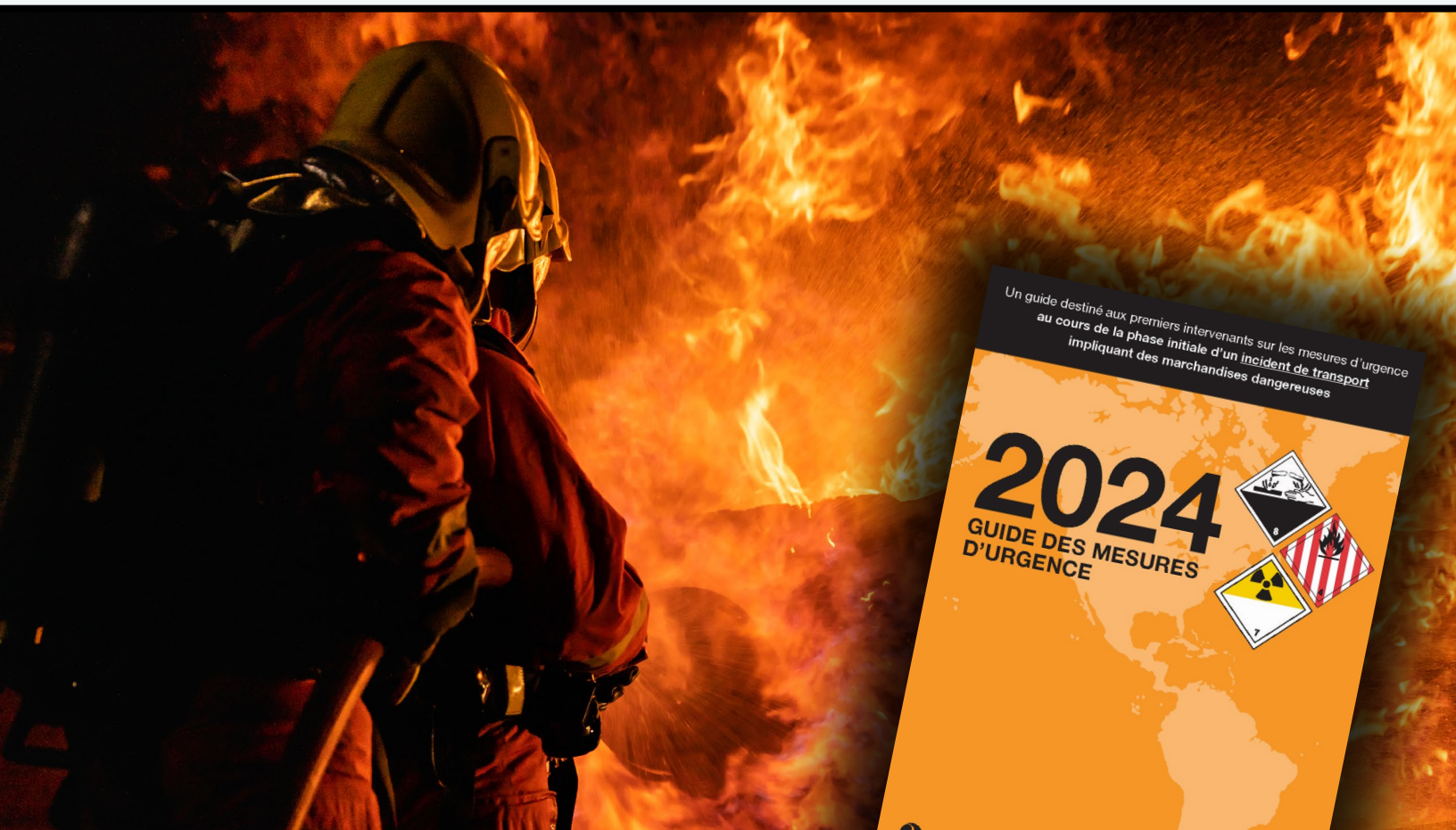




U.S. Department
of Transportation
**Pipeline and
Hazardous Materials
Safety Administration**



RÉSUMÉ DES MODIFICATIONS: GMU2024

Changements majeurs par rapport à l'édition 2020 du Guide des mesures d'urgence (GMU)



Avertissement: Cette liste n'est pas exhaustive et ne doit pas être considérée comme un remplacement du GMU. En cas d'urgence, veuillez consulter le GMU2024 pour des conseils d'intervention précis.

Les changements les plus importants de l'édition 2020 à l'édition 2024 ont été répertoriés. Ils sont organisés en fonction de la couleur de leur section correspondante du guide : blanc, jaune/bleu, orange et vert. En plus des modifications ci-dessous, toutes les sections ont fait l'objet de légères modifications éditoriales pour des raisons d'exactitude et de cohérence.

Dans cette édition, des codes QR ont été ajoutés à l'endos de la couverture de la version papier du GMU2024 pour fournir un accès plus rapide aux informations de rapport d'incident critique lorsque les utilisateurs sont sur place.

SECTION BLANCHE

CONTENU AU DÉBUT

- Mise à jour du Tableau des marques, étiquettes et plaques: Suppression de deux (2) images obsolètes, soit la marque triangulaire des polluants marins et la plaque jaune de la division 5.2.
- Mise à jour du Tableau d'identification des remorques pour inclure de nouveau texte descriptif sur certaines configurations de remorques.
- Mise à jour du Tableau d'identification des wagons en ajoutant une illustration d'un wagon cryogénique.

CONTENU AU CENTRE

- Ajout d'un tableau pour aider à décider si l'évacuation ou la protection sur place est la meilleure option.

CONTENU À LA FIN

- Ajout d'une sous-section sur le Contrôle des déversements liquides qui comprend des conseils sur les types et l'utilisation de matériaux absorbants.
- Ajout d'une nouvelle section sur les incendies de pile au lithium et de véhicules électriques (VÉ), y compris l'identification des piles au lithium endommagées, défectueuses ou en rappel.
- Suppression des considérations relatives aux agents de guerre chimiques et biologiques.
- Ajout d'une sous-section « Agents de guerre chimique et biologique » dans la section « Utilisation d'agents chimiques, biologiques, radiologiques pour acte criminel ou terroriste ». Toutes les considérations relatives aux agents de guerre chimique et biologique qui se trouvaient à travers le GMU sont désormais rassemblées dans cette nouvelle sous-section. Les agents de guerre chimique et biologique sont répertoriés en fonction de leur type et de leurs symptômes, et non plus en fonction de leur nom. Cette nouvelle sous-section comprend:
 - Un tableau des agents de guerre biologique
 - Un tableau des agents de guerre chimique
 - Les distances d'isolation initiales et d'activités de protection pour les agents de guerre chimique.
- Expansion du glossaire, incluant:
 - Auto-échauffante
 - Autoréactive
 - Combustible
 - Emballément thermique
 - Évacuer
 - Insoluble dans l'eau
 - Index de criticalité sécuritaire (CSI)
 - Isoler
 - Polaire
 - Réagissant à l'air
 - Soluble dans l'eau
 - Spontanément inflammable
 - Température de contrôle
 - Clarification de la différence entre un jet d'eau direct ou plein.

SECTIONS JAUNE ET BLEUE

Onze nouveaux numéros d’identification UN ajoutés conformément aux « Recommandations du modèle de l'ONU sur le transport des marchandises dangereuses » (jusqu'à la 23e édition révisée) et attribués à des guides orange:

NIP	Guide
UN3550	151
UN3551	147
UN3552	147
UN3553	116
UN3554	172
UN3555	113
UN3556	147
UN3557	138
UN3558	147
UN3559	171
UN3560	153

Réévaluation des matières pour s'assurer qu'elles sont attribuées au guide orange approprié. Déplacé dix-neuf matières vers un guide différent:

NIP	GMU2020	GMU2024
UN1541	155	156
UN1545	155	131
UN1570	152	151
UN1728	155	156
UN1815	132	155
UN1866	127	128
UN2206	155	156
UN2285	156	155
UN2295	155	131
UN2299	155	156
UN2353	132	155
UN2395	132	155
UN2474	157	156
UN2643	155	153
UN2751	155	156
UN2947	155	127
UN3172	153	152
UN3293	152	153
UN3462	153	152

SECTIONS JAUNE ET BLEUE (SUITE)

- Suppression des numéros d'identification UN suivants qui sont obsolète:
 - **UN1014** - Dioxyde de carbone et d'oxygène en mélange, comprimé
 - **UN1015** - Dioxyde de carbone et protoxyde d'azote en mélange
 - **UN1366** - Diéthylzinc
 - **UN1370** - Diméthylzinc
 - **UN2005** - Diphénylmagnésium
 - **UN3051** - Alkylaluminiums
 - **UN3053** - Alkylmagnésiums
 - **UN3076** - Hydrures d'alkylaluminium
- Suppression des agents de guerre chimique des sections jaune et bleue (incorporés dans la section « Utilisation criminelle ou terroriste d'agents chimiques, biologiques et radiologiques »).
- Ajout de la marque de polymérisation (**P**) à UN3302 Acrylate de 2-diméthylaminoéthyle, stabilisé.



SECTION ORANGE

- Déplacement des recommandations générales de premiers soins vers une nouvelle section intitulée « Premiers soins généraux » (située avant le Guide 111) — seules les recommandations spécifiques aux matériaux sont conservées dans les guides orange.
- Ajout des recommandations suivantes dans les guides:

Guide(s)	MODIFICATIONS
115	Ajout d'une phrase d'attention pour le gaz naturel liquéfié (GNL) relâché sur ou près de l'eau, le produit peut se vaporiser de manière explosive.
118, 136	Ajout d'une référence au <i>Tableau 1</i> pour les matières surlignées en vert.
128, 130	Ajout de la mousse anti-alcool à la section Mesures d'urgence / Incendie.
131	Ajout d'un risque potentiel pour la santé: « Le chloracétate de méthyle (UN2295) est un irritant aux yeux/lacrymogène (cause l'écoulement de larmes). »
138, 159	Suppression de la référence au <i>Tableau 1</i> pour les matières surlignées en vert.
140	Élargissement des directives pour les produits à base de nitrate d'ammonium.
147	Révision des recommandations en matière de lutte contre les incendies pour les incendies de piles au lithium ionique, et ajout de directives pour les incendies de véhicules électriques (VÉ). Inclut désormais les piles au sodium ionique.
151	Ajout de directives d'intervention en cas de déversements de matières solides.
153	Ajout d'un risque potentiel pour la santé : « Le bromacétate de méthyle (UN2643) est un irritant aux yeux/lacrymogène (cause l'écoulement de larmes). »
156	Directives supplémentaires d'intervention : « Pour le Bromure d'acétylène (UN1716), utiliser seulement du CO ₂ ou une poudre chimique sèche.»
166	Ajout du risque potentiel pour la santé : « Toxique; peut être fatal lorsqu'inhalé, ingéré ou absorbé par la peau. » Révision des directives pour les incendies majeurs.
171	Ajout d'une phrase d'attention pour l'activation retardée et le risque de projectiles dangereux pour les dispositifs de sécurité (UN3268) et les dispositifs d'extinction par dispersion (UN3559).

SECTION VERTE

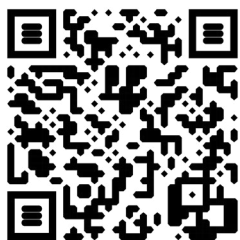
- Tableau 1:
 - Agents de guerre chimique supprimés et intégrés dans la section « Utilisation d'agents chimiques, biologiques, radiologiques pour acte criminel ou terroriste ».
 - Révision des distances
 - Aucune nouvelle entrée résultant des nouveaux numéros d'identification UN
- Tableau 3:
 - Révision des distances

APPLICATION MOBILE DU GMU 2024

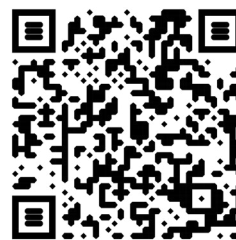
Le GMU est également disponible sous forme d'application mobile, pour les appareils iOS et Android en français, anglais et espagnol!

VOUS ÊTES NOUVEAU SUR L'APPLICATION GMU?

Pour télécharger l'application, utilisez le code QR (ci-dessous) qui correspond à votre appareil, ou vous pouvez trouver l'application par son nom dans l'App Store (iOS) ou Google Play (Android).



ERG FOR iOS



ERG FOR ANDROID

VOUS AVEZ DÉJÀ L'APPLICATION?

Si vous avez déjà téléchargé le GMU pour iOS ou le GMU 2020 pour Android, aucune action n'est nécessaire! Votre application sera automatiquement mise à jour pour le GMU 2024.

Pour plus de ressources sur le GMU, visitez la page Web du Guide des mesures d'urgence (GMU) de PHMSA:

<https://www.phmsa.dot.gov/training/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg>

Premiers intervenants, nous voulons connaître votre avis! Soumettez votre nom, votre organisation, vos coordonnées et vos commentaires à ERGComments@dot.gov



**Pour de plus amples informations,
veuillez contacter:**

The Hazardous Materials Info Center

1-800-HMR-4922

(1-800-467-4922)

Courrier électronique: infocntr@dot.gov

www.phmsa.dot.gov

**Pipeline and Hazardous Materials
Safety Administration**

Poste: Outreach, Training, and Grants Division

East Building, 2nd Floor

1200 New Jersey Ave., SE

Washington, DC 20590

Courrier électronique: training@dot.gov

202-366-4900

202-366-7342 (Télécopieur)



U.S. Department
of Transportation
**Pipeline and
Hazardous Materials
Safety Administration**