



# Eve Double Pro-line FR Eve Single Pro-line FR

—  
Quick installation guide



Le présent document reprend les instructions d'installation d'Eve Double Pro-line. Consultez toujours notre site pour y trouver le manuel le plus récent et le plus complet du produit.  
[www.alfen.com/fr/téléchargements](http://www.alfen.com/fr/téléchargements)

## Conditions d'installation



L'installation doit être conforme aux normes et à la réglementation (locale) et ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.

## Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-25 °C à +40 °C	
Humidité relative	5 % à 95 %	
Classe de protection électrique	I	
Degré de protection	IP54	
Impact mécanique	IK10	

## Tension d'entrée nominale

Monophasé	230 V +/- 10 %	50 Hz
Triphasé	400 V +/- 10 %	50 Hz

## Mise à la terre

Système TN ou IT	Câble PE	
Système TT	électrode de terre installée, résistance de terre < 100 ohms	



S'il y a deux câbles d'alimentation, les protections ci-dessous doivent être appliquées par câble d'alimentation.

## Protection contre les courts-circuits (avec disjoncteurs)

	Monophasé	Triphasé
16A	2x 20A, 1Ph, car. B ou C	2x 20A, 3Ph, car. B ou C
32A	2x 40A, 1Ph, car. B ou C	2x 40A, 3Ph, car. B ou C

## Protection contre les courts-circuits (fusibles)

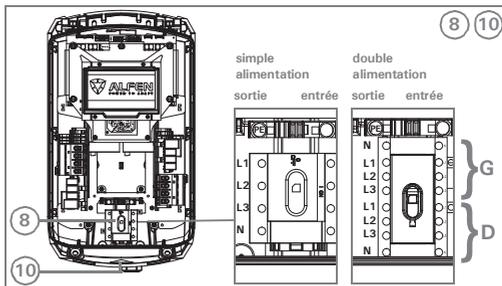
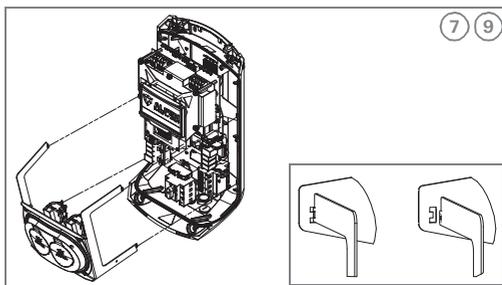
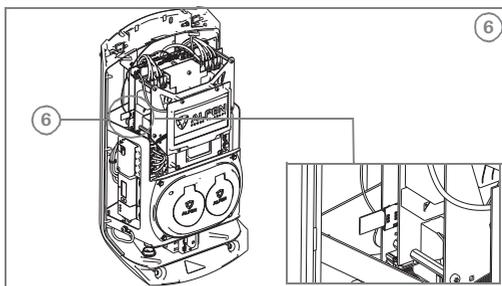
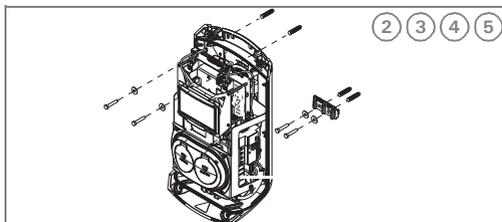
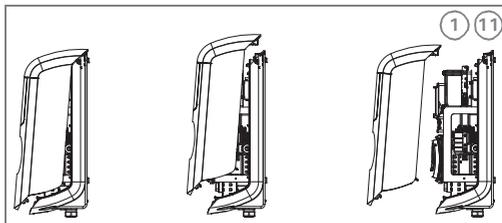
	Monophasé	Triphasé
16A	2x 20A gG	6x 20A gG
32A	2x 35A gG	6x 35A gG

## Interrupteur différentiel (en option)

	Monophasé / triphasé
16A	Type B , 100 mA, 20 A
32A	Type B , 100 mA, 40 A

## Diamètres minimum de câble électrique (longueur max. 50 m)

	Monophasé	Triphasé
16A	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
32A	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>



## Installation

### 1 Retirez le capot avant.

- Posez l'Eve Double Pro-line capot avant vers le haut.
- **Utilisez la boîte comme base afin de ne pas endommager l'Eve Double Pro-line.**
- Retirez les deux vis M8x20 de la face inférieure.
- Dévissez complètement les deux vis M8x20 sur le côté.
- Dégagez d'abord le capot avant du bas vers le haut, puis tirez-le vers le haut.

### Uniquement en cas de montage mural :

### 2 Forez les trous pour le support.

- Marquez les trous, forez et placez les chevilles.
- **Utilisez le support pour marquer les trous.**

**Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.**

### 3 Installez le support.

- Fixez le support au mur ou sur le poteau à l'aide des 2 vis.

### Uniquement en cas de montage mural :

### 4 Forez les trous pour l'Eve Double Pro-line.

- Posez l'Eve Double Pro-line sur le support.
- **Évitez de laisser tomber l'Eve Double Pro-line. Tenez l'Eve Double Pro-line d'une seule main.**
- Marquez les trous, forez et placez les chevilles.
- **Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.**

### 5 Installez l'Eve Double Pro-line.

- Posez l'Eve Double Pro-line sur le support.
- **Évitez de laisser tomber l'Eve Double Pro-line. Tenez l'Eve Double Pro-line d'une seule main.**
- Serrez les deux vis M8x 50 mm vis à bois à tête hexagonale.

### Uniquement pour la gestion via SIM :

### 6 Placez la carte SIM.

- Le support de la carte SIM est situé à la gauche de l'écran. Insérez la carte SIM avec la puce vers l'arrière du boîtier.

### 7 Retirez le berceau avec le connecteur.

- Appuyez d'abord sur la fixation par serrage d'un côté et soulevez le berceau de ce côté.
- Appuyez ensuite sur la fixation par serrage de l'autre côté et retirez le berceau.

### 8 Branchez le(s) câble(s) électrique(s).



**Veillez à ce que le câble électrique ne soit pas sous tension.**

- Passez le(s) câble(s) dans le passe-câble à vis.
- Raccordez les fils conducteurs au disjoncteur et la terre à la borne présente.
- Serrez le(s) passe-câble(s) à vis.



**Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP54 reste en place.**

### 9 Remplacez le berceau.

- Appuyez d'abord sur les fixations par serrage d'un côté puis sur celles de l'autre côté.



**Veillez à ne pas endommager les câbles électriques.**

### Uniquement pour la gestion via Internet câblé :

### 10 Branchez le câble Ethernet.

### 11 Remplacez le capot avant.

- Placez le capot avant sur le boîtier à partir du haut.
- Revissez complètement les deux vis M8x20 sur le côté.
- Serrez les deux vis M8x20 sur la face inférieure.
- **Évitez de laisser tomber le capot avant.**



**Tenez le capot avant d'une seule main.**

## Voyant d'état

	Carte de charge acceptée, câble raccordé.
	Communication avec le véhicule ou charge complète
	Transaction de charge active, avec indication de la vitesse de charge
	Notification d'erreur, avec code d'erreur.



Le présent document reprend les instructions d'installation d'Eve Single. Consultez toujours notre site pour y trouver le manuel le plus récent et le plus complet du produit.  
[www.alfen.com/fr/telechargements](http://www.alfen.com/fr/telechargements)

## Conditions d'installation



L'installation doit être conforme aux normes et à la réglementation (locales) et ne peut être effectuée que par un technicien qualifié.

Température de fonctionnement	-25 °C à +40 °C
Humidité relative	5 % à 95 %
Classe de protection électrique	I
Degré de protection	IP55
Impact mécanique	IK10

### Tension d'entrée nominale

Monophasé	230 V +/- 10 %	50 Hz
Triphasé	400 V +/- 10 %	50 Hz

### Protection contre les courts-circuits (avec disjoncteurs)

	Monophasé	Triphasé
16A	1x 20A, 1P, car. B ou C	1x 20A, 3P, car. B ou C
32A	1x 40A, 1P, car. B ou C	1x 40A, 3P, car. B ou C

### Protection contre les courts-circuits (fusibles)

	Monophasé	Triphasé
16A	1x 20A gG	3x 20A gG
32A	1x 35A gG	3x 35A gG

### Prise de terre

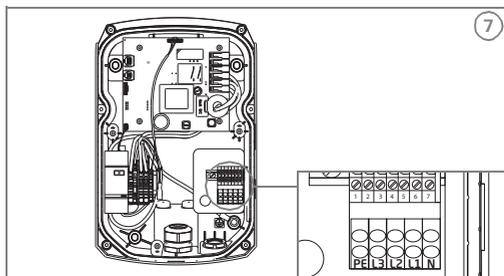
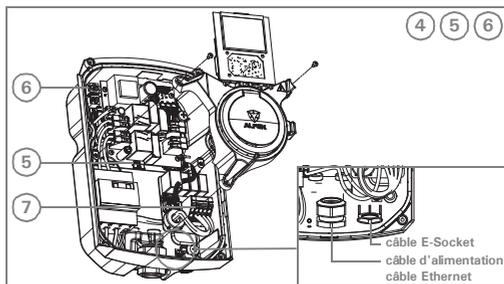
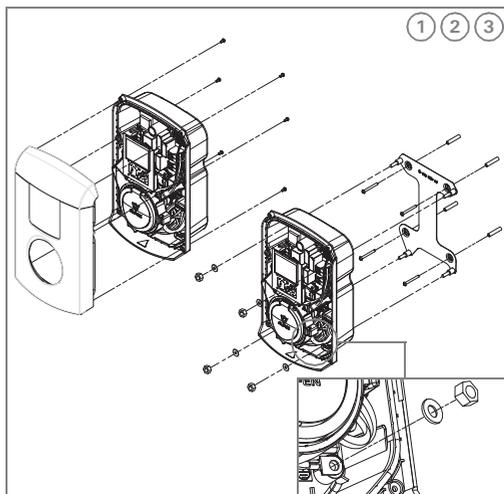
	Monophasé	Triphasé
16A	Type A ou B, 30 mA, 20A	
32A	Type A ou B, 30 mA, 40A	

### Mise à la terre

Système TN	Câble PE
Système TT	électrode de terre installée, résistance de terre < 100 Ohm

### Diamètres min. de câble électrique (pour longueur max. de 50 m)

	Monophasé	Triphasé
16A	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
32A	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>



## Installation

### 1 Retirez le capot avant.

- Posez l'Eve Single capot avant vers le bas.
- **Utilisez la boîte comme base afin de ne pas endommager l'Eve Single.**
- Retirez le support.
- Desserrez les six vis T20.
- Retournez l'Eve Single.
- Tirez le capot avant vers le haut.

### Uniquement en cas de montage mural :

### 2 Installez le support.

- Forez les trous.
- **Utilisez le support pour marquer les trous.**
- Insérez-y les chevilles.
- Fixez le support à l'aide des 4 vis.
- **Veillez à ce que les chevilles et les vis soient adaptées au type de mur.**

### 3 Installez l'Eve Single.

- Posez l'Eve Single sur le support ou le poteau.
- **Évitez de laisser tomber l'Eve Single. Tenez l'Eve Single d'une seule main.**
- Serrez les quatre rondelles et écrous M8.
- **Placer le fil de terre jaune/vert sous larondelle et le écrou en bas à droite avant de la serrer.**

### 4 Retirez le cadre avec le connecteur.

- Desserrez les trois vis T20.
- **Veillez à ne pas endommager les câbles électriques. Laissez soigneusement pendre le cadre à côté du boîtier.**

### Uniquement pour la gestion via SIM :

### 5 Placez la carte SIM.

### Uniquement pour la gestion via Internet :

### 6 Branchez le câble Ethernet.

- Passez le câble dans le passe-câble à vis.
- Branchez le câble.
- Serrez le passe-câble à vis.
- **Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP55 reste en place.**

### 7 Branchez le câble électrique.

- **Veillez à ce que le câble électrique ne soit pas sous tension.**
- Passez le câble dans le passe-câble à vis.
- Raccordez les fils conducteurs aux bornes.
- Serrez le passe-câble à vis.

- **Veillez à ce que le câble soit bien fixé dans le passe-câble à vis pour que l'étanchéité IP55 reste en place.**

### 8 Remplacez le cadre.

- Serrez les trois vis T20.
- **Évitez d'endommager les câbles et de bloquer la fixation.**

### 9 Remplacez le capot avant.

- Placez le capot avant sur le boîtier.
- Serrez les six vis T20 à l'arrière.
- **Évitez de laisser tomber le capot avant. Tenez le capot avant d'une seule main.**

## Voyant d'état

	Carte de charge acceptée, câble raccordé.
	Communication avec le véhicule ou charge complète
	Transaction de charge active, avec indication de la vitesse de charge
	Notification d'erreur, avec code d'erreur.

# Déchets D'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)

Les équipements électriques et électroniques (EEE) contiennent des matériaux, composants et substances qui peuvent être dangereux et présenter un risque pour la santé humaine et l'environnement lorsque les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne sont pas traités correctement.

Les équipements marqués avec la poubelle barrée ci-dessous sont des équipements électriques et électroniques.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers non triés, mais doivent être collectés séparément.

À cet effet, toutes les autorités locales ont mis en place des systèmes de collecte dans le cadre desquels les résidents peuvent éliminer les déchets d'équipements électriques et électroniques dans un centre de recyclage ou d'autres points de collecte. Dans certains cas, les DEEE peuvent également être collectés directement auprès des ménages. Des informations plus détaillées sont disponibles auprès des services techniques des administrations locales compétentes.

Les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques ne peuvent pas jeter les DEEE avec les déchets ménagers. Les résidents doivent utiliser les systèmes de collecte municipaux pour réduire les impacts environnementaux négatifs liés à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques et pour accroître les possibilités de réutilisation, de recyclage et de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques.







# Contact

---

**Alfen ICU B.V.**  
Hefbrugweg 28  
1332 AP Almere  
The Netherlands

P.O. box 1042  
1300 BA Almere  
The Netherlands

Tel. Sales Support: +31 (0)36 54 93 402  
Tel. Service: +31 (0)36 54 93 401  
Website: [www.alfen.com/en/ev-charge-points](http://www.alfen.com/en/ev-charge-points)

Art.nr.: 203130019-ICU