

1^{ère} Etape

Ecran d'accueil lors de la première mise sous tension.
Il est possible de tester le câblage du boîtier de commande en actionnant la clé soit sur ouverture, soit sur fermeture.

Par sécurité, le moteur ne peut pas être actionné tant que l'installateur n'a pas appuyé sur la touche **A**.

Après l'activation du système, ce message n'apparaîtra plus jamais.

2^{ème} Etape

Après l'activation du système, le moteur peut être actionné.

3^{ème} Etape

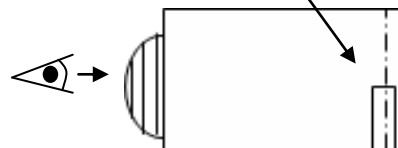
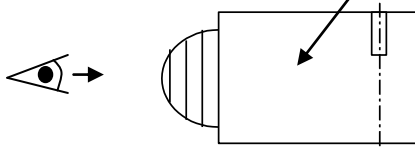
Initialisation :

1. Activation du code : 3 appuis sur la touche **+** puis appuyer sur **OK**.

2. Indiquer la position du moteur :

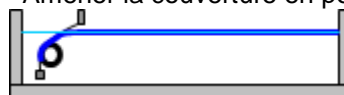


3.

**4^{ème} Etape**

Indiquer les positions limites « fermée » et « ouverte ».

1. Amener la couverture en position fermée :



Mémoriser la position en appuyant sur **A**.

Compteur mis à zéro.

Confirmation de la mémorisation : Un M apparaît à côté de « pos fermée ».

2. Amener la couverture en position ouverte en actionnant la clé sur



« ouverture » :



Mémoriser la position ouverte en appuyant sur **B**.
Confirmation de la mémorisation : Un M apparaît à côté de « pos ouverte ».

5^{ème} Etape



Apprentissage terminé..

La fermeture s'obtient en maintenant la clé sur « fermeture ».
L'ouverture ne nécessite pas de contact maintenu.

Généralités

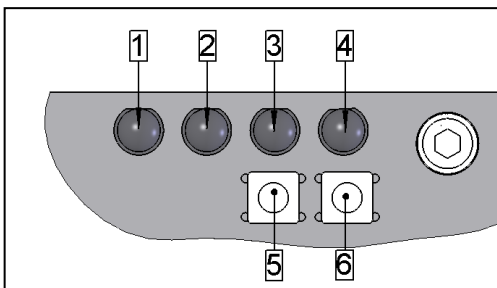


1. L'écran indique en permanence le nombre de tours comptés (à l'ouverture) ou décomptés (à la fermeture). Il indique également l'intensité consommée ainsi que la vitesse de rotation.

La valeur du compteur en position fermée (autour de 0) est inférieure à la valeur du compteur en position ouverte (entre 7000 et 8000).

2. Une temporisation retarde la mise en route du moteur d'une demi-seconde lorsque l'on active la clé.

Aide aux diagnostics :



1. Présence tension commande
2. Présence tension puissance
3. Témoin moteur : rotation sens inverse horaire.
4. Témoin moteur : rotation sens horaire
5. Bouton forçage moteur dans le sens inverse horaire.
6. Bouton forçage moteur dans le sens horaire

Contact info :

Lorsque la piscine est fermée, la LED info est allumée, le contact NO est alors fermé, le contact NC est alors ouvert. Ces contacts sont libres de tout potentiel. Pouvoir de coupure : charge résistive : 0.3A à 125v, 1A à 30VDC, charge inductive : 0.2A à 125Vac, 0.5A à 30VDC, tension maxi : 250 Vac, 220 VDC.

LES MESSAGES D'ERREURS

« Erreur capteur »



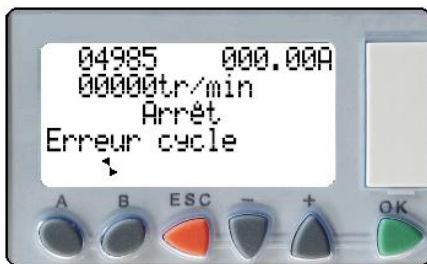
Le signal du capteur compte tours ne change pas d'état.



Le système se bloque. Seule une nouvelle initialisation (voir 3^{ème} étape) peut permettre de faire repartir le système.

Vérifier le branchement du capteur

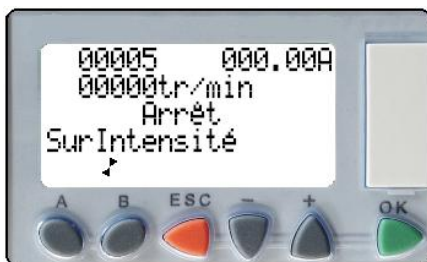
« Erreur cycle »



Le moteur est alimenté sans interruption pendant 5 minutes.

La manœuvre est suspendue et le moteur est arrêté pendant 20 secondes. Aucune manœuvre ne pourra être effectuée durant cette période.

« Sur Intensité »

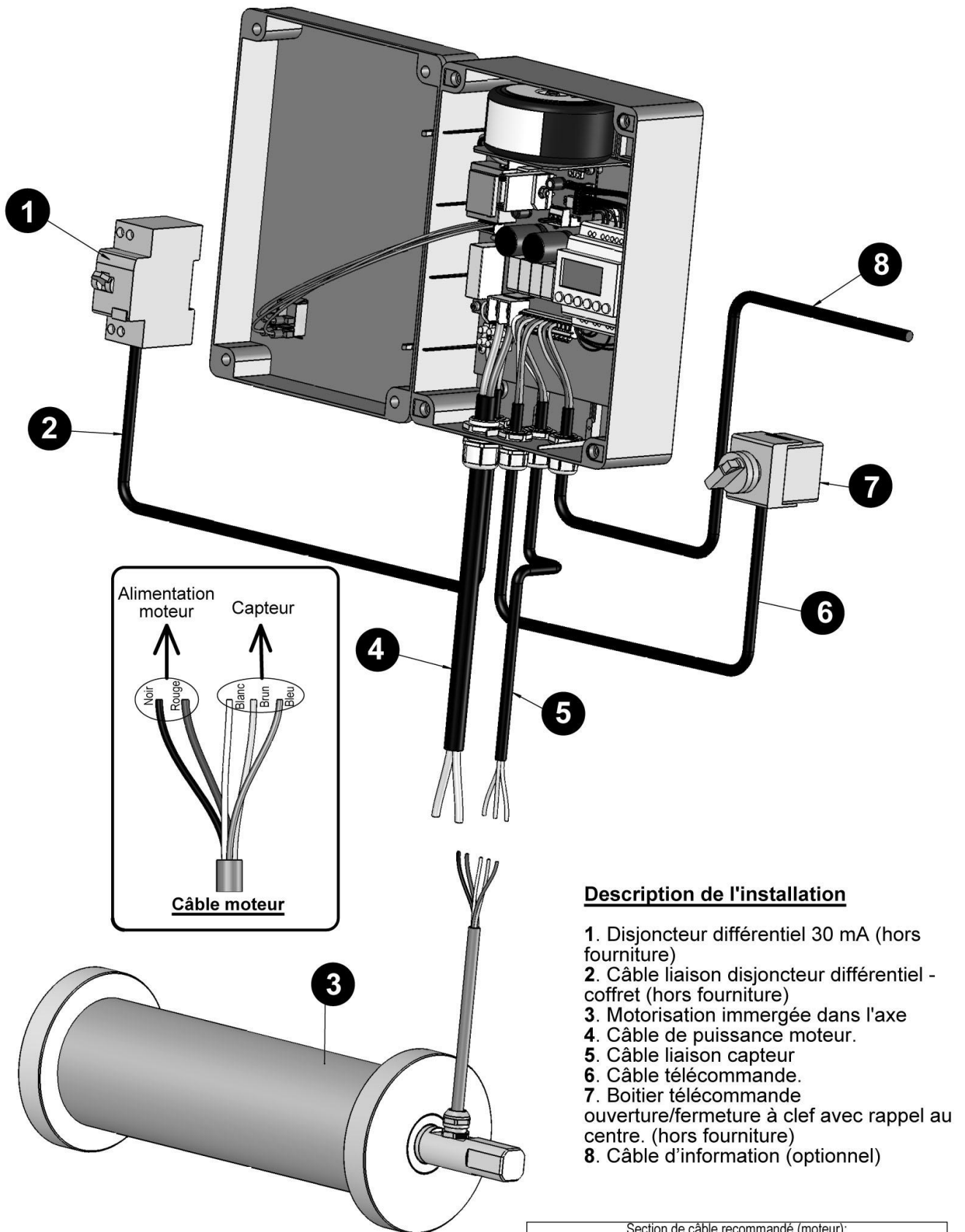


Le disjoncteur électronique a arrêté le moteur : intensité consommée supérieure à 10 A.



Sur le même cycle d'ouverture ou de fermeture, si cette erreur se produit trois fois, cet affichage clignotera avec l'écran ci-contre.

Pour réinitialiser le système, il faut appuyer sur l'interrupteur Marche-Arrêt du coffret.



Section de câble recommandé (moteur): Cuivre avec âme semi rigide FR-N05VV-R.				
Distance coffret - moteur	<10 m	10m<L<20m	20<L<30	30<L<40
Section de câble recommandé	4 mm ²	6mm ²	8 mm ²	10 mm ²