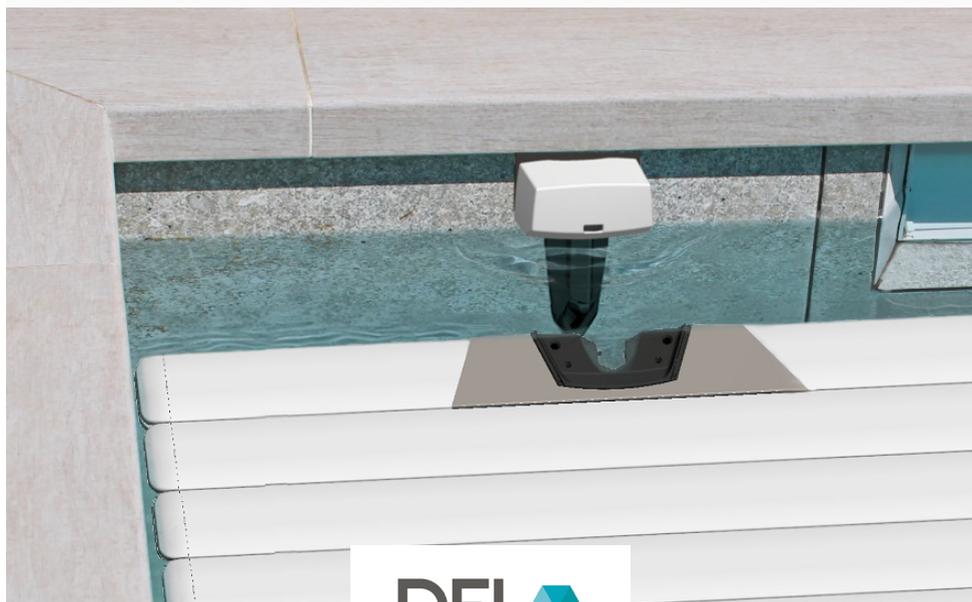


FR

NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



DEL 

DISPOSITIFS D'ACCROCHAGE
PUSHLOCK AUTOMATIC

NOTICE À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Lisez ce manuel attentivement afin de comprendre l'intégralité des informations et de garantir une installation, une utilisation et un entretien en toute sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par le non-respect des consignes figurant dans le présent manuel.

DESCRIPTIF	P.3
Éléments livrés.....	p.3
Outils nécessaires au montage.....	p.4
Colisage	p.4
Montage.....	p.4
INFORMATION	P.5
Pré-requis	p.5
Fonctionnement.....	p.6
INSTALLATION	P.7
Les dispositifs d'accrochage	p.7
Installation du Pushlock automatic sur le bassin.....	p.9
Coffret électrique.....	p.15
Câblage du coffret de pilotage au Pushlock et 230 V.....	p.17
Câblage du coffret de pilotage au Pushlock et 230 V.....	p.18
Câblage du coffret de pilotage au coffret électrique.....	p.22
UTILISATION	P.28
Manipulation de la façade du Pushlock automatic.....	p.28
1ère mise en fonctionnement et contrôle.....	p.29
Assemblage du tablier aux dernières lames	p.31
Réglage de l'interrupteur automatique	p.31
CONTROLES ESSENTIELS	P.33
Pièces détachées.....	p.34
Guide dépannage	p.34
ENTRETIEN / MAINTENANCE	P.35
Condition de garantie.....	p.35
CONSEILS DE SÉCURITÉ	P.36
RECYCLAGE	P.38
Emballage.....	p.38
Fin de vie.....	p.38

DESSCRIPTIF

ÉLÉMENTS LIVRÉS



➤ OPTIONS

	Capots Pushlock automatic
	Embase Pushlock automatic
	Support cavalier Pushlock automatic
	Fixation Support cavalier Pushlock automatic
	Coffret de pilotage
	Dispositif de jonction au gel IP68

	Bobine de câble (Type 2 x 0,75 mm ² avec Ø extérieur de 6 mm)
---	--

DESSCRIPTIF

OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE



	Tournevis cruciforme PZ2
	Visseuse
	Perforateur
	Foret béton Ø8
	pince à dénuder
	Tournevis plat 2mm

	Mètre
	Crayon
	Maillet
	Cutter
	Clé plate n°10
	pince coupante
	Tournevis torx T25
	Embout T25

COLISAGE



1 colis
colis : 0.30 x 0.21 x 0.17 m
Poids en kg : variable.

MONTAGE



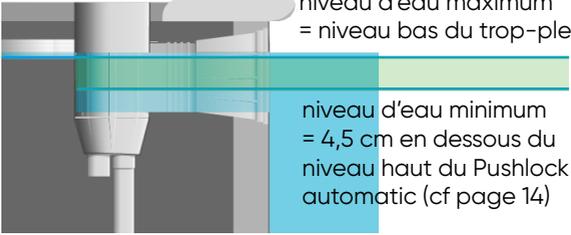
1 personne



4 heures

INFORMATION

PRÉ-REQUIS

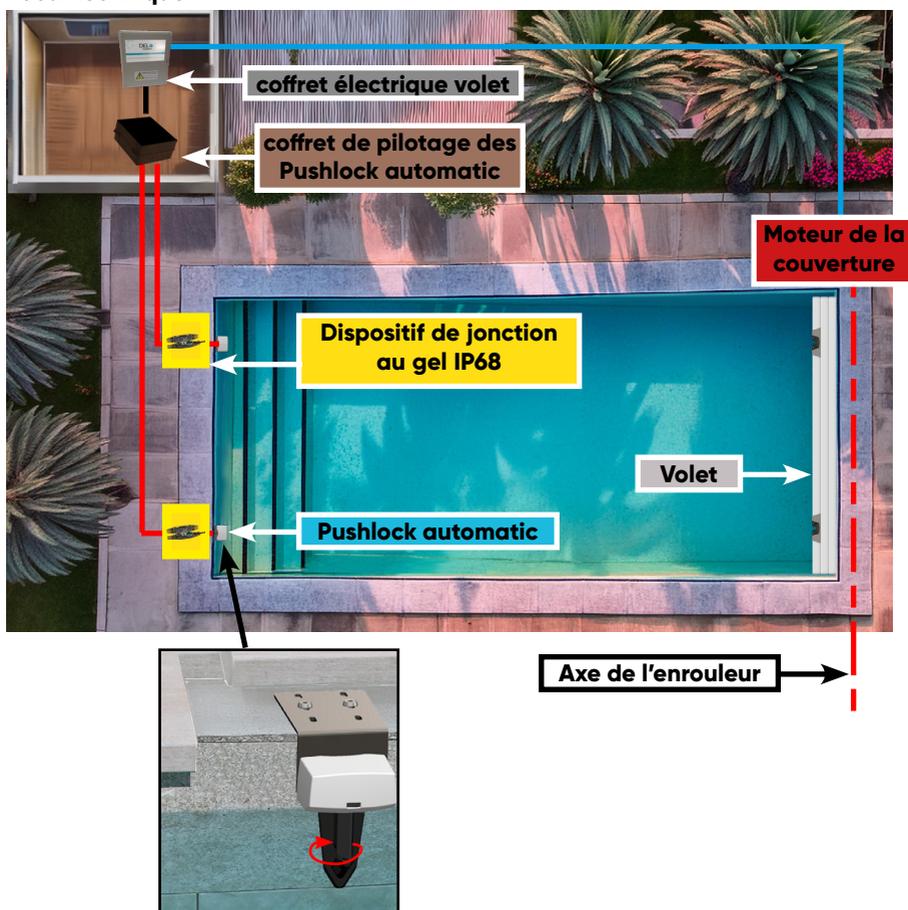
	<p>Le niveau d'eau doit être respecté quand la couverture est installée.</p>  <p>niveau d'eau maximum = niveau bas du trop-plein</p> <p>niveau d'eau minimum = 4,5 cm en dessous du niveau haut du Pushlock automatique (cf page 14)</p> <p>zone de niveau d'eau acceptée (L'installation d'un régulateur de niveau d'eau est conseillé)</p>
	<p>La fixation est un élément majeur de la sécurité, c'est pourquoi elles doivent l'être uniquement dans une surface solide, type béton dosé à 350Kg/m³.</p> <p>Ne pas se fixer sur les margelles.</p> <p>La plage béton doit avoir une épaisseur de 10 cm minimum.</p> <p>Tout autre support de fixation tel que pelouse, caillebotis ou dalle posée au sol est à proscrire.</p>
	<p>Penser à la préparation du chantier :</p> <p>Réalisation de réservations (tranchées dans le cadre d'un chantier neuf ou saignées dans le cadre d'un chantier de rénovation) entre le local technique et chaque Pushlock automatique jusqu'au droit des margelles pour la mise en place des gaines électriques de Ø40mm.</p>
	<p>Penser à mettre les équipements de sécurité.</p>
	<p>Attention : L'activation de l'interrupteur automatique est nécessaire pour une protection contre l'arrachement.</p>

! NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE TOUTES LES ETAPES DE LA POSE AVANT LA MISE EN PLACE AFIN D'EVITER TOUTE MANIPULATION INUTILE.

FONCTIONNEMENT

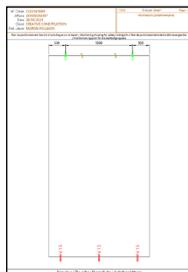
- Mode de fixation : en cavalier sur l'arase bassin (sous margelle). Toute installation autre qu'en fixation cavalier rend le système incompatible avec la norme et ne garantit plus la sécurité attendue.
- Les dispositifs d'accrochage sont positionnés sur la largeur du bassin opposée à la mécanique (le nombre et la position varient en fonction de la configuration du bassin).
- Ces systèmes d'accrochage sont actionnés automatiquement lors d'une demande d'ouverture ou fermeture du volet. Le coffret de pilotage donne l'ordre aux dispositifs d'accrochage de pivoter, puis donne l'ordre au volet de se déplacer.

local technique



INSTALLATION

LES DISPOSITIFS D'ACCROCHAGE

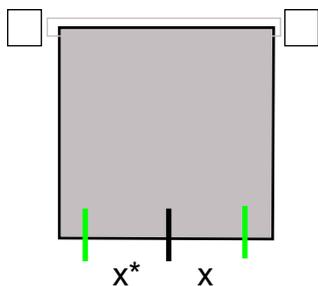


Le positionnement des dispositifs d'accrochage sur le bassin est indiqué sur un plan, livré avec les lames.

Toutes les modifications du positionnement des dispositifs doivent être conformes aux règles expliquées ci-dessous.

Pour tout autre cas, nous consulter.

RÈGLES DE POSITIONNEMENT



dispositif à 28 cm minimum du bord

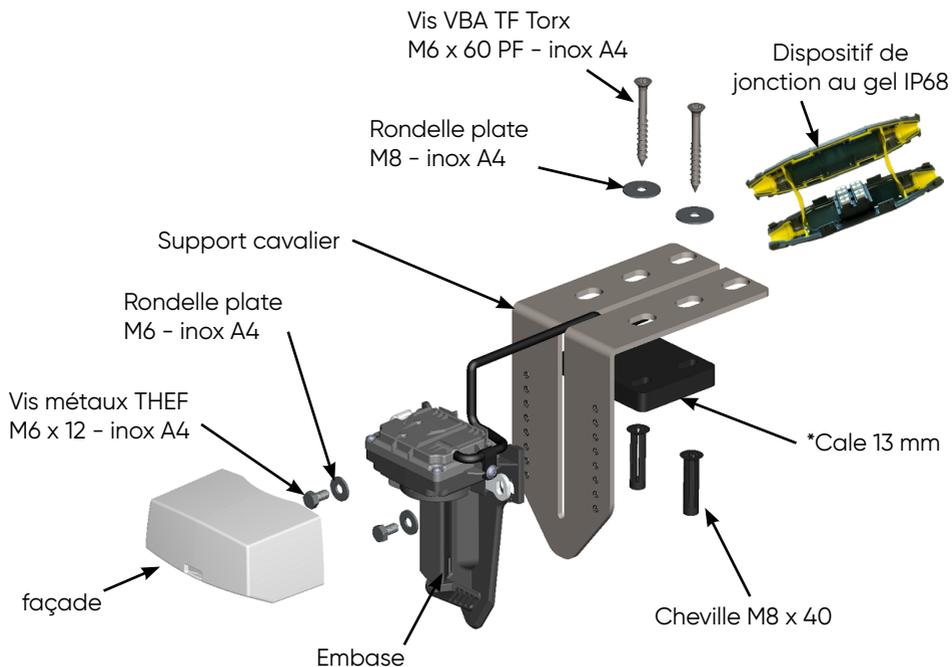
dispositif à 88 cm du bord maximum

dispositif supplémentaire

! • x ne doit jamais être supérieur à 3.24m

INSTALLATION

ÉCLATÉ DE LA COMPOSITION DU PUSHLOCK AUTOMATIC



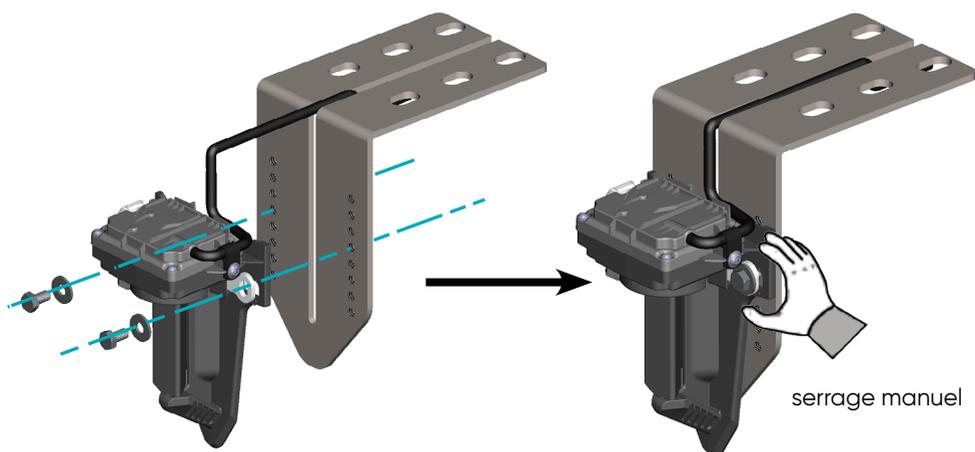
* La cale de 13 mm selon le besoin, n'est pas obligatoire

INSTALLATION

ÉTAPE 2 - FIXER LES EMBASES SUR LES SUPPORTS CAVALIERS



	Vis métaux THEF M6 x 12
	Rondelle plate M6

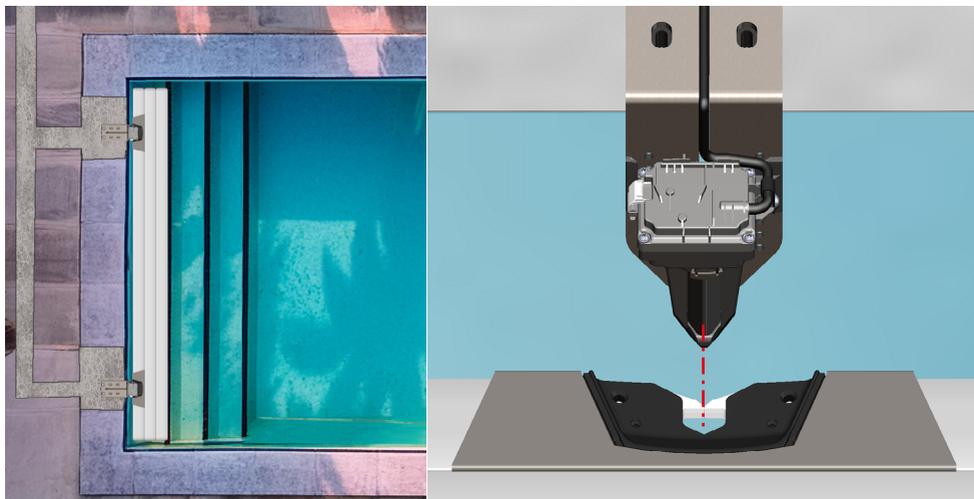


INSTALLATION

- ÉTAPE 3 - PLACER LES LAMES POSSÉDANT LES MÂCHOIRES INOX DANS LE BASSIN CÔTÉ OPPOSÉ À L'ENROULEUR

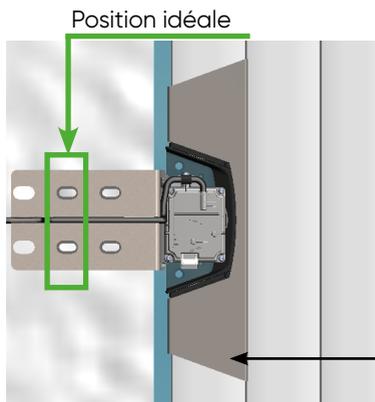


- ÉTAPE 4 - INSÉRER LES MÂCHOIRES SITUÉES SUR LES LAMES DANS LES PUSHLOCK AUTOMATIC

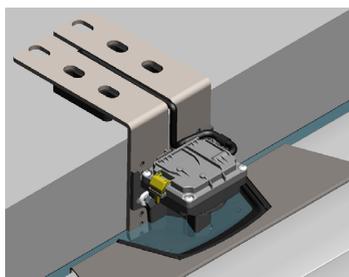


INSTALLATION

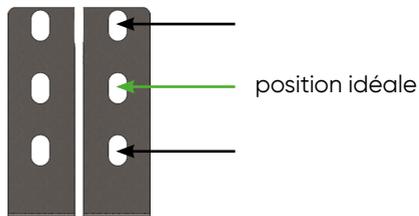
➤ ÉTAPE 5 - REPÉRER LES POSITIONS DES SUPPORTS CAVALIER SUR LA PLAGE BETON



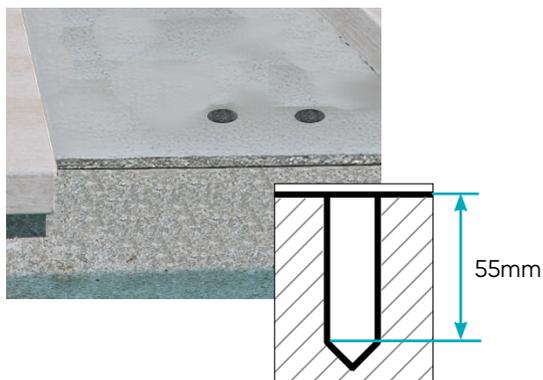
Utiliser la tère lame comme gabarit pour positionner précisément le dispositif.



3 positions de perçage possibles :

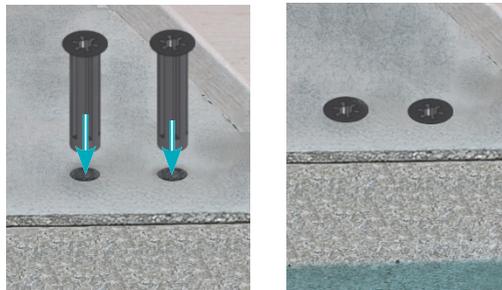


➤ ÉTAPE 6 - PERCER LA PLAGE BETON



INSTALLATION

ÉTAPE 7 - METTRE EN PLACE LES CHEVILLES

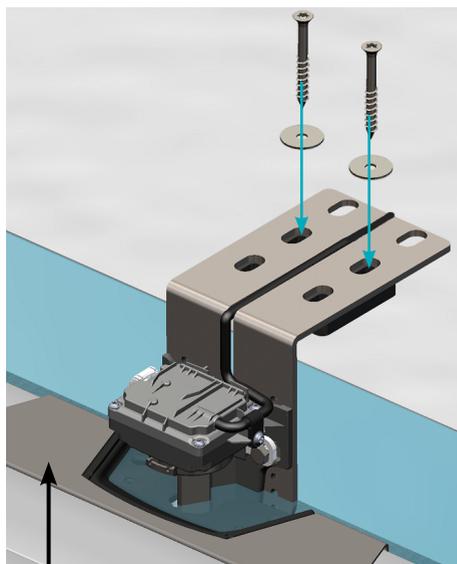


Maillet

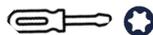


Cheville
M8 x 40

ÉTAPE 8 - FIXER LES SUPPORTS CAVALIERS



Utiliser la 1ère lame comme gabarit pour positionner précisément le dispositif.



Tournevis
torx T25



Visseuse



Embout T25



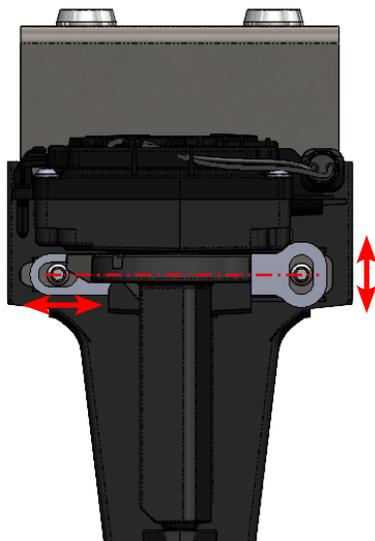
Vis VBA TF
Torx M6 x 60
- inox A4



Rondelle
large M8

INSTALLATION

ÉTAPE 9 - RÉGLAGE DE FINITION DES EMBASES SUR LES SUPPORTS CAVALIERS

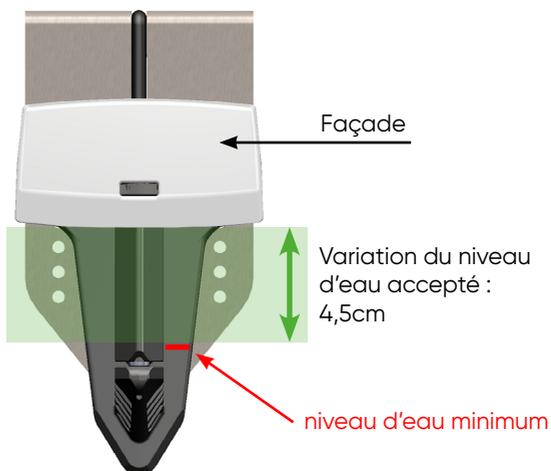
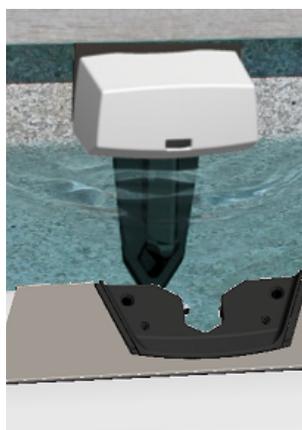


Une fois les réglages de finition effectués, il est impératif de resserrer fermement tous les écrous pour garantir la stabilité et la sécurité de l'installation.

La barrette inox permet un réglage de finition du niveau horizontal et vertical de l'embase du Pushlock automatique.

! L'écart d'entraxe entre 2 dispositifs doit être le plus faible possible et inférieur à 5mm. Utiliser la lame pour vous y aider.

ÉTAPE 10 - INSTALLER LES FAÇADES



! Un trait rouge signale la limite basse du niveau d'eau tolérée.

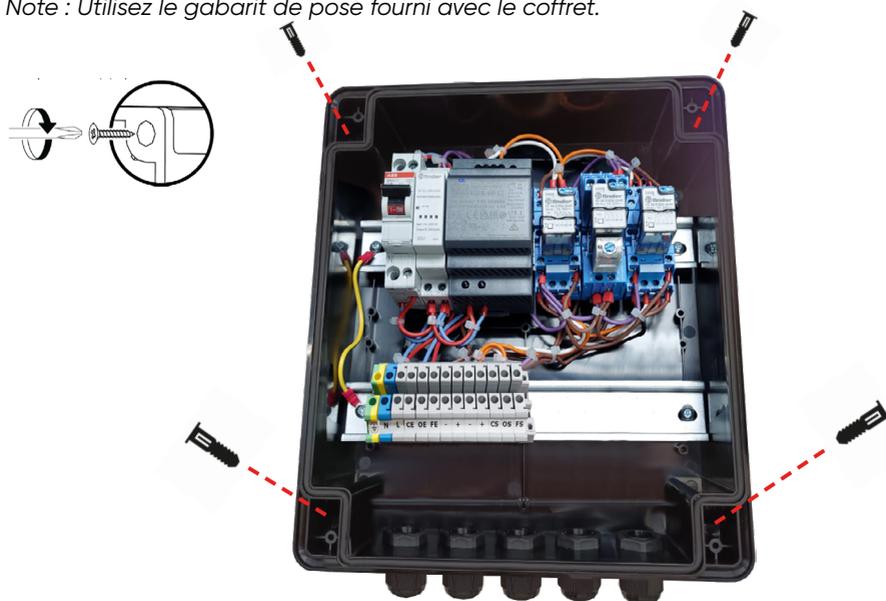
INSTALLATION

COFFRET ÉLECTRIQUE

➤ FIXATION DU COFFRET ÉLECTRIQUE

- L'installation doit être réalisée conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation ; en France selon la norme NF-C 15-100 (partie 7-702), en Europe selon la norme HD 384-7-702 ou équivalent selon la réglementation locale.
- Le coffret électrique doit être fixé sur un mur du local technique hors gel, à l'abri de la pluie, du soleil, de toute source de chaleur et de tout risque d'aspersion ou d'immersion, à un emplacement facile d'accès.
- Il doit être installé de niveau, idéalement entre 1,2 mètre et 1,5 mètre du sol, à la verticale, avec les presse-étoupes vers le bas et sur une paroi suffisamment solide, plane et lisse pour résister au poids du coffret.
- Le coffret doit être solidement fixé au mur avec les vis et chevilles fournis avec celui-ci.
- Attention si vous décidez de fixer votre coffret par un autre moyen, assurez-vous de la bonne solidité de la fixation, la garantie pourrait ne pas pouvoir s'appliquer. Sachez que les adhésifs ne sont pas considérés comme un moyen de fixation fiable.

Note : Utilisez le gabarit de pose fourni avec le coffret.



**Pas de prise sous garantie si perçage du coffret.
En cas de perçage du coffret veiller à étanchéifier les fixations du boîtier.
Utilisez les fixations fournies avec le coffret pour garder l'indice IP.**

INSTALLATION

Le branchement électrique de l'appareil ne doit être effectué que par un professionnel qualifié, celui-ci est tenu de se conformer aux instructions du fabricant ainsi qu'aux normes et règlements en vigueur suivantes :

- NF C15-100 : Installations électriques à basse tension
- CEI 60364 : Installations électriques pour les bâtiments

Se référer à la notice jointe avec le coffret pour une correcte mise en place.



Une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique, voire détériorer l'appareil. Il est recommandé de mettre hors-tension le coffret avant toute intervention.

L'alimentation électrique d'une ligne dédiée doit être protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA associé à une protection contre les surintensités de calibre adapté.

Il est recommandé l'installation de câble blindé ayant une section nominale qui ne soit pas inférieure à celle indiquée dans le tableau suivant :

Courant assigné de l'appareil A	Section nominale mm ²
≤ 0,2	Cable à fil rosette a
> 0,2 et ≤ 3	0,5 a
> 3 et ≤ 6	0,75
> 6 et ≤ 10	1,0 (0,75) b
> 10 et ≤ 16	1,5 (1,0) b
> 16 et ≤ 25	2,5
> 25 et ≤ 32	4
> 32 et ≤ 40	6
> 40 et ≤ 63	10

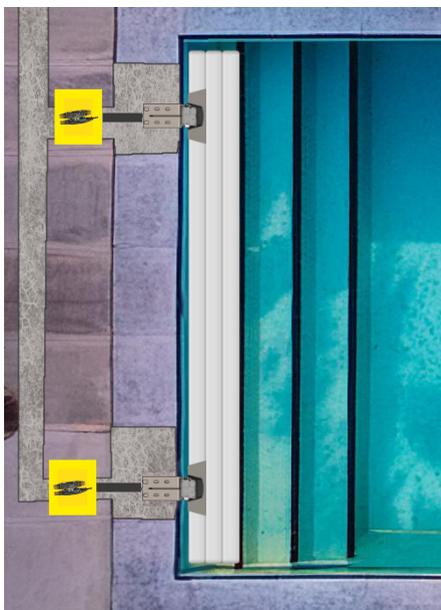
NOTE: Pour les câbles d'alimentation fournis avec les appareils polyphasés, la section nominale des conducteurs est basée sur la section maximale des conducteurs par phase à l'extrémité du câble d'alimentation destinée à être raccordée aux bornes de l'appareil.

- a Ces câbles ne peuvent être utilisés que si leur longueur, mesurée entre le point où le câble ou le protecteur de câble entre dans l'appareil et l'entrée dans la fiche de prise de courant, n'excède pas 2 m.
- b Les câbles qui ont les sections indiquées entre parenthèses peuvent être utilisés pour les appareils mobiles si leur longueur ne dépasse pas 2 m.

INSTALLATION

CÂBLAGE DU COFFRET DE PILOTAGE AU PUSHLOCK ET 230 V

ÉTAPE 1 - RACCORDER LES DISPOSITIFS DE JONCTION AU GEL IP68 AUX PUSHLOCK AUTOMATIC



	*Dispositif de jonction au gel IP68
	Pushlock automatic

*Utiliser le montage 1a voir la notice spécifique du Dispositif de jonction au gel IP68 dans son emballage.



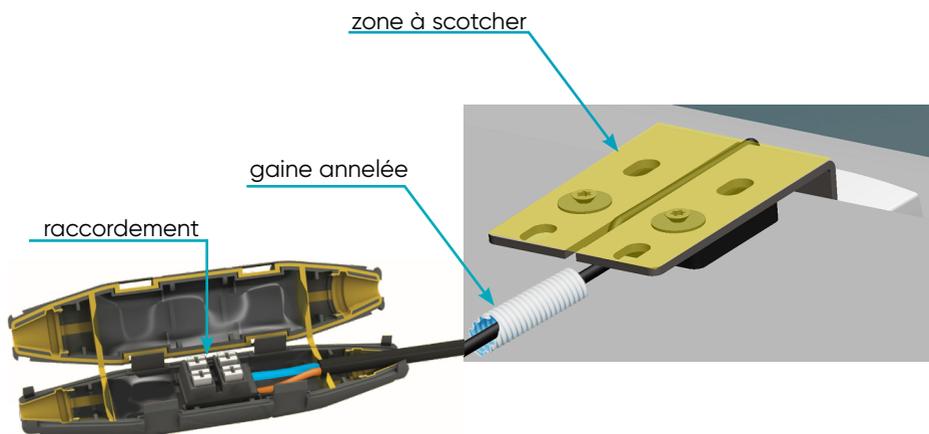
- Pour un raccordement optimal, dénuder les fils de 10mm.
- Effectuer une pression avec le doigt ou un tournevis sur le bouton à connecter qui est marqué d'une croix, engager le fil puis relâcher la pression.
- Vérifier en tirant sur les fils qu'ils sont bien maintenus.

INSTALLATION

CÂBLAGE DU COFFRET DE PILOTAGE AU PUSHLOCK ET 230 V

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

- Nous recommandons de faire passer le câble du Pushlock Automatic dans une gaine annelée entre le support cavalier et le dispositif de jonction. Cette précaution facilite le remplacement du câble en cas de problème, sans avoir à retirer ou endommager les installations environnantes. Elle garantit une maintenance plus rapide et efficace du système.
- Avant de poser les margelles, il est conseillé de scotcher la partie supérieur du cavalier. Cette étape permet d'éviter que le support cavalier ne soit collé directement à la margelle. En cas de remplacement totale du PLA ou du support cavalier, cette précaution permet d'intervenir plus facilement sans devoir abîmer l'installation.



INSTALLATION

ÉTAPE 2 - RACCORDER LES DISPOSITIFS AU COFFRET DE PILOTAGE.

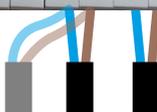


	Dispositif de jonction au gel IP68
	Coffret de pilotage

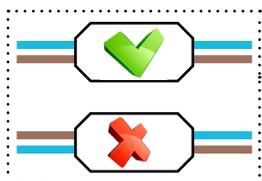
Si votre installation comprend plus de 2 Pushlock Automatic, raccordez les dispositifs de jonction sur les bornes M1 ou M2.



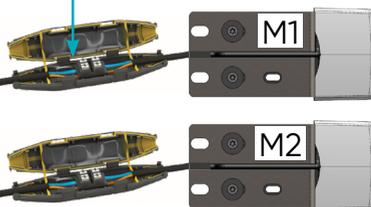
Exemple avec un 3ème Pushlock Automatic



Raccordement



Respecter la polarité

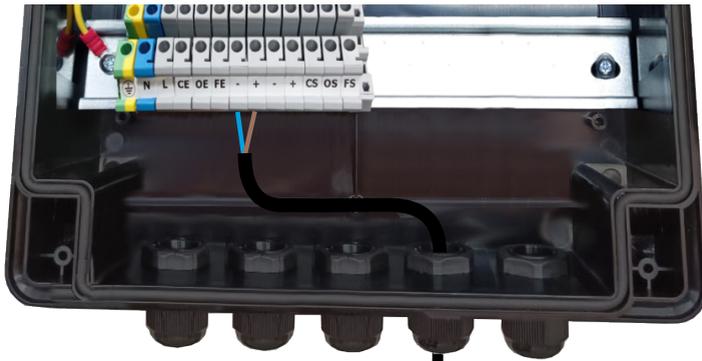


INSTALLATION

Le câble reliant le dispositif de jonction au coffret de pilotage doit être de type 2 x 0,75 mm² avec un diamètre extérieur de 6 mm. Nous recommandons d'utiliser exclusivement ce câble pour garantir une compatibilité optimale avec le système électrique et son étanchéité.

Ce type de câble est disponible à la vente en formats de 25 m ou 50 m.

Coffret de pilotage



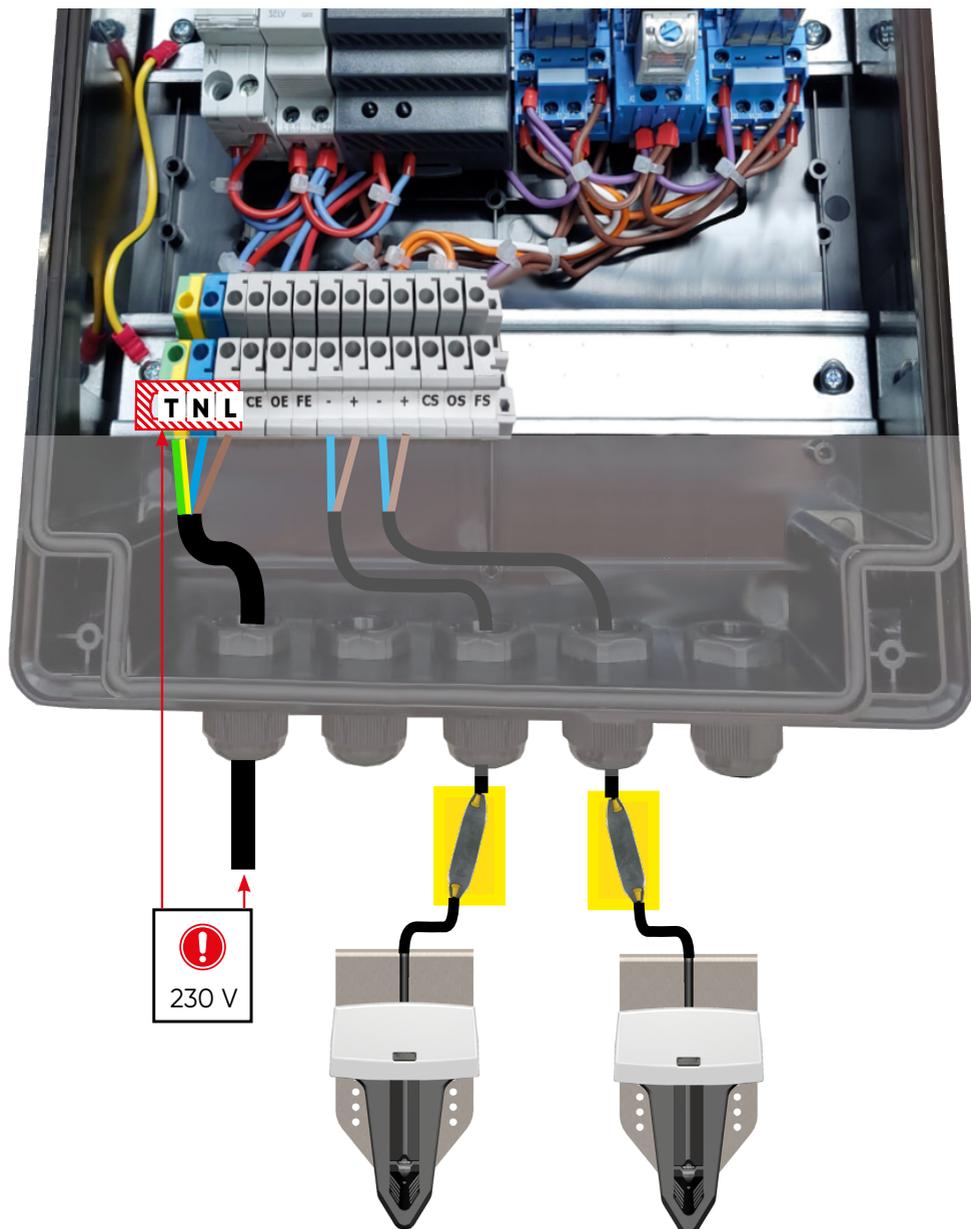
Câble reliant le dispositif de jonction au coffret de pilotage

Dispositif de jonction



INSTALLATION

ÉTAPE 3 - RACCORDER LE COFFRET DE PILOTAGE AU SECTEUR/230 V.



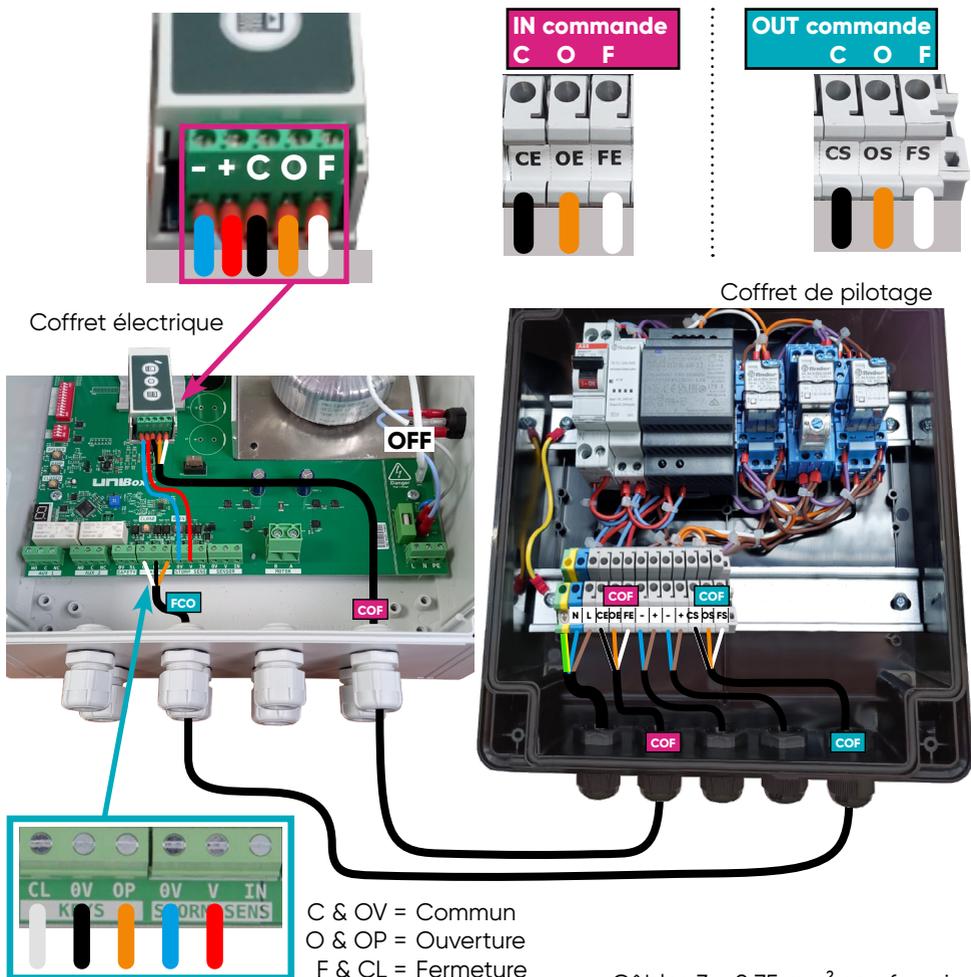
INSTALLATION

CÂBLAGE DU COFFRET DE PILOTAGE AU COFFRET ÉLECTRIQUE



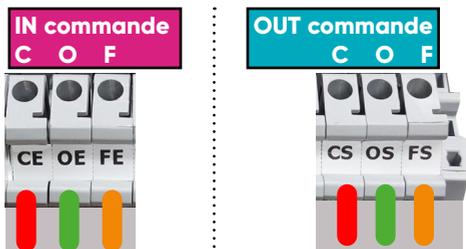
- Vérifiez qu'il n'y ait personne dans le bassin pendant la manœuvre.
 - Tout raccordement doit se faire hors tension.
- Selon le coffret électrique et la commande que vous possédez, référez-vous aux câblages concernés.

➤ CÂBLAGE DU RÉCEPTEUR WIKEY AVEC LE COFFRET DE PILOTAGE ET UN COFFRET ÉLECTRIQUE PL 1210/3210/5210/7210.



INSTALLATION

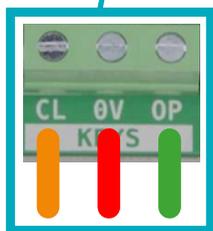
➤ CÂBLAGE DE LA COMMANDE BOITIER À CLÉ AVEC LE COFFRET DE PILOTAGE ET UN COFFRET ÉLECTRIQUE PL 1210/3210/5210/7210.



Coffret électrique



Coffret de pilotage

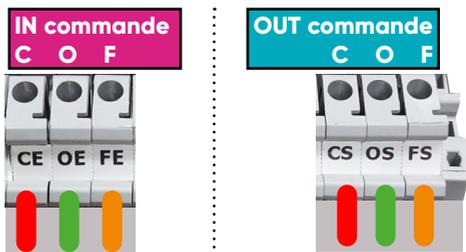


C & OV = Commun
 O & OP = Ouverture
 F & CL = Fermeture

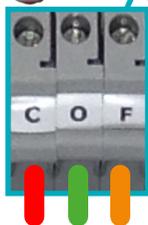
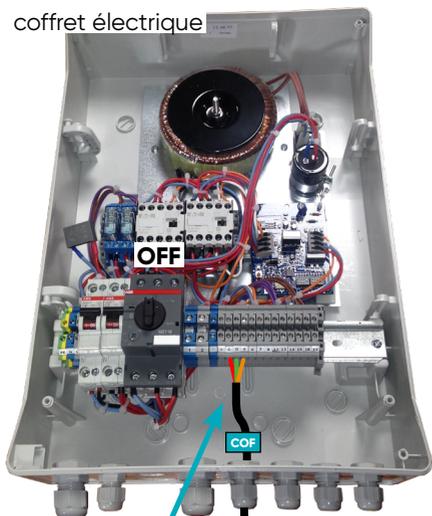
Câbles 3 x 0,75 mm² non fournis

INSTALLATION

➤ CÂBLAGE DE LA COMMANDE BOITIER À CLÉ AVEC LE COFFRET DE PILOTAGE ET UN COFFRET ÉLECTRIQUE AQUA1.

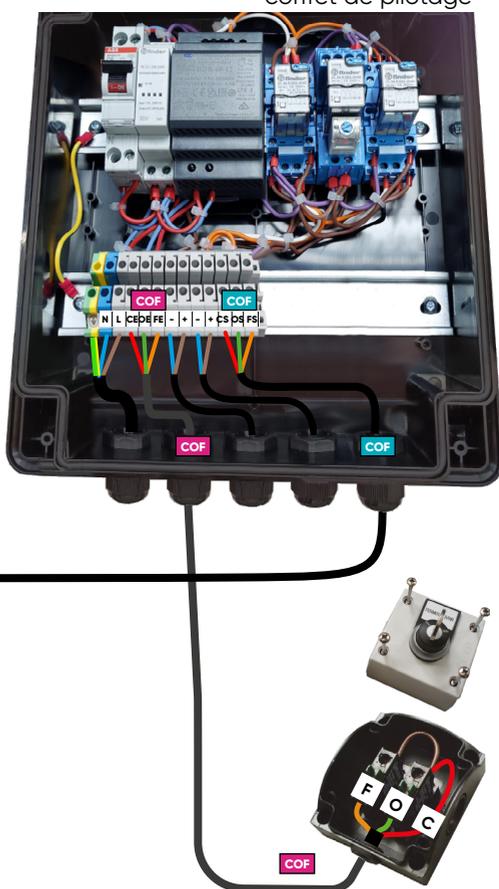


coffret électrique



C : Commun
O : Ouverture
F : Fermeture

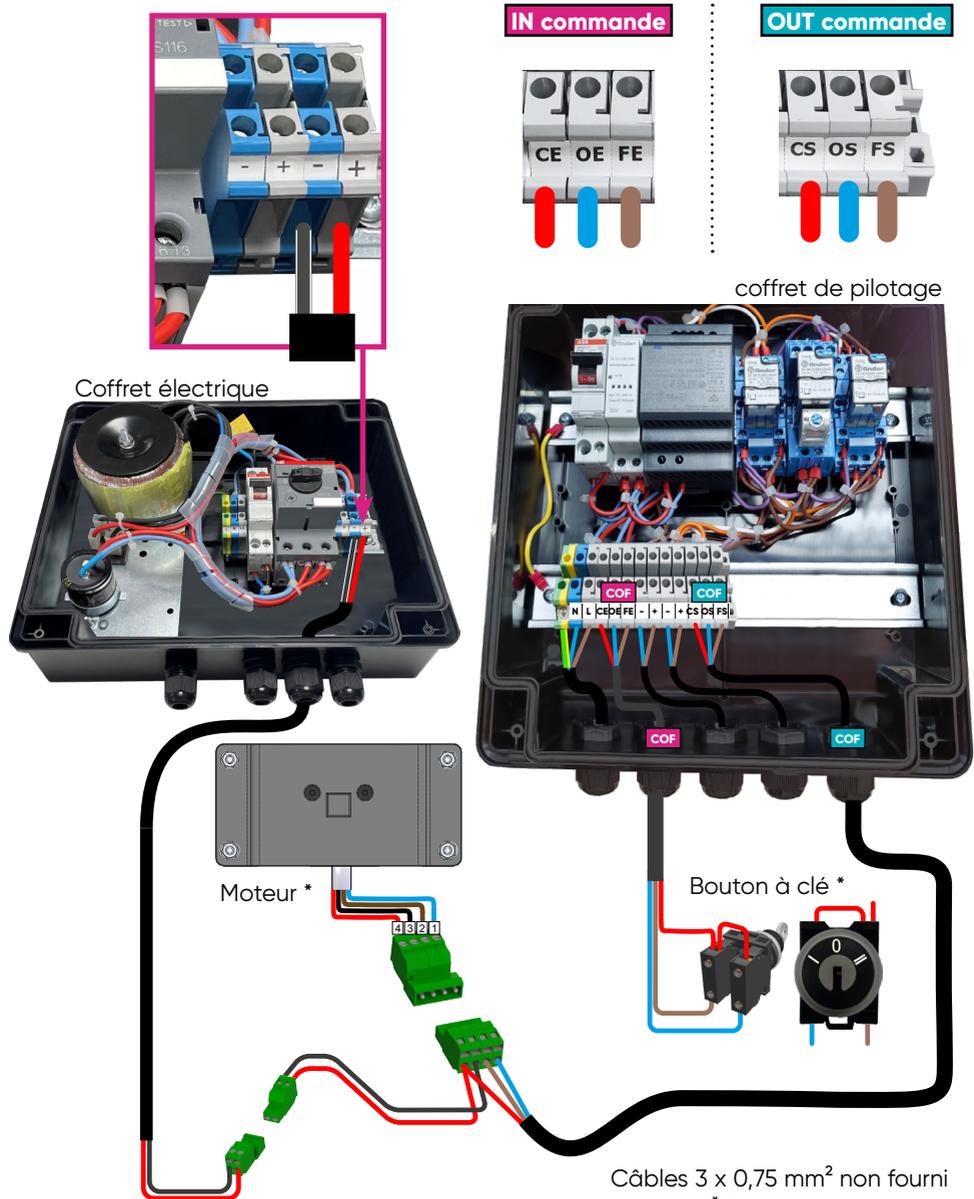
coffret de pilotage



Câbles 3 x 0,75 mm² non fourni

INSTALLATION

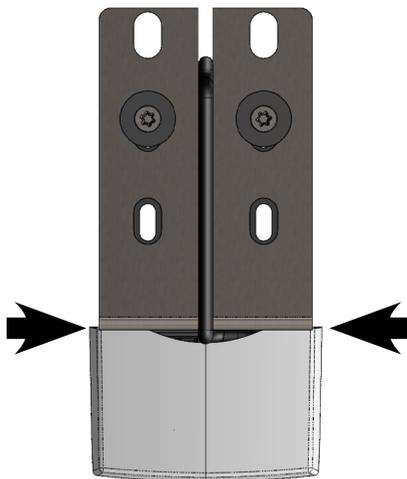
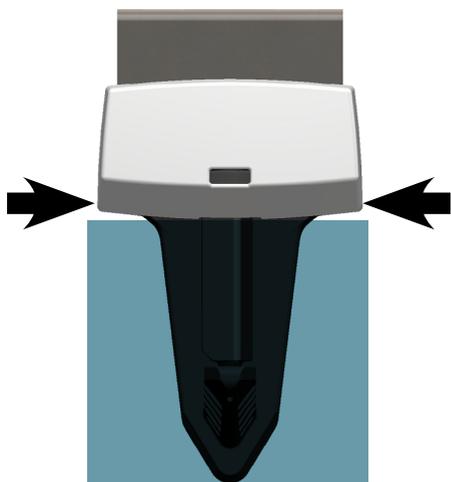
➤ CÂBLAGE DE LA COMMANDE BOITIER À CLÉ AVEC LE COFFRET DE PILOTAGE ET UN COFFRET ÉLECTRIQUE AQUA8, AQUA9, AQUA11, AQUA11S.



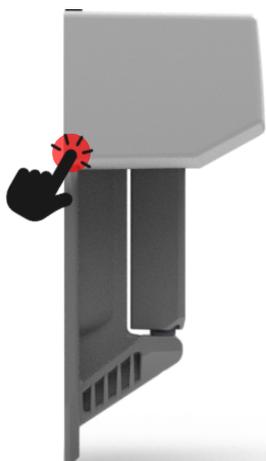
UTILISATION

MANIPULATION DE LA FAÇADE DU PUSHLOCK AUTOMATIC

Pour ouvrir la façade, presser de chaque côté de celui-ci.



CLIC 



UTILISATION

1ÈRE MISE EN FONCTIONNEMENT ET CONTRÔLE

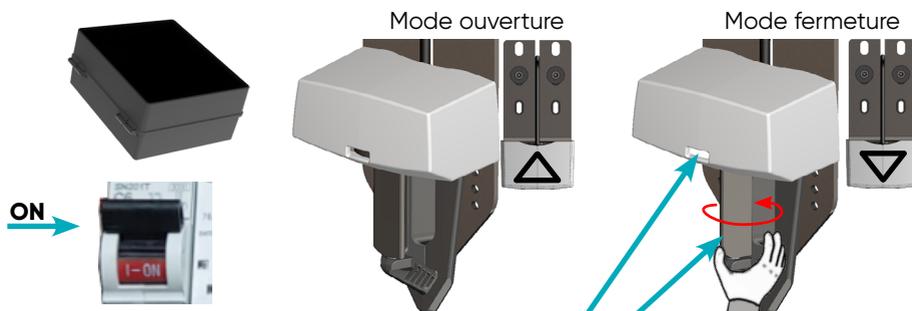
- !** Assurez-vous que les lames avec les mâchoires soient détachées du reste du tablier.



UTILISATION

MISE SOUS TENSION DU COFFRET DE PILOTAGE

Avant la mise sous tension du coffret de pilotage, mettre manuellement les Pushlock Automatic en position fermeture. Puis mettre sous tension le coffret de pilotage.

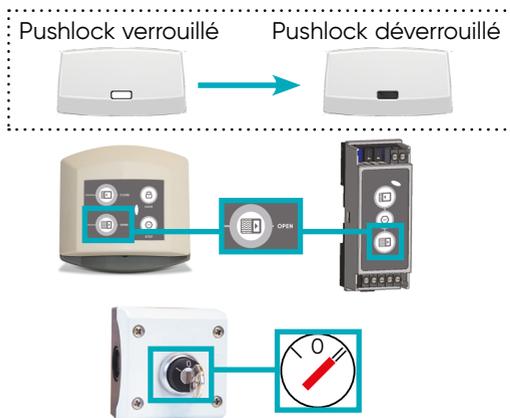
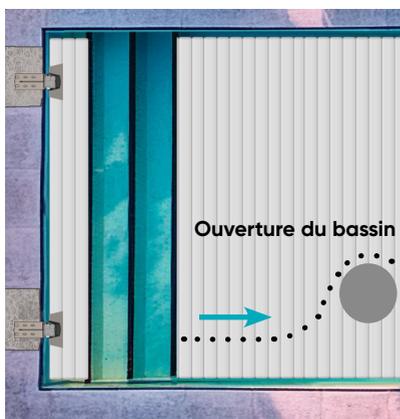


- Un rectangle blanc indique la position fermée
- La pointe du triangle se retrouve coté bassin

OUVERTURE

! Pour la 1ère ouverture détacher la partie lames d'accroches du reste du tablier.

Activer et maintenir l'ouverture via la commande au minimum 7 secondes.
-> Les Pushlock Automatic se déverrouillent, puis le tablier s'enroule.



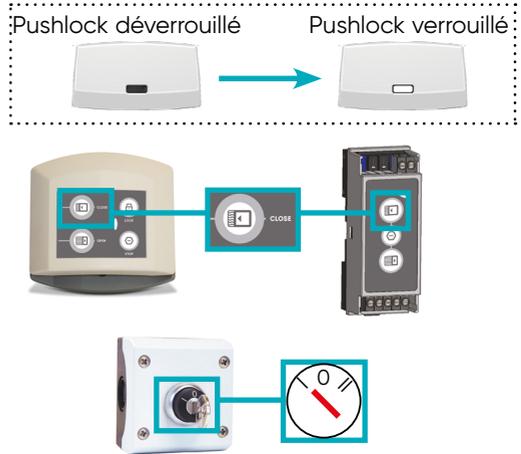
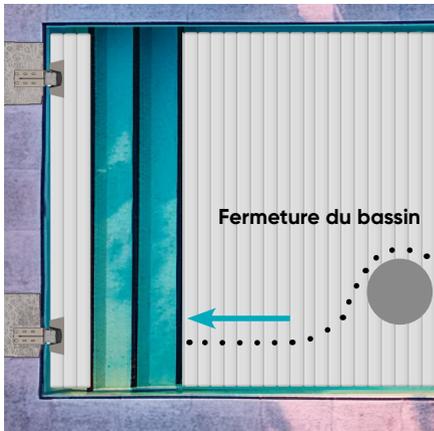
- Si les PLA se verrouillent au lieu de se déverrouiller, inverser l'alimentation du ou des PLA concernés.
- Si le volet se ferme, voir chapitre de dépannage de la mécanique de volet concerné

UTILISATION

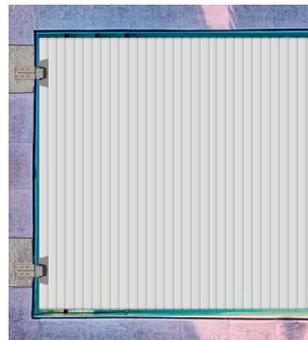
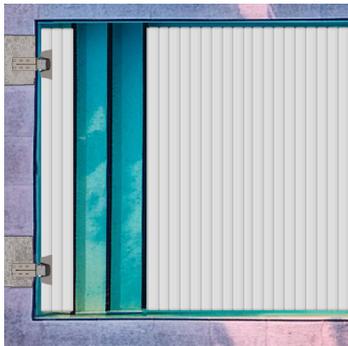
FERMETURE

Activer et maintenir la fermeture via la commande. Maintenez la commande activée, sans la relâcher avant la complète fermeture du volet.

-> Les Pushlock Automatic se verrouillent et le tablier se déroule.



ASSEMBLAGE DU TABLIER AUX DERNIÈRES LAMES



RÉGLAGE DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

Réglage à faire après celui des fins de courses, se référer à la notice d'installation de la mécanique de la couverture.

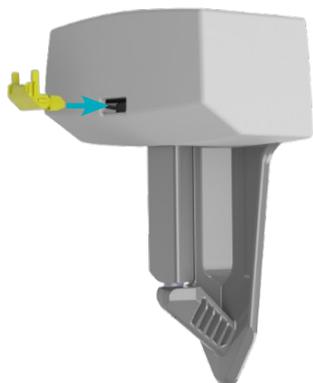
▶ **VERROU SECOURS (FOURNI AVEC CETTE NOTICE DANS LA POCHETTE CRISTAL)**

Le verrou secours permet d'utiliser le système en mode dégradé, notamment en cas de coupure d'électricité. Il permet de bloquer manuellement le système en position ouverte ou fermée.

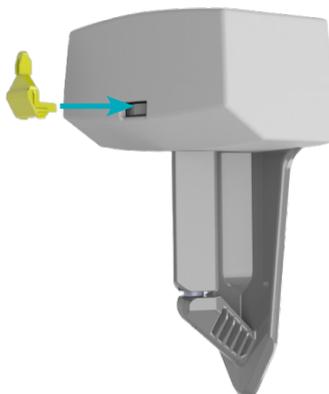
Cet outil est exclusivement destiné à un usage de secours ou de maintenance et ne doit pas être utilisé dans le cadre d'une utilisation normale du volet. Lorsqu'il est en place sur un Pushlock Automatic, le volet ne répond plus aux normes de sécurité, engageant ainsi la responsabilité de l'utilisateur.



Mode ouverture



Mode fermeture



CONTROLES ESSENTIELS

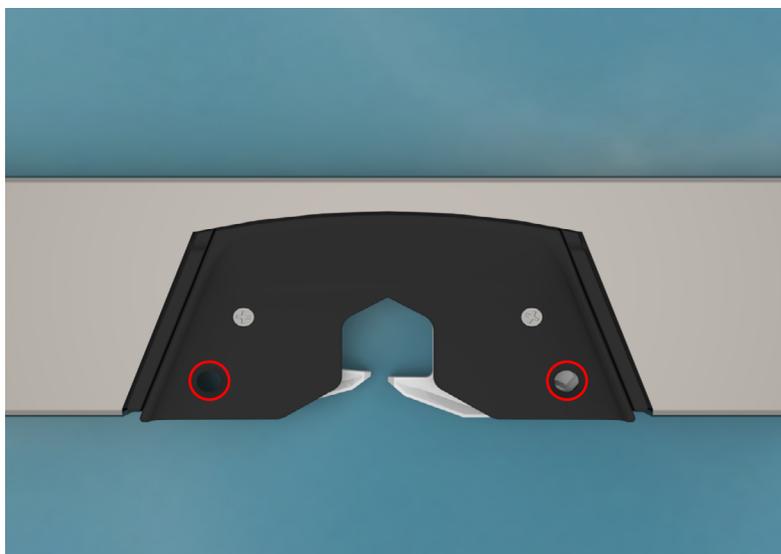
➤ VÉRIFICATION DE L'ACCROCHAGE DES MÂCHOIRES SUR LE PUSHLOCK AUTOMATIC

Avant l'hivernage du tablier ou en cas de non-utilisation prolongée de plusieurs mois, il est essentiel de vérifier le bon accrochage des mâchoires du tablier sur les Pushlock Automatic. Cette inspection garantit que le tablier est correctement sécurisé. Un tablier mal accroché peut compromettre la sécurité en cas de chute accidentelle d'une personne sur le tablier.

➤ VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DES PINCES DE LA MÂCHOIRE

Il est important de vérifier régulièrement que les pinces des mâchoires s'ouvrent et se ferment correctement. Si ce n'est pas le cas, les mâchoires doivent être nettoyées. Pour ce faire, il est possible d'y accéder en dévissant les 2 vis situées sur le dessus de la mâchoire. Un entretien régulier garantit le bon fonctionnement du système et la sécurité du tablier.

- !** Lors du démontage, veillez à manipuler avec précaution, car la mâchoires contient un ressort interne pouvant être sous tension.
Lors du remontage, veillez à resserrer les vis manuellement. Un serrage excessif pourrait endommager le système et compromettre son bon fonctionnement.



Assurez-vous que les pinces de la mâchoire sont bien en position verrouillées. Une pince correctement verrouillée est identifiable par l'absence de visibilité à travers le trou (comme illustré à droite). Si vous pouvez voir à travers le trou (comme illustré à gauche), cela indique que la pince n'est pas correctement positionnée. Vérifiez et ajustez si nécessaire pour garantir un verrouillage optimal.

PIÈCES DÉTACHÉES

Catalogue en ligne :



<https://www.my-cfgroup.fr/fr/pièces-detachees>

GUIDE DÉPANNAGE



Volet immergé :

<https://view.publitas.com/cfgroup/guide-depannage-volet-immerge-Unibox-fr/>



Wikey :

<https://view.publitas.com/cfgroup/guide-depannage-wikey-fr/>

CONDITION DE GARANTIE

connectez vous sur www.del-piscine.fr pour consulter toutes les garanties.



<https://www.del-piscine.fr/rechercher-une-garantie>

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les recommandations ci-dessous.

AVERTISSEMENT

La piscine peut constituer un danger grave pour vos enfants. Une noyade est très vite arrivée.

Des enfants à proximité d'une piscine réclament votre constante vigilance et votre surveillance active, même s'ils savent nager.

Apprenez les gestes qui sauvent.

La présence physique d'un adulte responsable est indispensable lorsque le bassin est ouvert.



Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours.

☎ **18** (en France) ou **112**

POMPIER

☎ **15**

SAMU

(écrire le numéro correspondant à votre région)



CENTRE
ANTIPOISON

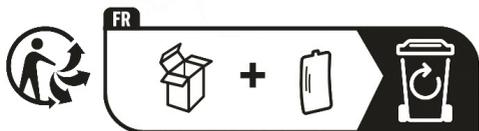
CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Il n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- **AVERTISSEMENT** : la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneurs ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manoeuvre.
- Ranger les dispositifs et/ou outils nécessaires pour actionner les couvertures hors de portée des enfants.
- La mise en oeuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Hormis pour les fonds mobiles, les terrasses mobiles et les éléments d'habillage prévus à cet effet (caillebotis par exemple), interdire de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin.
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.

Un enfant se noie en moins de 3 minutes, aucun type de protection ne remplacera jamais la surveillance et la vigilance d'un adulte responsable.

RECYCLAGE

EMBALLAGE



Procédez à la mise au rebut des emballages dans les règles et prescriptions en vigueur.

FIN DE VIE



- Ne jetez pas vos appareils mis au rebut ni les piles usagées avec les déchets ménagers non triés.
- Vous avez la responsabilité de remettre tous vos déchets et notamment ceux d'équipements électriques et électroniques en les déposant à un point de collecte dédié pour le recyclage et la revalorisation.
- Certains produits contiennent potentiellement des substances dangereuses pour l'environnement celles-ci seront éliminées ou neutralisées.
- Informez-vous des systèmes de reprise et de collecte existants. www.quefairedemesdechets.fr



Procédez à la mise au rebut de la notice dans les règles et prescriptions en vigueur.



Adresses sur quefairedemesdechets.fr

DEL SAS
ZA LA CROIX ROUGE
35530 BRÉCÉ - FRANCE

☎ +33 (0)9 70 72 5000 / INFO.FR@CF.GROUP

CACHET

une marque de

