

# GNVERT

-

Guide  
d'utilisation  
GNL



engie  
Solutions

# ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ



## Le bouton d'« ARRET D'URGENCE »

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

## Le bouton « HOMME MORT »

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

## Le bouton « START »

A choisir selon la marque du véhicule, déclenche le début du remplissage

## 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 006)

# INTERDICTIONS SUR LA STATION



Interdiction  
de fumer



Interdiction  
de laisser son  
moteur allumé



Interdiction  
de téléphoner



Interdiction  
d'apporter une  
source de chaleur

# ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION OBLIGATOIRES



## Des gants cryogéniques

pour protéger d'un éventuel contact de la peau avec le carburant liquide à  $-160^{\circ}\text{C}$  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  $-160^{\circ}\text{C}$  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  $-160^{\circ}\text{C}$  :

**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



**1** Couper le moteur du véhicule et s'équiper de ses EPI



**2** Mettre le réservoir à la terre



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



**4** S'identifier sur le badgeur et suivre les instructions de l'écran



**5** Décrocher le pistolet GNL de son support



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

# CONSIGNES DE REMPLISSAGE



**7** Placer le pistolet d'avitaillement en face de l'embout véhicule aligné avec les ergots



**8** Insérer le pistolet dans le réservoir et réaliser un  $\frac{1}{4}$  de tour pour le verrouiller



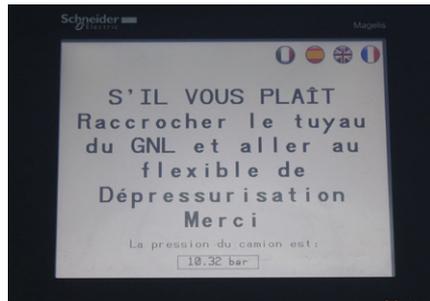
**9** Connecter le pistolet en enfonçant les 2 poignets GNL vers l'avant



**10** Appuyer sur le bouton « START » de la borne en fonction de la marque du véhicule et suivre les instructions



**11** Pour preuve de vigilance et de présence à chaque signal sonore et visuel, appuyer sur le bouton « HOMME MORT » de la borne



**12** Si pression haute du réservoir véhicule, suivre les instructions de dépressurisation

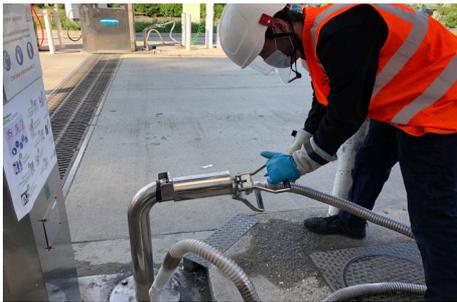
# CONSIGNES DE REMPLISSAGE



**13** Attendre que l'écran affiche « Fin du chargement »



**14** Déconnecter le pistolet en tirant les poignets vers l'arrière, attendre 3 secondes, puis tourner d'un  $\frac{1}{4}$  tour pour le déconnecter du véhicule



**15** Raccrocher le pistolet sur son support de borne



**16** Retirer la pince de mise à la terre



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

# INSTRUCTIONS DÉPRESSURISATION



**A** Suivre les instructions indiquées sur l'écran : connecter le tuyau de dépressurisation puis appuyer sur « START »



**B** Ouvrir la « vanne grise » d'évent sur chaque réservoir du véhicule



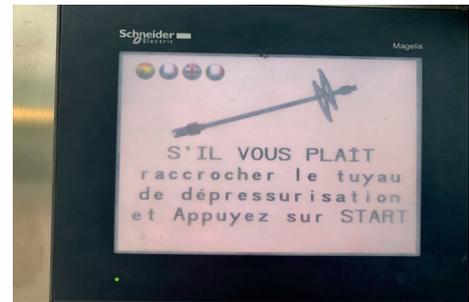
**C** Décrocher le pistolet d'évent de son support de borne et le connecter sur le réservoir véhicule



**D** Appuyer sur le bouton « START » pour IVECO SCANIA (ou dépressurisation) pour commencer



**E** Pour reprendre le remplissage (suivre les instructions sur l'écran), déconnecter et reposer le pistolet d'évent sur son support



**F** Appuyer sur le bouton « START » de la borne en fonction de la marque du véhicule et suivre les instructions

# PROTECTION ET SÉCURITÉ



**Les équipements de protection individuelle sont obligatoires**

**Le GNL liquide est à  $-160^{\circ}\text{C}$ , portez vos EPI !**

# REGLES 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



Moteur en marche interdit pendant le  
remplissage

# 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>

Télécharger votre nouvelle application GNVERT  
disponible sur :

