



Ravitaillement hydrogène

Des solutions mobiles et temporaires
pour accompagner la mobilité de demain

200 à 700 bars

Accompagnement sur mesure

20 à 200 kg/jour

www.gck-energy.com

Vous souhaitez :

- Tester et/ou faire la démonstration de nouveaux véhicules
- Amorcer un écosystème
- Disposer d'une solution de substitution en cas de panne ou maintenance de vos stations

GCK Energy vous accompagne dans le déploiement de solutions temporaires clés en main :

- Déploiement **rapide** dans **tous types d'environnements**
- Solutions **compatibles 350 et/ou 700 bars**
- **Pas de travaux** de génie civil nécessaires
- **Design optimisé** pour intégration paysagère
- **Véhicules légers ou poids lourds** avec **temps de remplissage optimisé**



DES PERFORMANCES ADAPTABLES À VOS BESOINS

- Pression de ravitaillement de **200 à 700 bars**
- Débit de **20 à 200 kg/jour**
- Capacité de compression de **2 à 16 kg/h**

DES SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

- **Compression, stockage et distribution**
- Format **conteneurisé**
- Raccordement **Plug & Play**

UN ACCOMPAGNEMENT DE A À Z par une équipe pluridisciplinaire formée à l'hydrogène

- Démarches administratives
- Contrôle réglementaire
- Assistance et supervision
- Déploiement & exploitation

H₂



NORMES & RÉGLEMENTATIONS

- SAEJ 2600 / 2601 / 2799
- Réglementation ICPE - rubrique 1416 et 4715

GCK Energy vous propose également la **gestion de l'approvisionnement en hydrogène**.

BON À SAVOIR

H₂

NOS SOLUTIONS HYDROGÈNE

PLATINE D'ÉQUILIBRAGE FLEX'HY 20P

200/300 bars*

Jusqu'à 20 kg/jour

*en fonction de la source

- Système Plug and Play
- Facilité de mise en service et de déplacement
- Solution d'appoint

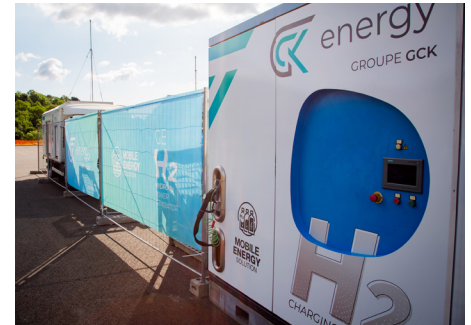


FLEX'HY 35 – 70 M30

350 et 700 bars

Jusqu'à 30 kg/jour, 3 kg/h

- Hyper mobile
- Déployable très rapidement



FLEX'HY 35 D20

350 bars

Jusqu'à 20 kg/jour, 1 à 3 kg/h

- Facilement déplaçable
- Mise en service rapide



FLEX'HY 35 – 70 D200

350 et 700 bars / T40

Jusqu'à 200 kg/jour, 16 kg/h

- Mise en service rapide
- Grande capacité – back to back



FLEX'HY 35 – 70 T200

350 et 700 bars / T40

Jusqu'à 200 kg/jour, 14 kg/h

- Idéale pour des projets longue durée
- Grande capacité – back to back
- Adaptée pour les véhicules lourds



	Flexy 20P	Flex'hy 35 70 M30	Flex'hy 35 D20	Flex'hy 35 70 D200	Flex'hy 35 70 T200
Pression	200/300 bars	350 et 700 bars	350 bars	350 et 700 bars	350 et 700 bars
Capacité maximale de compression	Non applicable	3 kg/h	1 à 3 kg/h	16 kg/h	14 kg/h
Quantité délivrée/jour	20 kg/jour	30 kg/jour	20 kg/jour	200 kg/jour	200 kg/jour
Surface minimum d'installation (m²) *	2 m ²	50 m ²	30 m ²	50 m ²	200 m ²
Puissance nécessaire	0 kW	40 kW	40 kW	100 kW	180 kW
Refroidissement	Non	Non	Non	Oui	Oui
Types de véhicules compatibles	Tous types de véhicules	Véhicules légers	Véhicules légers	Tous types de véhicules	Tous types de véhicules
Temps d'installation	30 min	1 jour	1/2 jour	2 jours	2 semaines
Utilisation autonome	✗	✗	✗	✓	✓
Supervision à distance	✗	✗	✗	✓	✓

*hors zone réglementaire de sécurité et source hydrogène



PARTENAIRES



ILS NOUS FONT CONFIANCE



GCK ENERGY,

Le spécialiste des solutions mobiles et temporaires, vous propose également une offre électrique dédiée à la production, le stockage et l'alimentation.

www.gck-energy.com

contact@gck-energy.com

Rond-point de Manson
63122 Saint-Genès-Champanelle

