



OKLYN

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

1 Consignes de sécurité



Couper l'alimentation électrique générale avant d'effectuer toute intervention! Ne jamais réaliser les branchements sous tension.



L'installation électrique doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 30mA en amont.



Le courant nominal traversant les relais de commandes OKLYN ne doit pas dépasser 5A.



Veillez-vous assurer que le circuit électrique est muni des protections nécessaires qui répondent aux normes en vigueur.



Notre responsabilité ne saurait être engagée pour tout incident résultant d'un mauvais branchement, ou qui pourrait survenir à l'usage d'un appareil non relié à la terre ou équipé d'une terre défectueuse.

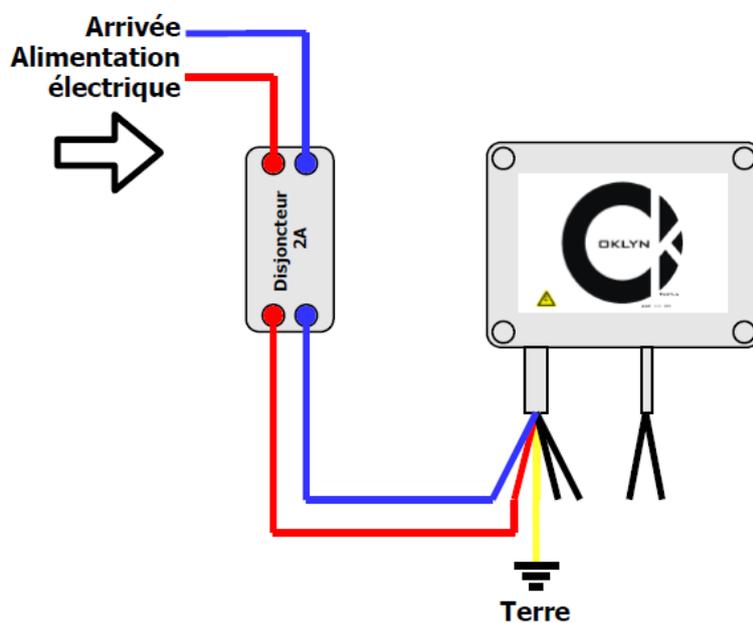
2 Raccordement alimentation coffret OKLYN



L'alimentation du coffret OKLYN doit être protégée par un disjoncteur dédié avec un calibre adapté (2A). L'usage d'un disjoncteur avec interrupteur manuel est obligatoire. Il doit être à proximité et accessible à tout moment.

Relier l'alimentation d'OKLYN au coffret électrique piscine tel qu'indiqué sur le schéma ci-dessous (Fil rouge = Phase / Fil bleu = Neutre / Fil Vert Jaune = Terre).

L'alimentation du boîtier de contrôle doit être permanente et ne doit pas être asservie à la filtration.



A l'aide d'une étiquette, marquer le disjoncteur en tant qu'interrupteur pour OKLYN.

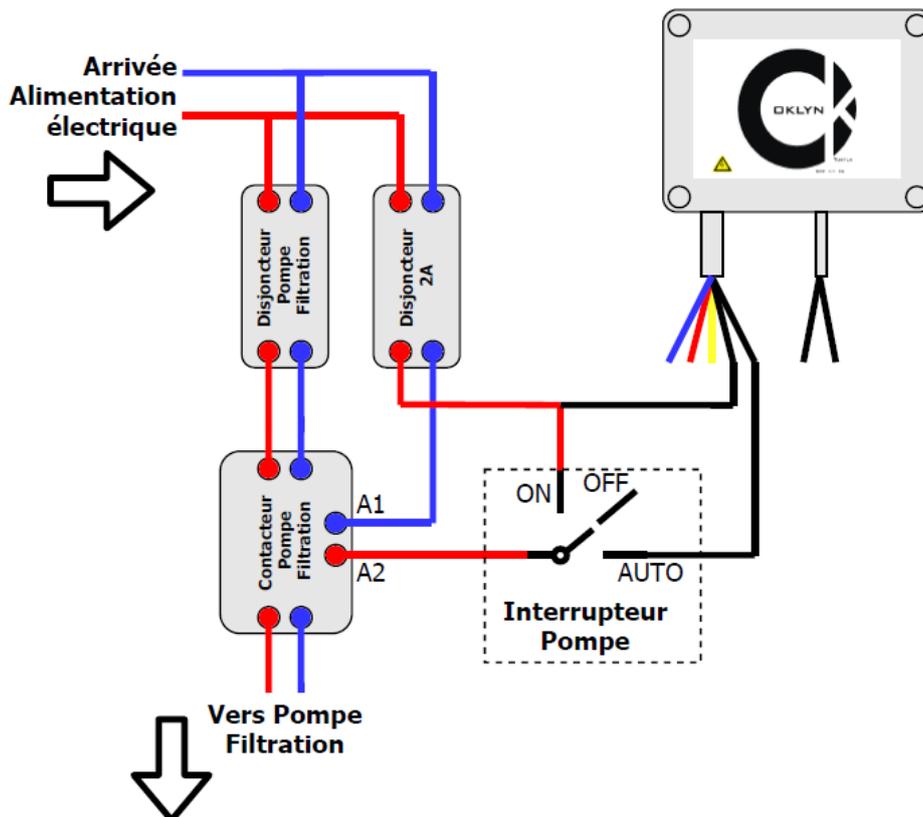
3 Raccordement Commande pompe de filtration



Ne pas raccorder le contacteur pompe d'OKLYN directement à la pompe ou de quelque autre manière pour éviter la destruction du coffret OKLYN.

3.1 Pour une installation SANS horloge télémechanique existante

La commande de filtration doit être raccordée au relais de commande pompe situé dans le coffret électrique piscine existant.

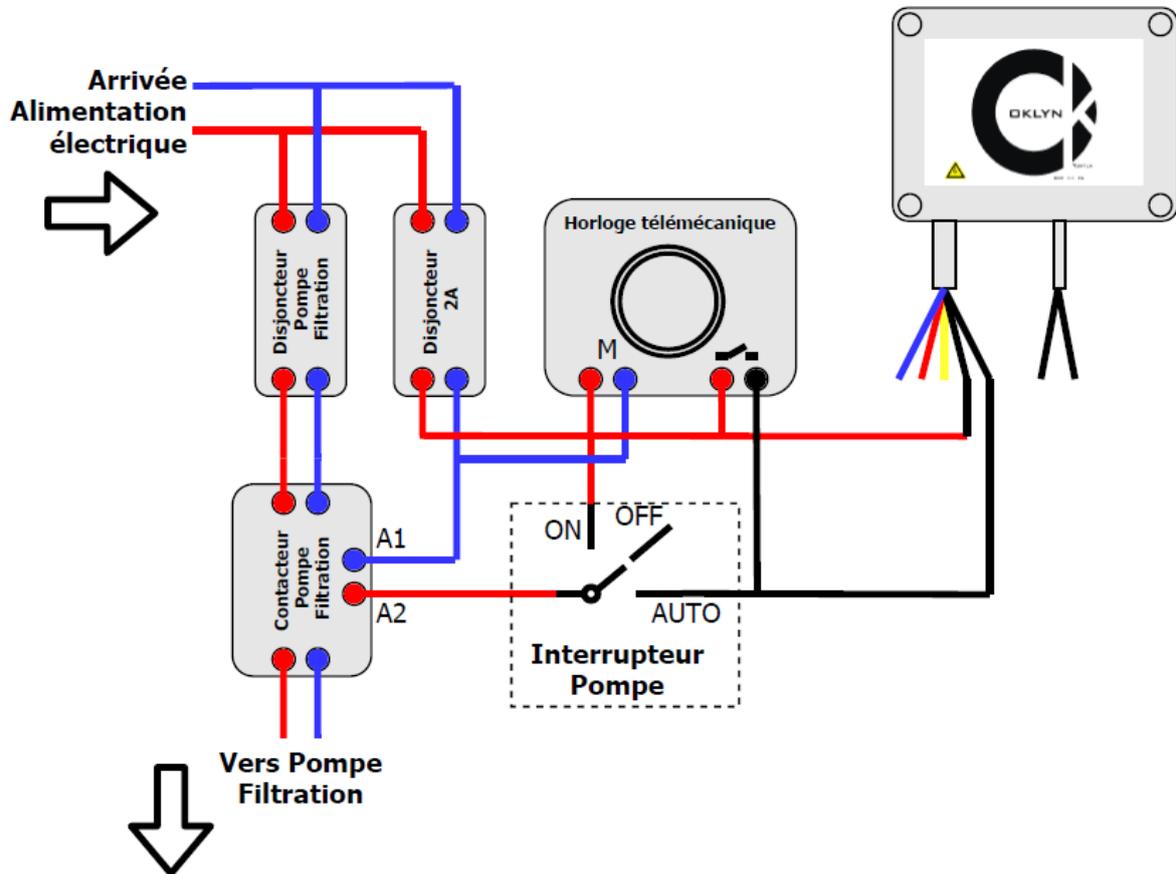


L'interrupteur à 3 positions permet de forcer la marche (ON) ou l'arrêt (OFF) de la pompe de filtration.

Pour un contrôle automatique de la filtration par Oklyn, positionner l'interrupteur sur AUTO.

3.2 Pour une installation AVEC horloge télémechanique existante

Oklyn se raccorde en parallèle sur le contact de l'horloge télémechanique existante. Pour un contrôle de la filtration par Oklyn uniquement, placer les picots de l'horloge sur 0 (OFF).



L'interrupteur à 3 positions permet de forcer la marche (ON) ou l'arrêt (OFF) de la pompe de filtration.

Pour un contrôle automatique de la filtration par Oklyn, positionner l'interrupteur sur AUTO.

4 Raccordement Commande Auxiliaire



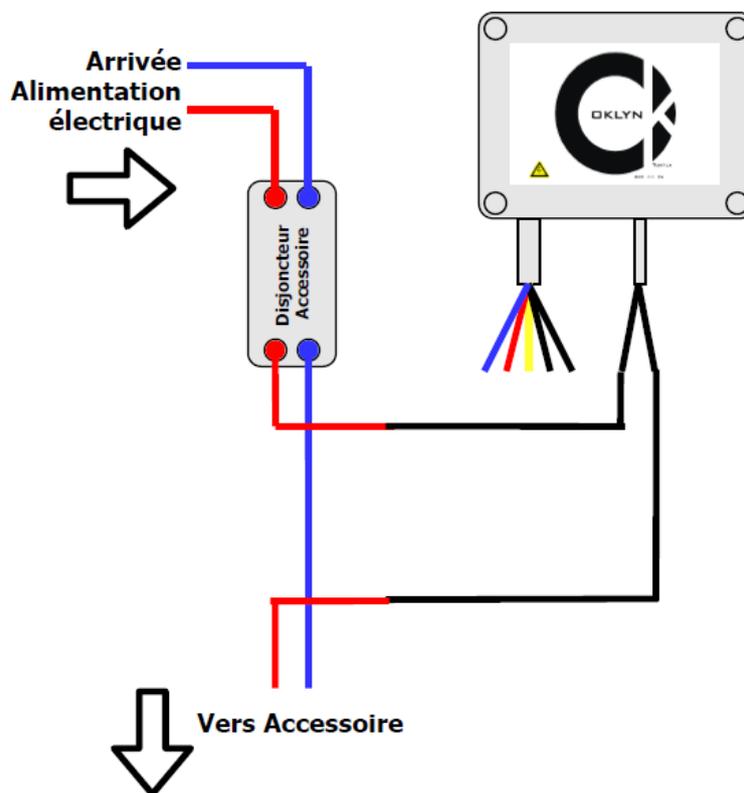
La commande auxiliaire Oklyn offre un contact sec normalement ouvert (NO) capable de couper jusqu'à 5A. Au-delà, l'ajout d'un contacteur externe est obligatoire.

Assurez-vous que l'accessoire piloté ne soit pas soumis à une réglementation interdisant l'automatisation de la commande.

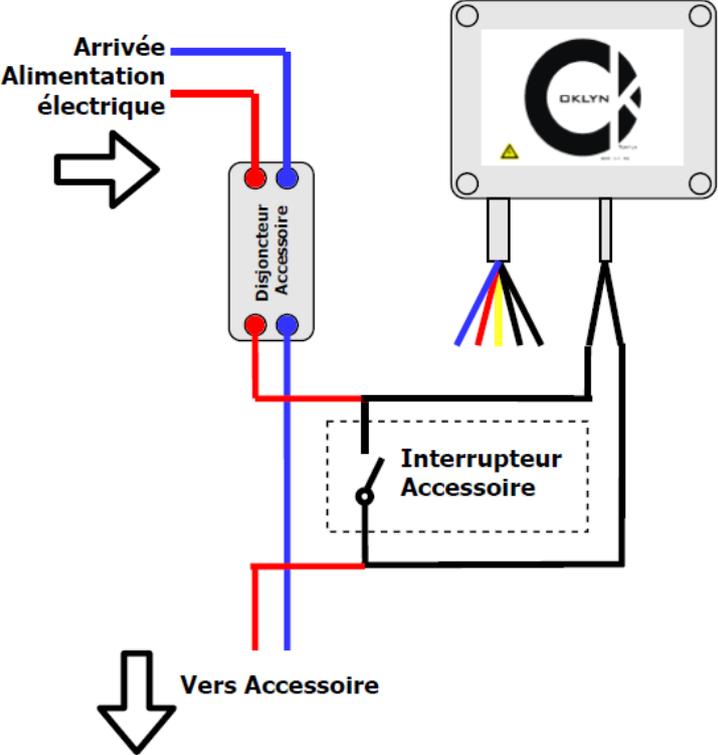
4.1 Commande d'un accessoire en direct

Le raccordement ci-dessous s'applique pour la commande d'un accessoire à faible consommation:

- Projecteur Piscine
- Eclairage Jardin



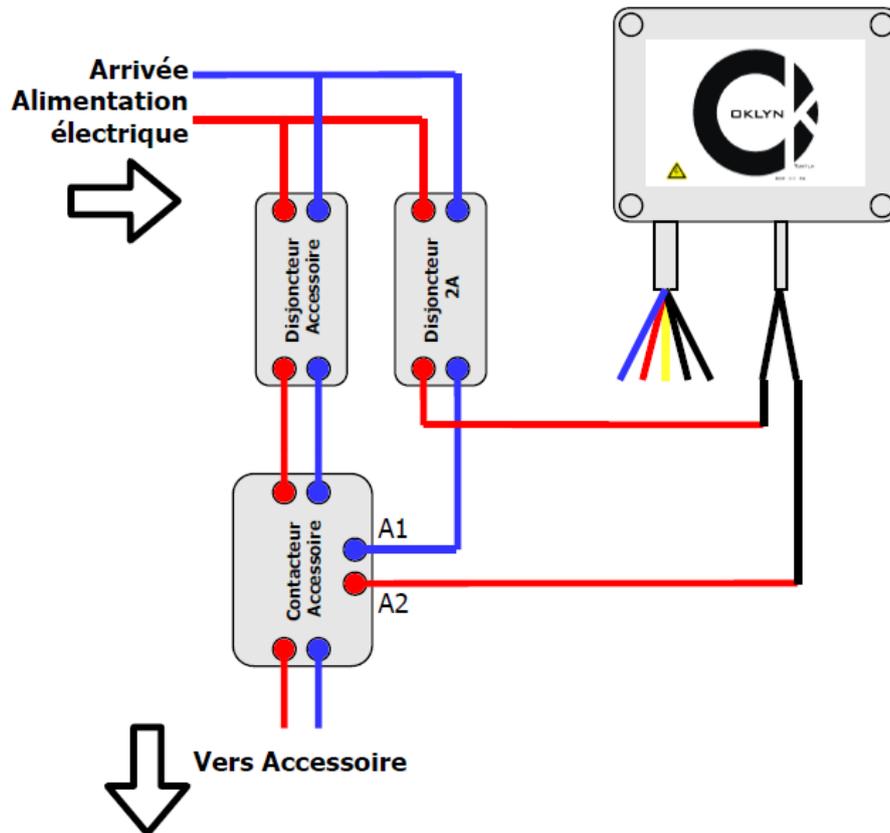
Le contacteur auxiliaire OKLYN peut également se relier en parallèle d'un interrupteur existant.



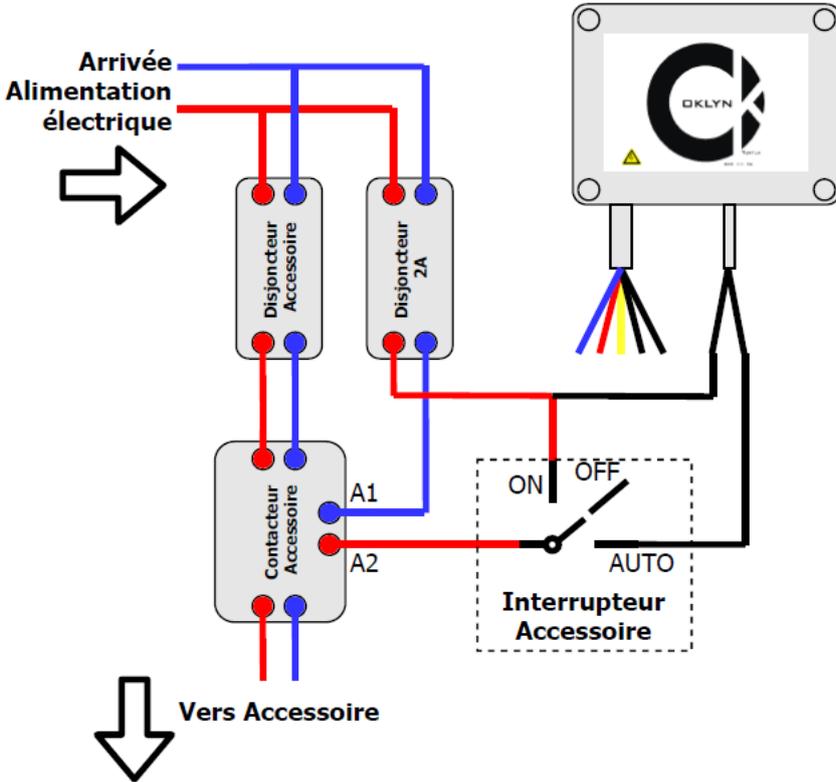
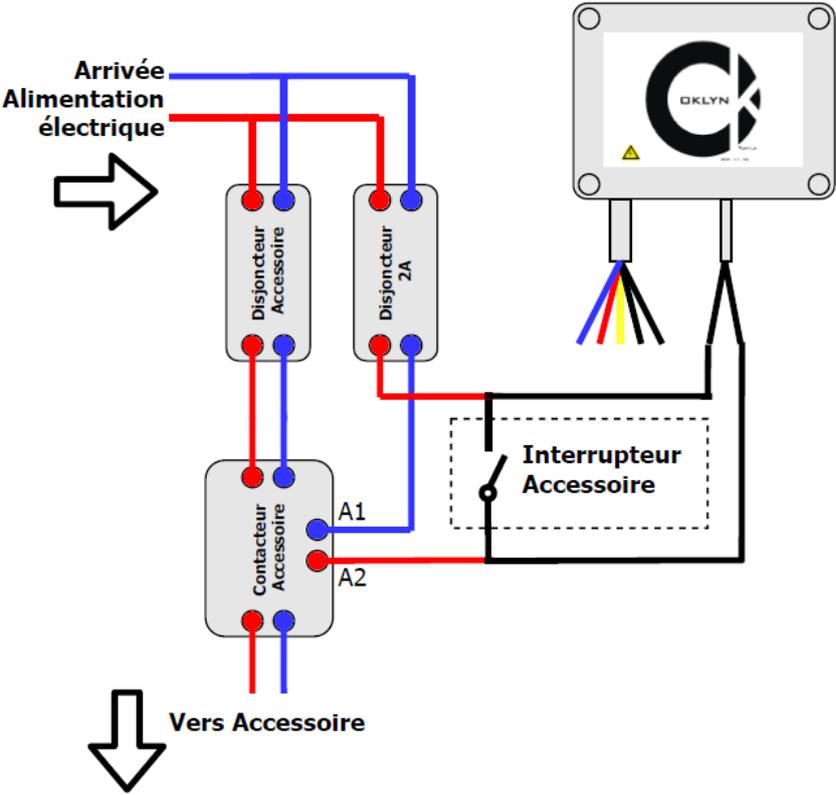
4.2 Commande d'un accessoire via contacteur

Ce raccordement s'applique pour la commande d'un accessoire tel que:

- Electrovanne
- Surpresseur
- Nage à contre-courant



Le contacteur auxiliaire OKLYN peut également se relier en parallèle d'un interrupteur existant.



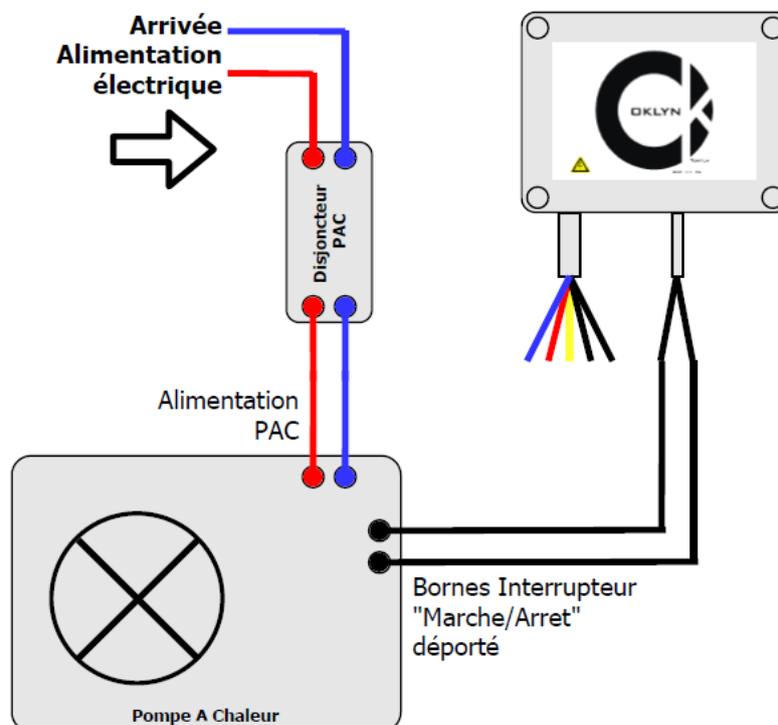
4.3 Commande d'une Pompe A Chaleur

Oklyn permet de commander manuellement la Marche ou l'Arrêt d'une pompe à chaleur.

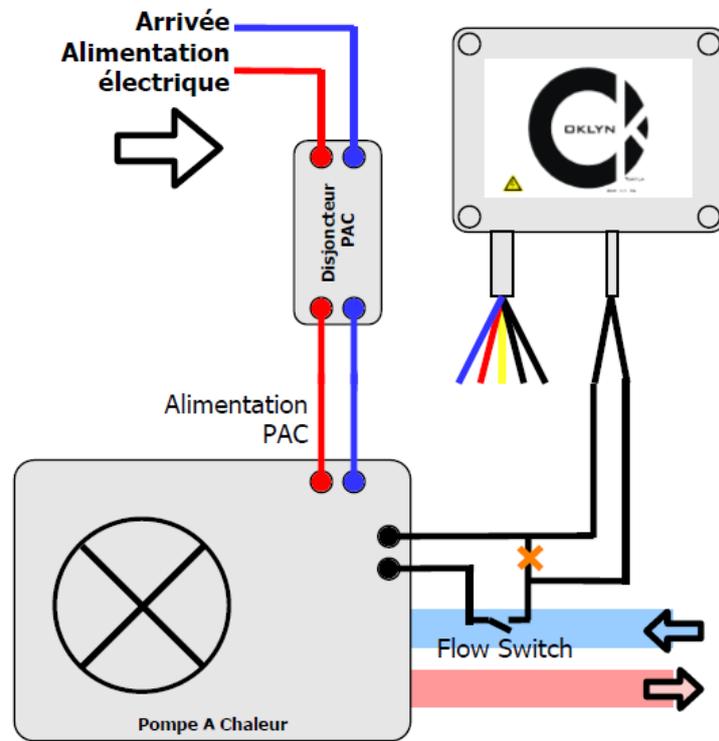
3 types de raccordements sont possibles en fonction du modèle de PAC :

Contrôle via l'alimentation de la PAC : Oklyn alimente ou non la PAC au travers d'un contacteur externe. Ce raccordement s'applique uniquement pour une PAC s'activant directement après la mise sous tension (aucune action nécessaire sur le panneau de contrôle de la PAC après sa mise sous tension). Le raccordement associé est détaillé en section 4.2.

Contrôle via interrupteur Marche/Arrêt déporté : Si votre pompe dispose d'un accès pour un interrupteur MARCHE/ARRET déporté (ex : PAC ZODIAC Zxxx), le contacteur auxiliaire d'OKLYN se raccorde directement aux bornes associées.



Contrôle via le Flow Switch: Le contrôle de la PAC peut se faire en connectant le contacteur auxiliaire OKLYN en série avec le Flow Switch de la PAC.

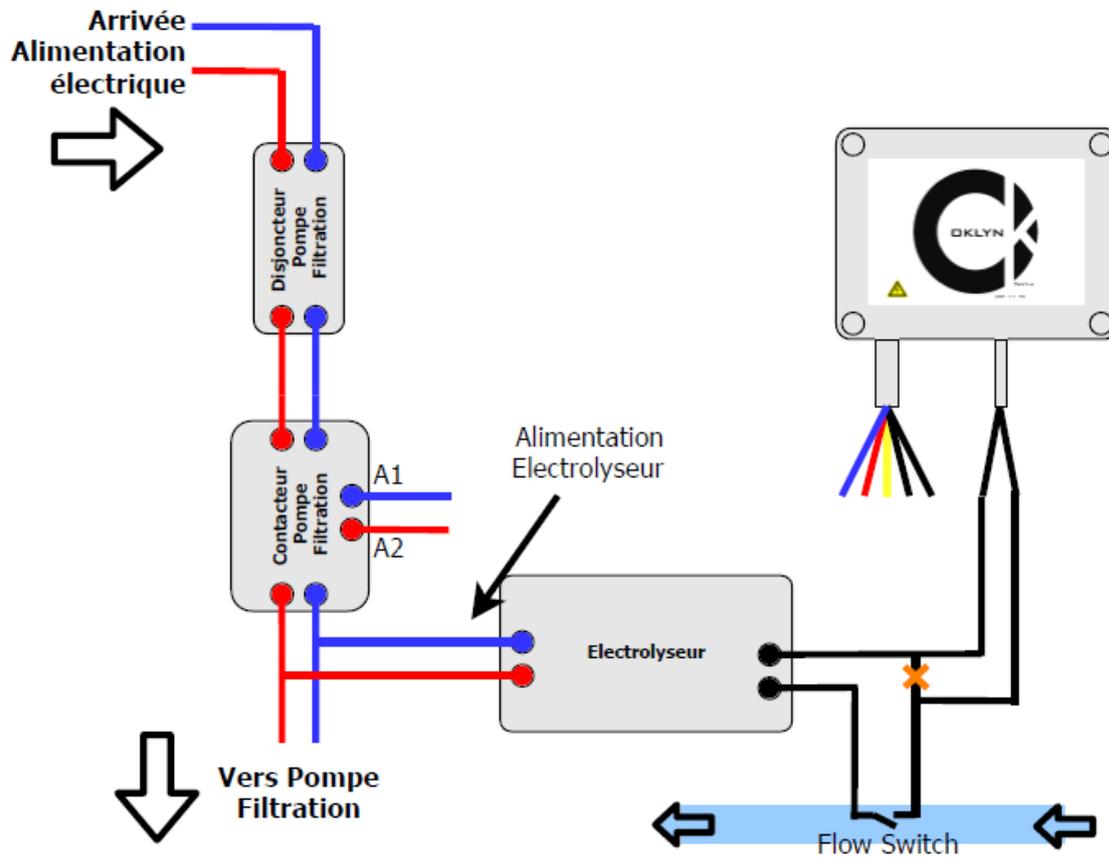


Le fil barré par la croix doit être coupé.

4.4 Commande d'un électrolyseur

L'alimentation de l'électrolyseur doit être asservie à la filtration.

Oklyn permet de commander la Marche ou l'Arrêt de l'électrolyseur en connectant le contacteur auxiliaire OKLYN en série avec le Flow Switch de l'électrolyseur.



Le fil barré par la croix doit être coupé.