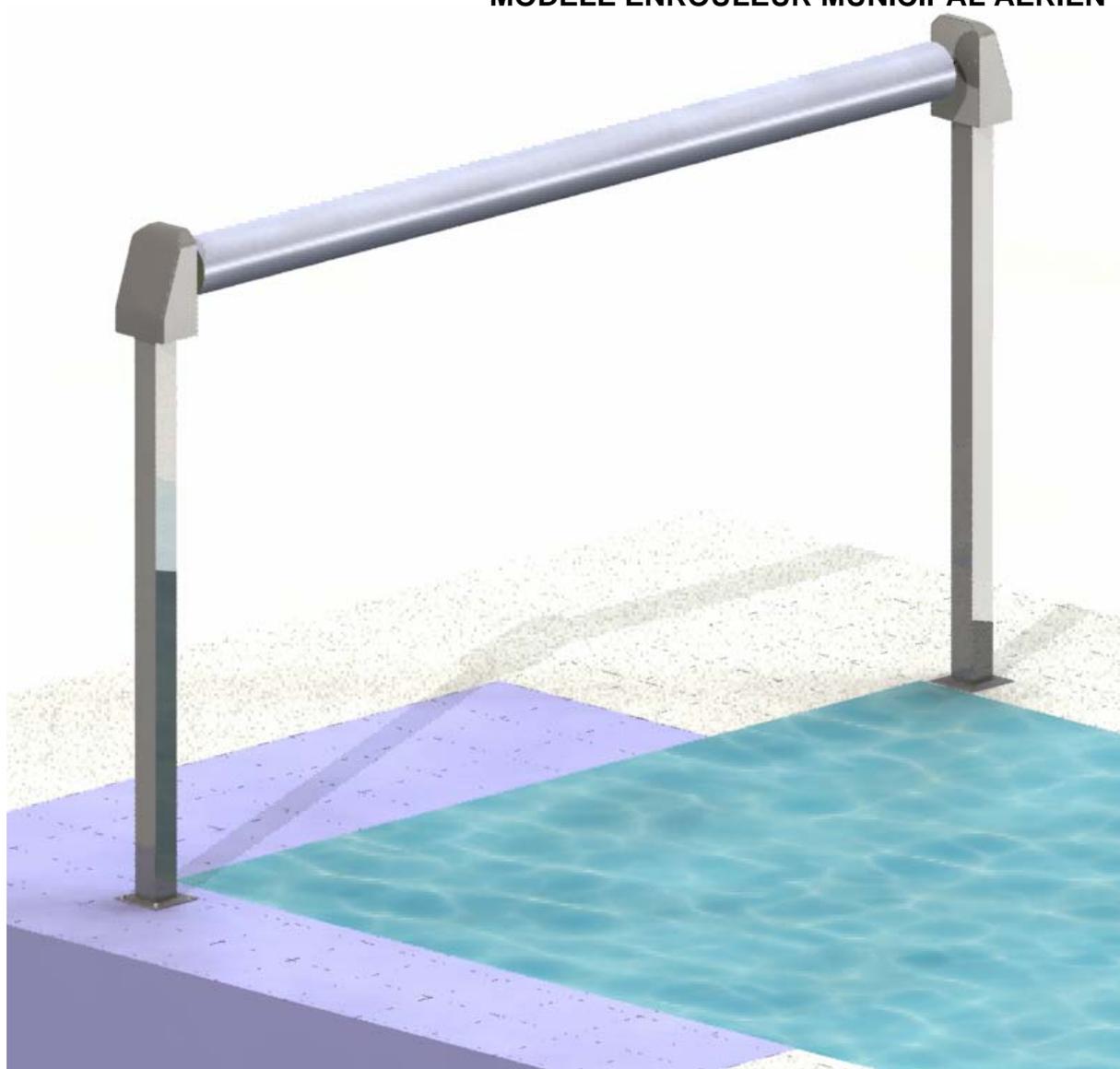


MODELE ENROULEUR MUNICIPAL AERIEN



MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN



N° de série :

Indice de révision : 001-2008-01-07

INDEX

- Personnel et matériel nécessaires au déchargement et au montage	Page 02/09
- Eléments constitutifs de l'enrouleur	Page 03/09
- Assemblage de l'axe d'enroulement avec les pieds supports	Page 04/09
- Positionnement de l'enrouleur sur le bassin	Page 05/09
- Installation de l'enrouleur sur le bassin	Page 06/09
- Désignation	Page 07/09
- Plan de câblage	Page 08/09
- Réglage des fins de course	Page 09/09

DECHARGEMENT



Ou



LES OUTILS NECESSAIRES AU MONTAGE



Perceuse et forêts pour béton Ø 6 et Ø10

Tournevis plats

Tournevis cruciformes

Niveau

Clef de 10 - 13 - 17

Pince coupante

Pince à dénuder

Clef 6 pans mâle 5 et 6 mm

Marteau

Décamètre et mètre à ruban

Graisse

Scie à métaux

Meuleuse avec disque matériaux



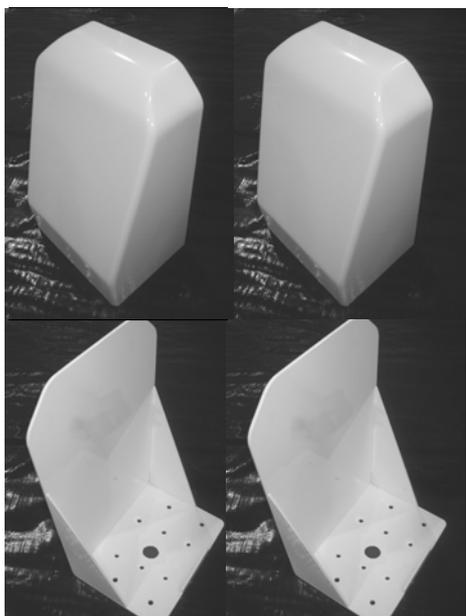
DUREE DE DECHARGEMENT



DUREE DE MONTAGE



ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'ENROULEUR



2 Capots de l'enrouleur :

2 Supports de l'enrouleur



Axe d'enroulement



Coffret électrique d'alimentation



Notice d'installation
Notice d'utilisation, entretien, hivernage et maintenance

ASSEMBLAGE COTE MOTEUR

Phase 1:

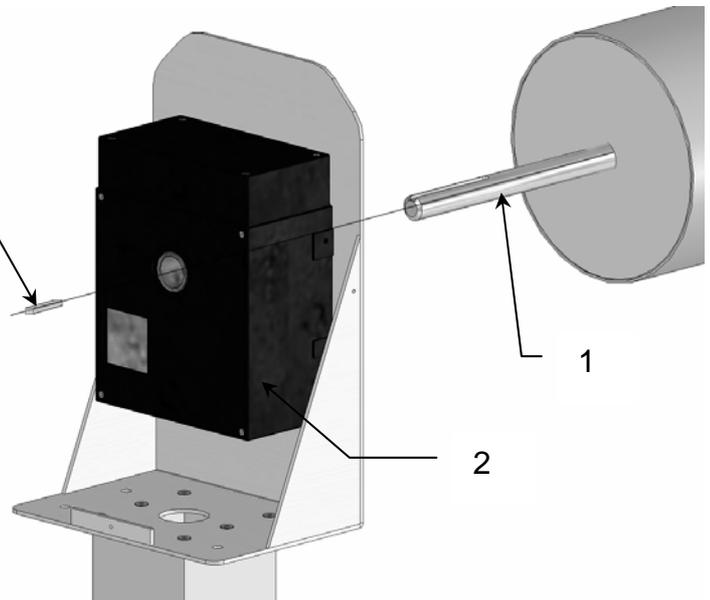
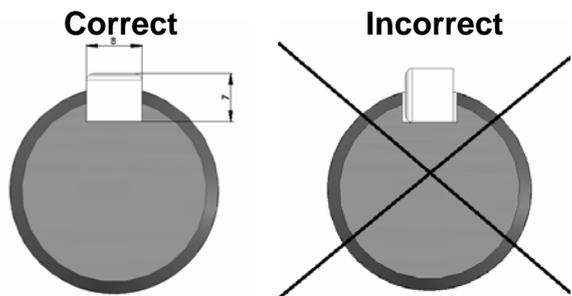
Graisser l'arbre et le fourreau. Introduire l'arbre côté moteur (1) de l'axe d'enroulement dans le trou du support de l'enrouleur tout en traversant le motoréducteur (2).

Phase 2:

Graisser la clavette. Ajuster la rainure de l'arbre avec celle du motoréducteur.

Phase 3 :

Insérer la clavette (3) dans la rainure du motoréducteur, manuellement et sans aucun outil.



Attention au sens de montage de la clavette dans l'arbre moteur

ASSEMBLAGE COTE PALIER

Phase 1 :

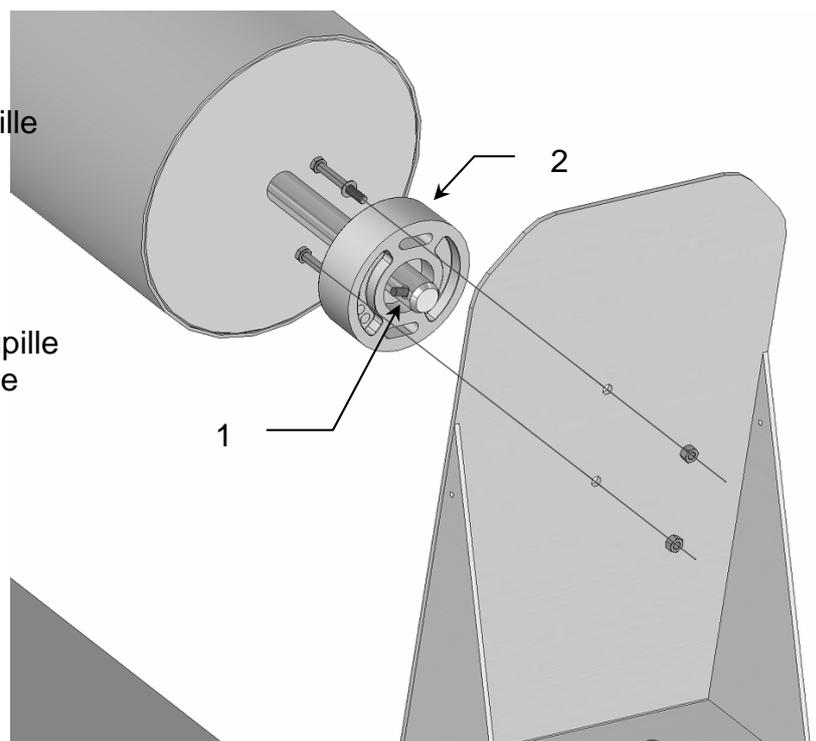
Reculer le palier (2) et insérer la goupille (1) dans l'axe d'enroulement.

Phase 2 :

Mettre en butée le palier contre la goupille et plaquer l'ensemble de l'axe contre le support côté palier.

Phase 3 :

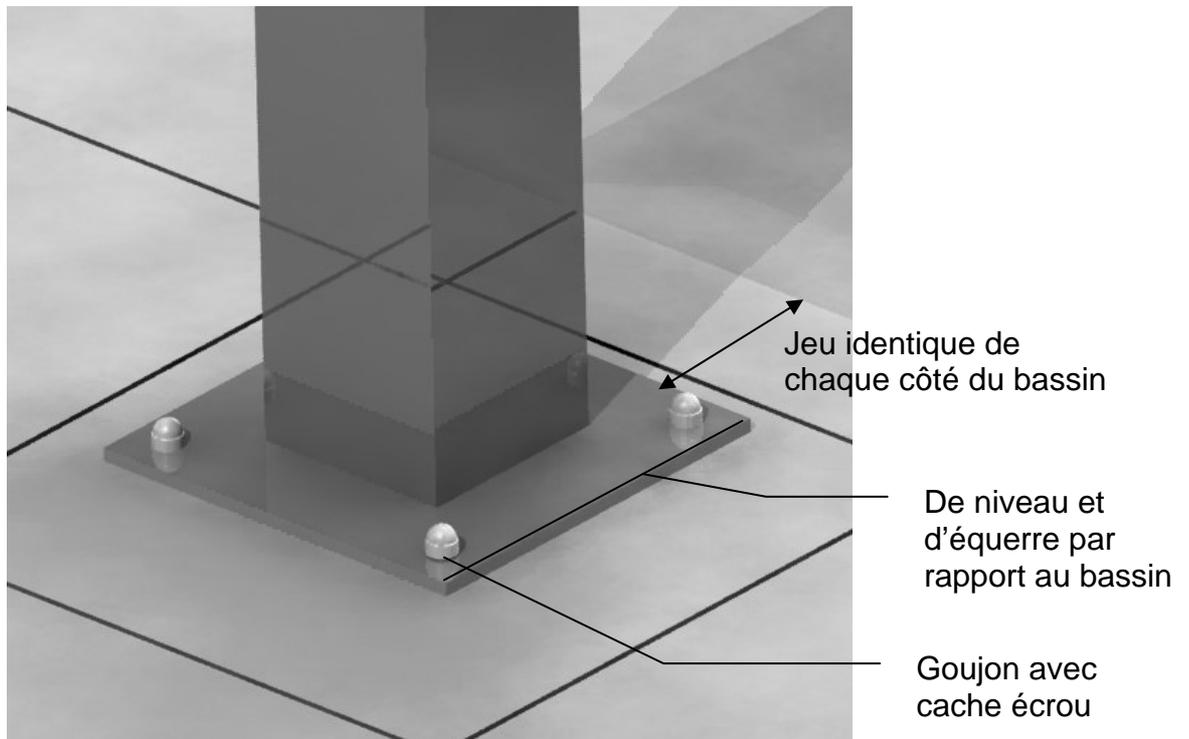
Introduire les deux vis dans les trous oblongs du palier et serrer les écrous



INSTALLATION DE L'ENROULEUR

* Positionner l'enrouleur selon le plan ci-contre en prenant soin de répartir l'excédent de l'axe d'enroulement de part et d'autre du bassin. **L'enrouleur doit être positionné de niveau et d'équerre par rapport au bassin (mesure des diagonales).**

* En présence de rayons, l'enrouleur devra être avancé vers le bassin pour que la descente de la couverture puisse s'effectuer dans une pleine largeur.



* Tracer l'emplacement des pieds de l'enrouleur et surfacer les margelles afin d'obtenir une surface plane et horizontale pour la fixation des supports.

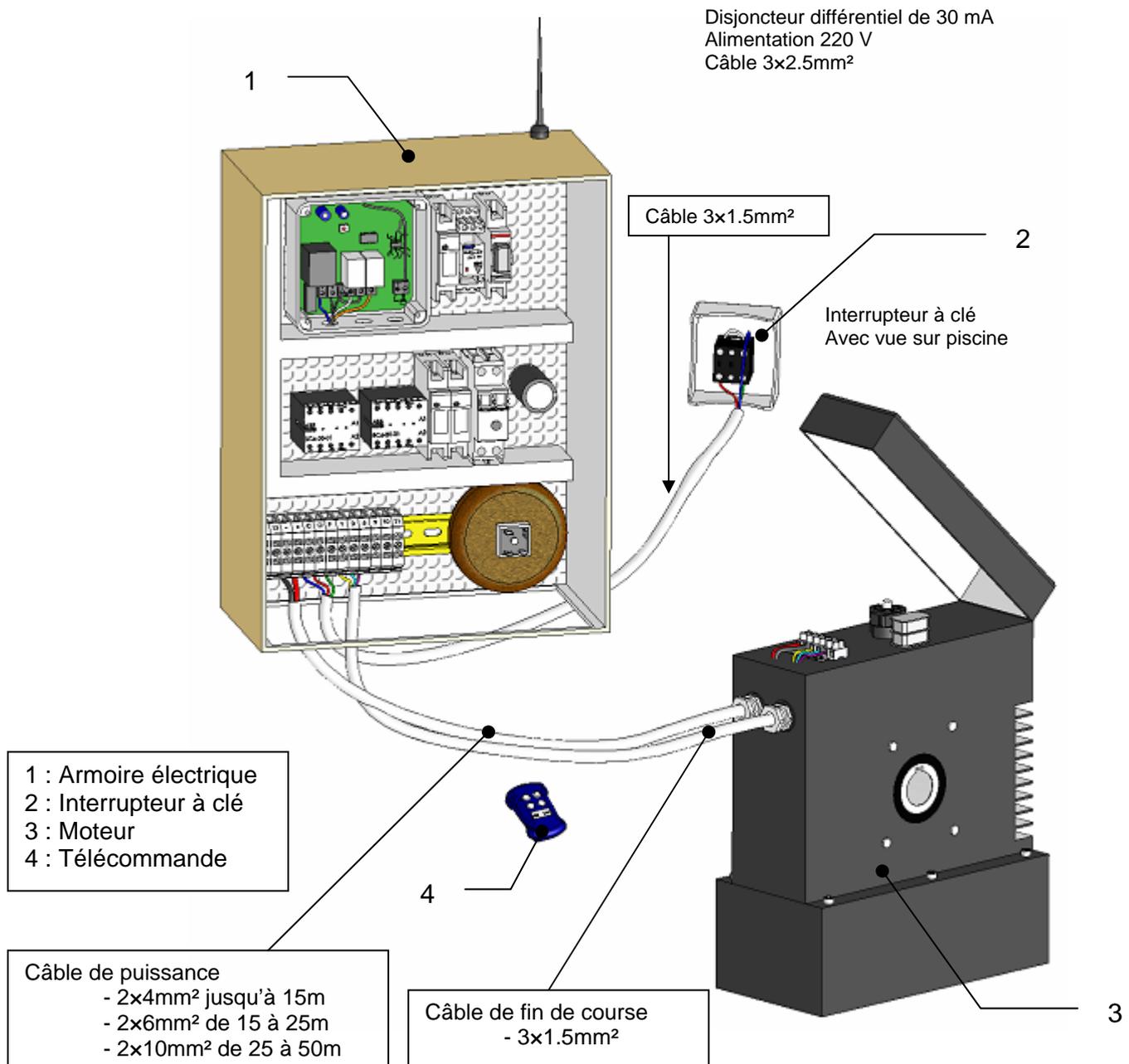
* Après le montage de l'ensemble et après avoir effectué ces réglages, fixer par chevillage (goujons inox 10 x 75) les deux supports de l'enrouleur.



INSTALLATION ELECTRIQUE

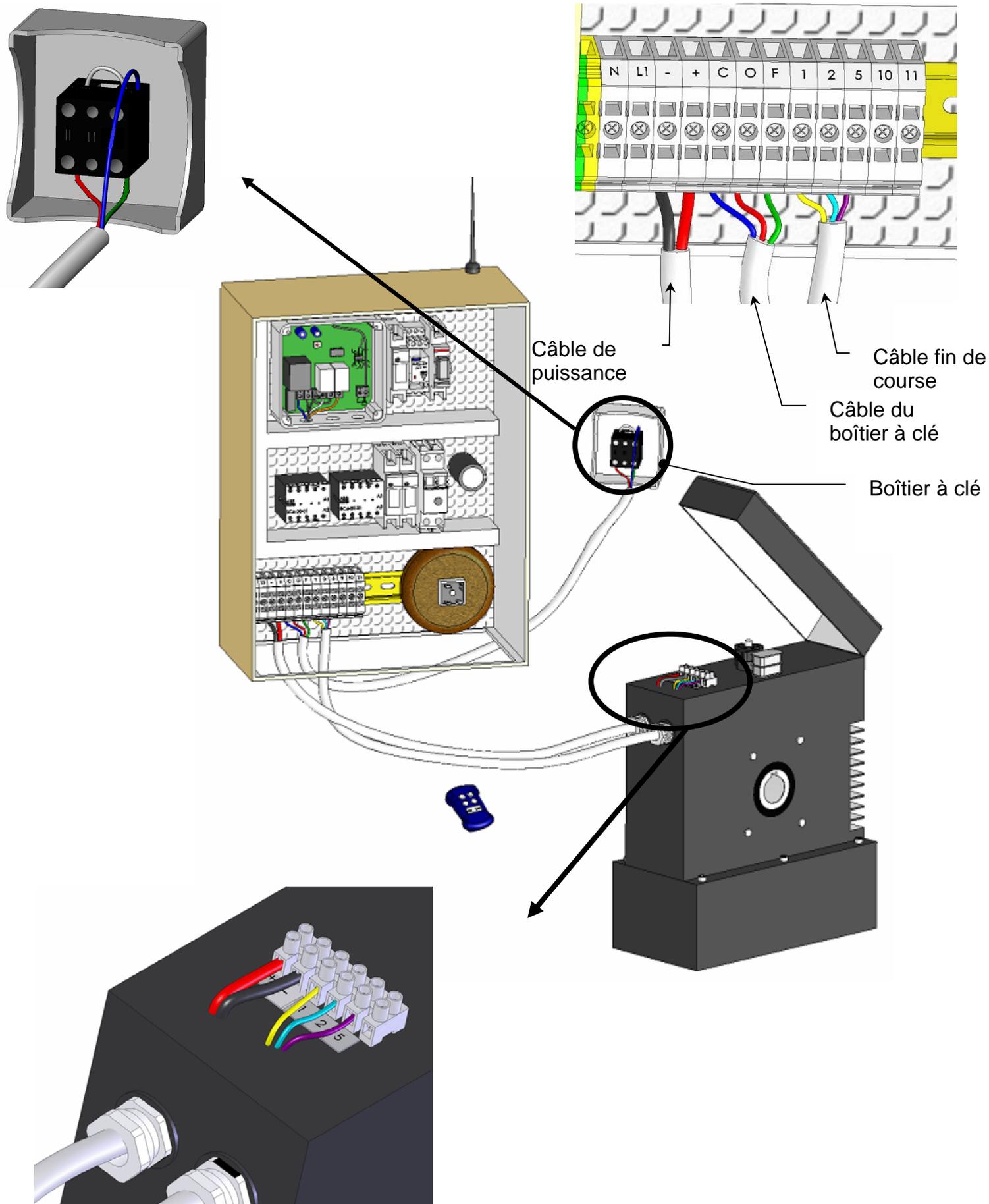
L'installation électrique est à effectuer en total respect des normes C15 100 et P91 C par un personnel avisé et compétent.

Prévoir une protection différentielle de 30mA sur l'alimentation 220 Volts du coffret.(Non fournie)



Nota: Moteur ECA 120 : 120Nm, 24 Volts, 7 Amp
Moteur ECA 250 : 250Nm, 24 Volts, 10 Amp

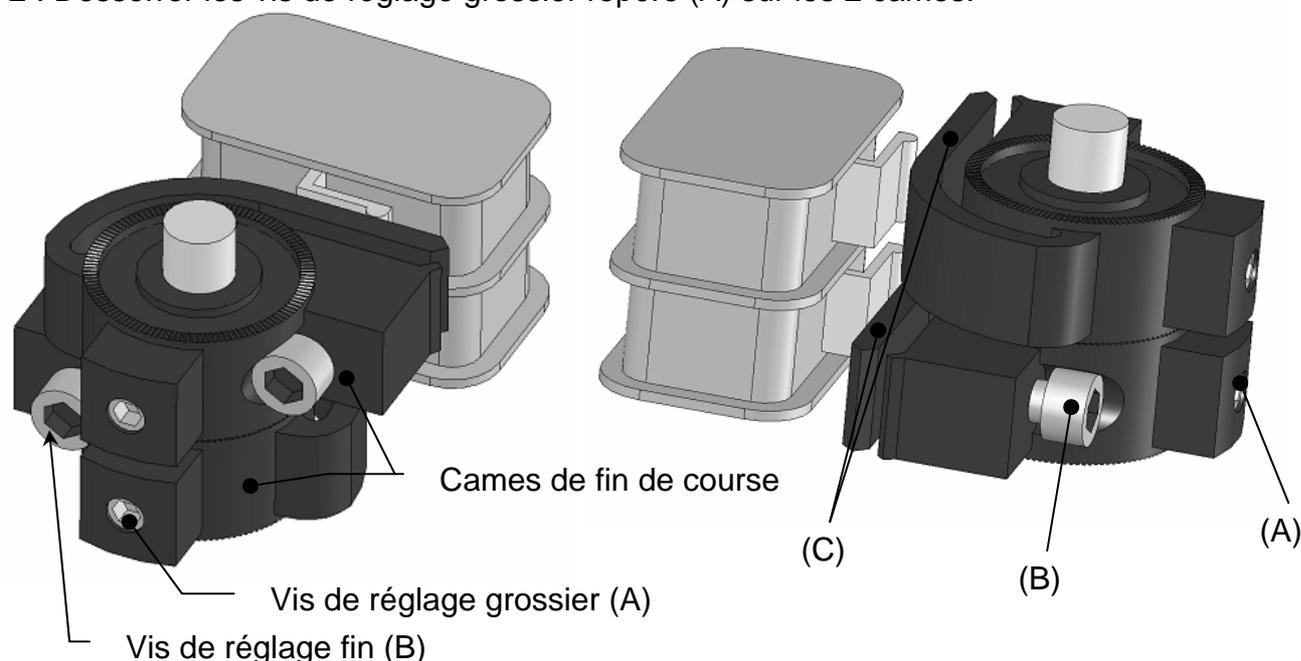
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES



REGLAGE DES FINS DE COURSES

1 : Effectuer les réglages des fins de courses lorsque la couverture est totalement déroulée sur la piscine.

2 : Desserrer les vis de réglage grossier repère (A) sur les 2 cames.



REGLAGE DE L'ENROULEMENT

1 : Tourner la clé du commutateur en position Enroulement (ouvert) et vérifier le sens de rotation du moteur, si besoin est, inverser les fils O et F du commutateur à clé.

2 : Repérer la came permettant l'arrêt de l'enroulement, s'assurer que la partie réglable de la came concernée va bien agir sur l'interrupteur (repère C sur croquis ci-dessus).

3 : Enrouler la couverture de façon à faciliter l'écrémage des skimmers et réaliser le réglage du fin de course concerné par rotation de la came vers l'interrupteur, puis serrer la vis repère (A).

REGLAGE DU DEROULEMENT

1 : Tourner la clé du commutateur à clé en position Déroulement (Fermé) jusqu'à la fermeture complète du bassin.

2 : Effectuer le réglage de la came de fin de course de fermeture comme ci-dessus.

NOTA :

Au besoin, affiner le réglage des fins de course par action sur la vis repère (B) qui agira sur la languette déformable de la came (C).

- En vissant la vis (B) on arrête plus tôt.
- En dévissant la vis (B) on arrête plus tard.



www.astralpool.com

NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT DE MODIFIER TOTALEMENT OU EN PARTIE LES
CARACTERISTIQUES DE NOS ARTICLES OU LE CONTENU DE CE DOCUMENT SANS PREAVIS