à 132 cm du sol, et à un minimum de 48 cm d'un angle rentrant si nécessaire.

Le clavier de numérotation 12 touches et le clavier des commandes (défilement des noms et appel) doivent être rétro-éclairés et séparés par un positionnement distinct sur la façade de la platine de rue, ceci pour une meilleure compréhension pour le visiteur.

Le rétro-éclairage du clavier d'appel sera de couleur blanche sur les 10 touches de numérotation et les 2 touches de défilement de noms.

Les touches du clavier d'appel seront de 17 mm minimum.

La touche « 5 » aura un picot de repérage tactile pour les malvoyants ou pour les personnes non-voyantes.

La touche « APPEL » pour le visiteur voyant ou malvoyant sera de 20 mm. Elle sera rétro-éclairée de couleur verte et embossée par un cercle en relief identique aux touches de validation pour les terminaux de paiements bancaires. Une deuxième touche « APPEL » de diamètre 17 mm sera positionnée en bas à droite du clavier de numérotation pour les personnes non-voyantes.

La touche « ANNULATION » sera positionnée en bas à gauche du clavier de numérotation et rétro-éclairée de couleur rouge.

L'afficheur permettra la visualisation des noms des résidents sur 16 caractères. Les caractères seront de couleur noire de 8 mm de hauteur sur fond blanc pour un contraste optimum en fonction de la luminosité de l'environnement.

L'afficheur rendra visuel tout signal lié au fonctionnement de l'appel téléphonique pour répondre aux besoins d'une personne malentendante, en particulier:

- l'appel en cours d'un résident avec son nom ou son numéro d'appel
- Le décroché du téléphone du résident et le temps de communication restant
- L'ouverture de porte et le temps d'ouverture de porte restant.

La platine de rue sera équipée d'une caméra couleur et de 3 relais d'ouverture de porte.

La platine de rue aura les fonctionnalités supplémentaires suivantes,

1. Le mode d'appel est possible soit par un code à 3 chiffres, soit par un code à 4 chiffres et par défilement d'une liste alphabétique puis la touche « APPEL »
Soit par un code de 3 ou 4 chiffres soit par défilement...
2. Le temps d'appel est programmable en 3 choix 15, 30, 40 s
3. Le temps de communication entre le visiteur et le résident est programmable en 3 choix 30, 60, 120 s
4. Les 3 relais de gâche peuvent être temporisés de 1 à 99 s
5. Les trois relais d'ouverture des portes peuvent être couplés pour une ouverture avec une des 3 touches du téléphone : #, 0, 9.
6. Clavier codé : Codes d'ouverture de porte valides sur jours et horaires prédéfinis
7. Possibilité d'entrée libre sur jours et horaires prédéfinis
8. Possibilité d'exclure un appel portier sur jours et horaires prédéfinis
9. Possibilité d'exclure l'affichage du nom sur l'afficheur sur jours et horaires prédéfinis
10. Profession libérale : Ouverture de la porte automatiquement sur un appel sur jours et horaires prédéfinis
11. Affichage de l'étage optionnel sur l'afficheur
12. La platine de rue aura une mémoire débrouillable avec le suivi des événements suivants : Appel portier, Ouverture de la porte par le téléphone, ou le bouton poussoir, ou le clavier codé ou un identifiant téléphonique

PRESCRIPTIONS DU PORTIER TELEPHONIQUE GSM avec option vidéo.

2. Signaux audio: transmission sur le réseau GSM

Connectée à une ligne téléphonique, le téléphone comme récepteur d'interphonie est indispensable pour obtenir la mobilité du combiné d'interphone.

La platine d'interphone sera connectée à une passerelle GSM de manière à pouvoir contacter les résidents sur leur téléphone fixe ou portable. Un téléphone dont le numéro est programmé dans la mémoire débrochable de la platine de rue peut ouvrir une porte ou un portail sur un simple appel avec une touche du téléphone (#).

La passerelle GSM pourra accepter des cartes SIM de tous les réseaux GSM existants afin de choisir le meilleur réseau au meilleur prix.

3. Signaux vidéo : transmission sur un réseau interne Wifi.

L'image du visiteur pourra être véhiculée par un réseau Wifi interne dans connexion à un opérateur téléphonique. Le récepteur Wifi sera le smartphone du résident qui pourra télécharger une application sur Google Play ou l'App store pour voir le visiteur. Sur l'application Visiophone Dièse sur Google Play, le résident devra paramétrer le téléphone du portier pour identifier l'appel et obtenir l'image en mode pop up sur un appel du portier.

4. Gestion du répertoire de noms.

Le répertoire des noms et des numéros de téléphones devra pouvoir être géré de plusieurs manières :

- Au clavier de la platine d'interphone.
- Par le biais d'un logiciel sécurisé exploitable depuis un navigateur Internet (Explorer, Firefox, Safari, ...)
- Par une application de smartphone

5. Câblages.

Liaison entre la platine et la ligne téléphonique : un câble 1 paires série 278 en 6/10 avec écran .

Liaison entre la platine et l'alimentation : un câble 1 paires série 278 en 6/10 avec écran .

Les gâches ou ventouses par porte: Elles devront :

- être alimentées par une alimentation séparée
- connectées au relais de la platine d'interphone.

Liaison entre les ventouses, leur alimentation et la platine d'interphone : 1 paire séparée 9/10 à 15/10 selon consommation et distance.

Un bouton poussoir par porte:

Le bouton poussoir de sortie sera rétro-éclairé, il sera câblé en NO et NF.

Le bouton poussoir sera autant que possible proche de la poignée d'ouverture de porte.

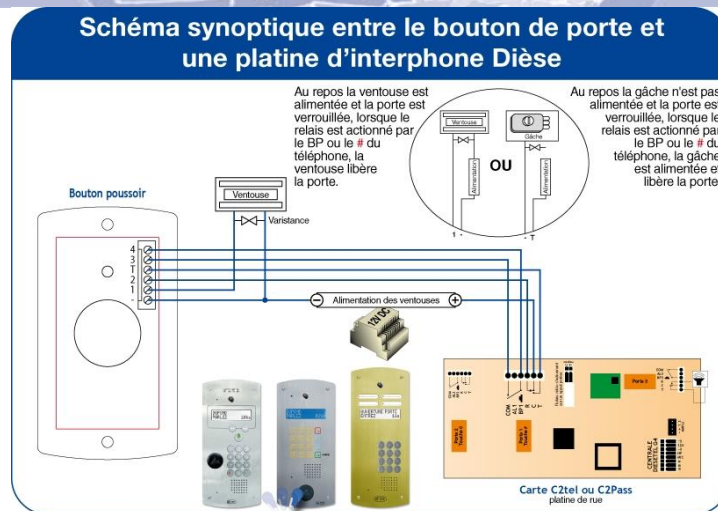
L'appui sur le bouton poussoir de sortie apportera un signal sonore d'ouverture de la porte.

L'appui sur le bouton poussoir de sortie apportera un signal visuel d'ouverture de la porte par une diode bicolore passant du rouge au vert.

Liaison entre le bouton poussoir et la platine d'interphone : 2 paires 6/10

Liaison entre le bouton poussoir et une alimentation : 1 paire 6/10.

PRESCRIPTIONS DU PORTIER TELEPHONIQUE GSM avec option vidéo.



Moyennant un détecteur d'ouverture de porte connecté à la platine de rue, la platine de rue pourra déclencher une alarme, un message d'anomalie sur l'afficheur en cas d'effraction ou d'un délai d'ouverture de porte décrété anormal par le gestionnaire.