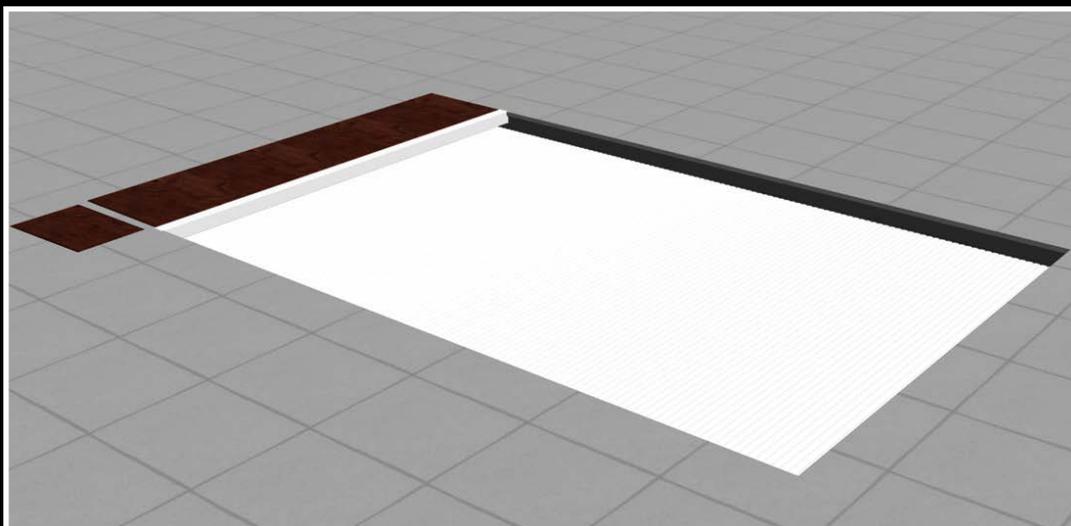


# Rollin



Conforme à la norme NF P 90-308

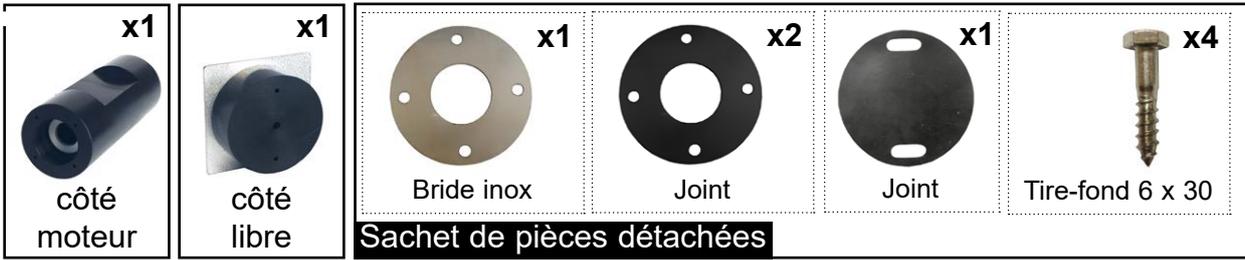
**NOTICE TECHNIQUE**

Installation / Utilisation / Entretien / Maintenance / Conseils de sécurité

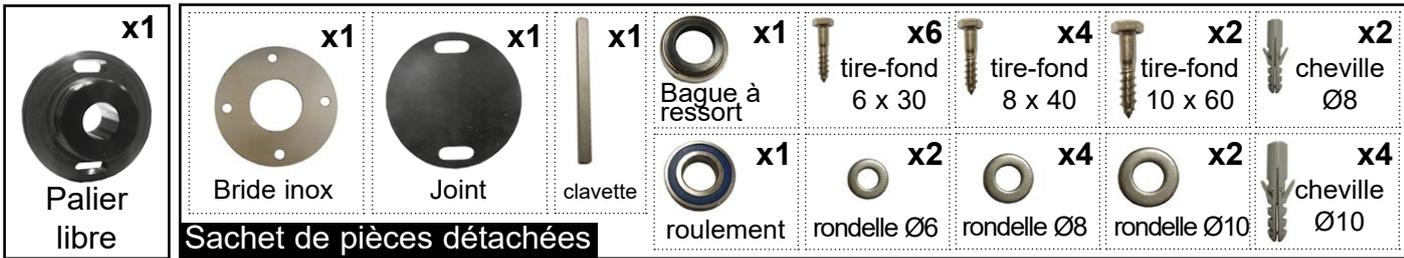
**NOTICE À REMETTRE À L'UTILISATEUR APRÈS LE MONTAGE  
A LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE**

**ÉLÉMENTS LIVRÉS**

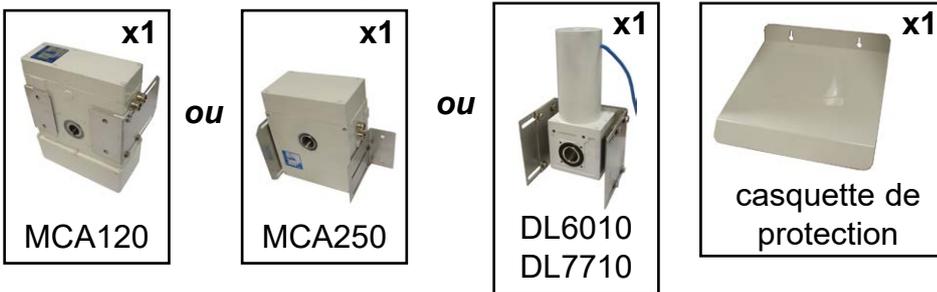
**Pièces à sceller**



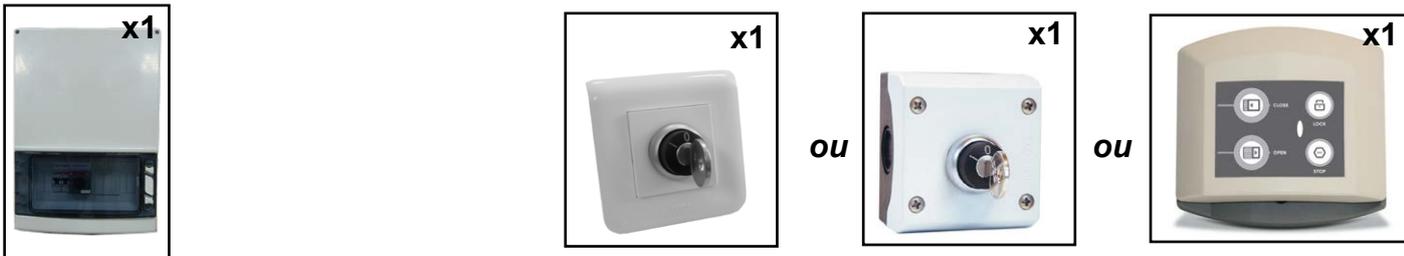
**kit d'installation**



**Motoréducteur avec support**



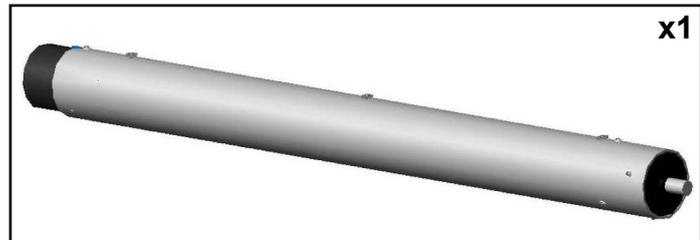
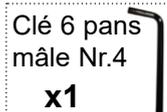
**Coffret électrique et boîtier de commande**



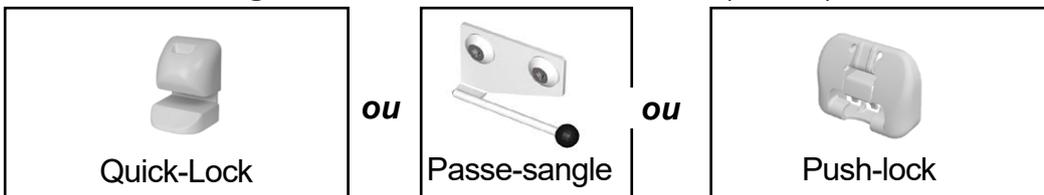
**Les contreponds**



**Le mât**

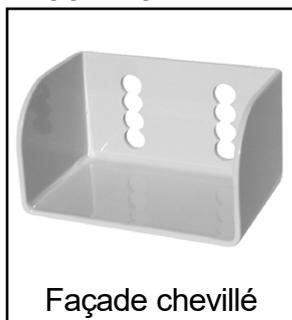


**Kits d'accrochage "Modèle selon la commande" (1 colis)**



*3 modèles de fixation : En façade chevillé - En façade à sceller - Cavalier*

### Support poutrelle "Modèle et couleur selon la commande" (1 colis)



Façade chevillé

ou



Cavalier réglable

ou



à sceller

### Lames "Modèle et couleur selon la commande" (nombre de colis variable)



### Caillebotis "Modèle selon la commande" (1 palette)



### Poutrelle "Modèle selon la commande" (1 colis)



Pour support poutrelle cavalier ou chevillé

ou



Pour support poutrelle à sceller

### Support poutrelle télescopique (1 colis)



## OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE - (MONTAGE - 2 PERSONNES)



## COLISAGE

### ex - pour un bassin 5 x 10 m avec escalier Ø3 m

Platine + coffret : 1 colis de 0.65 x 0.45 x 0.25 --- 40 Kg

Mât avec moteur : 1 colis de 0.20 x 5.10 m --- 40 Kg

Poutrelle : 1 colis de 0.15 x 0.15 x 5.10 m --- 40 Kg

Support poutrelle : 1 colis de 0.30 x 0.20 x 0.20 m --- 10 Kg

Caillebotis : 1 palette de 1.20 x 1.00 x 0.50 m --- 100 Kg

Lames : 5 colis de 0.25 x 0.20 x 5.00 m --- 250 Kg

Kit d'accrochage : 1 colis de 0.30 x 0.20 x 0.20 m ou 0.75 x 0.25 x 0.15 m --- 5 KG

**Poids total : 485 Kg**



**INFORMATION**

Pour piscines en béton, béton cellulaire, maçonnerie pleine et creuse.

Bassin ouvert : le tablier est enroulé dans le coffre volet recouvert de caillebotis.

Ceux-ci reposent sur une poutrelle posée dans des supports poutrelle à sceller, cavalier ou chevillé.

L'axe d'enroulement du tablier est immergé à une profondeur de 55 cm sous l'arase du bassin.

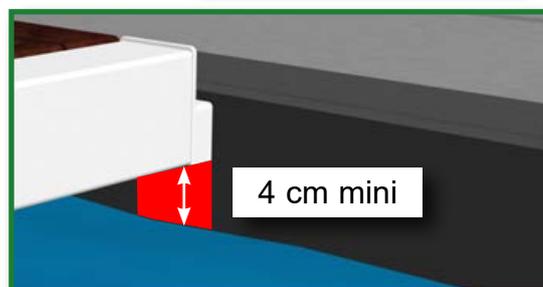
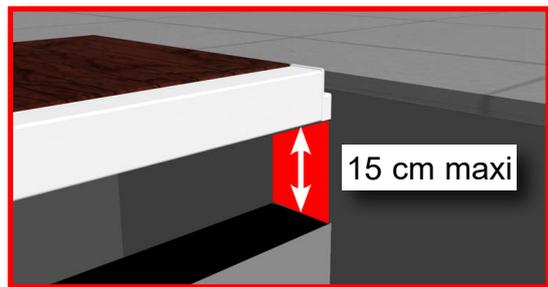
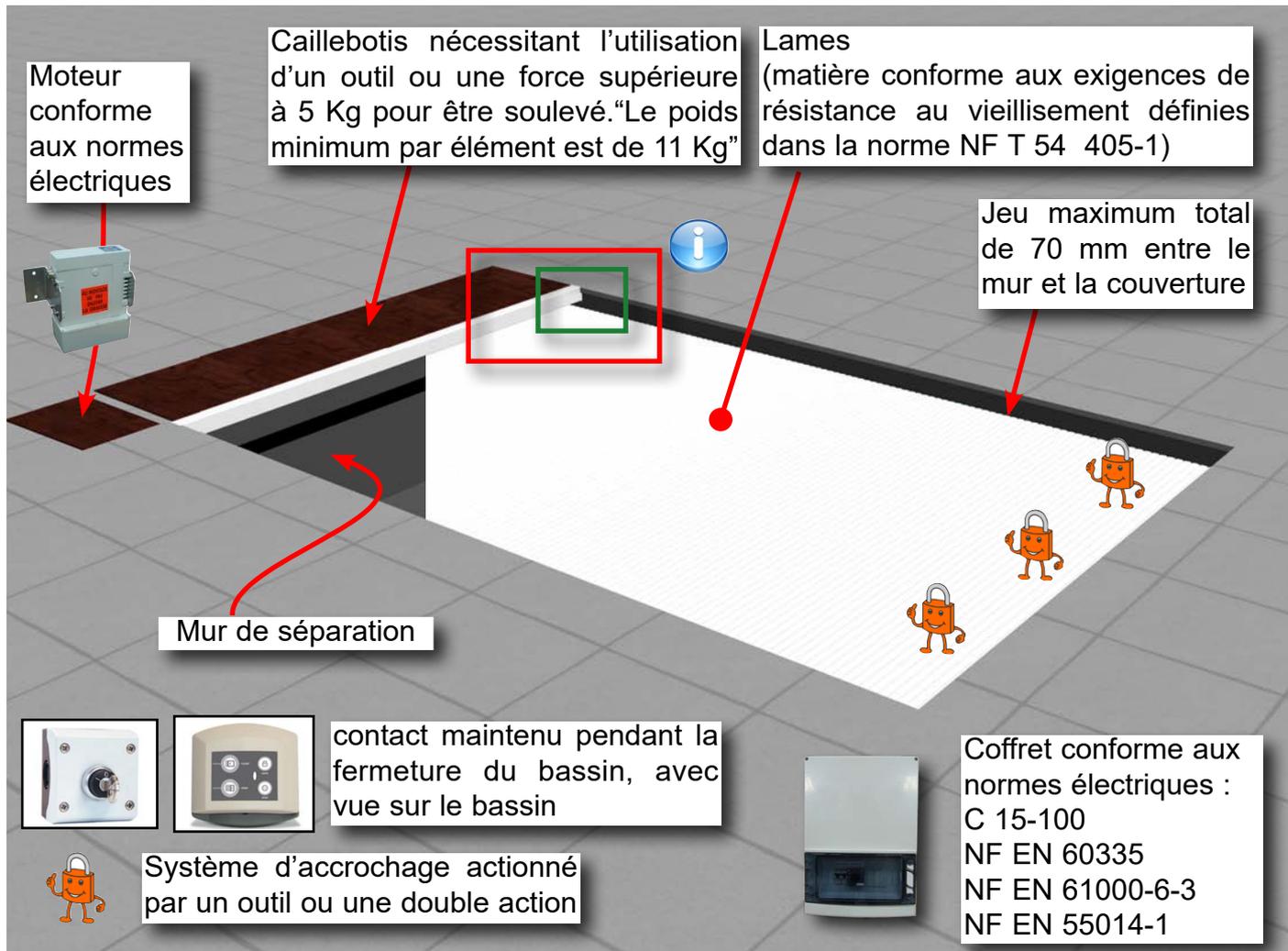
L'alimentation se fait par un coffret électrique situé dans un local technique.

Le motoréducteur est situé à l'extérieur du bassin dans un caisson sec et aéré (avec évacuation des eaux)

Le réglage des fins de course se fait sur le moteur ou directement sur le coffret suivant le modèle.

La commande d'ouverture et de fermeture se fait par un bouton situé à un endroit avec vue sur le bassin.

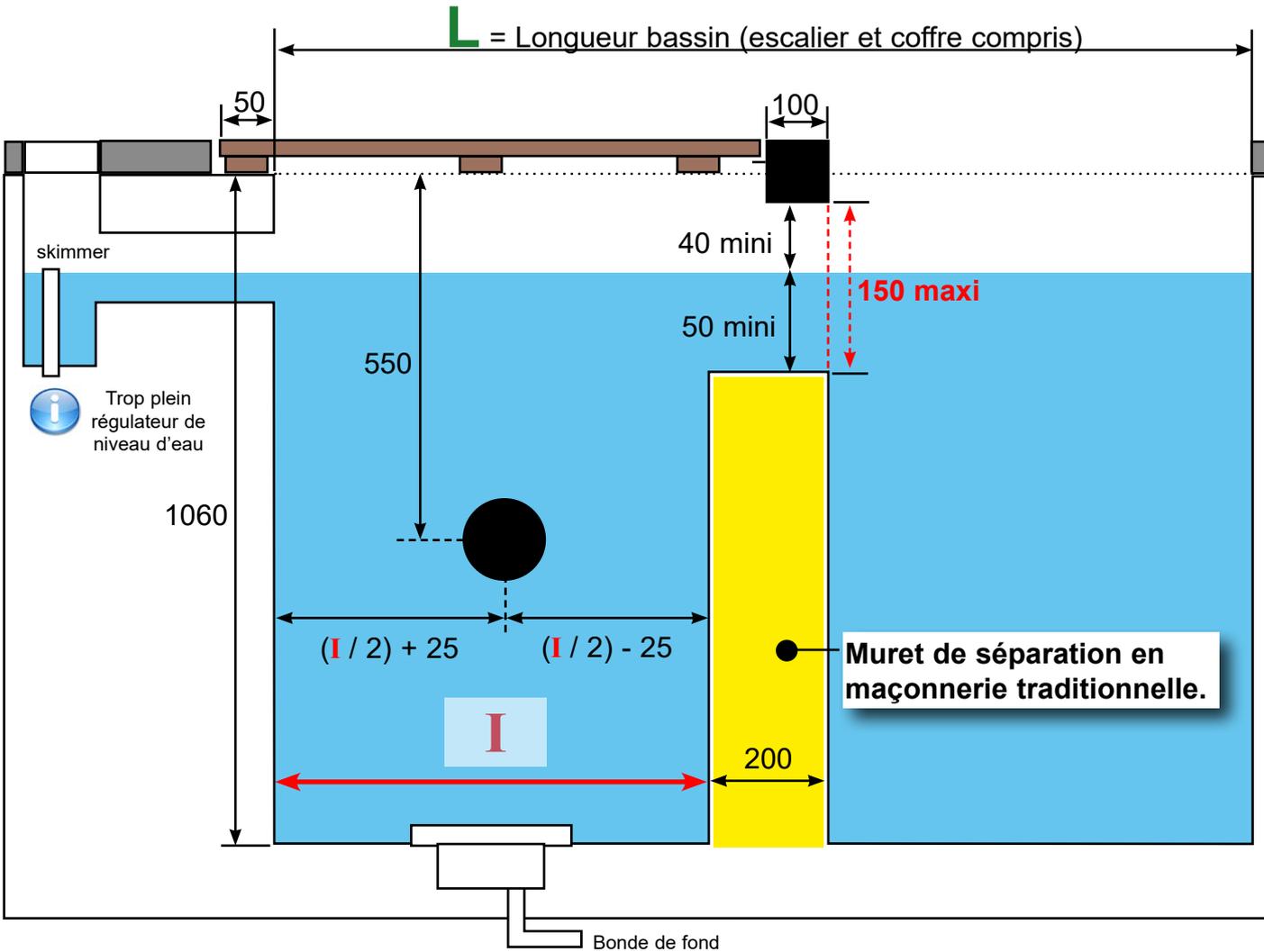
Le tablier est composé de lames étanches articulées qui flottent à la surface de l'eau.



**A ce jour, les couvertures avec débordement ainsi que les couvertures avec escalier amovible sur le côté ne sont pas conformes à la norme NF P 90-308. Sauf indication contraire du fabricant, les alarmes par immersion ne sont pas compatibles avec les couvertures automatiques DEL.**

## LE COFFRE VOLET

**i** Les parois du coffre volet doivent être verticales et parallèles entre elles.



6



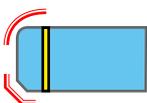
Avec angles vifs ou rayons et pans coupé  $\leq$  à 10 cm à l'arrière du coffre volet

caillebotis  
750

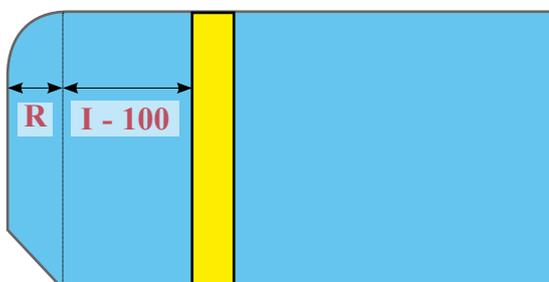
caillebotis  
900

<b>L</b> (en m)	< 6	6 à 7	7 à 8	8 à 9	9 à 10	10 à 11	11 à 12	12 à 13	13 à 14	14 à 15	15 à 16	16 à 17
<b>I</b> (en mm)	548	574	600	621	643	664	684	703	722	740	750	775

<b>L</b> (en m)	17 à 18	18 à 19	19 à 20	20 à 21	21 à 22	22 à 23	23 à 24	24 à 25	25 à 26	26 à 27	27 à 28	28 à 30
<b>I</b> (en mm)	791	807	823	839	854	869	883	897	911	925	938	965

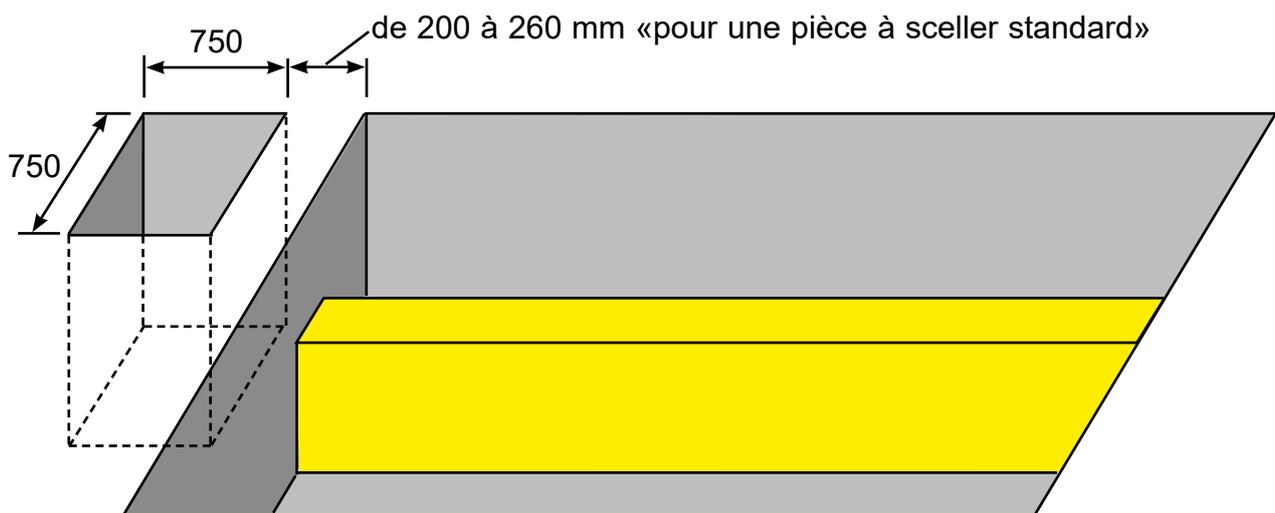


Avec rayons ou pans coupés  $>$  à 10 cm à l'arrière coffre volet

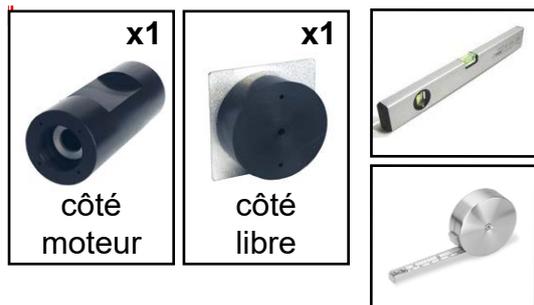


**La côte I**  
(côte minimum intérieur coffre)  
doit être prise à la sortie du rayon  
ou du pan coupé.

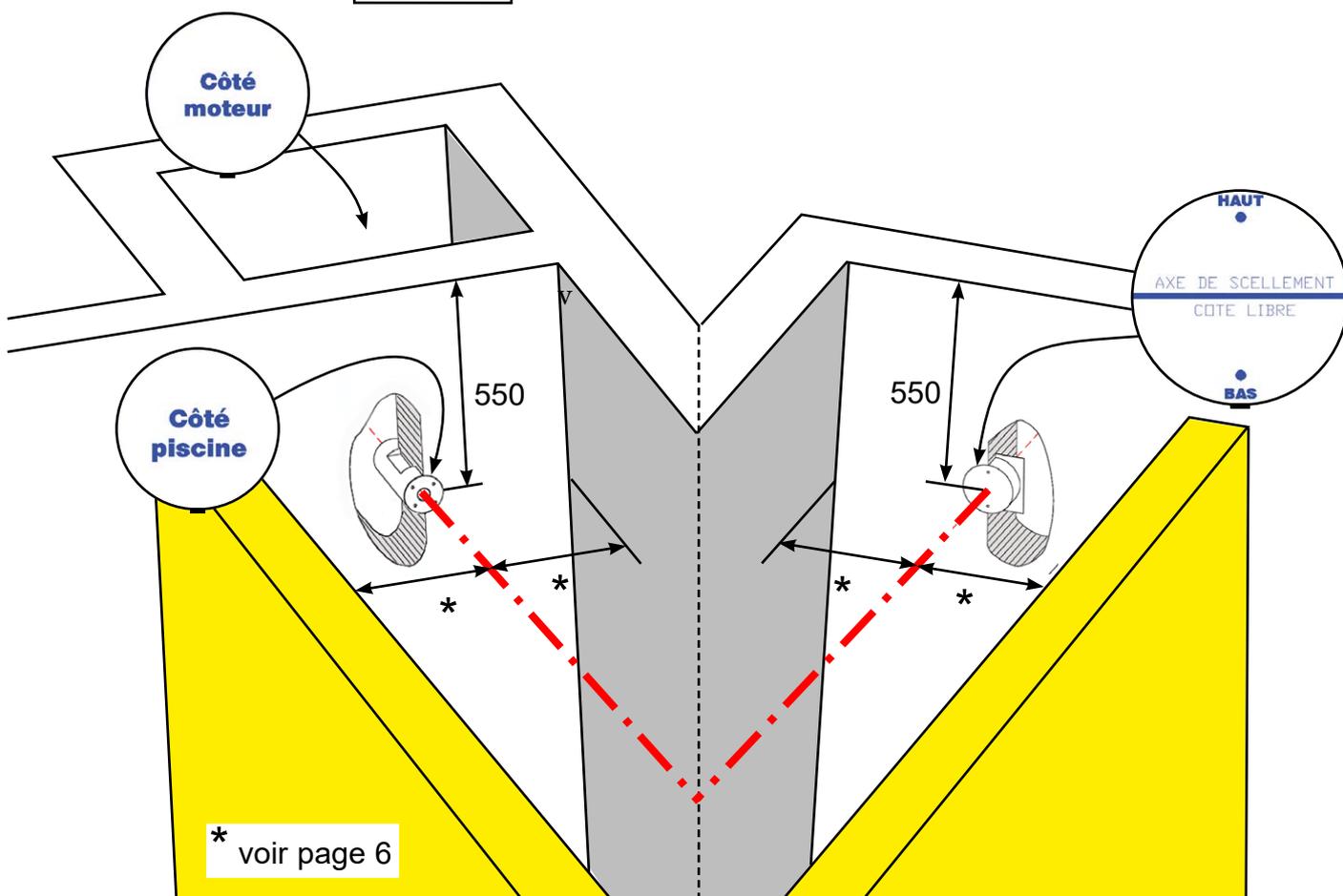
**i** Le coffre moteur peut-être placé à droite ou à gauche du bassin.



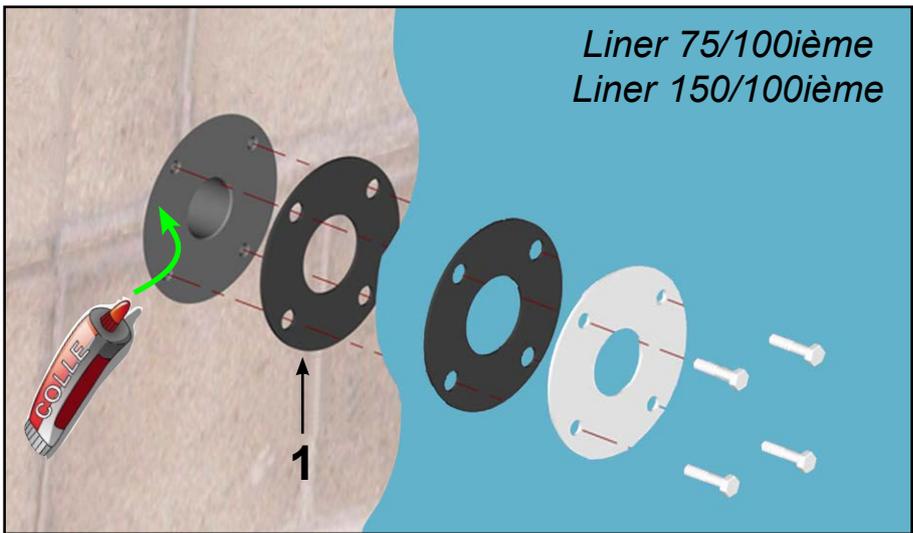
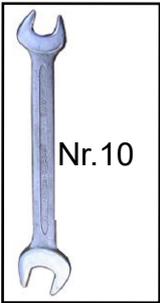
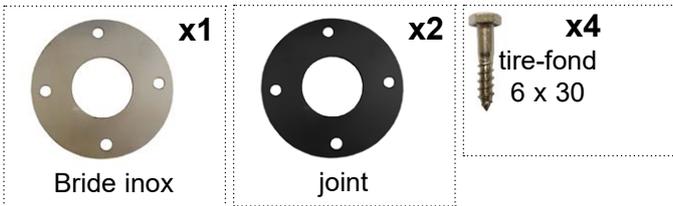
## INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER



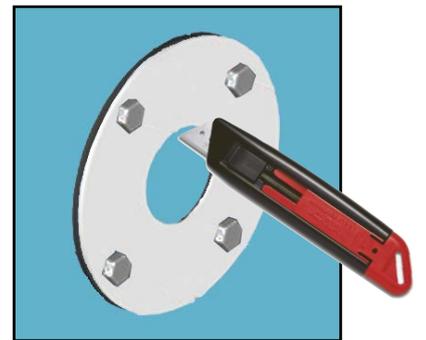
7



## MISE EN PLACE DE LA BRIDE CÔTÉ MOTEUR

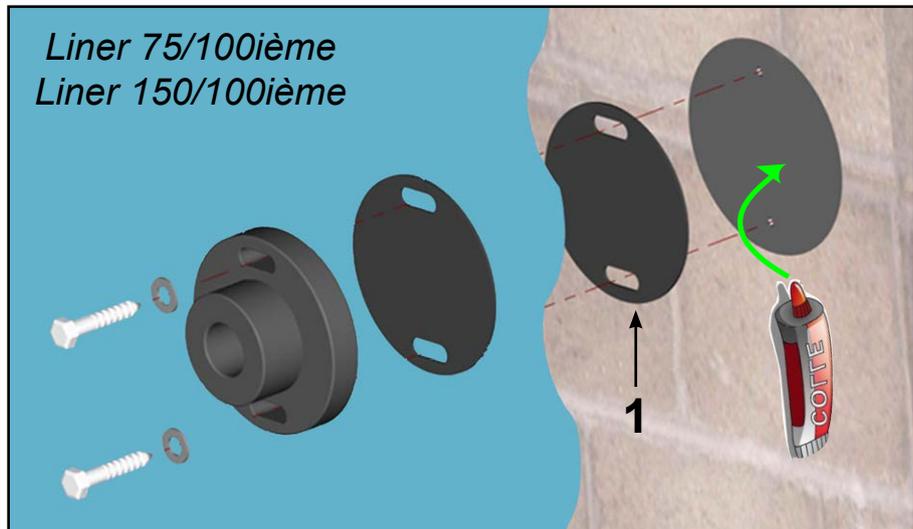
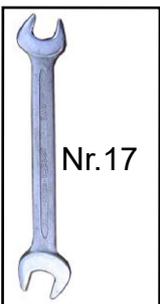
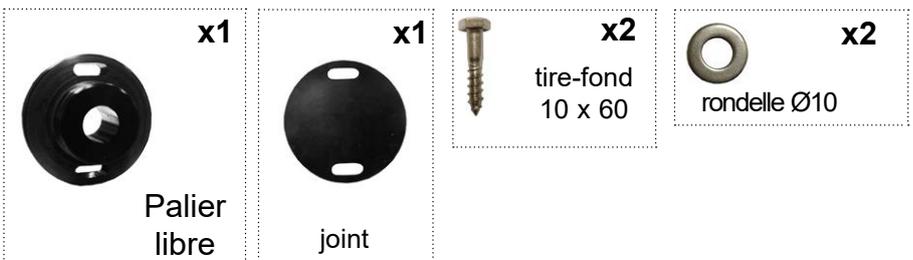


Pour tout autres types d'étanchéités, ne pas mettre le joint Nr.1.



- Mettre en eau (environ 20 cm) avant de fixer la bride.
- Percer le liner avec un poinçon avant de viser.

## MISE EN PLACE DU PALIER CÔTÉ LIBRE

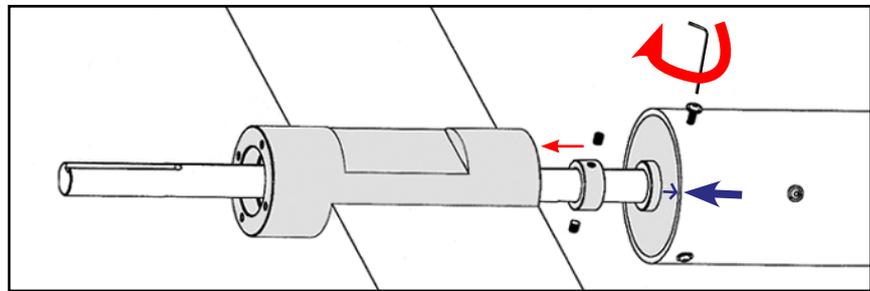
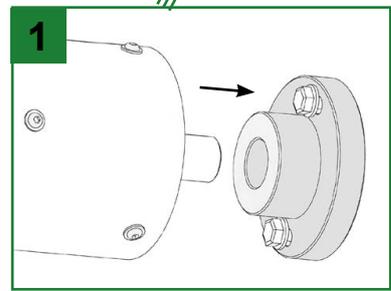
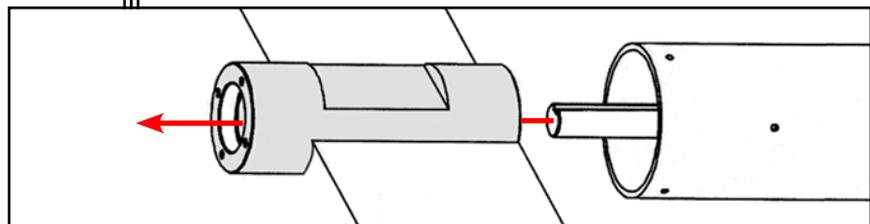
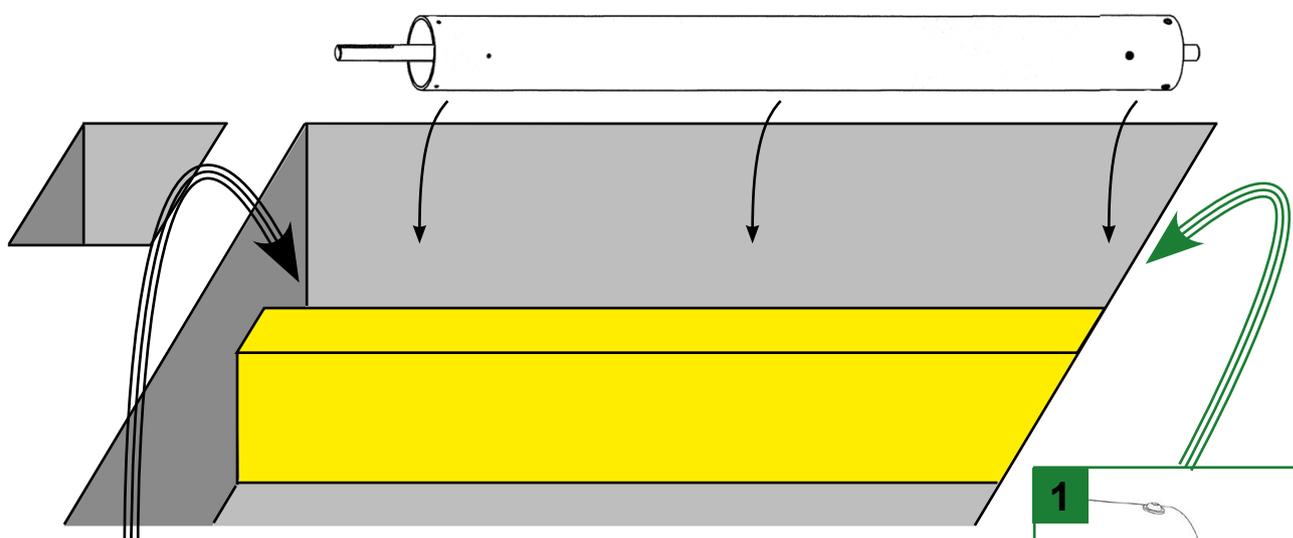
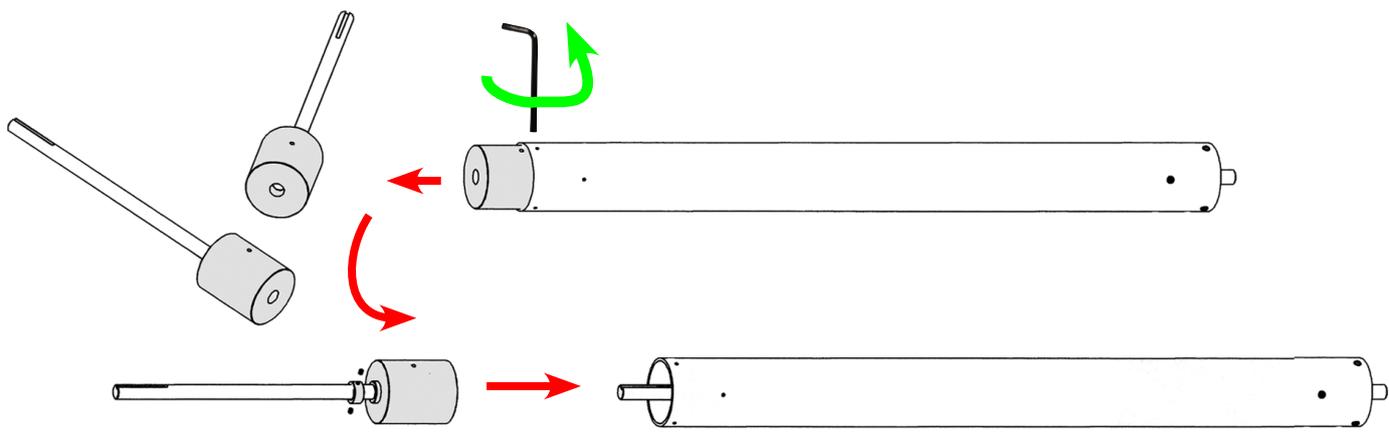
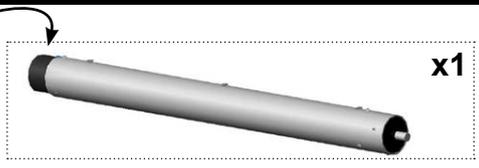


Pour tout autres types d'étanchéités, ne pas mettre le joint Nr.1.

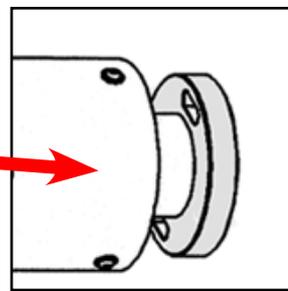
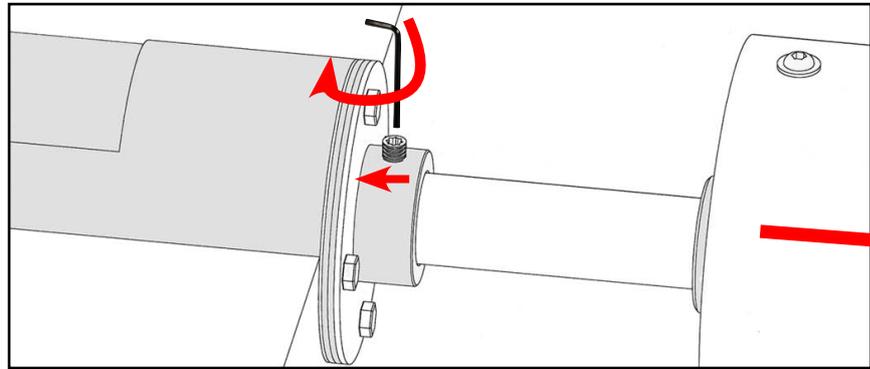
- Mettre en eau (environ 20 cm) avant de fixer le palier.
- Percer le liner avec un poinçon avant de viser.

# INSTALLATION DU MÂT

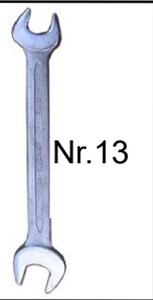
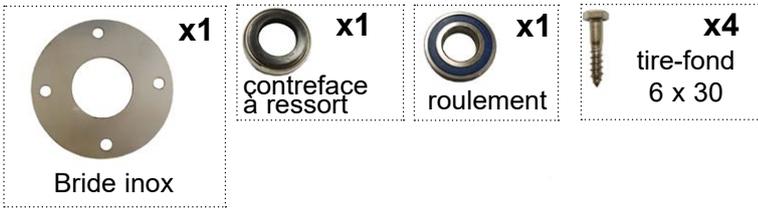
- Clé 6 pans mâle Nr.4 x1
  - Vis TBHC M6x30 x5
  - Rondelle PVC Ø6 x5
- Sachet de pièces détachées



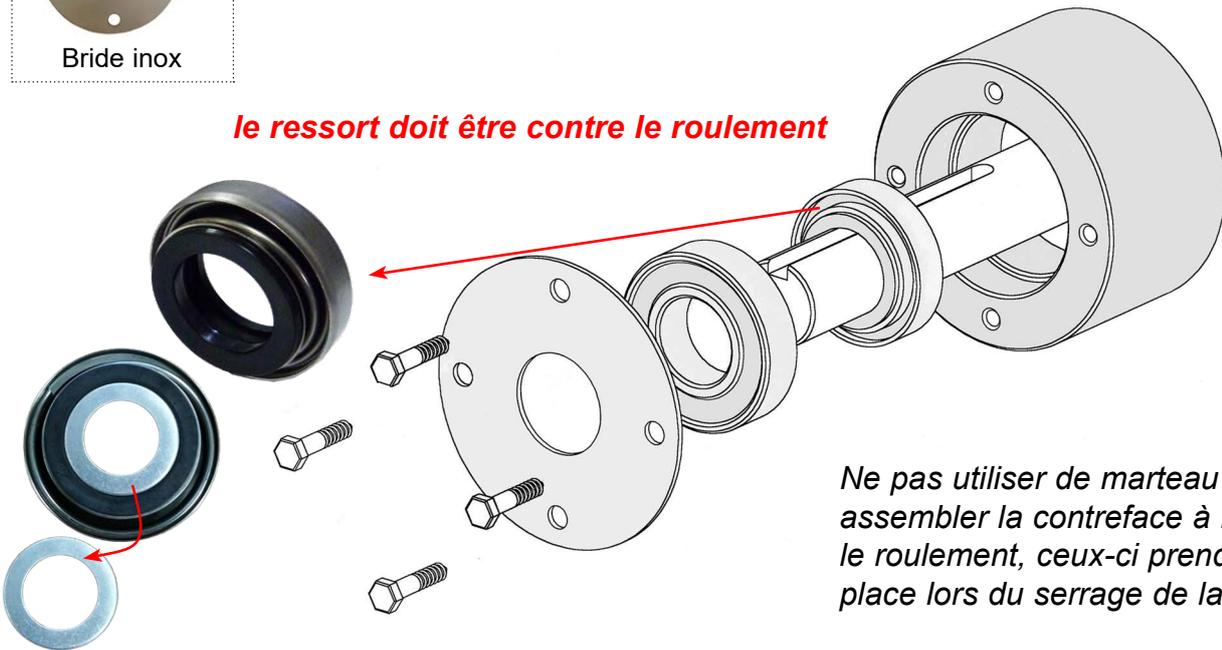
- Vis TBHC M6x30 x5
- Rondelle PVC Ø6 x5



## ÉTANCHÉITÉ CÔTÉ COFFRE MOTEUR



**le ressort doit être contre le roulement**



*Ne pas utiliser de marteau pour assembler la contreface à ressort et le roulement, ceux-ci prendront leur place lors du serrage de la bride*

## MISE EN PLACE DU MOTEUR

10

### Retourner les supports moteur



MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



### Mettre en place le moteur

MCA 120



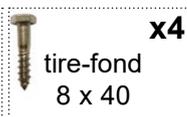
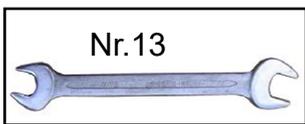
MCA 250



DL6010/7710



## Fixation



MCA 120

MCA 250

DL6010/7710



## Mettre la clavette

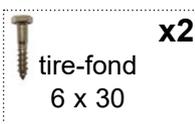
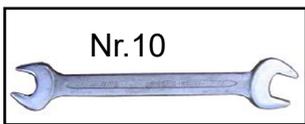
MCA 120

MCA 250

DL6010/7710



## Mise en place de la casquette de protection moteur



MCA 120

MCA 250

DL6010/7710



Option : connecteur 6 broches "page 21"

## SUPPORT POUTRELLE

### Version cavalier réglable

Pour les bassins en béton ou panneaux

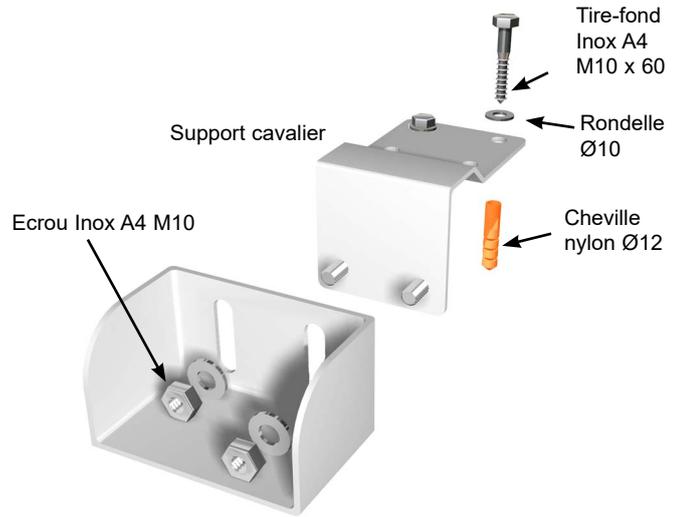


Ø12

Aligner le bord intérieur  
du boîtier avec le mur

15 cm  
Maxi

Coffre volet



**Fixation sur panneaux :**

 <p>Vis TH M8 x 20</p>	 <p>Rondelle Ø8</p>	 <p>écrou M8</p>
---	--	---

12

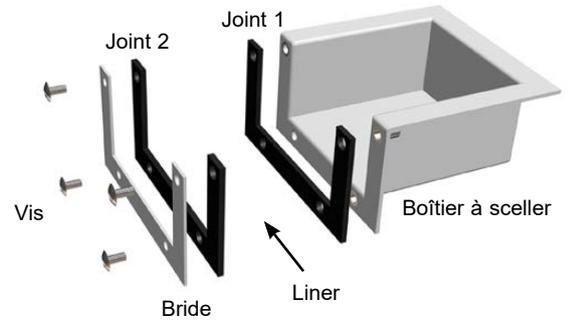
### Version à sceller

Pour les bassins en béton

Aligner le bord intérieur  
du boîtier avec le mur

15 cm  
Maxi

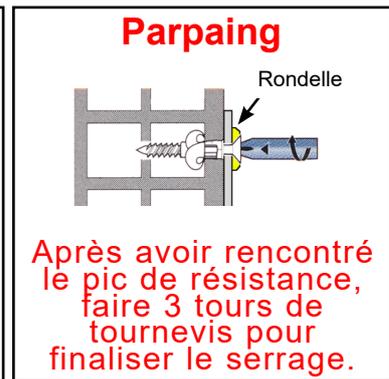
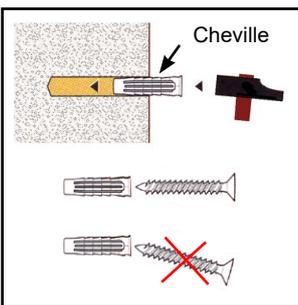
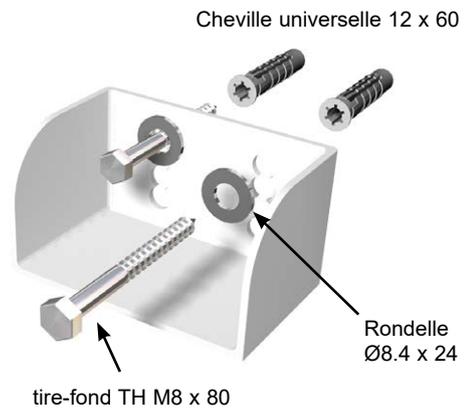
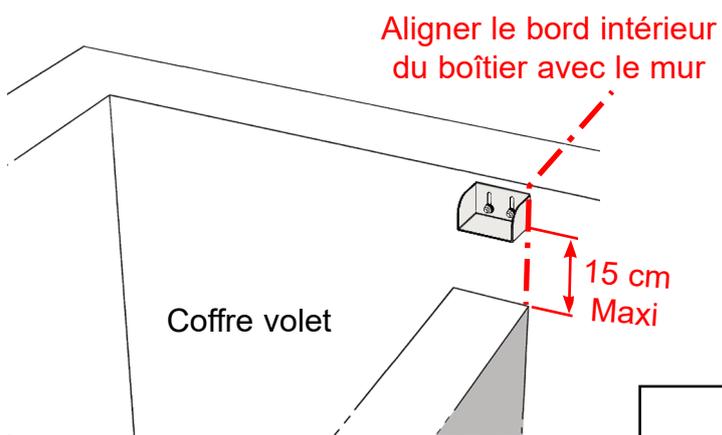
Coffre volet



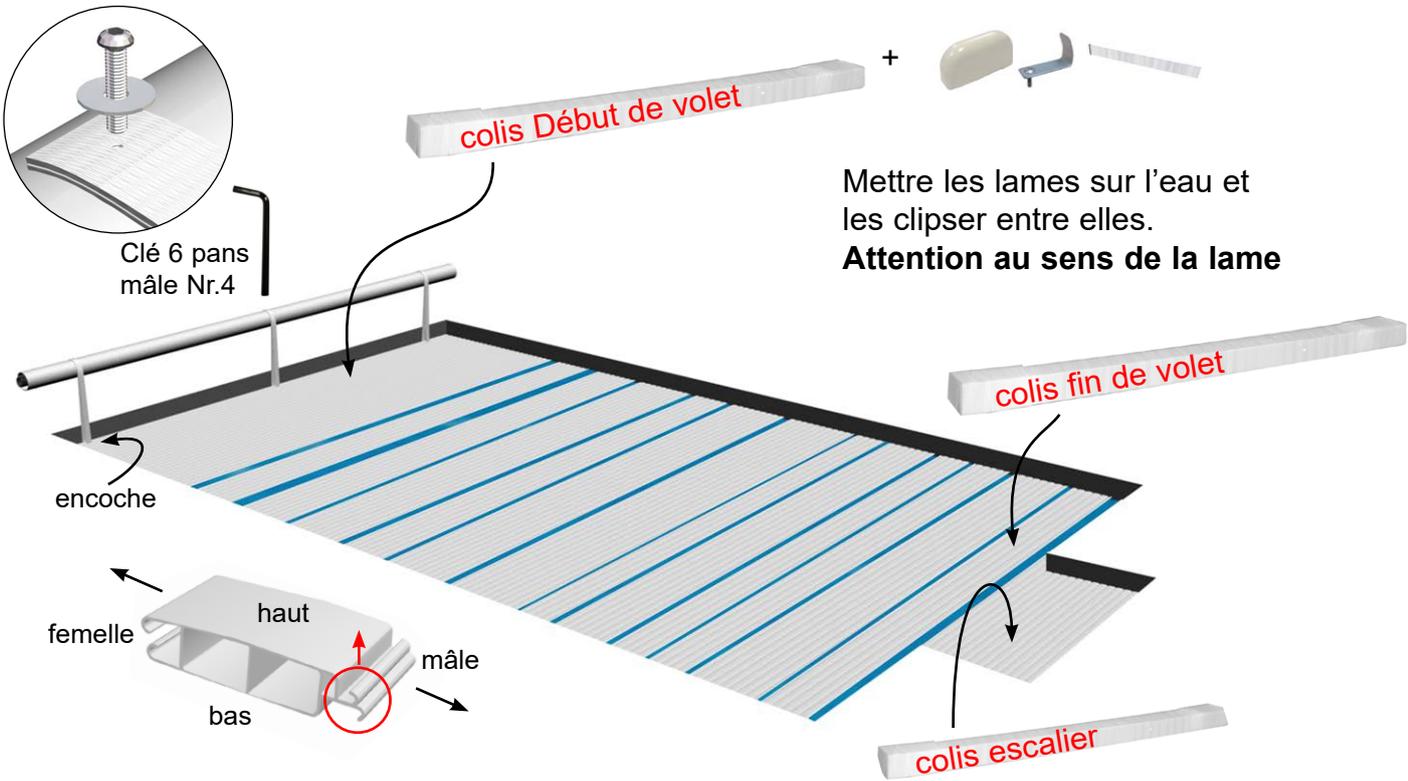
**Coller le joint 1 sur le boîtier avant de poser le liner.**  
Placer le joint 2, la bride et visser.  
Découper le liner avec un cutter.

## Version façade chevillé

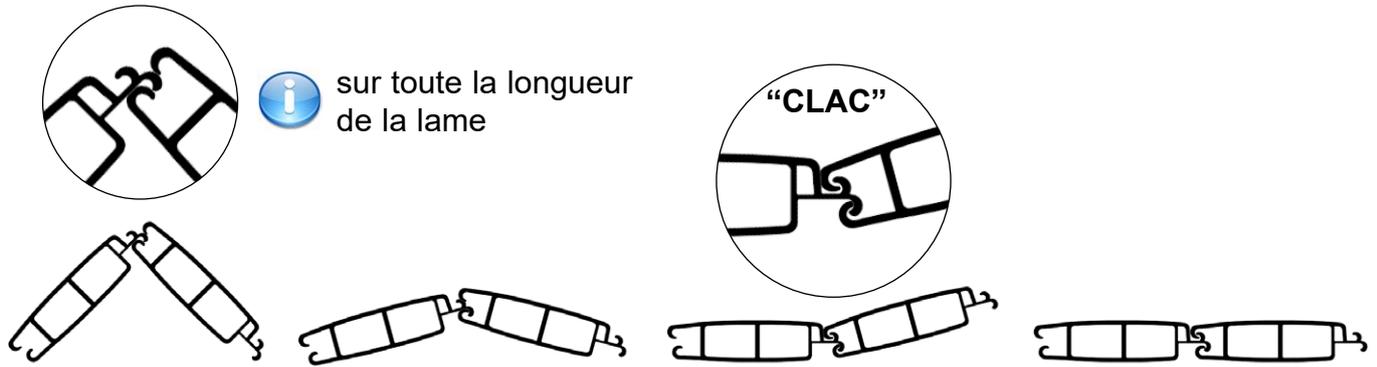
Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



## MISE EN PLACE DU TABLIER

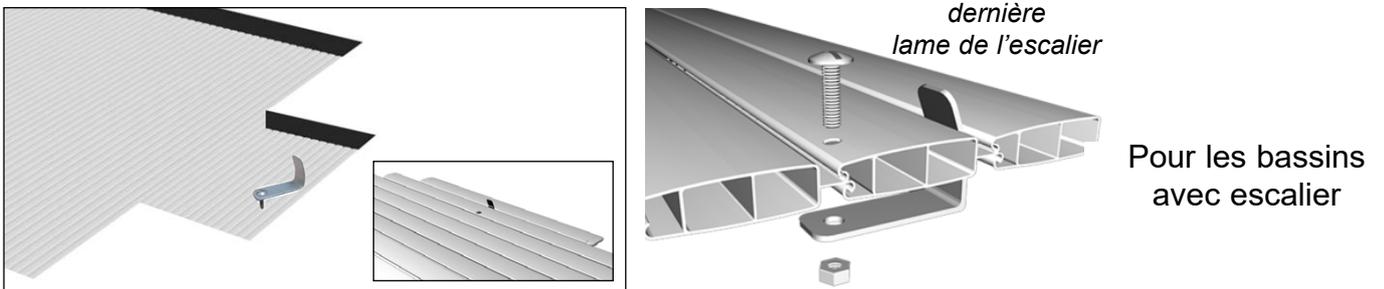


14

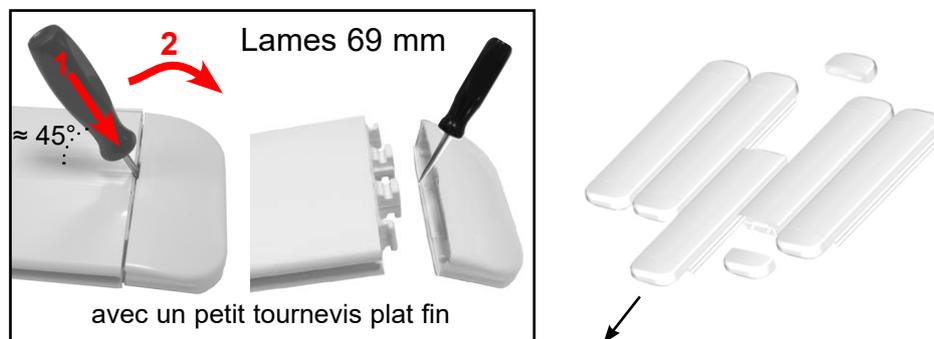


**i** Répéter la manipulation jusqu'à ce que les lames soient entièrement clipsées entre elles

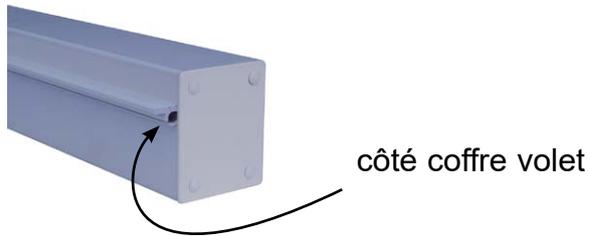
## MISE EN PLACE DU CROCHET DE BLOCAGE



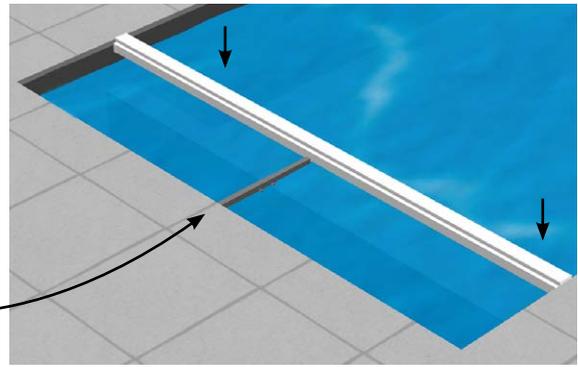
## DÉMONTAGE D'UN CAPUCHON ET D'UNE LAME



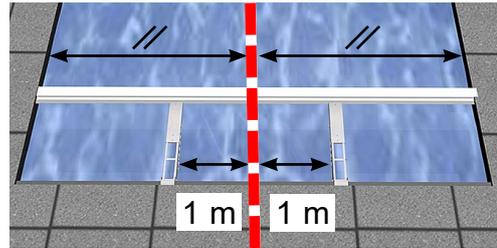
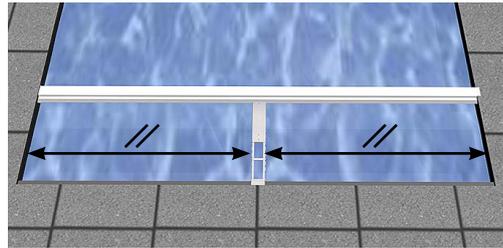
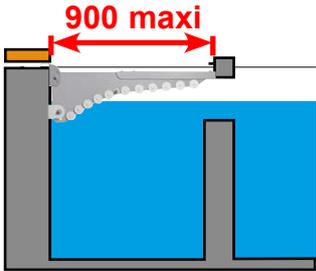
## MISE EN PLACE DE LA POUTRELLE



Support poutrelle  
télescopique



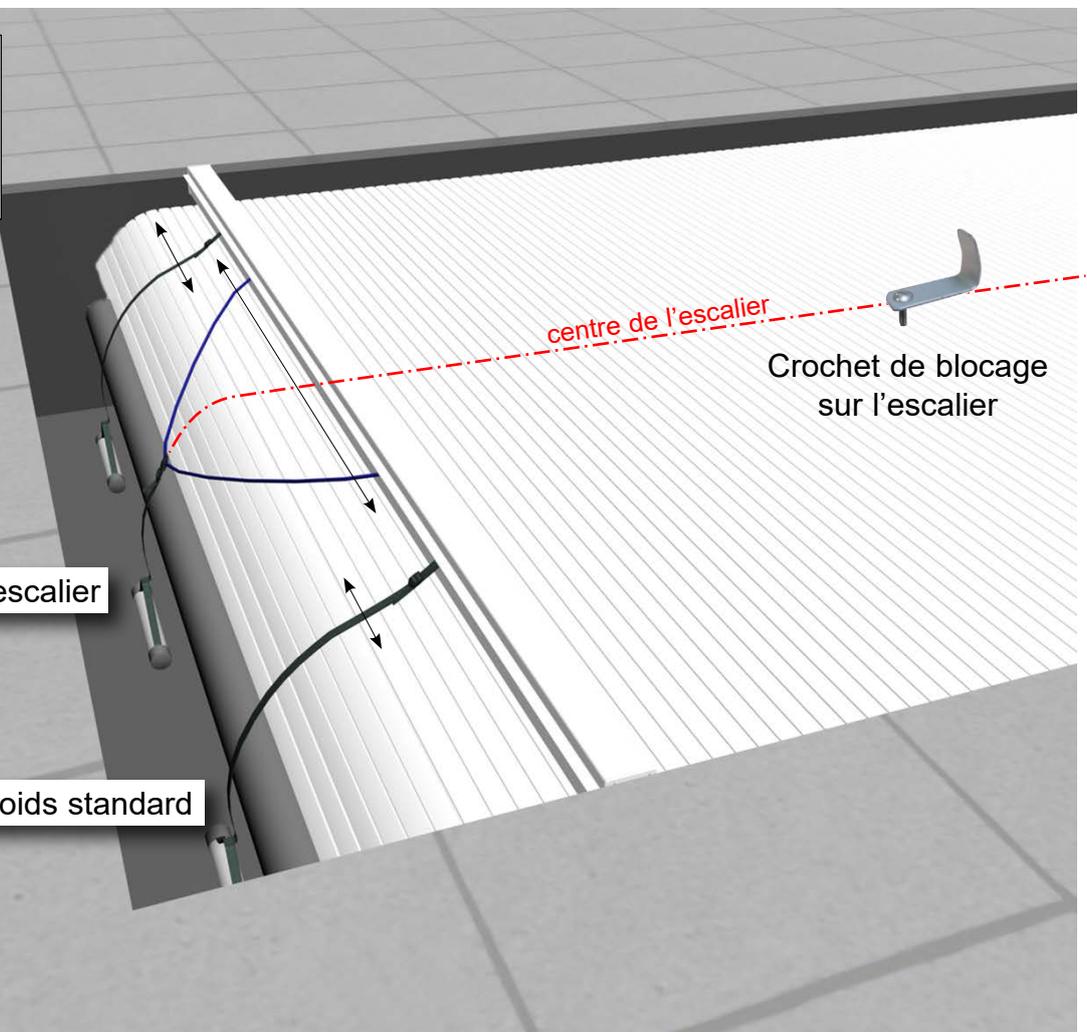
## SUPPORT POUTRELLE TÉLESCOPIQUE



Pour les bassins de + de 6 m de large, pensez à installer 1 ou 2 supports poutrelle intermédiaire télescopique, pour soutenir le centre de la poutrelle. (voir notice jointe)

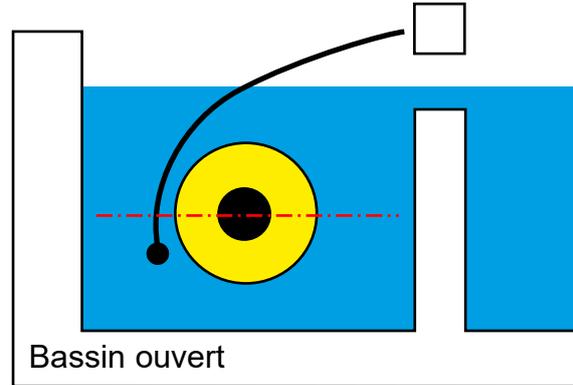
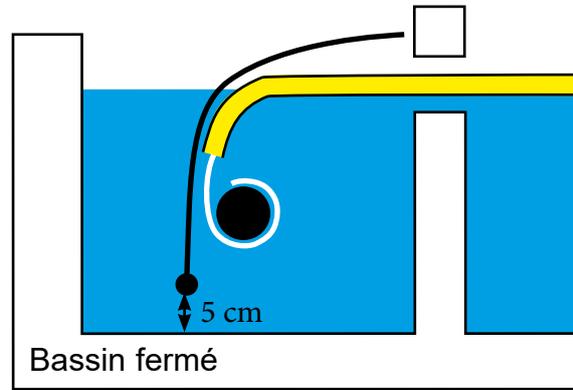
## MISE EN PLACE DES CONTREPOIDS

Les contrepoids assurent un meilleur enroulement en «serrant» le tablier sur l'axe.  
Le déplacement latéral des contrepoids permet de «récupérer» un léger faux équilibrage du mât par rapport à l'axe du bassin.  
Le contrepoids escalier, retient l'escalier afin qu'il ne bascule pas en arrière.



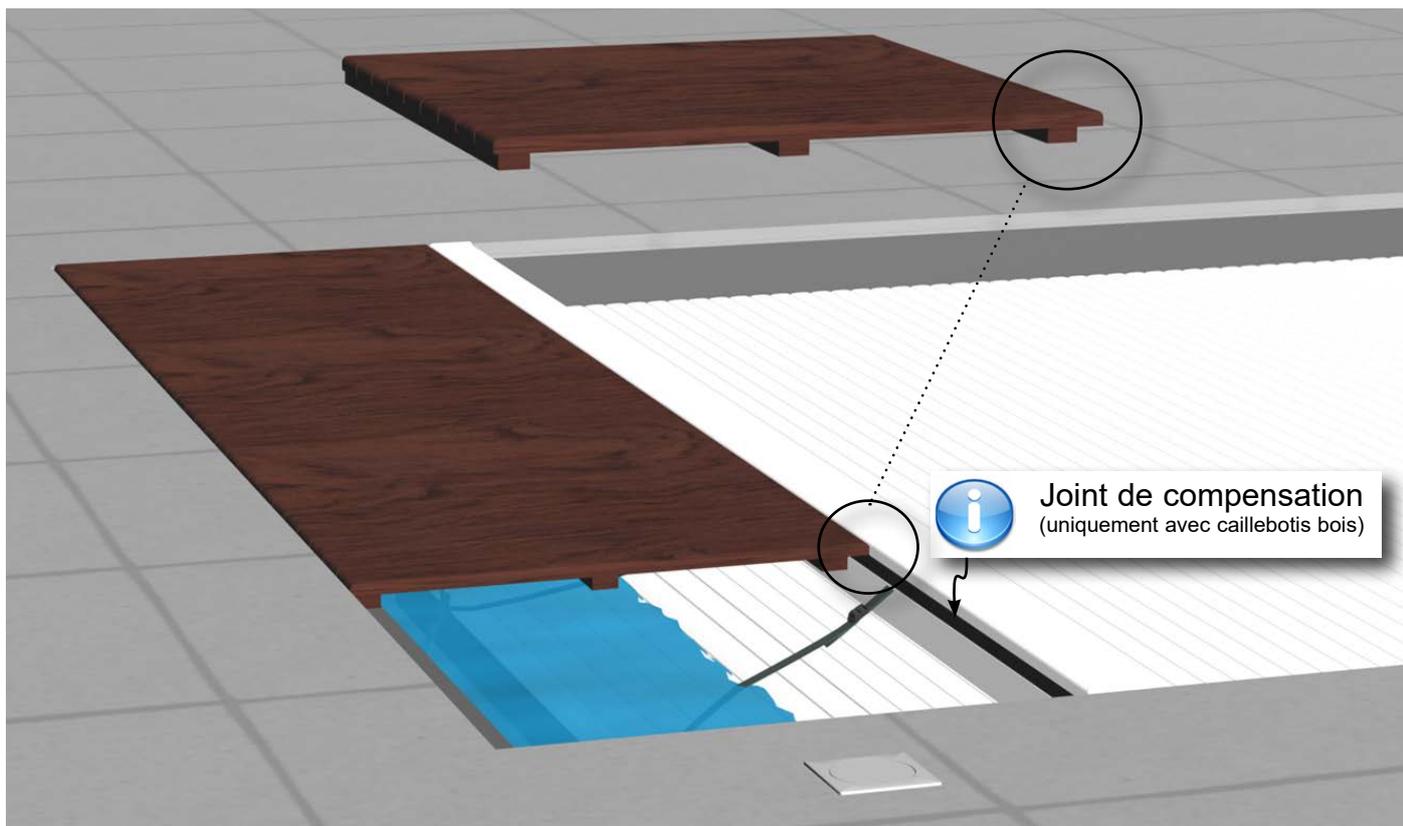
## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DES CONTREPOIDS

Ajuster la profondeur du contrepois



## MISE EN PLACE DES CAILLEBOTIS

16



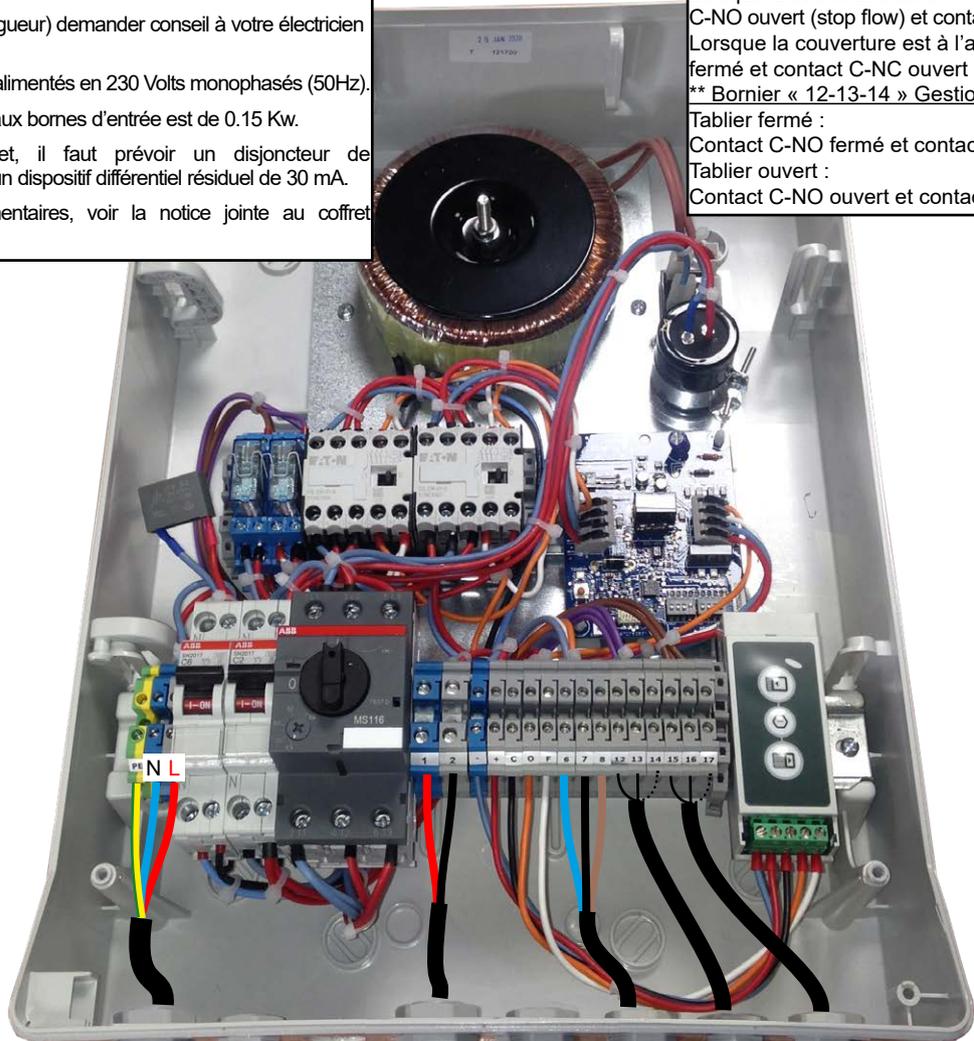
La mise à la côte se fait obligatoirement en respectant les exigences de la norme en vigueur. Si les caillebotis ne sont pas fournis par DEL vous êtes responsable de leur conformité. L'utilisation de caillebotis non conforme rend de fait l'ensemble de l'installation non conforme. Pour que le caillebotis soit conforme à la norme NF P 90-308 DEL préconise :

- D'utiliser du bois classe 4 avec une durée de vie d'au minimum trois ans.  
Ex : Ipé, Doussié, Merbau, Moabi, Padouk ou Robinier pour des bois sans traitement et pin sylvestre ou maritime pour les bois avec traitement.
- L'effort minimum nécessaire pour soulever un caillebotis doit être de 5 kg. Le poids minimum de chaque élément doit être de 11 kg. Dans le cas contraire, les caillebotis devront être fixés et démontables uniquement avec un outil.
- L'espace maximum entre les lattes doit être inférieur à 7 mm, afin d'éviter les coincements.
- Pour prévenir les risques de corrosions, la visserie doit être en inox A4 ou équivalent.

# CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE MOTEUR MCA120 / MCA250 AVEC WI-KEY

Le coffret électrique doit se trouver dans un local sec.  
 L'installation doit se conformer à la norme NF C15-100 et CEI 60364.  
 (Dernière version en vigueur) demander conseil à votre électricien ou questionner E.D.F)  
 Tous nos coffrets sont alimentés en 230 Volts monophasés (50Hz).  
 La puissance requise aux bornes d'entrée est de 0.15 Kw.  
 En amont du coffret, il faut prévoir un disjoncteur de calibre adapté muni d'un dispositif différentiel résiduel de 30 mA.  
 Informations complémentaires, voir la notice jointe au coffret électrique.

\* Bornier « 15-16-17 » Pilotage de la pompe de filtration.  
 Lorsque la couverture est en mouvement : Contact C-NO ouvert (stop flow) et contact C-NC fermé (go flow)  
 Lorsque la couverture est à l'arrêt : Contact C-NO fermé et contact C-NC ouvert  
 \*\* Bornier « 12-13-14 » Gestion de l'électrolyseur.  
 Tablier fermé :  
 Contact C-NO fermé et contact C-NC ouvert  
 Tablier ouvert :  
 Contact C-NO ouvert et contact C-NC fermé



Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.



Raccordement

Prise **N** et **P**

**230 Volts**

**monophasés 50 Hz**

STOP FLOW

électrolyseur de sel

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

OPTION  
 Connecteur 6 broches  
 voir page 36

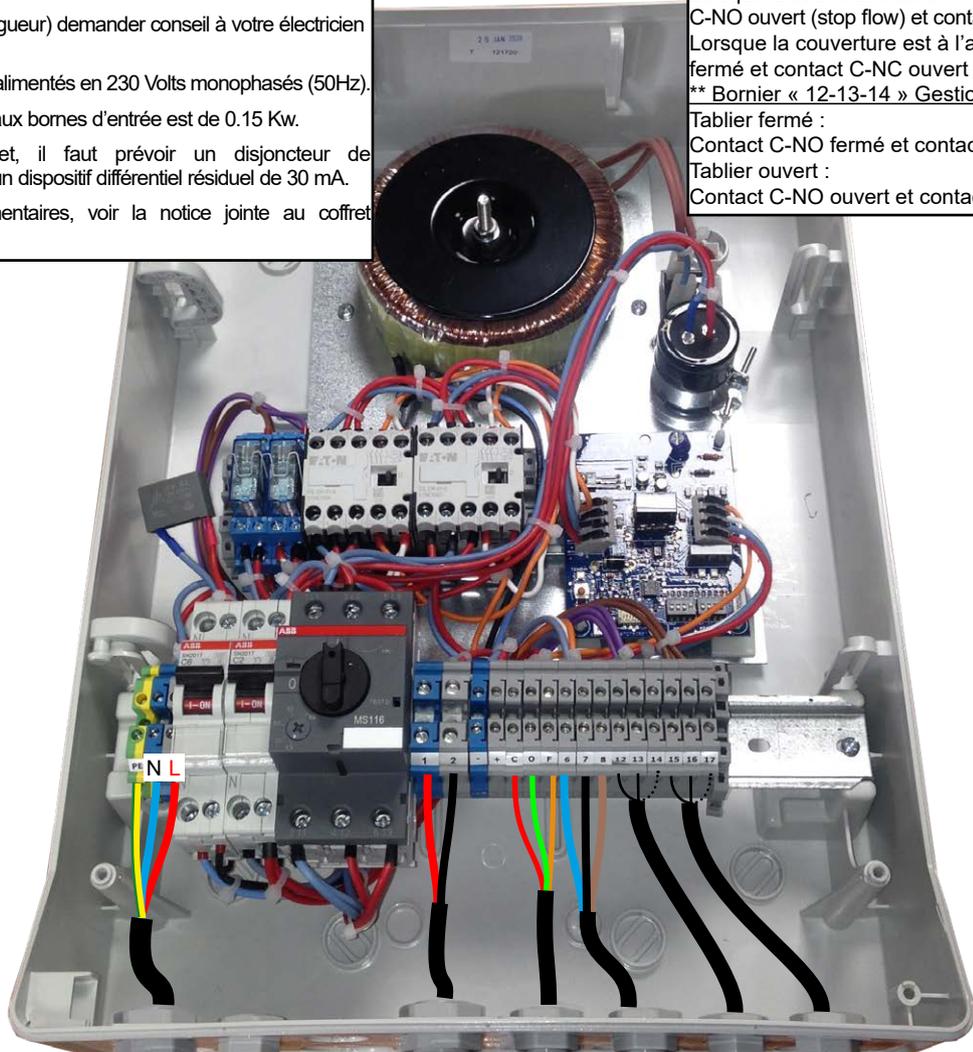


(U1000RO2V sous gaine) selon norme en vigueur

2 x 4 mm<sup>2</sup> - jusqu'à 16 m de long.  
 2 x 6 mm<sup>2</sup> - de 16 à 25 m de long.

Le coffret électrique doit se trouver dans un local sec.  
 L'installation doit se conformer à la norme NF C15-100 et CEI 60364.  
 (Dernière version en vigueur) demander conseil à votre électricien ou questionner E.D.F)  
 Tous nos coffrets sont alimentés en 230 Volts monophasés (50Hz).  
 La puissance requise aux bornes d'entrée est de 0.15 Kw.  
 En amont du coffret, il faut prévoir un disjoncteur de calibre adapté muni d'un dispositif différentiel résiduel de 30 mA.  
 Informations complémentaires, voir la notice jointe au coffret électrique.

\* Bornier « 15-16-17 » Pilotage de la pompe de filtration.  
 Lorsque la couverture est en mouvement : Contact C-NO ouvert (stop flow) et contact C-NC fermé (go flow)  
 Lorsque la couverture est à l'arrêt : Contact C-NO fermé et contact C-NC ouvert  
 \*\* Bornier « 12-13-14 » Gestion de l'électrolyseur.  
 Tableau fermé :  
 Contact C-NO fermé et contact C-NC ouvert  
 Tableau ouvert :  
 Contact C-NO ouvert et contact C-NC fermé



Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.



**Raccordement**  
 Prise **N** et **P**  
 230 Volts  
 monophasés 50 Hz

Bouton à clé



- Sa localisation doit permettre de vérifier qu'il n'y a personne qui pénètre dans le bassin pendant la manoeuvre.

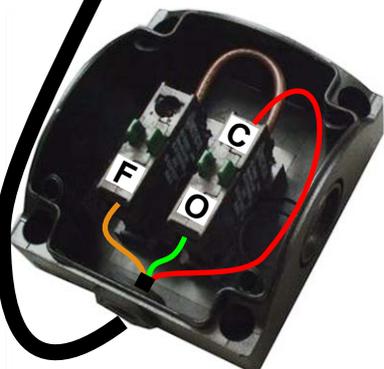
STOP FLOW

électrolyseur de sel

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

OPTION  
 Connecteur 6 broches  
 voir page 36

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



(U1000R02V sous gaine) selon norme en vigueur

2 x 4 mm<sup>2</sup> - jusqu'à 16 m de long.  
 2 x 6 mm<sup>2</sup> - de 16 à 25 m de long.

Le coffret électrique doit se trouver dans un local sec.  
 L'installation doit se conformer à la norme NF C15-100 et CEI 60364.  
 (Dernière version en vigueur) demander conseil à votre électricien ou questionner E.D.F)  
 Tous nos coffrets sont alimentés en 230 Volts monophasés (50Hz).  
 La puissance requise aux bornes d'entrée est de 0.15 Kw.  
 En amont du coffret, il faut prévoir un disjoncteur de calibre adapté muni d'un dispositif différentiel résiduel de 30 mA.  
 Informations complémentaires, voir la notice jointe au coffret électrique.



 Electrolyseur de sel

 Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

Raccordement  
 Prise **N** et **L**  
**230 Volts**  
**monophasés 50 Hz**

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

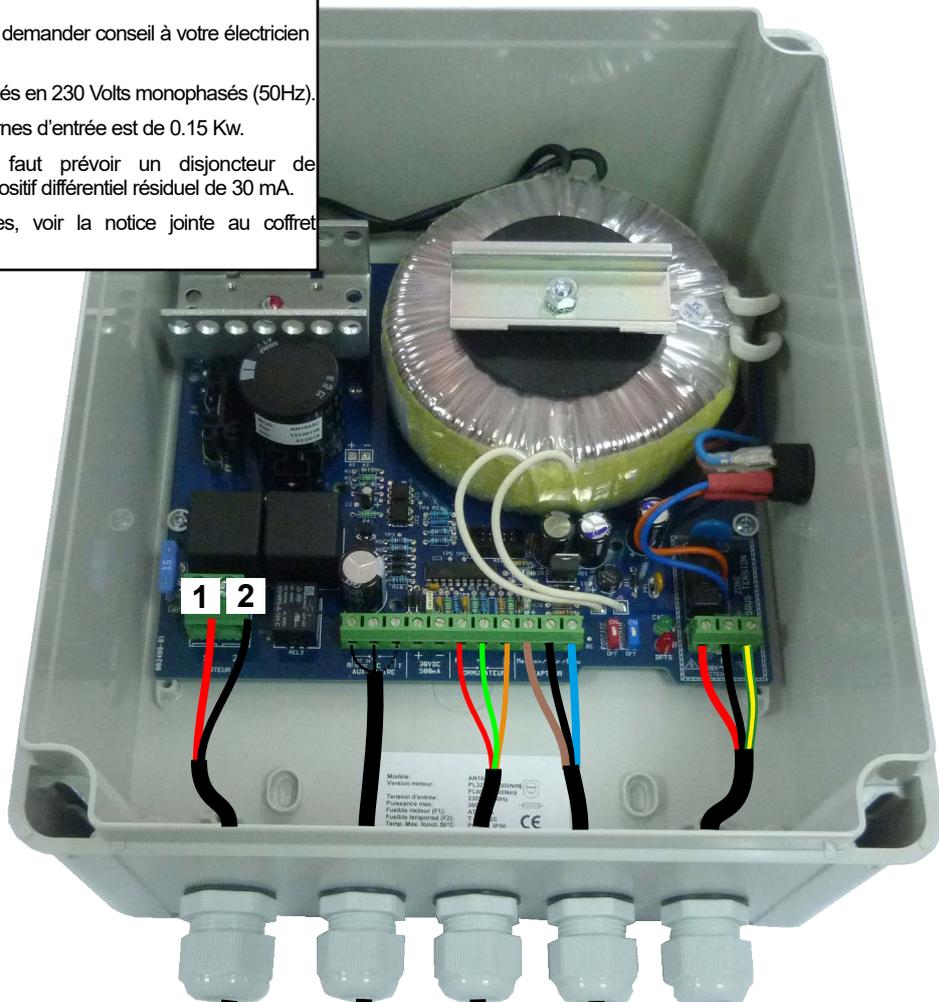
*OPTION*  
 Connecteur 6 broches  
 voir page 36



(U1000R02V sous gaine) selon norme en vigueur

2 x 4 mm<sup>2</sup> - jusqu'à 16 m de long.  
 2 x 6 mm<sup>2</sup> - de 16 à 25 m de long.

Le coffret électrique doit se trouver dans un local sec.  
 L'installation doit se conformer à la norme NF C15-100 et CEI 60364.  
 (Dernière version en vigueur) demander conseil à votre électricien ou questionner E.D.F)  
 Tous nos coffrets sont alimentés en 230 Volts monophasés (50Hz).  
 La puissance requise aux bornes d'entrée est de 0.15 Kw.  
 En amont du coffret, il faut prévoir un disjoncteur de calibre adapté muni d'un dispositif différentiel résiduel de 30 mA.  
 Informations complémentaires, voir la notice jointe au coffret électrique.



  
 Electrolyseur de sel

  
 Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

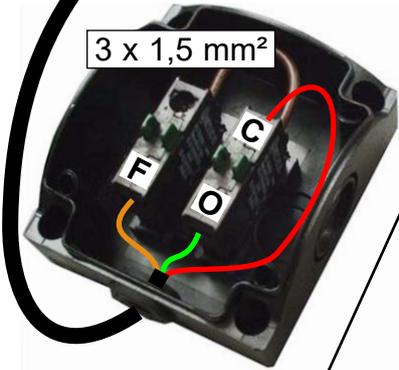
Raccordement  
 Prise **N** et **L**  
**230 Volts**  
**monophasés 50 Hz**

3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Bouton à clé



- Sa localisation doit permettre de vérifier qu'il n'y a personne qui pénètre dans le bassin pendant la manoeuvre.



3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

*OPTION*  
 Connecteur 6 broches  
 voir page 36



(U1000RO2V sous gaine) selon norme en vigueur

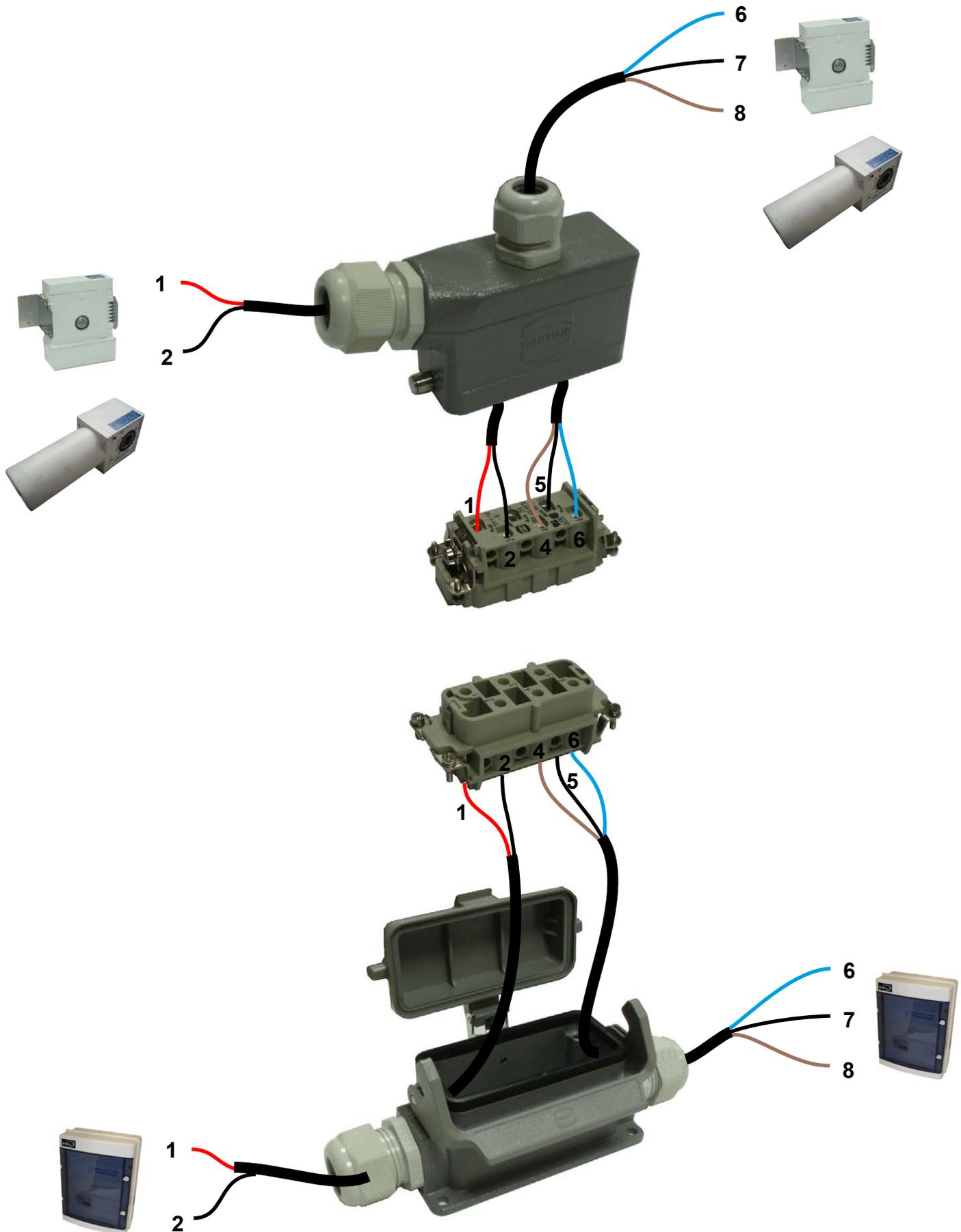
2 x 4 mm<sup>2</sup> - jusqu'à 16 m de long.  
 2 x 6 mm<sup>2</sup> - de 16 à 25 m de long.

## CÂBLAGE DU CONNECTEUR 6 BROCHES - OPTION



Le connecteur permet de débrancher le moto-réducteur très rapidement, sans intervenir sur le raccordement électrique.

Pour l'hivernage remplacer le moto-réducteur par la manivelle d'hivernage.





clignotement rouge / vert = émetteur verrouillé  
 Procédure de déverrouillage de l'émetteur voir "page 36"

L'émetteur doit être positionné en dehors du volume 0.

La distance entre l'émetteur et le récepteur ne doit pas dépasser :

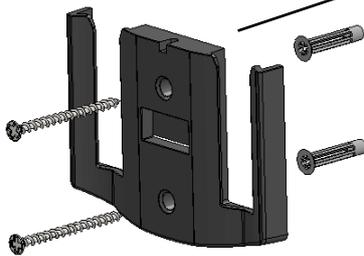
- 50 m en champ libre.
- 25 m derrière un mur simple.
- 15 m derrière plusieurs murs ou un mur particulièrement épais.

il est conseillé de vérifier la communication Emetteur/récepteur avant de fixer.



- Sa localisation doit permettre de vérifier qu'il n'y a personne qui pénètre dans le bassin pendant la manoeuvre.
- La "barette" de verrouillage doit être obligatoirement installée et vissée.
- Avant de fixer le boitier de commande vérifier que l'émetteur communique bien avec le récepteur.

Le support doit être fixé sur un support fixe



Fermeture

Ouverture

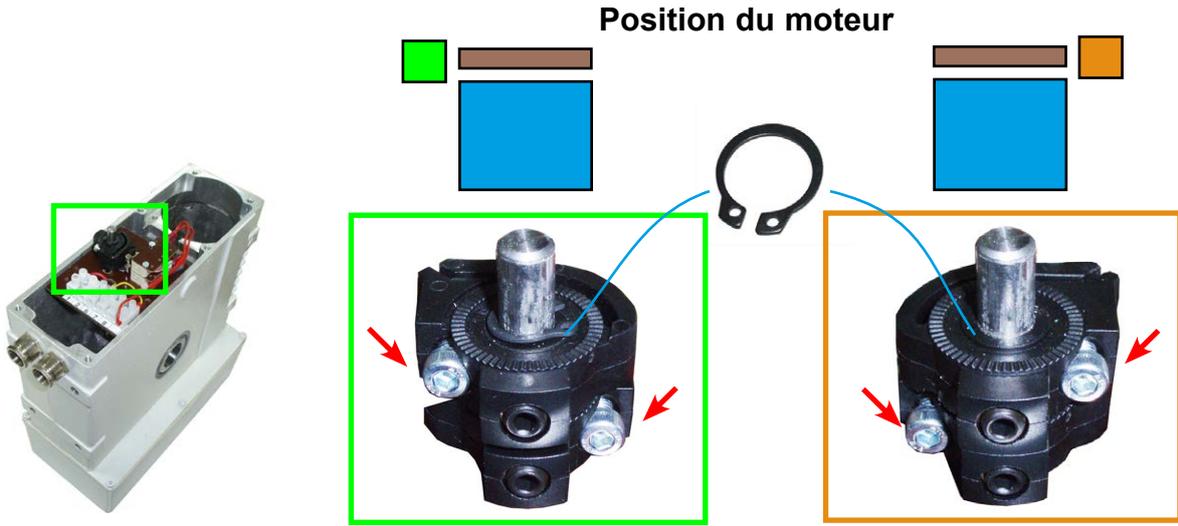


Verrouillage clavier

Stoppe l'action en cours

## Vérification de la position des cames de fin de course

1



## Desserrer les vis de blocage des cames

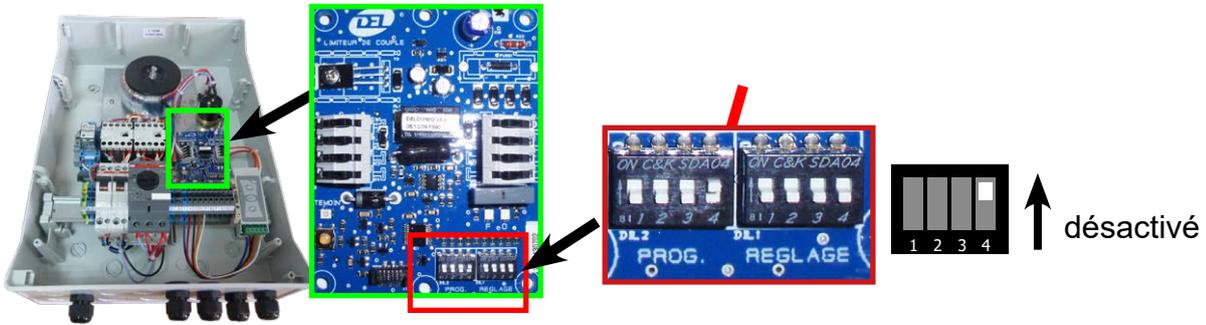
2

Clé 6 pans mâle Nr.3



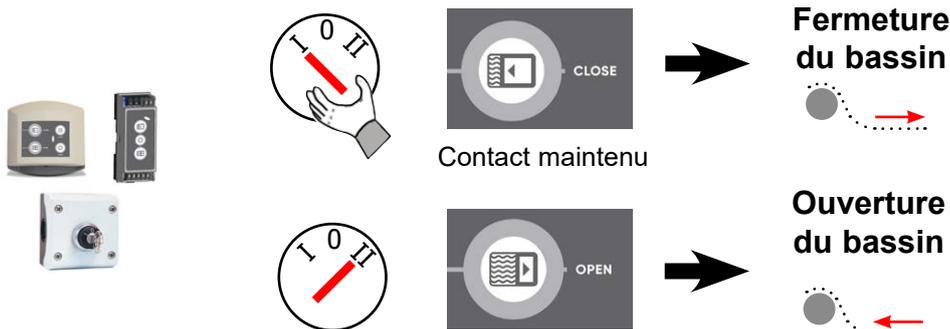
## Désactiver l'interrupteur automatique

3



## Vérification de la logique de commande

4



**Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation.**

5

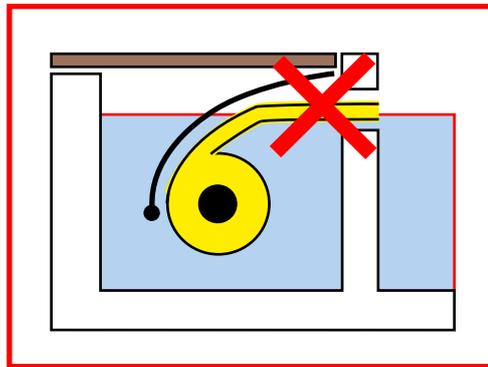
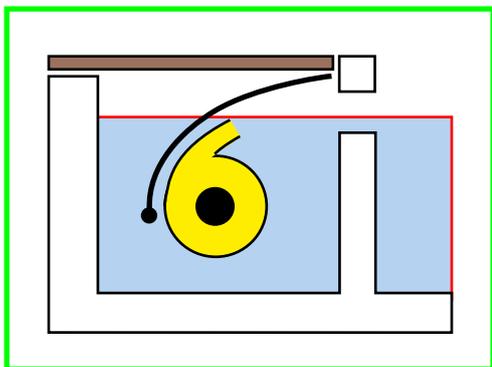
## Mise en position du tablier «bassin ouvert»



Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»



Attention bien choisir cette position, car elle sera enregistrée comme référence de départ.

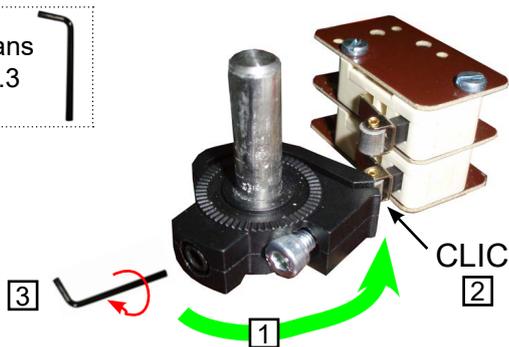


24

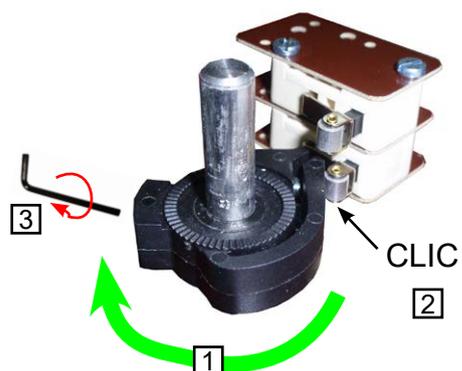
6

## Enregistrement de la position «bassin ouvert»

Clé 6 pans mâle Nr.3



ou



## Mise en position du tablier «bassin fermé»

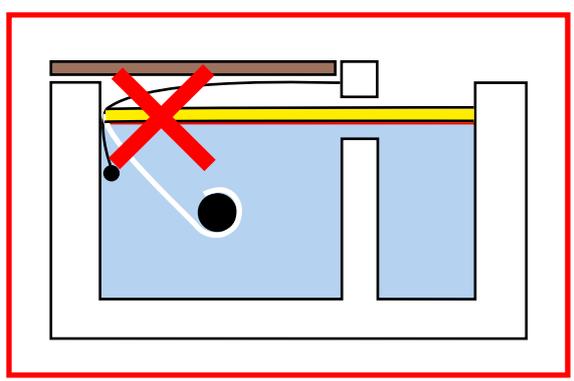
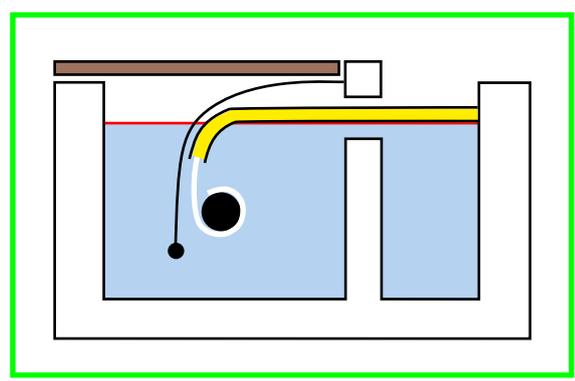


Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

7

**Attention : la dernière commande utilisée doit être une fermeture.**

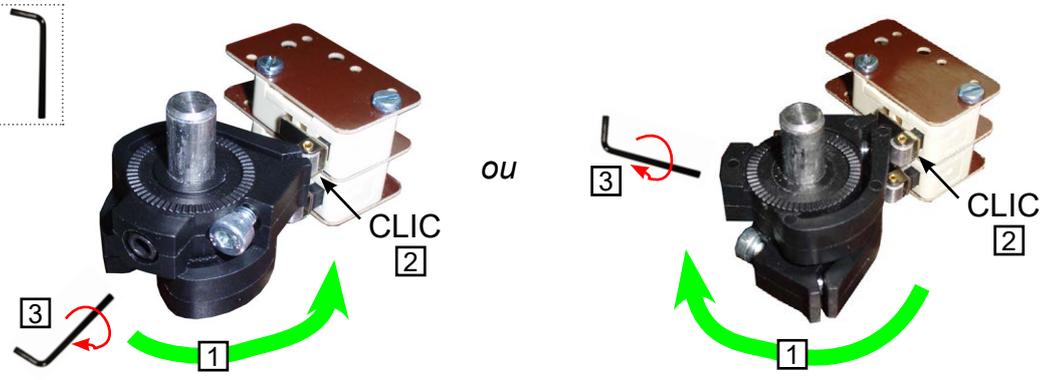
«si le volet ne se ferme pas, vérifier la logique de commande (page 19;20) et reprendre l'ensemble de la procédure de réglage des fins de course»



25

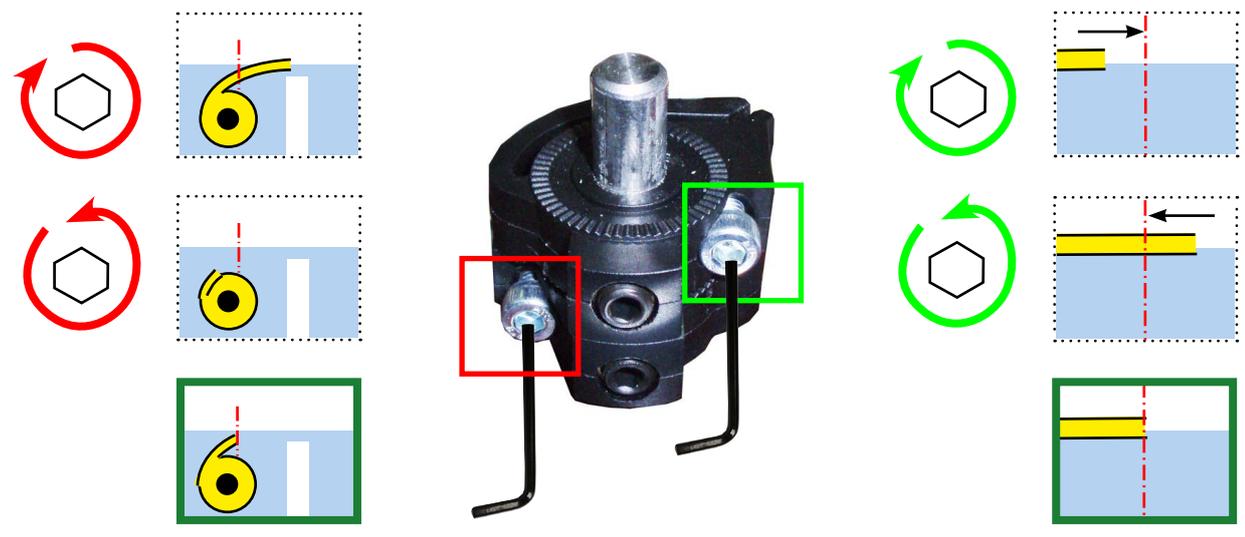
## Enregistrement de la position «bassin fermé»

Clé 6 pans mâle Nr.3



## Ajustement du réglage des fins de course

8



Démarrage de la programmation :

1



2

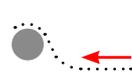
Vérifier



Fermeture  
du bassin



Ouverture  
du bassin



**Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation.**

26

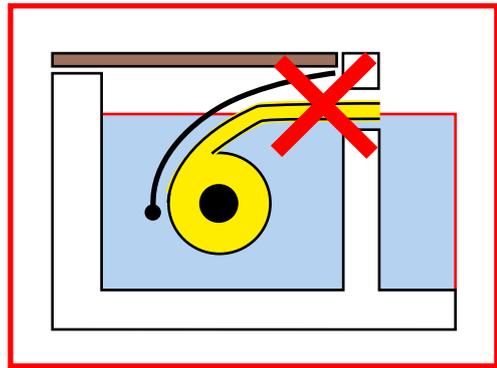
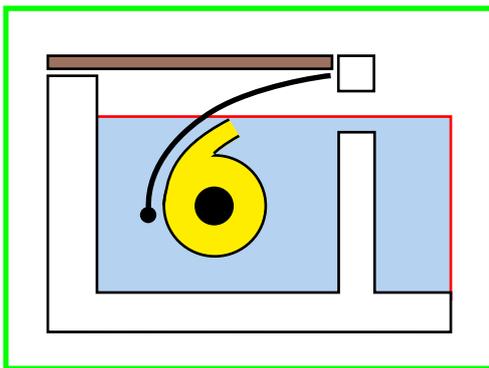
Mise en position du tablier «bassin ouvert»



Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

Attention bien choisir cette position, car elle sera enregistrée comme référence de départ.

3



4

Enregistrement de la position «bassin ouvert»



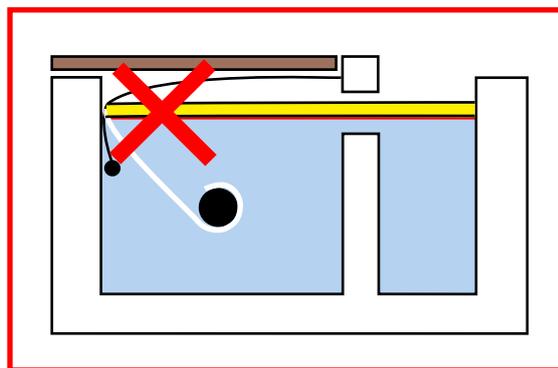
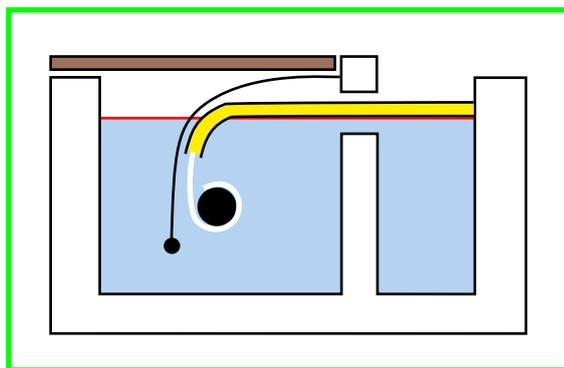
**Mise en position du tablier «bassin fermé»**

Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

**Attention : la dernière commande utilisée doit être une fermeture.**

«si le volet ne se ferme pas, vérifier la logique de commande (page 19;20) et reprendre l'ensemble de la procédure de réglage des fins de course»

5



6

**Enregistrement de la position «bassin fermé»**

7

La programmation des fins de course est terminée.

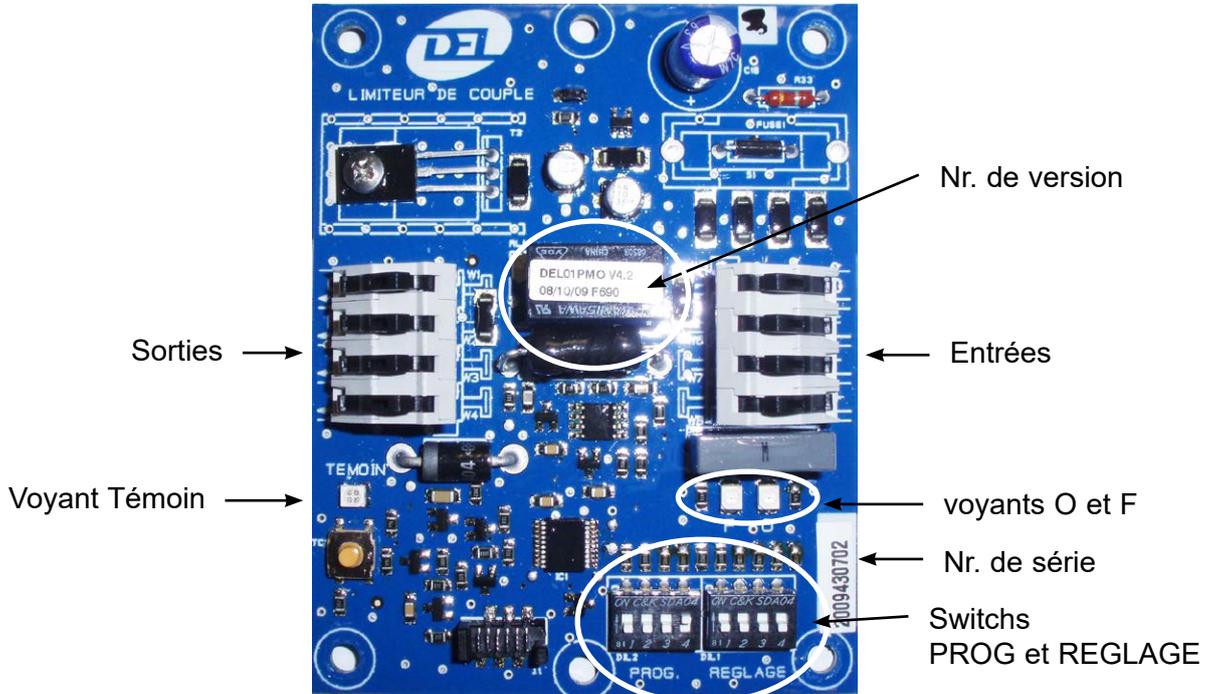
### INFORMATIONS

L'interrupteur automatique protège le système contre d'éventuels oublis de déverrouillage des kits d'accrochage, lors de l'ouverture du bassin.

En cas de blocage du volet, le moteur est stoppé automatiquement.

#### Les différents cas de blocages :

- Non déverrouillage des kits d'accrochage.
- Frottement du tablier (sur poutre, margelle...)
- Présence d'objet dans le bassin (robot, contrepoids ...), coinçant le volet.

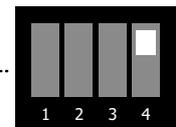


## VÉRIFICATION DE LA LOGIQUE DE COMMANDE DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

- Désactiver l'interrupteur automatique

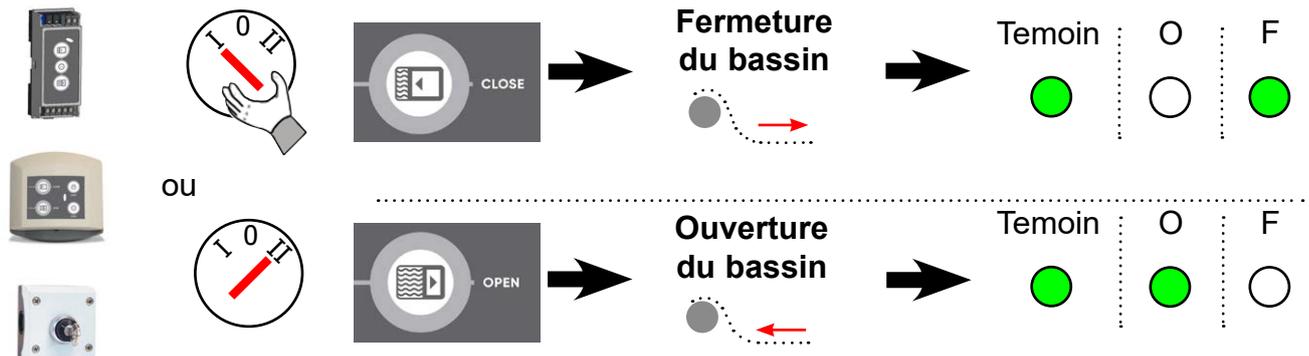


(Switch PROG)



désactivé

- Vérifier :



**Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation.**

## RÉGLAGE DU MODÈLE D'ENROULEUR (SWITCH RÉGLAGE)



## RÉGLAGE DE LA DURÉE DE CONTRÔLE (SWITCH RÉGLAGE)



$L$  = longueur bassin escalier compris

$L \leq 12$  m

$L > 12$  m



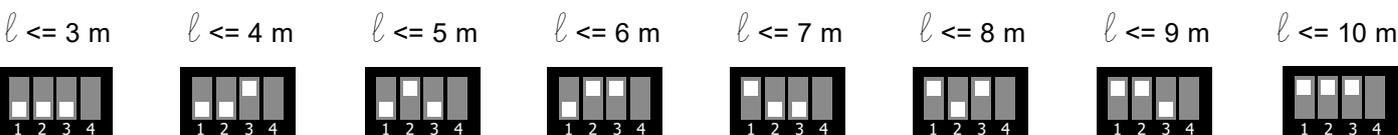
30 secondes

60 secondes

## RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT (SWITCH PROG)



$l$  = largeur bassin



← Sensibilité maximum ————— Sensibilité minimum →

## ACTIVATION (SWITCH PROG)



activé



**Le fait de ne pas activer l'interrupteur automatique peut engendrer des détériorations importantes sur le moteur, le coffret électrique, les lames et ainsi remet en cause la prise sous garantie.**

## IMPORTANT

Contact maintenu + de 3 sec  
= L'ouverture suivante sera protégée



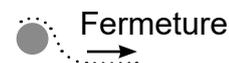
+ de 3 sec



Contact maintenu - de 3 sec  
= L'ouverture suivante ne sera pas protégée

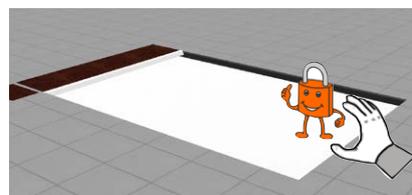


- de 3 sec



## TESTER

A - Bloquer le volet manuellement ou avec les kits d'accrochages, et ouvrir le bassin.



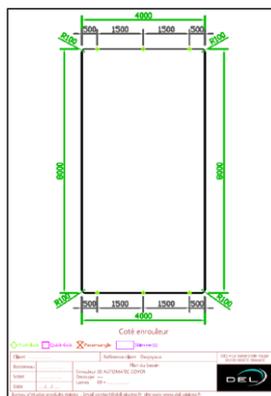
=> Le moteur est stoppé automatiquement.  
(si nécessaire ajuster le réglage de la sensibilité de déclenchement)



Si vous constatez des déclenchements intempestifs, réduisez la sensibilité de déclenchement en passant au réglage prévu pour la largeur supérieure.

carte activée	Temoin	
	O	F
Ouverture, contrôle en cours		
Ouverture sans contrôle		
Fermeture		
Protection déclenchée		

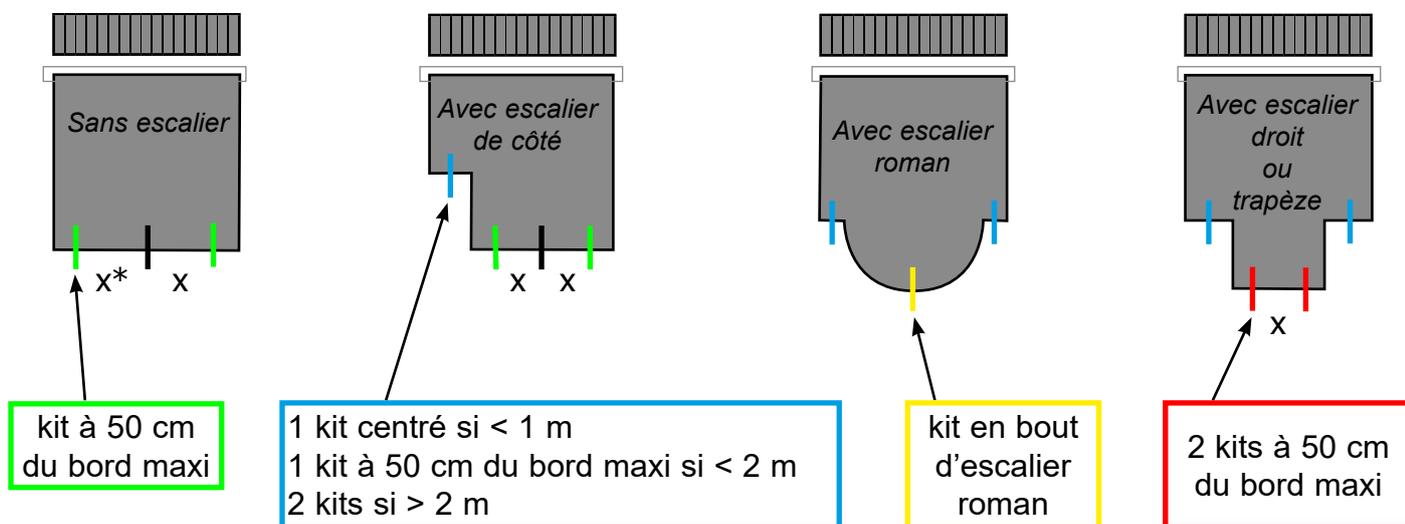
Le positionnement des kits d'accrochage sur le bassin est indiqué sur un plan, livré avec les lames.



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

Pour tout autre cas, nous consulter.

### 30 Règles de positionnement



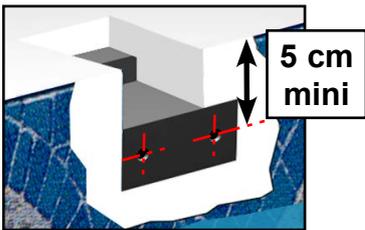
\* X ne doit jamais être supérieur à 2 m

**Le système d'accrochage Quick-lock, n'est pas utilisable sur les pans coupés et les courbes, sauf en bout d'escalier roman.**

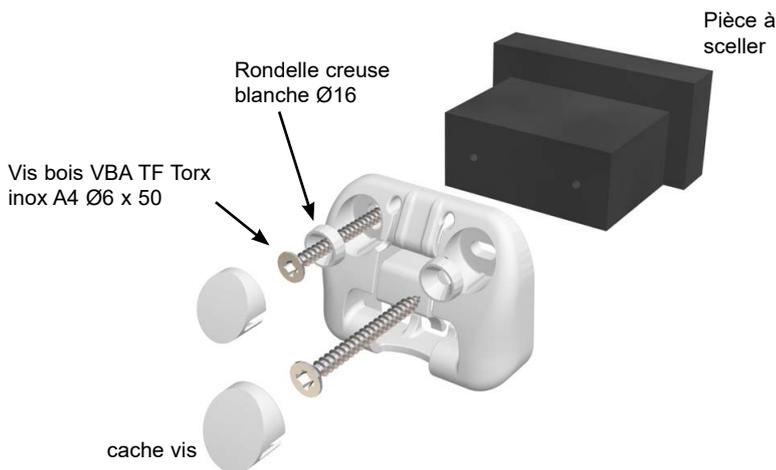
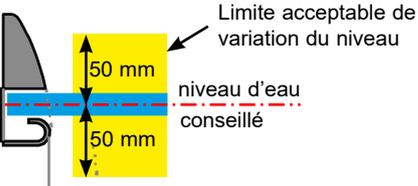
## Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

### Version à sceller

Pour les bassins en béton

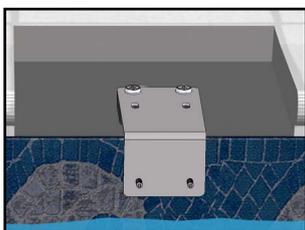


5 cm mini

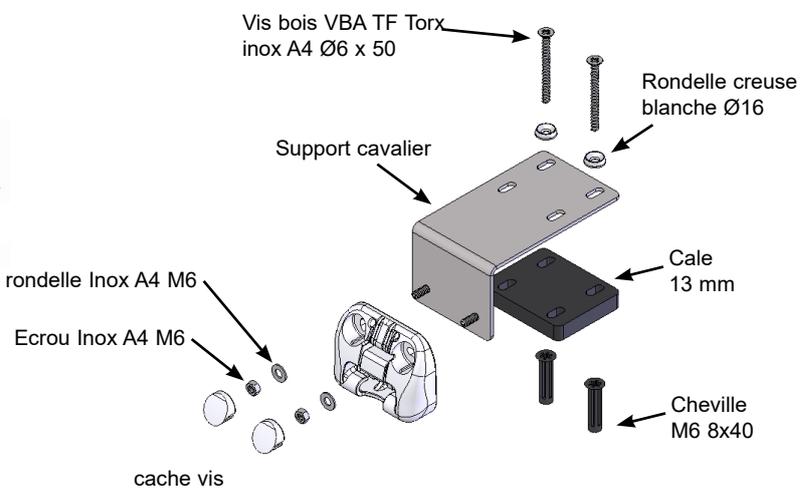
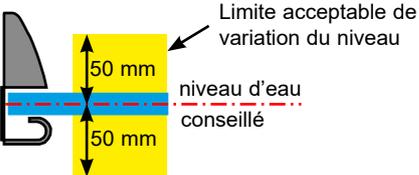


### Version cavalier

Pour les bassins en béton

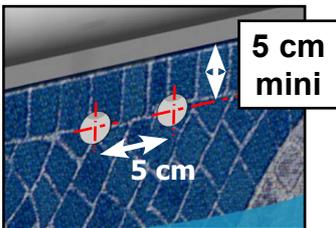


Ø8

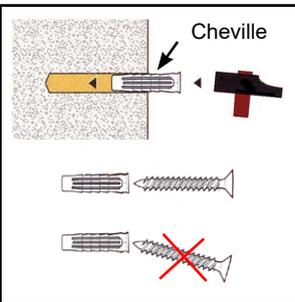
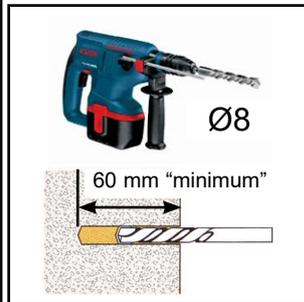
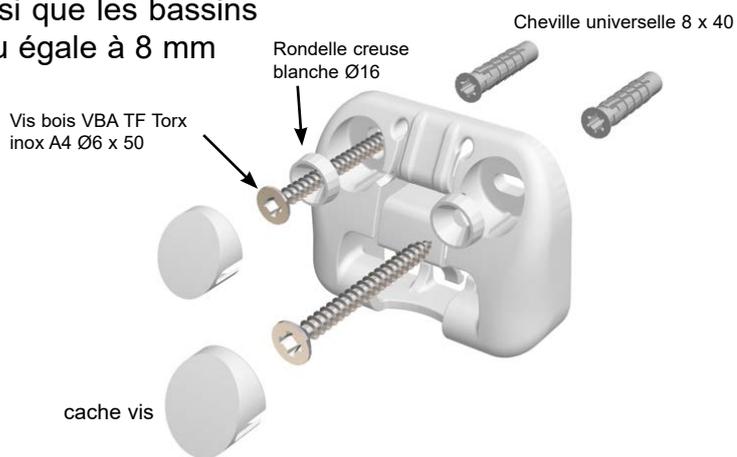
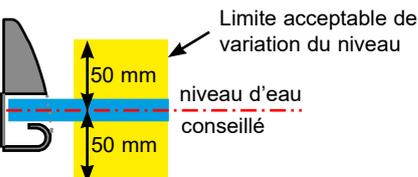


### Version façade chevillé

Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



5 cm mini



**Béton**

Rondelle

Ne pas visser après avoir rencontré le pic de résistance, vous ne feriez que détériorer la qualité de la fixation.

**Parpaing**

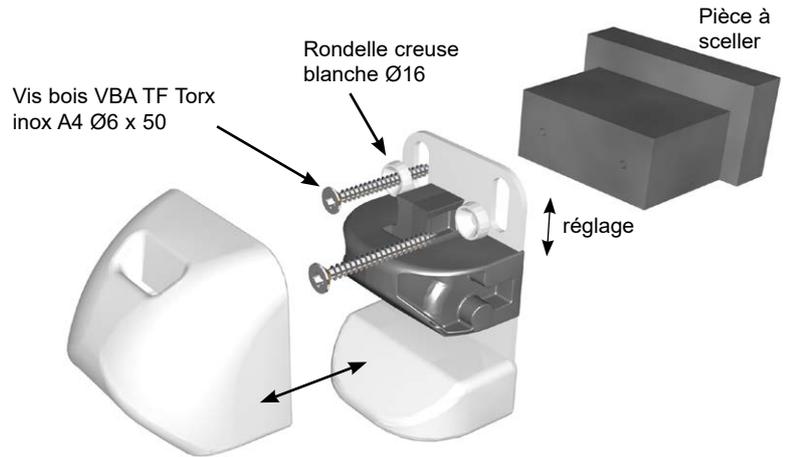
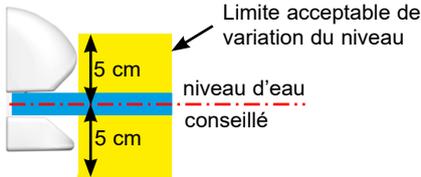
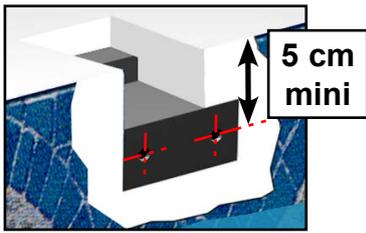
Rondelle

Après avoir rencontré le pic de résistance, faire 3 tours de tournevis pour finaliser le serrage.

**Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire**

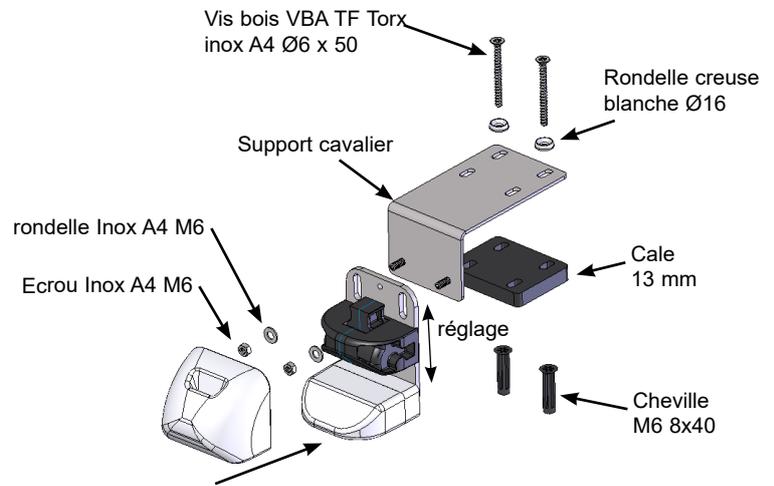
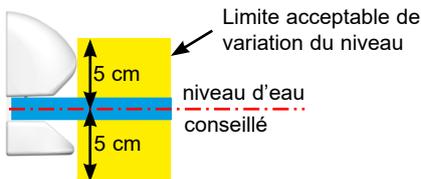
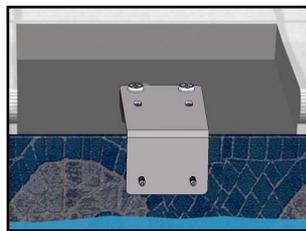
### Version à sceller

Pour les bassins en béton



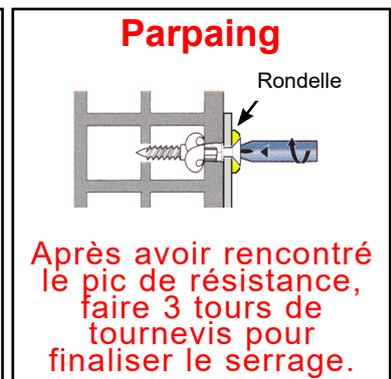
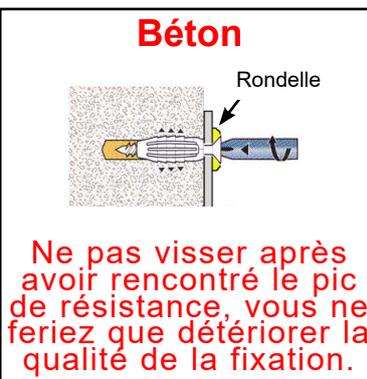
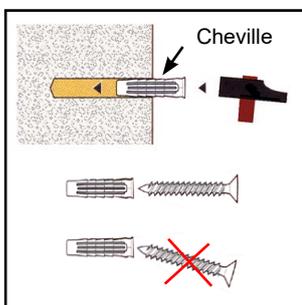
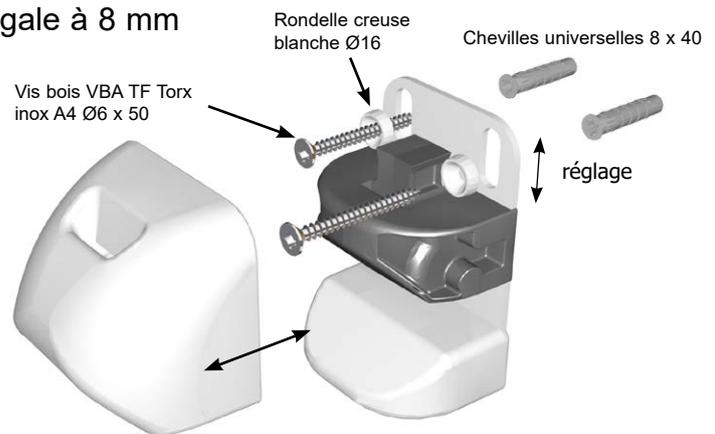
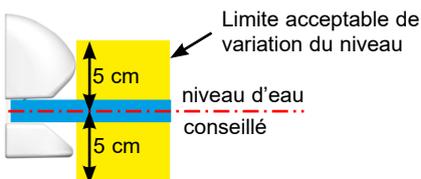
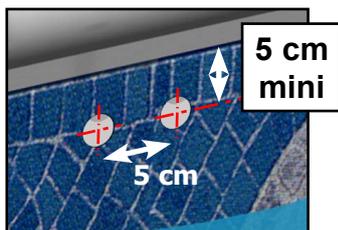
### Version cavalier

Pour les bassins en béton



### Version façade chevillé

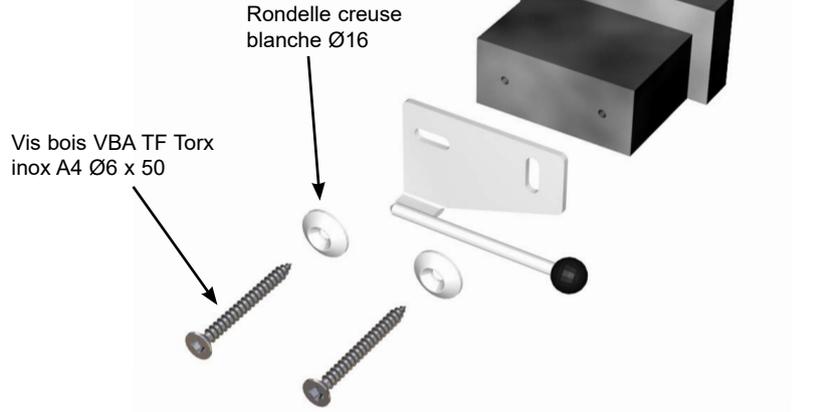
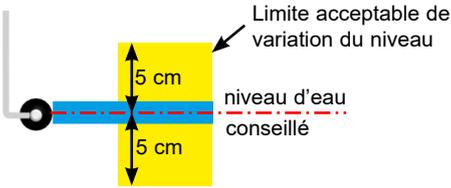
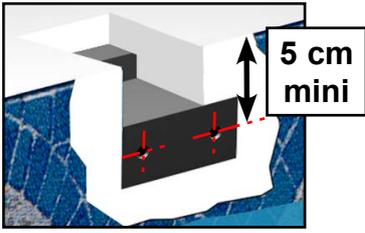
Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



## Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

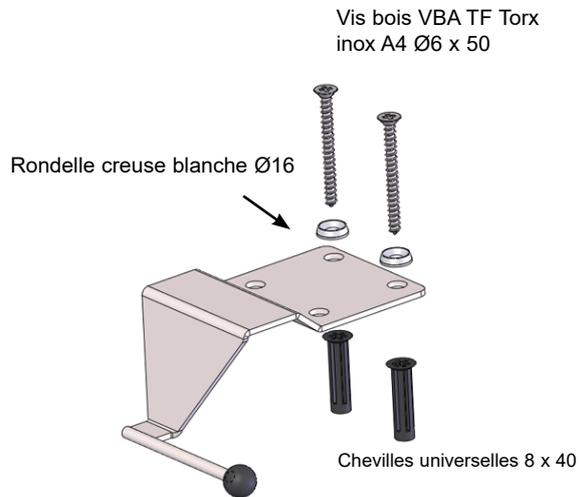
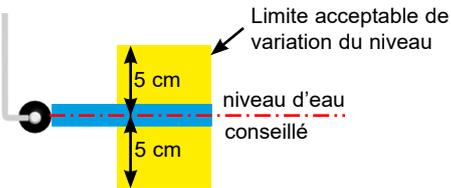
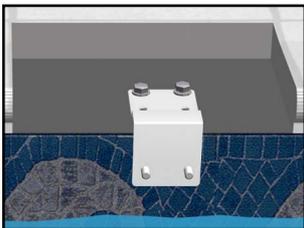
### Version à sceller

Pour les bassins en béton



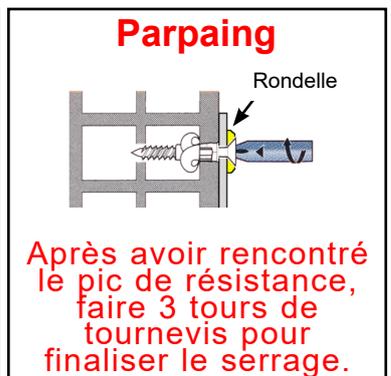
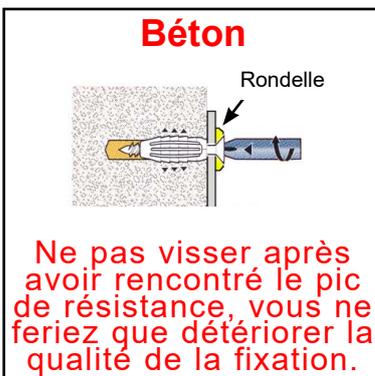
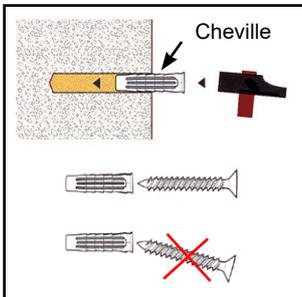
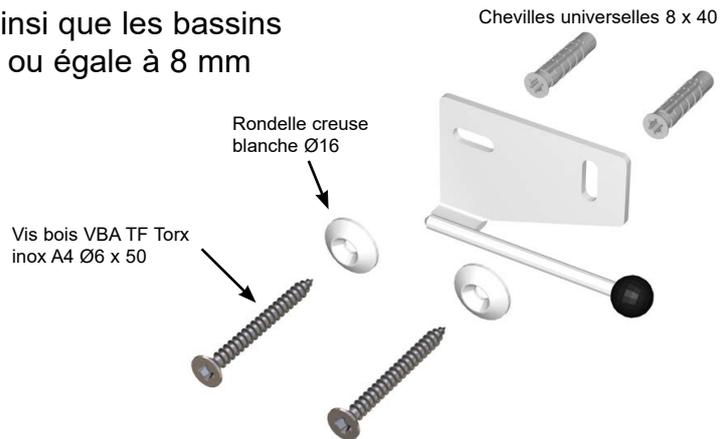
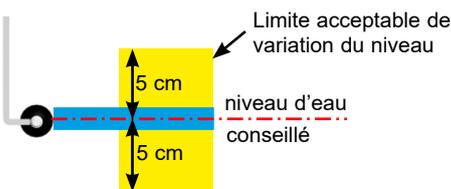
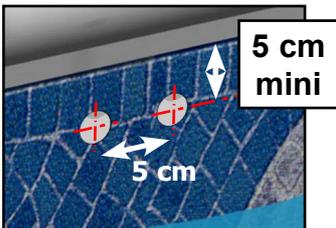
### Version cavalier

Pour les bassins en béton



### Version façade chevillé

Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



## INSTALLATION DU PITON D'AMARRAGE PASSE-SANGLE

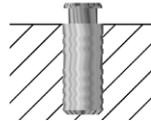
### Piton pour plage béton



Ø20

profondeur : 5 cm

La tête du piton doit dépasser de la surface de la plage



**Ne pas rentrer de force le piton dans un perçage de diamètre inférieur à celui-ci**

### Piton pour plage bois

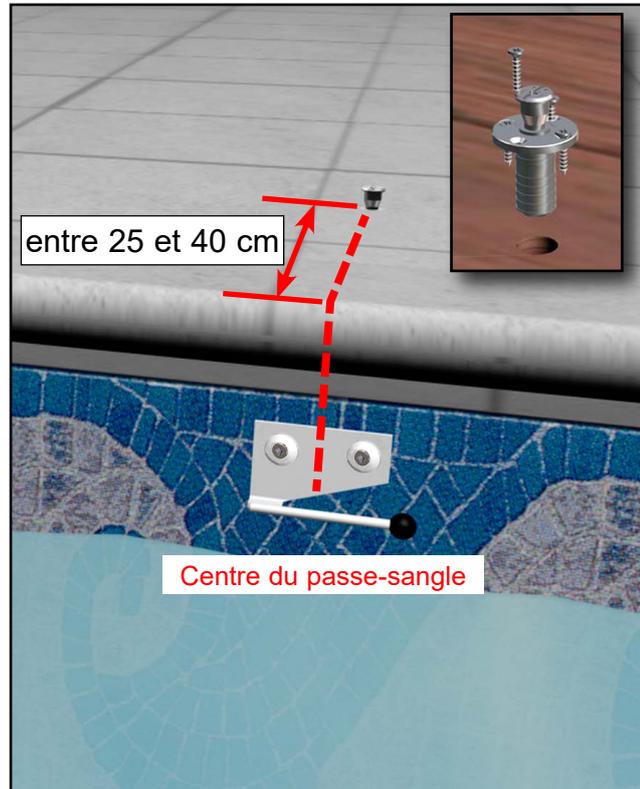


Vis cruciforme  
Ø4 x 25



Ø20

profondeur : 4,5 cm



## INSTALLATION DE LA SANGLE PASSE-SANGLE

34

sangle simple



ou

sangle double



côté mât

+

+

+

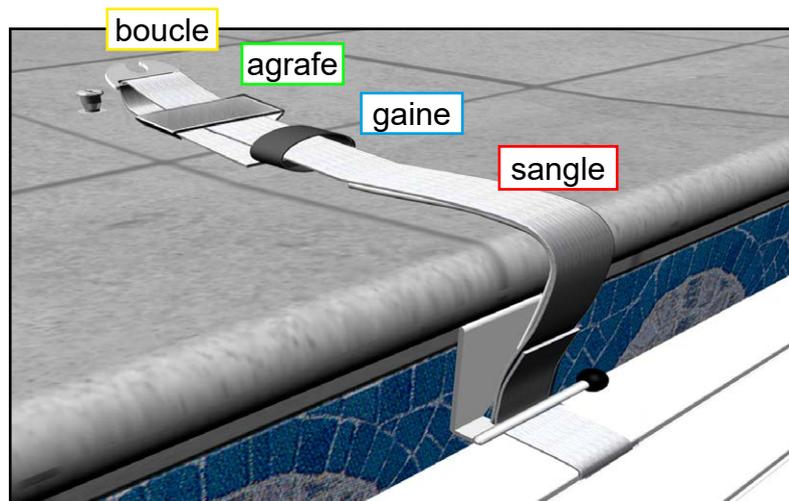
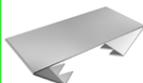
gaine de protection



boucle



agrafe



1

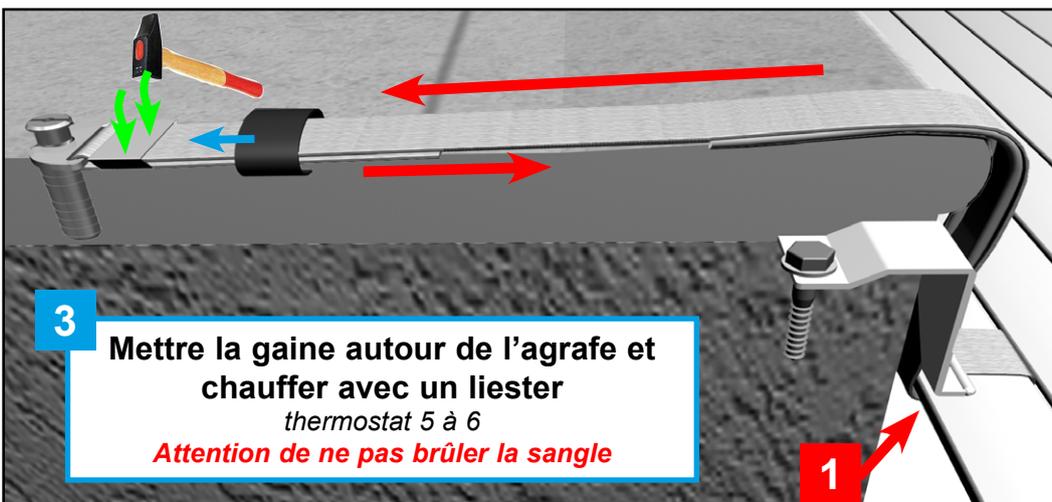
**Tendre la sangle**

*le tablier doit toucher le dessous du passe-sangle*

2

**Mettre l'agrafe en position à près de la boucle et serrer**

*les 2 épaisseurs de la sangle passent dans l'agrafe*



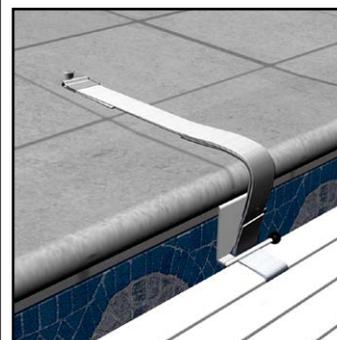
3

**Mettre la gaine autour de l'agrafe et chauffer avec un liester**

*thermostat 5 à 6*

**Attention de ne pas brûler la sangle**

1





## OUVERTURE / FERMETURE DU BASSIN

**TOUJOURS VÉRIFIER QUE LE NIVEAU D'EAU DU BASSIN SOIT CONSTANT ET CONFORME AUX PRÉCONISATIONS DE LA NOTICE**

**LA PERSONNE EFFECTUANT LA MANOEUVRE DOIT S'ASSURER DE L'ABSENCE DE BAIGNEUR ET TOUJOURS GARDER LA VUE SUR LE BASSIN PENDANT LES OPÉRATIONS D'OUVERTURE OU DE FERMETURE.**

- Il est impératif d'ouvrir et de fermer la couverture intergralement, sans jamais la laisser en position intermédiaire.
- Avec l'utilisation d'un balai automatique sous la couverture, vérifier que le tuyau d'alimentation ne perturbe pas le mouvement des lames lors de l'ouverture et de la fermeture du volet.
- Il est impératif de retirer les objets flottants du plan d'eau lors de la fermeture du volet.
- Ne pas bloquer la couverture lors de l'enroulement ou du déroulement.
- Ne pas actionner la couverture quand le volet est pris par la glace.
- L'ouverture ou la fermeture du bassin se fait par une seule personne. (2 minutes) et environ 3 minutes pour le verrouillage ou déverrouillage des kits d'accrochages.

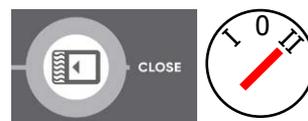
**Ouverture : Toujours déverrouiller le volet avant d'actionner le moteur.**

- Déverrouiller tous les systèmes d'accrochages.
- Actionner la commande d'ouverture.
- Ranger les outils de déverrouillage hors de portée des enfants.
- Verrouiller la commande Wi-Key ou ranger la clé



**Fermeture :**

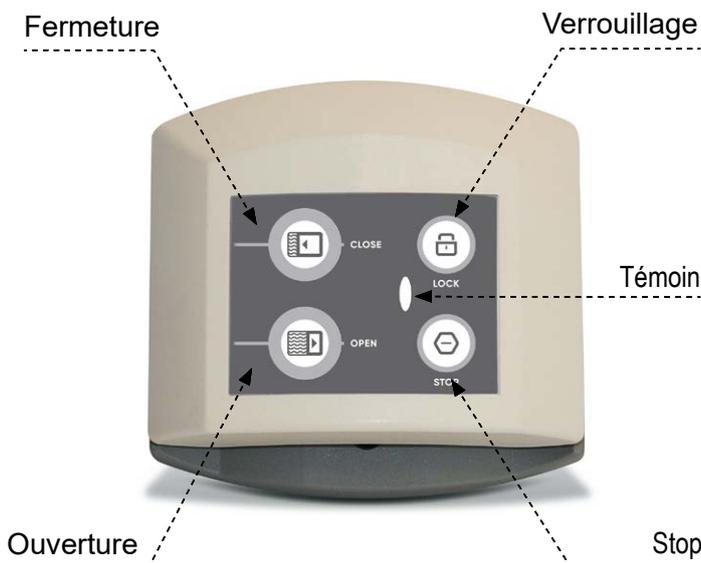
- Actionner la commande de fermeture «contact maintenu pendant la fermeture»
- Verrouiller tous les systèmes d'accrochage.
- Ranger les outils de déverrouillage hors de portée des enfants.
- Verrouiller la commande Wi-Key ou ranger la clé



Ne jamais recouvrir un tablier de volet avec un produit non conçu pour cet usage, les lames risquent de se déformer. Ne jamais laisser poser d'objet sur Le volet (serviette, bouée ....) car en cas d'ensoleillement Les lames seraient localement gonflées et la garantie ne s'appliquerait pas. Les lames polycarbonate solaires sont incompatibles avec un traitement au brome ou contenant du brome. Ne pas mettre de produit chimique non dilué en contact direct avec les lames polycarbonate solaires (ex: anti-algue). Il est indispensable de faire préalablement un essai sur une petite surface).

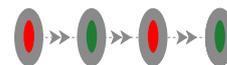
### IMPORTANT

Lors de la fermeture du bassin, il est indispensable de **MAINTENIR LE CONTACT PENDANT 3 SECONDES MINIMUM**. Cette action est nécessaire afin d'assurer la **détection automatique d'obstacles** lors de l'ouverture suivante.



### VERROUILLAGE DE WI-KEY

- Appuyer sur + de 3 secondes jusqu'à ce que le témoin clignote



= système verrouillé

### DÉVERROUILLAGE DE WI-KEY

- Appuyer sur et maintenir la pression.
- Dans le même temps : appuyer successivement sur les 3 touches suivantes :



- Le témoin reste allumé = émetteur déverrouillé

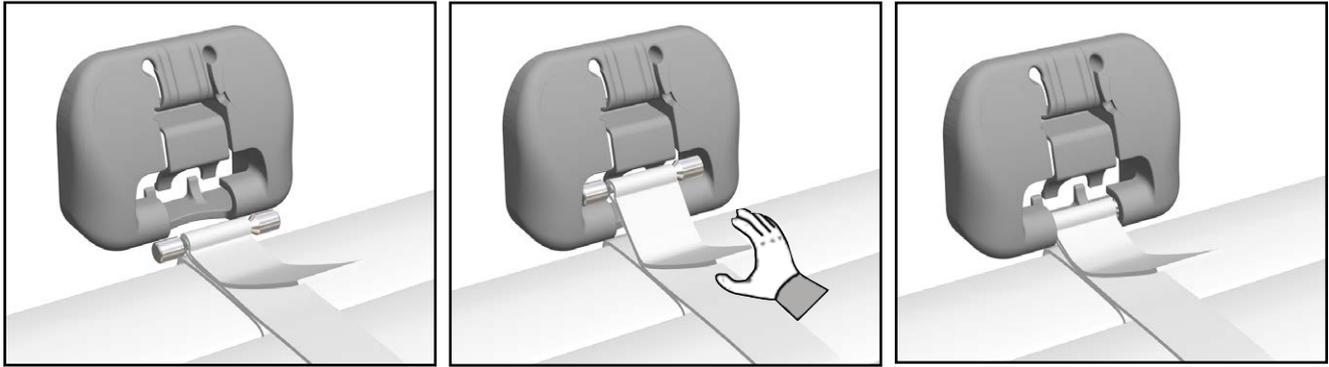
### INDICATIONS LUMINEUSES

Lorsque vous appuyez sur une touche, les indications lumineuses ci-dessous vous informent sur le statut (verrouillé/déverrouillé) de la Wi-key, ainsi que sur le niveau de charge des piles.

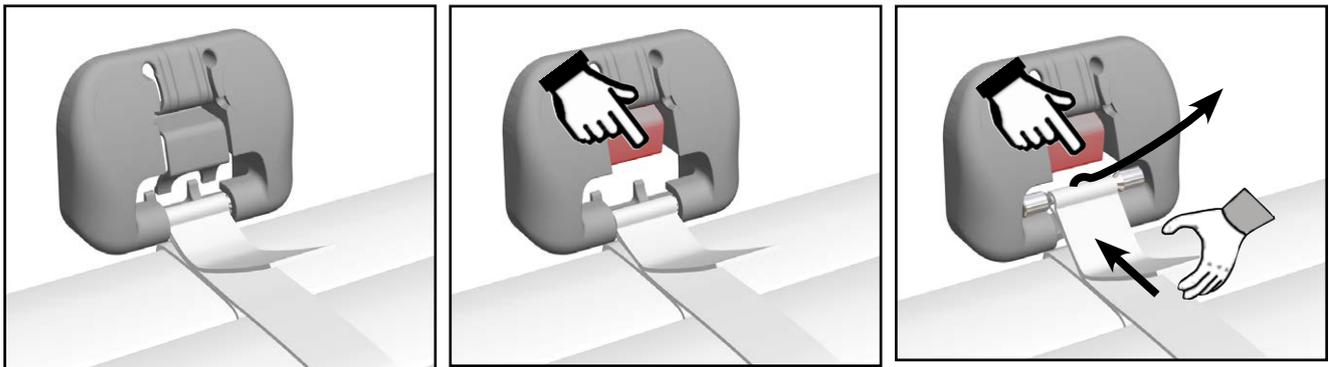
	Led verte	----->	Wi-key déverrouillée
	Led clignotante verte/rouge	----->	Wi-key verrouillée
	Led orange	----->	Niveau de piles bas
	Led rouge	----->	Piles à changer (2 x LR03)

# VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE PUSH-LOCK

## verrouillage

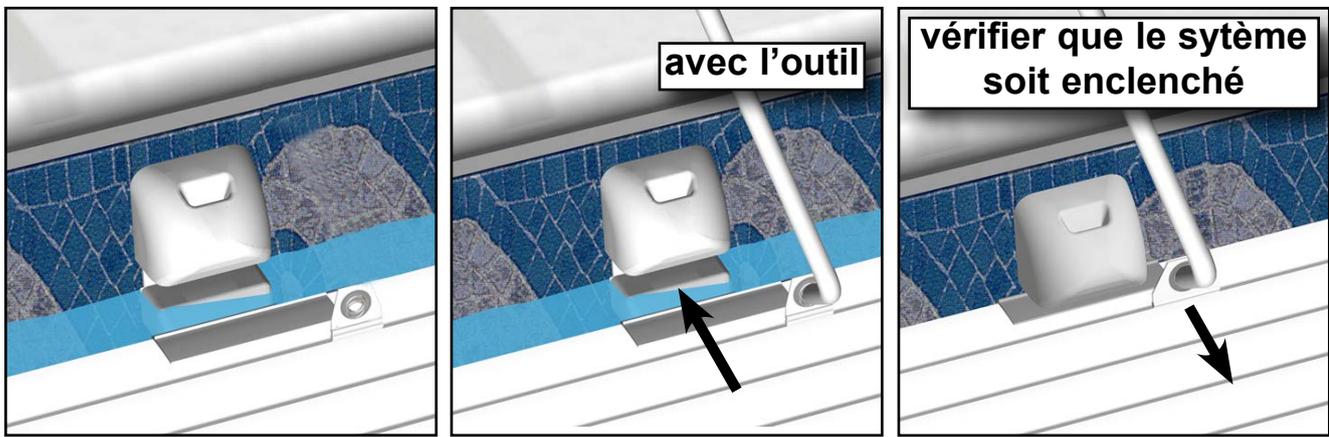


## déverrouillage

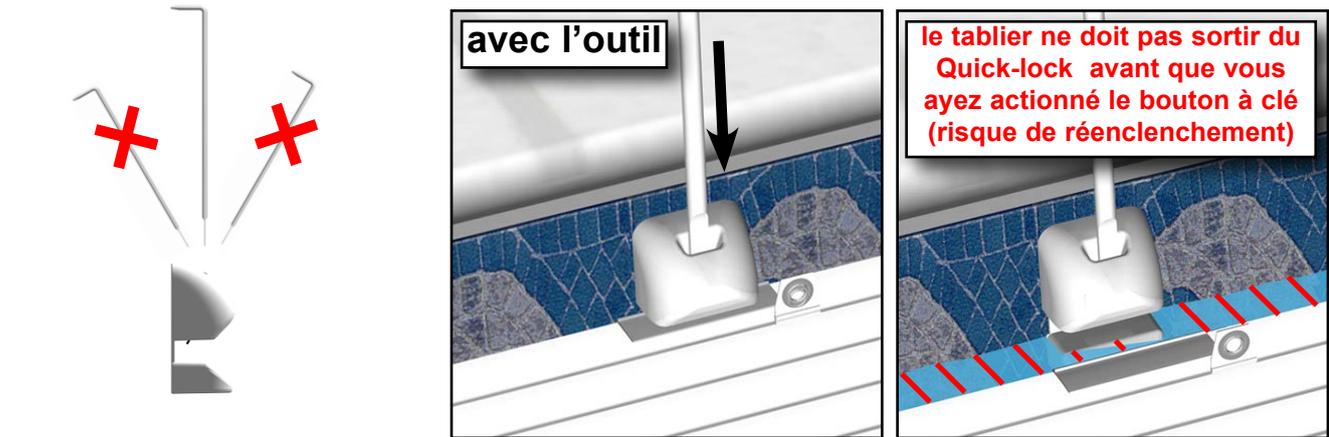


# VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE QUICK-LOCK

## verrouillage



## déverrouillage

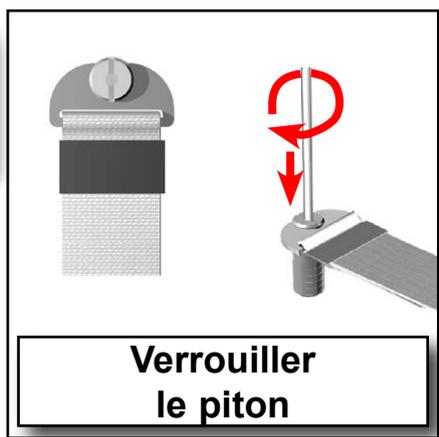


**VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE PASSE-SANGLE**

**verrouillage**



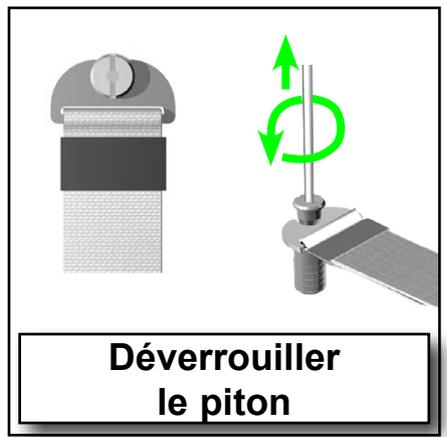
Passer la sangle entre le mur et la tige du passe-sangle



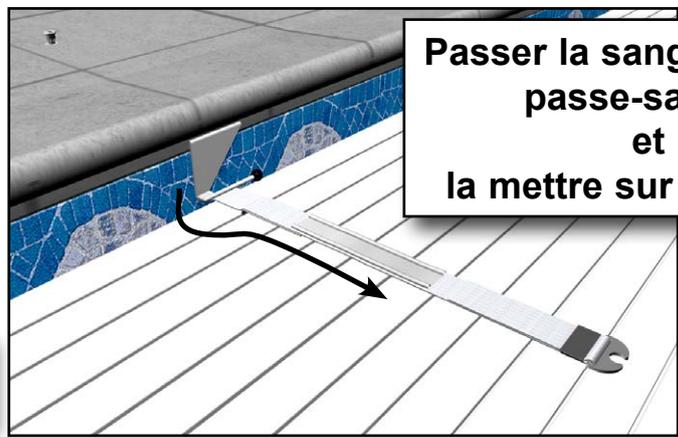
Verrouiller le piton

La sangle doit être tendue et le tablier doit toucher le dessous du passe-sangle

**déverrouillage**



Déverrouiller le piton



Passer la sangle sous le passe-sangle et la mettre sur le tablier

# ARRET DU SYSTEME LORS DE L'OUVERTURE DU BASSIN

## 1 - Arrêt dû à un réel blocage : (oublis de déverrouillage des kits d'accrochage ou autre..)

- Refermer pendant **plus de 3 sec**, jusqu'à relâcher complètement la tension du tablier.  
(*L'ouverture suivante restera protégée par le système*)

- Eliminer la ou les cause(s) du blocage(s), et reprendre l'ouverture du bassin.

## 2 - Arrêt intempestif :

- Refermer pendant **1 à 3 sec**. (*L'ouverture suivante ne sera plus protégée par le système*)

- Reprendre l'ouverture du bassin.

*En cas de déclenchements intempestifs, diminuer la sensibilité de l'interrupteur automatique.*  
- modifier le paramètre "Sensibilité de déclenchement".(page 29)

**L'utilisation de la couverture automatique avec l'interrupteur automatique en mode «désactivé» peut engendrer des détériorations importantes sur le moteur, le coffret électrique, les lames et ainsi remet en cause la prise sous garantie.**

## SIGNIFICATION DES LED DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

carte active		Temoin			O	F	
		O	F				
	Ouverture, contrôle en cours						
	Ouverture sans contrôle						
	Fermeture						
	Protection déclenchée						

carte désactivée		Temoin			O	F	
		O	F				
	Ouverture						
	Fermeture						

	Voyant clignotant
	Voyant permanent

## SIGNIFICATION DES LED DU COFFRET ÉLECTRIQUE 6010/7010

	Voyant clignotant
	Voyant permanent
	Voyant clignotant
	Voyant permanent

CAPTEUR	<b>Initialisation</b> <i>les leds clignotent altrnativement</i>
DEFAUTS	

CAPTEUR	<b>le moteur est en marche</b> <i>clignotement régulier lent</i>
DEFAUTS	

CAPTEUR	<b>Défaut capteur</b> (vérifier connexions et câbles) <i>allumée fixe</i>
DEFAUTS	

CAPTEUR	<b>Défaut électronique</b> (vérifier câbles et connexions) <i>clignotement rapide</i>
DEFAUTS	

CAPTEUR	<b>Défaut logiciel</b> (reprogrammer les fins de course) <i>allumée fixe</i>
DEFAUTS	

## NIVEAU D'EAU DU BASSIN

- Afin d'assurer une sécurité optimum et un bon fonctionnement de l'enrouleur, toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant. (Pour plus de confort, utiliser un trop plein, et un régulateur de niveau d'eau).
- Un niveau trop haut est la conséquence d'un trop plein obstrué par des feuilles ou autre.
- Un niveau d'eau trop bas entraîne des risques de blocage.
- Dans le cas de gorge ou de main courante, le niveau d'eau doit être contrôlé par un régulateur de niveau.

## FILTRATION

- Programmer la filtration pendant les heures d'ensoleillement et la faire fonctionner en permanence dès que l'eau atteint 25°C.

## ENTRETIEN (A LA CHARGE DU CLIENT)

- Effectuer un nettoyage approfondi de votre couverture deux fois par an (mise en service et hivernage). Ceci est d'autant plus important si l'eau de votre piscine est calcaire. Pour cela, utiliser un appareil haute pression avec de l'eau tiède et un produit détartrant.
- Prenez également soin de nettoyer régulièrement les systèmes d'accrochage et notamment le piton afin qu'il ne se bloque pas. Nous préconisons un graissage annuel des pitons pour obtenir un fonctionnement optimum.
- Il convient d'effectuer une inspection de l'ensemble du système, en cas d'effort anormal sur la couverture (chute).
- Effectuer une vérification annuelle des sangles.
- Appliquer 1 à 2 fois par ans un «saturateur ou une huile de traitement» (voir catalogue DEL), sur les caillebotis IPE.

## MAINTENANCE

- Toutes les interventions doivent être réalisées par un professionnel, qui prendra contact si nécessaire avec le constructeur. (Coordonnées au dos du document)
- Toutes pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme NFP 90.308.
- Inspecter l'ensemble de la couverture.
- Il est nécessaire de vérifier à chaque début de saison et en cas d'événement accidentel (chute d'un corps, grêle sur le volet, effort anormal sur la couverture etc...) que les lames ne présentent pas de dégradations visibles, susceptibles de compromettre la fonction de sécurité du volet (lames avec fissures, trous, déformation etc...). Procéder au changement des lames ou de l'ensemble du tablier le cas échéant.
- Eté comme hiver, ne pas couvrir le volet avec une bâche opaque. "Risque de détérioration des lames due à une élévation de la température"
- Vérifier l'état des sangles (coutures) et en particulier le niveau d'usure de la gaine anti-abrasion. Si celle-ci ne remplit plus sa fonction de protection contre l'abrasion de la sangle au contact de la margelle, procéder au remplacement de celle-ci.
- Réaliser une fois par ans une vérification des serrages des branchements électriques.

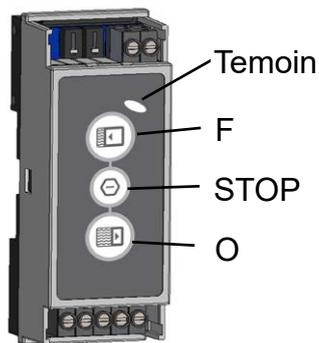
Wi-key - Le « témoin » clignote ROUGE = changer les piles du boîtier de commande

## HIVERNAGE

- Hiverner la piscine en fonction de sa situation géographique.
- Fermer le volet en position de sécurité.
- Nous préconisons l'installation du voile d'hivernage IVERNÉA, pour protéger le tablier des UV et des salissures.

## Appairage d'un nouvel émetteur

### 1 récepteur



Appuyer sur "STOP" et sans relacher, appuyer + de 3 secondes sur "O"  
OK quand le "Temoin" clignote vert.

l'appairage d'un émetteur doit être réalisé dans les 30 secondes suivantes.

### 2 émetteur



Appuyer sur "STOP" et sans relacher appuyer + de 3 secondes sur "O"  
OK quand le "Temoin" clignote rouge / vert.

l'appairage d'un autre émetteur doit être réalisé dans les 30 secondes suivantes.

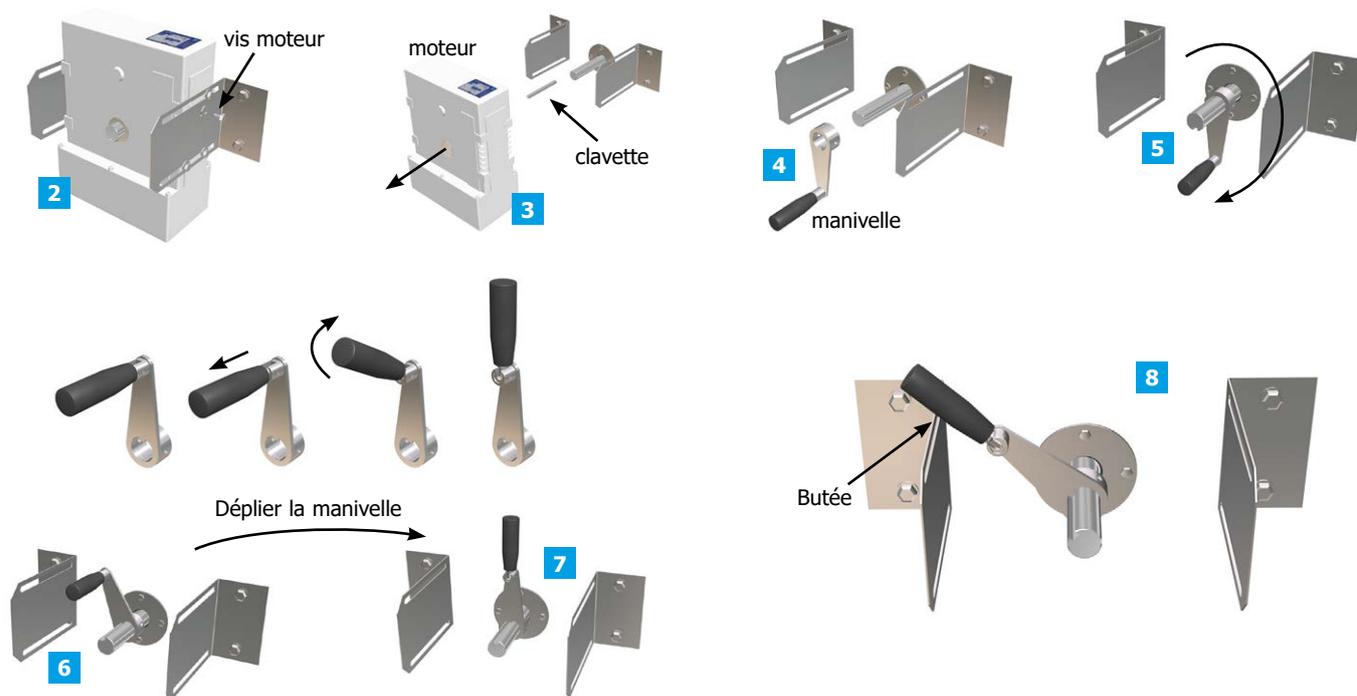
## Changement des piles



Attention au joint lors du remontage

	 Récepteur	 Emetteur
Fabricant	DEL	DEL
Référence	Récepteur Wikey	Emetteur Wikey
Catégorie	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)
Portée	50m en champ libre	50m en champ libre
	25m à travers un mur en béton	25m à travers un mur en béton
Alimentation	12 à 48 Vcc 30mA max	2 piles 1,5V AAA
Indice de protection	< IP40	< IP54

But : Permettre l'hivernage des moteurs, tout en laissant le bassin sécurisé.



**CHERS CLIENTS,**

**VOUS NOUS AVEZ ACCORDÉ VOTRE CONFIANCE EN SÉLECTIONNANT UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE DE SÉCURITÉ DEL**

**ET NOUS VOUS EN REMERCIONS.**

**NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE ATTENTIVEMENT LES RECOMMANDATIONS CI-DESSOUS.**

## **C O N S E I L S   D E   S É C U R I T É**

**· LA PISCINE PEUT CONSTITUER UN DANGER GRAVE POUR VOS ENFANTS. UNE NOYADE EST TRÈS VITE ARRIVÉE. DES ENFANTS PRÈS D'UNE PISCINE RÉCLAMENT VOTRE CONSTANTE VIGILANCE ET VOTRE SURVEILLANCE ACTIVE, MÊME S'ILS SAVENT NAGER.**

**LA PRÉSENCE PHYSIQUE D'UN ADULTE RESPONSABLE EST INDISPENSABLE LORSQUE LE BASSIN EST OUVERT.**

**APPRENEZ LES GESTES QUI SAUVENT.**

**MÉMORISER ET AFFICHER PRÈS DE LA PISCINE LES NUMÉROS DES PREMIERS SECOURS.**

- **POMPIERS : 18 (POUR LA FRANCE) OU 112 DEPUIS UN TÉLÉPHONE PORTABLE**
- **SAMU : 15 (POUR LA FRANCE)**
- **CENTRE ANTIPOISON :**

**· CETTE COUVERTURE NE SE SUBSTITUE PAS AU BON SENS NI À LA RESPONSABILITÉ INDIVIDUELLE. ELLE 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.**

**· ATTENTION LA SÉCURITÉ N'EST ASSURÉE QU'AVEC UNE COUVERTURE FERMÉE, VERROUILLÉE ET CORRECTEMENT INSTALLÉE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT.**

**· RESPECTER LES HAUTEURS D'EAU DÉFINIES PAR LE FABRICANT.**

**· LA COUVERTURE DOIT ÊTRE SYSTÉMATIQUEMENT INSTALLÉE EN CAS D'ABSENCE MÊME MOMENTANÉE DU DOMICILE.**

**· CONTRÔLER L'ABSENCE DE Baigneur OU DE CORPS ÉTRANGERS DANS LE BASSIN AVANT ET PENDANT LA MANOEUVRE.**

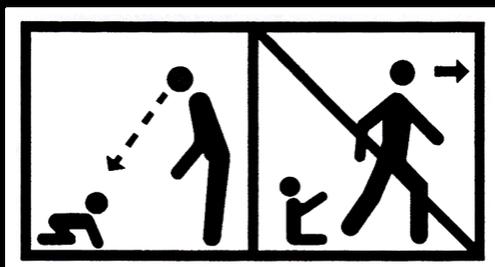
**· RANGER LES OUTILS NÉCESSAIRES POUR ACTIONNER LA COUVERTURE HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.(EXEMPLE LA CLÉ)**

**· LA MISE EN OEUVRE DU MÉCANISME NE DOIT ÊTRE ENTREPRISE QUE PAR UN ADULTE RESPONSABLE.**

**· IL EST INTERDIT DE MONTER, DE MARCHER OU DE SAUTER SUR UNE COUVERTURE DE SÉCURITÉ.**

**· 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, PRENDRE TOUTES LES MESURES AFIN D'EMPÊCHER L'ACCÈS DU BASSIN AUX JEUNES ENFANTS ET CE, JUSQU'À LA RÉPARATION DE LA COUVERTURE.**

**· 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.**



**PISCINIER INSTALLATEUR**

**ZA La basse croix rouge 35530 Brécé -FRANCE- tel : + 33 (0)2 99 370 370**