

## Que s'est-il passé?

Pendant la réalisation de travaux dans un espace confiné, l'arrivée d'air frais s'est arrêtée. Les collaborateurs se sont alors immédiatement dirigés vers la sortie et ont enlevé leur masque. La concentration de substances dangereuses était de nature à pouvoir enlever le masque (sous la valeur limite).



## Conséquence

Grâce à leur bonne pratique et formation, les collaborateurs ont su garder leur calme pour quitter le lieu de travail en toute sécurité. Par ailleurs, avant d'entamer la tâche, tout avait été bien expliqué et les collaborateurs étaient informés de la concentration de substances dangereuses dans l'espace confiné.

## Cause

### L'enquête a révélé que :

- des problèmes d'humidité étaient apparus dans le système de tuyaux d'air pendant les travaux ;
- le filtre du compresseur d'air (station de remplissage) qui filtre l'air pour extraire l'humidité et l'huile n'avait pas été changé à temps, entraînant l'apparition d'humidité dans les bouteilles d'air ;
- suite à la charge importante subie par le détendeur, l'humidité présente a gelé, entraînant l'arrêt de l'alimentation en air ;
- la longueur maximale prescrite pour les tuyaux d'air avait été dépassée par les deux collaborateurs, de sorte que le détendeur n'a pas pu maintenir une pression suffisante et qu'une sous-pression s'est formée dans le masque, entraînant l'arrêt de l'alimentation en air.

## Attention!

- Vérifiez toujours les certificats et autres documents nécessaires avant d'entamer les travaux ; les équipements sont-ils certifiés et ont-ils été correctement entretenus ?
- Suivez toujours les consignes du fournisseur quant au nombre maximum de personnes pouvant être raccordées à un même détendeur.
- Vérifiez toujours la longueur maximale de tuyau qui convient pour le système d'alimentation en air. Cela est indiqué sur la plaque signalétique du système.
- En cas de doute, demandez à votre chef ou au conseiller en prévention/QSE.

**Le SIR souhaite souligner l'importance du signalement des incidents, car on peut en tirer des leçons. Ce qui est arrivé aujourd'hui chez un autre peut arriver chez vous demain!**

Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser au bureau du staff de SIR [info@sir-safe.nl](mailto:info@sir-safe.nl)

