

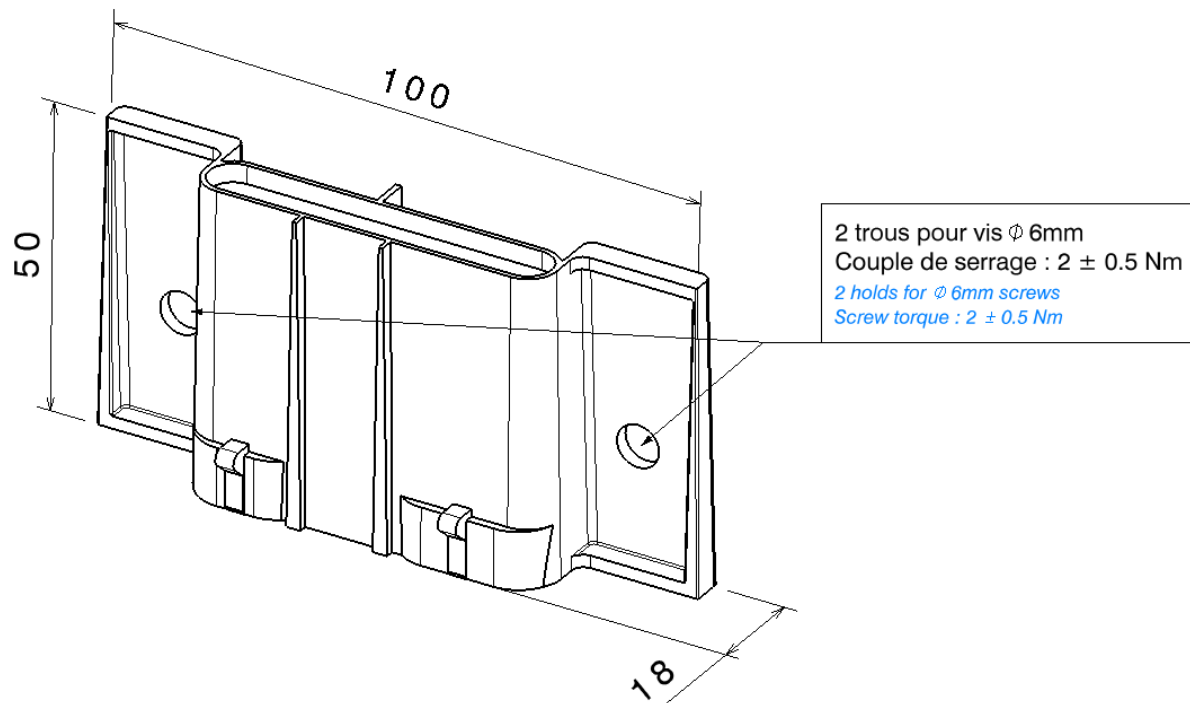


# Assembly Instructions

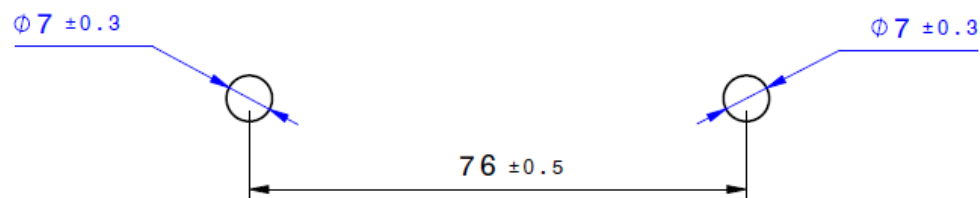
## Side Marker Control Unit #SMCU#ECE R48-06

### 4590092

### Dimensions / Dimensions



### Gabarit de Perçage / Drilling template



### Caractéristique / Characteristic

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

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

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

Instruction de montage / *Fitting Instructions*



Éléments nécessaires pour le montage SMCU dans le câblage remorque

*Elements needed for SMCU mounting in trailer wiring*

1



**SMCU**

D14722

**x2**

2

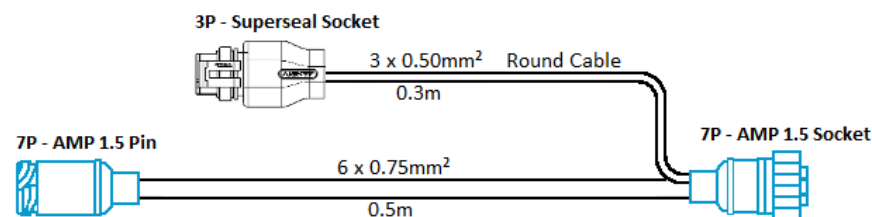


**Connector 2P**

D13880

**x2**

3



**Harness Supply**

D14879

**x2**

4



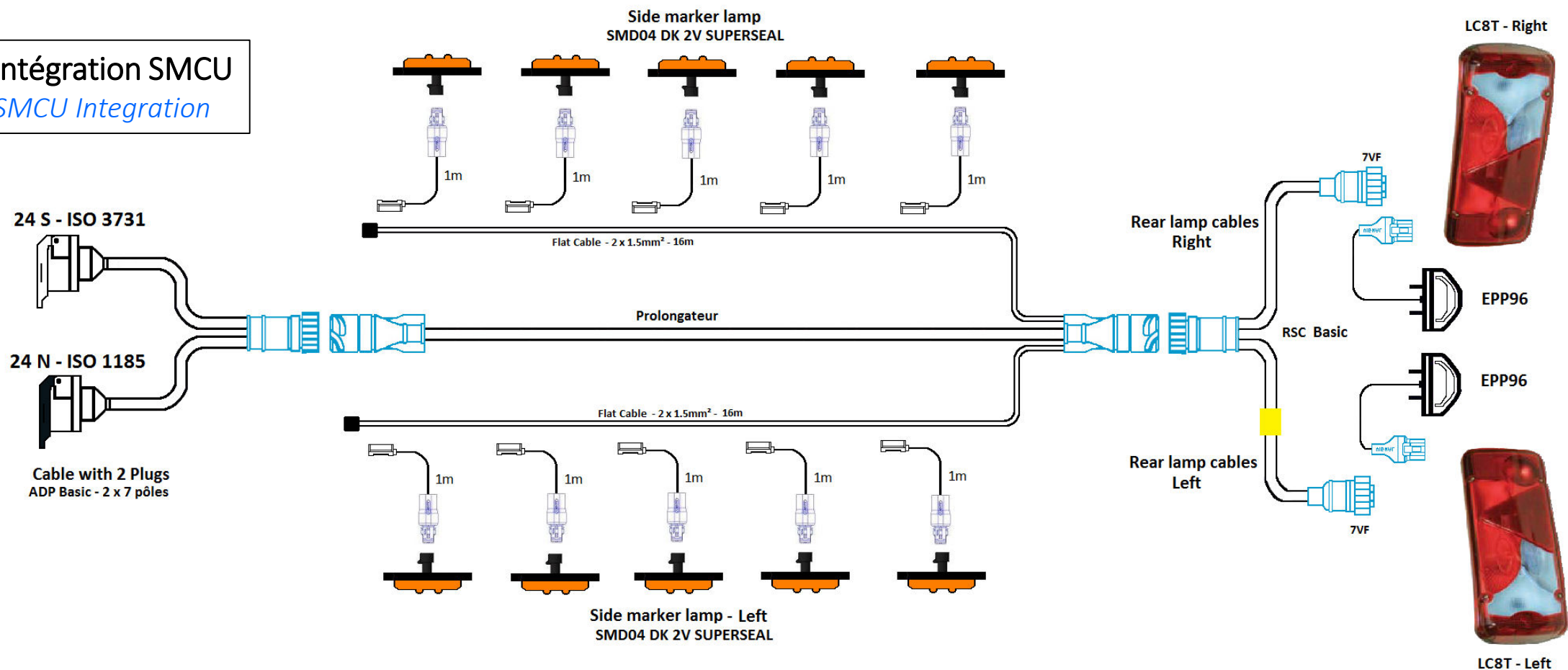
**Cap Flat Cable**

433 00 12

**x2**

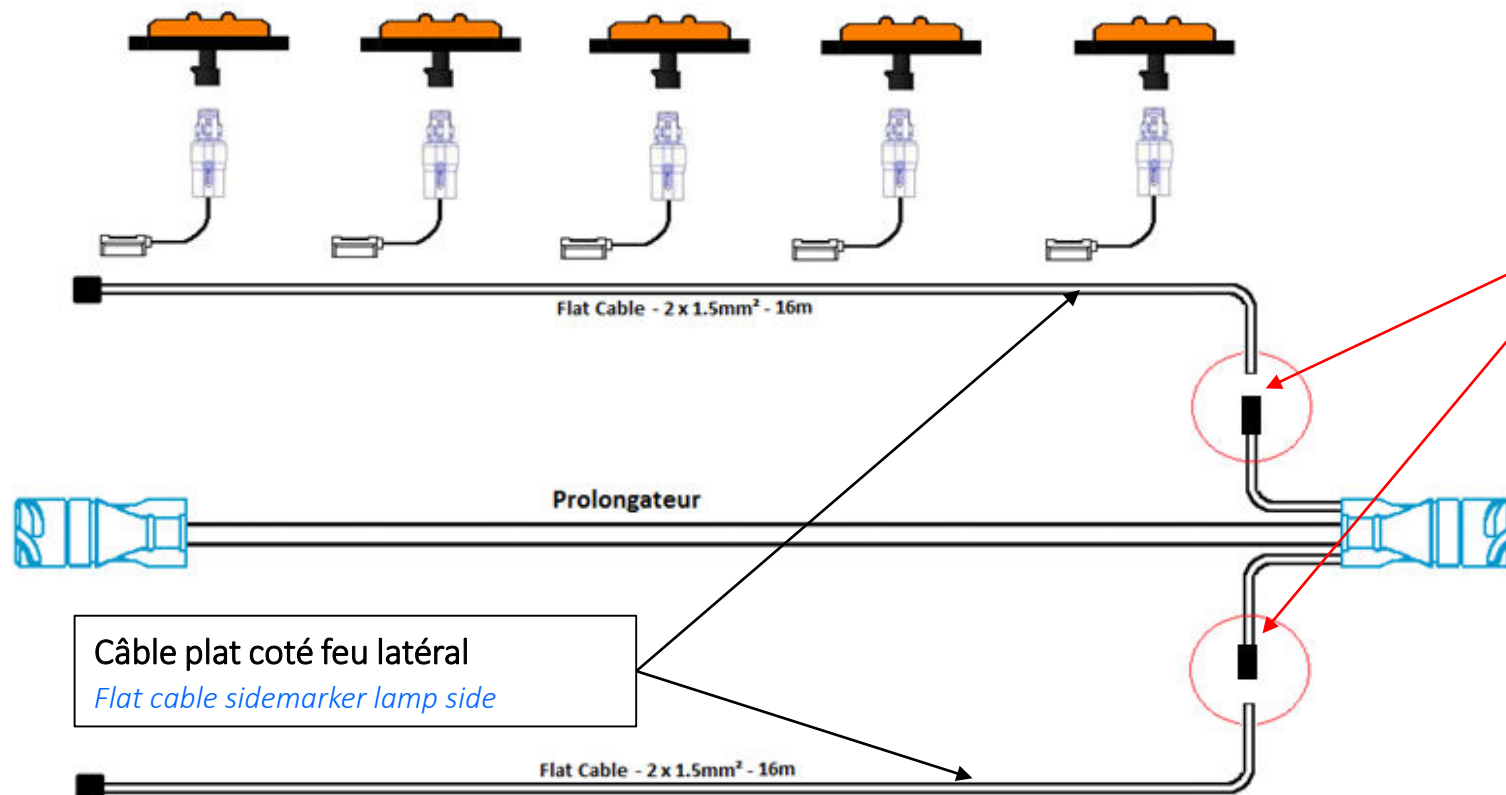
## KIT Complet remorque / Trailer harness KIT

Avant Intégration SMCU  
*Before SMCU Integration*



### 1<sup>ère</sup> étape – Comment procéder ? / 1<sup>st</sup> step – How to proceed ?

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

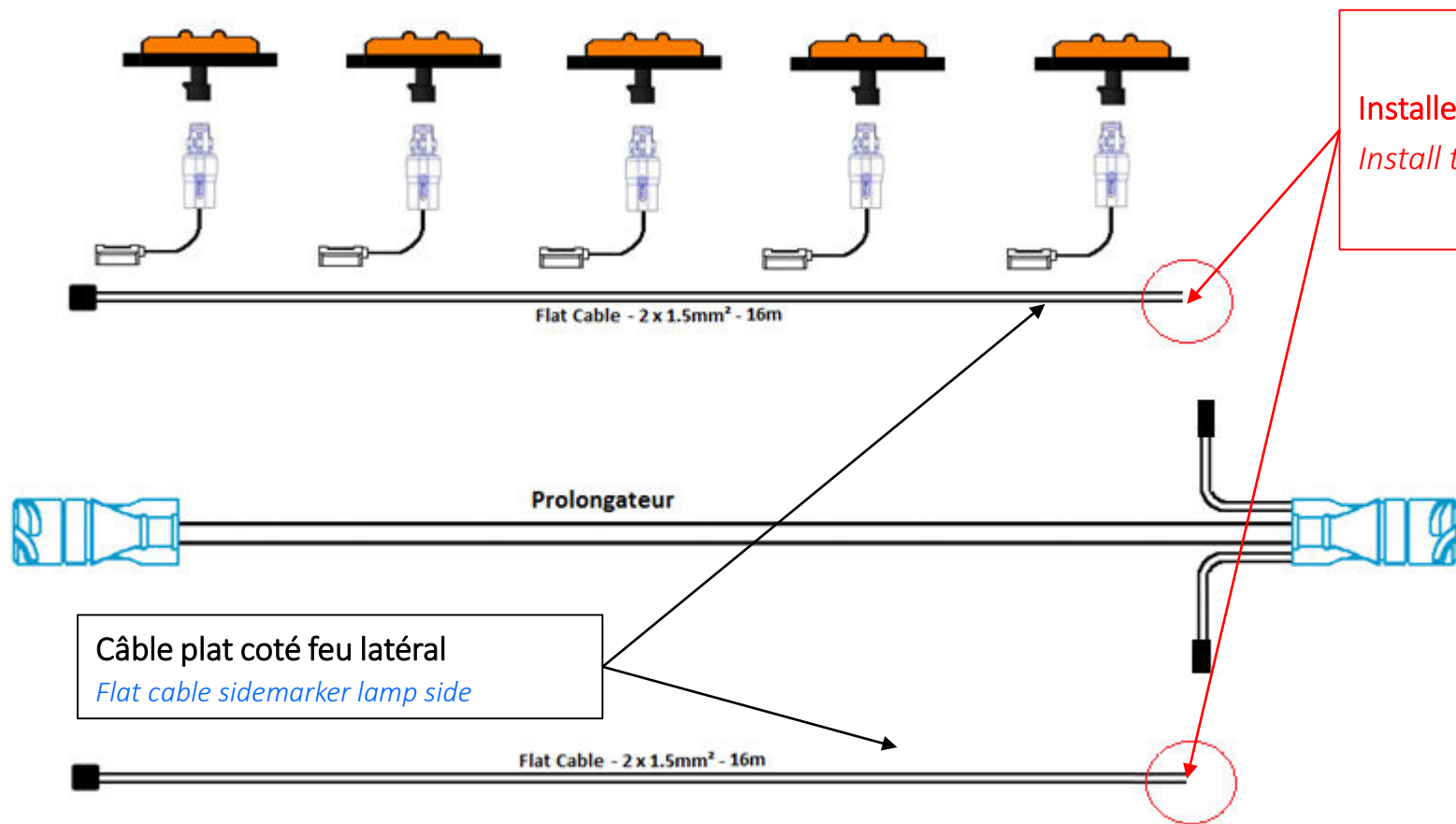


Couper le câble plat à cet endroit  
Cut flat cable here  
Installer le bouchon câble plat  
Install cap flat cable



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

## 2<sup>ème</sup> étape – Comment procéder ? / 2<sup>nd</sup> step – How to proceed ?



Installer le connecteur 2 voies AMP Superseal  
Install the 2 ways AMP Superseal Connector

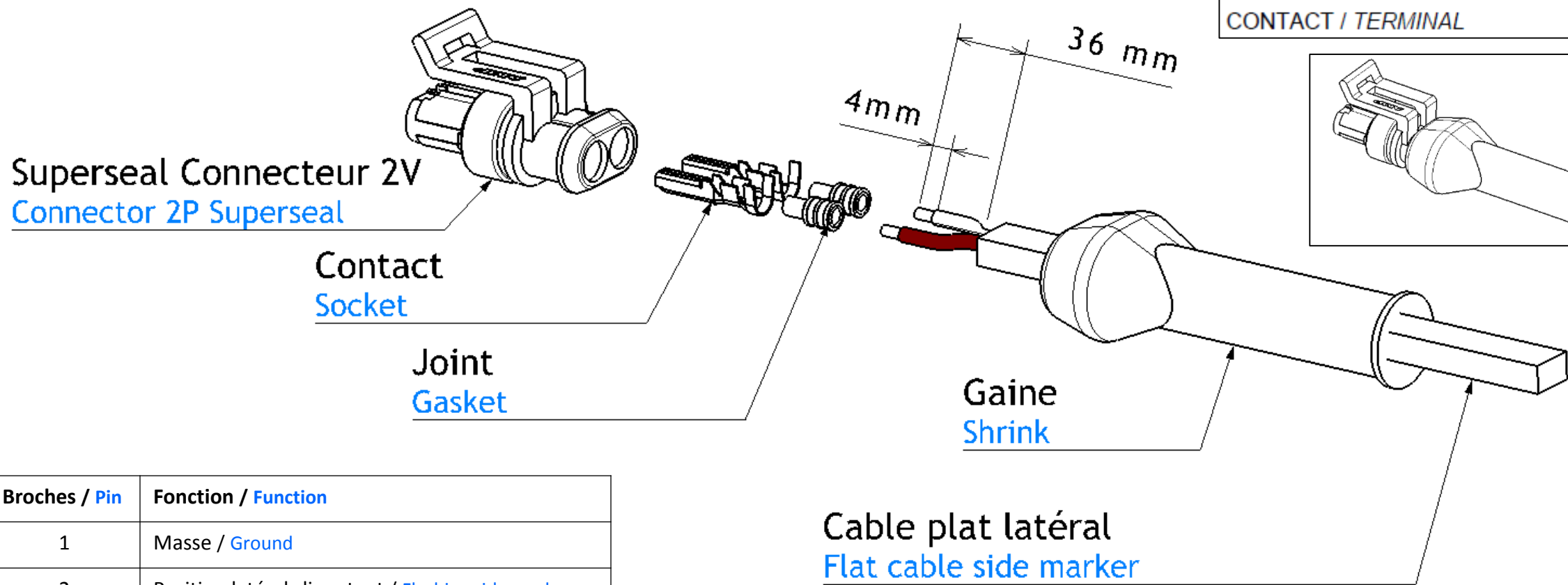


Voir page suivante pour les instruction de montage du connecteur 2 voies Superseal AMP 1,5mm.

See the next page for the assembly instructions of the 2 ways AMP 1,5mm Superseal connector.



2<sup>ème</sup> étape – Comment procéder ? / 2<sup>nd</sup> step – How to proceed ?



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

## 3<sup>ème</sup> étape – Installation du boitier SMCU / 3<sup>th</sup> 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 cables 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**

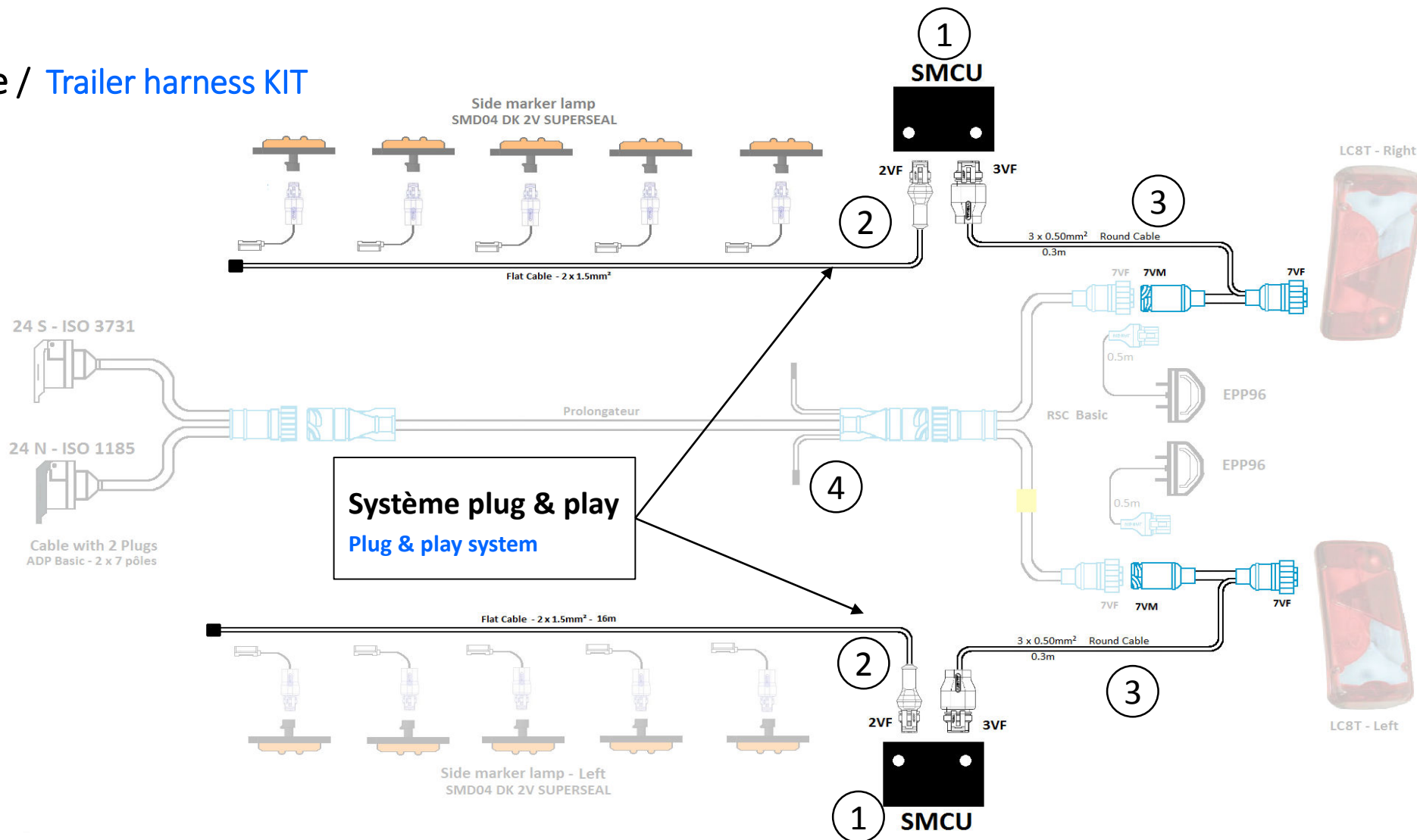
**D14722**

**x2**



KIT Complet remorque / **Trailer harness KIT**

Après Intégration SMCU  
*After SMCU Integration*



## 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.*