

	Fonctionnement	
MISE SOUS TENSION	Mise sous tension du système par appui sur n'importe quelle touche.	
	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).	
ARRET AUTOMATIQUE	- Le système s'arrête automatiquement au bout de 3 heures si le système détecte que le moteur ne tourne pas. - Le système s'arrête automatiquement si la tension du circuit de charge est inférieure à 11,5 volts	
	Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la sortie GYROPHARE BLEU et désactive la fonction GYROPHARE BLEU.	
	Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE GYROPHARE ORANGE et désactive la fonction GYROPHARE BLEU.	
	<u>Selon option :</u> - Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la fonction TRIANGLE FIXE et désactive le GYROPHARE BLEU. - Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la fonction TRIANGLE A RELEVAGE.	
	- Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement WARNING et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs. - L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement WARNING. - L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.	
	- Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement GAUCHE et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs. - L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement GAUCHE. - L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.	
	- Un appui sur le bouton-poussoir active la fonction BALISAGE mode de défilement DROITE et désactive les feux bleus s'ils étaient actifs. - L'activation des feux bleus désactive la fonction mode de défilement DROITE. - L'activation d'un autre mode de défilement désactive ce mode.	
	Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°1.	
	Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°2	
	Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°3	
	Un appui sur le bouton-poussoir commande la sortie AUXILIAIRE n°4	
	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.	

ALARME BATTERIE BASSE

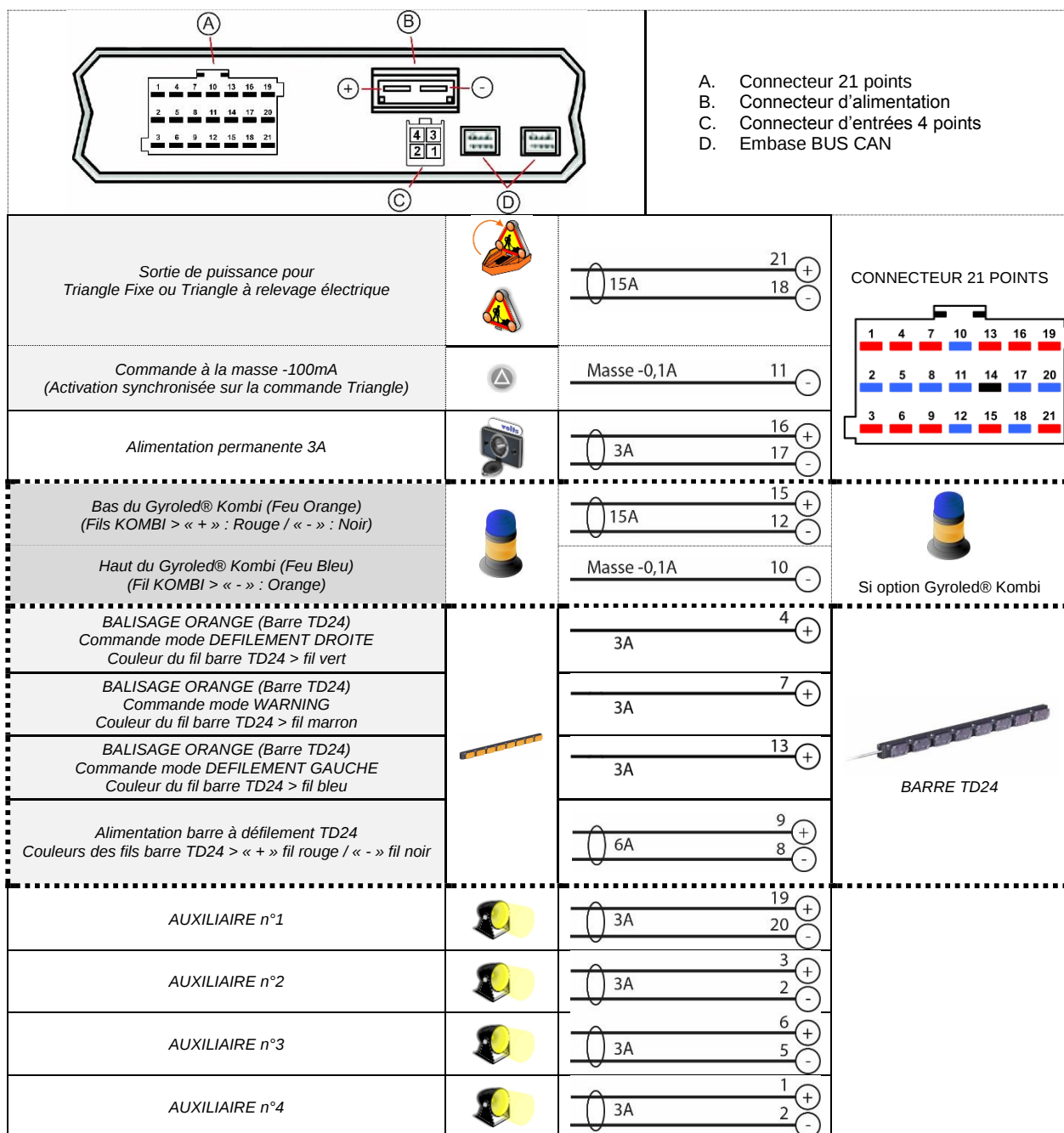


L'alarme batterie basse est activée pour un seuil de tension inférieur à 11,8 volts (véhicules 12 volts) ou un seuil de tension inférieur à 23,6 volts (véhicules 24 volts).

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



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

En cas d'utilisation d'une barre TD36, l'alimentation de la barre doit être relayée du fait d'une consommation trop importante par rapport à celle de 6A maximum fournie aux broches « 9 » et « 8 ».

La ligne d'alimentation de la barre TD36 doit être protégée par un fusible 10A à partir de la batterie (Cf documentation barre TD36 MERCURA).