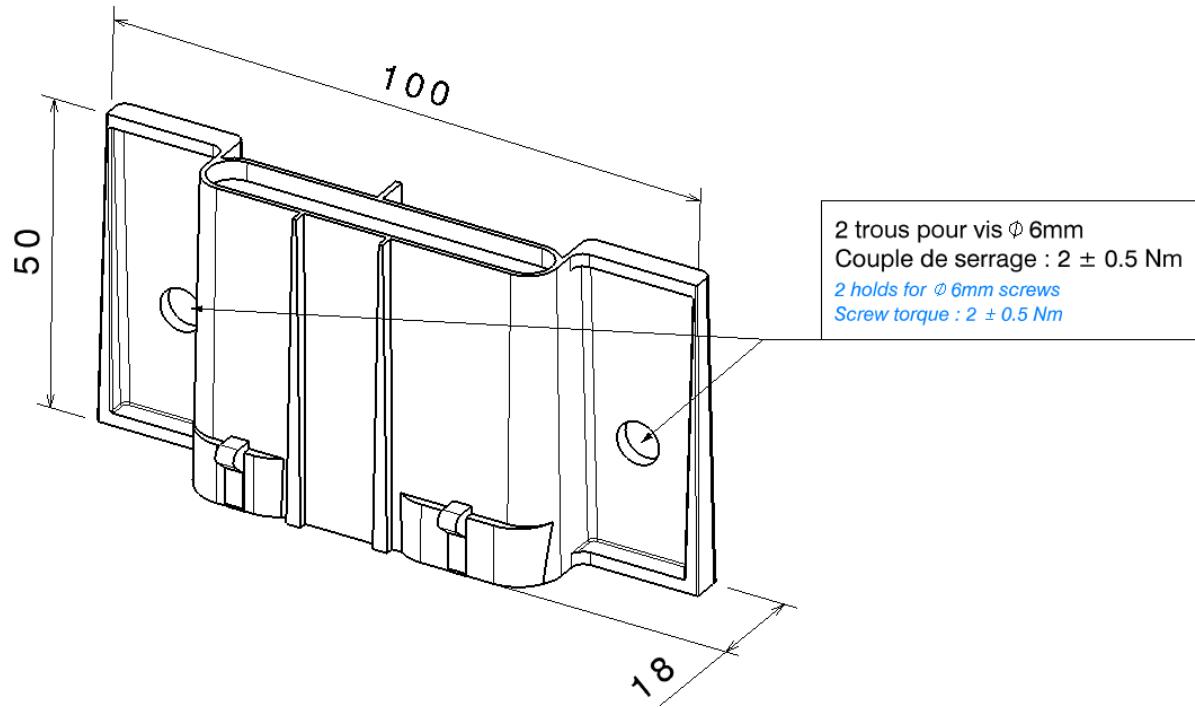




Assembly Instructions
Side Marker Control Unit #SMCU#ECE R48-06
4590092

Dimensions / Dimensions



Caractéristique / Characteristic

Connecteur Connector	Broches Pin	Fonction Function
2 voies (sortie) 2 ways (output)	1	Masse / Ground
	2	Position latéral clignotant / Flashing side marker
3 voies (entrée) 3 ways (input)	1	Masse / Ground
	2	Position / Tail
	3	Indicateur / Indicator

Poids du produit / *Product weight* : 40 ± 5 g

Tension de fonctionnement / *Operating voltage* : 10/32V

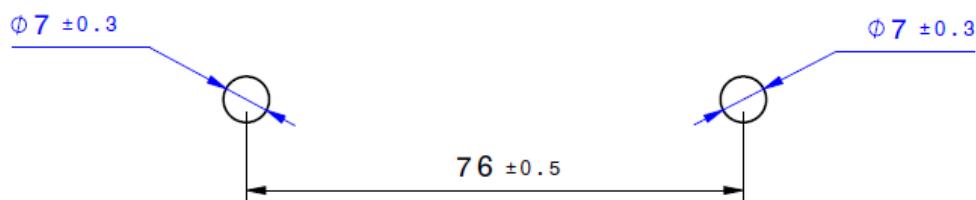
Consommation maximum / *Maximum consumption* : 20mA

Courant de sortie maximum / *Maximum output current* : 0.7A

Puissance de sortie maximum / *Maximum output power* : 7W @ 10V / 22W @ 32V

Courant d'appel maximum / *Maximum inrush current* : 7A

Gabarit de Percage / Drilling template



Instruction de montage / Fitting Instructions





LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

Eléments nécessaires pour le montage SMCU dans le câblage remorque

Elements needed for SMCU mounting in trailer wiring

①



SMCU

D14722

x2

②

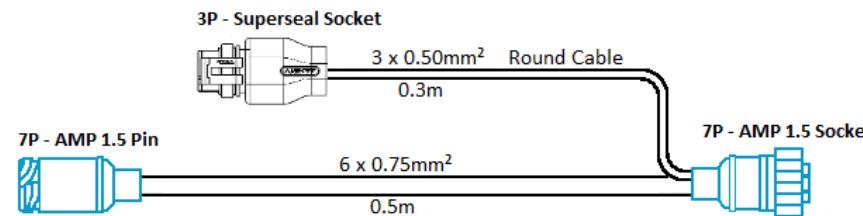


Connector 2P

D13880

x2

③



Harness Supply

D14879

x2

④



Cap Flat Cable

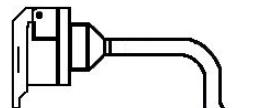
433 00 12

x2

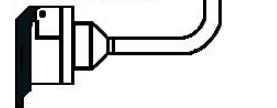
KIT Complet remorque / Trailer harness KIT

Avant Intégration SMCU
Before SMCU Integration

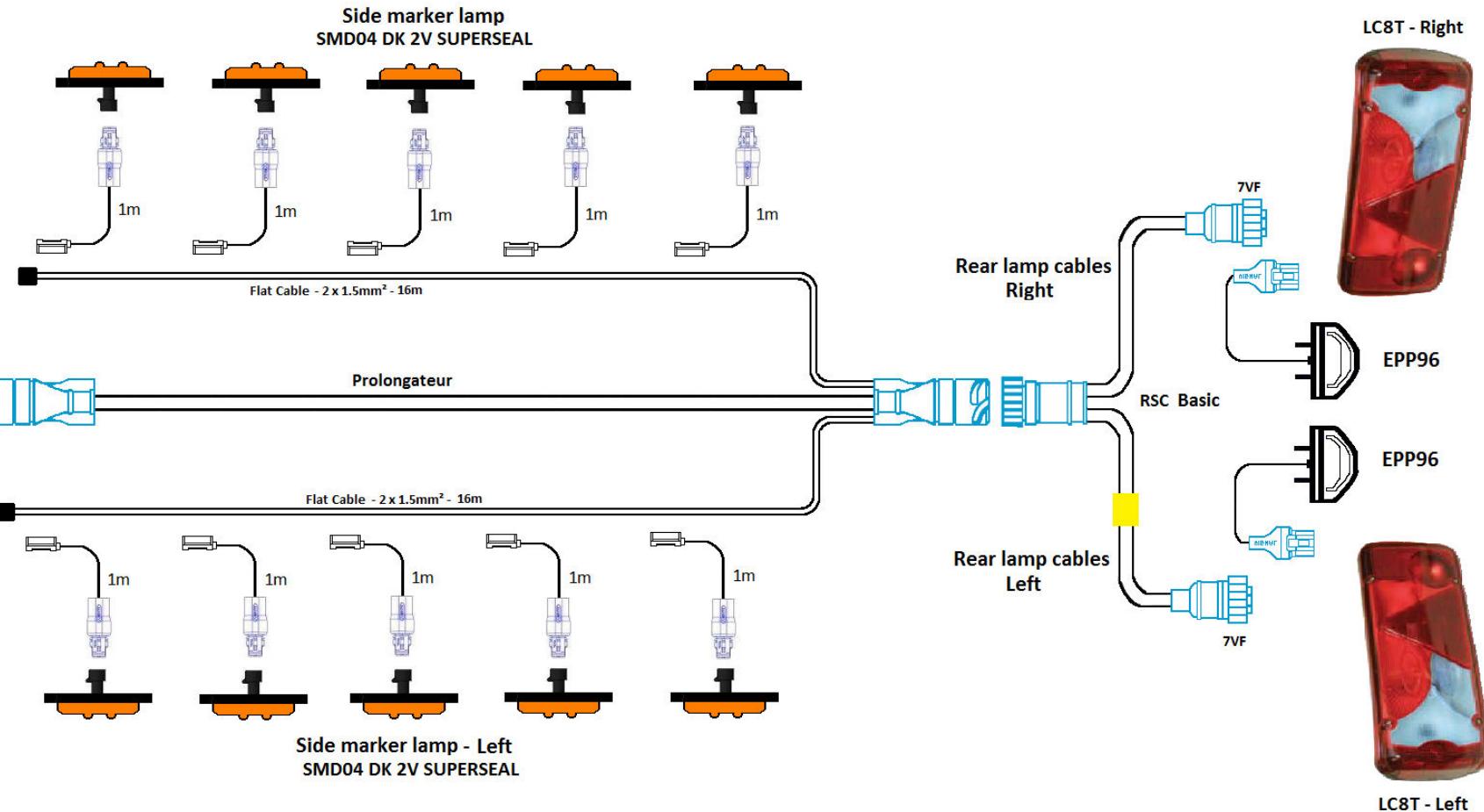
24 S - ISO 3731



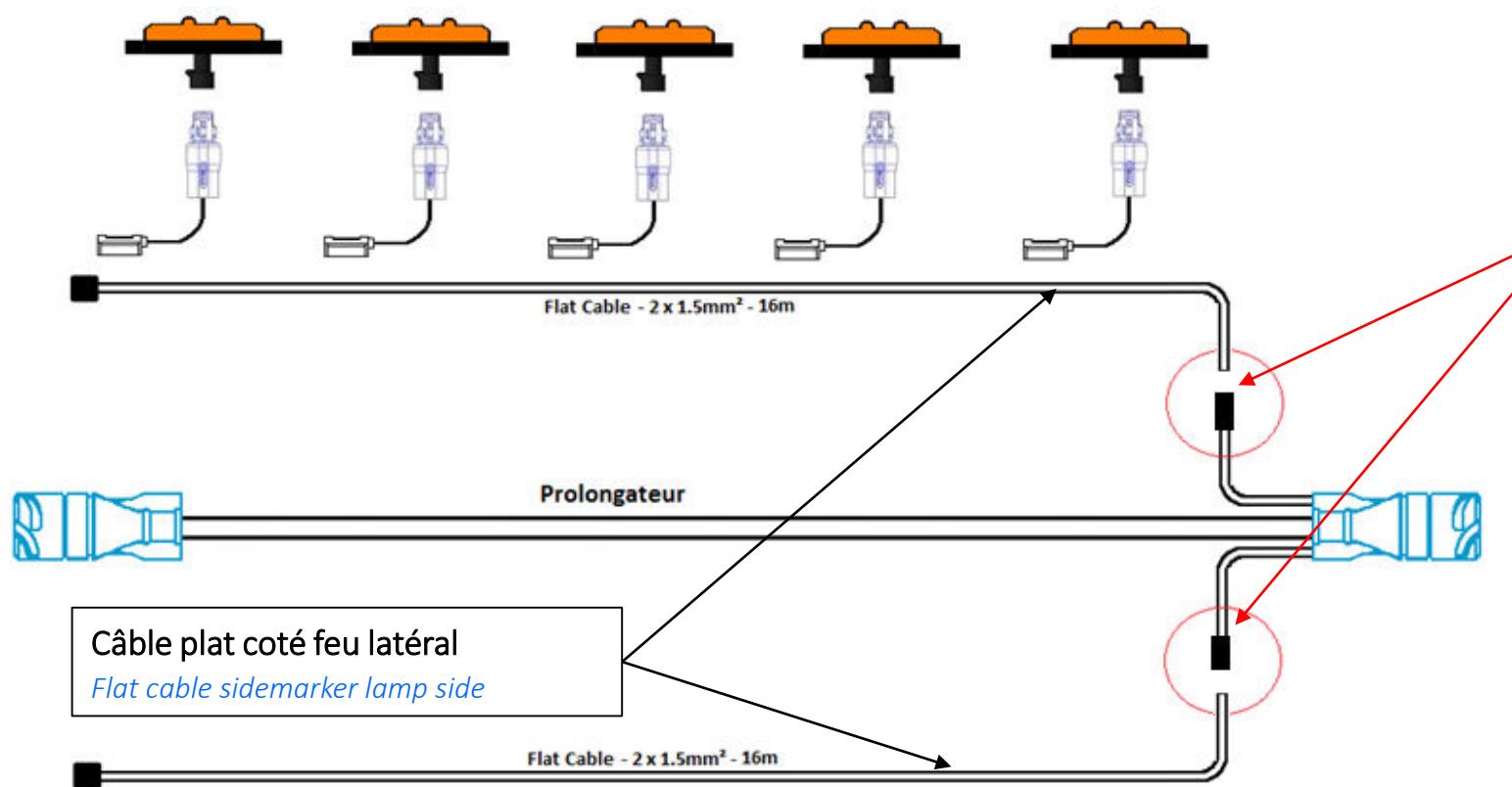
24 N - ISO 1185



Cable with 2 Plugs
 ADP Basic - 2 x 7 pôles



1^{ère} étape – Comment procéder ? / 1st step – How to proceed ?



Débranchez les prises 15P/24N/24S avant toute manipulation
Unplug the sockets 15P/24N/24S before anything else



Couper le câble plat à cet endroit
Cut flat cable here
Installer le bouchon câble plat
Install cap flat cable



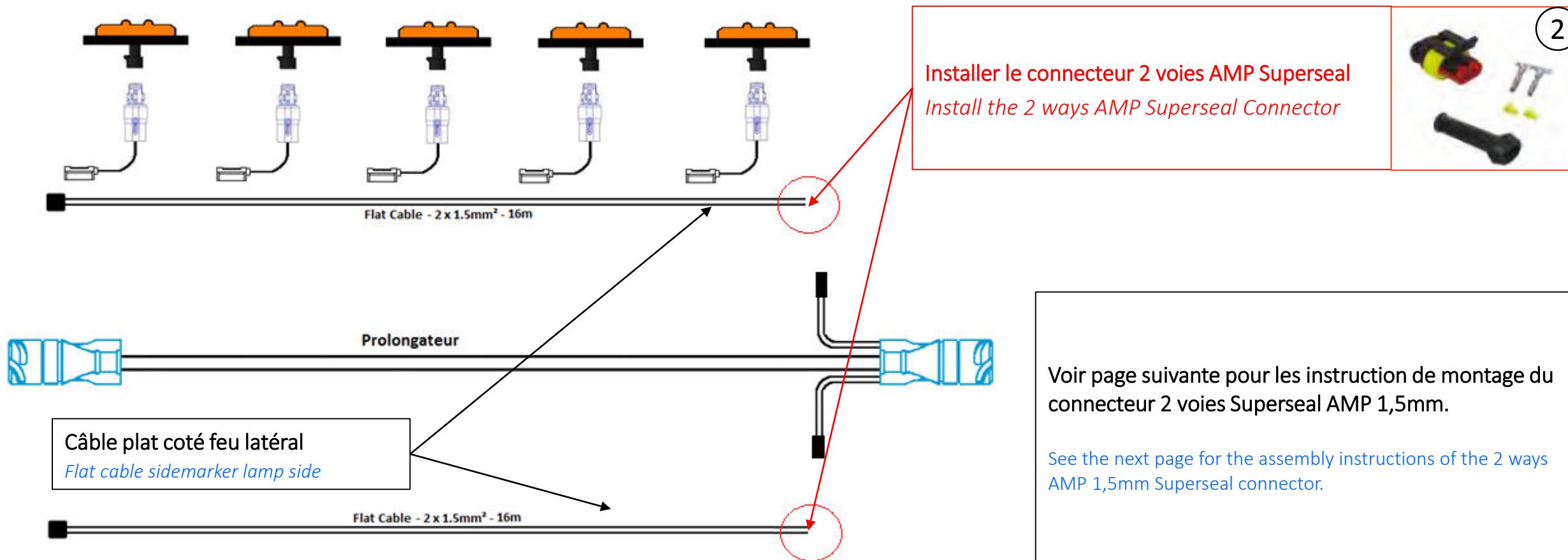
Couper le câble plat en biseau
Cut the flat cable in shape of bevel
Installer le bouchon en bout du câble plat + serrer avec un collier plastique.
Compulsory implementation of a cable cap + block with a clamping collar.
Fixer le câble et le bouchon sur le véhicule
Fix the flat cable and the cable cap to the vehicle



LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

2^{ème} étape – Comment procéder ? / 2nd step – How to proceed ?





LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

2^{ème} étape – Comment procéder ? / 2nd step – How to proceed ?

Superseal Connecteur 2V
Connector 2P Superseal

Contact
Socket

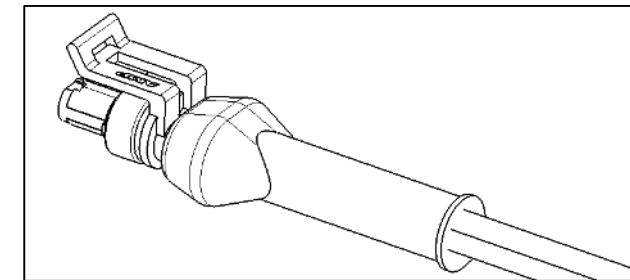
Joint
Gasket

Cable plat latéral
Flat cable side marker

Gaine
Shrink

36 mm

4 mm



Broches / Pin	Fonction / Function
1	Masse / Ground
2	Position latéral clignotant / Flashing side marker



LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

3^{ème} étape – Installation du boitier SMCU / 3th step – Installation Side Marker Control Unit

- Installez 1 SMCU par coté.
Install 1 SMCU by side.
- Montage vertical avec connecteurs vers le bas.
Vertical mounting with downward connectors.
- Le boitier doit être fixé sur le châssis, à un emplacement rigide et non soumis à des vibrations excessives.
The SMCU must be fixed to the frame, in a rigid location and not subjected to excessive vibrations.
- Branchez les câbles 2 voies Superseal + 3 voies Superseal sur le boitier SMCU. (voir image page 9)
Connect the harnesses flat cable 2 poles Superseal + round cable 3 poles Supeseal on the SMCU box. (see picture page 9)



1

SMCU

D14722

x2

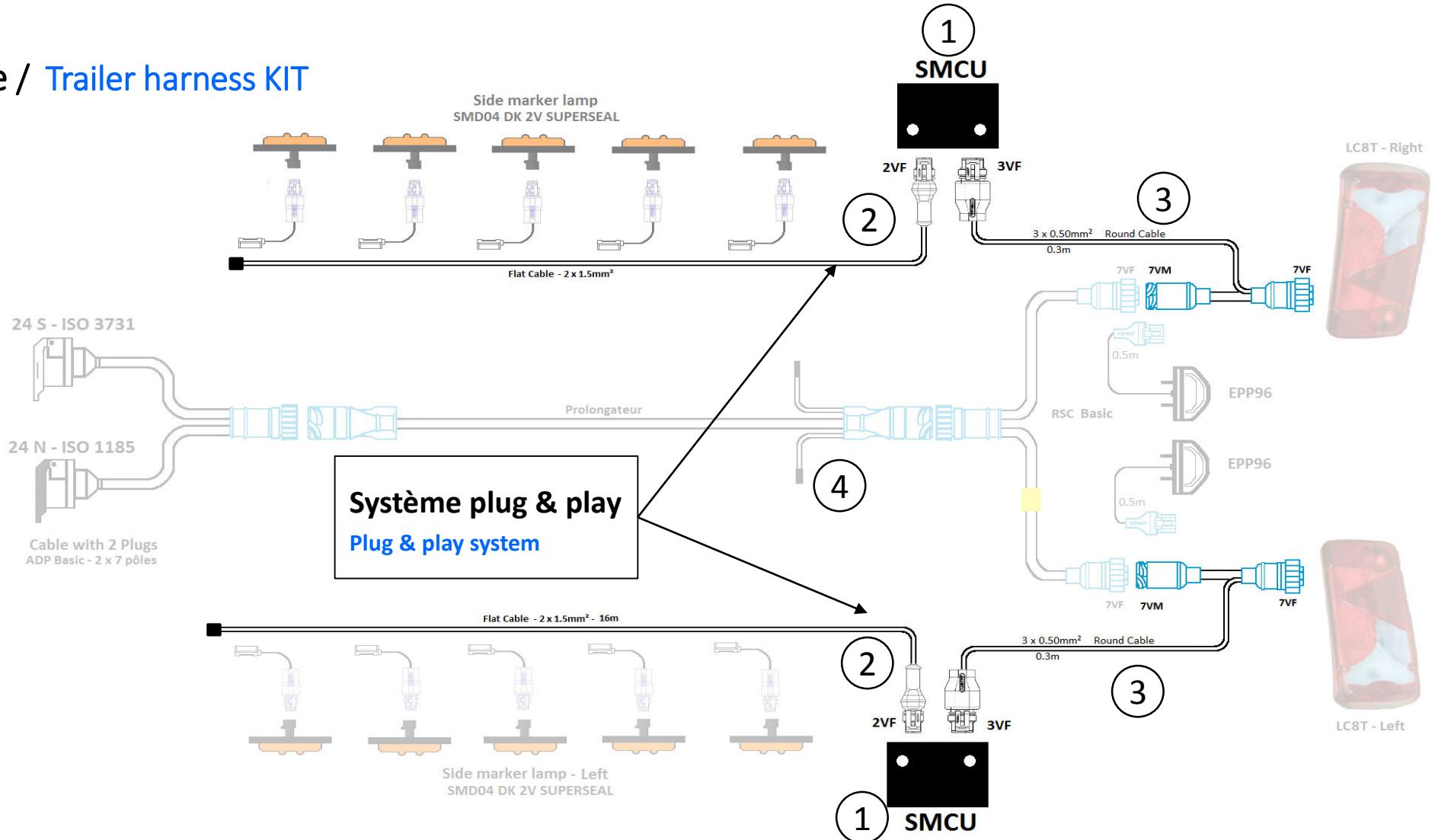


LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

KIT Complet remorque / [Trailer harness KIT](#)

Après Intégration SMCU
After SMCU Integration





LED Side Marker Control Unit #SMCU

Boitier de Contrôle Feux Position Latéraux Clignotants LED

Conseils d'utilisation / Directions for use

- Il est fortement conseillé de fixer le boîtier #SMCU dans une position correctement protégée, sur l'arrière de la remorque.
It is strongly recommended to fix the #SMCU box in a properly protected position, on the rear of the trailer.
- Le boîtier doit être fixé sur le châssis, à un emplacement rigide et non soumis à des vibrations excessives.
The SMCU box must be fixed to the frame, in a rigid location and not subjected to excessive vibrations.
- Respectez le « couple de serrage » du boîtier SMCU.
Respect the « screw torque » of the SMCU box.
- Tous les câbles doivent être installés à un endroit correctement protégé par le châssis de la remorque.
All cables should be in a location properly protected by the trailer frame.

Conseils de Sécurité / Security Council

- Débranchez toutes les prises 15P / 24N / 24S.
Unplug all the sockets 15P / 24N / 24S.
- Il est fortement conseillé de ne pas manipuler les câbles sous tensions.
It is strongly recommended not to handle cables undervoltage.
- Ne manipulez jamais les câbles avec les mains mouillées ou les pieds dans l'eau.
Never handle cables with wet hands or feet in water.