

# ACTIVER LES FONCTIONS SECOURS · ROTATION · BACK UP 1+1 MR SLIM.

## PRÉREQUIS

### Introduction

Il est possible de raccorder **deux** systèmes (monosplit) **Mr. Slim** à une seule télécommande PAR-41MAA pour permettre la réalisation des fonctions Secours · Rotation et Back-up **1+1**. La puissance de l'installation est alors doublée dans le but de garantir la pérennité du système et la continuité de service :

- La **fonction Secours** permet de garantir la continuité de service en cas de défaillance d'un système
- La **fonction Rotation** offre une alternance de fonctionnement entre les systèmes
- La **fonction Back-up** permet de pallier un pic saisonnier de la demande **en mode froid**



Système	Marche	Erreur
Système	Stop	Marche

Système	Marche	Stop
Système	Stop	Marche

Système	Marche	Marche
Système	Stop	Marche



### Compatibilité

Ces fonctions sont disponibles sur les systèmes de **la gamme Mr Slim au R32**

- Les unités intérieures :



PLA-M \*\*\* EA2  
SLZ-M \*\*\* FA2



PCA-M \*\*\* KA2  
PCA-M71HA2



PKA-M \*\*\* L/KA2



PEAD-M\*\*\*JA2  
PEA-M\*\*\*LA2

- Les unités extérieures :



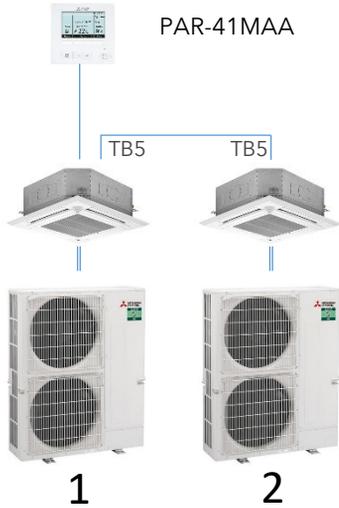
Groupe extérieur STANDARD  
**PUZ-M \*\*\* V(Y)KA2**



Groupe extérieur PREMIUM  
**PUZ-ZM \*\*\* VKA2/ V(Y)DA /VHA2**

## PRÉREQUIS

### Architecture et montage



Pour que le système soit efficace les monosplits doivent être de **même taille**.

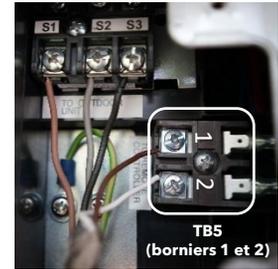
Raccordez la PAR-41MAA au premier monosplit (1) (borniers 1 et 2 du **TB5**, les câbles ne sont pas polarisés) qui sera le **monosplit principal**

Pontez ensuite les unités intérieures entre elles via leur **TB5** afin de les raccorder à la même PAR-41MAA.



(borniers 1 et 2)  
**TB5**

Monosplit principal 1:  
Câblage entre PAR-41MAA et monosplit principal 1  
+ pontage entre monosplit 1 et 2



**TB5**  
(borniers 1 et 2)

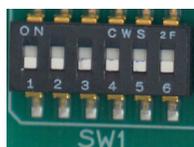
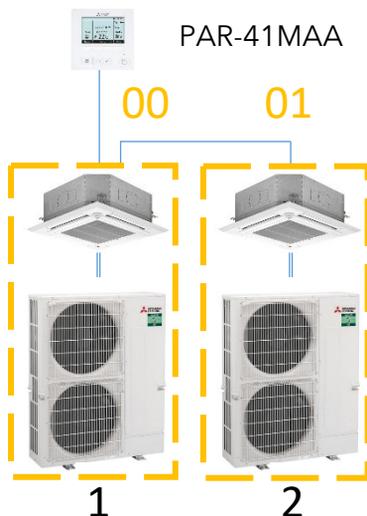
Monosplit 2 :  
Pontage entre monosplits 1 et 2

### Adressage des groupes de réfrigérant

Avant de mettre le système sous tension il faut impérativement **adresser** les monosplits afin de créer un système réfrigérant par monosplit.

Le monosplit directement câblé à la PAR-41MAA est le monosplit principal et doit être adressé **00**

Accédez à la carte électronique des groupes extérieurs et paramétrez la barrette de Switch **SW1**.



Monosplit principal 1 · adresse **00**  
Tous les switches sont OFF (baissés)



Monosplit secondaire 2 · adresse **01**  
Seul le switch **3** est ON (levé)

## PARAMÉTRAGE

### Paramétrage

Mettez le système sous tension mais gardez-le éteint  afin d'avoir accès aux réglages

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez **Service**, puis **Validez** ✓(1)

Entrez le code maintenance (par défaut 9999), puis **Validez**.

Sélectionnez **Vérification**, puis **Code requis** et validez. (2) (3)

### Réglage du monosplit principal 1

Restez sur **l'adresse réfrigérant 00** qui correspond au monosplit principal 1 (4)

Puis saisissez le **Code requis** correspondant au réglage désiré (voir les tableaux des codes à la page suivante) et **Validez**. (4)

### Réglage du monosplit secondaire 2

Réitérez l'opération pour le monosplit secondaire 2 : saisissez **l'adresse réfrigérant 01** (5)

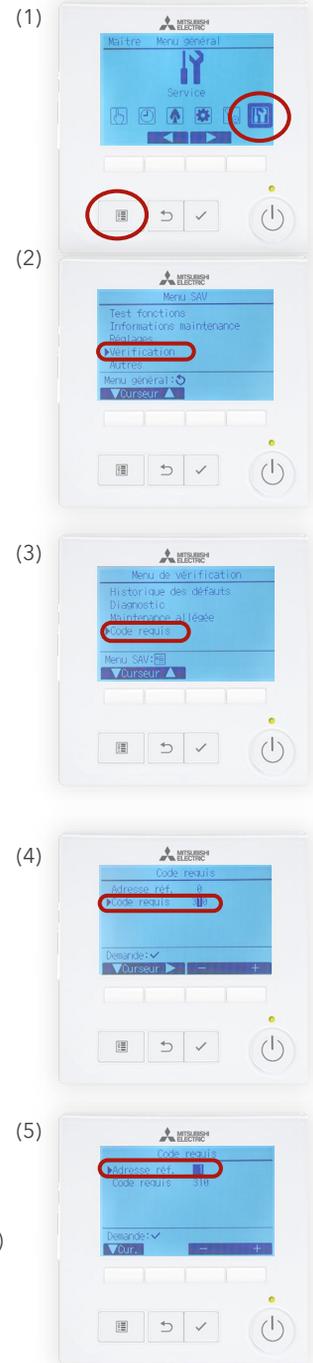
Puis saisissez **le même code requis** que précédemment, enfin **Validez** (5)

**!** Il est impératif d'appliquer **le même code** aux deux monosplits car:

- le réglage du monosplit 1 n'est pas automatiquement répercuté sur le monosplit 2
- Si les codes diffèrent il y aura un conflit

Validez votre sélection en appuyant sur 

**Votre système est désormais paramétré**



CHAUFFAGE - CLIMATISATION / TUTO SECOURS ROTATION BACK UP 1+1

## LES TABLEAUX DES CODES

### Codes Fonction Rotation & Secours

Code	Fonction rotation	Fonction Secours
310	Visualiser le code en cours	Visualiser le code en cours
311	Rotation désactivée	Secours désactivés
312	Rotation désactivée	Secours uniquement
313	Rotation 1 jours	Secours activé
314	Rotation 3 jours	Secours activé
315	Rotation 5 jours	Secours activé
316	Rotation 7 jours	Secours activé
317	Rotation 14 jours	Secours activé
318	Rotation 28 jours	Secours activé

! Quand une durée de rotation est activée (1 jour par exemple, code 313) la **fonction Secours** est activée automatiquement

### Codes Fonction Back-up

Code	Fonction back-up
320	Visualiser le code en cours
321	Fonction back-up désactivée
322	+ 4°C
323	+ 6°C
324	+ 8°C

! La fonction Back-up est disponible uniquement en **mode froid** et à condition que le réglage **Aucune** de la fonction rotation ne soit pas sélectionné