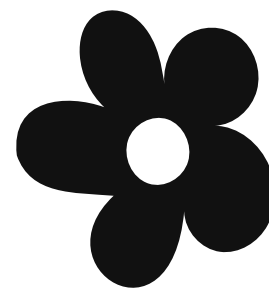


CHECKLIST HOMOLOGATION VASP SÉCURITÉ, GAZ & ÉLECTRICITÉ



Pour obtenir la mention VASP « Magasin » sur votre carte grise, le certificat de conformité (Qualigaz Evonia ou Veritas) est la pièce maîtresse exigée par la DREAL. Utilisez cette grille pour auditer votre installation avant la venue du technicien afin d'éviter une contre-visite coûteuse.

AVERTISSEMENT *Ce document est un outil de préparation opérationnel. Une installation de gaz ou d'électricité comporte des risques critiques majeurs d'incendie et d'explosion. Nous vous recommandons de faire valider vos schémas et travaux par un carrossier constructeur VASP ou un installateur agréé avant la certification finale.*

CE QUE VOUS RISQUEZ EN CIRCULANT SANS VASP

Sanctions pénales : Amende jusqu'à 7 500 €, saisie du véhicule et fermeture administrative.

Contrôle Technique bloqué : Impossible de valider le CT d'un utilitaire aménagé sans carte grise VASP.

Piège assurance : En cas de sinistre, votre assureur refuse de couvrir et peut porter plainte pour fausse déclaration.

LES 3 RÉGLEMENTATIONS CLÉS À RESPECTER

NF EN 1949 : Installations et systèmes GPL/Gaz.

NF EN 721 : Ventilation et prévention des risques d'incendie.

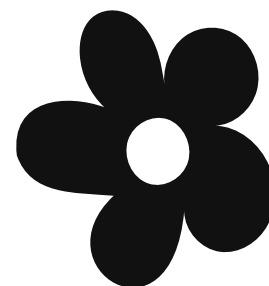
NF C 15-100 & NF EN 1648 : Elle définit les règles de sécurité indispensables pour l'ensemble des circuits et tableaux électriques basse tension intégrés au véhicule.

LE PARCOURS EN 2 ÉTAPES

Certification VHL : Technicien agréé (Qualigaz Evonia ou Bureau Veritas) → certificat si conforme.

Passage DREAL (RTI) : Dossier RTI + certificat de conformité → validation carte grise.

[Télécharger le dossier officiel constitution de dossier pour l'immatriculation ou la mise en circulation de véhicules "Véhicule Magasin" \(Fichier ZIP\)](#)



1. L'INSTALLATION GAZ : LE COMPARTIMENT BOUTEILLES (CAISSON)

Étanchéité absolue & Isolation totale

Le caisson doit être totalement isolé de l'espace de cuisson/habitacle (joints silicone parfaits). Aucune communication d'air interne tolérée.

Accès exclusivement extérieur

L'ouverture, la manipulation et le remplacement des bouteilles de gaz doivent se faire uniquement depuis l'extérieur du véhicule.

Seuil de retenue de 50 mm (Rebord anti-fuite)

MOTIF DE REFUS FRÉQUENT

La base du caisson comporte un rebord d'au moins 5 cm de haut pour empêcher le propane (plus lourd que l'air) de couler vers l'intérieur lors de l'ouverture.

Ventilation dédiée du caisson

Aération basse intégrée représentant au moins 2% de la surface au sol du compartiment (avec un minimum absolu de 100 cm²).

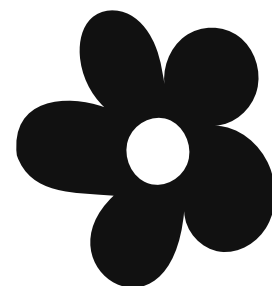
Zéro élément électrique interne

DANGER GRAVE ET IMMÉDIAT (DGI)

Aucun câble électrique, interrupteur ou appareil ne traverse ou ne réside dans le caisson gaz. Risque d'étincelle interdit.

Fixation réglementaire des bouteilles

Chaque bouteille doit être solidement arrimée à la verticale en 2 points de contact (haut et bas). L'utilisation de tendeurs/sandows est strictement interdite ; utilisez des sangles robustes ou des brides métalliques.



2. L'INSTALLATION GAZ : TUYAUTERIE & ORGANES DE SÉCURITÉ

Choix du gaz : Propane uniquement

Utilisation exclusive du Propane (le Butane gèle dès 0°C et subit des chutes de pression fatales en hiver pour un usage pro).

Détendeur fixe 30 mbar (NF EN 16129)

Le détendeur-régulateur est solidaire et fixe, monté à demeure dans le caisson. Les modèles clipsables grand public sont interdits.

Lyre Haute Pression (Seul flexible toléré, longueur comprise entre 30 cm et 45 cm maximum)

Le raccordement flexible est strictement confiné à l'intérieur du caisson. Sa date de validité doit être visible et valide (moins de 5 ans).

Passe-cloison rigide obligatoire

La transition entre le caisson et l'intérieur se fait obligatoirement via un raccord passe-cloison rigide pour protéger le cuivre du cisaillement de la tôle.

Tuyauterie cuivre rigide & Raccords à olive

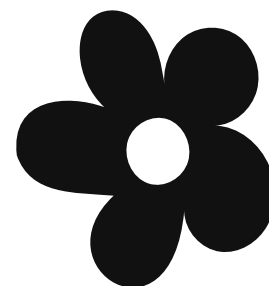
Tout le réseau intérieur est en cuivre rigide (écroui). Les liaisons sont faites par raccords mécaniques à olive (bicône). Les raccords vissés simples à joints plats ou tresses souples intérieures sont interdits.

Fixation anti-vibrations (Tous les 50 cm)

Les lignes de cuivre sont bridées fermement tous les 50 cm par des colliers munis d'isofoniques en caoutchouc pour absorber les secousses de la route.

Vannes de coupure (Accessibles sans outils)

Une vanne d'arrêt générale est accessible rapidement à l'intérieur, complétée par une vanne d'isolement dédiée par équipement. Tout le système de coupure doit pouvoir être manipulé instantanément sans aucun outil.



3. LA VENTILATION DE L'HABITACLE & SÉCURITÉ INCENDIE

Extincteur obligatoire et certifié (Poudre minimum 2kg)

CONTRÔLE DREAL SYSTÉMATIQUE

Présence d'au moins un extincteur (ABC à poudre, idéalement complété par un CO2 pour l'électricité et les huiles) à portée de main, fixé de façon rigide près de la sortie. Doit afficher un contrôle de validité de moins d'un an.

Couverture anti-feu à proximité immédiate

OBLIGATOIRE (SI CUISSON / FRITEUSE) - FORTEMENT RECOMMANDÉ (AUTRES)

Une couverture anti-feu normalisée doit être fixée près de la zone de cuisson ou des friteuses pour étouffer rapidement un départ de feu de graisse.

Appareils certifiés CE & Affichage de sécurité

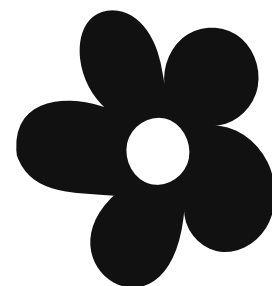
Tous les pianos, friteuses et planchas possèdent le marquage CE et des thermocouples fonctionnels. Les consignes de sécurité en cas d'urgence sont placardées visiblement.

Ventilation basse réglementaire (moins de 100 mm du sol)

Grille de ventilation basse non obstruée (attention aux meubles devant), placée au ras du plancher pour évacuer les poches de gaz lourdes.

Ventilation haute dimensionnée selon la surface

Pour 10 à 15 m² : Minimum 12 500 mm² en lanterneau de toit. Note : Si la grille haute est sur une paroi latérale, sa surface requise est doublée pour compenser la perte de tirage naturel.



4. L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE (NORME NF C 15-100 - PARTIE 7-721 / NF EN 1648 & VASP)

Tableau de protection général (Disjoncteur Différentiel)

Présence d'un interrupteur différentiel général de 30mA (Type AC ou Hpi) en tête d'installation pour parer aux fuites de courant.

Disjoncteurs divisionnaires calibrés

Chaque circuit (prises, lumières, froid) est protégé individuellement par un disjoncteur adapté à la section des câbles (ex: 16A pour du 2,5 mm²).

Mise à la terre de la carrosserie (Liaison Équipotentielle)

Le châssis métallique et la carrosserie du camion sont interconnectés et reliés à la borne de terre principale du tableau électrique par un câble vert/jaune de forte section (min 4 ou 6 mm²).

Câblage sous goulottes ou conduits non propagateurs

Aucun fil électrique dénudé ou câble volant libre. Tout passe sous goulottes ou tubes IRL fixés de manière rigide, protégés contre l'humidité et les projections de graisses.

Socle d'alimentation extérieur étanche

La prise d'alimentation principale (généralement une P17 bleue mâle) est étanche (indice minimal IP44) et sécurisée contre les intempéries et l'arrachement.

L'ÉTAPE D'APRÈS : PROPULSEZ VOTRE COMMERCE AVEC BEAUCAMION

Une fois l'homologation VASP validée, ne laissez pas la complexité logicielle ralentir votre passion. Centralisez toute l'activité opérationnelle de votre camion au sein d'un écosystème ultra-moderne conçu sur le terrain pour les commerçants nomades.

- **Site Vitrine / Click & Collect à votre image**

Un site internet pro et une interface de commande en ligne ultra-modernes, personnalisés à votre image. Vos clients commandent et paient à l'avance en toute fluidité.

- **Synchronisation Automatique**

Mettez à jour votre carte ou changez d'emplacement en 1 clic. L'information se synchronise instantanément sur votre site vitrine, votre page Facebook et votre fiche Google.

- **Boost SEO & Visibilité Locale**

Faites-vous repérer instantanément par les clients autour de vos emplacements. Notre structure technique est taillée pour le référencement local, propulsant votre camion en haut des recherches Google.

- **0% Commission, 0 Intermédiaire**

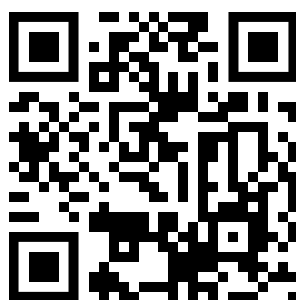
Reprenez le contrôle de vos marges. Vous gardez l'intégralité de votre chiffre d'affaires sur toutes vos ventes en ligne et restez le seul propriétaire de votre fichier client.

- **Gestion Intégrée & Privatisation**

Un écosystème complet pensé pour le rush : suivi des stocks en temps réel, connexion directe de vos imprimantes de cuisine, et gestion automatisée de vos demandes de devis pour vos événements privés.

- **Borne & QR Code à votre image**

Éliminez définitivement les files d'attente au comptoir. Vos clients commandent en autonomie sur place via une tablette dédiée (mode borne) ou en scannant un QR Code.



Beau camion