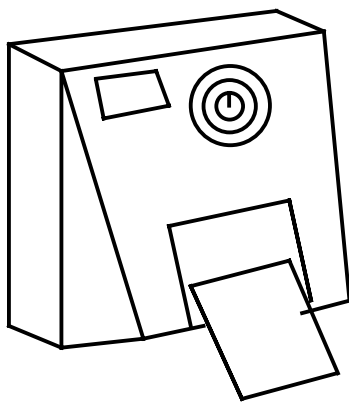




**MANUEL DE L'UTILISATEUR CODEUR
COD600 + COD501 / COD502
"TOUCH - CARD"**



Installation du lecteur COD501 ou COD502
--

1) Fixation :

Fixation par vis au travers des 4 trous diamètre 6,5mm placés au dos de l'appareil.

2) Câblage :

L'ensemble de câblage est à réaliser en câble type "normal", une paire 9/10e (voir schéma de raccordement ci-joint).

Consommation lecteur : 300mA

ATTENTION : Le lecteur supporte des tensions continues ou alternatives mais l'alimentation doit être en 12V à $\pm 5 \%$.

3) Mise en service pile :

Les données contenues dans le lecteur (n° de carte, valeur de la temporisation de gâche) sont secourues par une pile au lithium. A l'installation celle-ci doit être mise en service.

Ouvrir le lecteur à l'aide de la clé, commuter le petit interrupteur rouge situé en haut à gauche de la carte électronique (au-dessus de la pile) vers la gauche.

PROGRAMMATION DU LECTEUR COD501 ou COD502

Pour programmer le lecteur vous disposez :

- d'un jeu de cartes de programmation avec même code site
- d'une carte opérateur isolée. Cette carte est unique pour chaque site. Elle doit être remise à l'utilisateur du contrôle d'accès.

1) Validation d'une carte

Pour autoriser une carte à franchir l'accès, il faut programmer le lecteur de la manière suivante:

- Présentez la carte opérateur OP (2 bips courts)
- Présentez la carte validation carte V (2 bips courts)
- Présentez les différentes cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la carte à autoriser (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts).
- Présentez la carte fin de saisie carte F (3 bips courts)

Exemple : validation de la carte utilisateur N°205

Carte	OP	(Opérateur, isolée)
Carte	V	(Validation carte)
Carte	2	
Carte	0	
Carte	5	
Carte	F	(Fin de saisie carte)

Remarque : SIGNAUX SONORES

Le lecteur distingue deux types d'erreurs :

- * Une mauvaise présentation de la carte : Le lecteur émet deux bips longs. La carte peut être représentée sans reprendre la procédure depuis le début.
- * Présentation d'une carte invalide : Le lecteur émet un bip long

2) Validation d'un groupe de cartes :

Il est possible de valider un groupe de cartes en une seule opération. Ceci permet de réduire le temps de programmation du lecteur.

Procédez de la manière suivante :

- * Présentez la carte opérateur **OP** (2 bips courts)
- * Présentez la carte validation carte **V** (2 bips courts)
- * Présentez la carte validation groupe des cartes **VG** (2 bips courts)
- * Présentez les différentes cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la première carte à autoriser (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts)
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (2 bips courts)
- * Présentez les différents cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la dernière carte à autoriser (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts)
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (3 bips courts)

Exemple : Validation des cartes utilisateurs du N°1 au N° 58

Carte OP	(Opérateur, isolée)
Carte V	(Validation carte)
Carte VG	(Validation groupe de cartes)
Carte 1	
Carte F	(Fin de saisie carte)
Carte 5	
Carte 8	
Carte F	(Fin de saisie carte)

3) Invalidation d'une carte

Pour interdire une carte qui, jusqu'à présent, est autorisée à franchir l'accès, il faut programmer le lecteur de la manière suivante :

- * Présentez la carte qui, jusqu'à présent, est autorisée à franchir l'accès, il faut programmer le lecteur de la manière suivante :
- * Présentez la carte invalidation carte **I** (2 bips courts)
- * Présentez les différentes cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la carte à interdire (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips court).
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (3 bips courts)

Exemple : Invalidation de la carte utilisateur N°300

Carte OP	(Opérateur)
Carte I	(Invalidation carte)
Carte 3	
Carte 0	
Carte 0	
Carte F	(Fin de saisie carte)

4) Invalidation d'un group de cartes

Il est possible d'invalider un groupe de cartes en une seule opération.

Procédez de la manière suivante

- * Présentez la carte opérateur **OP** (2 bips courts)
- * Présentez la carte invalidation carte **I** (2 bips courts)
- * Présentez la carte validation groupe de cartes **VG** (2 bips courts)
- * Présentez les différentes cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la première carte à interdire (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts)
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (2 bips courts)
- * Présentez les différentes cartes numériques (une à quatre) composant le numéro de la dernière carte à interdire (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts)
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (3 bips courts)

Exemple : Invalidation des cartes utilisateurs du N°9 au N°18

Carte OP	(Opérateur, isolée)
Carte I	(Invalidation carte)
Carte VG	(Validation group des cartes)
Carte 9	
Carte F	(Fin de saisie carte)
Carte 1	
Carte 8	
Carte F	(Fin de saisie carte)

5) Réglage de la temporisation de gâche

La commande de la gâche est programmable de 1 à 15 secondes. Pour programmer ce temps, procédez de la manière suivante :

- * Présentez la carte opérateur **OP** (2 bips courts)
- * Présentez la carte temporisation de gâche **T** (2 bips courts)
- * Présentez les différentes cartes numériques (une à deux) composant la valeur de la temporisation (à chaque présentation le lecteur doit émettre 2 bips courts)
- * Présentez la carte fin de saisie carte **F** (3 bips courts)

Exemple : Réglage de la temporisation de gâche à 5 secondes

Carte OP	(Opérateur, isolée)
Carte T	(Temporisation de gâche)
Carte 5	
Carte F	(Fin de saisie carte)

6) Option anti-refranchissement

Il existe deux versions d'anti-refranchissement :

- * La version piétons qui est le mode sélectionné par défaut
- * La version véhicules : ce mode est sélectionné par présentation de la carte "anti-passback véhicule" (optionnelle).

a) La version piétons

Si elle est sélectionnée, elle impose aux usager de respecter la séquence de franchissement entrée/sortie, l'anti-refranchissement interdit 2 entrées ou 2 sorties consécutives.

Pour mettre en service l'anti-refranchissement, procédez de la manière suivante :

- * Présentez la carte opérateur OP (2 bips courts)
- * Présentez la carte anti-refranchissement (3 bips courts)

b) La version véhicules

Dans ce cas, le lecteur principal placé en sortie de l'accès est raccordé à un système de détection de véhicules (boucle enterrée). L'autorisation ne sera donnée que s'il y a présence d'un véhicule.

Pour sélectionner ce mode, procédez de la manière suivante :

- * Présentez la carte opérateur OP (2 bips courts)
- * Présentez la carte anti-passback véhicule (2 bips courts)

Pour mettre en service l'anti-refranchissement véhicules, procédez de la même manière que pour la version piétons.

7) Option jour/nuit

Pour sélectionner ce mode, procédez de la manière suivante :

- * Présentez la carte opérateur OP (2 bips courts)
- * Présentez la carte mode jour/nuit (2 bips courts)

Ce mode permet, si une horloge est raccordée aux bornes 1 et 2 du lecteur, de distinguer deux populations :

- Les cartes dont le numéro est compris entre 2000 et 2900 : accès 24/24h
- Les cartes dont le numéro est compris entre 1 et 1999 : accès restreint

Ce fonctionnement est conditionné par l'état du contact de l'horloge :

- Si le contact est fermé, toutes les cartes seront autorisées
- Si le contact est ouvert, seules les cartes 24/24 seront autorisées

8) Liaison série

Tous les appareils disposent en standard d'une liaison série RS485 (bornes 9 et 10)

Celli-ci est utilisée par le lecteur pour l'envoi, lors de la présentation d'une carte utilisateur, du message suivant :

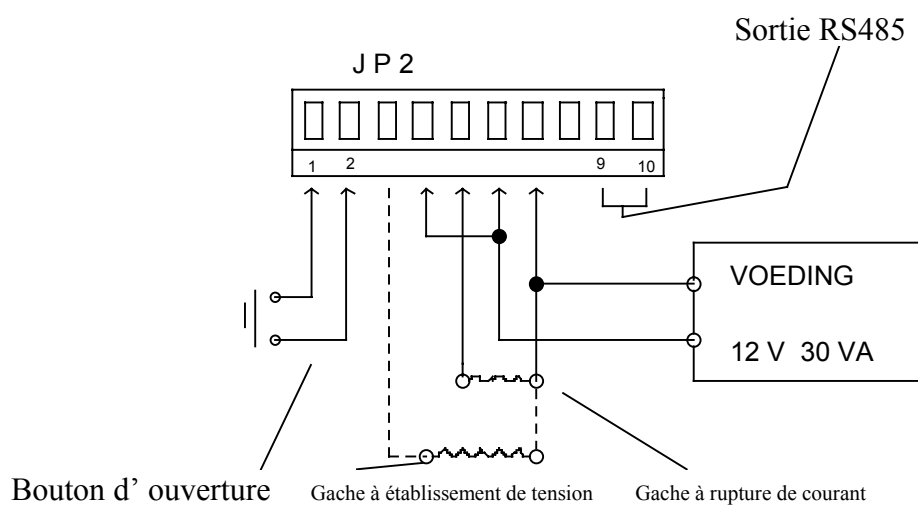
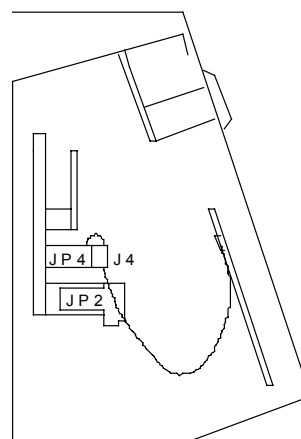
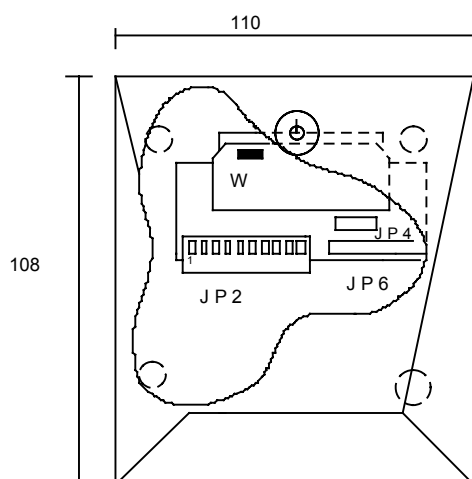
CARTE : 0000 SITE : 00000 LECT : 0 ACCEPTEE

Ce message comporte :

- Le numéro individuel
- Le numéro de site
- Le numéro de lecteur 0 : tête principale 1: tête auxiliaire
- Le status : acceptée ou refusée

Format de transmission : 8 bits, 1 bit de stop, sans parité

Vitesse : 9600 bauds



Pour mettre en service, pousser W2 vers la gauche