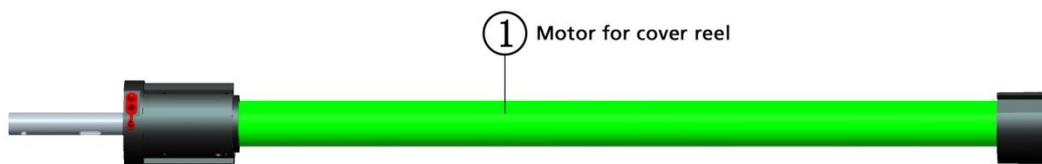


## Moteur pour SUN PRO 5 et SUN PRO 7

### MANUEL D'INSTRUCTION ET D'UTILISATION



#### Accessories list and Parameter



■ Parameter:  
Voltage: 12V, Torsion: 20N/M, Speed: 15R/M,  
Power: 85.2W, Currency: 7.14A  
Motor diameter: 45mm, length: 800mm

## LISTE D'ACCESSOIRES ET PARAMÈTRES

### 1 -KIT DE MOTORISATION POUR ENROULEUR DE BÂCHES A BULLES

**Paramètre :**

**Batterie: 12V**

**Torsion: 20N/M**

**Vitesse: 15R/M,**

**Puissance: 85.2W**

**Courant: 7.14A**

**Diamètre du moteur : 45mm**

**Longueur: 800mm**



- **Charger:**  
Voltage: 100-240VAC  
Charging voltage: 14.8V  
Current: 1A

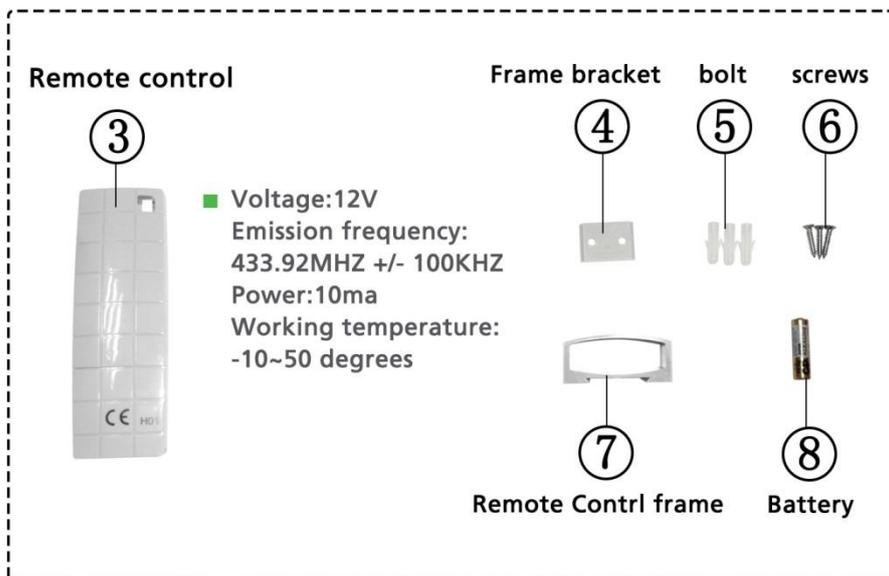
## 2 -CHARGEUR

**Chargeur:**

**Tension: 100-240VAC**

**Sortie: 14.8V**

**Courant: 1A**



### **3- TELECOMMANDE**

**Batterie: 12V**

**Fréquence d'émission:**

**433.92MHZ+/- 100KHZ**

**Puissance: 10ma**

**Température de fonctionnement: -10 50 degrees**

### **4- SUPPORT MURAL**

### **5- CHEVILLES**

### **6- VIS**

### **7- SUPPORT DE TELECOMMANDE**

### **8- PILE**

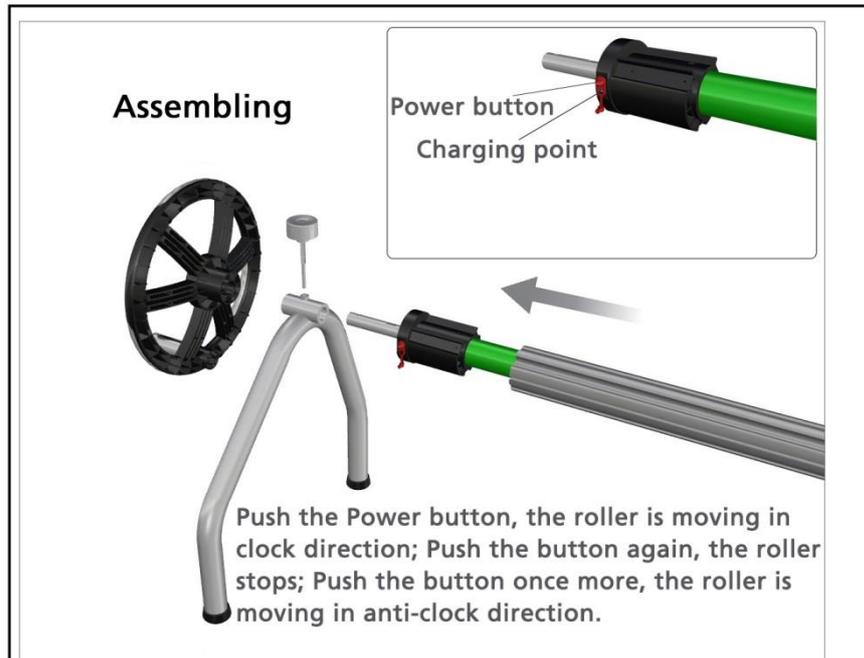


---

## **Assembling and Instruction Manual**

**ASSEMBLAGE ET MANUEL D'INSTRUCTION**

## Step 1



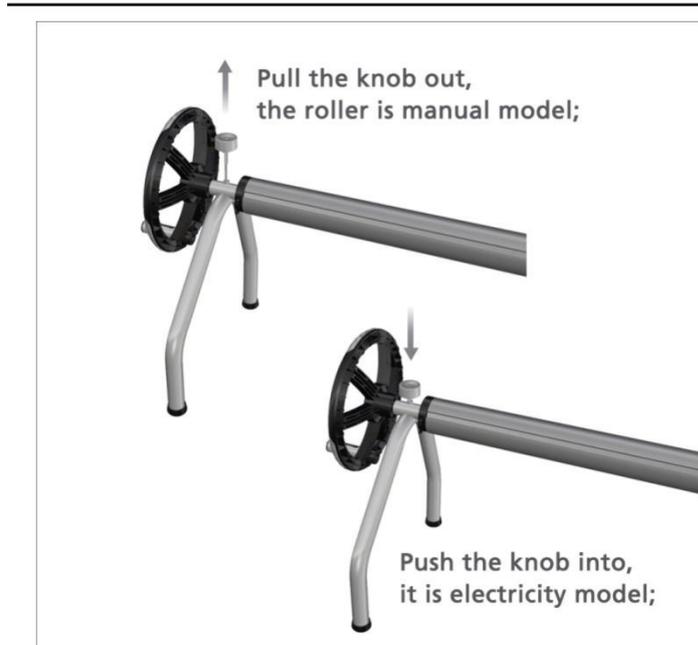
### Etape 1 :

#### Assemblage

#### Bouton de marche

#### Prise de charge

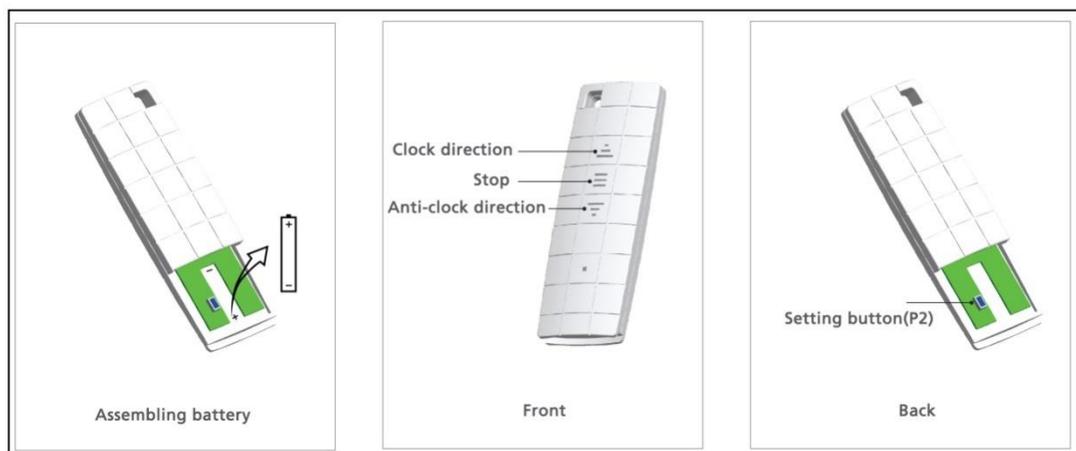
**Appuyez sur le bouton de marche, l'enrouleur de bâche à bulles tourne dans le sens horaire. Appuyez une seconde fois, celui-ci s'arrête. Appuyez de nouveau sur le bouton de marche, l'enrouleur de bâches tourne dans le sens antihoraire.**



**L'enrouleur de bâches à bulles sera en mode manuel si vous retirez la vis de frein.**

**Il sera motorisé si le frein est bloqué.**

Step 2



**ETAPE 2 :**

**Mettre la pile en place.**

**↑ SENS HORAIRE**

**■ ARRET**

## ↓ SENS ANTI-HORAIRE

Vous trouverez, dans le compartiment de la pile un bouton de programmation « P2 ».

■ How to set the coding

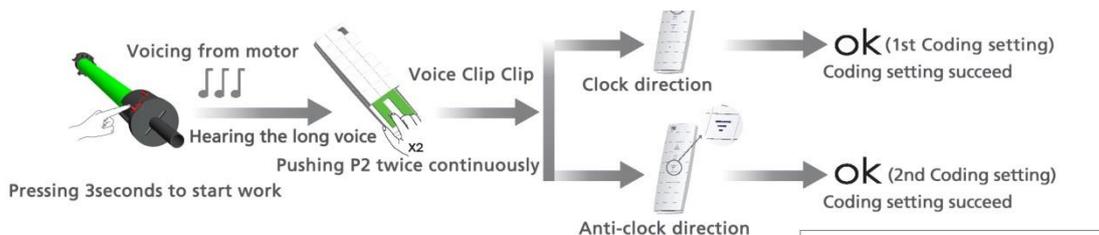
⚠ Delete all the data with type R motor, then set new coding succeed.

⚠ T < 4S  
While set coding, the interval between press by press can not faster than 4 seconds, or the system will be recover to reset condition.

## COMMENT PROGRAMMER VOTRE MOTEUR ?

Effacer la programmation d'usine afin de pouvoir procéder à une nouvelle programmation du moteur.

Pendant la programmation, l'intervalle entre chaque appui ne doit pas être inférieur à 4 secondes ou le moteur se mettra en condition de reprogrammation.



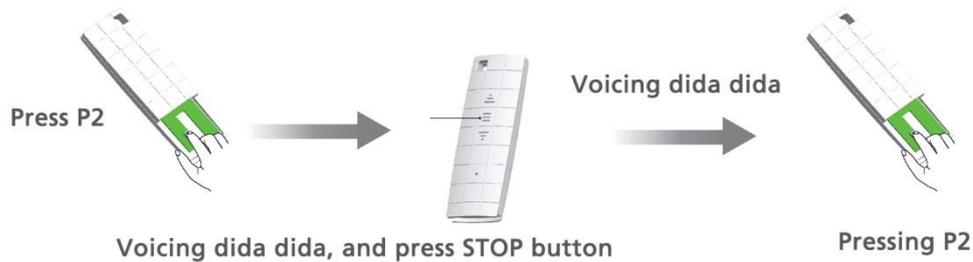
Appuyer une fois sur le bouton de marche situé sur le moteur : le moteur va émettre un bip.

Appuyer deux fois sur le bouton « P2 » situé dans le compartiment de la pile dans la télécommande : deux bips vont se faire entendre.

Appuyer une fois sur la flèche ↑ de sens horaire puis sur la flèche ↓ antihoraire.

Tester ensuite votre programmation.

### ■ How to de-coding



- Attention: No moisture, no punching  
Please be sure your battery with enough power

## COMMENT DEPROGRAMMER VOTRE MOTEUR?

**Appuyer sur le bouton « P2 » dans le compartiment de la pile dans la télécommande : un bip se fera entendre.**

**Appuyez sur le bouton stop : un second bip sera émis.**

**Appuyer une nouvelle fois sur le bouton « P2 » situé dans le compartiment de la pile, dans la télécommande.**

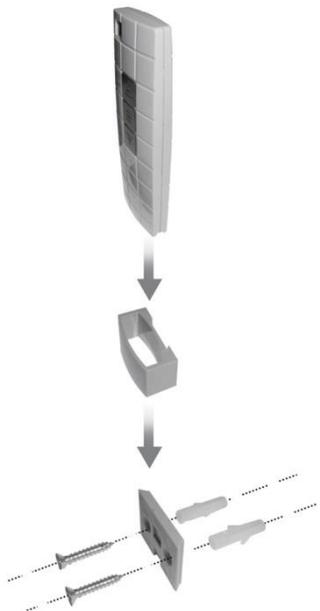
**Press P2**

**Voicing didadida**

**Voicing didadida, and press STOP button**

**Pressing P2**

### Assembling remote control



## ASSEMBLAGE DE LA TELECOMMANDE



### Announcement

- Attention: The roller is out of water !
- There is power charging needed, when there is no power.  
When the power light turns green, it is with enough energy; It takes around 3-4 hours charging.
- During the operation, the motor will stop when there is additional and or unexpected force occurred, if so, pressing the button by opposite direction, then the motor will move as normal.
- While there is no guard situation, the motor will be shut off automatically after 4 to 5 minutes.

**Keep it out of children**

### Avertissement :

**Attention: Le moteur doit être hors de l'eau !**

**La charge est indispensable quand le moteur n'a plus de batterie. Quand la diode de votre chargeur est verte, le moteur est chargé. Il faut 3 à 4 heures pour qu'un moteur soit entièrement chargé.**

**Le moteur est pourvu d'une sécurité de surcharge qui le fera mettre automatiquement en sécurité si un problème survient. (Bâche coincée ...)**

**Si cela arrive, appuyer sur la flèche opposée au mouvement ayant provoqué le blocage.**

**Le moteur s'éteindra après 4 à 5 min d'inactivité.**

**Tenir hors de la portée des enfants.**