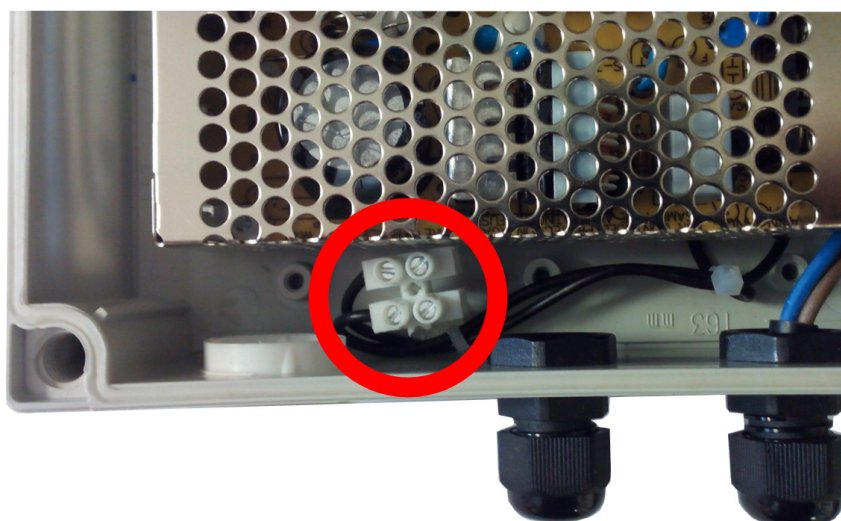
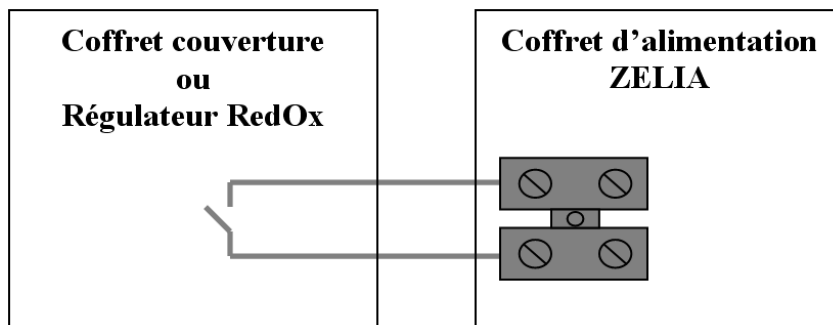


5.2.2. Contact de couverture ou entrée asservissement RedOx



Le contact couverture doit impérativement être un contact sec libre de potentiel. Une erreur de connexion peut gravement endommager l'appareil.



5.2.3. Connexion de la cellule

Brancher la cellule dans le connecteur latéral et verrouiller à l'aide du clip métallique.



7. Fonctionnement

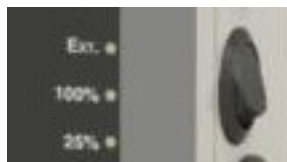
7.1. Alimentation

Sur le boîtier d'alimentation, un interrupteur permet la mise sous tension de l'électrolyseur. Lorsque l'alimentation est sous tension, cet interrupteur s'allume.



Si un contact de couverture automatique est raccordé au coffret, le commutateur présent sur le côté du coffret doit être en position EXT pour en permettre la détection. Il reste possible de basculer le commutateur sur 100% pour passer outre l'information de couverture du bassin et forcer la production nominale, voire même de le basculer sur 25% pour diviser la production par 4 sans tenir compte de l'état du volet.







Si le contact n'est pas raccordé, il est possible d'indiquer que le bassin est couvert en basculant sur la position "25%". Il est nécessaire de rebasculer ensuite à la main le commutateur sur "100%" pour retrouver un fonctionnement normal.




7.2. Interface de contrôle

L'interface est composée d'un afficheur multifonctions à deux chiffres (température, programmation, paramètres,...), de 3 voyants et 3 touches ;



Elément	Description
Voyant 	<p>"PRODUCTION"</p> <p>Éteint si la production n'est pas en fonctionnement</p> <p>Clignote si la production est en repos, ou si le cycle est terminé, avant le cycle prochain</p> <p>Allumé fixe si la production est en cours</p>
Voyant 	<p>"DÉBIT"</p> <p>Éteint si le débit n'est pas détecté</p> <p>Clignote si la détection du débit est en cours (temporisation)</p> <p>Allumé fixe si le débit est détecté</p>
Voyant 	<p>"COUVERTURE" / "ETAT REDOX"</p> <p>Éteint si la couverture est ouverte (ou si le contact d'asservissement RedOx est ouvert)</p> <p>Clignote si la détection est en cours (temporisation)</p> <p>Allumé fixe si la couverture est fermée (ou si le contact d'asservissement RedOx est fermé)</p>
Touche 	<p>"HAUT / PLUS"</p> <p>Permet d'incrémenter, de se déplacer vers le haut dans le défilement de paramètres ou programmes</p>
Touche 	<p>"BAS / MOINS"</p> <p>Permet de décrémenter, de se déplacer vers le bas dans le défilement de paramètres ou programmes</p>
Touche 	<p>"VALIDATION / OK"</p> <p>Permet de valider le choix d'un programme</p>

7.6. Couverture automatique

Dans le cas où le **ZLT** est raccordé à votre couverture automatique, il détecte la fermeture de la couverture, active le voyant  et divise par 4 la durée prévue de production de chlore.

Cette fonctionnalité permet de réduire le risque d'accumulation importante de chlore. Par exemple, si le cycle de production normalement prévu est d'une durée de 8h, la production est ramenée à une durée de 2h lorsque la couverture est fermée.

7.7. Production asservie au RedOx



Attention, n'utiliser le mode **PA que si vous disposez d'un régulateur RedOx. Dans ce mode et avec ce régulateur externe, le commutateur de l'alimentation doit être placé sur "EXT".**

Ce mode (**PA**) permet de réguler la production de chlore en fonction du besoin réel lorsque le **ZLT** est raccordé à un appareil de mesure de redox ou de chlore (vendu séparément). L'entrée « Couverture » du **ZLT** est alors utilisée pour raccorder le contact sec de l'appareil de mesure. Lorsque le RedOx ou le taux de Chlore mesuré est inférieur à la consigne le contact se ferme et le **ZLT** produit (si la filtration est en marche).