

# N

NORALSY

# ANDY

PORTACODE • CONNECTABLE



TEMPS RÉEL  
BATICONNECT



AUTONOME  
GESTION LOCALE

CLAVIERS CODÉS

CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSIDENTIEL



ANDY ZAMAC

PORTACODE • CONNECTABLE

ANDY INOX

PORTACODE • CONNECTABLE



CONFORME LOIS HANDICAP



Conception  
conforme CEM  
EN50082-1  
et EN55022

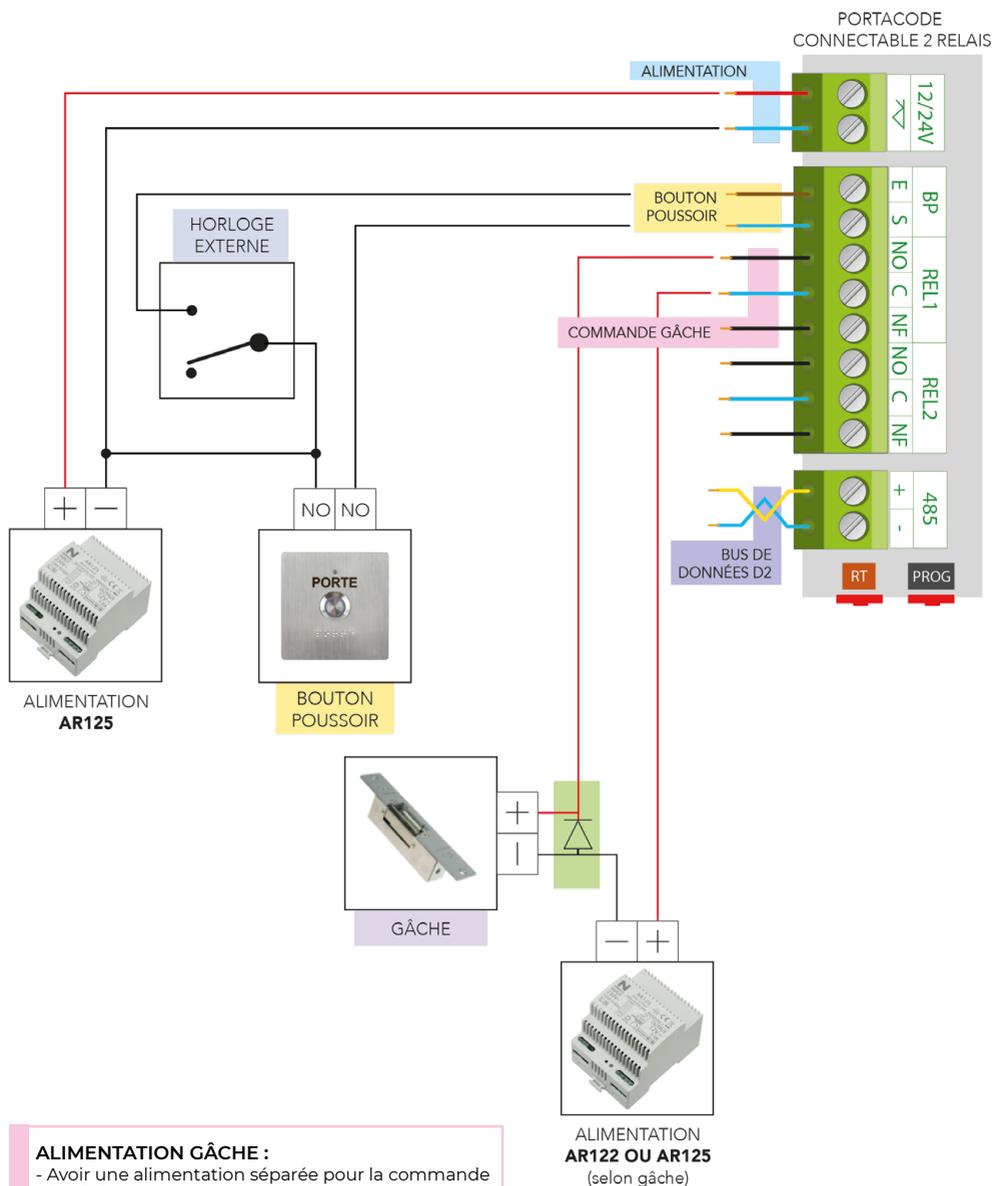
DOCUMENTATIONS



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

## SCHÉMA DE RACCORDEMENT POUR UNE COMMANDE DE GÂCHE



### ALIMENTATION GÂCHE :

- Avoir une alimentation séparée pour la commande de gâche
- Utiliser un câble SYT 8/10<sup>e</sup> ou supérieur (1,5 mm<sup>2</sup>) en fonction de la distance et du courant
- Mettre au plus près de la gâche une diode (tension continue) ou une varistance (tension alternative)

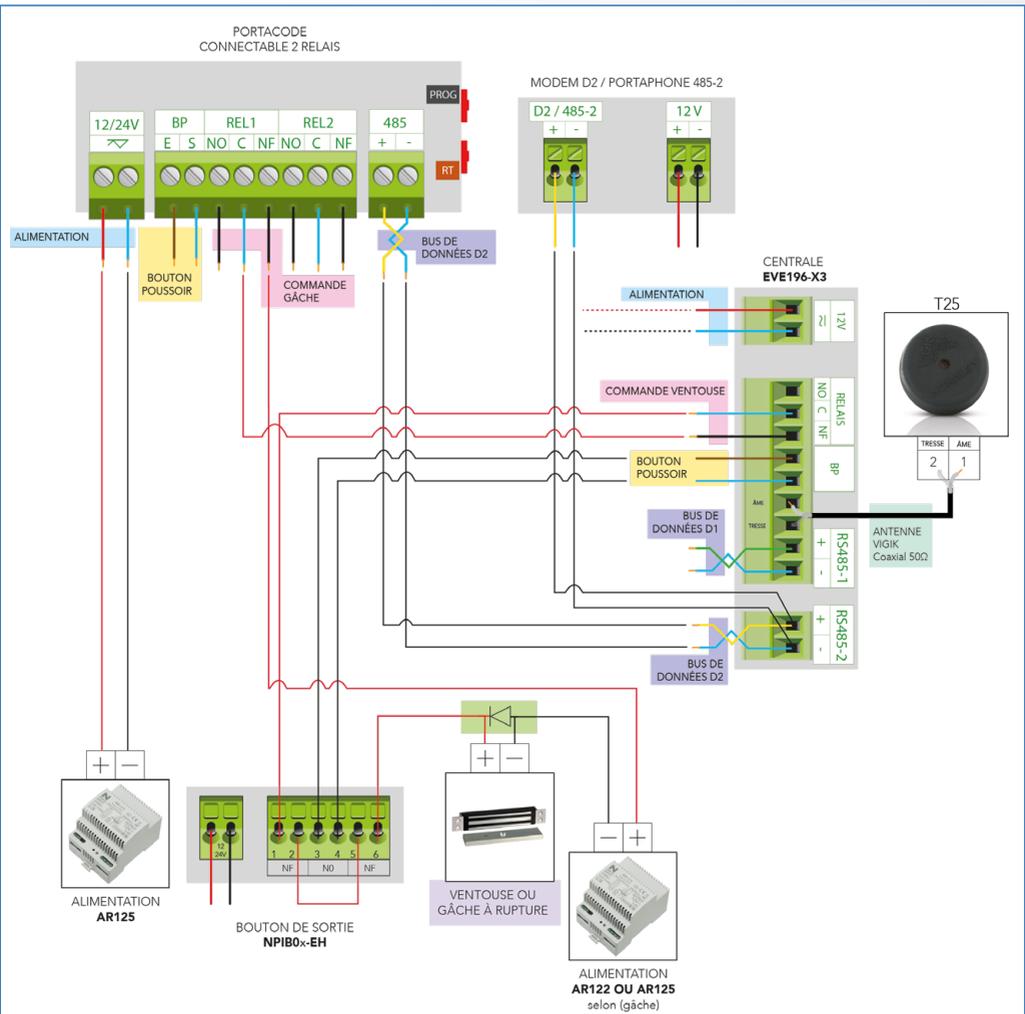
### CÂBLE ALIMENTATION PORTACODE :

- Utiliser un câble SYT 8/10<sup>e</sup> ou supérieur (1,5 mm<sup>2</sup>) en fonction de la distance

### ENTRÉE LIBRE :

- L'horloge externe permet le déclenchement du relais 1 avec n'importe quelle touche du clavier (se référer au réglage du registre N°97 ci-contre)

# SCHÉMA DE RACCORDEMENT POUR UNE COMMANDE DE VENTOUSE + MODEM + EVE196-X3



## CÂBLE BUS DE DONNÉES :

- Le modem ou le Portaphone est au départ du bus
- Utiliser une paire torsadée d'un câble SYT 8/10°
- Bien séparer alimentation et bus de données par des câbles dédiés
- Raccordement sur le bus de données D2
- Raccordement du bus en série et non en étoile
- Fermer la terminaison du premier et dernier équipement du bus

## TABLEAU DES REGISTRES :

- N°00 : registre de temporisation de commande des relais
- N°01 à 90 : registres des codes commandant le relais
- N°91 : registre du code maître
- N°95 : registre du code de verrouillage du clavier après N essais
- N°96 : registre du code configuration du bus de données (autonome ou temps réel)
- N°97 : registre du code de programmation d'une entrée libre
- N°98 : registre du code de configuration du rétro-éclairage et du volume de la synthèse
- N°99 : registre d'effacement des codes et retour à la configuration usine
- N°31A : code d'effacement en masse

	ZAMAC		INOX	
	PC (PETIT MODÈLE)	PT (GRAND MODÈLE)	PTI327-RS	PTI327P-RS

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

<b>Dimensions de la façade (HxLxP)</b>	216 x 120 x 2,5 mm	294 x 120 x 2,5 mm	270 x 120 x 2,5 mm	
<b>Dimensions du boîtier à encastrer (HxLxP)</b>	165 x 95 x 45 mm	245 x 95 x 45 mm	245 x 95 x 45 mm	-
<b>Dimensions du boîtier en applique (HxLxP)</b>	217 x 121 x 17 mm	295 x 121 x 17 mm	270 x 120 x 85 mm	-
<b>Poids</b>	1300 g	1650 g	1400 g	1650 g
<b>Finition</b>	Zamac - 3 coloris : Argent / Doré / Noir		Façade 2,5mm Inox brossé	
<b>Indice de protection</b>	IK09 / IP65			

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Alimentation</b>	12 à 24V DC / 12V à 24V AC			
<b>Consommation</b>	150 mA			
<b>Relais</b>	2 relais 5A avec contact NO/NF Bi-stables ou temporisation programmable			
<b>Température</b>	Fonctionnement : -20° à + 55° C / Stockage : - 20° à + 85° C			

### FONCTIONNALITÉS

<b>Synthèse vocale</b>	10 niveaux - messages «la porte est ouverte» et «code incorrect» - bip clavier			
<b>Relais</b>	Programmable de 0,3 à 99 secondes ou mode bi-stable (ON/OFF)			
<b>Capacité</b>	90 codes utilisateurs : - de 3 à 8 termes (en gestion autonome) - de 4 à 8 termes (en gestion temps réel)			
<b>Fonction calendrier</b>	8 semaines type (avec EVE196-X3 et/ou MODEM)			
<b>Fonction entrée libre</b>	Programmable sur semaine type (avec EVE196-X3 et/ou MODEM)			
<b>Mode de programmation</b>	En local ou depuis le site web «www.baticonnect.com»			

CONTACTER LE SUPPORT

 01 49 62 20 20  [support@noralsy.com](mailto:support@noralsy.com)

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

## I. PROGRAMMATION DES CODES D'ACCÈS EN GESTION AUTONOME :

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

### Pour programmer un code d'accès (Registre 01 à 90) :

- 1- Basculez l'interrupteur SW1 en position PROG ou composez le code maître.
- 2- Composez le numéro du registre de **01 à 90**.
- 3- Composez le nombre de termes choisi du code : de 3 à 8.
- 4- Composez le code.
- 5- Composez «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.
- 6- Sélectionnez 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 dans le registre 1 du code A511B avec déclenchement du relais 1 - 24H/24.



**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.

## II. PROGRAMMATION DE LA DURÉE D'OUVERTURE DE PORTE (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.

- 1- Basculez l'interrupteur «PROG» vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez : **00**.
- 3- 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.
- 4- 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



**ATTENTION** : La temporisation du relais 2 doit être indiquée même si sa temporisation n'est pas modifiée ou utilisée. Complétez la programmation par des «0».

### III. PROGRAMMATION DU CODE MAÎTRE (REGISTRE 91) :

Procédez de la même manière que pour la programmation des codes d'accès avec le numéro du registre **91** et le champ «Relais» programmé à «0».

**EXEMPLE** : Programmation du code maître 53848.



### IV. EFFACEMENT D'UN CODE :

- 1- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez le numéro du registre de 01 à 90 suivi de **A**.

**EXEMPLE** : Effacer le code du registre 1.



### V. 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 vous avez 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.

### VI. VERROUILLER LE CLAVIER APRÈS N CODES ERRONÉS (REGISTRE 95) :

Il est possible de verrouiller le clavier pendant x minutes après N codes faux consécutifs. À la fin de la temporisation le clavier reprend son fonctionnement normal.

- 1- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez **95**.
- 3- Composez le nombre de minutes de blocage : de 0 à 5 min.
- 4- 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



## VII. PROGRAMMER LES ADRESSES DU RÉSEAU DU BUS DE DONNÉES D2 (REGISTRE 96) :

Si vous reliez le PORTACODE à une centrale EVE196-X3 par le bus de données, vous devez paramétrer le bus par les étapes suivantes :

- 1- Rentrez en mode programmation : basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez **96**.
- 3- Composez l'adresse réseau du PORTACODE : de 01 à 16. Mettre 01 dans le cas d'un seul PORTACODE.
- 4- Sélectionnez l'équipement connecté au PORTACODE : 0 = aucun (sortie usine), 1 = EVE196-X3.
- 5- Composez l'adresse réseau du système interlocuteur : de 01 à 16.

**EXEMPLE :** portacode avec adresse 01 raccordé à une centrale EVE196-X3 avec adresse 01



### NOTA :

a) En reliant le portacode à une centrale EVE196-X3, vous bénéficiez 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 la centrale.

b) 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.

## VIII. PROGRAMMATION EN GESTION TEMPS RÉEL (REGISTRE 96) :

Lorsque le Portacode est relié à un Portaphone TPVISIO (version 7 ou supérieure) ou à un MODEM, la programmation s'effectue à distance depuis le site web «[www.baticonnect.com](http://www.baticonnect.com)»

- 1- Basculez l'interrupteur «PROG» vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez : **96**.
- 3- Composez l'adresse réseau du PORTACODE défini dans baticonnect : de 01 à 16. Mettre 01 dans le cas d'un seul PORTACODE.
- 4- Sélectionnez l'équipement connecté au PORTACODE : 0 = aucun (sortie usine), 2 = MODEM ou PORTAPHONE.
- 5- Composez l'adresse réseau du système interlocuteur : 01 (adresse ID fixe du MODEM ou PORTAPHONE).

**EXEMPLE :** PORTACODE avec adresse 01 raccordé à un MODEM ou PORTAPHONE



**ATTENTION :** Vous devez paramétrer l'adresse ID du PORTACODE avec la même valeur que l'ID définie par la suite dans Baticonnect.

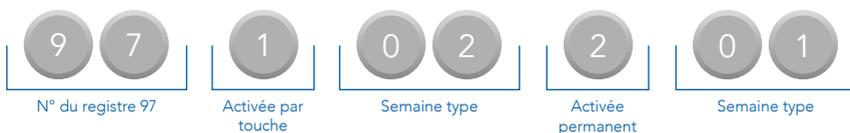
## IX. PROGRAMMER UNE ENTRÉE LIBRE (REGISTRE 97) :

Lorsque le portacode est connecté à une centrale EVE196-X3 (version 7 ou supérieure), il est possible de gérer les entrées libres en sélectionnant un des horaires type 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.

- 1- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez **97**.
- 3- Sélectionnez l'état de la fonction pour le relais 1 : 0 = désactivée, 1 (sortie usine) = entrée libre activée par appui sur touche clavier, 2 = entrée libre permanente.
- 4- Sélectionnez la semaine type à utiliser pour le relais 1 : 01 à 14.
- 5- Sélectionnez l'état de la fonction pour le relais 2 : 0 = désactivée, 1 (sortie usine) = entrée libre activée par appui sur touche clavier, 2 = entrée libre permanente.
- 6- Sélectionnez la semaine type à utiliser pour le relais 2 : 01 à 14.

**EXEMPLE :** Fonction entrée libre sur relais 1 activée selon la semaine type 02, entrée libre sur relais 2 activée permanent selon semaine type 01.



**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

## X. 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.

- 1- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut ou composez le code maître.
- 2- Composez **98**.
- 3- Sélectionnez le type de clavier : bleu = 1, jaune = 0
- 4- Sélectionnez le volume synthèse (de 00 à 10) : pas de synthèse = 00, normal = 05, fort = 10.

**EXEMPLE :** Clavier jaune et volume fort



## XI. EFFACEMENT EN MASSE :

- 1- Basculez l'interrupteur PROG vers le haut.

- 2- Composez le code

