GNVERT

Guide d'utilisation GNL

ENGIE Solutions

Éléments de sécurité

Le bouton d'arrêt d'urgence

Coupure générale de l'alimentation électrique de la station, fermeture des vannes automatiques à l'entrée et à la sortie de la station.

Le commutateur « VOLVO/AUTRES »

Sélectionner selon la marque du véhicule, avant le début du remplissage.

Le bouton « START » et « HOMME MORT»

A chaque signal sonore, presser le bouton « START » et « HOMME MORT » de la borne pour permettre la réalisation du plein.

Le bouton « STOP »

Pour stopper la distribution de GNL avant le remplissage complet du réservoir.

En cas d'incident technique

Appelez le **01 43 53 08 18**
(indiquez choix 1)
et précisez le code station

En cas de danger ou d'accident

Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence et appelez les secours au **112** puis le **01 43 53 08 18** (indiquez choix 2) et précisez le code station (exemple VCA 101)

Interdictions sur la station

Interdiction de fumer

Interdiction de laisser son moteur allumé

Interdiction de téléphoner

Interdiction d'apporter une source de chaleur

Interdiction de laisser ses portes et fenêtres ouvertes

Équipements de protection obligatoires

Des gants cryogéniques

pour protéger d'un éventuel contact de la peau avec le carburant liquide à -160°C et de certaines parties métalliques très froides pendant le remplissage :
risques de brûlures par le froid

Une visière ou casque avec visière intégrée

pour protéger d'éventuelles projections :
risques de brûlures par le froid

Des vêtements couvrant bras et jambes

pour protéger d'un éventuel contact de la peau avec le carburant liquide à -160°C et de certaines parties métalliques très froides pendant le remplissage :
risques de brûlures par le froid

Des chaussures couvrantes ou fermées

pour protéger d'un éventuel contact de la peau avec le carburant liquide à -160°C :
risques de brûlures par le froid

Mise à la terre obligatoire du véhicule

pour dissiper les charges électrostatiques pendant la distribution de GNL et ainsi prévenir la création d'un incendie :
risque d'incendie

Retrouver les consignes de remplissage affichées sur la borne de distribution et les suivre rigoureusement

Consignes de remplissage

Couper le moteur, fermer les portes et les fenêtres du véhicule, puis s'équiper de ses EPI.

Mettre le réservoir à la terre.

Sélectionner le mode de remplissage en fonction de la marque du véhicule à l'aide du commutateur présent sur le Dispenser : « VOLVO/AUTRES ».

Note : *Le Dispenser affiche "READY" et "Connecter flexible au véhicule".*

Sécher et nettoyer les 2 embouts réservoir véhicule (GNL et Event) à l'aide de la soufflette d'air comprimé (ou au chiffon).

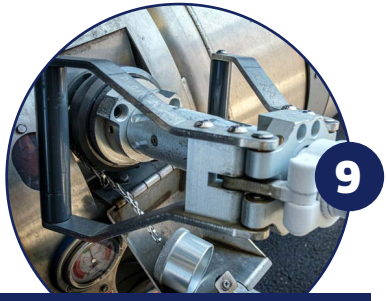
Consignes de remplissage

Décrocher le pistolet GNL du dispenser à l'aide de ses 2 poignées.

Sécher et nettoyer le pistolet d'avitaillement avec l'air comprimé (ou au chiffon).

Placer le pistolet GNL en face de l'embout véhicule aligné avec les ergots.

Insérer le pistolet dans le réservoir et réaliser un ¼ de tour pour le verrouiller.



Connecter le pistolet GNL en poussant les 2 poignées vers l'avant.

Consignes de remplissage

Si le véhicule est équipé d'un embout d'évent : Décrocher le pistolet d'évent du Dispenser et le connecter sur le réservoir en alignant les 2 ergots et effectuer 1/4 de tour; puis ouvrir la vanne «grise » sur chaque réservoir du véhicule.

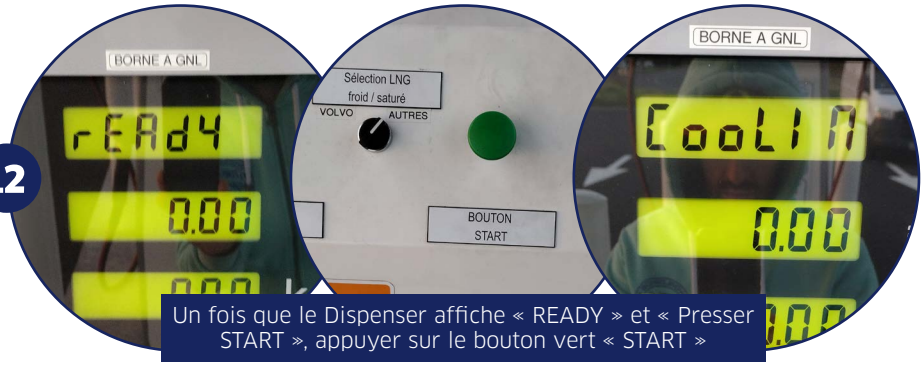
Note : *Si pas d'embout d'évent sur le réservoir, passer cette étape*

Une fois que la borne affiche «Attente autorisation», s'identifier sur le badgeur et suivre les instructions de l'écran.

Note : *Une fois ces étapes validées, le badgeur valide le remplissage du réservoir avec le Dispenser.*

Consignes de remplissage

12



Un fois que le Dispenser affiche « READY » et « Presser START », appuyer sur le bouton vert « START »

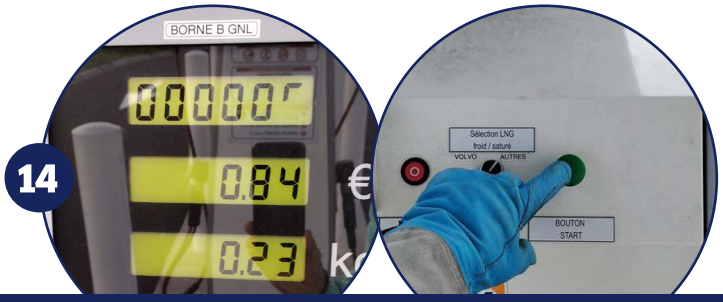
Note : *Après avoir appuyé sur « START », le Dispenser affiche « COOLING » et un décompte commence. La durée du refroidissement est automatique et varie suivant la consigne de température de la borne.*

13

Si une dépressurisation est nécessaire (pression réservoir suprieure à 10,5 bars), le Dispenser affichera « VENTING ». Patienter jusqu'à ce que le dispenser affiche « Presser START » puis appuyer sur le bouton vert «START »

Note : *L'opération de «VENTING ». s'arrête une fois que la pression atteint la zone verte du manomètre du réservoir.*

Consignes de remplissage



Pour preuve de vigilance et de présence, à chaque signal sonore ou lors des disparitions graduelles des « 0 », appuyer sur le bouton vert «START» du Dispenser.

Attendre que l'écran affiche « ENDING » pour décrocher le pistolet.

Note : *A la fin du remplissage, une étape de* « REFUELING »peut être nécessaire pour finaliser le plein correctement.
Il est important d'attendre l'affichage « ENDING » avant de décrocher le pistolet.

Déconnecter le pistolet en tirant les 2 poignées simultanément vers l'arrière. Attendre 3 secondes puis tourner d'1/4 de tour pour le déconnecter du véhicule.

Consignes de remplissage

Raccrocher le pistolet GNL sur le support du Dispenser, et faire de même avec le pistolet d'évent.

Retirer la pince de mise à la terre (et fermer la vanne d'évent grise du réservoir).

En cas de demande initiale de ticket, badger à nouveau pour obtenir le ticket de caisse.

Protection et Sécurité

Les équipements de protection individuelle sont obligatoires

Le GNL liquide est à -160°C, portez vos EPI !

Règles de circulation

Respecter le sens de circulation de la station

Vitesse limitée à 10km/h sur la station

Circulation piétonne interdite sur la station aux personnes non autorisées

Interdiction de s'arrêter et de stationner sur la station

Vérifier vos angles morts avant votre départ pour protéger le personnel technique circulant sur les voies

Marquer le STOP en sortant de la station

Hauteur limitée selon affichage sur la station

GNVERT

Le Copernic II. Immeuble Neptune
1 rue Galilée. 93160 Noisy-Le-Grand

T +33 (1) 49 38 39 00 - F +33 (1) 49 38 39 01
courrier.gnvert@engie.com

Retrouvez-nous sur :
https://gnvert.engie-solutions.com

Téléchargez votre nouvelle application GNVERT disponible sur :

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

ENGIE Solutions