



# LE TRAVAIL EN ESPACE CLOS

## En résumé

présenté par Formatrad

Certains des plus grands dangers en milieu de travail sont liés à l'isolation des travailleurs lors d'une tâche spécifique. Lorsqu'un travailleur entre dans un espace restreint, il est exposé à des risques supplémentaires en ce qui a trait aux produits toxiques que son environnement peut libérer et aux contraintes physiques de l'espace clos. La question du secourisme en espace clos est souvent tout aussi problématique lorsque les entrées et sorties sont restreintes.



Les lieux de travail suivants sont tous considérés comme des espaces clos :

- silos
- cuves
- réservoirs de stockage
- canalisations
- fossés
- égouts et fosses septiques
- chaudières
- etc.

## Qu'est-ce qui constitue un espace clos?

Le [RSST](#) entend par ce terme tout espace totalement ou partiellement fermé qui possède les caractéristiques suivantes :

1. 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;
2. on ne peut y accéder ou on ne peut en ressortir que par une voie restreinte;
3. il peut présenter des risques pour la sécurité ou l'intégrité physique d'une personne en raison d'un ou de plusieurs des facteurs suivants :
  - a) l'emplacement, la conception ou la construction de l'espace;
  - b) l'atmosphère ou l'insuffisance de ventilation naturelle ou mécanique qui y règne;
  - c) les matières ou substances qu'il contient;
  - d) les autres dangers qui y sont afférents.

## D'où proviennent les risques?

L'atmosphère de l'espace clos est habituellement assez restreinte et mal ventilée, ce qui fait en sorte que le travailleur s'expose à des densités très fortes de produits chimiques (libérés par le nettoyage à haute pression ou le pompage à vide par exemple), ou encore à des risques d'explosion ou d'incendie dans un espace compliquant les interventions de secours. Un équipement respiratoire approprié ainsi qu'un cadenassage des machines présentes aide à réduire ces risques. Outre ceux-ci, le travailleur en espaces clos est parfois exposé à des risques physiques tels le coincement, l'écrasement, l'électrocution, les chutes de hauteur ou l'exposition à des températures extrêmes.



## Que doit-on savoir au niveau de la formation?

Afin d'éviter une situation dramatique, une procédure de sauvetage, un relevé continu de la qualité de l'air et une constante surveillance doivent être en place avant de commencer les travaux en espace clos. Le travailleur doit avoir reçu une formation en travail en espace clos par une personne qualifiée avant d'entrer dans l'endroit en question, et la formation doit porter sur les méthodes et techniques nécessaires à sa sécurité à l'intérieur de ces lieux.

Pour en apprendre plus sur le travail en espace clos, sur les types de protections respiratoires et sur les dangers spécifiques liés à ce type de travail, nous vous invitons à visiter notre article sur le [travail en espace clos](#). Formatrad offre des [formations en SST](#) partout à travers le Québec. Nous vous remercions de l'attention apportée à ce billet.