

Configuration du système Balboa GS500Z

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 54523-01 Version Logiciel #43

Claviers compatibles:



VL400 VL401 VL403



VL402 VL404



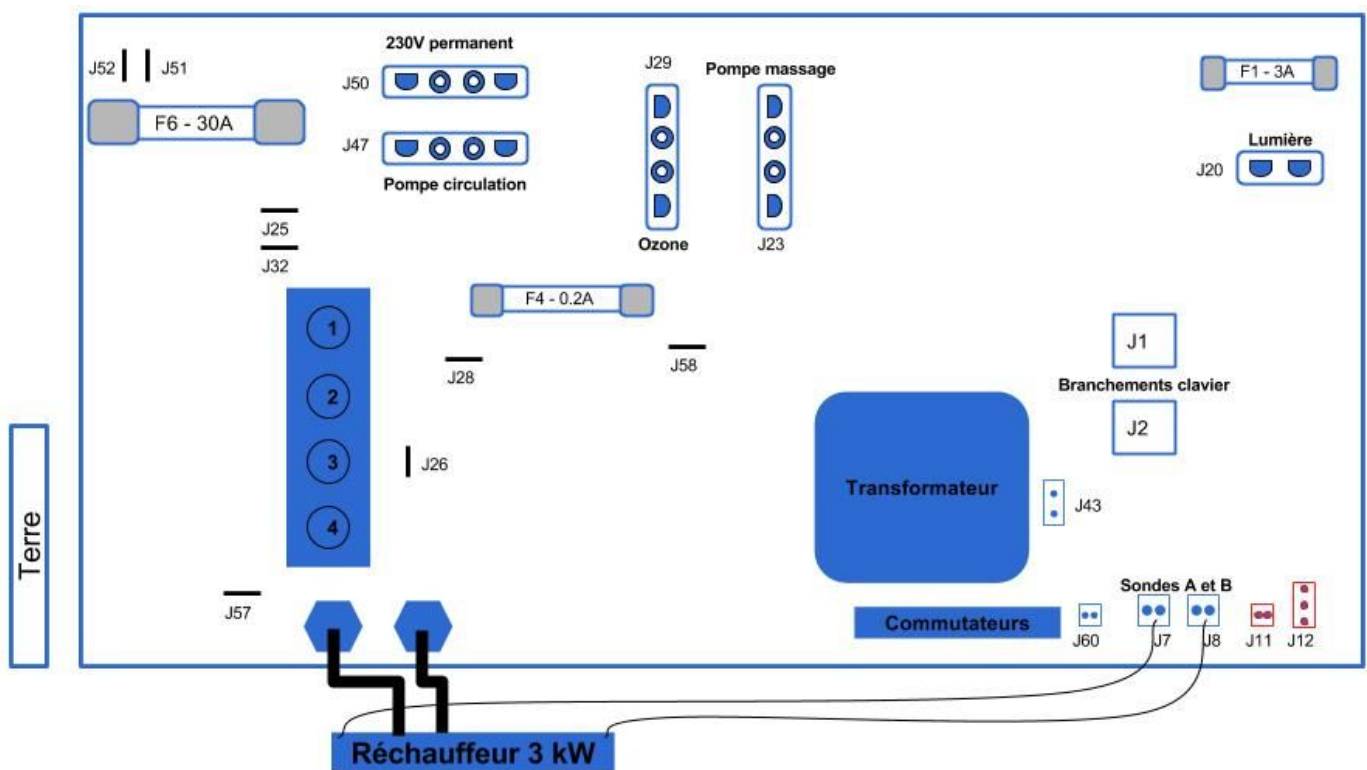
VL200 VL240 VL260

Les claviers rectangulaires de la série VL400 nécessitent de positionner le commutateur **A3** sur **OFF**.

Pour les claviers arrondis de la série VL200, il faudra positionner **A3** sur **ON**.

Les claviers se branchent sur la prise **J1**.

Branchement des éléments sur la carte :



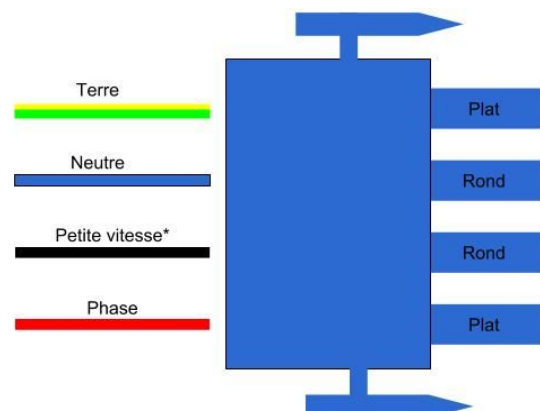
!! NE JAMAIS BOUGER LES CAVALIERS J11 ET J12 AU RISQUE D'ENDOMMAGER LE FONCTIONNEMENT DE LA CARTE.

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 ou Bleu	Neutre
Rouge, Noir ou 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 protégé par un disjoncteur et un interrupteur différentiel. Ces éléments, ainsi que le câble d'alimentation, doivent être dédiés exclusivement au spa.

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 :

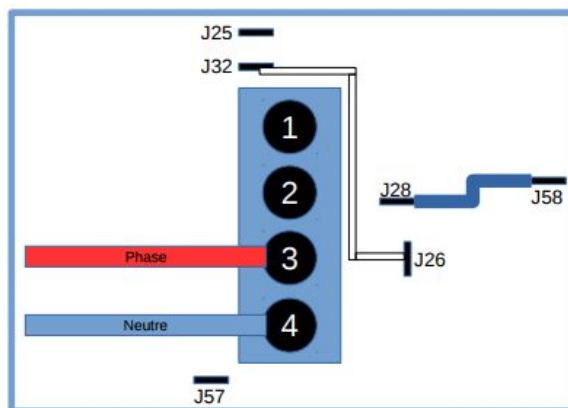
Un câble entre **J32** et **J26** (blanc)

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 :

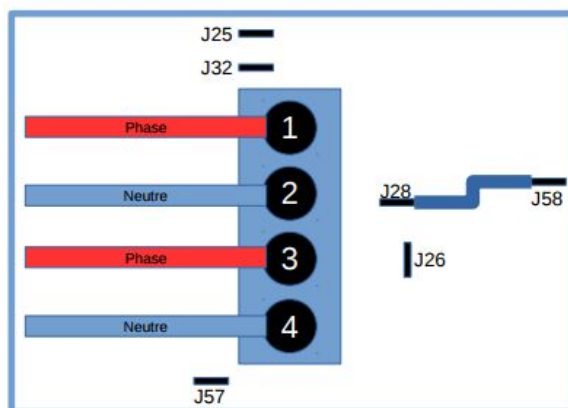
Retirer le câble entre **J32** et **J26** (blanc)

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 :

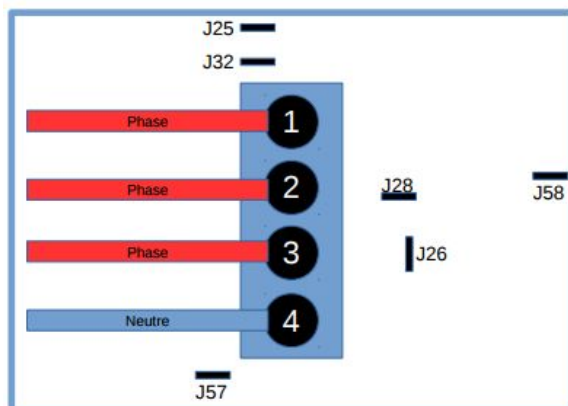
Retirer le câble entre **J32** et **J26** (blanc)

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

Connexion :

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

Neutre sur les bornes **4**



Ajout d'une carte d'extension:

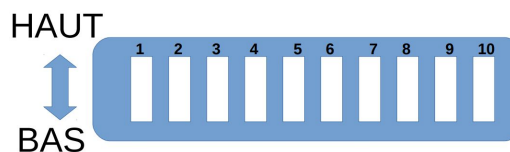
***ATTENTION:** Ne pas utiliser de carte d'extension qui ne possède pas de fusible lorsque l'alimentation est en triphasé.

	Mono ou Biphase	Triphasé*
Carte avec fusible	Neutre : J57	Neutre : J57
	Phase : J25 ou J32	Phase : J28
Carte sans fusible	Neutre: J57	NE PAS BRANCHER
	Phase : J51 ou J52	

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




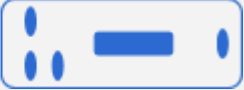

BAS / OFF	N°	HAUT / ON
Mode test doit rester en BAS	A1	Mode test doit rester en BAS. NE PAS UTILISER !
Clavier avec touches: Pompe, Température, Lumière	A2	Clavier avec touches : Pompe, Lumière , ▼t°, ▲t°
Clavier rectangulaire  	A3	Clavier ovale 
Élément auxiliaire contre le gel. Doit rester OFF	A4	NE PAS UTILISER
VOIR TABLEAU 2	A5	VOIR TABLEAU 2
NE PAS UTILISER !	A6	Courant 50 Hz
Mode Standard, Économique ou Veille disponibles	A7	Mode Standard uniquement
Température affichée en °F (degrés Fahrenheit)	A8	Température affichée en °C (degrés Celsius)
VOIR TABLEAU 2	A9	VOIR TABLEAU 2
Le réchauffeur peut fonctionner avec des pompes de massage (courant élevé)	A10	Le réchauffeur s'arrête à la mise en marche d'une pompe de massage (délestage pour courant limité)

Tableau 2:

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