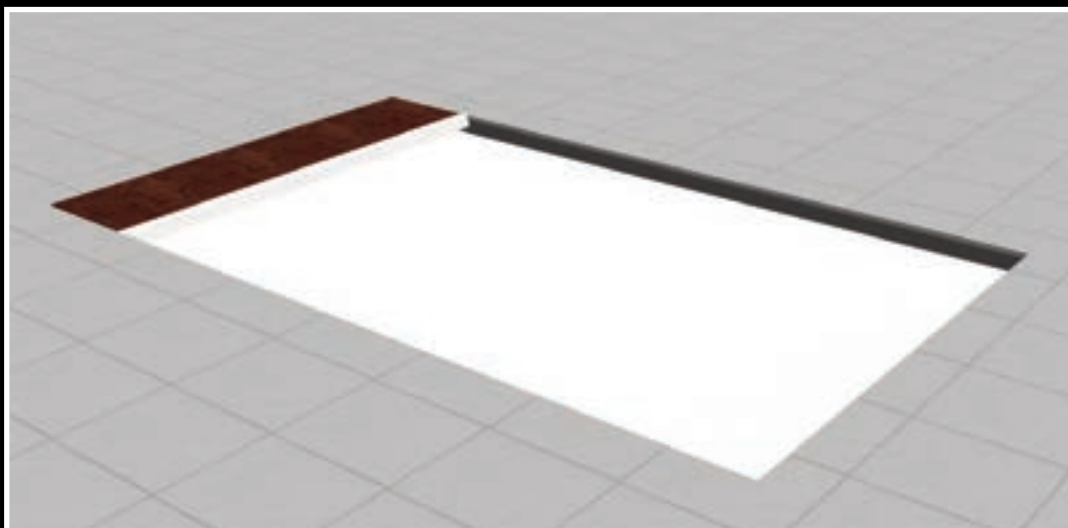


RollEnergy

EVOLUTION



Conforme à la norme NF P 90-308

NOTICE TECHNIQUE

Installation / Utilisation / Entretien / Maintenance / Conseils de sécurité

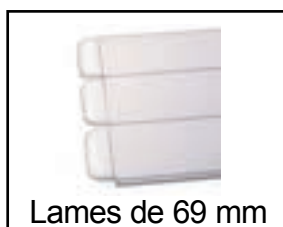
ÉLÉMENTS LIVRÉS

Roll-Energy évolution (2 colis)

 x1	 x2	 x1 Gabarit de traçage	 x1 Mât Aluminium anodisé avec moteur tubulaire												
 x1 Coffret électrique	<table><tr><td>Cheville Ø12 x8 </td><td>Cheville Ø8 x4 </td><td>Rondelle Ø8,4x15 x8 </td><td>x8</td><td>Clé 6 pans mâle n°4 x1 </td><td>x1</td></tr><tr><td>Tire-fond M8x80 x8 </td><td>Vis M6x30 x4 </td><td>Rondelle Ø8,4 x 24 x8 </td><td>x8</td><td>écrou M8 x8 </td><td></td></tr></table> Sachet de pièces détachées			Cheville Ø12 x8 	Cheville Ø8 x4 	Rondelle Ø8,4x15 x8 	 x8	Clé 6 pans mâle n°4 x1 	 x1	Tire-fond M8x80 x8 	Vis M6x30 x4 	Rondelle Ø8,4 x 24 x8 	 x8	écrou M8 x8 	
Cheville Ø12 x8 	Cheville Ø8 x4 	Rondelle Ø8,4x15 x8 	 x8	Clé 6 pans mâle n°4 x1 	 x1										
Tire-fond M8x80 x8 	Vis M6x30 x4 	Rondelle Ø8,4 x 24 x8 	 x8	écrou M8 x8 											

 Contrepoids <i>Quantité variable suivant la largeur du bassin</i>	«OPTION»  boîte de connexion
--	---

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



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

 Quick-Lock	 Passe-sangle	 Push-lock
---	---	---

3 modèles de fixations : En façade chevillé - En façade à sceller - Cavalier

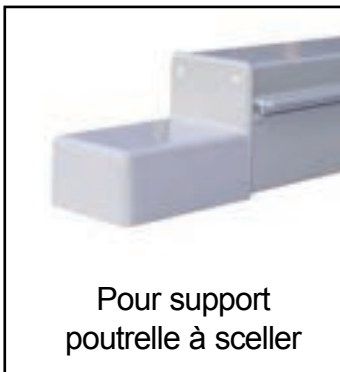
Support poutrelle "Modèle selon la commande" (1 colis)

 Façade chevillé	 Cavalier réglable cavalier réglable plat	 à sceller
--	---	---

Poutrelle "Modèle selon la commande" (1 colis)

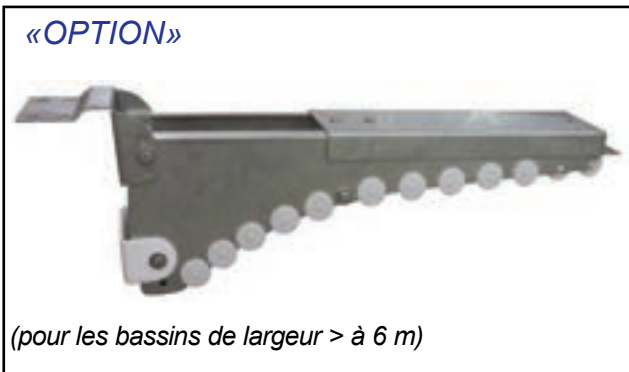


Pour support poutrelle cavalier ou chevillé



Pour support poutrelle à sceller

Support poutrelle télescopique (1 colis)



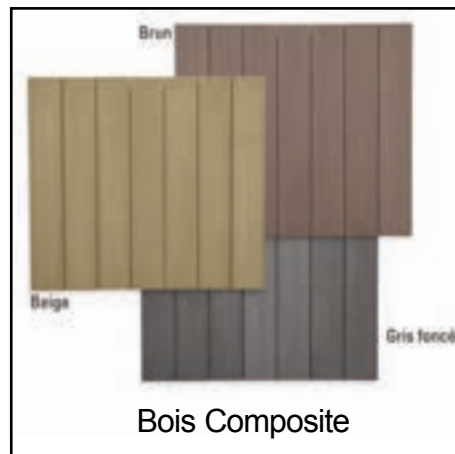
Caillebotis "Modèle selon la commande" (1 palette)



IPE

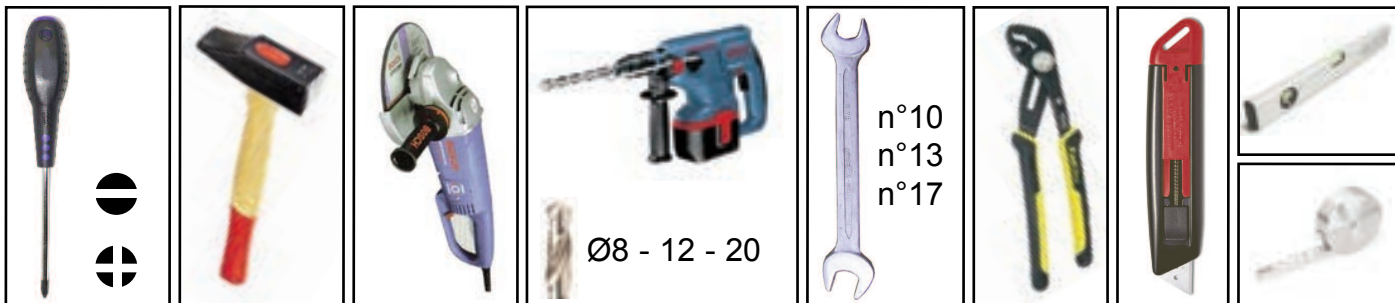


ROBINIER



Bois Composite

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

TRANSPORT



Le matériel voyage aux risques et périls du destinataire. A réception de la marchandise, si le destinataire constate des dommages provoqués lors du transport, celui-ci doit immédiatement faire des réserves sur le bordereau de livraison du transporteur. Il devra le confirmer sous 48 heures par lettre recommandée avec AR au transporteur.

INFORMATION

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

Pour bassins en coque polyester ou panneaux, prévoir une ceinture béton et des blocs de scellement pour la fixation des platines et des kits d'accrochage.

Quantité de béton (en litre) pour 1 bloc de scellement de platine : Surface du bassin (m²) x 2.5 = x litres de béton

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 (mât + moteur tubulaire) est immergé à une profondeur de 55 cm sous l'arase du bassin et est maintenu par 2 platines fixées au mur.

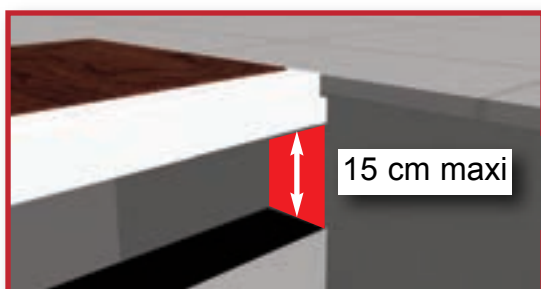
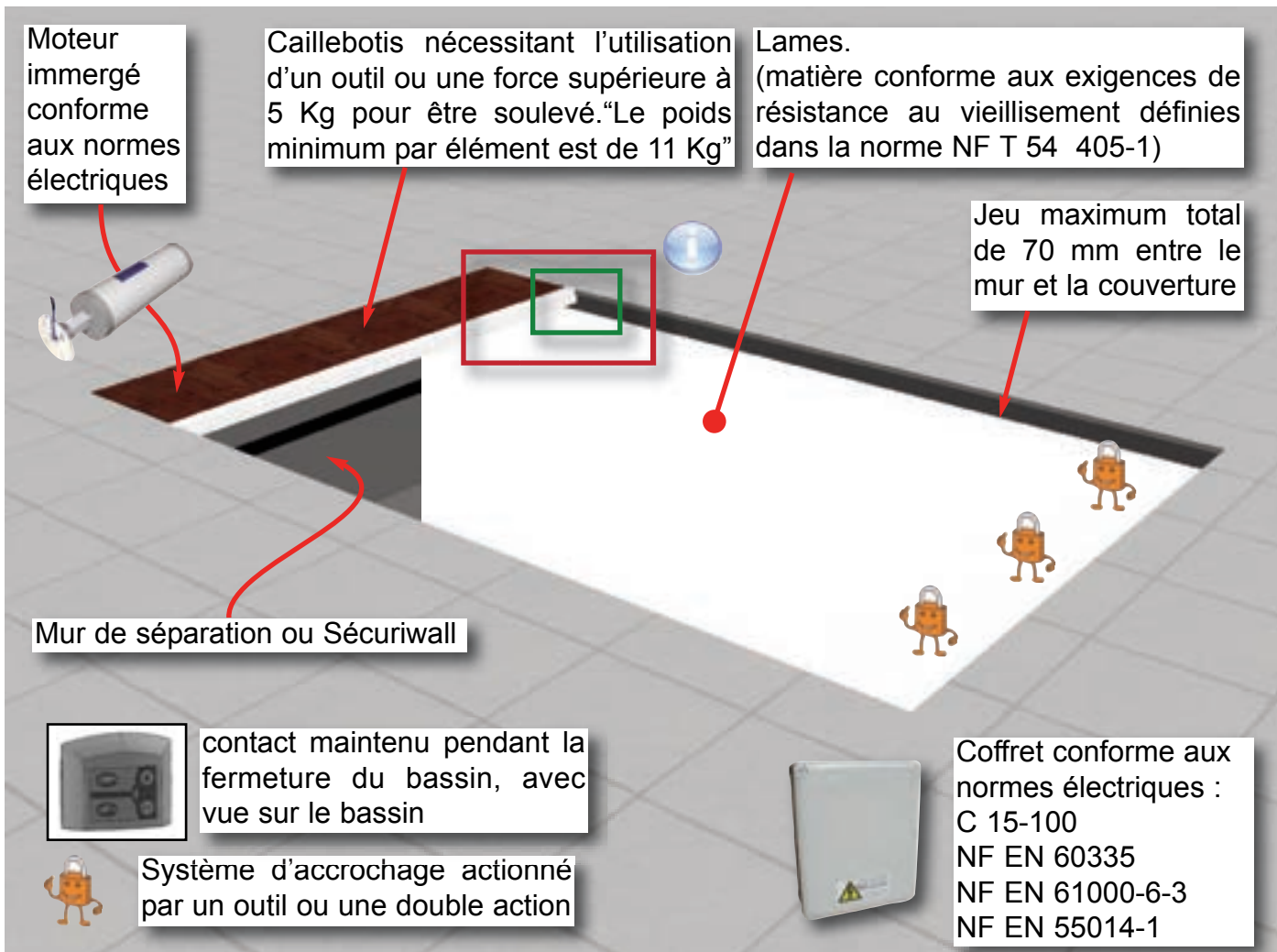
L'alimentation se fait par un coffret électrique situé dans un local technique.

Le réglage des fins de course se fait directement sur le coffret.

La commande d'ouverture et de fermeture se fait par un bouton à clé 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.

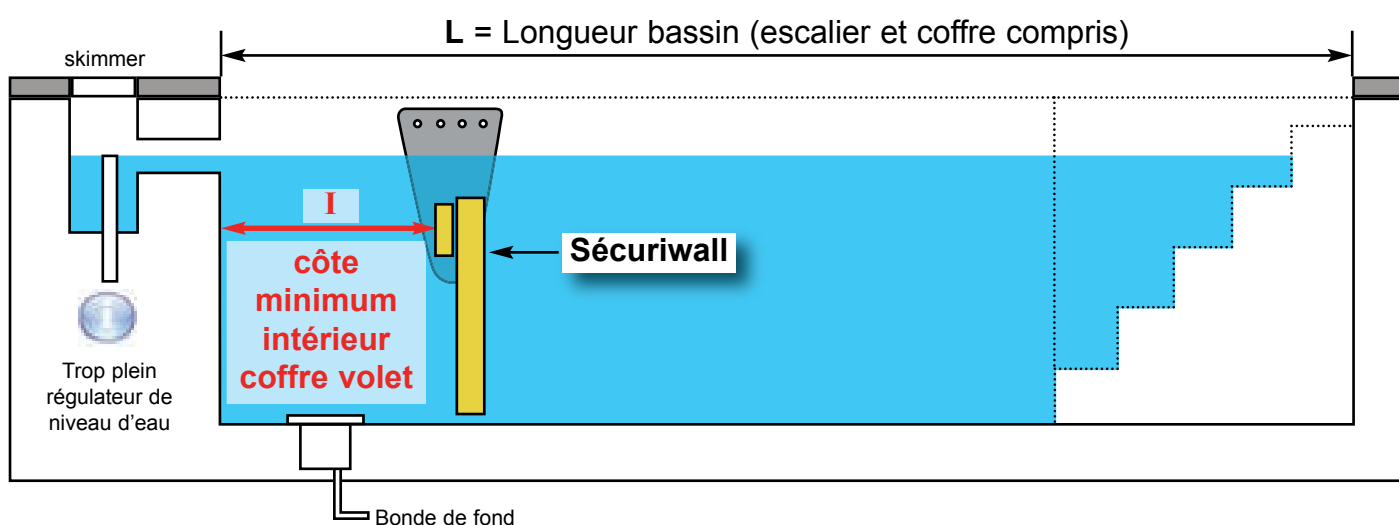
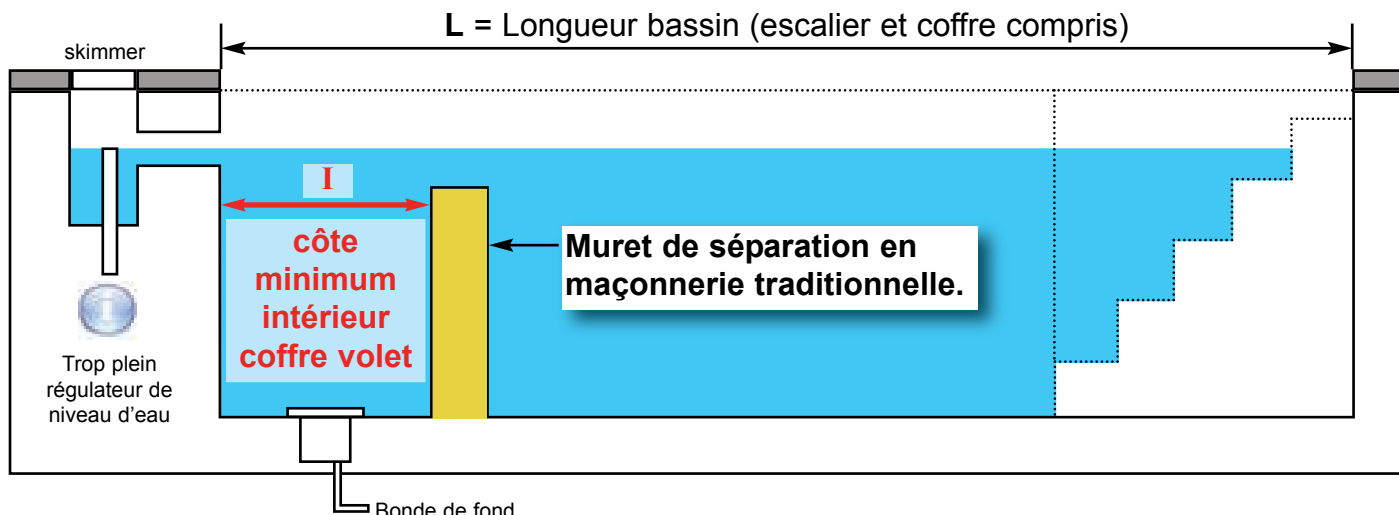
POUR QUE LA COUVERTURE SOIT CONFORME À LA NORME NF P 90-308



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.

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

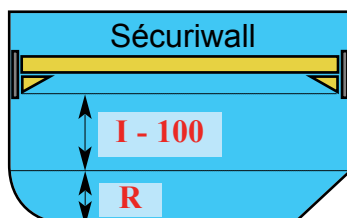
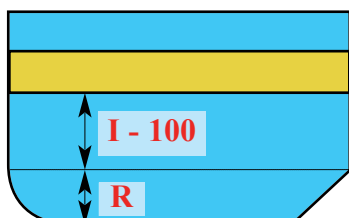


Avec angles vifs ou rayons et pans coupé $\leq$ à 10 cm à l'arrière du coffre volet

L (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
I (en mm)	548	574	598	621	643	664	684	703	722	740	758	775

L (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
I (en mm)	791 mm	807 mm	823 mm	839 mm	854 mm	869 mm	883 mm	897 mm	911 mm	925 mm	938 mm	965 mm

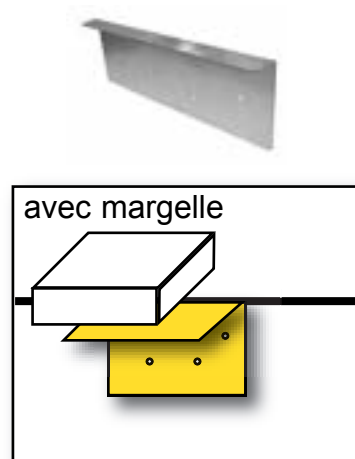
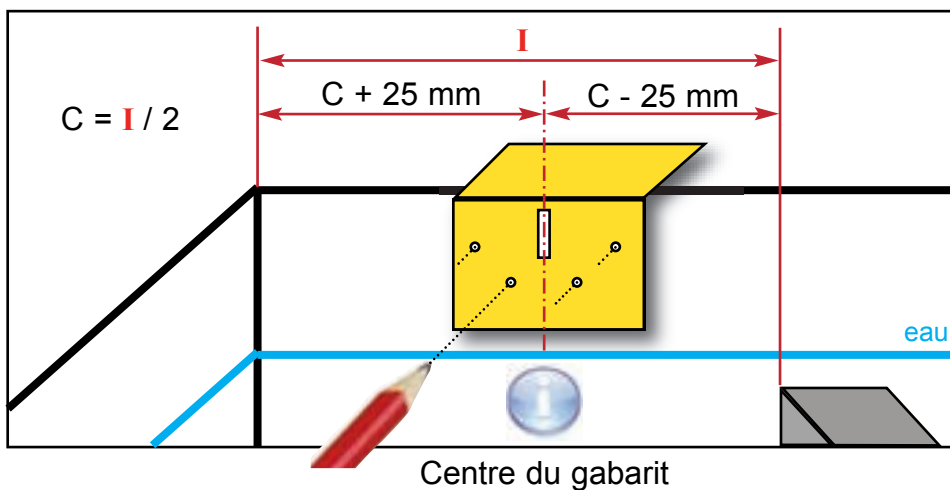
Avec rayons ou pans coupés $>$ à 10 cm à l'arrière coffre volet



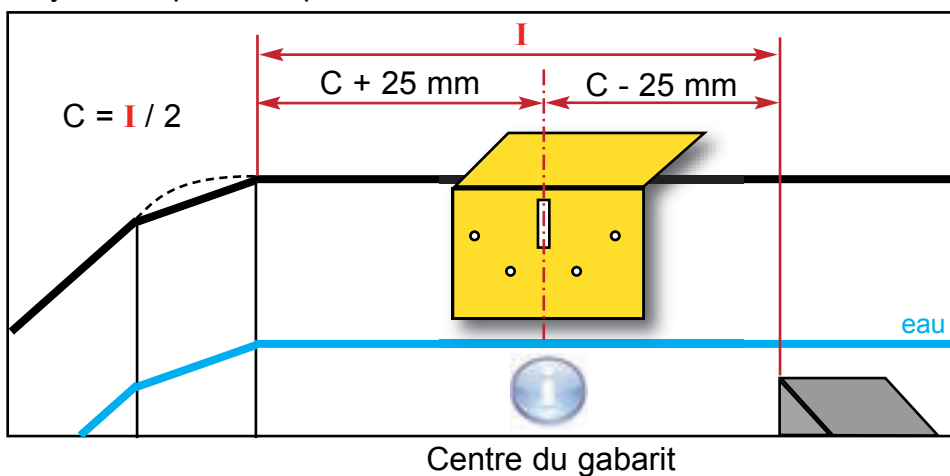
La côte I
(côte minimum intérieur coffre)
doit être prise à la sortie du
rayon ou du pan coupé.

TRAÇAGE

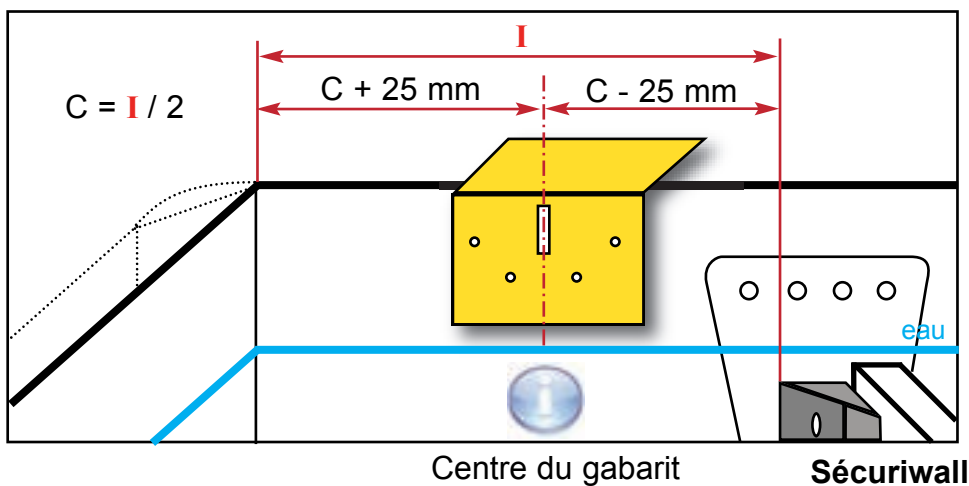
Angle vif



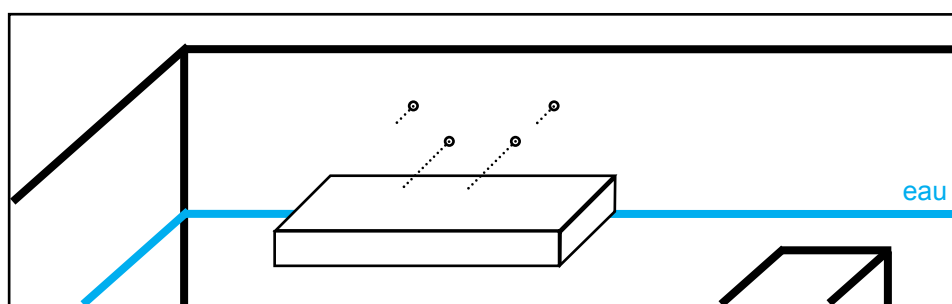
Rayons ou pans coupés



- Réaliser le traçage des 2 côtés du coffre volet.
- Les fixations des platines doivent être au dessus du niveau d'eau.



PERÇAGE

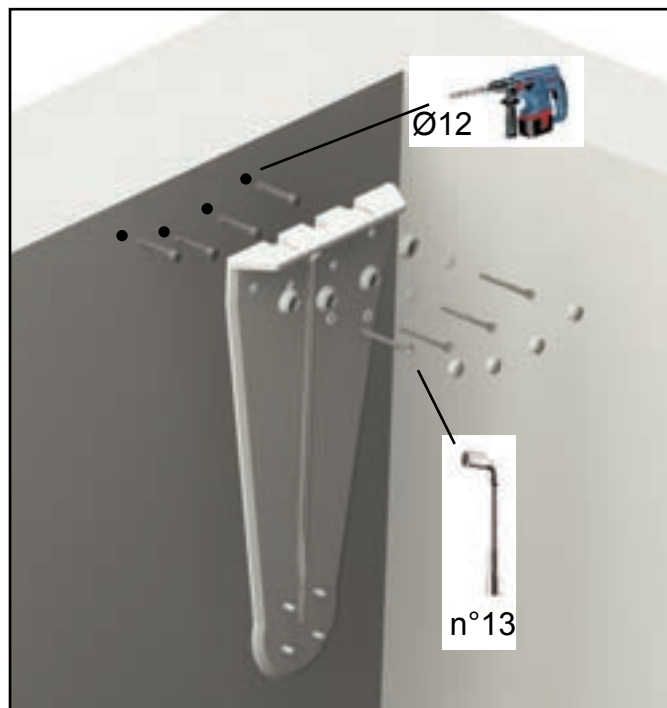
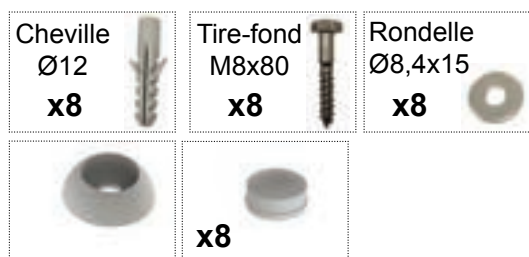


- Bien nettoyer les perçages.
- Pour les bassins en eau, mettre une plaque de polystyrène ou autre sur l'eau pour retenir les poussières lors du perçage.

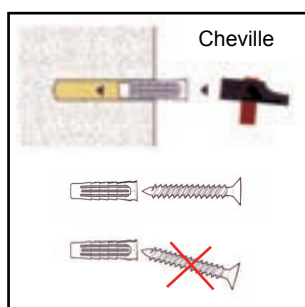
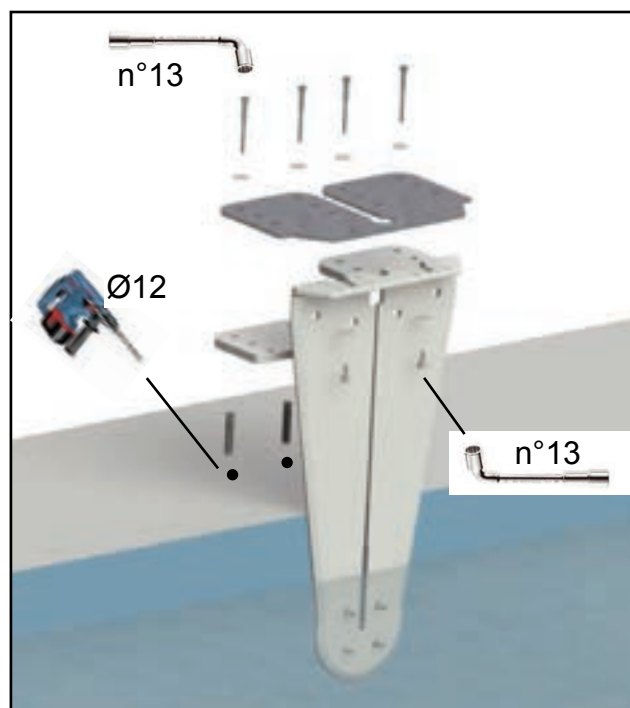
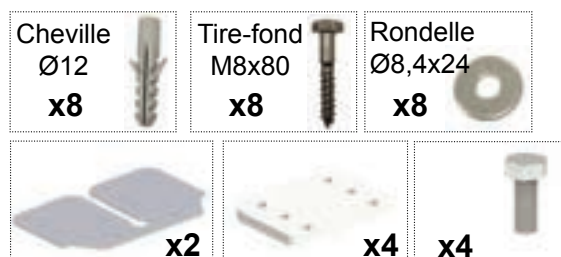
FIXATION DES PLATINES

Pensez à prévoir le passage du câble moteur jusqu'à la boîte de connexion. (page 14)

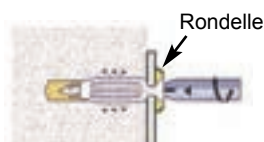
Fixation en façade



Fixation cavalier "OPTION"

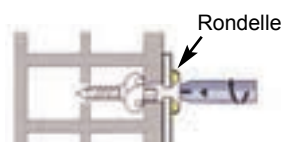


Béton



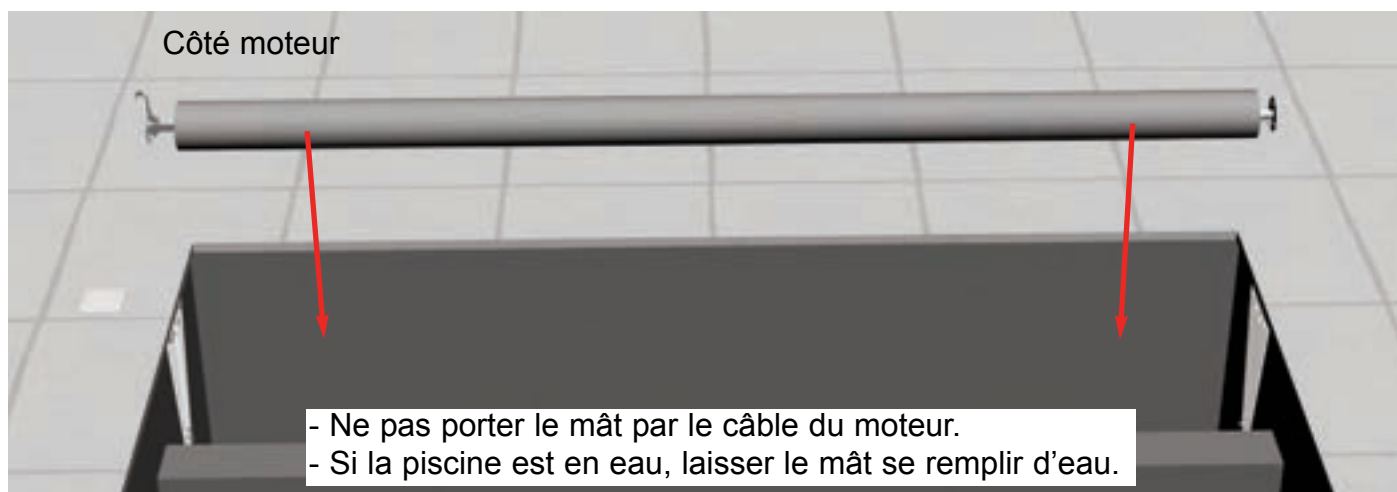
Ne pas visser après avoir rencontré le pic de résistance, vous ne feriez que détériorer la qualité de la fixation.

Parpaing



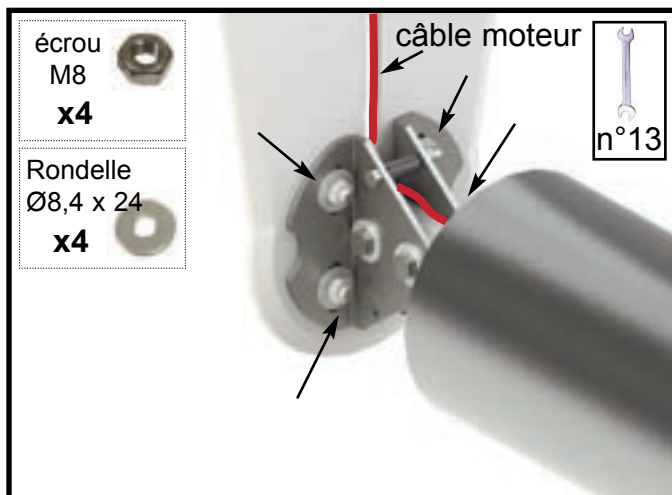
Après avoir rencontré le pic de résistance, faire 3 tours de tournevis pour finaliser le serrage.

MISE EN PLACE DU MÂT

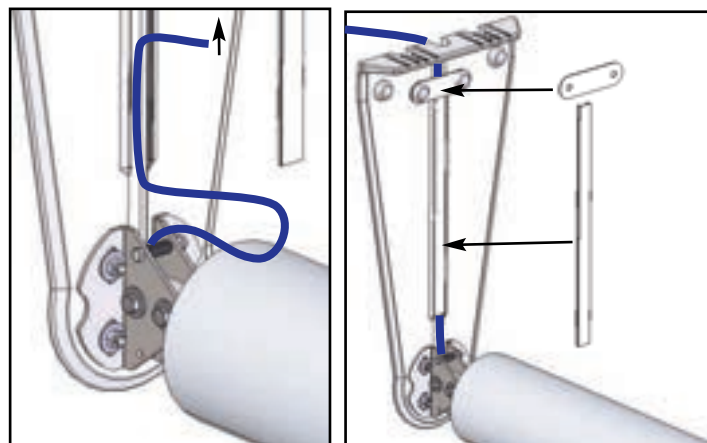


FIXATION DU MÂT SUR LES PLATINES

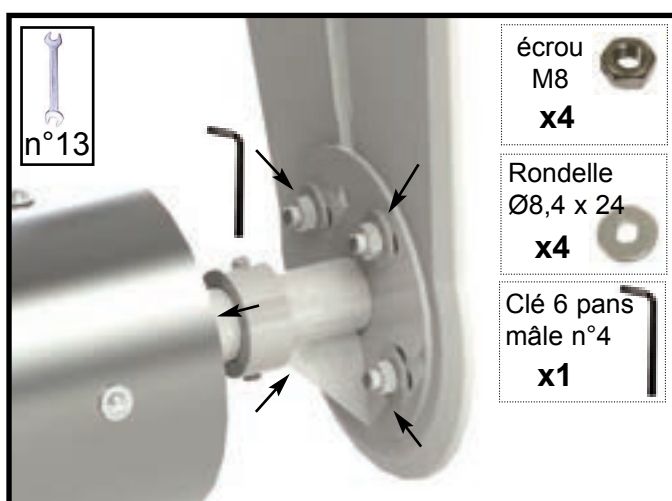
Côté moteur :



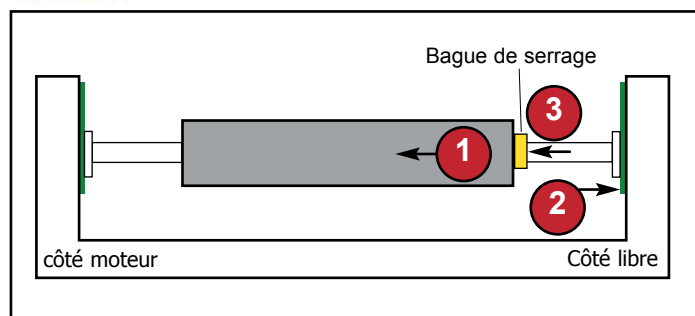
Passer le câble moteur dans la rainure de la platine.



Côté libre :



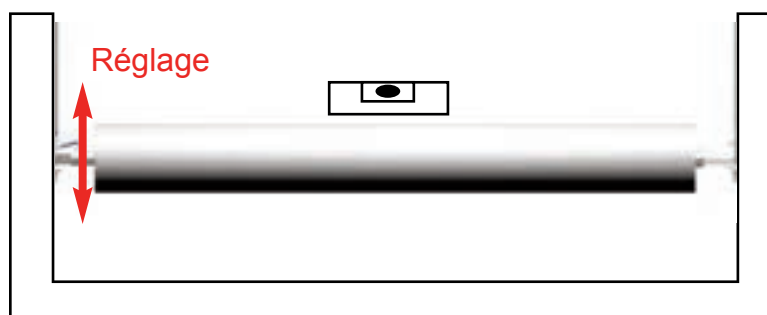
Les platines doivent être plaquées contre les parois.



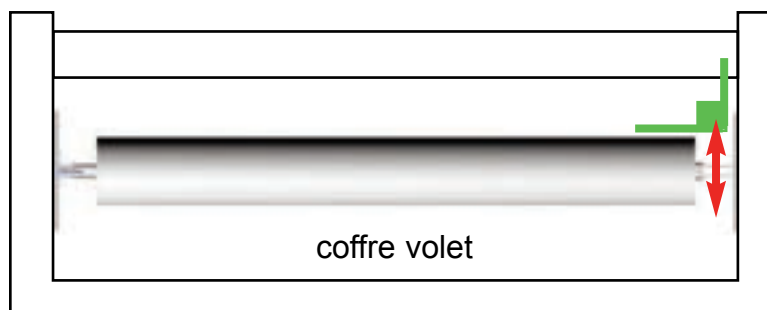
MISE A NIVEAU DU MÂT



Côté moteur



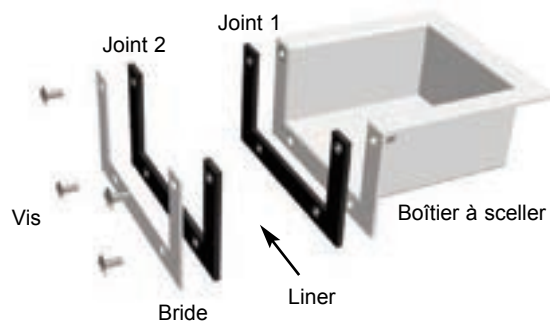
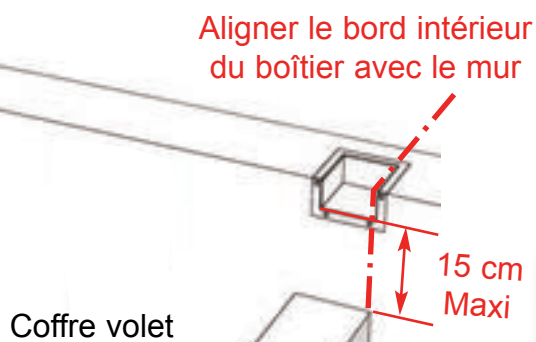
RÉGLAGE DE LA PERPENDICULARITÉ DU MÂT / BASSIN



Côté libre

Version à sceller

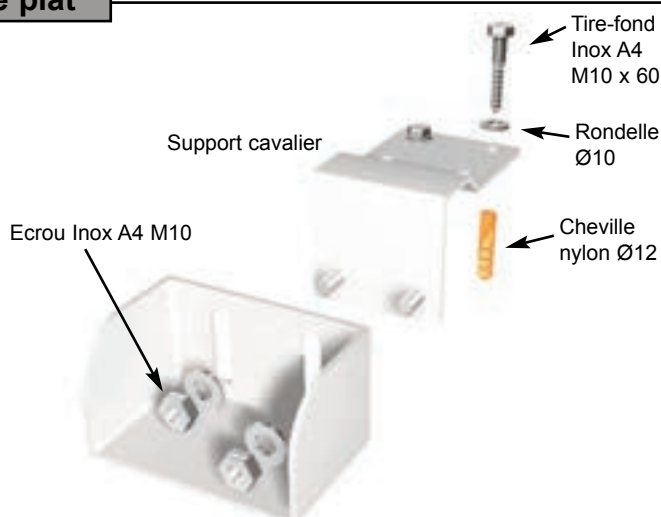
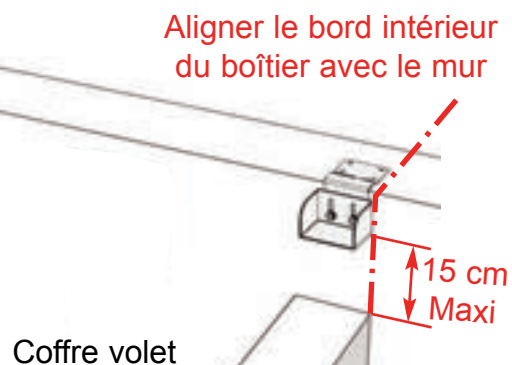
Pour les bassins en béton



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 cavalier réglable / cavalier réglable plat

Pour les bassins en béton ou panneaux



Fixation sur panneaux :

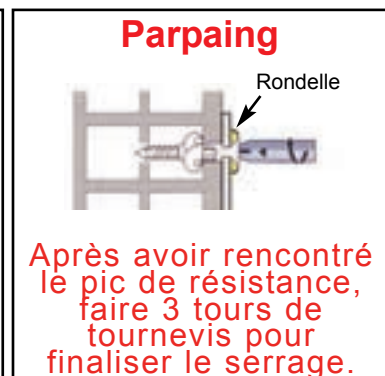
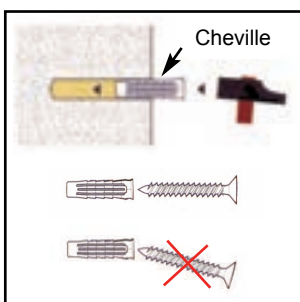
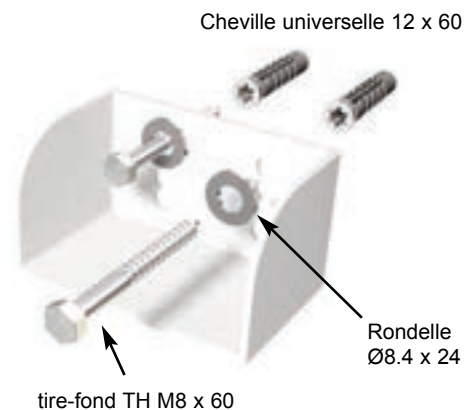
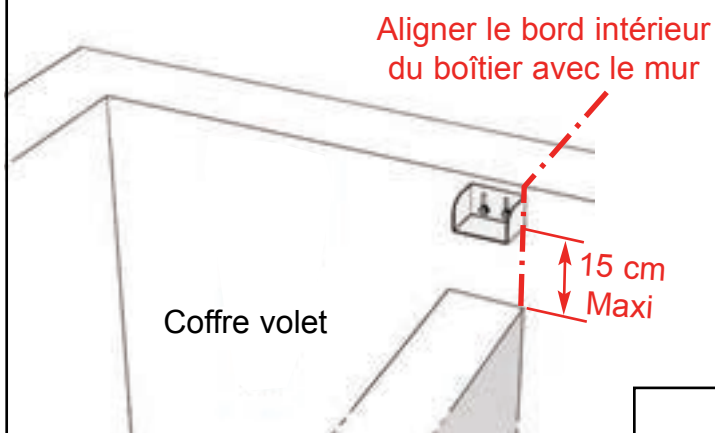
Vis TH
M8 x 20

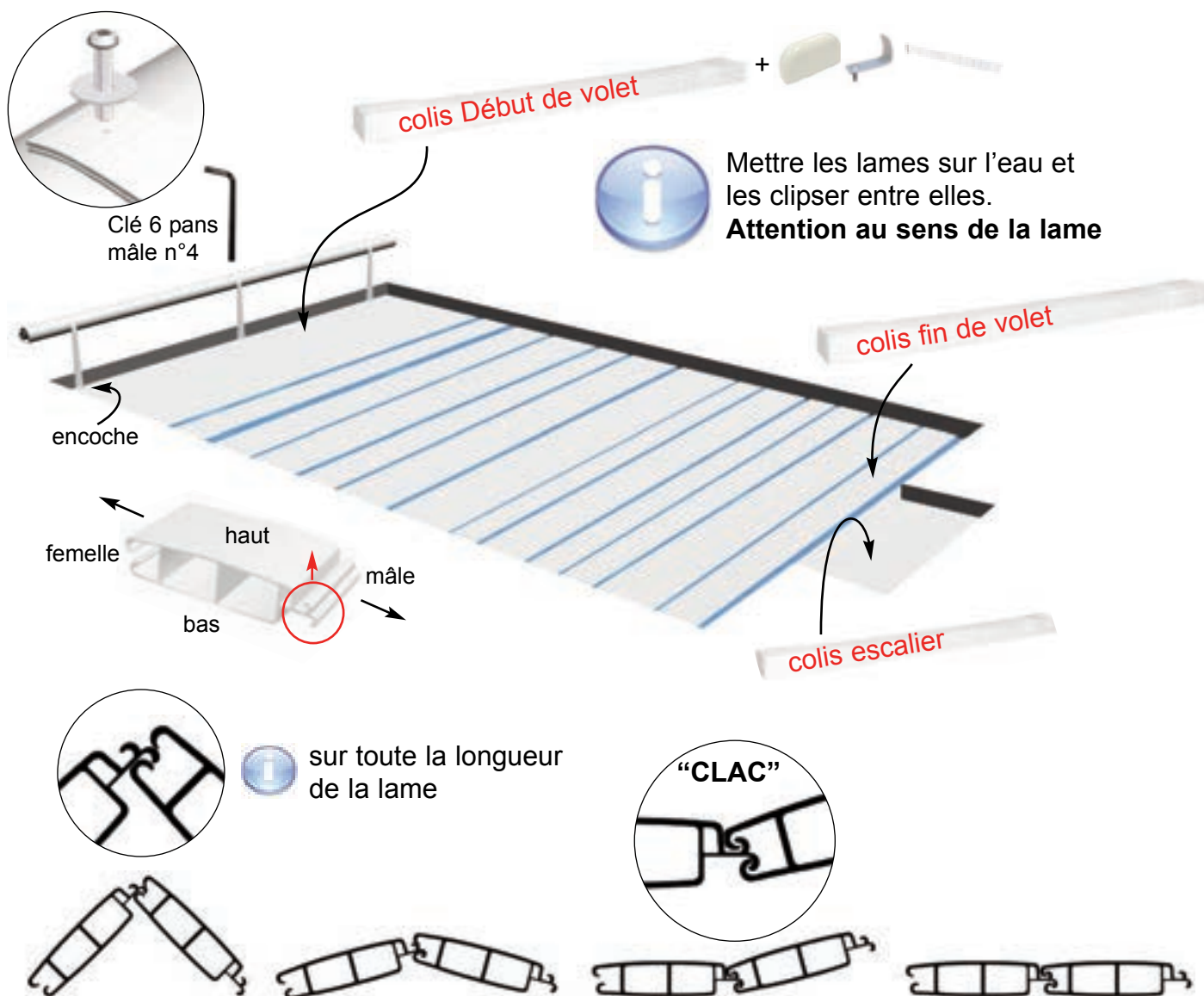
Rondelle Ø8

écrou M8

Version façade chevillé

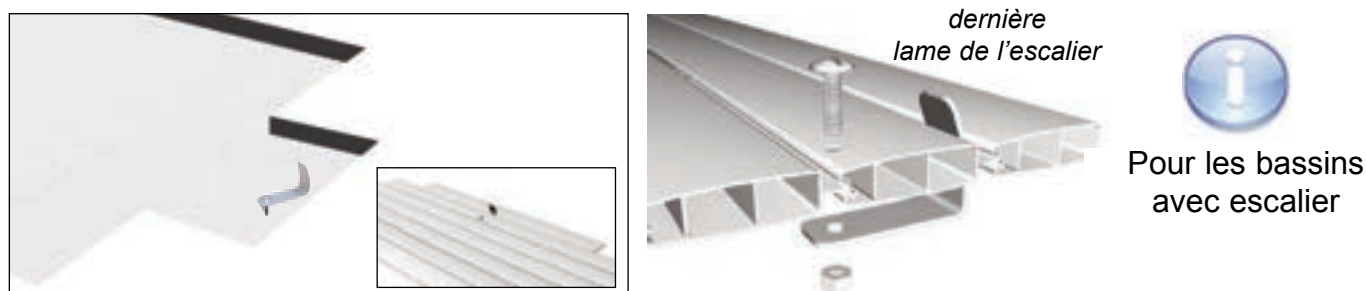
Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



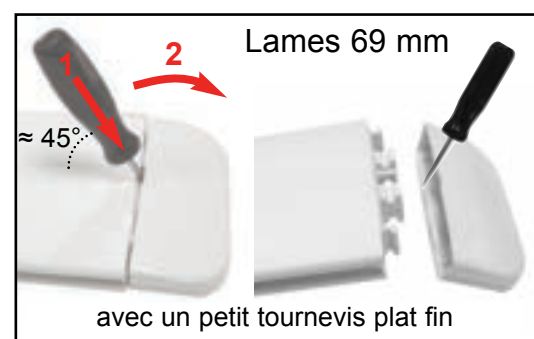


Répéter la manipulation jusqu'à ce que les lames soient entièrement clipsées entre elles

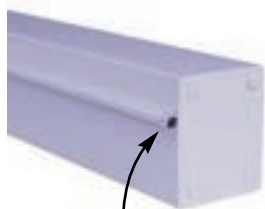
MISE EN PLACE DU CROCHET DE BLOCAGE



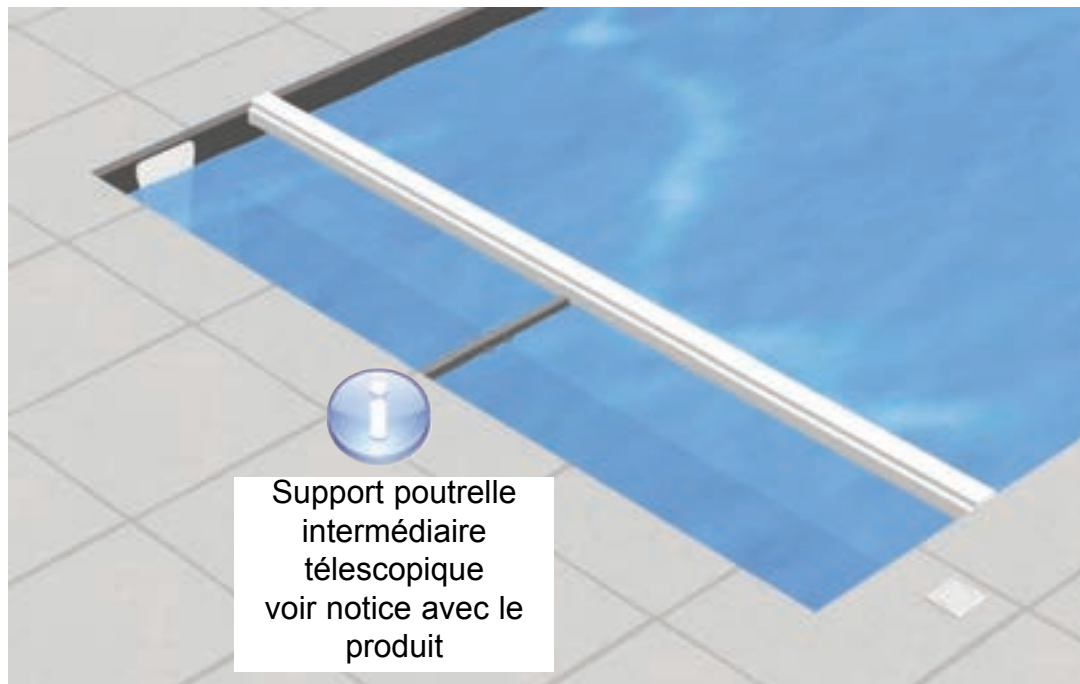
DÉMONTAGE D'UN CAPUCHON ET D'UNE LAME



MISE EN PLACE DE LA POUTRELLE



côté coffre volet



Support poutrelle
intermédiaire
télescopique
voir notice avec le
produit

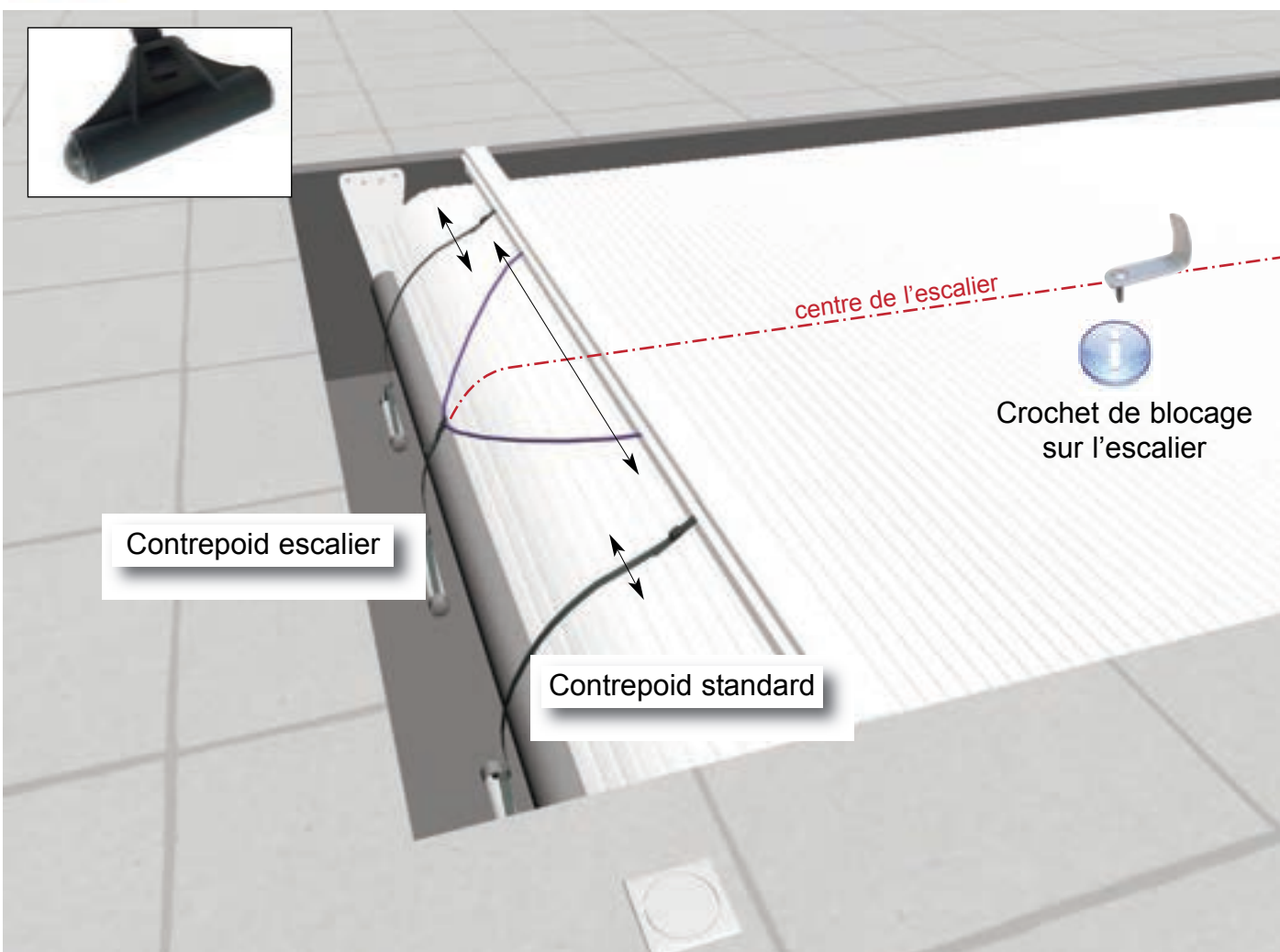
Pour les bassin de + de 6 m de large, pensez à installer 1 ou 2 supports poutrelle intermédiaire télescopique, pour soutenir le centre de la poutrelle.

12

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 équerage du mât par rapport à l'axe du bassin.
Le contrepoids escalier, retient l'escalier afin qu'il ne bascule pas en arrière.



Contrepoid escalier

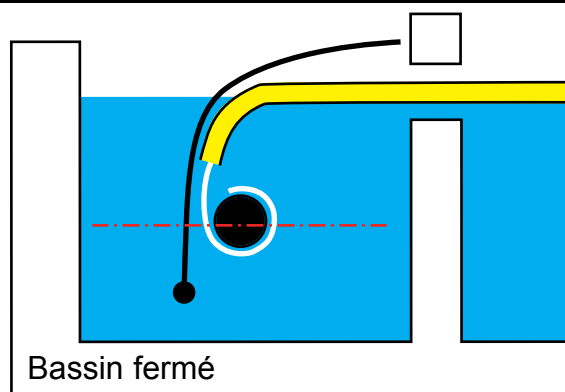
Contrepoid standard

centre de l'escalier

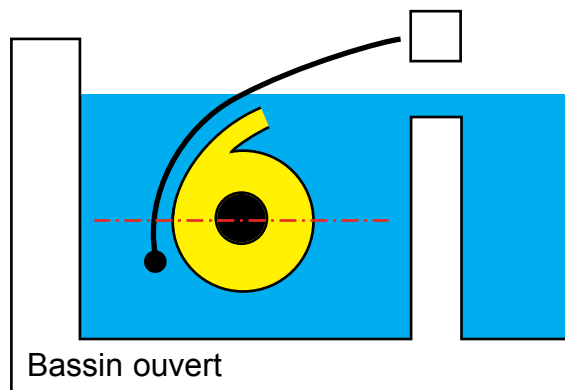


Crochet de blocage
sur l'escalier

Ajuster la profondeur du contrepoids



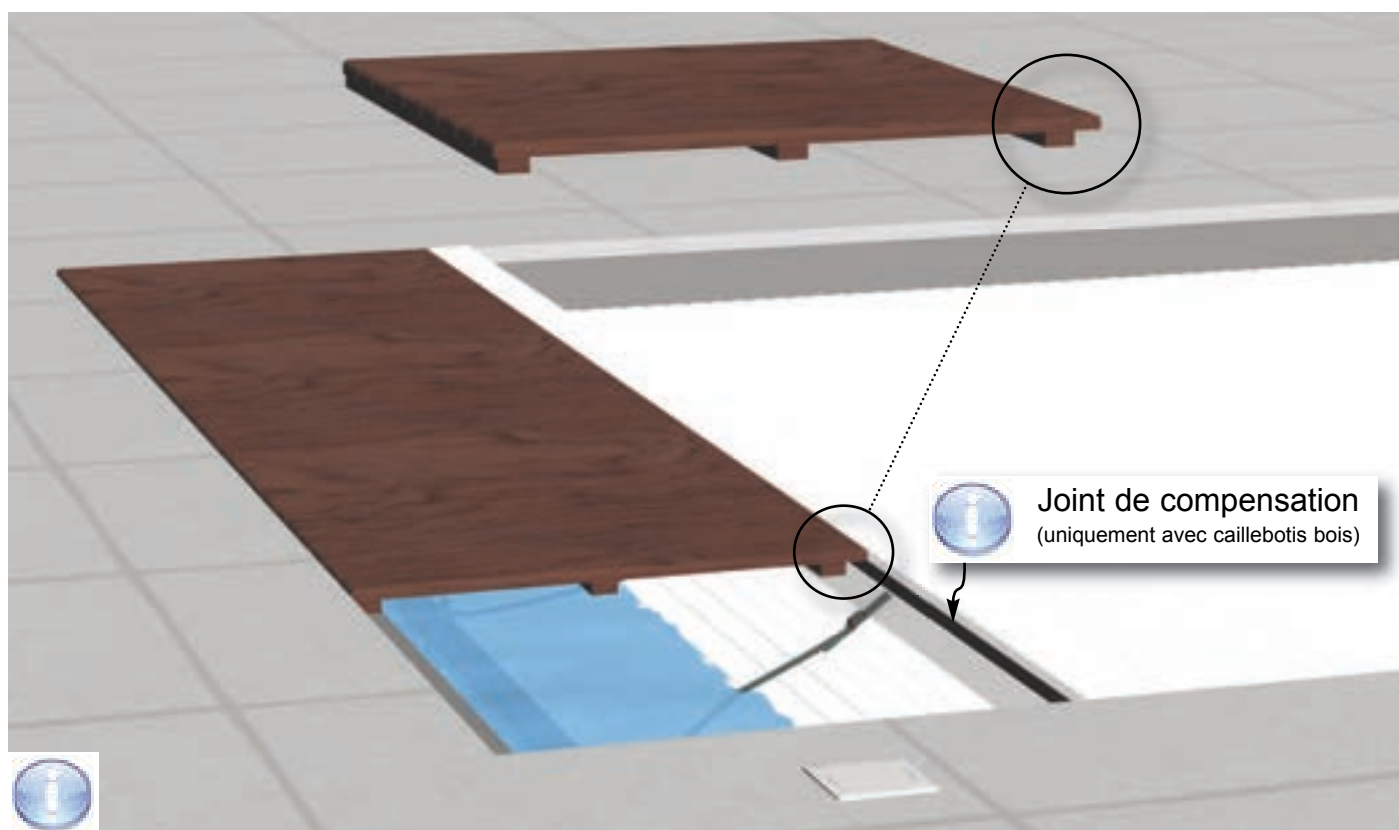
Bassin fermé



Bassin ouvert

MISE EN PLACE DES CAILLEBOTIS

13



Joint de compensation
(uniquement avec caillebotis bois)

La mise à la côte se fait obligatoirement en usine 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.

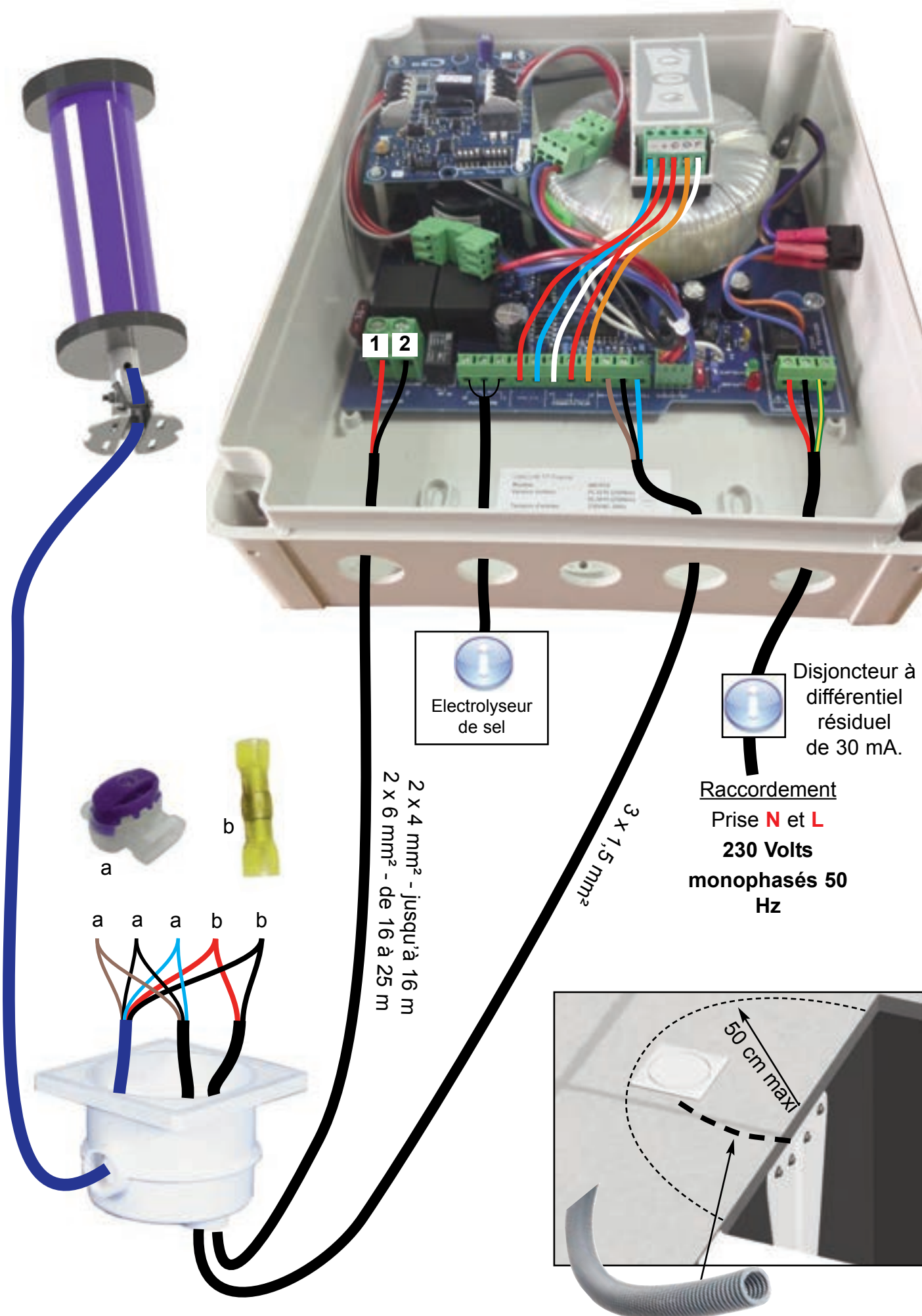
- L'effort minimum nécessaire pour soulever un caillebotis doit être de 5 kg. Le poids minimum de chaque élément doit être de 11 kg. Dans le cas contraire, les caillebotis devront être fixés et démontables uniquement avec un outil.

- 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.

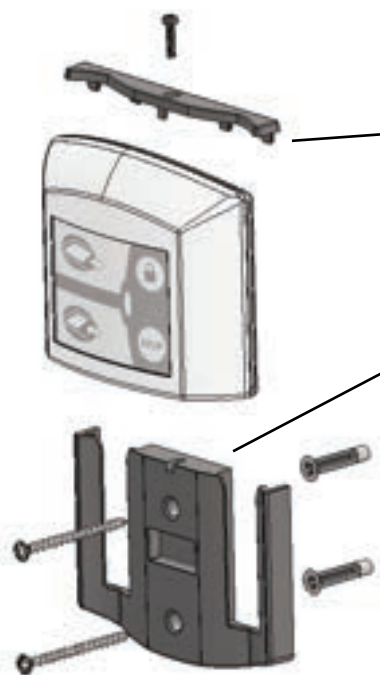
CÂBLAGE

L'installation doit se conformer à la norme C15-100 (dernière version en vigueur).
Installation dans un local sec, aéré et tempéré.





clignotement rouge / vert = émetteur verrouillé
Procédure de déverrouillage de l'émetteur voir "page 26"



- 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.
- Avant de fixer le boîtier de commande vérifier que l'émetteur communique bien avec le récepteur.

"si le moteur ne tourne pas => vérifier le câblage et l'appairage"

Le support doit être fixé sur un support fixe



Fermeture



Verrouillage clavier



Ouverture



Stoppe l'action en cours

Vérification de la logique de commande



ou



Contact maintenu

Fermeture du bassin



Activer le mode «FORÇAGE» dans le coffret "voir page suivante"

Ouverture du bassin



Si la logique de commande n'est pas respectée, inverser les câbles 1 et 2 à la sortie du moteur.
(voir schéma de câblage)

Appairage -- livré pré-appairé

1 récepteur



Temoin

F

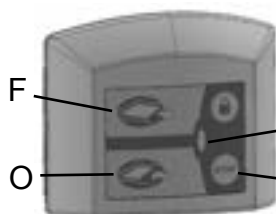
STOP

O

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



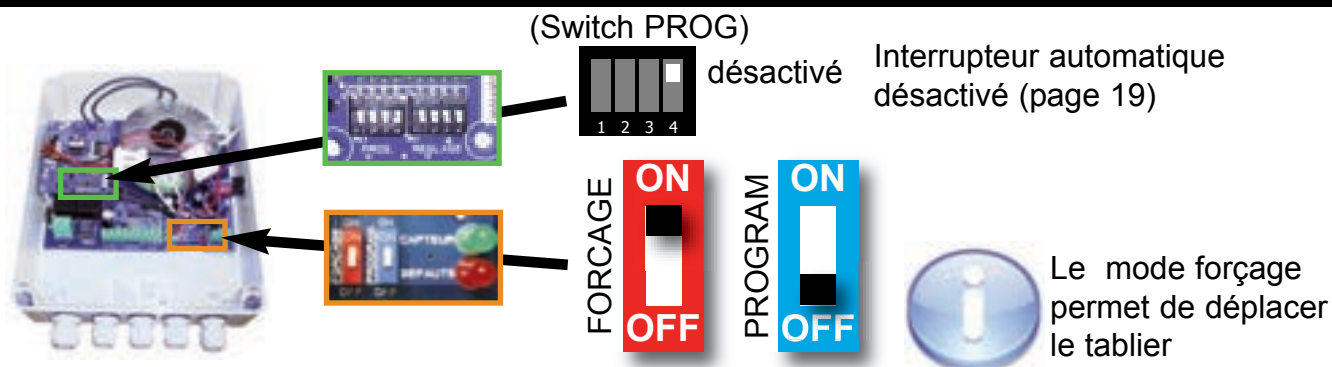
Temoin

STOP

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.

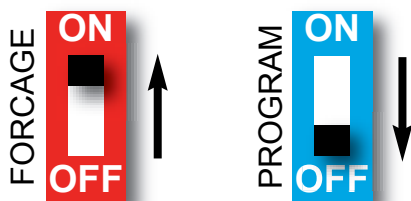
ACTIVATION DU MODE «FORÇAGE»



16

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE

1 - Démarrage de la programmation :



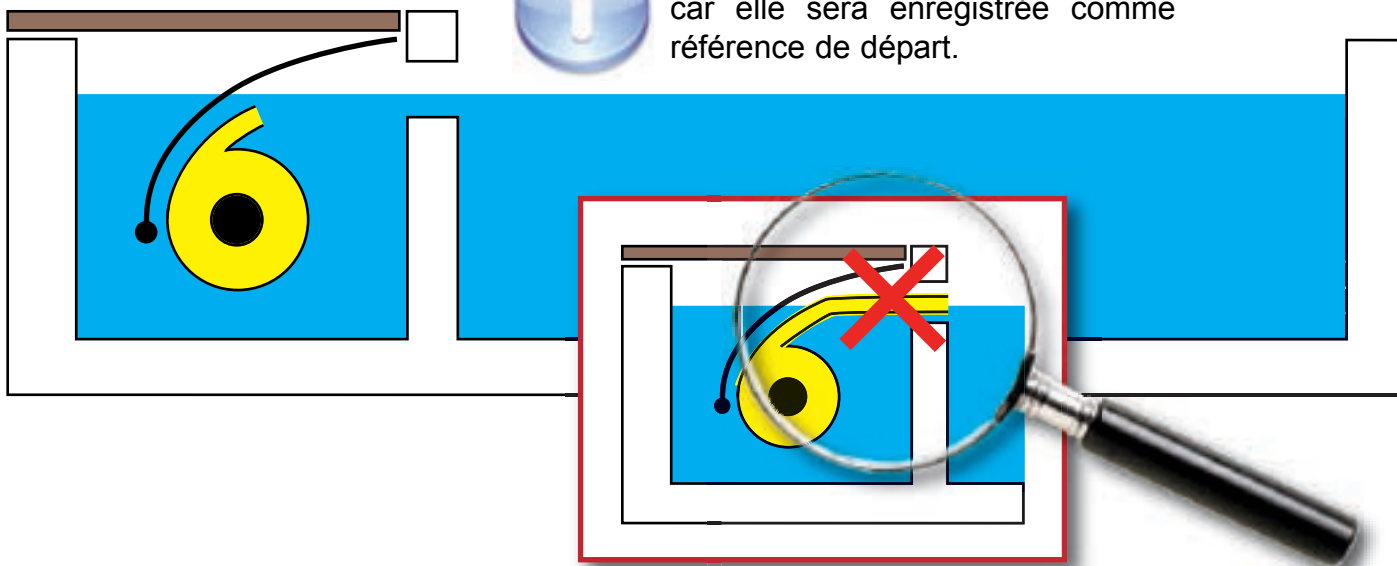
2 - Mise en position du tablier «bassin ouvert»



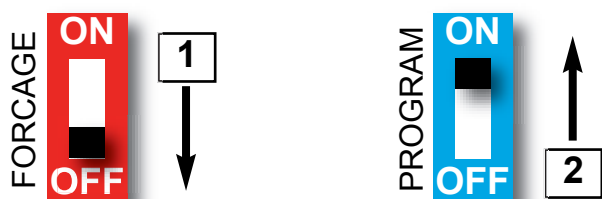
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»



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



3 - Enregistrement de la position «bassin ouvert»



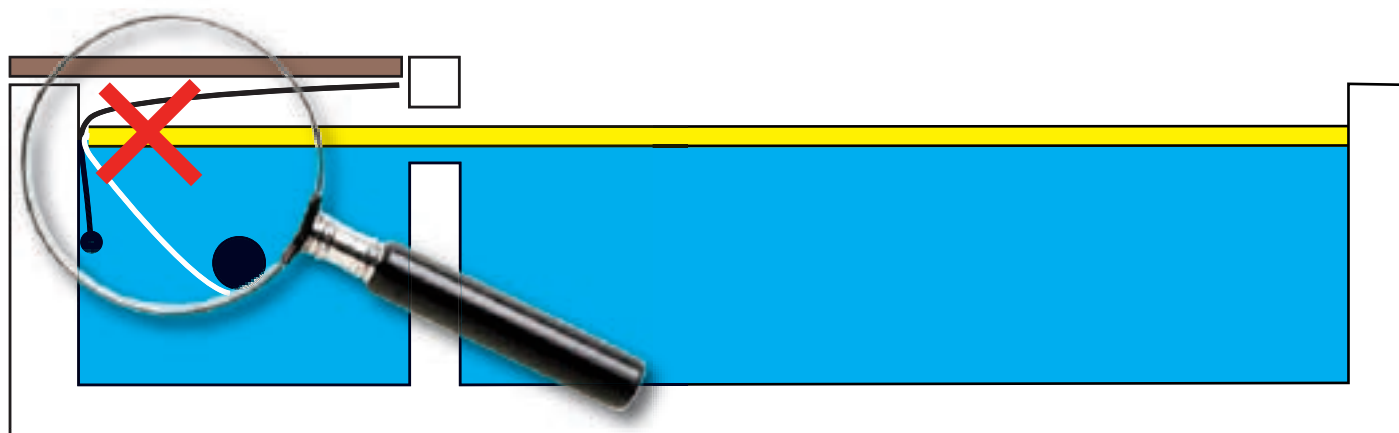
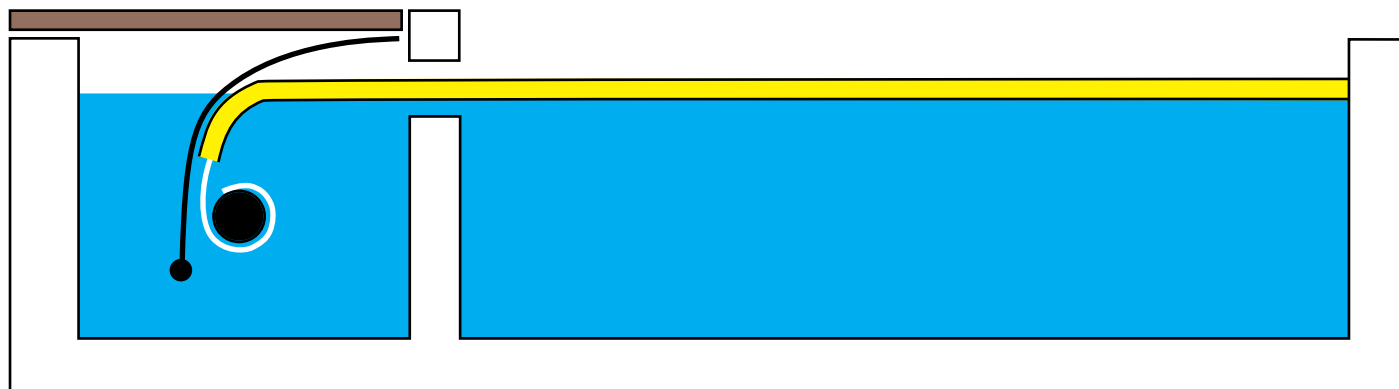
4 - Mise en position du tablier «bassin fermé»



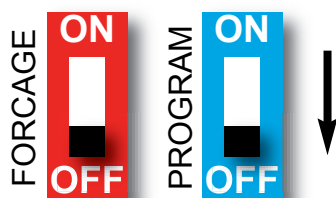
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

Attention : la dernière commande utilisée doit être une fermeture.

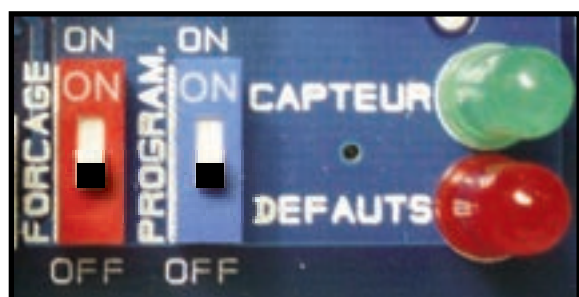
«si le volet ne se ferme pas, vérifier la logique de commande (page 16) et reprendre l'ensemble de la procédure de réglage des fins de course»



5 - Enregistrement de la position «bassin fermé»



6 - La programmation des fins de course est terminée.



Signification des LEDS (voir page 26)

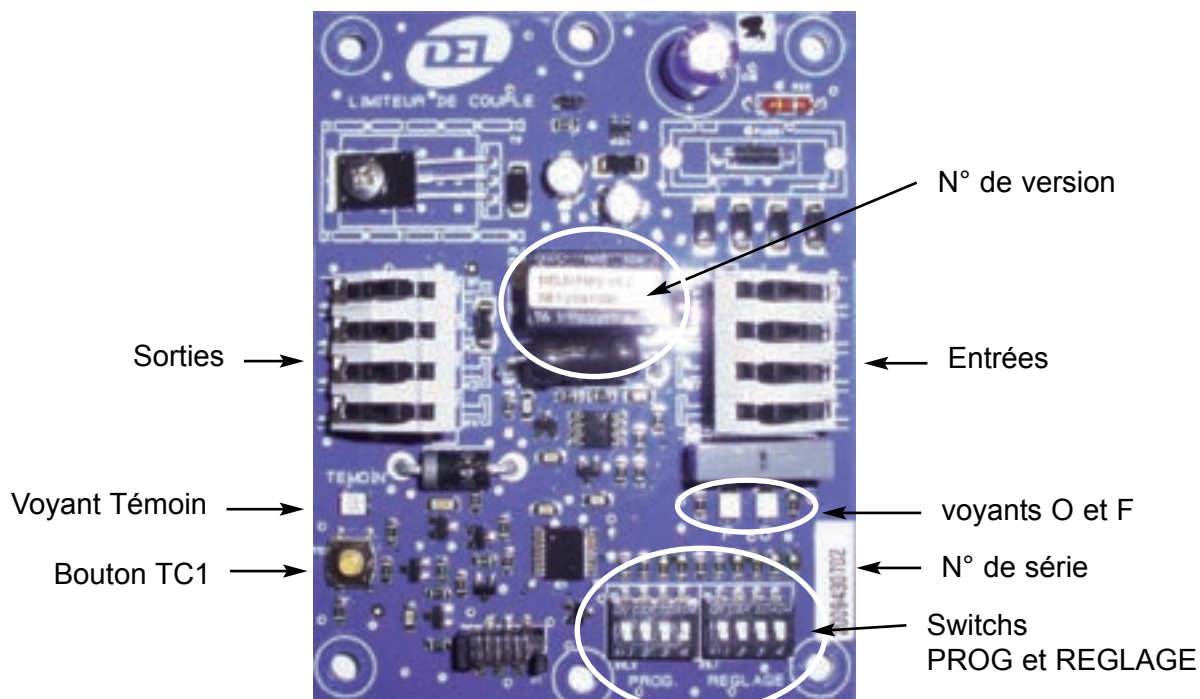
INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

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

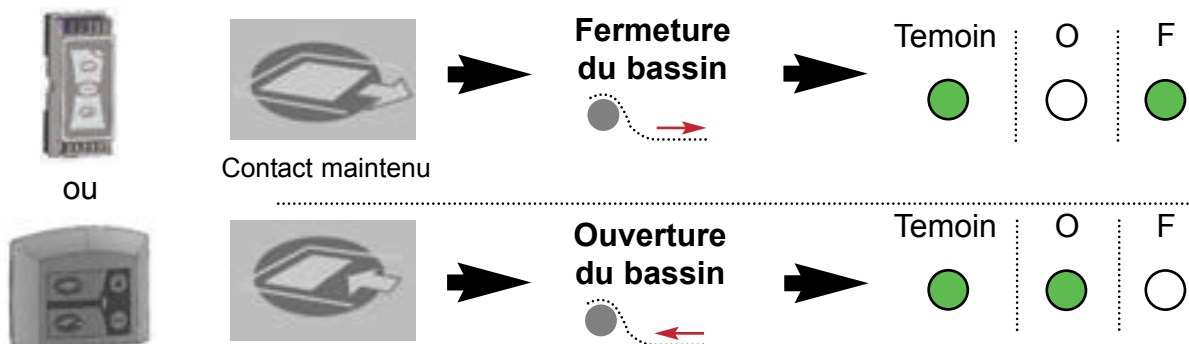
- Désactiver l'interrupteur automatique



(Switch PROG)



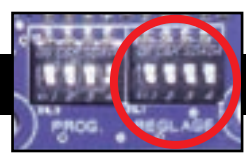
- Vérifier :



Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation. (page 15)

RÉGLAGE DU MODÈLE D'ENROULEUR (SWITCH RÉGLAGE)

Roll-Energy évolution



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

$l \leq 3$ m

$l \leq 4$ m

$l \leq 5$ m

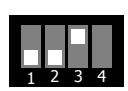
$l \leq 6$ m

$l \leq 7$ m

$l \leq 8$ m

$l \leq 9$ m

$l \leq 10$ m



← Sensibilité maximum ————— Sensibilité minimum →

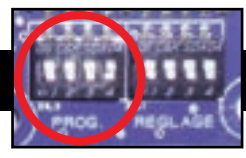


ACTIVATION (SWITCH PROG)

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
● Fermeture →



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



- de 3 sec
● Fermeture →

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)

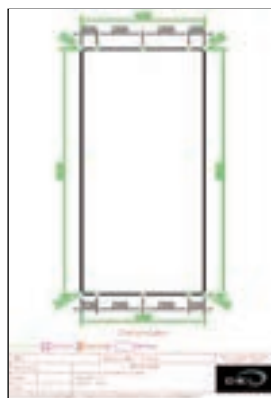


Si vous constatez des déclenchements intempestifs, réduisez la sensibilité de déclenchement en passant au réglage prévu pour la largeur supérieure.

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

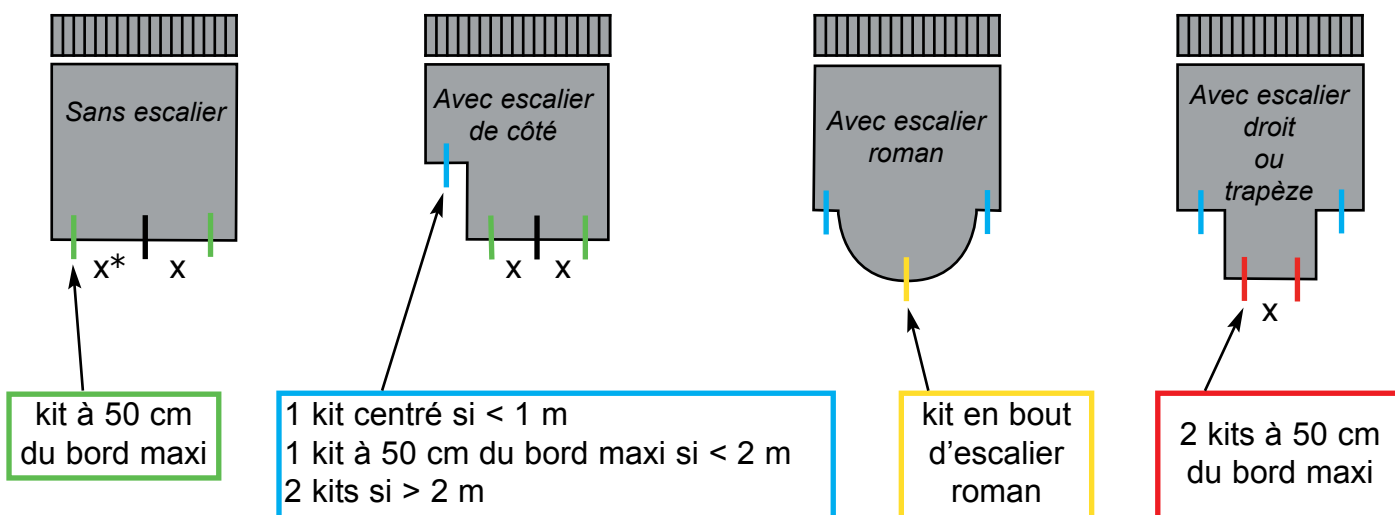
RÈGLES DE POSITIONNEMENT DES KITS D'ACCROCHAGE

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.



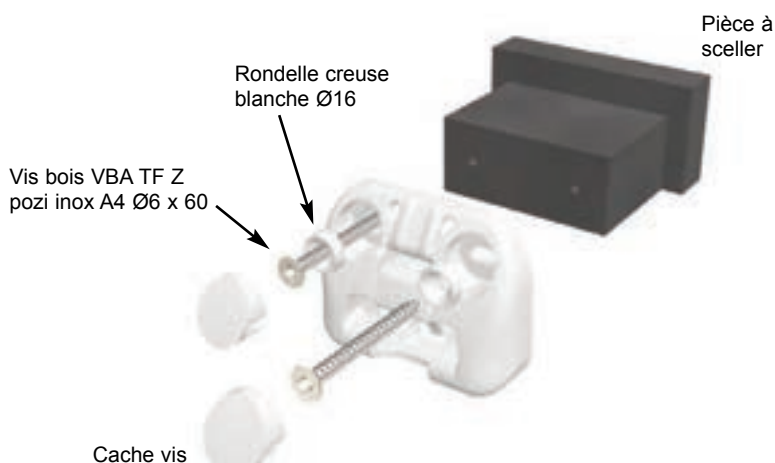
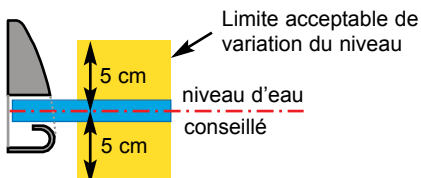
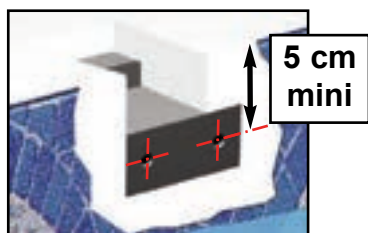
* X ne doit jamais être supérieur à 2 m

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

Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

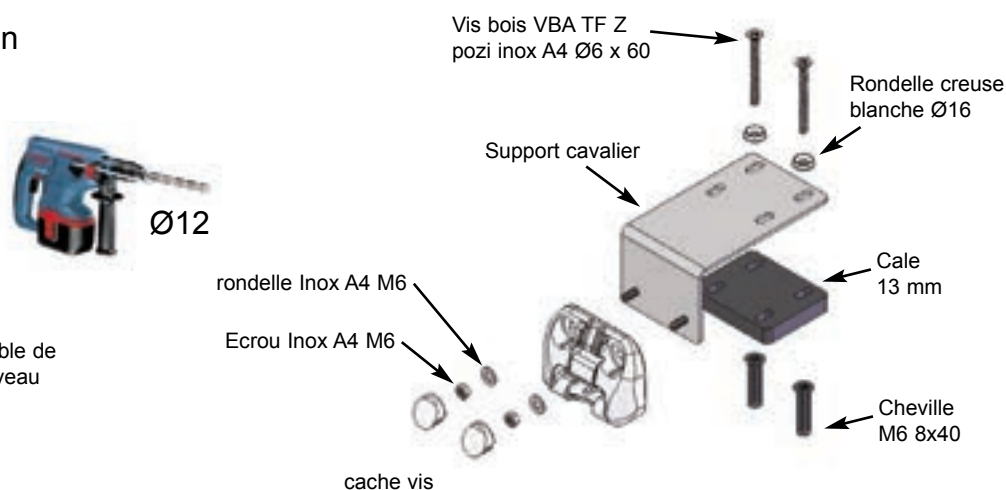
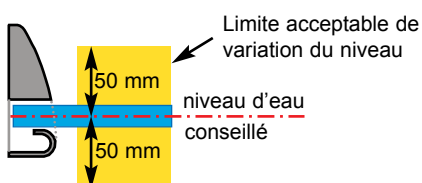
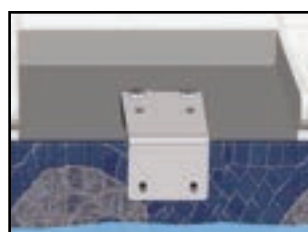
Version à sceller

Pour les bassins en béton



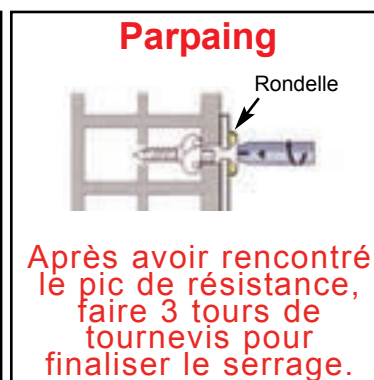
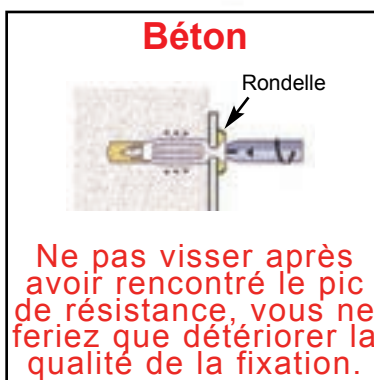
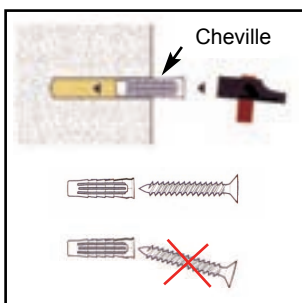
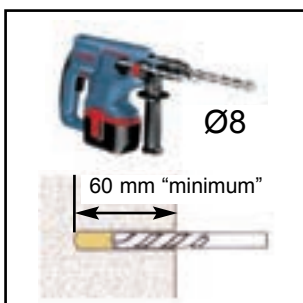
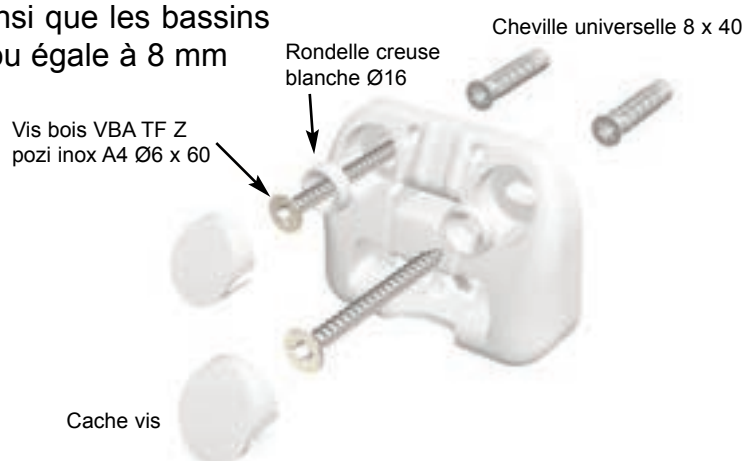
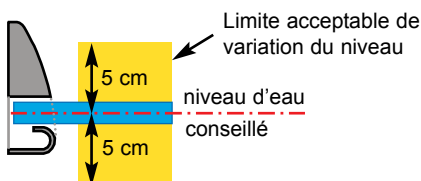
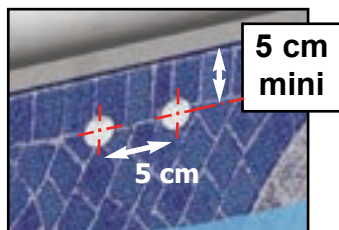
Version cavalier

Pour les bassins en béton

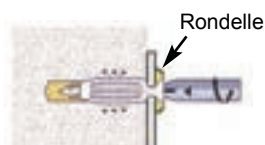


Version façade chevillé

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

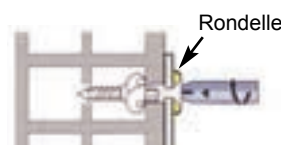


Béton



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

Parpaing



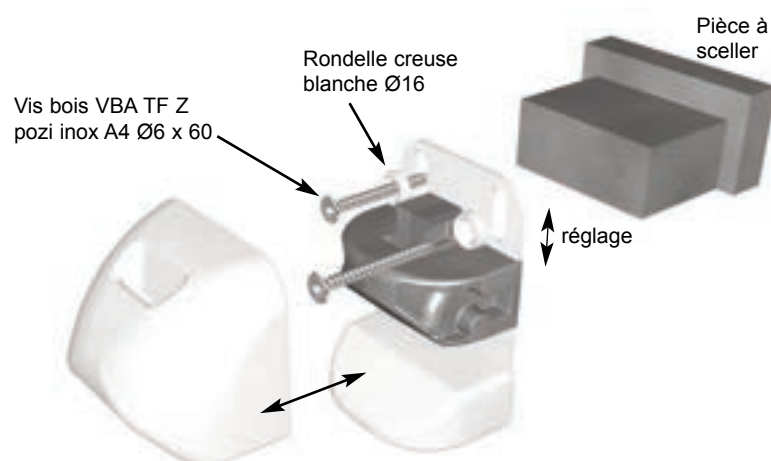
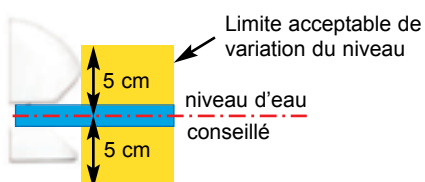
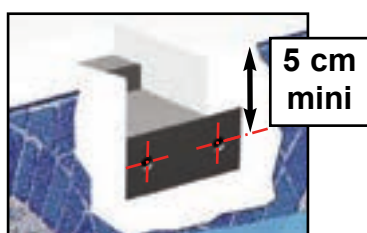
Après avoir rencontré le pic de résistance, faire 3 tours de tournevis pour finaliser le serrage.

INSTALLATION QUICK-LOCK

Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

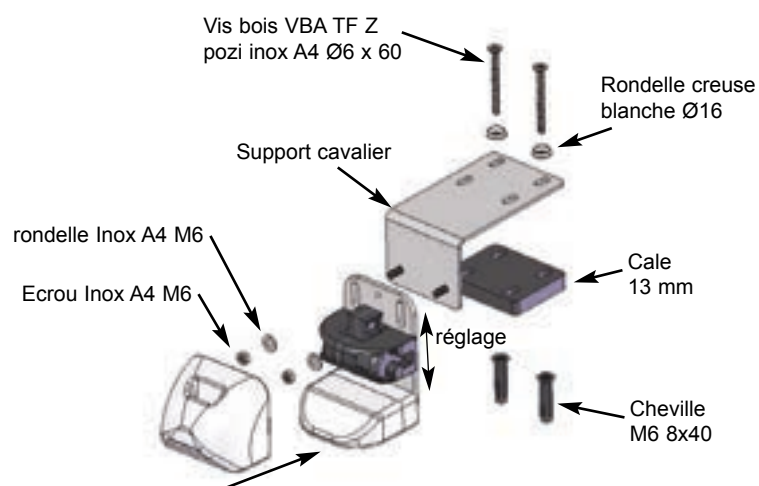
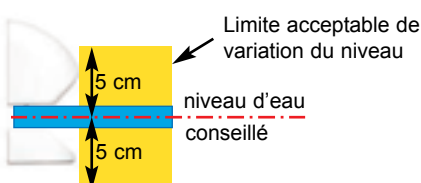
Version à sceller

Pour les bassins en béton



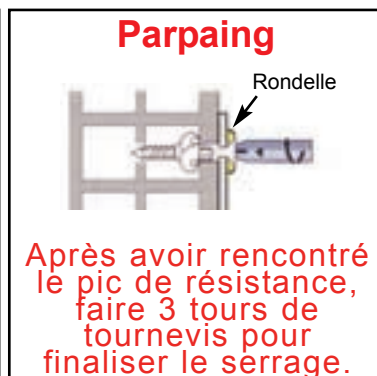
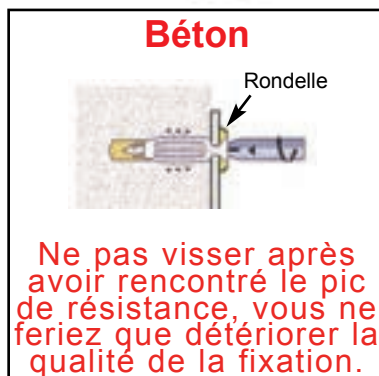
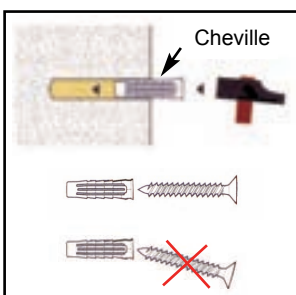
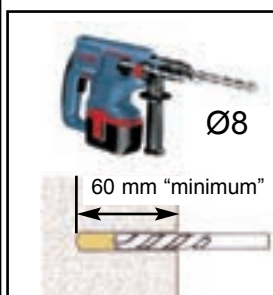
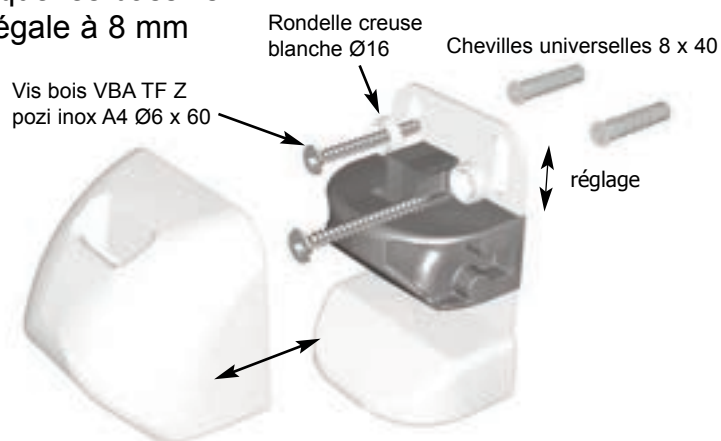
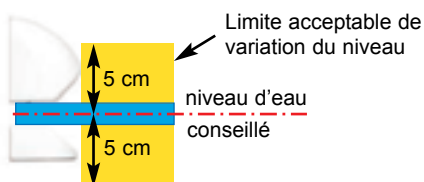
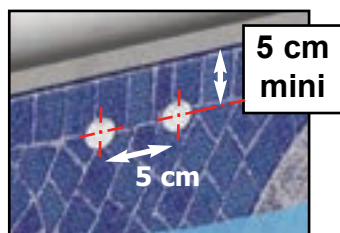
Version cavalier

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

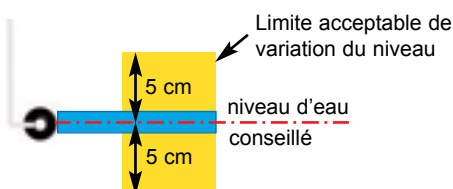
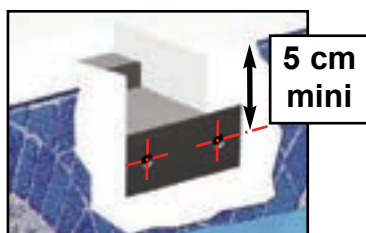


INSTALLATION PASSE-SANGLE

Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

Version à sceller

Pour les bassins en béton



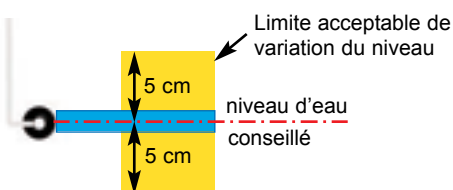
Vis bois VBA TF Z
pozi inox A4 Ø6 x 60

Rondelle creuse
blanche Ø16

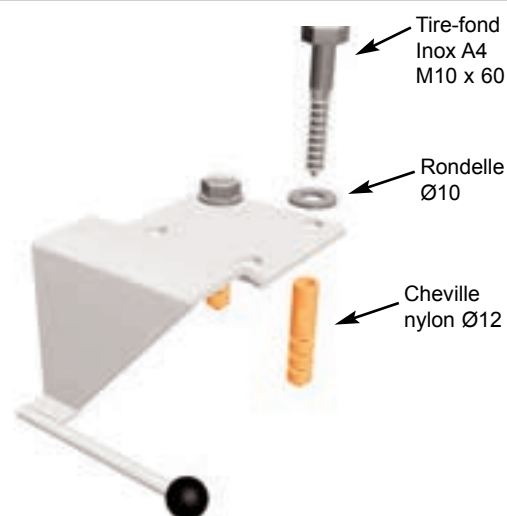
Pièce à
sceller

Version cavalier

Pour les bassins en béton



Ø12



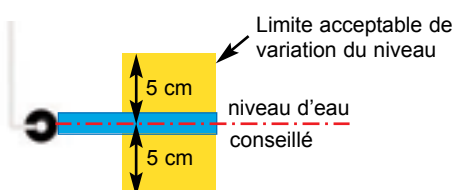
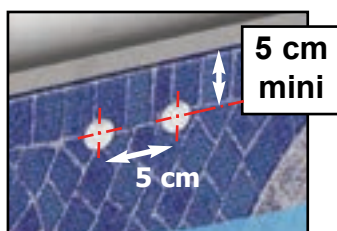
Tire-fond
Inox A4
M10 x 60

Rondelle
Ø10

Cheville
nylon Ø12

Version façade chevillé

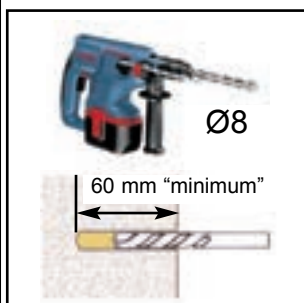
Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm



Vis bois VBA TF Z
pozi inox A4 Ø6 x 60

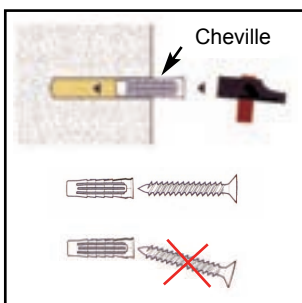
Rondelle creuse
blanche Ø16

Cheilles universelles 8 x 40



Ø8

60 mm "minimum"



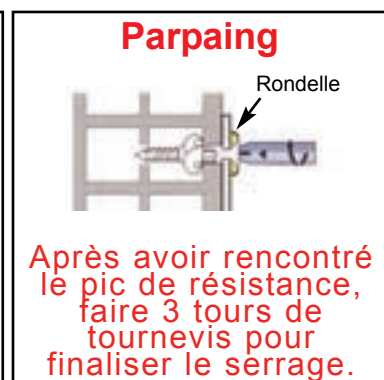
Cheville



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.

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

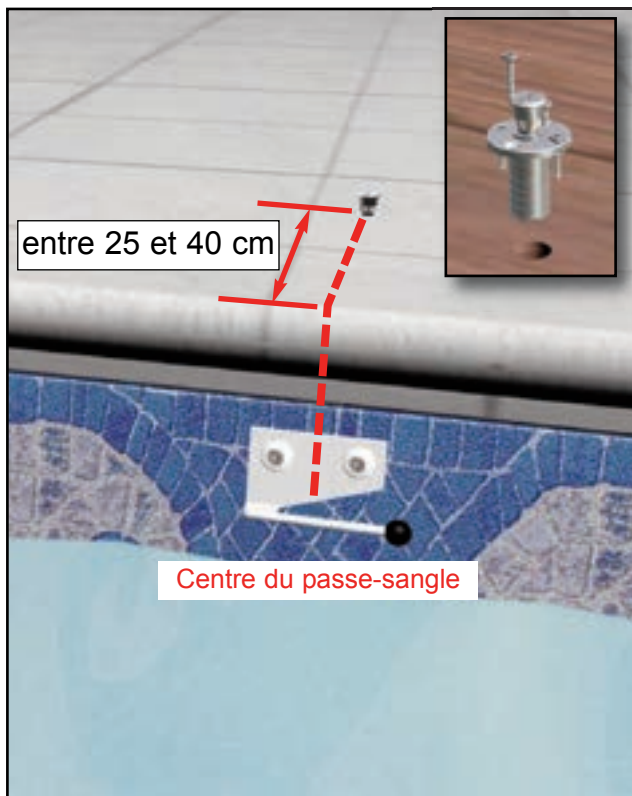


Vis cruciforme
Ø4 x 25



Ø20

profondeur : 4,5 cm



INSTALLATION DE LA SANGLE PASSE-SANGLE

sangle simple

sangle double

ou

côté mât

+

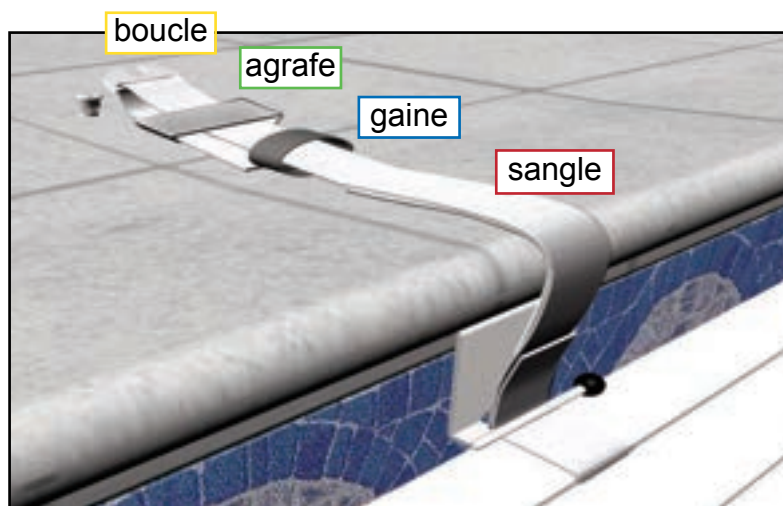
+

+

gaine de protection

boucle

agrafe



1

Tendre la sangle

le tablier doit toucher le dessous du passe-sangle

2

Mettre l'agrafe à côté de la boucle et sertir

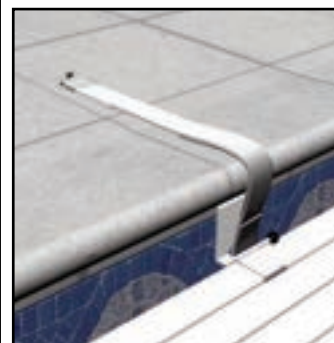
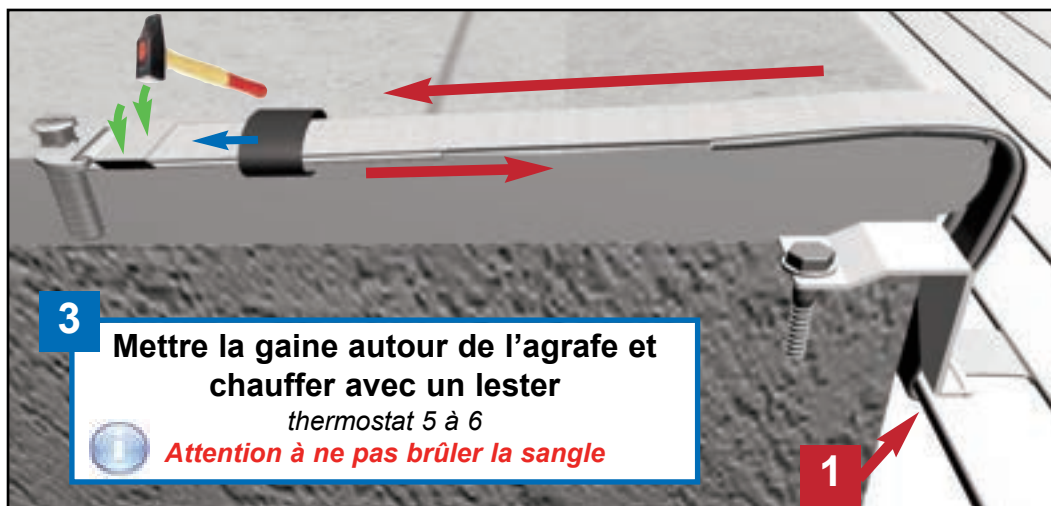
les 2 épaisseurs de la sangle passent dans l'agrafe

3

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

thermostat 5 à 6

Attention à ne pas brûler la sangle



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.

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

- La personne effectuant les manoeuvres, doit au préalable s'assurer de l'absence de baigneur.
- Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement, 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 automatique quand le volet est pris par la glace.
- L'ouverture ou la fermeture du bassin se fait par une seule personne. (3 minutes)

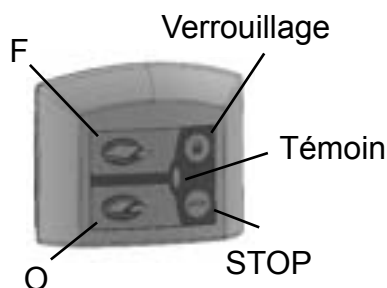
Ouverture du bassin :

Toujours déverrouiller le volet avant d'actionner le moteur.

- Déverrouiller tous les systèmes d'accrochage.
- Actionner la commande d'ouverture
- Ranger les outils de déverrouillage hors de portée des enfants.

Fermeture du bassin :

- 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.



Verrouillage de l'émetteur

Appuyer sur "Verrouillage" + de 3 secondes jusqu'à que "Témoin" clignote rouge/vert

déverrouillage de l'émetteur

Appuyer et maintenir "verrouillage" et appuyer et relâcher sur "F" puis "O" puis "STOP" le "Témoin" reste allumé vert = émetteur déverrouillé

Important :

Lors de la fermeture du bassin (contact maintenu), si la dernière action réalisée dure :

Contact maintenu + de 3 sec

=

L'ouverture suivante sera protégée



+ de 3 sec

Fermeture



Contact maintenu - de 3 sec

=

L'ouverture suivante ne sera pas protégée



- de 3 sec

Fermeture

VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE PUSH-LOCK

verrouillage

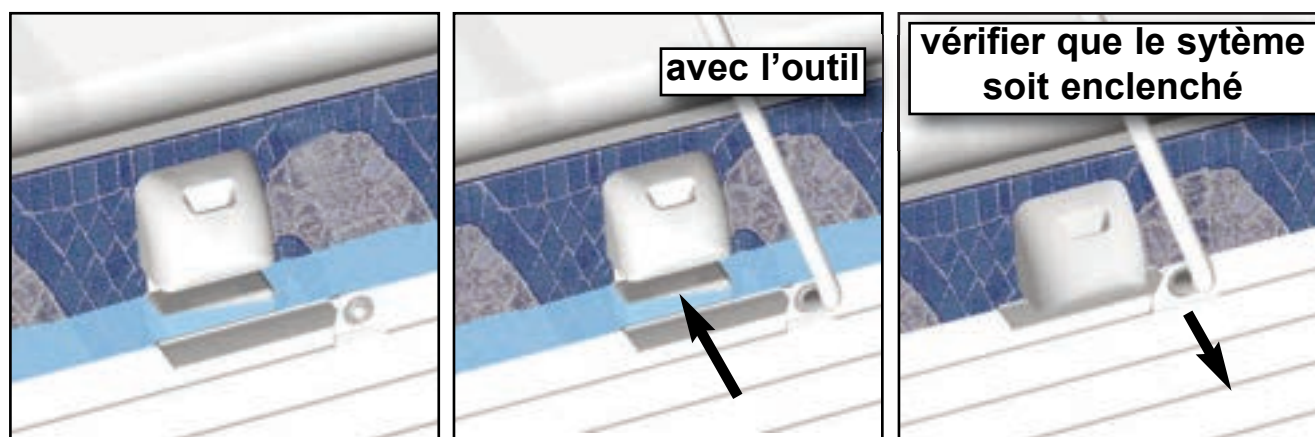


déverrouillage

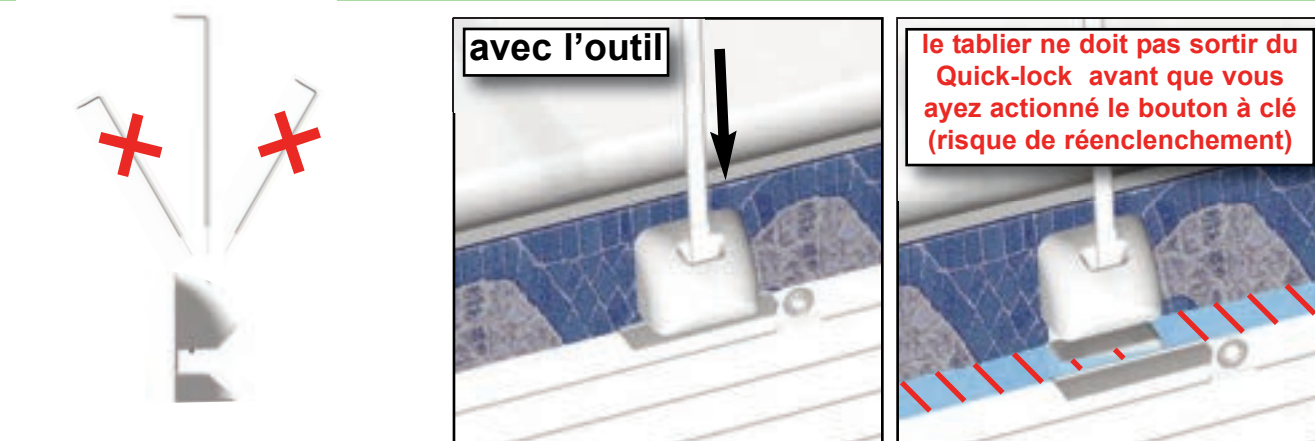


VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE QUICK-LOCK

verrouillage



déverrouillage



VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE PASSE-SANGLE

verrouillage



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



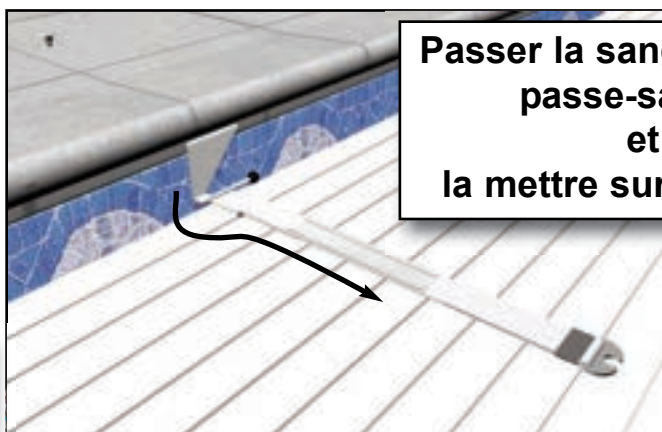
Verrouiller le pignon

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

déverrouillage



Déverrouiller le pignon



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

ARRÊT 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 19)

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	
Ouverture, contrôle en cours				
Ouverture sans contrôle				
Fermeture				
Protection déclenchée				

carte déactivée	Temoin	O	F	
Ouverture				
Fermeture				

	Voyant clignotant
	Voyant permanent

SIGNIFICATION DES LED DU COFFRET ÉLECTRIQUE

	Voyant clignotant
	Voyant permanent
	Voyant clignotant
	Voyant permanent

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

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

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

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

CAPTEUR	Défaut logiciel (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 (Décalcit super).
- 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.

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

HIVERNAGE

- Hiverner la piscine en fonction de sa situation géographique.
- Fermer le volet en position de sécurité.

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.

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.**

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



PISCINIER INSTALLATEUR

ZA La basse croix rouge 35530 Brécé - tel : 02 99 00 17 72 - fax : 02 99 00 21 79