



1 DESCRIPTIF TECHNIQUE DISTRIBUTION GNV

1 container qui sert :

- D'enceinte pour le compresseur et le stockage de gaz
- De support pour les bornes de distribution et le terminal de paiement
- De protection mécanique et d'îlot de circulation pour les véhicules

* **Accueil** : 2 pistes mixtes PL & VL

Débit de remplissage : 2 pistolets NGV1 (10kg/min) et NGV2 (27kg/min)/piste

Capacité : en nominal 2 PL (120 kg) toutes les 20min. et en pic d'affluence 8 PL (120 kg) sur 1 heure

* **Compresseur** : 2 compresseurs marque BAUER - 920Nm³/h

* **Stockage** : 42 bouteilles de 80 L soit 740 kg à 300 barg
Puissance électrique installée : 270 kWe

* **Container de 40 pieds**: 29 tonnes (y compris GNC stocké)

Dimensions: L= 12m / l= 2,43m / h= 2,90m

Matériaux de construction incombustible (classe A1)

* **Mesurage** : certifié LNE

Paiement : terminal intégré au conteneur / CB et badge pro

Accès : 24h/24 et 7J/7

Appel assistance

Exploitation en libre-service



2 DESCRIPTIF TECHNIQUE RECHARGE VE

2 bornes de recharge VE :

- 1 îlot équipé de 1 borne de recharge rapide VE
- Puissance : 100 Kw
- Espace protégé des intempéries



3 DESCRIPTIF TECHNIQUE OMBRIÈRE & BATTERIES

1 ombrière photovoltaïque pour la génération de l'électricité verte sur la station.

Puissance : 35 Kwc (96 panneaux de 365 w)

Surface : 167 m²

Dimensions : H = 3m30 au point bas et 5m au point haut / L=14m / l= 12m

Espace protégé des intempéries

1 container de stockage de batteries

Armoire de stockage : puissance 131 kW et 88 kVA

1 gestionnaire d'énergie et de supervision

Intégration dans le conteneur : 3 tonnes - dimensions = L: 6m / l: 2,43m / h: 2,60m



STATION SMART GRID

> Gestion intelligente de la demande en électricité de la station.

- Gestion & stockage de la production photovoltaïque
- Gestion de la charge de la batterie
- Gestion de la demande en électricité pour le fonctionnement de base de la station
- Programmation des compresseurs et du fonctionnement des bornes électriques

Informations réglementaires



Sécurité :

ICPE : rubrique 1413
Régime de la déclaration



KARRGREEN

41 rue Maréchal Leclerc - 56500 LOCMINÉ
contact@karrgreen.com - 06.70.33.73.37