

	<h2 style="margin: 0;">Fonctionnement</h2>	
<b>MISE SOUS TENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise sous tension du système par appui sur n'importe quelle touche.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Après appui sur le bouton-poussoir d'arrêt, le système s'arrête automatiquement au bout de 20 secondes afin de permettre au triangle à relevage de redescendre (si le triangle est relevé).</li> </ul>	
<b>ARRET AUTOMATIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le système s'arrête automatiquement au bout de 3 heures si le système détecte que le moteur ne tourne pas.</li> <li>Le système s'arrête automatiquement si la tension du circuit de charge est inférieure à 11,5 volts</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la sortie GYROPHARE BLEU et désactive la fonction BALISAGE ORANGE</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE GYROPHARE ORANGE et désactive la fonction GYROPHARE BLEU.</li> </ul>	
	<p><u>Selon option :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la fonction TRIANGLE FIXE et désactive la fonction GYROPHARE BLEU.</li> <li>Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la fonction TRIANGLE A RELEVAGE.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement WARNING et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs.</li> <li>L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement WARNING.</li> <li>L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement GAUCHE et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs.</li> <li>L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement GAUCHE.</li> <li>L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement DROITE et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs.</li> <li>L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement DROITE.</li> <li>L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°1.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°2</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°3</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°4</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sortie de puissance disponible dès la mise sous tension du système afin de fournir l'alimentation permanente de la barre TD24 ou d'alimenter un équipement radio.</li> </ul>	

### ALARME BATTERIE BASSE

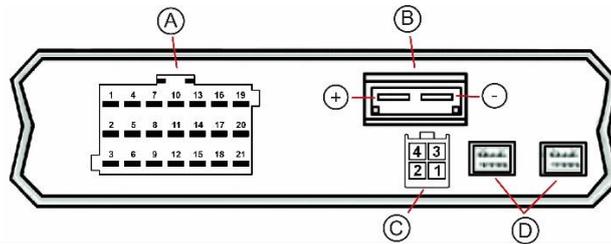


L'alarme batterie basse est activée pour un seuil de tension inférieur à 11,8 volts (véhicules 12 volts) ou un seuil de tension inférieur à 23,6 volts (véhicules 24 volts).

### FONCTION DETECTION MOTEUR TOURNANT

Cette fonction basée sur la mesure de seuil de tension permet de différencier le véhicule comme étant moteur tournant ou moteur arrêté. Sur un véhicule 12 volts, le seuil moteur tournant est supérieur à 13,7 volts et le seuil moteur arrêté est inférieur à 13,5 volts. Sur un véhicule 24 volts, le seuil moteur tournant est supérieur à 27,4 volts et le seuil moteur arrêté est inférieur à 27 volts.

# Schéma de raccordement des équipements



- A. Connecteur 21 points
- B. Connecteur d'alimentation
- C. Connecteur d'entrées 4 points
- D. Embase BUS CAN

Sortie de puissance pour Triangle Fixe ou Triangle à relevage électrique		21 (+) 15A 18 (-)	CONNECTEUR 21 POINTS 
Commande à la masse -100mA (Activation synchronisée sur la commande Triangle)		Masse -0,1A 11 (-)	
Alimentation permanente 3A		16 (+) 3A 17 (-)	
Gyroled® Orange (Fils Gyroled® > « + » : Rouge / « - » : Noir)		15 (+) 15A 12 (-)	
Gyroled® Bleu (Fils Gyroled® > « + » : Rouge / « - » : Noir)		1 (+) 3A 2 (-)	
BALISAGE ORANGE (Barre TD24) Commande mode DEFILEMENT DROITE Couleur du fil selon paramétrage de la barre MTD MERCURA		4 (+) 3A	
BALISAGE ORANGE (Barre TD24) Commande mode WARNING Couleur du fil selon paramétrage de la barre MTD MERCURA		7 (+) 3A	
BALISAGE ORANGE (Barre TD24) Commande mode DEFILEMENT GAUCHE Couleur du fil selon paramétrage de la barre MTD MERCURA		13 (+) 3A	
Alimentation barre à défilement TD24 Couleurs des fils barre MTD MERCURA > « + » fil rouge / « - » fil noir		9 (+) 6A 8 (-)	
AUXILIAIRE n°1		19 (+) 3A 20 (-)	
AUXILIAIRE n°2		3 (+) 3A 2 (-)	
AUXILIAIRE n°3		6 (+) 3A 5 (-)	
AUXILIAIRE n°4		Masse -0,1A 10 (-)	

Les commandes des modes de défilement du BALISAGE ORANGE sont des commandes dites au « + Batterie ».