



Guide d'installation Rapide (GIR)

Platine GSM TPVISIO

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit.

Avant l'utilisation, veuillez lire attentivement les instructions et conservez ce guide pour une utilisation ultérieure.

Ce guide d'installation rapide est destiné à faciliter l'installation et la mise en service du produit (disponible sur www.noralsy.com)

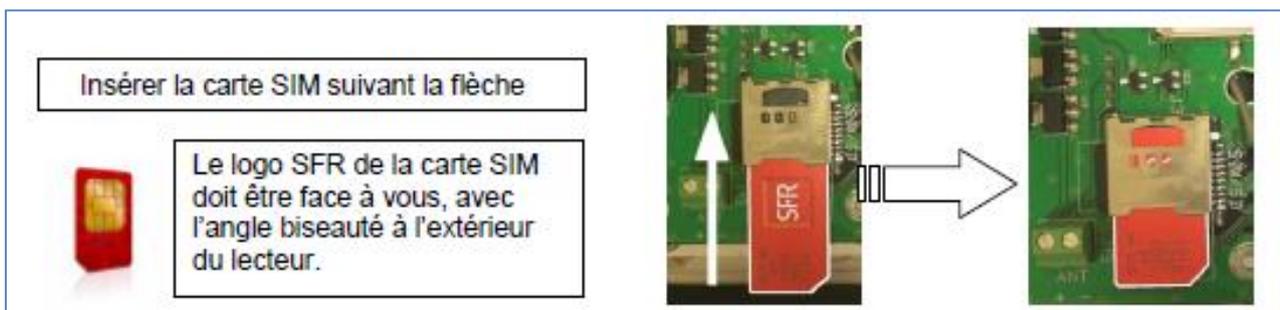
Le présent document peut faire l'objet de modifications sans préavis et ne constitue aucun engagement de la part de NORALSY. NORALSY dégage toute responsabilité vis-à-vis des erreurs ou imprécisions qui pourraient être relevées dans cette notice. Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite, enregistrée ou transmise par un moyen électronique, mécanique ou autre sans l'autorisation préalable de NORALSY

Table des matières

1	Réception de votre carte SIM	3
2	Les étapes à suivre pour installer et programmer son PORTAPHONE.....	3
3	Présentation générale du PORTAPHONE	4
3.1	Montage mécanique (encastrement ou saillie).....	5
3.2	Positionnement normatif du PORTAPHONE.....	7
3.3	Plan de découpe pour poteau technique	8
3.4	Caractéristiques techniques	9
3.5	Produits associés.....	10
4	Avant l'installation du PORTAPHONE.....	11
4.1	Vérifier que l'antenne interne est suffisante.....	11
4.2	Déterminer le type d'antenne externe et son emplacement.....	12
5	Raccordement électrique du PORTAPHONE	14
5.1	Raccordement du PORTAPHONE sans centrale.....	14
5.2	Raccordement du PORTAPHONE avec centrale pour commande de gâche	15
5.3	Raccordement du PORTAPHONE avec centrale pour commande de ventouse	16
6	Raccordement et paramétrage des équipements sur bus RS485	17
6.1	Raccordement avec centrales VIGIK	17
6.2	Maintenance d'une centrale EVE196-X3.....	18
6.3	Raccordement avec récepteurs LHF433-RS ou LHF868-RS	18
6.4	Raccordement avec claviers codés PORTACODE Andy -RS	19
6.5	Raccordement de différents équipements.....	19
7	Tests et vérifications	20
7.1	Lors de l'installation	20
7.2	Vérification du raccordement des équipements	20

1 Réception de votre carte SIM

- Le gestionnaire de la platine TPVISIO doit compléter et retourner à Noralsy le contrat reçu avec le devis.
- A réception de ce contrat, Noralsy enverra par courrier une carte SIM activée ainsi qu'une fiche de mise en service.
cette fiche contient le numéro IMEI de la platine TPVISIO et le numéro de téléphone de la carte SIM.
Ces numéros lui permettront de se connecter au serveur www.baticonnect.com.
- La carte SIM devra être insérée dans la platine TPVISIO, en suivant les recommandations de la fiche de mise en service pour éviter les erreurs.



2 Les étapes à suivre pour installer et programmer son PORTAPHONE

Nous vous conseillons de suivre les étapes d'installation et de programmation, décrites dans les guides d'installation et de programmation rapides, dans l'ordre suivant.

Etape 1 : Procéder à une mesure de réception du signal GSM sur site.

Si le niveau est satisfaisant, vous pouvez passer à l'étape suivante.

-> Chapitre 4: [Avant l'installation du PORTAPHONE.](#)

Etape 2 : Procéder au montage de votre PORTAPHONE et au raccordement de vos équipements en respectant les distances et les sections de câbles.

-> Chapitre 3.1 : [Montage mécanique \(encastrement ou saillie\)](#)

-> Chapitre 3.2 : [Positionnement normatif du PORTAPHONE](#)

-> Chapitre 5 : [Raccordement électrique du PORTAPHONE](#)

-> Chapitre 6 : [Raccordement et paramétrage des équipements sur bus RS485](#)

Etape 3 : Créer votre compte, votre site et déclarer vos équipements sur www.baticonnect.com.

-> Guide de Programmation rapide N° **D010537**

Etape 4 : Créer vos bâtiments, vos résidents, paramétrez puis gérez votre système de contrôle d'accès, à distance, depuis baticonnect.com.

-> Guide d'utilisation de [baticonnect](http://baticonnect.com), disponible depuis le serveur www.baticonnect.com,

N° **D0105690**.

3 Présentation générale du PORTAPHONE

Les platines téléphoniques anti vandales TPVISIO permettent aux résidents de parler, de voir et d'ouvrir la porte aux visiteurs avec leur téléphone fixe ou portable.

L'installation de la platine ne nécessite aucun câblage, excepté une alimentation 12V/5A pour le portier et une antenne déportée en cas de réception faible.

La platine anti-vandale intègre une antenne GSM/3G.

La platine est conforme aux **normes handicaps** : synthèse vocale, appel direct, clavier braille rétro-éclairé, afficheur graphique avec grands caractères, LED de visualisation.

Modèles	TPVISIO -BR	TPVISIO -P-BR	TPVISIO -BR-G	TPVISIO -P-BR-G	TPVISIO -L	TPVISIO -Zx
Boitier d'encastrement	oui	non	oui	non	oui	oui
Pose en applique (option)	oui	non	oui	non	-	oui
Finition	Façade inox brossé 2.5 mm				Laiton	Zamac (Argent / Blanc / Or / Noir)
Dimensions façade (H x L)	270 x 120	270 x 120	350 x 160	350 x 140	270 x 120	294 x 120
Boitier d'encastrement (H x L x P)	245 x 95 P = 45 mm	Poteau technique (chap. 3.3)	323 x 125 P = 60 mm	Poteau technique (chap. 3.3)	245 x 95 P = 45 mm	245 x 95 P = 45 mm
Poids	1600 g	1200 g	2400 g	2000 g	1600 g	1800g



TPVISIO-BR



TPVISIO-BR-G



TPVISIO-ZA

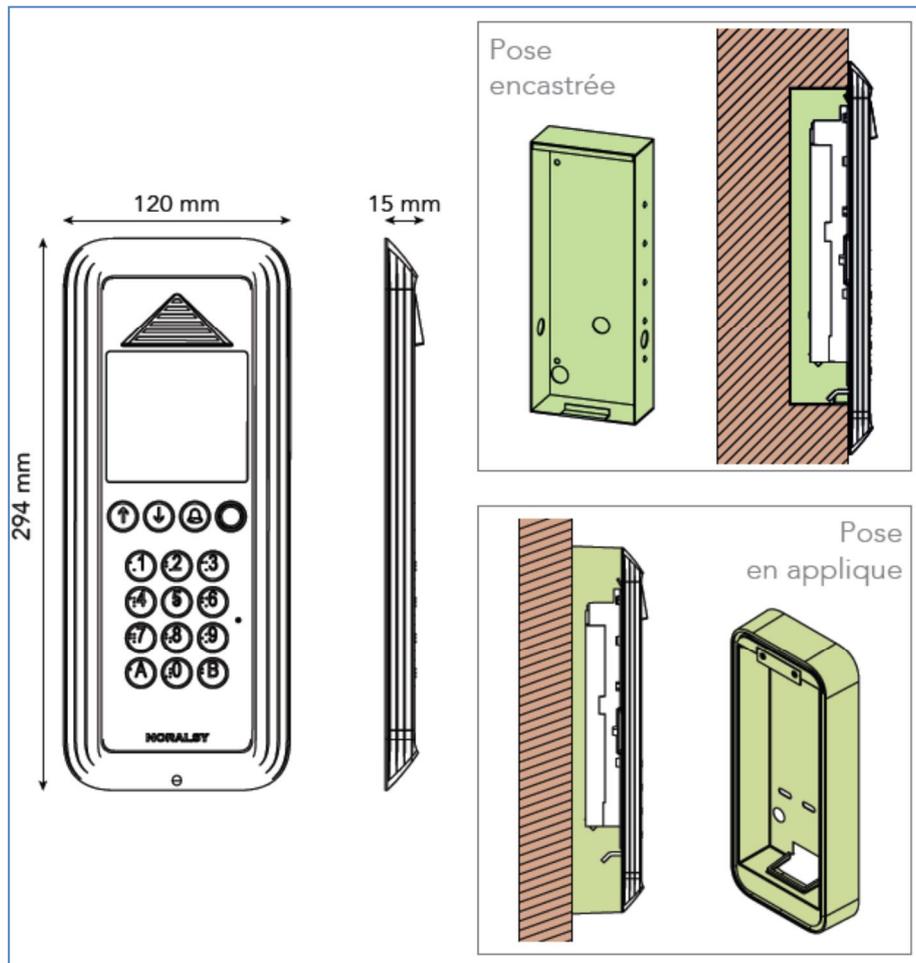
3.1 Montage mécanique (encastrement ou saillie)

Il existe plusieurs solutions pour poser le clavier codé Portaphone® :

- Pose en encastré en utilisant le boîtier d'encastrement métallique fourni.
- Pose en encastré sur le boîtier existant d'un ancien clavier codé Noralsy.
- Pose en applique à l'aide du boîtier (inox ou zamac) en option

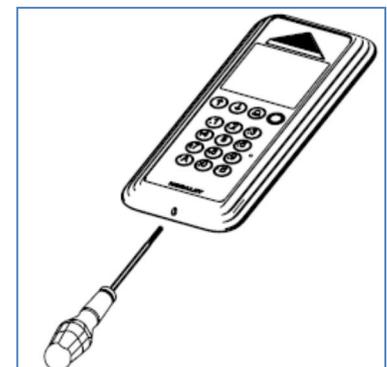
Version Zamac

La façade se pose dans un boîtier d'encastrement ou dans un boîtier applique.



La fixation de la façade du PORTAPHONE sur son boîtier s'effectue en serrant la vis située en partie inférieure.
Procédez aux étapes suivantes.

- 1/ Dévisser le système d'attache au maximum
- 2/ Incliner la façade de manière à rentrer la partie supérieure de la face dans le crochet haut de blocage du boîtier.
- 3/ Repositionner verticalement la façade et procéder au serrage de la vis.



Important :

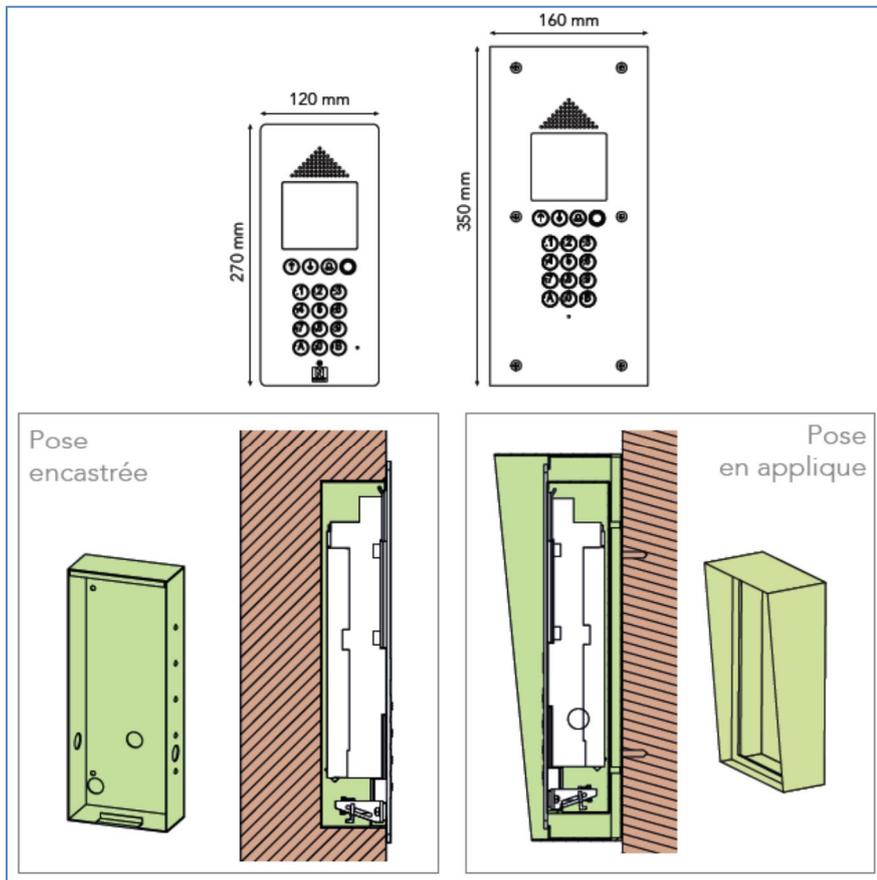
Le serrage doit être réalisé manuellement afin d'éviter la détérioration du système de fermeture. Ne pas utiliser de visseuse électrique. L'embout de vissage ZVTE1060-L est fourni avec l'appareil.

Version Inox ou laiton

La façade se pose dans un boîtier d'encastrement, en poteau technique ou dans un boîtier applique, avec ou sans casquette de protection.

La version TPVISIO-BR-G se fixe par l'avant par 6 vis anti-vandales.

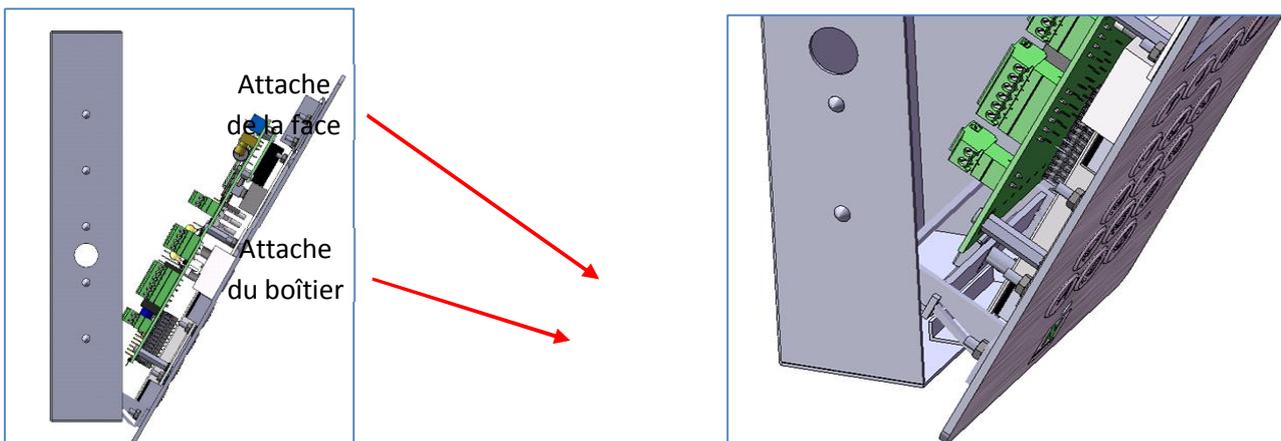
Les versions TPVISIO-P-BR et TPVISIO-P-BR-G s'encastre dans un poteau technique et se fixe par l'arrière par un système de goujons ($\varnothing 6\text{mm}$).



La fixation de la façade, TPVISIO-BR et TPVISIO-L, sur son boîtier s'effectue en serrant la vis anti vandale située en partie inférieure. Procédez aux étapes suivantes.

- 1/ Dévisser le système d'attache de la face au maximum.
- 2/ Positionner le bas de la platine dans son boîtier comme illustré dans les figures ci-dessous.

L'attache de la face doit être positionnée derrière l'attache du boîtier comme indiqué ci-dessous.



3/ Repositionner verticalement la face et remonter celle-ci de manière à la bloquer avec le crochet supérieur du boîtier.

4/ Procéder au serrage de la vis.

Vis de serrage anti-vandale
avec embout ZVTE1070

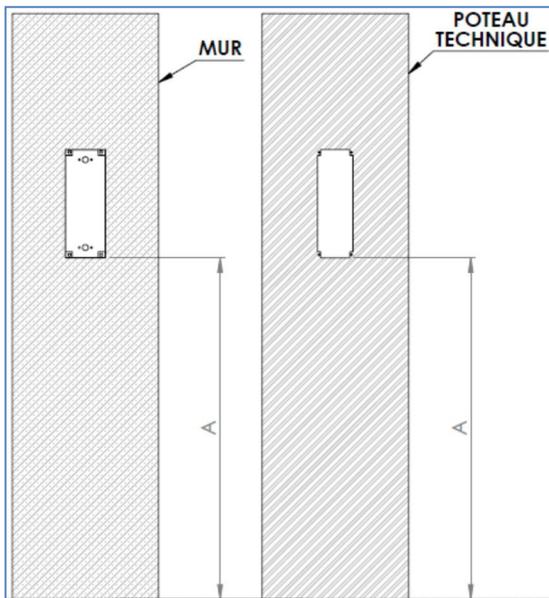


3.2 Positionnement normatif du PORTAPHONE

Afin d'être conforme avec la réglementation PMR, il convient de placer le haut du clavier 12 touches à une hauteur de 130cm maximum.

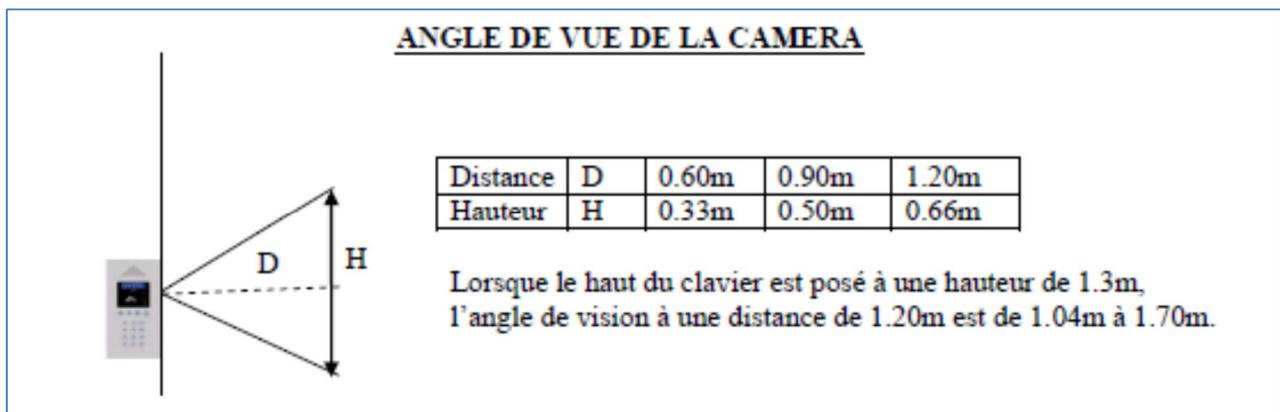
Dans ce cas, le positionnement et le plan de découpe sont donnés par le tableau suivant.

La hauteur A correspond au bas de la découpe.



Référence platine	Hauteur A	Plan de découpe
TPVISIO-BR	119 cm	D000026
TPVISIO-P-BR	119 cm	D000026
TPVISIO-BR-G	114 cm	D000026
TPVISIO-P-BR-G	114 cm	D000026
TPVISIO-L	119 cm	D000026
TPVISIO-Zx	118 cm	D000026

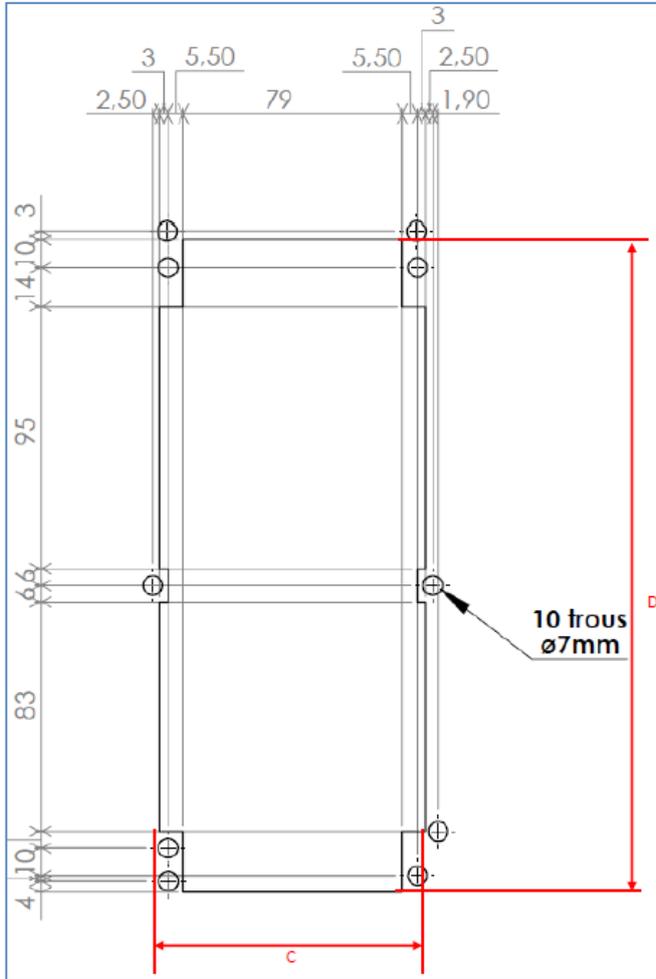
D'autre part, il est recommandé de placer le haut du clavier 12 touches à 130cm pour visualiser correctement le visiteur.



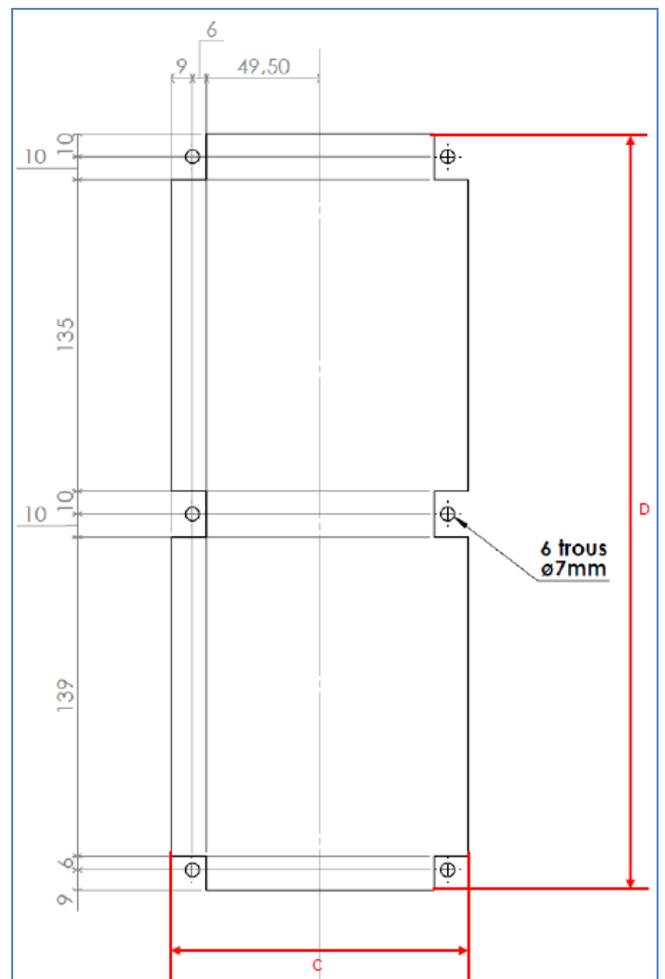
La platine doit être positionnée à 400 mm minimum d'un angle de mur pour l'accessibilité avec un fauteuil roulant.

3.3 Plan de découpe pour poteau technique

TPVISIO-P-BR



TPVISIO-P-BR-G



Référence platine	C	D	Profondeur
TPVISIO-P-BR	96 mm	236 mm	60 mm
TPVISIO-P-BR-G	129 mm	329 mm	60 mm

3.4 Caractéristiques techniques

Répertoire de noms	1500* noms avec affichage sur écran graphique rétro-éclairé (*) 1000 noms pour les versions antérieures à V8.07
Fonction clavier codé	4 à 8 termes – général ou par résident
Synthèse vocale	10 niveaux- 5 messages (appel en cours, vous pouvez parler, interphone occupé, correspondant absent, fin d'appel)
Transfert d'appel	Transfert d'appel vers un second et troisième numéros de téléphones (fixe ou mobile)
Gestion des prestataires	Jusqu'à 250, par code, n° de téléphone ou badge
Relais de commande	1 relais principal 5A avec contact C/NO/NF temporisés 2 relais auxiliaires 5A avec contact C/NO/NF temporisés ou bistables
Mode de commande des relais	DTMF / entrée alarme / code clavier / touche façade
Entrées disponibles	2 entrées programmables (alarme, appel direct, commande relais)
Type d'alarme	Alarmes avec messages configurables et notification par SMS ou E-mail
Entrée libre	Possibilité d'attribuer des horaires d'entrée libre à chacun des relais.
Appel gardien	Temps d'appui de la touche "appel gardien" programmable
3 LED d'état	Rouge (appel en cours), Orange (vous pouvez parler), Vert (la porte est ouverte)
Clavier 12 touches	12 touches avec braille et marquage alphanumérique pour recherche de nom rapide
Clavier 4 touches	4 touches pour gestion du répertoire de nom dont touche appel gardien (temporisation d'appui paramétrable)
Antenne de lecture VIGIK (13.56Mhz)	Distance de lecture : badge Vigik, max 3.7cm - Clé résident, max 2 cm Utiliser impérativement un coaxial RG58 pour relier l'antenne à la centrale EVE196-X3 (ou EVE196-RS)
Mode de programmation	Depuis le site web www.baticonnect.com
Gestion date / heure	Mise à jour automatique par le serveur web
Calendrier	Gestion de 8 semaines types
Gestion des événements	Remontée sur demande des événements d'interphonie et de contrôle d'accès
Communication	2 x RS485 pour connexion des équipements périphériques de contrôle d'accès
Connectique	Connecteurs à vis (dont connecteur principal débouchables)
Alimentation	12Vdc - 5 A alimentation recommandée AR125
Consommation	Consommation typique 2A (12Vdc), 3 A en pic. Important : filerie 8/10 ou supérieure selon distance du portaphone
Tension min/max de fonctionnement	Minimum 12V : mesure à effectuer lors d'un appel pour tenir compte de la consommation du module HF, Tension maximum à ne pas dépasser : 30Vdc
Température	Fonctionnement : -20° à + 60° / Stockage : - 40° à + 85° Régulation temp. interne par résistance chauffante et capteur de température
Indice de protection	IP55 / IK09
Norme HF	GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 Mhz – UMTS(3G) : 900/2100 Mhz
Norme CE	EN50082 / EN55022 classe B – R&TTE

3.5 Produits associés

Référence	désignation
<i>Accessoires</i>	
AR122	Alimentation à découpage 12V - 2A - pose sur rail DIN ou en applique
AR125	Alimentation à découpage 12V - 5A - pose sur rail DIN ou en applique
TGSM-ANT01	Antenne déportée tête champignon à visser (avec équerre de fixation)
TGSM-ANT02	Antenne déportée haute sensibilité +7dB (avec système de fixation murale)
BTP01-I	Boîtier de pose avec casquette en INOX brossé pour TPVISIO-BR (en applique)
BTP01-P-I	Boîtier de pose avec casquette en INOX brossé pour TPVISIO-P-BR
BINPH12S	Boîtier de pose avec casquette en INOX brossé pour TPVISIO-BR-G (en applique)
BTPGSM-BR	Casquette de protection en INOX brossé pour TPVISIO-BR (en encastrement)
BTPGSM-P-BR	Casquette de protection en INOX brossé pour TPVISIO-P-BR
BINPH12E	Casquette de protection en INOX brossé pour TPVISIO-BR-G (en encastrement)
BINPH12P	Casquette de protection en INOX brossé pour TPVISIO-P-BR-G (en poteau technique)
BTPGSM-ZA	Boîtier de pose en zamac Argent pour TPVISIO (en applique)
BTPGSM-ZB	Boîtier de pose en zamac Blanc pour TPVISIO (en applique)
BTPGSM-ZD	Boîtier de pose en zamac Doré pour TPVISIO (en applique)
BTPGSM-ZN	Boîtier de pose en zamac Noir pour TPVISIO (en applique)
TGSM	Appareil de mesure de champ radio GSM et 3G (contacter Noralsy)
<i>Centrale vigik</i>	
EVE196-X3	Centrale Vigik seule, en gestion lecteur/ écriture et temps réel
DEVE196-X3-T	Kit composé d'une centrale Vigik EVE196-X3 et d'un lecteur T 25
DEVE196-X3-M	Kit composé d'une centrale Vigik EVE196-X3 et d'un lecteur plat en makrolon
DEVE196-XMBE	kit DEV193-X3-M monté" dans un boîtier INOX à encastrer
DEVE196-XMBS	kit DEV193-X3-M monté" dans un boîtier INOX à poser en applique
<i>Clavier codé</i>	
PCA327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" petit modèle argent
PCB327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" petit modèle blanc
PCD327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" petit modèle doré
PCN327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" petit modèle noir
PTA327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle argent
PTB327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle blanc
PTD327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle doré
PTN327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle noir
PTI327-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle Inox (à encastrer)
PTI327P-RS	Clavier codé PORTACODE "Andy" grand modèle Inox (poteau technique)
<i>Récepteur HF</i>	
LHF868RS-1	Récepteur radio 1 canal 868Mhz
LHF868RS-4	Récepteur radio 4 canaux 868Mhz
<i>Kit PORTAPHONE</i>	
DTPVISIO-BR	Kit PORTAPHONE TPVISIO-BR avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-P-BR	Kit PORTAPHONE TPVISIO-P-BR avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-BR-G	Kit PORTAPHONE TPVISIO-BR-G avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-L	Kit PORTAPHONE TPVISIO-L avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-ZA	Kit PORTAPHONE TPVISIO-ZA avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-ZB	Kit PORTAPHONE TPVISIO-ZB avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-ZD	Kit PORTAPHONE TPVISIO-ZD avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125
DTPVISIO-ZN	Kit PORTAPHONE TPVISIO-ZN avec EVE196-X3, TGSM-ANT01 et AR125

4 Avant l'installation du PORTAPHONE.

La réception de l'antenne intégrée au PORTAPHONE est inférieure à celle d'un téléphone portable.

**Avant l'installation,
Vérifiez que le niveau de réception à l'emplacement prévu du PORTAPHONE est suffisant.**

Vous utilisez un mesureur de champ de référence TGSM (méthode recommandée).

Niveau minimum de réception RSSI 3G : > 50%.

Ces mesures permettront de déterminer, si la platine peut fonctionner avec son antenne interne ou si vous devez lui raccorder une antenne externe déportée.

4.1 Vérifier que l'antenne interne est suffisante

Sur le testeur, sélectionner le menu MESURE, le mode GSM/3G et démarrer la recherche.

<p style="text-align: center;">PRINCIPAL</p> <p style="text-align: center;"><u>Test des réseaux</u></p> <p style="text-align: center;">Résultats Configurer unité Options</p>	<p style="text-align: center;">SELECTIONNER MODE</p> <p style="text-align: center;"><u>GSM & 3G</u></p> <p style="text-align: center;">3G GSM</p>	<p style="text-align: center;">TEST DES RESEAUX</p> <p style="text-align: center;">Réseaux : 8</p> <p style="text-align: center;">← Chercher Réseau</p> <p style="text-align: center;">⇒ <u>Test Démarrer</u></p>
--	--	--

A la fin du balayage le message relevé terminé est affiché. Appuyez sur ↓ puis utilisez la flèche ⇨ pour afficher les niveaux de réception en 3G et GSM des émetteurs de l'opérateur SFR. Les émetteurs avec les meilleurs niveaux de réception sont affichés en premier.

<p style="text-align: center;">TEST DES RESEAUX</p> <p style="text-align: center;">Cells 56 OK 52</p> <p style="text-align: center;">Relevé terminé</p> <p style="text-align: center;">↓ Résultats</p>	<p style="text-align: center;">RESULTATS</p> <p style="text-align: center;">↔ Index :1</p> <p style="text-align: center;">3G 2100 SIG:81%</p> <p style="text-align: center;">ID :DD7350</p> <p style="text-align: center;">SFR</p> <p style="text-align: center;">SIM: Rejetée</p>	<p style="text-align: center;">RESULTATS</p> <p style="text-align: center;">↔ Index :6</p> <p style="text-align: center;">GSM 1800 SIG:96% ← Mesure</p> <p style="text-align: center;">ID: DD7350</p> <p style="text-align: center;">SFR ← Opérateur</p>
--	--	--

Relevez les mesures en 3G et en GSM pour l'opérateur SFR et notez les dans document : « formulaire de validation pour la pose d'une platine portaphone ».

Le tableau suivant indique les seuils en dessous desquels il est nécessaire d'utiliser une antenne déportée.

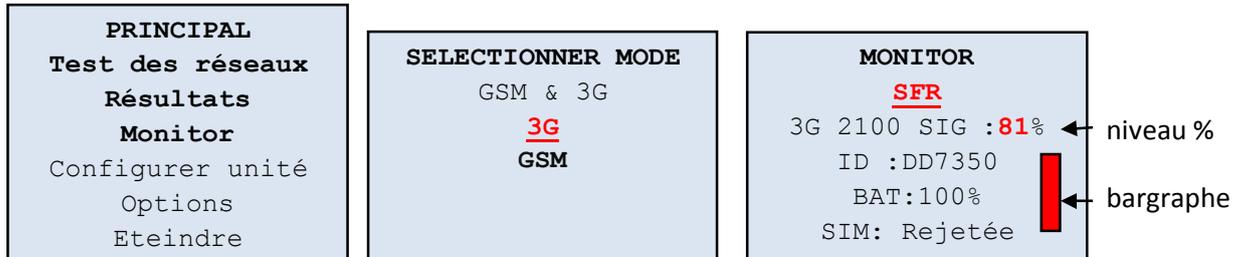
NIVEAU 3G	NIVEAU GSM	NECESSITE OU PAS D'UNE ANTENNE DEPORTEE
Si ~ 50 %		La platine fonctionnera en 3G avec son antenne interne. Pas besoin d'une antenne déportée
Si < 50%	ET >75%	La platine fonctionnera en GSM avec son antenne interne. Pour une utilisation en 3G, utiliser une antenne déportée, Se référer au paragraphe 4.2.
Si < 50%	ET <75%	Vous devez utiliser une antenne déportée. Se référer au paragraphe 4.2.

Sur les sites avec un niveau de réception 3G faible et un niveau GSM suffisant, votre portaphone se connectera automatiquement sur le réseau GSM et fonctionnera correctement en audio mais sans fonction VISIO.

4.2 Déterminer le type d'antenne externe et son emplacement

Avec le testeur, sélectionner le mode *MONITOR*, puis sélectionner le mode **3G** ou *GSM* du réseau *SFR*. Déplacez vous depuis l'emplacement prévu pour l'installation de la platine et éloignez vous progressivement afin de sélectionner l'emplacement le plus proche possible de la platine où le niveau de réception est satisfaisant.

Le niveau de réception est affiché en % et sous forme de bar-graphe et s'ajuste en temps réel.



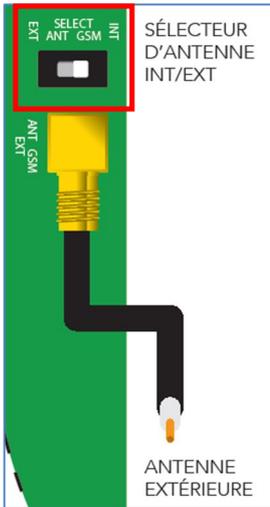
Vous devez considérer les pertes de ligne entre l'antenne déportée et la platine.

Le niveau de réception requis, mesuré au niveau de l'emplacement prévu de l'antenne, dépend de la distance de la platine à l'antenne.

Distance platine/antenne	NIVEAU 3G	Niveau GSM	Antenne à utiliser	Câble de raccordement	Connexion au réseau
entre 0 et 2 mètres	Si > 40%		TGSM-ANT01		3G
	Si < 40%	ET > 60%	TGSM-ANT01		GSM
Entre 0 et 5 mètres	Si > 35%		TGSM-ANT02		3G
	Si < 35%	ET > 60%	TGSM-ANT02		GSM
Entre 5 et 10 mètres	Si > 41%		TGSM-ANT02	ZCAB53	3G
	Si < 41%	ET > 69%	TGSM-ANT02		GSM
Entre 10 et 15 mètres	Si > 49%		TGSM-ANT02	ZCAB52	3G
	Si < 49%	ET > 78%	TGSM-ANT02		GSM

Important : Ne jamais raccorder plus d'un câble "rallonge" par antenne. Les raccords de 2 câbles sur une même installation introduisent des pertes de signal importantes.

Vous devez raccorder l'antenne GSM au connecteur SMA du modem, le choix de l'antenne externe/interne s'effectue avec le sélecteur au dessus du connecteur SMA.



Antenne déportée ANT01 -
câble 2 m



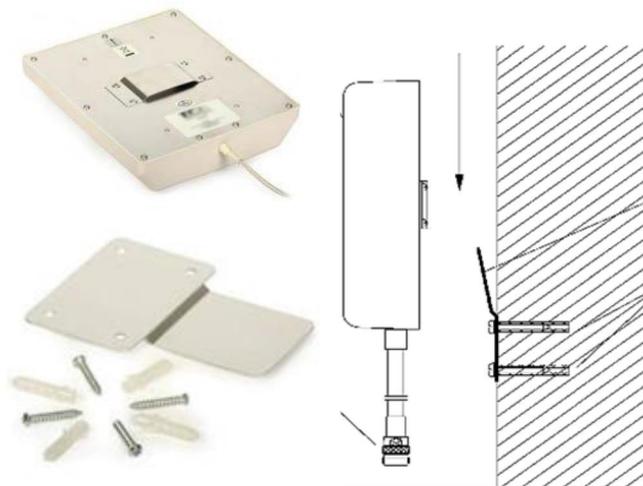
Antenne déportée ANT02-
gain de 7dB min

L'antenne ANT01 convient pour être vissée en poteau technique (diamètre de perçage : 12mm).

Les kits antennes sont livrés avec des systèmes de fixation murale.



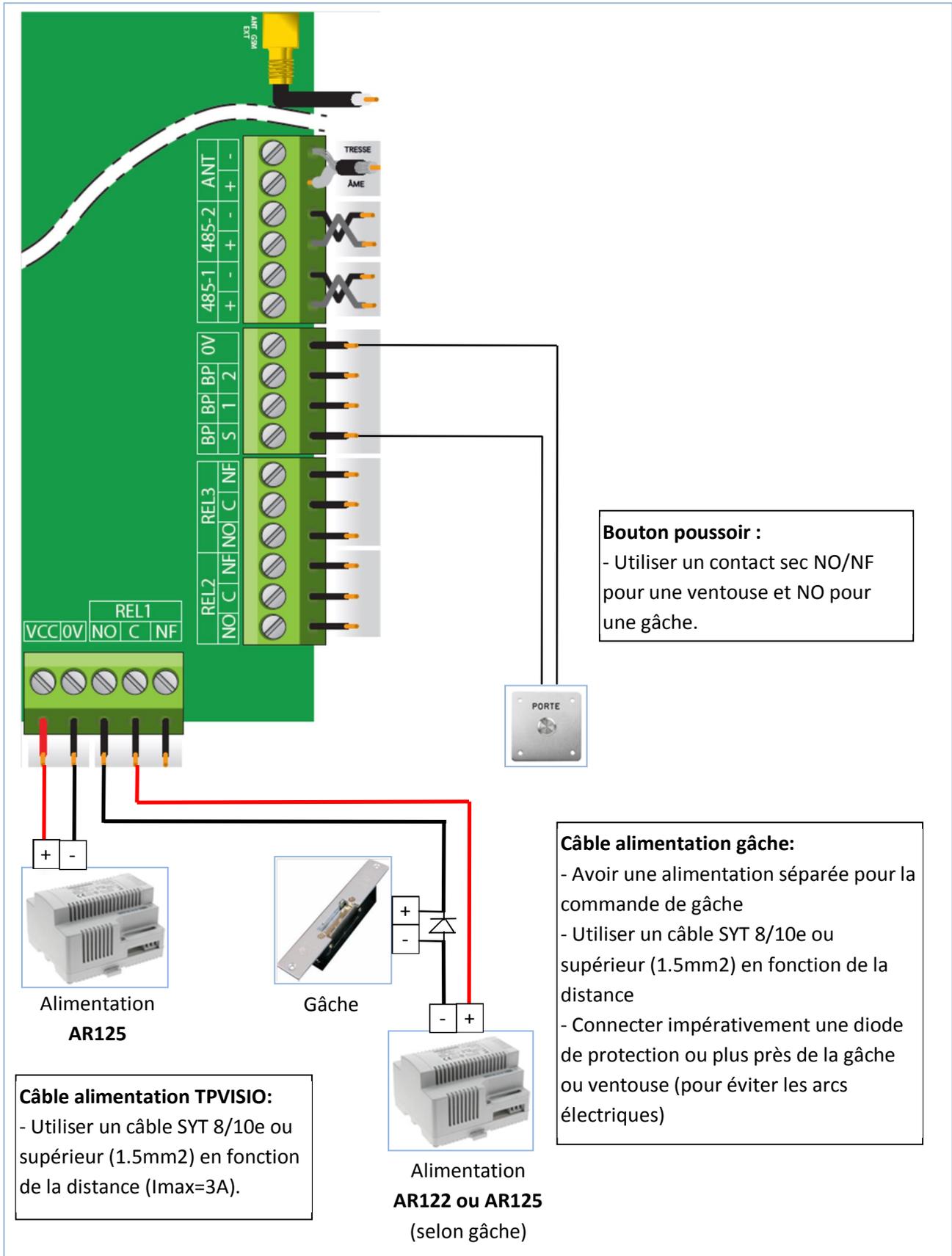
TGSM-ANT01



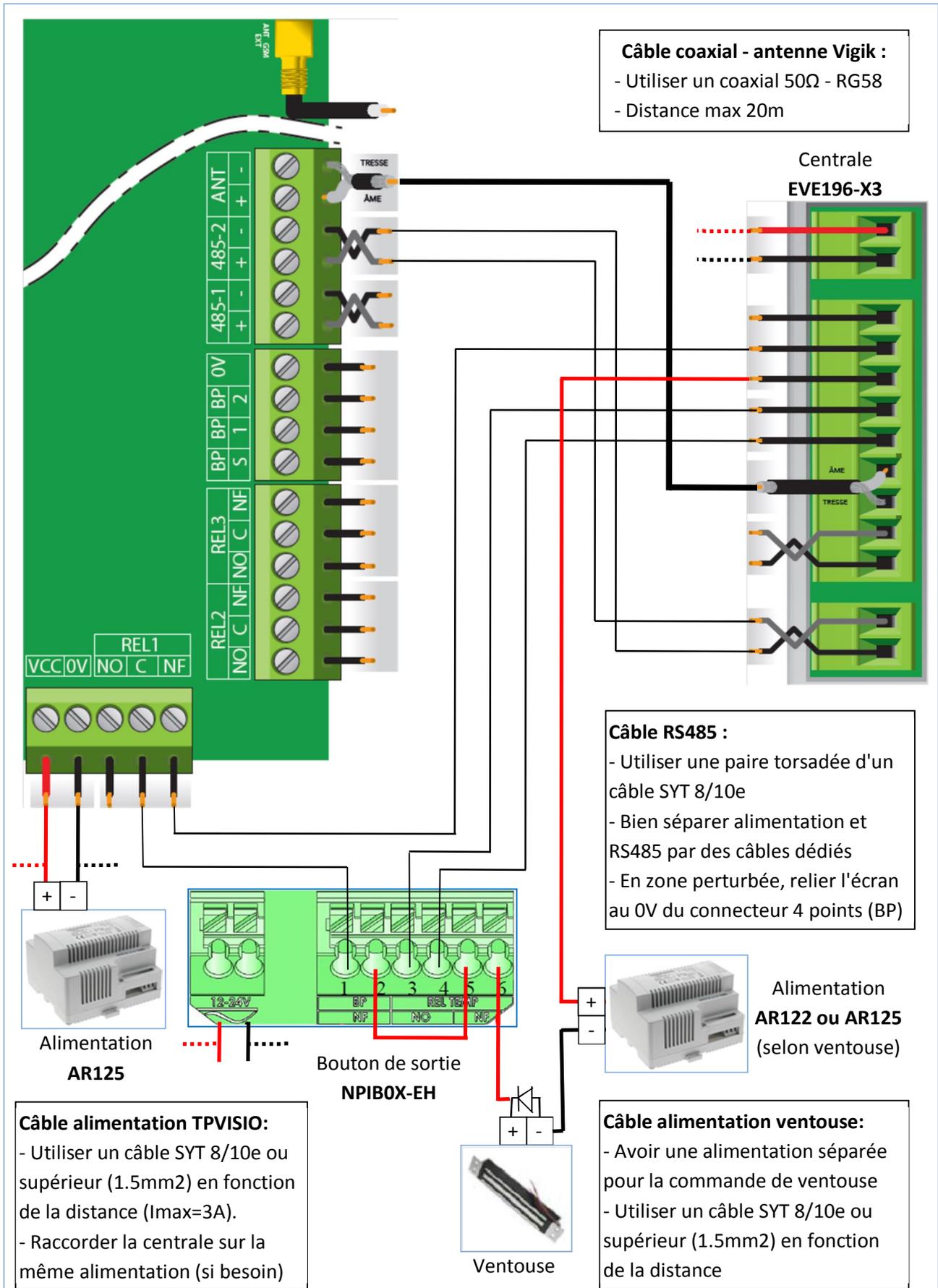
TGSM-ANT02

5 Raccordement électrique du PORTAPHONE

5.1 Raccordement du PORTAPHONE sans centrale



5.3 Raccordement du PORTAPHONE avec centrale pour commande de ventouse

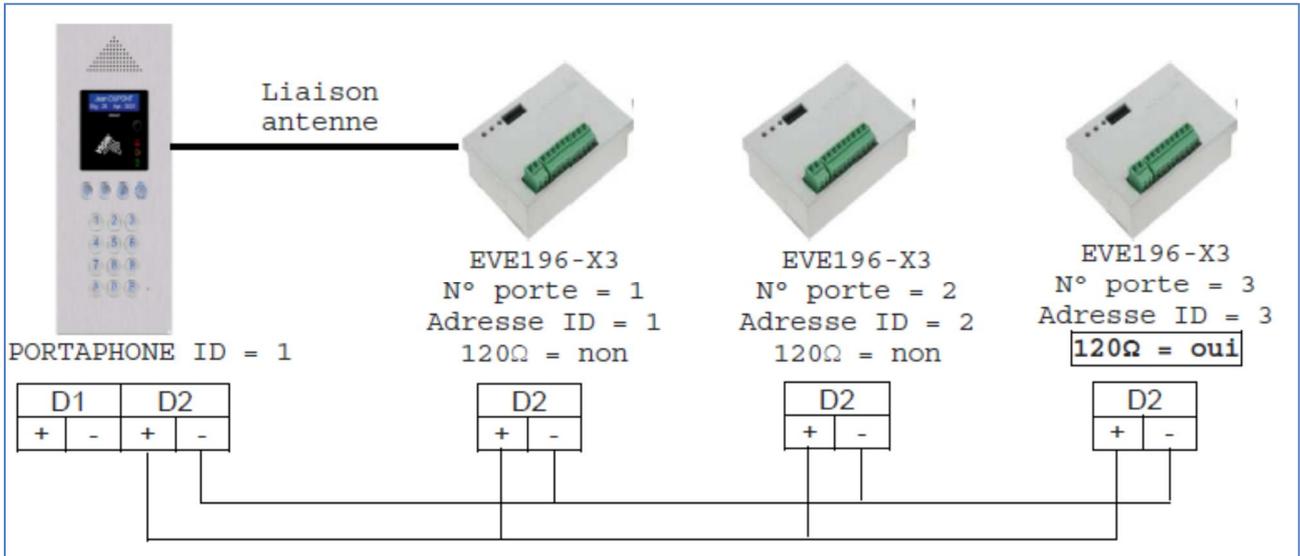


6 Raccordement et paramétrage des équipements sur bus RS485

6.1 Raccordement avec centrales VIGIK

Le raccordement des centrales Vigik EVE196-X3 s'effectue sur le bus RS485-2.

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



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

Le Portaphone 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 ohms pour l'équipement en terminaison de bus se configure par un cavalier 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, paramétré par la suite dans Baticonnect.com (Guide de Programmation Rapide - platine GSM TPVISIO).

Vue TELU-B

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

Vue Baticonnect

Nom :	Centrale
Point d'accès GSM :	tt modem ▼
N° de porte :	2

La centrale avec l'ID = 1 doit utiliser le lecteur VIGIK intégré au PORTAPHONE et commander la porte du PORTAPHONE.

Les autres centrales raccordées au PORTAPHONE doivent être reprogrammées avec un ID ≠ 1.

Pour contrôler la liaison RS485-2 entre la platine et la centrale, fermez le contact bouton poussoir de sortie de la centrale et vérifiez l'émission du message vocal « Vous pouvez entrer » par la platine.

6.2 Maintenance d'une centrale EVE196-X3

La centrale EVE196-X3 peut également se raccorder sur le bus RS485-1. Dans ce cas, elle aura les mêmes fonctionnalités qu'une centrale EVE196-RS (X2).

Sur le serveur baticonnect.com (voir Guide de Programmation Rapide platine GSM TPVISIO), vous devrez configurer le paramètre du PORTAPHONE "Type de centrale" avec la valeur "Centrale X3" ou "centrale X2" selon le bus RS485 utilisé.

6.3 Raccordement avec récepteurs LHF433-RS ou LHF868-RS

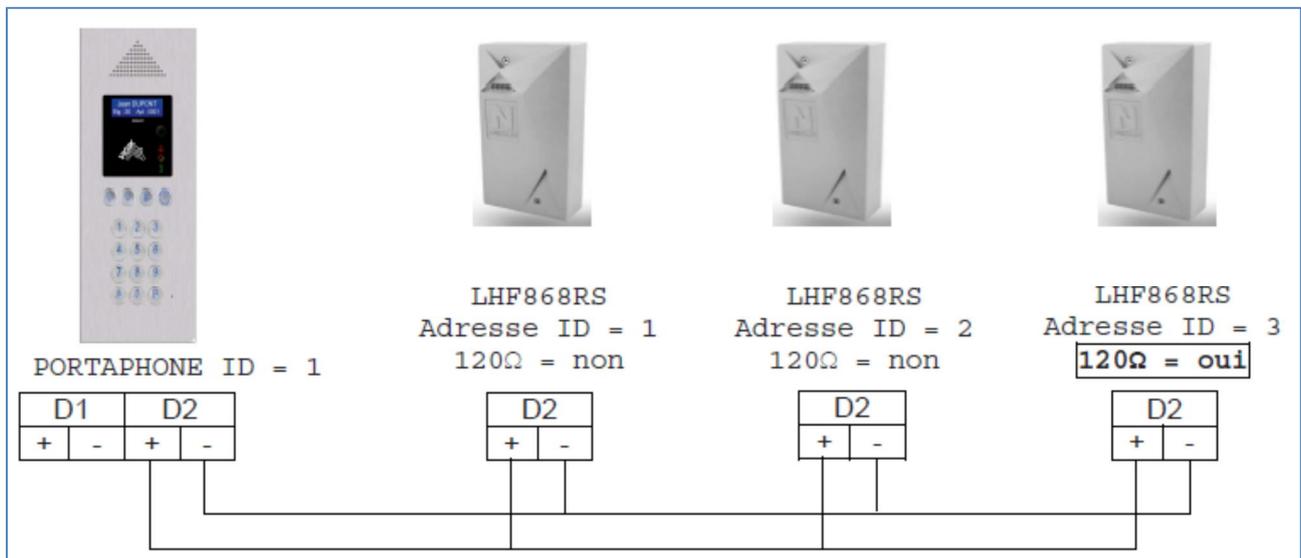
Le raccordement des récepteurs HF s'effectue sur le bus RS485-2.

Vous pouvez raccorder jusqu'à 16 récepteurs par PORTAPHONE.

Le récepteur HF se raccorde sur le bus RS485-2.

Le Portaphone 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 récepteurs ainsi que l'utilisation de la résistance de terminaison se paramètrent par la position des cavaliers (voir notice du récepteur LHF).

Vous devez paramétrer l'adresse ID avec la même valeur que l'ID définie par la suite dans Baticonnect.com (voir Guide de Programmation Rapide platine GSM TPVISIO).

6.4 Raccordement avec claviers codés PORTACODE Andy -RS

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

La vitesse du bus RS485 doit être paramétrée à 9600bits/s (registre 93).

Le paramétrage de la vitesse du bus RS485 n'est possible que sur les versions V1.19 et supérieures.

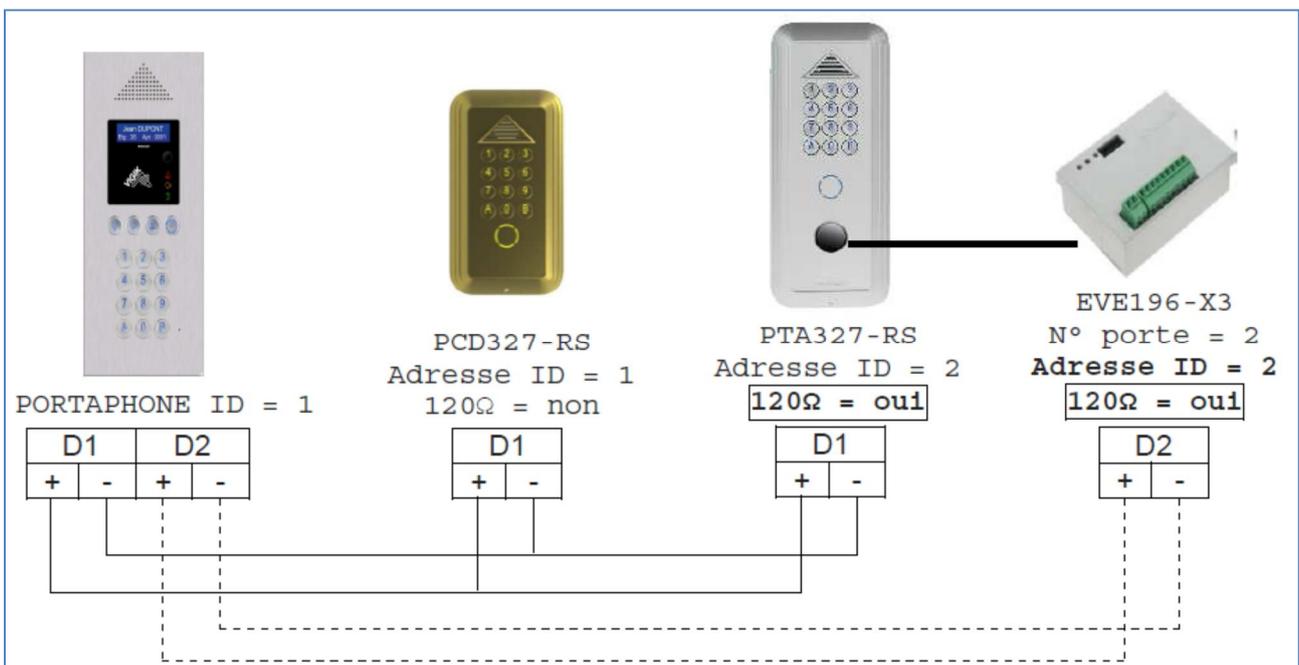
Pour les versions antérieures à V1.19, la vitesse du bus RS485 est fixe à 9600bits/s.

Les résistances de terminaison du bus RS485 (120 ohms) se configure par un switch.

**Le PORTACODE Andy se raccorde sur le bus RS485-1 du PORTAPHONE TPVISIO.
La vitesse du bus RS485 du portacode doit être paramétrée à 9600 bits/s (registre 93).**

La centrale EVE196-X3 se raccorde sur le bus RS485-2 du PORTAPHONE.

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



L'ID des claviers codés se définit par l'IHM local dans le registre 96 (voir Guide d'installation Rapide PORTACODE Andy). L'ID des centrales se configure par la TELU-B.

Le PORTACODE et la centrale EVE196-X3 associée doivent avoir la même adresse ID.

En sortie usine, la centrale à un ID = 1

Vous devez paramétrer l' adresses ID avec les même valeur que l'ID définies par la suite dans www.baticonnect.com (Voir guide de Programmation Rapide).

6.5 Raccordement de différents équipements

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

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

7 Tests et vérifications

7.1 Lors de l'installation

Vous devez vérifier la qualité du réseau SFR et du niveau de réception de votre PORTAPHONE.

La platine affiche le type de réseau 3G, GPRS (GP), GSM (GS) ou EDGE(ED) et le niveau de réception sous forme de 5 barres.

Pour afficher une mesure précise appuyez simultanément sur les touches 5 et 8 du clavier.

Attendez au minimum 2 minutes après la mise sous-tension pour lire ces informations.

Cette mesure doit s'effectuer avec la face avant de la platine fermée.

Pour un fonctionnement correct en 3G vous devez au minimum avoir un niveau de 10/32 (mesure affichée sous 3G ou GSM dans la partie gauche de l'écran, le chiffre affiché à droite de l'écran correspond à la température à l'intérieur de la platine), en dessous de 8/32 la platine commute en GSM. Si le niveau GSM est trop faible la platine vérifie le niveau 3G et s'y connecte si le niveau est suffisant.

Si les niveaux de réception sont insuffisants, il convient alors d'utiliser une antenne extérieure ANT01 ou ANT02 permettant de déporter ou amplifier le signal.

Référez-vous au chapitre 4.2.

7.2 Vérification du raccordement des équipements

Les bus RS485-1 et RS485-2 sont équipés d'une LED qui indique si des équipements sont connectés.

- Fixe = aucun équipement détecté
- Clignotant = un équipement communique avec le modem

L'envoi d'un SMS à la platine avec le contenu 11234 permet de connaître le détail des équipements connectés.

- IMEI : IMEI identifiant la platine
- POR =
D 1-2 => ID des Portacodes déclarés sur le serveur
R 1-2 => ID des Portacodes détectés sur le bus RS485-1
- LHF =
D 1-2-3 => ID des LHF déclarés sur le serveur
R 1-2-3 => ID des LHF détectés sur le bus RS485-2
- CEN =
D 1-2-3-4 => ID des centrales Vigik déclarées sur le serveur
R 1-2-3-4 => ID des centrales Vigik détectées sur le bus RS485-1 (EVE196-X2) ou RS485-2 (EVE196-X3)