

DG/STS/HSE/MS

| | |
|--|----------------------------------|
| Destinataires / To : Charles NGONDI ; Marie-Pierre PERSIN ; Brigitte PAULE ; Anne SABLE ; Stéphane MAUVERNAY ; Florence PENNEQUIN ; Anthony LELOUP | Expéditeur / From : P. MANNES |
| Copie : Peter THEUNISSEN ; David GRASSET ; Sébastien DEVETTER ; Pascale SOULAS | Date : 14/11/2022 |
| Objet : Déploiement de la règle CR-GR-HSE-403 | |

Bonjour,

La règle CR-GR-HSE-403 **Risques technologiques majeurs et barrières critiques** a été publiée sur REFLEX le 25/10/2022 et est entrée en vigueur immédiatement. Cette règle remplace le document branche CR-MS-HSEQ-341 et définit les exigences HSE pour la gestion des risques technologiques majeurs et des barrières critiques. Ces exigences visent à garantir que les barrières critiques sont en place, testées, inspectées et maintenues, de façon à maîtriser les risques technologiques majeurs durant tout le cycle de vie d'une installation.

Un résumé listant les principales exigences est disponible en première page de la règle. Pour vous aider dans le déploiement sur le terrain de cette règle, nous vous proposons de suivre les liens ci-dessous :

- [FR](#)
- [EN](#)
- [SHAREPOINTMS](#)
- [OSCAR](#)

Points de vigilance impactant le MS :

- Définir les normes de performances pour chaque équipement constituant une barrière critique. Exigence 3.2.2
- Identifier formellement les garants pour chaque équipement critique. Exigence 3.5.3
- Composante humaine de barrière critique : nouvelle notion (action humaine soumise à une procédure ou à une autorisation). Exigence 3.2.1

Cette règle couvre les exigences :

- Risques technologiques majeurs
- Gestion des barrières critiques
- Identification des menaces majeures
- Plan d'action risques technologiques majeurs
- Organisation
- Revue périodique de la documentation
- Revue des performances

☞ **Il est rappelé que chaque filiale doit :**

- **Identifier les écarts entre son référentiel et les nouvelles exigences,**
- **Mettre en œuvre les plans d'actions associés pour corriger les écarts,**
- **Être conforme aux règles à la date cible.**

Paul Mannes

| Référence | Titre | Date de publication | Date d'application |
|---------------|--|---------------------|--------------------|
| CR-GR-HSE-001 | Attentes HSE One-MAESTRO | 09/03/2018 | 09/09/2018 |
| CR-GR-HSE-100 | Indicateurs HSE & Reporting | 24/09/2018 | 24/12/2018 |
| CR-GR-HSE-114 | Evaluation et suivi des risques HSE des actifs opérés par des tiers | 28/01/2019 | 28/07/2019 |
| CR-GR-HSE-301 | Gestion des risques technologiques | 02/07/2020 | 02/07/2020 |
| CR-GR-HSE-302 | Exigences HSE pour la gestion du changement | 22/07/2019 | 22/01/2020 |
| CR-GR-HSE-402 | Processus de permis de travail | 30/09/2019 | 30/03/2020 |
| CR-GR-HSE-403 | Risques technologiques majeurs et barrières critique | 25/10/2022 | 25/10/2022 |
| CR-GR-HSE-404 | Sécurité de la conduite des véhicules routiers | 22/10/2018 | 22/10/2019* |
| CR-GR-HSE-405 | Hygiène industrielle | 28/01/2019 | 28/01/2020 |
| CR-GR-HSE-406 | Equipements de protection individuelle | 11/03/2020 | 11/09/2020 |
| CR-GR-HSE-411 | Gestion et protection de l'environnement dans les opérations | 26/10/2020 | 26/04/2021 |
| CR-GR-HSE-412 | Gestion des parties prenantes et impacts locaux | 26/11/2018 | 26/02/2019 |
| CR-GR-HSE-414 | Exigences HSE pour l'opération des pipelines | 28/01/2019 | 28/01/2020* |
| CR-GR-HSE-415 | Sécurité des activités aériennes | 14/06/2019 | 14/09/2019* |
| CR-GR-HSE-416 | Gestion de demande d'approbation des unités flottantes et des opérations de transbordement | 17/02/2020 | 17/05/2020* |
| CR-GR-HSE-417 | Sécurité des stockages de liquides inflammables et combustibles | 30/09/2019 | 30/03/2020* |
| CR-GR-HSE-418 | Exigences HSE pour la circulation sur site | 02/10/2020 | 02/07/2021 |
| CR-GR-HSE-419 | Exigences HSE pour les travaux de fouille | 24/06/2019 | 24/09/2019 |
| CR-GR-HSE-421 | Maîtrise des risques liés aux pollutions lors de cessations d'activité | 01/10/2019 | 01/01/2020 |
| CR-GR-HSE-422 | Sécurité des terminaux maritimes et fluviaux | 30/09/2020 | 31/12/2020 |
| CR-GR-HSE-424 | Travaux par jet d'eau sous haute pression | 22/10/2018 | 22/01/2019 |
| CR-GR-HSE-425 | Exigences HSE pour les Travaux en Hauteur | 10/07/2019 | 01/01/2020 |
| CR-GR-HSE-428 | Exigences HSE pour la consignation des systèmes alimentés en énergie | 18/01/2021 | 18/01/2022 |
| CR-GR-HSE-429 | Exigences HSE pour les entrées en espaces confinés | 31/08/2021 | 31/02/2022 |
| CR-GR-HSE-430 | Sécurité des transports ferroviaires | 22/10/2018 | 22/04/2019* |
| CR-GR-HSE-431 | Exigences HSE pour les opérations de chargement et déchargement des camions et des wagons | 02/10/2020 | 02/04/2021 |
| CR-GR-HSE-501 | Exigences HSE pour les prestations confiées aux entreprises extérieures | 24/05/2018 | 24/11/2018 |
| CR-GR-HSE-701 | Gestion des urgences et des crises | 30/09/2019 | 30/12/2019 |
| CR-GR-HSE-705 | Plan de réponse aux pollutions accidentelles des eaux de surface | 30/09/2019 | 30/12/2019 |
| CR-GR-HSE-801 | Gestion des événements et retour d'expérience HSE | 24/09/2018 | 24/12/2018 |
| CR-GR-HSE-902 | Autoévaluations HSE et audits HSE | 24/09/2018 | 24/12/2018* |

* Certaines exigences de cette règle seront applicables après la date d'application.

Règles déjà applicables