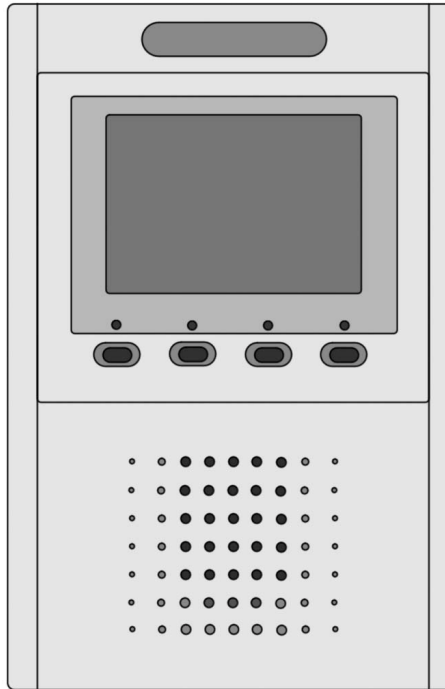


# PH812C

Vidéophone couleur mains libres

Date création  
31/07/2007

Mise à jour



## ■ ■ ■ ■ SOMMAIRE ■ ■ ■ ■

1. Identification du moniteur et de la caméra
2. Avant installation
3. Installation
  - 3.1. Procédure d'assemblage du moniteur
  - 3.2. Procédure de montage de la caméra
  - 3.3. Section de câble à prévoir
4. Schéma de câblage
5. Raccordements annexes
6. Mode d'utilisation
7. Schémas de montage

## ■ ■ ■ ■ FACILITE D'INSTALLATION ■ ■ ■ ■

Le vidéophone PH812C est simple à installer et remplace la plupart des installations d'interphone ou de sonnerie existantes grâce à son câblage par 2 fils non polarisés (*section des fils plus importante à prévoir suivant la distance entre le moniteur et la caméra extérieure*).

Efficace jusqu'à une distance de 200 mètres sans coaxial, la ligne électrique du vidéophone doit être indépendante des lignes hautes tensions 220 volts.

Le PHCB (module en option pour commande de gâche ou automatismes) permet de récupérer le signal de la commande à partir de la caméra pour que l'installation soit en 2 fils uniquement. Ce système évite tout autre fil supplémentaire entre le moniteur et la caméra.

Le moniteur intérieur s'allume lorsqu'un visiteur appuie sur le bouton d'appel de la caméra extérieure et s'éteint après une temporisation de quelques secondes.

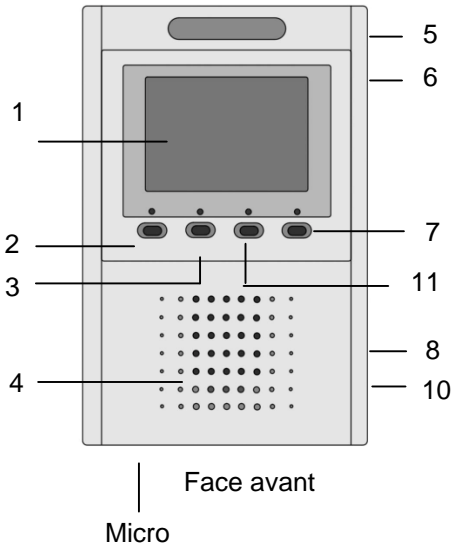
Le bouton " MONITOR " placé sur le moniteur intérieur permet la surveillance à partir de la caméra.

La caméra est équipée de diodes électroluminescentes (LED) qui permettent d'identifier les visiteurs dans un environnement sombre.

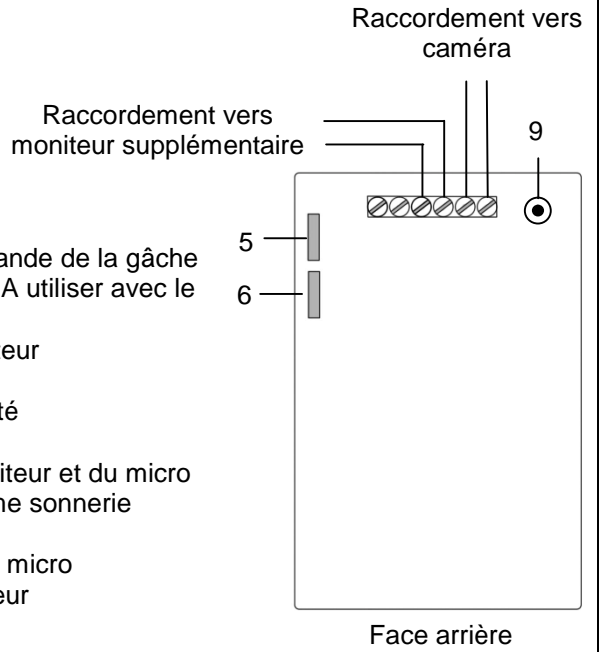
Utilisation au domicile ou au bureau pour le contrôle visuel et sonore des personnes.

# 1. IDENTIFICATION DU MONITEUR ET DE LA CAMERA

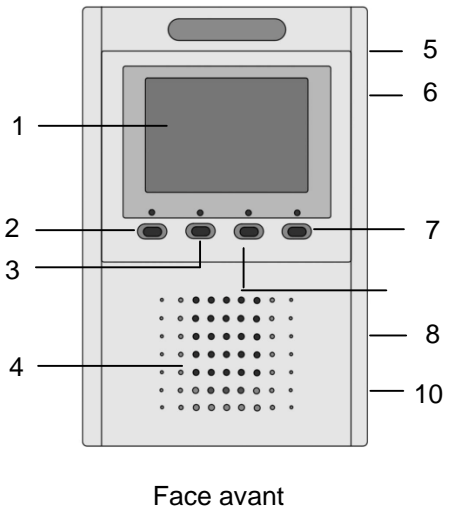
## Moniteur PH812CM



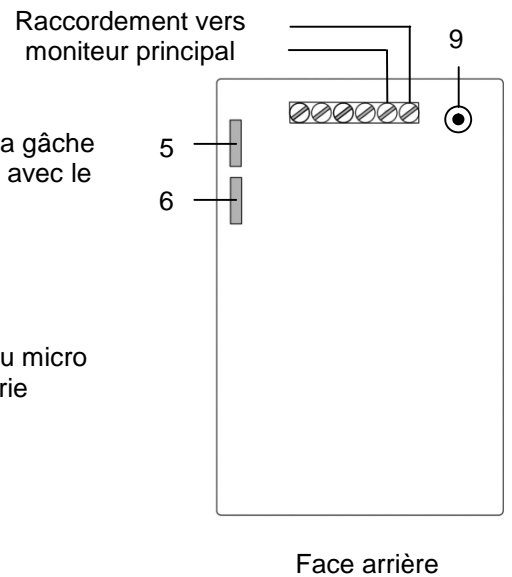
- 1 - Ecran LCD 3,5 "
- 2 - Bouton de commande de la gâche ou de l'automatisme. A utiliser avec le PHCB (option)
- 3 - Appel entre moniteur
- 4 - Haut-parleur
- 5 - Réglage luminosité
- 6 - Réglage couleur
- 7 - Allumage du moniteur et du micro
- 8 - Réglage du volume sonnerie
- 9 - Alimentation
- 10 - Réglage volume micro
- 11 - Allumage Moniteur



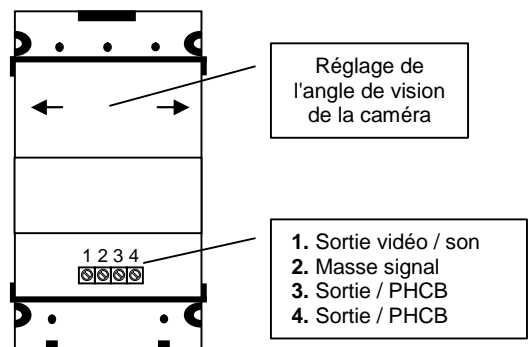
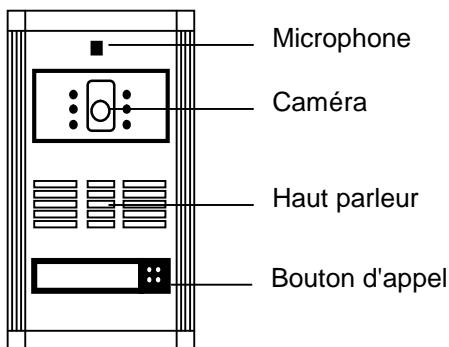
## Moniteur supplémentaire P812CMS (en option)



- 1 - Ecran LCD 3,5 "
- 2 - Bouton de commande de la gâche ou de l'automatisme. A utiliser avec le PHCB (option)
- 3 - Appel entre moniteur
- 4 - Haut-parleur
- 5 - Réglage luminosité
- 6 - Réglage couleur
- 7 - Allumage du moniteur et du micro
- 8 - Réglage du volume sonnerie
- 9 - Alimentation
- 10 - Réglage volume micro
- 11 - Allumage Moniteur



## Caméra PH812CCAME et PH812CCAMA : caméra extérieure



- 1. Sortie vidéo / son
- 2. Masse signal
- 3. Sortie / PHCB
- 4. Sortie / PHCB

## **2. AVANT INSTALLATION**

### **Précautions à prendre**

- Ne pas faire tomber le moniteur
- Ne pas placer le moniteur près d'une source de chaleur, cela pourrait endommager l'écran.
- Ne pas utiliser une section de câble trop petite. La liaison électrique entre le moniteur et la caméra doit être séparée de celle de la ligne électrique 220 volts, cela pourrait affecter la qualité de l'image et du son.
- Ne pas utiliser du câble coaxial.
- Ne pas installer le moniteur dans les endroits suivants : en plein soleil, près d'un système d'air conditionné, dans un endroit humide, près de produits chimiques, de poussières de nature métallique, etc...
- Placer le moniteur à hauteur d'homme de façon à ce que l'écran se situe au niveau des yeux.
- Nettoyer le moniteur à l'aide d'un chiffon doux ; ne jamais utiliser de détergent agressif (essence, ...).
- Ne jamais immerger le moniteur dans l'eau.
- Eloigner l'adaptateur secteur du moniteur si ce dernier occasionne une mauvaise image ou des problèmes audio.
- Utiliser l'adaptateur secteur fourni d'origine.

## **3. INSTALLATION**

### **3.1. Procédure d'assemblage du moniteur**

- Fixer au mur le support du moniteur à la hauteur adaptée à l'utilisateur.
- Connecter un câble à 2 conducteurs (Signal AUDIO-VIDEO) sur la borne 1 et 2.
- Connecter l'adaptateur secteur à l'arrière du moniteur.
- Placer le moniteur sur son support.
- Connecter le cordon du combiné.

### **3.2. Procédure de montage de la caméra**

Voir schémas page 8/8

### **• • • • NOTE • • • •**

**La caméra du vidéophone PH812C est livrée avec un boîtier en applique ou à encastrer (selon commande) pour la protection contre les intempéries et le vandalisme.**

**Prendre toutes les précautions nécessaires à la pose du boîtier de la caméra car cette partie est la plus exposée.**

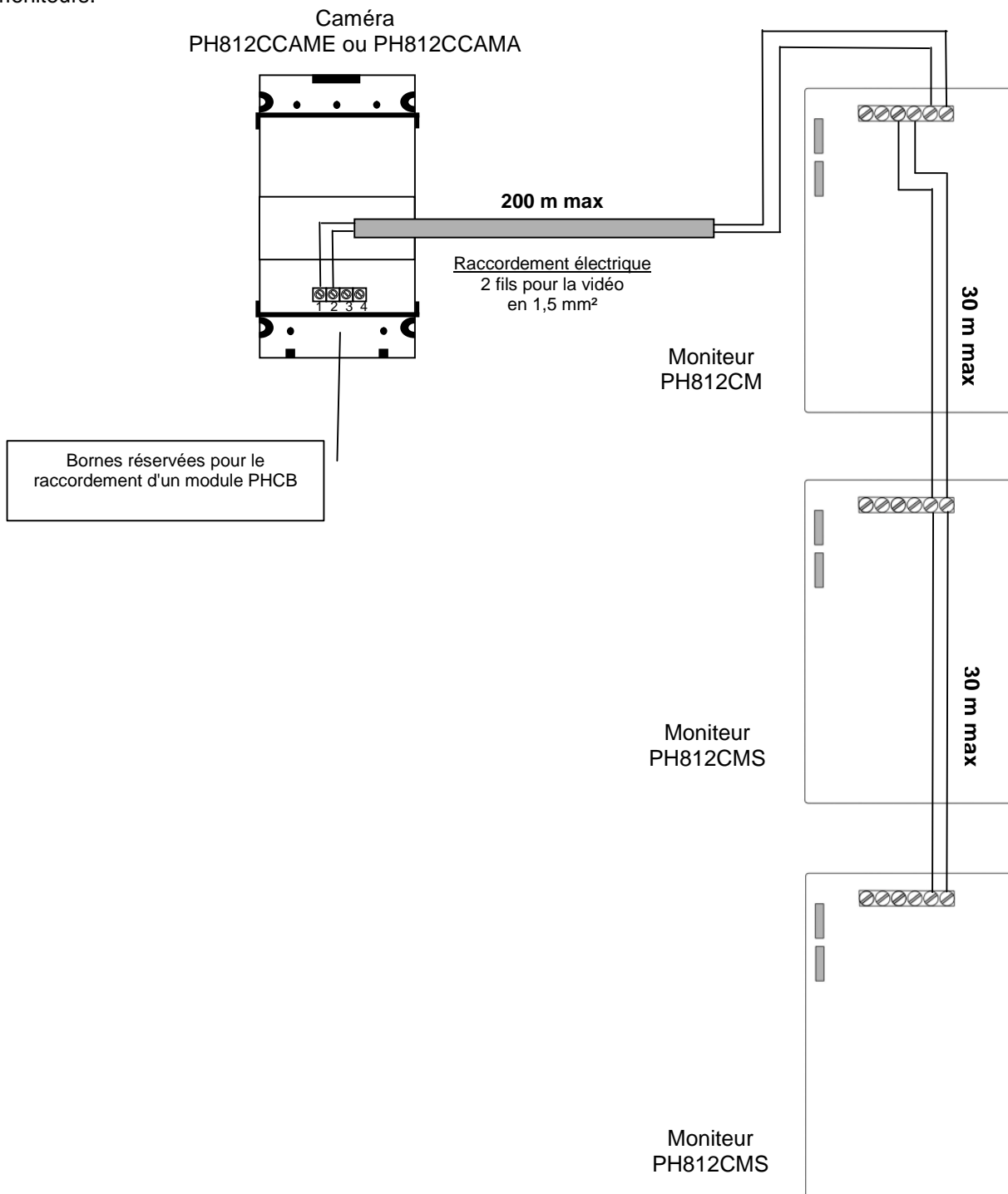
### **3.3 Section de câble à prévoir**

- Section 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 18) entre le moniteur et la caméra

#### 4. SCHEMA DE CABLAGE

##### Câblage entre moniteur, caméra et moniteur supplémentaire

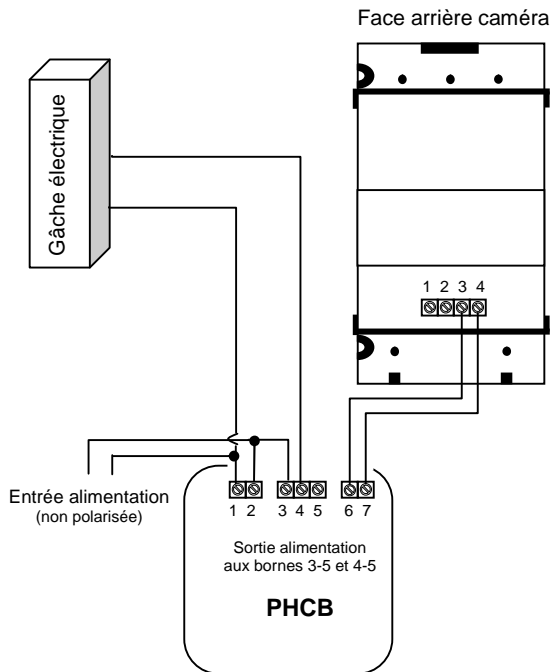
Il est possible de raccorder jusqu'à 3 moniteurs maximum. Faire attention de respecter la polarité des fils entre les moniteurs.



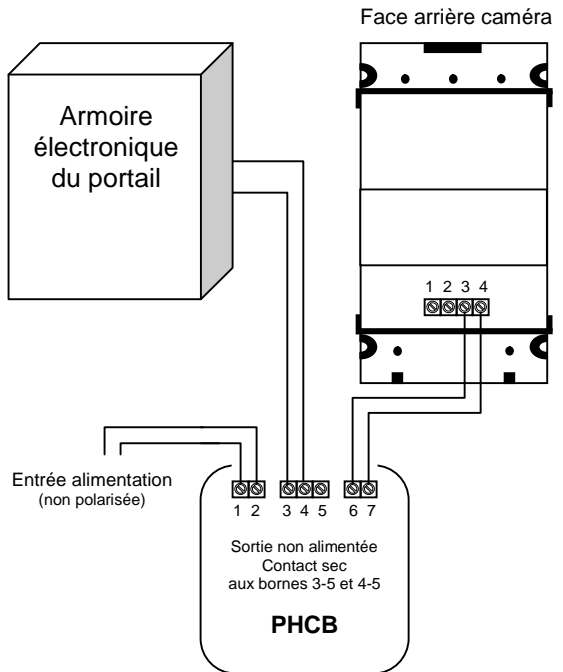
## 5. RACCORDEMENTS ANNEXES

### Schémas de branchement via un module PHCB

#### Schéma de branchement d'une gâche électrique / PHCB



#### Schéma de branchement d'un automate de portail / PHCB



## 6. MODE D'UTILISATION

- Un visiteur appuie sur le bouton d'appel situé sur la caméra extérieure.
- La sonnerie du moniteur et de la caméra se met à retentir, l'image apparaît sur le moniteur. Le visiteur est aperçu dans l'écran du moniteur.
  - Si personne n'appuie sur le bouton du moniteur « Moniteur/ Micro », l'image disparaît après quelques secondes.
  - Si le bouton du moniteur « Moniteur/Micro » est enclenché, la communication avec votre interlocuteur est possible, l'image reste affichée.
- La communication est interrompue par appuie sur le bouton « Moniteur/Micro ». Le moniteur s'éteint automatiquement.

Le bouton MONITEUR permet d'allumer la caméra pour la surveillance. Après une temporisation de quelques secondes, la caméra et le moniteur s'éteignent.

Le bouton GACHE permet de commander une gâche électrique ou un portail automatique avec le module PHCB.

## 7. SCHEMAS DE MONTAGE

