



Faites le plein d'énergie propre en quelques minutes !

Grâce à sa gamme complète de stations hydrogène, McPhy permet aux collectivités, entreprises, constructeurs ou gestionnaires de flottes d'initier simplement, rapidement et efficacement une infrastructure de recharge hydrogène.

- Du **Starter Kit** (20 kg) aux stations **très grande capacité** (jusqu'à 1 300 kg et au-delà), pour toutes les mobilités
- Possibilité **d'interface avec un électrolyseur** pour une véritable chaîne de mobilité zéro émission : production et distribution d'hydrogène zéro-carbone
- À **350 et/ou 700 bar** : une approche modulaire pour répondre aux besoins de chaque client
- Des équipements modularisés conçus pour accompagner la décarbonation progressive du secteur des transports



[AU-DESSUS]

À Béthune, 1^{ère} station hydrogène zéro-carbone pour bus en France
200 kg / jour, 0,5 MW d'électrolyse

[À DROITE]

À Sorigny, Starter Kit
McFilling 20-350



	Modèles	Quantité d' H ₂ / j (kg)	Pression (barg)	Source H ₂	Véhicules concernés	Débit de pointe	Emprise au sol (m ²)
Small	Starter Kit	20	350	H ₂ sous pression (200 bar)	Véhicules légers : voitures, logistique, chariots, élévateurs	> 6 kg	11 m ²
	McFilling 350	200 à 1 300 +	350	ELY sur site (30 bar) ou H ₂ sous pression (jusqu'à 500 bar)	Véhicules légers & Véhicules lourds : bus, trains, camions, bateaux	> 100 kg dans un délai de 1h	10 m ² (conteneur de compression)
Large	McFilling 700	200 à 800	700			> 100 kg dans un délai de 3h	
	McFilling Dual Pressure	200 à 800	350 et 700				

Les caractéristiques ci-dessus peuvent varier ou être modifiées pour répondre aux besoins spécifiques des projets.

« Une gamme complète de stations pour toutes les mobilités zéro-émission »

APPLICATIONS



MOBILITÉ
HYDROGÈNE



TERRITOIRES
H₂

Nos équipements sont certifiés CE, avec déclaration de conformité selon les directives applicables. Ils répondent au protocole de remplissage SAE J2601.