

## Redresseurs et robots pour manèges RDx00 et Galactica

Gamme de 300 à 500 A

Ajustage par commutation  
ou  
Régulation électronique

Limitation du courant d'appel

Programmation de cycles M/A

Programmation de l'éjection

Cycles automatiques ou semi automatiques

Contrôle du klaxon

### Caractéristiques techniques

#### Redresseurs :

La gamme des redresseurs se décline en deux types de contrôle de vitesse et en trois puissances. Le contrôle de vitesse par commutation permet l'ajustage de l'alimentation sur quatre positions en fonction du niveau du réseau et du nombre de voitures en service. Le contrôle électronique permet une régulation automatique de la vitesse des voitures. La plage de consigne se situe de 75Vdc à 120 Vdc pour un réseau nominal. Ces fonctions demandent la présence d'un robot Galactica, qui assure le pilotage du contrôle de vitesse. Les anciens systèmes de contrôles par minuteries ne sont pas compatibles avec ces redresseurs. Cette migration a été imposée du fait de la disparition des commutateurs à paquets.

Les redresseurs sont équipés d'un système de démarrage afin de limiter le courant d'appel lors de la mise sous tension et d'éviter les disjonctions intempestives des éléments de protection.



## Gamme des redresseurs :

Référence	Contrôle de vitesse	Tension d'éjection	Nombre maximal voitures 15A	Nombre maximal voitures 12A
RD300J24	Commutation	24 Vdc	20	25
RD300J110		110V dc		
RD300J24E	Électronique	24 Vdc		
RD300J110E		110V dc		
RD400J24	Commutation	24 Vdc	26	32
RD400J110		110V dc		
RD400J24E	Électronique	24 Vdc		
RD400J110E		110V dc		
RD500J24	Commutation	24 Vdc	32	40
RD500J110		110V dc		
RD500J24E	Électronique	24 Vdc		
RD500J110E		110V dc		

## **Robot GALACTICA :**

Si les robots Galactica sont indispensables pour le pilotage des redresseurs de nouvelle génération, ils sont également compatibles avec les anciens redresseurs. En effet, il dispose de nouvelles fonctionnalités, mais les anciennes sont conservées. Équipés d'un écran tactile, ils permettent le pilotage du manège.

## Paramètres et fonctions :

- Programmation du temps de marche (0 à 999 secondes)
- Programmation du temps d'arrêt (0 à 999 secondes)
- Prolongation du temps de marche en cours de cycle
- Arrêt prématuré en cours de cycle
- Cycle en automatique ou semi-automatique
- Klaxon au départ cycle ou départ et fin de cycle
- Contrôle éjection (test de l'éjection des jetons)
- Éjection simple ou double éjection

