

## COFFRET RS2524 POUR 2 POMPES



### Sommaire

- 1 – Présentation
- 2 – Raccordement alimentation monophasée 230V
- 3 – Raccordement alimentation triphasée 400V
- 4 – Raccordement flotteurs
- 5 – Raccordement commandes (mode relevage)
- 7 – Fonctionnement
- 8 – Schéma électrique

#### **Mise en garde !**

L'installation et la mise en œuvre de ce coffret doivent être effectuées conformément aux normes internationales IEC et aux normes nationales de son lieu d'utilisation.

Le coffret doit être protégé en amont par un **disjoncteur différentiel**.

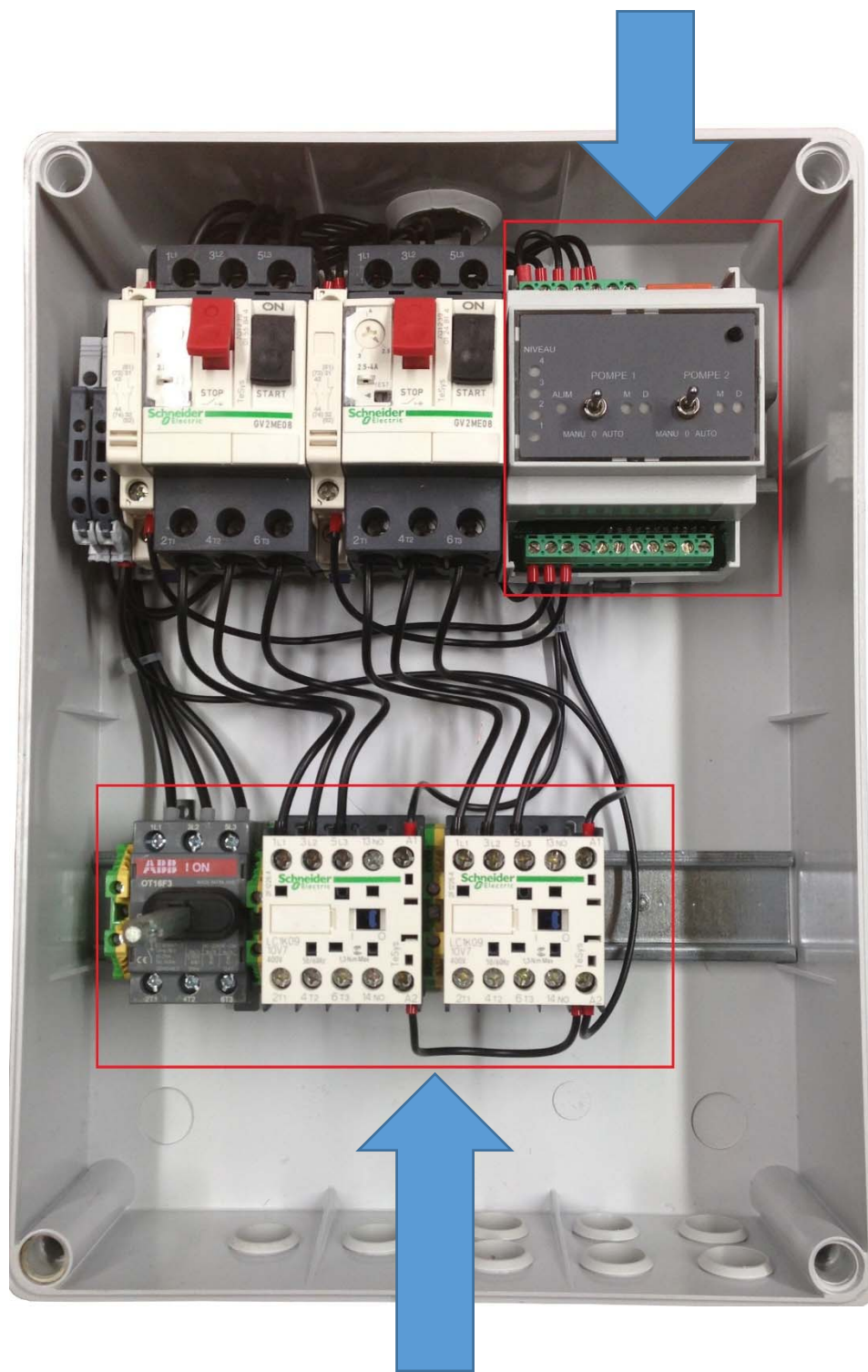
***Il est de la responsabilité du client final de garantir la conformité de son installation complète à ces normes.***

# 1 – Présentation

Le coffret RS2524 assure la gestion et la protection pour 2 pompes (pompes de surpression ou pompes de relevage).

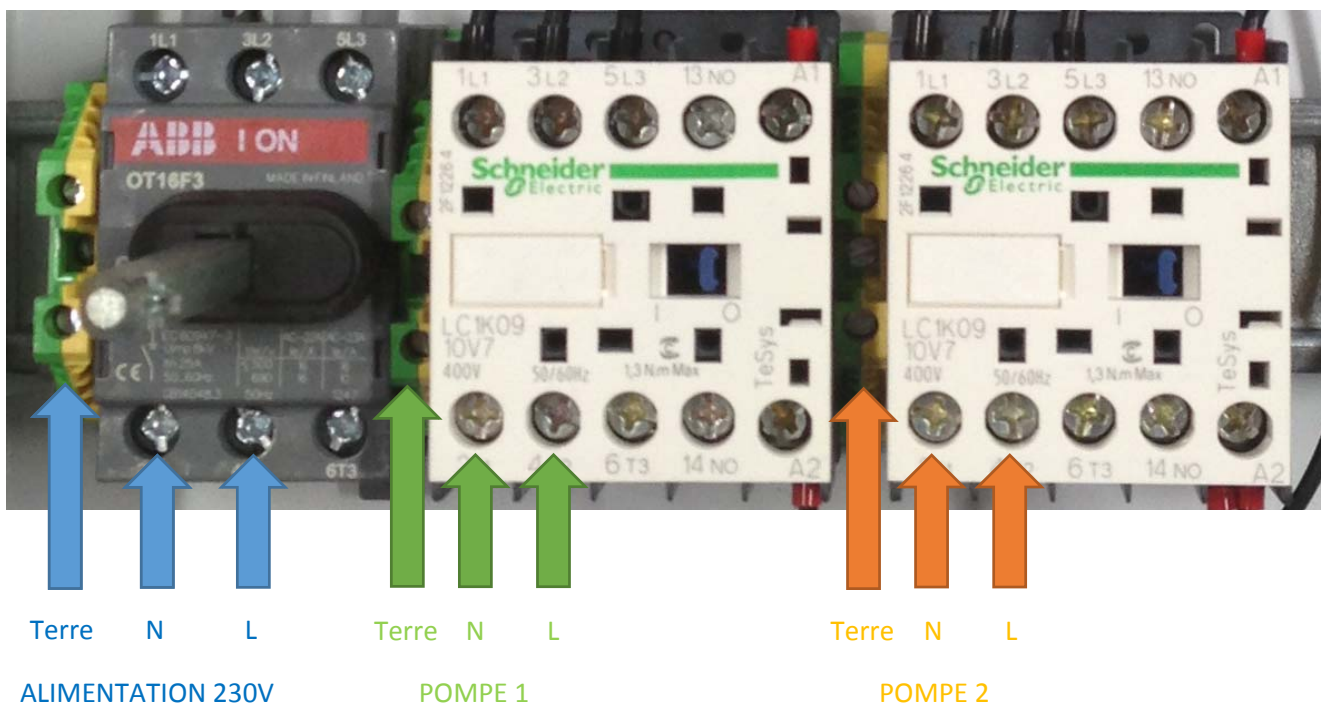
Le coffret est par défaut en mode relevage.

Bornier de raccordement de commande

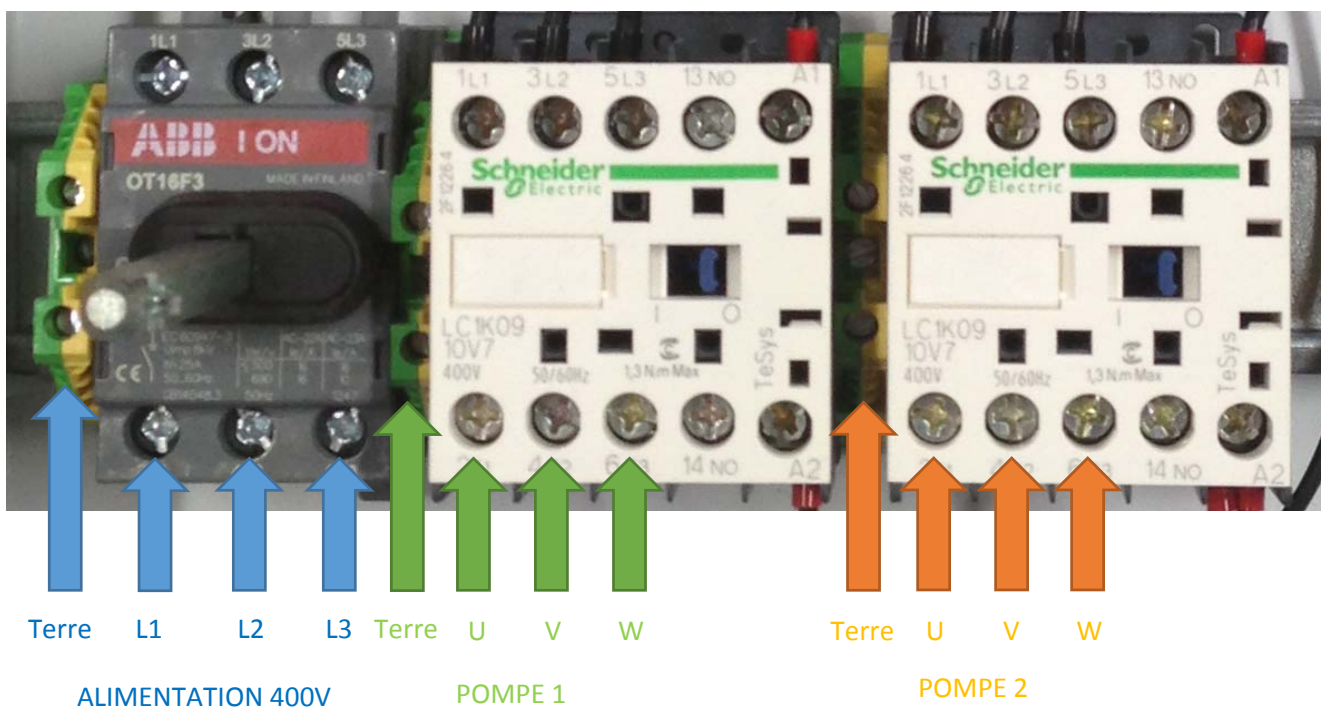


Bornier de raccordement de puissance

## 2 – Raccordement alimentation monophasée 230V



## 3 – Raccordement alimentation triphasée 400V



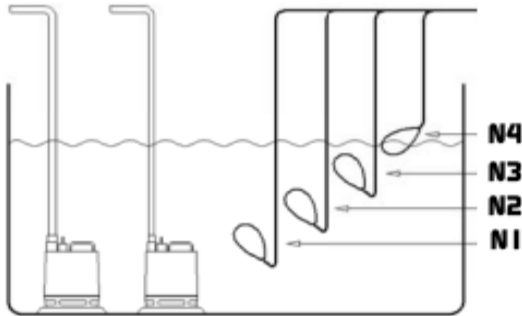
## 4 – Raccordement flotteurs

### 4 - 1 - Flotteurs 1 position type Taurus

#### Fonctionnement avec 3 flotteurs + 1 flotteur d'alarme



Schéma de raccordement avec des flotteurs type Taurus



**N4** : Trop plein / alarme (facultatif) – marche forcée des 2 pompes

**N3** : Mise en marche des 2 pompes en simultané

(Mode de secours en cas de non-fonctionnement du N2)

**N2** : Mise en marche des pompes en alternatif

**N1** : Arrêt des pompes

### 4 – 2 - Flotteur 2 positions type olympic / supertec / flotec

#### Fonctionnement avec 2 flotteurs + 1 flotteur d'alarme



Olympic

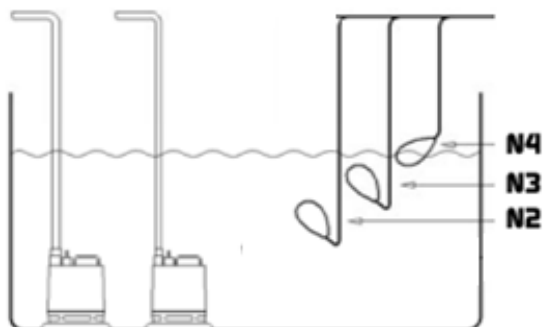


Supertec



Flotec

Schéma de raccordement avec des flotteurs type Olympic / supertec / flotec

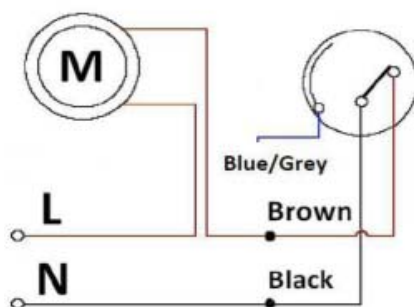


**N4** : Trop plein / alarme (facultatif) – marche forcée des 2 pompes

**N3** : Marche / Arrêt des 2 pompes en simultané

(Mode de secours en cas de non-fonctionnement du N2)

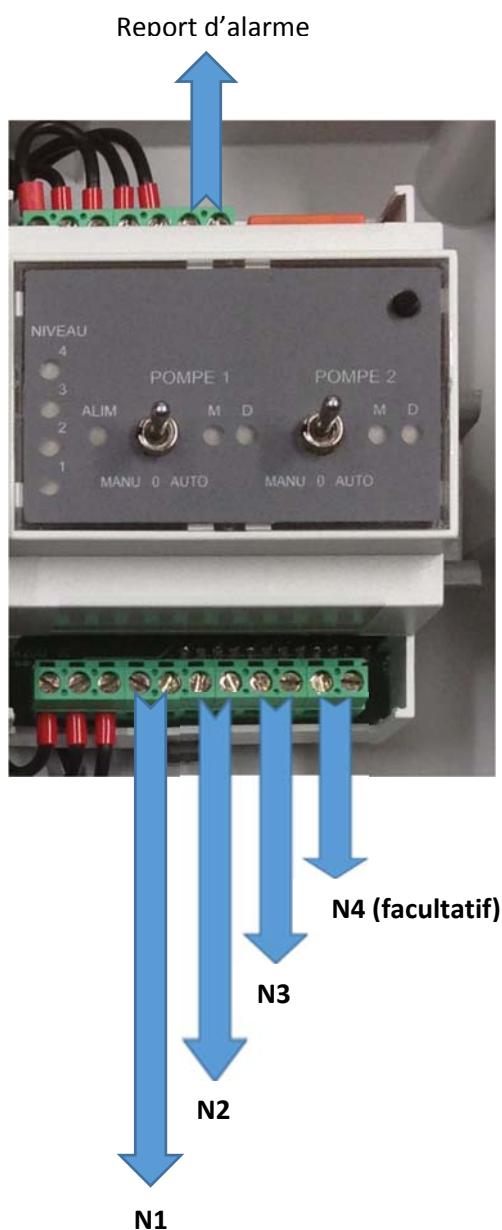
**N2** : Marche / Arrêt des pompes en alternatif



Afin de raccorder les flotteurs en mode vidange, veuillez connecter le fil marron et noir.

## 5 – Raccordement commande

**Flotteurs 1 position type Taurus, fonctionnement avec 3 flotteurs + 1 flotteur d'alarme**

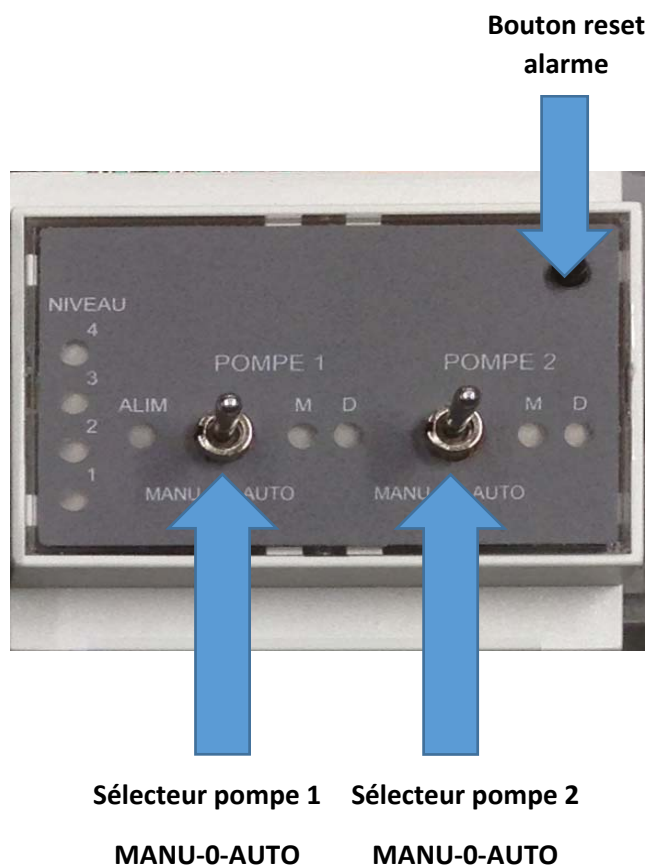


**Flotteur 2 positions type olympic / supertec / flotec, fonctionnement avec 2 flotteurs + 1 flotteur d'alarme**



## 6 – Fonctionnement

### A – Commandes



0 : Position centrale

Arrêt de la pompe

MANU : position forçage

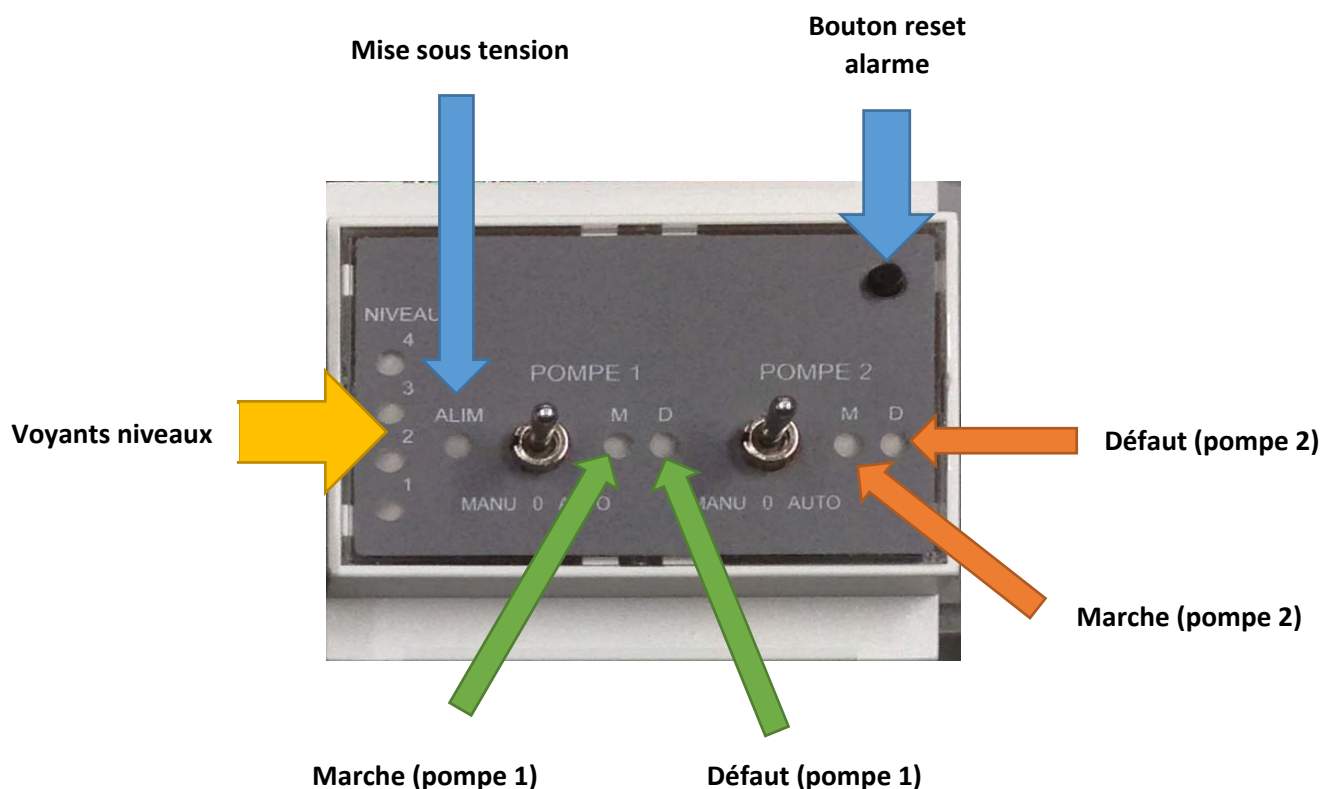
Permet de forcer la pompe sans tenir compte du niveau

(Cette position n'est pas maintenue)

AUTO : position de fonctionnement normal

Gestion de la pompe suivant niveau d'eau

## B – Signalisation



### Voyant marche :

Allumé quand la pompe est en marche

### Voyant défaut :

Allumé quand le disjoncteur moteur a disjoncté ou coupé

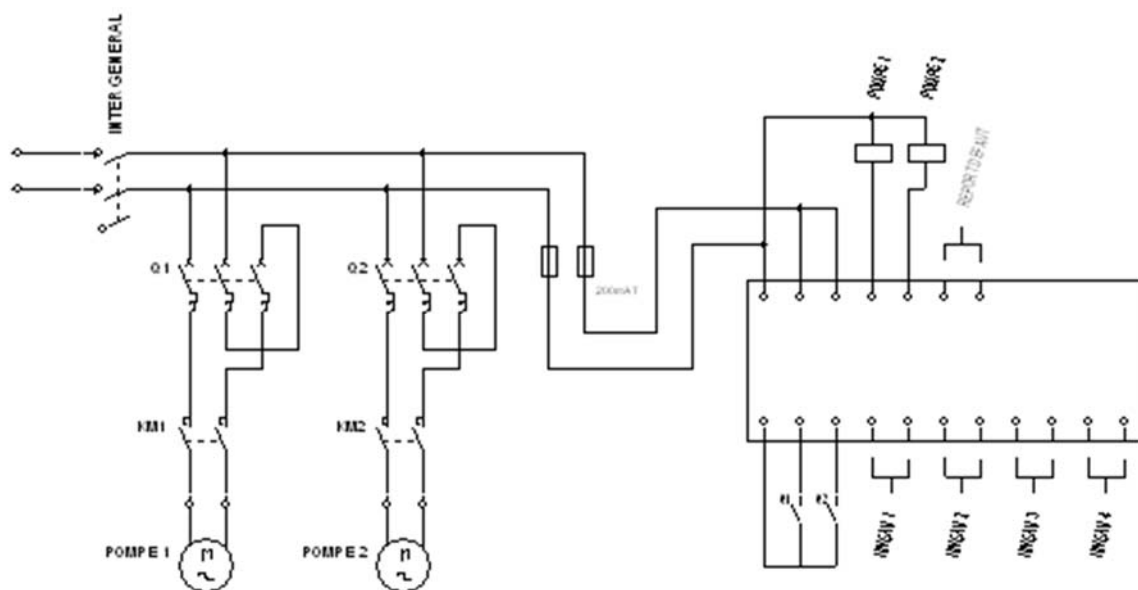
Niveaux	Flotteur 1 position type taurus, fonctionnement avec 3 flotteurs + 1 flotteur d'alarme	Flotteur 2 positions type olympic / supertec / flotec, fonctionnement avec 2 flotteurs + 1 flotteur d'alarme
<b>N4</b>	Activation de la sortie alarme sonore & marche forcée des 2 pompes	
<b>N3</b>	Mise en marche des 2 pompes en simultané	Marche / Arrêt des 2 pompes en simultané
<b>N2</b>	Mise en marche des pompes en alternance	Marche / Arrêt des pompes en alternance
<b>N1</b>	Arrêt des pompes	--

### Alarme sonore

L'alarme est activée en cas de disjonction ou en cas de niveau très haut. Elle force la mise en marche des 2 pompes. Reset par bouton poussoir en façade du module

# 7 – Schéma électrique

## 230V



## 400V

