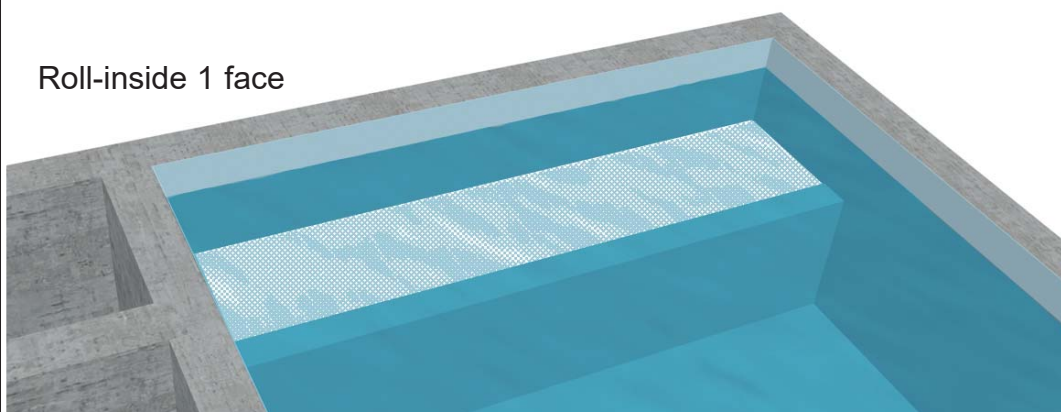
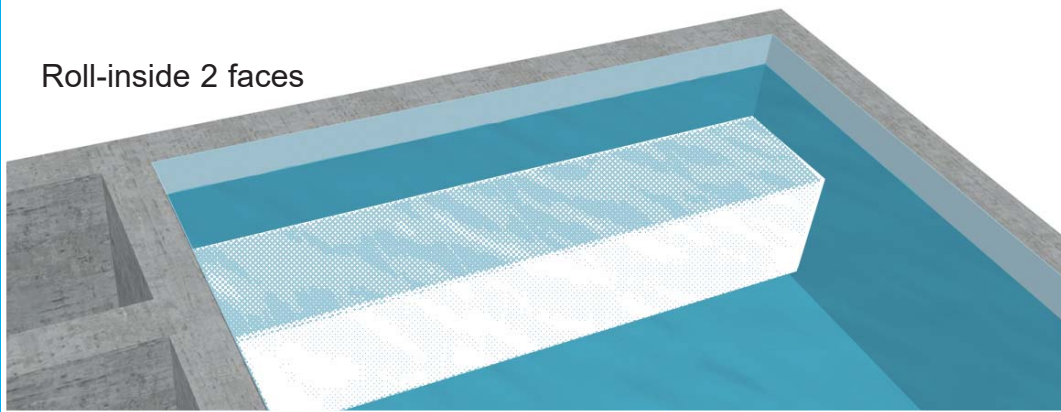


Rollinside

Roll-inside 1 face



Roll-inside 2 faces



Conforme à la norme NF P 90-308

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

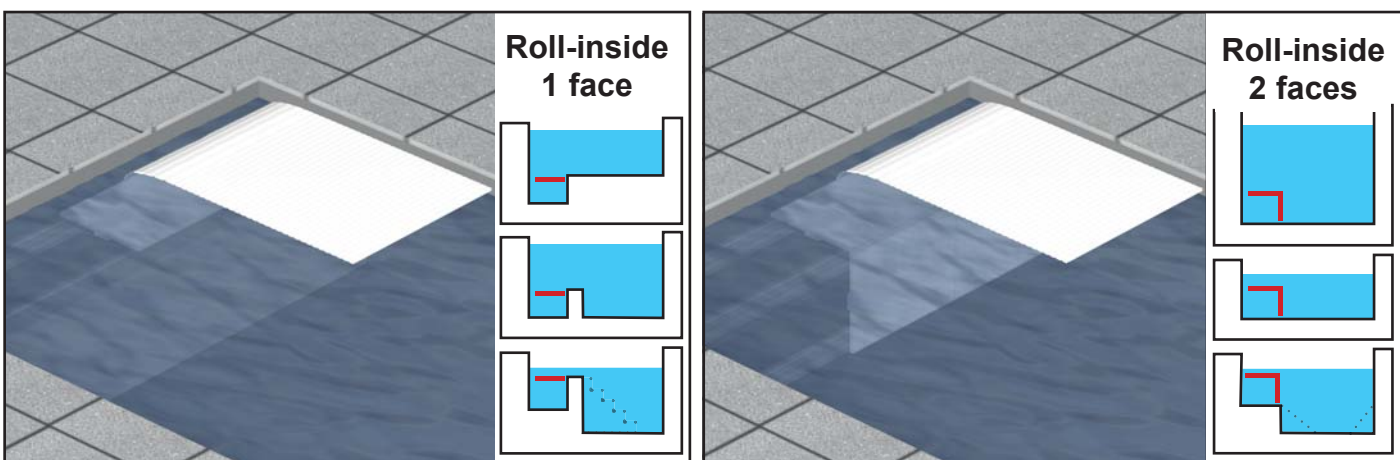
INFORMATION

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.

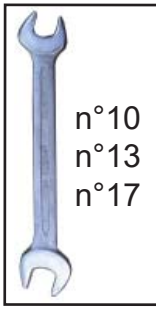
Le Roll-inside se décline en plusieurs versions :

- Coffrage 1 face ou 2 faces.
- Motoréducteur dans un coffre sec ou immergé.
- Mode de fixation : Avec pièces à sceller ou en façade chevillée.
- L'alimentation se fait par un coffret électrique situé dans un local technique.
(Coffrets conforme aux 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 définies dans la norme NF T 54 405-1).
- Bassin fermé, l'installation est sécurisée 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.**

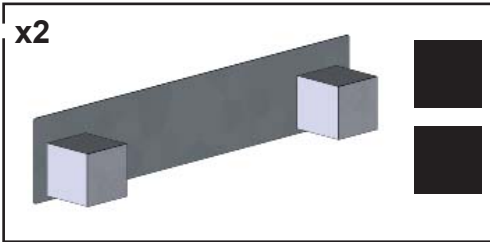
OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE - (MONTAGE - 2 PERSONNES)



Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

ÉLÉMENTS LIVRÉS

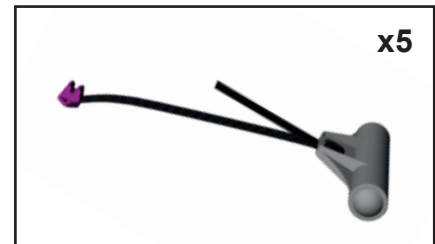
Pièces à sceller



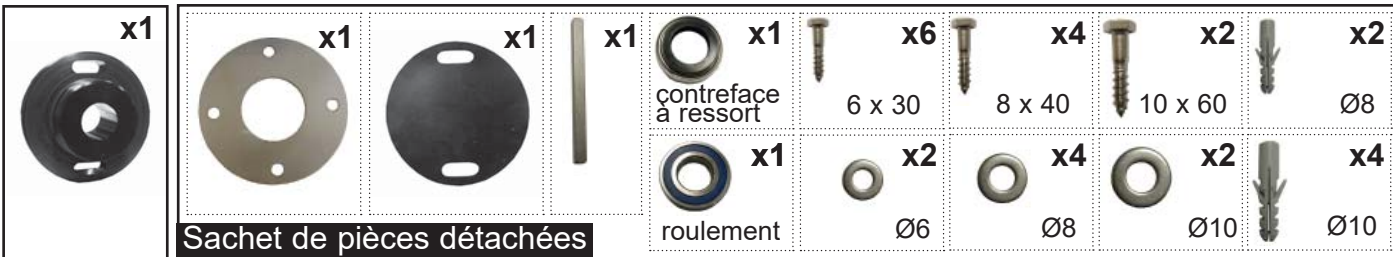
La mécanique



Contrepoids

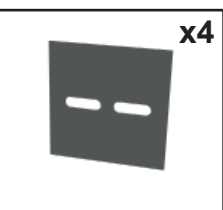
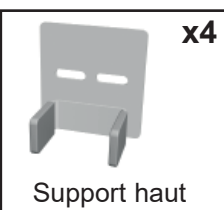


Sachet de fixation mécanique

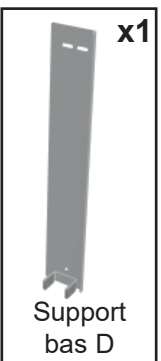
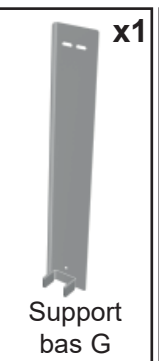
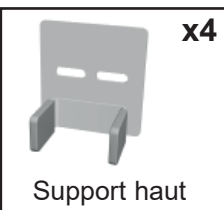


Support poutre

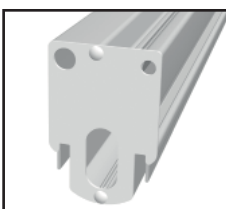
Pour le roll-inside 1 face



Pour le roll-inside 2 faces



Poutre



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

Motoréducteur avec support



ou



ou



Coffret électrique



ou

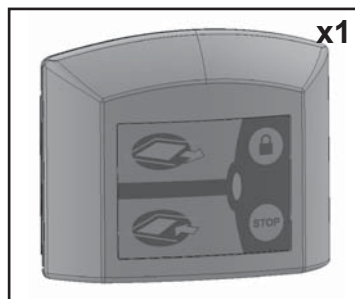


Boitier à clé



ou

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) :

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

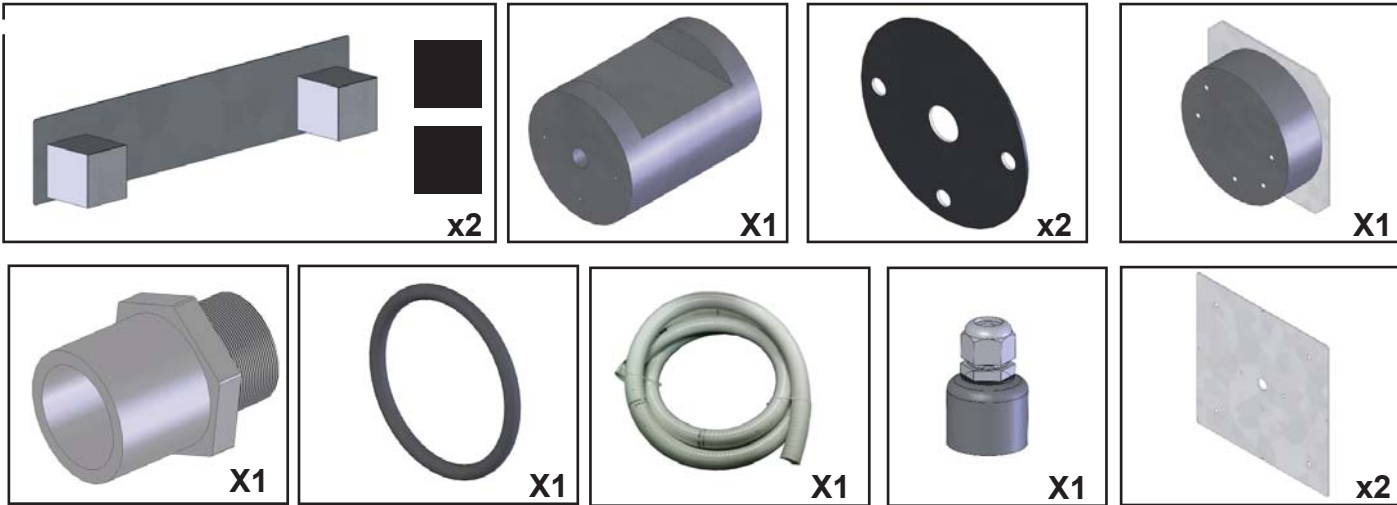
Roll-inside 2 faces -- 520 Kg



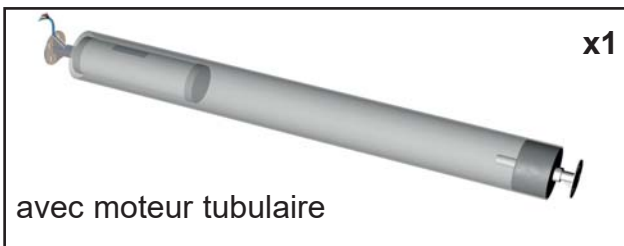
Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée

ÉLÉMENTS LIVRÉS

Pièces à sceller



La mécanique

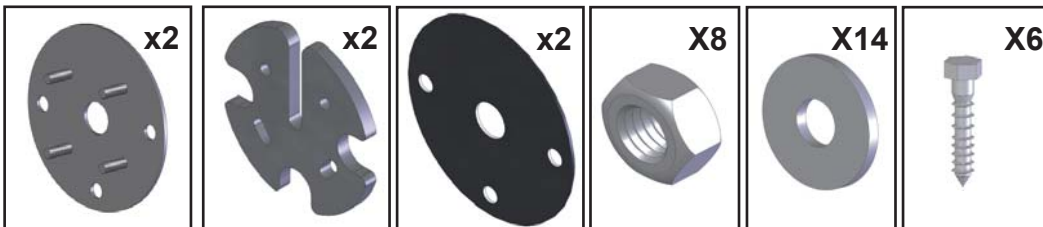


Contrepoids



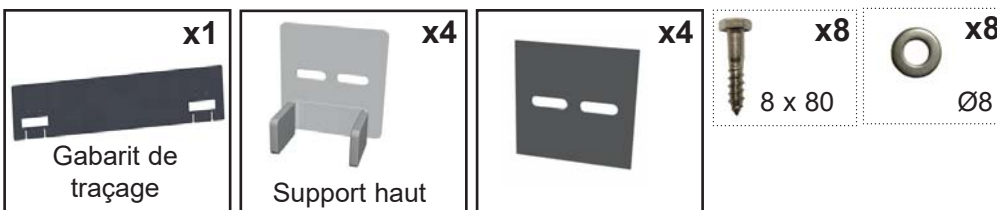
6

Sachet de fixation mécanique

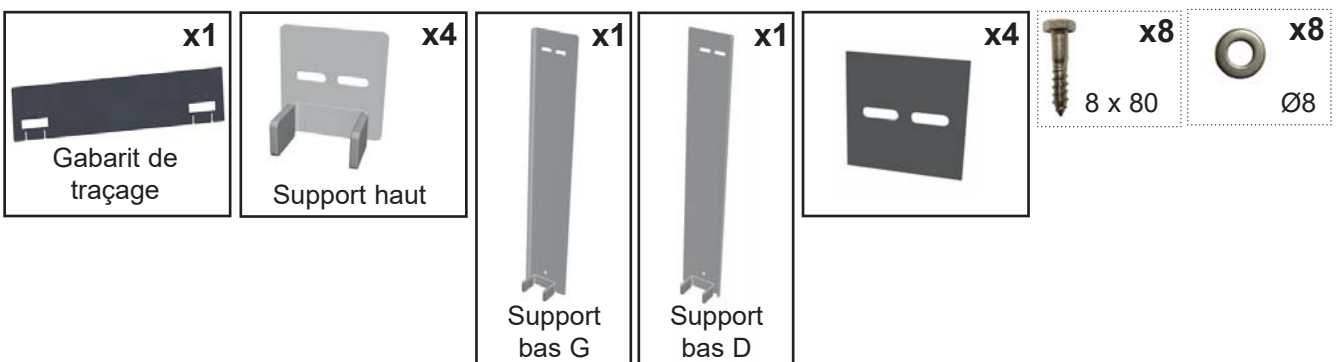


Support poutre

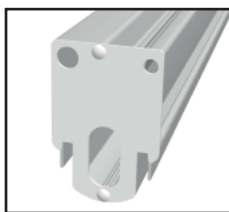
Pour le roll-inside 1 face



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



x1

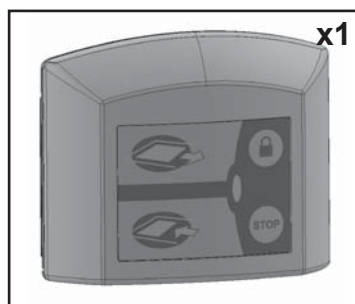
Bouton à clé



x1

ou

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) 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

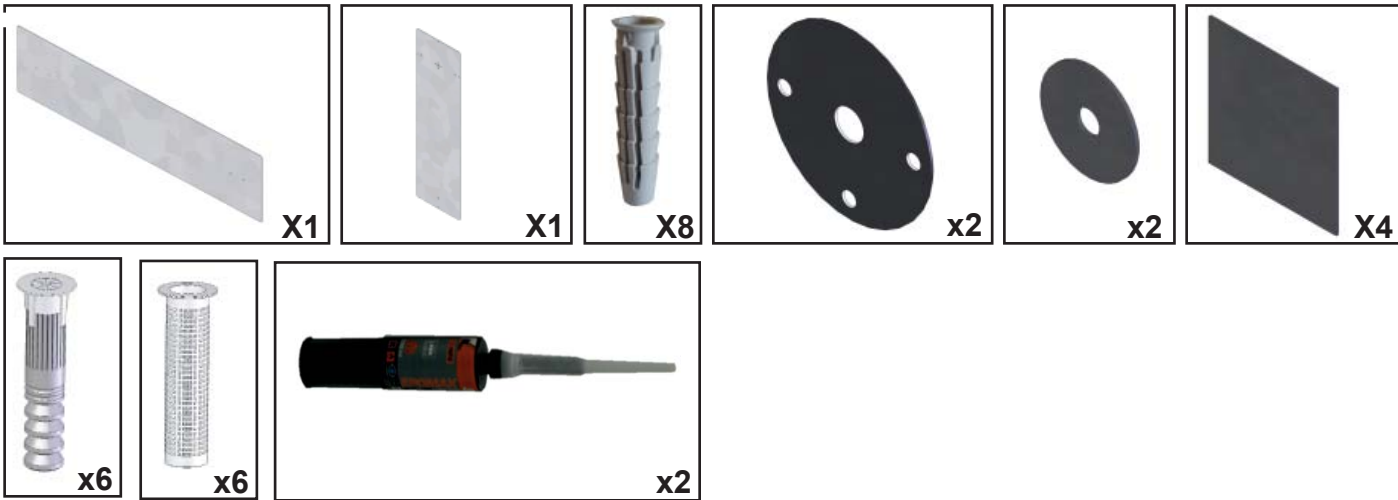
Roll-inside 2 faces -- 520 Kg



Roll-inside - chevillé - motorisation tubulaire immergée

ÉLÉMENTS LIVRÉS

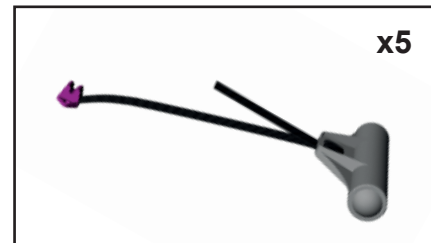
Pièces à sceller (kit de scellement)



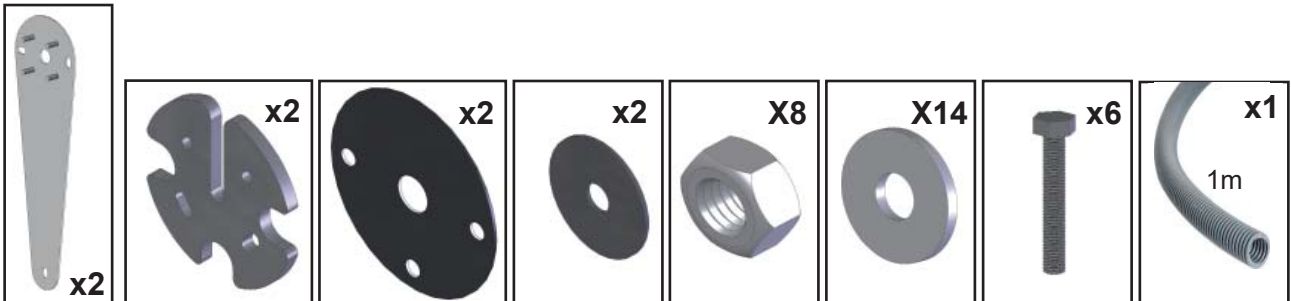
La mécanique



Contrepoids

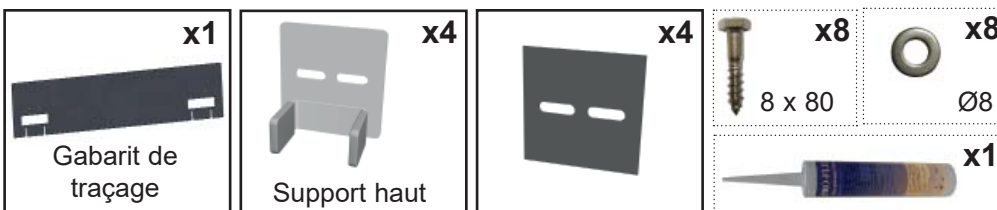


Sachet de fixation mécanique

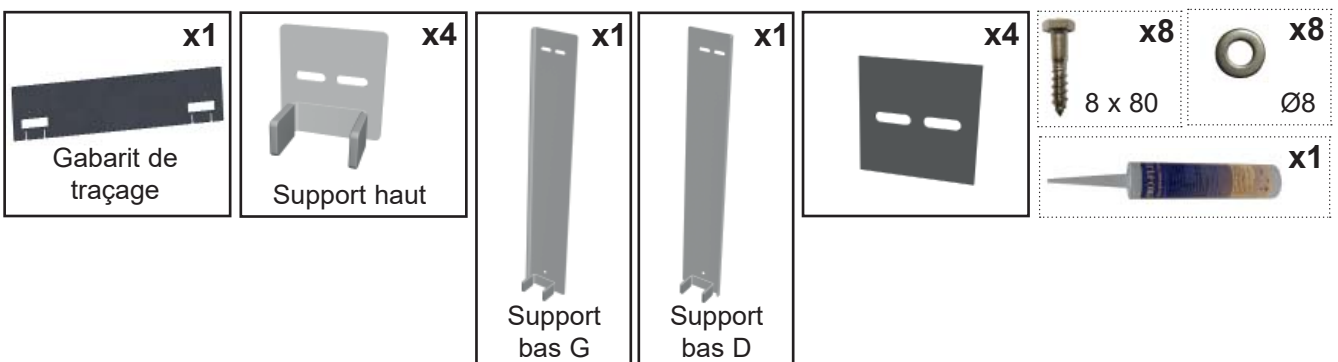


Support poutre

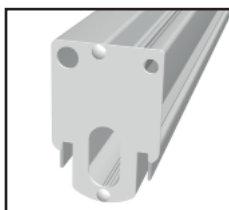
Pour le roll-inside 1 face



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



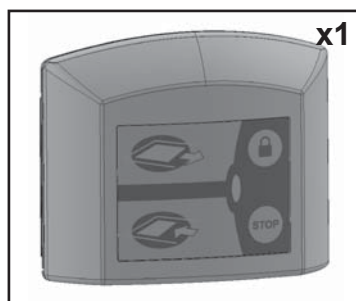
x1

bouton à clé



x1

Wi-key



x1

ou

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) 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 :

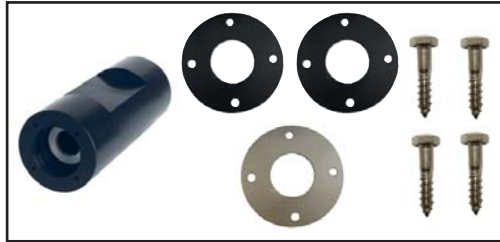
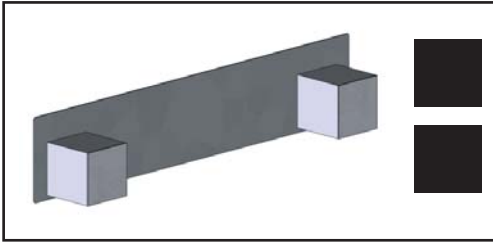
Roll-inside 1 face -- 454 Kg

Roll-inside 2 faces -- 520 Kg

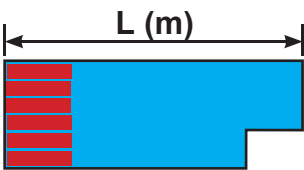


Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER



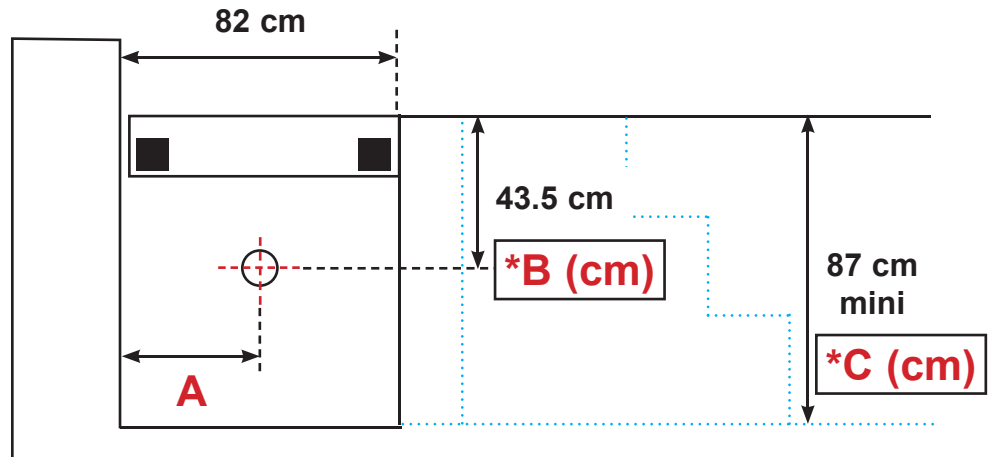
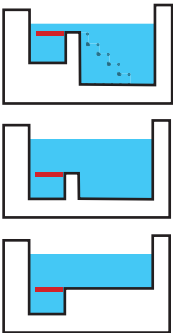
Positionnement



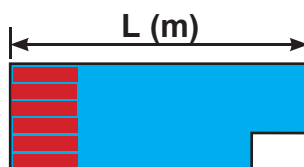
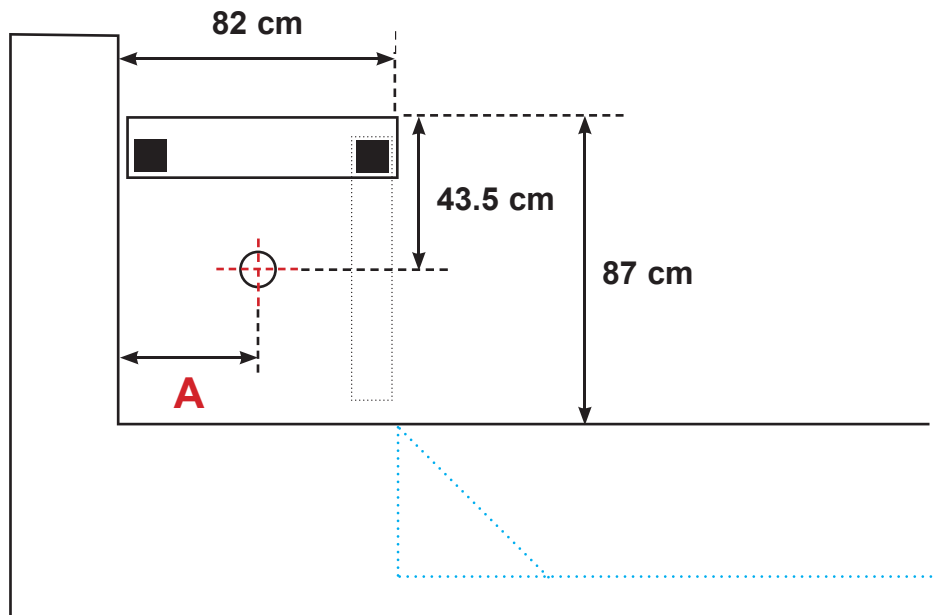
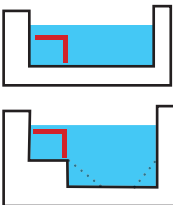
pour les bassins à partir de 7 m de large

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

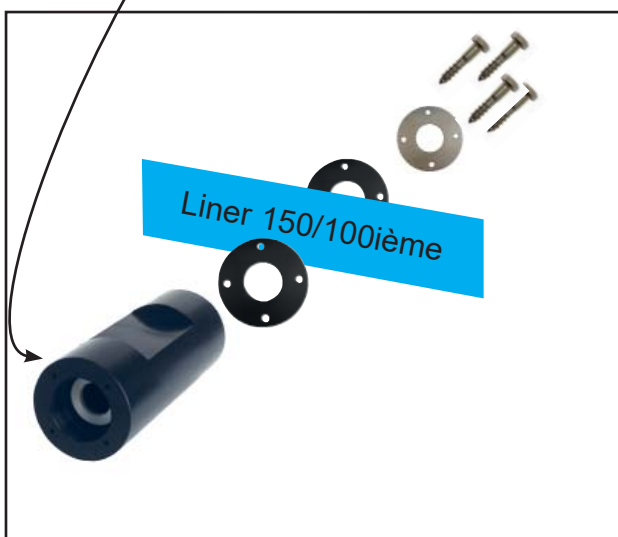
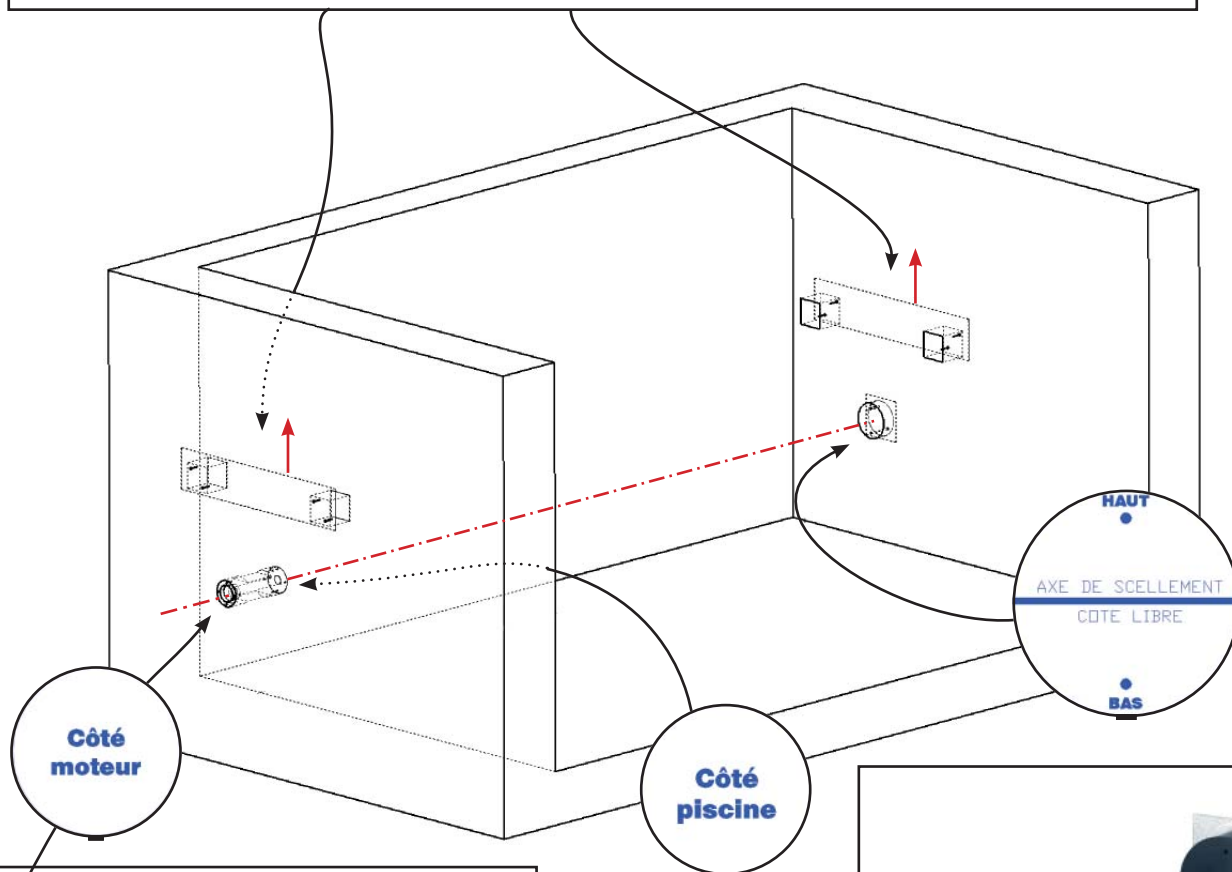
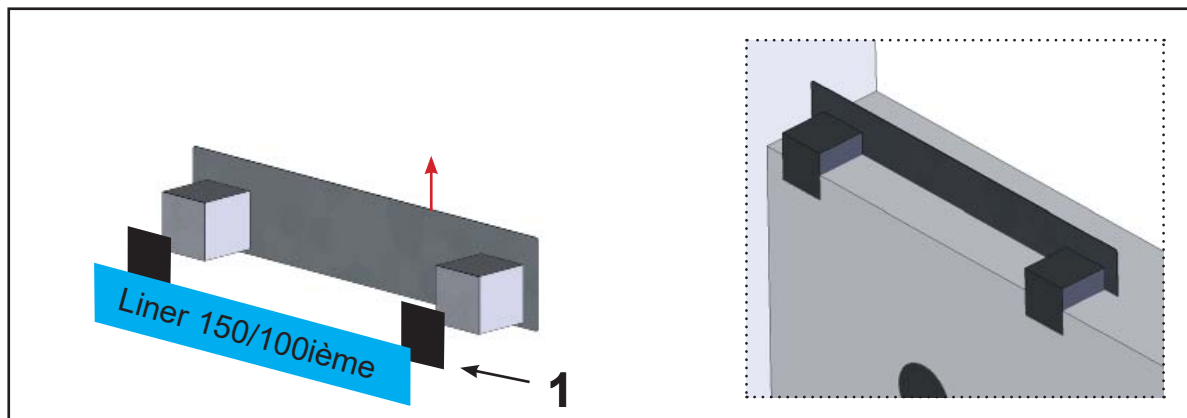
1 face



2 faces

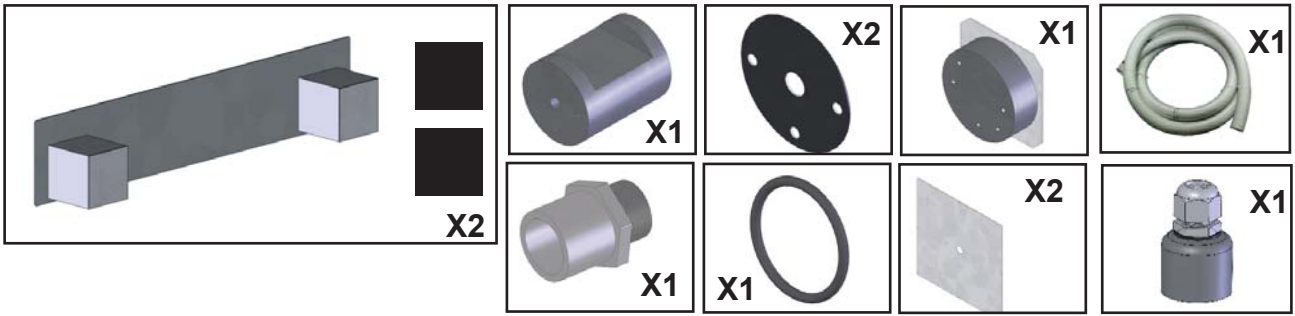


L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40

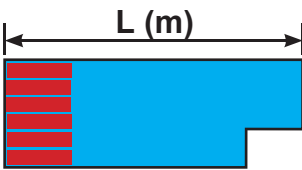


Roll-inside - à sceller - motorisation tubulaire immergée

INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER



Positionnement

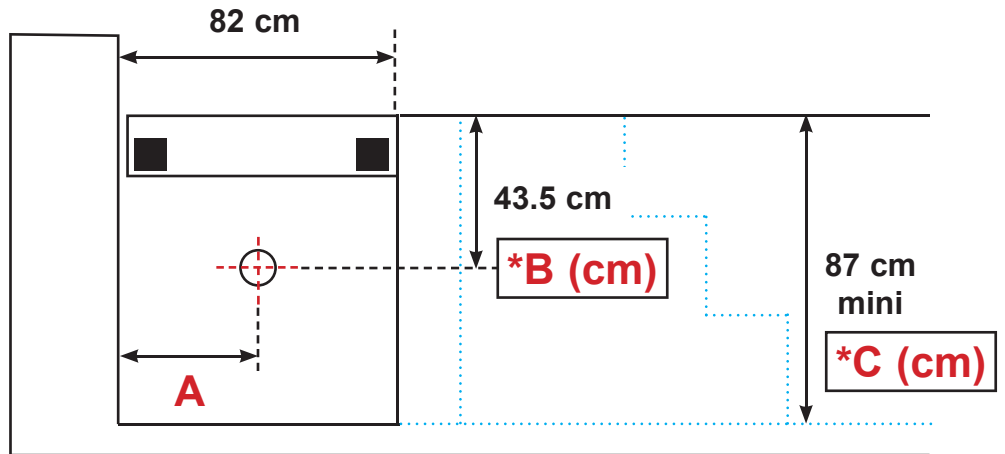
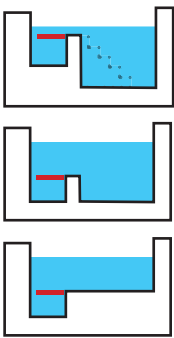


pour les bassins à partir de 7 m de large

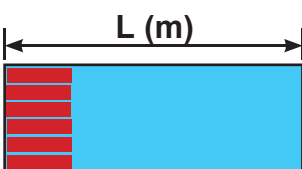
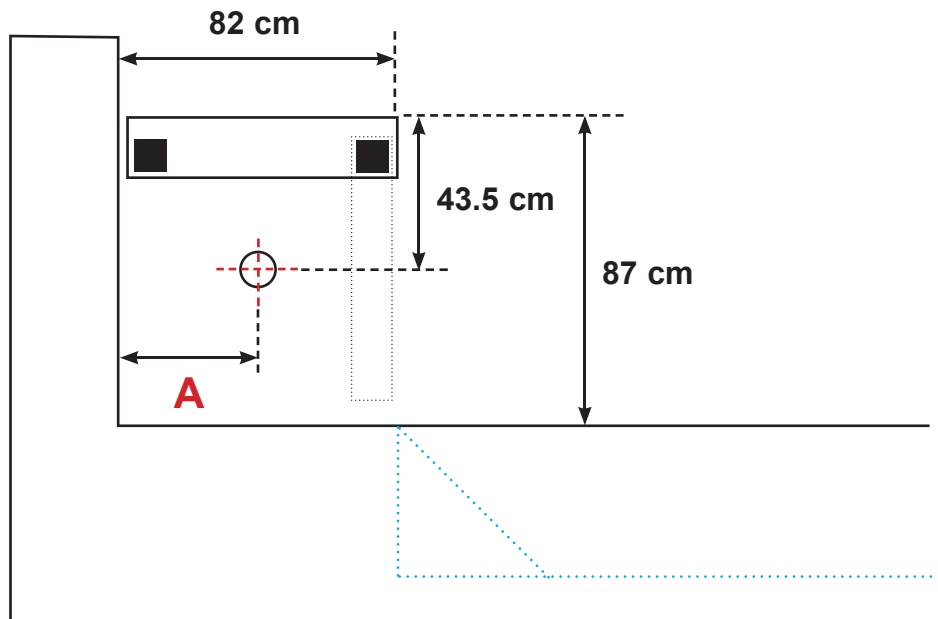
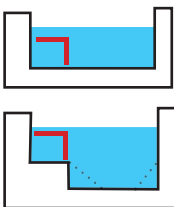
L (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
*B (cm)	45	46	47	48	48.5	49	50	51	52	53
*C (cm) mini	76	78	80	81	83	85	87	88	90	91

12

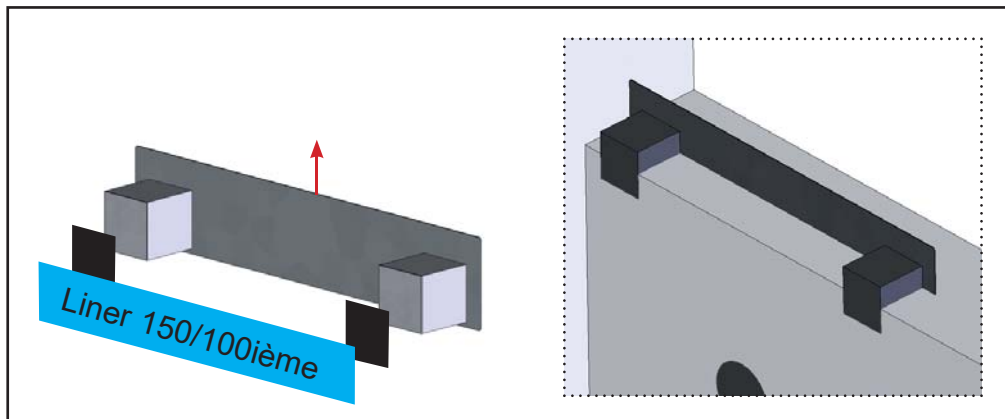
1 face



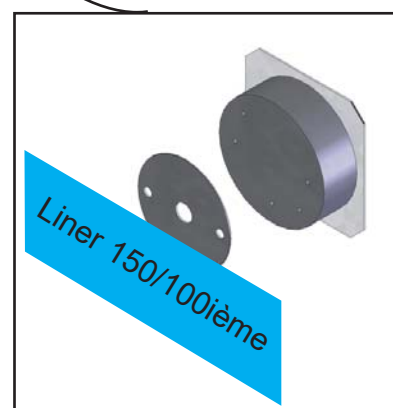
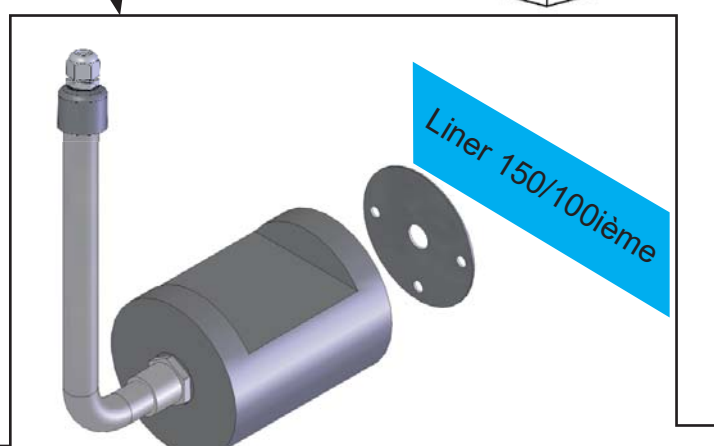
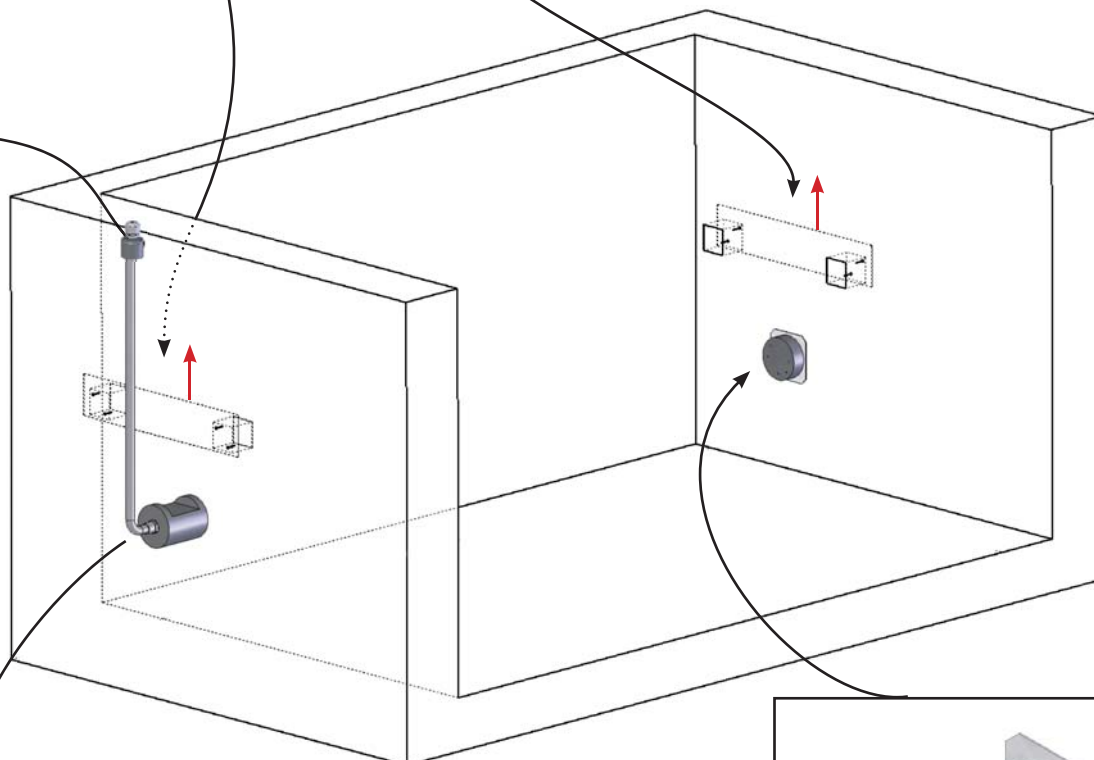
2 faces



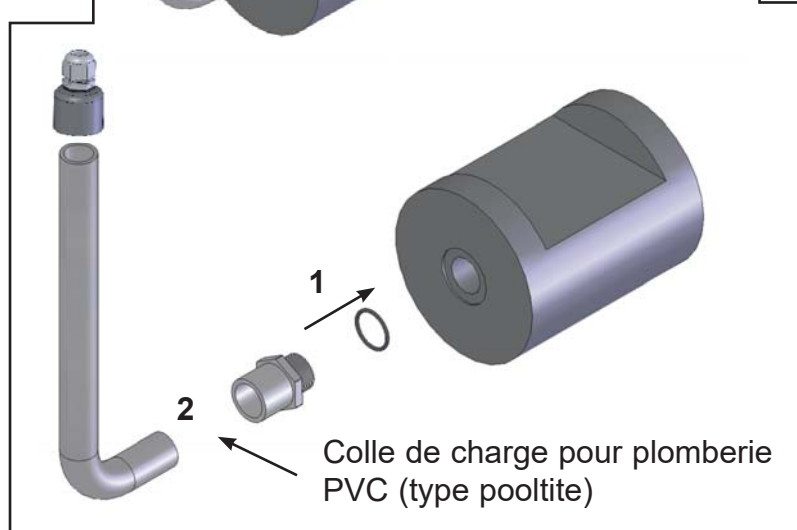
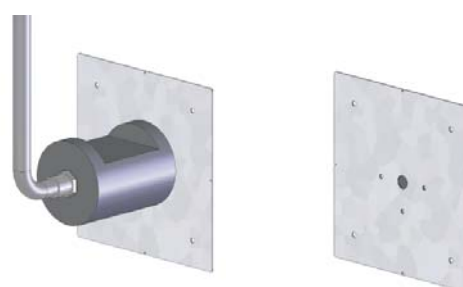
L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40



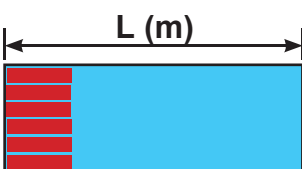
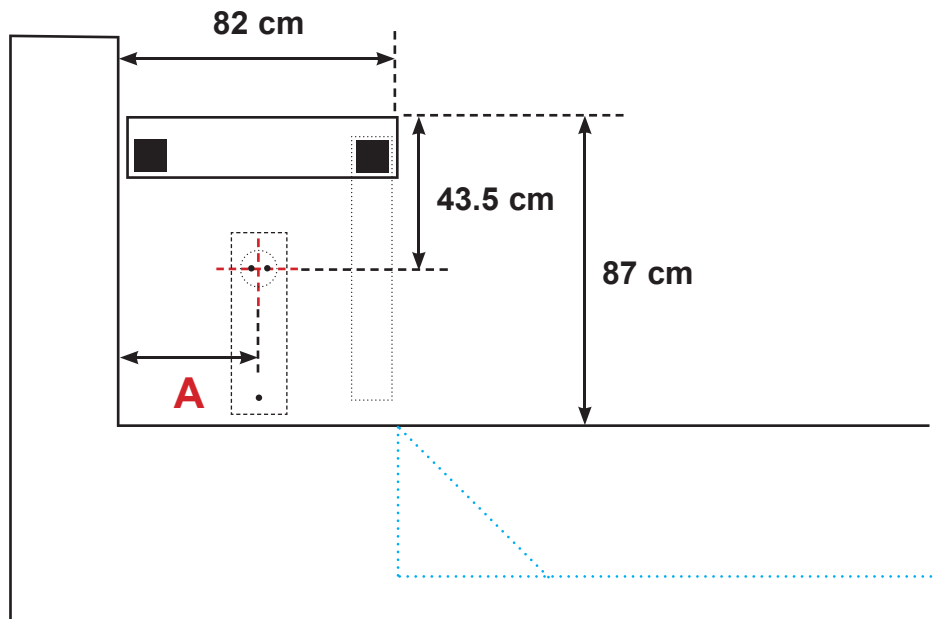
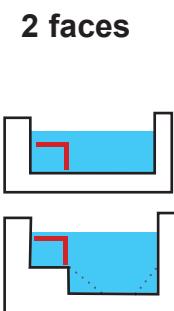
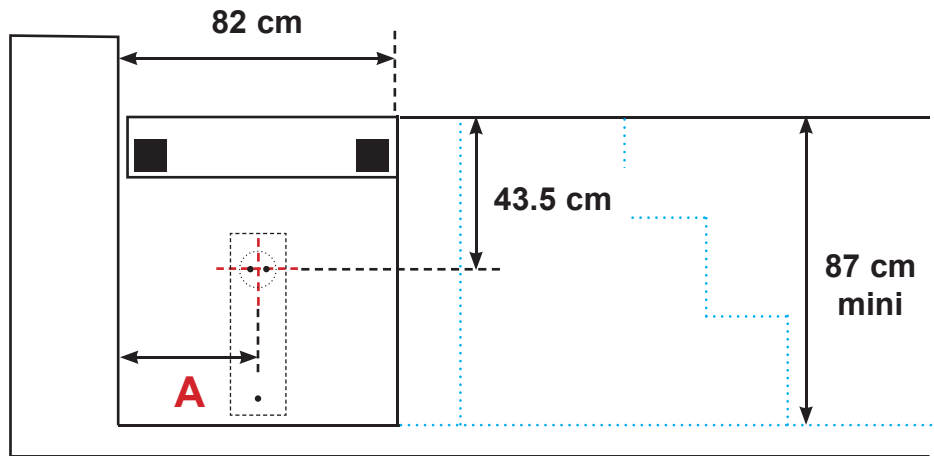
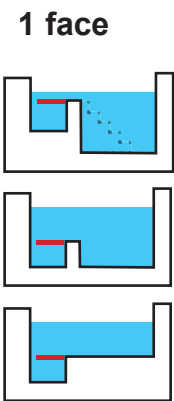
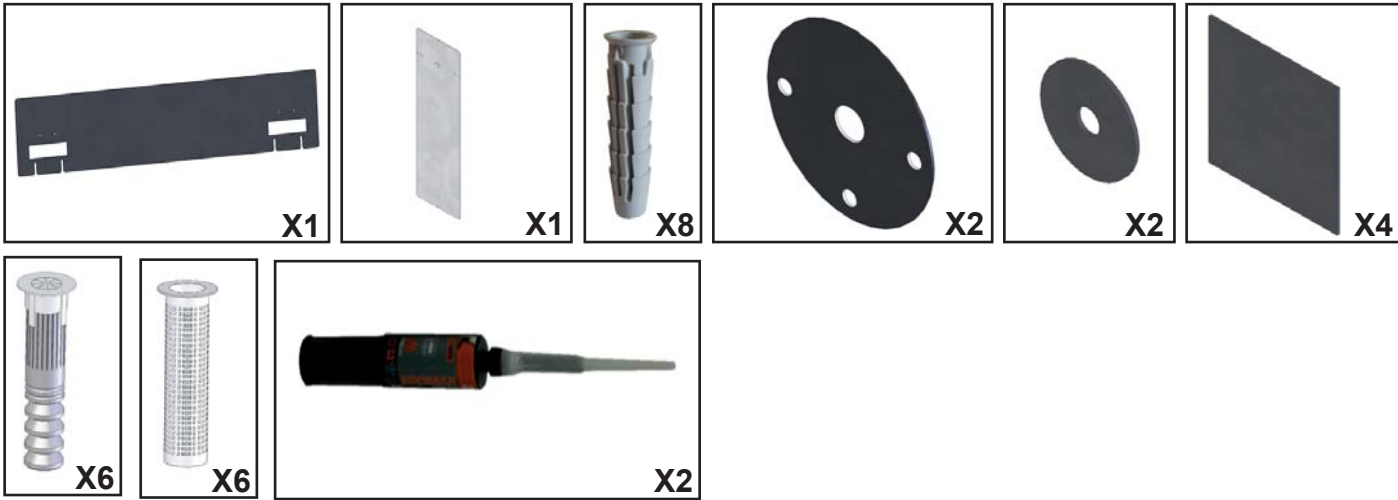
Boîte de connexion "Option"



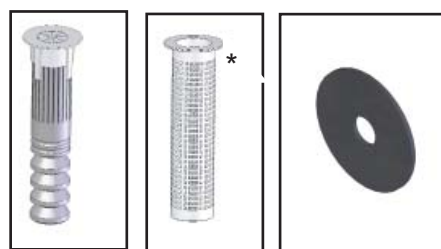
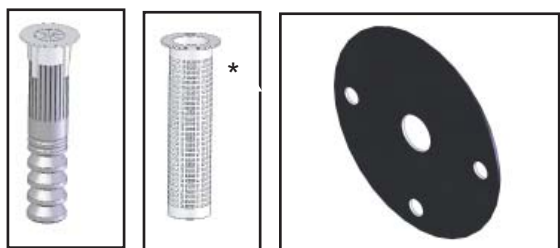
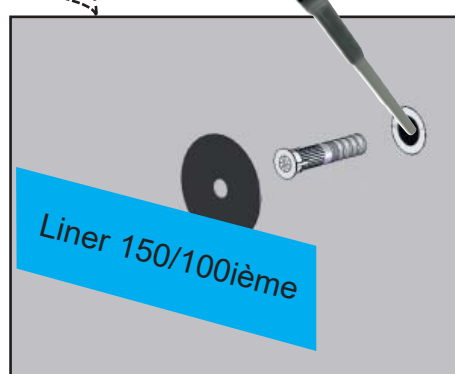
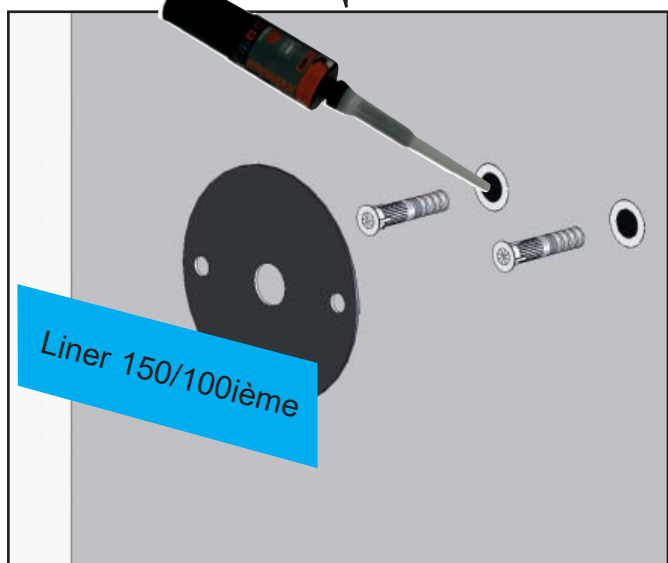
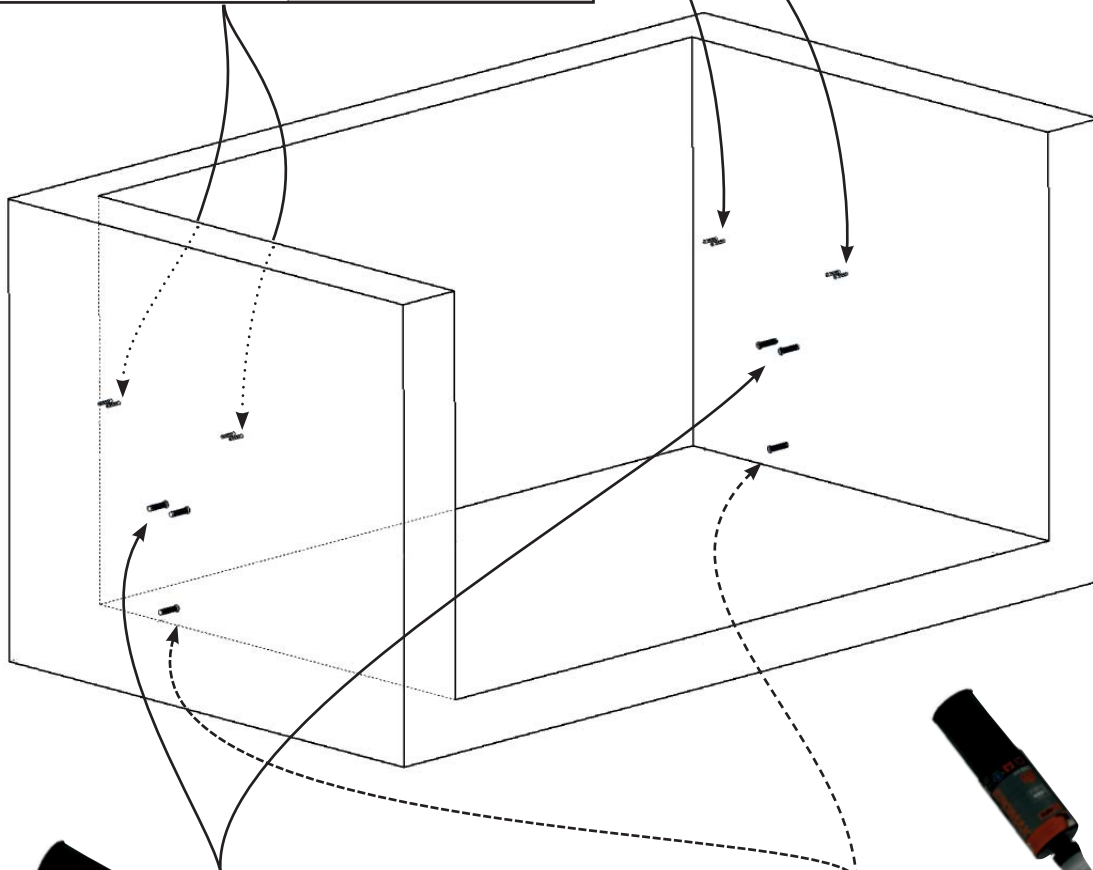
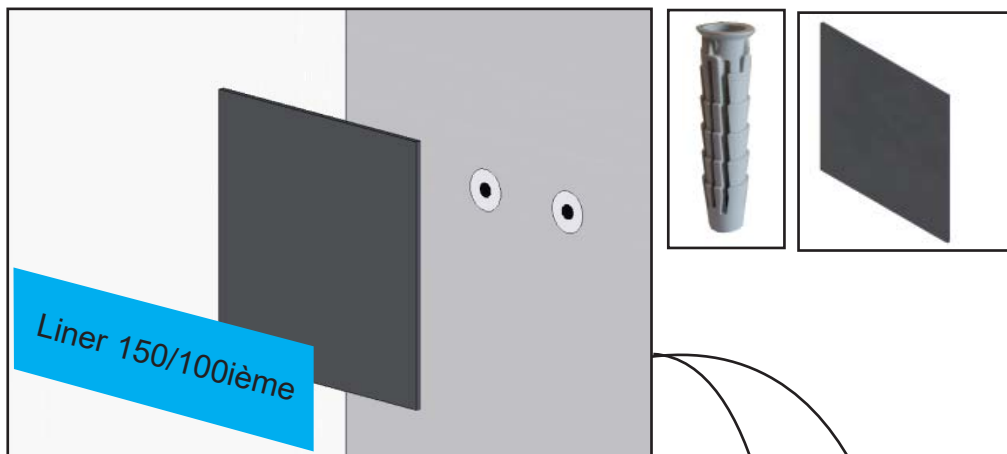
Gabarit de coffrage



INSTALLATION DES PIÈCES À SCELLER



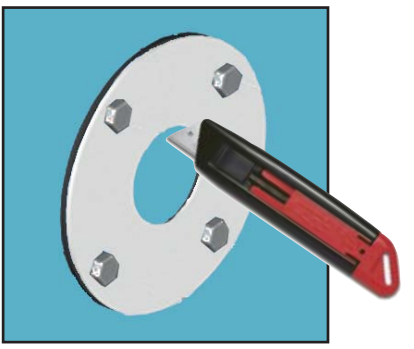
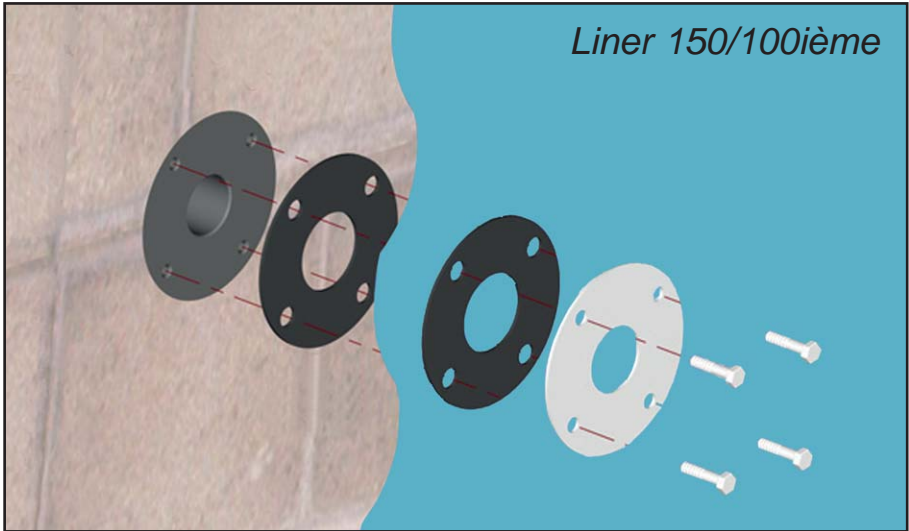
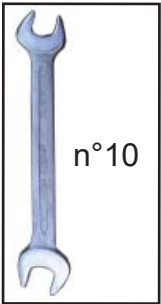
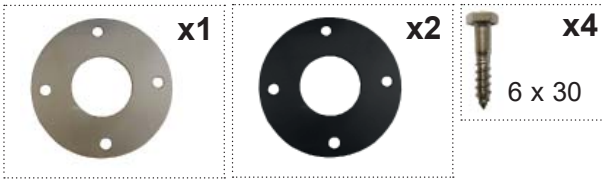
L	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A (cm)	26	27	28	29	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40



* Uniquement pour les parois creuse

Roll-inside - à sceller - motorisation en coffre sec

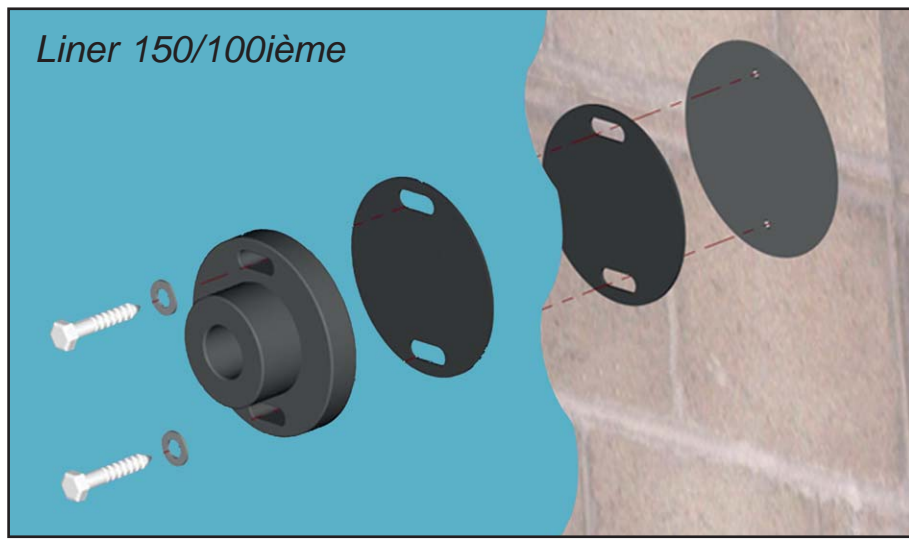
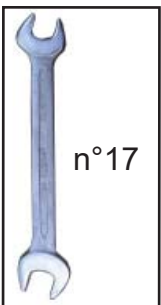
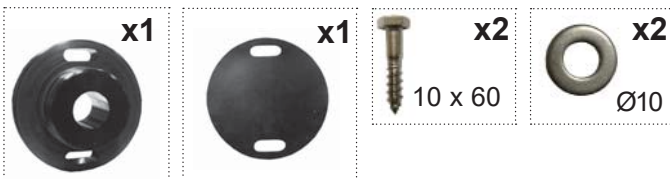
MISE EN PLACE DE LA BRIDE CÔTÉ MOTEUR



16

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

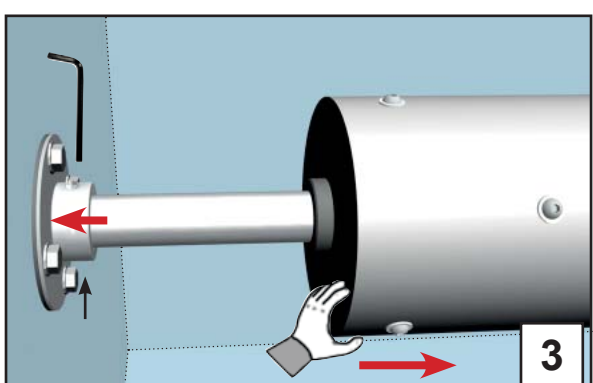
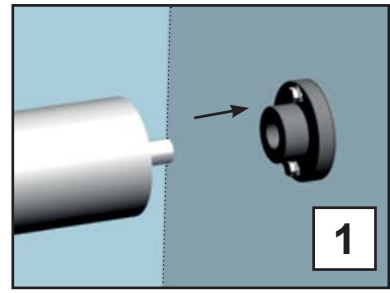
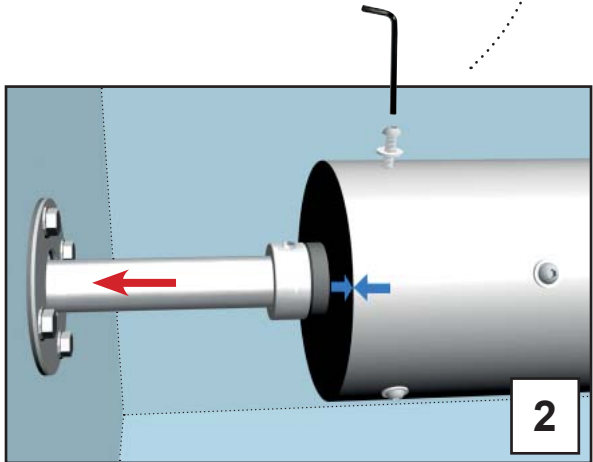
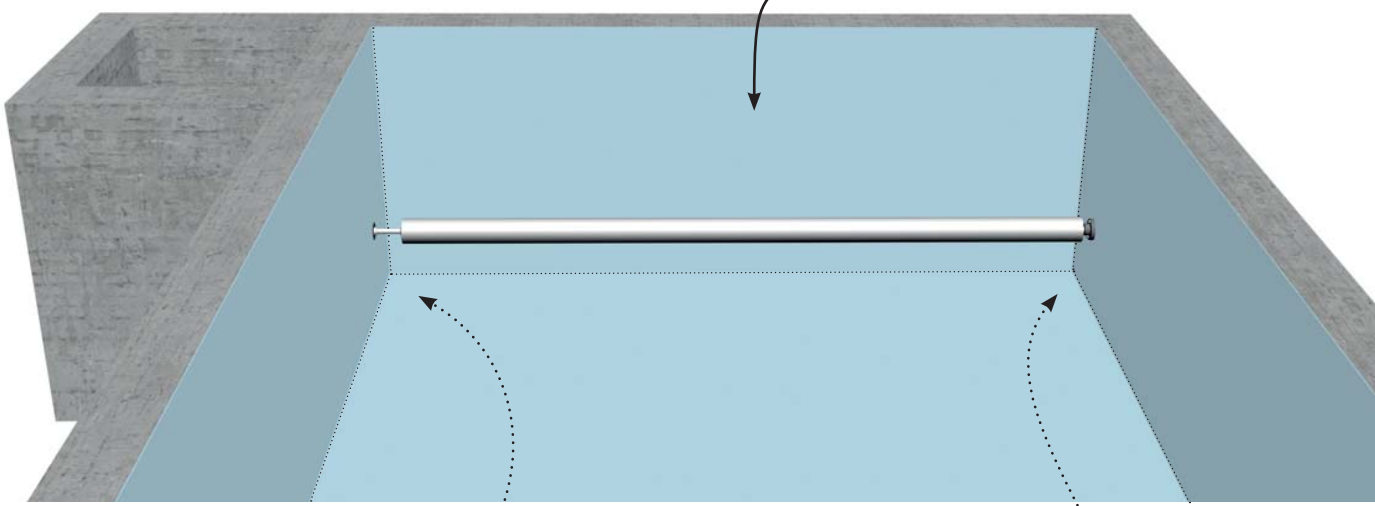
MISE EN PLACE DU PALIER FREIE SEITE



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

Retourner l'axe côté moteur

- x1 6 pans mâle n°4
 - x5 6x30
 - x5 PVC Ø6
- Sachet



RÉALISATION DE L'ÉTANCHÉITÉ CÔTÉ COFFRE MOTEUR



MISE EN PLACE DU MOTORÉDUCTEUR

Retourner les supports

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Mettre en place le motoréducteur sur l'axe

MCA 120



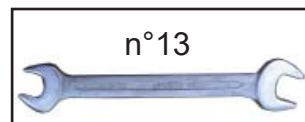
MCA 250



DL6010/7710



Fixation



MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Mettre la clavette

MCA 120



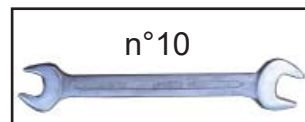
MCA 250



DL6010/7710



Mise en place de la casquette de protection moteur



MCA 120




MCA 250



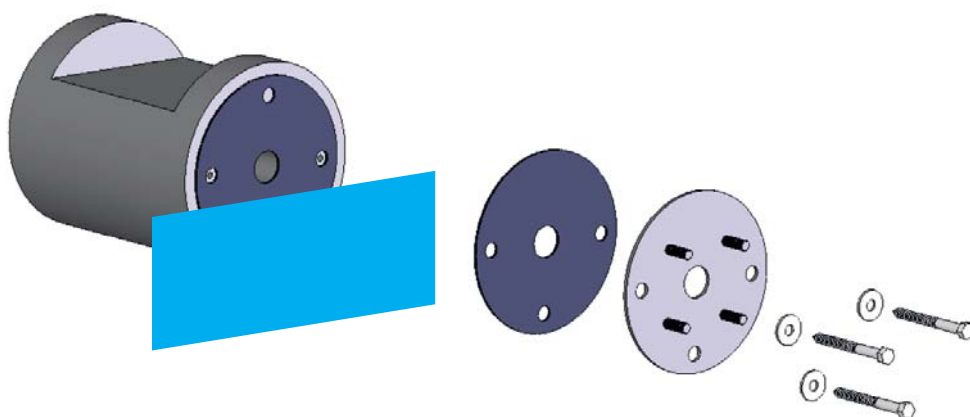
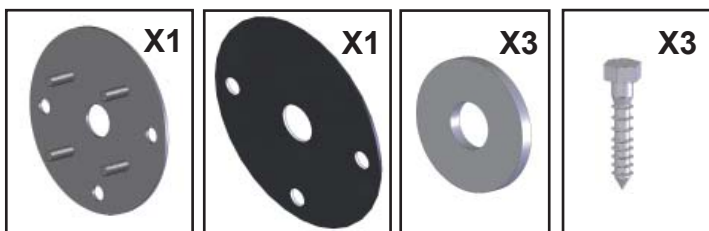
DL6010/7710



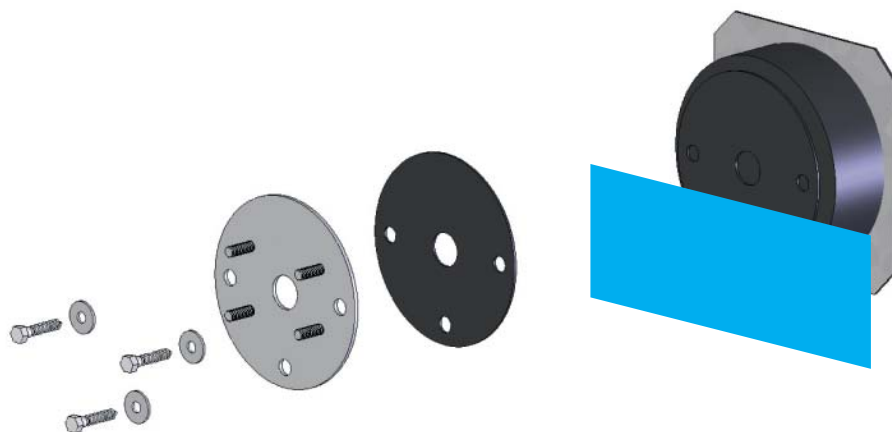
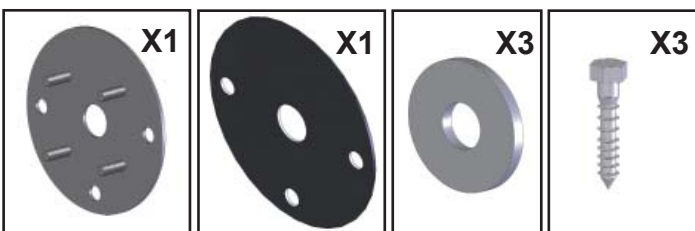
 Option connecteur 6 broches

MISE EN PLACE DE LA FIXATION MÉCANIQUE

Côté moteur

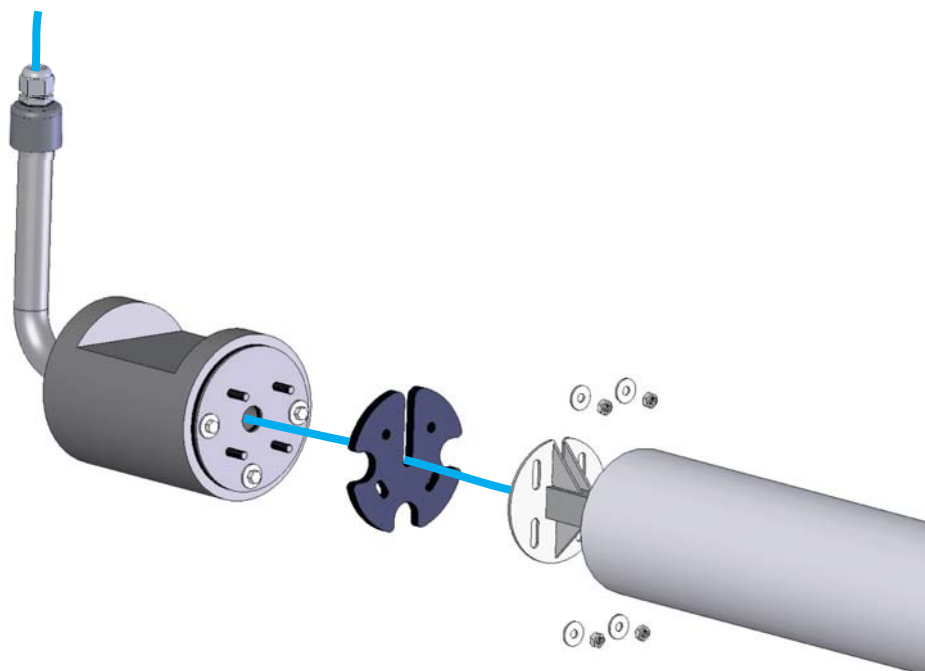
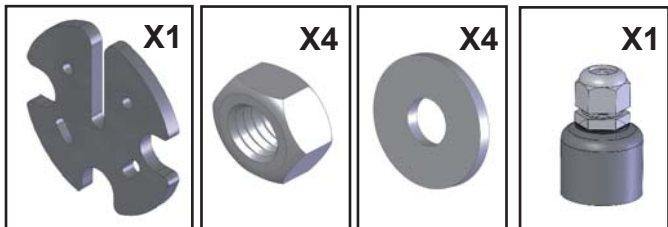


Côté libre

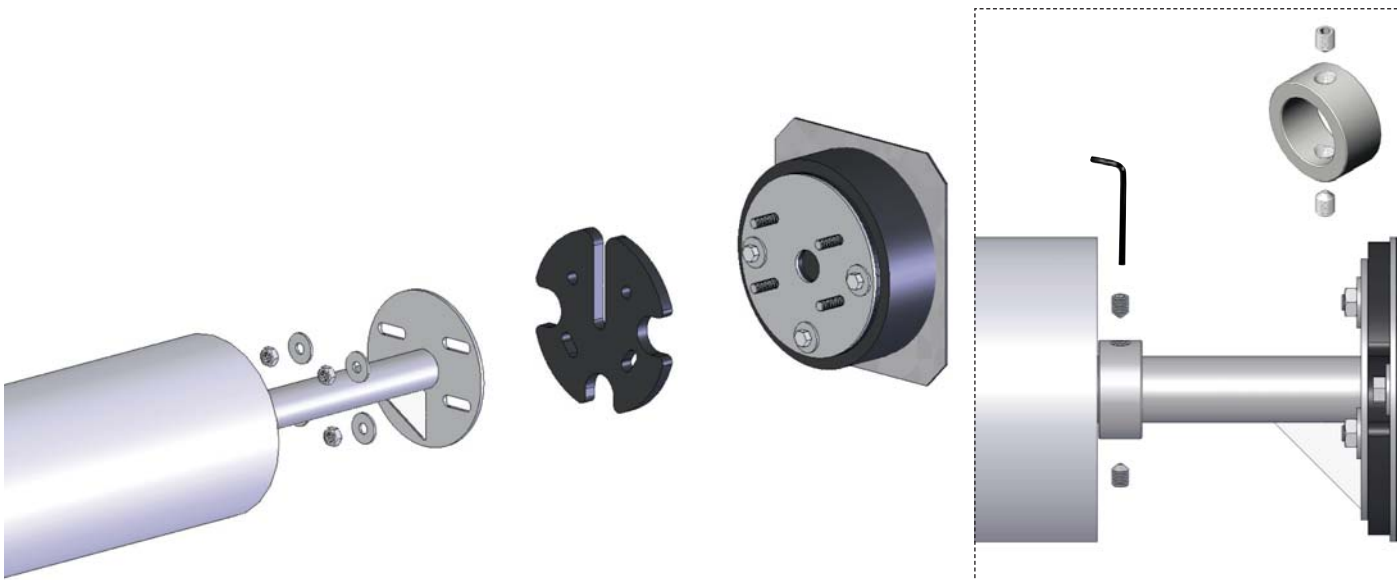
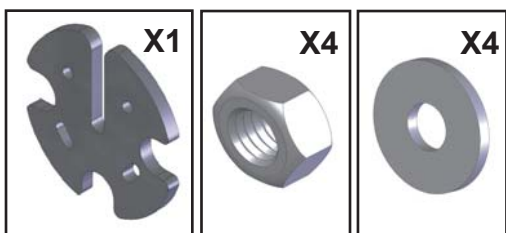




Côté moteur

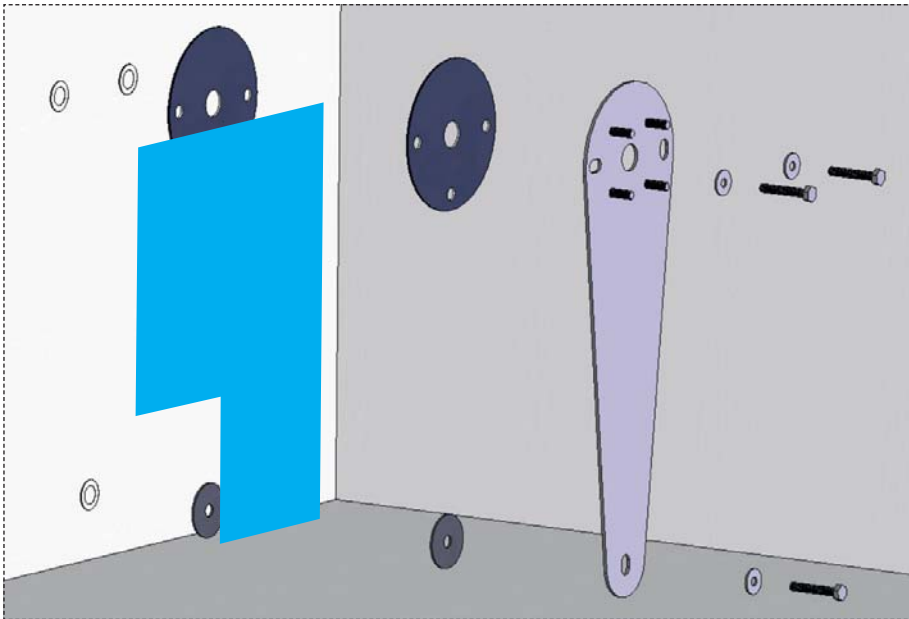
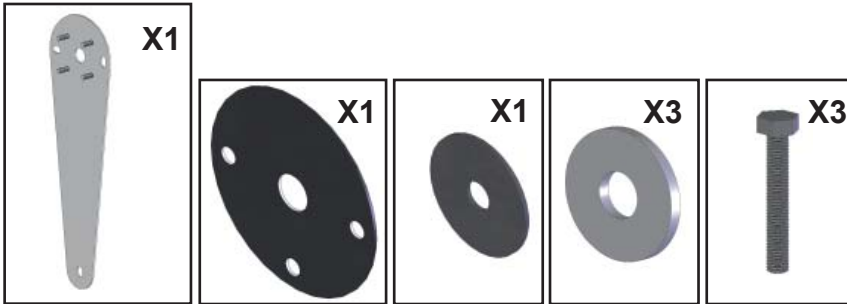


Côté libre

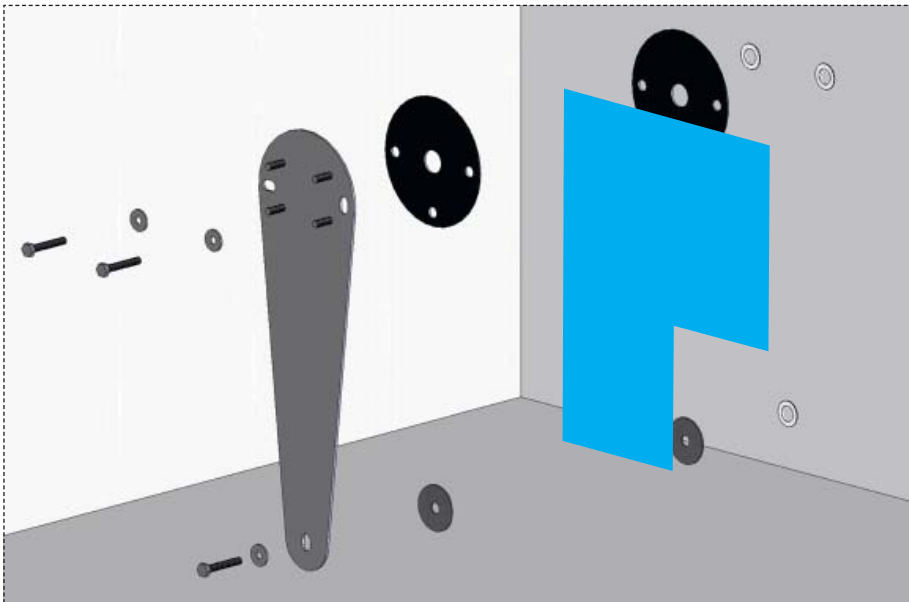
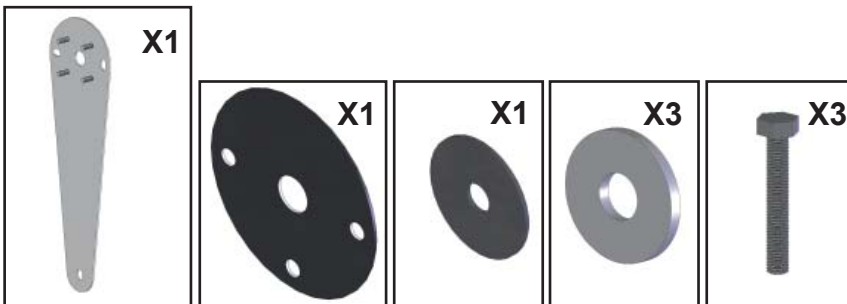


MISE EN PLACE DE LA FIXATION MÉCANIQUE

Côté moteur

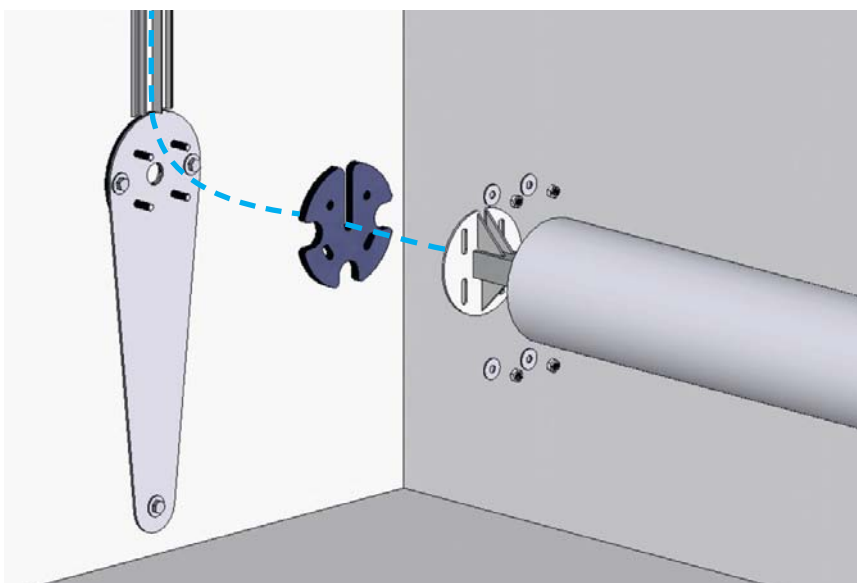
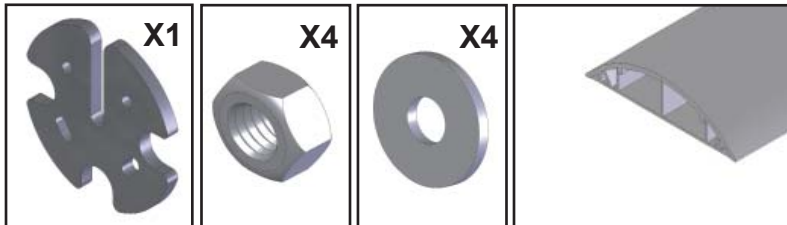


Côté libre

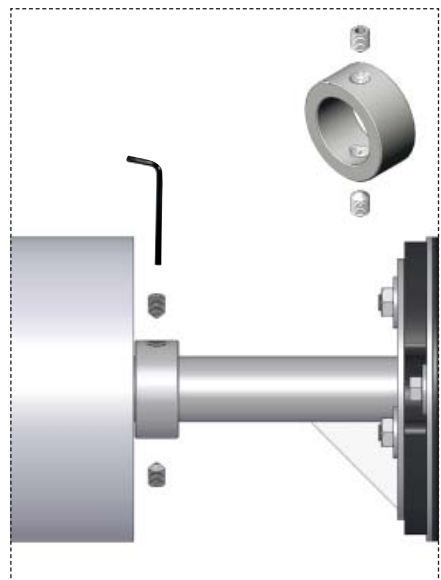
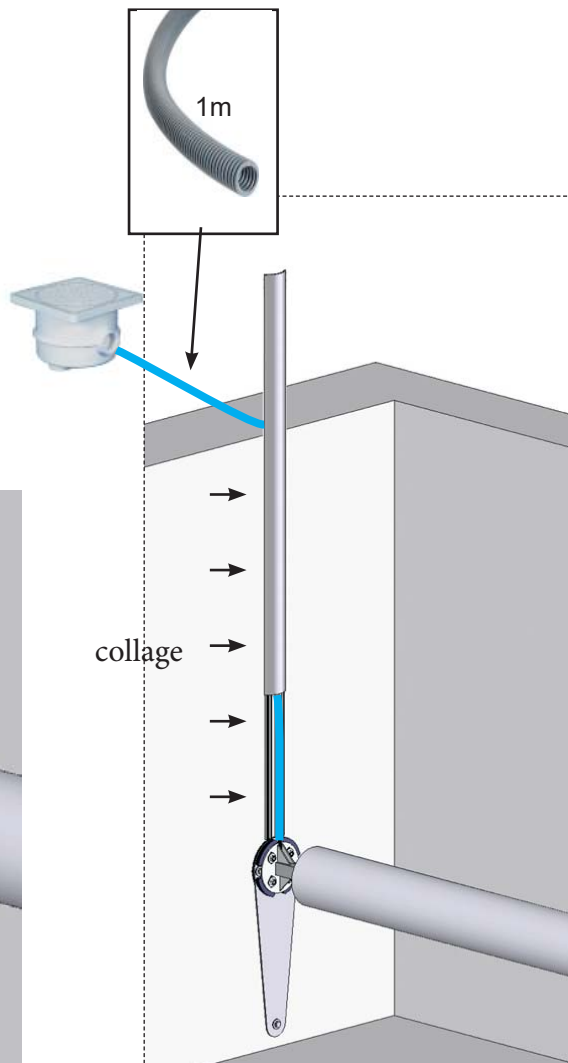
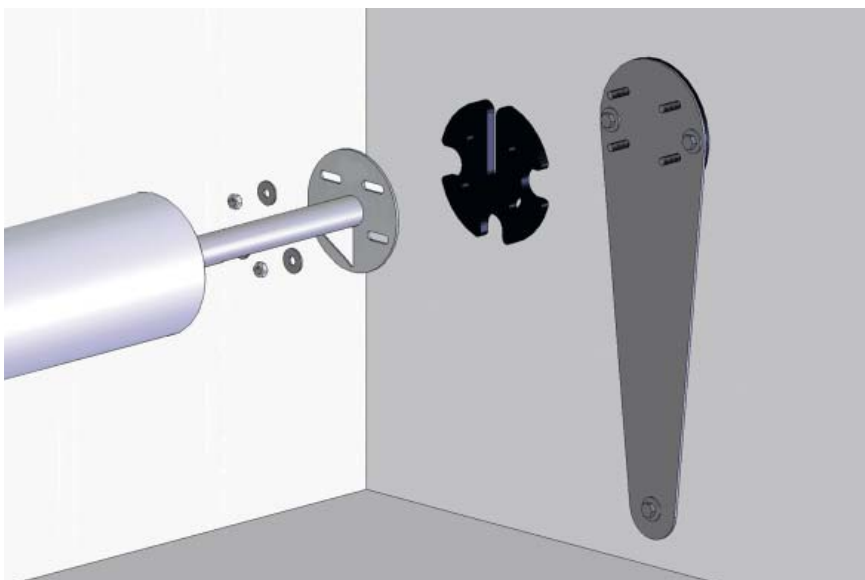
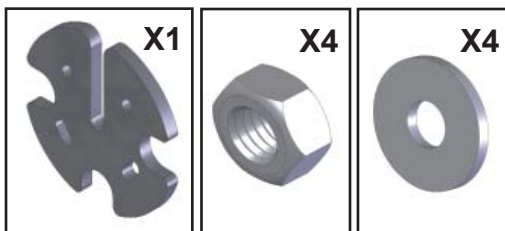




Côté moteur



Côté libre



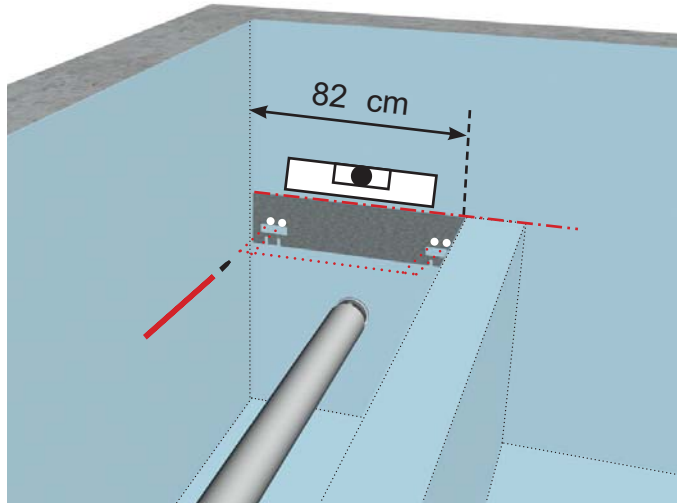
MISE EN PLACE DES SUPPORTS POUTRE

Traçage

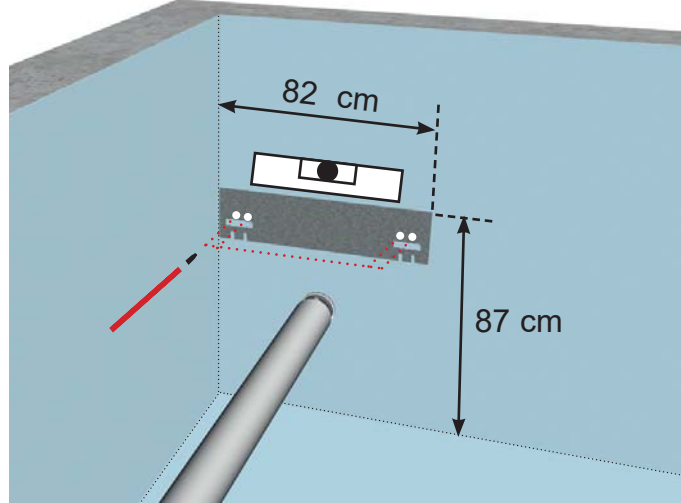


Pour la version chevillé, le gabarit peut aider à retrouver la position des chevilles précédemment installées.

Roll-inside 1 face



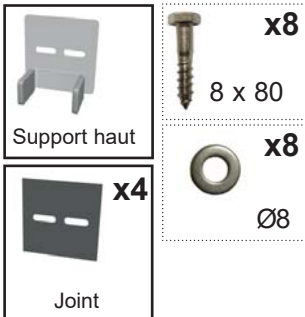
Roll-inside 2 faces



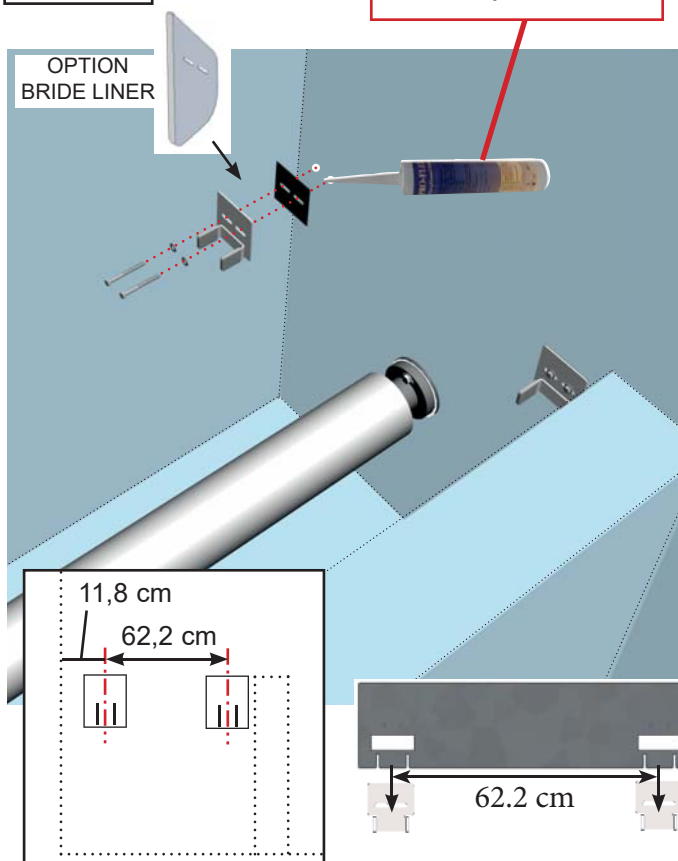
Fixation

24

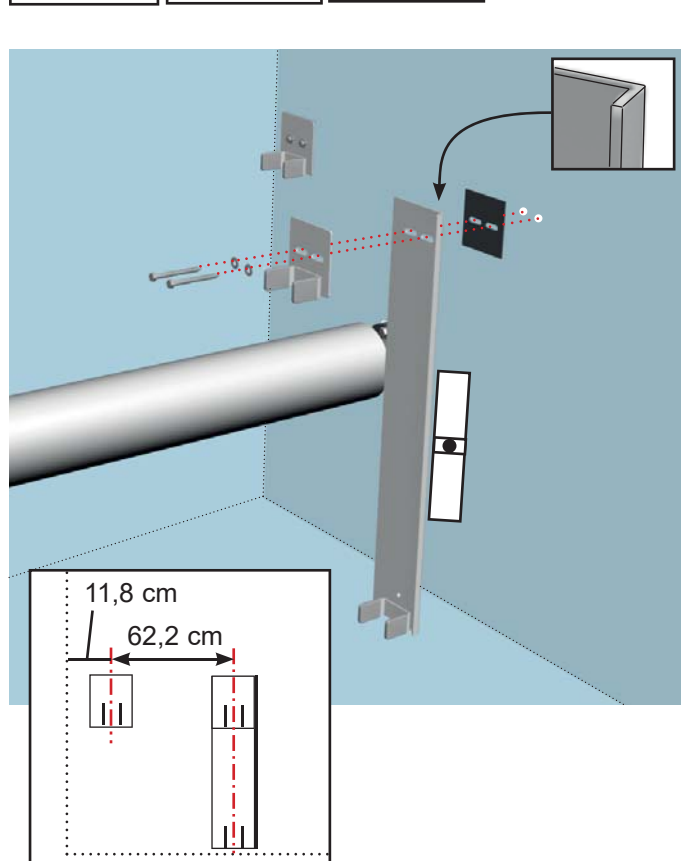
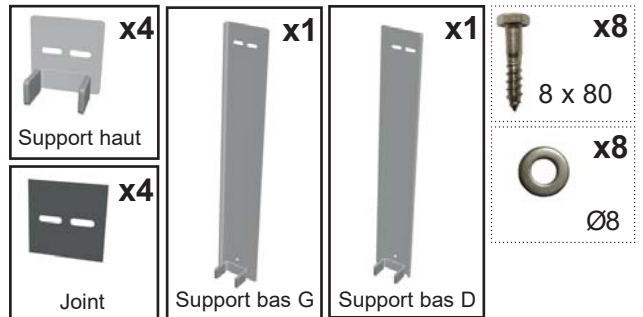
Roll-inside 1 face



Remplir la cheville de proflex

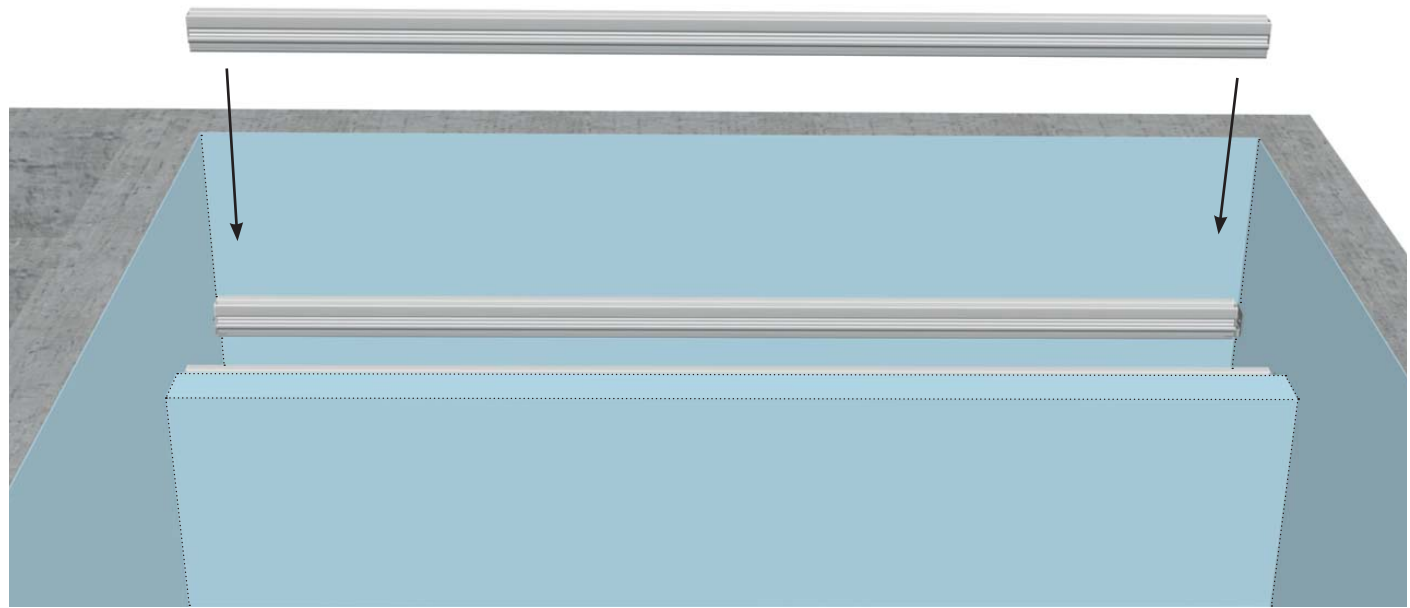
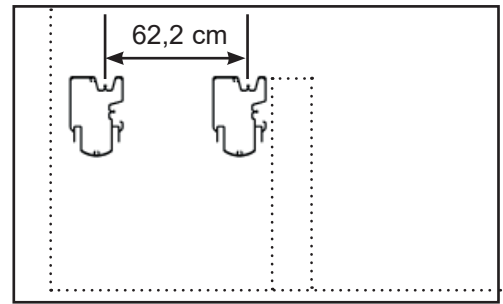
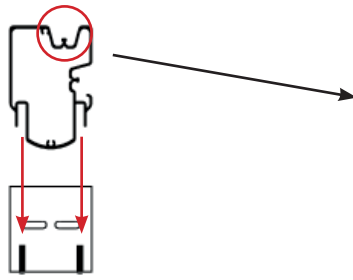
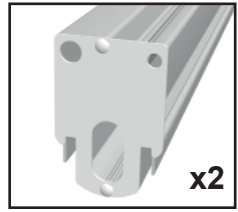


Roll-inside 2 faces

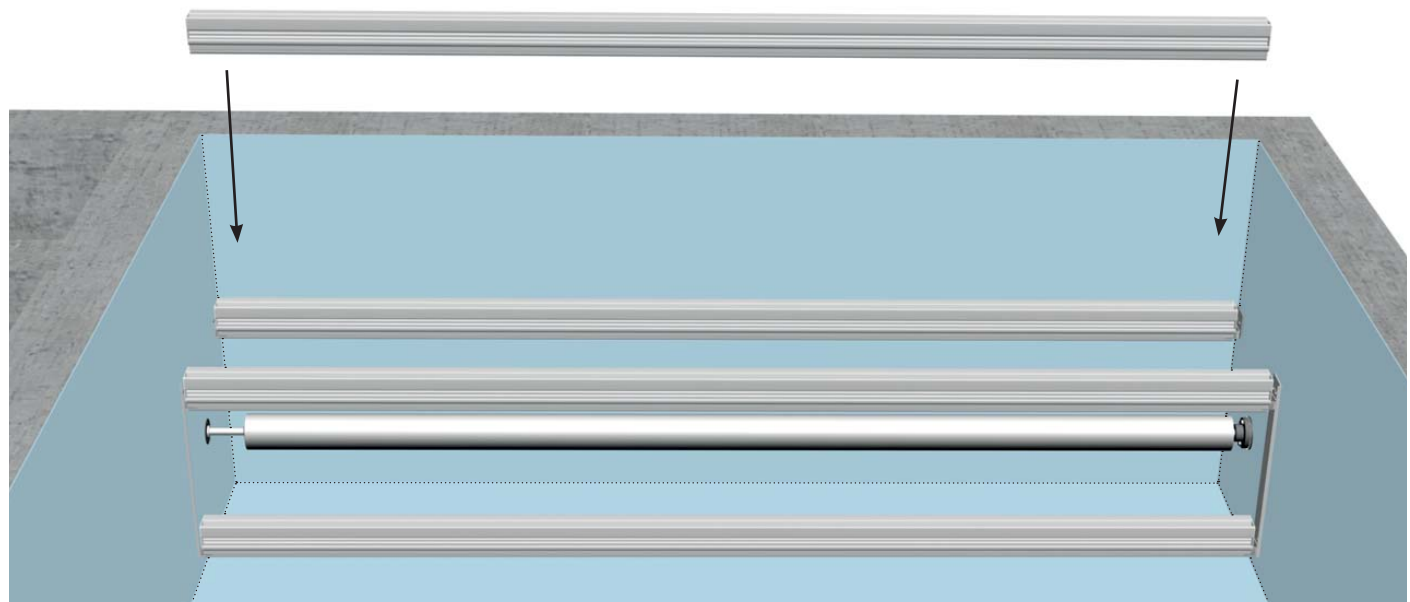
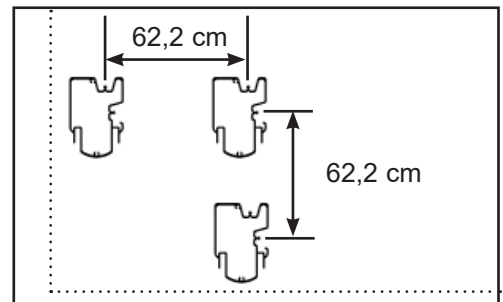
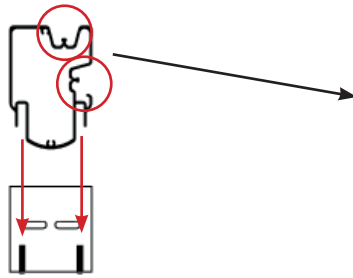
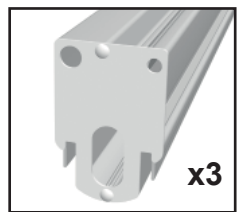


MISE EN PLACE DES POUTRES

Roll-inside 1 face



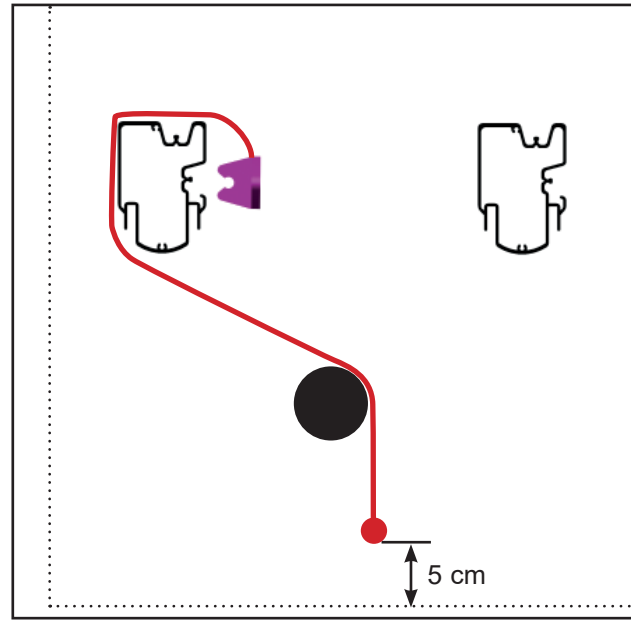
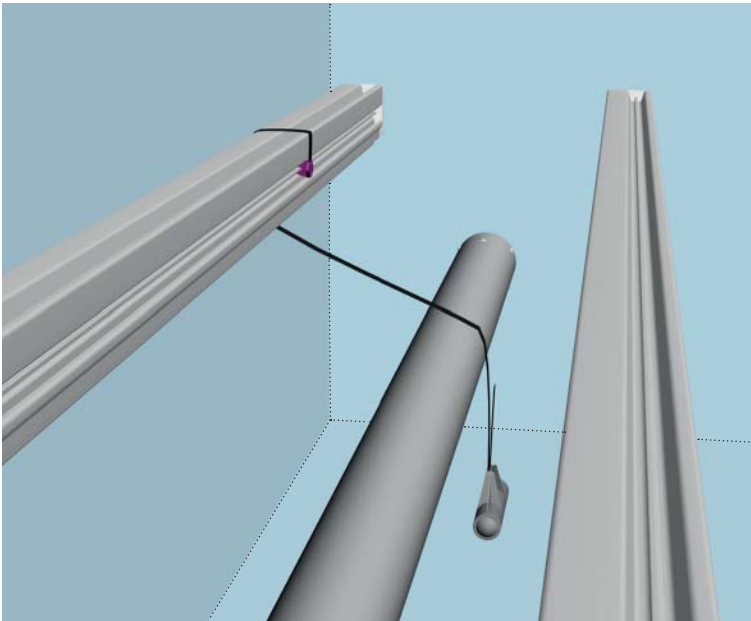
Roll-inside 2 faces



MISE EN PLACE DES CONTREPOIDS

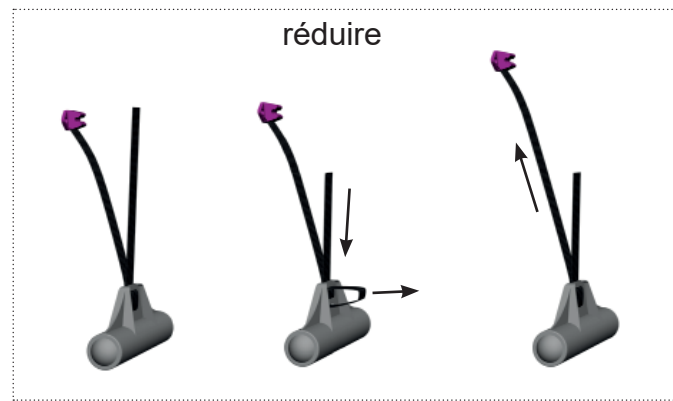
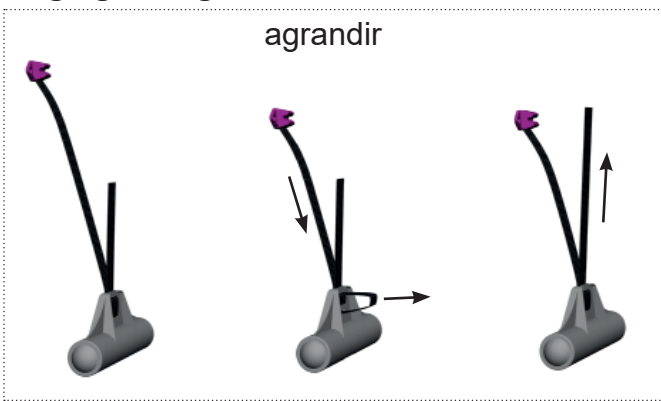


Mise en place



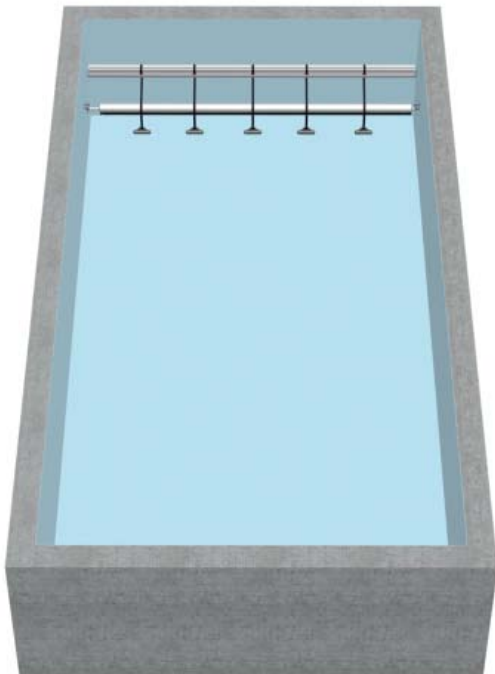
26

Réglage sangle

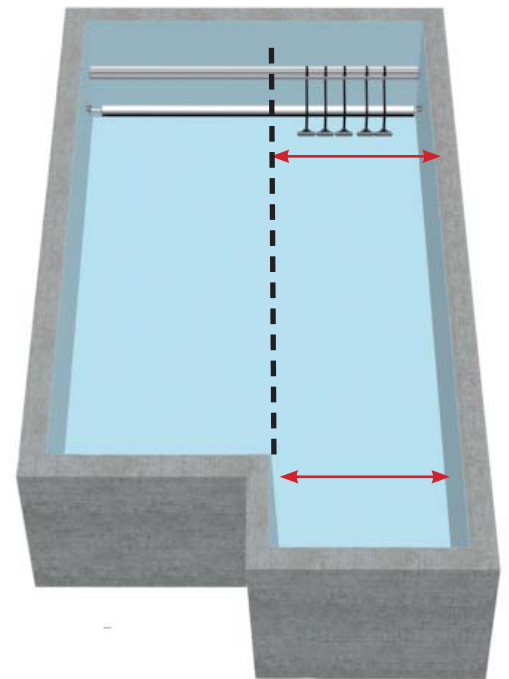


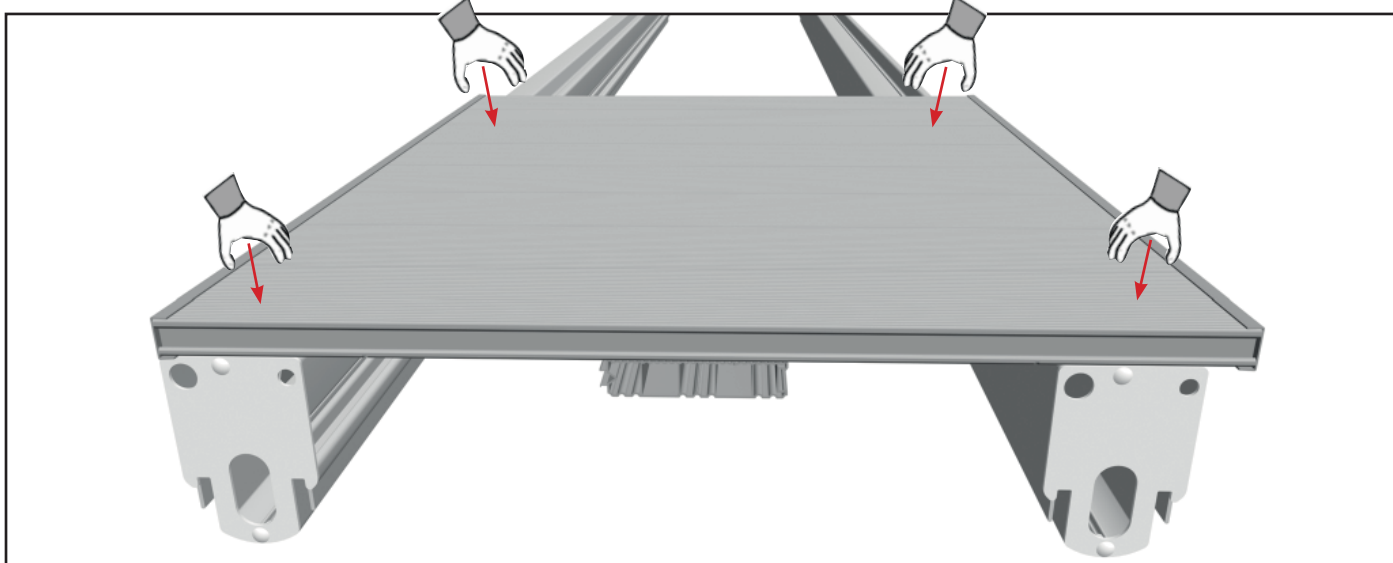
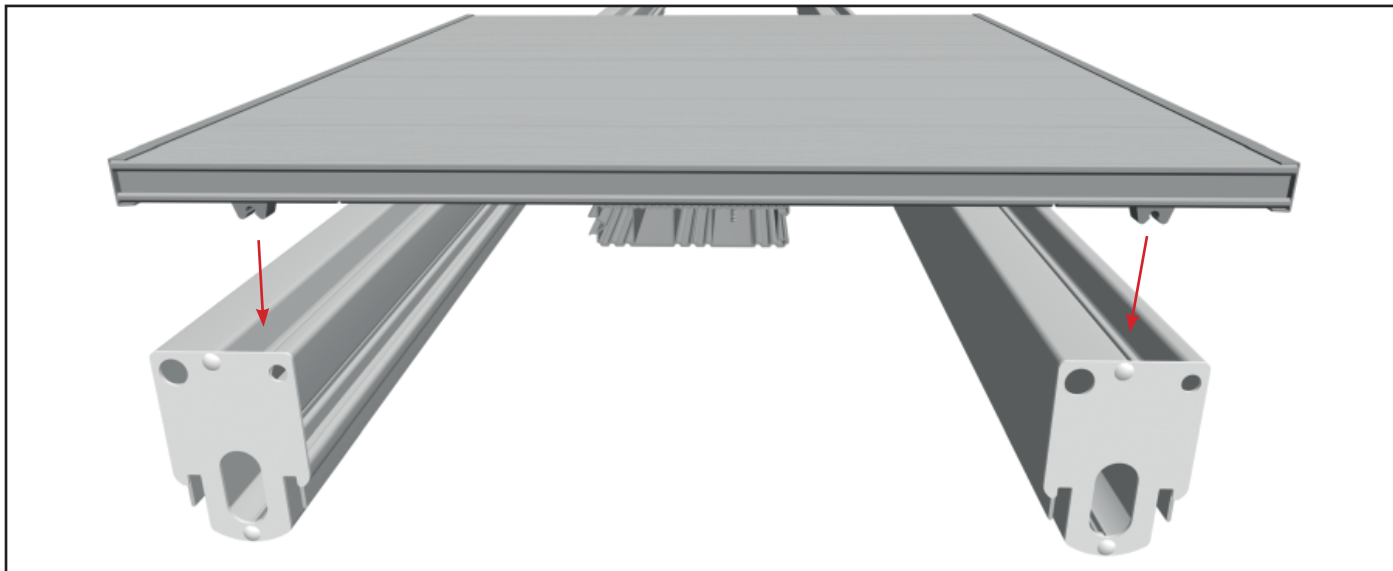
Répartition des contreponds

Bassins sans escalier

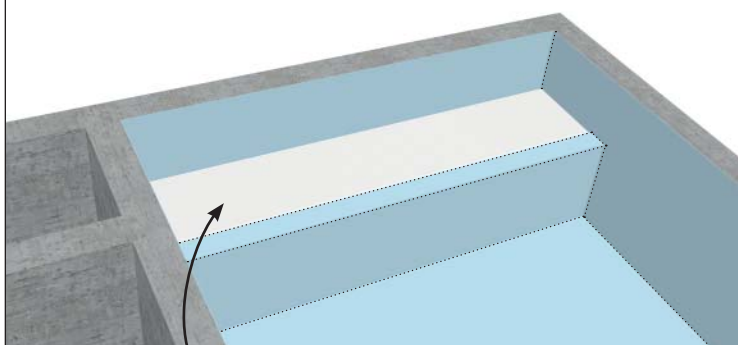


Bassins avec escalier



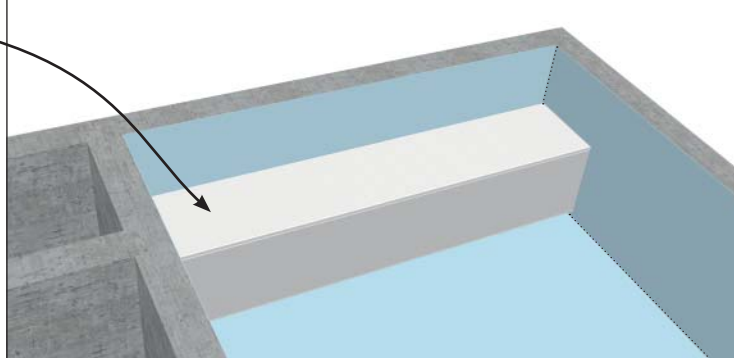


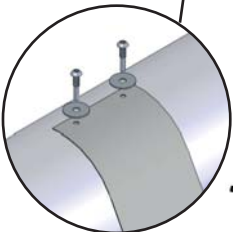
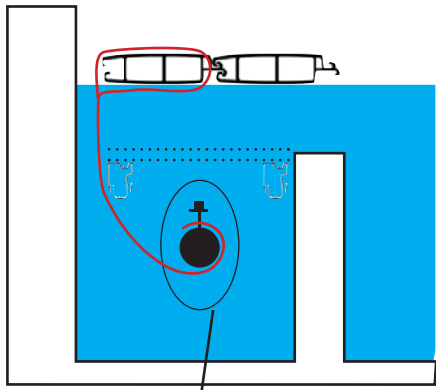
Roll-inside 1 face



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

Roll-inside 2 faces

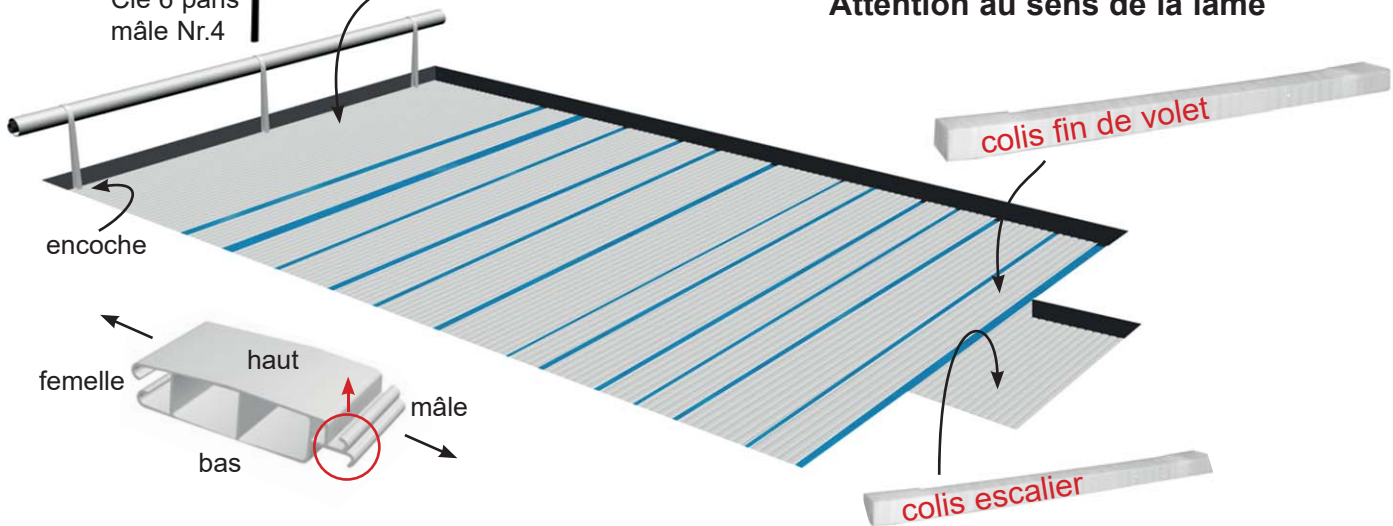




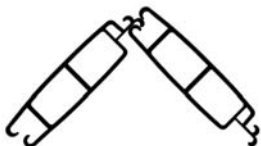
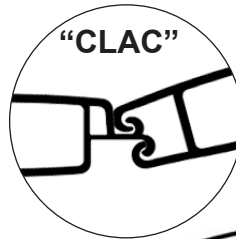
Clé 6 pans mâle Nr.4



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

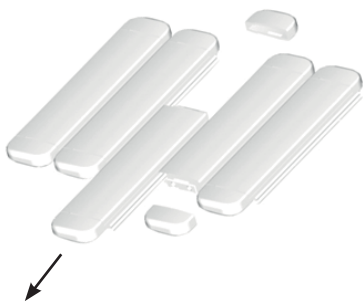
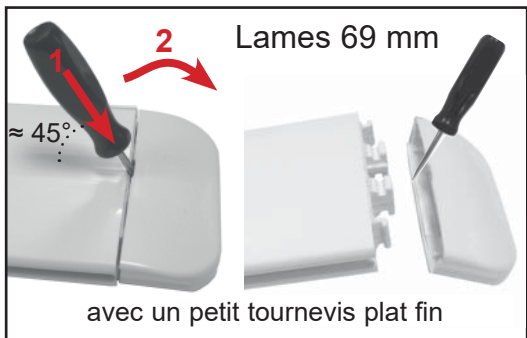


i sur toute la longueur de la lame

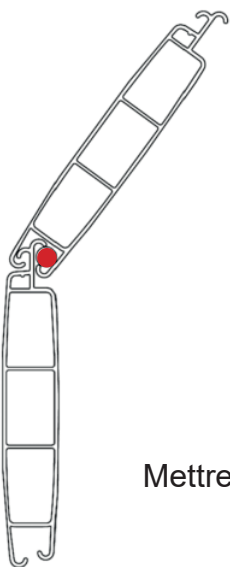
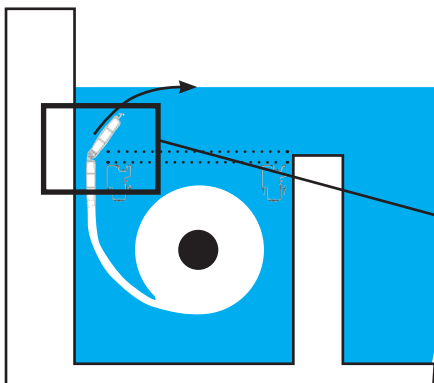


Répéter la manipulation jusqu'à ce que les lames soient entièrement clipsées entre elles

DÉMONTAGE D'UN CAPUCHON ET D'UNE LAME



MISE EN PLACE DU JONC

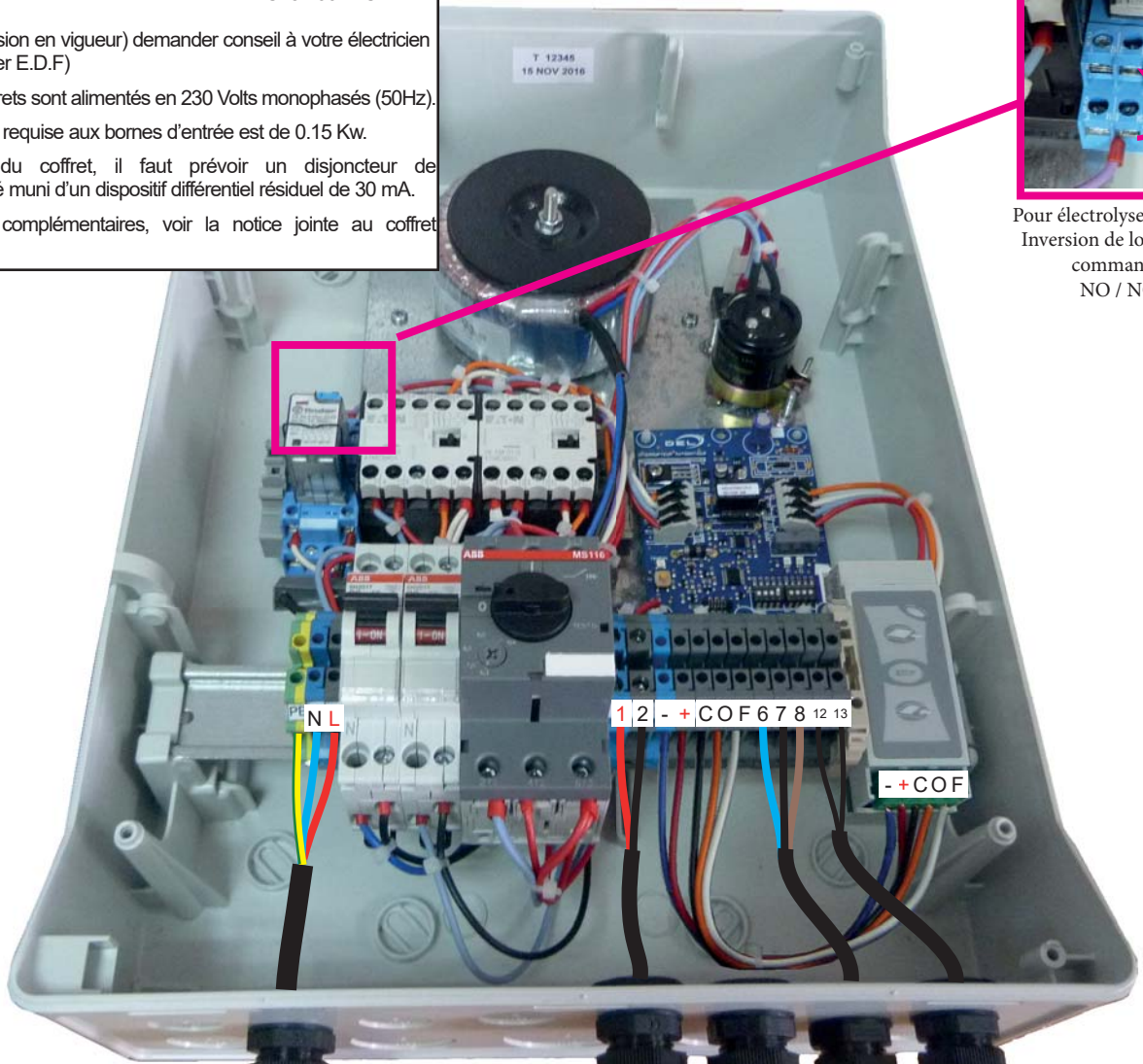


Mettre un jonc de chaque côté de lame

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



Pour électrolyseur de sel :
 Inversion de logique de commande
 NO / NC



Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

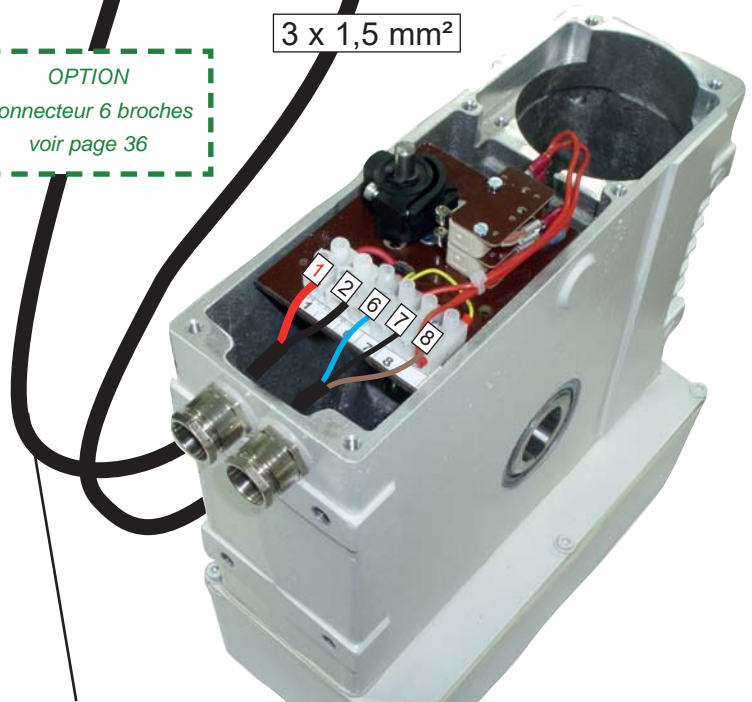


Raccordement
 Prise **N** et **P**
 230 Volts
 monophasés 50 Hz

électrolyseur de sel

3 x 1,5 mm²

OPTION
 Connecteur 6 broches
 voir page 36



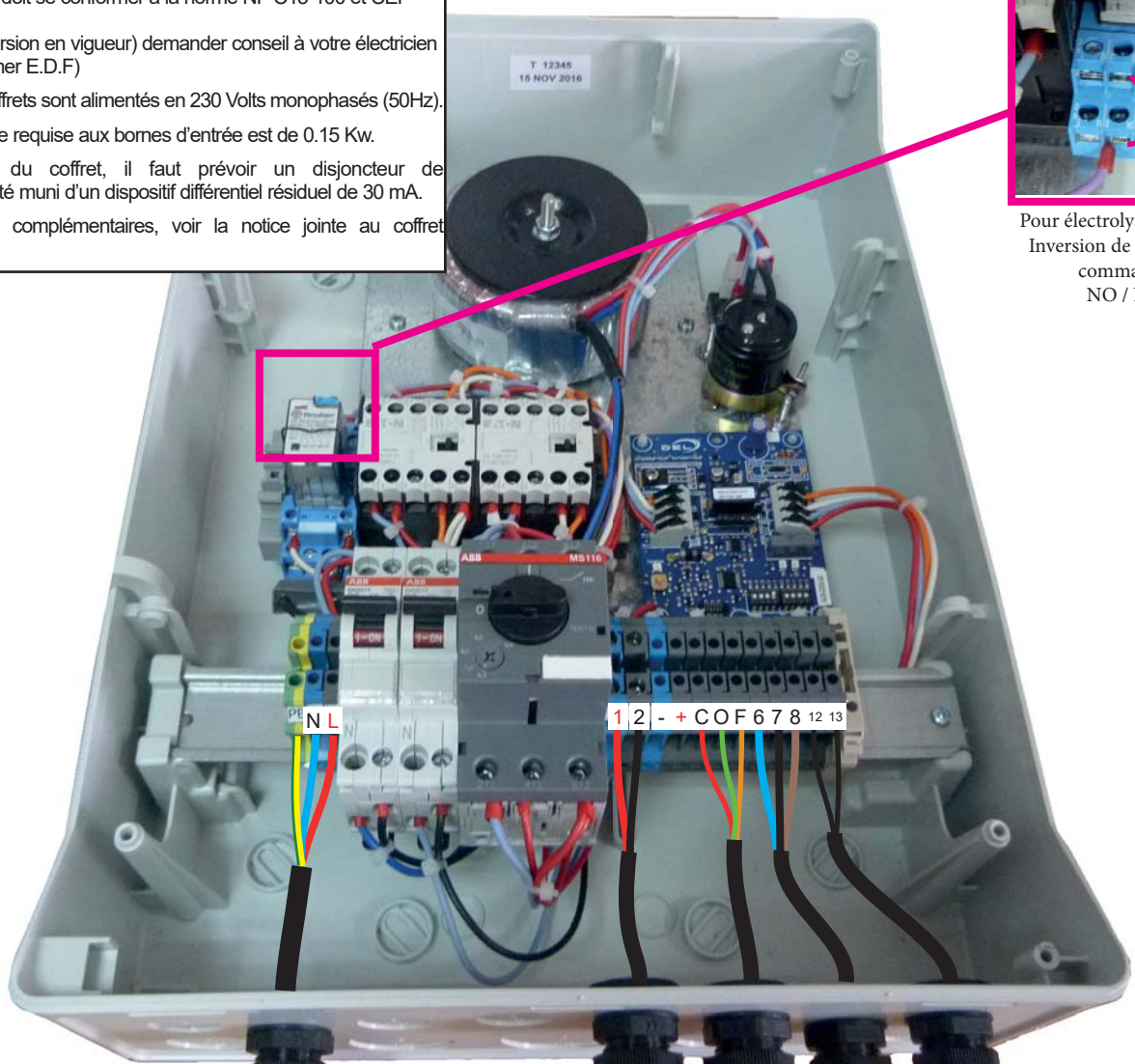
(U1000R02V sous gaine) selon norme en vigueur

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

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



Pour électrolyseur de sel :
 Inversion de logique de commande
 NO / NC



Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

électrolyseur de sel



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

3 x 1,5 mm²

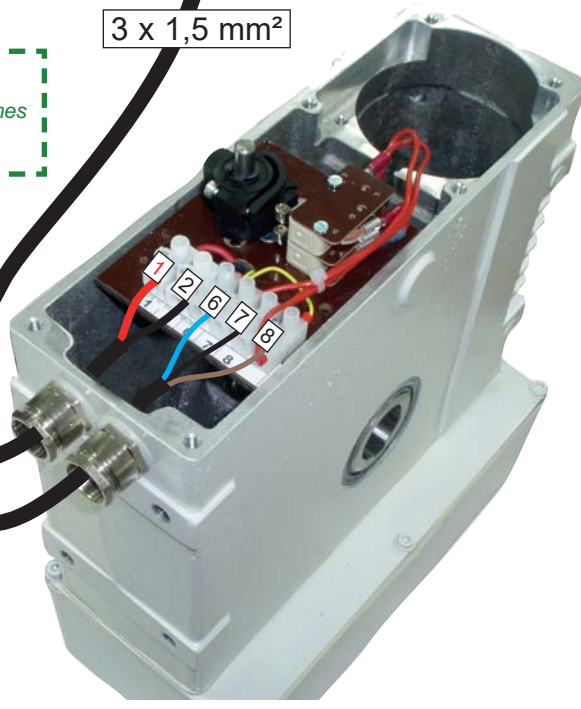
OPTION
 Connecteur 6 broches
 voir page 36

3 x 1,5 mm²

Bouton à clé



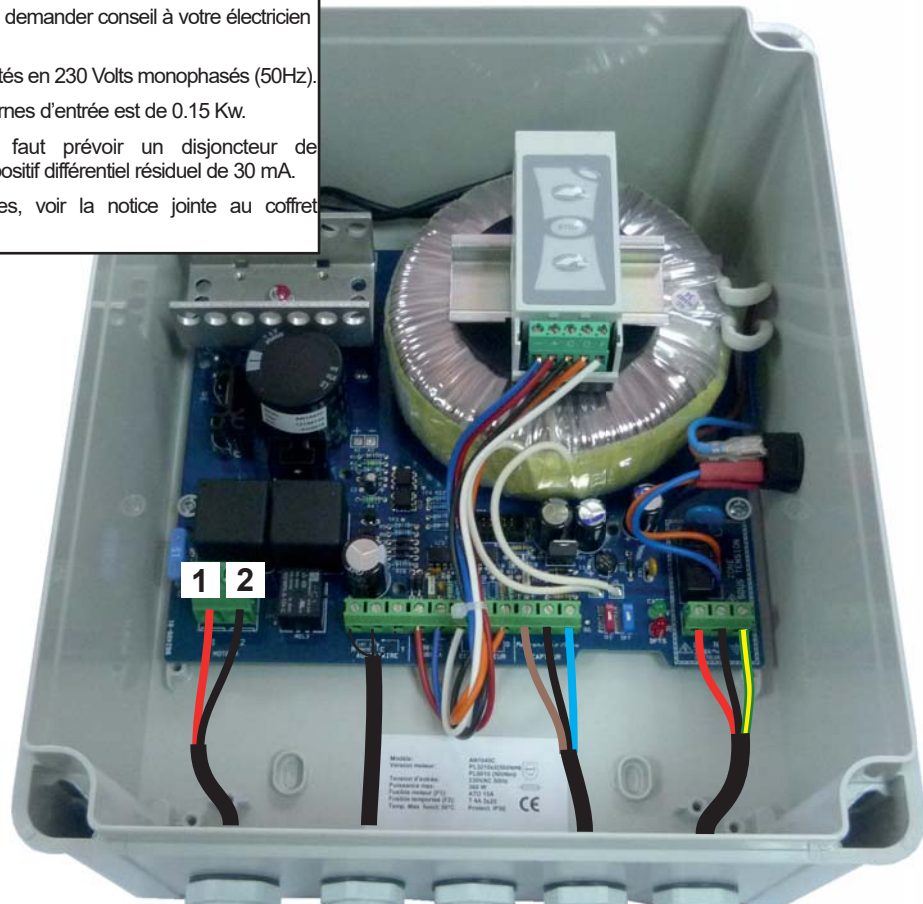
- Sa localisation doit permettre de vérifier qu'il n'y a personne qui pénètre dans le bassin pendant la manoeuvre.




(U1000RO2V sous gaine) selon norme en vigueur

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

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




 Electrolyseur
 de sel


 Disjoncteur à
 différentiel
 résiduel
 de 30 mA.

3 x 1,5 mm²

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

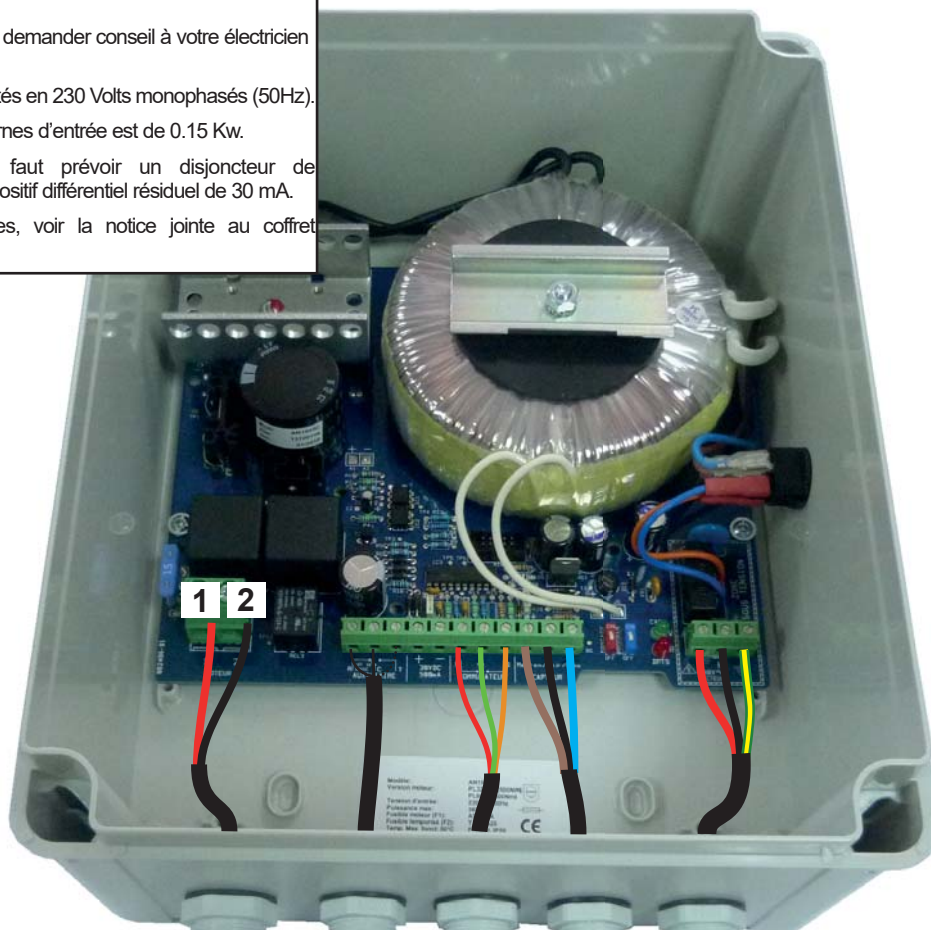
OPTION
 Connecteur 6 broches
 voir page 36

(U1000R02V sous gaine) selon norme en vigueur

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



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



 Electrolyseur de sel

 Disjoncteur à différentiel résiduel de 30 mA.

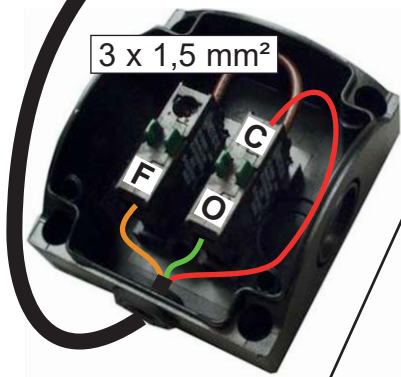
Raccordement
 Prise **N** et **L**
230 Volts
monophasés 50 Hz

3 x 1,5 mm²

Bouton à clé



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



3 x 1,5 mm²

OPTION
 Connecteur 6 broches
 voir page 36

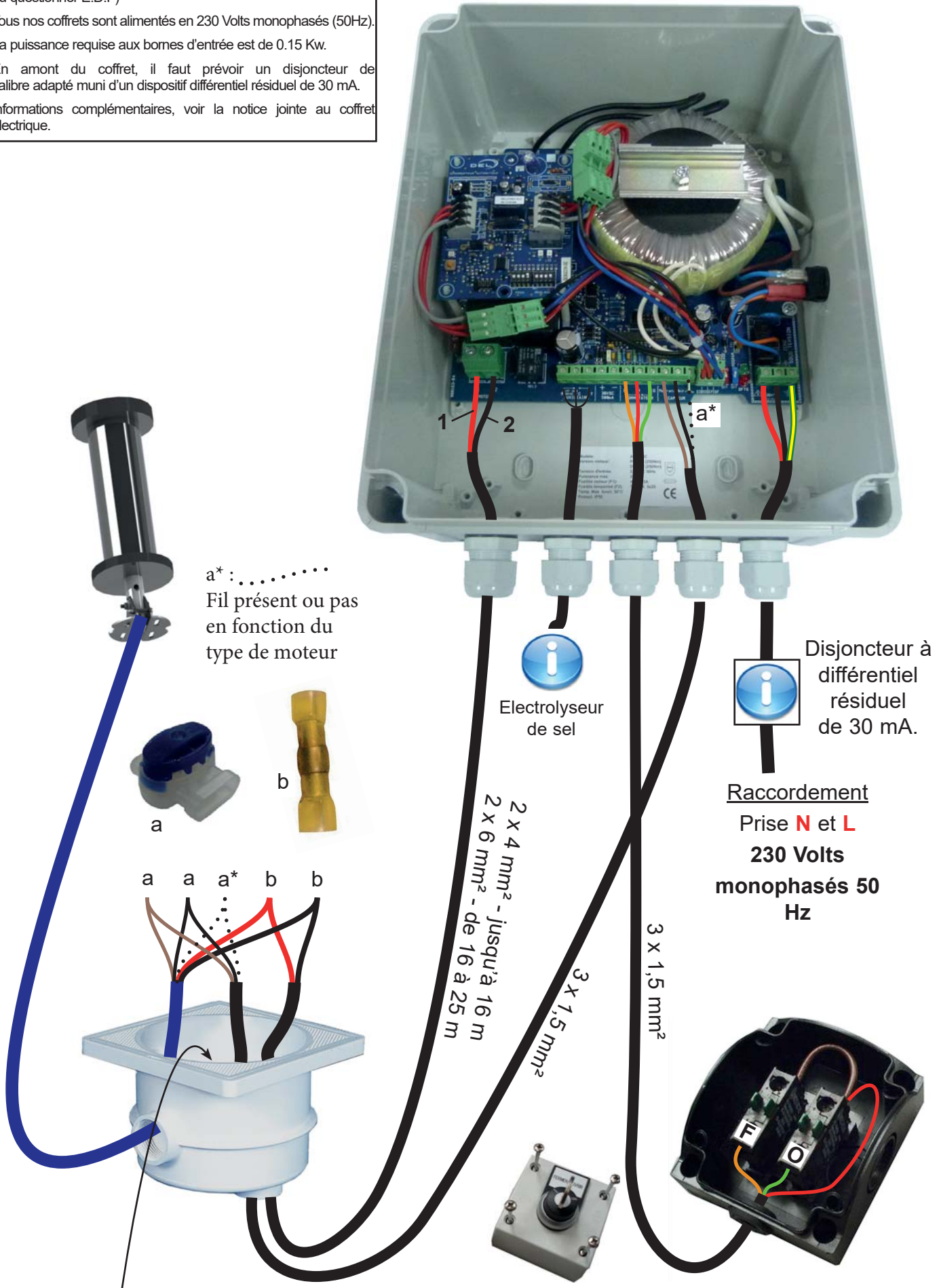


(U1000R02V sous gaine) selon norme en vigueur

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

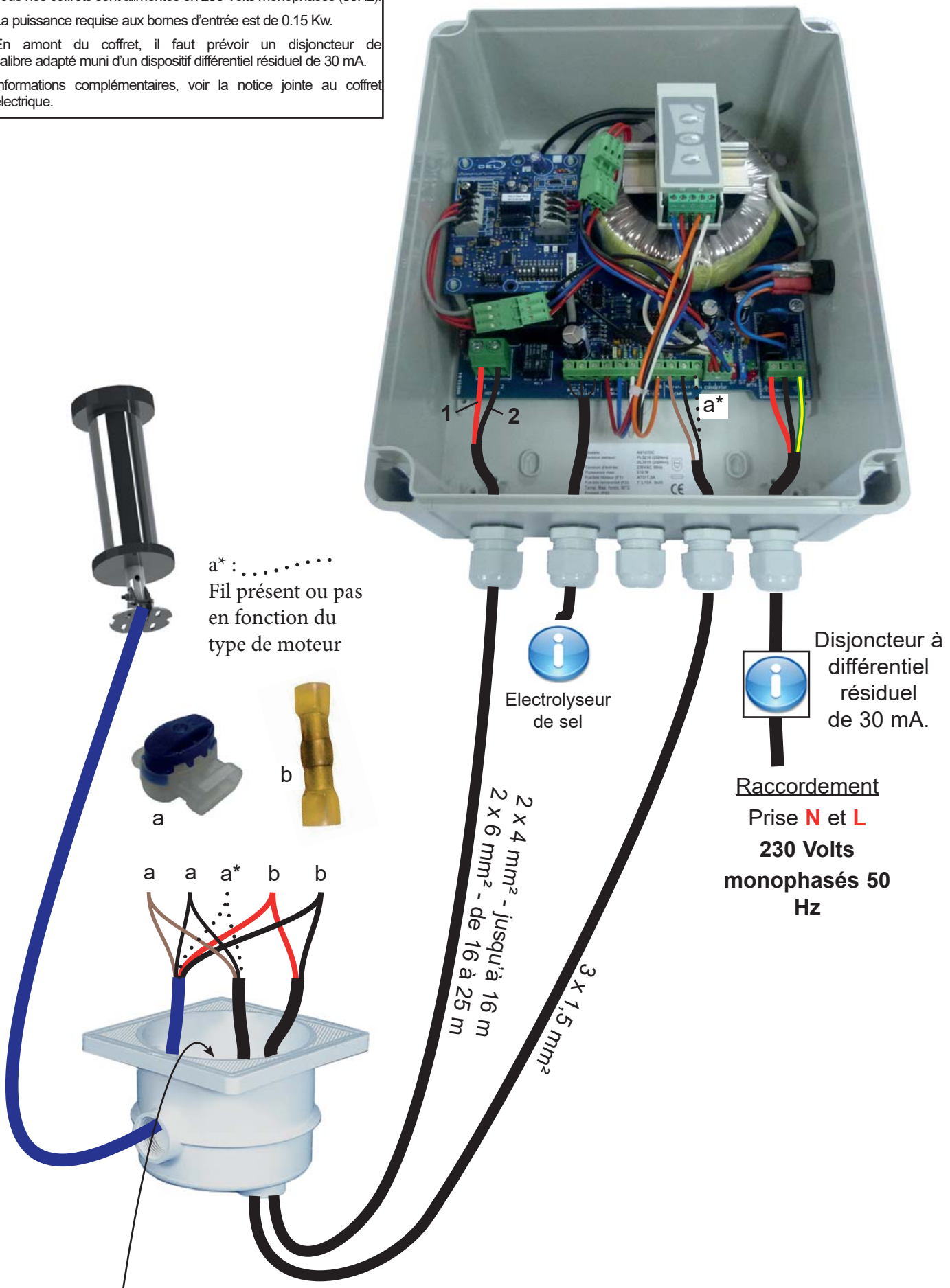
CÂBLAGE AVEC BOITIER À CLÉ

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



Il est recommandé de mettre du gel d'étanchéité dans la boîte de connexion, après avoir réalisé le câblage.

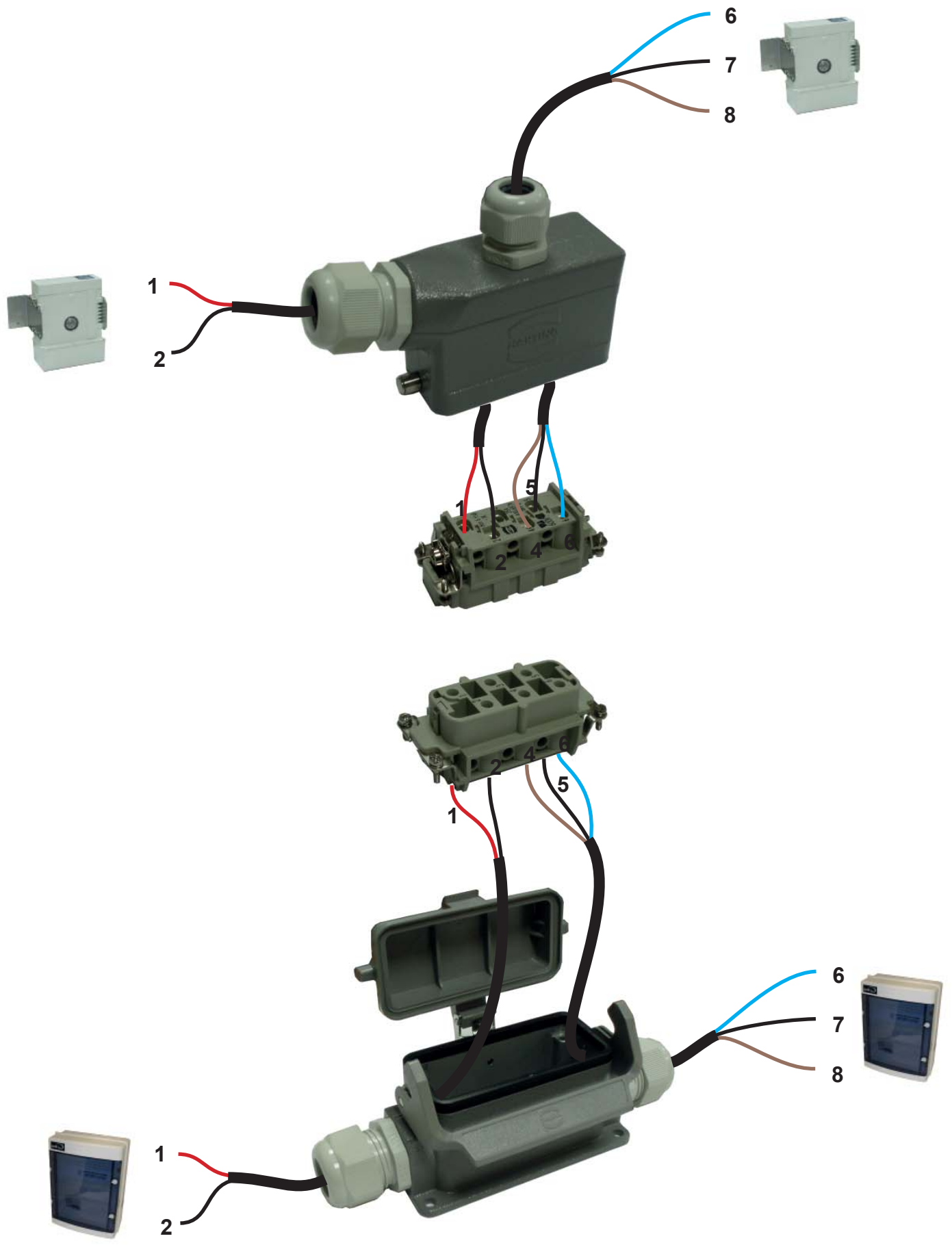
Le coffret électrique doit se trouver dans un local sec.
 L'installation doit se conformer à la norme NF C15-100 et CEI 60364.
 (Dernière version en vigueur) demander conseil à votre électricien ou questionner E.D.F)
 Tous nos coffrets sont alimentés en 230 Volts monophasés (50Hz).
 La puissance requise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



Il est recommandé de mettre du gel d'étanchéité dans la boîte de connexion, après avoir réalisé le câblage.

CÂBLAGE DU CONNECTEUR 6 BROCHES - OPTION

Le connecteur permet de débrancher le moto-réducteur très rapidement, sans intervenir sur le raccordement électrique.
Pour l'hivernage remplacer le moto-réducteur par la manivelle d'hivernage.





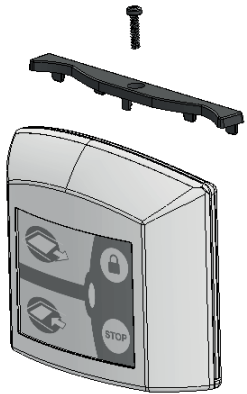
clignotement rouge / vert = émetteur verrouillé
 Procédure de déverrouillage de l'émetteur voir "page 48"

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

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

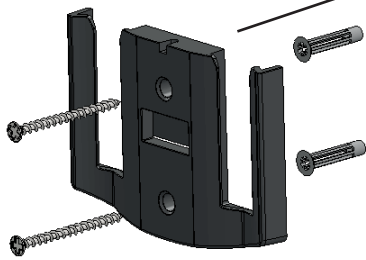
- 50 m en champ libre.
- 25 m derrière un mur simple.
- 15 m derrière plusieurs murs ou un mur particulièrement épais.

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



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

Le support doit être fixé sur un support fixe



Fermeture



Ouverture



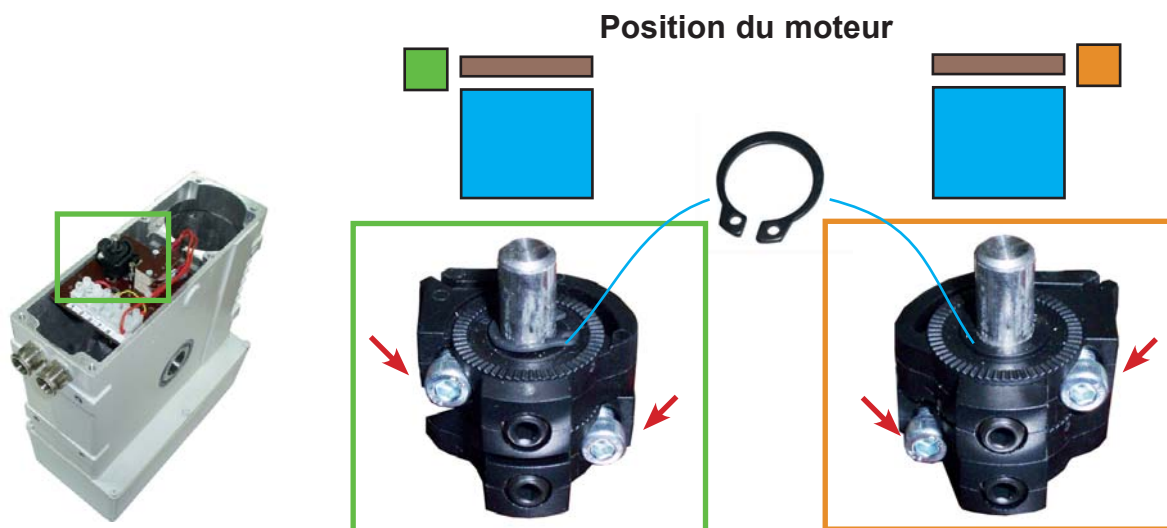
Verrouillage clavier



Stoppe l'action en cours

Vérification de la position des cames de fin de course

1



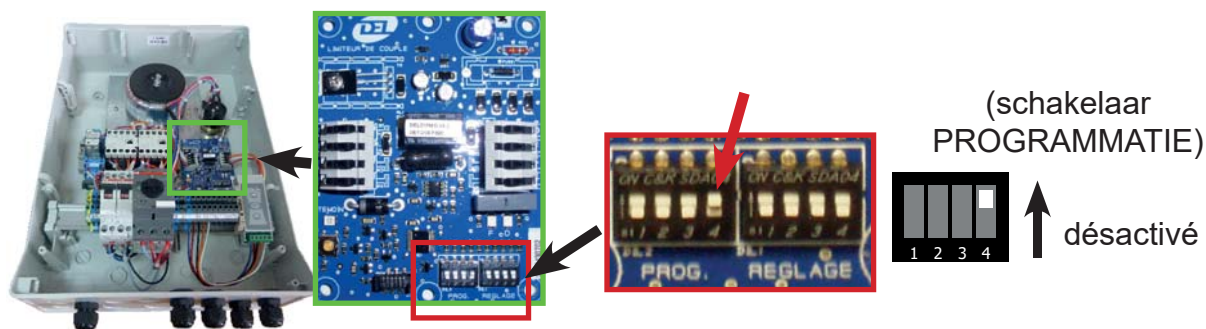
Desserrer les vis de blocage des cames

2



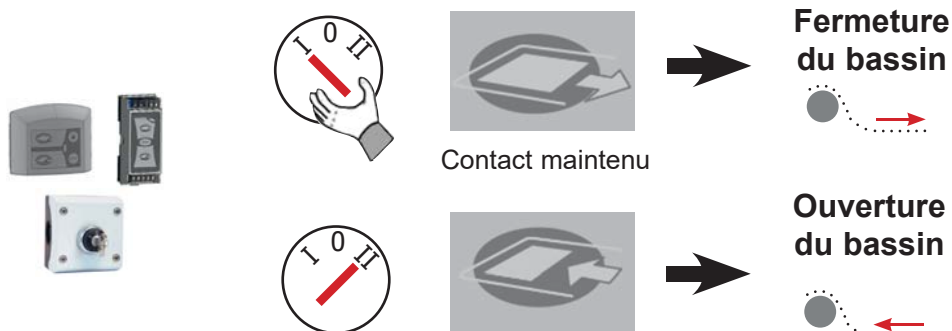
Désactiver l'interrupteur automatique

3



Vérification de la logique de commande

4



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

5

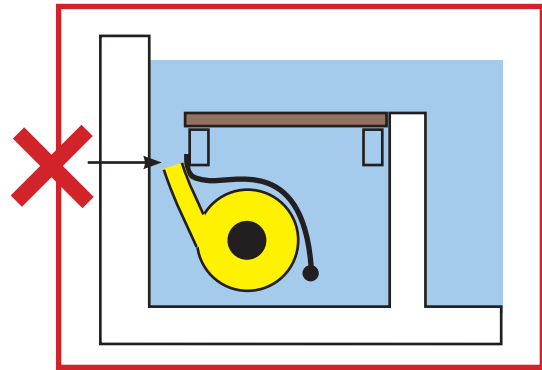
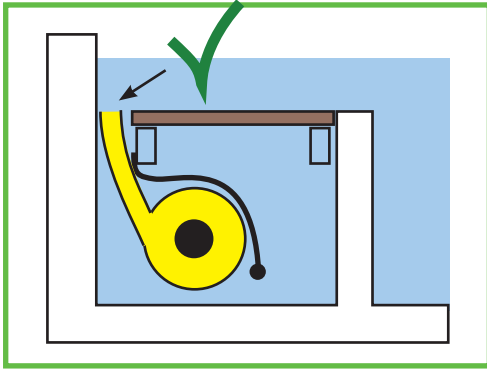
Mise en position du tablier «bassin ouvert»



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



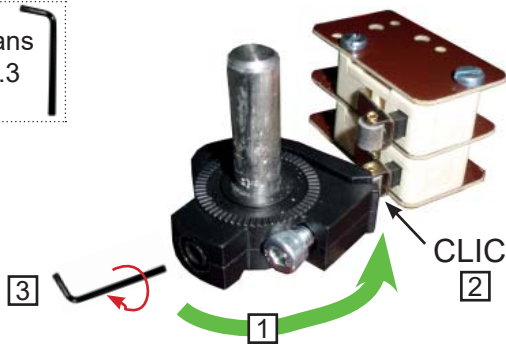
Attention bien choisir cette position, car elle sera enregistrée comme référence de départ.



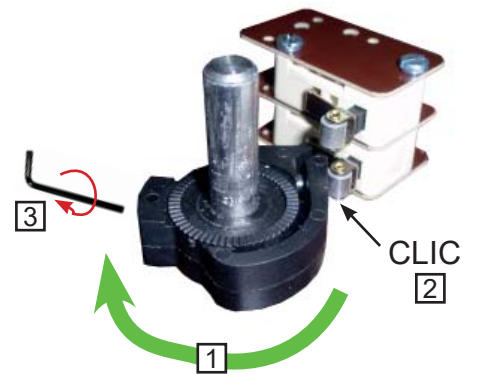
6

Enregistrement de la position «bassin ouvert»

Clé 6 pans mâle Nr.3



ou



Mise en position du tablier «bassin fermé»



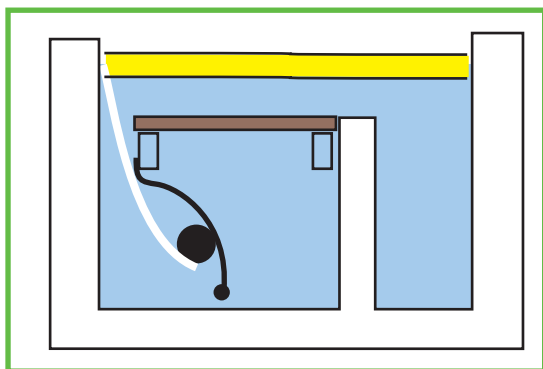
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»



7

Attention : la dernière commande utilisée doit être une fermeture.

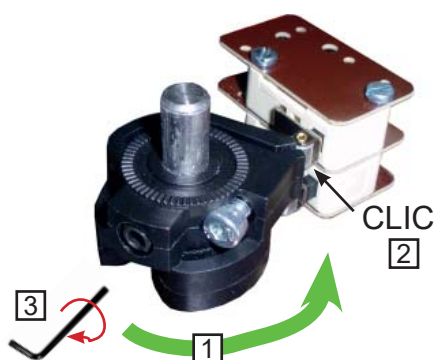
«si le volet ne se ferme pas, vérifier la logique de commande et reprendre l'ensemble de la procédure de réglage des fins de course»



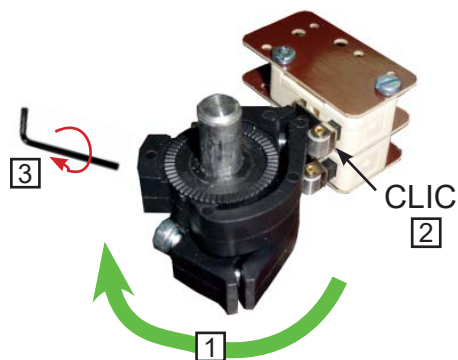
41

Enregistrement de la position «bassin fermé»

Clé 6 pans mâle Nr.3

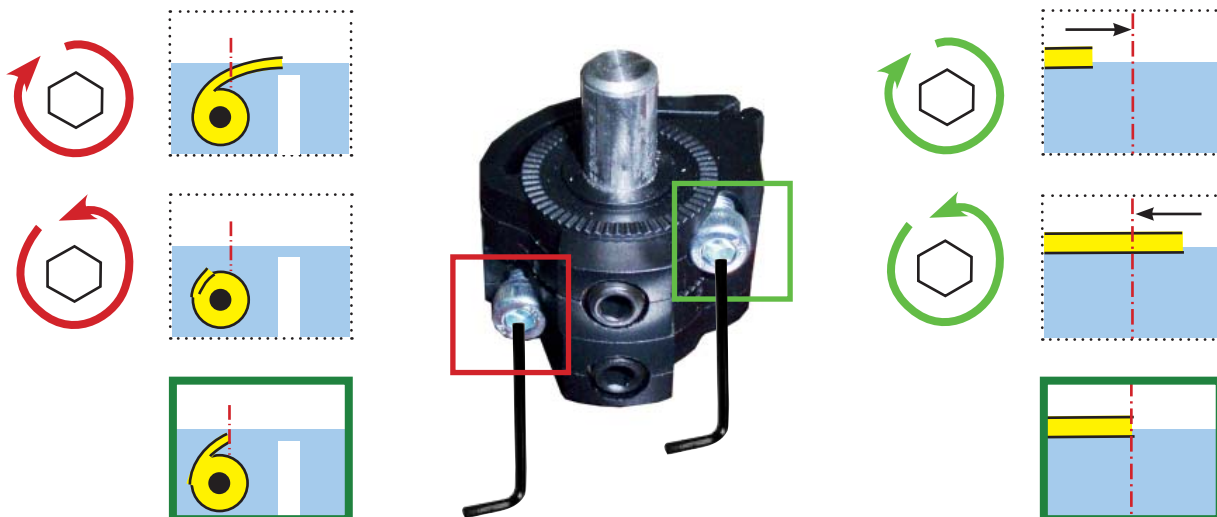


ou



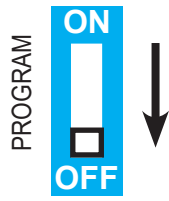
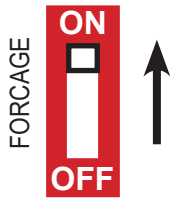
Ajustement du réglage des fins de course

8



1

Démarrage de la programmation :



2

Vérifier



Contact maintenu

Fermeture du bassin



Ouverture du bassin



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

42

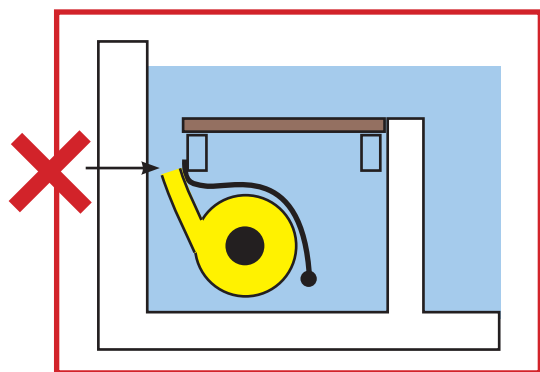
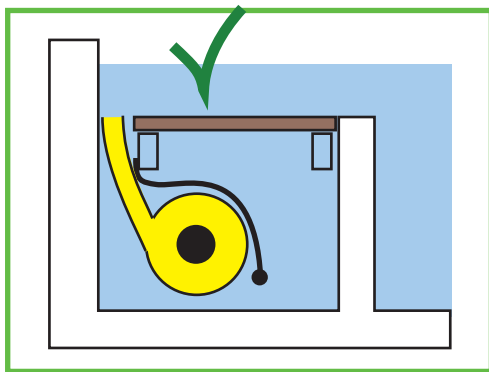
3

Mise en position du tablier «bassin ouvert»



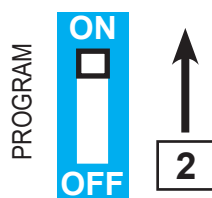
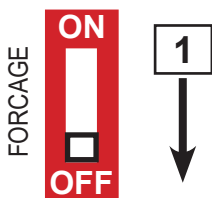
Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»

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



4

Enregistrement de la position «bassin ouvert»



Mise en position du tablier «bassin fermé»

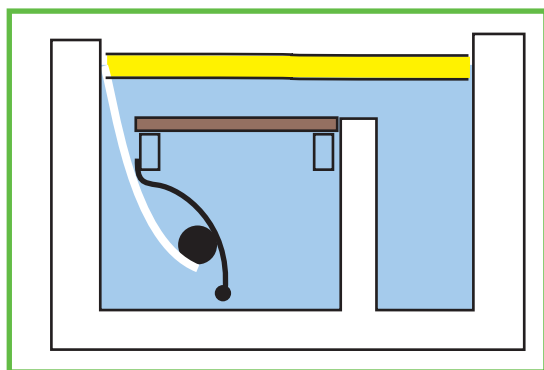


Ajuster le positionnement du tablier en utilisant les 2 commandes «ouverture et fermeture»



Attention : la dernière commande utilisée doit être une fermeture.

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



5

Enregistrement de la position «bassin fermé»



6

7

La programmation des fins de course est terminée.

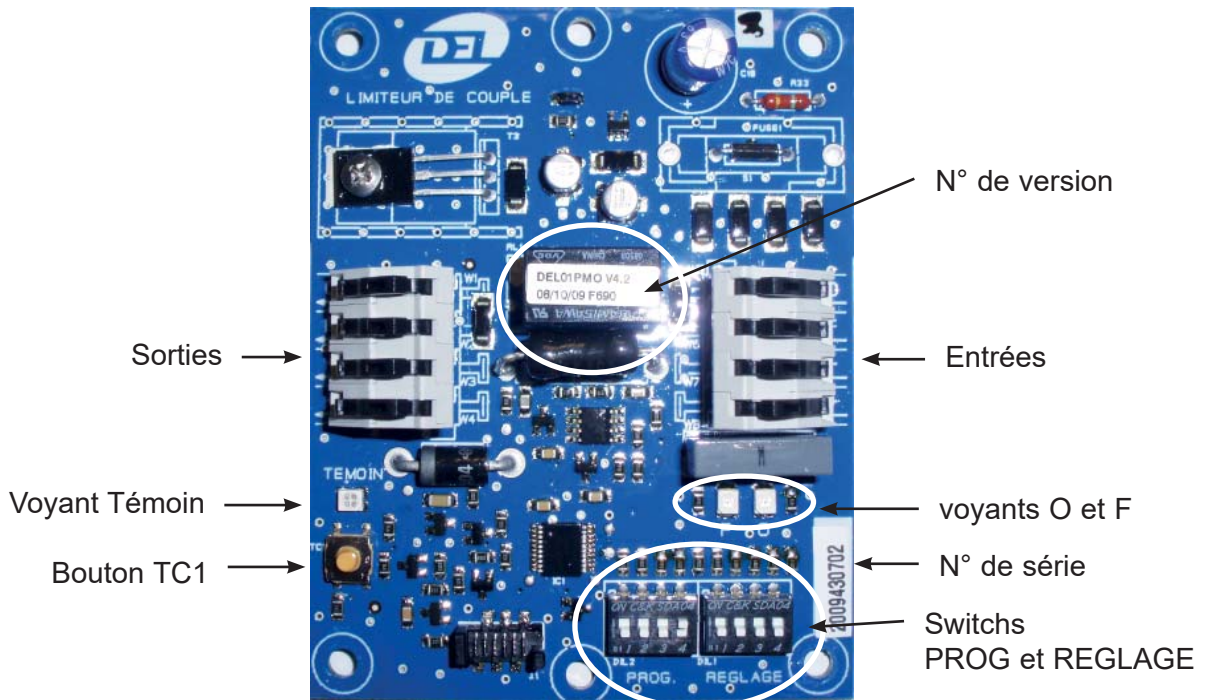
INFORMATIONS

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

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

Les différents cas de blocages :

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



VÉRIFICATION DE LA LOGIQUE DE COMMANDE DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE

- Désactiver l'interrupteur automatique



(Switch PROG)



- Vérifier :



ou

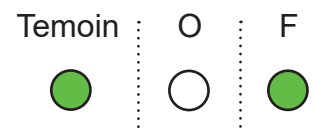


Contact maintenu

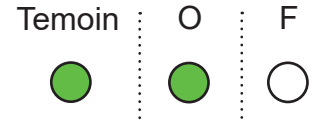
Fermeture du bassin



VOYANTS



Ouverture du bassin



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

RÉGLAGE DU MODÈLE D'ENROULEUR (SWITCH RÉGLAGE)

Moteur immergé



Moteur en coffre sec



RÉGLAGE DE LA DURÉE DE CONTRÔLE (SWITCH RÉGLAGE)

L = longueur bassin escalier compris

$L \leq 12$ m



30 secondes

$L > 12$ m



60 secondes



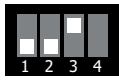
RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT (SWITCH PROG)

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



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



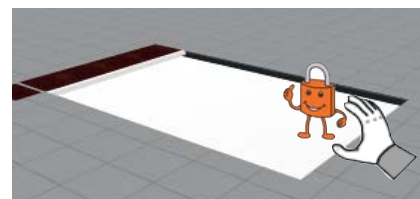
- de 3 sec



TESTER

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

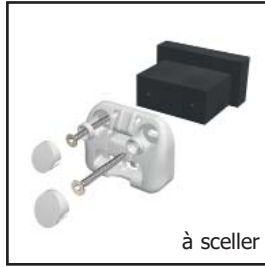
=> **Le moteur est stoppé automatiquement.**
(si nécessaire ajuster le réglage de la sensibilité de déclenchement)



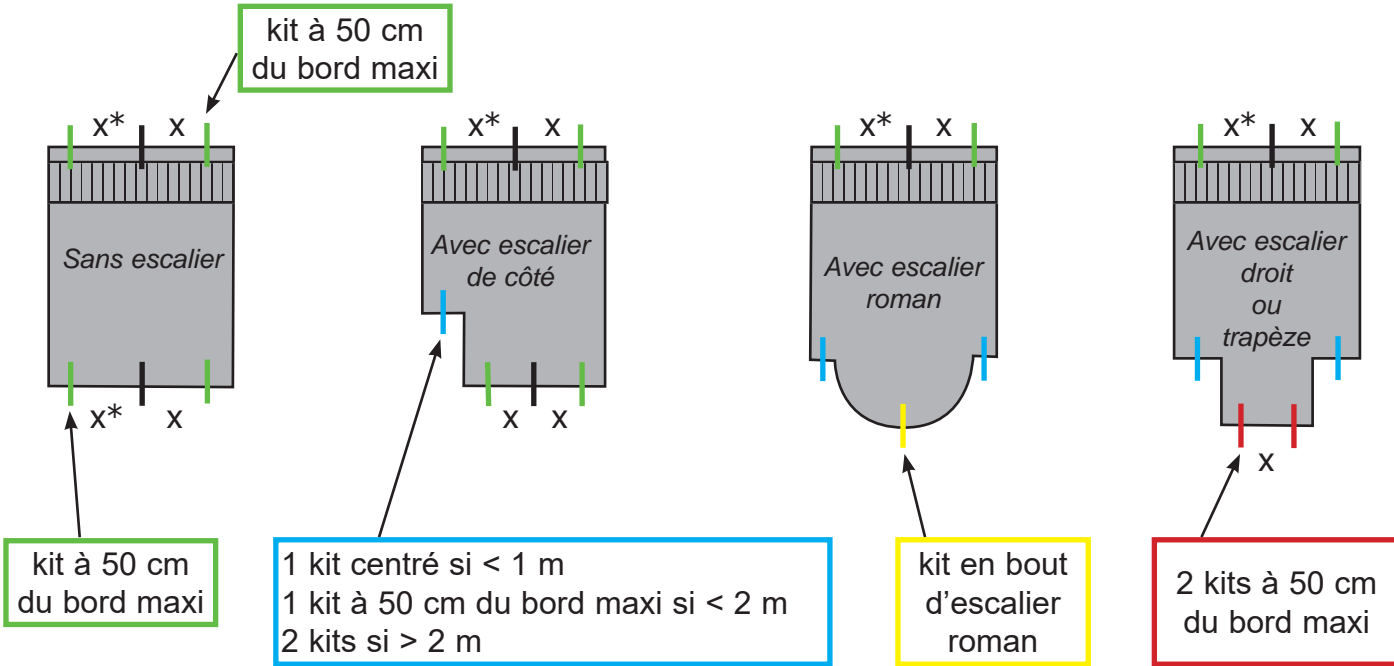
Si vous constatez des déclenchements intempestifs, réduisez la sensibilité de déclenchement en passant au réglage prévu pour la largeur supérieure.

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

Push-lock



RÈGLES DE POSITIONNEMENT DES KITS D'ACCROCHAGE



* X ne doit jamais être supérieur à 2 m

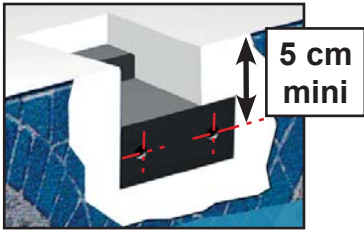
Le positionnement des kits d'accrochage sur le tablier, est indiqué sur le plan livré avec les lames.

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

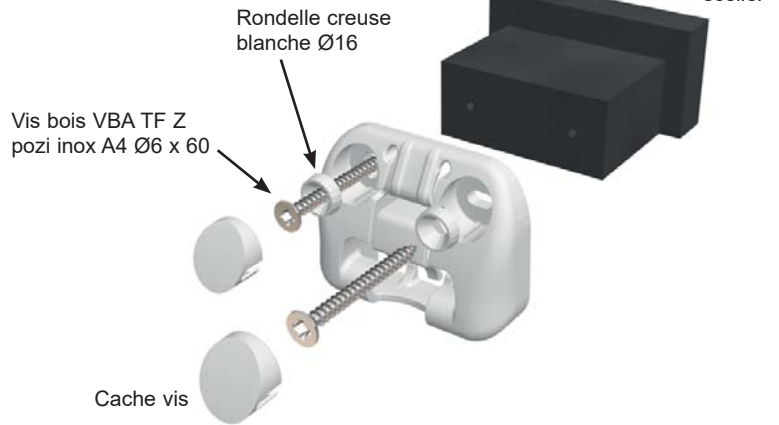
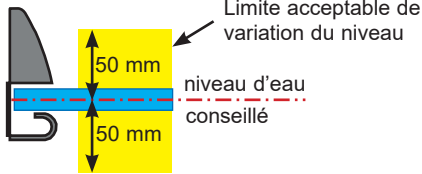
Un régulateur de niveau d'eau est obligatoire

Version à sceller

Pour les bassins en béton

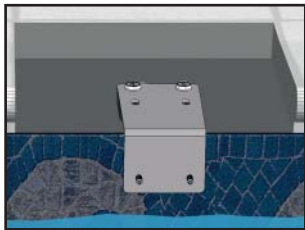


5 cm mini

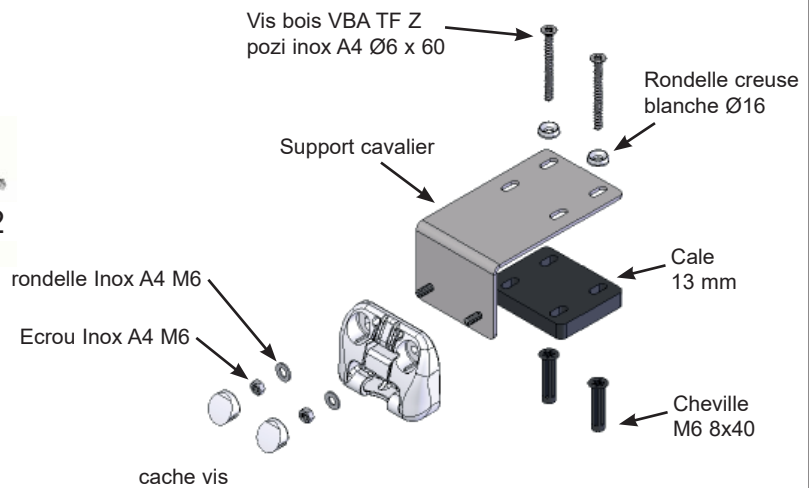
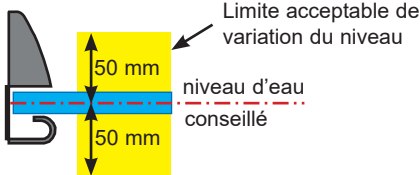


Version cavalier

Pour les bassins en béton

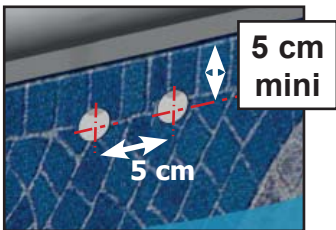


Ø12



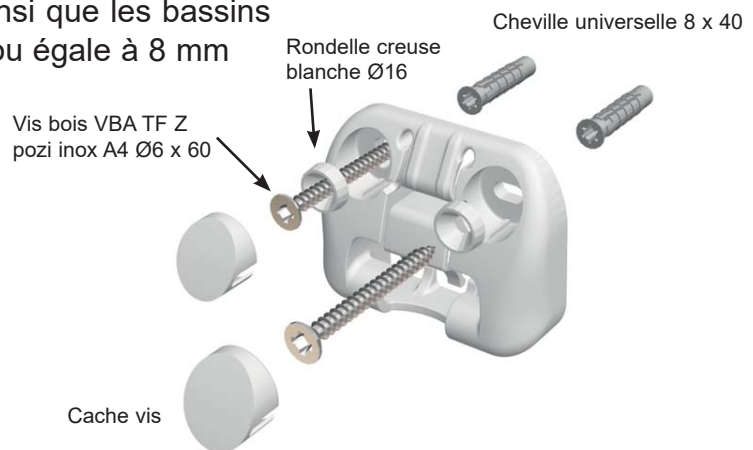
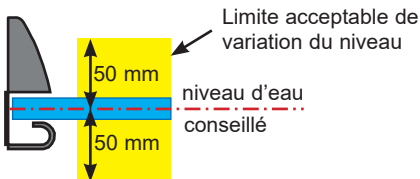
Version façade chevillé

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



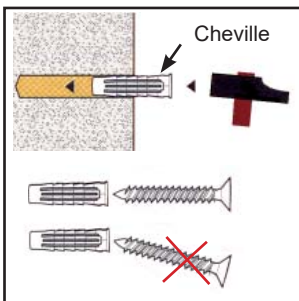
5 cm mini

5 cm

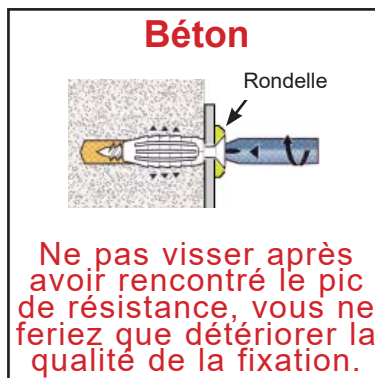


Ø8

60 mm "minimum"



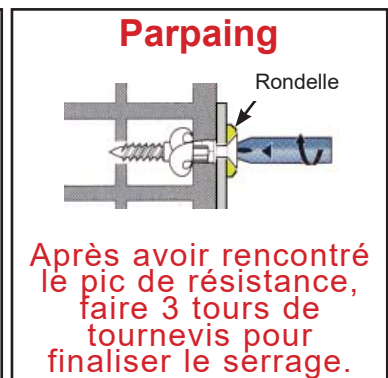
Cheville



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.

OUVERTURE / FERMETURE DU BASSIN

TOUJOURS VÉRIFIER QUE LE NIVEAU D'EAU DU BASSIN SOIT CONSTANT ET CONFORME AUX PRÉCONISATIONS DE LA NOTICE LA PERSONNE EFFECTUANT LA MANOEUVRE DOIT S'ASSURER DE L'ABSENCE DE Baigneur ET TOUJOURS GARDER LA VUE SUR LE BASSIN PENDANT LES OPÉRATIONS D'OUVERTURE OU DE FERMETURE.

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

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

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



Fermeture :

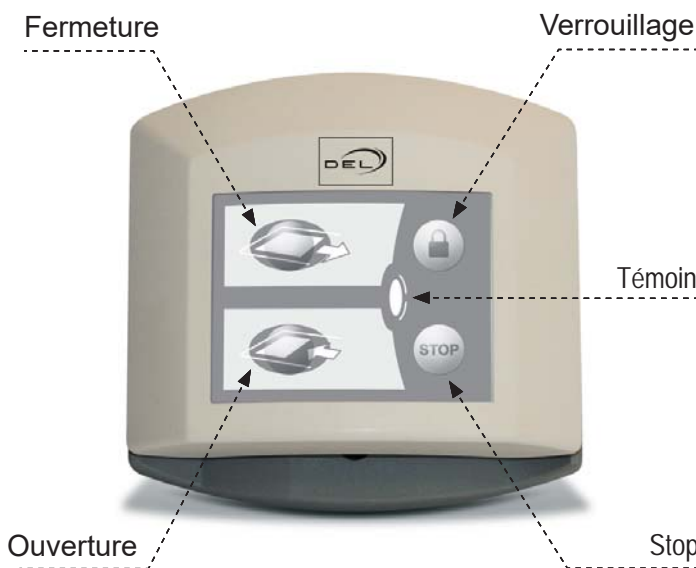
- Actionner la commande de fermeture «contact maintenu pendant la fermeture»
- Verrouiller tous les systèmes d'accrochage.
- Ranger les outils de déverrouillage hors de portée des enfants.
- Verrouiller la commande Wi-Key



IMPORTANT

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

48



VERROUILLAGE DE WI-KEY

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

DÉVERROUILLAGE DE WI-KEY

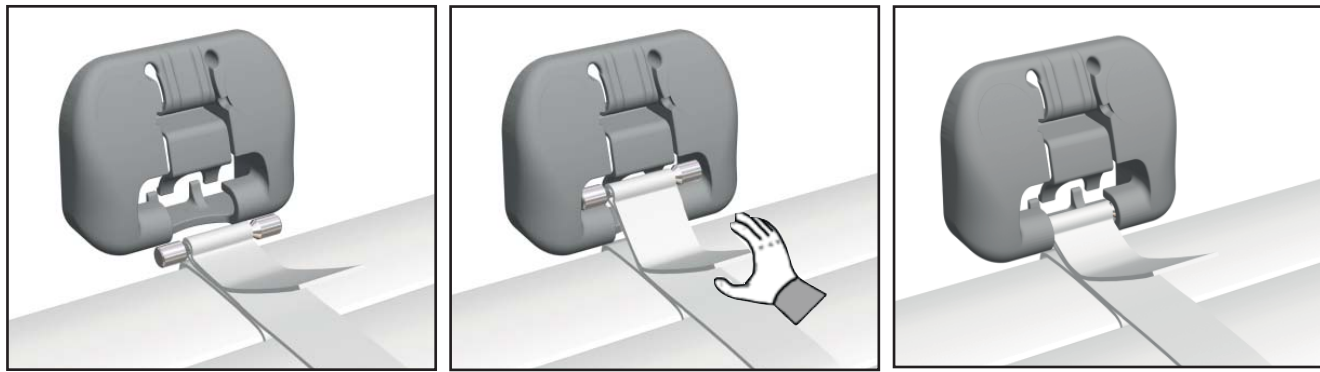
- Appuyer sur et maintenir la pression.
- Dans le même temps : appuyer successivement sur les 3 touches suivantes :
- Le témoin reste allumé = émetteur déverrouillé

INDICATIONS LUMINEUSES

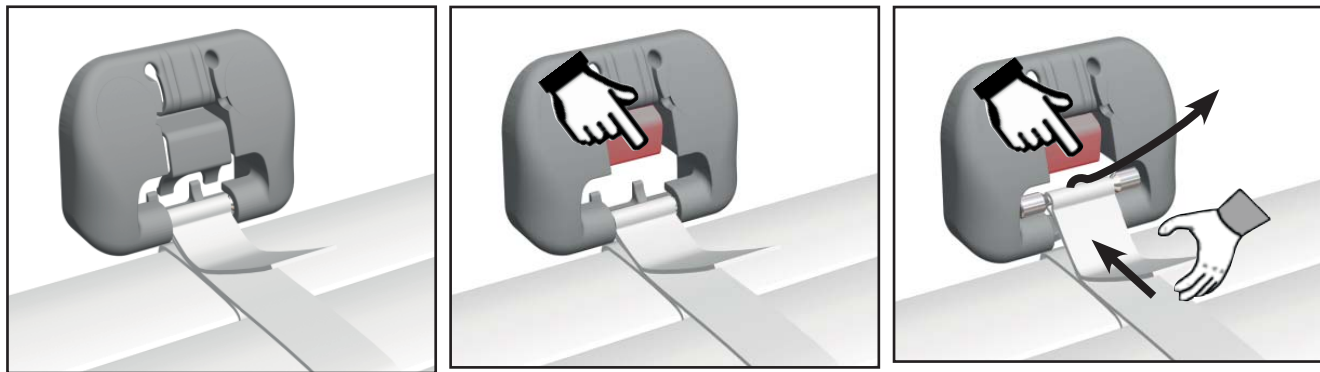
Lorsque vous appuyez sur une touche, les indications lumineuses ci-dessous vous informent sur le statut (verrouillé/déverrouillé) de la Wi-key, ainsi que sur le niveau de charge des piles.

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

verrouillage



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 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.

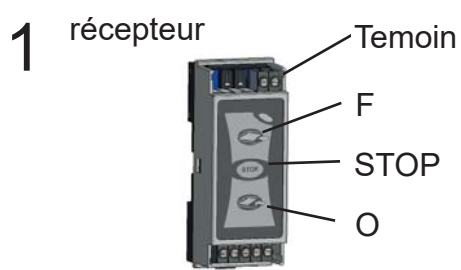
- modifier le paramètre "Sensibilité de déclenchement".

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

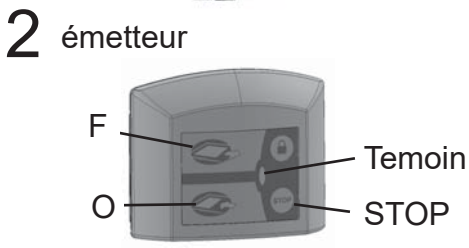
carte	actif		Temoin		O	F	
			O	F			
		Ouverture, contrôle en cours					Voyant clignotant
		Ouverture sans contrôle					
		Fermeture					Voyant permanent
		Protection déclenchée					
carte	désactivé		Temoin		O	F	
			O	F			
		Ouverture					
		Fermeture					

Appairage d'un nouveau émetteur



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.



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

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

Changement des piles



Attention au joint lors du remontage

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

SIGNIFICATION DES LED DU COFFRET ÉLECTRIQUE DL6010

	Voyant clignotant		Voyant clignotant		Voyant permanent		Voyant permanent
CAPTEUR	Initialisation <i>les leds clignotent altrnativement</i>	CAPTEUR	le moteur est en marche <i>clignotement régulier lent</i>	DEFAUTS		DEFAUTS	
DEFAUTS							
CAPTEUR	Défaut capteur <i>(vérifier connexions et câbles) allumée fixe</i>	CAPTEUR	Défaut électronique <i>(vérifier câbles et connexions / retour en atelier) clignotement rapide</i>	DEFAUTS		DEFAUTS	
DEFAUTS							
CAPTEUR	Défaut logiciel <i>(reprogrammer les fins de course) allumée fixe</i>	CAPTEUR		DEFAUTS		DEFAUTS	
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. (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.
- Été 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 « 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.
- 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.
- Nous préconisons l'installation du voile d'hivernage IVERNÉA, pour protéger le tablier des UV et des salissures.