MANUEL D'INSTALLATION

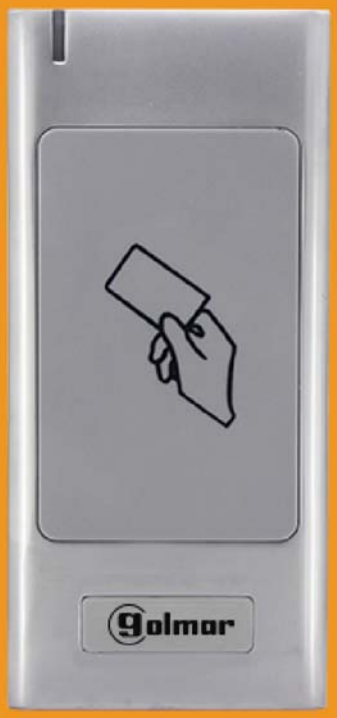
G2+

TECHNOLOGIE

info@evicom.fr
www.evicom.fr

Lecteur de proximité 125HKHz

■ T PROXEM +



Système BUS 2 fils G2+

0 821 236 756 Service 0,15 € / min + prix appel

Notice d'installation 24-06-2026 v 1.0

SOMMAIRE

Introduction 3
Caractéristiques 3
Contenu du carton 3
Installation 4
Nappe de raccordement 4
Schéma de raccordement 4
Programmation de badges basiques 5
Programmation avancée avec la télécommande 5
- Entrée en mode programmation 5
  - Changement du code de programmation 5
  - Ajout de badges avec ID automatique 6
  - Ajout de badges avec ID manuel 6
  - Suppression de badges par lecture du badge 6
  - Suppression de badges par l'ID du badge 6
  - Suppression de tous les badges 6
- Configuration du lecteur avec la télécommande 7
- Réglage du relais 7
  - Réglage de la temporisation du relais 7
  - Réglage du mode bistable ou monostable 7
- Réglage du blocage / l'alarme 7
  - Activation du blocage 7
  - Activation de l'alarme 7
- Reset valeur usine 8
- Indicateur d'état LED et BIP 8

Schéma de câblage avec un kit SOUL gâche 12 Vdc 9
Schéma de câblage avec un kit SOUL gâche 12 Vac 9

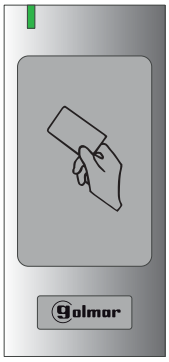
INTRODUCTION

Le lecteur de proximité T PROXEM est un lecteur de badges EM 125 KHz et 13.56Mhz, il peut fonctionner avec les badges des kit vidéo SOUL (G TAFSET/..) et CLIP (GTAGNFC/US) Il fonctionne en programmation autonome avec un badge d'ajout, de suppression ou une télécommande IR fournis

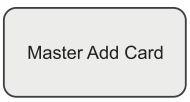
CARACTERISTIQUES

Matériau du lecteur	Alliage de zinc
Grade de protection	IP-66
Tension d'alimentation	12/24Vcc
Courant max	40mA
Capacité	987 Badges
Fréquence de lecture des badges	EM 125KHz et 13.56 Mhz
Portée de la lecture	3-6cm
Relais	Commun, NO, NC : 2A max.
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur):	48(L) x 103(H) x 19(P) mm
Plage de température de fonctionnement :	-40 ~60° C
Plage d'humidité de fonctionnement :	0-98% (sans condensation)

CONTENU DU CARTON

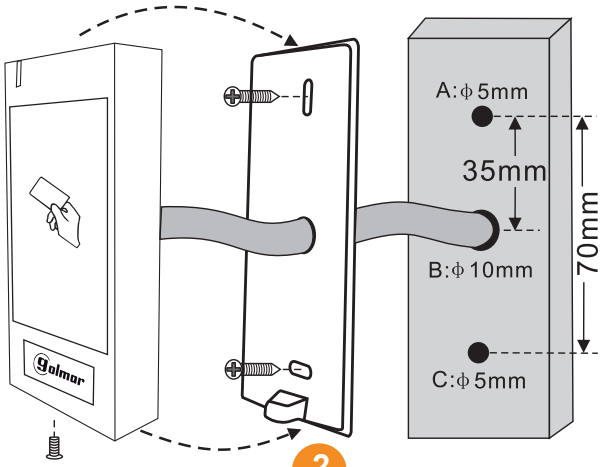


Lecteur PROXEM+

	Diode.
	Chevilles de fixation.
	Vis de fixation.
	Clé Allen pour la vis de fixation.
	Télécommande de programmation.
	Badges MASTER de programmation.

IMPORTANT: Une fois le lecteur programmé, conservez les cartes MASTER et la télécommande en lieu sûr pour les programmations futures.

INSTALLATION



1 Réalisez les trous de fixation sur le mur (A et C) et le trou pour le câble (B), puis montez les chevilles fournies.

2 Passez le câble à travers le trou de 10 mm dans la partie centrale de la plaque de fixation et fixez-le au mur avec les vis fournies.

3 Insérez le lecteur sur la plaque de fixation en haut puis en bas. Une fois correctement monté, fixez le lecteur à la plaque à l'aide de la clé Allen fournie.

IMPORTANT : Le lecteur intègre un capteur de luminosité LDR anti-effraction à l'arrière : 

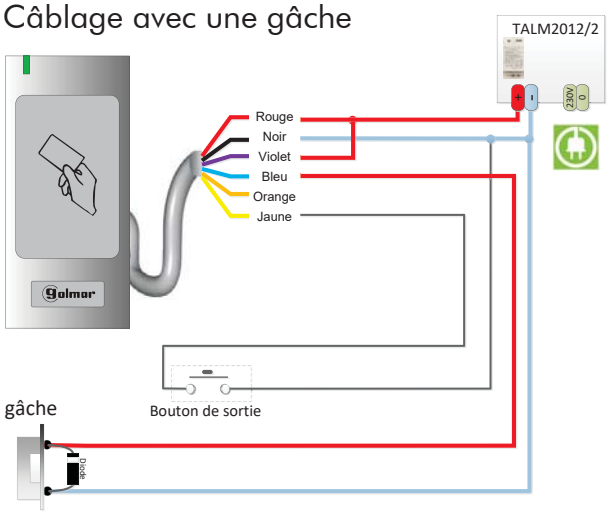
Celui-ci est sensible à la lumière, donc dans le cas où après avoir placé le lecteur, la lumière tombe sur le capteur, l'alarme de sabotage sera activée. Pour désactiver l'alarme du lecteur il faut passer un badge devant le lecteur (badge ADD, DELETE ou un badge autorisé).

NAPPE DE RACCORDEMENT

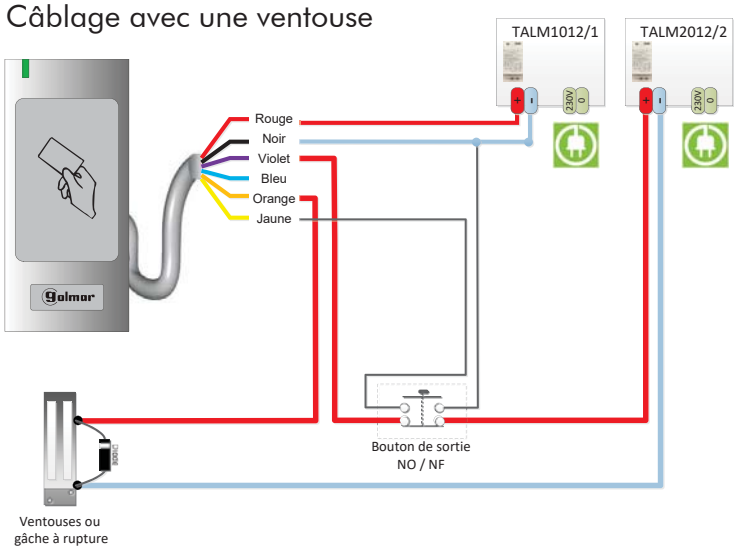
Fils	Fonction	Description
Rouge	**+ 12 Vcc / 24 Vcc**	Entrée alimentation continue 12 à 24 Vcc
Noir	**GND**	Masse
Bleu	**NO relais**	Normalement ouvert du relais
Violet	**Commun relais**	Commun du relais
Orange	**NC relais**	Normalement fermé du relais
Jaune	**Ouverture porte**	Entrée bouton de sortie de commande de porte
Vert	**D0**	Sortie Wiegand Data 0
Blanc	**D1**	Sortie Wiegand Data 1
Gris	**Sortie d'alarme**	Contact négatif pour alarme
Marron	**Contact d'entrée**	Entrée de contact de porte (NF)

SCHEMA DE RACCORDEMENT

Câblage avec une gâche



Câblage avec une ventouse

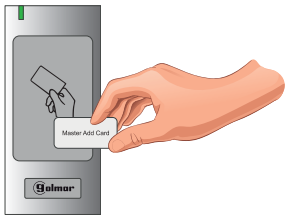


IMPORTANT : Ne pas oublier de brancher la diode fournie (1N4004) en parallèle sur la serrure électrique pour protéger l'équipement.

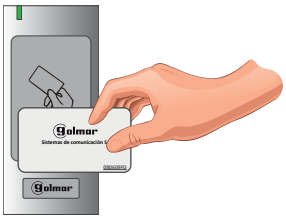
PROGRAMMATION DE BADGES BASIQUES

Programmation de base (enregistrement/suppression d'utilisateurs) à l'aide des cartes «Master Add Card» et «Master Delete Card» fournies avec le produit.

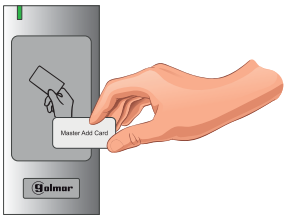
Ajout de badges utilisateur :

1 

Approchez la carte «Master Card» du lecteur pour entrer en programmation.

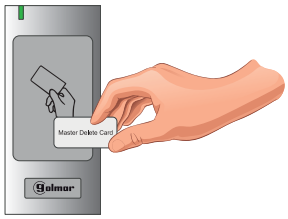
2 

Approchez la carte ou les cartes utilisateur à enregistrer.

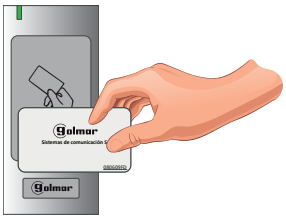
3 

Approchez la carte «Master Card» du lecteur pour sortir de programmarion.

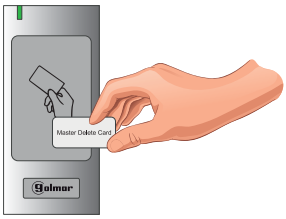
Suppression de badges utilisateur :

1 

Approchez la carte «Master Card» du lecteur pour entrer en programmation.

2 

Approchez la carte ou les cartes utilisateur à supprimer.

3 

Approchez la carte «Master Card» du lecteur pour sortir de programmation.

PROGRAMMATION AVANCEE AVEC LA TELECOMMANDE

Pour une programmation avancée il faudra utiliser la télécommande :

1 Retirez le plastique de protection de la pile avant de commencer à utiliser la télécommande.

2 Utilisez la télécommande en la pointant vers la LED du lecteur. (le récepteur infrarouge est situé à côté de la led).

1 

2 

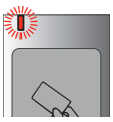
Entrée en mode programmation avancée :

Avec la télécommande effectuez la séquence suivante pour entrer en mode programmation :



[*] + [1] [2] [3] [4] [5] [6] + [#]

123456 est le code maître usine



LED rouge clignotante

IMPORTANT :

Le lecteur indiquera l'entrée en mode programmation en allumant une fois la led «verte» puis la led «rouge» clignotera.
A l'entrée dans une fonction de programmation la led « orange » s'allumera.
Pour sortir de la programmation, appuyer sur « * » le lecteur se mettra en veille et le LED « rouge » s'allumera en fixe.
Si aucune touche n'est enfoncée, au bout de 30 secondes, le lecteur sort automatiquement de la programmation.
un clignotement « rouge » rapide avec trois bips indique une erreur dans le programmation

Changement du code maître de programmation :

Code maître — Fonction «0» — 6 digits — 6 digit

[*] + [1] [2] [3] [4] [5] [6] + [#] + [0] + NOUVEAU CODE + [#] + NOUVEAU CODE + [#]

Exemple : * 123456 # 0 987654 # 987654 # plus * pour sortir du mode programmation

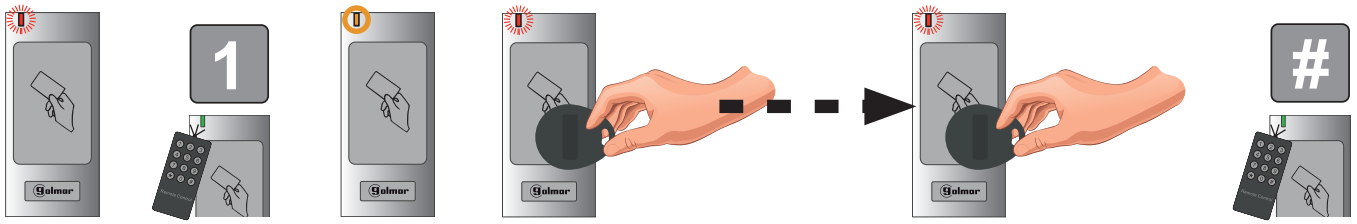
AJOUT SUPPRESSION DE BADGES AVEC LA TELECOMMANDE

L'ID d'un badge est la case mémoire dans laquelle le N° du badge est enregistré dans le lecteur, grâce à cet ID vous pourrez identifier les badges ce qui vous permettra de les lister pour faciliter la gestion (ajout/suppression)

Ajout de badges à la volée avec ID automatique :

Le lecteur incrémente automatiquement l'ID en enregistrant les badges dans les cases mémoire vides

LED rouge clignotante | Fonction «1» | LED orange fixe | Passez les badges les uns derrière les autres | Validez

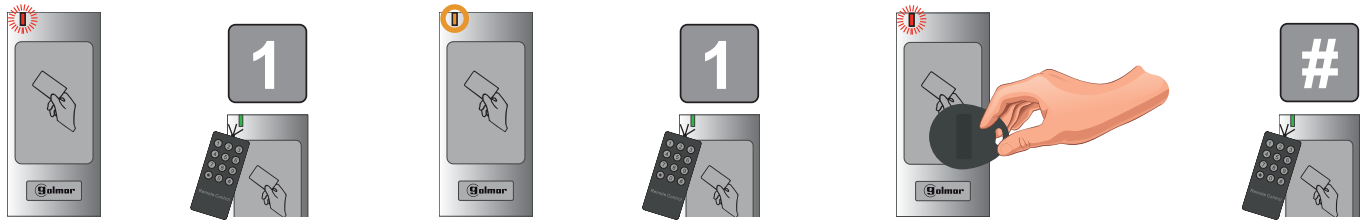


Exemple : ✱ 123456 # 1 Passer les badges # plus ✱ pour sortir du mode programmation

Ajout de badges avec ID manuel :

Le nombre maximum de badges est de 987. l'ID utilisateur doit être compris entre 0 et 986. Si vous indiquez une case mémoire déjà remplie le clavier enregistrera le badge dans la case mémoire vide la plus proche.

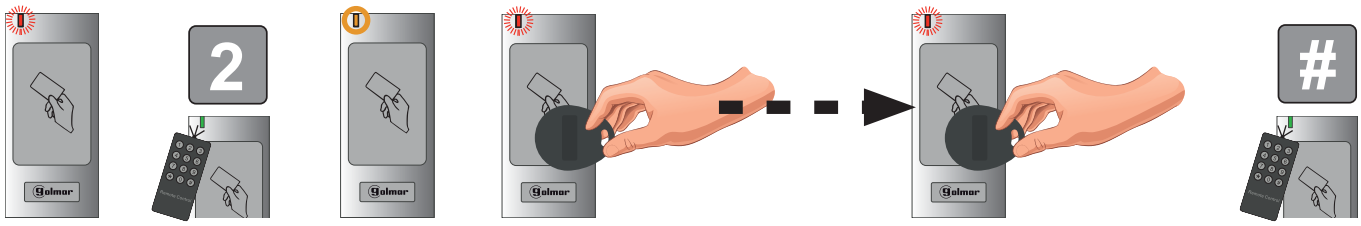
LED rouge clignotante | Fonction «1» | LED orange fixe | Case mémoire ID de 0 à 986 | Passez le badge | Validez



Exemple : ✱ 123456 # 1 (0 à 986) # plus ✱ pour sortir du mode programmation

Suppression de badges par lecture du badge :

LED rouge clignotante | Fonction «2» | LED orange fixe | Passez le ou les badges à supprimer | Validez



Exemple : ✱ 123456 # 2 Passez le ou les badges à supprimer # plus ✱ pour sortir du mode programmation

Suppression de badges par l'ID du badge :

LED rouge clignotante | Fonction «2» | LED orange fixe | Case mémoire à supprimer ID de 0 à 986 | Validez

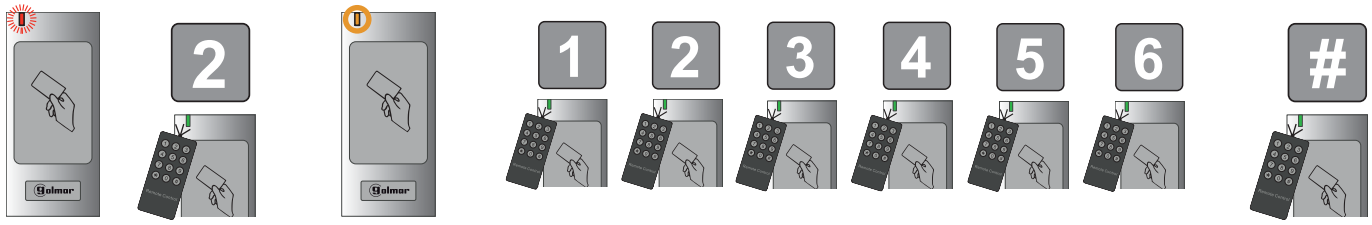


Exemple : ✱ 123456 # 2 (ID à supprimer de 0 à 986) # plus ✱ pour sortir du mode programmation

Suppression de tous les badges :

IMPORTANT:
Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous qu'il n'y a aucun problème à SUPPRIMER tous les badges enregistrés.

LED rouge clignotante | Fonction «2» | LED orange fixe | Code mâitre | Validez



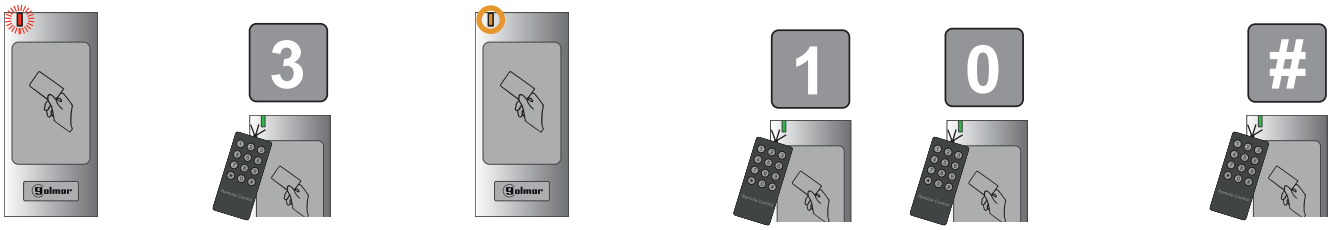
Exemple : ✱ 123456 # 2 123456 # plus ✱ pour sortir du mode programmation

CONFIGURATION DU LECTEUR AVEC LA TELECOMMANDE

Réglage de la temporisation du relais :

La temporisation du relais peut être réglée de 1 à 99 secondes (valeur d'usine 5 secondes)

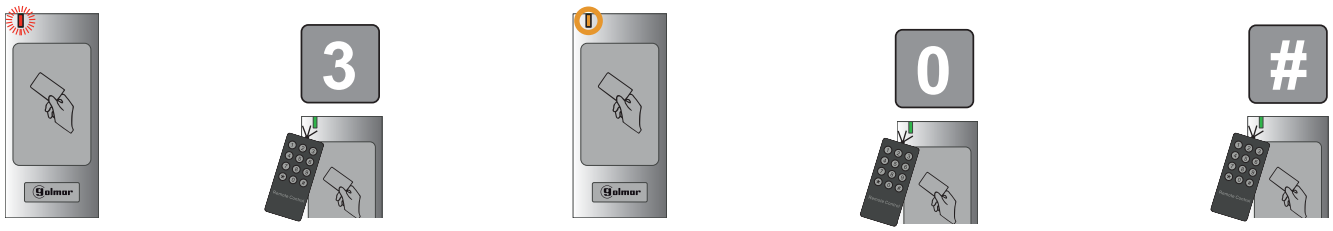
LED rouge clignotante | Fonction «3» | LED orange fixe | Valeur en secondes (ex 10s) | Validez



Exemple : ✱ 123456 # 3 (temps en seconde ex 1 0) # plus ✱ pour sortir du mode programmation

Réglage du relais en mode monostable (ON / OFF) :

LED rouge clignotante | Fonction «3» | LED orange fixe | Valeur 0 | Validez

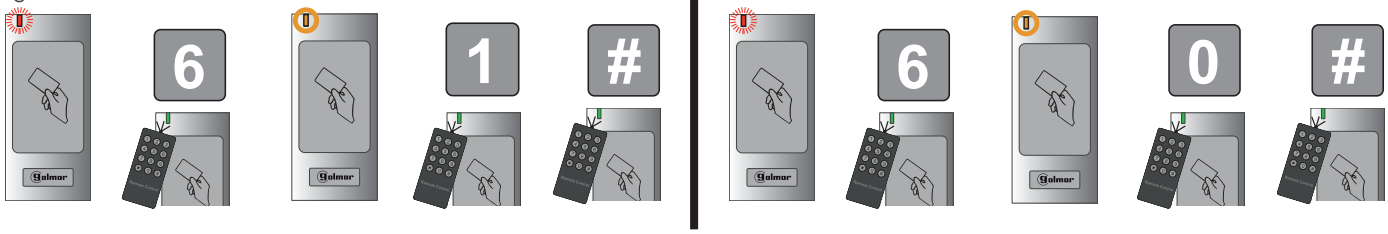


Exemple : ✱ 123456 # 3 0 # plus ✱ pour sortir du mode programmation

REGLAGE DE BLOCAGE / ALARME DU CLAVIER

Réglage du buzzer (60 OFF,61 10minutes de blocage ,62 Alarme) :

LED rouge clignotante | Fonction «6» | LED orange fixe | «1»Blocage 10m Validez | LED rouge clignotante | Fonction «6» | LED orange fixe | «0» OFF | Validez



Exemple : ✱ 123456 # (60 pour OFF) ou (61 pour BLOCAGE) # plus ✱ pour sortir du mode programmation

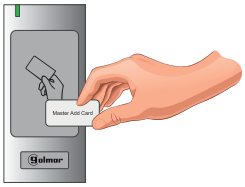
RESET VALEUR USINE

La réinitialisation du lecteur aux paramètres d'usine réinitialise la configuration d'usine et permet de reconfigurer les badges maître (ADD, Delete). Les informations correspondant aux utilisateurs sont conservées.

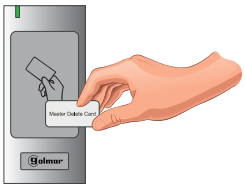
1. Coupez l'alimentation du lecteur
2. Appuyez sur le bouton de sortie (fils jaune et noir en court-circuit)
3. Branchez l'alimentation du lecteur
4. Attendre les 2 bips pour relâcher le bouton (ou retirer le court-circuit)
5. La LED du lecteur s'allume en orange



6. Approchez un badge qui sera le badge maître ADD



7. Approchez un badge qui sera le badge maître Delete



8. La LED s'allume rouge fixe et les paramètres ont été réinitialisés



NOTE : La réinitialisation permet de reprogrammer les cartes Master ADD et Master DELETE remplaçant les précédentes. Vous pouvez utiliser n'importe quel badge comme badge maître en l'identifiant (il ne servira plus à ouvrir la porte).

INDICATEURS D'ÉTAT

ÉTAT DE FONCTIONNEMENT	Couleur LED	BIP
Repos	Rouge	-
Entrée mode programmation	Rouge clignotement	bip court
En mode programmation	Orange	bip court
Erreur de fonctionnement	-	3 bips
Sortie du mode de programmation	Rouge	bip court
Porte ouverte	Vert	bip court

SCHEMA DE RACCORDEMENT AVEC UN KIT SOUL

Schéma avec une gâche 12 Vdc qui consomme moins de 270 mA

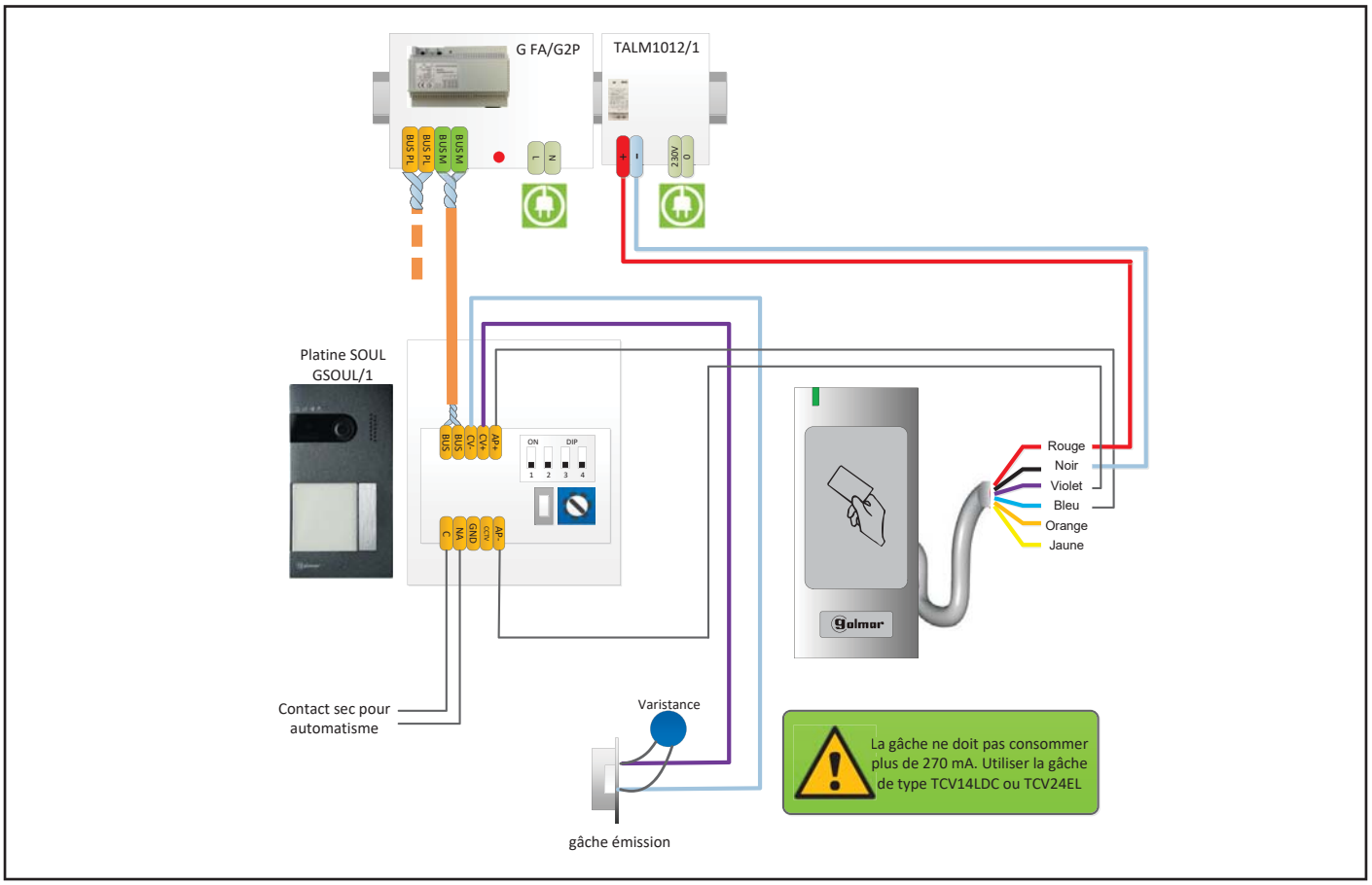


Schéma avec une gâche 12 Vac avec alimentation supplémentaire

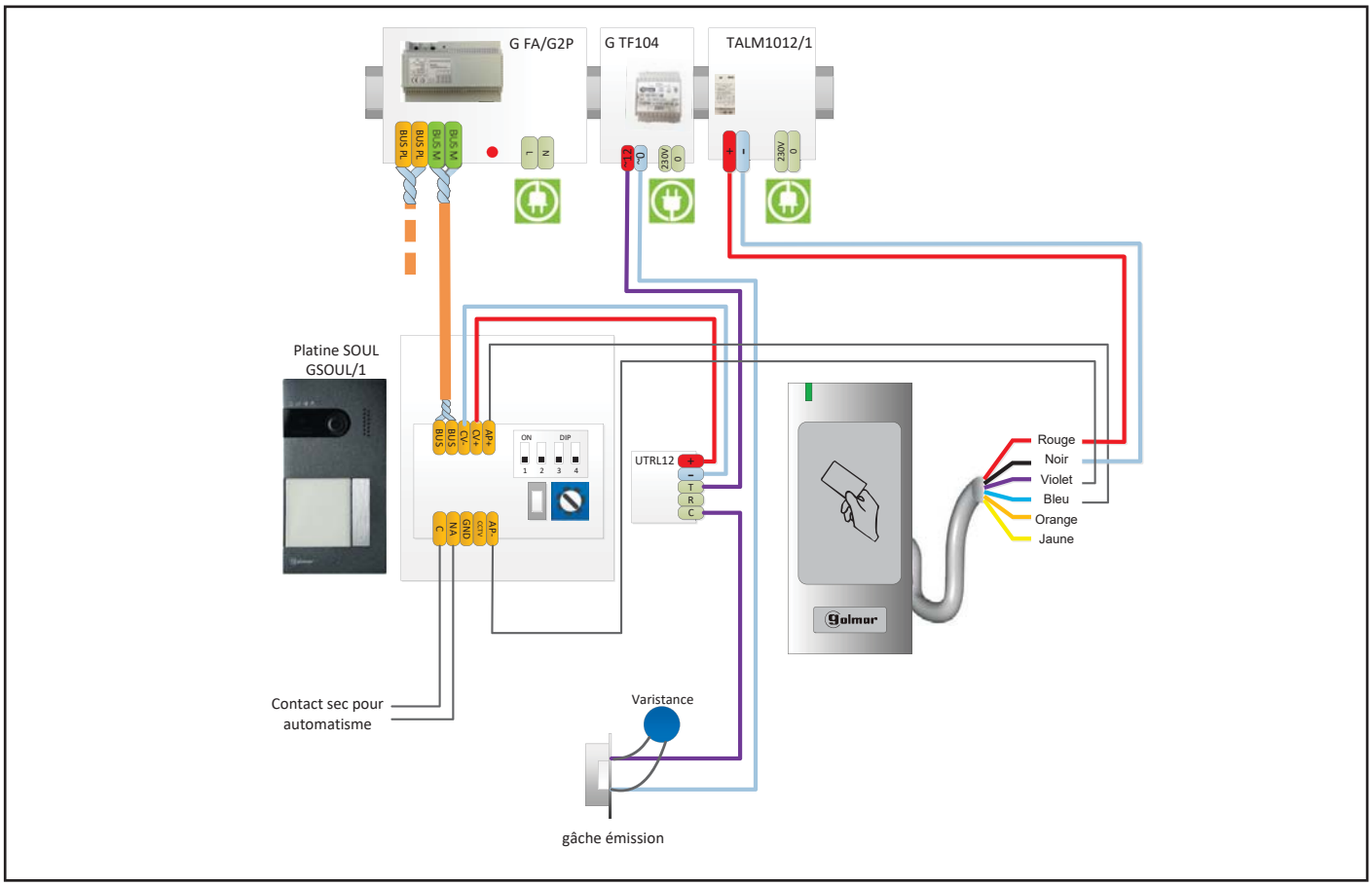


TABLE DE NOTE

CODE / BADGES	NOTE	DEFAUT
CODE Maître		123456
Badges maître ADD		Carte iso ADD
Badges maître DELETE		Carte iso DELETE
1		-
2		-
3		-
4		-
5		-
6		-
7		-
8		-
9		-
10		-
11		-
12		-
13		-
14		-
15		-
16		-
17		-
18		-
19		-
20		-
21		-
22		-
23		-
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		

NOTE

CONFORMITÉ

NOTA : Le bon fonctionnement de ce produit est soumis aux conditions suivantes :
(1) Ce produit ne provoque pas d'interférences nuisibles, et (2) et il doit accepter en réception toutes les interférences , incluant celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

DIRECTIVE EUROPEENNE 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



Ce symbole présent sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être considéré comme un déchet ménager.
Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte spécialisé pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE).
La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur mise au rebut aidera à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'elles sont recyclées d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.
Pour plus d'informations sur les lieux de collecte où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour le recyclage, veuillez contacter votre revendeur, votre service local d'élimination des ordures ménagères.

Golmar
Sistemas de comunicación S.A.

info@evicom.fr
www.evicom.fr
EVICOM
33 Allée des Pêcheurs
Zone industrielle secteur A - B.P.135
06703 Saint-Laurent-du-Var

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.