

Garages

Garages - Sécurité relative à l'essence

Sur cette page

[Que doit-on faire lors de la livraison d'essence par un camion distributeur?](#)

[Comment remplir un contenant d'essence?](#)

[Quelles consignes de sécurité doit-on suivre pour la manutention d'essence?](#)

[Que doit-on faire avant d'effectuer un travail sur un réservoir d'essence?](#)

[Comment faire le plein d'essence de véhicules?](#)

Que doit-on faire lors de la livraison d'essence par un camion distributeur?

- Interdire les cigarettes allumées, les flammes, les étincelles et les autres sources d'inflammation à proximité des zones d'entreposage et de manutention d'essence. Les vapeurs d'essence étant plus lourdes que l'air, elles s'écoulent vers les zones basses en s'éloignant de la source. C'est la vapeur, non le liquide, qui brûlera.
- Suivre les recommandations de sécurité du fournisseur d'essence et du fabricant de l'équipement pendant la livraison de carburant.
- Signaler les déversements de carburant conformément à la réglementation sur l'environnement et sur la santé et la sécurité.
- Utiliser des produits absorbants pour éliminer l'essence déversée.
- S'assurer que le camion distributeur est stationné de manière à ne pas gêner les autres véhicules.
- S'assurer que les carburants sont transvasés dans les bons réservoirs.
- Vérifier le niveau des réservoirs afin de déterminer les quantités requises avant la livraison commerciale.
- Vérifier la présence de sources d'inflammation possibles près des événements des réservoirs récepteurs.

- Raccorder convenablement les câbles de mise à la terre et les fils de liaison électrique afin de réduire l'accumulation d'[électricité statique](#).
- Observer les événements durant la livraison afin d'en vérifier le bon fonctionnement. Interrompre la livraison en cas de projection d'essence.
- Demander à la conductrice ou au conducteur de demeurer à proximité du robinet du camion pendant que l'essence s'écoule dans le réservoir d'entreposage au cas où il serait nécessaire de procéder à un arrêt d'urgence.
- Réinstaller les bouchons de remplissage et de jauge.
- Indiquer clairement le type d'essence sur les bouchons de remplissage et de jauge.
- Ouvrir les bouchons uniquement pendant le remplissage et le jaugeage afin de réduire au minimum les émissions de vapeurs d'essence.
- En cas de début d'incendie, ne pas retirer les boyaux ou les buses. S'éloigner immédiatement et avertir les autres d'en faire autant. Appeler les pompiers.

Quelles consignes de sécurité doit-on suivre pour la manutention d'essence?

- Entreposer uniquement la quantité minimale d'essence requise.
- Utiliser uniquement des contenants portables approuvés (p. ex. par la CSA ou les ULC).
- Entreposer les contenants à la température ambiante, toujours loin des sources de chaleur ou d'inflammation (p. ex. le soleil, un générateur de chaleur, un réservoir à eau chaude, des radiateurs électriques portables, des étincelles, des flammes, etc.) et dans un endroit bien ventilé.

Ne pas oublier que les vapeurs d'essence sont inflammables et plus lourdes que l'air, et qu'elles peuvent se déplacer sur de longues distances vers une source d'inflammation.

- Ne jamais siphonner de l'essence avec la bouche. C'est nocif et cela peut être mortel en cas d'ingestion. Dans un tel cas, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
- Ne pas fumer et ne pas permettre la présence de sources d'inflammation.
- Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. En cas de contact, bien laver la peau avec de l'eau et du savon.
- Ne pas inhaler des vapeurs ou des brouillards d'essence.

- Retirer tout vêtement imbibé d'essence. Laisser l'essence s'évaporer complètement à l'extérieur avant de nettoyer le vêtement. Nettoyer à fond le vêtement avant de le porter de nouveau.
 - Ne jamais utiliser de l'essence comme agent de nettoyage.
-

Comment faire le plein d'essence de véhicules?

- Consulter le manuel d'utilisation du véhicule pour les instructions spéciales.
 - Connaître l'emplacement et le mode d'emploi des extincteurs.
 - Toujours arrêter le moteur pendant qu'on fait le plein.
 - Redresser le flexible de distribution d'essence s'il est tordu ou s'il forme de petites boucles afin d'empêcher une défaillance ou qu'il se prenne dans le pare-chocs d'un véhicule de l'îlot de distribution.
 - Introduire le pistolet de distribution dans le conduit du réservoir du véhicule. Maintenir le contact avec le réservoir jusqu'à ce que la distribution soit terminée afin de réduire les risques d'étincelles de décharge statique.
 - Éviter les déversements en ne remplissant pas trop le réservoir.
 - Remettre le bouchon sur le conduit de remplissage lorsque la distribution est terminée. Remettre le flexible en place sur la pompe de distribution d'essence.
 - Remplir lentement le le réservoir d'une motocyclette afin de prévenir tout déversement le réservoir d'une motocyclette afin de prévenir tout déversement.
 - Éviter d'utiliser le bouchon du réservoir d'essence ou d'autres objets pour maintenir ouvert le pistolet de distribution d'essence.
-

Comment remplir un contenant d'essence?

- Éteindre toute source d'inflammation (moteur, tondeuse, etc.).
- Utiliser des contenants approuvés (CSA ou ULC).
- Placer le contenant sur le sol.
- Maintenir le pistolet de distribution d'essence en contact avec le contenant pour éviter la formation d'électricité statique.
- Éviter de respirer les vapeurs lors du remplissage.
- Remplir le contenant lentement.

- Ne pas trop remplir le contenant. Laisser 5 % d'espace libre pour permettre l'expansion des vapeurs d'essence.

Que doit-on faire avant d'effectuer un travail sur un réservoir d'essence?

Avant d'effectuer un travail à chaud sur un réservoir, le nettoyer et le tester afin de s'assurer qu'il ne contient pas d'essence ou de vapeurs inflammables. Faire une analyse de l'air. Dans la mesure du possible, remplacer un réservoir d'essence plutôt que de le réparer. Faire réparer des réservoirs uniquement dans des ateliers spécialisés par du personnel qualifié.

- Déconnecter la batterie et retirer ou couper toute source d'inflammation avant de vidanger le réservoir.
- Vidanger le réservoir dans un endroit bien ventilé seulement, de préférence à l'extérieur.
- Vidanger l'essence dans des contenants approuvés pour liquides inflammables.
- Éviter de vidanger un réservoir d'essence au-dessus ou à proximité d'une fosse de réparation.
- Utiliser de l'équipement de siphonnement approuvé pour extraire l'essence. Ne pas utiliser un tuyau.
- Si le réservoir d'essence est retiré du véhicule ou si on prévoit effectuer des travaux de soudage près d'une canalisation d'essence, s'assurer qu'elle est vidangée et ne contient pas de vapeur avant de commencer le soudage.

Si le réservoir d'essence fuit :

- Garder le véhicule à l'extérieur.
- Mettre le véhicule à la terre et le relier à un réservoir à siphon approprié.
- Pomper l'essence restante dans un contenant approuvé.
- Il faut contenir le déversement et le nettoyer.

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2023-10-31

Avertissement

Bien que le CCHST s'efforce d'assurer l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'information, il ne peut garantir, déclarer ou promettre que les renseignements fournis sont valables, exacts ou à jour. Le CCHST ne saurait être tenu responsable d'une perte ou d'une revendication quelconque pouvant découler directement ou indirectement de l'utilisation de cette information.