



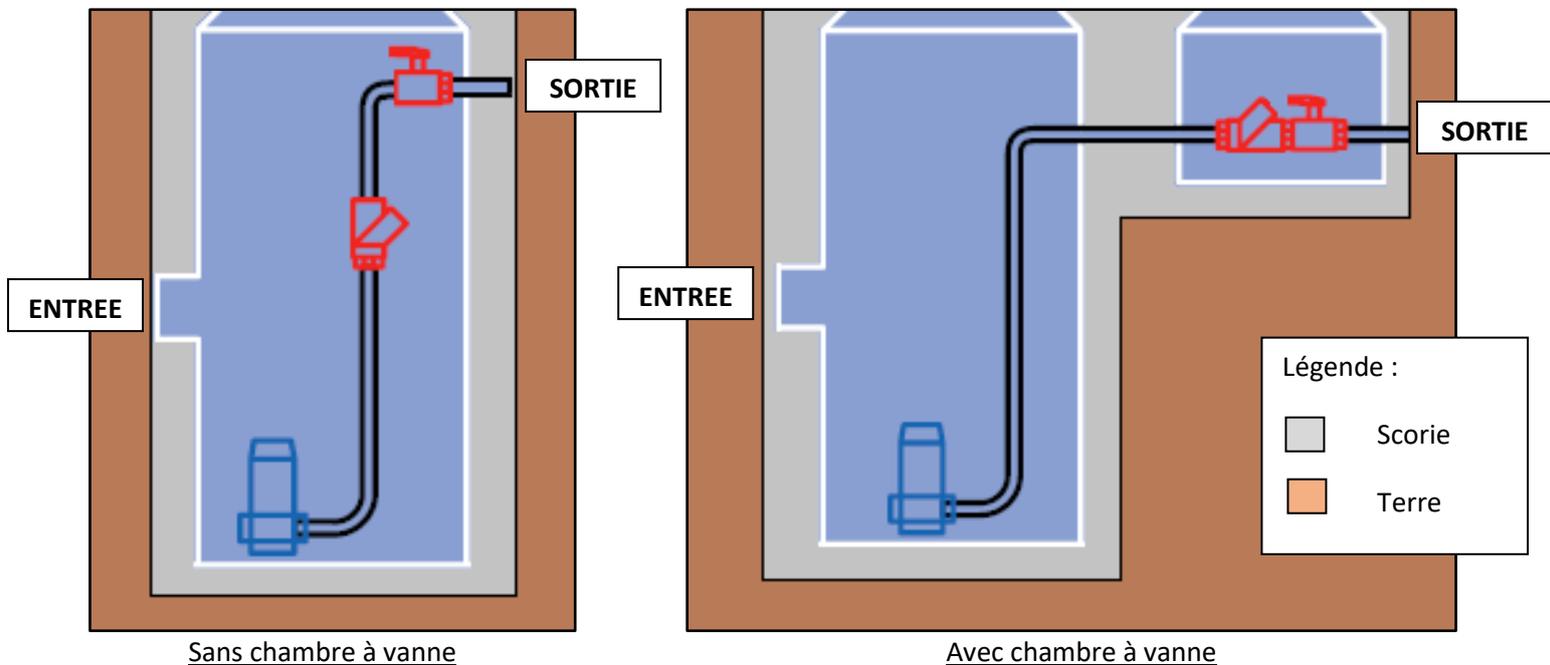
SOROCAL SARL

64 Avenue de la Baie de Koutio
Vème Zone DUCOS
B.P. 13502 – 98803 NOUMEA CEDEX – NOUVELLE-CALEDONIE
TEL : (687) 24.17.80 – FAX : (687) 25.23.12
Email : commercial@sorocal.nc



Condition de pose : Poste de relevage

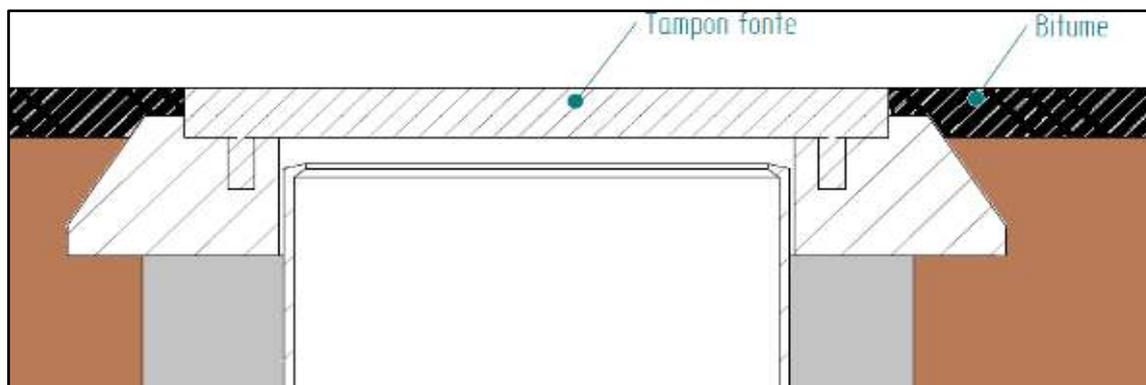
- L'ouvrage doit être impérativement enterré sur toute la hauteur
- L'ouvrage doit être installé sur lit de sable ou scorie de 20cm d'épaisseur
- L'ouvrage doit être remblayé de 20cm de sable ou scorie tout autour sur toute la hauteur



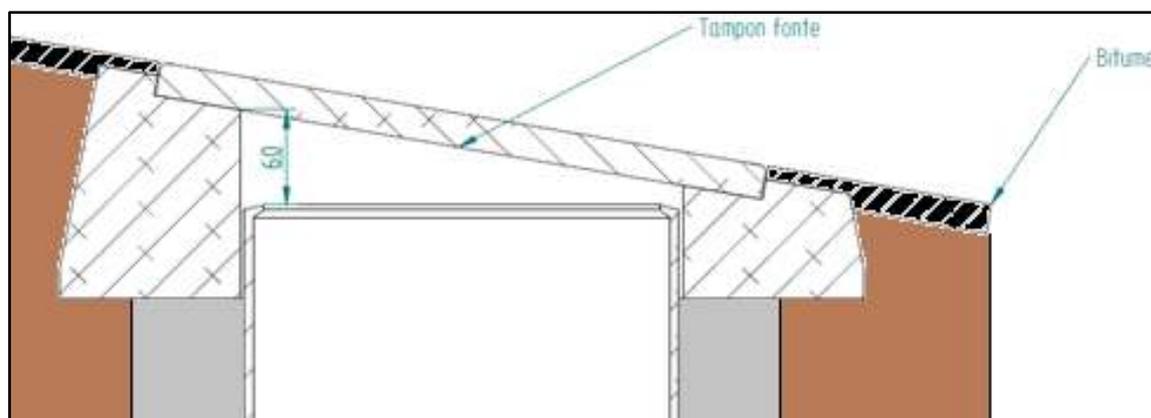
Si pose en nappe phréatique, il faudra prévoir un lestage périphérique en béton scorie sur le poste de relevage. L'épaisseur variera en fonction de la poussée d'Archimède présente (voir un bureau d'étude pour le calcul).

Condition pose tampon fonte

Si vous devez rouler avec un véhicule sur cet ouvrage : prévoir une dalle de répartition armée (répartiteur de charge) qui viendra se reposer sur le terrain environnant l'ouvrage non remué ou bien compacté et non sur l'ouvrage lui-même avec un tampon fonte.



Tampon fonte sans pente



Tampon fonte avec pente

Raccordement électrique

Le câblage des pompes et des poires de niveau seront dans des boites de dérivation indépendantes. Vous n'aurez plus qu'à vous raccorder à ces boitiers dont le repérage aura été fait au préalable.



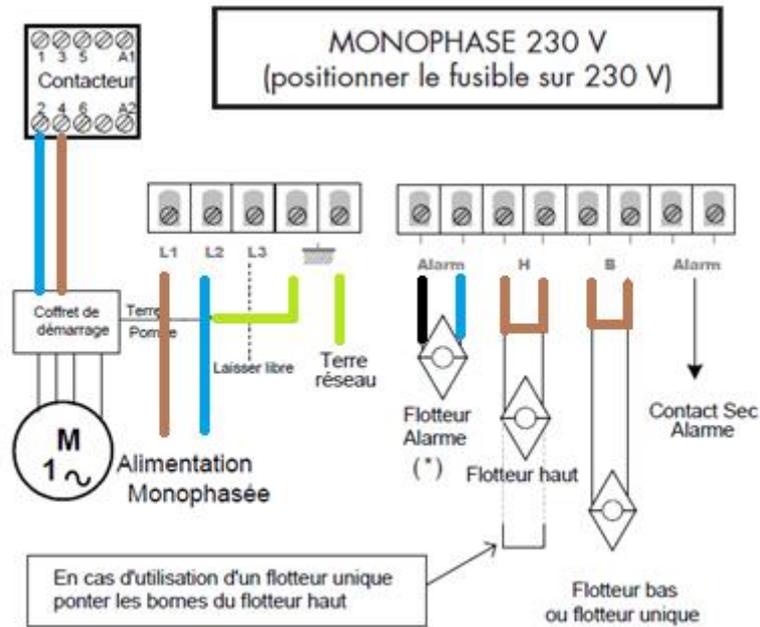
Câblage coffret PROTEC 2

Vérifier que le fusible est correctement positionné en fonction de la tension d'alimentation (230 ou 400 volts), puis procéder au réglage de la protection électrique :

- Tourner la molette rouge 6 dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sa butée.
- Mettre en route le PROTEC 2 RELEVAGE et faire fonctionner la pompe au moins 20 secondes.
- Tourner la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'obtention de la disjonction (voyant rouge 2 témoin disjonction allumé).
- Tourner de nouveau la molette très légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre afin de régler le seuil de déclenchement de la disjonction.
- Réarmer le coffret en arrêtant puis en remettant en marche le PROTEC 2 RELEVAGE avec l'interrupteur Marche/Arrêt 3.

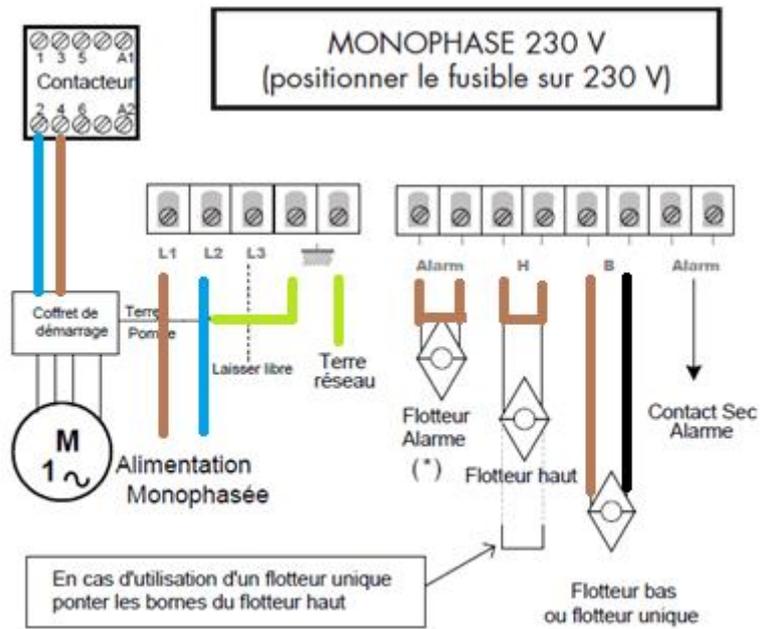
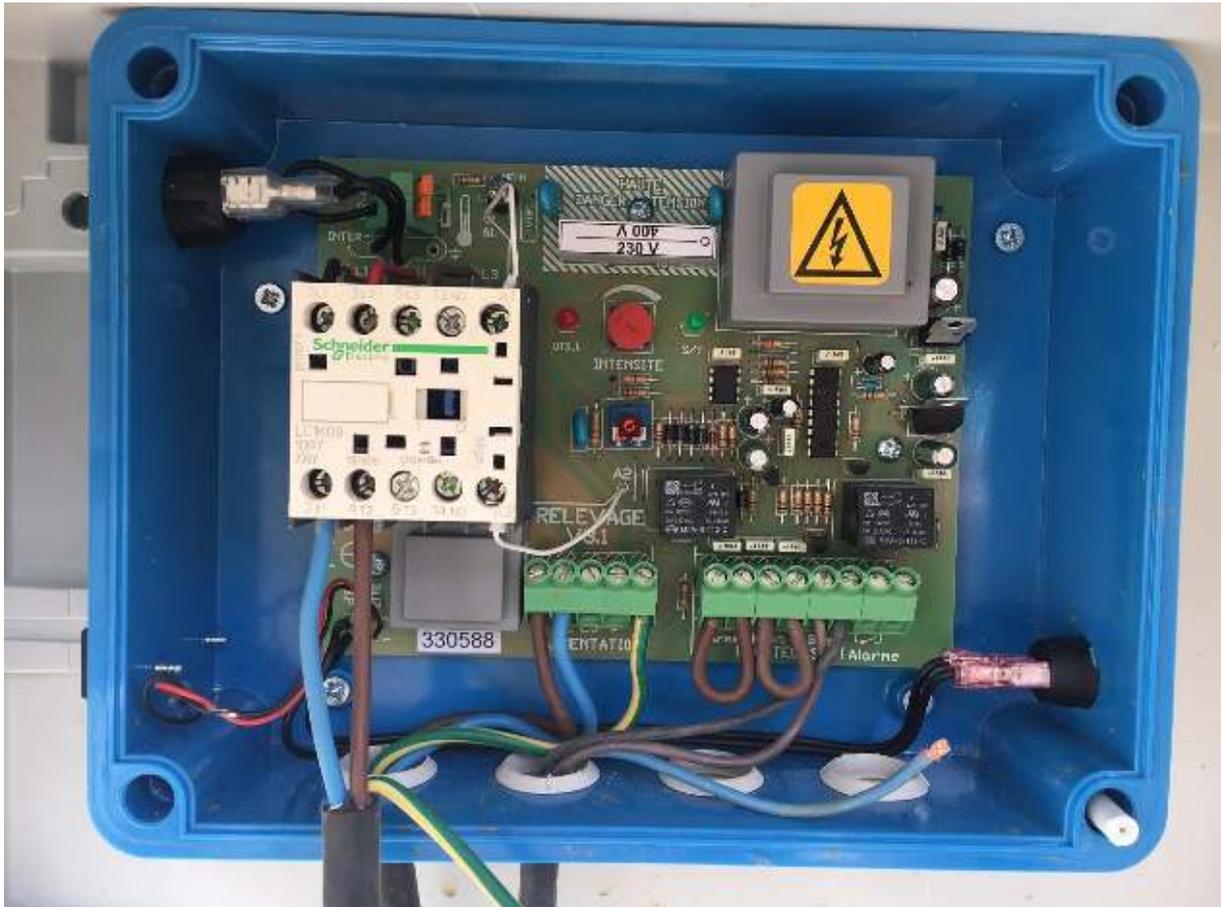
Si une nouvelle disjonction réapparaît au bout de quelques minutes, reprendre le réglage en tournant de nouveau la molette très légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre.

Cas 1 : pompe avec flotteur intégré + flotteur alarme



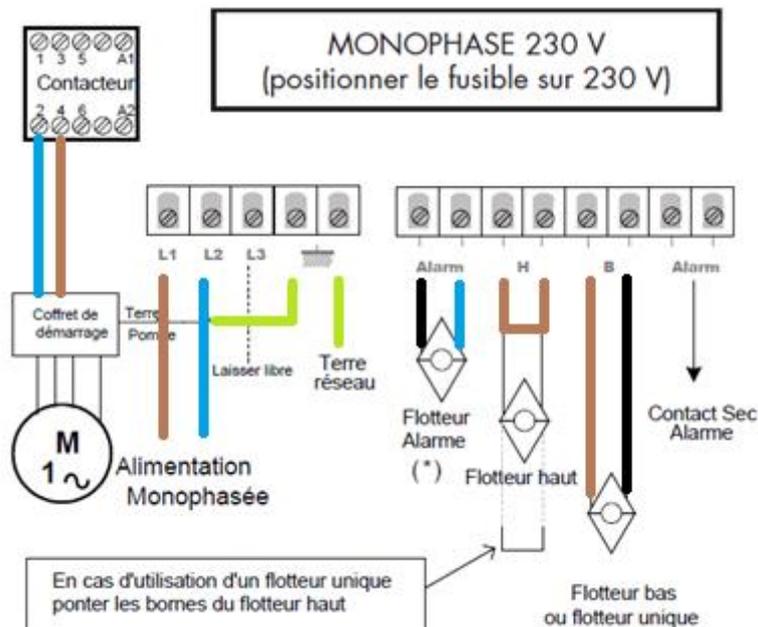
* Pontez ces 2 bornes en l'absence de flotteur alarme.

Cas 2 : pompe sans flotteur + flotteur unique



* Pontez ces 2 bornes en l'absence de flotteur alarme.

Cas 3 : pompe sans flotteur + flotteur unique + alarme



* Pontez ces 2 bornes en l'absence de flotteur alarme.

Câblage coffret PROTEC 4

Faire attention à bien régler le fusible sur 230V.

Pour chaque pompe, procéder de la façon suivante :

- Placer l'interrupteur de la pompe choisie sur "AUTO" et vérifier que l'interrupteur de l'autre pompe est sur la position "ARRET".
- A l'aide d'un tournevis de \varnothing 3mm, tourner la vis "INTENSITE" dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position maxi.
- Faire fonctionner la pompe pendant 1 mm environ de façon qu'elle prenne bien son intensité et agir très lentement sur le réglage correspondant, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à l'obtention de la coupure du contacteur et le clignotement du voyant rouge "disjonction".
- Tourner alors très légèrement ce réglage dans le sens des aiguilles d'une montre et réarmer le coffret par l'interrupteur marche-arrêt.

Le réglage est ainsi réalisé.

Si une nouvelle disjonction réapparaît au bout de quelques minutes, c'est que le réglage est trop proche du point de disjonction, donc trop sensible. Dans ce cas, reprendre légèrement le réglage en tournant le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre.

