

Configuration du Système Balboa GS523DZ

Note importante : Tout branchement, modification des commutateurs et déplacement de cavalier doit se faire système éteint au niveau du disjoncteur principal **!!DANGER DE MORT QUI TUE !!**

Informations système : PN 54515-01 Version Logiciel #43

Claviers compatibles:



VL801D



VL802D

Claviers auxiliaires



VX40D

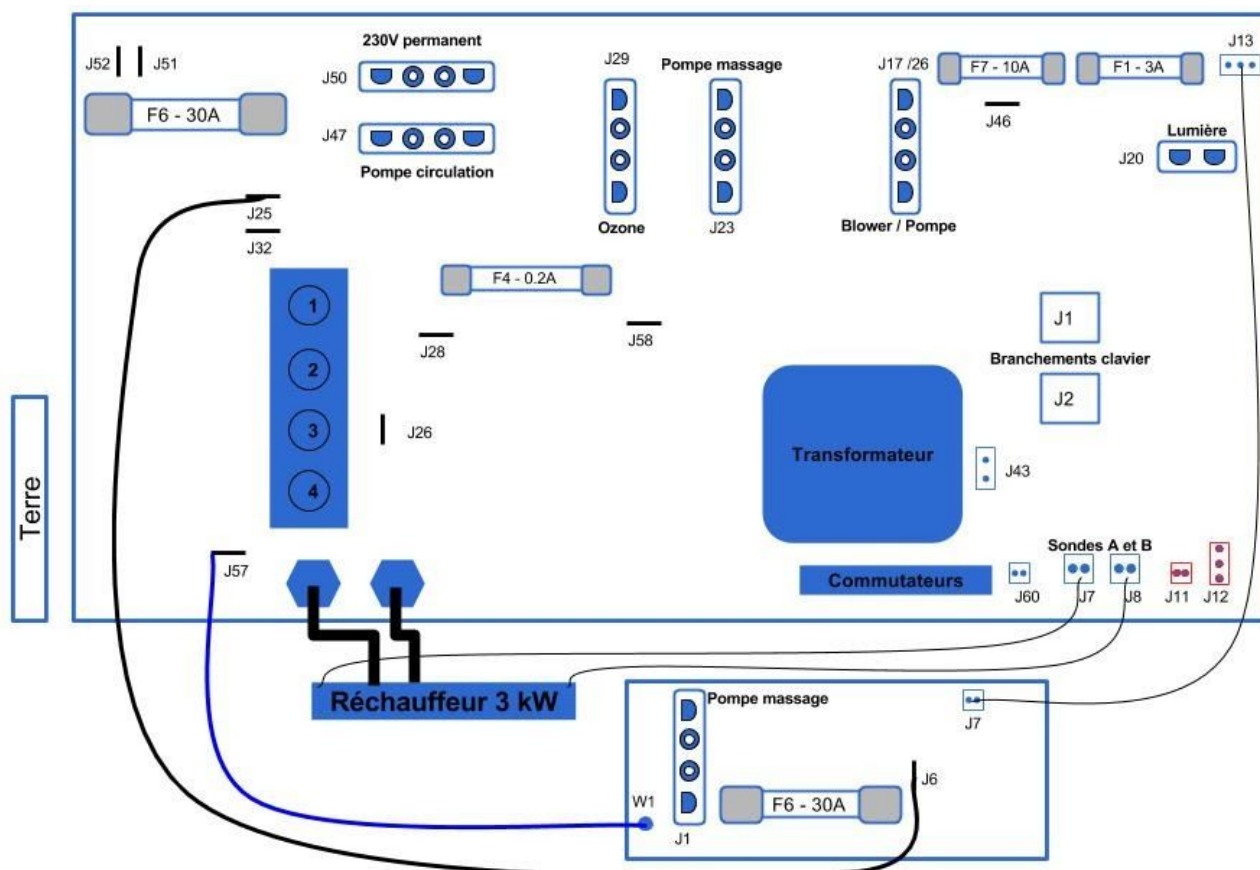


VX20

Les claviers Principaux se branchent sur **J1**.

Branchement des éléments sur la carte :

Si une pompe est branché à la place du blower , vous devez ajouter un câble entre **J46** et **J51**.*



La carte d'extension permet de gérer uniquement 2 pompes à 1 vitesse.

!! Ne pas retirer le câble "Y" de la carte d'extension au risque d'endommager l'installation.

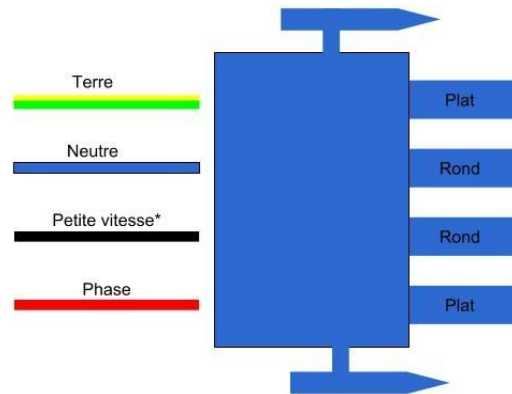
!! NE JAMAIS BOUGER LES CAVALIERS J11 ET J12 AU RISQUE D'ENDOMMAGER LE FONCTIONNEMENT DE LA CARTE.

Branchements AMP :

Pour connecter les fils dans le bon sens pensez à prendre la prise AMP avec les côtés plats de la broche face à vous (voir illustration ci-contre).

Rappel:

Vert/Jaune	Terre
Blanc Bleu	Neutre
Rouge Noir Marron	Phase



* Cette connectique n'est à utiliser que pour les pompes à 2 vitesses.

Notes importantes:

1 : Tout branchement, modification des commutateurs et déplacement de cavalier doit se faire système éteint au niveau du disjoncteur principal **!!DANGER DE MORT QUI TUE !!**

2 : Le spa doit être alimenté par un câble dédié à sa seule utilisation. Le disjoncteur inter-différentiel 30mA doit lui aussi être réservé au spa uniquement.

Alimentation monophasée:

Il s'agit de la configuration d'usine.

Branchement monophasé 16 ou 32 ampères.

En 16A le commutateur **A10** doit-être sur **ON**

En 32A il est possible de laisser **A10** sur **OFF**

Pour ce branchement il faut :

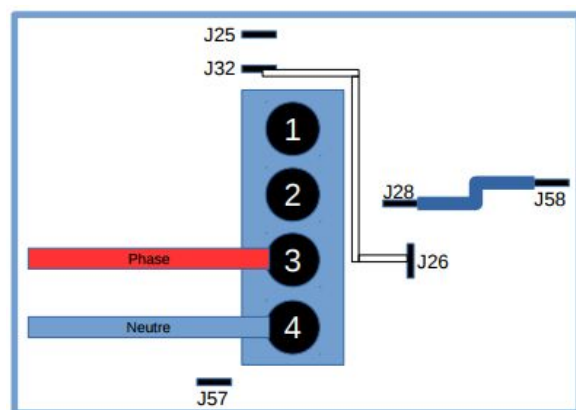
Un câble entre **J32** et **J26** (blanc)

Un câble entre **J28** et **J58** (bleu)

Connexion :

Phase sur la borne **3**

Neutre sur la borne **4**



Alimentation 2 phases:

Branchement 2 phases 16 ampères

Pour ce branchement il faut :

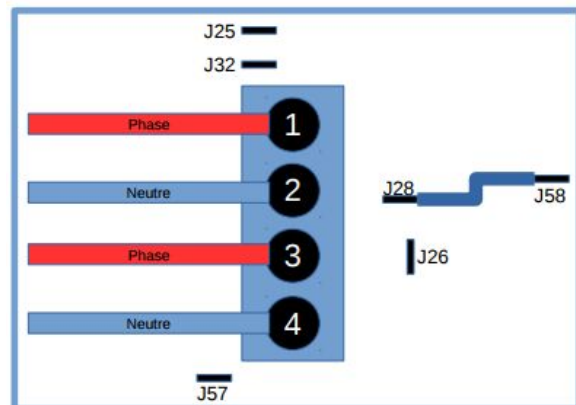
Retirer le câble entre **J32** et **J26** (blanc)

Un câble entre **J28** et **J58** (bleu)

Connexion :

Phase sur les bornes **1** et **3**

Neutre sur les bornes **2** et **4**



Alimentation triphasée:

Branchement 3 phases

Pour ce branchement il faut :

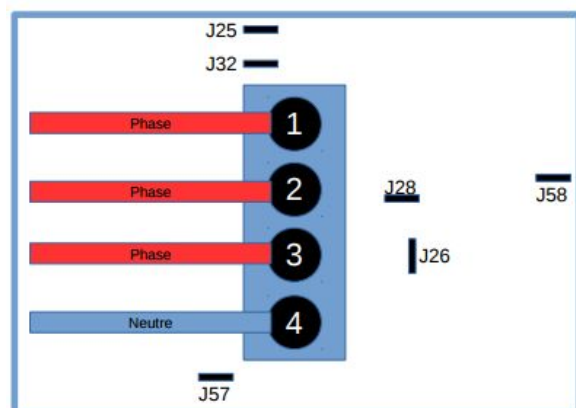
Retirer le câble entre **J32** et **J26** (blanc)

Retirer le câble entre **J28** et **J58** (bleu)

Connexion :

Phase sur les bornes **1, 2** et **3**

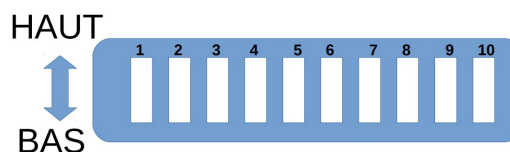
Neutre sur les bornes **4**



Note importante : Tout branchement, modification des commutateurs et déplacement de cavalier doit se faire système éteint au niveau du disjoncteur principal **!!DANGER DE MORT QUI TUE !!**

Configuration des commutateurs:

Les commutateurs sont en position « ON » lorsqu'ils sont vers le HAUT et « OFF » vers le BAS



BAS / OFF	N°	HAUT / ON
Mode test doit rester en BAS	A1	Mode test doit rester en BAS. NE PAS UTILISER !
VOIR TABLEAU 3 !	A2	VOIR TABLEAU 3 !
Doit rester en bas NE PAS UTILISER	A3	NE PAS UTILISER
Élément auxiliaire contre le gel . doit rester OFF	A4	NE PAS UTILISER
VOIR TABLEAU 2 !	A5	VOIR TABLEAU 2 !
NE PAS UTILISER !	A6	Courant 50 Hz
J17/J26 non utilisé	A7	Blower ou pompe branché en J17/J26
Température affichée en °F (degrés Fahrenheit)	A8	Température affichée en °C (degrés Celsius)
VOIR TABLEAU 2 !	A9	VOIR TABLEAU 2 !
VOIR TABLEAU 3 !	A10	VOIR TABLEAU 3 !

Tableau 2:

Configuration	A5	A9
Pompe 2 vitesse	BAS	BAS
Circulation + pompe 1 vitesse	HAUT	BAS
Circulation 24h + pompe 1 vitesse	BAS	HAUT
Circulation 24h + pompe 2 vitesses	HAUT	HAUT

Tableau 3:

Elements en marche avant arrêt réchauffeur	A2	A10
0 pompe ou blower	BAS	BAS
1 pompe ou blower	HAUT	BAS
2 pompes ou blower	BAS	HAUT
3 pompes ou blower	HAUT	HAUT

J43 : Cet emplacement (voir page 1) est doté d'un cavalier pris sur une seule des broches. La mise en place du cavalier sur les 2 broches et le démarrage du système permettent la remise à zéro de la mémoire. Il faut penser à bien remettre le cavalier sur une seule broche après cette opération.

- Marche à suivre :**
- Disjoncter le système
 - Positionner le cavalier sur les 2 broches
 - Redémarrer le système
 - Re-disjoncter le système
 - Positionner le cavalier sur 1 seule broche
 - Redémarrer le système