

# Transport/mobilité

# HYDROGÈNE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES



## COMMANDO

Technologie maturée par  SATT Nord

#convertisseur

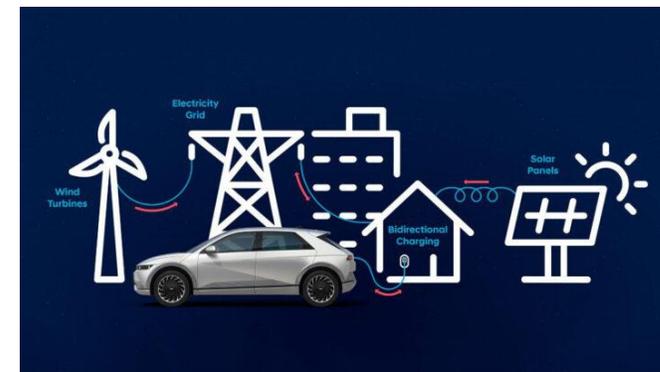
#facteur de puissance

#rendement

Loi de commande d'un convertisseur matriciel permettant :

- Des échanges d'énergie bidirectionnels
- D'effectuer des commutations douces
- De fonctionner à facteur de puissance arbitraire
- Un rendement atteignant 98%

Fonctionnement à facteur de puissance arbitraire et réduction des pertes d'un convertisseur matriciel



Stade de développement :  
prototype expérimental