COUVERTURE AUTOMATIQUE DE SÉCURITÉ

Rollinside

Roll-inside 1 face



Roll-inside 2 faces



Conforme à la norme NF P 90-308

NOTICE TECHNIQUE

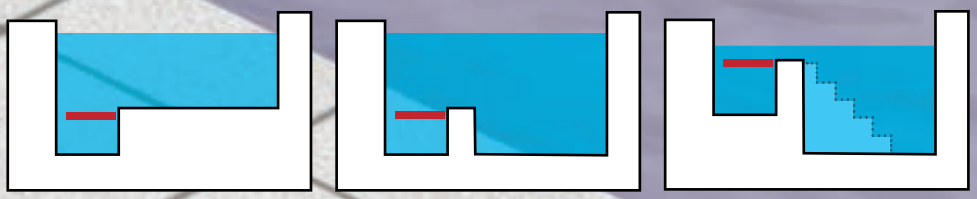
Installation / Utilisation / Entretien / Maintenance / Conseils de sécurité

Groupe FIJA

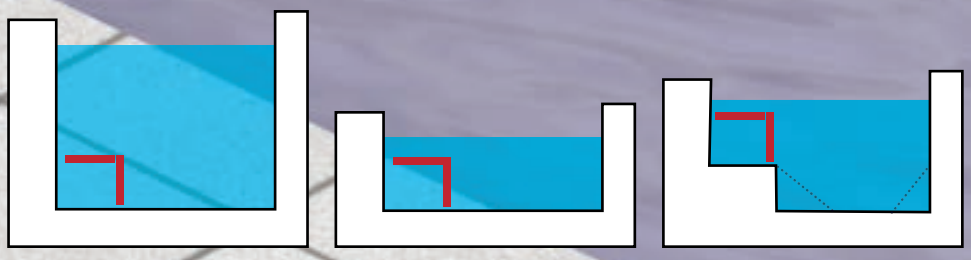
DEL

DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION PISCINE

Roll-inside 1 face



Roll-inside 2 faces



S O M M A I R E

Informations générales p.3

Descriptif

- **Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec** p.5
- **Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée** p.7
- **Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée** p.9

Installation des pièces à sceller

- **Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec** p.11
- **Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée** p.13
- **Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée** p.15

Installation de la mécanique

- **Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec** p.17
- **Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée** p.21
- **Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée** p.23

Installation du coffrage p.25

Installation du tablier p.29

Raccordement électrique

- **Moteur MCA120 / MCA250** p.31
- **Moteur DL6010 / DL6010** p.32
- **Moteur PL1210 / PL3210 / PL6010** p.33

Installation Wi-Key p.35

Réglage fins de course

- **Moteur MCA120 / MCA250** p.37
- **Moteur PL1210 / PL3210 / PL6010 / DL6010 / DL6010** p.41

Réglage interrupteur automatique p.43

Installation des kits d'accrochage p.45

Utilisation / Entretien / Maintenance p.47

Conseils de sécurité

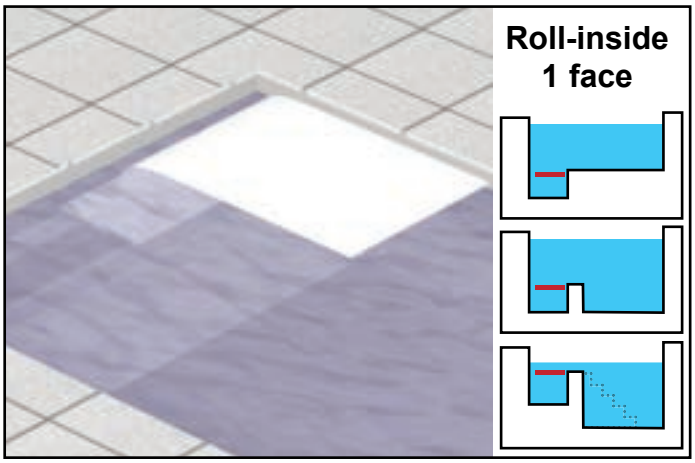
NOTICE À REMETTRE À L'UTILISATEUR APRÈS LE MONTAGE
A LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

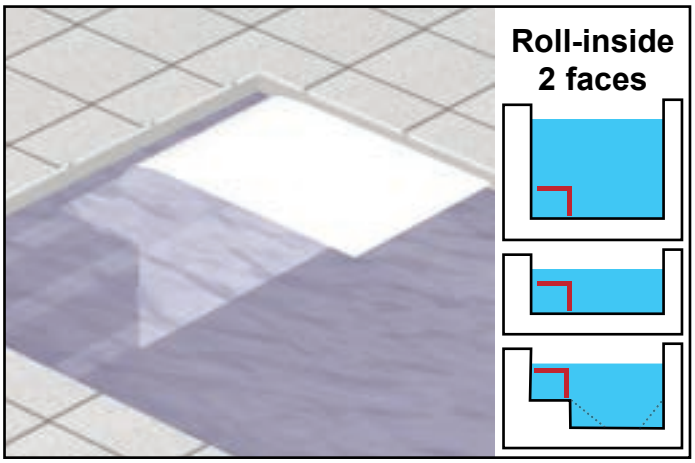
INFORMATION

Pour piscines en béton, béton cellulaire, maçonnerie pleine et creuse avec une étanchéité en carrelage ou membrane armée.
Le roll-inside est une couverture automatique immergée constituée d'une mécanique et d'un coffrage en PVC que l'on positionne sous le niveau d'eau.
Le Roll-inside se décline en plusieurs versions :

- Coffrage 1 face ou 2 faces.
- Motoréducteur dans un coffre sec ou immergé.
- Mode de fixation : Avec pièces à sceller ou en façade chevillé.

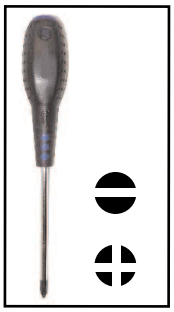
- L'alimentation se fait par un coffret électrique situé dans un local technique.
(Coffrets conforme aus normes électriques : C 15-100 / NF EN 60335 / NF EN 61000-6-3 / NF EN 55014-1)
- Le réglage des fins de course se fait sur le moteur ou directement sur le coffret suivant le modèle.
- La commande d'ouverture et de fermeture se fait par un bouton 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.
(matière conforme aux exigences de résistance au vieillissement déefinies dans la norme NF T 54 405-1).
- Bassin fermé, l'installation est sécurisé avec des kits d'accrochages situés sur les largeurs du bassin.
- L'habillage verticale et horizontale du coffre est constitué de plusieurs éléments de caillebotis de 1 x 0.75 m, fixés sur des poutres.





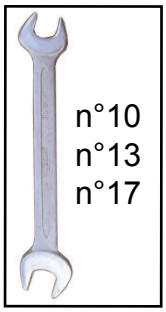
A ce jour, les couvertures avec débordement ainsi que les couvertures avec escalier amovible sur le côté ne sont pas conformes à la norme NF P 90-308.
Sauf indication contraire du fabricant, les alarmes par immersion ne sont pas compatibles avec les couvertures automatiques DEL.

OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE - (MONTAGE - 2 PERSONNES)

















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.

Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

ÉLEMENTS LIVRÉS

Pièces à sceller

x2



x1



x1



La mécanique

x1



Contrepoids

x5



Sachet de fixation mécanique

x1



Sachet de pièces détachées

x1 	x1 	x1 	x1  contreface à ressort	x6  6 x 30	x4  8 x 40	x2  10 x 60
			x1  roulement	x2  Ø6	x4  Ø8	x2  Ø10

x2  Ø8

x4  Ø10

Support poutre

Pour le roll-inside 1 face

x1  Gabarit de traçage

x4  Support haut

x4 

x8  8 x 80

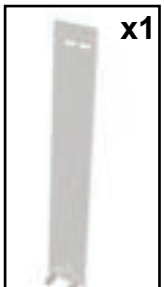
x8  Ø8

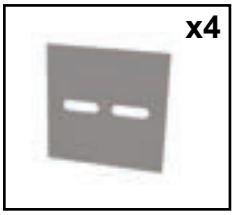
Pour le roll-inside 2 faces

x1  Gabarit de traçage

x4  Support haut

x1  Support bas G

x1  Support bas D

x4 

x8  8 x 80

x8  Ø8

Poutre



2 poutres pour le roll-inside 1 face
3 poutres pour le roll-inside 2 faces

Motoréducteur avec support

x1  MCA120

ou

x1  MCA250

ou

x1  DL6010 DL7710

x1  casquette de protection

Coffret électrique

x1  AQUA1

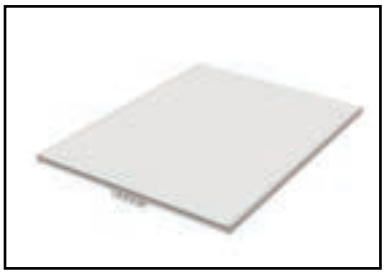
ou

x1  DL6010

Wi-key

x1 

Caillebotis



Lames



Kits d'accrochage

 Push-lock

COLISAGE



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

Les pièces à sceller :

Pour les supports poutre : 1 colis de 1 x 0.20 x 0.20 m -- 10 Kg

Pour la mécanique (mât) : 1 colis de 0.30 x 0.20 x 0.20 -- 5 Kg

La mécanique (mât) :

1 colis de 5 x Ø0.25 m -- 40 Kg

Le kit d'installation + le motoréducteur + le coffret + les contrepoids + les kits d'accrochages :

1 colis de 0.80 x 0.60 x 0.65 -- 45 Kg

Les supports poutre :

Roll-inside 1 face : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 4 Kg

Roll-inside 2 faces : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 10 Kg

Les poutres :

Roll-inside 1 face : 2 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 60 Kg

Roll-inside 2 faces : 3 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 90 Kg

Les caillebotis :

Roll-inside 1 face : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 40 Kg

Roll-inside 2 faces : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 70 Kg

Le tablier :

5 colis de 5.1 x 0.20 x 0.25 -- 250 Kg

Poids total :

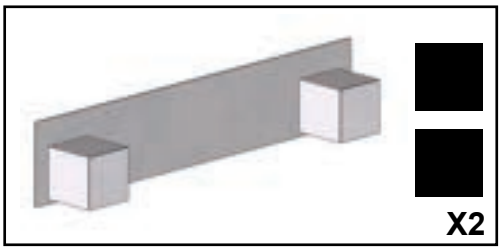
Roll-inside 1 face -- 454 Kg

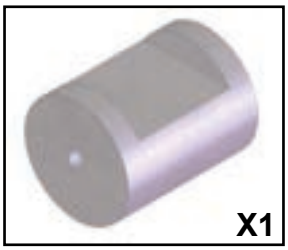
Roll-inside 2 faces -- 520 Kg

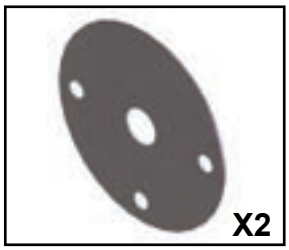
Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée

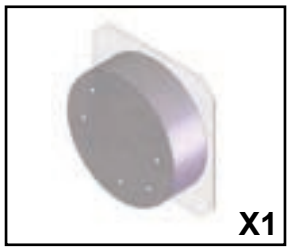
ÉLEMENTS LIVRÉS

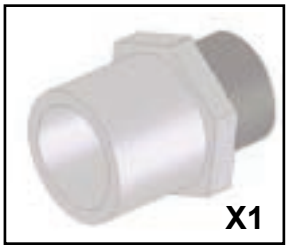
Pièces à sceller

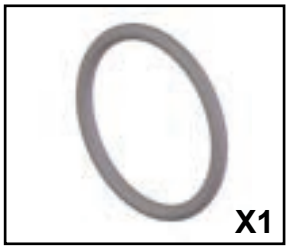




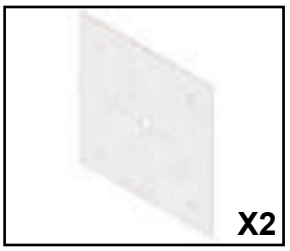




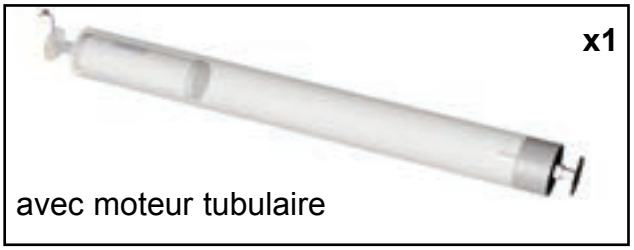




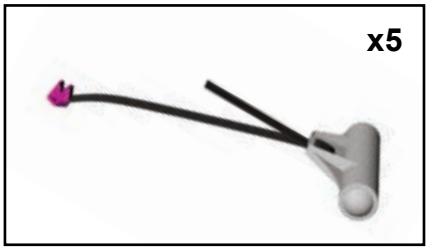




La mécanique



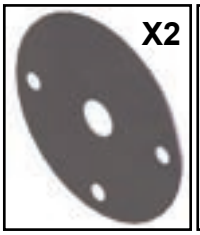
Contrepoids



Sachet de fixation mécanique









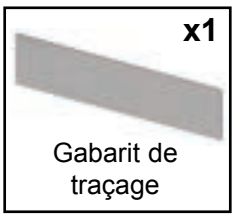


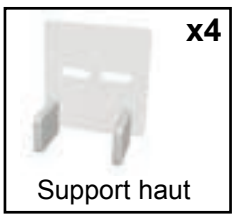




Support poutre

Pour le roll-inside 1 face



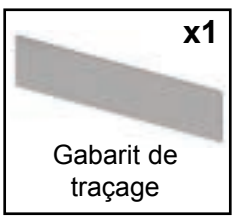


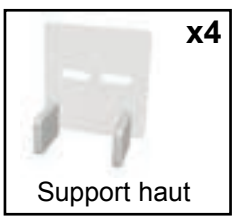


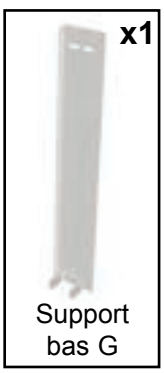


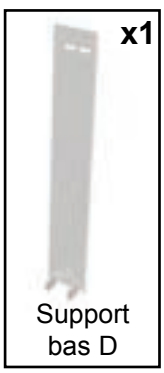


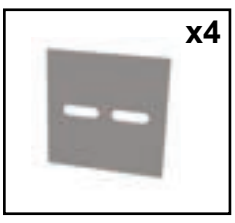
Pour le roll-inside 2 faces















Poutre

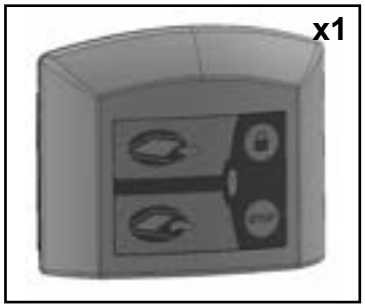


2 poutres pour le roll-inside 1 face
3 poutres pour le roll-inside 2 faces

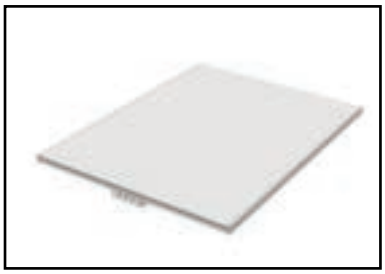
Coffret électrique



Wi-key



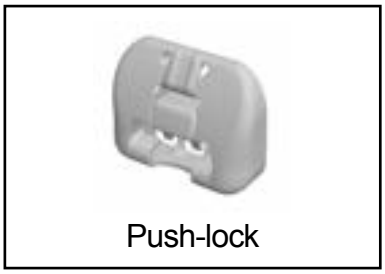
Caillebotis



Lames



Kits d'accrochage



COLISAGE



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

Les pièces à sceller :
- Pour les supports poutre : 1 colis de 1 x 0.20 x 0.20 m -- 10 Kg
- Pour la mécanique (mât) : 1 colis de 0.30 x 0.20 x 0.20 -- 5 Kg

La mécanique (mât) avec motoréducteur :
- 1 colis de 5 x Ø0.25 m -- 50 Kg

Le kit d'installation + le coffret + les contrepoids + les kits d'accrochages :
- 1 colis de 0.80 x 0.60 x 0.65 -- 35 Kg

Les supports poutre :
- Roll-inside 1 face : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 4 Kg
- Roll-inside 2 faces : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 10 Kg

Les poutres :
- Roll-inside 1 face : 2 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 60 Kg
- Roll-inside 2 faces : 3 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 90 Kg

Les caillebotis :
- Roll-inside 1 face : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 40 Kg
- Roll-inside 2 faces : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 70 Kg

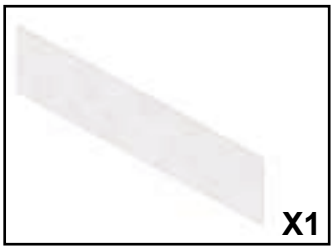
Le tablier :
- 5 colis de 5.1 x 0.20 x 0.25 -- 250 Kg

Poids total :
- **Roll-inside 1 face -- 454 Kg**
- **Roll-inside 2 faces -- 520 Kg**

Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée

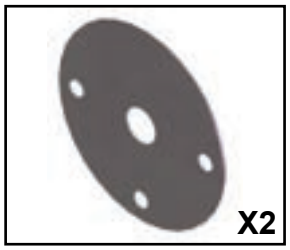
ÉLEMENTS LIVRÉS

Pièces à sceller (kit de scellement)

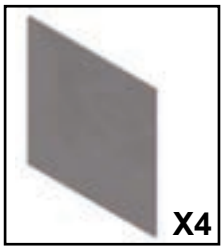




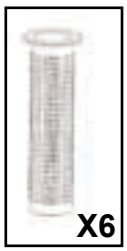






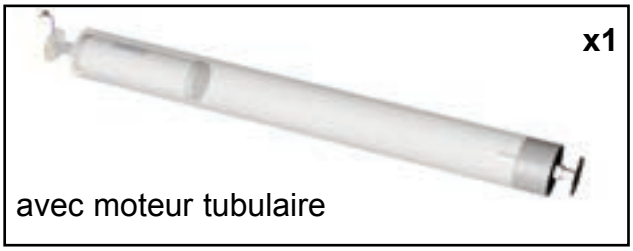


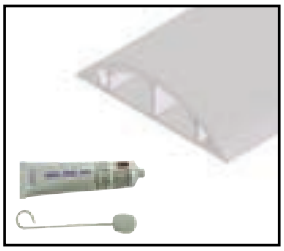




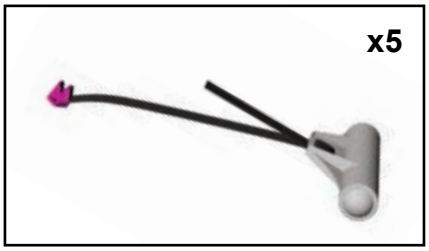


La mécanique

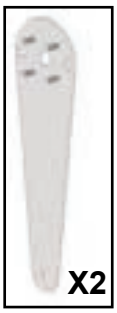




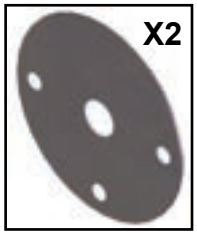
Contrepoids



Sachet de fixation mécanique





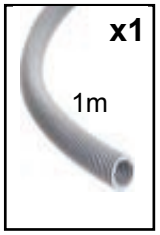






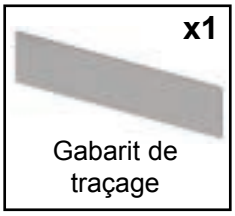


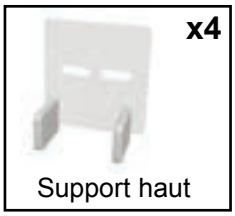


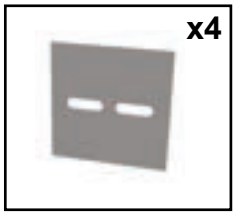


Support poutre

Pour le roll-inside 1 face





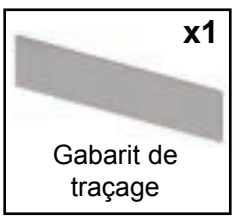


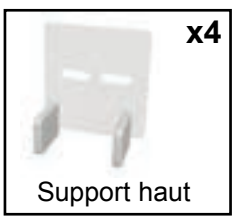


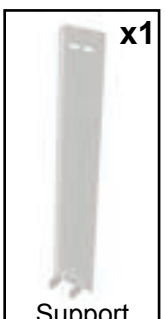


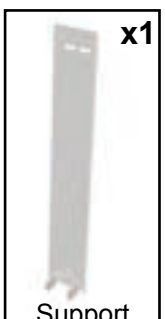


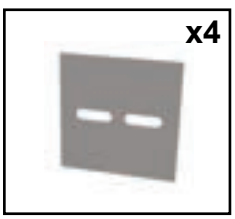
Pour le roll-inside 2 faces

















Poutre

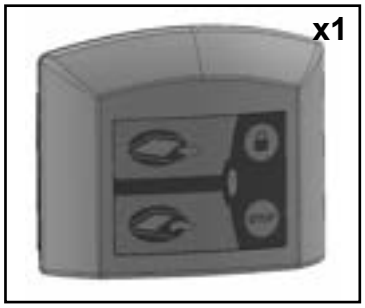


2 poutres pour le roll-inside 1 face
3 poutres pour le roll-inside 2 faces

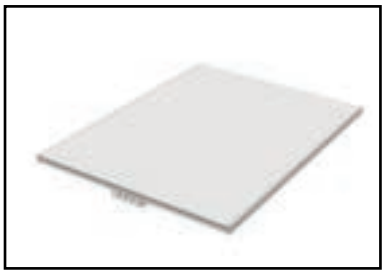
Coffret électrique



Wi-key



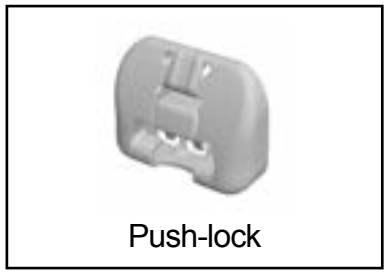
Caillebotis



Lames



Kits d'accrochage



COLISAGE



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

Les pièces à sceller :
- Pour les supports poutre : 1 colis de 1 x 0.20 x 0.20 m -- 10 Kg
- Pour la mécanique (mât) : 1 colis de 0.30 x 0.20 x 0.20 -- 5 Kg

La mécanique (mât) avec motoréducteur :
- 1 colis de 5 x Ø0.25 m -- 50 Kg

Le kit d'installation + le coffret + les contrepoids + les kits d'accrochages :
- 1 colis de 0.80 x 0.60 x 0.65 -- 35 Kg

Les supports poutre :
- Roll-inside 1 face : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 4 Kg
- Roll-inside 2 faces : 1 colis de 0.75 x 0.25 x 0.15 -- 10 Kg

Les poutres :
- Roll-inside 1 face : 2 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 60 Kg
- Roll-inside 2 faces : 3 colis de 5.1 x 0.17 x 0.12 -- 90 Kg

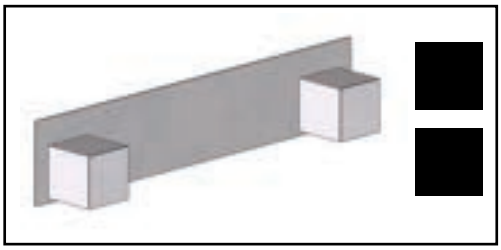
Les caillebotis :
- Roll-inside 1 face : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 40 Kg
- Roll-inside 2 faces : 1 palette de 1.20 x 1 x 0.40 -- 70 Kg

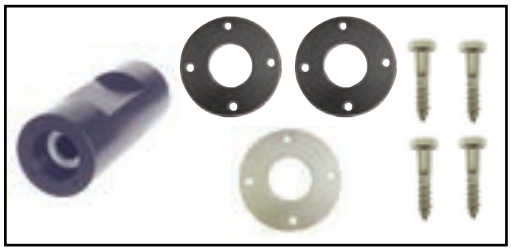
Le tablier :
- 5 colis de 5.1 x 0.20 x 0.25 -- 250 Kg

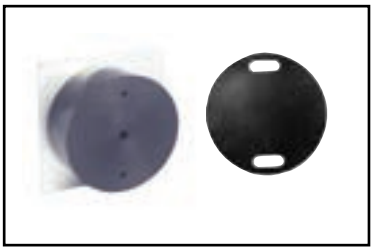
Poids total :
- **Roll-inside 1 face -- 454 Kg**
- **Roll-inside 2 faces -- 520 Kg**

Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

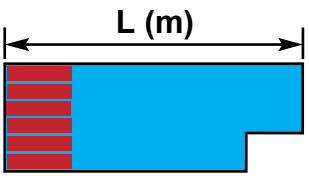
INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER







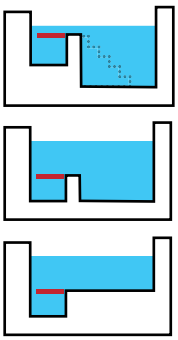
Positionnement

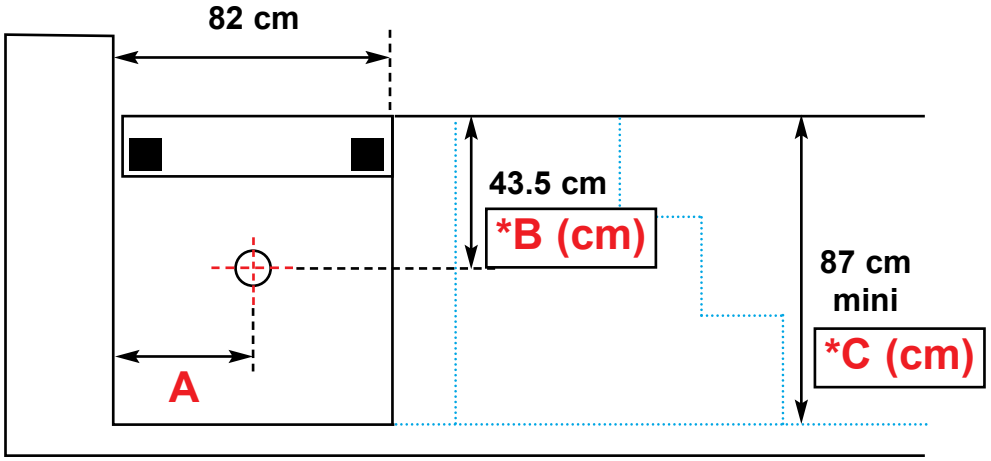


pour les bassins à partir de 7 m de large

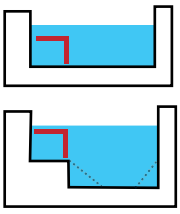
L (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
*B (cm)	45	46	47	48	48.5	49	50	51	52	53
*C (cm) mini	76	78	80	81	83	85	87	88	90	91

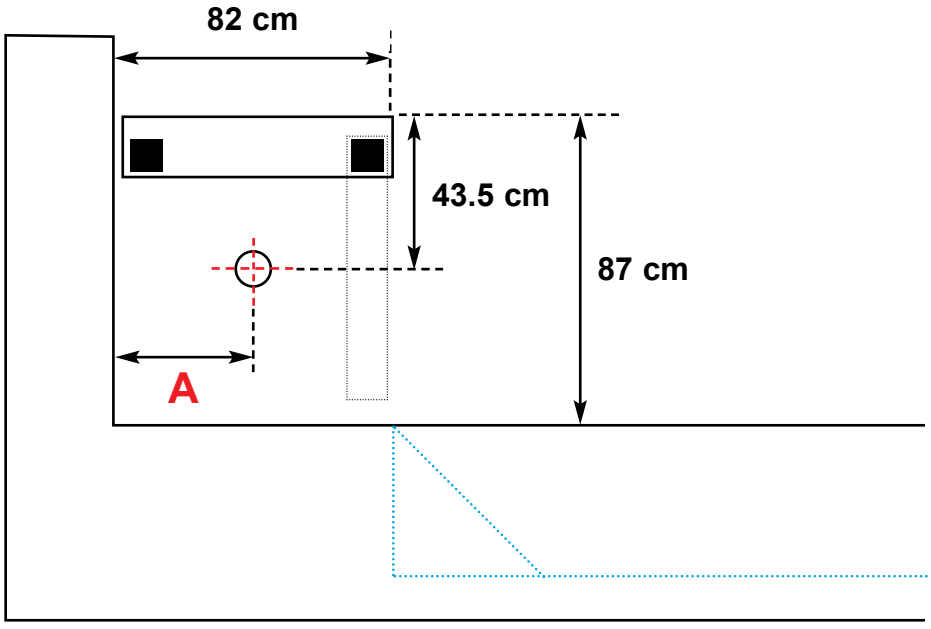
1 face

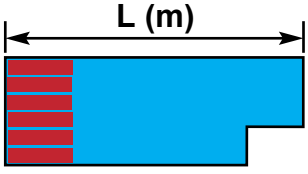




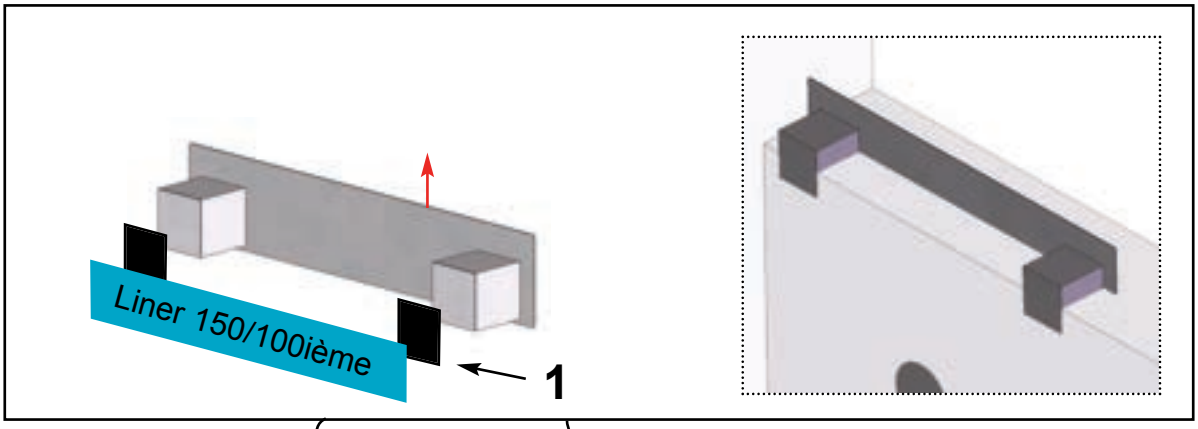
2 faces

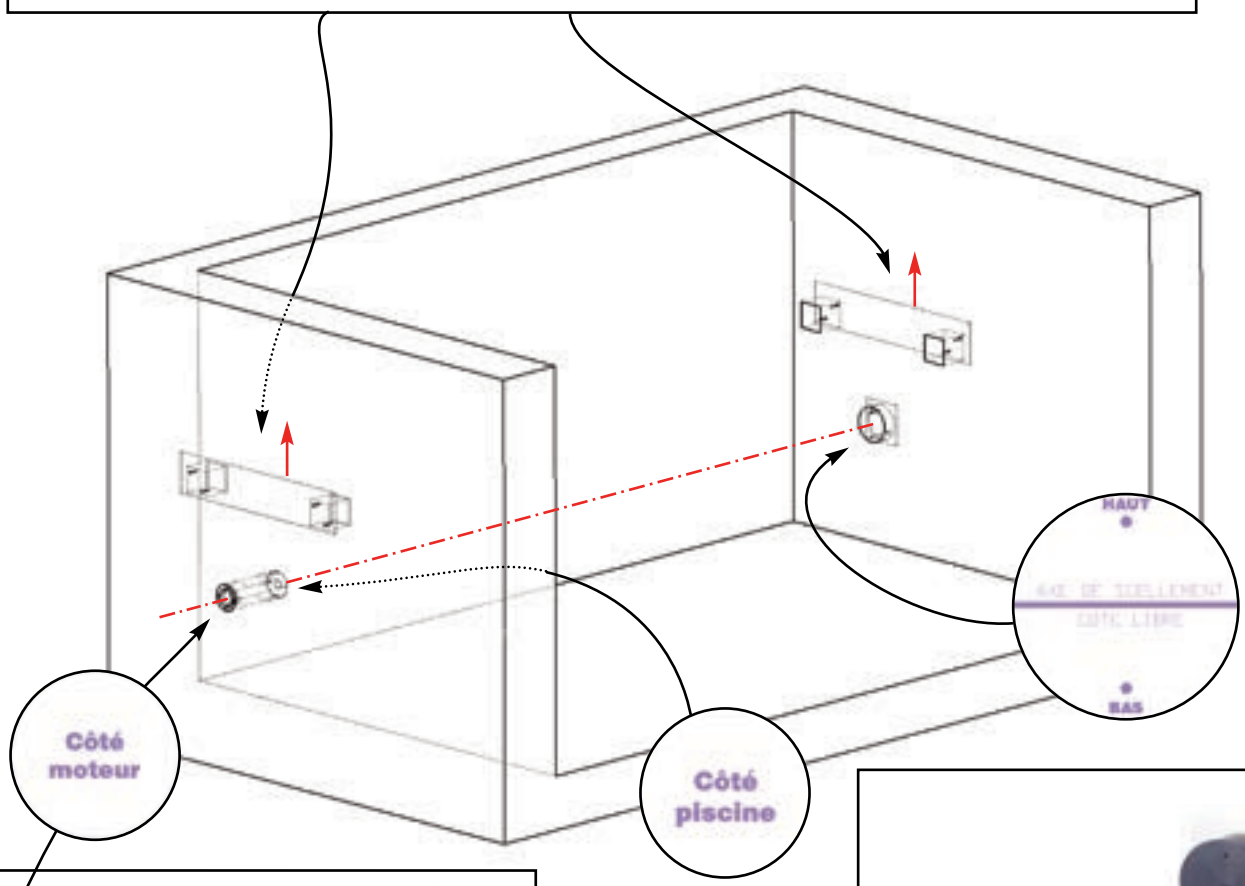


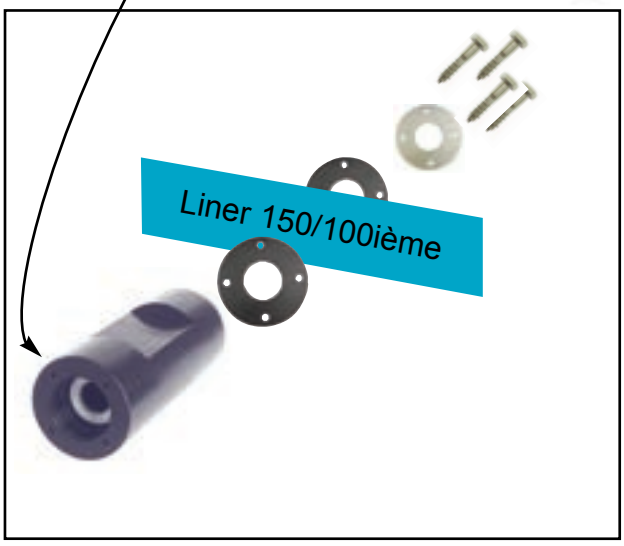


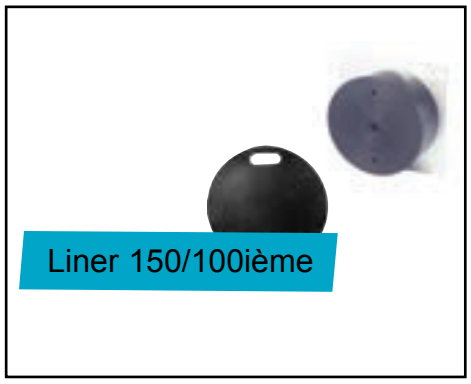


L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40


Liner 150/100ième
1

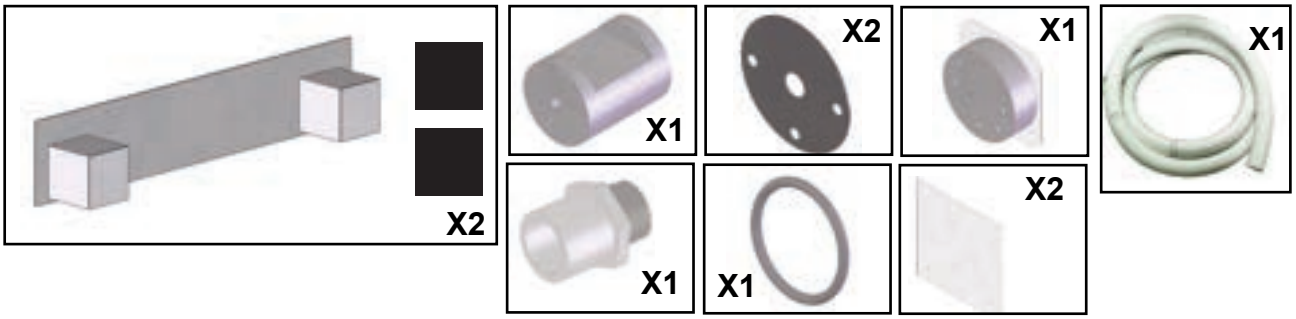

Côté moteur
Côté piscine
HAUT
BAS


Liner 150/100ième

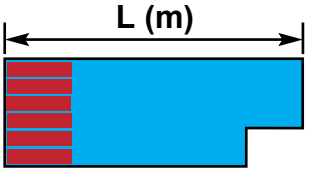

Liner 150/100ième

Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée

INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER



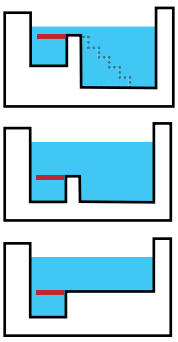
Positionnement

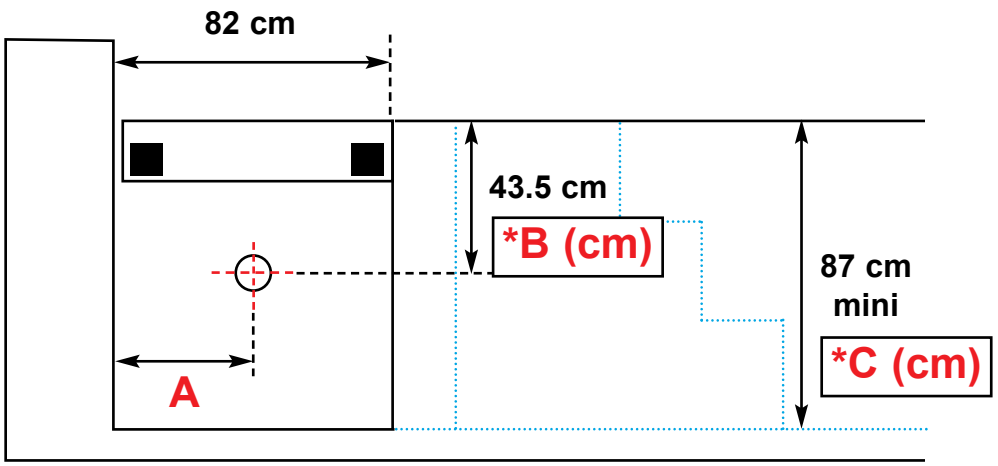


pour les bassins à partir de 7 m de large

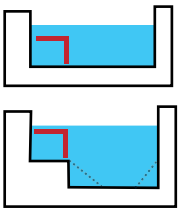
L (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
*B (cm)	45	46	47	48	48.5	49	50	51	52	53
*C (cm) mini	76	78	80	81	83	85	87	88	90	91

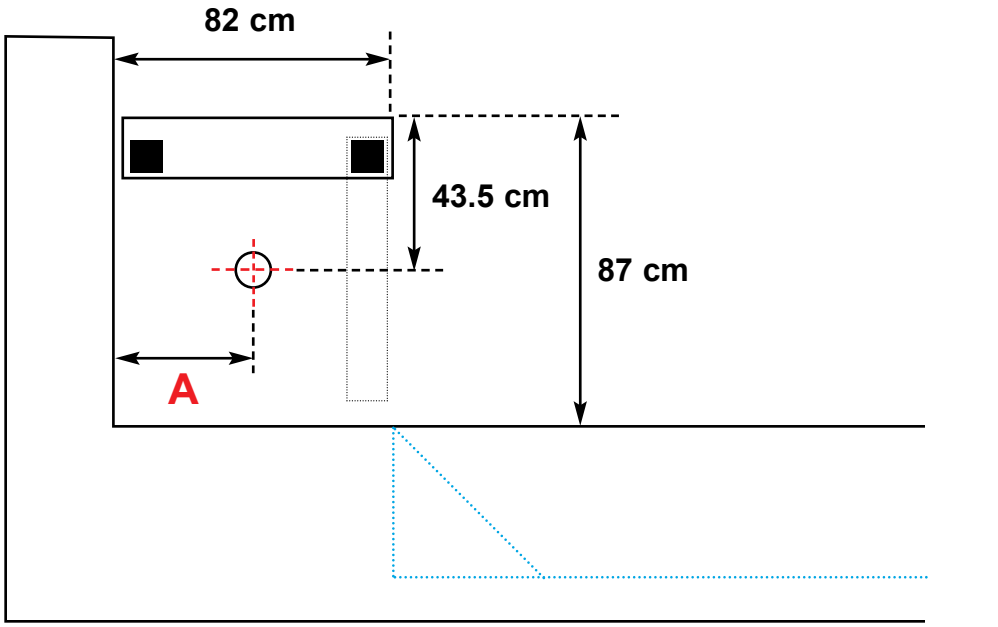
1 face

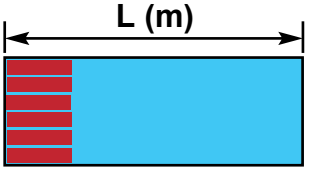




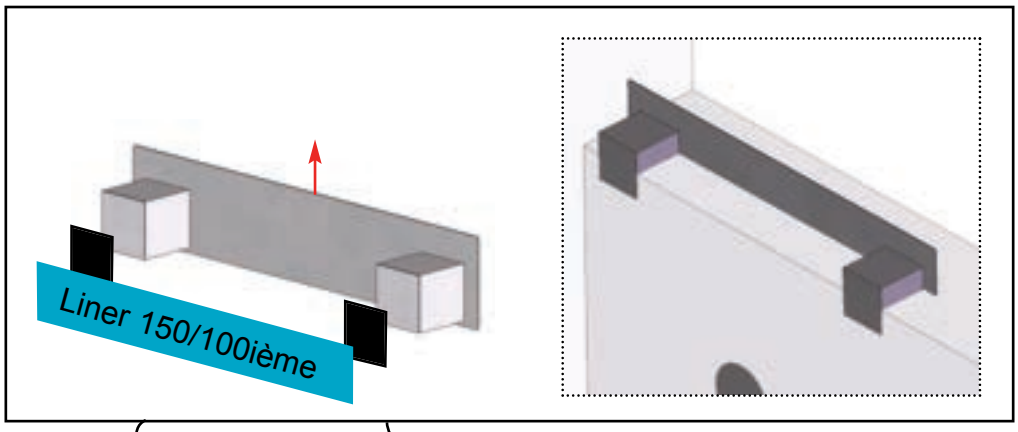
2 faces





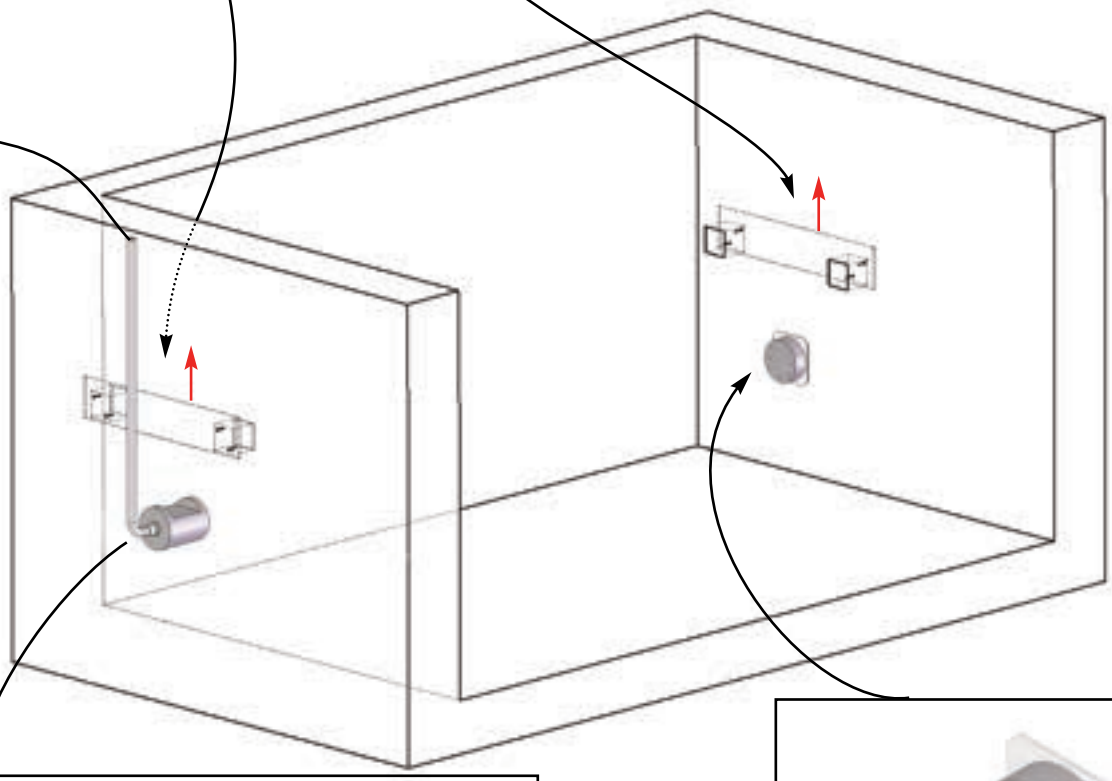


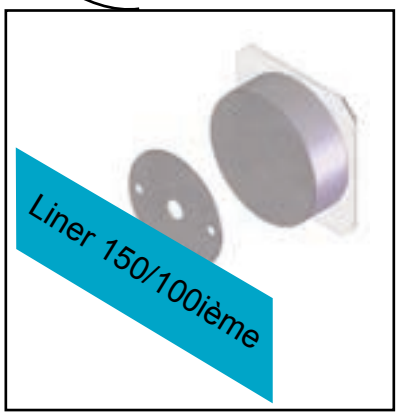
L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40

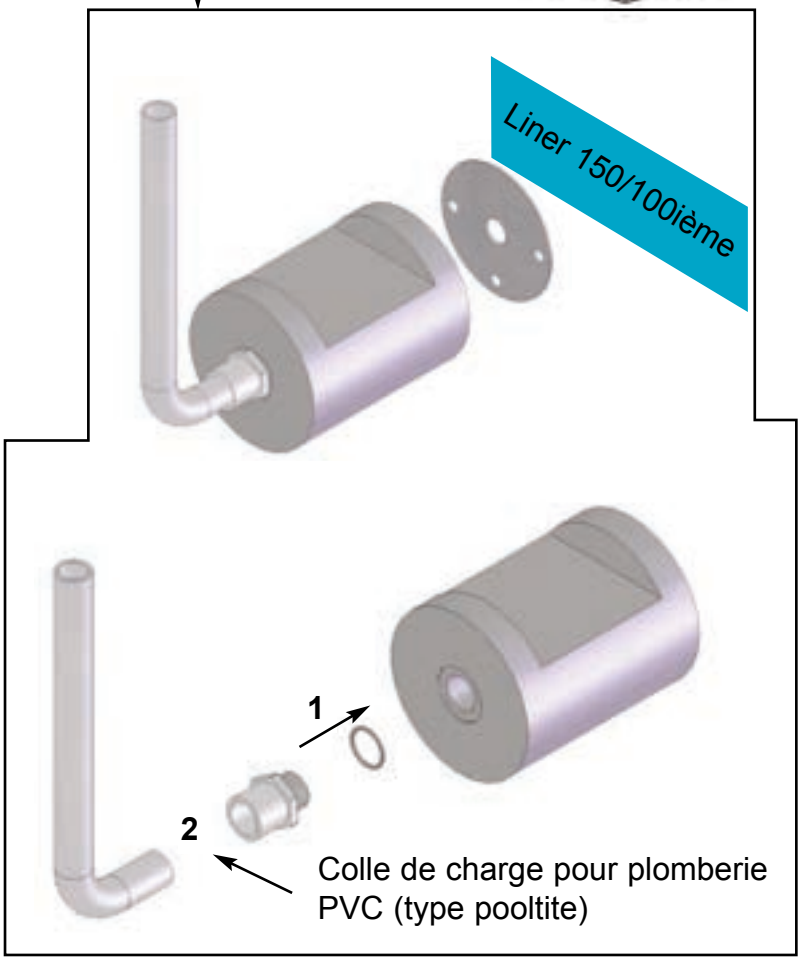




Boite de
connexion
“Option”





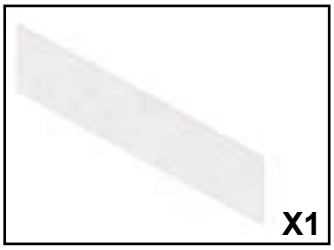


Gabarit de coffrage



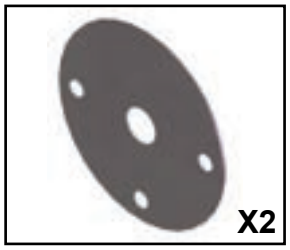
Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée

INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER

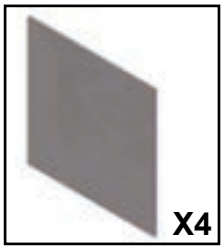










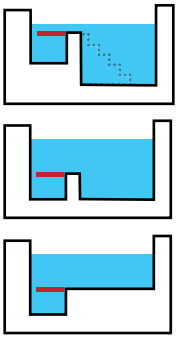


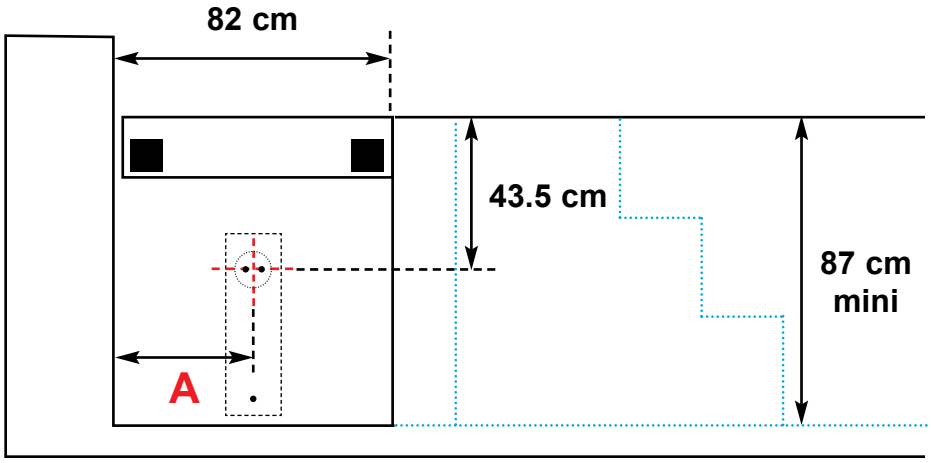




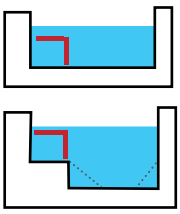


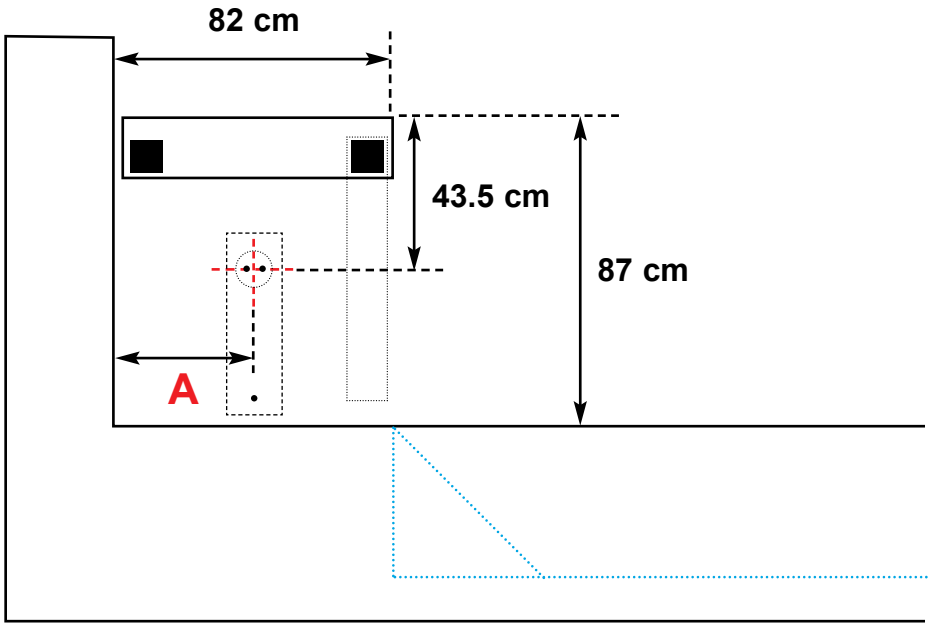
1 face

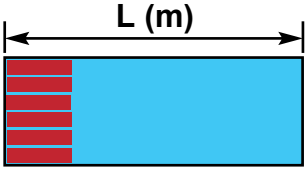




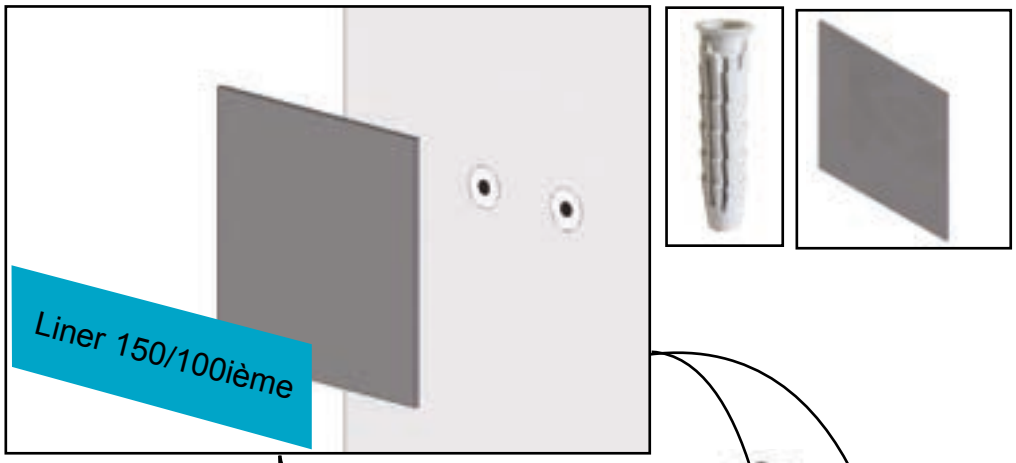
2 faces

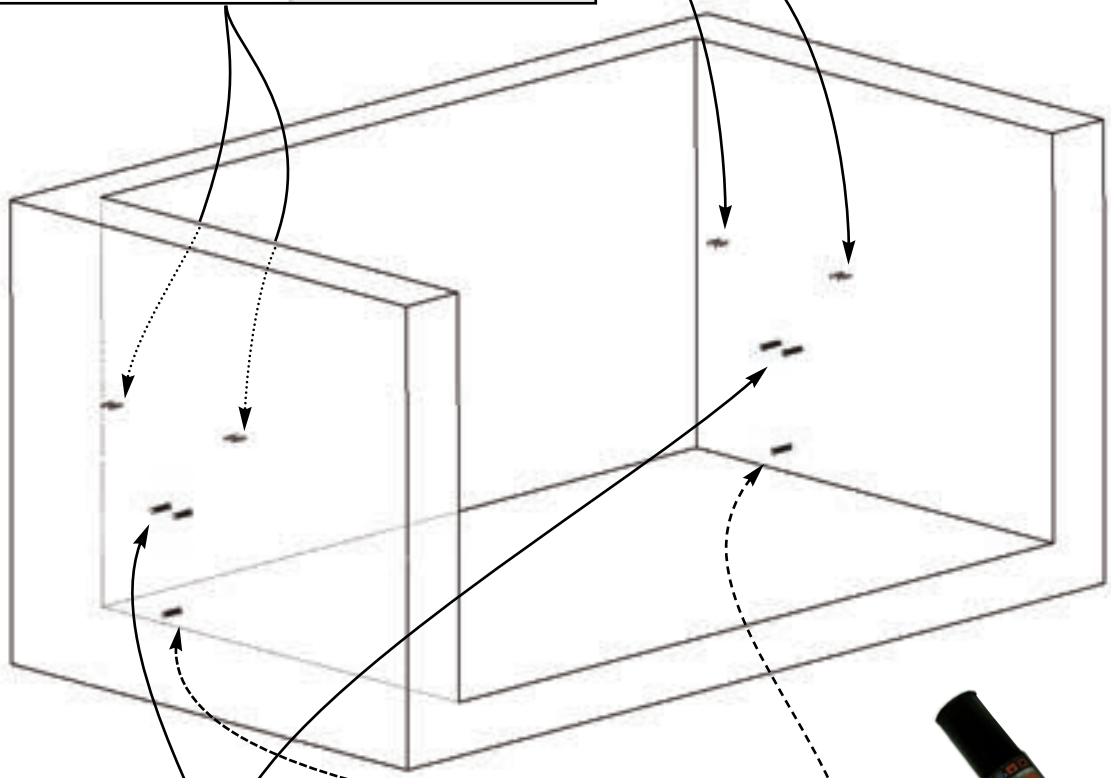


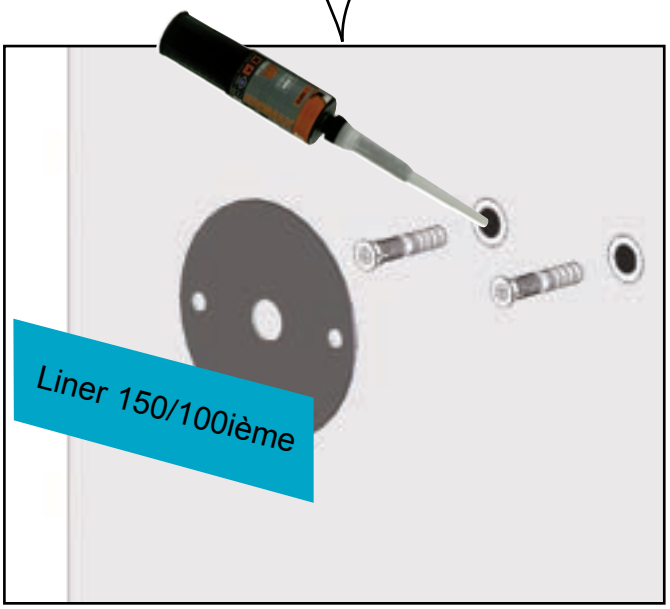


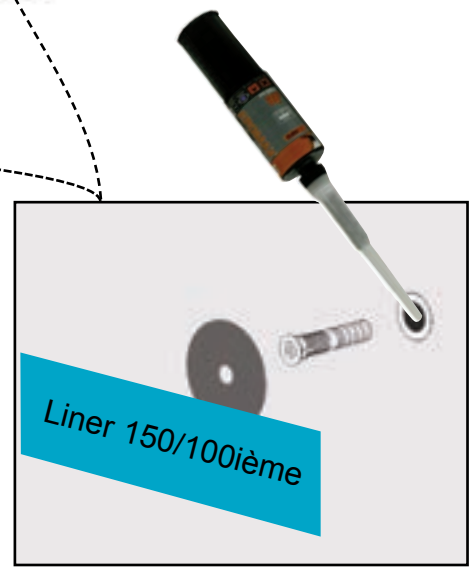


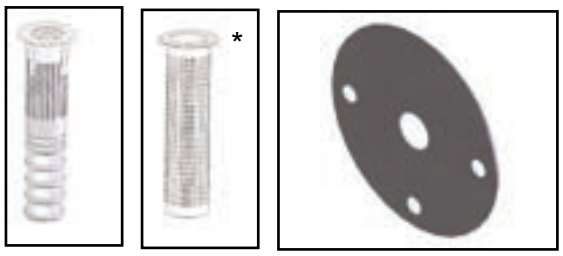
L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40

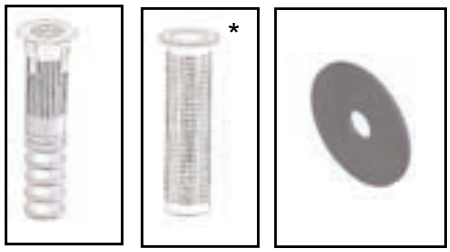










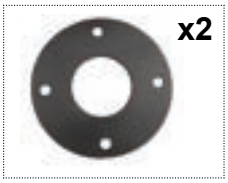


* Uniquement pour les paroies creuse

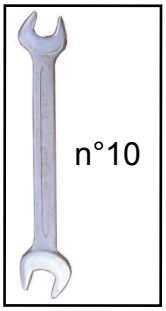
Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

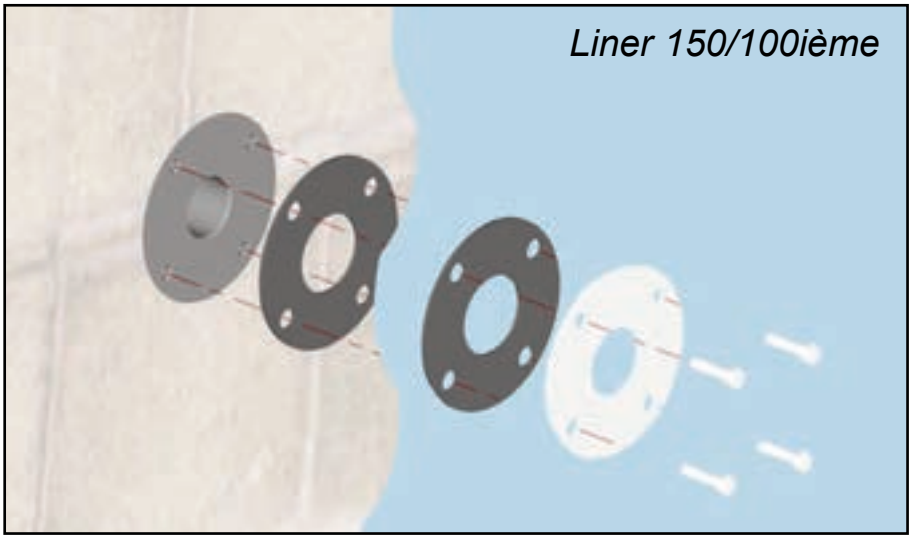
MISE EN PLACE DE LA BRIDE CÔTÉ MOTEUR

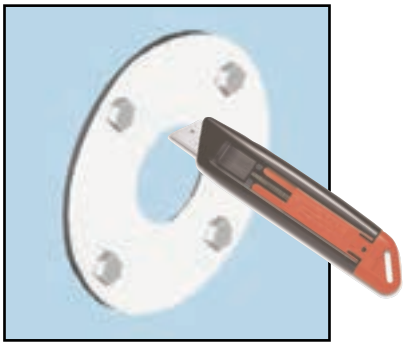










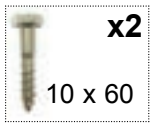


- Mettre en eau (environ 20 cm) avant de fixer la bride.
- Percer le liner avec un poinçon avant de viser.

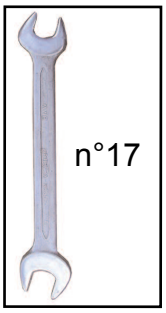
MISE EN PLACE DU PALIER CÔTÉ LIBRE

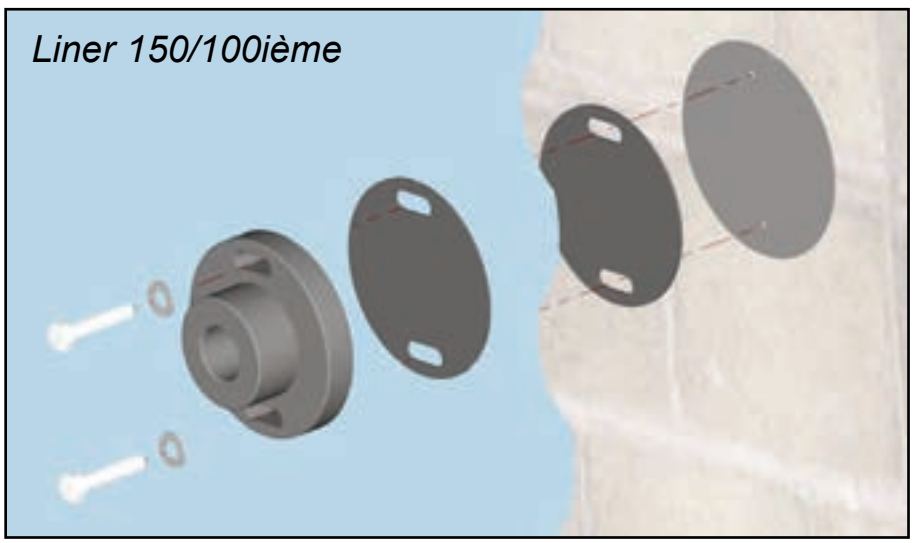










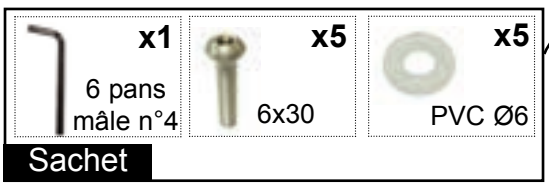


- Mettre en eau (environ 20 cm) avant de fixer le palier.
- Percer le liner avec un poinçon avant de viser.

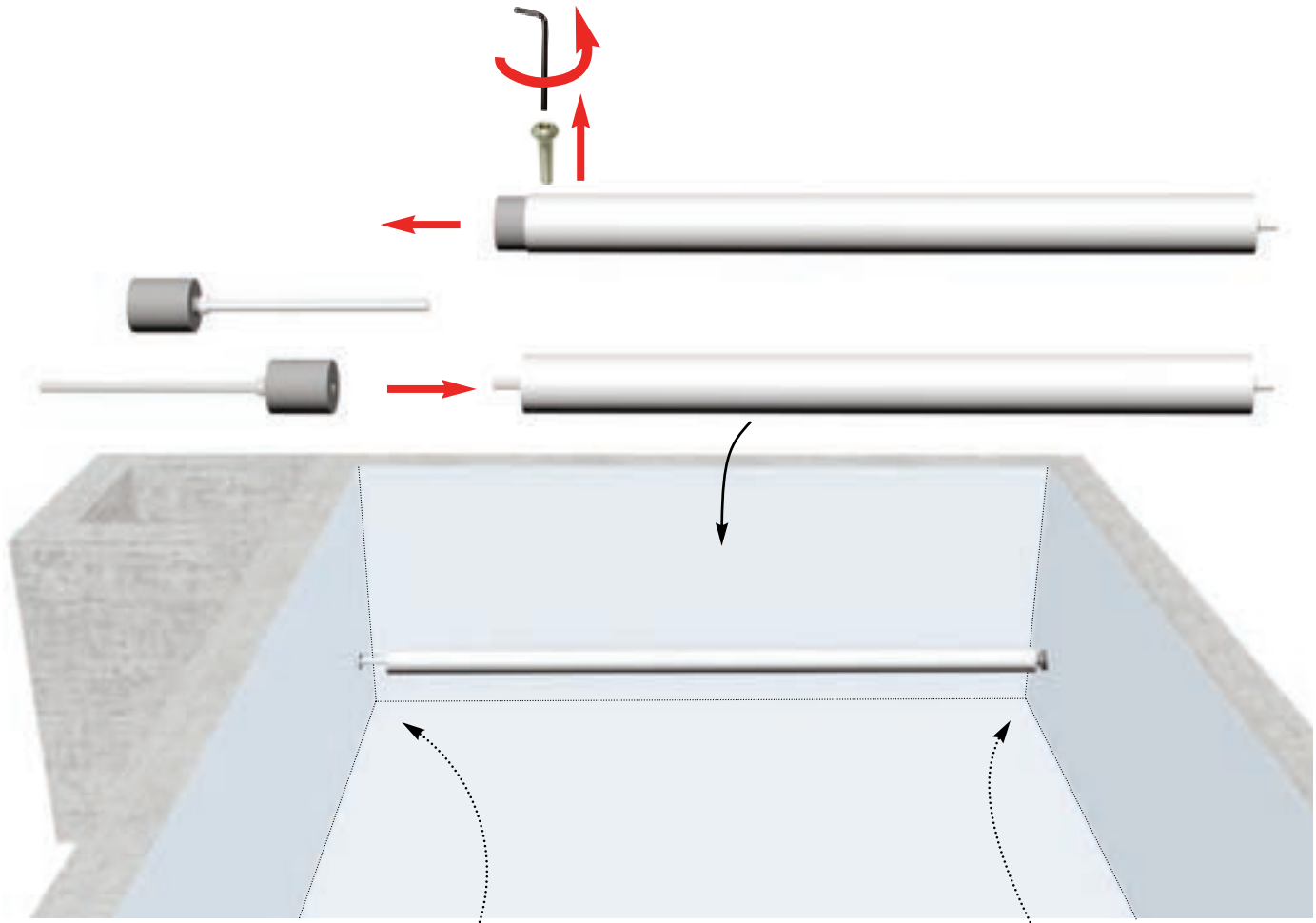
MISE EN PLACE DE LA MÉCANIQUE

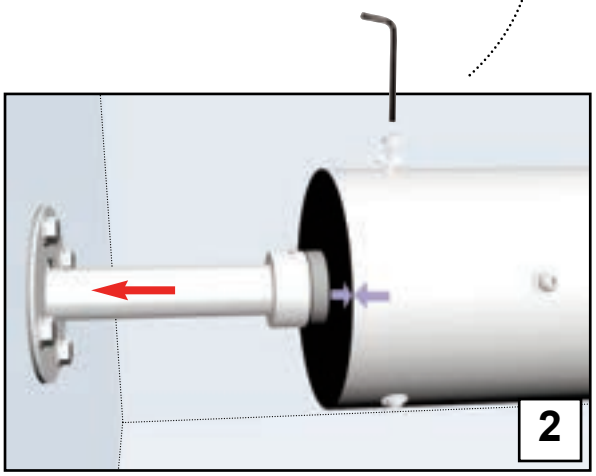
Retourner l'axe côté moteur

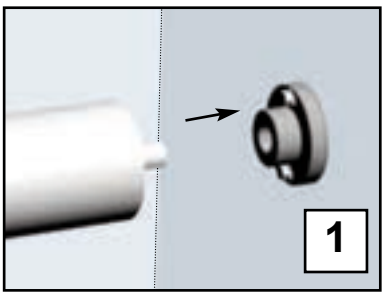
Sachet

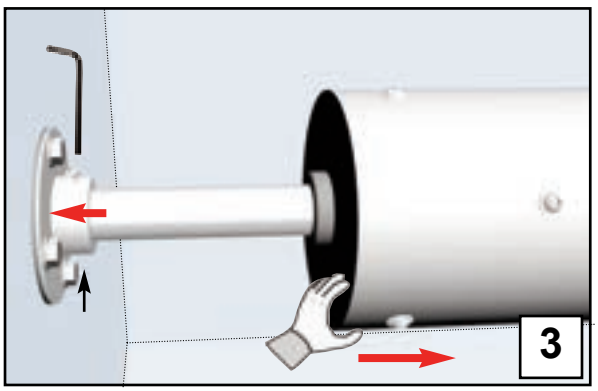










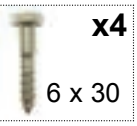


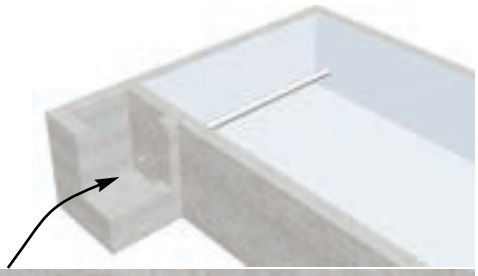
RÉALISATION DE L'ÉTANCHÉITÉ CÔTÉ COFFRE MOTEUR













19

MISE EN PLACE DU MOTORÉDUCTEUR

Retourner les supports

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Mettre en place le motoréducteur sur l'axe

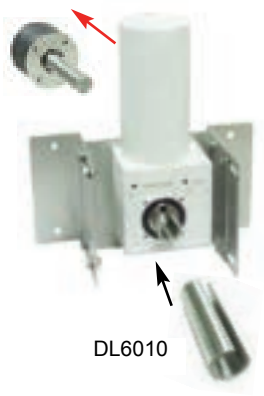
MCA 120



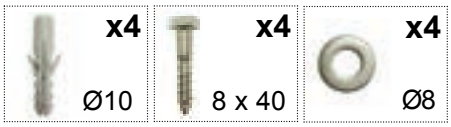
MCA 250



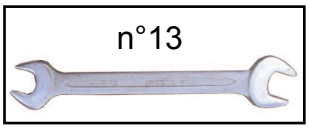
DL6010/7710



Fixation







MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Mettre la clavette

MCA 120



MCA 250



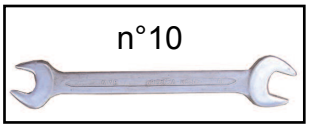
DL6010/7710



Mise en place de la casquette de protection moteur







MCA 120



MCA 250



DL6010/7710

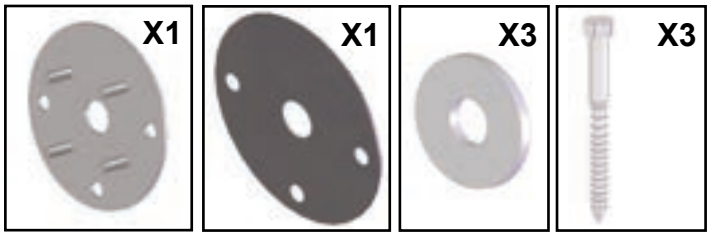


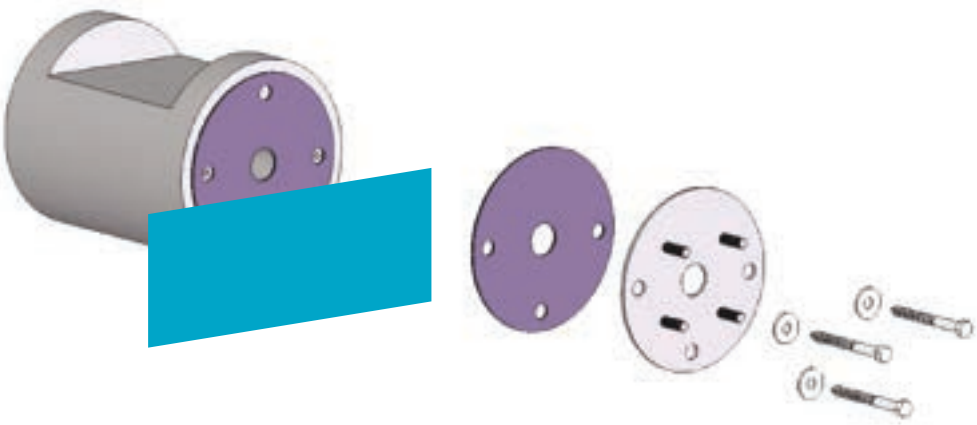
Option connecteur 6 broches

Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée

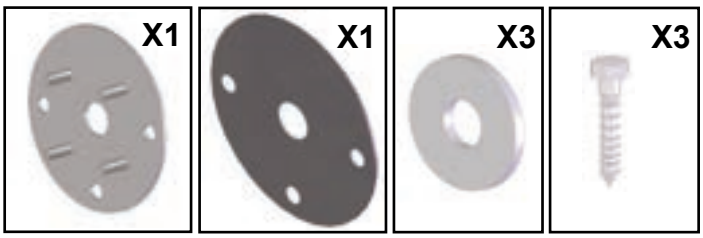
MISE EN PLACE DE LA FIXATION MÉCANIQUE

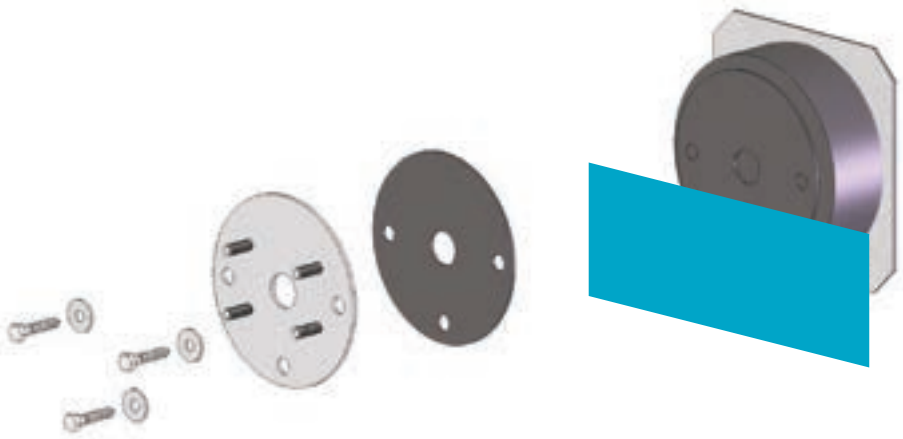
Côté moteur





Côté libre

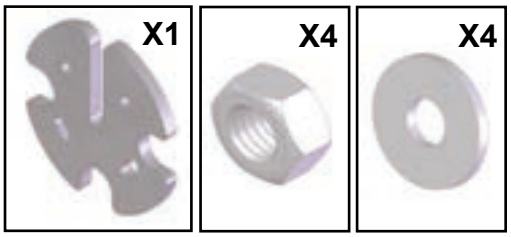


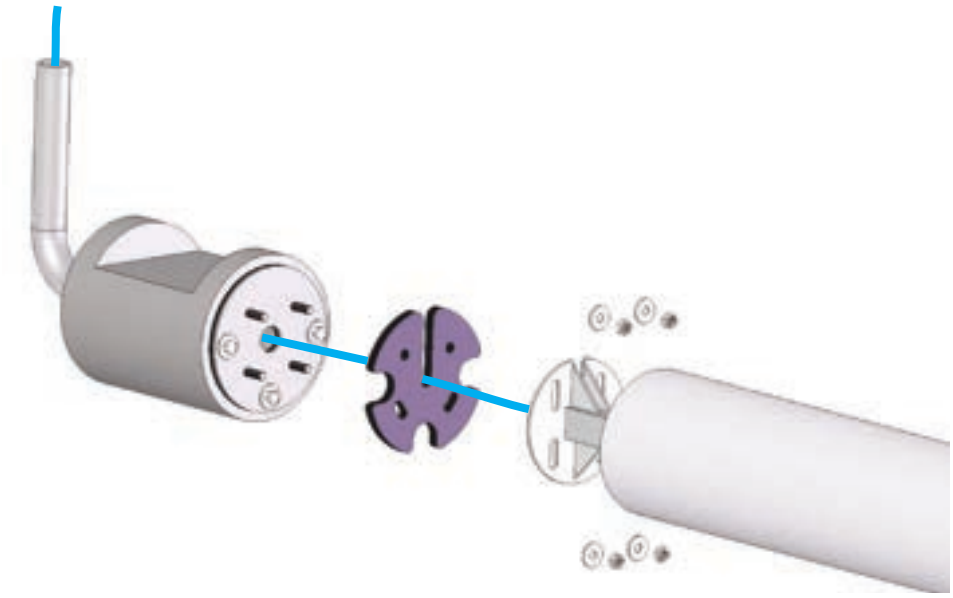


MISE EN PLACE DE LA MÉCANIQUE

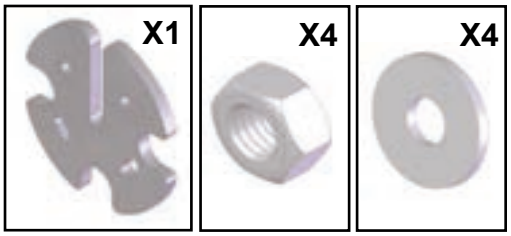


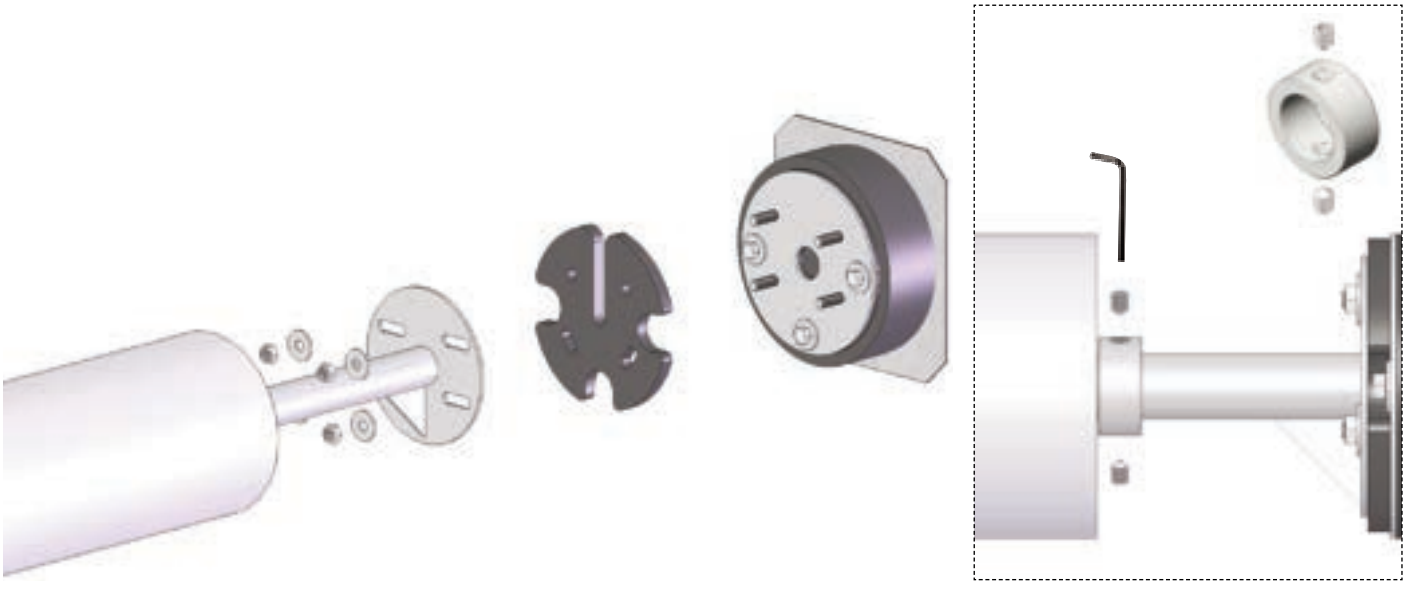
Côté moteur





Côté libre

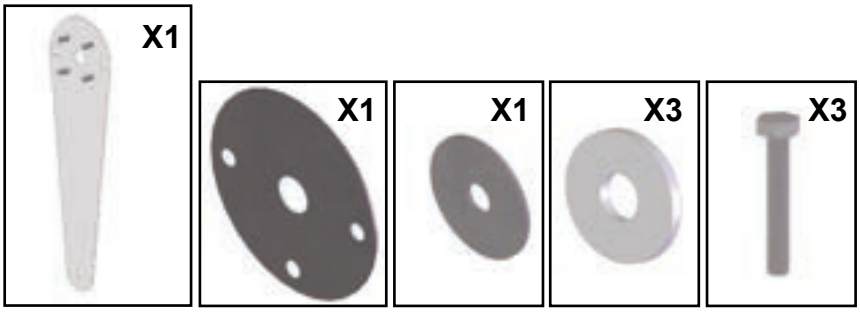


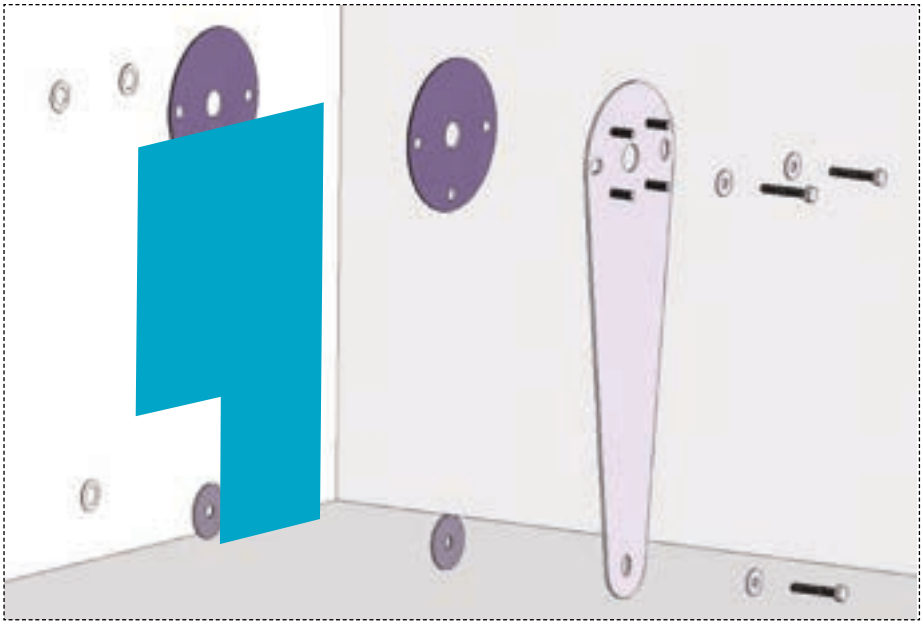


Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée

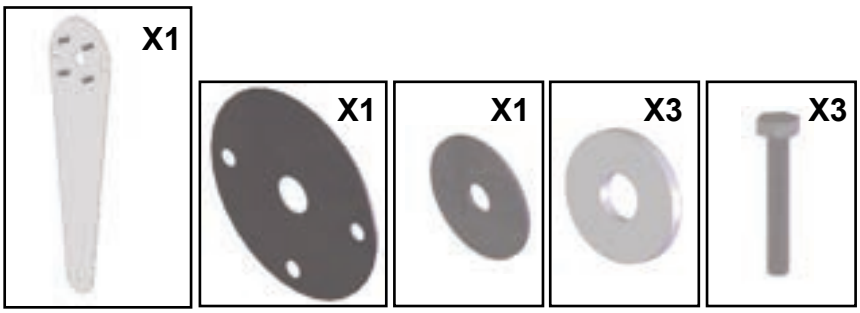
MISE EN PLACE DE LA FIXATION MÉCANIQUE

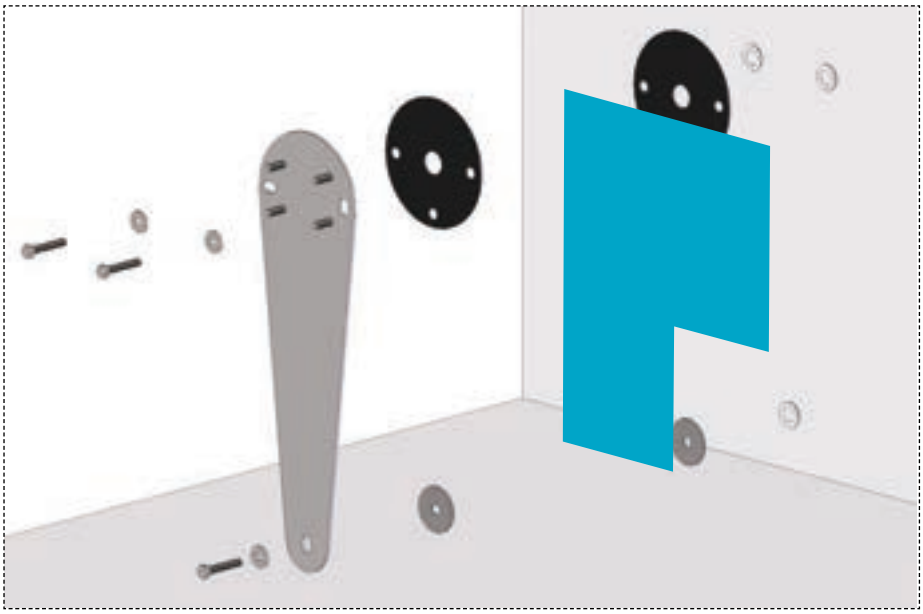
Côté moteur





Côté libre



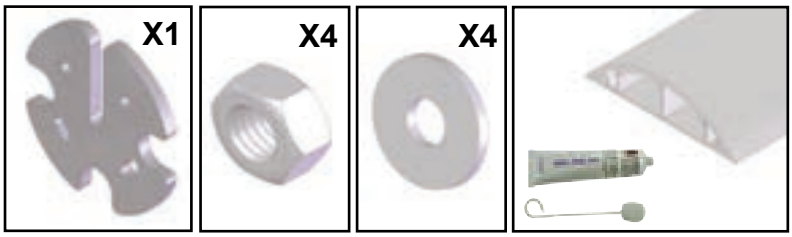


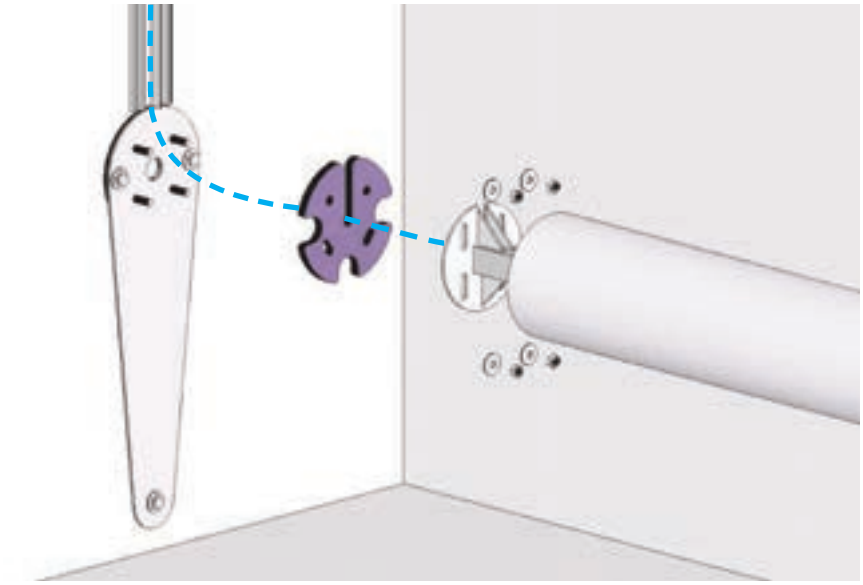
MISE EN PLACE DE LA MÉCANIQUE

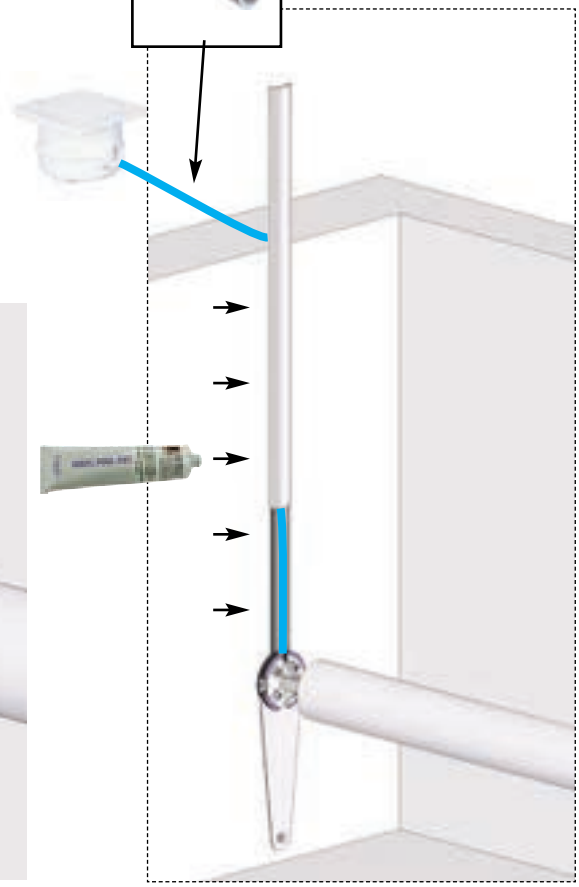




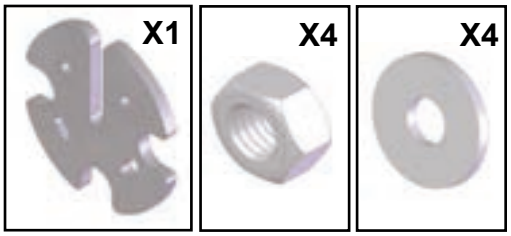
Côté moteur

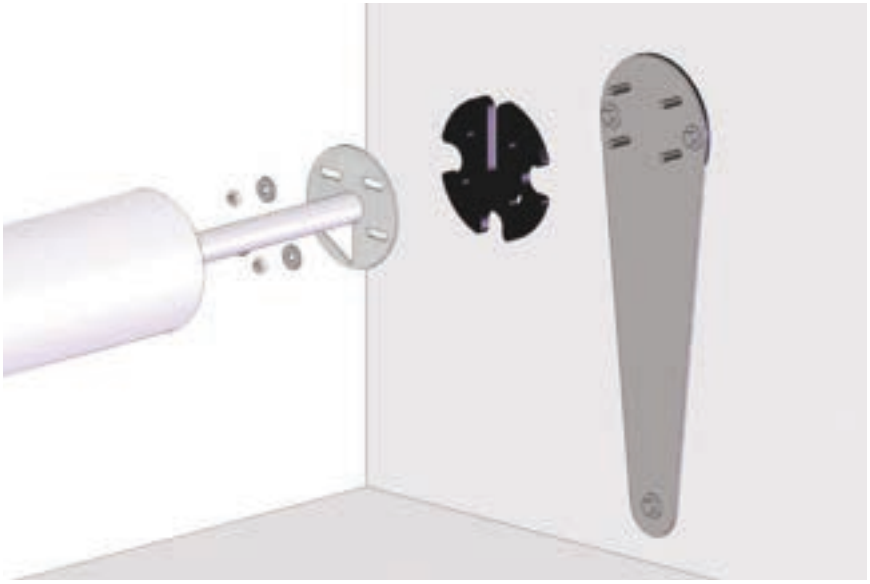


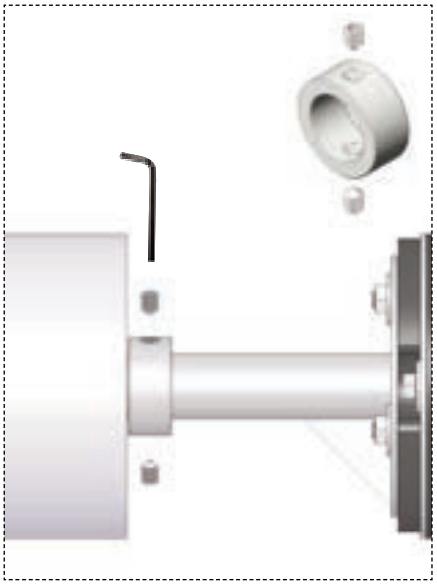




Côté libre







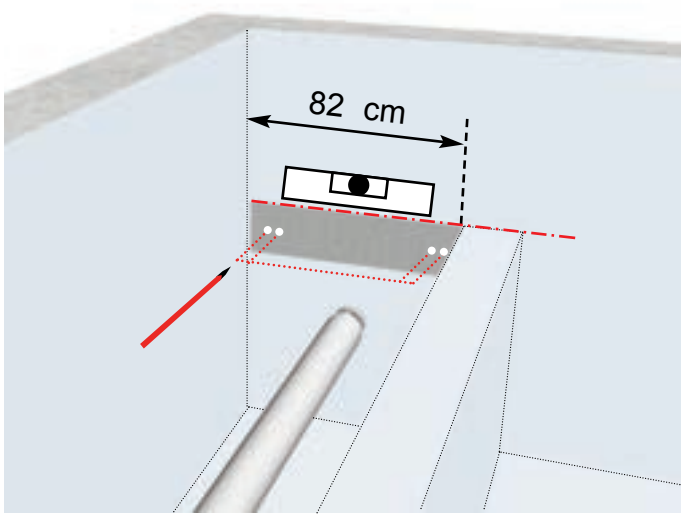
MISE EN PLACE DES SUPPORTS POUTRE

Traçage

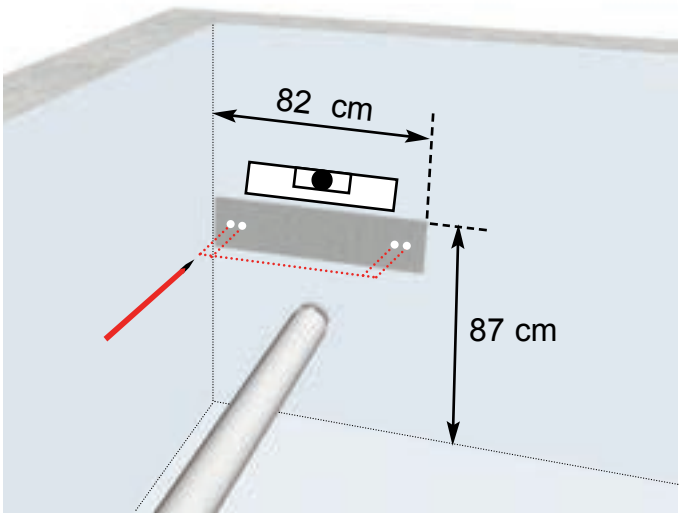


Pour la version chevillé, le gabarit peut aider à retrouver la position des chevilles précédement installées.

Roll-inside 1 face

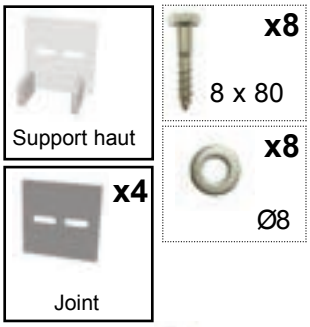


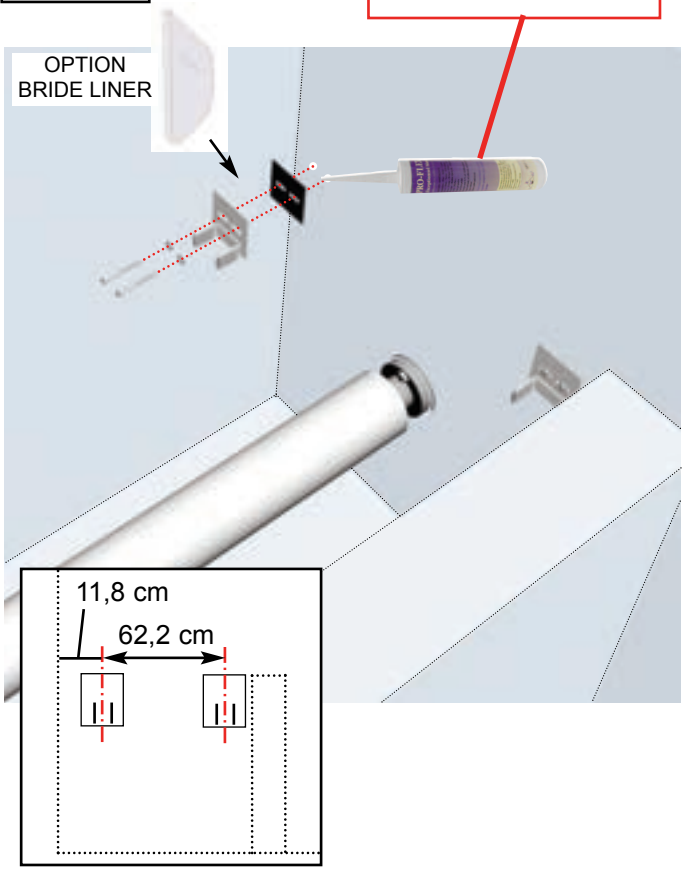
Roll-inside 2 faces



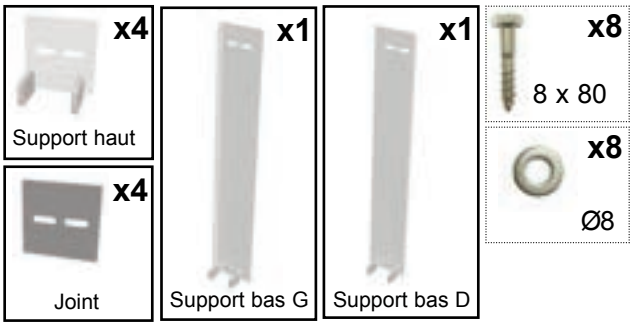
Fixation

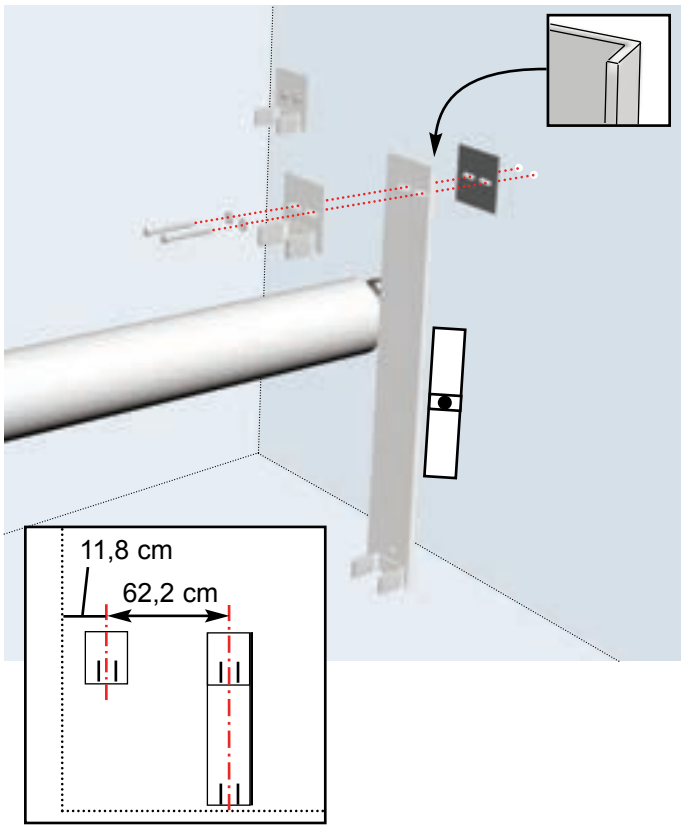
Roll-inside 1 face





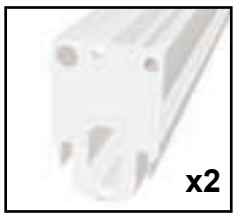
Roll-inside 2 faces

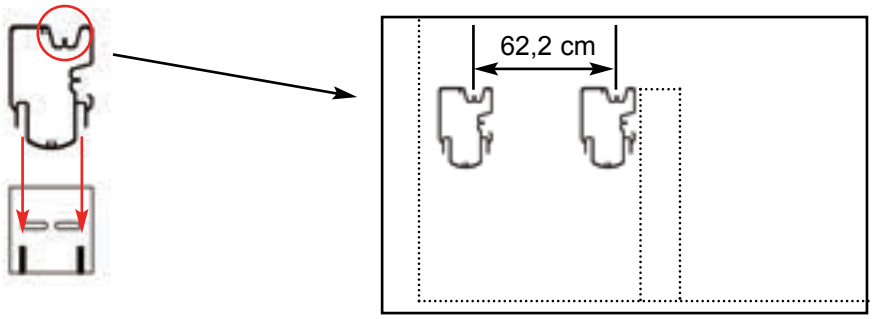


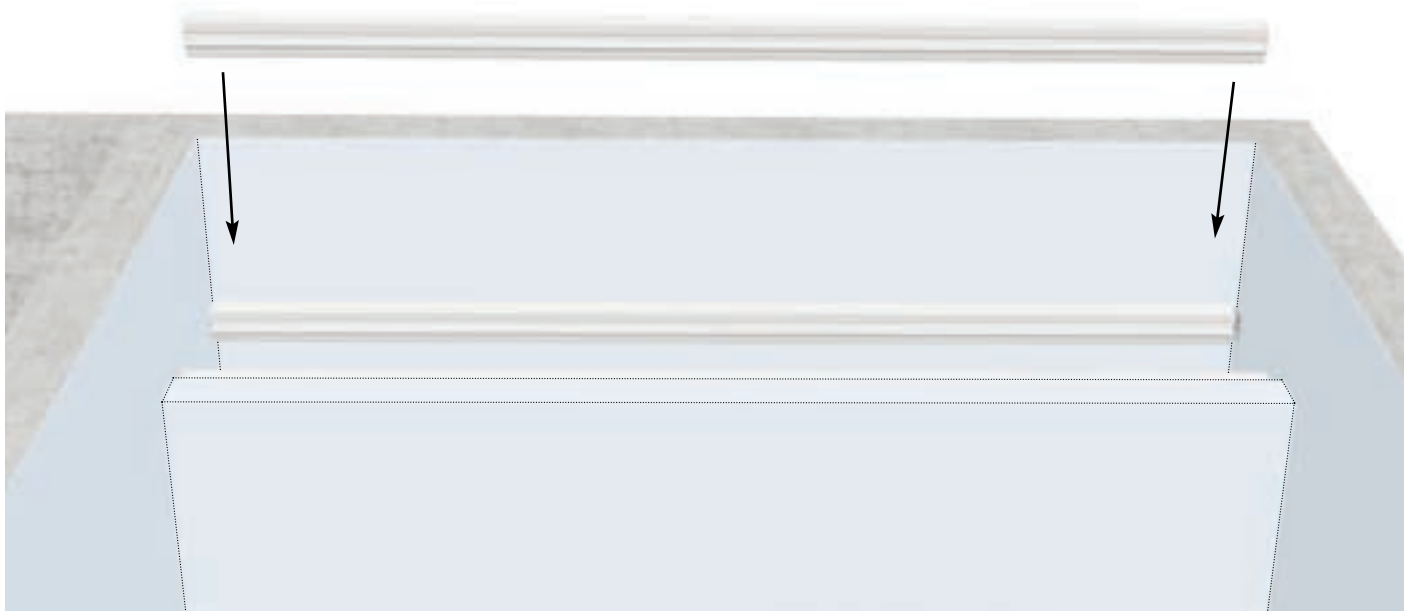


MISE EN PLACE DES POUTRES

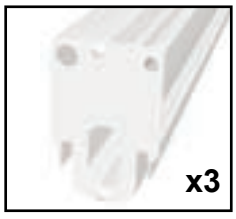
Roll-inside 1 face

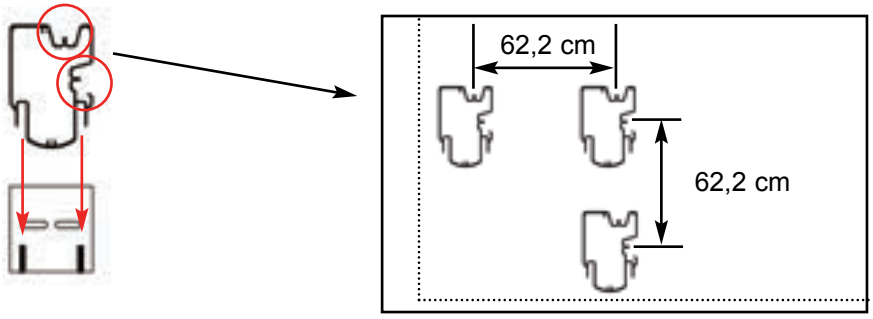


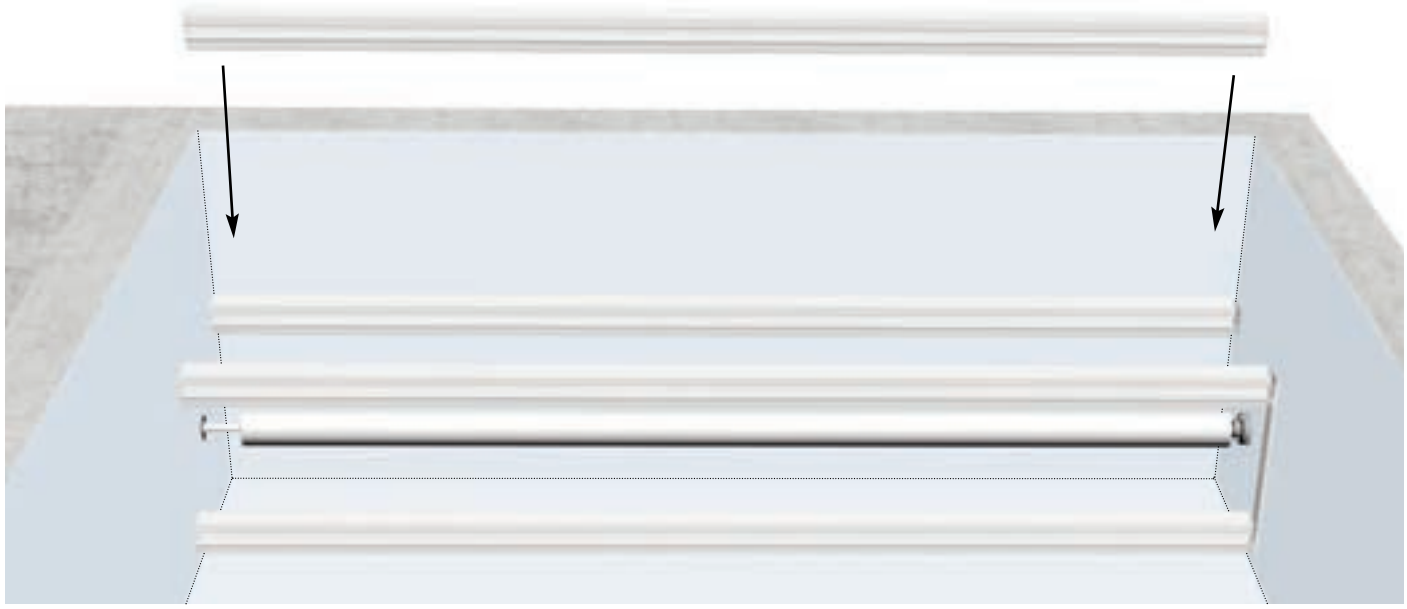




Roll-inside 2 faces



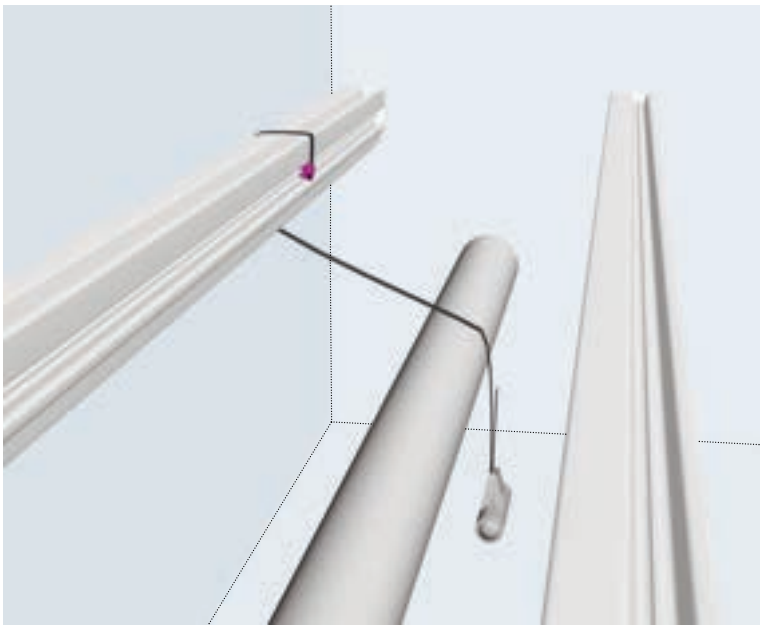


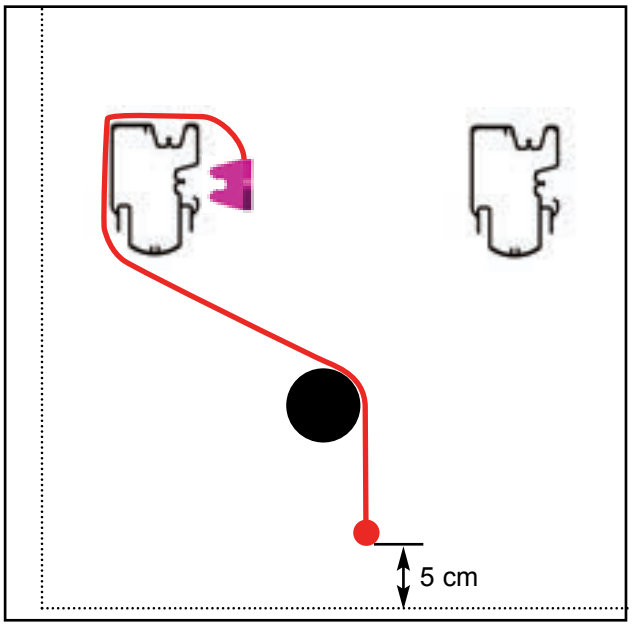


MISE EN PLACE DES CONTREPOIDS

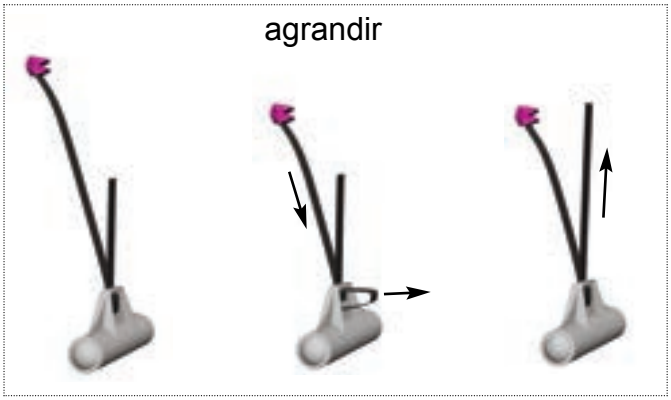


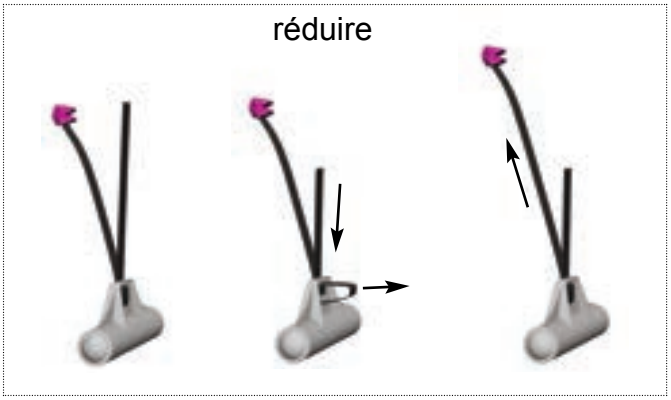
Mise en place





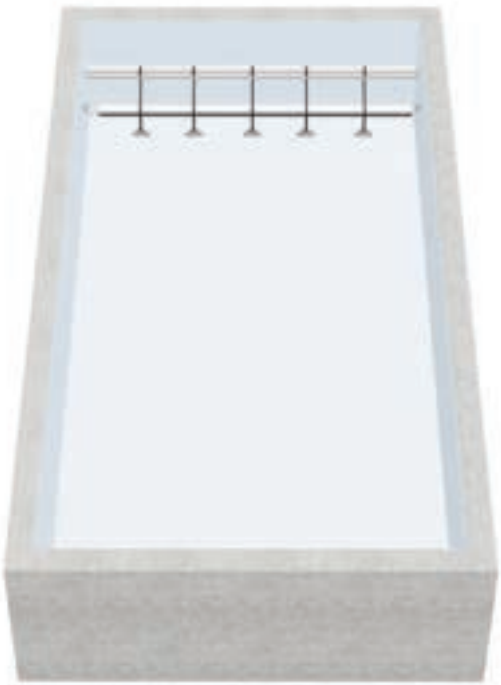
Réglage sangle



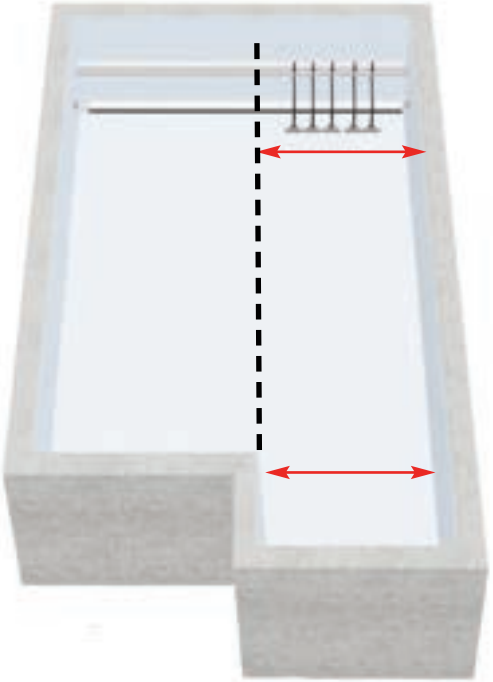


Répartition des contrepoids

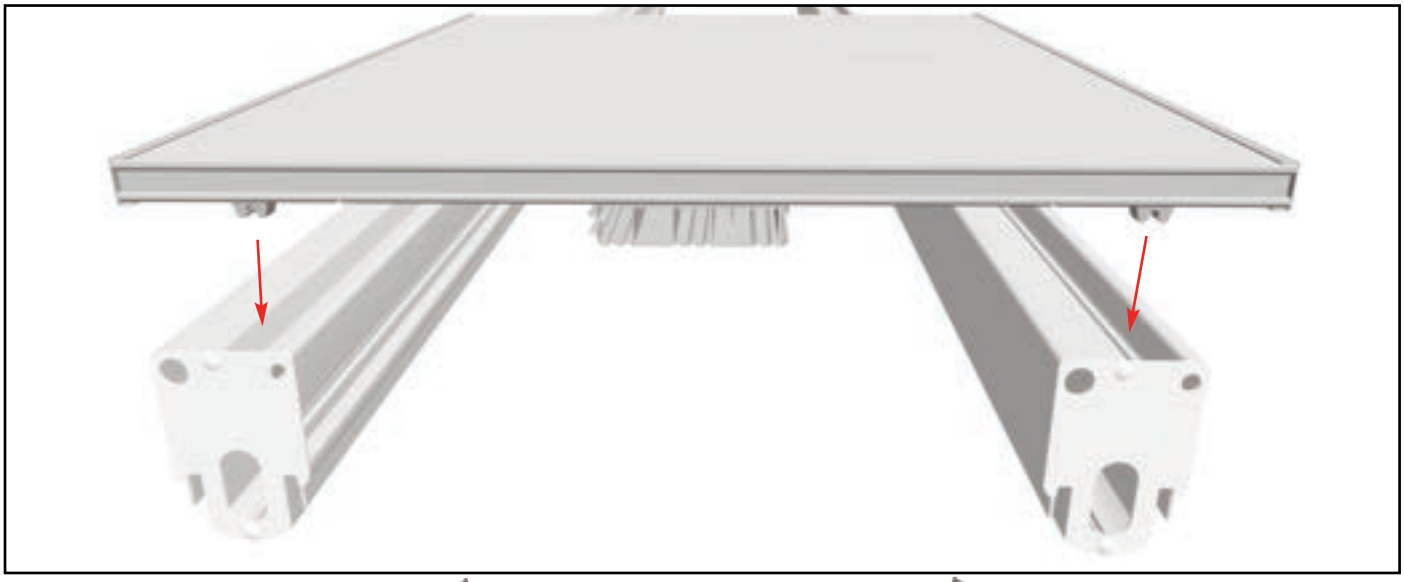
Bassins sans escalier

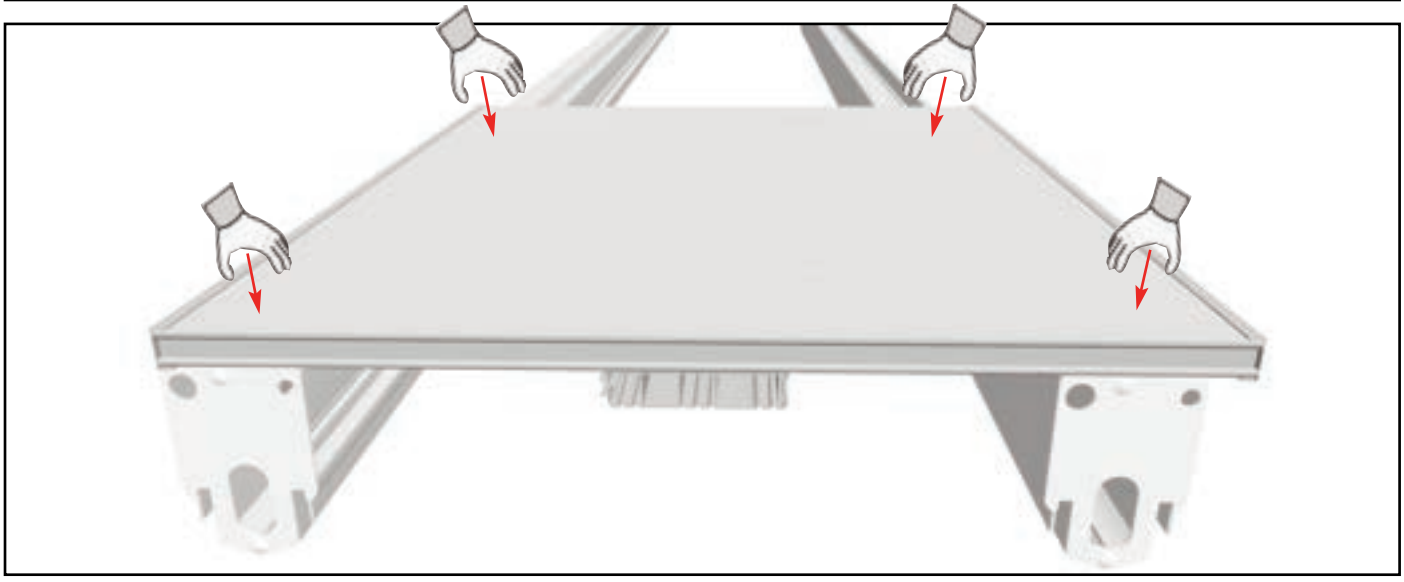


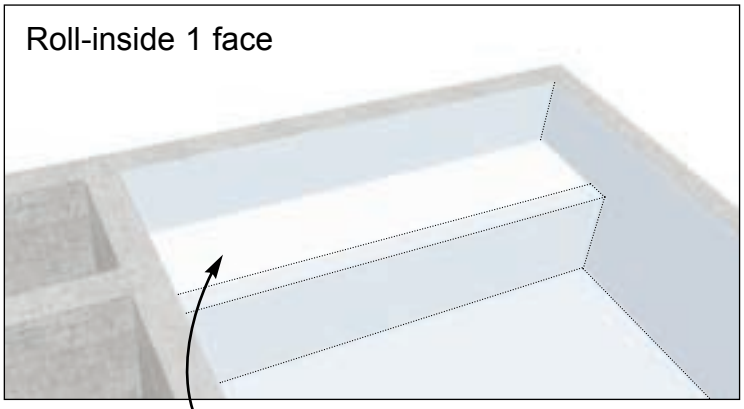
Bassins avec escalier



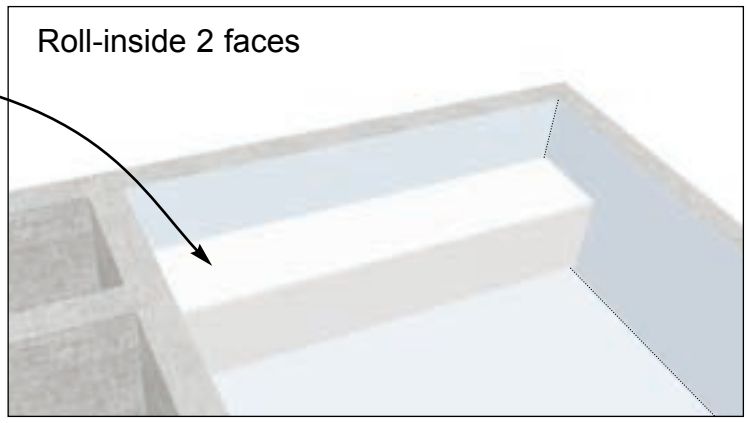
MISE EN PLACE DES CAILLEBOTIS



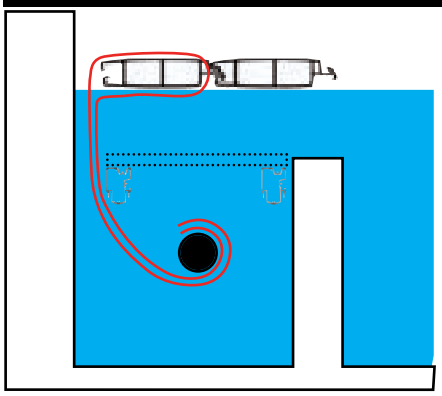


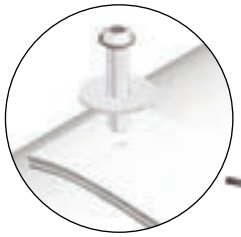


Installer les caillebotis horizontaux
après le réglage
des fins de course
du tablier



MISE EN PLACE DU TABLIER





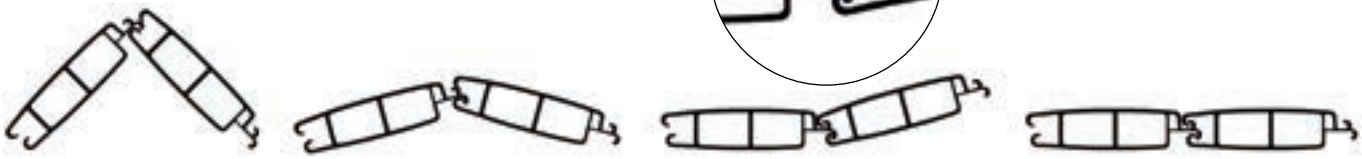
Clé 6 pans
mâle n°4

Mettre les lames sur l'eau et les clipser entre elles.
Attention au sens de la lame



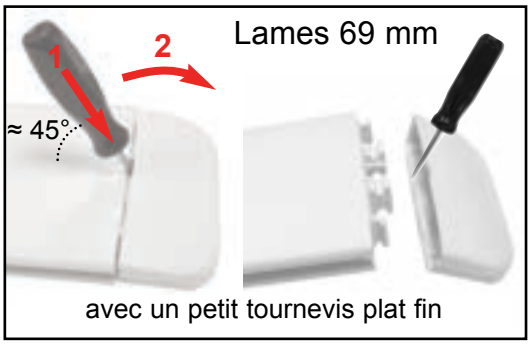
sur toute la longueur de la lame





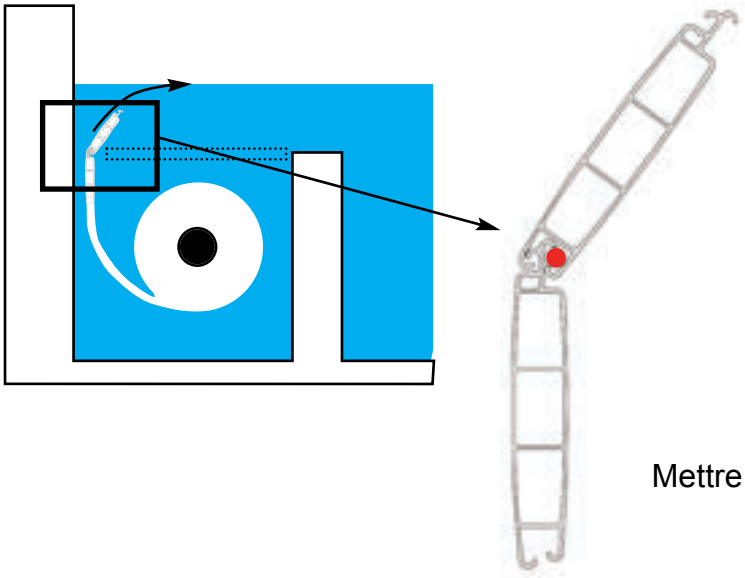
Répéter la manipulation jusqu'à ce que les lames soient entièrement clipsées entre elles

DÉMONTAGE D'UN CAPUCHON ET D'UNE LAME





MISE EN PLACE DU JONC

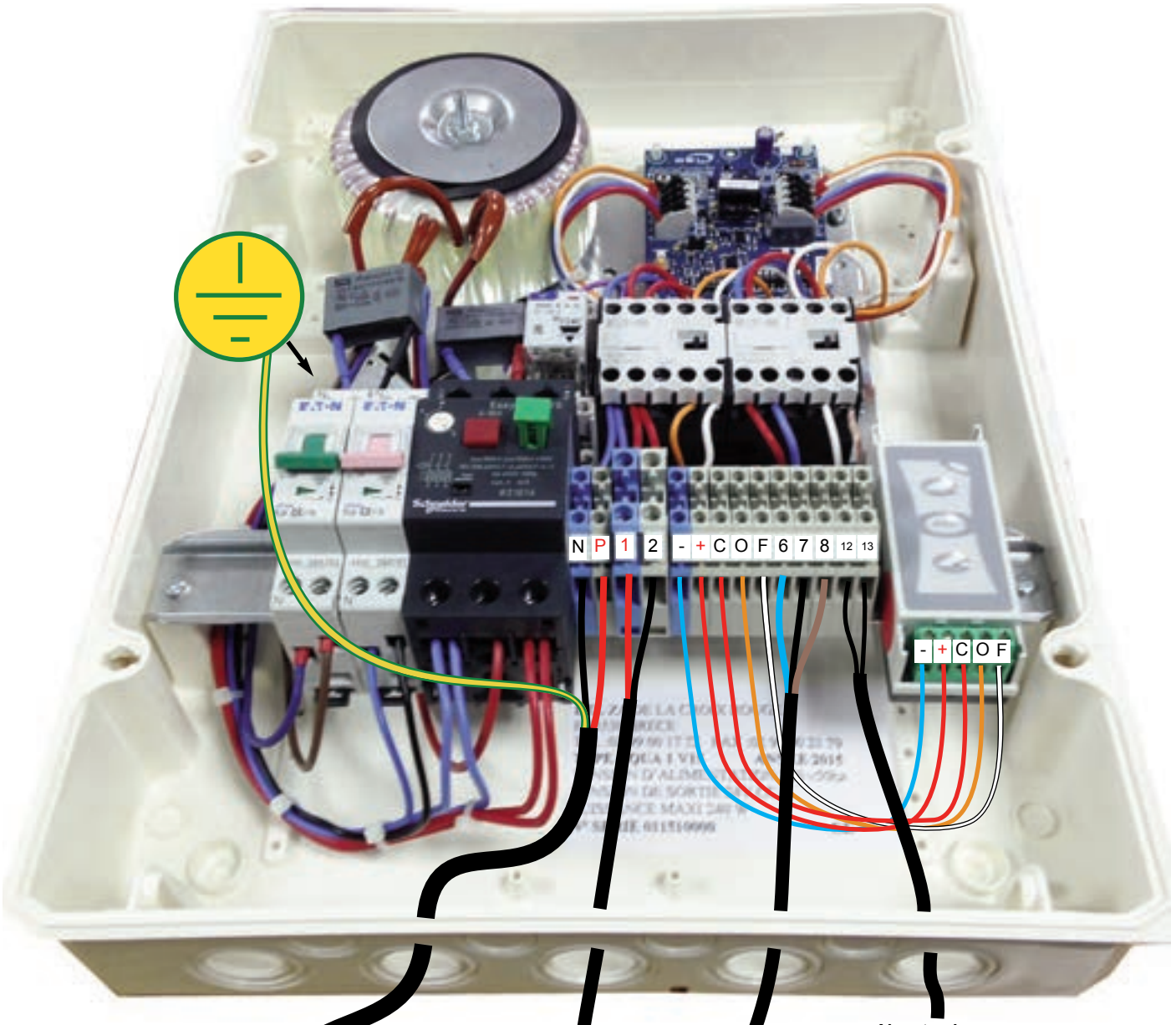




Mettre un jonc de chaque côté de lame

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE (MOTEUR MCA120-MCA250)

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

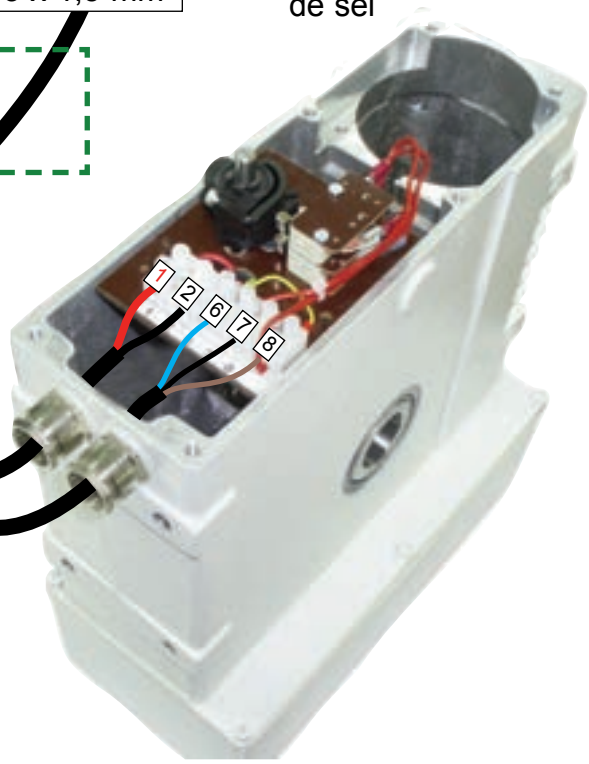


Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

3 x 1,5 mm²

électrolyseur de sel

OPTION
Connecteur 6 broches
voir page 34

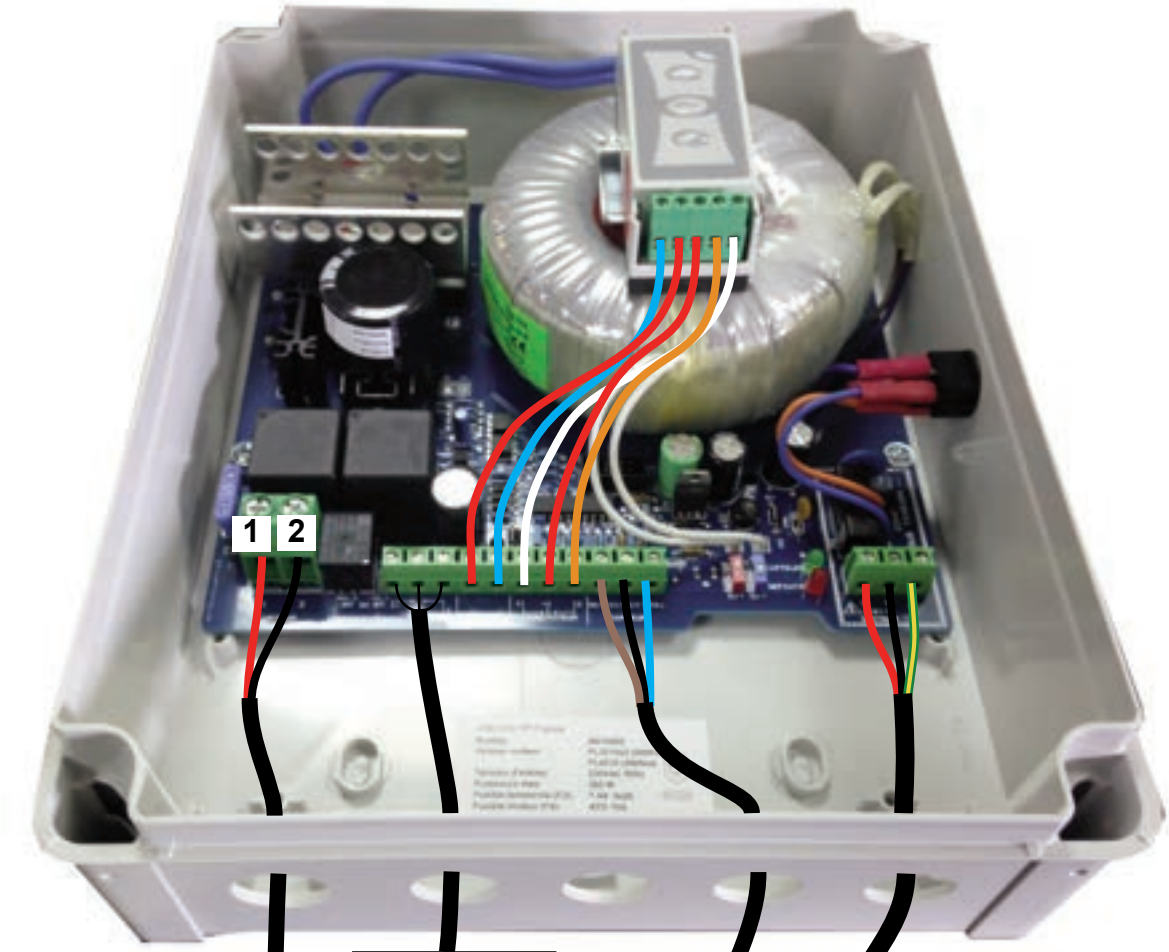


Raccordement
Prise **N** et **P**
230 Volts
monophasés 50 Hz

2 x 4 mm² - jusqu'à 16 m
2 x 6 mm² - de 16 à 25 m

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE (MOTEUR DL6010-DL7710)

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



Electrolyseur de sel

Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

2 x 4 mm² - jusqu'à 16 m
2 x 6 mm² - de 16 à 25 m

3 x 1,5 mm²

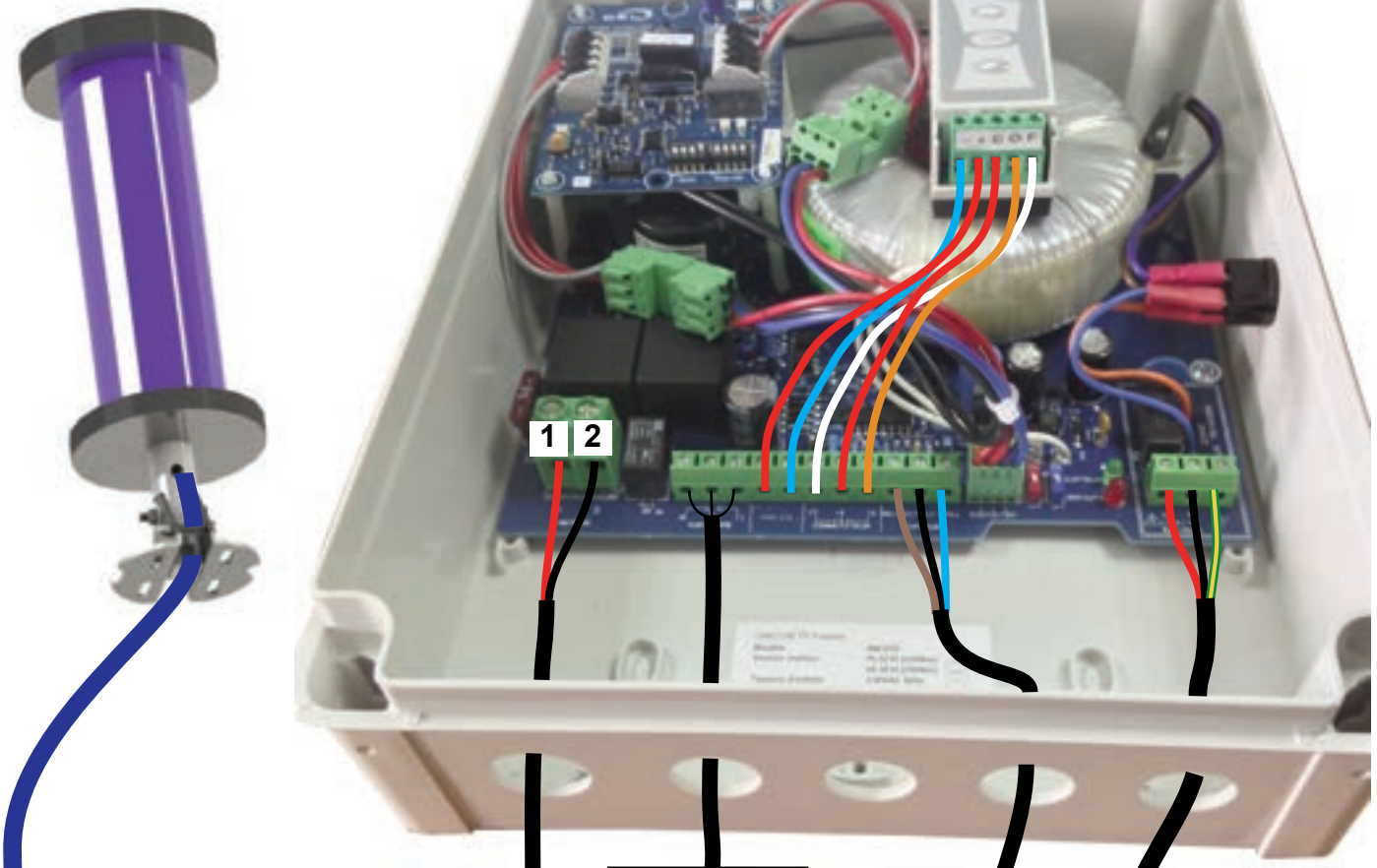
Raccordement
Prise **N** et **L**
230 Volts
monophasés 50 Hz

OPTION
Connecteur 6 broches
voir page 34



CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE (MOTEUR PL1210-PL3210)

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



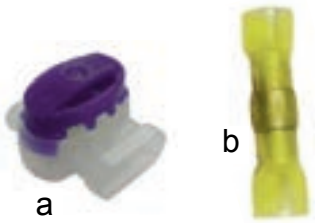
Electrolyseur de sel

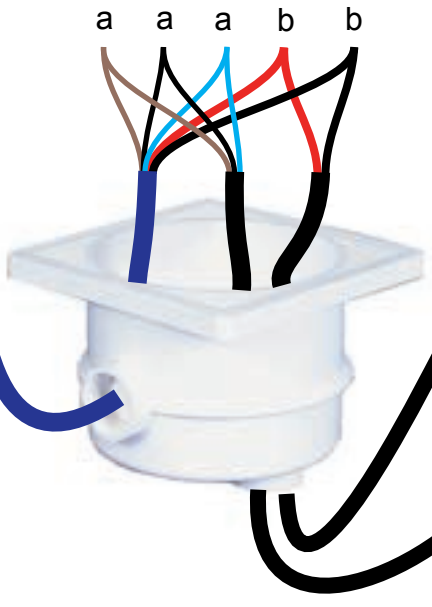
Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

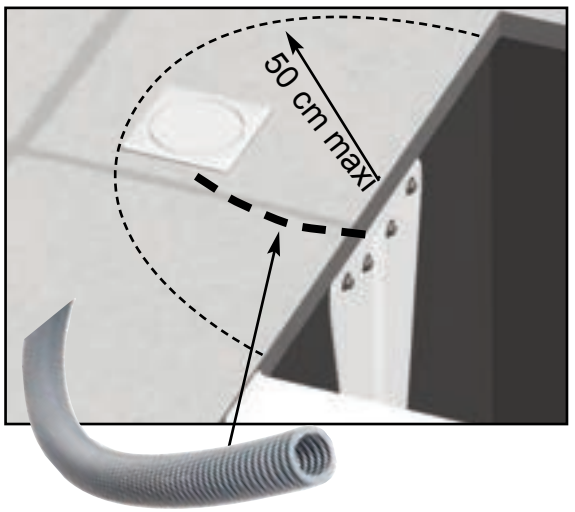
Raccordement
Prise **N** et **L**
230 Volts monophasés 50 Hz

2 x 4 mm² - jusqu'à 16 m
2 x 6 mm² - de 16 à 25 m

3 x 1,5 mm²

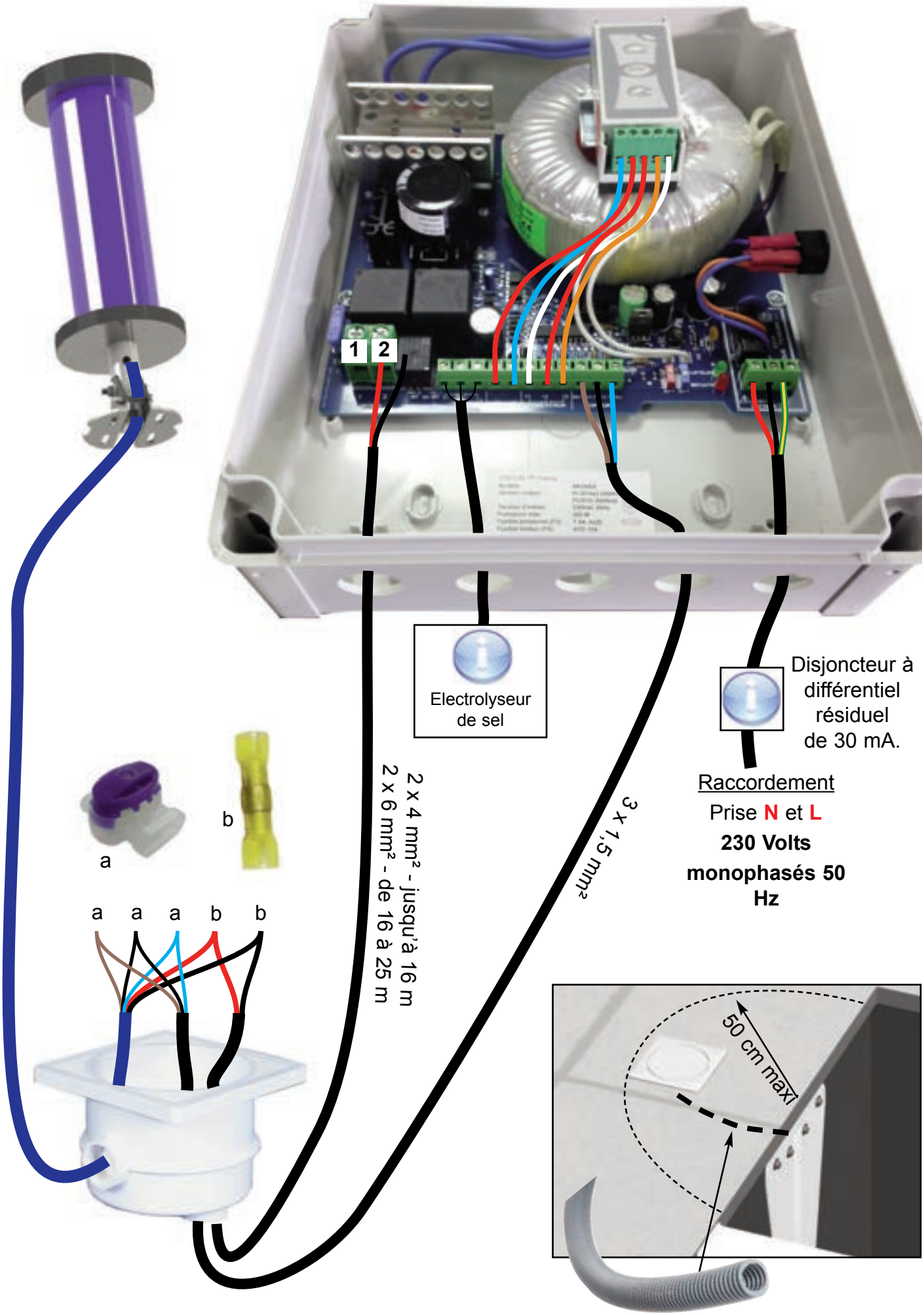






CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE (MOTEUR PL6010-PL7710)

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

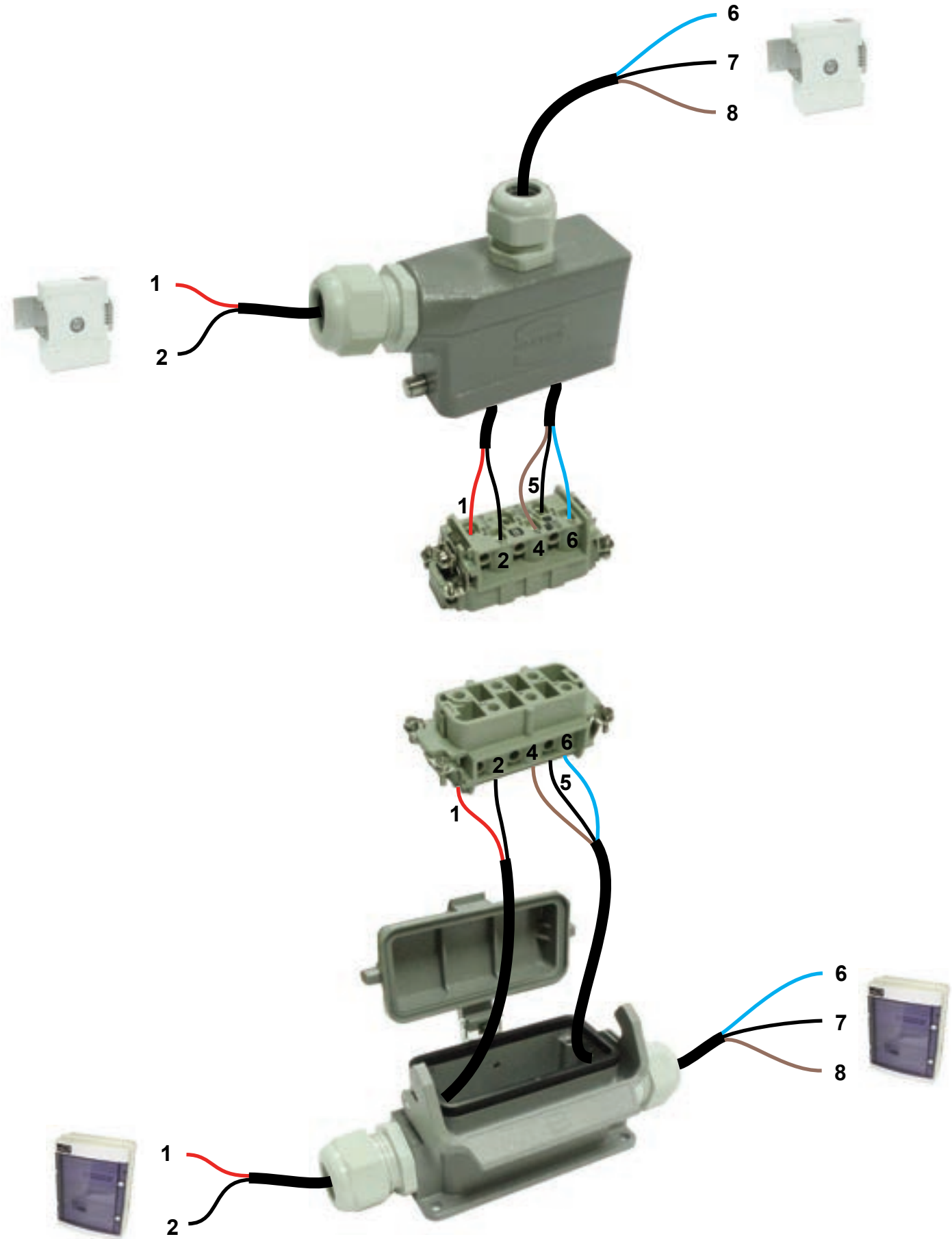


CÂBLAGE DU CONNECTEUR 6 BROCHES - OPTION

AVEC MOTEUR : MCA120 / MCA250 / DL6010 / DL7710



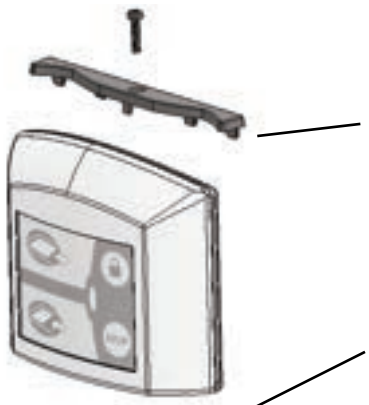
Le connecteur permet de débrancher le moto-réducteur très rapidement, sans intervenir sur le raccordement électrique.



INSTALLATION DU BOITIER DE COMMANDE



clignotement rouge / vert = émetteur verrouillé
Procédure de déverrouillage de l'émetteur voir "page 47"



- 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 boitier de commande vérifer 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



Ouverture



Verrouillage clavier



Stoppe l'action en cours

Vérification de la logique de commande



ou





Contact maintenu

Fermeture du bassin





Ouverture du bassin

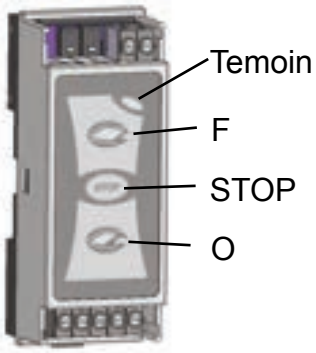


Activer le mode «FORÇAGE» dans le coffret "voir page suivante"

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

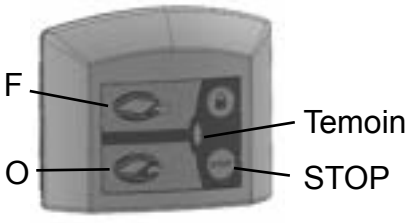
1 récepteur



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



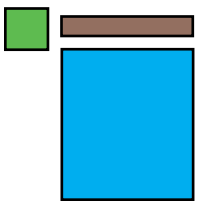
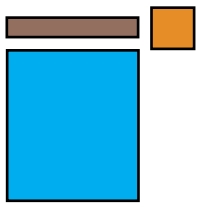
Appuyer sur "STOP" et sans relacher appuyer + de 3 secondes sur "O"
OK quand le "Temoin" clignote rouge / vert.

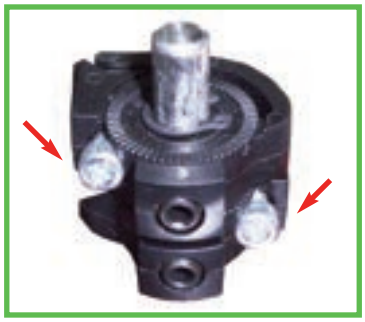
l'appairage d'un autre émetteur doit être réalisé dans les 30 secondes suivantes.

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE (MOTEUR MCA120 - MCA250)

VÉRIFICATION DE LA POSITION DES CAMES DE FIN DE COURSE

Position du moteur

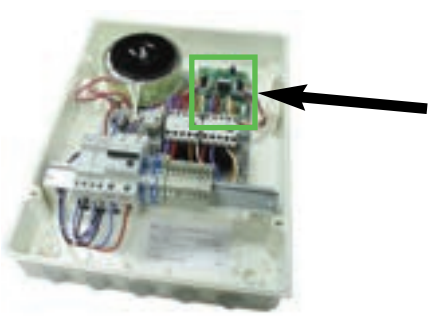
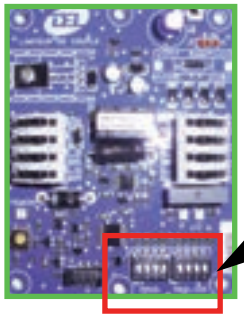
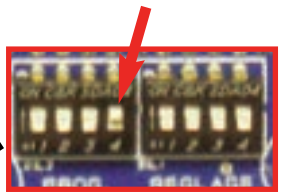

VÉRIFICATION DE LA LOGIQUE DE COMMANDE

1 - Desserrer les vis de blocage des cames

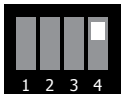
Clé 6 pans mâle n°3



2 - Désactiver l'interrupteur automatique

(Switch PROG)



désactivé

3 - Vérifier



ou





Contact maintenu



Fermeture du bassin

Ouverture du bassin

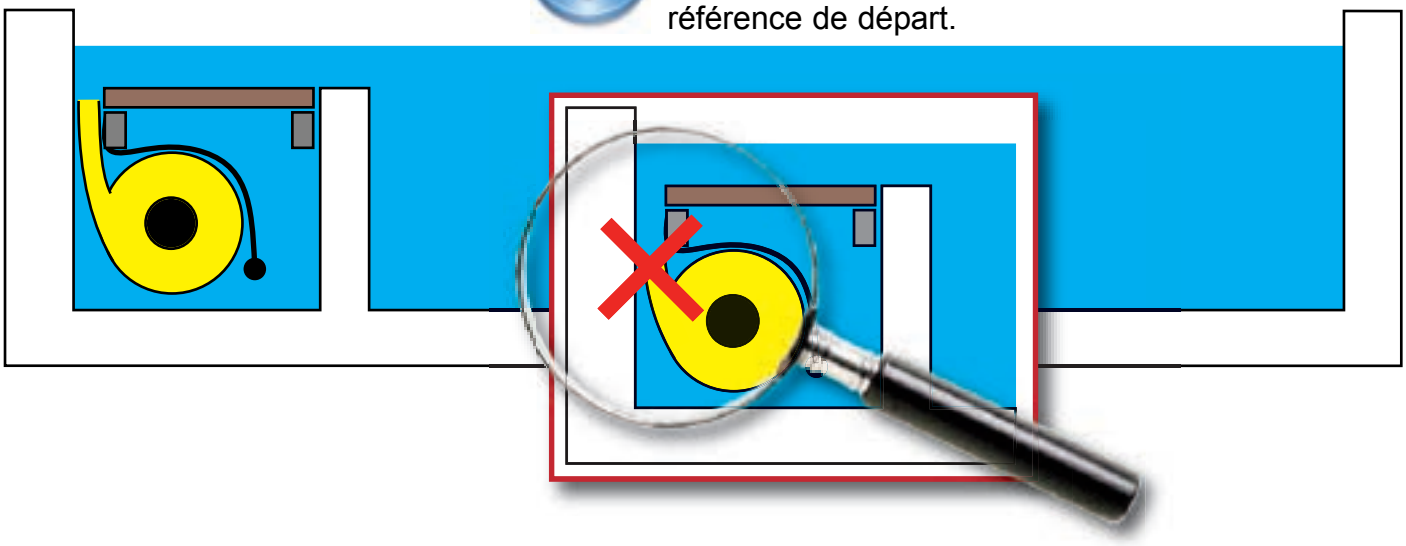
Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation.

1 - Mise en position du tablier «bassin ouvert»



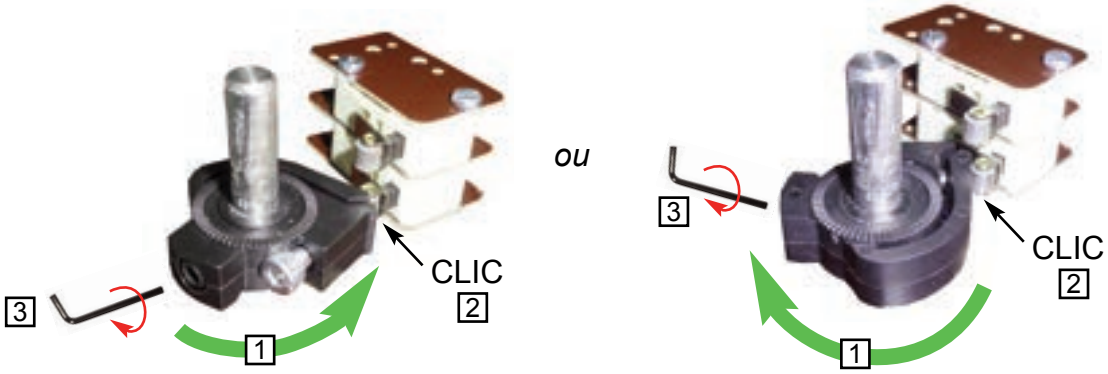
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

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



2 - Enregistrement de la position «bassin ouvert»

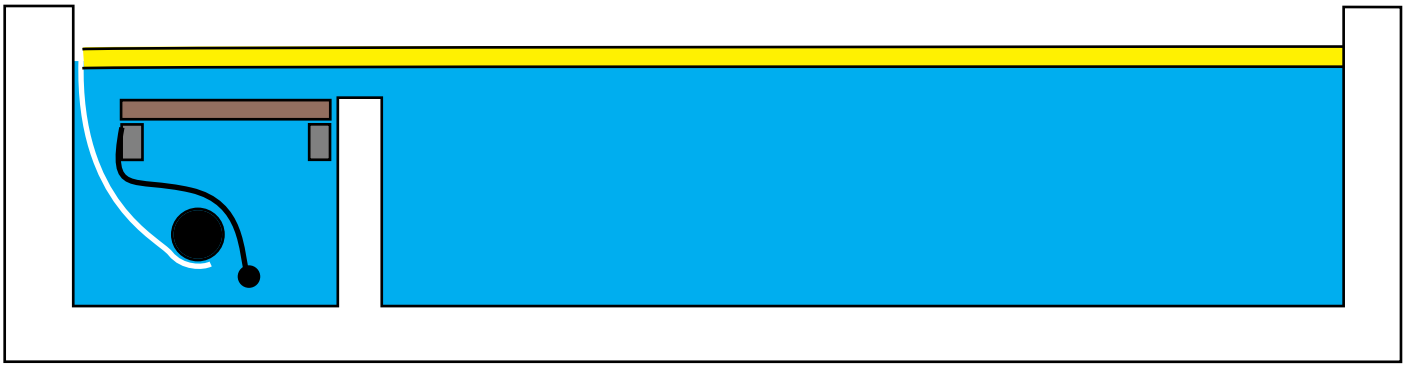
Clé 6 pans mâle n°3



3 - Mise en position du tablier «bassin fermé»

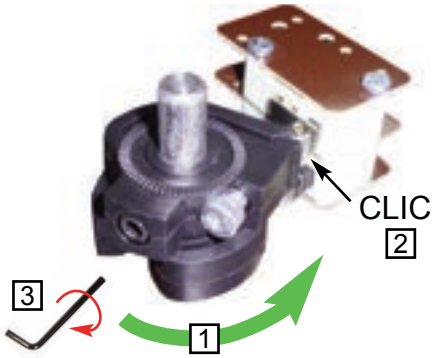


Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

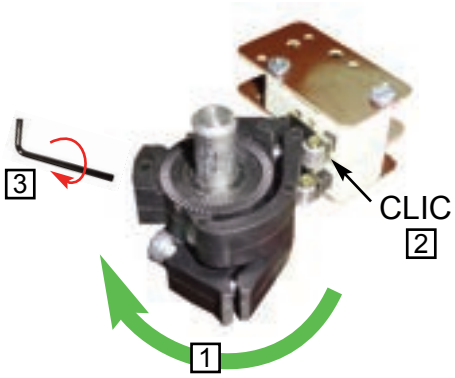


4 - Enregistrement de la position «bassin fermé»

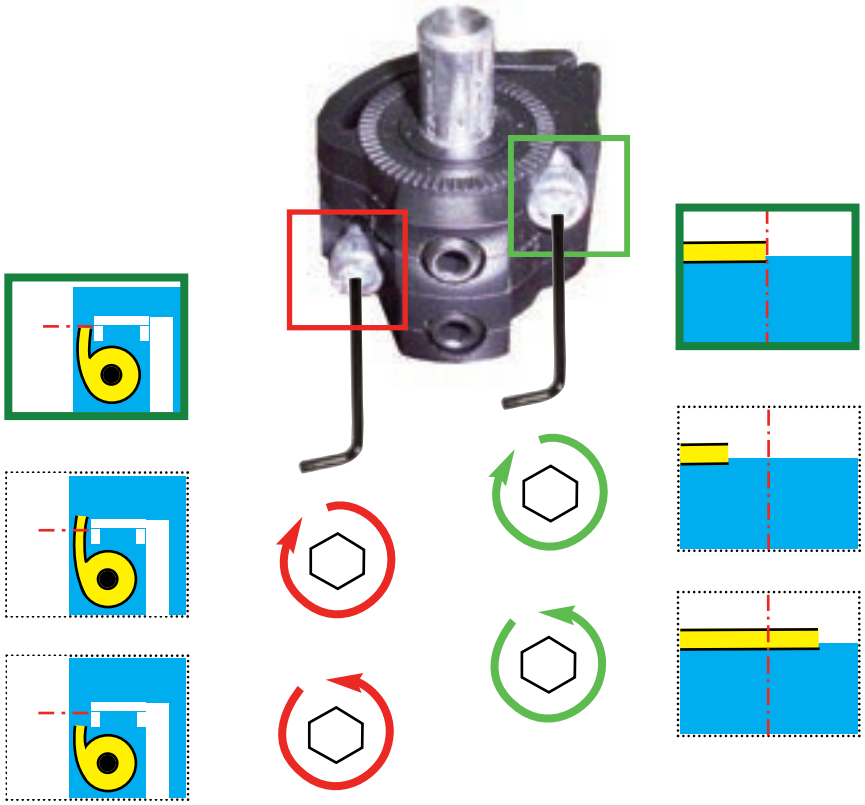
Clé 6 pans mâle n°3



ou

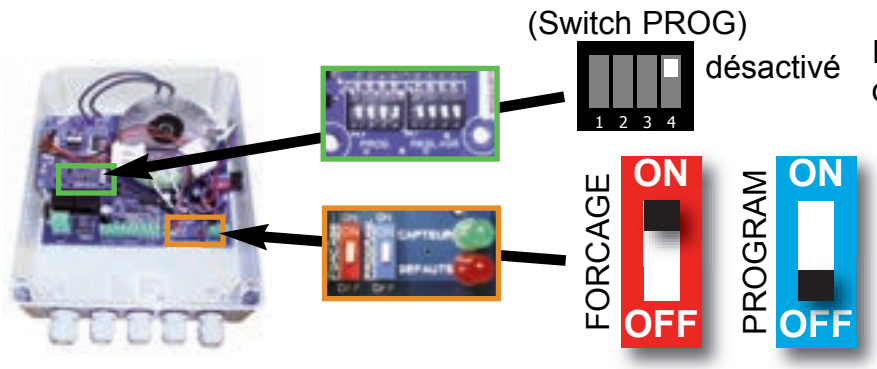


5 - Ajustement du réglage des fins de course



RÉGLAGE DES FINS DE COURSE (MOTEUR DL6010/7710-PL1210/3210/6010)

ACTIVATION DU MODE «FORÇAGE»

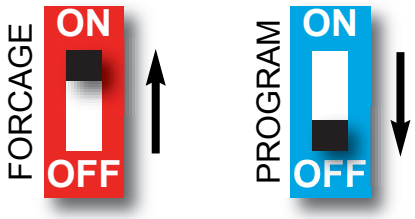


Interrupteur automatique désactivé (page 19)

Le mode forçage permet de déplacer le tablier

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE

1 - Démarrage de la programmation :



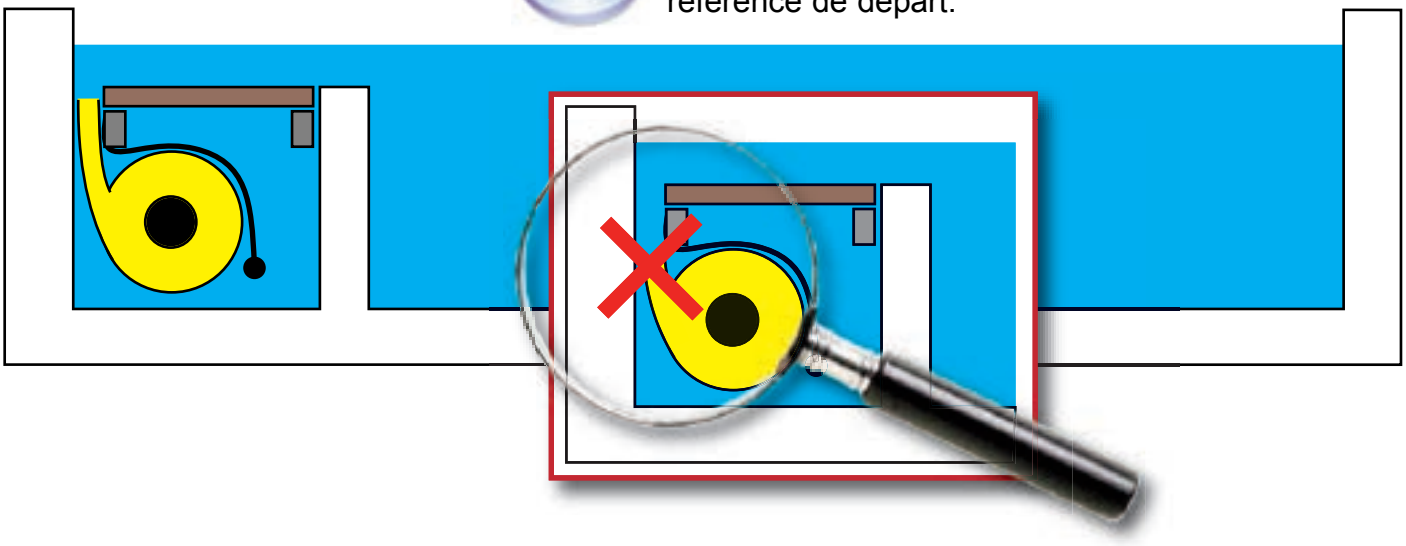
2 - Mise en position du tablier «bassin ouvert»



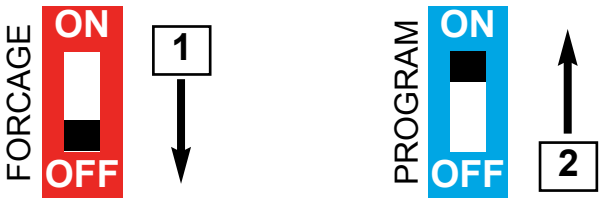
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»



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



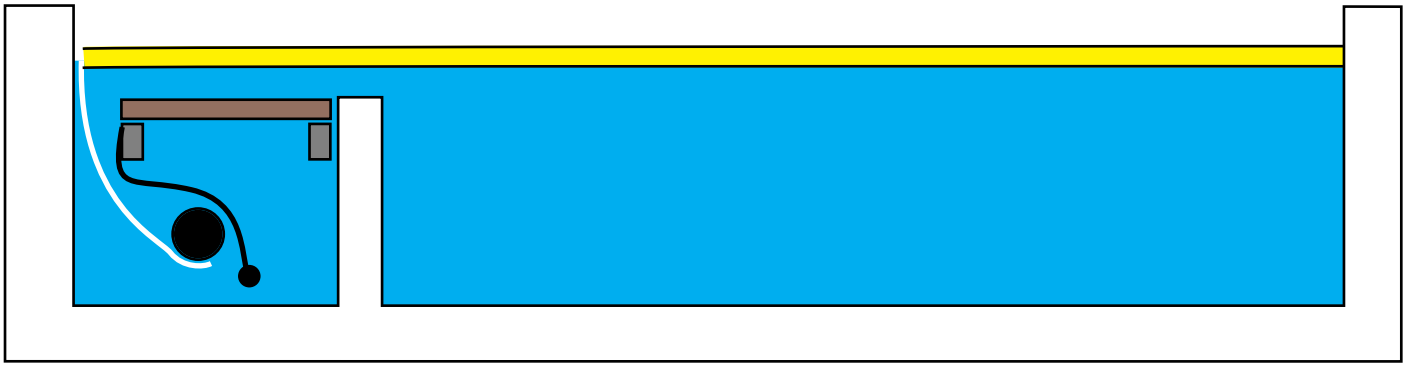
3 - Enregistrement de la position «bassin ouvert»



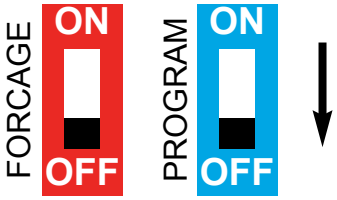
4 - Mise en position du tablier «bassin fermé»



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 et reprendre l'ensemble de la procédure de réglage des fins de course»



5 - Enregistrement de la position «bassin fermé»



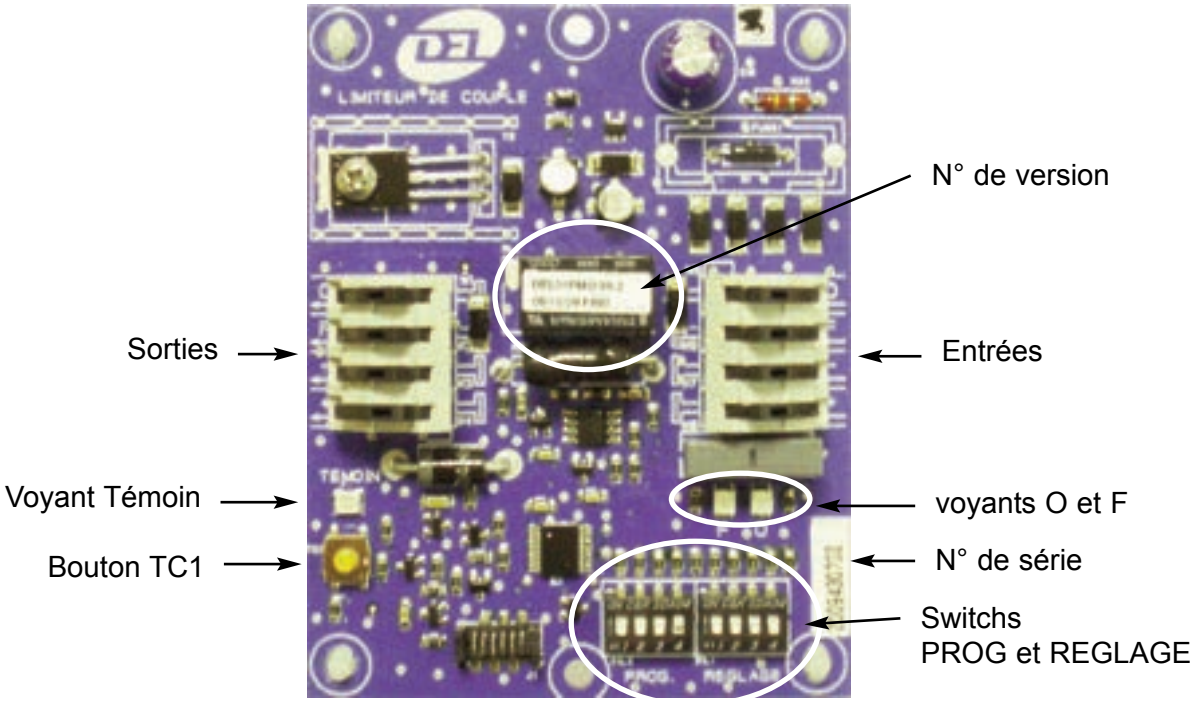
6 - La programmation des fins de course est terminée.

INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE (MOTEUR MCA120/2550 - PL1210/3210)

INFORMATIONS

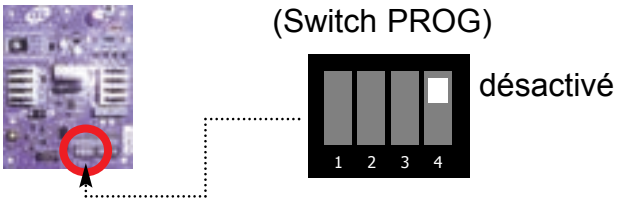
L'interrupteur automatique protège le système contre d'éventuels oublis de déverrouillage des kits d'accrochage, lors de l'ouverture du bassin.
En cas de blocage du volet, le moteur est stoppé automatiquement.

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.

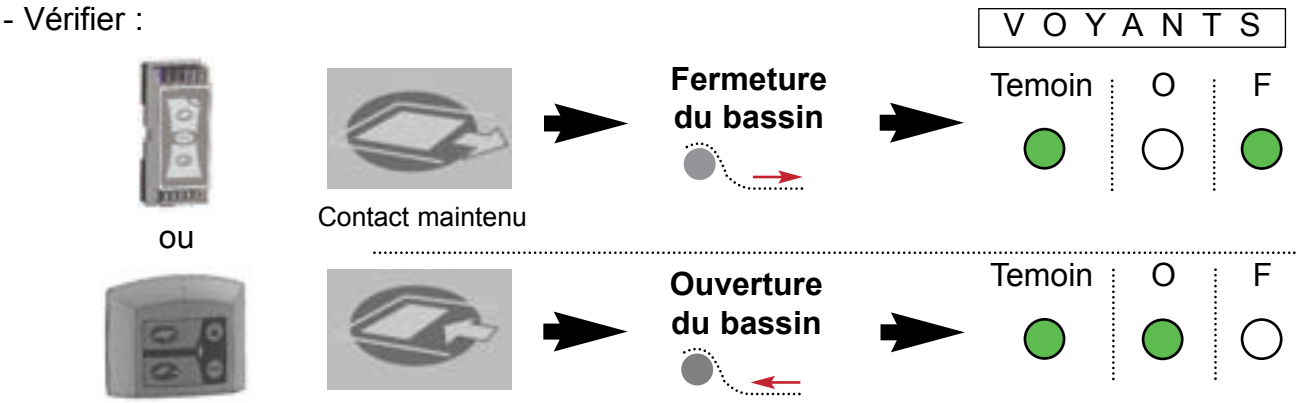


VÉRIFICATION DE LA LOGIQUE DE COMMANDE DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

- Désactiver l'interrupteur automatique

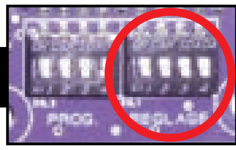


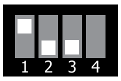
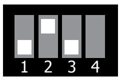
- Vérifier :



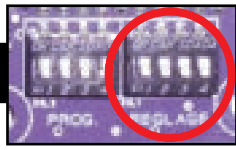
Si la logique de commande n'est pas respectée, vérifier le câblage de l'installation.

RÉGLAGE DU MODÈLE D'ENROULEUR (SWITCH RÉGLAGE)



Motorisation immergée  Motorisation en coffre sec 

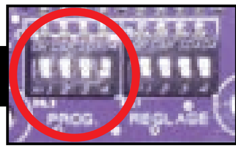
RÉGLAGE DE LA DURÉE DE CONTRÔLE (SWITCH RÉGLAGE)



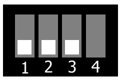
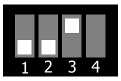
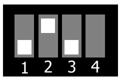
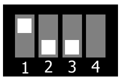
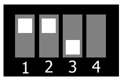
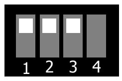
ℒ = longueur bassin escalier compris

ℒ <= 12 m	ℒ > 12 m
	
30 secondes	*60 secondes*

RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT (SWITCH PROG)

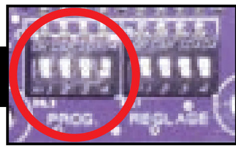


ℓ = largeur bassin

ℓ <= 3 m	ℓ <= 4 m	ℓ <= 5 m	ℓ <= 6 m	ℓ <= 7 m	ℓ <= 8 m	ℓ <= 9 m	ℓ <= 10 m
							

← Sensibilité maximum - - - - - - - - Sensibilité minimum →

ACTIVATION (SWITCH PROG)

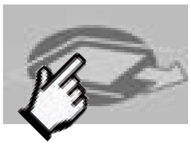


activé 

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

IMPORTANT

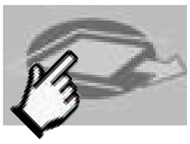
Contact maintenu + de 3 sec
=
L'ouverture suivante sera protégée



+ 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'accrochage, 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	jaune	vert	éteint
Ouverture sans contrôle	vert	vert	éteint
Fermeture	vert	éteint	vert
Protection déclenchée	rouge		

LES KITS D'ACCROCHAGE

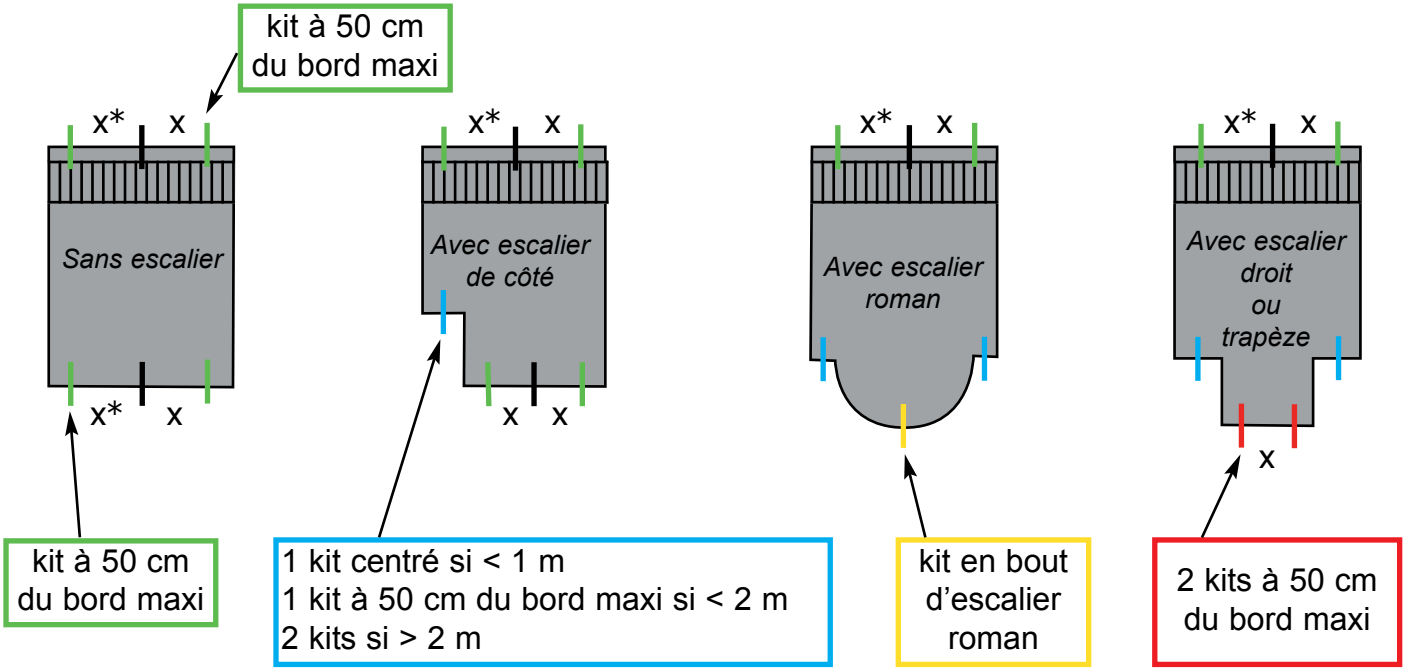
Push-lock







RÈGLES DE POSITIONNEMENT DES KITS D'ACCROCHAGE



*** X ne doit jamais être supérieur à 2 m**

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

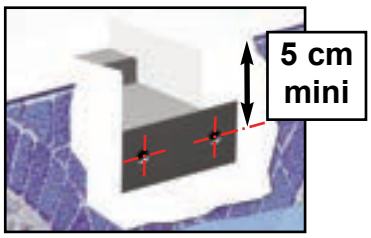
Toutes les modifications du positionnement des kits doivent être conformes aux règles expliquées précédemment. Pour tout autre cas, nous consulter.

INSTALLATION PUSH-LOCK

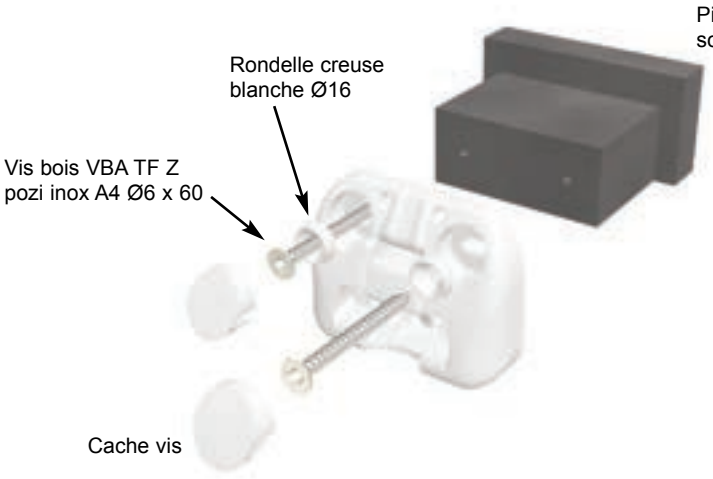
Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

Version à sceller

Pour les bassins en béton





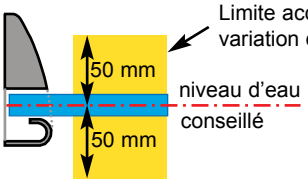


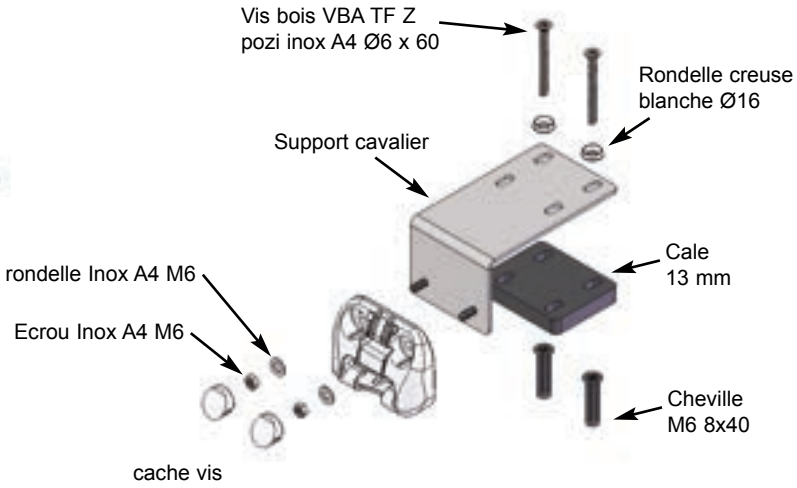
Version cavalier

Pour les bassins en béton



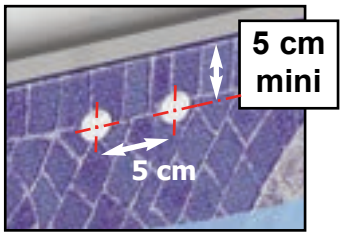


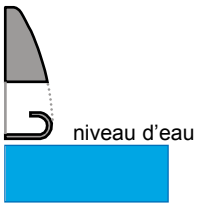


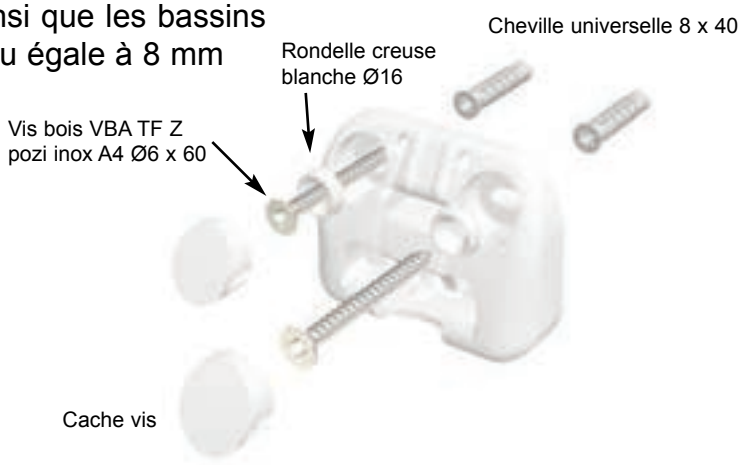


Version façade chevillé

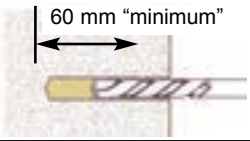
Pour les bassins en béton et parpaing, ainsi que les bassins ayant une épaisseur de paroi supérieure ou égale à 8 mm

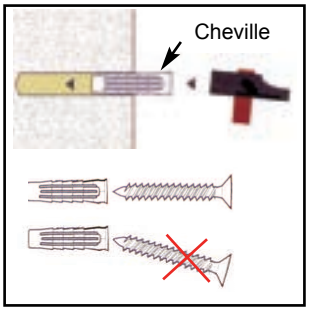




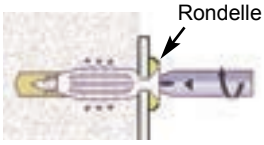






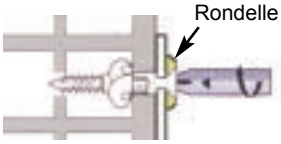


Béton



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.

OUVERTURE / FERMETURE DU BASSIN

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)

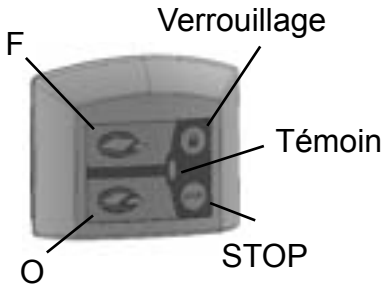
Ouverture du bassin :

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'a que le "Temoin" clignote rouge/vert

déverrouillage de l'émetteur
Appuyer et maintenir "verrouillage"
et appuyer et relâcher sur "F" puis "O" puis "STOP"
le "Temoin" reste allumé vert = émetteur déverrouillé

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

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

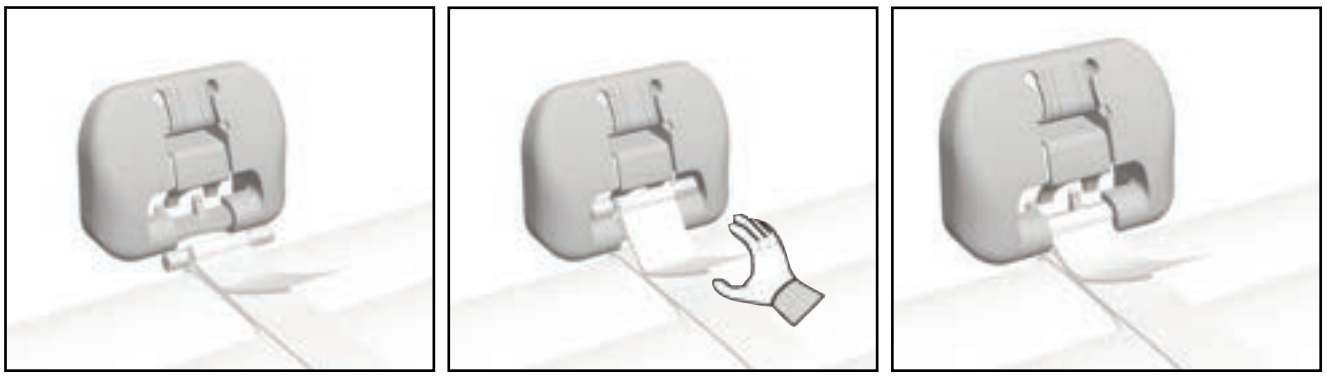


Contact maintenu **- de 3 sec**
=
L'ouverture suivante ne sera pas protégée



VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE PUSH-LOCK

verrouillage



déverrouillage



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 complétement 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".

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 activé

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

carte déactivé

	Temoin	O	F
Ouverture	●	●	○
Fermeture	●	○	●

Voyant clignotant

Voyant permanent

SIGNIFICATION DES LED DU COFFRET ÉLECTRIQUE DL6010

Voyant clignotant | Voyant permanent | Voyant clignotant | Voyant permanent

CAPTEUR DEFAUTS	clignotant clignotant	**Initialisation** *les leds clignotent altrnativement*
CAPTEUR DEFAUTS	clignotant ○	**le moteur est en marche** *clignotement régulier lent*
CAPTEUR DEFAUTS	○ ●	**Défaut capteur** (vérifier connexions et câbles) *allumée fixe*
CAPTEUR DEFAUTS	○ clignotant	**Défaut électronique** (vérifier câbles et connexions / retour en atelier) *clignotement rapide*
CAPTEUR DEFAUTS	● ●	**Défaut logiciel** (reprogrammer les fins de course) *allumée fixe*

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. (l'utilisation d'un régulateur de niveau d'eau est obligatoire)
- 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 (voir catalogue DEL).
Les lames ne doivent être nettoyées qu'avec de l'eau claire ou des détergents neutres.
En particulier ne pas utiliser de produits de nettoyage alcalins (basiques) ou acides.
Ne pas utiliser de matériels ou de produits abrasifs pour le nettoyage, risque de rayure. Si besoin faire un essai sur une petite surface non visible du volet.
- Prenez également soin de nettoyer régulièrement les systèmes d'accrochage 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.

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 tablier, 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.
- Réaliser une fois par ans une vérification des serrages des branchements électriques.
- Le « temoin » clignote ROUGE = changer les piles du boitier de commande Wi-key

HIVERNAGE

- Hiverner la piscine en fonction de sa situation géographique.
- Fermer le volet en position de sécurité.
- Hivernage des motoréducteurs :
- Fermer le bassin en position de sécurité.
- Retirer le motoréducteur, graisser l'arbre creux en inox et stocker celui-ci dans un local sec et aéré.
- Couper l'alimentation au coffret et ensuite au disjoncteur.

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.

· 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