

## FICHE D'EMPLOI – PANNEAU DE SIGNALEUR LUMINEUX



1.	Introduction.....	1
2.	Mise en marche, Mise en veille.....	1
3.	Réglages et indicateurs .....	2
4.	Recharge de batterie .....	3

### 1. INTRODUCTION

Le panneau lumineux adapte le panneau du signaleur T-10-RV « Arrêt-Lentement » et y ajoute 40 lampes de type DEL afin d'augmenter la visibilité de son utilisateur.

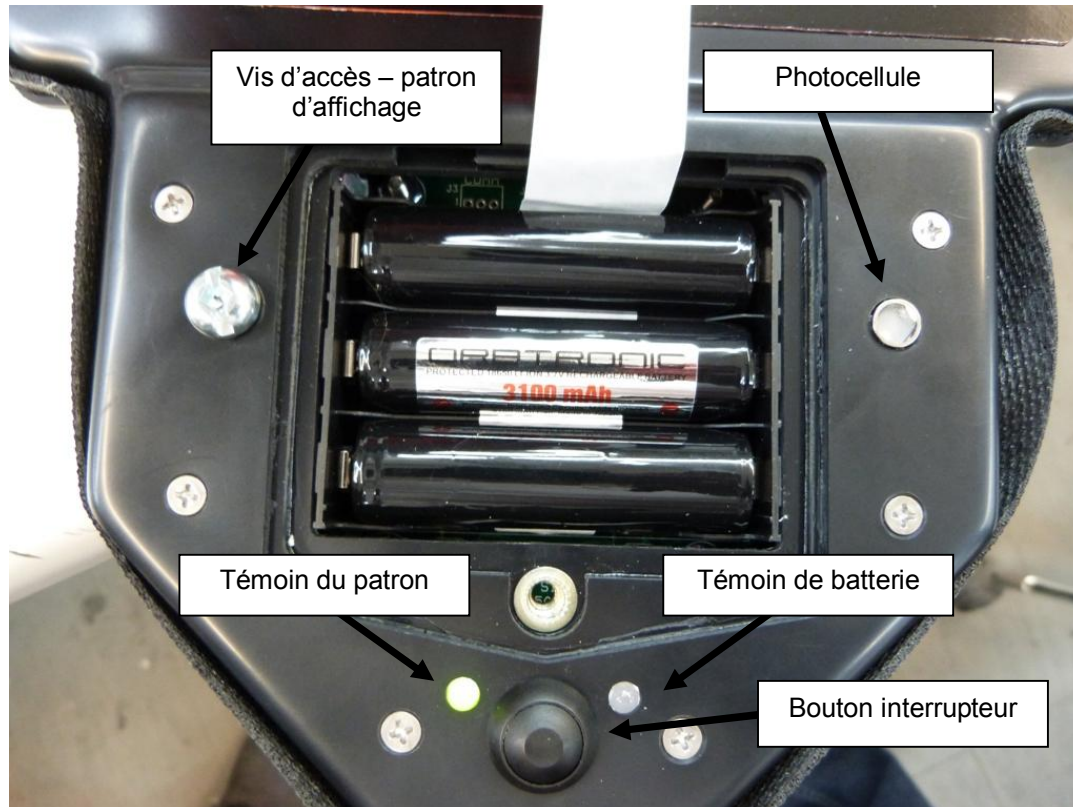
### 2. MISE EN MARCHE, MISE EN VEILLE

Un bouton interrupteur se trouve au côté lentement du panneau.

Appuyer sur le bouton interrupteur pour allumer et éteindre le panneau. Un court bip sonore confirme que les lampes sont allumées. Deux bips confirment que les lampes sont éteintes.

Afin de mettre en veille le panneau et éviter une mise en marche par inadvertance, appuyer le bouton pendant 5 secondes. Un long bip confirme alors que le panneau est éteint. Appuyer encore 5 secondes pour mettre le panneau en marche.

### 3. RÉGLAGES ET INDICATEURS



L'intensité lumineuse des lampes s'ajuste automatiquement au moyen d'une photocellule.

Deux témoins lumineux sont placés aux côtés du bouton de mise en marche.

Le témoin clignotant indique l'état de charge des batteries : vert indique une charge pleine, jaune indique une charge partielle et rouge indique qu'une recharge est nécessaire. Le panneau émet un long bip sonore aux vingt-cinq secondes lorsqu'une recharge est nécessaire.

Le témoin allumé en continu indique le patron d'affichage en fonction.

Mode	Couleur	Cycle/min	Cycle (s)	T allumé (s)	T éteint (s)	Facteur d'utilisation
1	Vert	50	1,2	0,4	0,8	33%
2	Jaune	60	1,0	0,5	0,5	50%
3	Rouge	120	0,5	0,1	0,4	20%

Le patron d'affichage est réglé en dégageant la vis d'accès et en ajustant la position d'un interrupteur rotatif avec un tournevis plat de bijoutier.

#### 4. RECHARGE DE BATTERIE

Il est important de recharger les batteries du panneau avant chaque utilisation, ou encore après une période de remisage. Un temps de recharge peut durer jusqu'à cinq heures.

Les batteries employées sont trois cellules 18650 au lithium-ion. Un chargeur séparé du panneau est fourni; ce chargeur fonctionne sur une prise murale 120V ou une prise de véhicule 12V.

Pour recharger les batteries, ouvrir la porte d'accès du panneau et employer la languette pour les dégager du circuit. Placer ensuite les batteries au chargeur.

Sur le chargeur, un témoin indicateur de charge est présent pour chacune des batteries. Une indication verte signifie une pleine charge, une indication rouge signifie une recharge en cours.

##### MISE EN GARDE

Les batteries au lithium-ion fournies intègrent un circuit de protection double, contre la décharge excessive et la surcharge. Ne pas remplacer par des batteries sans protection.

##### MISE EN GARDE

Les batteries au lithium-ion sont susceptibles à la surchauffe.  
Ne pas employer ni entreposer à une température de plus de 50C.

Pour un remisage de plusieurs semaines ou plusieurs mois, retirer les batteries du panneau. Il est aussi recommandé de laisser les batteries sur une charge partielle à ce moment, au lieu de pleine. Le témoin de charge (clignotant) du panneau devrait être alors au jaune.