

FR



NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATION / ENTRETIEN / MAINTENANCE / CONSEILS DE SÉCURITÉ



DEL 

VOLET HORS-SOL
CONTURA

NOTICE À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

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

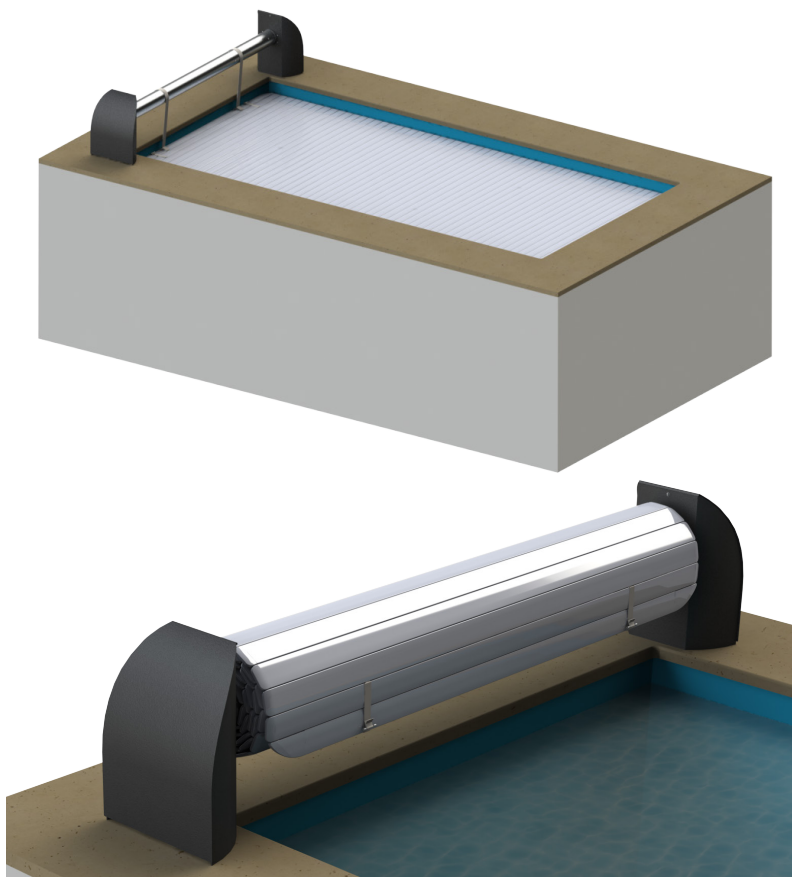
INFORMATION.....	p. 4-5
Version électrique et solaire.....	p. 4
L'enrouleur	p. 5
DESCRIPTIF	p. 6-7
Éléments livrés	p. 6
Outils nécessaires au montage.....	p. 7
Colisage.....	p. 7
INSTALLATION.....	p. 8-33
Information avant pose	p. 8
Assemblage / positionnement / fixation	p. 9
Assemblage de l'enrouleur	p. 9-10
Positionnement de l'enrouleur sur le bassin	p. 11-13
Mise en place du moteur	p. 14
Coffret électrique	p. 15
Câblage version solaire avec commande boîtier à clé.....	p. 16
Câblage version électrique Aqua9 avec commande boîtier à clé	p. 17
Câblage version solaire avec commande Wi-Key.....	p. 18
Câblage coffret électrique Aqua9 avec commande Wi-Key	p. 19
Câblage coffret électrique MIT 1210-3210 avec commande Wi-Key	p. 20

SOMMAIRE

Câblage coffret électrique MIT 1210-3210 avec commande boîtier à clé	p. 21-22
Commande wi-key	p. 23-25
Réglage pour moteur amovible	p. 26-30
Réglages pour moteur fixe	p. 31-33
Fermeture des bornes	p. 33
ENTRETIEN / MAINTENANCE	p. 34-36
Niveau d'eau du bassin.....	p. 34
Filtration et traitement de l'eau	p. 34
Entretien (à la charge du client)	p. 34
Batterie	p. 35
Hivernage	p. 35
Maintenance	p. 35
Debrayage enrouleur	p. 36
CONSEILS DE SÉCURITÉ ET NORMES.....	p. 37-38
RECYCLAGE	p. 39

VERSION ÉLECTRIQUE ET SOLAIRE

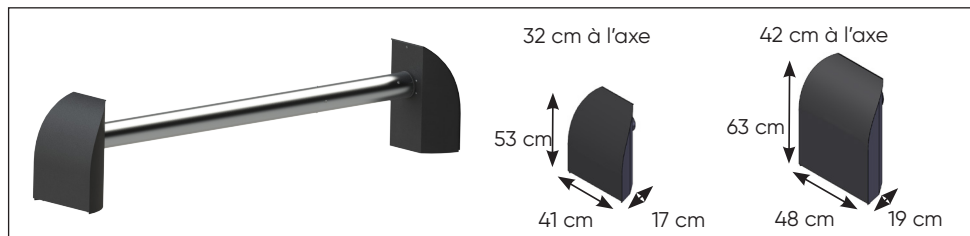
L'opération d'ouverture ou de fermeture se fait par une personne et nécessite environ 2 minutes et environ 3 minutes pour le verrouillage ou deverrouillage des kits d'accrochages.



- Les couvertures DEL sur bassins à débordement ne peuvent être conformes que si le bassin est équipé d'un dispositif type Vitalia INFINITY d'abaissement automatique du niveau d'eau d'au moins 2cm lorsque la couverture est fermé sur le bassin.
- À ce jour, les couvertures DEL comportant une forme amovible sur un escalier latéral ne sont pas conformes à la norme NF P90-308.
- Sauf indication contraire du fabricant de l'alarme, les alarmes par immersion ne sont pas compatibles avec les couvertures DEL.

INFORMATION

L'ENROULEUR



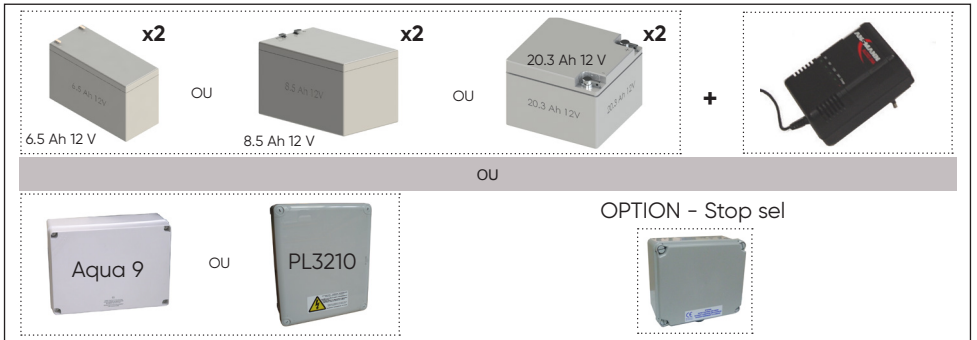
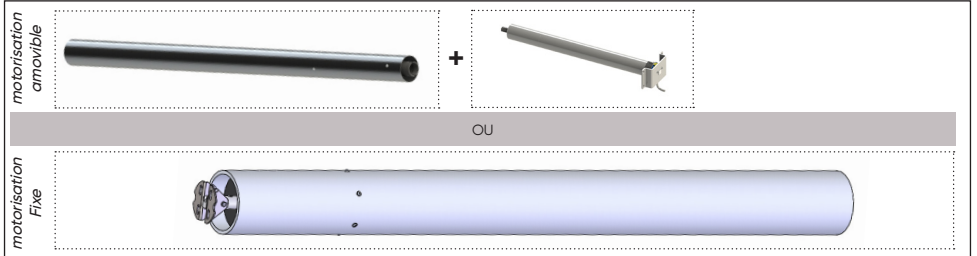
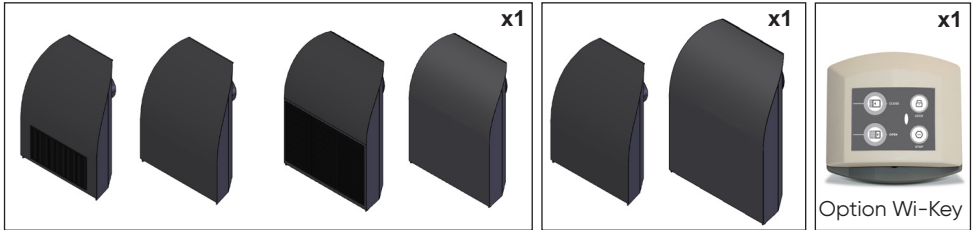
	<ul style="list-style-type: none"> • Le moteur (conforme aux normes électriques) est situé dans le mât et est accessible depuis l'intérieur de la borne. • Les "fins de course" mécanique ou électronique "en fonction du modèle" permettant le blocage du tablier dès lors qu'il est complètement déroulé ou enroulé sur le mât.
	<ul style="list-style-type: none"> • Version électrique : Le coffret électrique est placé dans un local technique à proximité du bassin.
	<ul style="list-style-type: none"> • Version solaire : Le ou les panneau(x) solaire(s) et les batteries sont intégrés dans la borne.

En option :

	<p>Commande :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-key ou • Bouton à clé
	<ul style="list-style-type: none"> • "Interrupteur automatique" : protège le système contre d'éventuels oublis de déverrouillage (des kits d'accrochage ou autres), lors de l'ouverture du bassin. En cas de blocage du couvercle, le moteur est stoppé automatiquement.
	<p>En option :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Asservissement électrolyseur" (version électrique uniquement) : Connecté au coffret électrique de l'enrouleur et de l'électrolyseur, cette option permet de réduire automatiquement la production de chlore lorsque le bassin est fermé, afin d'éviter les sur-chlorations d'eau.

DESCRIPTIF

ÉLÉMENTS LIVRÉS



DESSCRIPTIF

OUTILS NÉCESSAIRES AU MONTAGE



COLISAGE

Ex - pour un bassin 4,00 x 8,00 m avec escalier Ø3 m

1 palette de 0.80 x 0.60 x 0.55 --- 40 Kg

1 colis de 4.30 x 0.20 m --- 25 Kg

4 colis de 5 x 0.25 x 0.20 m --- 150 Kg

Poids total : 215 kg

MONTAGE



2 personnes



3 heures

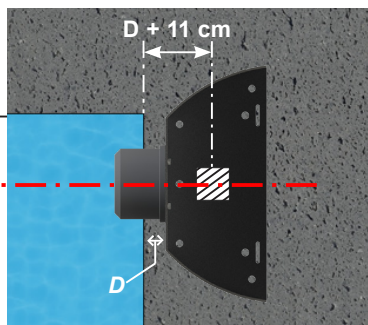
INSTALLATION

INFORMATION AVANT POSE

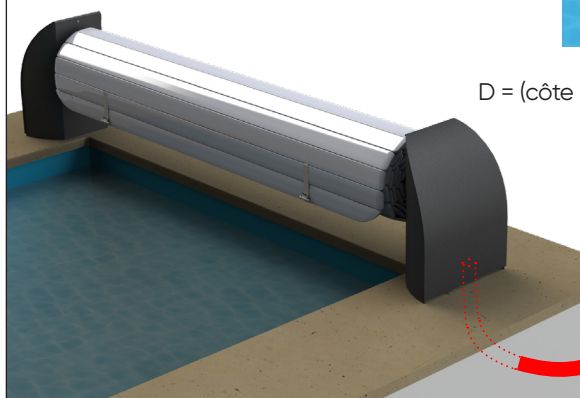
VERSION ÉLECTRIQUE

Penser à faire passer une gaine pour le raccordement entre le coffret électrique et la borne moteur.

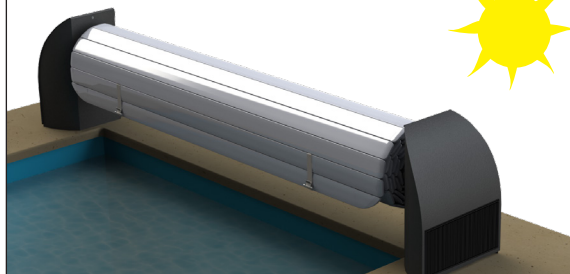
Voir la règle de positionnement 1 page 11



$$D = (\text{côte entre borne} - \text{largeur bassin}) / 2$$



VERSION SOLAIRE

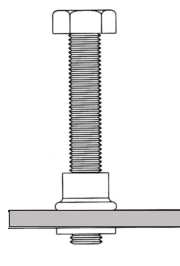
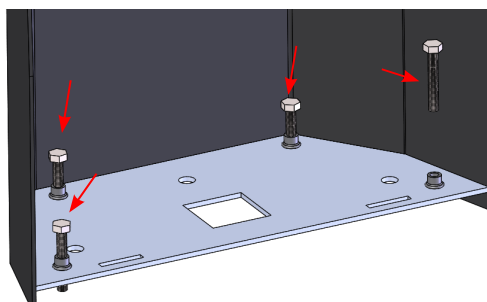
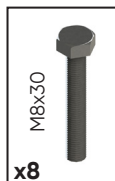
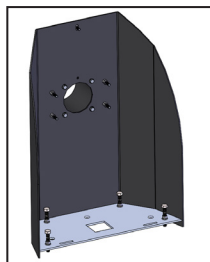


Placer le capteur solaire du côté le plus ensoleillé.

INSTALLATION

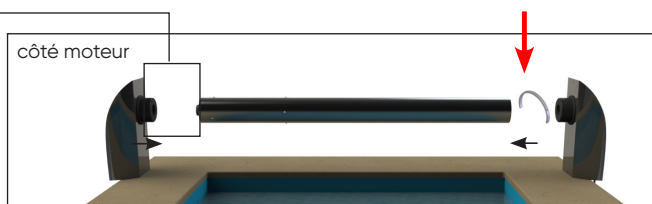
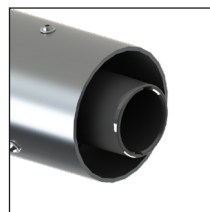
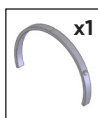
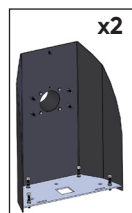
ASSEMBLAGE / POSITIONNEMENT / FIXATION

METTRE EN PLACE LES VIS DE RÉGLAGE



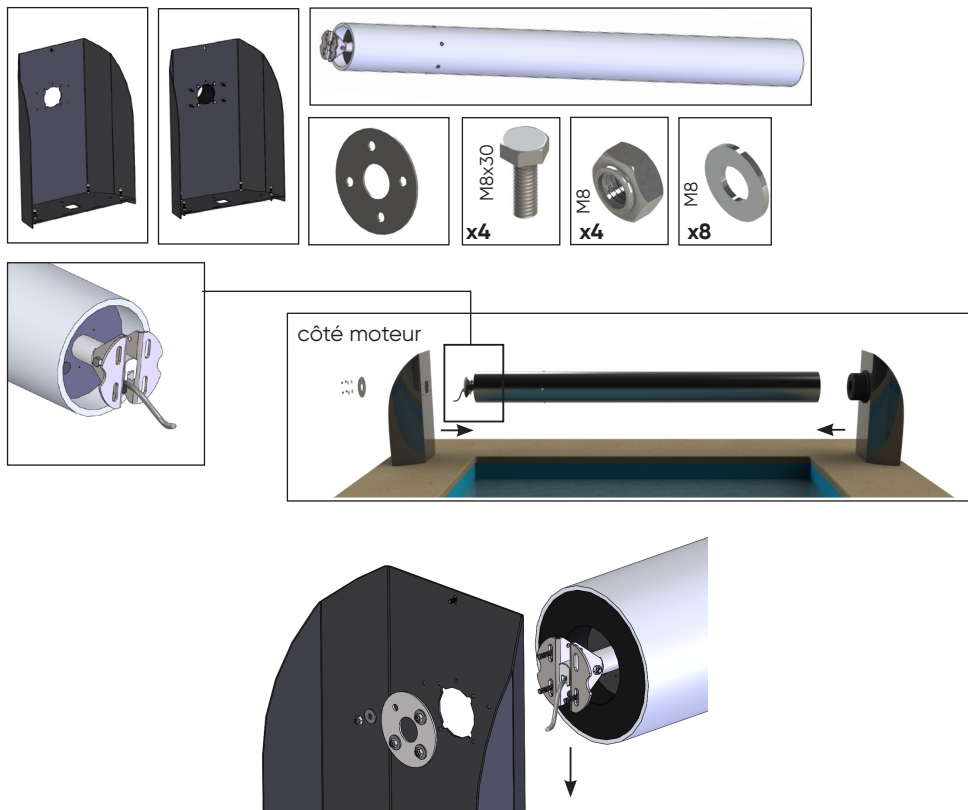
ASSEMBLAGE DE L'ENROULEUR

CONTURA MOTORISATION AMOVIBLE



INSTALLATION

▶ CONTURA MOTORISATION FIXE

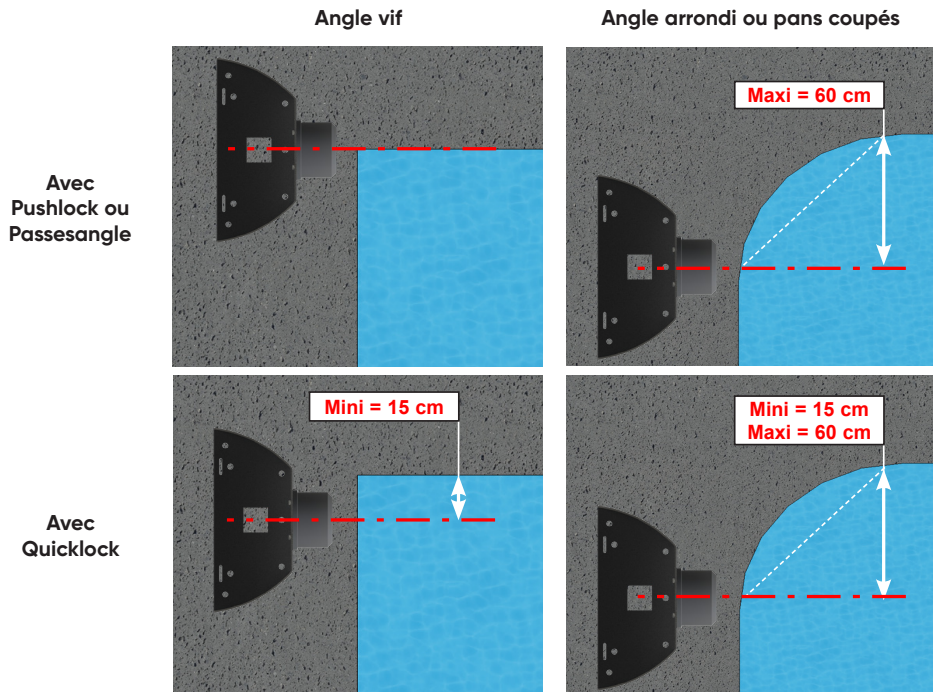


INSTALLATION

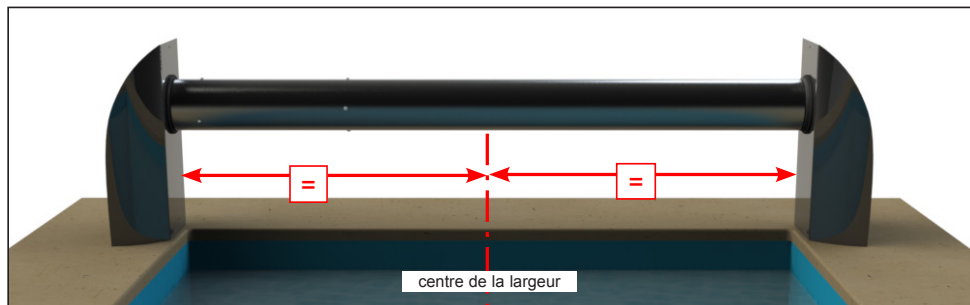
POSITIONNEMENT DE L'ENROULEUR SUR LE BASSIN

POSITIONNEMENT 1

En fonction des angles du bassin et des kits d'accrochage côté enrouleur

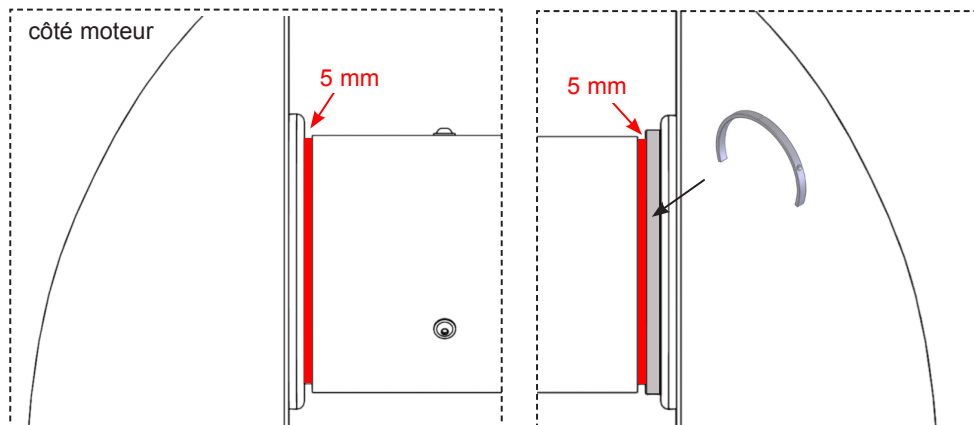


POSITIONNEMENT 2

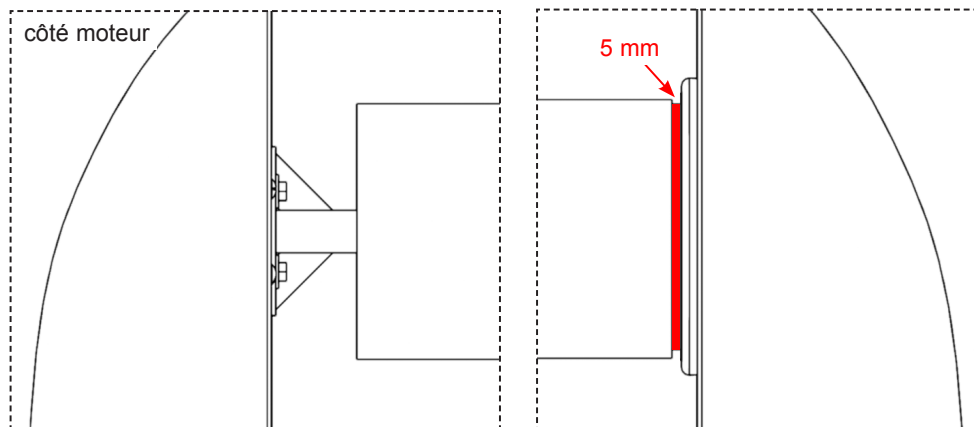


INSTALLATION

▶ CONTURA MOTORISATION AMOVIBLE

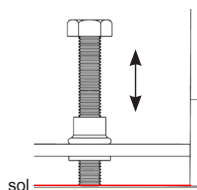
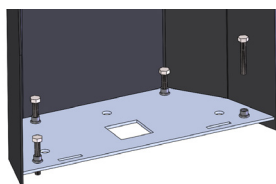
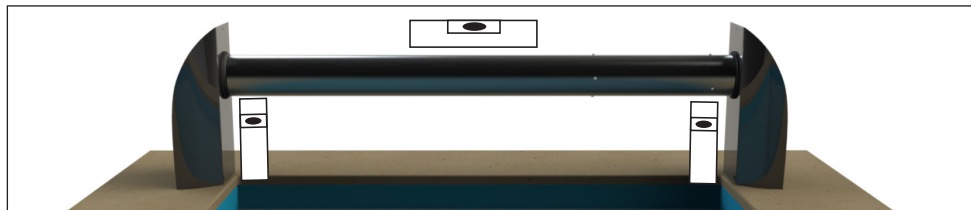


▶ CONTURA MOTORISATION FIXE



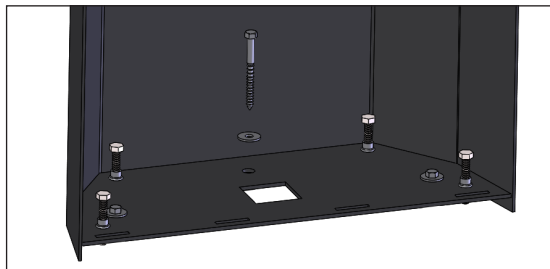
INSTALLATION

MISE DE NIVEAU

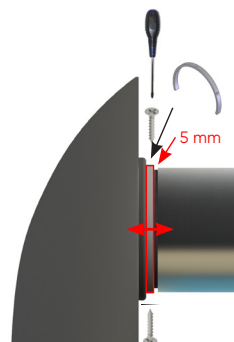
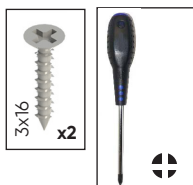


FIXER

Avant de fixer, vérifier que vous avez un jeu de fonctionnement de 5 mm de chaque côté (voir "positionnement 2" page 11).



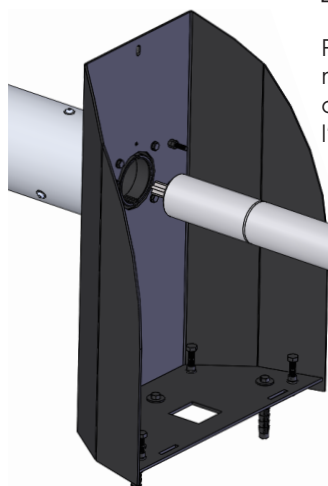
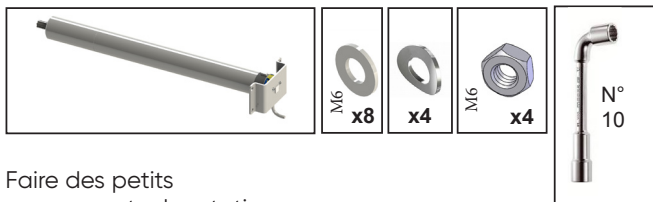
Fixer la bague de réglage



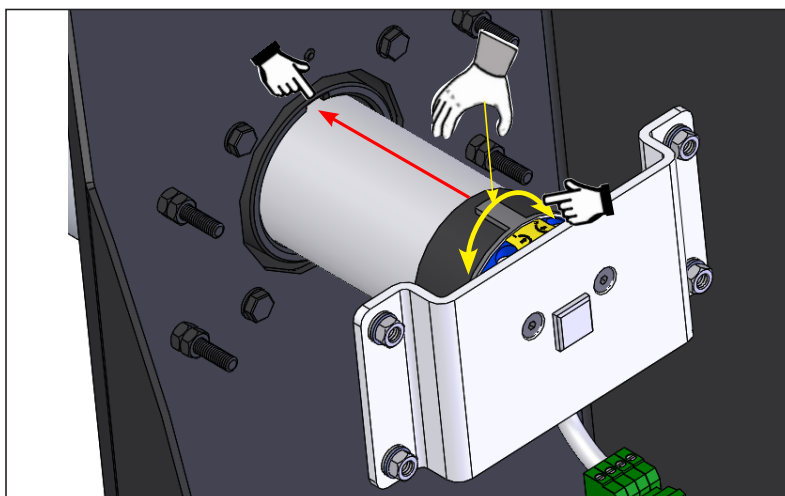
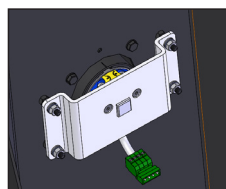
INSTALLATION

MISE EN PLACE DU MOTEUR

▶ CONTURA MOTORISATION AMOVIBLE



Faire des petits mouvements de rotation avec le moteur afin faciliter l'encastrement du moteur.



INSTALLATION

COFFRET ÉLECTRIQUE

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

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

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



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

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

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

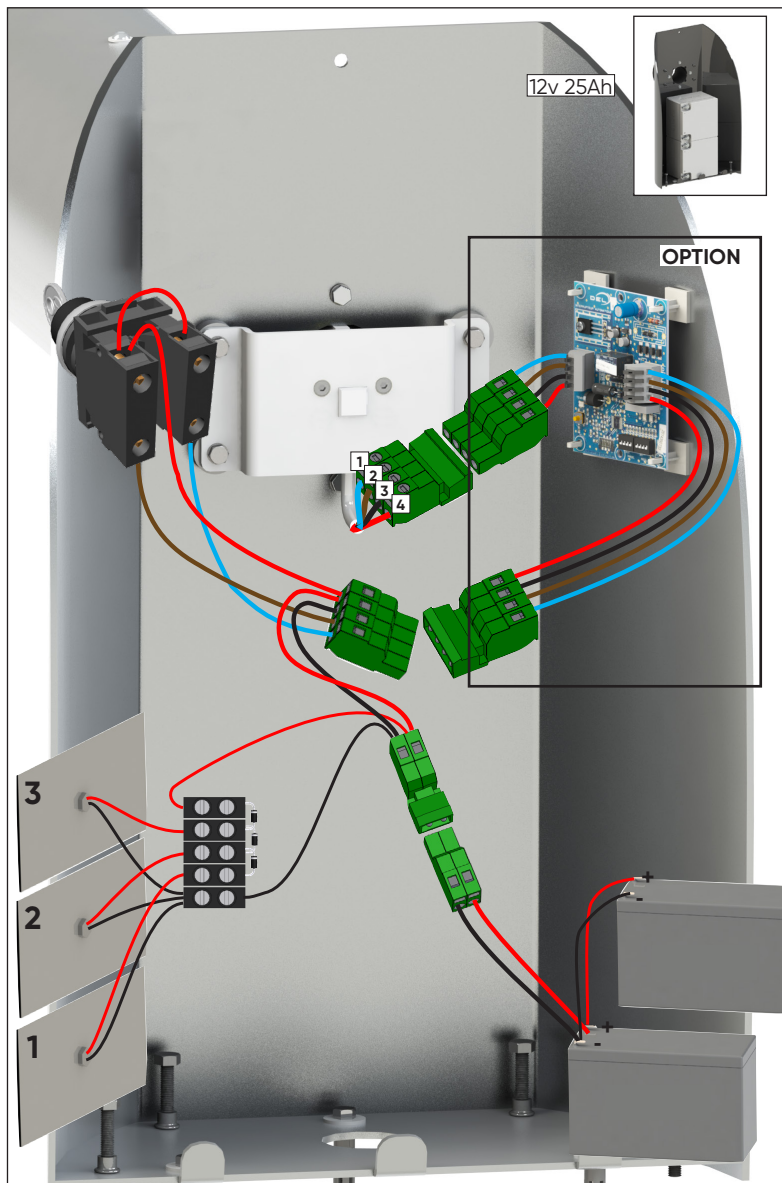
Courant assigné de l'appareil A	Section nominale mm ²
≤ 0,2	Cable à fil rosette a
> 0,2 et ≤ 3	0,5 a
> 3 et ≤ 6	0,75
> 6 et ≤ 10	1,0 (0,75) b
> 10 et ≤ 16	1,5 (1,0) b
> 16 et ≤ 25	2,5
> 25 et ≤ 32	4
> 32 et ≤ 40	6
> 40 et ≤ 63	10

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

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

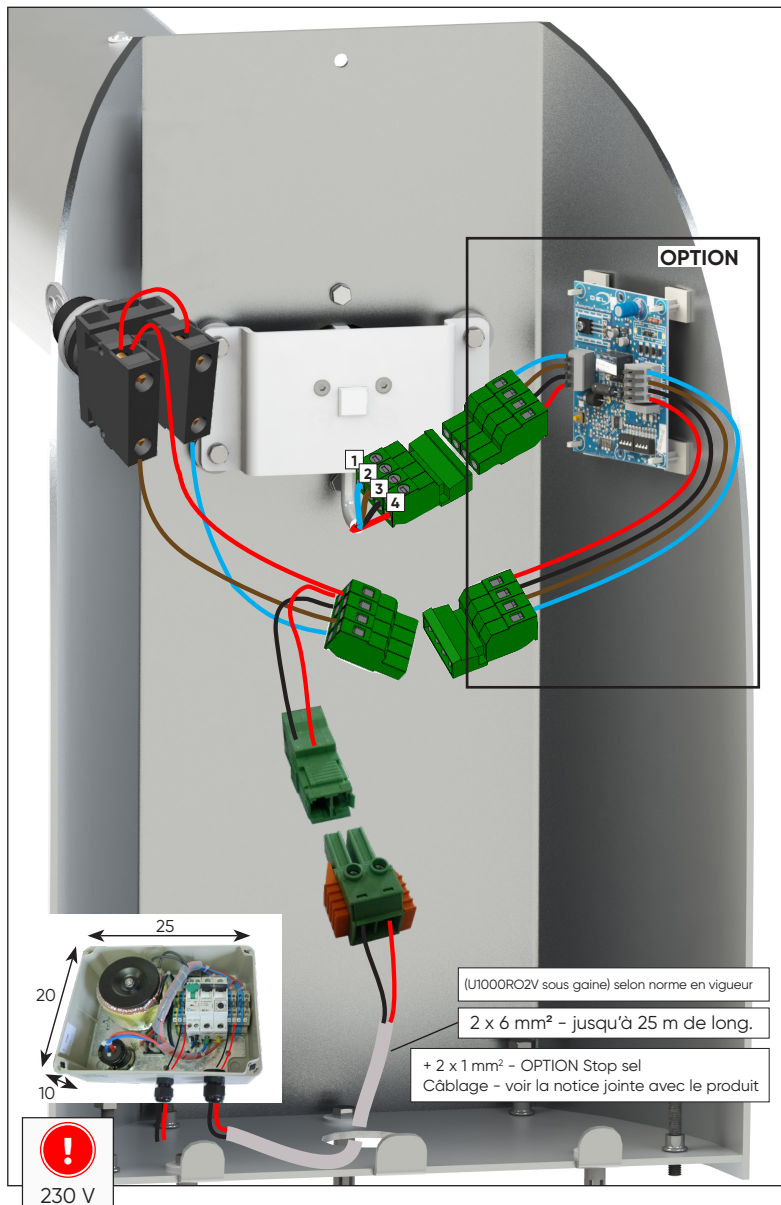
INSTALLATION

CÂBLAGE VERSION SOLAIRE AVEC COMMANDE BOITIER À CLÉ



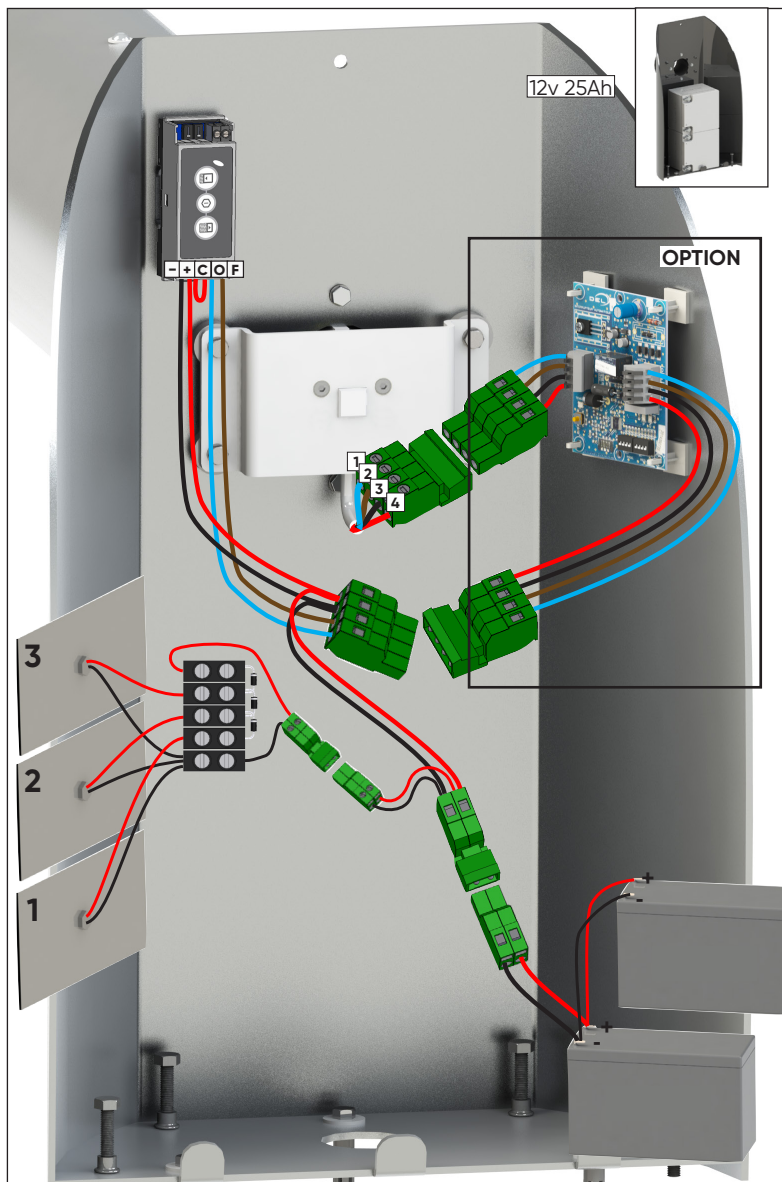
INSTALLATION

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE AQUA9 AVEC COMMANDE BOITIER À CLÉ



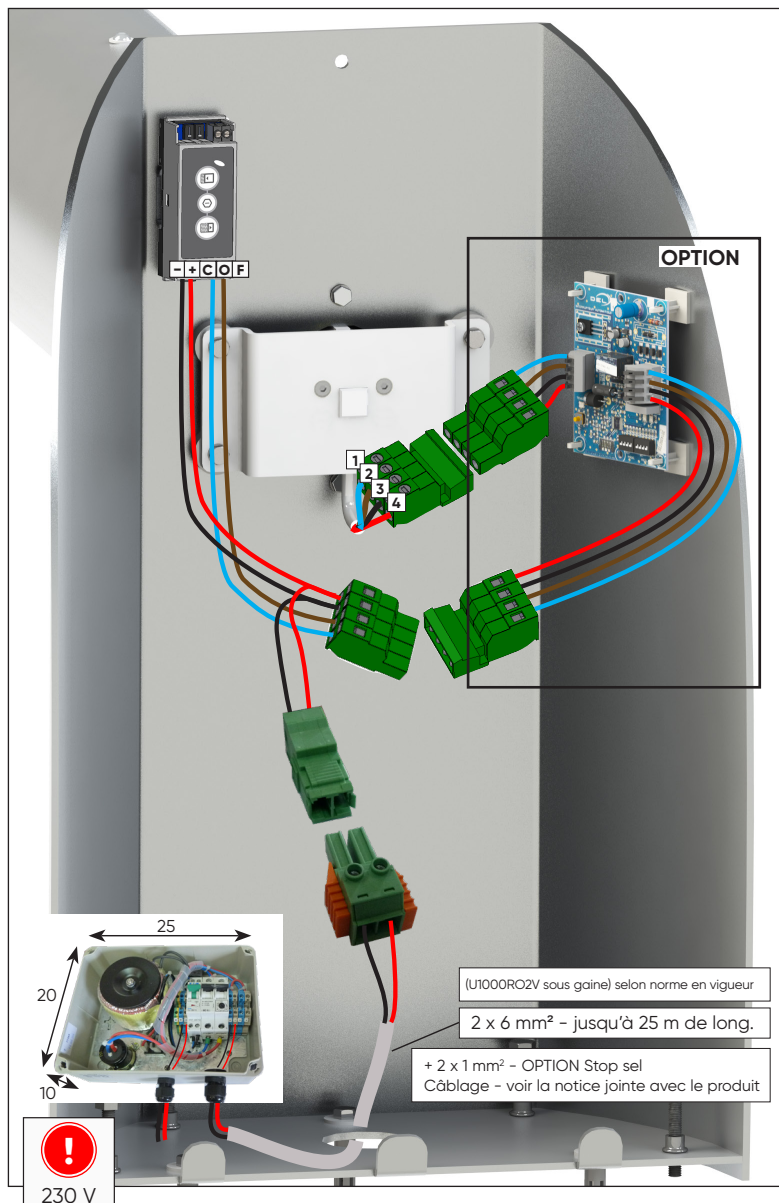
INSTALLATION

CÂBLAGE VERSION SOLAIRE AVEC COMMANDE WI-KEY



INSTALLATION

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE AQUA9 AVEC COMMANDE WI-KEY

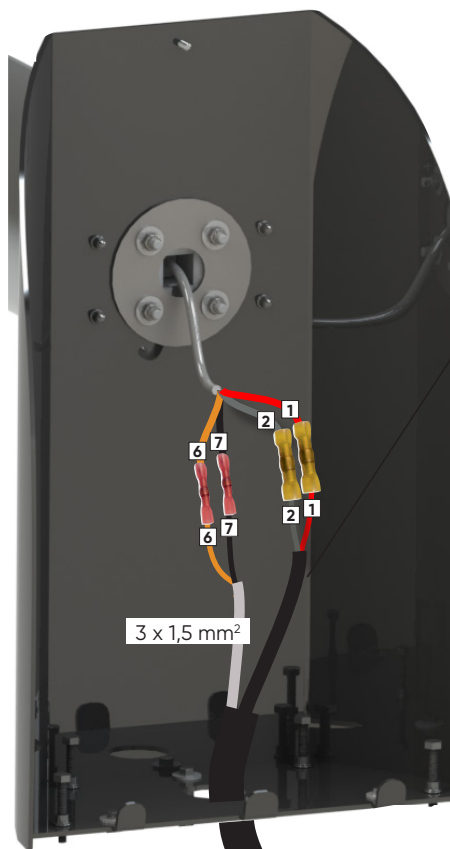


INSTALLATION

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE MIT 1210-3210 AVEC COMMANDE WI-KEY

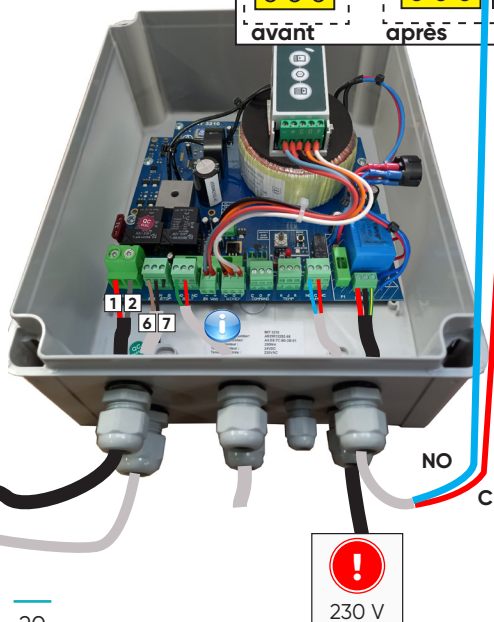
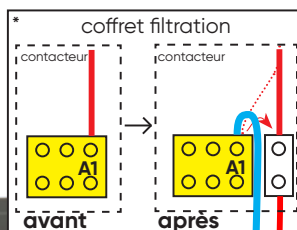


Signification des LEDs (voir page 33)



2 x 6 mm² jusqu'à 25 m

(RO2V sous gaine)



INSTALLATION

CÂBLAGE COFFRET ÉLECTRIQUE MIT 1210-3210 AVEC COMMANDE BOITIER À CLÉ



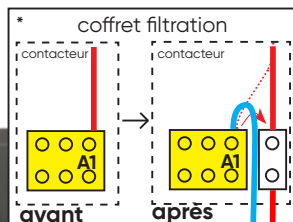
Signification des LEDs (voir page 33)

2 x 6 mm² jusqu'à 25 m

(RO2V sous gaine)

3 x 1,5 mm²

3 x 1,5 mm²

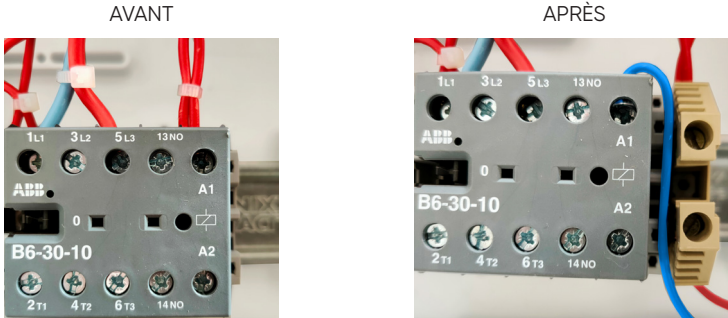


NO C

INSTALLATION

* Bornier « PUMP » Pilotage de la pompe de filtration.

Lorsque la couverture est en mouvement : Contact C-NO ouvert (stop filtration) et contact C-NC fermé (filtration).



** Bornier « SALT » Gestion de l'électrolyseur.

A partir de 80% de fermeture : Contact C-NO fermé et contact C-NC ouvert

A partir de 20% d'ouverture : Contact C-NO ouvert et contact C-NC fermé

La position du contact sec est gardée en mémoire en cas de mise hors tension du coffret.



électrolyseur de sel

α* : Fil présent ou pas en fonction du type de moteur.



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



Pas de prise sous garantie si perçage du coffret.

Utilisez les fixations fournies avec le coffret pour garder l'indice IP.





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

INSTALLATION

COMMANDE WI-KEY



Clignotement rouge/vert = émetteur verrouillé
Voir procédure de déverrouillage de l'émetteur page 25.

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

L'émetteur doit être positionné en dehors du volume 0.
(le volume 0 est la partie en eau, en immersion même temporaire).

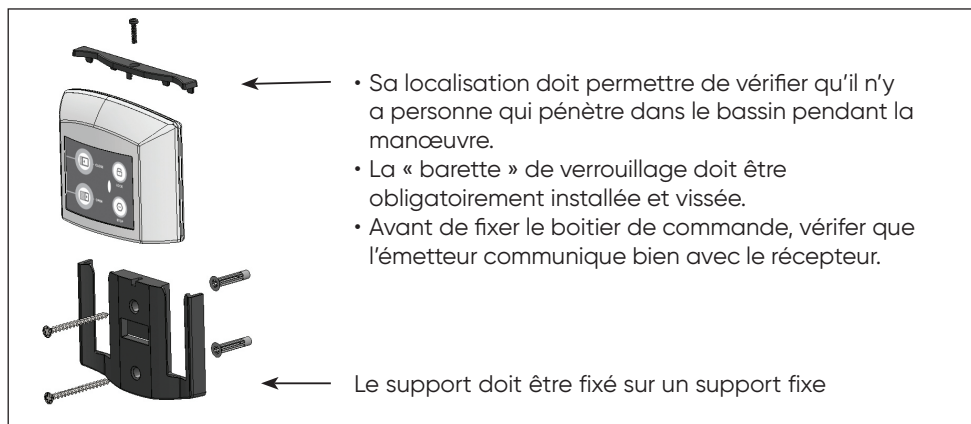
La distance entre l'émetteur et le récepteur ne doit pas dépasser :

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

Bandes de fréquence radio utilisées par l'émetteur-récepteur : 868 MHz à 868.6 MHz
Puissance de radiofréquence maximale : 10mW

Il est conseillé de vérifier la communication émetteur/récepteur avant de fixer.

INSTALLATION



Fermeture



Ouverture



Verrouillage
clavier

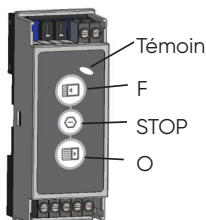


Stoppe l'action
en cours

► APPAIRAGE D'UN NOUVEL ÉMETTEUR

Récepteur

1



Appuyer sur « STOP » et sans relâcher, appuyer + de 3 secondes sur « O » OK quand le « témoin » clignote vert.

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

Émetteur

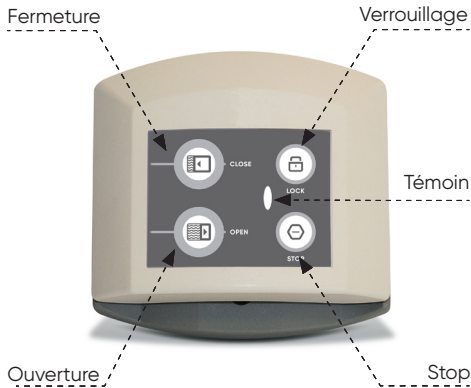
2









Appuyer sur « STOP » et sans relâcher, appuyer + de 3 secondes sur « O » OK quand le témoin clignote rouge/vert.

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







INSTALLATION



➤ VEROUILLAGE DE WI-KEY





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

➤ DÉVEROUILLAGE DE WI-KEY

- Appuyer sur 
- 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.

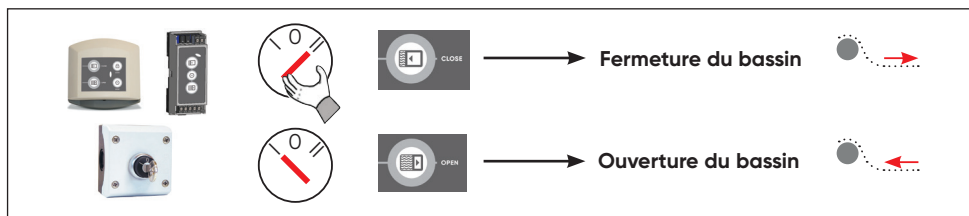
	LED verte	----->	Wi-Key déverrouillée
	LED clignotante verte/rouge	----->	Wi-Key verrouillée
	LED orange	----->	Niveau de piles bas
	LED rouge	----->	Piles à changer (2 x LR03)

INSTALLATION

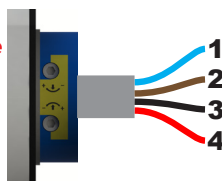
- ⚠ **Toute personne intervenant sur les parties électriques doit être habilitée et doit porter des EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, tapis, etc..**
- ⚠ **Attention, l'utilisation des boutons de commande du couvercle présente dans le coffret (récepteur Wi-Key) ne doit se faire que par une personne ayant l'assurance qu'il n'y ait aucun risque et que personne ne pénètre dans le bassin pendant la manœuvre.**

REGLAGES

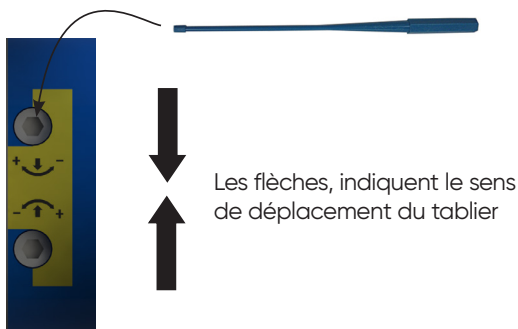
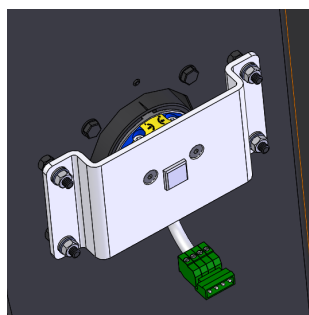
➤ VÉRIFIER



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



➤ PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE



En tournant dans le sens +, vous augmentez la plage de déplacement du tablier
En tournant dans le sens -, vous réduisez la plage de déplacement du tablier

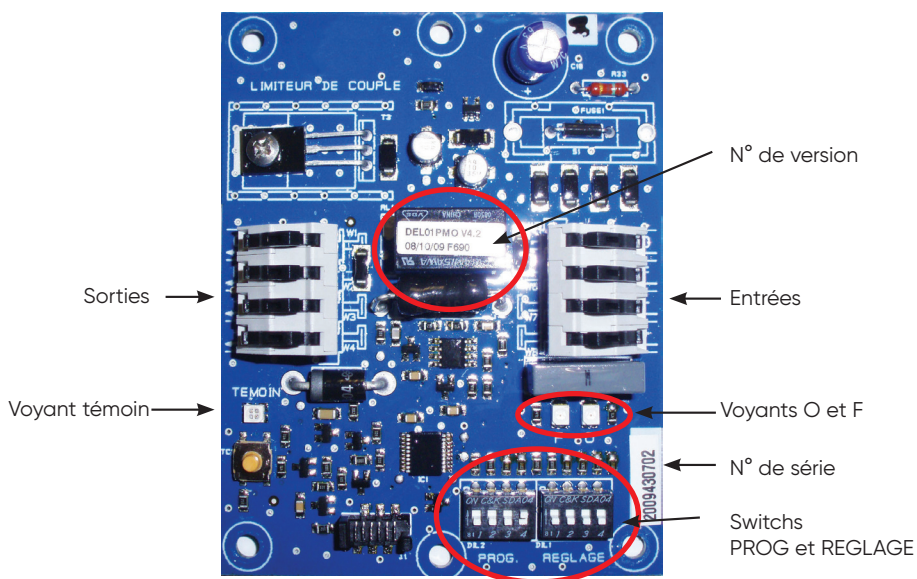
INSTALLATION

PROGRAMMATION DU LIMITEUR DE COUPLE

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 couvercle, le moteur est stoppé automatiquement.

Les différents cas de blocage :

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



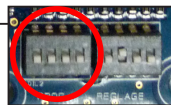
INSTALLATION

➤ VÉRIFIER LA LOGIQUE DE COMMANDE

- Désactiver l'interrupteur automatique (PROG)



↑ désactivé



- Vérifier :



Fermeture du bassin



VOYANTS

Temoin	○	F
●	○	●



Ouverture du bassin



Temoin	○	F
●	●	○

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

➤ RÉGLAGE DE LA DURÉE DE CONTRÔLE

L = longueur bassin escalier compris

L ≤ 12 m



30 secondes

L > 12 m



60 secondes



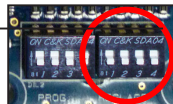
INSTALLATION

➤ RÉGLAGE DU MODÈLE DE L'ENROULEUR

Contura motorisation amovible



Contura motorisation fixe



➤ RÉGLAGE DE LA DURÉE DE CONTRÔLE

L = longueur bassin escalier compris

$L \leq 12$ m

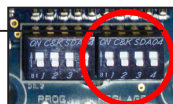


30 secondes

$L > 12$ m



60 secondes



➤ RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT

l = largeur bassin

SWITCH PROG

SWITCH RÉGLAGE

$l \leq 3$ m



Sensibilité maximum

$l \leq 3,50$ m



$l \leq 4$ m



$l \leq 4,50$ m

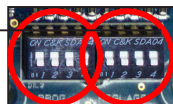


$l \leq 5$ m



Sensibilité minimum

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



INSTALLATION

ACTIVATION DE L'INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE



↓ activé

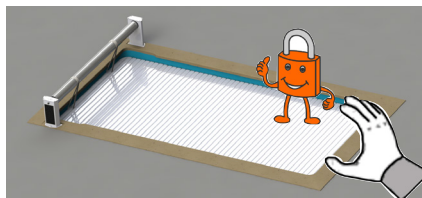
Le fait de ne pas activer l'interrupteur automatique peut engendrer des détériorations importantes sur le moteur, le coffret électrique, les lames et ainsi remet en cause la prise sous garantie.



TESTER

A - Bloquer la couverture manuellement ou avec les kits d'accrochages, et ouvrir en gardant un contrôle visuel sur 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 ACTIVITÉ	TÉMOINS	O	F	
	Ouverture, contrôle en cours			
	Ouverture sans contrôle			
	Fermeture			
	Protection déclenchée			

À SAVOIR

La couverture s'arrête lors de l'ouverture du bassin :

1 - Arrêt dû à un réel blocage

(oublis de déverrouillage ou autre.) :

- Fermer pendant plus de 3 secondes, jusqu'à relâcher complètement la tension du tablier.

L'ouverture suivante restera protégée par le système.

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

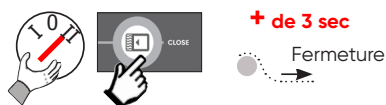
2 - Arrêt intempestif :

- Fermer pendant 1 à 3 secondes.

L'ouverture suivante ne sera plus protégée par le système.

- Reprendre l'ouverture du bassin.
- En cas de déclenchements intempestifs, diminuer la sensibilité de la carte.
- En cas d'effort trop important avant le déclenchement, augmenter la sensibilité de la carte (paramètre "sensibilité de déclenchement").

Ouverture protégée



Ouverture non protégée

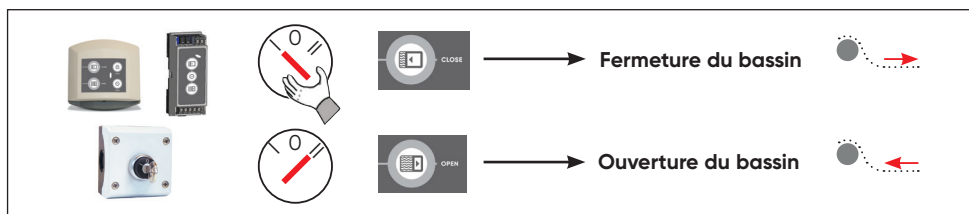


INSTALLATION

- ⚠ **Toute personne intervenant sur les parties électriques doit être habilitée et doit porter des EPI (équipements de protection individuelle) : gants, lunettes, tapis, etc..**
- ⚠ **Attention, l'utilisation des boutons de commande du couverture présente dans le coffret (récepteur Wi-Key) ne doit se faire que par une personne ayant l'assurance qu'il n'y ait aucun risque et que personne ne pénètre dans le bassin pendant la manœuvre.**

REGLAGES POUR MOTEUR FIXE

➤ VÉRIFIER



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

➤ PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE

1. Pour enregistrer la référence de départ, mettre la couverture en position ouverte. Utilisez le mode forçage si nécessaire en mettant l'interrupteur « FORCAGE » sur ON.
2. Remettez l'interrupteur « FORCAGE » sur OFF.
3. Mettez l'interrupteur « PROG » sur ON.
4. Dérouler la couverture en maintenant le commutateur en position « Fermeture » (si le moteur ne démarre pas, que le voyant « DEFAULT » (LED rouge) n'est pas allumé et que le câblage du commutateur est correct, inversez les fils du moteur).
5. Relâcher le commutateur lorsque la piscine est totalement recouverte.
6. Si nécessaire, faites marche arrière (commutateur en position Ouverture), suivie impérativement d'une fermeture.
7. Remettez l'interrupteur sur « PROG » sur « OFF ».

INSTALLATION

PROGRAMMATION INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE



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 couvercle, le moteur est stoppé automatiquement.

Les différents cas de blocage :

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

1. Régler au préalable les fins de courses du couvercle.
2. Mettre la couverture en position fermée.
3. Placer le potentiomètre de réglage du limiteur de couple sur la position 1.
4. Ouvrir la couverture.
5. Si la protection déclenche (moteur à l'arrêt et LED de protection orange clignotante), refermer la couverture, augmenter d'une position le réglage du limiteur de couple et ouvrir la couverture. Répéter ces opérations, jusqu'à trouver la position du limiteur de couple «forte sensibilité» permettant d'effectuer une ouverture du couvercle sans déclenchement de la protection.
6. Une fois le réglage «forte sensibilité» déterminé, il est recommandé d'augmenter d'une position le réglage du limiteur de couple, afin d'obtenir un réglage de sensibilité moyenne. Ce réglage permet d'éviter d'éventuels déclenchements aléatoires.



Le limiteur de couple est actif uniquement lorsque la LED de protection est allumée (orange fixe). Pour le désactiver, il suffit de placer le potentiomètre de réglage du limiteur de couple sur la position 0.

INSTALLATION

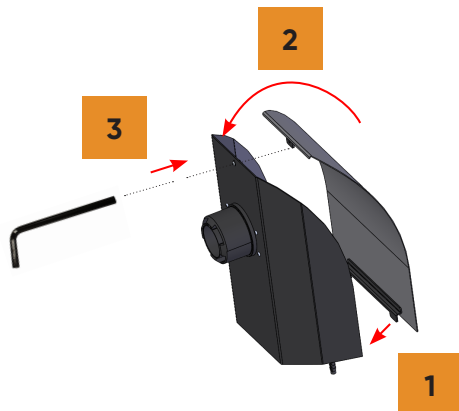
SIGNALISATION DES LEDS

- ● ● Initialisation (LED rouge LED verte et led orange clignotent alternativement).
- Signal du capteur (moteur en marche, clignote régulier lent).
- Allumée fixe = Défaut capteur (vérifier les connexions et les câbles).
- ● Allumée fixe = Défaut logiciel (reprogrammez les fins de course).
- Allumée fixe = Contrôle du sur-couple.
- Clignotement rapide = Défaut sur-couple.
- Clignotement lent = Acquisition protection sur- couple.

RESTAURATION DES PARAMÈTRES D'USINE

Afin de restaurer les paramètres d'usine, mettez le coffret hors tension puis rallumez-le tout en maintenant le bouton poussoir « SETUP » pendant 4 secondes. Cette opération doit impérativement être suivie d'une reprogrammation des fins de course.

FERMETURE DES BORNES



NIVEAU D'EAU DU BASSIN

- Afin d'assurer une sécurité optimum et un bon fonctionnement de l'enrouleur, toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant. (pour plus de confort, utiliser un trop plein, et un régulateur de niveau d'eau).
- Un niveau trop haut est la conséquence d'un trop-plein obstrué par des feuilles ou autres.
- 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 & TRAITEMENT DE L'EAU

- Programmer la filtration pendant les heures d'ensoleillement et la faire fonctionner en permanence dès que l'eau atteint 28°C.
- Afin de garantir la longévité de votre installation, l'eau de la piscine doit être correctement traitée selon les normes et recommandations en vigueur (NF EN 16713-3).
- Le pH, le TH et le TAC de l'eau doivent être vérifiés et ajustés aussi souvent que nécessaire (il faudra cependant veiller à ne pas corriger ces 3 paramètres indépendamment les uns des autres, mais le faire en utilisant la table de Taylor et équilibrer l'eau en fonction des 3 paramètres analysés).

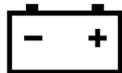
ENTRETIEN (à la charge du client)

- Effectuer un nettoyage approfondi du tablier deux fois par an (mise en service et hivernage). Ceci est d'autant plus important si l'eau de votre piscine est calcaire. Pour cela, utiliser un appareil haute pression avec de l'eau tiède et un produit détartrant (Décalcit super).
- Prenez également soin de nettoyer régulièrement les systèmes d'accrochage et notamment le piton afin qu'il ne se bloque pas. Nous préconisons un graissage annuel des pitons pour obtenir un fonctionnement optimum.
- Il convient d'effectuer une inspection de l'ensemble du système, en cas d'effort anormal sur la couverture (chute).
- Effectuer une vérification annuelle des sangles.
- Pour une meilleure performance des capteurs solaires, effectuer un nettoyage régulier avec un produit à vitres.

BATTERIES

Au premier signe de faiblesse recharger les batteries.

NE JAMAIS DÉCHARGER COMPLÈTEMENT LES BATTERIES.



Toujours déconnecter les capteurs solaire avant et débrancher les batteries.

Raccorder les batteries au chargeur (attention à la polarité). Brancher le chargeur. Il s'allume automatiquement vers le voltage approprié et le processus de charge commence. La LED rouge signale la charge. En fin de charge, la LED rouge s'éteint et les batteries sont alimentées par une charge d'entretien. (voir notice du chargeur).

Précaution : Garder votre chargeur dans un endroit sec. Ne pas recharger les batteries à proximité du bassin, mais dans un endroit sec. Temps de recharge minimum : 48 h

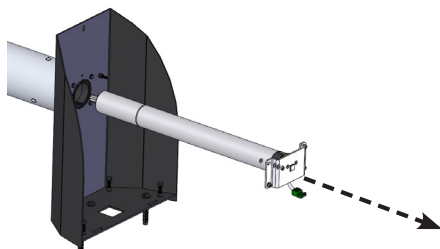
MAINTENANCE

- Toutes les interventions doivent être réalisées par un professionnel, qui prendra contact si nécessaire avec le constructeur.
- Toutes pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme.
- 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 la couverture, effort anormal sur la couverture etc...) que les lames ne présentent pas de dégradations visibles, susceptibles de compromettre la fonction de sécurité du couverture (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 la couverture avec une bâche opaque : risque de détérioration des lames due à une élévation de la température.
- Vérifier l'état des sangles (coutures) et en particulier le niveau d'usure de la gaine anti-abrasion. Si celle-ci ne remplit plus sa fonction de protection contre l'abrasion de la sangle au contact de la margelle, procéder au remplacement de celle-ci.

DEBRAYAGE ENROULEUR

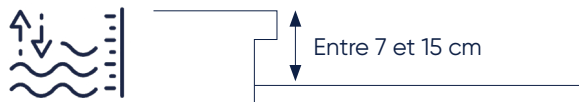
En cas de panne moteur ou électrique vous pouvez rétirer le moteur afin fermer le bassin manuellement.

1. Couper l'alimentation électrique
2. Débrancher le moteur
3. Enlever les fixations et retirer le moteur
4. Dérouler à la main le tablier.
5. Mettre les kits d'accrochages.



HIVERNAGE

- Positionner la couverture en position fermée et maintenir le niveau d'eau constant et conforme aux préconisations du fabricant.



- Pendant la saison hivernale, en cas de chute de neige, il est primordial de déneiger la couverture à l'aide d'une brosse avec manche télescopique.
- Le déneigement de la couverture doit se faire au moyen d'un outil non contondant (type brosse de fond synthétique ou balai).
- Hiverner la piscine en fonction de sa situation géographique.
- Fermer la couverture en position de sécurité.
- Laisser les batteries branché dans l'enrouleur et ne pas couvrir le panneau solaire.
- Nous préconisons l'installation du voile d'hivernage Ivernéa ou un voile de protection Ivernéa Plus, pour protéger le tablier des UV et des salissures.

PIÈCES DÉTACHÉES

Catalogue en ligne :



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

CONSEIL DE SÉCURITÉ

Chers clients,

Vous nous avez accordé votre confiance en sélectionnant une couverture de sécurité de marque DEL et nous vous en remercions.

Nous vous conseillons de lire attentivement les recommandations ci-dessous.

AVERTISSEMENT

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

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

Apprenez les gestes qui sauvent.

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



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

☎ **18** (en France) ou **112**

POMPIER

☎ **15**

SAMU

(écrire le numéro correspondant à votre région)



CENTRE
ANTIPOISON

CONSEIL DE SÉCURITÉ

- 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 demeurent le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- **AVERTISSEMENT** : La sécurité n'est assurée qu'avec une couverture fermée, verrouillée et correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- La couverture doit être systématiquement installée en cas d'absence même momentanée du domicile.
- Contrôler l'absence de baigneurs ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manœuvre.
- Ranger les outils nécessaires pour actionner la couverture hors de portée des enfants (exemple la clé).
- La mise en oeuvre du mécanisme ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Il est interdit de monter, de marcher ou de sauter sur une couverture.
- Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation du couverture ou lors d'un constat de dysfonctionnement empêchant la fermeture et la sécurisation du bassin ou en cas d'indisponibilité temporaire de l'équipement ou du bassin.
- Respecter les hauteurs d'eau définies par le fabricant.

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

RECYCLAGE

EMBALLAGE



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

FIN DE VIE



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



Procédez à la mise au rebut de la notice dans les règles et prescriptions en vigueur, lors du remplacement du produit.



Adresses sur quefairedemesdechets.fr

RÉGLEMENTATION

NORME

- Cette couverture est conforme à la norme NFP 90-308.

CONDITION DE GARANTIE

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



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

DEL SAS
ZA LA BASSE CROIX ROUGE
35530 BRÉCÉ - FRANCE

☎ +33 (0)2 99 00 17 72

CACHET

une marque de

