NOTICE D'INSTALLATION

NTE-1

TOTEM

(filaire)

CONFORME A LA NORME NF P 90 – 308

A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

Table des matières

PRECA	NUTION A RESPECTER	1
1.	RAPPEL CONCERNANT LA LIVRAISON ET LE STOCKAGE	2
1.1.	LIVRAISON	2
1.2.	STOCKAGE	
2.	RECOMMANDATIONS AVANT LA POSE	2
2.1.	RAPPEL DE LA NORME NFP 90-308	2
2.2.	PREREQUIS ET CONDITIONS DE POSE	2
3.	MATERIEL ET EQUIPE NECESSAIRES POUR LA POSE	3
4.	PRESCRIPTIONS D'INSTALLATION	3
4.1.	LIAISONS ELECTRIQUES ET PASSAGES DES CABLES	3
5.	PREPARATION A LA POSE	4
5.1.	Positionnement de l'axe	4
5.2.	Découper le nez des margelles (cote L)	5
5.3.	Montage des potelets	5
5.4.	Montage de l'axe	6
5.5.	Câblage et réglage des fins de courses	6
5.6.	Insert décoratif en PVC (Option)	6
5.7.	Montage du tablier	6
5.8.	Montage et Mise en forme des SKIS	7
5.9.	Attacher le tablier sur l'axe	7
5.10.	Montage des attaches de sécurité	8
5.10.1	. Montage avec équerre sur arase ou sur le mur	8
5.10.2	Pour fixation sur arase (en option)	8
5.11.	Montage des attaches de sécurité	8
5.11.1	. Attache clip souple à fixer dans la paroi (standard)	8
5.11.2	. Attache socle Roldo clic à fixer dans la paroi (option)	ç
6.	UTILISATION DU VOLET DE SECURITE	ç
7.	MANIPULATION DE DEBRAYAGE	ç
8.	CERTIFICAT DE CONFORMITE TOT'EM	10
9.	RACCORDEMENT ELECTRIQUE A LA CARTE DE CONTROLE DANS LE POTELET	11
9.1.	CONTACT SEC ELECTROLYSEUR	11
9.2.	PROCEDURE DE REGLAGE DES FINS DE COURSE	11
0.0	CÂDLACE DE L'ALIMENTATION 2001/AC/24//DO	40

PRECAUTION A RESPECTER

Prévoir un système de mise à niveau automatique et trop plein. Maintenir un niveau d'eau constant qui permettra au volet d'avoir un fonctionnement régulier. Le niveau d'eau doit être maintenu à 120 mm sous l'arase du bassin et 150mm sous la poutre du Totem.

En cas de traitement de l'eau par électrolyseur il est impératif de diminuer son temps de fonctionnement et d'installer une prise de mis à la terre. Vérifier la qualité de l'arase. Nous préconisons un béton à 350Kg/m3 sur 40cm d'épaisseur x25cm en largeur x 100cm de longueur, au niveau de la fixation des potelets et des consoles. Nous ne préconisons pas la pose sur des parpaings creux.

Attention : La norme autorise un jeu maximum de 7cm entre le mur du bassin et les lames ou 3,5cm de chaque côté.

1. RAPPEL CONCERNANT LA LIVRAISON ET LE STOCKAGE 1.1. LIVRAISON

Nos couvertures sont vendues départ d'usine, elles voyagent aux risques et périls de leurs destinataires. Le déchargement des cartons est à la charge du destinataire.

A la livraison prenez le temps de vérifier le nombre de cartons livrés et leur contenu 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.

2. RECOMMANDATIONS AVANT LA POSE 2.1. RAPPEL DE LA NORME NFP 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 1er janvier 2004, les piscines privées nouvellement construites, à usage individuel ou collectif, doivent être pourvues d'un dispositif de sécurité.
- Depuis le 1er mai 2004, les piscines existantes des habitations données en location saisonnière sont également soumises à cette obligation.
- Depuis le 1er 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 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.

2.2. PREREQUIS 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

1.2. STOCKAGE

La couverture CAMAROL est composée d'un axe emballé sous film plastique épais, de plusieurs cartons de lames, des potelets emballés sous bulles et d'un carton contenant les équipements nécessaires à son montage. Les cartons de lames doivent être stockés, en attendant leur assemblage sur le chantier, parfaitement à plat.

ATTENTION: 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.

- 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.
- 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 manuel de sécurité par boucle antisoulèvement ; il est impératif de verrouiller l'ensemble des boucles anti-soulèvement 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 CAMAROL.
- Toutes les pièces de rechange doivent être d'origine ou conformes à la norme NF P 90-308.

raccordé à un dispositif différentiel pour la protection des personnes (30 mA).

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. ATTENTION: 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).

3. MATERIEL ET EQUIPE NECESSAIRES POUR LA POSE

MATERIEL FOURNI

- 1 tablier livré par planche de 3 lames
- 1 axe d'enroulement motorisé
- 1 potelet avec contact à clé + 1 potelet opposé
- Des attaches de sécurités + des sangles d'accroche au tube avec plats PVC de serrage
- 1 kits de fixation au sol des potelets
- 1 kit de réparation bouchons
- Un boitier de commande 230V/24V
- Un manuel de réglage du boitier de commande
- Un manuel d'utilisation

OUTILLAGE NECESSAIRE

- Perceuse
- Forets à béton 10mm et 6mm
- Meuleuse disque diamant
- Tournevis cruciforme et plat
- Clé à pipe 13mm
- Clés plates 10mm et 13mm
- Clés pour vis tête 6 pans creux (n°4 et 5)
- Mètre et niveau à bulle
- Nécessaire d'électricien

PERSONNEL RECOMMANDE POUR LA MANUTENTION ET L'INSTALLATION

Nombre de personnes nécessaires à la pose :

- Deux personnes pour transporter l'axe et les lames jusqu'à la piscine

- Deux personnes pour l'ensemble du montage Temps de pose (axe et tablier) : environ 4 heures

4. PRESCRIPTIONS D'INSTALLATION

La couverture automatique Roldo est destinée au mouvement des tabliers de piscine de tailles définies ci-dessous :

	Largeur	Longueur
Dimension minimum	3000mm	4000mm
Dimension maximum	7000mm	13000mm

La couverture automatique Camarol intègre le dispositif de commande nécessaire à la mise en marche de la motorisation. Aucune modification ou intervention n'est à effectuer. La couverture Camarol ne peut être manœuvrée qu'avec un dispositif tel que décrit dans la norme NF P-90-308. Le caractère d'activation de la couverture Camarol ne dispense en aucun cas de la vigilance nécessaire lors des mises en fonctionnement du tablier.

IMPORTANT : Au moindre problème à l'enroulement ou au déroulement, stopper le fonctionnement et contacter un professionnel.

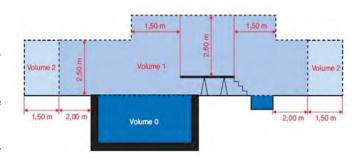
4.1. LIAISONS ELECTRIQUES ET PASSAGES DES CABLES

L'installation électrique doit être réalisée en conformité à la norme C15-100.

Le coffret électrique 230v/ 24v devra être installé hors des volumes 0,1 et 2.

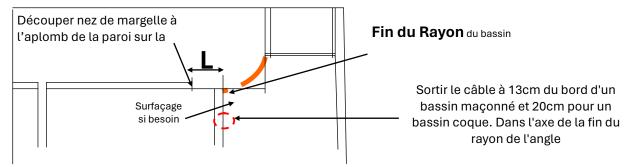
L'alimentation doit être protégée par un disjoncteur de 10A et un disjoncteur différentiel de 30mA.

Le câble d'alimentation du moteur en 24V dc doit passer obligatoirement dans une gaine.



Utiliser un câble de minimum 2x6mm² entre le volet et le coffret électrique.

5. PREPARATION A LA POSE



Les margelles peuvent être surfacées afin de recevoir les pieds de l'enrouleur (Voir ci-dessus).

Prévoir de **tailler les nez de margelles** de chaque côté si le tablier n'a pas 1cm de jeu de chaque cotés. Cette taille (**L** sur le schéma ci-dessus), partant du nez de margelle du mur arrière, sera de dimension différente suivant la longueur totale du tablier (se référer au tableau si dessous).

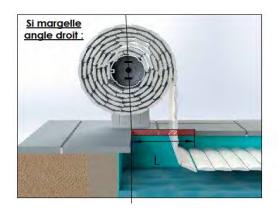
Longueur du tablier	Coupe « L » après la fin du rayon
8 m	27 cm pour un diamètre du tablier de 47cm
9 m	28 cm pour un diamètre du tablier de 50cm
10 m	30 cm pour un diamètre du tablier de 52cm
11 m	31 cm pour un diamètre du tablier de 54cm
12 m	32 cm pour un diamètre du tablier de 56cm
13 m	33 cm pour un diamètre du tablier de 58cm
14 m	34 cm pour un diamètre du tablier de 60cm

5.1. Positionnement de l'axe

Il doit être posé **horizontalement**, de **niveau** et **perpendiculairement** à la piscine.

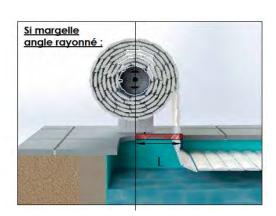
La mécanique est débrayable et peut assurer à tout moment une mise en sécurité manuelle du bassin par déroulement complet de la couverture après avoir coupé l'alimentation électrique, libérer le câble moteur et enlevé la vis goupille coté moteur.

Dans ce cas, les fins de courses seront à régler après remise en fonctionnement normal du volet.



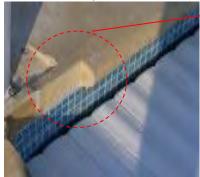
L'axe se positionne à l'aplomb du nez des margelles arrière ou à la fin d'un éventuel Rayon et l'enrouleur est centré sur la largeur du bassin. Les 2 potelets doivent être fixés horizontalement de niveau.

Rappel: il peut est nécessaire de **découper les nez de margelles** (**L**) au niveau du passage des lames de façon à ce que les lames ne frottent pas contre, lors du déroulement/enroulement du volet au risque de casser les bouchons (1cm de jeu de chaque coté minimum).



5.2. Découper le nez des margelles (cote L)

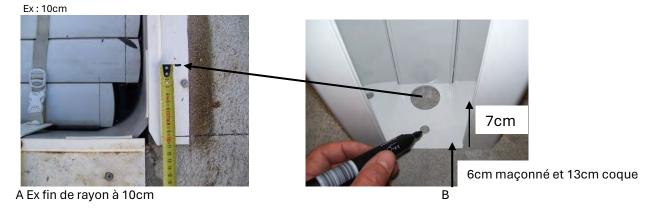
Voir tableau précédent.



Exemple : Si moins de 1cm de jeu de chaque coté des lames découper et surfacer les margelles.

5.3. Montage des potelets

- A. Tirer vers vous pour d'éclipser la façade du potelet
- B. Monter l'axe d'enroulement sur les potelets afin de centrer l'ensemble sur le bassin (Voir paragraphe Montage de l'axe)
- C. Positionner le centre du potelet en face de la fin du rayon du bassin pour une fixation extérieur potelet. (Photos A et B)
- D. Sur un bassin maçonné positionner le bord du potelet à 6 cm de la paroi du bassin et sur une coque à 13cm, tracer les trous, percer à 10mm sur 110mm de profondeur et insérer les chevilles.



Passer dans le bas du potelet la gaine avec son câble d'alimentation comprenant deux fils de 6mm². (Max 25m)





Exemple de perçages sur plot pour une piscine coque.

Serrer les vis de fixation

Longueur bassin	Hauteur d'axe d'enroulement à partir su sol
8 mètres	330mm
9 mètres	340mm
10 mètres	350mm
11 mètres	360mm Placement standard sortie atelier
12 mètres	370mm
13 mètres	380mm

5.4. Montage de l'axe

Notice pose

Enfoncer l'axe inox et le rond du moteur dans les supports carrés noir et visser les vis tête Hexa de 8x70mm, l'axe inox doit dépasser de minimum 8cm et maximum 18cm. Coté moteur placer le câble dans le potelet puis le faire remonter par l'intérieur vers le bouton a clé ou le boitier de commande (suivant modèle)

Si lors de l'enroulement vous rencontrez un problème de niveau, de hauteur d'axe ne convenant pas, nous avons prévu des supports réglables en hauteur par le desserrage des 4 vis à l'intérieur du potelet (clé de 13 à douille ou pipe). Bien resserrer les 4 vis par plaque support coulissante.







Une fois votre installation finie, emboiter les brosses de finitions :





5.5. Câblage et réglage des fins de courses

Se reporter à la notice de câblage.

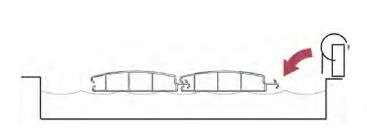
5.6. Insert décoratif en PVC (Option)

Si pris en option, insérer l'insert avant la fermeture du potelet.

5.7. Montage du tablier

Encliquetage d'une lame dans une autre sur le sol ou directement sur l'eau

- Engager le croché inférieur de la lame de droite dans la gorge femelle de la lame de gauche
- Faire des mouvements d'oscillation jusqu'à encliquetage complet de la lame.















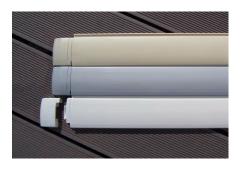








Finir avec les LAME DE FINITION avec uniquement des ACCROCHES DE SECURITE



Vous pouvez aussi enfiler les lames par le coté si vous

d'éclipser par le haut le capuchon de la lame



5.8. Montage et Mise en forme des SKIS

Attention : La dernière lame est équipée d'un ou plusieurs « ski » suivant la dimension du bassin. Le pliage du ski inox permet d'incliner la lame et ainsi éviter le retournement du tablier lors du départ en fermeture.



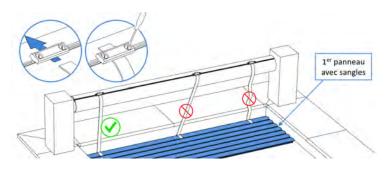




- 1. Nous livrons les skis à plats pour éviter la casse pendant le transport
- 2. Bien tenir fermement ski plus lames puis plier l'ensemble.
- 3. L'ensemble est formé pour donner une inclinaison à la 1ère lame

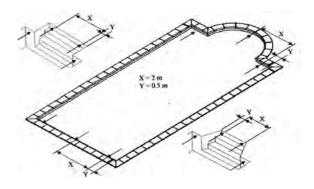
5.9. Attacher le tablier sur l'axe

Attacher le tablier au tube d'enroulement par l'intermédiaire des longues sangles pré montées sur la première lame. Bien respecter la même longueur de sangle.



5.10. Montage des attaches de sécurité

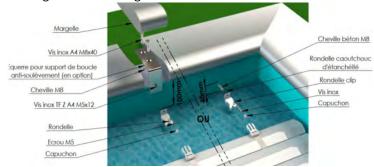
Type et placement des dispositifs de sécurité



Deux types de fixations :

5.10.1. Montage avec équerre sur arase ou sur le mur

Fixer exactement en face des sangles d'accrochage.



5.10.2. Pour fixation sur arase (en option)

Fixer l'équerre au moyen de 2 chevilles 8x34 et de 2 vis M6x30

5.11. Montage des attaches de sécurité

5.11.1. Attache clip souple à fixer dans la paroi (standard)

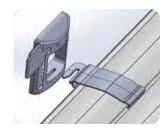
Percer un trou de 8mm de diamètre à 4 cm du niveau de l'eau. Utiliser une cheville nylon de diamètre 8mm. Fixer l'attache dans l'ordre suivant :

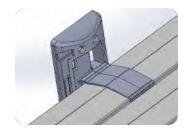
- 1. Joint sur le mur
- 2. Cheville dans le mur

- 3. Une rondelle inox avec joint
- 4. L'attache de sécurité
- 5. Un socle en pvc (coté épais vers tète de vis)
- 6. La vis 4,8x32mm
- 7. Capuchon



5.11.2. Attache socle Roldo clic à fixer dans la paroi (option)





Mise en œuvre:

- Percer 2 trous à 4 cm au-dessus du niveau d'eau.
- Enfoncer les chevilles nylon de 8mm.
- Fixer le socle avec son joint par 2 vis 4,8 x 60 TF

6. UTILISATION DU VOLET DE SECURITE

Pour utiliser la couverture :

- Libérer le tablier de ses accroches de sécurité au bord du bassin.
- Introduire la clé dans le commutateur et la tourner en position O pour Ouverture et F pour Fermeture.
- L'arrêt du mouvement se fait en relâchant le commutateur
- En ouverture et fermeture le système de fin de course arrête la couverture.
- Après chaque manœuvre, tourner la clé en position centrale, puis la retirer et la placer hors de portée des enfants.
- Une seule personne peut manipuler le tablier.
- Le temps de fonctionnement ouverture et fermeture est d'environ 3 minutes selon la dimension du bassin.
- La couverture peut être utilisée en toute saison.

7. MANIPULATION DE DEBRAYAGE

ATTENTION : Le débrayage du tablier est une opération exceptionnelle qui doit être réalisée par un professionnel uniquement. La surveillance du bassin est obligatoire.

IMPORTANT : Avant toute intervention sur le volet de sécurité couper l'alimentation électrique du coffret au niveau de l'arrivée électrique.

- 1. Couper l'alimentation du coffret
- 2. Bloquer la rotation de l'axe avec son tablier complétement enroulé dessus
- 3. Retirer le capot coté moteur
- 4. Repérer et déconnecter les câbles moteur 1,2,3,4 sur les contacts du bouton à clé
- 5. Retirer le câble moteur du potelet pour le ramener vers l'axe et le tablier
- 6. Dévisser la vis de déverrouillage tête moteur sur le support carré noir
- 7. Accompagner manuellement le déroulement du tablier sur le bassin en vérifiant que le câble moteur ne se coince pas
- 8. Fixer les attaches de sécurité afin de sécuriser le volet. Votre tablier se retrouve sur l'eau et votre bassin est sécurisé.

8. CERTIFICAT DE CONFORMITE TOT'EM



CERTIFICAT DE CONFORMITE (CERTIFICATE OF CONFORMITY

SGS SERCOVAM certifie que les échantillons et la documentation fournis par la société CAMAROL sous la référence « CAMAROL TOT'EM» et identifiés par la société SGS SERCOVAM sous le numéro RES 23176201C ont subi les tests et/ou analyses décrits ci-après.

SGS SERCOVAM Tests Laboratory certifies that the samples provided by the company CAMAROL referenced under SGS SERCOVAM number-RES 23176201C and customer reference « CAMAROL TOT/EM», were tested and/or analysed following the descriptions below.

Type de converture de sécurité / Type of safety cover : Volet roulant Marque et modèle | Mark and model : CAMAROL TOT'EM + option escalier Largeur du bassin / Width of the basin : 2 x longueur 3,5 m

Fabricant / Manufacturer; CAMAROL

Demandeur / Applicant: CAMAROL - 33750 BEYCHAC





Type de l'essai / Test type	Methode d'essai/Norme /Test method/Norm
Essais et/ou analyses en laboratoire Essais sur site en configuration réelle	NF-ISO-EN-CEI NFP90-308 (12/2013)
Conclusion / Conclusion Au vu du rapport d'essais révisé SGS SERCOVAM en date du 19/03/2023 Réf. RES 23176201C, le volet roulant et sa documentation sont conformes aux exigences de sécurité de la Norme NF-ISO-EN- CEI NFP90-308 (12/2013). On the basis of the results contained in the report reference 148928ARevi the roller shutter tested is declared in conformity with the requirements of the standard NF-ISO-EN-CEI NFP90-308 (2013-12)	Judith BOYER Chef d'Unité CTA I CTA Unit Manager

- L'attestation a été établie au regard du(es) rapport(s) d'essais référencés cidessus. Ces rapports ont été élaborés entre autre sur la base d'informations, de documents/rapports d'essais de laboratoires de contrôle tiers, certificats et ou documenta/rapports d'essais de laboratoires de contrôte tiers, certificats et/ou d'échantibres, garanties fournis par le Client ou pour son compte, et pour le seul intérêt de celui-ci qui décide seul de l'usage qu'il entend faire des Rapports. Ni SGS SERCOVAM ni aucun de ses dirigeants, employés, agents ou sous-traitants ne sera responsable enviers CAMAROL, ou enviers un tiers d'actions engagées ou non engagées sur la base de ladite attestation, desdits rapports ou de résultats incorrects en cas de non-conformité d'un ou des éléments du(des) produit(s) que SGS SERCOVAM n'a pas testé(s) provenant d'informations, documents, rapports d'essais tiers ou de garanties de CAMAROL de la conformité d'un ou des éléments du(des) produit(s) aux nommes en vigueur, peu claires, erronées, incompètes, équivoques ou fausses bumies à la Société.
- Incompetes, equinoques ou tausses trumies a la societe. Le/les échantillon(s) auxquels se rapportent les constations reportées dans le(les) Rapports d'essais (les « Constatations ») a l'ont été(s) prélevé(s) par le Client ou par un tiers agissant pour le Client. Les Constations ne constituent aucune garantie de représentativité de l'échantillon par rapport à une marchandise quelconque et ne se apportent qu'il l'échantillon concerné. La Société n'a aucune responsabilité s'agissant de la marchandise d'origine ou de la source dont le/les-échantillon(s) estiont dédaré(s) provenir.
- Elle n'implique en aucun cas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par SGS Sercovam.
- La conformité à la norme référencée ci-dessus n'exonère en aucun cas le Client de sa responsabilité au regard de la conformité du'des produit(s) à la réglementation en vigueur.
- Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprés du demandeur. SGS SERCOVAM ne reconnaît aucuné reproduction partielle du certificat foumi. SGS SERCOVAM reconnaît, pour les certificats emis au format papire, les reproductions nlégales des certificats (sous forme de facemilé photographique uniquement), fidèles et en tous points conformes à l'original du certificat certifié. électroniquement conservé en ses locaux
- En cas de litige, seul le fichier du certificat certifié électroniquement conservé par SGS SERCOVAM fait foi. Par ailleurs, seule la partie du certificat rédigée en français prévaudra
- Ce document estémis parla Société conformément à ses Conditions Générales de Service access bles en français sur http://www.sps.com/tems_and_conditions_service_fritm_Votre attention est attirée sur les clauses de limitation de responsabilité, indemnisation et compétence qui y sont définies.

- !- The certificate was established from test reports: apoye mensioned. These test These test important was established from teat reports, apayle mentioned. These test imports were select among basis of information documentarited reports from third control aboritohes perificates and/or samples, guarantees provided by the Customer or on his behalf and for the sole interest of the customer or on his behalf and for the sole interest of the customer or of secoles solons what for use reports. Neither SSS SERCOVAN company nor or of stems engaged or not engaged on basis of fixe certificate aports or incorrect results in cace of monocompliance concerning one of elements from productis; interested by SSS SERCOVAN commity from information occurrents that ear exports or glarantees from CANA ROL from compliance of one or several elements from productic) with standard in torse unrolled, incorrect, incomplete, ambiguous or fails from provided by the company.
- Differ sample is it that relate the bosenations reported in less reports (section Observations was these teles by the distribution of by a third pany acting for the customer. The observations of and constitute a representative sample of the guarantee in relation to any goods and relate only to the sample in question. The company has no liability with regard to the origin of goods of the source from which the dample is it she declared coming from which the dample is disabled and coming from which the dample is disabled and coming from which the dample is as seeded and coming from which the dample is the above the manufacturing control.

 If the conformity to the allow-referenced, sampled does not exerging the source from the rules in force.

 Displies are evaluable upon request by the applicant. Side SERCOVAMI does not recognize any partial reproduction of the certificate. Side SERCOVAMI advantaged to the conformation of certificate stated in paper format the reproduction of certificate in accompanies with the angined copy of the digitally certified certificate saved in schoolibes.

 If in case of libration is in the file from the digitally derified certificate saved in schoolibes.

- liersion This occument is switted by the Company in conformity will its pwin Seneral
- Terms of Device available in French language we http://www.sqs.com/fems and conditions service/infim. Your attention to drawn to the hittation of hebitity distursed compensation and complement stead in third document.

ERQ/PROD-PR-001-DOC03-G Page 1/1

BP 10-Zi Mart cot 33611 Cestas, France 1+33 (0)5 57 97 02 33 1+33 (0)5 57 83 53 73 www.sercovam.com www.sgsgroup.fr

Steps mode: 21 stremm de Mismon; 5AS eu cepite de 407 (96 ft. APE 71908 : 5 ret 341 929 925 00020 : 10° TVA paracommuneute (o. FR43 341 929 925

9. RACCORDEMENT ELECTRIQUE A LA CARTE DE CONTROLE DANS LE POTELET

MOTEUR Moteur **Boitier GRIS GRIS** (-) **BLEU BLEU** (fin course A) **ROUGE** ROUGE (+) **MARRON MARRON** (fin course B) NOIR **NOIR** (commun fin course)



Contact à clé 3 positions		
Contact clé		
Neutre 0		
Ouvrir I		
Fermer II		

Contact sec électrolyseur Boitier Electrolyseur MARRON Système exploitation NOIR Pole – source (commun) 24V DC BLEU Système exploitation

Alimentation 24V DC		
Boitier	Alim 24V	
GRIS	POLE -	
-		
ROUGE	POLE+	



ATTENTION: EN CAS D'ERREUR DE POLARITE LE BOITIER EST DETRUIT. Bien vérifier le raccordement du + avec le + et du – avec le -

9.1. CONTACT SEC ELECTROLYSEUR

La fonction contact auxiliaire permet de savoir si la piscine est ouverte, fermée ou en phase d'ouverture / fermeture. Le moteur peut être fixé sur le potelet de droite ou de gauche. Tous les sens de rotation seront inversés pour obtenir le comportement voulu. Pour déterminer quel contact sec (A ou B) indique la position de couverture fermée ou ouverte voir ci-dessous.

9.2. PROCEDURE DE REGLAGE DES FINS DE COURSE

Le système de fin de courses arrête l'alimentation lorsque la couverture à atteint la position fermée ou ouverte. Pour régler ces limites il faut agir sur les vis hexagonales sur la tête du moteur.

Alimenter le moteur.

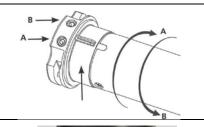
Si la bague des fins de course (blanche) tourne à gauche (direction A) alors régler en utilisant la vis A.

Si la bague tourne à droite (direction B) régler avec la vis B.

Faire tourner le moteur dans le sens à régler et attendre qu'il atteigne la fin de course réglée en usine

Tourner progressivement la vis A ou B dans la direction + pour allonger la fin de course (arrêt plus loin). Ou en direction – pour réduire la fin de course (arrêt plus tôt).

Faire tourner le moteur dans l'autre sens et régler la fin de course de la même manière que précédemment.





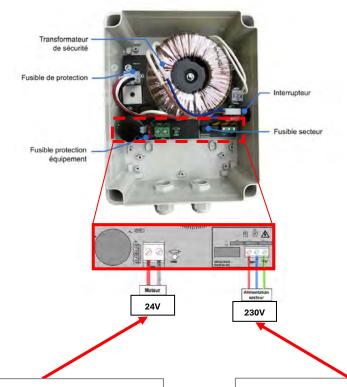
Bon à savoir : les vis de réglages peuvent donner une amplitude maximale égale à 30 tours du moteur. Au-delà la fonction de fin de course automatique ne peut pas être utilisée.

9.3. CÂBLAGE DE L'ALIMENTATION 230V AC/ 24V DC

Le coffret d'alimentation présent dans le local technique converti le courant secteur 230V en 24V DC stabilisé.

Il doit être raccordé avec une ligne de <u>section 6² minimum</u> a la carte électronique présente dans le potelet.

Schéma de câblage :



SORTIE 24V DV vers MOTEUR

CABLE ALIM CARTE VERS LE POTELET	Boitier
BLEU	- N
-	BLEU
ROUGE	+ L
+	PHASE

ENTREE SECTEUR 230V AC

CABLE SECTEUR	Boitier
BLEU	N
-	-
ROUGE	L
+	+
JAUNE/VERT Terre	Terre



Montage du coffre TOTEM-BOX pour volet flottant

Zen-Pool marque Camarol



- La surface de pose doit être la plus plane possible pour une pose appropriée des potelets et consoles.
- Faire glisser dans les rainures des poteaux du volet piscine les consoles alu du coffre et suivre la procédure « Montage des potelets ».



Placer et visser les plaques de capots sur les potelets pour condamner le déplacement des consoles.



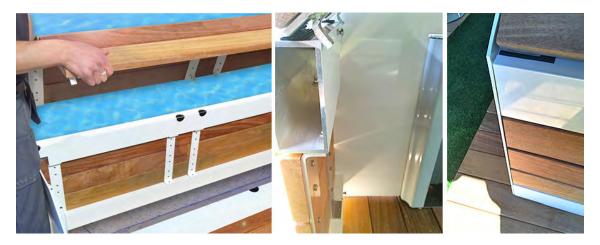
TEXIPOOL S.A.S, éditeur du site *Baches-piscines.com* Capital de 67 000 €. Siège social: Rue de l'océan 44390 NORT SUR ERDRE SIRET 502 939 432 000 14 Greffe du tribunal de Nantes. Code APE 4791 B Mail: contact@baches-piscines.comTél: 05.56.96.66.79



- Pour procéder au vissage des lames d'habillage par l'intérieur par des vis bois torx 4x.
- Emboîter sur les joues les poutres 100x50 constituant les panneaux latéraux. Serrer les vis de 6x10 sur l'extrémité des poutres pour éviter leurs vibrations.



Poser le chapeau du coffre sur les poutres du haut.



L'habillage du coffre est constitué de 13 planches de 100x20mm espacé d'environs 8mm.



Un coffre de volet piscine hors sol bien intégré pour contribuer à l'esthétique générale de la piscine. Désormais votre volet prend une apparence propre, plus esthétique et ordonnée. Ce système est conçu pour être discret et s'intégrer harmonieusement dans l'environnement de votre bassin.

De plus, il fera office de banc ou de banquette au bord de votre piscine.