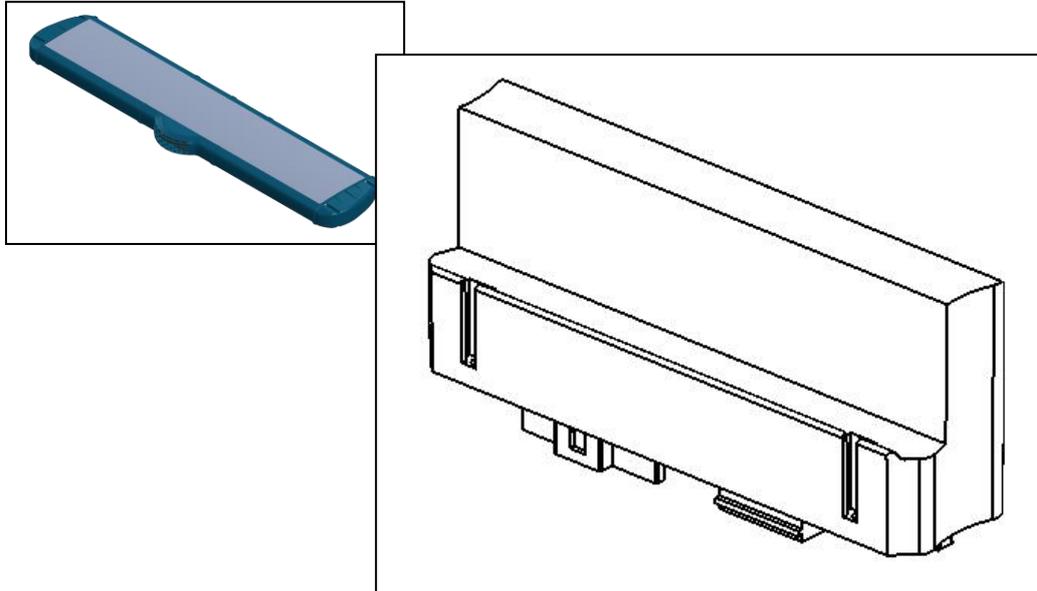
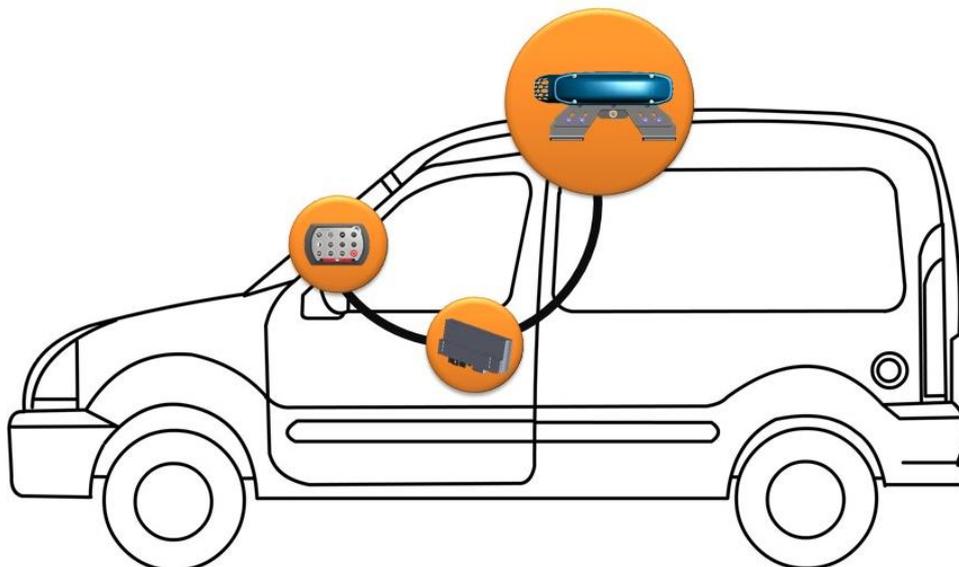


OPTION CCS 292 RADIO ANALOGIQUE POUR RAMPE VEGA

(Réf: 30075)

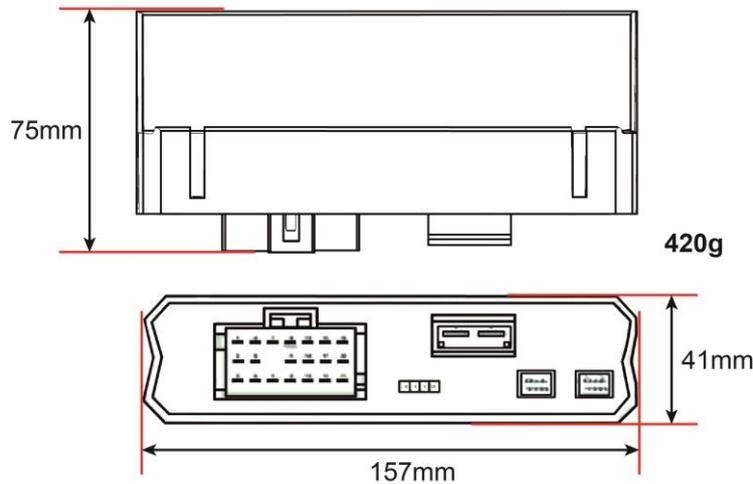


L'option « Radio Analogique » pour rampe VEGA permet d'étendre les fonctionnalités de celle-ci en terme non seulement de gestion de l'alimentation d'une radio analogique mais également en étendant les fonctions de signalisation.



1. DESCRIPTION GENERALE DU MODULE DE PUISSANCE CCS 292

1.1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Tension d'alimentation : 10,5V à 30V

Sorties

- 2 sorties 15A au « +batterie »
- 1 sortie 6A au « +batterie »
- 8 sorties 3A au « +batterie »
- 2 sorties 100mA à la masse
- 1 alimentation 11,7V / 1A pour boîtier de commande via faisceau bus

Entrées

- 1 entrée logique au « +batterie » ou à la masse avec fonction réveil système
- 1 entrée logique à la masse sans réveil système
- 1 mesure interne de tension batterie (100mV à 30V)
- 1 entrée cellule jour/nuit

Consommations

- Produit éteint : inférieur à 500µA
- Actif en charge : 30A maximum

Température en fonctionnement : de -40°C à +85°C (+85°C à 30A).

Résiste à la condensation mais connectique non étanche. Doit être installé à l'abri des projections d'eau et du ruissellement.

Vibrations : Sans incidence sur le fonctionnement du produit

CEM

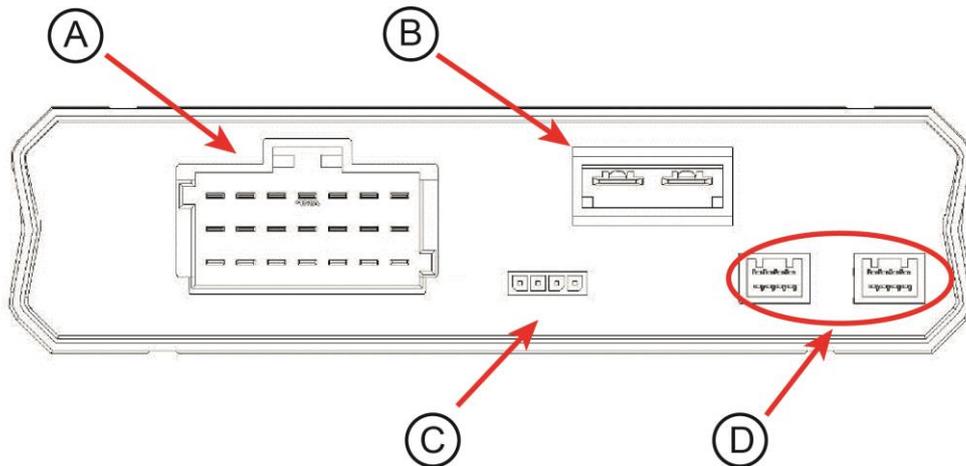
- Marquage « e » Directive Européenne 2009/19/CE n°e2 03 11026
- Marquage « E » Règlement R10 n° E2 10R03 11026
- CISPR25 (2008) classe 5

Electrique : ISO 7637 -2 classe A

Etanchéité

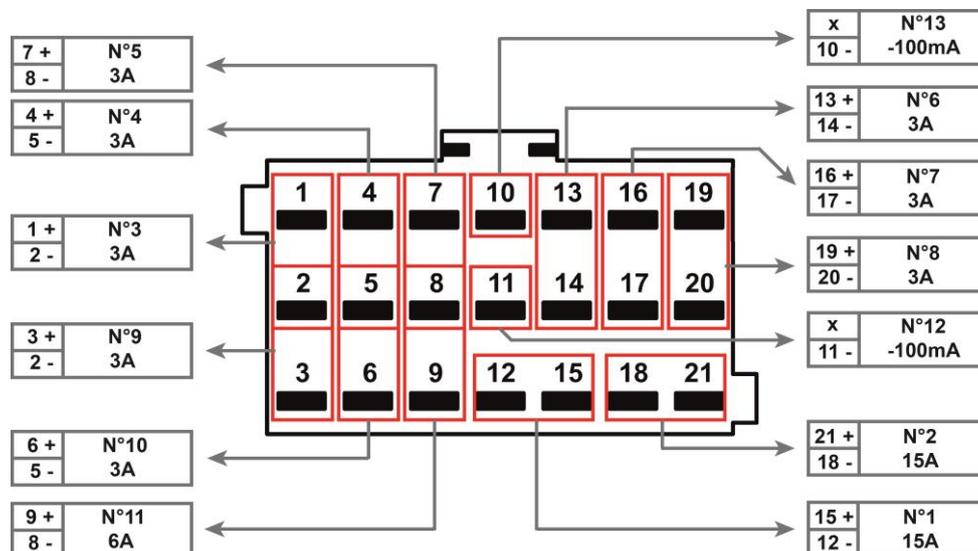
- IP54 selon NF EN 60529 (Bloc monté debout, connecteurs vers le bas)
- IK08 selon NF EN 50102

1.2. CONNECTEURS DU MODULE DE PUISSANCE CCS 292



- A. CONNECTEUR MCP 21 VOIES
- B. CONNECTEUR D'ALIMENTATION PRONER 2 VOIES
- C. CONNECTEUR D'ENTREES LOGIQUES 4 VOIES
- D. EMBASES BUS CAN

A. CONNECTEUR MCP 21 VOIES

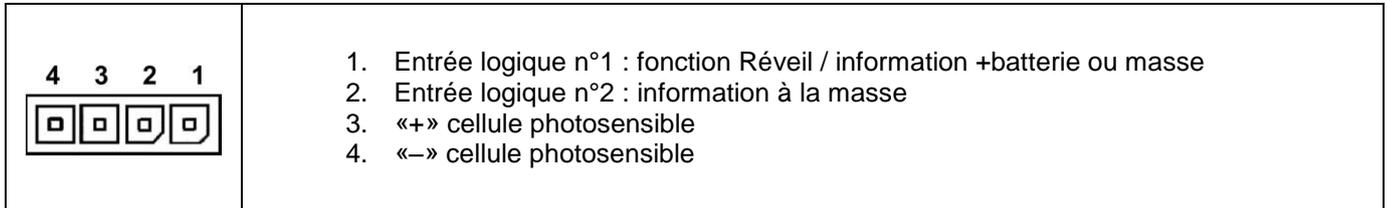
**ATTENTION !**

La broche 2 est une masse commune à la sortie n°3 et la sortie n°9
 La broche 5 est une masse commune à la sortie n°4 et la sortie n°10
 La broche 8 est une masse commune à la sortie n°5 et la sortie n°11

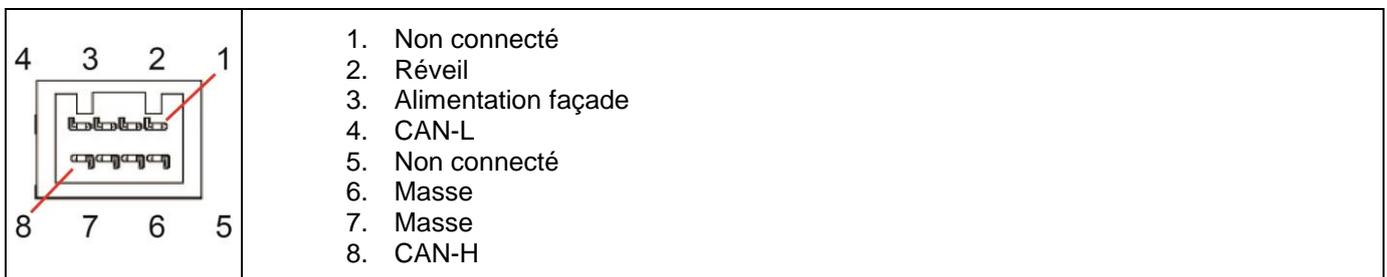
B. CONNECTEUR D'ALIMENTATION 2 VOIES



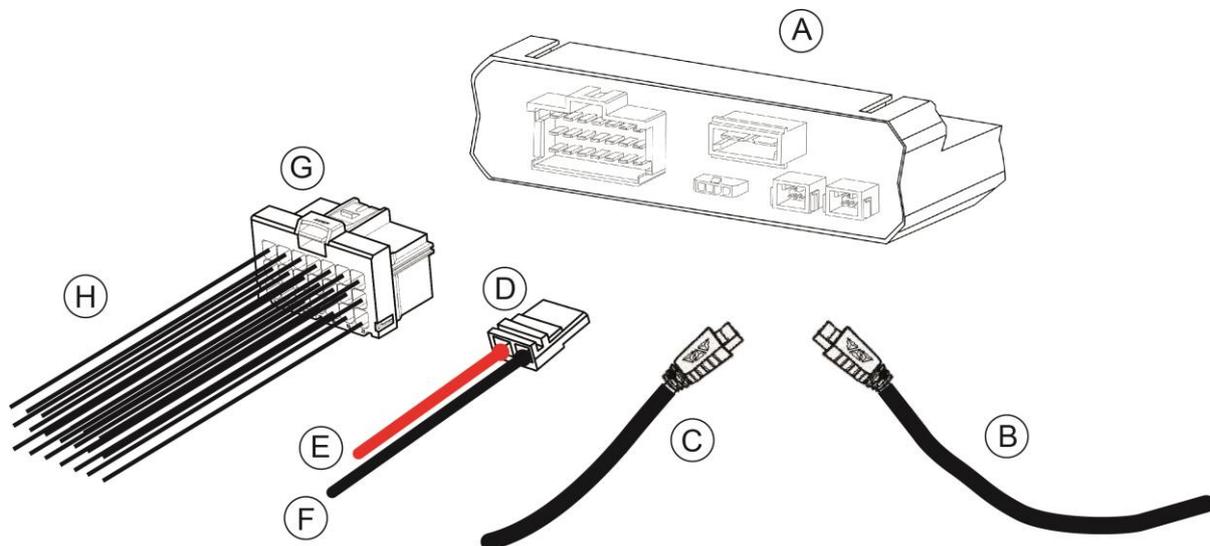
C. CONNECTEUR 4 VOIES



D. CONNECTEUR BUS CAN 8 VOIES



1.3. INTERCONNEXIONS



- A. MODULE DE PUISSANCE
- B. BUS CAN VERS BOITIER DE COMMANDE
- C. BUS CAN EN PROVENANCE DE LA RAMPE VEGA
- D. CONNECTEUR 2 VOIES TYPE PRONER
- E. FIL D'ALIMENTATION « + » BATTERIE 6 mm² (Non fourni, à relier au départ du fusible de protection général de l'ensemble)
- F. FIL DE MASSE BATTERIE 6mm² (Non fourni)
- G. CONNECTEUR MCP 21 VOIES
- H. FAISCEAU (NON FOURNI) VERS EQUIPEMENTS

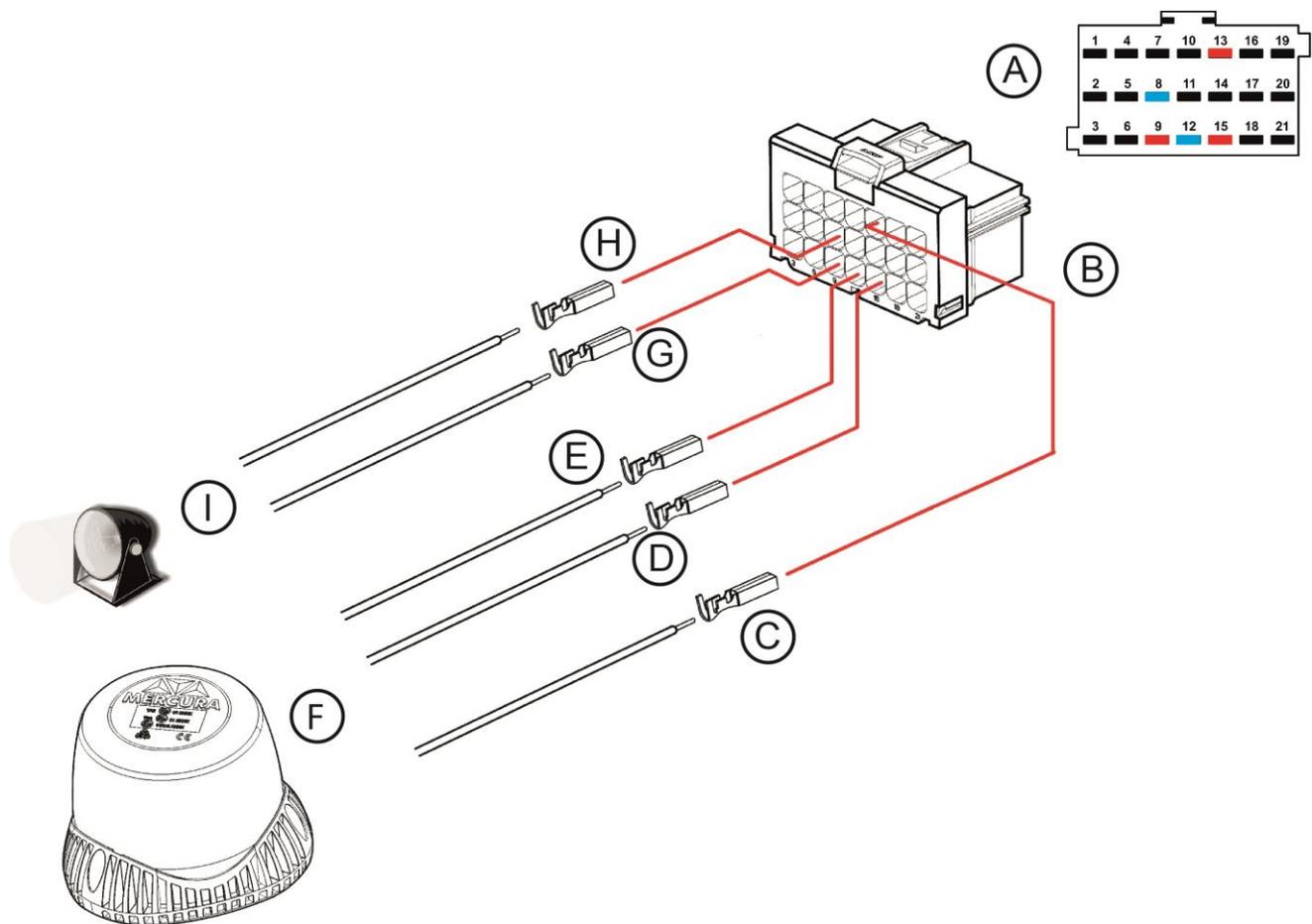
2. CABLAGE

2.1. CONNEXIONS DES EQUIPEMENTS ADDITIONNELS

Selon les besoins, des équipements additionnels peuvent être connectés sur le connecteur MCP 21 points.

2.2. GYROLED® & PROJECTEUR

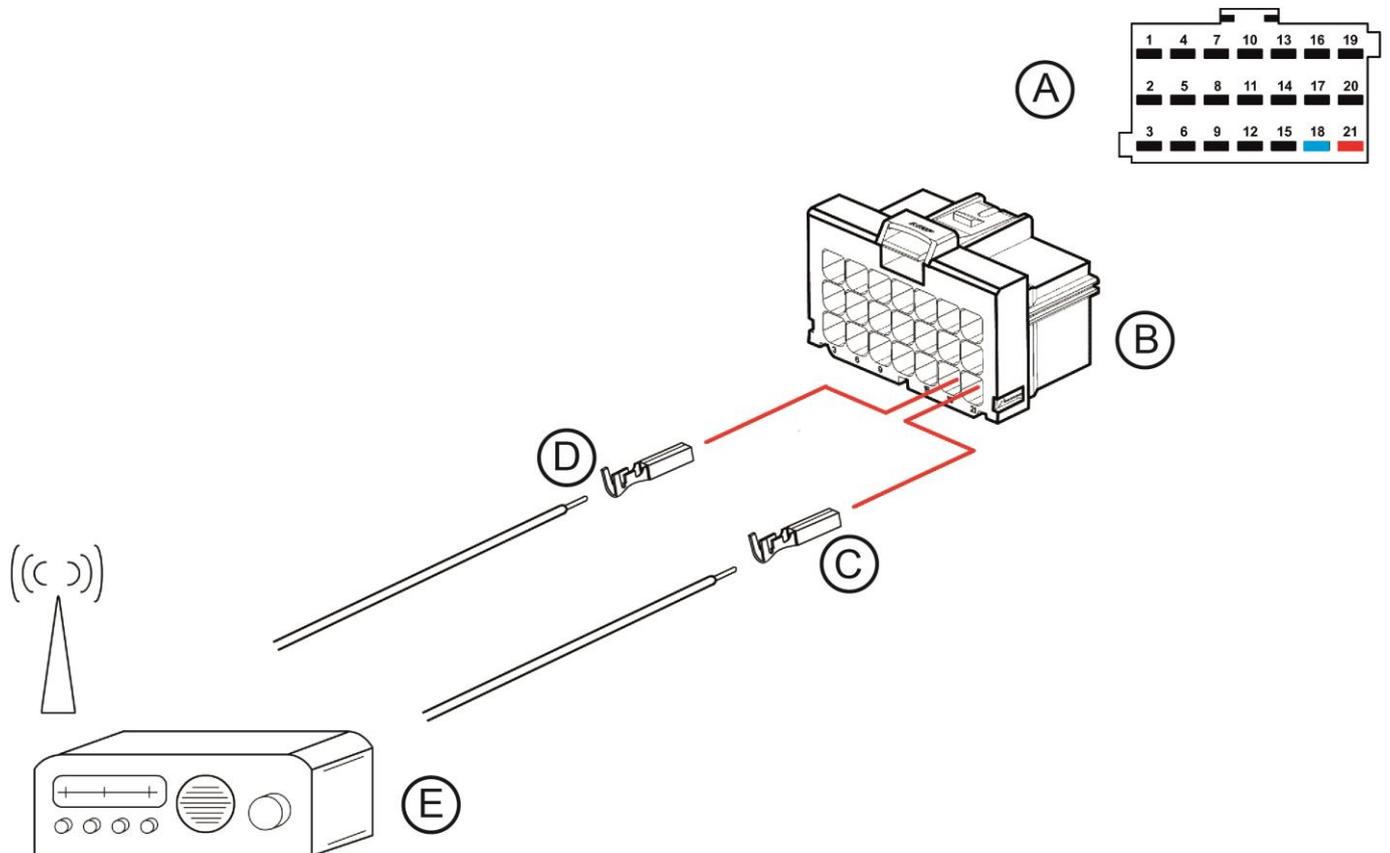
- Le **GYROLED®** se connecte sur la **Sortie de Puissance n°1** (Broche n°15 et Broche n°12).
- La fonction **Cruise** d'un GYROLED M130 se connecte sur la **Sortie de Puissance N°6** (Broche n°13).
- Le **Projecteur** se connecte sur la **Sortie de Puissance n°11** (Broche n°9 et Broche n°8).



- A. Affectation des broches sur l'embase 21 points du bloc.
 B. Connecteur mobile MCP 21 points
 C. Broche n°13 (3A) : « + » de la fonction CRUISE (GYROLED® M130)
 D. Broche n°15 (15A) : « + » commande GYROLED®
 E. Broche n°12 (Masse) : « - » GYROLED®
 F. GYROLED® (M130...)
 G. Broche n°9 (6A) : « + » commande Projecteur
 H. Broche n°8 (Masse) : « - » Projecteur
 I. Projecteur

2.3. RADIO ANALOGIQUE

- La **RADIO ANALOGIQUE** se connecte sur la **Sortie de Puissance n°2** (Broche n°21 et Broche n°18).

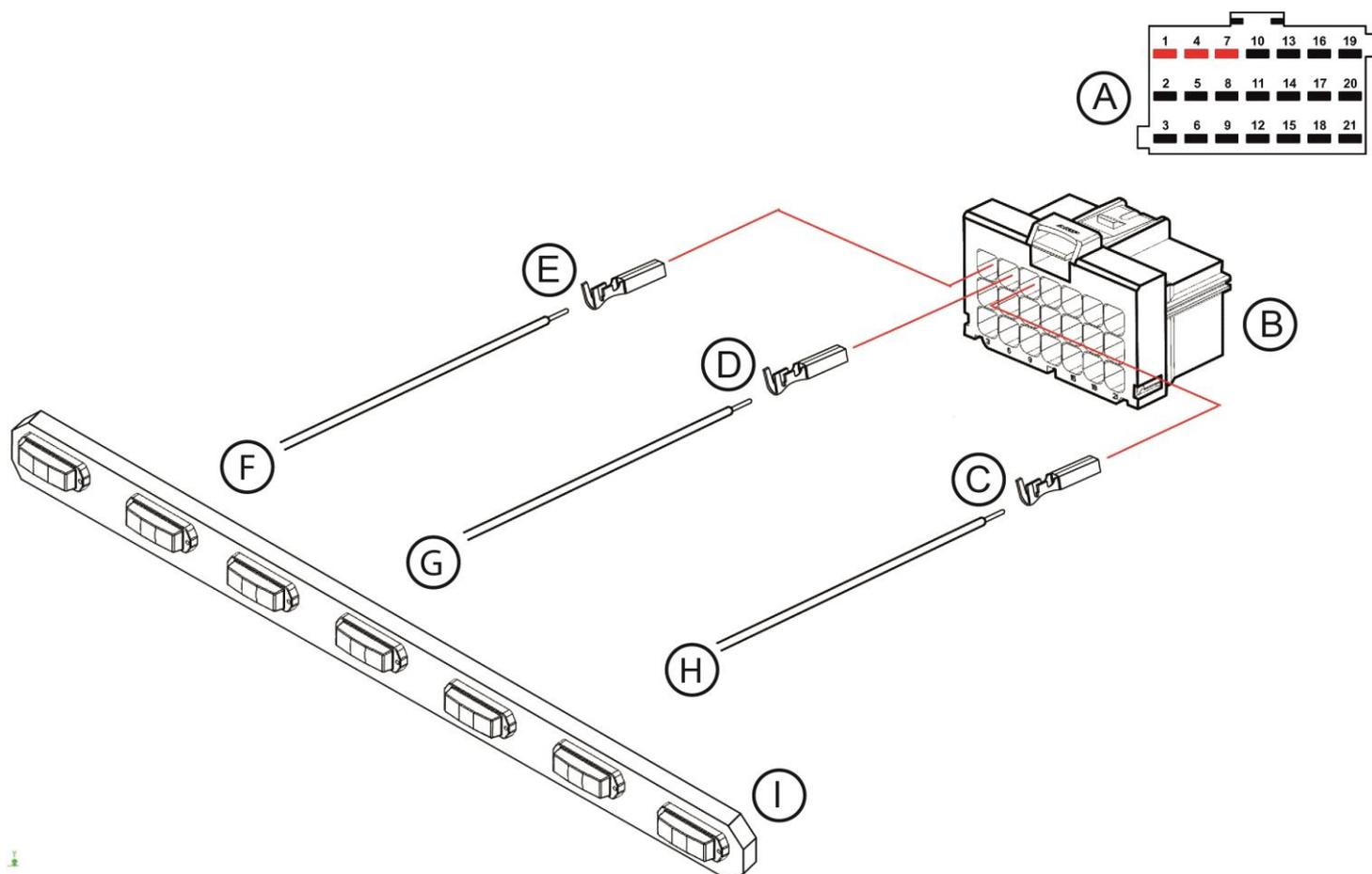


- A. Affectation des broches sur l'embase 21 points du bloc.
- B. Connecteur mobile MCP 21 points
- C. Broche n°21 (15A) : « + » Alimentation Radio Analogique
- D. Broche n°18 (Masse) : « - » Alimentation Radio Analogique
- E. Radio Analogique

2.4. BARRE DE DEFILEMENT OU FONCTION DEFILEMENT D'UNE RAMPE

Les commandes d'une barre à défilement ou d'une rampe à défilement se connectent sur 3 sorties différentes.

- Le mode **WARNING** se connecte sur la **sortie de puissance n°3** (Broche n°1)
- Le mode **DEFILEMENT VERS LA DROITE** se connecte sur la **sortie de puissance n°4** (Broche n°4)
- Le mode **DEFILEMENT VERS LA GAUCHE** se connecte sur la **sortie de puissance n°7** (Broche n°5)

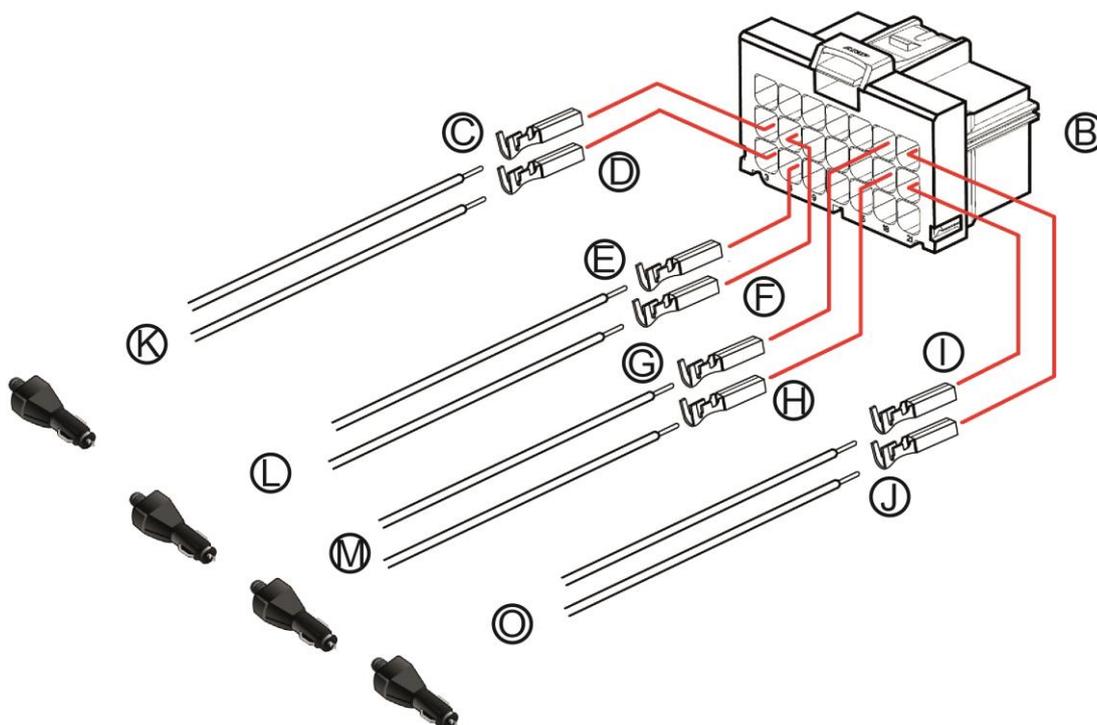
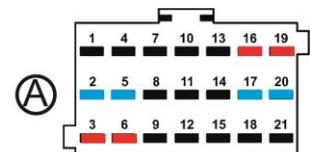


- A. Affectation des broches sur l'embase 21 points du bloc.
 B. Connecteur mobile MCP 21 points
 C. Broche n°7 (3A) : « + » de la commande défilement vers la GAUCHE
 D. Broche n°4 (3A) : « + » de la commande défilement vers la DROITE
 E. Broche n°1 (3A) : « + » de la commande défilement WARNING
 F. Fil de la fonction WARNING de la barre ou de la rampe
 G. Fil de la fonction défilement vers la droite de la barre ou de la rampe
 H. Fil de la fonction défilement vers la gauche de la barre ou de la rampe
 I. Barre ou rampe à défilement

2.5. LES ALIMENTATIONS PERMANENTES

4 sorties d'alimentation permanente sont disponibles.

- L'alimentation **PERMANENTE N°1** se connecte sur la **sortie de puissance n°7** (Broche n°16 et Broche n°17).
- L'alimentation **PERMANENTE N°2** se connecte sur la **sortie de puissance n°8** (Broche n°19 et Broche n°20).
- L'alimentation **PERMANENTE N°3** se connecte sur la **sortie de puissance n°9** (Broche n°3 et Broche n°2).
- L'alimentation **PERMANENTE N°4** se connecte sur la **sortie de puissance n°10** (Broche n°6 et Broche n°5).



- A. Affectation des broches sur l'embase 21 points du bloc
 B. Connecteur mobile MCP 21 points
 C. Broche n°2 (Masse) : « - » SORTIE PERMANENTE n°3
 D. Broche n°3 (3A) : « + » SORTIE PERMANENTE n°3
 E. Broche n°6 (3A) : « + » SORTIE PERMANENTE n°4
 F. Broche n°5 (Masse) : « - » SORTIE PERMANENTE n°4
 G. Broche n°16 (15A) : « + » SORTIE PERMANENTE n°1
 H. Broche n°17 (Masse) : « - » SORTIE PERMANENTE n°1
 I. Broche n°20 (Masse) : « - » SORTIE PERMANENTE n°2
 J. Broche n°19 (15A) : « + » SORTIE PERMANENTE n°2