



# Le Modula EV révolutionne l'installation des IRVE

## Client

HAROPA Port

## Localisation

Le Havre (76)

## Produit

Modula EV

## Secteur

Mobilité électrique

## Année

2022

“ Les équipes de pose ont apprécié la possibilité d'éviter le temps de séchage et la légèreté du produit ”

**Face au nombre croissant de véhicules électriques, le déploiement rapide et simple des infrastructures de recharge est fondamental. La solution Modula EV de Cubis Systems est conçue pour faciliter l'installation des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE).**

Pour ce projet, 4 socles Modula EV ont été installés par l'équipe HAROPA Port du Havre avec l'aide des sociétés WAAT et ASTEN. Deux configurations ont été testées sur plusieurs sites du domaine portuaire :

- L'installation du socle et de la borne prête pour l'utilisation.
- L'installation du socle seul en préparant la réservation pour des installations ultérieures.

### Les avantages de notre solution Modula EV

Issu de notre expertise des regards modulaires en polypropylène, le Modula EV permet une grande flexibilité de mise en œuvre et de nombreux avantages pour la mise en place et l'exploitation des bornes de recharge :

- Pas de bétonnage lors de la pose, ce qui permet d'éviter le temps de séchage.
- Pas de recours à des engins lourds car les éléments sont manportables.
- Il est possible de préparer le point d'ancrage, fermer la fouille et installer la borne dans un deuxième temps.
- Pas de travaux de génie civil pour le remplacement des bornes, leur maintenance ou une simple évolution du système (seul le cadre acier sera remplacé).
- La modularité des regards Cubis Systems permet de modifier la profondeur en ajoutant des rehausses afin de faciliter le passage des câbles de tous diamètres.

### Le retour du terrain

Les équipes de pose ont apprécié la possibilité d'éviter le temps de séchage et la légèreté du produit, qui a été installé manuellement après creusement de la fouille. Le remblayage a été réalisé avec un simple concassé 0/31.5 compacté manuellement par couches successives.

### Pour en savoir plus

[Pour plus d'informations sur le Modula EV, rendez-vous sur notre site internet.](#)

[Pour échanger sur vos projets, Contactez nous !](#)

[Pour retrouver nos réalisations, suivez-nous sur LinkedIn](#)

