

# MÉMO SÉCURITÉ

31 mai 2021 – Accrochage conduite de gaz naturel



Incident

## Incident

Des travaux d'entretien concernant la certification annuelle d'une plateforme élévatrice ont été effectués par un sous-traitant. La zone de travaux était située dans un entrepôt.

Lors des essais, le mécanicien a élevé la plateforme pour ensuite la déplacer, cette dernière a percuté une conduite d'alimentation en gaz de l'appareil de chauffage, causant une fuite.

Le mécanicien a ensuite utilisé la plateforme pour atteindre la valve de fermeture du gaz et a poursuivi ses activités sans aviser les responsables sur place.

## Problématiques facteur humain

Planification et gestion inadéquates de la tâche à compléter :

- Aucune analyse des risques effectuée;
- Aucune délimitation du périmètre de sécurité;
- Suivi non-effectué des pratiques sécuritaires pour utiliser adéquatement l'équipement à vérifier;
- Le sous-traitant a quitté les lieux sans avoir au préalable informé un responsable qu'il avait accroché une conduite de gaz.

## Conséquences possibles

La conséquence possible est excessivement grave, car la fuite aurait pu provoquer l'explosion du bâtiment; les conséquences de l'explosion qui en résulte auraient pu être extrêmement graves.

## Leçons apprises

- Une analyse sécuritaire de tâche aurait permis d'établir qu'il y avait une conduite de gaz dans la zone des travaux. Le meilleur moyen de contrôle étant de ne pas avoir le risque, on aurait donc établi qu'il était préférable d'effectuer la tâche dans un autre endroit.
- Lorsqu'un accident survient, il faut toujours en informer une personne responsable de l'entreprise.



- Lorsque les travaux sont effectués par un tiers, ne pas tenir pour acquis que ce dernier fera une analyse de risque et qu'il connaît bien son environnement de travail.

## Conclusion

Une tâche qui peut possiblement sembler simple ou facile peut être dangereuse. Lors de la complétion d'un travail ou d'une tâche dans une usine, il est important de toujours identifier les risques présents (lignes de gaz, conduits d'ammoniac, conduits électriques, circulation de véhicule, etc.) et utiliser les moyens de mitigation appropriés. La complétion d'une analyse sécuritaire de tâche est importante en tout temps, même si la tâche peut sembler anodine.

Dans le présent cas, le responsable des travaux aurait dû s'assurer que le sous-traitant était au courant des dangers de son environnement et lui allouer un autre endroit dans l'usine pour effectuer son travail.