



H2X Ecosystems

# H2X G350

## Générateur électro-hydrogène 350 kVA

GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE  
HYDROGÈNE AUTONOME À FORTE  
PUISSANCE POUR DES APPLICATIONS  
STATIONNAIRES

### Principaux atouts :

- Complémentaire aux énergies renouvelables
- Dimensionnable et mobile
- Production d'eau chaude sanitaire
- Faible émission sonore
- Disponibilité 24h / 24



### Contact

Alexandre FLEURY  
High Park II Bâtiment 3  
20 rue Louis Blériot  
35170 Bruz  
alexandre.fleury@h2x-ecosystems.com  
07.89.01.43.33  
www.h2x-ecosystems.com

COFINANCÉ PAR  
UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



FINANCEMENT  
DANS LE CADRE  
DE LA RÉPONSE  
DE L'UNION  
À LA PANDMIE  
DE COVID-19

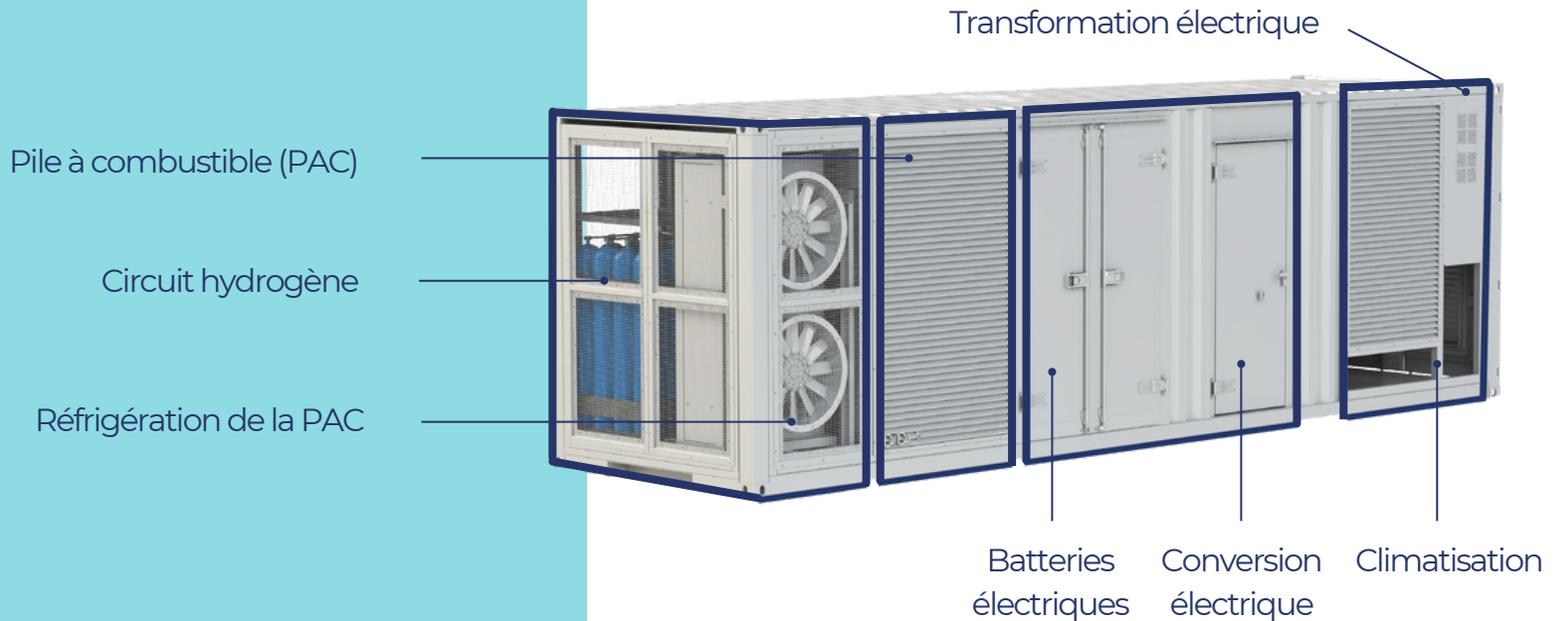
L'Europe s'engage  
en Bretagne / Avec le Fonds européen  
de développement régional



H2X Ecosystems

# H2X G350

## Générateur électro-hydrogène 350 kVA



### Technologie

Générateur électrique de 350 kVA fonctionnant avec une pile à combustible hydrogène de 220 kVA et 400 kWh de batteries.

### Données techniques

Dimensions (en mm) : l. 9100 / h. 2890 / L. 2450  
Poids : 18 tonnes  
Utilisation : 24h/24  
Sortie 400V triphasée  
Consommation hydrogène < 16 kg/h  
Température utilisation : -5°C / + 40°C  
Avitaillement par rack réservoirs interchangeables ou camion citerne  
Autonomie en régime nominal en mode stand alone : 1h  
Certification : Machine - 2006/42/CE

### Caisson Eau Chaude Sanitaire (ECS)

Base conteneur 20 pieds  
Pression : 3 bar  
Débit min. : 210 L/min  
Temp. max. : 65°C

### Centrale solaire

200 panneaux solaires déployables (contenus dans conteneur 20 pieds)  
Surface totale déployée : 500m<sup>2</sup>.  
Puissance crête max. installée : 74 kWc

## Contact

Alexandre FLEURY  
High Park II Bâtiment 3  
20 rue Louis Blériot  
35170 Bruz  
alexandre.fleury@h2x-ecosystems.com  
07.89.01.43.33  
www.h2x-ecosystems.com