

Nom/Type d'espace clos : _____ N° de référence interne : _____

Entreprise : _____ Date : _____

Complété par : _____ Collaborateurs : _____

MODULE 1 : DÉCRIRE L'ESPACE CLOS

L'espace doit répondre aux critères suivants pour être considéré comme un espace clos au sens du RSST :

- Il est totalement ou partiellement fermé.
- Il n'est pas conçu pour être occupé par des personnes, ni destiné à l'être, mais peut à l'occasion être occupé pour l'exécution d'un travail.
- On ne peut y accéder ou en ressortir que par une voie restreinte.
- Il peut présenter des risques pour la santé, la sécurité ou l'intégrité physique de quiconque y pénètre.

Informations générales sur l'espace clos

Fonction/Utilité : _____

Forme : _____ Volume intérieur : _____ Dimensions : _____

Localisation (adresse, bâtiment) : _____

Configuration de l'espace clos (à remplir, peu importe l'intervention à faire)

1. L'espace clos est-il fixe ou mobile? Fixe Mobile
2. L'espace clos est-il partiellement fermé (p. ex. : bassin, fosse, tranchée) ou totalement fermé?
 Partiellement fermé Totalement fermé
 - Matériau de construction des parois : Béton Acier Inox Autre :
 - Épaisseur des parois : _____

3. Combien y a-t-il d'entrées à l'espace clos? Quelle est la dimension de chaque entrée?

- 1 2 3

(Compléter en fonction du nombre d'entrées dans l'espace clos)

Entrée n°1 : Ronde Rectangulaire Carrée Ovale

Son diamètre ou son plus petit côté est-il inférieur à 610 mm (24 po)? Oui Non

L'entrée dans l'espace clos est-elle à la verticale ou à l'horizontale?

Verticale

- Profondeur ou hauteur dans l'espace clos : _____

- Moyen d'accès : Échelle fixe Échelons Autre, préciser : _____

- État du moyen d'accès : Bon Dégradé Très dégradé

Horizontale

Entrée n°2 : Ronde Rectangulaire Carrée Ovale

Son diamètre ou son plus petit côté est-il inférieur à 610 mm (24 po)? Oui Non

L'entrée dans l'espace clos est-elle à la verticale ou à l'horizontale?

Verticale

- Profondeur ou hauteur dans l'espace clos : _____

- Moyen d'accès : Échelle fixe Échelons Autre, préciser : _____

- État du moyen d'accès : Bon Dégradé Très dégradé

Horizontale

Entrée n°3 : Ronde Rectangulaire Carrée Ovale

Son diamètre ou son plus petit côté est-il inférieur à 610 mm (24 po)? Oui Non

L'entrée dans l'espace clos est-elle à la verticale ou à l'horizontale?

Verticale

- Profondeur ou hauteur dans l'espace clos : _____

- Moyen d'accès : Échelle fixe Échelons Autre, préciser : _____

- État du moyen d'accès : Bon Dégradé Très dégradé

Horizontale

4. La conception de l'espace clos implique-t-elle l'une ou plusieurs des situations à risque suivantes?
(plusieurs réponses possibles)

- Insuffisance de ventilation naturelle ou mécanique
- Volume intérieur restreint limitant les mouvements dans l'espace (p. ex. : plafond bas, section étroite)
- Déplacements complexes à cause de la présence d'obstacles (au sol ou en hauteur), d'un plancher incurvé, de compartiments, de paliers, ou d'une pente marquée
- Faiblesse structurelle telle que fissure, effondrement, corrosion, déformation
- Présence d'éléments structurels coupants, pointus
- Lumière insuffisante
- Température/humidité extrême (voir annexe 5 du RSST)
- Niveau de bruit élevé (sans travaux)
- Aucune de ces réponses

5. Le contenu ou l'usage de l'espace clos implique-t-il l'une ou plusieurs des situations à risque suivantes?
(plusieurs réponses possibles)

- Agent asphyxiant simple (p. ex. : méthane, dioxyde de carbone) ou chimique (p. ex. : monoxyde de carbone), préciser : _____
- Produit inflammable ou explosif, poussière combustible, préciser : _____
- Produit toxique, préciser : _____
- Produit irritant (p. ex. : gaz provoquant une irritation), préciser : _____
- Produit corrosif (p. ex. : acide, base), préciser : _____
- Produit cancérigène (p. ex. : radioactif) , préciser : _____
- Produit en décomposition, sédiments, résidus, oxydation lente, agents biologiques pathogènes, allergènes, préciser : _____
- Animaux ou insectes, préciser : _____
- Aucune de ces réponses

6. L'espace clos est-il relié à des canalisations, à des drains ou à un réservoir (p. ex. : risque d'introduction ou de retour non contrôlé de produits, risque de noyade, équipement en amont/aval)?

Oui Non Si oui, préciser : (plusieurs réponses possibles)

- Agent asphyxiant simple (p. ex. : méthane, dioxyde de carbone) ou chimique (p. ex. : monoxyde de carbone), préciser : _____
- Produit inflammable ou explosif, poussière combustible, préciser : _____
- Produit toxique, préciser : _____
- Produit irritant (p. ex. : gaz provoquant une irritation), préciser : _____
- Produit corrosif (p. ex. : acide, base), préciser : _____
- Produit cancérigène (p. ex. : radioactif), préciser : _____
- Produit en décomposition, sédiments, résidus, oxydation lente, agents biologiques pathogènes, allergènes, préciser : _____
- Noyade, préciser : _____
- Aucune de ces réponses

7. Y a-t-il de la machinerie installée à demeure (p. ex. : pompe)?

Oui Non Si oui, préciser : _____

8. L'espace clos contient-il des matières à écoulement libre qui introduisent un risque d'ensevelissement (p. ex. : grain, sable, farine)?

Oui Non Si oui, préciser : _____

Environnement de l'espace clos

9. La voie d'accès à l'entrée de l'espace clos est-elle? (plusieurs réponses possibles)

- Isolée (p. ex. : loin d'une autre infrastructure, difficile d'accès en véhicule)?
- Difficile (p. ex. : en hauteur, passage par un escalier exigü, terrain instable)?
- Dans un autre espace clos ou dans un local restreint à risque?
- Aucune de ces réponses

10. La zone de travail autour de l'entrée est-elle? (plusieurs réponses possibles)

- Exposée à la circulation routière ou à une voie de circulation à l'intérieur d'un établissement?
- Dans une zone de travail (p. ex. : poste de travail avec machine fixe en marche)?
- Mal aménagée (p. ex. : peu d'espace, en pente, herbe à puce, boue)?
- Aucune de ces réponses

11. Y a-t-il d'autres facteurs de risque à proximité pouvant modifier les conditions dans l'espace clos (p. ex. : travaux à proximité, migration de gaz à travers les parois, introduction de gaz d'échappement)?

Oui Non Si oui, préciser le type de modification: (plusieurs réponses possibles)

- Altération des conditions atmosphériques
- Introduction de produits chimiques
- Affaiblissement de la résistance structurelle
- Modification de la température des surfaces
- Aucune de ces réponses