

# CN'GREEN®

## STATION DE DISTRIBUTION GNC

PRODEVAL a développé à travers la marque CN'GREEN® des stations de ravitaillement GNC/BioGNC (Gaz Naturel Compressé) évolutives pour s'adapter aux stations GNC publiques et privées.

Dans un CN'GREEN®, les équipements ont été optimisés pour être totalement intégrés en unités modulaires compactes de type conteneur. La station CN'GREEN® a été pensée dans le but de **réduire le coût initial des investissements** et de faciliter **la mise en place opérationnelle grâce à un système de mise en service rapide.**

### AVANTAGES

- Stations GNC et BioGNC privées ou publiques made in France, entièrement développées chez PRODEVAL afin d'offrir une continuité de service maximale, permettant d'être le plus réactif possible
- Solution compacte et modulaire adaptable à tous types de véhicules (légers, lourds, agricoles...)
- Facilité d'installation et d'intégration sur site. Station conteneurisée permettant d'implanter les équipements sur des parcelles à contraintes élevées
- Possibilité de paiement multi-cartes en libre-service (DKV/UTA/ROMAC)



CN'GREEN



# CN'GREEN®

## STATION DE DISTRIBUTION GNC



**La station d'avitaillement de BioGNV CN'GREEN® contient dans sa fourniture de base :**

1 Conteneur avec peinture RAL 6012 qualité C3, incluant :

- 1 Compresseur
- 1 Rack de bouteilles de stockage\*
- 1 Armoire de contrôle commande
- Borne de distribution non transactionnelle
- Emplacement pour bornes de distribution\*
- Emplacement pour Distributeur Libre Service (DLS)\*
- 1 Distributeur Libre Service (DLS) privatif non transactionnel avec badges d'identification RFID\*
- Marquages de sécurité de l'ensemble de l'installation\*

\*Selon modèle

### Les options du CN'GREEN® :

- Modification RAL conteneur qualité C3
- Compteur débit si VALODOR dédié à CN'GREEN®
- Volume de stockage additionnel
- Poste de détente PRO-PRO1 en amont, taré à 280 mbar

\*Selon modèle

La station CN'GREEN® est installée en aval d'un poste de livraison de gaz naturel (GRDF ou GRTgaz par exemple) auquel un poste de détente peut être intégré par le gestionnaire de réseau ou par PRODEVAL.

Le gaz en entrée de la station est de même composition que le gaz naturel standard (ISO 15430). Sa pression est définie par les différents gestionnaires de réseaux de distribution. Le gaz sera détendu avant d'entrer dans le produit CN'GREEN®, afin d'assurer une pression constante. Il sera ensuite comprimé pour être stocké dans des bouteilles de stockage à haute pression. Il peut ensuite être utilisé pour alimenter les véhicules en GNC. Les stations de ravitaillement CN'GREEN® de PRODEVAL sont capables de gérer une large gamme de fréquences d'utilisation et de capacités de ravitaillement en GNC.

