

## Produits pour l'installation des OBU Viapass

Dans le cadre du prélèvement kilométrique en Belgique, l'OBU (On Board Unit) est livré avec un câble d'alimentation volant vers l'allume cigare. **Il est fortement conseillé** de procéder à l'installation fixe du dispositif afin d'utiliser une alimentation permanente plus fiable et plus professionnelle et de bénéficier des avantages suivants :

- confort d'utilisation accru grâce à la mise en marche et à l'arrêt automatique de l'OBU en même temps que le contact du véhicule ;
- plus grande sécurité grâce à la diminution du nombre de manipulations et à l'absence de câbles dans la cabine ;
- plus grande fiabilité de l'alimentation électrique assurant le respect de l'obligation imposant que l'OBU soit alimenté dès que le véhicule circule sur la route en Belgique (y compris sur les routes qui ne sont pas soumises au péage) ;
- l'installation fixe est fortement conseillée pour les véhicules ADR (suppression de la batterie de l'OBU).

Dans ce cadre, les produits suivants sont disponibles pour les OBU Satellic et les badges Axxes.

### 1) Kit d'installation pour OBU Satellic EH460

Ce kit est constitué de :

- un câble de 3 m (certifié ADR/GGVS) avec un connecteur côté OBU,
- une gaine de protection de 30cm afin de protéger le câble entre la sortie du tableau de bord et l'OBU qui se fixe sur la partie inférieure du pare brise du véhicule,
- les instructions de montage imprimées, accessible [ici](http://www.phelect.be/pdf/OBUinstallation.pdf) (<http://www.phelect.be/pdf/OBUinstallation.pdf>)

Ce kit est un développement spécifique avec un câble de très haute qualité. Il est fabriqué et assemblé en Europe. Le câble porte un marquage officiel prouvant sa qualité en indiquant le fabricant, la norme respectée et l'organisme certificateur.



Même si on ne dispose pas encore de l'OBU, il est possible de procéder à l'installation du câble d'alimentation, afin de réduire le temps d'immobilisation du véhicule en combinant avec d'autres interventions. Il suffit ensuite de commander l'OBU via lien [www.satellic.be](http://www.satellic.be) et le placer ultérieurement en suivant des instructions de placement spécialement élaborées à cette fin et accessibles [ici](http://www.phelect.be/pdf/OBUinstructions.pdf) (<http://www.phelect.be/pdf/OBUinstructions.pdf>)

### 2) Portes fusible et fusibles de protection EH469

Ce kit contient 2 fusibles et 2 porte fusibles car 2 fusibles sont nécessaires afin de protéger les circuits d'alimentation de l'OBU.

### 3) Kit de fixation auto-agrippant pour OBU Satellic EH463

L'OBU peut être fixé au pare-brise du véhicule par l'intermédiaire des ventouses fournies avec l'OBU. Pour obtenir une fixation plus fiable, nous avons développé un kit de fixation avec des bandes adhésives auto-agrippantes professionnelles. Ce kit comprend également une lingette de nettoyage.



Nous vous déconseillons vivement de fixer l'OBU par l'intermédiaire de bandes adhésives à double-face, car l'effort à fournir pour décoller l'OBU lors du démontage pourrait détériorer celui-ci et dès lors vous faire perdre la caution versée à Satellic lors de la commande.

#### 4) Testeur d'alimentation pour OBU Satellic EH461

Nous avons développé un testeur d'alimentation pour OBU permettant de tester rapidement le raccordement au + permanent (30) et au + après contact (15).

#### 5) Gabarit de positionnement pour OBU Satellic EH462

Nous avons développé un gabarit de positionnement permettant de positionner l'OBU correctement (horizontalement), facilement et symétriquement entre véhicules de même type. Le manuel est accessible [ici](http://www.phelect.be/pdf/OBUtemplate.pdf) (<http://www.phelect.be/pdf/OBUtemplate.pdf>)



#### 6) Câble d'installation pour badge Axxes

Ce câble permet de réaliser une installation fixe pour l'alimentation en 3 fils du badge Axxes.

#### 7) Adaptateur pour badge Axxes

Cet adaptateur permet de connecter facilement un badge Axxes à un câble déjà installé pour un OBU Satellic. Ceci permet de changer de fournisseur très facilement et à coût réduit, sans devoir procéder à une nouvelle installation dans le véhicule puisque le câble existant est conservé.



---

**Phelect sprl/bvba**

Z.I. des Plénesses – rue des Trois Entités 15  
B-4890 Thimister-Clermont

+32 (0)87 / 56 02 74 - +32 (0)87 / 56 02 73 - 0439.839.075

info@phelect.be- [www.phelect.be](http://www.phelect.be)