McPhy
Driving clean energy forward

McFilling by McPhy

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 1 000 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

	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
Large	McFilling 350	200 à 1 000 +	350	ELY sur site (30 bar) ou H_2 sous pression (200 bar)	**Véhicules légers** & **Véhicules lourds** : bus, trains, camions, bateaux	> 100 kg dans un délai de 1h	16,5 m^2 (conteneur de compression)
Large	McFilling 700	200 à 800	700			> 100 kg dans un délai de 3h	
Large	McFilling Dual Pressure	200 à 800	350 et 700				

[AU-DESSUS]
À Béthune, 1ère station hydogène zéro-carbone pour bus en France
200 kg / jour, 0,5 MW d'électrolyse

[À DROITE]
À Sorigny, Starter Kit McFilling 20-350

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

APPLICATIONS

MOBILITÉ HYDROGÈNE

TERRITOIRES H_2

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

mcphy.com