



Guide de Programmation Rapide (GPR)

Clavier codé PORTACODE ANDY

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	Programmation en gestion autonome	3
1.1	Entrer en mode programmation.....	3
1.2	Programmer les adresses du réseau RS485 : Registre 96.....	4
1.3	Programmer un code d'accès : Registres 01 à 90	4
1.4	Effacer un code d'accès.....	4
1.5	Programmer la durée d'ouverture des accès : registre 00	5
1.6	Programmer le code maître : registre 91.....	5
1.7	Verrouiller le clavier après N codes erronés : registre 95.....	5
1.8	Programmer une entrée libre: registre 97.....	5
1.9	Programmer le rétro-éclairage et le volume : registre 98	6
1.10	Effacer les codes et retour à la configuration usine	6
1.11	Sortir du mode programmation.....	6
2	Programmation en gestion temps réel	7
2.1	Adressage du Portacode	7
2.2	Déclaration du Portacode sous Campigsm	7
2.3	Gestion des codes d'accès	8

1 Programmation en gestion autonome

Le PORTACODE est configuré en sortie d'usine en mode autonome et sans code d'accès.

Vous pouvez l'utiliser en mode autonome. Il est conseillé de le relier à la centrale EVE196-X3 par la liaison RS485 pour pouvoir bénéficier des deux fonctions suivantes.

- Lors de la présentation d'un titre d'accès sur la centrale, le PORTACODE commandera son relais et émettra le message « LA PORTE EST OUVERTE ».
- Vous pouvez utiliser la fonction "entrée libre" en fonction d'une semaine type et de tranches horaires. La gestion de l'heure étant réalisée par l'horloge temps réel avec maintien en cas de coupure secteur de centrale.

Sur le PORTACODE, il faut programmer le registre 96 avec les paramètres du réseau : ID portacode, ID centrale (1 en sortie usine) et connexion avec EVE196-X3.

Sur la centrale EVE196-X3, il faut programmer avec le terminal de programmation TELU-B.

- Adresse ID réseau (en sortie usine =1)
- un horaire type si on veut utiliser la fonction entrée libre sur horaire (compatible avec centrale EVE196-X3) . Chaque code d'accès peut être associé à un horaire.

Avec ou sans centrale EVE196-X3, les autres paramètres se programment avec le clavier du PORTACODE : 90 codes d'accès, fonction de verrouillage, niveau synthèse...

La liste des registres est donné par le tableau ci-dessous.

N° Registre	Fonctionnalités
00	Durée d'ouverture des accès
01 à 90	Codes d'accès
91	Code maître
95	Verrouillage du clavier après N essais
96	Configuration de la liaison série RS485 (gestion autonome ou temps réel)
97	Programmation de l'entrée libre
98	Configuration rétro-éclairage et volume
99	Effacement de codes

1.1 Entrer en mode programmation

Il y a 2 façons d'activer le mode **programmation**.

1/ Placer l'interrupteur "PROG" en position ON (vers le haut).

2/ Composer le code maître. Le registre N°91 est réservé à un code particulier appelé "code maître".

Le code maître permet de programmer le PORTACODE sans démonter la face avant.

En mode **programmation**,

- 1 tonalité émise brièvement toutes les 3s et un clignotement du voyant rouge signalent le mode programmation.
- si on attend plus de 7s après l'appui d'une touche, 2 tonalités et le clignotement du voyant rouge signalent que les touches déjà frappées sont annulées.
- 1 tonalité courte est émise lorsqu'on relâche une touche du clavier.
- 1 tonalité longue est émise en cas d'erreur de manipulation ou de programmation.
- 2 salves de tonalités et le clignotement du voyant vert signalent chaque programmation réussie.

1.2 Programmer les adresses du réseau RS485 : Registre 96

Si vous relier le PORTACODE à une centrale EVE196-X3 par la liaison RS485, vous devez paramétrer le réseau par les étapes suivantes.

- Rentrer en mode **programmation** : basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composer le code maitre.
- Composez 96.
- Composer l'adresse réseau du PORTACODE : de 01 à 16. Mettre 01 dans le cas d'un seul PORTACODE.
- Sélectionner l'équipement connecté au PORTACODE : 0 = aucun (sortie usine), 1 =EVE196-X3
- Composer l'adresse réseau du système interlocuteur : de 01 à 16

Exemple : Portacode avec adresse 01 raccordé à une centrale EVE196-X3 avec adresse 01.

Composez : 96 01 1 01
 N° ID EVE196-X3 ID EVE196-X3

1.3 Programmer un code d'accès : Registres 01 à 90

En sortie usine, aucun code n'est programmé sur le PORTACODE.

Pour **programmer un code** :

- Basculer l'interrupteur SW1 en position PROG ou composer le code maitre.
- Composer le numéro du registre de 01 à 90
- Composer le nombre de termes choisis du code : de 3 à 8.
- Composer le code.
- Composer 1 pour activer le relais 1, 2 pour activer le relais 2, 3 pour activer les 2 relais. Si on tape un autre digit, la demande de programmation de ce registre est annulée et si un code était déjà enregistré à cet emplacement, il reste inchangé.
- Sélectionner la semaine type à utiliser: 00 à 15. Si votre PORTACODE est relié à une centrale EVE196-X3 vous pouvez programmer une semaine type pour limiter les heures d'ouverture à deux tranches horaires journalières. En l'absence de programmation du champ semaine type ou de détection d'une centrale EVE196-X3, la semaine type 00 qui correspond à TOUJOURS est prise en compte. Les semaines types « 01 » à « 14 » sont programmables, la semaine type « 15 » correspond à JAMAIS.

Exemple : Programmation du code 1A9B52 dans le registre 1 :

Composez : 01 5 1A9B5 1 00
 N° Nombre Code Relais Semaine

Astuce : en l'absence des informations "Relais" et "Semaine" (mode de programmation de l'ancien Portacode "Profil"), le code est affecté au relais 1 et à la semaine type "00".

Après le code, vous devez attendre la confirmation de la programmation réussie.

1.4 Effacer un code d'accès

Pour **effacer un code** :

- Basculer l'interrupteur PROG vers le haut ou composer le code maitre.
- Taper le numéro du registre de 01 à 90 suivi de A

Exemple : Effacer le code du registre 1 :

Composez : 01 A

1.5 Programmer la durée d'ouverture des accès : registre 00

Cette programmation permet de régler le temps de contact de gâche du relais 1 et du relais 2.

La temporisation est valable pour les codes et le bouton de sortie de l'immeuble.

- Basculez l'interrupteur "PROG" vers le haut ou composer le code maître.
- Composez 00
- Composez la durée d'ouverture de 00 à 98 pour la temporisation du relais 1. La valeur 00 commande le relais pendant 300ms. La valeur 99 signifie bistable. Valeur usine = 5s.
- Composez la durée d'ouverture de 00 à 98 pour la temporisation du relais 2. La valeur 00 commande le relais pendant 300ms. La valeur 99 signifie bistable. Valeur usine = 5s.

Exemple : Temporisation de 5s pour le relais 1 et mode bistable sur le relais 2.

Composez :	00	05	99
	N°	relais1	relais2

Attention: la temporisation du relais 2 doit être indiquée même si sa temporisation n'est pas modifiée ou utilisée. Compléter la programmation par des "0". Sur l'exemple, **Composez 00 05 00**

1.6 Programmer le code maître : registre 91

En sortie usine, aucun code maître n'est programmé.

Procéder de la même manière que pour la programmation des codes d'accès mais avec le numéro d'ordre 91, et le champ relais programmé à « 0 ».

Exemple : Programmation du code maître 53848 :

Composez :	91	8	53B8A148	0
	N°	Nombre	Code maître	Relais

1.7 Verrouiller le clavier après N codes erronés : registre 95

Il est possible de verrouiller le clavier pendant X minutes après N codes faux consécutifs.

A la fin de la temporisation le clavier reprend son fonctionnement normal.

- Basculez l'interrupteur " PROG vers le haut ou composer le code maître.
- Composez 95
- Composez le nombre de minutes de blocage : de 0 à 5
- Composez le nombre de codes faux consécutifs : de 01 à 99.

La valeur « 0 » programmée en sortie d'usine met la fonction hors service.

Exemple : Après 20 codes consécutifs faux, le clavier sera bloqué pendant 1 minute :

Composez :	95	1	20
	N°	Durée	Nombre de codes faux

1.8 Programmer une entrée libre: registre 97

Lorsque le Portacode est connecté à une centrale EVE196-X3 (version 7.x et plus récente), il est possible de gérer les entrées libres en sélectionnant un des horaires types programmés dans la centrale.

La programmation des horaires types de la centrale s'effectue avec un terminal de programmation TELU. La fonction sauvegarde de l'heure en cas de coupure de l'alimentation auxiliaire est réalisée par la centrale équipée d'une pile lithium.

- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composer le code maitre.
- Composez 97
- Sélectionnez l'état de la fonction pour le relais 1 : 0 = désactivé, 1 (sortie usine) = entrée libre activée par appui sur touche clavier, 2 = entrée libre permanente
- Sélectionner la semaine type à utiliser pour le relais 1 : 01 à 14
- Sélectionner l'état de la fonction pour le relais 2 : 0 = désactivé, 1 (sortie usine) = entrée libre activée par appui sur touche clavier, 2 = entrée libre permanente
- Sélectionner la semaine type à utiliser pour le relais 2 : 01 à 14

Exemple : Fonction entrée libre sur relais 1 activée selon la semaine type 2, entrée libre sur relais 2 activé permanent selon semaine type 01 :

Composez :	97	1	02	2	01
	N°	Activé	Semaine	Activé	Semaine
		par touche	Type	permanent	type

Cas particulier: lorsque l'entrée libre est réalisée avec une horloge externe (gestion autonome sans centrale), **vous devez activer la fonction sur le relais 1 uniquement.**

Composez 97 1 00 0 00 pour activer l'entrée libre par appui sur touche clavier.

1.9 Programmer le rétro-éclairage et le volume : registre 98

Il est possible de modifier la valeur du rétro éclairage et le volume de la synthèse

- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composer le code maitre.
- Composez 98
- Sélectionnez le type de clavier : bleu = 1, jaune = 0
- Sélectionnez le volume synthèse (de 0 à 10) : Pas de synthèse = 0, normal = 5, fort = 10

Exemple : Clavier Jaune et volume fort :

Composez :	98	0	10
	N°	Couleur	Volume

1.10 Effacer les codes et retour à la configuration usine

Vous pouvez effacer l'ensemble des codes et effectuer un retour à la configuration usine.

- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut.
 - Composez 99
 - Sélectionnez la fonction d'effacement :
- 0 = effacement de tous les codes et retour configuration usine ou 1= retour configuration usine

Exemple : Fonction EFFACEMENT des codes d'accès :

Composez :	99	0
	N°	Effacement codes

1.11 Sortir du mode programmation

Lorsque tous les codes sont programmés, on peut revenir en fonctionnement normal d'exploitation :

- Soit en basculant PROG vers le bas, si la programmation a été effectuée à partir de l'interrupteur.
- Soit en appuyant sur la touche B, si on a utilisé le Code Maître pour entrer en programmation.
- Soit au bout de 90s sans action sur le clavier.

La sortie du mode programmation est signalée par une tonalité longue, par l'arrêt du clignotement du voyant rouge et par l'éclairage du voyant bleu.

2 Programmation en gestion temps réel

Lorsque le Portacode est relié à un portaphone TPVISIO (version 7 ou supérieure) ou un modem IGSMATA1, la programmation s'effectue à distance depuis le site web www.campigsm.com.

2.1 Adressage du Portacode

Le PORTACODE est configuré en sortie d'usine en mode autonome et sans code d'accès.

Sur le PORTACODE, il faut programmer le registre 96 avec les paramètres du réseau.

- Rentrer en mode **programmation** (voir chapitre 1.1): basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composer le code maître.
- Composez 96.
- Composer l'adresse réseau du PORTACODE défini dans campigsm: de 01 à 16. Mettre 01 dans le cas d'un seul PORTACODE.
- Composer 2 (connexion au modem ou PORTAPHONE)
- Composer 01 (adresse ID du modem ou PORTAPHONE)
- Sortir du mode **programmation** (voir chapitre 1.11)

Exemple : Portacode avec adresse 01 raccordé à un modem ou PORTAPHONE.

Composez : 96 01 2 01
 N° ID

Vous devez paramétrer l'adresse ID du Portacode avec la même valeur que l'ID définie par la suite dans campigsm.com.

2.2 Déclaration du Portacode sous Campigsm

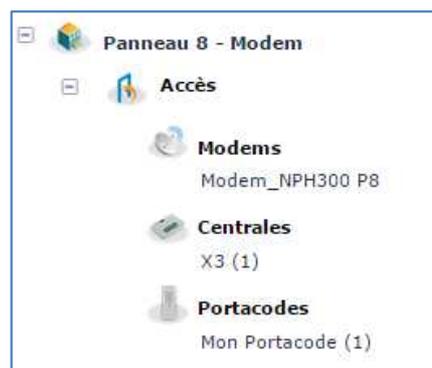
Vous pouvez déclarer vos claviers codés PORTACODE "ANDY" et les affecter à votre modem IGSMATA1 ou à votre PORTAPHONE, déclaré précédemment comme point d'accès GSM.

L'outil "**Ajouter un Portacode**", disponible depuis un modem ou un PORTAPHONE, vous permet de configurer votre Portacode. En particulier, les fonctions suivantes sont paramétrables:

- Adresse ID
- Semaine types d'entrée libre (4 tranches horaires par jour et calendrier)
- Temporisation et mode des relais 1 et 2
- Fonction de verrouillage clavier après N codes erronés consécutifs
- Niveau de la synthèse vocale
- Remontée des événements

Une fenêtre de paramétrage doit être complétée puis validée.

L'équipement apparaît alors dans la vue matériel et dans la vue site (au niveau de l'emplacement renseigné).





Ajouter un Portacode

Configuration

Nom :

Point d'accès GSM :

ID :

Emplacement :

Relais

Relais 1 :

Entrée libre pour relais 1 :

Relais 2 :

Entrée libre pour relais 2 :

Options supplémentaires

Durée du blocage :

Nombre d'erreurs successives avant blocage :

Synthèse vocale :

Modèle de clavier :

Prise en compte des événements :

<< Retour Valider

2.3 Gestion des codes d'accès

Suite à la déclaration du Portacode, des outils vous permettent d'ajouter ou de supprimer un code d'accès et de l'affecter au relais 1 ou au relais 2 ou aux 2 relais.



Codes d'accès (3)

Codes	Commande	
123456	Relais 1	X
1245	Relais 1	X
145	Relais 1	X

La configuration des équipements avec les différentes options est décrite en détail dans le guide d'utilisation de Campi GSM disponible depuis le serveur www.campigsm.com.