

ACTIVER LES FONCTIONS SECOURS ROTATION BACK UP 2+1 MR SLIM GÉNÉRATION 2.

PRÉREQUIS

Introduction

Il est possible de raccorder **trois** systèmes (monosplit) **Mr. Slim** à une seule télécommande PAR-41MAA pour permettre la réalisation des fonctions Secours · Rotation et Back-up **2+1**. L'installation est alors surdimensionnée dans le but de garantir la pérennité du système et la continuité de service :

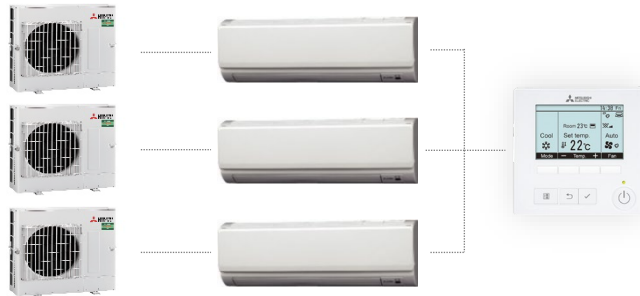
- La **fonction Secours** permet de garantir la continuité de service en cas de défaillance d'un système
- La **fonction Rotation** offre une alternance de fonctionnement entre les systèmes
- La **fonction Back-up** permet de pallier un pic saisonnier de la demande **en mode froid**



Système	Marche	Erreur
Système	Marche	
Système	Stop	Marche

Système	Marche	Stop	Marche
Système	Marche		Stop
Système	Stop	Marche	

Système	Marche	
Système	Marche	
Système	Stop	Marche



Compatibilité

Ces fonctions sont disponibles sur les systèmes **Mr Slim de génération 2 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
SEZ-M***DA2

- Les unités extérieures :



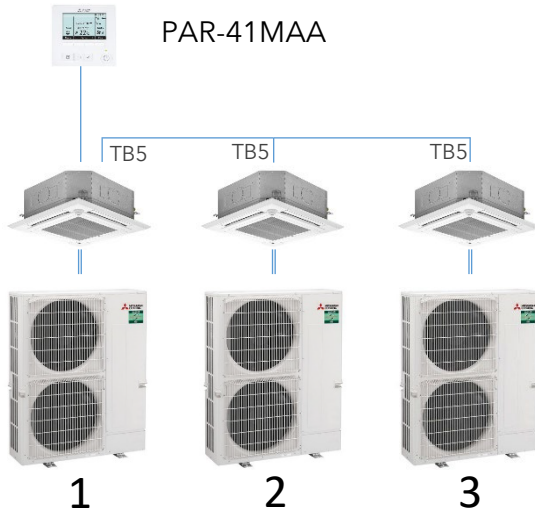
Groupe extérieur STANDARD
PUZ-M * V(Y)KA2**



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

PRÉREQUIS

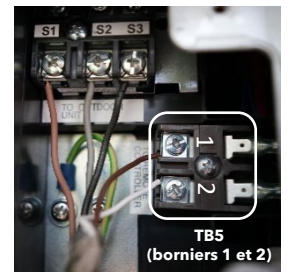
Architecture et montage



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.



Monosplits 1 et 2 :
Câblage entre PAR-41MAA et monosplit principal 1 + pontage monosplits 1-2 et monosplits 2-3

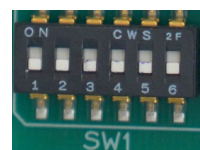
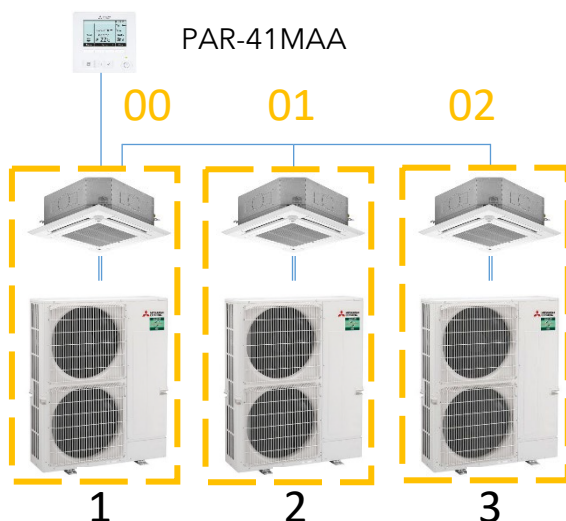
Monosplit 3 :
Pontage monosplits 2 et 3

Adressage des groupes de réfrigérant

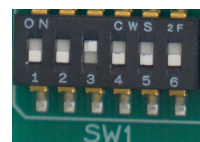
Avant de mettre le système sous tension il faut impérativement **adresser** les monosplits afin de créer un système réfrigérant par monosplit.

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

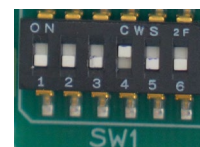
Accédez à la carte électronique des groupes extérieurs et paramétrez la barrette de Switch **SW1**.



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




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



Monosplit secondaire 3
adresse **02**
Seul le switch 4 est ON (levé)

PARAMÉTRAGE

Paramétrage

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

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

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

Sélectionnez **Réglages**, puis **Réglage de rotation** et validez. (2) (3)

Fonction Rotation

Sélectionnez **Rotation**, puis la période de rotation parmi les suivantes :

! Option de rotation : Aucune, (Sauveg. Uniq = fonction Secours seule) 1 jour, 3 jours, 5 jours, 7 jours, 14 jours, 28 jours (3)

Puis **Validez** ✓ La rotation de votre système est désormais activée (4)

Fonction Secours

Sélectionnez **Rotation**, puis **Sauveg. Uniq** (fonction Secours seule)

! De plus, la **fonction Secours** est activée automatiquement quand une durée de rotation est appliquée (1 jour par exemple)

Puis **Validez** ✓ La fonction secours du système est désormais activée (5)

Fonction Back-up

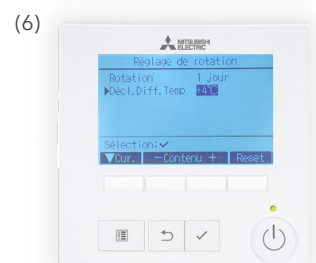
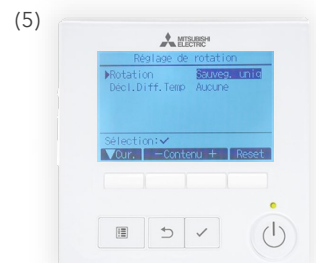
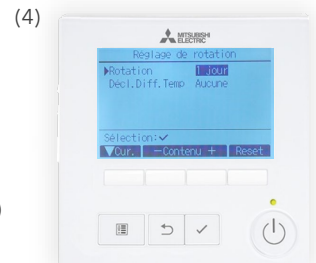
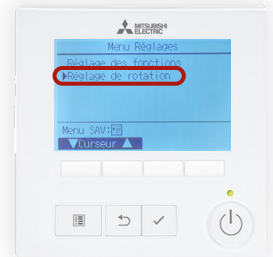
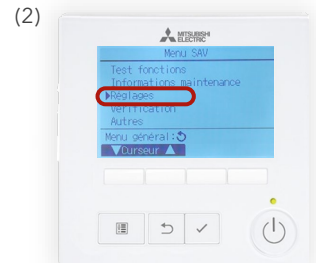
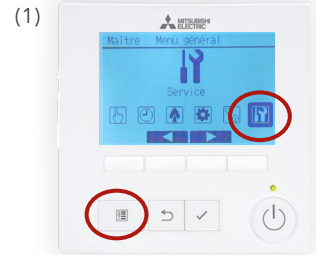
Sélectionnez **Décl.Diff.Temp** (Déclencher selon une différence de température), puis le Delta entre l'ambiance et la consigne où le 3^{ème} groupe déclenche :

! Option de Back-up : Aucune, +4°C, +6°C, +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

Puis **Validez** ✓

La fonction Back-up est désormais activée sur votre système (6)



Votre système est désormais paramétré