

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE L'ADAPTATEUR DEMAND

KRP58M51

AVERTISSEMENT

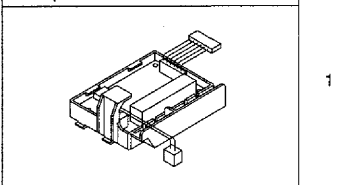
La non-observation de l'avertissement peut provoquer de graves accidents.

Coupez l'alimentation avant d'installer ce kit.
N'allumez pas le climatiseur tant que le travail n'est pas complètement terminé.

Reportez-vous également au manuel d'installation et au schéma électrique de l'unité extérieure pour l'installation.

Accessoires Vérifiez si les accessoires suivants sont compris dans le kit.

Carte à circuits imprimés de l'adaptateur Demand



Serre-fils	×4
Vis de fixation	×1
Manuel d'installation	×1 (Par langue)

SCHEMA DU SYSTEME

Le montage suivant de l'unité extérieure peut être effectué avec ce kit.

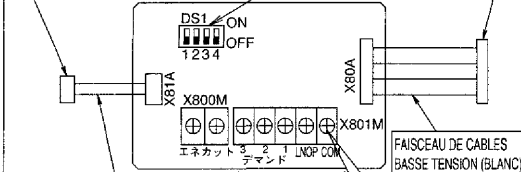
- Commande Demand
- Mode Nuit tranquille

NOM DES PIÈCES ET FONCTION

COMMUTATEUR DE REGLAGE D'ADRESSE (DS1)
- A régler en mode DEMAND 1

CONNECTEUR D'ALIMENTATION (X81A)
A raccorder à la carte à circuits imprimés de l'unité extérieure (X77A)

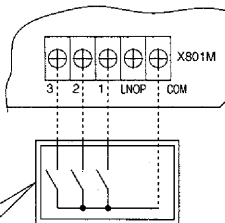
CONNECTEUR DE TRANSMISSION (X80A)
A raccorder à la carte à circuits imprimés de l'unité extérieure (X6A)



BORNIER D'ENTREE DEMAND ET NUIT TRANQUILLE (X801M)
Connecte l'entrée de commande depuis la télécommande (écran de commande centrale, minuterie, etc.)

METHODE DE REGLAGE

(1) REGLAGE DU FONCTIONNEMENT DE DEMAND



[SIGNAL D'ENTREE]

Toujours un contacteur
Le courant d'entrée est de 12 mA par contacteur. Veuillez utiliser un contacteur basse tension comme contacteur d'entrée.
Veuillez utiliser la charge minimum de 12 V c.c., 1 mA ou moins.

[CARACTERISTIQUES DES CABLES LOCAUX]

Câbles recommandés : cordon en vinyle gainé ou câble 2 fils 0,75-1,25 mm²/AWG 18-16
Longueur des câbles : 100 m ou moins
Maintenez les câbles de transmission loin des câbles d'alimentation pour éviter tout dysfonctionnement.

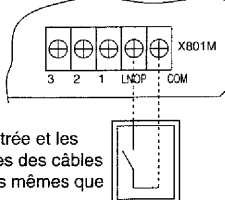
- DEMAND 1: Court-circuit COM-1 ... conseil de consommation d'énergie entre 60 et 100 %

POINT DE CONSIGNE DS1		DEMAND 1	
1	2	ENTREE MARCHE, CONSOMMATION D'ENERGIE	
OFF	OFF		60 % DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE NOMINALE
ON	OFF		70 % DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE NOMINALE
OFF	ON		80 % DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE NOMINALE
ON	ON		100 % DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE NOMINALE

- DEMAND 2: Court-circuit COM-2 ... conseil de consommation d'énergie à 40 %

- DEMAND 3: Court-circuit COM-3 ... thermostat ARRET forcé

(2) REGLAGE DU MODE NUIT TRANQUILLE



*Le signal d'entrée et les caractéristiques des câbles locaux sont les mêmes que ci-dessus.

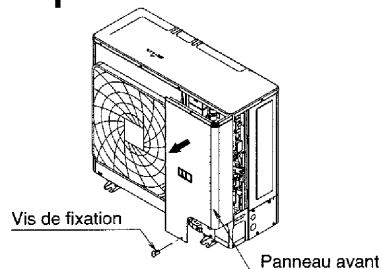
Court-circuit entre les bornes COM et LNOP (X801M) de l'adaptateur Demand.

Le fonctionnement silencieux est possible en limitant la vitesse de l'unité extérieure. Le compresseur tournera plus fréquemment. Ce modèle doit être utilisé à faible charge de nuit, etc.

*Pour le réglage du mode automatique, reportez-vous au réglage local par télécommande (guide technique).

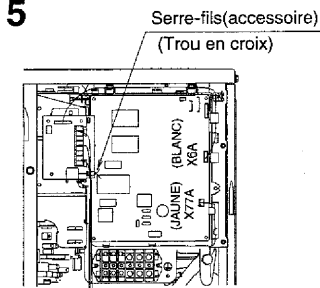
METHODE D'INSTALLATION

1



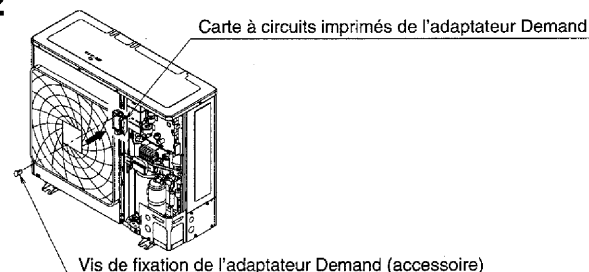
- Ouvrez le panneau avant.

5



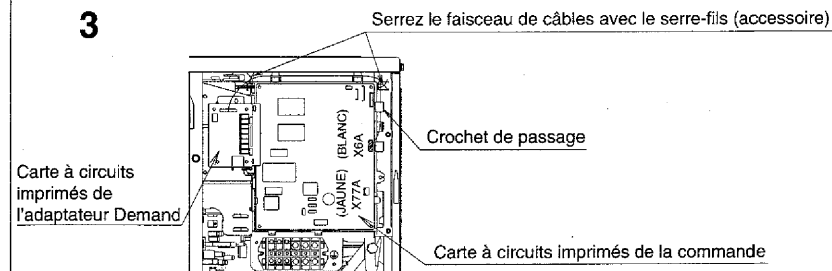
- Serrez le faisceau de câbles avec le serre-fils (accessoire).

2



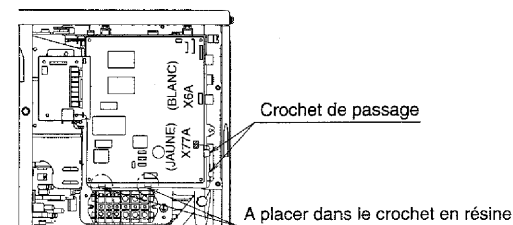
- Montez la carte à circuits imprimés de l'adaptateur DEMAND.

3



- Raccordez le connecteur de transmission (X80A) au connecteur de commande (X6A) de la carte à circuits imprimés.

4



- Raccordez le connecteur d'alimentation (X81A) au connecteur de commande (X77A) de la carte à circuits imprimés.