

## 2. Paramétrage

### Rappel :

Les fins de courses du moteur doivent être réglés avant toute configuration des paramètres.

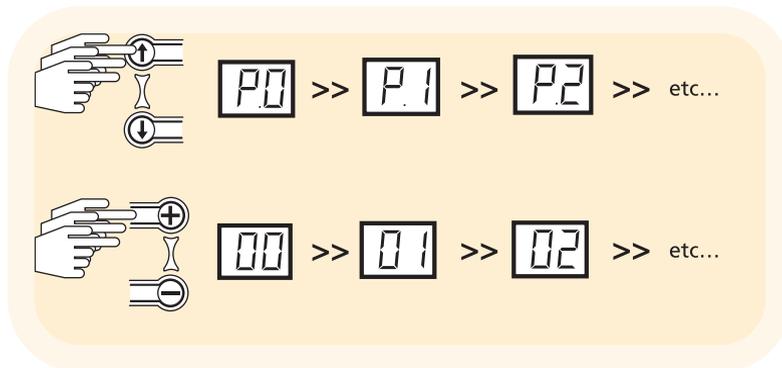
### Comment naviguer dans les menus :

- Appuyer sur la touche  pour passer au paramètre supérieur.
- Appuyer sur la touche  pour passer au paramètre inférieur.

Ensuite lorsque le paramètre souhaité est affiché, sélectionner la valeur désirée du paramètre.

- Appuyer sur la touche  pour passer à la valeur supérieure.
- Appuyer sur la touche  pour passer à la valeur inférieure (à noter que la valeur clignote 1 seconde après être affichée).

La validation des paramètres est effective lorsque l'on revient à l'affichage .



### 2.1. Paramétrage du mode de fonctionnement souhaité.

Ex : Mode séquentiel : fonctionnement cyclique (montée / stop / descente / stop...)

Le paramètre à programmer est : **P0**, la valeur est : **02**.

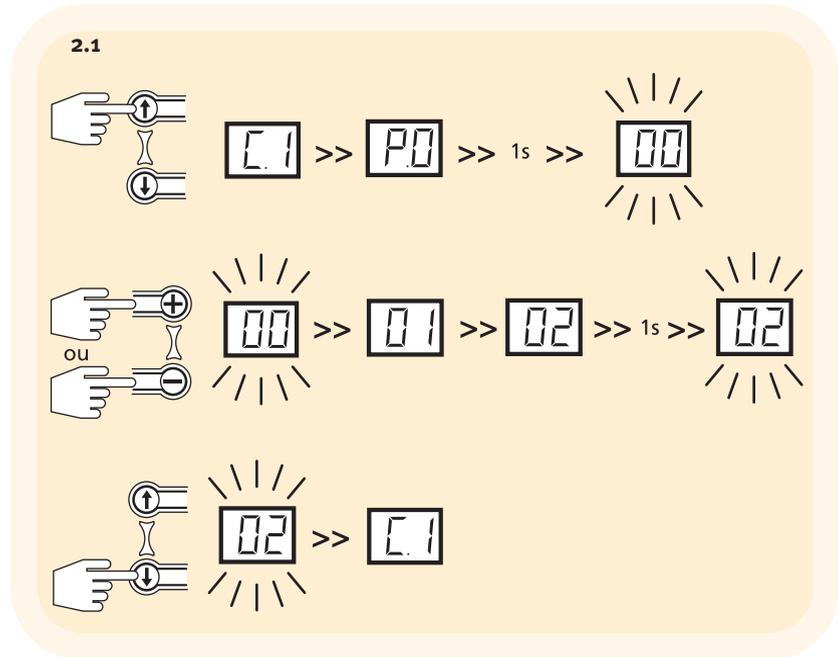
A la mise sous tension l'afficheur indique **C1**.

- Appuyer brièvement sur  l'afficheur passe de **C1** à **P0** puis indique la dernière valeur de paramètre enregistrée (la valeur clignote).

- Appuyer brièvement sur  ou  jusqu'à afficher la valeur **02** dès relâchement de la touche, la valeur clignote.

Pour valider cette valeur appuyer brièvement sur  afin d'obtenir **C1** sur l'afficheur.

L'opération est terminée.



**Pour programmer d'autres types de fonctionnement : mode automatique, semi-automatique etc...**

**Choisir les valeurs correspondantes dans le tableau ci-dessous et répéter les opérations de la page précédente.**

**PO 00 : Mode automatique** : Une impulsion entraîne l'ouverture puis la re-fermeture automatique après la temporisation T1. Pendant la fermeture, une nouvelle impulsion sur la télécommande ou une détection d'obstacle entraîne la ré-ouverture de la porte.

**E 1** Temps de re-fermeture de la porte **00** à **99** (Incrément de 1 seconde).

**PO 01 : Mode semi-automatique** : Une impulsion de commande entraîne l'ouverture ou la fermeture. Un nouvel appui pendant l'ouverture n'a aucun effet. Une impulsion pendant la fermeture entraîne la ré-ouverture de la porte.

**PO 02 : Mode séquentiel** : Fonctionnement cyclique (montée / stop / descente / stop...). Une impulsion pendant l'ouverture ou la fermeture entraîne l'arrêt sans ré-inversion.

**PO 03 : Mode séquentiel + temporisation** : Semblable au mode séquentiel, mais avec fermeture automatique après la temporisation **E 1**.

**E 1** Temps de re-fermeture de la porte **00** à **99** (Incrément de 1 seconde).

**PO 04 : Mode 3 boutons** : Ce mode permet de réaliser une commande séparée pour l'ouverture, la fermeture et l'arrêt de la porte.

**PO 05 : Mode forcé** avec touche  $\Rightarrow$  et  $\Rightarrow$  du clavier (mode par défaut) : Ce mode permet de manoeuvrer la porte à l'aide des touches  $\Rightarrow$  et  $\Rightarrow$  du boîtier RSA Hz en phase de réglage des fins de courses.

- Un appui maintenu sur  $\Rightarrow$  provoque l'ouverture. Un appui maintenu sur  $\Rightarrow$  provoque la fermeture.

**⚠ Dans ce mode, les dispositifs de sécurité sont désactivés.**

## 2.2. Paramétrage par défaut

Dans les différents tableaux qui suivent, vous trouverez les valeurs des paramètres qui ont été programmées en usine ainsi que les valeurs à configurer dans les cas où la porte donne ou ne donne pas sur la voie publique.

Ce paramétrage n'est valable que pour un fonctionnement en mode séquentiel.

Pour toute autre configuration, veuillez-vous reporter à la notice complète du récepteur RSA Hz.

**Important : Après modification des paramètres, vous devez revenir au paramètre  pour que ces nouveaux paramètres soient enregistrés dans le récepteur (ou après un temps de pause de 1 minute, ils seront enregistrés automatiquement).**

### Paramétrage du mode de fonctionnement :

	Paramètre	Valeur usine	Valeur à configurer	
			Porte donnant sur la voie publique	Porte ne donnant pas sur la voie publique
Mode de fonctionnement	P0	05	02	02

### Paramétrage des accessoires de sécurité :

	Paramètre	Valeur usine	Valeur à configurer	
			Porte donnant sur la voie publique	Porte ne donnant pas sur la voie publique
Configuration lame palpeuse	P1	00	02	02
Configuration cellule photo-électrique	P2	00	02	00
Configuration entrée sécurité 3	P3	00	00	00
Configuration sécurité de la fermeture	P4	01	01	01
Auto-test lame palpeuse	P5	00	03	03
Auto-test cellule photo-électrique	P6	00	01	00
Auto-test sécurité 3	P7	00	02	00

**Paramétrage des accessoires auxilliaires :**

	Paramètre	Valeur usine	Valeur à configurer	
			Porte donnant sur la voie publique	Porte ne donnant pas sur la voie publique
Config. feu clignotant et éclairage de zone	PR	04	04	04
Pilote accessoire AUX	PR	00	07	07

**Paramétrage des temps de fonctionnement :**

- Les autres codes (C ,E, d, U) donnent des informations de fonctionnement. Se reporter à la notice si besoin.
- Revenir au paramètre [L1] avec la touche [C] (ou attendre un temps de pause d'1 minute). Votre porte est en état de fonctionnement.
- Pour toute information complémentaire ou toute autre configuration, veuillez-vous reporter à la notice complète du récepteur RSA Hz.

	Paramètre	Configuration
Temps de fonctionnement moteur	E0	00 à 80 Afficher avec la touche [E] un temps de 3 secondes supérieur au temps réel de fonctionnement. <i>A titre indicatif :</i> 20s. pour une hauteur de porte jusqu'à 2500mm 23s. pour une hauteur de porte de 2500mm à 3000mm 30s. pour une hauteur de porte supérieure à 3000mm
Temps de pause avant re-fermeture	E1	Paramètre inactif en mode séquentiel
Temps d'attente avant réinversion du moteur	E2	00 la porte se ré-ouvre dès la détection d'obstacle
Temps d'éclairage de zone après fin de cycle	E3	01 1 minute (temps conseillé)

### 2.3. Informations de fonctionnement

Liste des informations de fonctionnement affichées par le récepteur RSA Hz permettant une visualisation et un diagnostic rapides de l'état de l'installation.

#### Codes événements

	RSA Hz en attente d'une commande		Cellule ADMAP* occultée
	Ouverture de la porte en cours		Mouvement de la porte forcé par le clavier
	Attente avant re-fermeture de la porte		Arrêt d'urgence enclenché
	Fermeture de la porte en cours		Autotest des sécurités en cours
	Cellule ouverture occultée		Contact permanent sur l'entrée "START"
	Cellule fermeture occultée		Attente avant ré-inversion du moteur

#### Codes défauts

	Défaut sécurité à l'ouverture (contact toujours ouvert)		Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 2
	Défaut sécurité à la fermeture (contact toujours ouvert)		Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 3
	Défaut sécurité ADMAP* (contact toujours ouvert)		Intensité dépassée sur l'alimentation 24V (trop d'accessoires raccordés)
	Echec de l'auto test sur l'entrée sécurité 1		Temps de fonctionnement T0 trop court ou fin de course atteint