



Note Technique (NT)

**Modem IGSMDATA1-NPH**

**Platine NPH300-RS**

**Centrale EVE196-X3-NPH**

---

### Table des matières

1	Raccordement du modem avec centrales VIGIK.....	3
2	Raccordement du modem avec platines vidéo filaires NPH300-RS.....	4
2.1	Raccordement et paramétrage avec NPH300-RS et centrale EVE196-X3-NPH.....	4
2.2	Configuration de la platine NPH300-RS pour une gestion temps réel.....	5
2.3	Schéma électrique avec NPH300 et EVE196-X3-NPH - commande gâche.....	6
2.4	Schéma électrique avec NPH300 et EVE196-X3-NPH - commande ventouse.....	7
3	Raccordement du modem avec claviers codés PORTACODE Andy -RS.....	8
4	Raccordement avec différents types d'équipements.....	8

## 1 Raccordement du modem avec centrales VIGIK

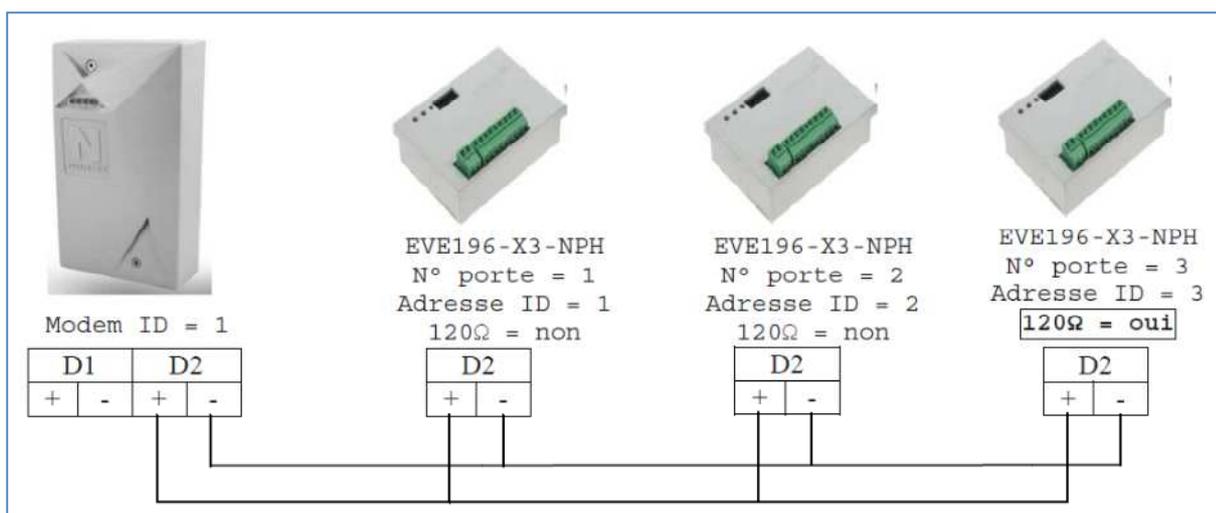
Le raccordement des centrale Vigik EVE196-X3-NPH s'effectue sur le bus RS485-2 du modem IGSMDATA1-NPH.

Vous pouvez raccorder jusqu'à 16 centrales VIGIK par modem.

**La centrale EVE196-X3-NPH se raccorde sur le bus RS485-2.**

**Le modem se positionne en début de bus RS485-2.**

**Vous devez fermer la résistance de terminaison du bus RS485 du dernier équipement.**



La résistance de terminaison de 120 ohm (pour la centrale en terminaison de bus) se configure par un switch sur la centrale.

Une fois les centrales raccordées et alimentées, vous devez ensuite configurer, de manière identique, les paramètres "N° DE PORTE" et "ADRESSE" avec le terminal TELU-B.

Chaque centrale doit avoir une adresse (ID) spécifique.

**Vous devez paramétrer à la TELU-B le N° de porte et l'ADRESSE avec la même valeur de N° de porte paramétrée par la suite dans Campigsm.com (Guide de Programmation Rapide modem IGSMDATA1-NPH).**

### Vue TELU-B

<b>Numéro de Porte</b>	
ATTRIBUER VOTRE NUMERO DE PORTE ↓	NUM DE LA PORTE: P1 002 COR: TOUCHE ESC
<b>Adresse de centrale</b>	
CONFIGURER L'ADRESSE DE CETTE CENTRALE ↑↓	CFG ADR CENTRALE ADRESSE ACTUELLE 002 OK ?

### Vue Campi GSM

Nom :	centrale2
Point d'accès GSM :	Platine_Etage_2
ID :	2

## 2 Raccordement du modem avec platines vidéo filaires NPH300-RS

### 2.1 Raccordement et paramétrage avec NPH300-RS et centrale EVE196-X3-NPH

Le raccordement des platines NPH300-RS s'effectue sur le bus RS485-2 du modem IGSMDATA1-NPH..  
Vous pouvez raccorder jusqu'à 16 platines par modem.

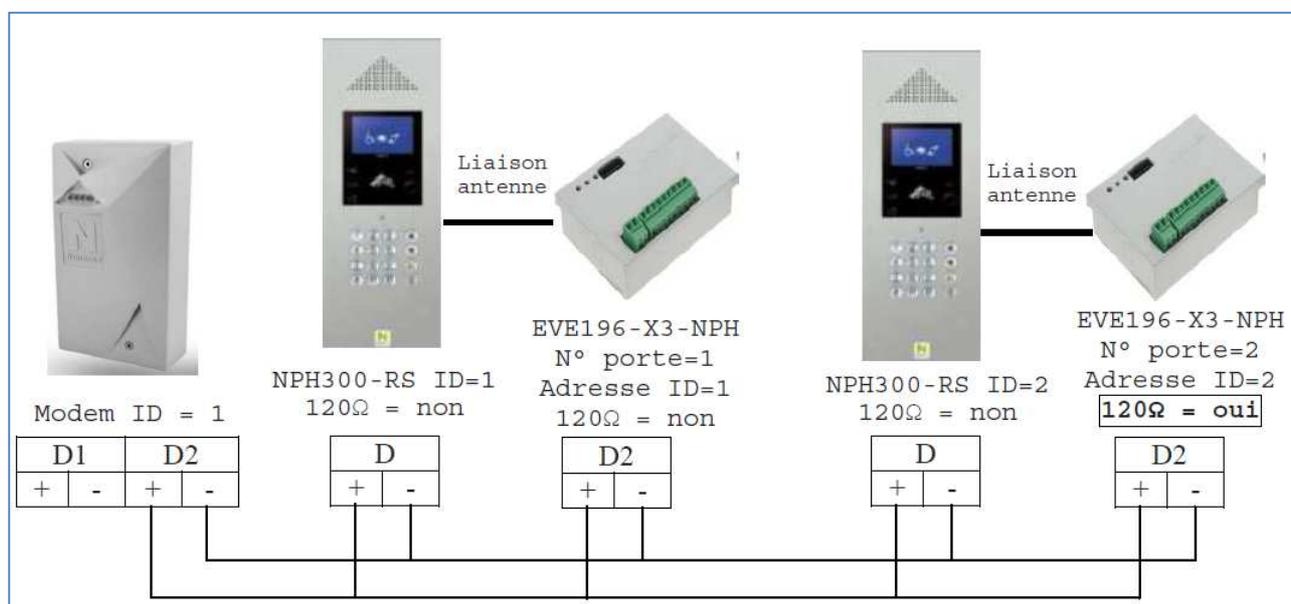
**La platine vidéo NPH300-RS se raccorde sur le bus RS485-2 du modem.**

**Le modem se positionne en début de bus RS485-2.**

**Vous devez fermer la résistance de terminaison du bus RS485 du dernier équipement.**

L'adresse ID des platines NPH300-RS se paramètre depuis l'IHM locale de chaque platine.

Les paramètres "N° DE PORTE" et "ADRESSE" des centrales doivent être paramétrés, de manière identique, avec le terminal TELU-B (voir chapitre 4) .



La résistance de terminaison de 120 ohm pour l'équipement (centrale ou platine) en terminaison de bus se configure par un switch.

**La centrale utilise le lecteur VIGIK intégré à la platine NPH300 et commande la porte de la platine.**

**Les adresses ID de la platine NPH300 et de la centrale associée doivent être identiques.**

**La liaison antenne entre la centrale et la platine doit absolument être réalisé avec un câble coaxial 50Ω de type RG58 (longueur max : 20m).**

**Vous devez paramétrer physiquement les adresses ID des équipements avec les mêmes valeurs paramétrées par la suite dans Campigsm.com (Guide de Programmation Rapide modem IGSMDATA1-NPH) .**

## 2.2 Configuration de la platine NPH300-RS pour une gestion temps réel

La platine d'interphonie filaire NPH300-RS est reliée à un ensemble de combinés et de moniteurs par le système 300.

Deux modes de mises en services du système 300 sont possibles avec la NPH300-RS pour ensuite être gérée en temps réel, via un modem IGSMDATA1-NPH, depuis le serveur [www.campigsm.com](http://www.campigsm.com).

### - Programmation par PCS300.

Optez pour ce mode de mise en service pour les installations complexes (avec plusieurs platines secondaires et principales).

Vous devrez déclarer l'ensemble de vos combinés à partir du logiciel PCS300 puis transférer votre base de données dans la platine NPH300-RS via l'interface IPC.

Vous devrez, en parallèle, créer votre site sous campigsm en reprenant les codes d'appel définis sous PCS300. La base de données sera ensuite transférée dans la platine NPH300-RS, via le modem IGSMDATA1-NPH.

### Les paramètres de la platine NPH300 depuis l'IHM locale :

- Sélectionner PROGRAMMATION PCS300 **ACTIF**
- Sélectionner GESTION TEMPS REEL **ACTIF**

INSTALL	PARAMETRES <span style="float: right;">1 / 6</span>
1 > PARAMETRES	LANGUE: <b>FRANÇAIS</b> ANGLAIS
2 > INSTRUCTIONS	GESTION TEMPS REEL: <u>OFF</u> <b>ACTIF</b>
3 > CODES PORTE	PROGRAMMATION PCS300: <u>OFF</u> <b>ACTIF</b>
4 > CODES RELAIS	AUTO-PROG: <b>MANUEL</b> AUTO INDEX <b>1</b>
5 > HORAIRES PORTES	VIDEO: <b>INT</b> EXT / <b>FIX</b> AUX1 AUX2
6 > NOMS REPERTOIRE	DROIT TELU: OFF NORMAL <b>PROVIC</b>
7 > SYNTHESE VOCALE	BACKLIGHT TELU: <u>OFF</u> RECEP <b>VALID</b>
8 > EFFACEMENT EN MASSE	ADRESSE PROVIC-ONE: <b>1</b>
9 > TERMINER INSTALL	RECHERCHE NOMS: <u>OFF</u> <b>1</b> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u>

### - Programmation par auto apprentissage.

Optez pour ce mode de mise en service pour les installations simples (une seule platine et peu de combinés).

Vous devrez déclarer l'ensemble de vos combinés, manuellement, sans l'aide d'aucun logiciel.

Vous devrez, en parallèle, créer votre site sous campigsm en reprenant les codes d'appel définis manuellement. La base de données sera ensuite transférée dans la platine NPH300-RS, via le modem IGSMDATA1-NPH.

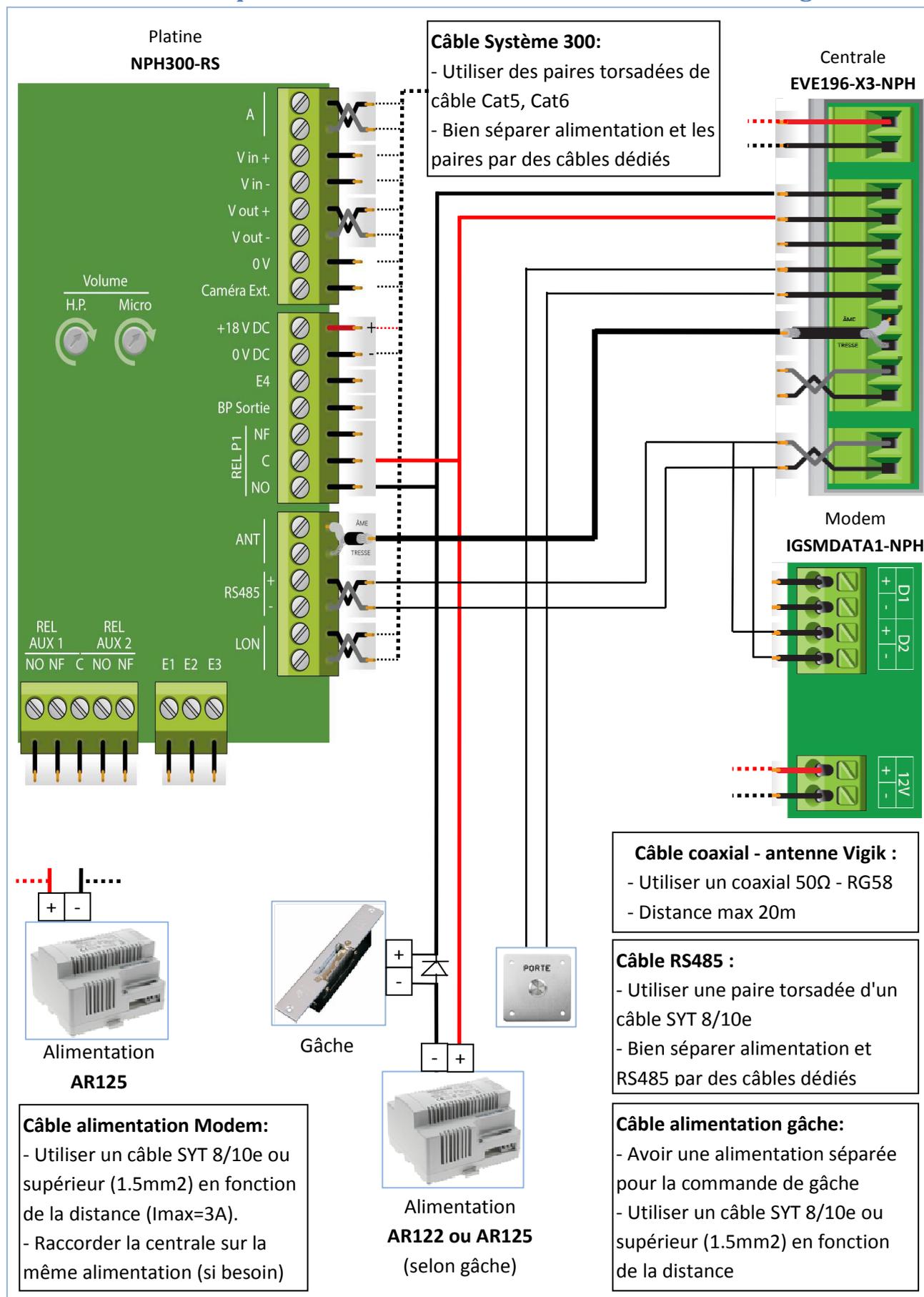
### Les paramètres de la platine NPH300 depuis l'IHM locale :

- Sélectionner PROGRAMMATION PCS300 **OFF**
- Sélectionner GESTION TEMPS REEL **ACTIF**
- Sélectionner AUTO PROG **MANUEL**

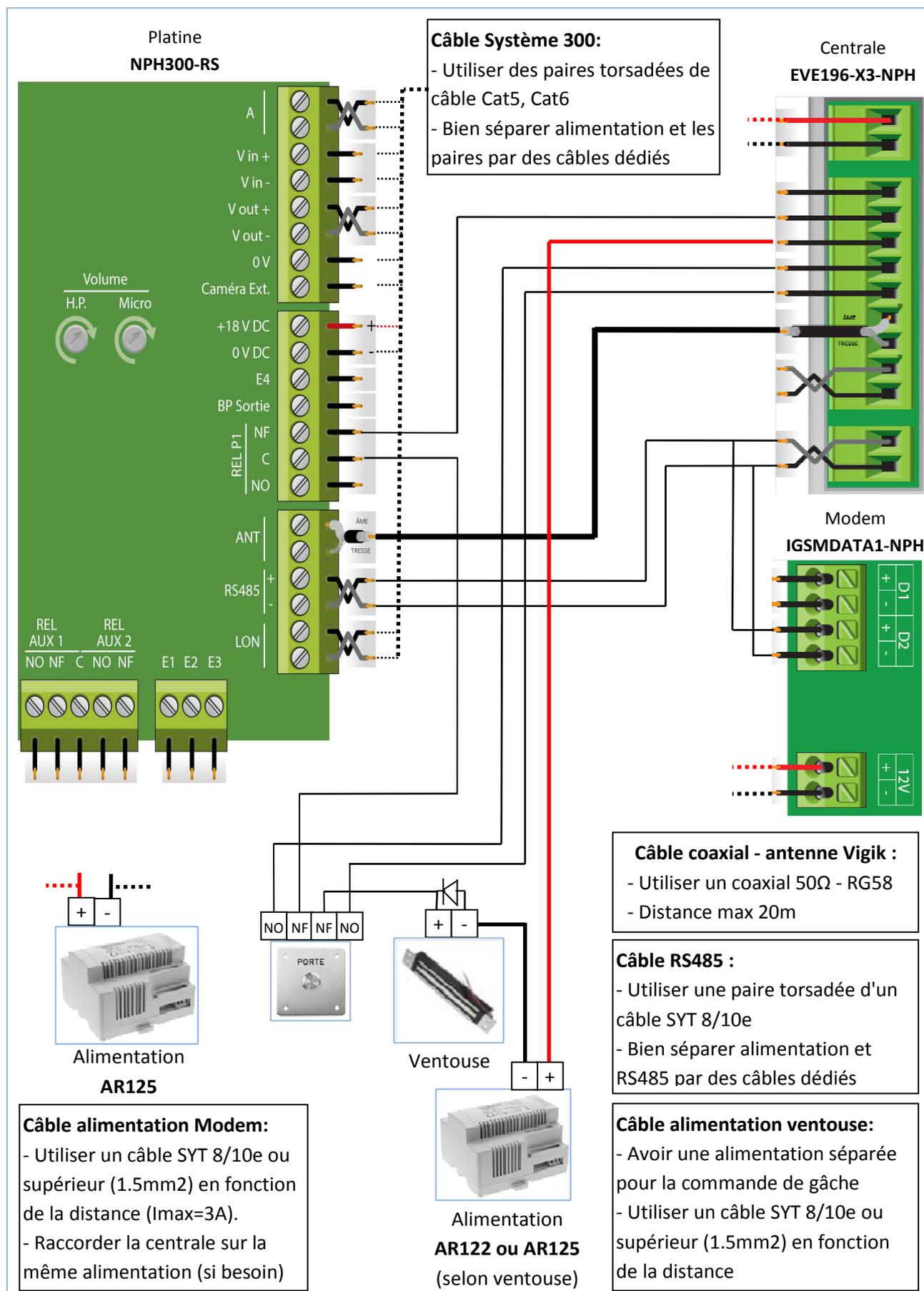
**Rappel:** Le CD fourni avec la platine NPH300-RS dispose des documents suivants.

- > Guide Installateur platine NPH300 - Compatible Système 300 N° **D032501**
- > Guide Utilisateur platine NPH300 - Compatible Système 300 N° **D032500**
- > Guide Mise en service platine NPH300 - Sans PCS300 N° **D032505**
- > Guide Mise en service platine NPH300 - Avec PCS300 N° **D032508**

## 2.3 Schéma électrique avec NPH300 et EVE196-X3-NPH - commande gâche



## 2.4 Schéma électrique avec NPH300 et EVE196-X3-NPH - commande ventouse



### 3 Raccordement du modem avec claviers codés PORTACODE Andy -RS

Le raccordement des claviers codés PORTACODE Andy s'effectue sur le bus RS485-1.

Vous pouvez raccorder jusqu'à 16 claviers codés par modem.

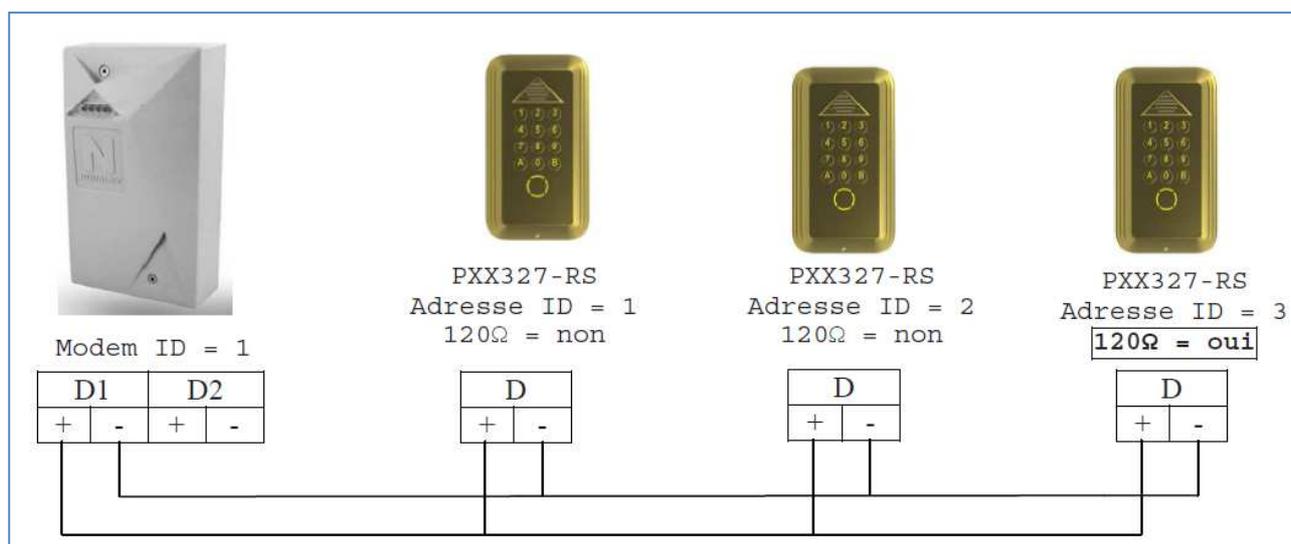
**Le PORTACODE Andy se raccorde sur le bus RS485-1 du modem.**

**Le modem se positionne en début de bus RS485-1.**

**Vous devez fermer la résistance de terminaison du bus RS485 du dernier équipement.**

L'adresse ID des claviers codés se définit par l'IHM local dans le registre 96 (voir Guide d'installation Rapide PORTACODE Andy). La résistance de terminaison de 120 ohm pour l'équipement en terminaison de bus se configure par un cavalier sur le PORTACODE.

**Vous devez paramétrer physiquement les adresses ID des équipements avec les mêmes valeurs paramétrées par la suite dans Campigsm.com (Guide de Programmation Rapide modem IGSMDATA1-NPH).**



### 4 Raccordement avec différents types d'équipements

Il est possible de raccorder des équipements différents sur le même Modem dans la limite de 16 équipements de chaque type et de 32 au total.

**Le modem IGSMDATA1-NPH n'est pas compatible avec le récepteur HF.**

L'ID de chaque type d'équipement commence à 1.

**Pour chacun des bus RS485,**

**Vous devez fermer la résistance de terminaison du bus RS485 du dernier équipement périphérique.**

**Le récepteur HF n'est pas compatible avec le modem IGSMDATA1-NPH.**