

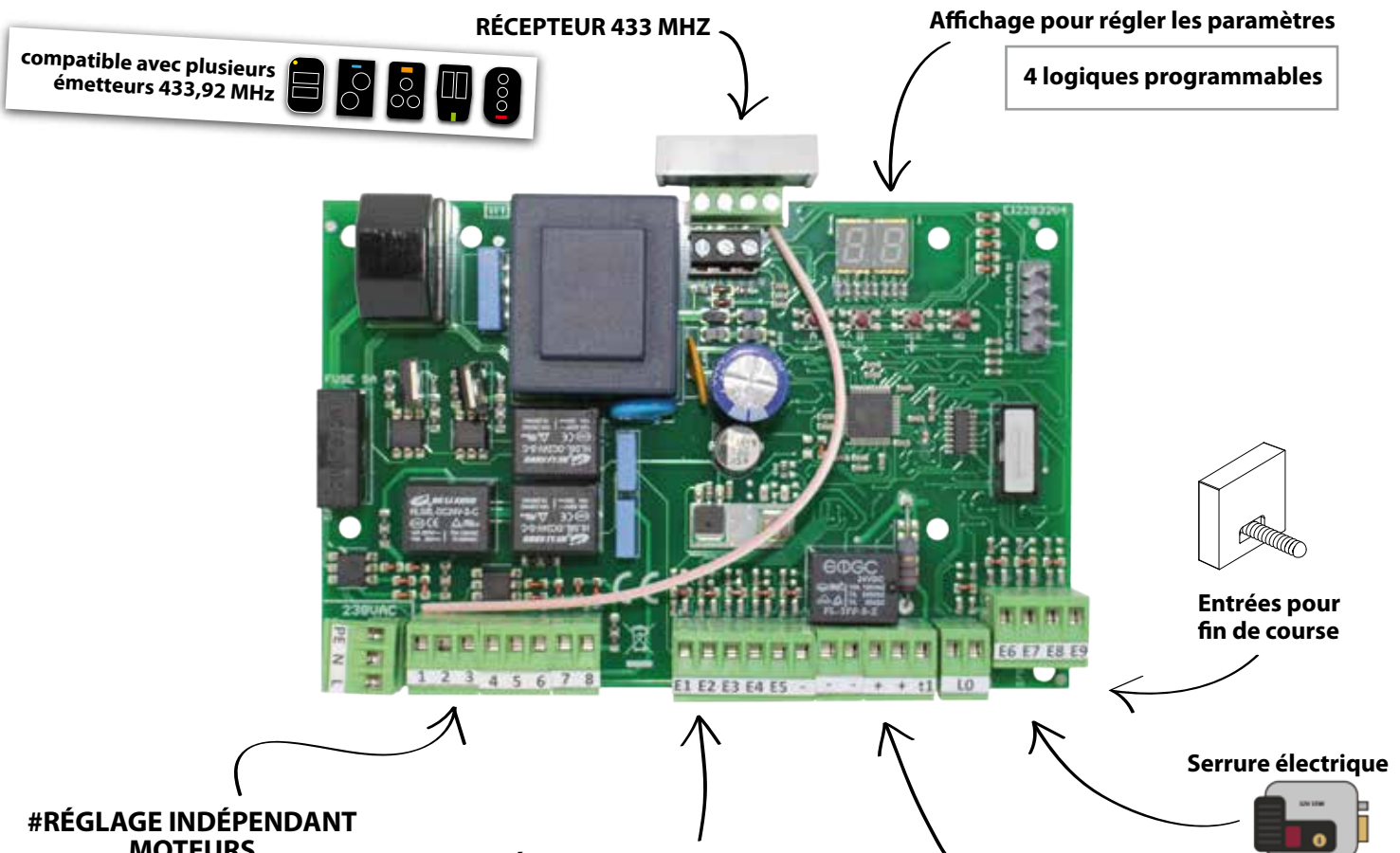
# 051D

051D est une centrale de commande universelle équipée d'un récepteur universel 433 MHz (lit et mémorise tous les codes fixes 433 MHz et certains rolling codes 433 MHz).

Afin d'être universelle avec tous les moteurs, la centrale 051D permet de régler électroniquement la force du moteur et la fonction anti-écrasement, de manière différente pour chaque moteur avec le relatif ralentissement.

Les entrées peuvent être réglées au commun positif e négatif.

Pour faciliter l'installation et l'entretien, l'unité de commande suit la logique de **DIAGNOSTIQUE PRIORITAIRE**: l'écran communique l'état des erreurs en échelle de priorité, guidant l'utilisateur pas à pas vers la résolution de chaque erreur en affichant sur l'écran le code d'erreur sur lequel il faut agir.



## #RÉGLAGE INDÉPENDANT MOTEURS

### Diagnostic connexion moteurs

MOTEUR A			DESCRIPTION
A1	14	sec	TEMPS NORMAL
A2	7	sec	TEMPS RALENTISSEMENT
A3	08	sec	TEMP DÉMARRAGE
A4	05	sec	TEMPS D'ATTENTE AVANT FERMETURE
A5	88	%	FORCE NORMALE
A6	10	%	FORCE RALENTISSEMENT
A7	7	%	SEUIL OBSTACLE NORMAL
A8	7	%	SEUIL OBSTACLE RALENTISSEMENT

MOTEUR B			DESCRIPTION
b1	14	sec	TEMPS NORMAL
b2	7	sec	TEMPS RALENTISSEMENT
b3	08	sec	TEMP DÉMARRAGE
b4	03	sec	TEMPS D'ATTENTE AVANT OUVERTURE
b5	88	%	FORCE NORMALE
b6	10	%	FORCE RALENTISSEMENT
b7	7	%	SEUIL OBSTACLE NORMAL
b8	7	%	SEUIL OBSTACLE RALENTISSEMENT

## #ENTRÉES PROGRAMMABLES

Exclusion automatique des entrées NON connectés et relative activation automatique.

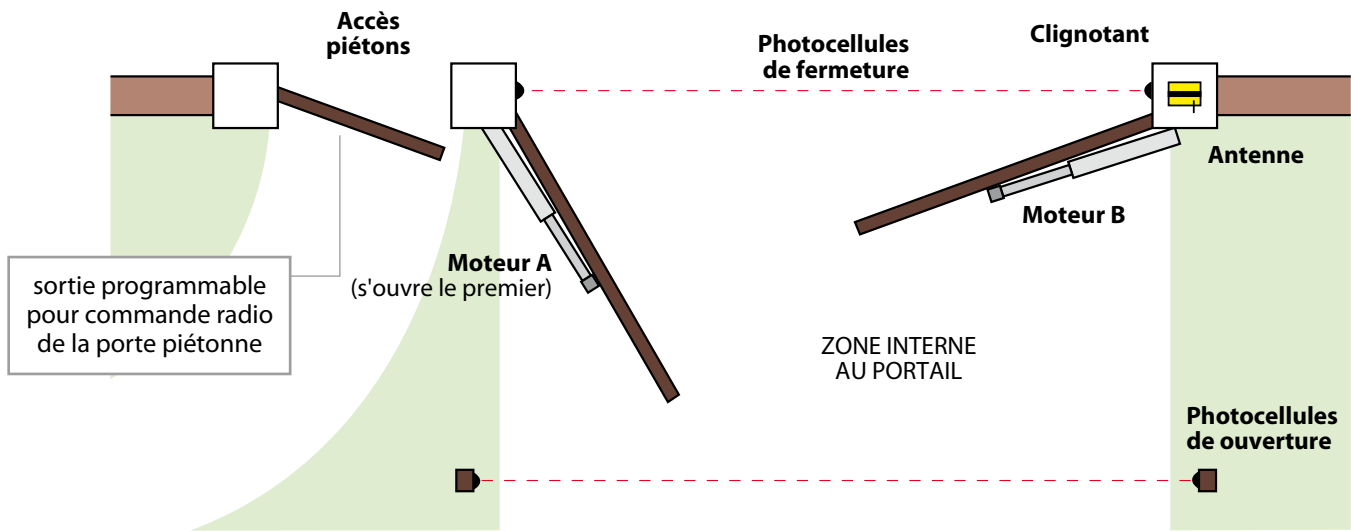
## #DIAGNOSTIC DES ENTRÉES

Signalement et gestion des erreurs détectées par ordre de priorité. Une fois la première erreur résolue, le l'unité centrale signalera l'erreur suivante ou donnera une notification de "mise en fonctionnement" (Ready-to-go)

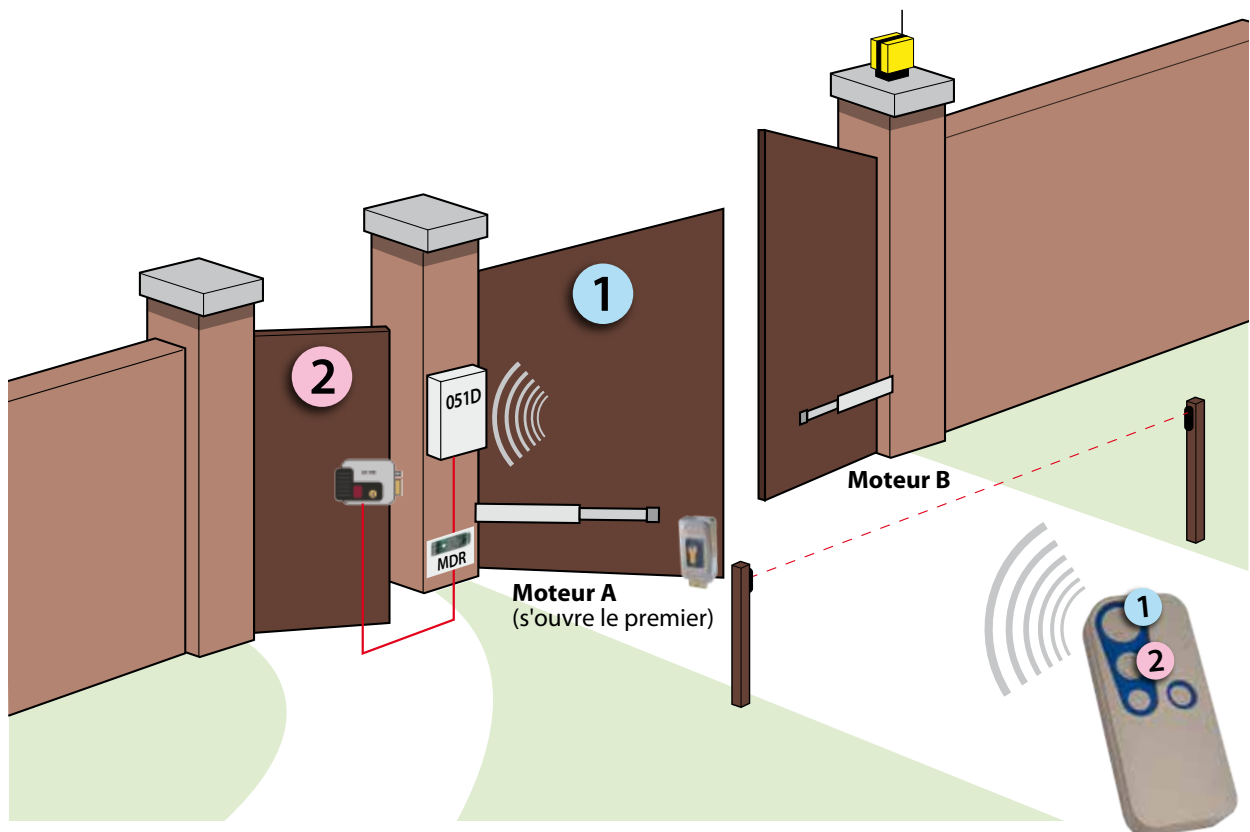
## Caractéristiques techniques

- Moteurs: 600W par moteur
- Clignotant: max 60w 230 Vac
- Alimentation accessoires: 24Vdc max 250mA
- Alimentation carte électronique: 230Vac
- Dimensions carte électronique: 166x120x36 mm

## SYSTÈME BATTANT TYPE



Le système doit prévoir des butées de fin de course au sol tant pour l'ouverture que pour la fermeture



**APE - 570 / 0510**



**051D**  
centrale di  
commande  
universelle  
avec récepteur

**APE - 570 / 0511**



**051D**  
centrale di  
commande  
universelle  
sans récepteur

**APE - 570 / 0022**



**MDR** - carte optionnelle pour  
sorties supplémentaires 4,6x1,7cm