

FR

Raccordements électriques

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0181-fr

22/10/2015

Cette information technique détaille le raccordement de l'alimentation électrique, du groupe extérieur, du module intérieur, de l'appoint électrique (si présent) et du câble BUS.

Sections de câbles et disjoncteurs :

■ N°1 – DJ1 : Groupe extérieur

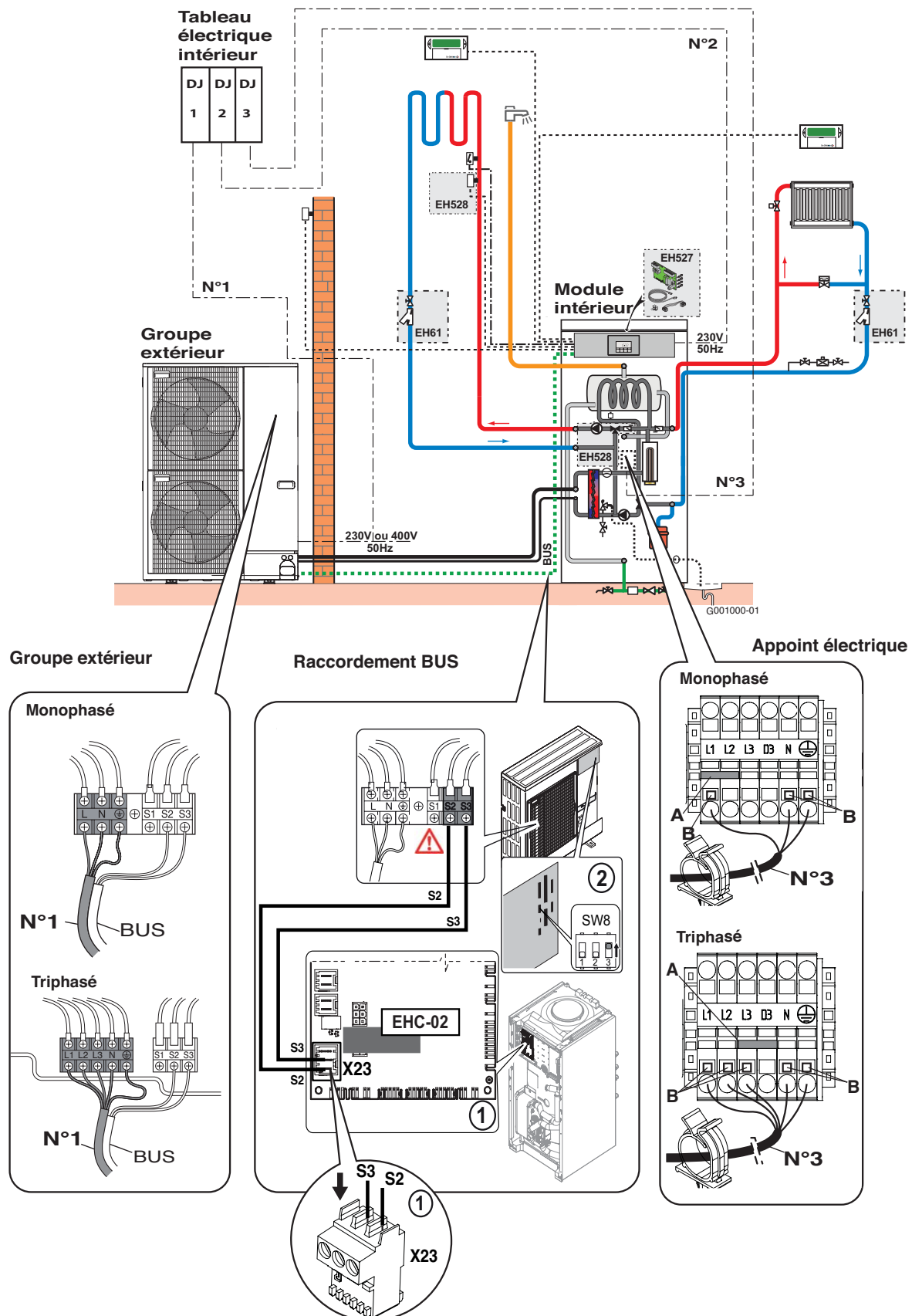
	Unité	AWHP 4 MR	AWHP 6 MR-2	AWHP 8 MR-2	AWHP 11 MR-2	AWHP 11 TR-2	AWHP 16 MR-2	AWHP 16 TR-2
Type d'alimentation		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Section de câble d'alimentation N°1	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 6	5 x 2,5	3 x 10	5 x 2,5
Disjoncteur DJ1 courbe C	A	16	16	25	32	16	40	16
Intensité maximale	A	13	13	19	28	13	29	13

■ N°2 – DJ2: Module intérieur (MHX-4)

Section de câble d'alimentation N°2	mm ²	3 x 1,5
Disjoncteur DJ2 courbe C	A	10

■ N°3 – DJ3 : Appoint électrique (Si présent)

		Monophasé	Triphasé
Section de câble d'alimentation N°3	mm ²	3 x 6	5 x 2,5
Disjoncteur DJ3 courbe C	A	32	16



N°1 - N°2 - N°3 / DJ1 - DJ2 - DJ3 : se référer aux tableaux page 1.

Raccordement du BUS (2 x 1,5 mm²) :

1. Veiller à raccorder le BUS aux bornes **S2** et **S3** du groupe extérieur et du connecteur **X23** de la carte électronique **EHC-02** du module intérieur comme indiqué ci-dessus.

⚠ Ne rien raccorder sur la borne **S1** : Risque d'endommager la pompe à chaleur !

2. Positionner le switch **SW8-3** de la carte du groupe extérieur sur **ON**.

Raccordement de l'appoint électrique :

A - Monophasé : pont à mettre en place, branchement systématique en 6 kW (Puissance maximale). Si on enlève le pont, on limite l'appoint à un étage et à 3 kW.

A - Triphasé : sans pont on aura 3 + 3 kW (maxi 6 kW), avec le pont on aura 3 + 6 kW (maxi 9 kW).

B : Bouton poussoir Orange.