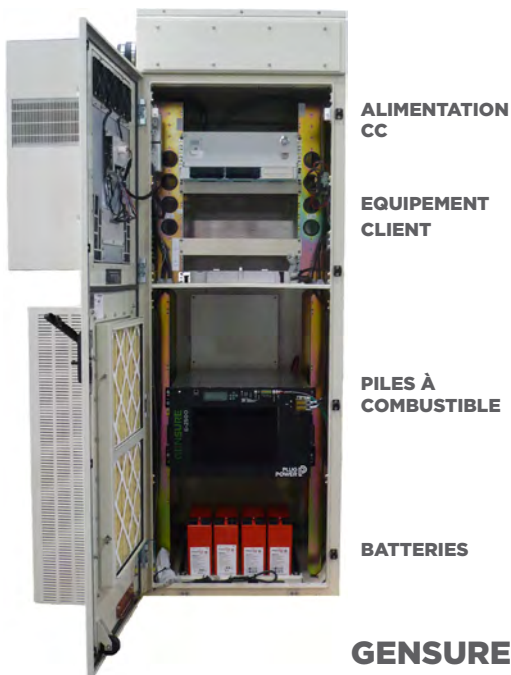


GEMSURE™

Solution centrale extérieure intégrée





GENSURE
CENTRALE EXTÉRIEURE INTÉGRÉE



GENSURE
SYSTÈME À PILE
À COMBUSTIBLE E-2500



Testé. Prouvé. Robuste. Fiable.

La solution centrale extérieure intégrée GenSure de Plug Power équipe les entreprises de télécommunications d'une solution fiable qui réunit dans une seule armoire l'alimentation réseau et les équipements de télécommunication, pour une réduction des dépenses d'investissement et d'exploitation sur chaque site.

L'hydrogène GenFuel en vrac propose un service tout en un pour le ravitaillement, qu'il s'agisse d'un service régulier, d'urgence ou de reprise après sinistre. La solution intégrée est une solution fiable, propre et rentable pour les opérations 24h/24, 7j/7.



RÉDUCTION DES COÛTS

Réduire le coût d'investissement et le coût total de possession.

Dans le cadre de la solution intégrée, les piles à combustible GenSure fournissent une solution électrique économiquement viable visant à minimiser l'encombrement et les paiements mensuels correspondants tout en réduisant les budgets d'exploitation grâce à une maintenance simplifiée.

- 2,5 kW - jusqu'à 33 % d'économies sur le coût d'investissement initial par rapport à un générateur
- 5 kW - jusqu'à 18 % d'économies sur le coût d'investissement initial par rapport à un générateur

Le facteur d'encombrement moindre représente une réduction de 87 % des paiements de location (surface au sol) par rapport à une solution non intégrée.

POLYVALENCE DES COMPOSANTS

Permettre au client de s'appropriier la solution.

Sélectionner les composants les mieux adaptés à chaque réseau. Grâce à la solution centrale extérieure intégrée, Plug Power permet aux clients de configurer la totalité de leur centrale CC (entrée CA, redresseurs et batteries), l'alimentation de secours à piles à combustible GenSure et les équipements de communication fournis par le client pour répondre aux exigences du site. Il s'agit de changer le mode de déploiement de la centrale extérieure pour que tout fonctionne pour chaque réseau.

RAPIDITÉ DE DÉPLOIEMENT

Réduire les coûts d'installation et améliorer l'expérience. Installation simplifiée.

Une équipe. Une visite. Une dalle. La solution GenSure centrale extérieure intégrée minimise la préparation du site, le temps de construction et les contre-visites.

Réduire l'intégration de l'alimentation de secours sur site.

Le coffret intégré évite de creuser des tranchées et d'installer les conduits nécessaires aux connexions traditionnelles allant de l'abri télécom à la solution d'alimentation, ce qui réduit le temps d'installation.



PROUVÉ

GenSure propose des performances probantes.

La gamme de produits à piles à combustible GenSure a été développée en tenant compte des besoins élevés en matière de fiabilité du marché des communications. Des années d'opérations sur le terrain suivies par des agences extérieures ont permis de déterminer une fiabilité de 99,6 %, une comparaison favorable puisque la fiabilité des générateurs diesel ne dépasse généralement pas 88 %.

CARBURANT SÛR ET PRATIQUE

La fourniture d'hydrogène GenFuel assure un ravitaillement en toute tranquillité.

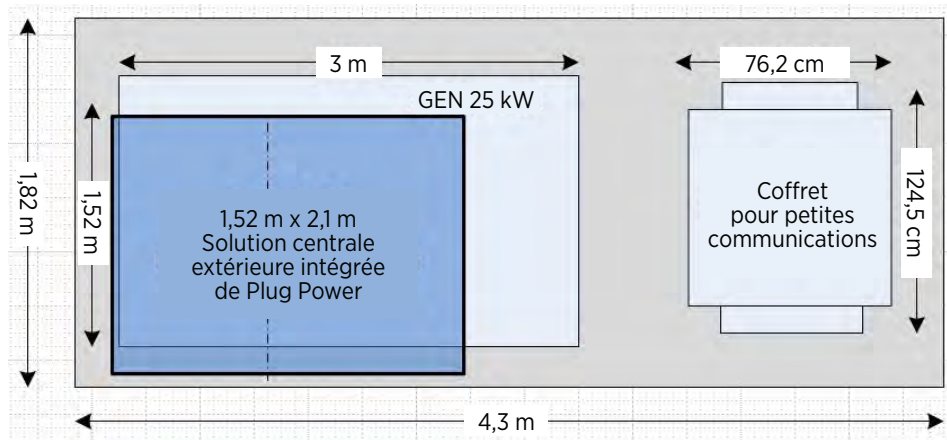
Les armoires à hydrogène GenFuel de Plug Power permettent aux clients de disposer d'hydrogène sur site, et ainsi maintenir une alimentation constante pour les systèmes à pile à combustible GenSure. Avec GenFuel, le client n'a besoin de passer qu'un appel. Plug Power veille à la livraison du combustible, qu'il s'agisse d'un service régulier, d'urgence ou de reprise après sinistre.



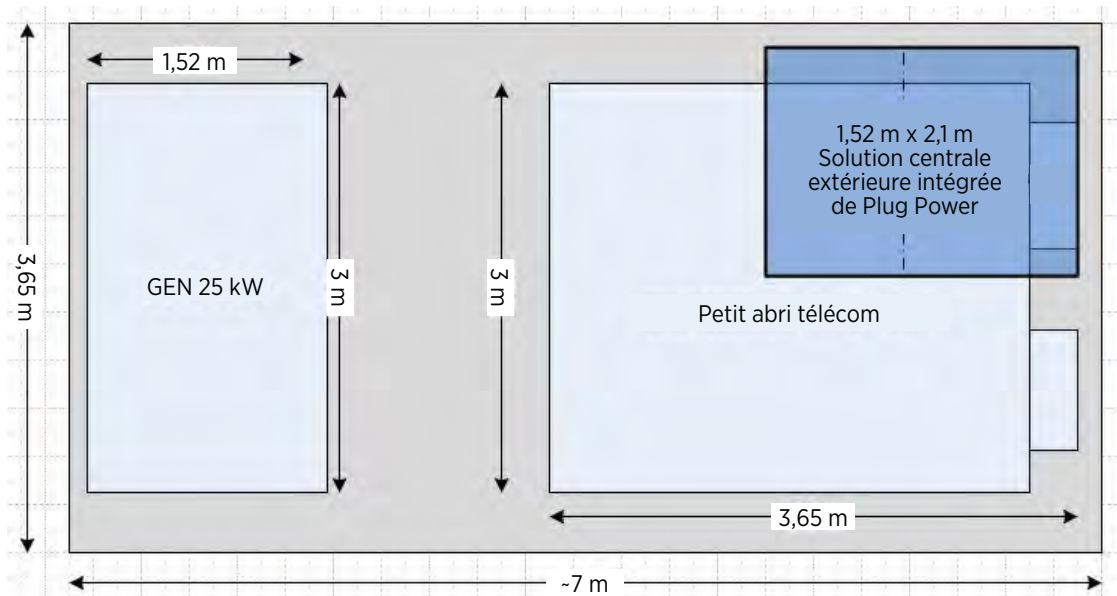
PERFORMANCES ZÉRO ÉMISSION

Les piles à combustible GenSure contribuent à de nombreux programmes de développement durable bien planifiés.

Un fonctionnement propre et sans émission signifie que vous n'avez pas à vous préoccuper des réglementations en matière de déversements de carburant et de qualité de l'air. La faible chaleur et le peu de bruit permettent un positionnement dans des endroits sensibles, tels les voisinages et les parcs nationaux.



Jusqu'à 58 % d'encombrement en moins grâce à la solution GenSure centrale extérieure intégrée de Plug Power par rapport à un petit coffret de communication et un générateur à combustion. Versus un petit abri télécom et un générateur à combustion identique, 87 % d'encombrement en moins.



EN BREF :
LA SIMPLICITÉ APPORTÉE PAR L'INTÉGRATION EST SOURCE D'ÉCONOMIES.

Il est temps de s'intéresser de plus près aux piles à hydrogène pour l'alimentation stationnaire, car une énergie fiable ne peut être obtenue que grâce à des solutions qui ont du sens sur le plan économique, opérationnel et de la durabilité

Siège social
 968 Albany Shaker Road
 Latham, NY 12110
 518.738.0320

Côte Ouest
 15913 E. Euclid Ave.
 Spokane, WA 99216
 509.228.6500



PLUGPOWER.COM
 gensure@plugpower.com