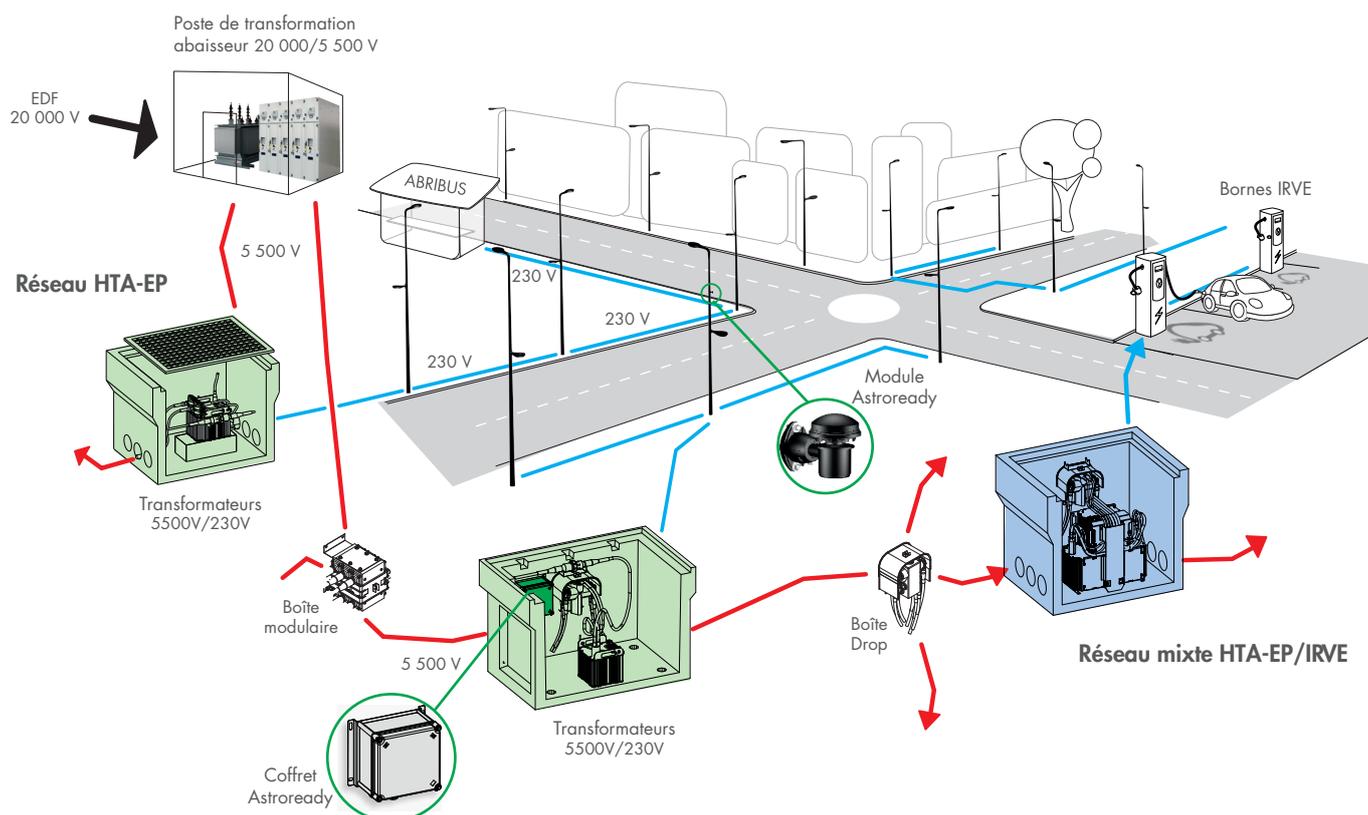


# HTA-EP



# Réseaux haute tension



Vous devez réaliser un réseau nécessitant une longueur importante de câbles pour l'éclairage, des puissances importantes pour des bornes IRVE

**La solution haute tension intermédiaire est une bonne solution pour vous.**

## ■ Les utilisations

L'alimentation d'une installation électrique par ce type de réseau spécifique est utilisée pour :

- l'alimentation HTA des bornes de recharge des véhicules électriques,
- l'éclairage des extensions de ville vers l'extérieur,
- accès stades, zones vertes (souvent en sortie de ville et éloignés d'un point de livraison),
- contournements, voies de grandes longueurs, autoroutes,
- surfaces nécessitant peu de puissance (36 kVA par exemple) mais éloignées d'un point de livraison (carrefours, giratoires, zones d'activités).

## ■ Les avantages

Distribuer une puissance importante à l'intérieur des villes, adaptée aux bornes de recharge

Réduire le nombre de postes de livraison.

L'infrastructure HTA-EP est privée.

Faciliter votre exploitation.

Un réseau modulable avec extension facile.

Limiter les sections des conducteurs et réduire la chute de tension.

Améliorer la durée de vie de votre matériel.

## ■ Les économies

**Une installation haute tension est une solution économique grâce à :**

Un seul abonnement plus économique pour la totalité des points alimentés en HTA-EP.

Un investissement en câbles réduit par le choix d'une section plus faible pour une plus grande facilité de mise en œuvre.

Toutefois, une étude technique et économique confirmera votre choix. Pour cela, il faudra prendre en compte un certain nombre de paramètres :

- puissance installée,
- longueur de câbles,
- nombre de comptages EDF,
- respect des règles établies dans la norme C17-200 Installations éclairage public.