



**TEMPS RÉEL**  
BATICONNECT



**LECTURE/ÉCRITURE**  
CAMPIKEY WEB



**CENTRALISÉE**  
PCS300 OU  
AUTO-APPRENTISSAGE

FILAIRE | PLATINES

INTERPHONE



 **VIGIK**  
PS 201209-02



Conception  
conforme CEM  
EN50082-1  
et EN55022

**DOCUMENTATIONS**

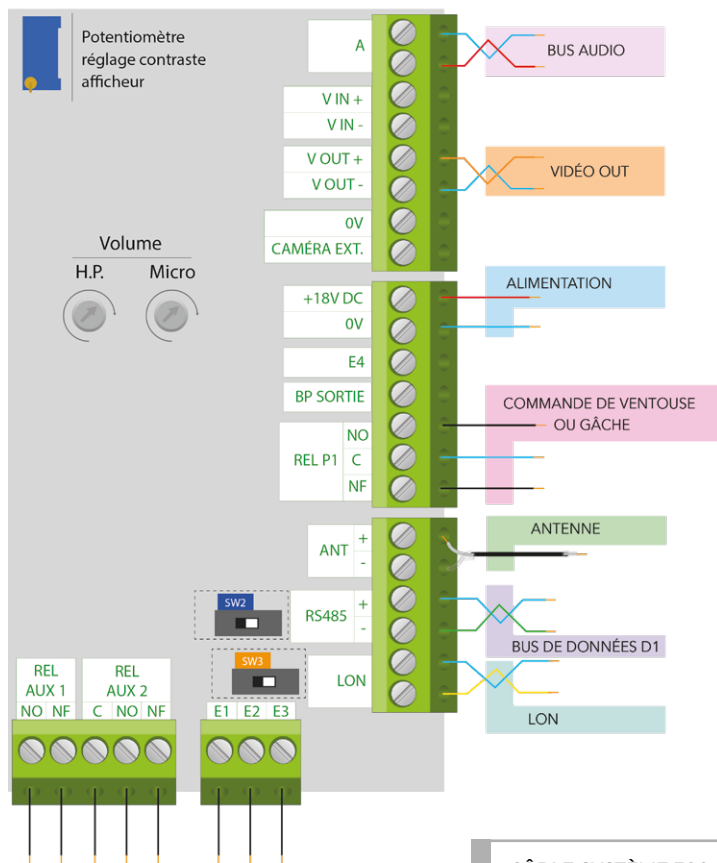


Consultez ou téléchargez  
toutes les documentations  
relatives à ce produit en  
flashant ce QRcode ou en  
allant à l'adresse ci-dessous.

[www.noralsy.com/doc-nph300](http://www.noralsy.com/doc-nph300)

# PRÉCONISATION GÉNÉRALE DE CABLÂGE

## PLATINE NPH300



### CÂBLE COAXIAL - ANTENNE VIGIK :

- Utiliser un coaxial 50  $\Omega$  - RG58
- Distance max 20 m

### ALIMENTATION GÂCHE/VENTOUSE :

- Utiliser une alimentation séparée pour la commande de porte
- Utiliser un câble SYT 8/10° ou supérieur (1.5 mm<sup>2</sup>) en fonction de la distance
- Connecter impérativement une diode de protection au plus près de la gâche ou ventouse (pour éviter les arcs électriques)

### CÂBLE BUS DE DONNÉES :

- Utiliser une paire torsadée d'un câble SYT 8/10°
- Bien séparer alimentation et bus de données par des câbles dédiés
- Raccordement du bus en série et non en étoile

## CÂBLE SYSTÈME 300 :

**A :** Bus audio - Utiliser des paires torsadées de câble SYT 8/10°, Cat5, Cat6

**V :** Bus vidéo (respecter les polarités)  
\* Résistance R = 56  $\Omega$  à connecter entre les entrées Vin-, Vin+ et 0V du dernier portier NPH300.  
Utiliser des paires torsadées de câble SYT 8/10°, Cat5, Cat6

**LON :** Bus de données  
\* Fermer le cavalier SW3 (résistance de terminaison du LON) sur le premier et dernier portier NPH300. Utiliser des paires torsadées de câble SYT 8/10°, Cat5, Cat6

**ALIM :** Câble 8/10° ou supérieur selon distance  
\* Relier les communs (0 V) des alimentations des équipements communicants (NPH300, modules système 300, centrale, modem)

## SCHÉMA ÉLECTRIQUE : GESTION AUTONOME - COMMANDE DE VENTOUSE

### IHM LOCAL NPH300

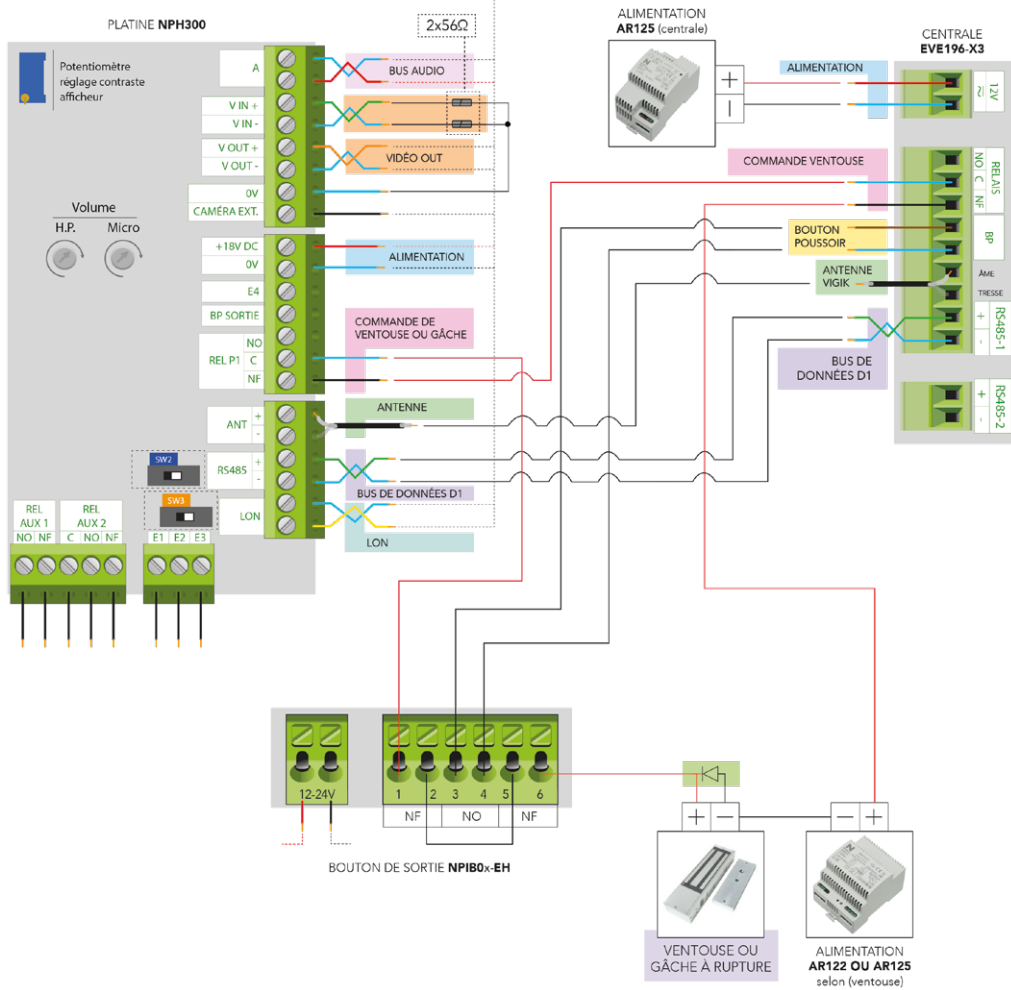
#### PARAMÈTRES

GESTION TEMPS RÉEL : ☐ OFF ☐ ACTIF

PROGRAMMATION PCS300 : ☐ OFF ☐ ACTIF

#### CÂBLE SYSTÈME 300 :

- Bien séparer alimentation et les autres paires par des câbles dédiés



#### BUS DE DONNÉES :

- Raccordement sur le bus de données D1 de la centrale EVE196-X3
- Résistance de terminaison sur les derniers équipements des bus à configurer par switch
- Raccordement du bus en série et non en étoile
- Fermer les terminaisons du premier et dernier équipement du bus

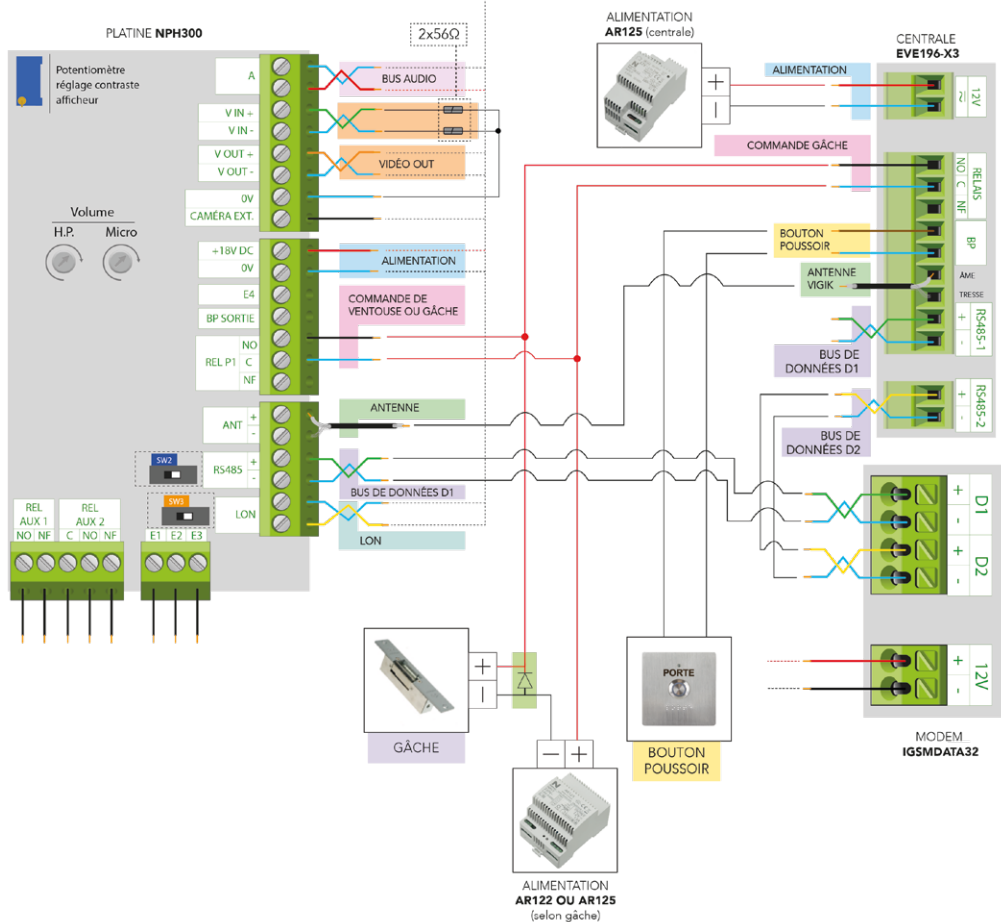
IHM LOCAL NPH300

## PARAMÈTRES

GESTION TEMPS RÉEL : OFF **ACTIF**

### CÂBLE SYSTÈME 300 :

- Bien séparer alimentation et les autres paires par des câbles dédiés



### BUS DE DONNÉES :

- Raccordement sur le bus de données D1 de la platine NPH300
- Raccordement sur le bus de données D2 de la centrale EVE196-X3
- Résistance de terminaison sur les derniers équipements des bus à configurer par cavalier
- Raccordement des bus en série par bus et non en étoile

## SCHEMA ÉLECTRIQUE : RACCORDEMENT SYSTÈME 300

### 1 BUS AUDIO (A) :

1 paire torsadée Catégorie 5

### 1 BUS DE DONNÉES (LON) :

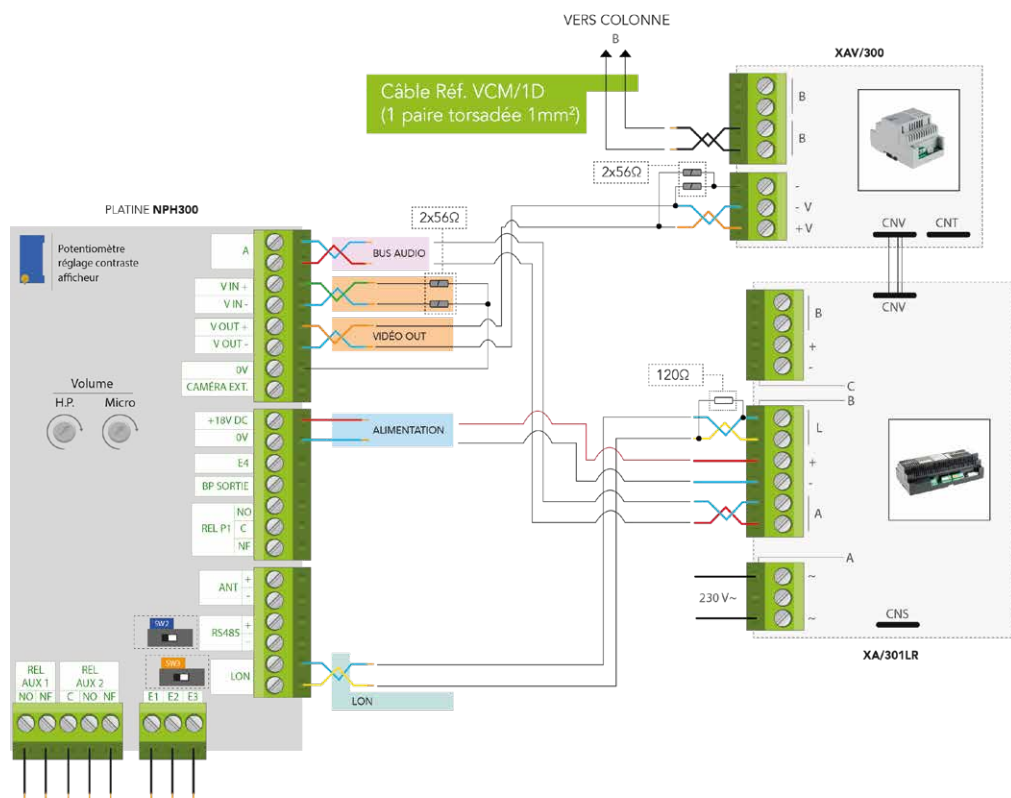
1 paire torsadée Catégorie 5

### 1 BUS VIDÉO (V) :

1 paire torsadée Catégorie 5  
Respecter les polarités

### 1 PAIRE POUR L'ALIMENTATION 18,5 VDC (+/-) :

1 paire diamètre 8/10 en fonction des distances



**ATTENTION**  
Vous devez récupérer l'étiquette collée sur le boîtier de chacun des appareils (code d'identification SN) et le coller sur le document fourni avec la centrale XA/301LR en précisant le nom, appartement, étage... du résident.

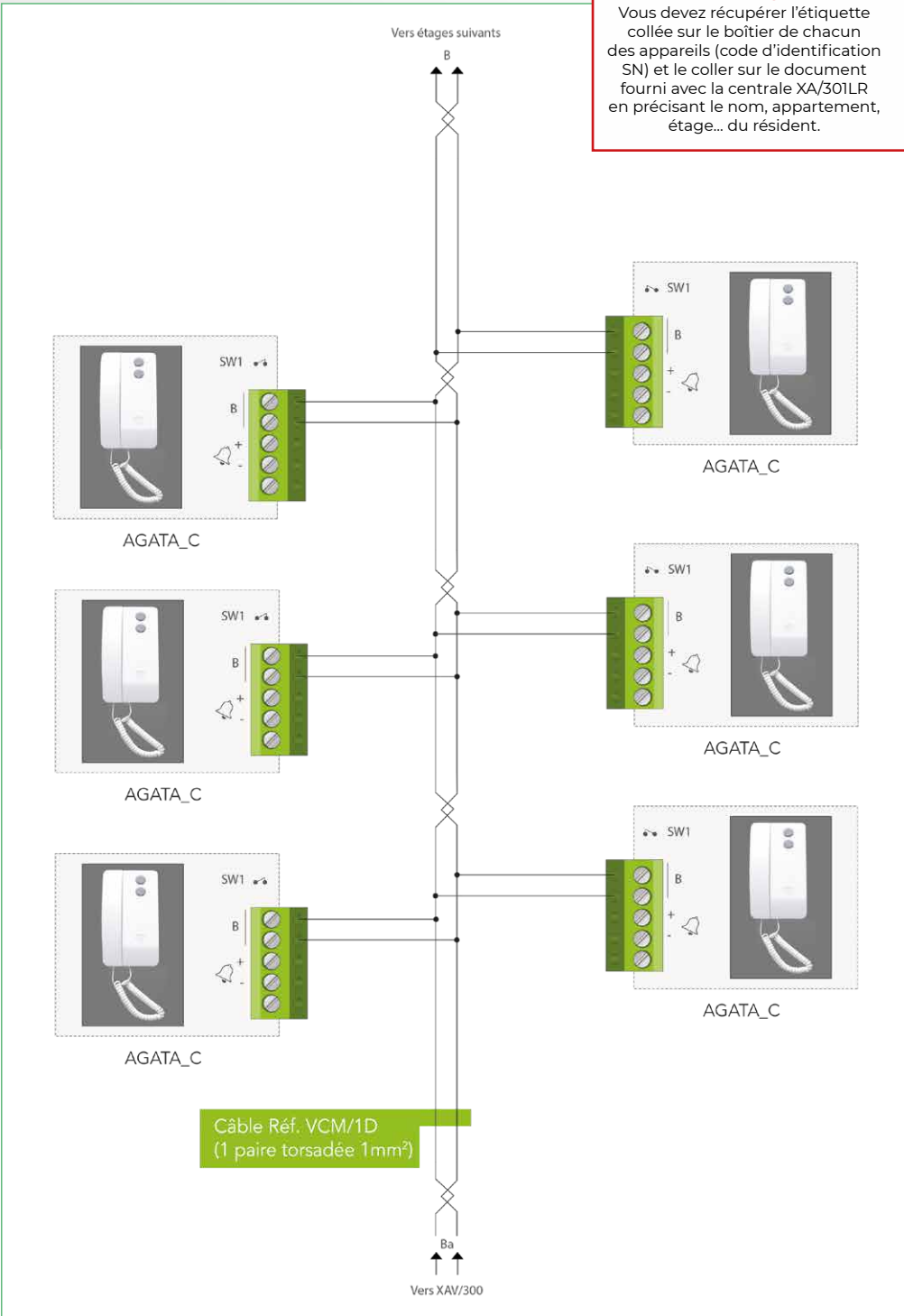
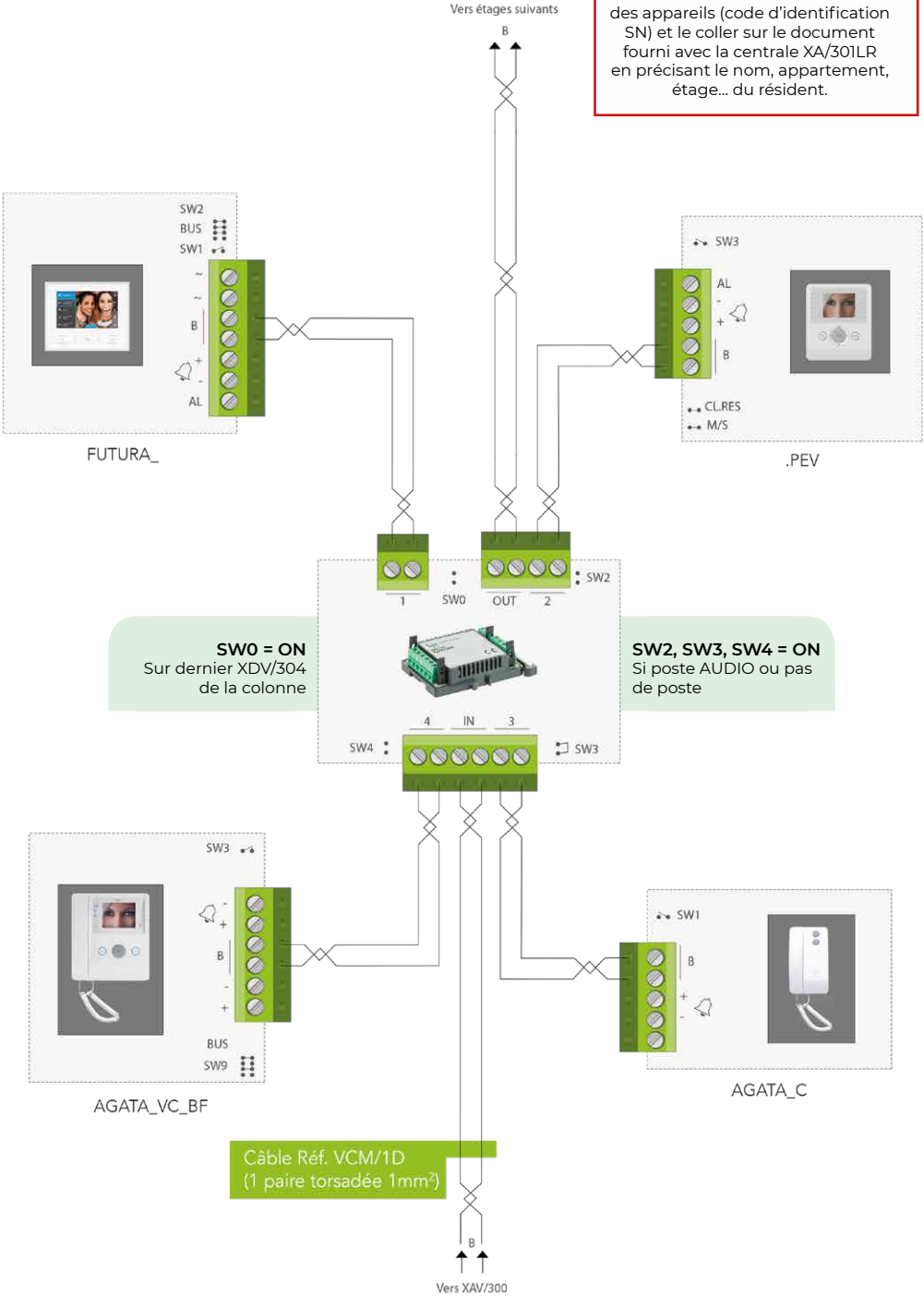


SCHÉMA ÉLECTRIQUE : RACCORDEMENT POSTE VIDÉO

**ATTENTION**  
Vous devez récupérer l'étiquette collée sur le boîtier de chacun des appareils (code d'identification SN) et le coller sur le document fourni avec la centrale XA/301LR en précisant le nom, appartement, étage... du résident.



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions de la façade (HxLxP)</b>              | 400 x 160 x 2.5 mm (encastrement)<br>400 x 141 x 2.5 mm (poteau technique) |
| <b>Dimensions du boîtier d'encastrement (HxLxP)</b> | 370 x 138 x 60 mm                                                          |
| <b>Poids</b>                                        | 2 kg (encastrée)   1,5 kg (poteau technique)                               |
| <b>Finition</b>                                     | Inox ou laitonée                                                           |
| <b>Indice de protection</b>                         | IK09 / IP54                                                                |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b> | 18 V DC - Alimentation principale fournie par XA/301LR<br>Alimentation externe type AR122 pour gâche ou ventouse |
| <b>Relais</b>       | 3 relais 5 A avec contact NO/NF (temporisation programmable)                                                     |
| <b>Température</b>  | Fonctionnement : -20°C à +60°C / Stockage : -40°C à +85°C                                                        |

## FONCTIONNALITÉS

|                         |                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacité</b>         | 99 codes d'accès - 2000 noms sur répertoire                                                                                          |
| <b>Écran</b>            | Couleur graphique (L x H) 70 x 40 mm - Défilement de noms (sur 16 caractères)<br>Pictogramme et message d'accueil personnalisés      |
| <b>Caméra</b>           | Intégrée (grand angle, correction de contre jour et éclairage de nuit)<br>Externe (sélectionnée par défaut ou par touche de combiné) |
| <b>Gestion horaire</b>  | Entrée libre selon semaine type (uniquement avec centrale EVE196-X3)                                                                 |
| <b>Synthèse vocale</b>  | 5 messages (appel en cours, vous pouvez parler, interphone occupé, correspondant absent, fin d'appel)                                |
| <b>Signalisation</b>    | 3 LEDs (rouge, orange, verte) avec pictogrammes                                                                                      |
| <b>Clavier</b>          | Touches de défilement de noms, appel gardien, entrée libre, recherche rapide de nom                                                  |
| <b>Gestion d'alarme</b> | 4 entrées ou code d'alarme - Appel gardien ou commande de relais<br>Temporisation et répétition de la commande                       |



**VIGIK**

PS 201209-02

La norme Vigik impose une distance minimale de 2 m entre la tête de lecture et le module électronique d'ouverture de porte. L'installation doit être faite dans les règles de l'art. En particulier la qualité de la réalisation du câble coaxial 50 Ω RG58 est primordiale pour le bon fonctionnement du système.

CONTACTER LE SUPPORT



01 49 62 20 20



support@noralsy.com

NORALSY - 16 rue Lavoisier Z.I.  
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE