

# FONCTIONS DÉGIVRAGE ALTERNÉ

## MR SLIM + PAR-41MAA.

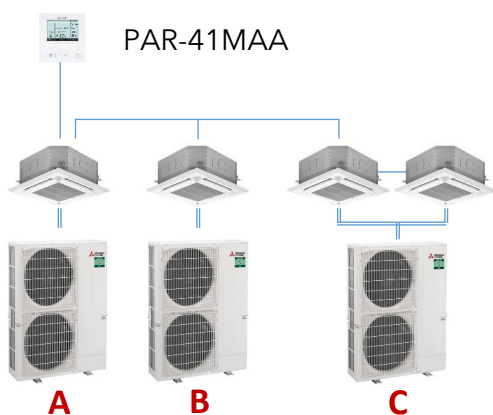
### PRÉREQUIS

#### Introduction

Lorsque plusieurs systèmes **Mr Slim** sont connectés à la même télécommande **PAR-41MAA** vous pouvez bénéficier de la fonction **dégivrage alterné**.

En **mode chaud**, le dégivrage alterné est un mode de gestion **intelligent** du dégivrage où les différents groupes vont dégivrer les uns après les autres de manière complètement **automatique**.

Ainsi, les phases de dégivrages **ne se chevauchent pas** et la puissance de chauffage est lissée et équitablement répartie entre les groupes. La **continuité du chauffage** est donc garantie et la longévité de l'installation est favorisée.



Le **dégivrage alterné** est activé **par défaut**. Néanmoins, il est possible de le désactiver directement sur la télécommande.

La PAR-41MAA peut piloter l'alternance des dégivrages jusqu'à **16 groupes** différents.



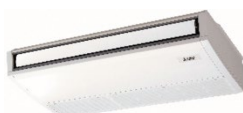
#### Compatibilité

Le dégivrage alterné est disponible sur les systèmes **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  
SEZ-M\*\*\*DA2



PSA-M\*\*\*KA

- Les unités extérieures :



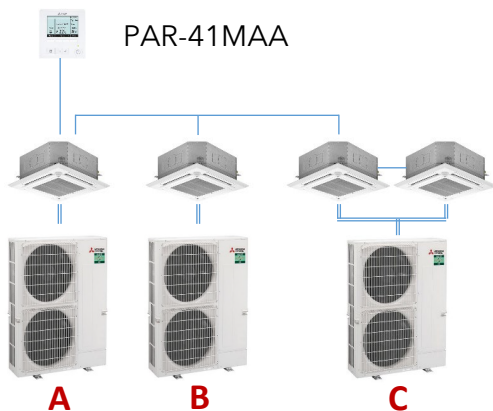
Groupe extérieur STANDARD  
**PUZ-M \*\*\* V(Y)KA2**



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

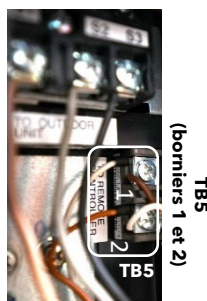
## PRÉREQUIS

### Architecture et montage



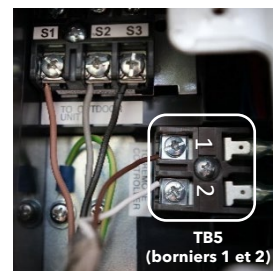
Raccordez la PAR-41MAA au premier monosplit (A) (borniers 1 et 2 du **TB5**, les câbles ne sont pas polarisés)

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



Monosplits A et B:

Câblage entre PAR-41MAA et monosplit A + pontage monosplits A- B et monosplits B-C



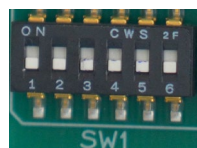
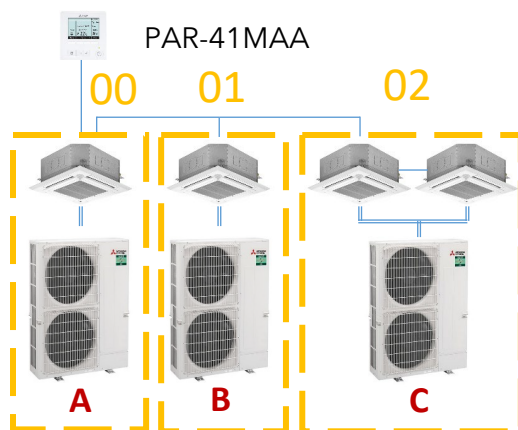
Monosplit C :

Pontage monosplits B et C

## ADRESSAGE DES GROUPES DE RÉFRIGÉRANT

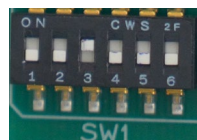
Pour pouvoir bénéficier du dégivrage alterné **il vous suffit d'adresser** chacun des groupes avec une adresse de réfrigérant différente. En effet, la fonction est activée de série. Réalisez cette opération avant de mettre le système sous tension.

Accédez à la carte électronique des groupes extérieurs et paramétrez la barrette de Switch **SW1** selon le tableau ci-dessous (voir page suivante).



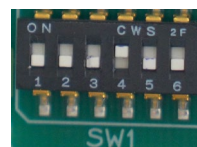
Monosplit principal A  
adresse **00**

Tous les switches sont OFF (baissés)



Monosplit secondaire B  
adresse **01**

Seul le switch **3** est ON (levé)



Monosplit secondaire C  
adresse **02**

Seul le switch **4** est ON (levé)

Un fois que les groupes ont été adressés aucune autre manipulation est requise  
**le dégivrage alterné d'ores et déjà activé**


## ADRESSAGE DES GROUPES DE RÉFRIGÉRANT

### Tables des adresses de réfrigérant - SW1

ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>0</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>1</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>2</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>3</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>4</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>5</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>6</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>7</b>
ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>8</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>9</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>10</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>11</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>12</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>13</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>14</b>	ON OFF 1 2 3 4 5 6 <b>15</b>

## DÉSACTIVER LE DÉGIVRAGE ALTERNÉ

Appuyez sur la touche  pour éteindre votre système.


Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez **Service**, puis validez avec la touche  (1)

À l'aide des curseurs, entrez le code maintenance (par défaut **9999**), puis validez.

Sélectionnez **Réglages**, puis **Réglage des fonctions**, et validez.

Saisissez l'adresse réfrigérant du système : **0**  
Conservez le numéro de l'unité sur **Grp**. Validez. (2)

Avec le curseur, descendez jusqu'au **Mode 20**, puis changez la valeur de **1** à **2**. Validez. (3)

Le message **Envoi des données** doit s'afficher. Retourner en arrière avec la touche  jusqu'à voir afficher le message **Merci de patienter**.

L'enregistrement des données prend environ **40 s**.  
Retournez en arrière et revenez au **Menu**.

**Le dégivrage alterné est maintenant désactivé**

Réitérez l'opération en basculant le **Mode 20** de **2** à **1** (4)

**Le dégivrage alterné est maintenant activé**

