

## Public

- Conducteur en charge de la livraison de ces matières dangereuses liquides en GRV.
- Exploitant en charge de la réception de ces matières dangereuses liquides en GRV (piscine, parc d'attraction, station d'épuration ...).

## Prérequis

- Conducteur possédant un certificat ADR de base ou ayant suivi une formation au chapitre 1.3 de l'ADR relative aux livraisons sous le seuil du 1.1.3.6 (PARE08).

## Durée

- 1 jour.

## Principaux contenus

- Contexte réglementaire
- Risque chimique
- Classification
- Colis (GRV)
- Chargement / Déchargement
- Flexibles
- Documents de bord
- Accidents / incidents
- Que faire en cas d'erreur de déchargement ?

## Modalités de la formation

- Présentiel.
- Effectif : 10 participants maximum

## Documents administratifs remis

- Certificat de réalisation.
- Attestation de fin de formation.



# LIVRAISON DE CERTAINES MATIERES DANGEREUSES LIQUIDES EN GRAND RECIPIENT POUR VRAC - GRV

## Objectifs généraux

- ◆ Décrire les dangers présentés par ces produits dangereux.
- ◆ Identifier et savoir contrôler un GRV.
- ◆ Identifier et appliquer les règles de transfert de ces matières dangereuses liquides en GRV.
- ◆ Mettre en œuvre les mesures à prendre en cas d'accident.



## Les plus de la formation

- ◆ Des formateurs qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées.
- ◆ Des supports digitaux adaptés à l'activité.
- ◆ Une formation active et inter active avec des cas pratiques.
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée.

## Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation au fur et à mesure de la progression pédagogique.
- ◆ Appréciation par le participant du niveau d'amélioration de ses connaissances et compétences.

## Valic Objectifs généraux

- ◆ Attestation selon le chapitre 1.3 de l'ADR (formation théorique)
- ◆ Attestation de formation selon le 5.3 appendice IV.9 de l'arrêté TMD

## Validation

- ◆ Attestation de fin de formation
- ◆ Sans niveau spécifique
- ◆ Codes RCNP/RS : Non inscrit
- ◆ Code Certif Info : Non éligible



## PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
/	<b>Identifier les objectifs et étapes de la formation</b>	/
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vérification du respect des prérequis</li> <li>▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels</li> <li>▪ Présentation de la formation</li> <li>▪ Modalités pratiques</li> <li>▪ Tour de table</li> </ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	<b>Décrire les risques présentés par les produits de traitement de l'eau</b> <b>Identifier et appliquer les règles de transfert à partir d'un GRV</b> <b>Mettre en œuvre les mesures à prendre en cas d'accident</b>	7 h 00
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contexte réglementaire                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADR</li> <li>- Arrêté TMD Appendice IV.9</li> </ul> </li> <li>▪ Sensibilisation aux risques chimiques                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vidéo "propriétés et risques des produits dangereux"</li> </ul> </li> <li>▪ Classification                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification d'une matière</li> <li>- Les classes concernées</li> </ul> </li> <li>▪ Colis / GRV                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition</li> <li>- Les GRV autorisés 31A/31H2/31HH1</li> <li>- Utilisation/identification/suivi des GRV – Dossier individuel GRV</li> <li>- Equipements techniques des GRV</li> <li>- Marquage/étiquetage des GRV</li> <li>- Contrôle/Inspection/Epreuves/Réforme</li> </ul> </li> <li>▪ Chargement                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principe de chargement des GRV</li> <li>- Vérification des GRV avant remplissage</li> </ul> </li> <li>▪ Procédures de déchargement                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nature et quantité de produits à livrer</li> <li>- Volume livré</li> <li>— Les équipements</li> </ul> </li> <li>▪ Flexibles                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation et suivi des flexibles</li> <li>- Principe de rinçage des flexibles</li> </ul> </li> <li>▪ Documents de bord                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir vérifier la présence des documents</li> <li>- Mentions spécifiques selon le 6.1 (appendice IV.9 de l'arrêté TMD)</li> <li>- Les consignes écrites selon l'ADR</li> <li>- Attestation de formation selon le 6.2</li> <li>- Autorisation de l'employeur selon le 6.2</li> </ul> </li> <li>▪ Accident / incident                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exemple d'incident</li> <li>- Procédure en cas d'épandage accidentel / pollution</li> </ul> </li> <li>▪ Que faire en cas d'erreur de déchargement</li> </ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>  Salle équipée d'un ensemble multimédia

## Evaluation finale optionnelle : 0 h 30

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
/	<b>Bilan et synthèse du stage</b>	/
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bilan de la formation</li><li>▪ Synthèse du stage</li><li>▪ Evaluation de satisfaction de la formation</li></ul>		<b>MOYENS A PLANIFIER</b>
		Salle équipée d'un ensemble multimédia

## Moyens

Titre	Approvisionnement
<a href="#">CSAMU Salle de cours équipée d'un ensemble multimédia</a>	

Compétences et/ou habilitations spécifiques requises pour l'animation

Titre	Approvisionnement
<a href="#">FMDCE Formateur Matières Dangereuses Citernes</a>	
<a href="#">FREW1 Formateur ADR et Conseiller à la Sécurité</a>	

## Ressources pédagogiques pour le formateur

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
<a href="#">S_13030_16 Propriétés et risques des produits chimiques - Partie 1 : Propriétés physico-chimiques générales des produits dangereux</a>	
<a href="#">S_13031_16 Propriétés et risques des produits chimiques - Partie 2 : Propriétés et risques spécifiques des produits dangereux</a>	
<a href="#">CD_15645_16 Livraison de certaines matières dangereuses liquides en grand récipient pour vrac - GRV</a>	
<a href="#">S_16686_016 Livraison de certaines matières dangereuses liquides en grand récipient pour vrac - GRV</a>	

**Supports complémentaires**

**Compléments**

## Ressources pédagogiques pour les stagiaires

Supports obligatoires à dupliquer

Titre	Approvisionnement
<a href="#">S_16686_016 Livraison de certaines matières dangereuses liquides en grand récipient pour vrac - GRV</a>	

**Supports obligatoires**

**Supports complémentaires**

Compléments

Titre, Nature	Code, référence	Approvisionnement
Livraison de certaines matières dangereuses liquides en grand récipient pour vrac - GRV	<b>S_16686_016</b> dans CD_15645_16	DRETL

## Maintenance préventive

OUI

## Caractéristiques critiques

**EFFECTIF : 10 participants maximum.**

Ordinateur portable et vidéoprojecteur, Paperboard, Ecran blanc