



ECOSYSTÈME

EFFACEMENTS DES PICS DE CONSOMMATION

TRAÇABILITÉ DES FLUX D'ÉNERGIE

DÉCARBONATION DES SITES INDUSTRIELS

Écosystème clef en main



FERME SOLAIRE
100 kW à 1 MWh



STOCKAGE HYDROGÈNE
HAUTE PRESSION
100 à 900 kg à 300 bar



BATTERIES
100 kWh à 700 kWh



ÉLECTROLYSEUR
Production H₂ de
8 kg à 32 kg / j



HUB H₂
100 kW à 400 kW



COMPRESSION
25 - 300 bar



RHYDE
EMS (energy
management system)



Les Écosystèmes sur-mesure de H2X sont des solutions innovantes conçues pour répondre aux besoins croissants en électricité tout en garantissant une souveraineté énergétique. Autonomes et intelligents, grâce à leur Energy Management System, ils assurent l'effacement des pics de consommation et garantissent une disponibilité énergétique continue.

Intégrant des fermes solaires et des électrolyseurs, les Écosystèmes offrent une autonomie d'approvisionnement à l'utilisateur. Ils sont capables d'alimenter des infrastructures complexes, adaptées aux besoins des industries comme de la société civile.

FABRIQUÉ EN FRANCE



H2X ECOSYSTEMS

12 Rue Marie Curie
BOURG-BLANC 29860
contact@h2x-ecosystems.com
Siège : 02-99-35-60-64
Établissement : 02-98-30-82-15

