

# PROGRAMME CCS4 SPO

Référence 26125



<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> <li>Un appui sur le bouton-poussoir arrête manuellement le système.</li> </ul>	
<b>ARRÊT 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>	
	<p><u>Mise en route</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par bouton-poussoir associé.</li> <li>Automatiquement par COMMODO KLAXON si Gyrophares bleus actifs (Sur impulsion - si branché) ou PEDALE CHEF D'AGRES (Commande maintenue - si branché).</li> <li>Ou maintien bouton-poussoir 3 secondes si Gyrophares bleu non actifs (Forcer en cas de force majeure panne Gyrophares bleus).</li> </ul> <p><u>Arrêt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si appui sur bouton poussoir ou désactivation de la fonction GYROPHARE BLEU. Ou Gyrophares bleus actifs et frein serré.</li> </ul>	
	<p><u>Mise en route</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par bouton-poussoir associé.</li> <li>Automatiquement si Sirène active.</li> </ul> <p><u>Extinction</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton poussoir associé.</li> </ul>	
	<p><u>Mise en route</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par bouton-poussoir associé</li> <li>Automatiquement Si la fonction GYROPHARE BLEU est active et si le FREIN A MAIN est desserré ou si frein à main desserré et Gyrophare actif.</li> </ul> <p><u>Arrêt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par bouton-poussoir associé.</li> <li>Automatiquement Si la fonction GYROPHARE BLEU est active FREIN A MAIN est serré.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un appui sur le bouton-poussoir associé commande la sortie AUXILIAIRE</li> </ul>	
	<p>Cette fonction est utilisée soit en PEDALE CHEF D'AGRES, soit en COMMODO KLAXON.  <b>! LES 2 FONCTIONS NE DOIVENT ET NE PEUVENT PAS ETRE CABLEES SIMULTANEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voir fonctions associées.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir fonctions associées.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sortie de puissance disponible dès la mise sous tension du système afin d'alimenter un équipement radio.</li> </ul>	

## ALARME BATTERIE BASSE

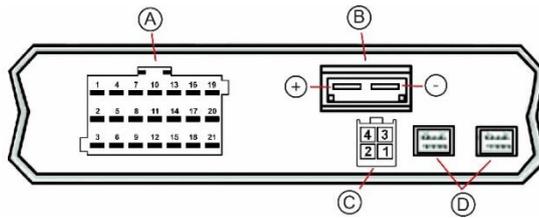


L'alarme batterie basse est activée pour un seuil de tension inférieur à 11,8 volts (véhicules 12 volts) ou un seuil de tension inférieur à 23,6 volts (véhicules 24 volts).

## FONCTION DETECTION MOTEUR TOURNANT

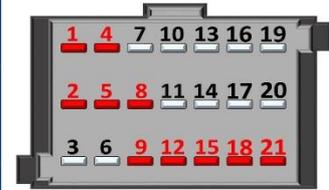
Cette fonction basée sur la mesure de seuil de tension permet de différencier le véhicule comme étant moteur tournant ou moteur arrêté. Sur un véhicule 12 volts, le seuil moteur tournant est supérieur à 13,7 volts et le seuil moteur arrêté est inférieur à 13,5 volts. Sur un véhicule 24 volts, le seuil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

# SCHEMA DE RACCORDEMENT DES EQUIPEMENTS



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

	Module de puissance SIRENE	15A	15 (+) 12 (-)
	Feux spéciaux bleus / Gyroled® bleu	15A	21 (+) 18 (-)
	Feux de pénétration	3A	1 (+) 2 (-)
	Alimentation 6A (> RADIO)	6A	9 (+) 8 (-)
	Auxiliaire	3A	4 (+) 5 (-)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si Entrée PEDALE CHEF D'AGRES : Attend une information à la masse.*</li> <li>• Si COMMODO KLAXON : Attend une information au « + Batterie »,**</li> </ul>	Entrée contacteur	2 (+)
	Entrée FREIN A MAIN Attend une information à la masse. (Option module frein à main obligatoire)	Entrée contacteur	1 (-)



CONNECTEUR 21 POINTS



CONNECTEUR 4 POINTS

**\* ! SI LE SYSTEME EST CABLE AVEC LA FONCTION PEDALE CHEF D'AGRES, NE JAMAIS CABLER LA FONCTION COMMODO KLAXON.**  
**\*\* ! SI LE SYSTEME EST CABLE AVEC LA FONCTION COMMODO KLAXON, NE JAMAIS CABLER LA FONCTION PEDALE CHEF D'AGRES.**  
**> DANS LES 2 CAS, IL Y A RISQUE DE DETERIORATION DE L'INSTALLATION DU VEHICULE.**