

# APF | POOL DESIGN

La signature du sur-mesure

## COUVERTURE AUTOMATIQUE IMMERGÉE

Modèle Pool Success  
Moteur dans l'axe



## NOTICE D'INSTALLATION

CONDITIONS  
D'UTILISATION,  
DE MAINTENANCE  
ET DE GARANTIE



*À lire attentivement et à conserver  
pour une consultation ultérieure*

[apf-pooldesign.com](http://apf-pooldesign.com)

03		<b>RAPPEL CONCERNANT LA LIVRAISON ET LE STOCKAGE</b>	
		Livraison.....	03
		Stockage des cartons.....	03
03		<b>RECOMMANDATIONS AVANT POSE</b>	
		Rappel de la norme NF P90-308.....	03
		Prérequis du bassin.....	04
		Obligations et conditions de pose.....	04
		Vérification des cotes du support à l'aide du relevé initial.....	04
		Dimensions du coffre.....	05
08		<b>MODÈLE POOL SUCCESS MOTEUR DANS L'AXE</b>	
10		<b>OUTILLAGE ET RESSOURCES REQUIS</b>	
11		<b>LES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES</b>	
		Liaisons électriques et passages de câbles.....	11
13		<b>INSTALLATION DES FLASQUES SUR PAROI</b>	
15		<b>INSTALLATION DES FLASQUES SUR ARASE</b>	
17		<b>MONTAGE DE L'AXE MOTEUR</b>	
18		<b>MISE EN PLACE DU COFFRET ÉLECTRIQUE ET BOUTON À CLÉ</b>	
		Moteur Covéo®.....	18
		Câblage moteur Covéo®.....	18
		Câblage coffret V2.2.....	19
		Câblage APF Connect-Cover Control avec coffret V2.2.....	20
		Câblage coffret 4020.....	21
		Câblage APF Connect-Cover Control avec coffret 4020.....	22
23		<b>MISE EN PLACE DES SABOTS SUR PAROI</b>	
27		<b>MISE EN PLACE DES SABOTS SUR ARASE</b>	
31		<b>MISE EN PLACE DE LA POUTRE ET CONTREPOIDS</b>	
		Console anti-flexion.....	31
		Installation de la cornière.....	33
34		<b>ASSEMBLAGE DU TABLIER</b>	
37		<b>FINS DE COURSE ÉLECTRONIQUES</b>	
		Covéo 120 et Coffret V2.2.....	37
		Covéo 300+ et Coffret 4020.....	38
39		<b>POSE DES CAILLEBOTIS</b>	
40		<b>LES SYSTÈMES DE FIXATION DE SÉCURITÉ</b>	
41		<b>BOITE DE CONNEXION</b>	
42		<b>UTILISATION DE LA COUVERTURE</b>	
43		<b>UTILISATION DE L'APF CONNECT - COVER CONTROL</b>	
45		<b>ENTRETIEN</b>	
45		<b>MAINTENANCE</b>	
46		<b>SÉCURITÉ</b>	
47		<b>CONDITIONS DE GARANTIES</b>	
47		<b>SUPPORT SAV</b>	

## I RAPPEL CONCERNANT LA LIVRAISON ET LE STOCKAGE

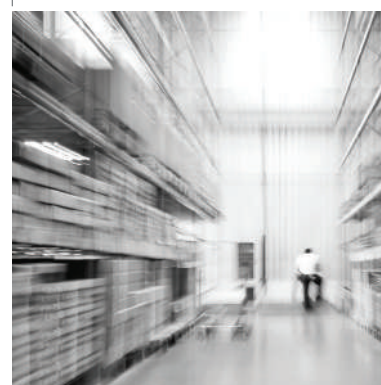
### ► Livraison

Nos couvertures automatiques sont vendues départ d'usine ; elles voyagent aux risques et périls de leurs destinataires. Le déchargement des cartons est à la charge du destinataire. Les cartons doivent être réceptionnés sur palette et stockés selon le sens indiqué sur le carton. Prenez le temps de les ouvrir en présence du transporteur et de vérifier l'état du matériel. En cas de détérioration ou de pièces manquantes, notez les réserves sur la fiche de transport. Adressez une lettre recommandée avec accusé de réception au transporteur sous 48 heures maximum en précisant les problèmes rencontrés. Une copie de votre courrier de réclamation devra nous être adressée.

### ► Stockage des cartons

Votre couverture automatique est composée d'un carton long contenant l'axe, de plusieurs cartons longs de lames et de cartons contenant le reste des équipements nécessaires à son montage. Les cartons de lames doivent être stockés, en attendant leur assemblage sur le chantier, parfaitement à plat, en respectant les étiquettes apposées signalant le haut et le bas du carton.

**Une fois sur le chantier, avant la pose, les lames doivent être impérativement protégées du soleil et de la chaleur. Toute lame qui ne serait pas au contact de l'eau et exposée au soleil serait irrémédiablement endommagée, même pour quelques minutes d'exposition.**



## I RECOMMANDATIONS AVANT LA POSE

### ► Rappel de la norme NF P 90-308

La loi du 3 janvier 2003 relative à la sécurité des piscines a pour objectif de prévenir les risques de noyade des jeunes enfants. Cette loi impose l'installation d'un dispositif normalisé :

- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2004, les piscines privées nouvellement construites, à usage individuel ou collectif, doivent être pourvues d'un dispositif de sécurité.
- Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2004, les piscines existantes des habitations données en location saisonnière sont également soumises à cette obligation.
- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2006, toutes les autres piscines existantes doivent être équipées d'un dispositif de sécurité.
- Sont concernées les piscines privatives à usage individuel ou collectif de plein air, dont le bassin est enterré ou semi-enterré.

La norme concerne les fabricants et implique directement les installateurs et les utilisateurs.

- Nos couvertures de sécurité sont conformes à la norme NF P 90-308 sauf cas particuliers, formes spécifiques de piscines notamment les piscines à débordement. Elles sont attestées par le Laboratoire National d'Essais, conformes aux exigences de sécurité de la norme.
- Nos couvertures automatiques perdent leur conformité à la norme de sécurité NF P 90-308 si elles ne sont pas posées et utilisées en respect de nos notices d'installation, d'utilisation, d'entretien, de maintenance et de garantie fournies à la livraison de la couverture automatique.
- **Le poseur professionnel piscinier doit donc obligatoirement remettre la notice précitée à l'utilisateur final**, après avoir apporté toutes les explications nécessaires, afin que l'utilisateur puisse la conserver pour toute consultation ultérieure.
- **Il est strictement interdit de monter sur le tablier de la couverture automatique.**
- En cas de dysfonctionnement de la couverture automatique empêchant la fermeture de celle-ci, donc la sécurisation de la piscine, il est impératif de prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès de la piscine aux jeunes enfants et ce jusqu'à la réparation de la couverture.
- La clé de commande sera obligatoirement retirée du boîtier à clé en dehors des opérations d'ouverture et de fermeture de la couverture.
- La tablette et le smartphone appairés à l'application APF Connect seront gardés hors de la portée des enfants.
- **Il est impératif de toujours garder en vue la piscine lors de l'ouverture/fermeture de la couverture automatique.**
- Chaque couverture est livrée avec un système de verrouillage de sécurité manuel ou automatique; **il est impératif de veiller à ce que le système soit verrouillé une fois le tablier fermé afin de sécuriser la piscine.**
- Toutes les interventions doivent être réalisées par un professionnel qui prendra contact si nécessaire avec APF.
- Toutes les pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme NF P 90-308.

### ► Prérequis du bassin (mise à la terre, niveau d'eau...)

- Prévoyez impérativement l'installation d'un trop plein et d'un niveau d'eau automatique pour maintenir la ligne d'eau.
- Prévoyez impérativement un refoulement dans l'escalier ou dans la plage s'il a moins de 30 cm d'eau sous le tablier.
- Prévoyez obligatoirement un SECOE (système d'évacuation des charges d'origine électrostatique) selon avis technique (mise à la terre fonctionnelle).
- Évitez les confinements (murs, baies vitrées, abris...) qui peuvent occasionner une montée en température trop importante qui risque de déformer les lames.

### ► Obligations et conditions de pose

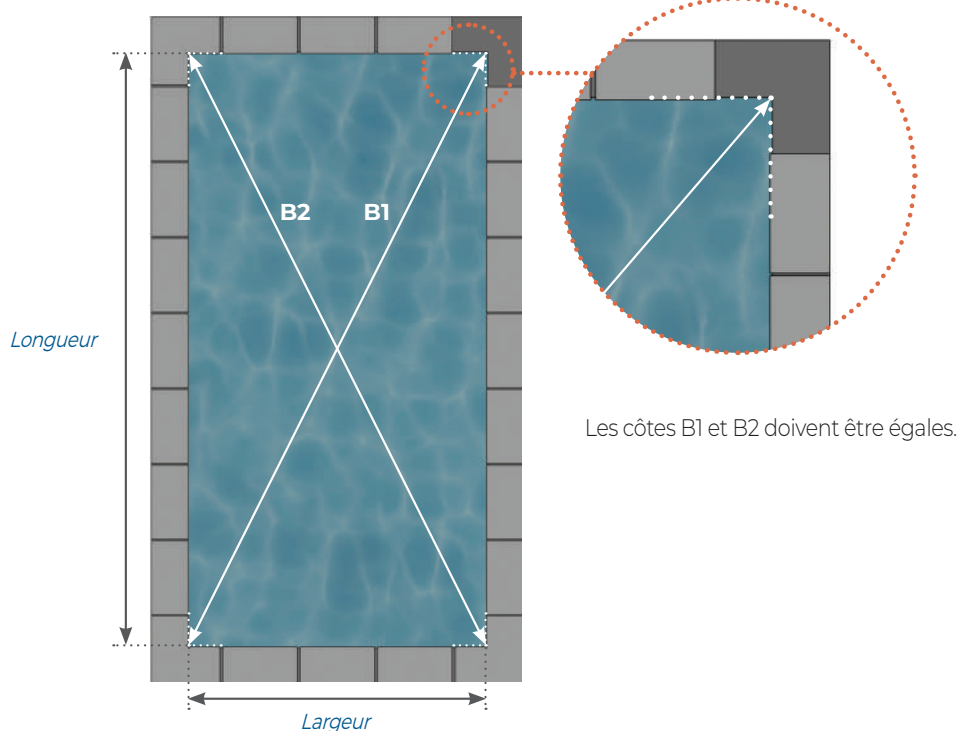
- Lisez attentivement le rappel de la norme NF P 90-308.
- Vérifiez que le relevé de cotes initial soit conforme (hauteur de la ligne d'eau, diagonales, rayons...)
- Contrôlez les travaux préparatoires tels que les alimentations électriques... Les branchements doivent être réalisés par une personne habilitée.
- Utilisez de préférence autour du bassin de l'outillage électroportatif ou si cela n'est pas possible, un outillage raccordé à un dispositif différentiel pour la protection des personnes (30 mA).
- Rappel : en dessous d'une température de 10°C pour l'air comme pour l'eau, les lames doivent être assemblées en prenant toutes les précautions nécessaires pour ne pas les fragiliser, au risque de créer des amorces de ruptures. En dessous de 5°C (air/eau), il est vivement déconseillé de les manipuler. Evitez des différences de températures trop importantes entre la température de l'eau et celle de l'air sous risque que les extrémités de lames se soulèvent (l'air froid va contracter la matière alors que l'eau chaude va l'étirer).
- Un jeu fonctionnel de quelques centimètres est nécessaire entre le tablier et la structure pour compenser la dilatation des lames et éviter toute contrainte mécanique.

### ► Vérification des cotes du support à l'aide du relevé initial

- Pour les prises de cotes, référez-vous à nos bons de commandes disponibles dans notre catalogue et sur notre espace extranet.
- Les relevés de cotes devront être extrêmement précis et complets, afin d'obtenir une découpe de qualité.
- Dans le cas d'un escalier roman non standard, d'une forme libre ou d'une finition lisse, utilisez un relevé de cotes par triangulation, la fourniture d'un gabarit en complément permet d'éviter toute ambiguïté (marquages côté eau "eau" et dessus "ciel").

## CONTRÔLE D'ÉQUERRAGE DE LA PISCINE

Afin de positionner correctement la mécanique perpendiculairement aux longueurs du bassin, procédez aux mesures de diagonales comme indiqué sur le schéma.



## DIMENSIONS DU COFFRE

## ► Cas d'un mur maçonné

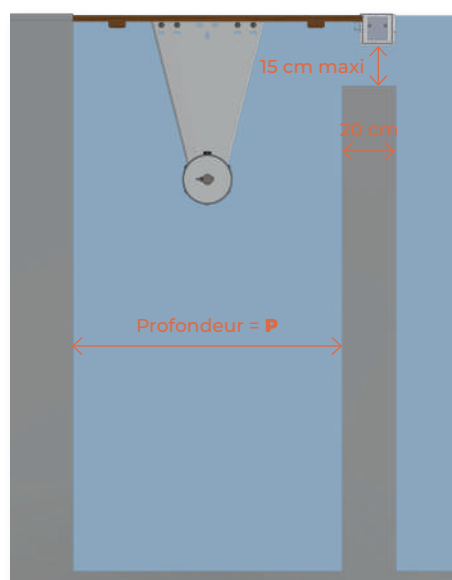
Le tableau ci-après vous indique la profondeur du coffre **P** selon la configuration du bassin et des caillebotis installés sur arase.

La compatibilité du caillebotis installé dépend de la longueur et du type de rayons du bassin.

Longueur bassin	Diamètre enroulement	Derrière poutre				Par-dessus poutre		
		Caillebotis 67,5 cm	Caillebotis 80 cm		Caillebotis 92,5 cm	Caillebotis 100 cm		
4 m	36,5 cm	P = 56 cm si cornière						
5 m	39,5 cm			P = 66 cm	P = 66 cm	P = 78 cm	P = 78 cm	P = 75 cm
6 m	42 cm							
7 m	45,5 cm							
8 m	47 cm							
9 m	51,5 cm							
10 m	53 cm							
11 m	54,5 cm							
12 m	58 cm							
13 m	61 cm							
14 m	63 cm							

**P** Compatibilité avec un bassin doté d'un mur maçonné de 20 cm et d'angles vifs ou de rayons inférieurs à 10 cm

**P** Compatibilité avec un bassin doté d'un mur maçonné de 20 cm et de rayons de 15 cm

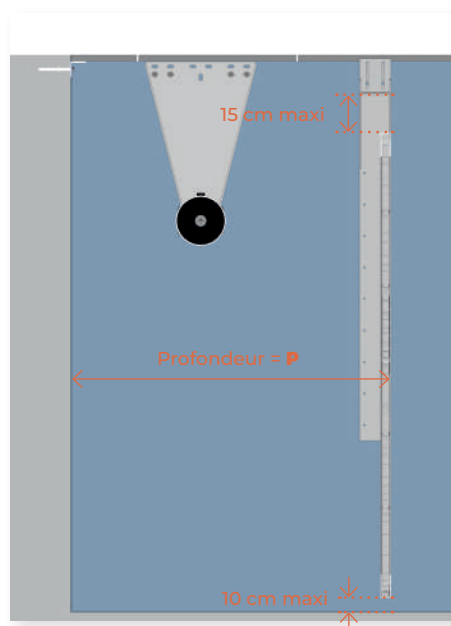


► Cas d'une cloison pvc

Longueur bassin	Diamètre enroulement	Derrière poutre				Par-dessus poutre			
		Caillebotis 67,5 cm		Caillebotis 80 cm		Caillebotis 100 cm			
4 m	36,5 cm								
5 m	39,5 cm								
6 m	42 cm	P = 69 cm	P = 69 cm	P = 82 cm	P = 82 cm	P = 94 cm ou P = 97 cm si cornière	P = 94 cm ou P = 97 cm si cornière	P = 91 cm ou P = 94 cm si cornière	P = 91 cm ou P = 94 cm si cornière
7 m	45,5 cm								
8 m	47 cm								
9 m	51,5 cm								
10 m	53 cm	P = 72 cm si cornière							
11 m	54,5 cm								
12 m	58 cm								
13 m	61 cm								
14 m	63 cm				P = 85 cm si cornière				

**P** Compatibilité avec un bassin doté d'angles vifs ou de rayons inférieurs à 10 cm

**P** Compatibilité avec un bassin doté de rayons de 15 cm



NOTICE D'INSTALLATION

APF | POOL  
DESIGN

## MODÈLE POOL SUCCESS MOTEUR DANS L'AXE

### ► Composantes





N°	Désignation	Qté	Colisage
01	Axe aluminium anodisé + moteur Covéo® + axe rallonge télescopique + bague frein + visserie + taquets d'axe + visserie	1	Carton axe
02	Flasque moteur avec chape inox moteur + axe + 2 goupilles bêta Fixation de la flasque sur paroi : 4 chevilles nylon 10 x 100 + 4 rondelles + 4 tirefonds A2 7 x 100	1	Carton
03	Flasque opposé avec chape inox opposée + vis + écrous A4 M8	1	Carton
04	<b>Option</b> fixation sur arase : Platine sous-margelle + visserie (vis torx A2 8 x 100 + chevilles nylon 10 x 100 + écrous A4 M8 + réhausse) <i>* 4 à 8 selon modèle</i>	*	Carton
05	Sabot + visserie pour fixation sur paroi : 4 tirefonds 7 x 100 + 4 chevilles nylon 10 x 100 + 4 rondelles	2	Carton
06	Poutre (équipée d'une chaussette et de 2 bouchons)	1	Carton
07	Contrepoids équipé de 2 sangles réglables <i>* Quantité selon largeur du bassin</i>	*	Carton
08	Console anti-flexion + tirefonds 7 x 100 + cheville nylon 10 x 100 + rondelles <i>* Quantité selon largeur du bassin et poutre</i>	*	Carton
09	Caillebotis <i>* Quantité selon largeur du bassin</i>	*	Carton
10	<b>Option</b> Cornière + tirefonds 7 x 100 + cheville nylon 10 x 100 + rondelles <i>* Quantité selon largeur du bassin</i>	*	Carton
11	3 lames de tablier côté axe + sangles	1	Carton lames
12	Lames intermédiaires du tablier par paquet de 3 lames <i>* Quantité selon longueur du bassin</i>	*	Carton lames
13	3 lames de tablier côté tête de bassin + clips de fixation + ski	1	Carton lames
14	Coffret électrique V2.2 ou Coffret électrique 4020 (selon motorisation)	1	Carton lames
15	Boîte de connexion + gel étanchéité IP68	1	Carton
16	Interrupteur à clé	1	Carton
17	Pontets de sécurité sur paroi + visserie <i>* Quantité selon largeur du bassin</i>	*	Carton
<b>En option</b>			
18	Fixation sur arase : Pontets de sécurité sur arase + visserie <i>* Quantité selon largeur du bassin</i>	*	Carton
19	Autofix : 3 lames de tête de bassin avec modules magnétiques intégrés + 3 lames côté axe avec sangles + 11 lames intermédiaires	1	Carton Autofix
20	Flasque de cloison + glissière + arrêt de cloison	2	Carton
21	Cloison de séparation composée de planches de cloison en pvc + vis A4 4,8 x 9,5 + lisse haute + 2 vis A4 3,5 x 13 + lisse basse + 2 vis A4 3,5 x 13	2	Carton
22	APF Connect - Cover Control	1	Carton

## OUTILLAGE ET RESSOURCES REQUIS

### ► Informations de montage



### ► Outillage nécessaire



■ Tournevis plat et cruciforme PH2 et PH3



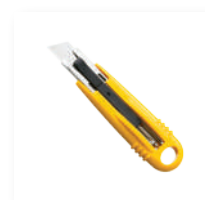
■ Clés n°12 et n°13



■ Marteau



■ Pince coupante



■ Cutter



■ Perforateur



■ Multimètre



■ Mètre mesureur /  
décamètre



■ Niveau



■ Foret  $\varnothing$  10 mm /  
Longueur 120 mm



■ Foret  $\varnothing$  8 mm /  
Longueur 60 mm  
pour pontet de sécurité



■ Embout Torx 30 Inox  
Embout Torx 40 Inox



■ Aspirateur



■ En option :  
Adheseal, Proflex,  
Alkorfix ou silicone  
équivalent



■ En option :  
disqueuse



■ En option :  
Embout Torx 20 Inox

**ATTENTION :** L'outillage utilisé pour installer la couverture automatique ne doit servir qu'à monter des pièces ou visserie en Inox.

### ► Visserie fournie



■ Cheville nylon  
10 x 100  
(pour flasques, sabots,  
console et fixation  
sur arase)



■ Vis 7 x 100 TF  
(pour fixation  
sur arase)



■ Vis 7 x 100 TH  
(pour flasques,  
sabots et console)



■ Écrous M8  
(pour fixation  
sur arase)



■ Rondelles ø 8  
(pour vis TH et  
fixation sur arase)



■ Vis pour pontet  
de sécurité 5 x 40  
2 unités par pontet



■ Cheville pour pontet  
de sécurité 8 x 40  
2 unités par pontet



■ Vis pour bumper  
Penture 6 x 40  
2 unités par bumper

## I LES ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

- Les branchements sont à effectuer par une personne qualifiée et habilitée.
- Les branchements électriques doivent être réalisés en conformité à la norme NF C15-100.
- Les sections de câble indiquées dans nos notices de montage doivent être strictement respectées, les raccordements devront être réalisés dans des boîtiers étanches et accessibles, placés hors du volume zéro de la piscine, afin d'éviter toute oxydation ou court-circuit.
- Inspection périodique de la couverture automatique : vérifiez que l'installation électrique soit bien conforme à la norme NF C15-100 et que les connexions et câbles ne soient pas oxydés.

### ► Liaisons électriques et passages de câbles

#### PROTECTION ÉLECTRIQUE

Cette alimentation doit être protégée par un disjoncteur ou interrupteur différentiel 30 mA.

#### ALIMENTATION DU COFFRET

Préparez une alimentation 230 V en câble R2V 3G2.5mm<sup>2</sup> pour le coffret électrique qui devra être installé hors des volumes 0, 1 et 2 et en lieu sec (local technique).

#### FOURREAUX ALIMENTATION DU MOTEUR

Préparez une gaine entre le coffret électrique et le coffre côté moteur pour passer l'alimentation moteur et capteurs en respectant les informations dans les tableaux ci-après.

Selon les dimensions de votre bassin, votre couverture automatique peut être équipée d'une motorisation 120 N.m, 300 N.m ou 300+ N.m.

**Largeur de la piscine**

	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m
7 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
8 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
9 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
10 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
11 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
12 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
13 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
14 m	Motorisation 120 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m
15 m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m	Motorisation 300 N.m

**Longueur de la piscine**

Motorisation 120 N.m  
 Motorisation 300 N.m

Le coffret électrique V2.2 est associé aux motorisations 120 N.m et 300 N. m.  
Le coffret électrique intelligent 4020 équipe les couvertures automatiques avec motorisations 300+ N.m et/ou dotées d'un Autofix 2.0.

### ► Coffret V2.2 avec moteur 120 N.m / moteur 300 N.m

Longueur câble	Moteur Covéo®	Capteur	Option : Interrupteur à clé déporté
$L \leq 10$ m	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
$10 \text{ m} < L \leq 20$ m	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
$20 \text{ m} < L \leq 30$ m	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

### ► Coffret 4020 avec moteur 300+ N.m

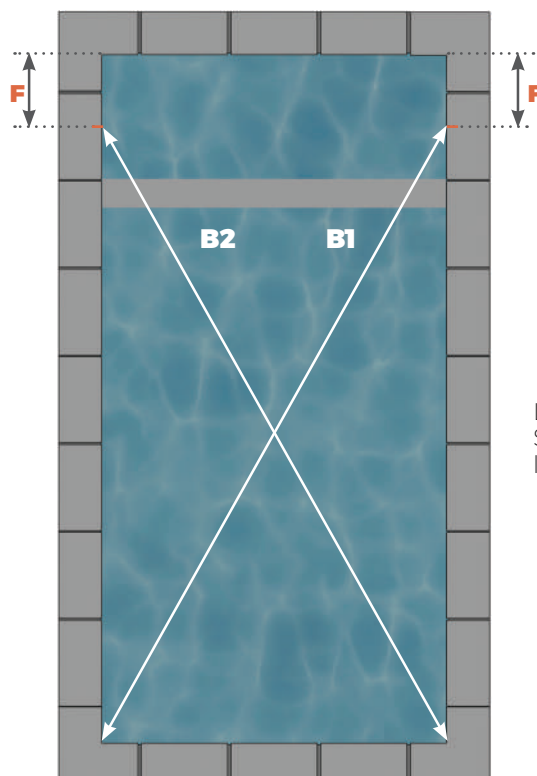
Longueur câble	Moteur Covéo®	Capteur	Option : Interrupteur à clé déporté
$L \leq 10$ m	2 x 4 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
$10 \text{ m} < L \leq 20$ m	2 x 6 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
$20 \text{ m} < L \leq 30$ m	2 x 10 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## I INSTALLATION DES FLASQUES SUR PAROI

1a - Repérez au crayon le positionnement du centre de la flasque sur l'arase de la piscine (ou sur la margelle) selon le tableau ci-dessous.

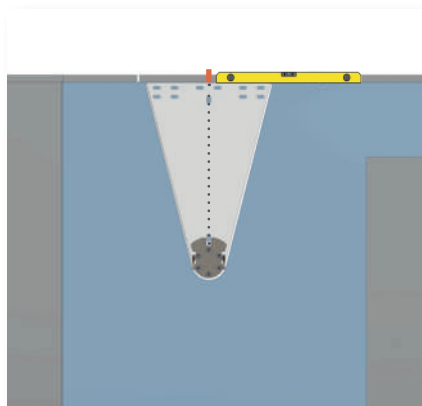
**F = cote entre le mur arrière et le centre de la flasque**

Longueur bassin (en m)	Diamètre enroulement (en cm)	Position flasque moteur avec angle vif, rayon 5 et 10 (en cm)	Position flasque moteur avec rayon 15 (en cm)
4	36,5	29	34
5	39,5	30	35
6	42	31	36
7	45,5	33	38
8	47	34	39
9	51,5	36	41
10	53	37	42
11	54,5	38	43
12	58	39	44
13	61	41	46
14	63	42	47



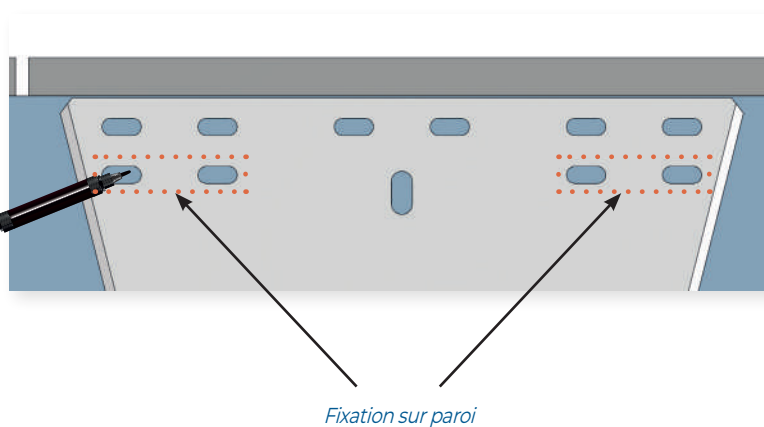
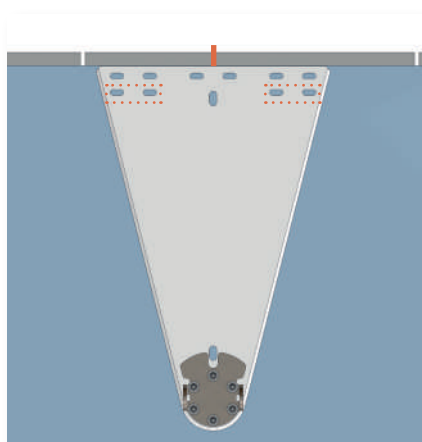
Les côtes B1 et B2 doivent être égales. Si ce n'est pas le cas, il faudra corriger la position du repère en conséquence.

2a - Positionnez le centre de la flasque moteur par rapport au repère tracé. Contrôlez le niveau et si nécessaire, corrigez en conséquence.

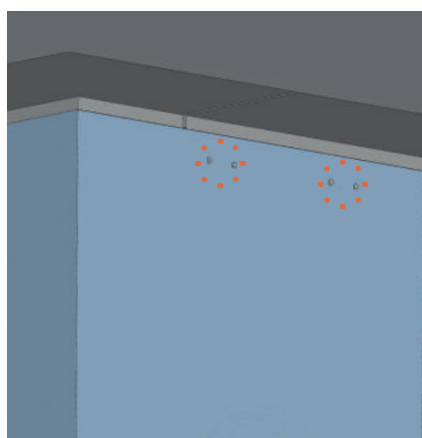


**Veillez à ce que les arases soient de niveau avant de fixer les flasques. Dans le cas contraire, l'axe moteur ne sera pas à l'horizontal, entraînant un dysfonctionnement au niveau de l'enroulement et déroulement du tablier.**

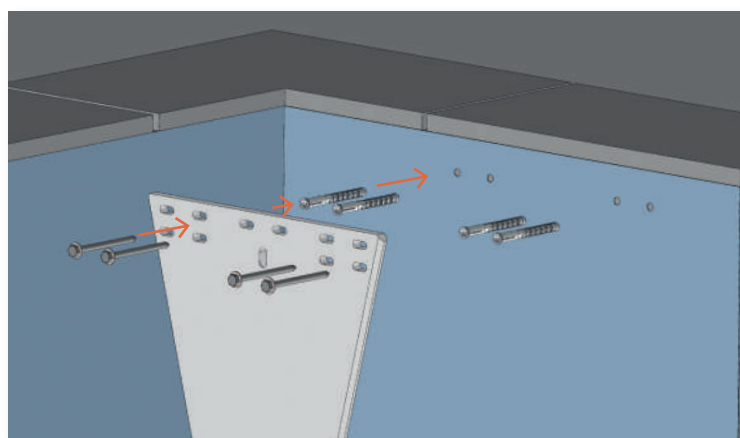
3a - Repérez les trous à l'aide d'un marqueur.



4a - Percez les trous avec le foret  $\varnothing$  10 mm.



5a - Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la flasque et vissez avec les vis 7 x 100 TH et les rondelles.



**Pensez à aspirer les trous.**

Veillez à ne pas serrer les vis au maximum car à l'étape suivante, il faudra faire passer le câble moteur derrière la flasque.

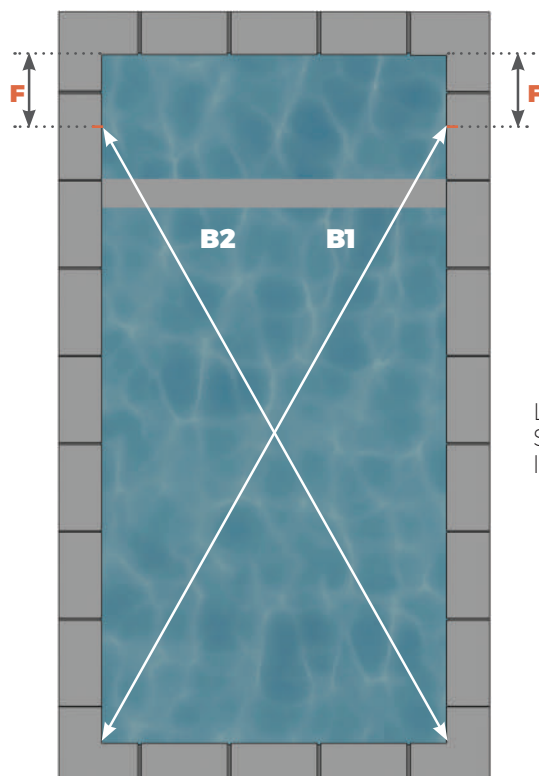
6a - Répétez ces opérations sur la flasque coté copposé puis passez au montage de l'axe moteur page 17.

## I INSTALLATION DES FLASQUES SUR ARASE

1b - Repérez au crayon le positionnement du centre de la flasque sur l'arase de la piscine (ou sur la margelle) selon le tableau ci-dessous.

**F = cote entre le mur arrière et le centre de la flasque**

Longueur bassin (en m)	Diamètre enroulement (en cm)	Position flasque moteur avec angle vif, rayon 5 et 10 (en cm)	Position flasque moteur avec rayon 15 (en cm)
4	36,5	29	34
5	39,5	30	35
6	42	31	36
7	45,5	33	38
8	47	34	39
9	51,5	36	41
10	53	37	42
11	54,5	38	43
12	58	39	44
13	61	41	46
14	63	42	47

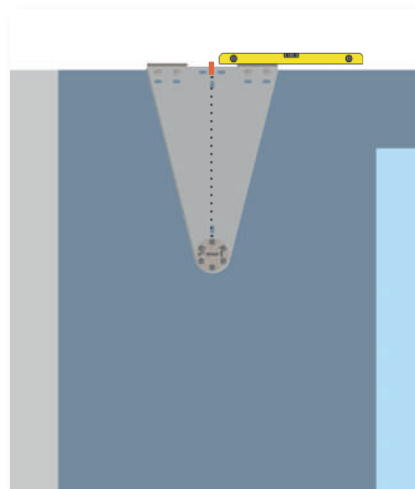


Les côtes B1 et B2 doivent être égales. Si ce n'est pas le cas, il faudra corriger la position du repère en conséquence.

2b - Assemblez la platine sous-margelle avec la flasque à l'aide de la visserie

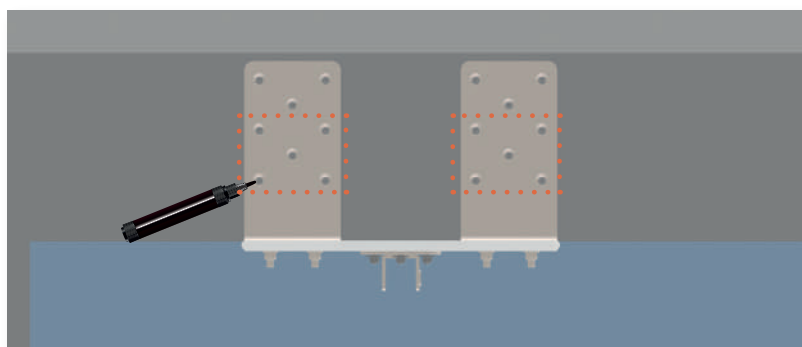


Positionnez le centre de la flasque moteur par rapport au repère tracé. Contrôlez le niveau et si nécessaire, corrigez en conséquence.



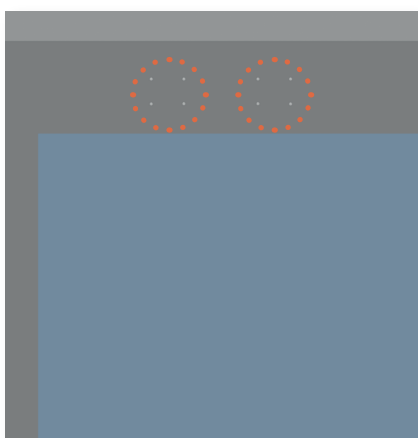
**Veillez à ce que les arases soient de niveau avant de fixer les flasques. Dans le cas contraire, l'axe moteur ne sera pas à l'horizontal, entraînant un dysfonctionnement au niveau de l'enroulement et déroulement du tablier.**

3b - Repérez les trous à l'aide d'un marqueur.

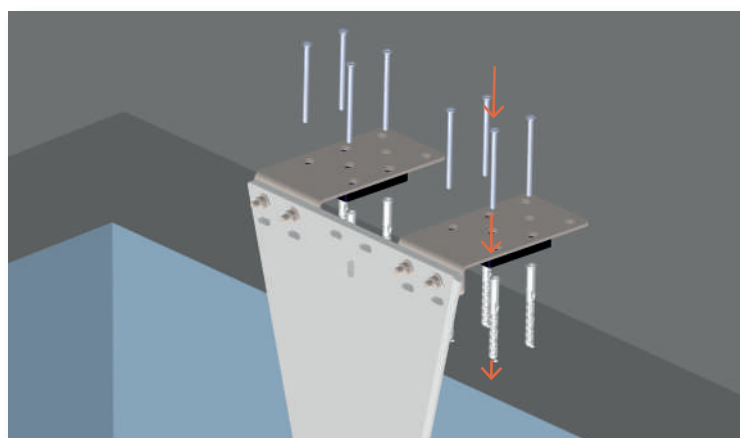


Dans le cas d'un bassin construit à l'aide de blocs en polystyrène, veuillez à bien repérer les trous situés dans le béton.

4b - Percez les trous avec le foret  $\varnothing$  10 mm.



5b - Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la flasque et vissez avec les vis 7 x 100 tête fraisée.



**Pensez à aspirer les trous.**

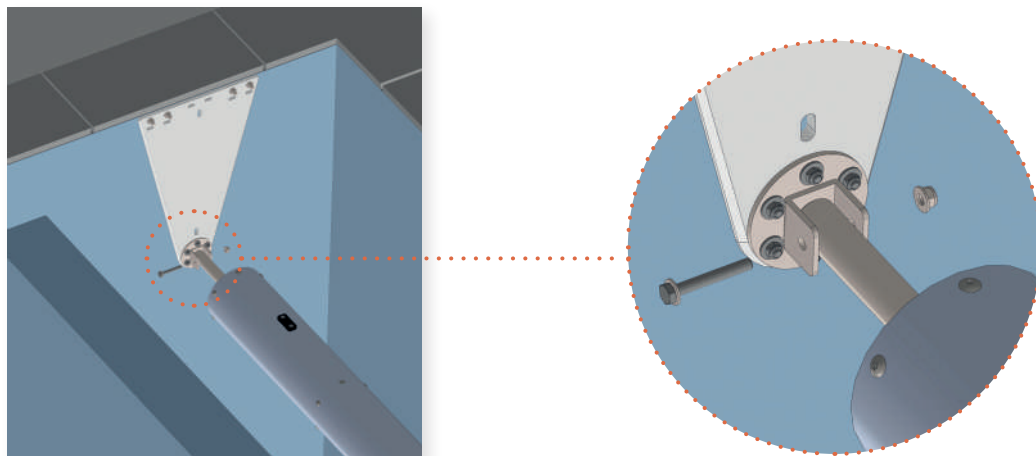
Veillez à ne pas serrer les vis au maximum car à l'étape suivante, il faudra faire passer le câble moteur derrière la flasque.

6b - Répétez ces opérations sur la flasque coté opposé.

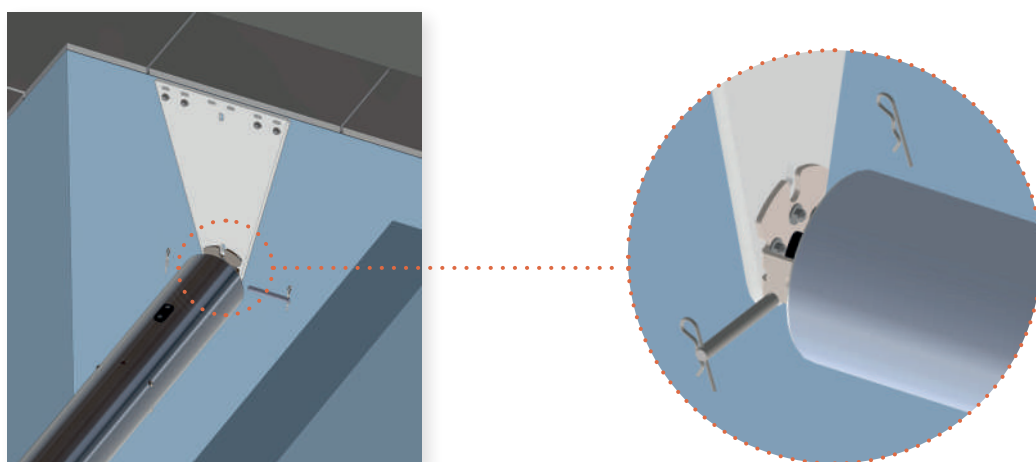


## I MONTAGE DE L'AXE MOTEUR

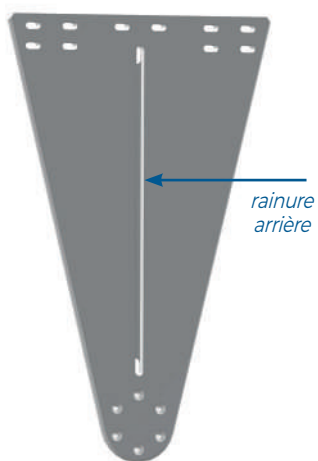
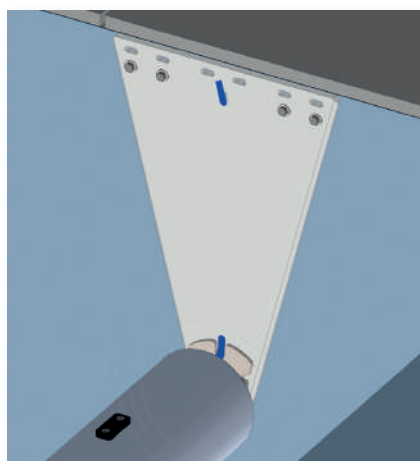
7 - Positionnez l'axe sur les flasques en commençant par le côté opposé.



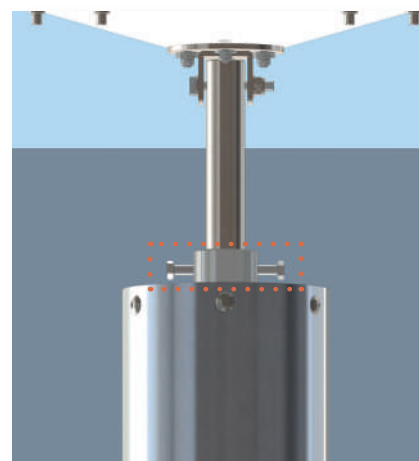
8 - Fixez le moteur sur la chappe en inox.



9 - Passez le câble derrière la flasque moteur dans la rainure prévue à cet effet.



10 - Serrez la bague frein.



Lors de la mise en position de la flasque contre le mur, vérifiez que le câble est bien placé dans la rainure. Prévoyez une sortie au-dessus du niveau d'eau afin de permettre au câble moteur de rejoindre la boîte de connexion.  
Vous pouvez désormais serrer les vis de la flasque.

## I MISE EN PLACE DU COFFRET ÉLECTRIQUE

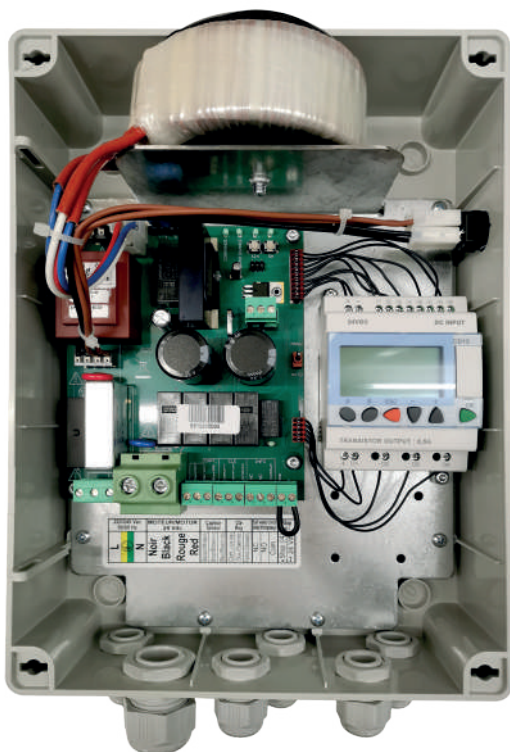
### ► Moteur Covéo®

- Les branchements sont à effectuer par une personne qualifiée et habilitée.
- Les branchements électriques doivent être réalisés en conformité à la norme NF C15-100.
- Disjonctez l'alimentation du coffret lors des branchements.



### ► Câblage moteur Covéo®

#### COFFRET V2.2



*Câblage page 19*

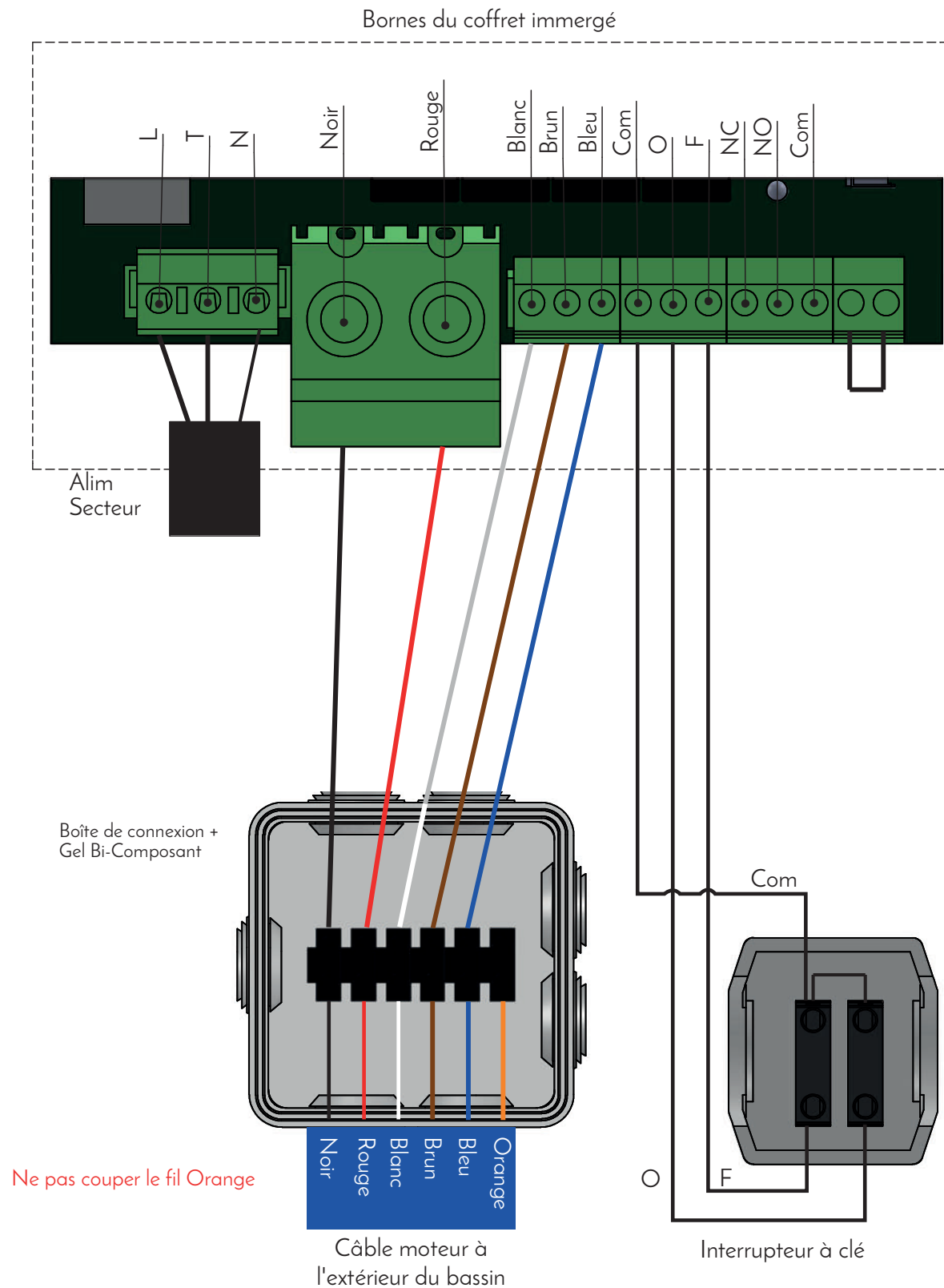
#### COFFRET 4020



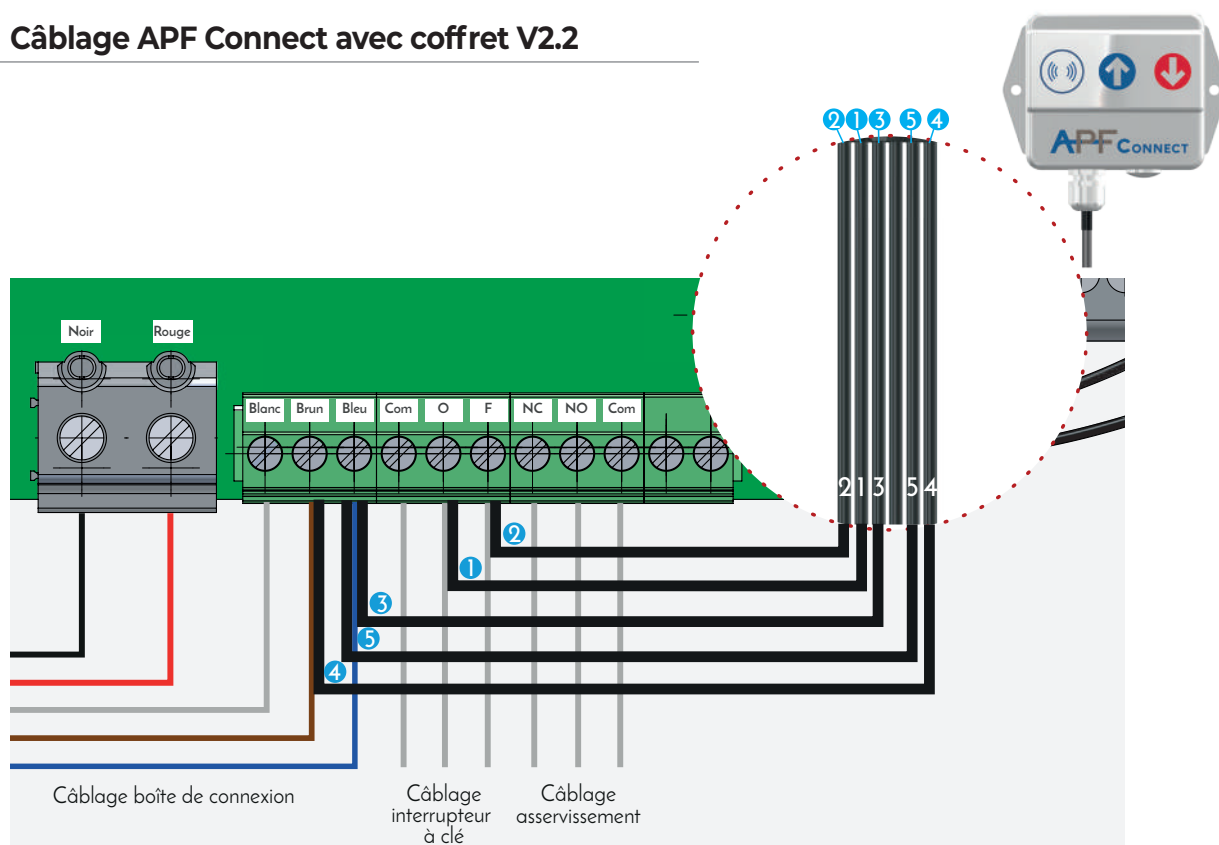
*Câblage page 21*

► Câblage coffret V2.2

Attention : coulez le gel après avoir fait des essais et après fonctionnement du moteur validé.  
La boîte de connexion doit être placée hors de la zone zéro (bac volet) de la piscine.



► Câblage APF Connect avec coffret V2.2



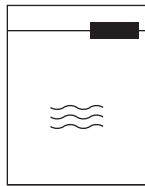
Raccordement	
Cover Control	Câbles moteur
1*	Clé ouverture
2*	Clé fermeture
3	Capteur bleu
4	Capteur brun

\* Si lorsque vous pilotez la couverture automatique avec votre smartphone elle fonctionne à l'inverse de l'action demandée, il faut inverser les fils 1 et 2.

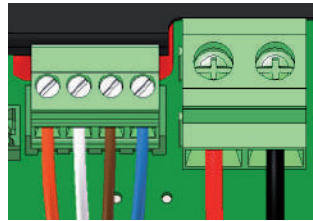
► Câblage coffret 4020

Attention : coulez le gel après avoir fait des essais et après fonctionnement du moteur validé.  
La boîte de connexion doit être placée hors de la zone zéro (bac volet) de la piscine.

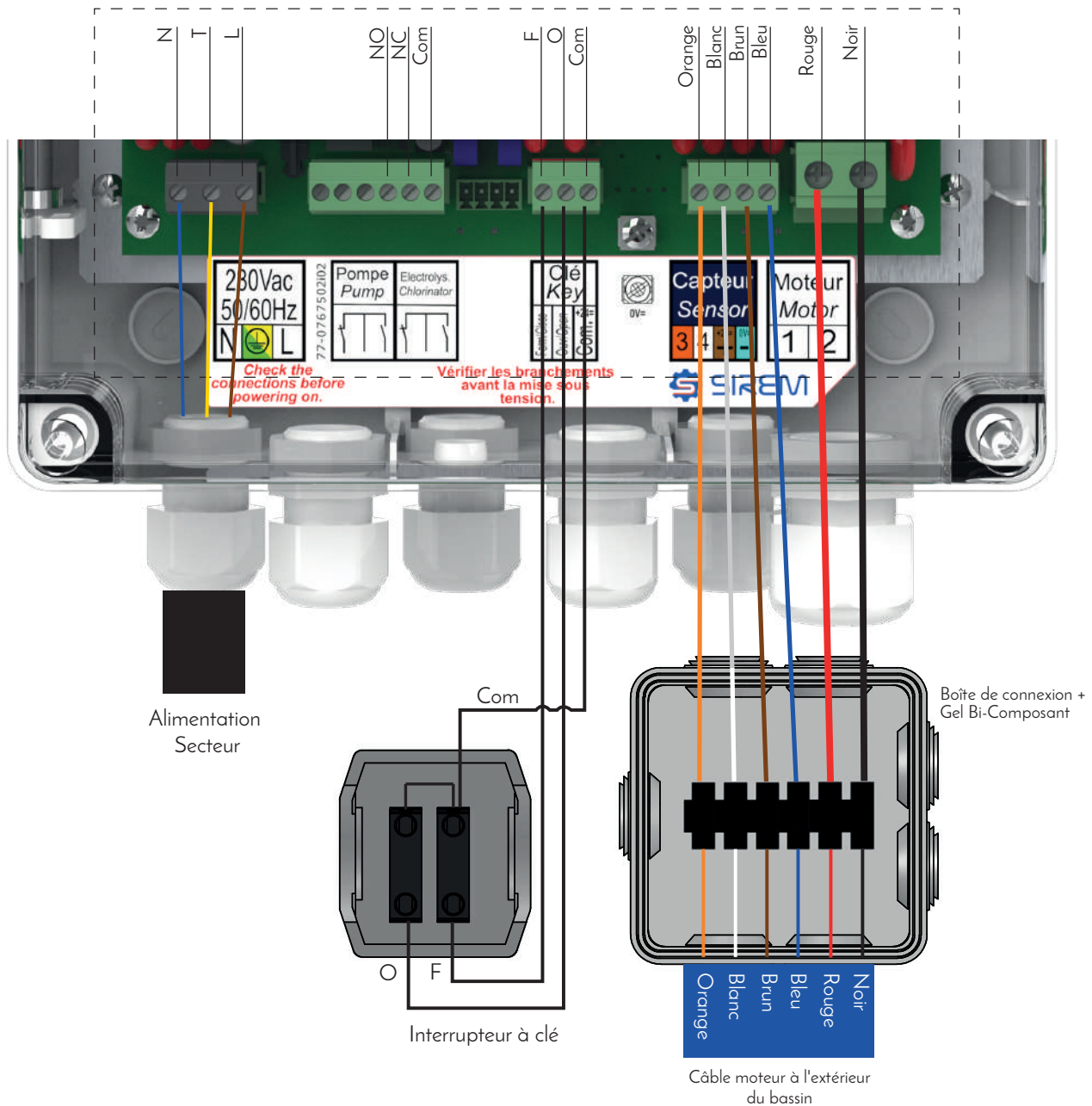
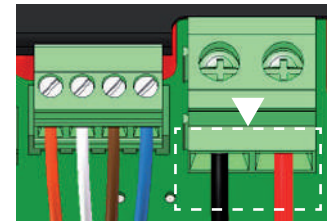
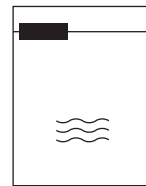
Position du moteur  
à droite



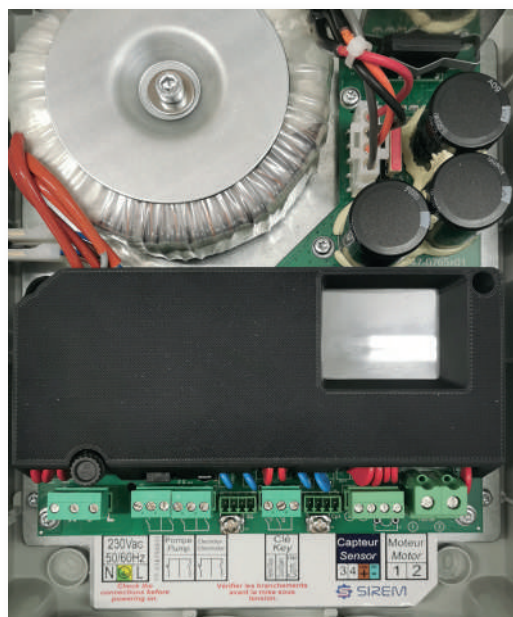
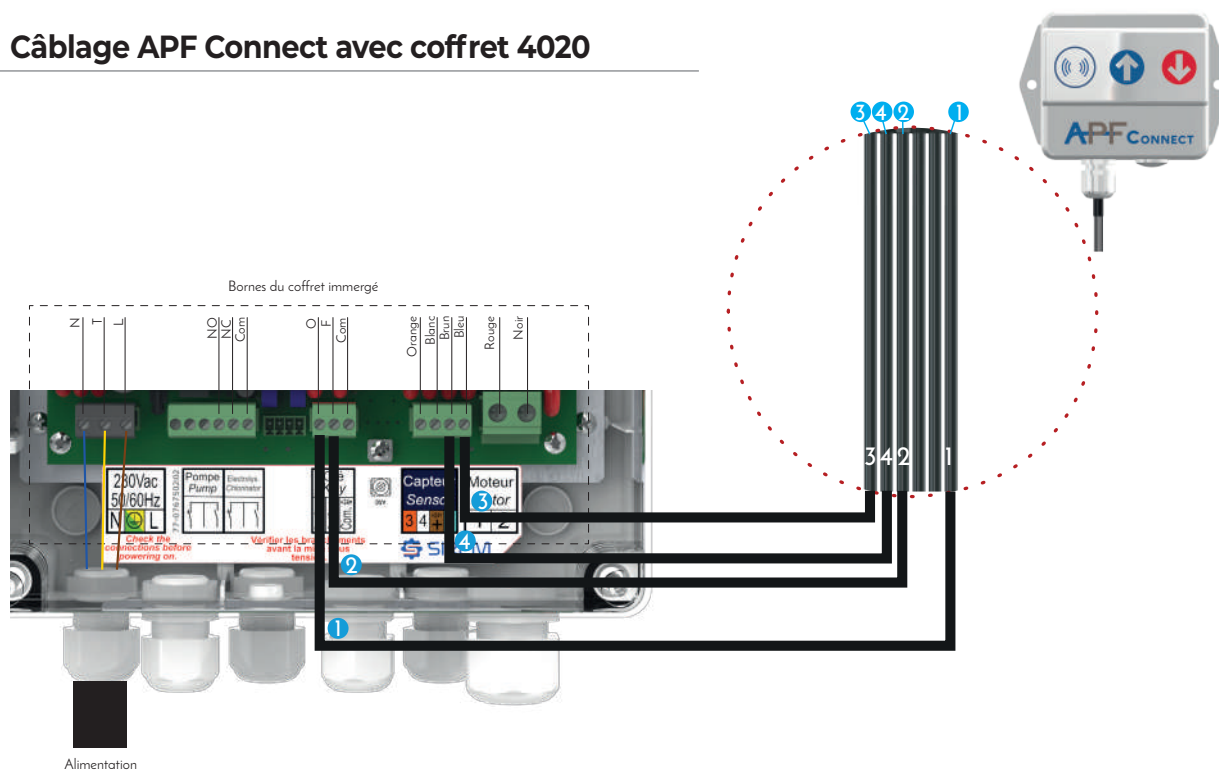
Moteur Covéo®



Position du moteur  
à gauche



► Câblage APF Connect avec coffret 4020



Raccordement	
Cover Control	Câbles moteur
1*	Clé ouverture
2*	Clé fermeture
3	Capteur bleu
4	Capteur brun

\* Si lorsque vous pilotez la couverture automatique avec votre smartphone elle fonctionne à l'inverse de l'action demandée, il faut inverser les fils 1 et 2.

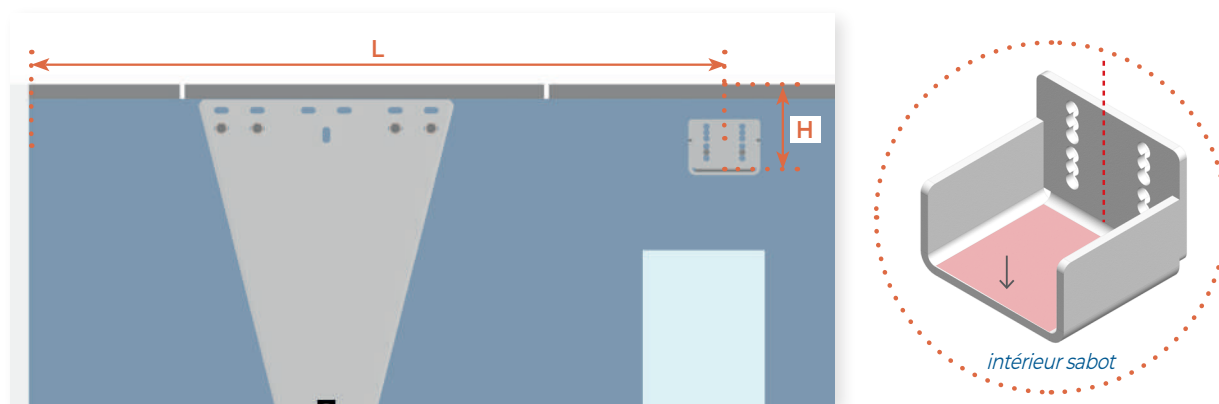
## I MISE EN PLACE DES SABOTS SUR PAROI

La couverture automatique Pool Success que vous êtes en train d'installer peut être équipée de 3 modèles de poutres :

- 120 x 80 mm
- 90 x 90 mm
- 50 x 100 mm

En fonction du modèle retenu, le positionnement des sabots de poutre diffère sur la longueur et la hauteur selon que le caillebotis installé soit positionné sur arase ou sur cornière.

Vous devrez vous référer aux tableaux ci-après pour définir les cotes L et H, correspondant à votre cas. H correspond à la distance entre le haut de la margelle et l'intérieur du sabot.



### ► Caillebotis installés sur arase : cotes L et H en cm

Longueur caillebotis sur arase (en cm)	Dimensions de la poutre (en cm)		
	120 x 80	90 x 90	50 x 100
67,5 derrière poutre	L = 70 H = 12,5	L = 70 H = 9,5	L = 71 H = 5,5
80 derrière poutre	L = 82 H = 12,5	L = 83 H = 9,5	L = 83 H = 5,5
92,5 derrière poutre	L = 95 H = 12,5	L = 95 H = 9,5	L = 96 H = 5,5
100 par-dessus poutre	L = 92 H = 12,5 + <b>E</b>	L = 91 H = 9,5 + <b>E</b>	L = 91 H = 5,5 + <b>E</b>

**E = épaisseur du caillebotis**

### ► Caillebotis installés sur cornière (bassin équipé de margelles non rentrantes) : cotes L et H en cm

Longueur caillebotis sur arase (en cm)	Dimensions de la poutre (en cm)		
	120 x 80	90 x 90	50 x 100
67,5 derrière poutre	L = 73 H = 12,5	L = 73 H = 9,5	L = 74 H = 5,5
80 derrière poutre	L = 85 H = 12,5	L = 86 H = 9,5	L = 86 H = 5,5
92,5 derrière poutre	L = 98 H = 12,5	L = 98 H = 9,5	L = 99 H = 5,5
100 par-dessus poutre	L = 93 H = 12,5 + <b>E</b>	L = 92 H = 9,5 + <b>E</b>	L = 92 H = 5,5 + <b>E</b>

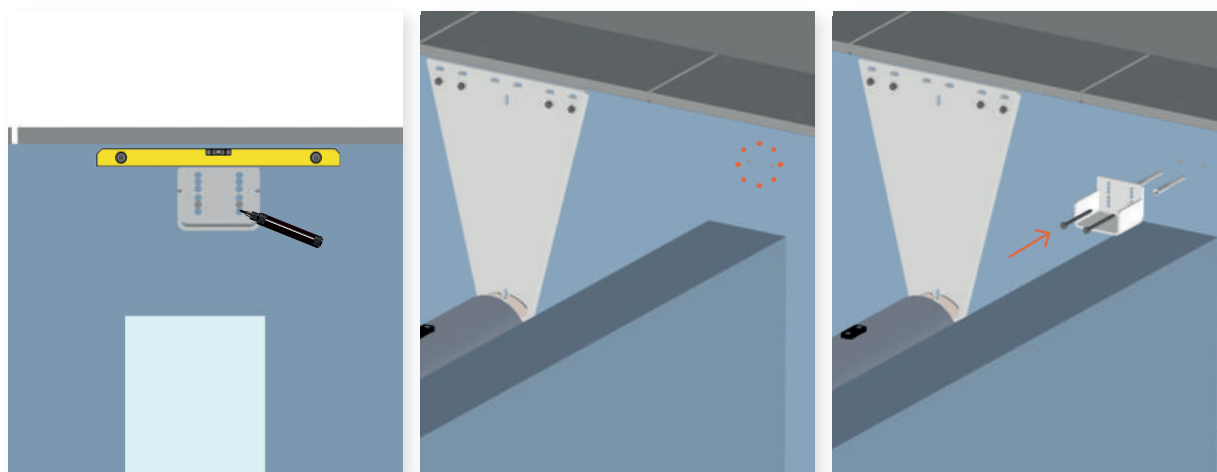
**E = épaisseur du caillebotis**

11a - Tracez un repère sur le bord du bassin correspondant à la cote **L** pour repérer le centre du sabot, puis un trait horizontal pour repérer la cote **H** en partant de l'arase, grâce aux tableaux précédents.

12a - Positionnez le sabot et vérifiez le niveau. Repérez les 2 trous à l'aide d'un marqueur.

13a - Percez les trous avec le foret  $\varnothing 10$  mm et aspirez.

14a - Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez le sabot et vissez avec les vis 7 x 100 TH et les rondelles.



15a - Répétez l'opération pour le sabot côté opposé.

Passez à la mise en place de la poutre et des contrepoids page 31.

### ► Installation de la cloison pvc (en option)

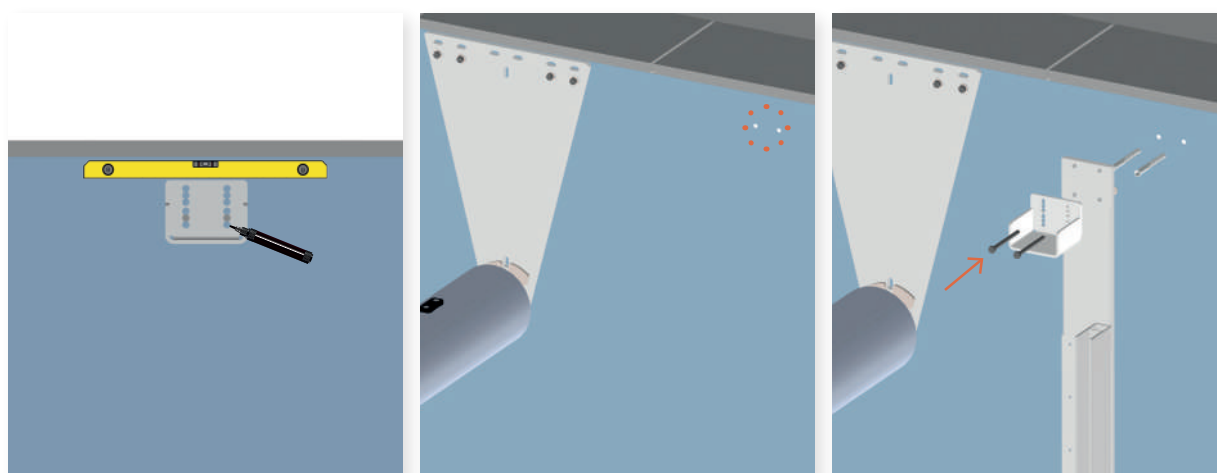
Si vous avez fait le choix d'une cloison de séparation pvc au lieu d'un mur maçonné, installez la flasque de cloison.

Tracez un repère sur le bord du bassin correspondant à la cote **L** pour repérer le centre du sabot, puis un trait horizontal pour repérer la cote **H** en partant de l'arase, grâce aux tableaux de la page 23.

Positionnez le sabot et vérifiez le niveau. Repérez les 2 trous du bas à l'aide d'un marqueur.

Percez les trous avec le foret  $\varnothing 10$  mm et aspirez.

Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la flasque de cloison, le sabot et vissez avec les vis 7 x 100 TH et les rondelles.



Répétez l'opération pour la flasque de cloison côté opposé.



Pour positionner la cloison dans la glissière, il est nécessaire de dégager le passage actuellement obstrué par le sabot.

Desserrez et retirez la vis côté baignade et faites basculer le sabot autour de l'axe de la vis restante.

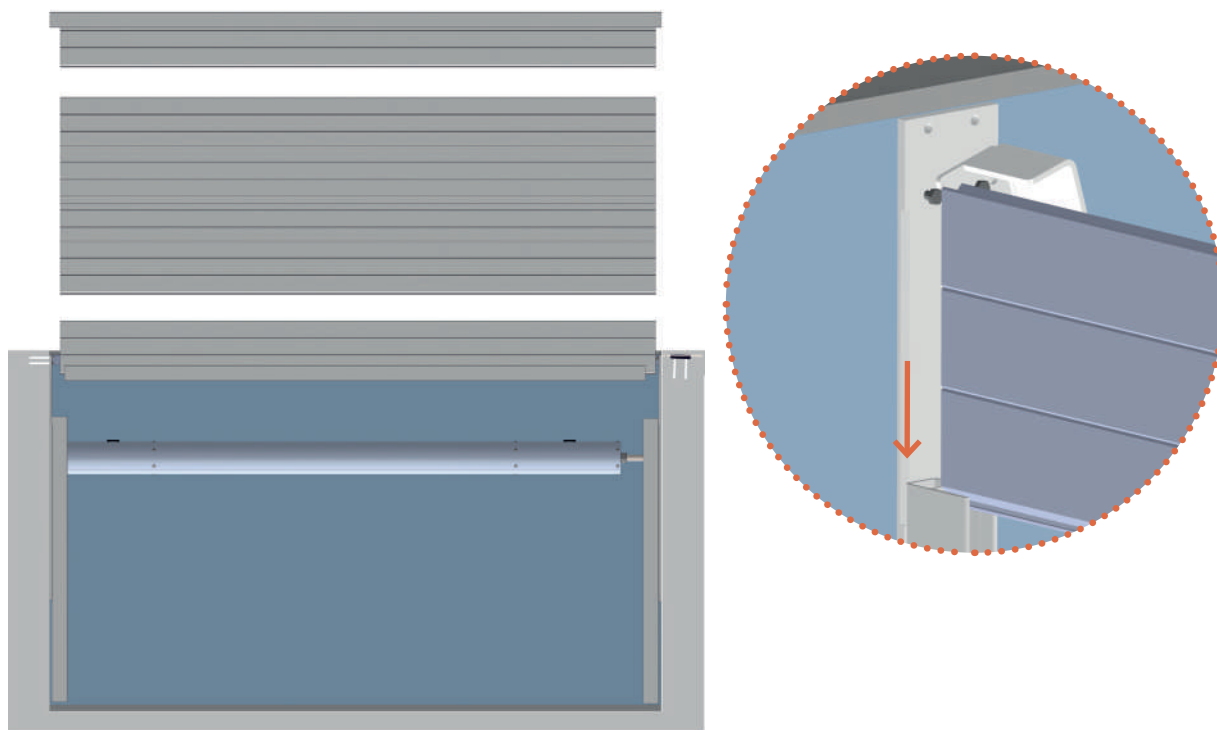


Repositionnez la vis et serrez pour assurer une meilleure stabilité de la flasque durant le montage de la cloison.



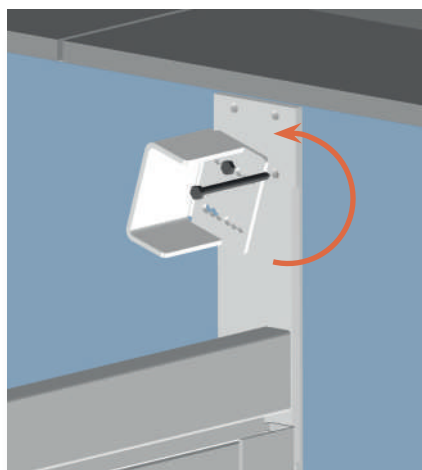
Répétez l'opération pour le sabot côté opposé.

Montez la cloison en insérant les planches les unes dans les autres dans les glissières verticales. Commencez par la lisse basse, puis les paquets de 3 planches et finissez par la lisse haute. Vissez la lisse haute et la lisse basse.



L'espace entre le bas de la cloison et le fond de la piscine doit être inférieure ou égale à 10 cm.

Desserrez et retirez la vis et faites basculer le sabot afin de le remettre en place.



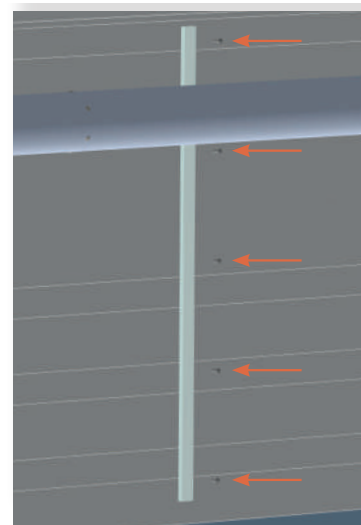
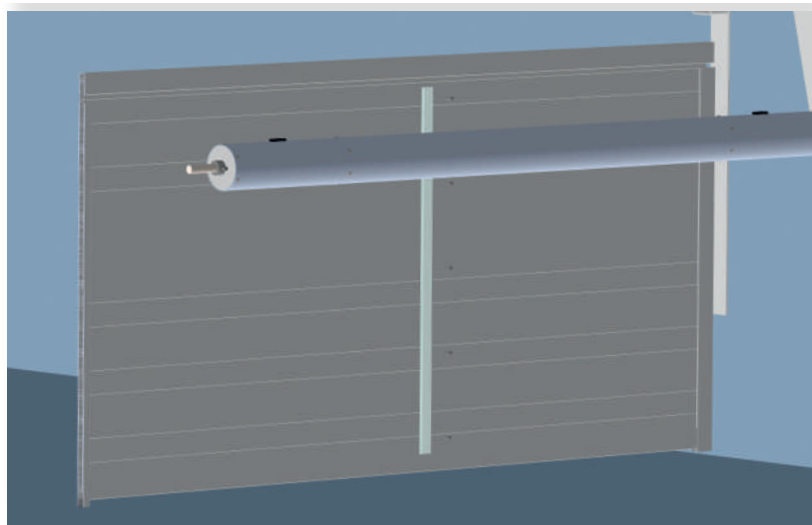
Serrez la vis et faites de même pour le sabot côté opposé.



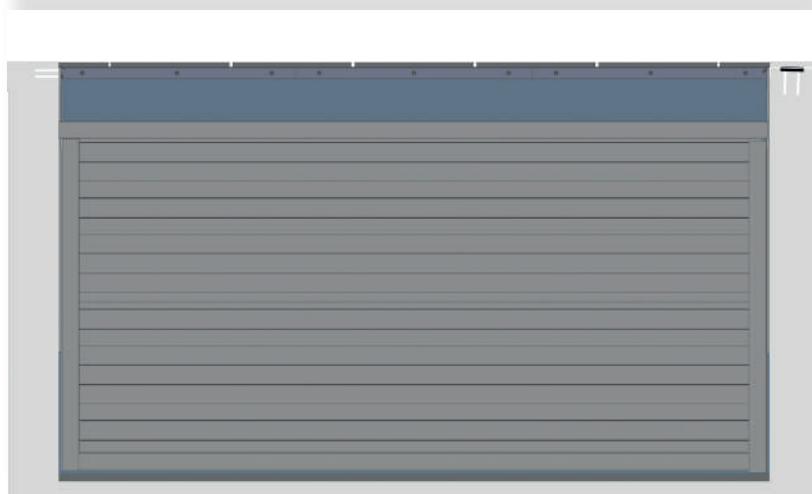
Procédez à l'installation de la barre de renfort\*: assurez-vous que la barre de renfort ait une longueur équivalente à la hauteur de la cloison. Si nécessaire vous devrez la recouper.

Centrez la barre sur la longueur de la cloison, plaquez-là puis vissez celle-ci avec les vis.

\*La barre de renfort n'est pas systématiquement livrée, elle dépend de la configuration du bassin.



La cloison est maintenant installée.



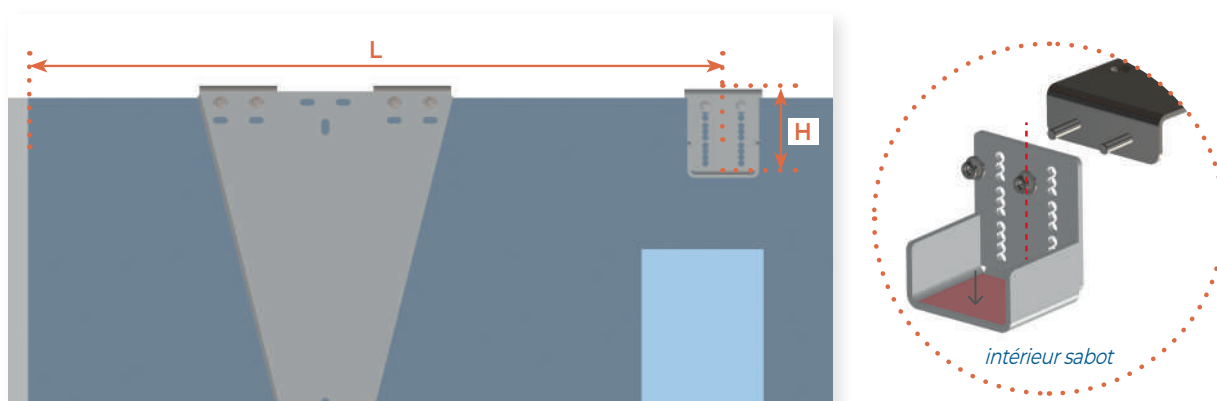
## I MISE EN PLACE DES SABOTS SUR ARASE

La couverture automatique Pool Success que vous êtes en train d'installer peut être équipée de 3 modèles de poutres :

- 120 x 80 mm
- 90 x 90 mm
- 50 x 100 mm

En fonction du modèle retenu, le positionnement des sabots de poutre diffère sur la longueur et la hauteur selon que le caillebotis installé soit positionné sur arase ou sur cornière.

Vous devrez vous référer aux tableaux ci-après pour définir les cotes L et H, correspondant à votre cas. H correspond à la distance entre le haut de la margelle et l'intérieur du sabot. Le choix des trous de fixation pour l'assemblage de la platine sous-margelle et du sabot dépendra des cotes L et H.



### ► Caillebotis installés sur arase : cotes L et H en cm

Longueur caillebotis sur arase (en cm)	Dimensions de la poutre (en cm)		
	120 x 80	90 x 90	50 x 100
67,5 derrière poutre	L = 70 H = 12,5	L = 70 H = 9,5	L = 71 H = 5,5
80 derrière poutre	L = 82 H = 12,5	L = 83 H = 9,5	L = 83 H = 5,5
92,5 derrière poutre	L = 95 H = 12,5	L = 95 H = 9,5	L = 96 H = 5,5
100 par-dessus poutre	L = 92 H = 12,5 + <b>E</b>	L = 91 H = 9,5 + <b>E</b>	L = 91 H = 5,5 + <b>E</b>

**E** = épaisseur du caillebotis

### ► Caillebotis installés sur cornière (bassin équipé de margelles non rentrantes) : cotes L et H en cm

Longueur caillebotis sur arase (en cm)	Dimensions de la poutre (en cm)		
	120 x 80	90 x 90	50 x 100
67,5 derrière poutre	L = 73 H = 12,5	L = 73 H = 9,5	L = 74 H = 5,5
80 derrière poutre	L = 85 H = 12,5	L = 86 H = 9,5	L = 86 H = 5,5
92,5 derrière poutre	L = 98 H = 12,5	L = 98 H = 9,5	L = 99 H = 5,5
100 par-dessus poutre	L = 93 H = 12,5 + <b>E</b>	L = 92 H = 9,5 + <b>E</b>	L = 92 H = 5,5 + <b>E</b>

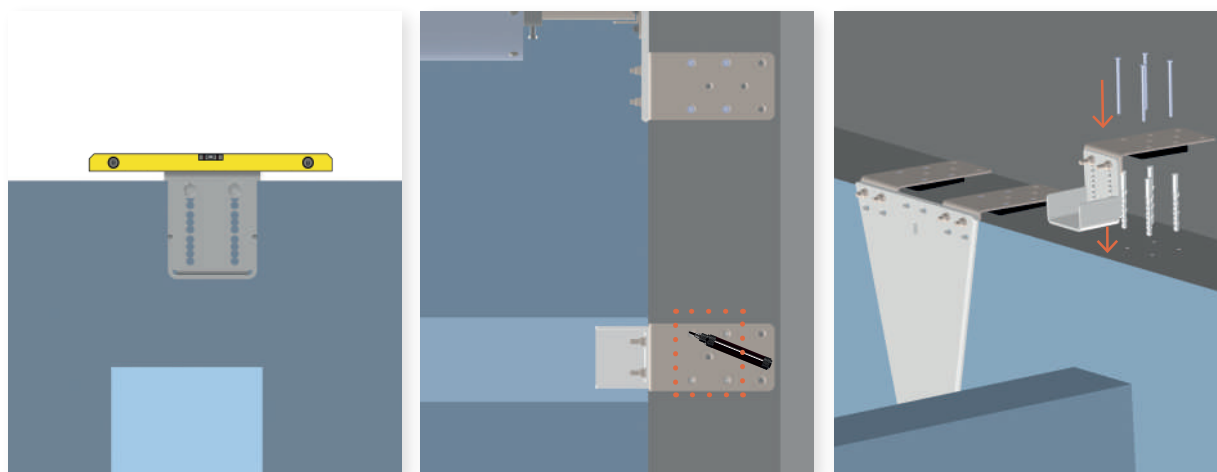
**E** = épaisseur du caillebotis

11b - Tracez un repère sur le bord du bassin correspondant à la cote **L** pour repérer le centre du sabot, puis un trait horizontal pour repérer la cote **H** en partant de l'arase, grâce aux tableaux précédents.

12b - Positionnez le sabot et vérifiez le niveau.

13b - Repérez les 4 premiers trous à l'aide d'un marqueur. Percez les trous avec le foret  $\varnothing 10$  mm et aspirez.

14b - Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez le sabot et vissez avec les vis 7 x 100 tête fraisée.



15b - Répétez l'opération pour le sabot côté opposé.

Passez à la mise en place de la poutre et des contrepoids page 31.

### ► Installation de la cloison pvc sur arase (en option)

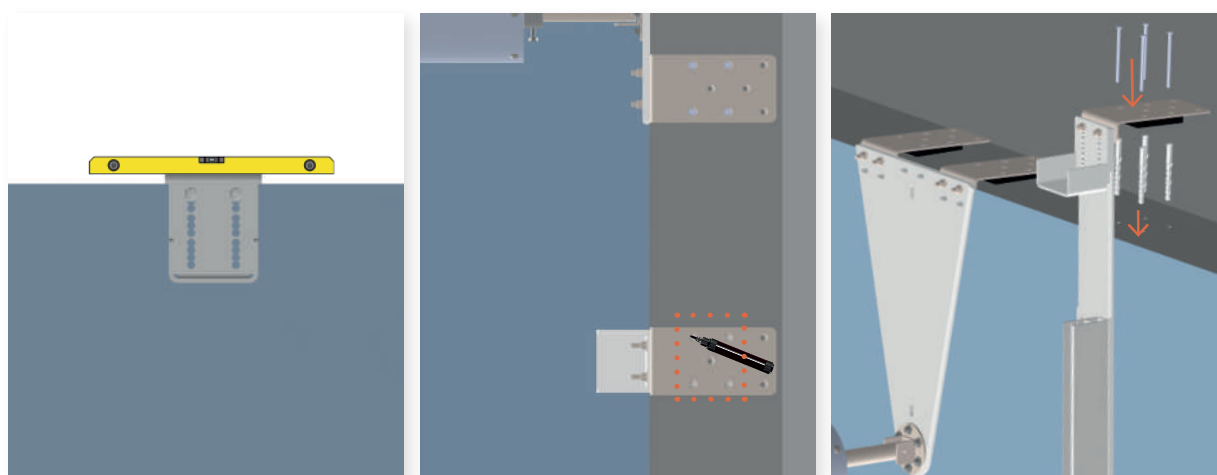
Si vous avez fait le choix d'une cloison de séparation pvc au lieu d'un mur maçonné, installez la flasque de cloison.

Tracez un repère sur le bord du bassin correspondant à la cote **L** pour repérer le centre du sabot, puis un trait horizontal pour repérer la cote **H** en partant de l'arase, grâce aux tableaux de la page 27.

Positionnez le sabot et vérifiez le niveau.

Repérez les 4 premiers trous à l'aide d'un marqueur. Percez les trous avec le foret  $\varnothing 10$  mm et aspirez.

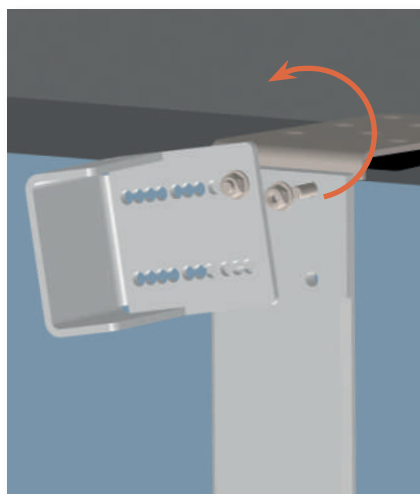
Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la flasque de cloison, le sabot et vissez avec les vis 7 x 100 tête fraisée.



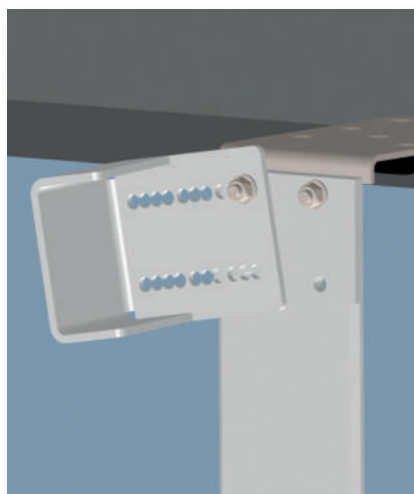
Répétez l'opération pour la flasque de cloison côté opposé.

Pour positionner la cloison dans la glissière, il est nécessaire de dégager le passage actuellement obstrué par le sabot.

Desserrez et retirez l'écrou côté baignade et faites basculer le sabot autour de l'axe de la vis restante.

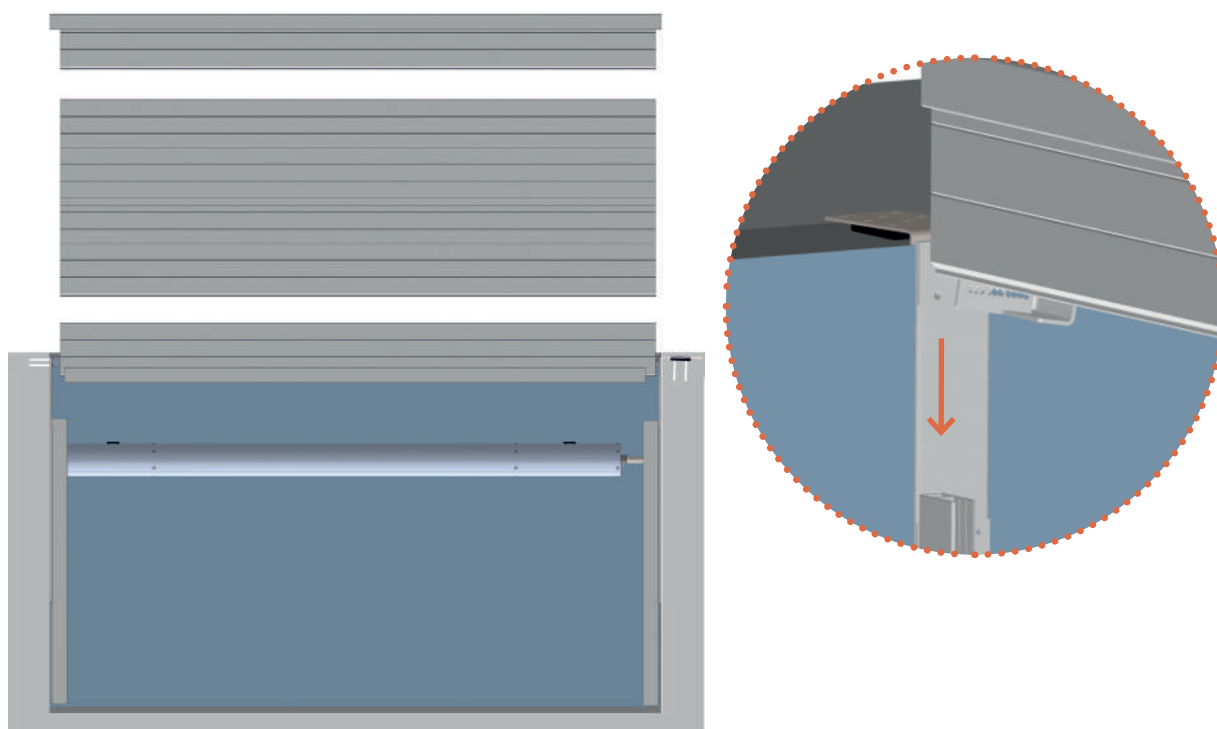


Repositionnez l'écrou et serrez pour assurer une meilleure stabilité de la flasque durant le montage de la cloison.



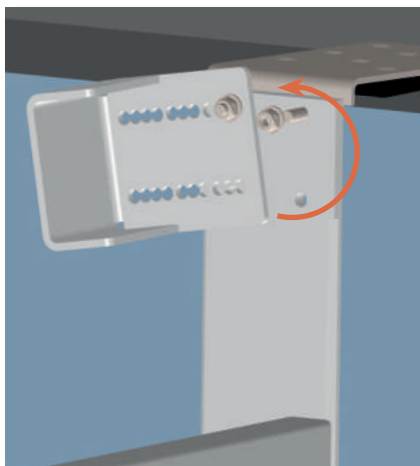
Répétez l'opération pour le sabot côté opposé.

Montez la cloison en insérant les planches les unes dans les autres dans les glissières verticales. Commencez par la lisse basse, puis les paquets de 3 planches et finissez par la lisse haute. Vissez la lisse haute et la lisse basse.

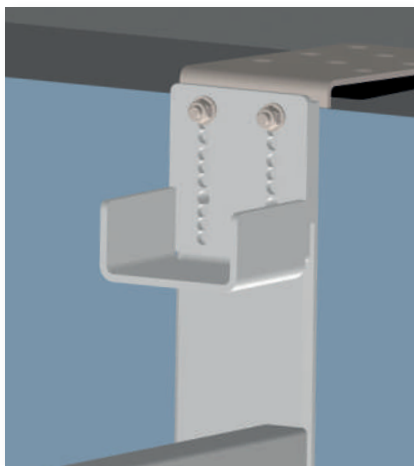


L'espace entre le bas de la cloison et le fond de la piscine doit être inférieure ou égale à 10 cm.

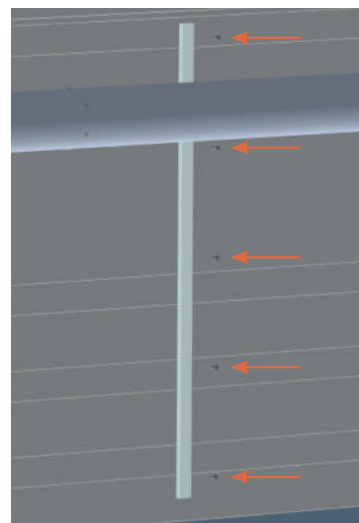
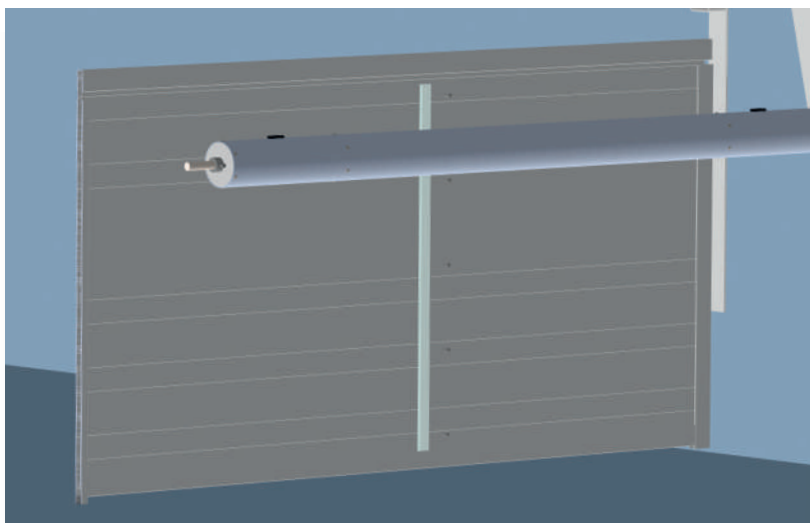
Desserrez et retirez l'écrou et faites basculer le sabot afin de le remettre en place.



Serrez l'écrou et faites de même pour le sabot côté opposé.



Procédez à l'installation de la barre de renfort : assurez-vous que la barre de renfort ait une longueur équivalente à la hauteur de la cloison. Si nécessaire vous devrez la recouper. Centrez la barre sur la longueur de la cloison, plaquez-la puis vissez celle-ci avec les vis grâce aux repères prépercés.

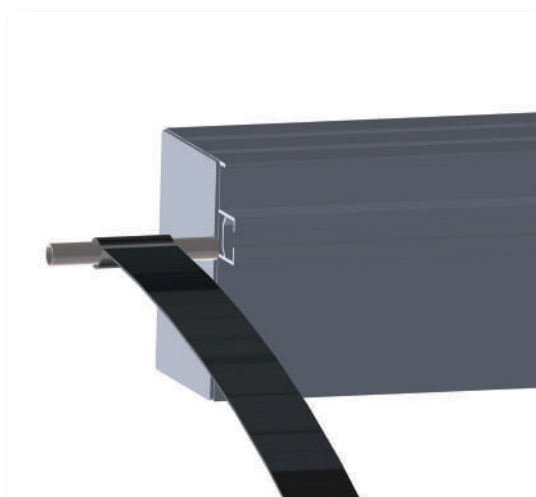


La cloison est maintenant installée.

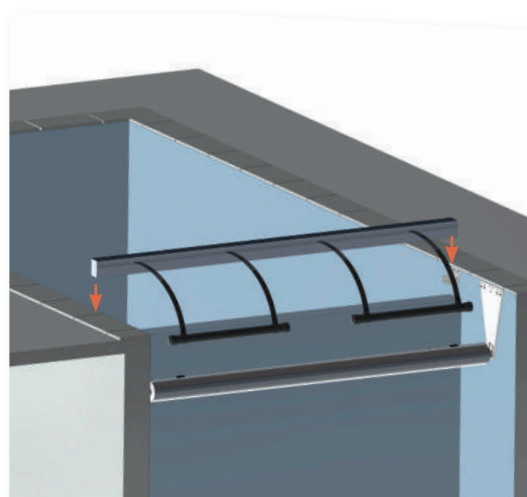


## I MISE EN PLACE DE LA POUTRE ET CONTREPOIDS

17 - Glissez les sangles de contrepois dans la poutre et répartissez-les uniformément.



18 - Placez l'ensemble poutre-contrepois dans les sabots.

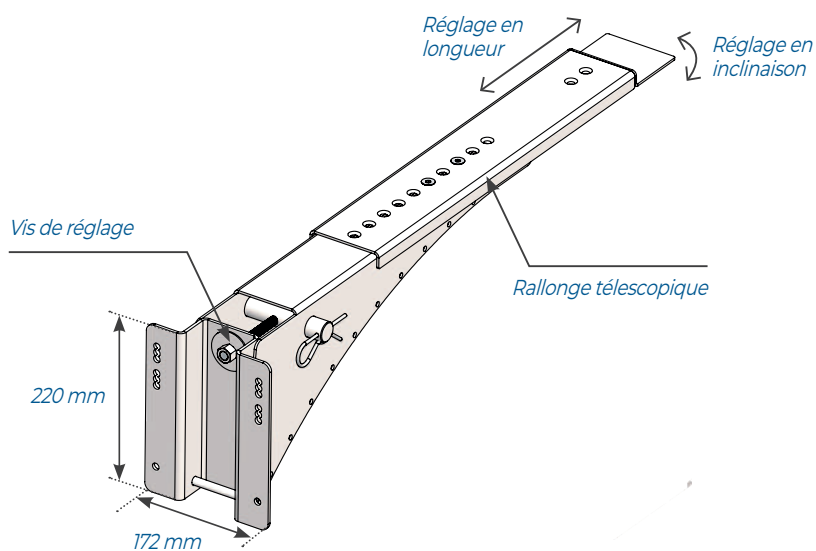


### ► Console anti-flexion

Console en inox 316L passivé adaptée à toutes les dimensions de poutres.

Cette nouvelle version de console universelle est réglable en longueur grâce à la rallonge télescopique et réglable en inclinaison grâce à la vis de réglage.

Ceci permet à la console de supporter parfaitement le poids de la poutre et de parer un éventuel fléchissement. Ce réglage permet de s'adapter aux bassins dont les murs seraient légèrement pentus.



L'installation de consoles anti-flexion peut s'avérer nécessaire selon la largeur du bassin et la dimension de la poutre retenue.

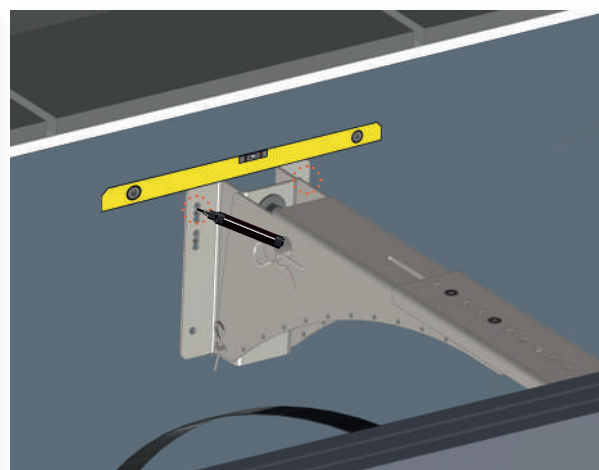
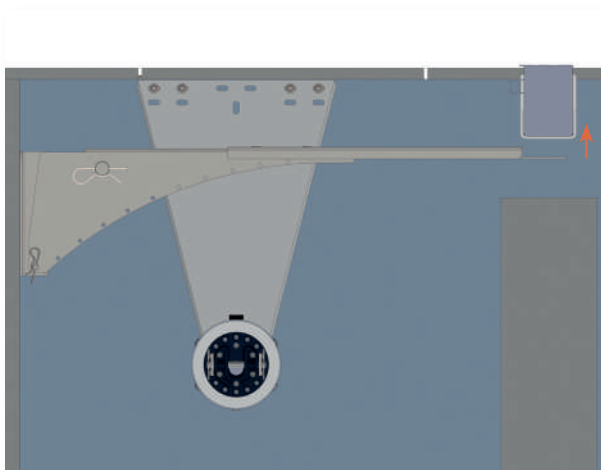
Poutre	Largeur du bassin					
	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
120 x 80 mm	-	-	-	1	2	2
90 x 90 mm	-	-	-	1	2	3
50 x 100 mm	1	2	3	4	5	-

Voici l'espacement à respecter pour le positionnement des consoles anti-flexion.

Nombre de console	Entraxe entre les consoles
1	largeur totale bassin/2
2	entraxe = largeur totale bassin/3
3	entraxe = largeur totale bassin/4
4	entraxe = largeur totale bassin/5
5	entraxe = largeur totale bassin/6

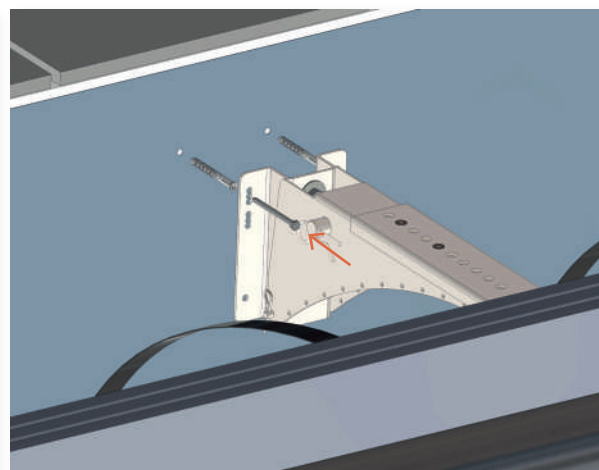
Placez la console sous la poutre et plaquez la rallonge de la console sous la poutre.

Contrôlez le niveau et repérez les 2 trous du haut au marqueur.



Percez les trous avec le foret  $\varnothing$  10 mm et aspirez.

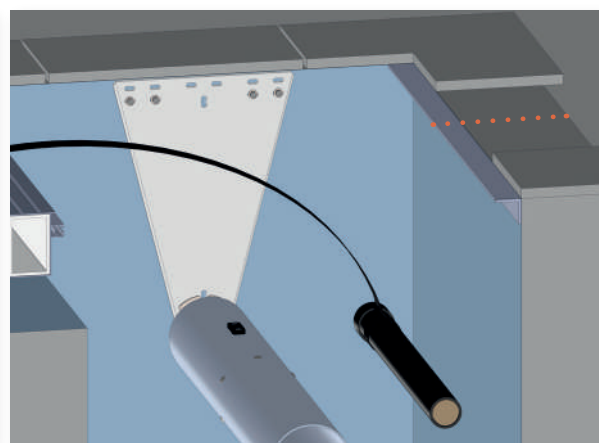
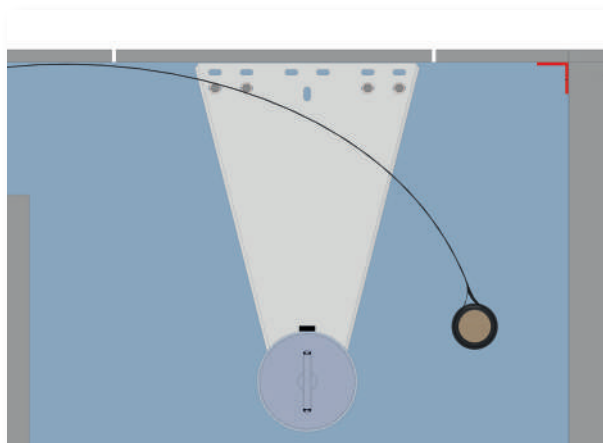
Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la console et vissez avec les 2 vis 7 x 100 TH et les rondelles.





### ► Installation de la cornière (en option)

Positionnez l'ensemble des cornières sur toute la largeur du bassin. Contrôlez que la cornière est bien de niveau et alignée avec l'arase.



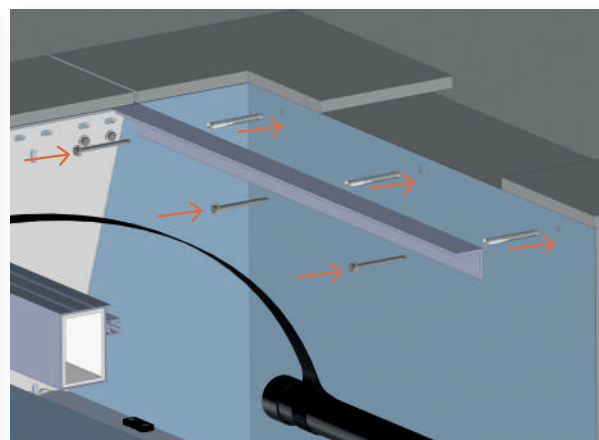
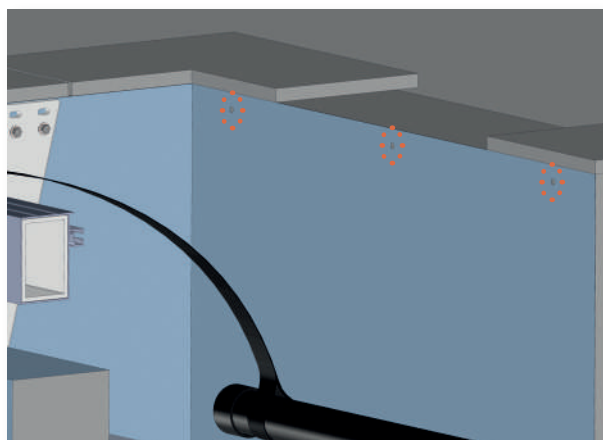
Dans le cas de caillebotis derrière poutre, la cornière doit être alignée avec la rainure de poutre.

Dans le cas de caillebotis par dessus poutre, la cornière doit être alignée avec le dessus de la poutre.



Repérez les trous, percez avec le foret  $\varnothing 10\text{mm}$  et aspirez.

Insérez l'ensemble des chevilles nylon 10 x 100, positionnez la cornière et vissez avec les vis 7 x 100 TH et les rondelles.



## I ASSEMBLAGE DU TABLIER

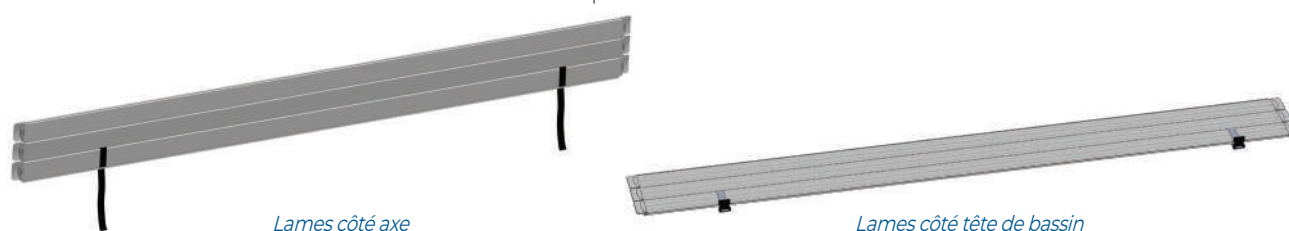
Les lames des tabliers APF disposent d'ailettes de finition de 20 mm, celles-ci sont amovibles pour pouvoir adapter le tablier si une erreur de prise de cotes (largeur du bassin) a été commise. Les lames ne doivent en aucun cas frotter sur les nez des margelles au risque de détériorer des ailettes et les bouchons, donc l'étanchéité du tablier.

Rappel : en dessous d'une température de 10°C pour l'air comme pour l'eau, les lames doivent être assemblées en prenant toutes les précautions nécessaires pour ne pas les fragiliser, au risque de créer des amorces de ruptures. En dessous de 5°C (air/eau), il est vivement déconseillé de les manipuler.

La condensation observée dans les lames translucides (Polycarbonate solaire) est parfaitement naturelle et incontournable. Vous disposez de quelques lames supplémentaires en cas de détérioration.

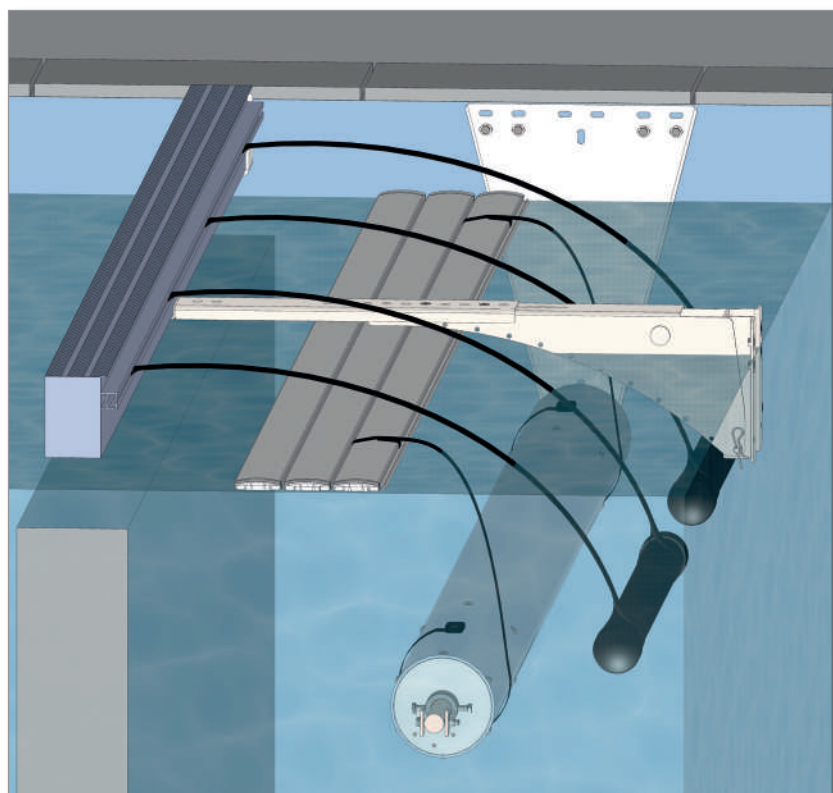
### ► Pose des lames sur l'eau

- Transférez les lames directement sur l'eau de la piscine en évitant tout contact mécanique ou frottement entre les lames ou avec le sol.
- Placez les lames « face bombée » vers le ciel et harpon mâle côté axe.

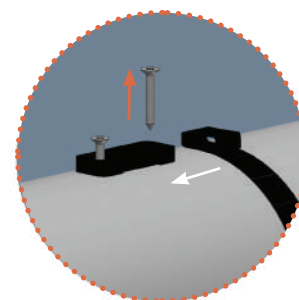


### ► Fixation des premières lames sur l'axe

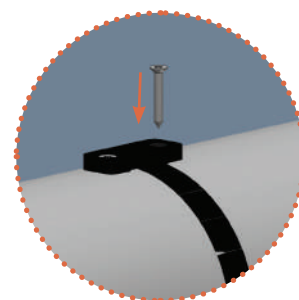
Présentez les sangles d'accrochage des lames côté axe en face des taquets d'axe correspondants sans vriller la sangle.



Dévissez une des 2 vis du taquet de manière à faire glisser la boucle de la sangle autour du taquet.

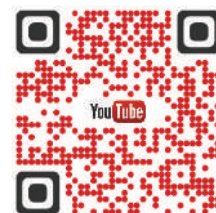
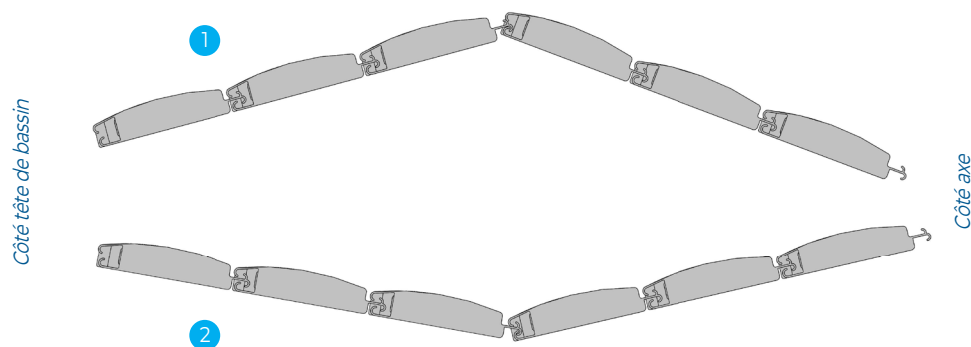


Resserrez la vis.



### ► Assemblage des lames par clipsage

Assemblez les paquets de 3 lames par clipsage en insérant le harpon mâle dans la partie femelle.



Flashez et visualisez  
notre vidéo d'assemblage  
des lames

Effectuez des mouvements d'oscillations de façon à propager l'encliquetage sur la longueur de la lame.

### ► Ajustement du nombre de lames

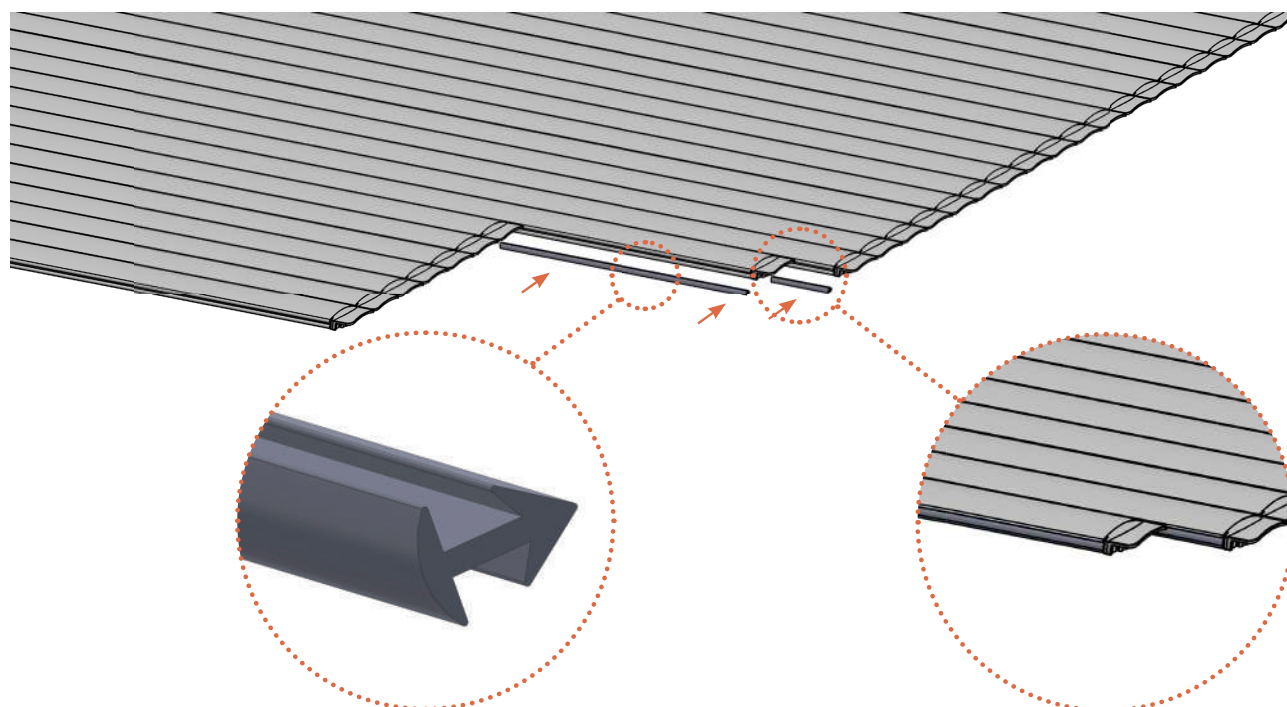
Assemblez le nombre de paquets de lames intermédiaires suffisant et finissez par le paquet de lames côté tête de bassin. Les lames supplémentaires doivent être rangées au sec et à l'abri de la chaleur, en cas de besoin ultérieur.

### ► Contrôle de jeu

Plaquez le tablier contre la longueur du bassin. Contrôlez que le jeu entre l'extrémité des ailettes et la paroi du bassin ne soit pas supérieur à 7 cm car dans ce cas la conformité de la couverture automatique est remise en cause. Des ailettes de 10, 30 mm et des brosses pvc sont disponibles sur commande.

### ► Assemblage de l'escalier du tablier

Ajustez et bloquez l'escalier en insérant le jonc de blocage dans la partie femelle de la dernière lame du tablier.



► **Les conseils du pro !**

**DÉMONTAGE DES LAMES**

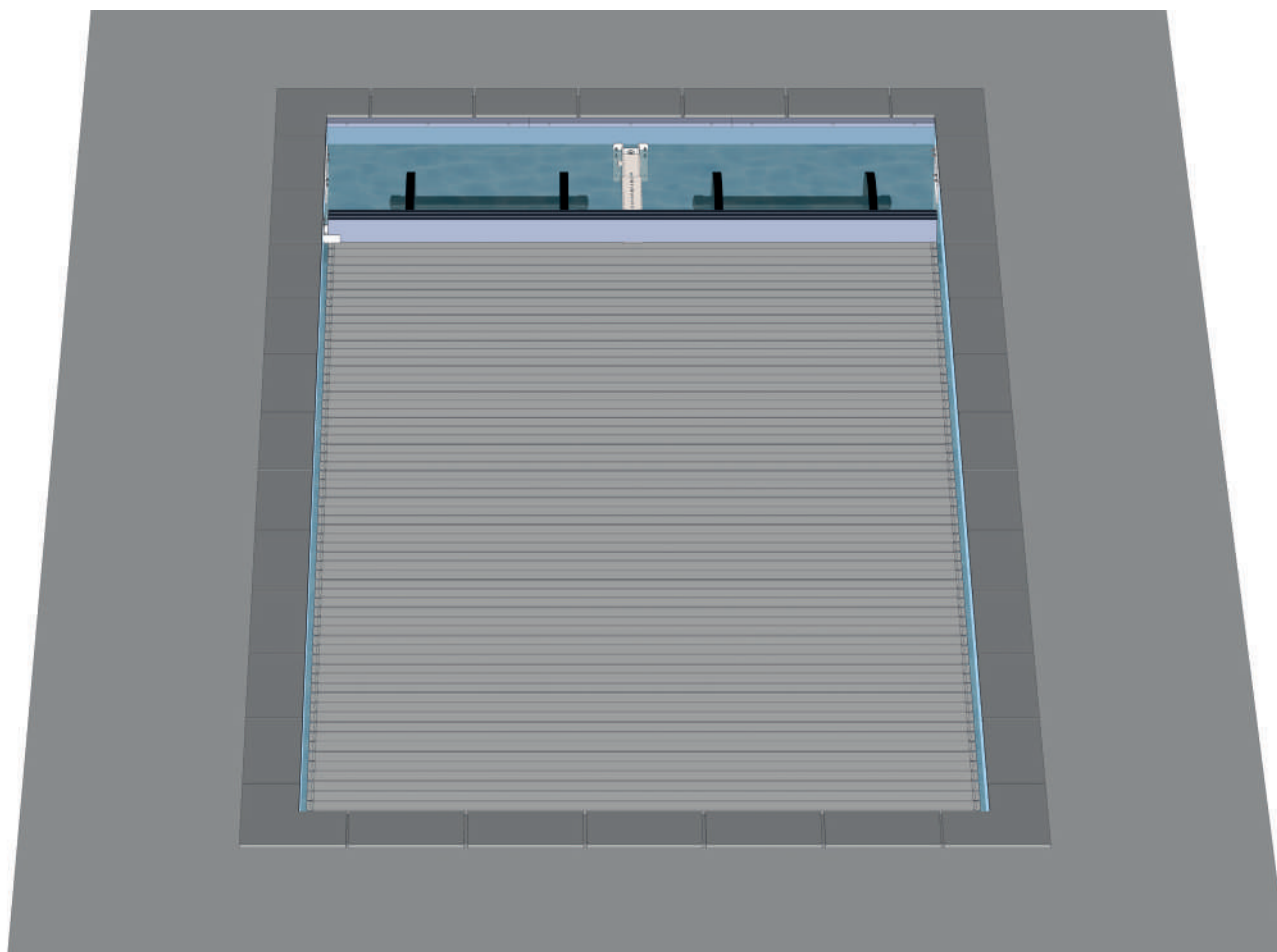
Pour démonter les lames, nous vous recommandons l'utilisation d'un outil adapté : un poinçon de contrôle - pliable. Cet article est disponible à la vente sous la référence : D41859WE.



**MICRO-RAYURES**

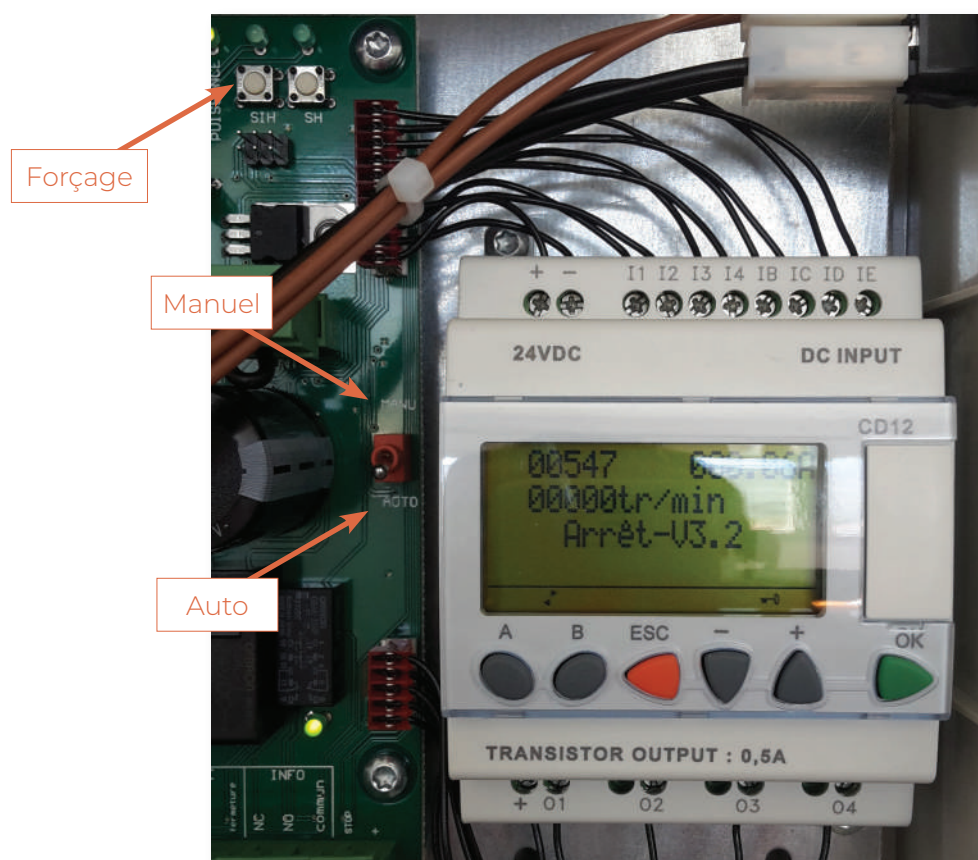
En cas de micro rayures sur les lames vous pouvez utiliser de la pierre d'argent avec un chiffon doux pour retrouver son éclat d'origine.

À ce stade du montage, le tablier est assemblé, relié à l'axe et complètement déroulé sur le bassin.



## I FINS DE COURSE ÉLECTRONIQUES

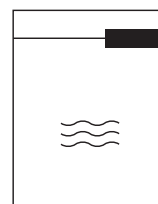
### ► Initialisation des fins de courses immergées moteur dans l'axe Covéo 120 et Coffret V2.2



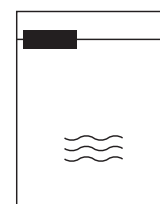
### ► Procédure

- 1 Déroulez le tablier sur le bassin en mode manuel ou forçage.
- 2 Passez en mode Auto suivant le modèle du coffret.
- 3 Appuyez 3 fois sur le bouton **+** de l'automate.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider.
- 5 Choisissez la position de votre moteur. **+** à droite et **-** à gauche.  
Position du moteur : quand vous rentrez dans le bassin le volet est à l'opposé.
- 6 Appuyez sur **A** pour valider la position fermée de votre bassin.
- 7 Ouvrez votre bassin jusqu'à la position désirée en maintenant la clé.
- 8 Appuyez sur **B** pour valider la position ouverte de votre bassin.
- 9 L'initialisation des fins de courses est terminée !

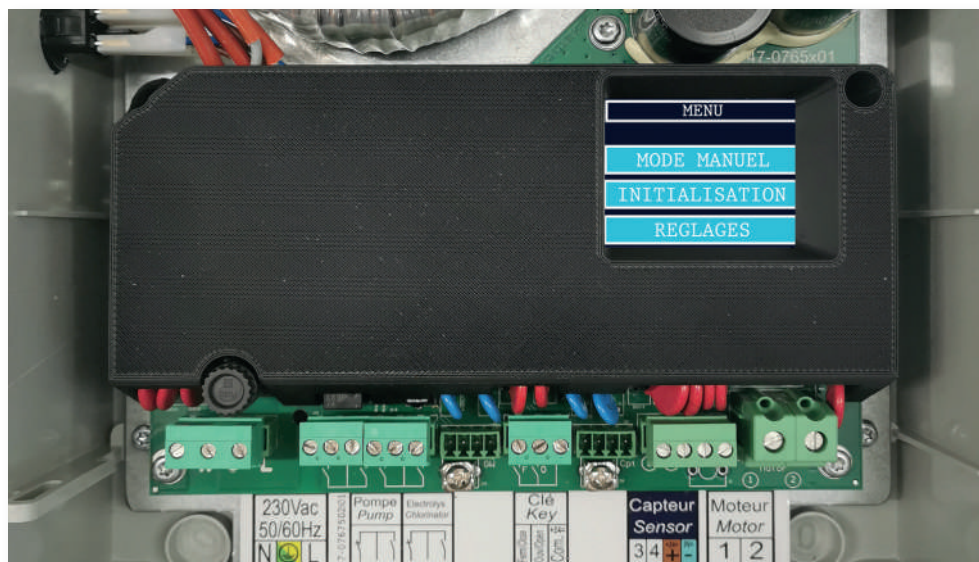
*Position du moteur  
à droite*



*Position du moteur  
à gauche*



► **Initialisation des fins de courses immergées  
moteur dans l'axe Covéo 300+ et Coffret 4020**



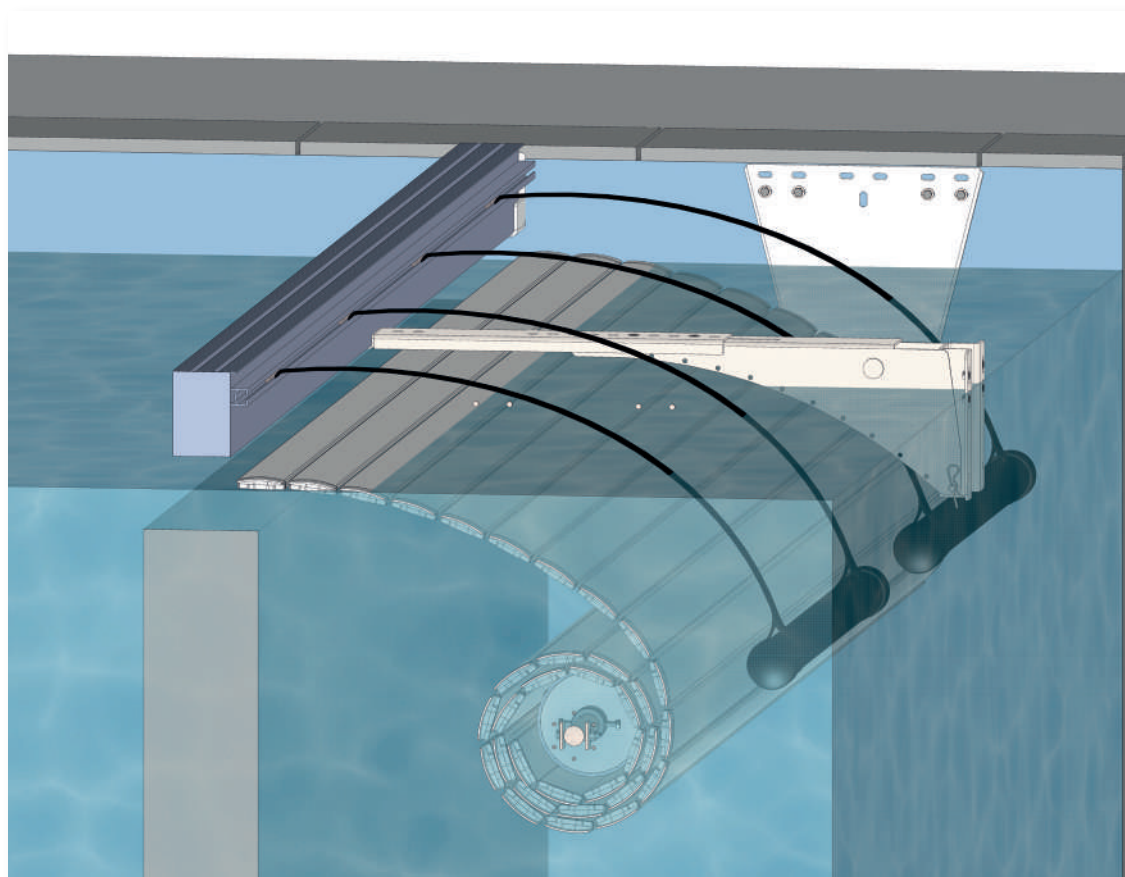
► **Procédure**

Si la piscine n'est pas fermée, fermez-la en mode manuel.



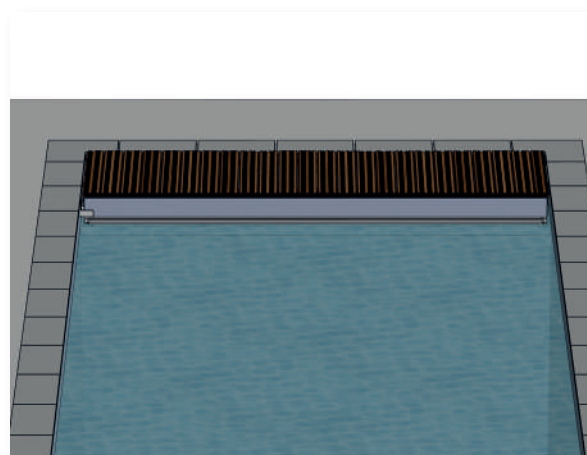
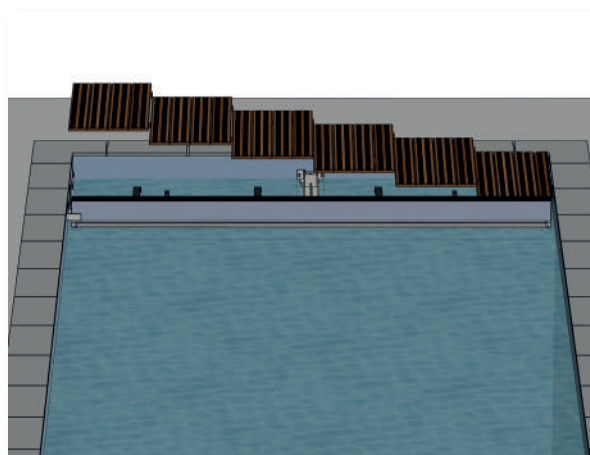
- 1 Appuyez sur Initialisation pour rentrer dans le mode initialisation.
- 2 Cliquez sur « Oui ».
- 3 Amenez la couverture en position ouverte en tournant la clé sur ouverture. Tant que la position ouverte n'a pas été validée par un appui sur "Valider", la couverture peut être déplacée dans les 2 sens sans pouvoir dépasser la position fermée. Une fois la couverture ouverte, appuyez sur "Valider".
- 4 L'initialisation des fins de course est terminée.
- 5 Écran normal en fin d'initialisation.

Une fois les fins de course réglés, la tête de tablier s'arrête au niveau de la poutre.



## POSE DES CAILLEBOTIS

Posez les caillebotis.



## I LES SYSTÈMES DE FIXATION DE SÉCURITÉ

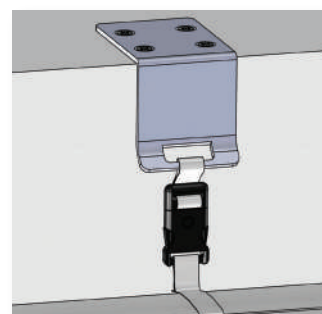
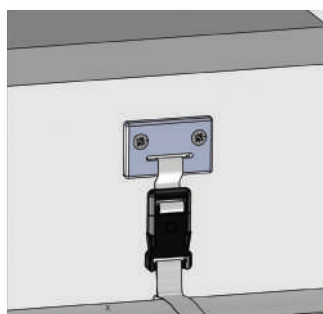
### ► Les pontets de sécurité sur paroi et sur arase



*Pontet de sécurité sur paroi*



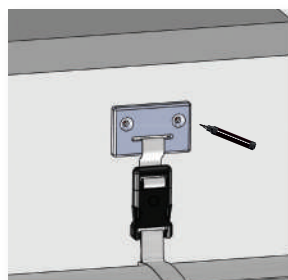
*Pontet de sécurité sur arase*



*Non compatible avec les skimmers de type miroir*

### ► Installation

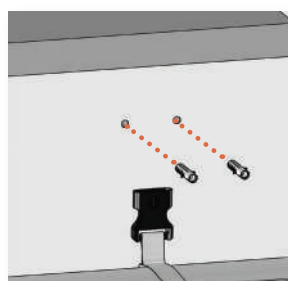
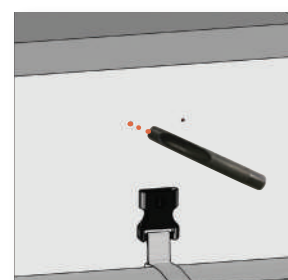
**Attention :** assurez-vous avant l'installation du bon niveau d'eau de votre bassin. Les pontets doivent être impérativement fixés au-dessus de la ligne d'eau.



1- Placez les pontets de sécurité en face des sangles présentes sur les lames et clipsez\*. Veillez à ce que les pontets soient bien alignés et de niveau pour un rendu esthétique.

2- Repérez les trous au marqueur

Dans le cas d'un revêtement souple (liner ou pvc armé), prépercez-le avec un emporte-pièce de  $\varnothing 8$  mm pour éviter tout risque de détérioration avec le foret (béton ou mèche acier selon la structure du bassin).



3- Percez avec le foret  $\varnothing 8$  mm, aspirez et insérez les chevilles du côté tête de bassin.

\* Dans le cas où le pontet se trouverait au même endroit qu'une pièce à sceller, vous pouvez déplacer le pontet en encochant avec précaution avec un cutter ou un outil multifonction, la partie mâle de la lame.

### ► Les conseils du pro !

L'étanchéité du pontet de sécurité peut être réalisée au Proflex, à l'Alkorfix ou avec un silicone équivalent. Pensez à bien protéger le revêtement de la piscine lors du perçage afin de ne pas détériorer le liner.



► **Autofix**

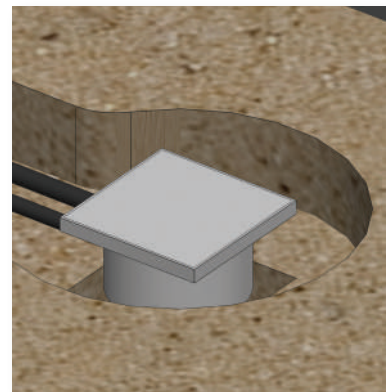
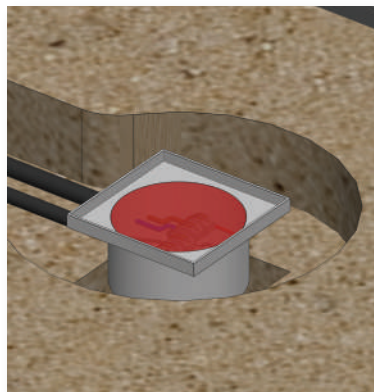
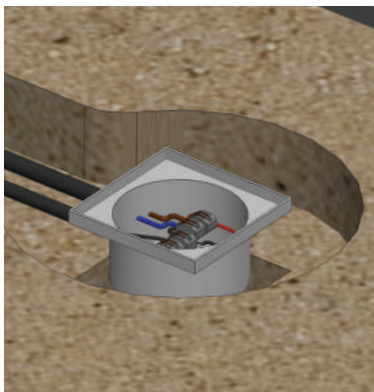
Référez-vous à la notice de l'Autofix jointe dans le colis.



*Flashez  
pour accéder  
à la notice Autofix*

**I BOITE DE CONNEXION**

Mettez le gel et refermez la boîte.



## I UTILISATION DE LA COUVERTURE

**Important : toujours garder la vue sur le bassin pendant les opérations d'ouverture et de fermeture. Contrôlez l'absence de baigneur ou de corps étranger (y compris le robot de nettoyage) dans le bassin avant et pendant la manœuvre.**

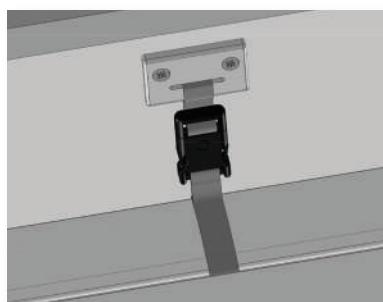
### ► Ouverture du bassin après déverrouillage

- Assurez-vous, avant toute ouverture ou fermeture de la couverture automatique, du bon niveau d'eau dans la piscine.
- Avant l'ouverture, déverrouillez impérativement les attaches de sécurité.
- Effectuez une impulsion sur la clé (la télécommande ou le smartphone), dans le sens de l'ouverture. La couverture s'enroule automatiquement. Le système de fin de course arrête la couverture automatiquement.
- Si besoin, pour stopper l'enroulement, effectuez une impulsion sur la clé (la télécommande ou le smartphone) dans le sens de la fermeture.
- La couverture automatique doit être soit totalement ouverte soit totalement fermée. Après la manœuvre d'ouverture, retirez la clé (la télécommande ou le smartphone) et rangez le dispositif de commande.

### ► Fermeture du bassin

- Assurez-vous, avant toute fermeture de la couverture automatique, du bon niveau d'eau dans la piscine.
- Positionnez la clé (la télécommande ou le smartphone) sur fermeture et maintenez jusqu'à la fermeture complète du bassin.
- Si le contact est relâchée, la couverture automatique s'arrête.
- Le système de fin de course arrête la couverture automatiquement.
- Après la manœuvre de fermeture, retirez la clé (la télécommande ou le smartphone) et rangez le dispositif de commande.
- **Il est impératif de ne pas laisser le tablier en position intermédiaire et de le verrouiller.**

### ► Verrouillage et déverrouillage des attaches de sécurité



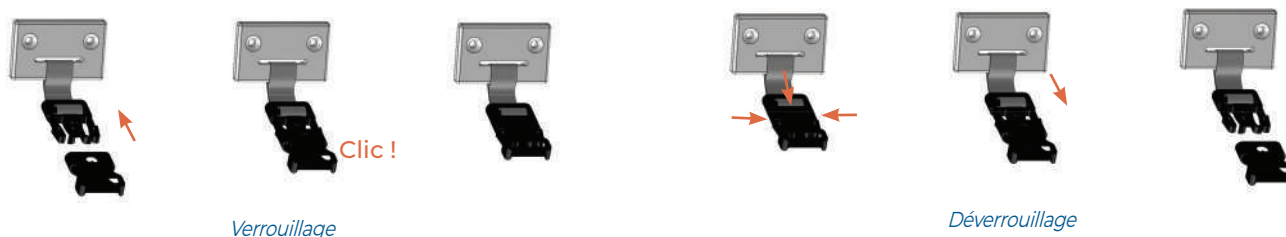
#### Verrouillage :

Placez la partie mâle dans la partie femelle et pressez fortement. Assurez-vous du parfait verrouillage de chaque attache de sécurité.

#### Déverrouillage :

Appuyez fortement sur les 3 clips tout en désolidarisant la partie femelle de la partie mâle.

La sangle doit évidemment être insérée dans le passant.



### ► Conseils pour l'hivernage

- **Il est interdit de laisser le tablier enroulé sur l'axe.**
- Traitez l'eau au moyen de produits d'hivernage adéquats.
- Sécurisez le bassin en déroulant le tablier sur la piscine et en verrouillant les attaches de sécurité.
- Disjonctez l'alimentation du boîtier électrique afin d'éviter toute manœuvre en présence de glace.
- L'hivernage actif est fortement recommandé. Faites réaliser cet hivernage par un professionnel. Le piscinier décide selon les types de bassin, la situation géographique et la disponibilité du client, de la solution la mieux adaptée pour satisfaire celui-ci.
- Nous conseillons la pose en hiver d'une bâche de protection (Protect One 2.0 disponible à la commande dans notre catalogue) afin d'éviter que des débris ou des déchets organiques se déposent sur les lames.

## I UTILISATION DE APF CONNECT - COVER CONTROL

### ► Téléchargement de l'application

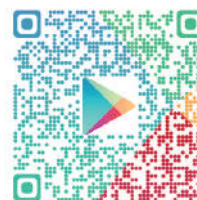
L'application APF Connect est gratuite et disponible sur Apple Store et Play Store.

Pour la télécharger, vous pouvez :

- Selon votre smartphone ou tablette, connectez-vous à Apple Store ou à Play Store, rendez-vous dans la rubrique Applications et renseignez APF Connect dans la zone Rechercher. Une fois l'application sélectionnée, vous n'avez qu'à l'installer. Elle s'installera sur l'écran d'accueil selon l'espace disponible.
- Scannez un des flashcodes ci-dessous selon le modèle de votre smartphone/tablette :



Pour les appareils Apple



Pour les appareils sous Android


Après téléchargement et installation de l'application APF Connect, une icône apparaît sur l'écran du device concerné :

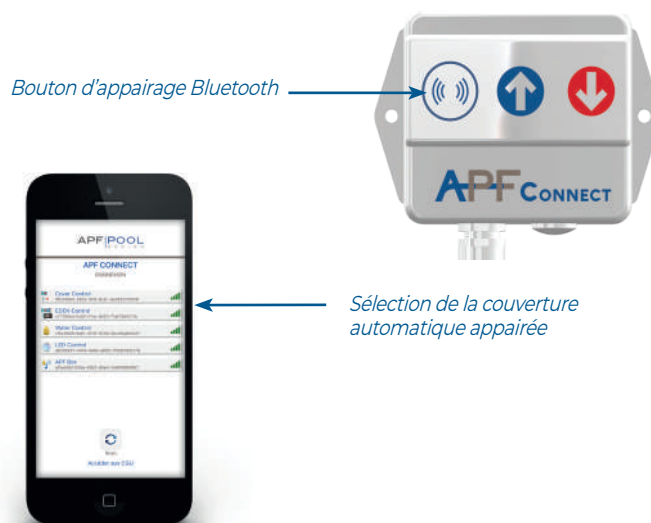


### ► Utilisation de l'application

Appairage du smartphone/tablette avec le boîtier APF Connect.

Lors de la première utilisation de l'application APF Connect, un appairage du boîtier doit être obligatoirement fait avec le smartphone/tablette utilisé. Cet appairage est fait via un bouton situé sur le module ou le boîtier connecté et le réseau Bluetooth des 2 appareils.

- Le smartphone/tablette est mis en mode appairage via Réglages des paramètres, l'option Bluetooth doit être activée.
- Synchronisez le boîtier avec l'application. Pour cela, appuyez sur l'icône située en haut à droite de l'écran : 
- Appuyez sur le bouton d'appairage situé sur le boîtier électrique. Le bouton se met alors à clignoter.



APF Connect-Cover Control s'affiche dans la liste des périphériques disponibles en Bluetooth via le smartphone, il ne reste qu'à le sélectionner.

Maintenant que le smartphone/tablette et le module sont appairés, ce dernier apparaîtra toujours dans la liste des appareils disponibles à l'activation du Bluetooth du smartphone/tablette. Il ne sera plus nécessaire d'appairer les deux appareils à l'avenir, sauf si une demande de déconnexion ou d'oubli du périphérique est faite.

## ► Écran d'accueil Cover Control

Touchez du doigt le bouton



APF Connect - Cover Control est soumis un protocole de sécurité. Pour ouvrir et fermer la couverture automatique, un code de sécurité vous est demandé et doit être saisi par vos soins (1234).



- Si le code est valide, vous accédez à l'écran de télécommande
- Si le code est invalide, un message d'erreur s'affiche et des instructions vous sont communiquées pour le bon déroulement de la tâche.

## ► Cover Control - écran télécommande

L'écran de la télécommande est simplement composé de 2 flèches permettant l'ouverture et la fermeture de la couverture automatique.

### ► Ouverture de la couverture

Un message info-bulle de sécurité apparaît et s'efface au bout du temps moyen nécessaire à l'ouverture de votre bassin.

### ► Fermeture de la couverture

Un message info-bulle de sécurité apparaît et s'efface au bout du temps moyen nécessaire à la fermeture de votre bassin.

### ► Mode Forçage

Si pour quelle que raison, vous ne pouvez plus vous servir de votre smartphone ou tablette comme télécommande pour ouvrir ou fermer votre couverture automatique, il existe un mode forçage qui permet de piloter la couverture automatique depuis le boîtier Cover Control.

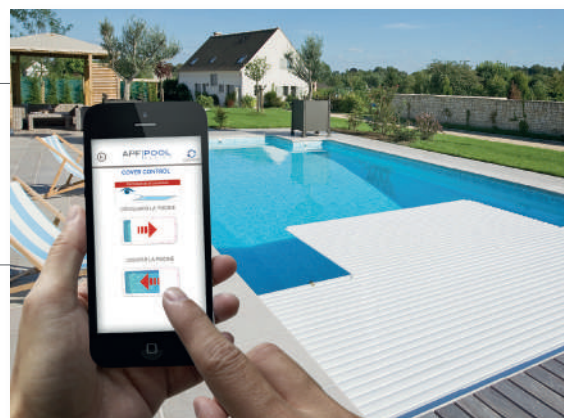
1- Appuyez simultanément sur les 2 boutons «Flèches» du boîtier durant 5 secondes. Le bouton d'appairage se met alors à clignoter.

2- Vous pouvez alors ouvrir votre couverture en gardant un contact maintenu sur la flèche bleu et fermer votre couverture en gardant un contact maintenu sur la flèche rouge.

Une fois la manœuvre accomplie, le voyant s'éteint 1 minute après le dernier contact.

### EN CAS DE PERTE DU CODE DE SÉCURITÉ

Appuyez 10 secondes sur le bouton appairage Bluetooth afin de remettre à zéro le boîtier. Le code redevient 1234.



Appui simultané  
durant 5 secondes



## I ENTRETIEN

### ► Entretien à la charge du client propriétaire de la piscine

- Le nettoyage de votre couverture automatique doit être réalisé au minimum 3 fois par an à l'aide d'un produit nettoyant doux, non abrasif, non moussant et surtout exempt de solvant.
- Les éponges abrasives sont interdites.
- Vérifiez le niveau d'eau. Si le niveau d'eau est trop haut, procédez à la vidange partielle du bassin. S'il est trop bas, procédez à un ajout d'eau afin d'atteindre le niveau requis.
- Contrôlez les fixations des attaches de sécurité à chaque fermeture de la couverture automatique.
- À la mise en eau, il est impératif d'utiliser un séquestrant métaux, pour éviter les tâches liées aux métaux dissous tels que le cuivre, le fer ou le manganèse.

### ► Conditions d'exploitation

La bonne conservation de la couverture automatique passe par un entretien permanent de l'eau, par le maintien de son pH, du TH, du TAC (balance de Taylor) et du taux de produits de traitement ainsi que par un contrôle des procédés de traitement, afin que l'eau soit exempte de micro-organismes, sels métalliques et dérivés (cuivre, fer,...) qui peuvent être à l'origine de taches, d'oxydation et de dégradations diverses.

Taux préconisés :

pH : entre 7,2 et 7,6.

Chlore : entre 0,7 et 1,2 ppm (part par million)

Brome : entre 1 et 2 ppm.

TH : entre 15 et 25 degrés Français.

TAC : entre 10 et 30°.

ICA : entre 30 et 50 ppm.

Température : inférieure à 30°C

Il est indispensable de connaître la composition de l'eau.

- Si l'eau est fournie par une société distributrice des eaux, elle doit correspondre aux normes.
- Si l'eau provient d'un forage, captage ou puit, il est nécessaire de faire procéder à une analyse.

En pleine saison, lorsque la piscine est fermée, la filtration doit fonctionner la journée, afin notamment de mélanger l'eau et d'éviter ainsi toute température excessive sur les 20 premiers centimètres d'eau

En cas de non respect de cette condition, les lames peuvent se dilater voire se détériorer et se déformer.

Les lames solaires sont déconseillées dans les régions fortement ensoleillées. Avant la pose, elles doivent être impérativement protégées du soleil et de la chaleur.

### ► Traitement par électrolyse au sel

Électrolyse au sel : Il est essentiel de noter que le besoin en production de chlore par un appareil d'électrolyse au sel doit être réduit au minimum de 90 % lorsque la couverture automatique est fermée.

Nous recommandons l'installation d'un système S.C.P. (Stop Chlore Potential 2.0) qui permettra de couper l'électrolyseur si le taux de chlore dépasse le seuil admissible.

Il est impératif d'asservir l'électrolyseur à la fermeture de la couverture.

## I MAINTENANCE

- Procédez au contrôle des lames et faites changer les lames endommagées, fissurées.
- Contrôlez le réglage des fins de course.
- Contrôlez le fonctionnement de la motorisation.
- Les pièces de rechange doivent être d'origine, c'est à dire fournies par notre société. La garantie cessera immédiatement si la couverture devait être modifiée en dehors de nos ateliers et / ou avec des pièces de rechange d'une autre origine.
- Contrôlez l'état des sangles axe / lame et lame / attaches de sécurité tous les mois. Changez-les dès les premiers signes de détérioration.

## I SÉCURITÉ

Normes de sécurité : l'installateur doit respecter les règles de sécurité en matière de pose selon nos conseils, respecter la norme NF P 90-308, et avertir le client de ses obligations de fermeture du bassin après chaque utilisation, notamment avec les sécurités.

Un adulte responsable et vigilant doit s'informer des risques encourus conformément à notre notice et obligatoirement accrocher les sécurités après chaque fermeture du bassin.

L'accrochage des sécurités sur la largeur interdit le risque de passage d'un enfant sous la couverture.

Conformément à la NF P 90-308, le jeu latéral doit être inférieur à 7 cm, interdisant la passage d'un enfant sous la couverture. Les branchements électriques doivent être conformes à la norme C15-100 et réalisés par un professionnel.

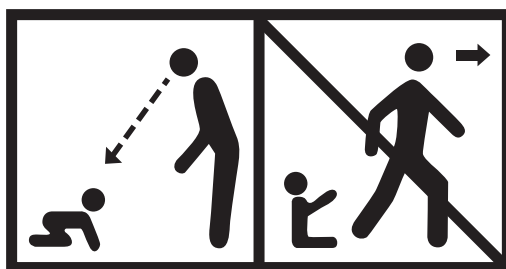
Le poseur professionnel piscinier doit donc obligatoirement remettre la notice précitée à l'utilisateur final, après avoir apporté toutes les explications nécessaires, afin que l'utilisateur puisse la conserver pour toute consultation ultérieure.

### ► Conseils généraux de sécurité

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.

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

Apposez le pictogramme ci-dessous soulignant le devoir des adultes de surveiller les jeunes enfants.



- Apprenez les gestes qui sauvent.
- Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours :
  - Pompiers : 18 pour la France ou le 112 depuis un téléphone mobile,
  - SAMU : 15 pour la France,
  - Centre antipoison : +33 (0)1 40 05 48 48 pour la France.

### ► Conseils de sécurité propres aux couvertures

#### TRÈS IMPORTANT

- Attention : Même en possession d'une couverture automatique destinée à sécuriser votre piscine, les facteurs de risques ne peuvent jamais être totalement supprimés.
- Cette couverture automatique ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- Un enfant se noie en moins de 3 minutes.
- Avertissement : "Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture automatique fermée, verrouillée par les systèmes de verrouillage des lames en bout de bassin et correctement installée, conformément aux instructions du fabricant".
- Il faut toujours vérifier que le niveau d'eau du bassin reste constant et conforme aux préconisations du fabricant.
- Respectez les niveaux d'eau minimum et maximum requis par le fabricant même pour la période d'hivernage.
- La couverture automatique doit être systématiquement fermée en cas d'absence de baigneurs même momentanée.
- Contrôlez l'absence de baigneur ou de corps étrangers dans le bassin avant et pendant la manœuvre.
- Rangez les outils ou les clés nécessaires pour actionner les couvertures automatiques hors de portée des enfants.
- La mise en œuvre du mécanisme doit être entreprise par un adulte responsable.
- Il est strictement interdit de monter, marcher ou de sauter sur une couverture de sécurité.
- En cas de dysfonctionnement de la couverture automatique empêchant la fermeture de celle-ci, donc la sécurisation de la piscine, il est impératif de prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès de la piscine aux jeunes enfants et ce jusqu'à la réparation de la couverture.

## I CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie prend effet à partir du jour de l'expédition de la couverture automatique de nos établissements.

La couverture de piscine doit être installée selon notre notice de montage et utilisée suivant les us et coutumes de la profession, en conformité avec les normes de sécurité en vigueur.

Tout recours en garantie sera notamment exclu en cas de :

- Notice de montage non respectée, défaut de pose entraînant une détérioration de la couverture.
- Mauvaise utilisation de la couverture entraînant une détérioration de celle-ci (se reporter à notre notice de montage paragraphe conseils d'utilisation).
- Usure normale des composants de la couverture.
- Détériorations dues au transport, à la malveillance, à un mauvais entretien et notamment à des nettoyages avec des produits non appropriés (se reporter à notre notice de montage paragraphe entretien).

Toute couverture qui n'aurait pas été strictement installée et fixée conformément à notre notice de montage ne pourra faire l'objet d'aucune prise en garantie. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effets de prolonger la durée de celle-ci.

La garantie couvre la flottabilité, l'étanchéité et l'articulation des lames.

La garantie ne couvre pas, les dommages dus à la grêle, la foudre, la tempête, au fonctionnement de la couverture automatique en présence d'objet flottants ou immergés.

La garantie ne couvre pas les taches brunâtres et la décoloration des lames.

La garantie ne couvre pas la corrosion et la désagrégation de certains matériaux dues notamment à l'utilisation d'un électrolyseur.

Toute réclamation devra être effectuée en lettre recommandée avec accusé de réception, la couverture automatique étant tenue à notre disposition pour expertise.

La garantie se limite au seul remplacement des pièces (main d'œuvre non incluse), reconnues défectueuses par notre société sans qu'aucune indemnité ou dommages et intérêts ne puissent être réclamés pour des dégâts matériels ou corporels causés.

La garantie et la conformité de la couverture automatique cessent si cette dernière a été modifiée en dehors de nos ateliers.

Nos garanties couvrent :

Garantie 1 an	Garantie 2 ans	Garantie 3 ans	Garantie 5 ans
Bouton à clé	APF Connect	Lames (flottabilité, étanchéité et articulation)	Motoréducteur Covéo® tubulaire immergée
		Mécanique d'enroulement des lames	
		Coffret électrique	
		Autofix	

## I SUPPORTS SAV

Contactez votre installateur ou notre technicien en charge de la hotline technique : 0 891 690 140  
(Service 0,50 €/min + prix d'un appel).

Il vous apportera son expertise en terme de dépannage et de conseils de pose.



APF | POOL  
DESIGN

55, rue Léo Lagrange | Z.I. La Lombardière  
07100 ANNONAY | Tél. +33 (0)4 75 32 41 00

[apf-pooldesign.com](http://apf-pooldesign.com)