

Activités de maintenance

Travail par points chauds – travaux comportant un risque d'incendie

Instructions de sécurité

Leçon 1

Pas d'intervention sans une autorisation de travail

Pour tous travaux comportant un risque :

- Permis de travail = évaluation des risques
- Plusieurs opérations = plusieurs permis de travail + coordination des travaux

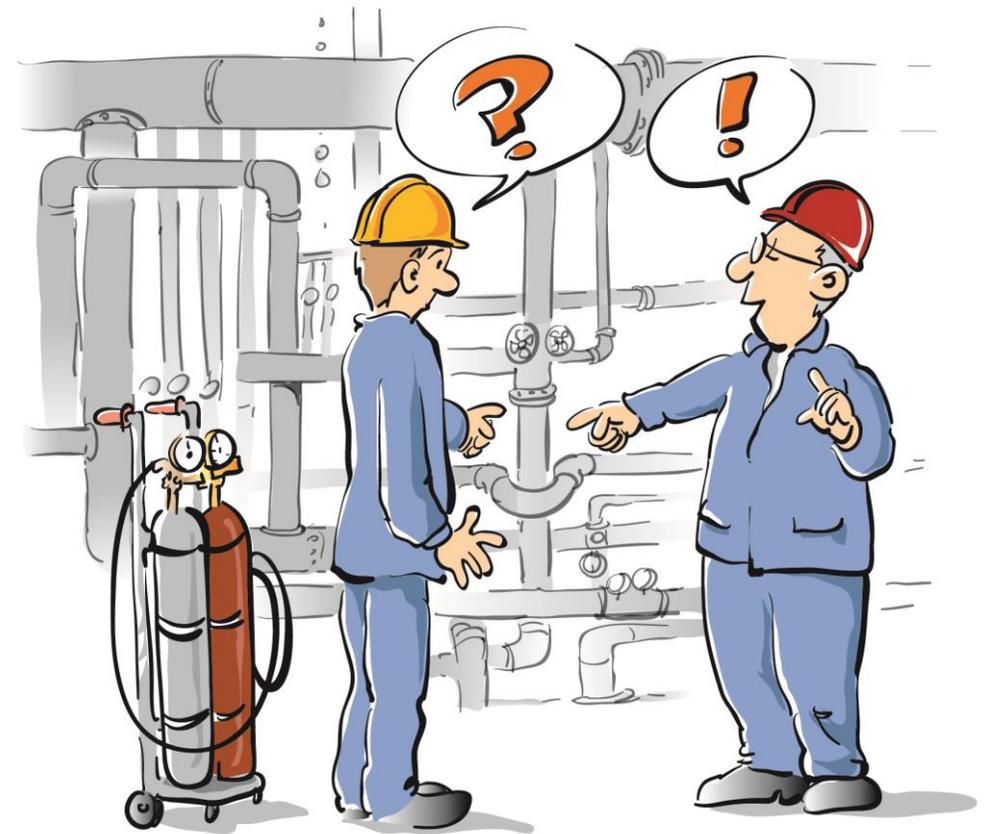


Leçon 2

Pour une bonne coordination des travaux

Se concerter sur les points suivants avant l'intervention :

- Où
- Quoi
- Quand
- Quels dangers
- Quelles mesures de sécurité
- Quelles coactivités



Leçon 3

Sécuriser le lieu d'intervention et les zones voisines

Contrôler avant le début des travaux :

- Matières et produits combustibles
- Substances dangereuses
- Risque d'explosion
- Air inhalé
- Mesures de sécurité
- Mesures d'urgence et de secours



Leçon 4

Travailler en sécurité

Pendant le travail :

- Porter les équipements de protection individuelle requis
- S'en tenir à ce qui a été convenu
- Faire preuve de prudence
- Signaler les problèmes

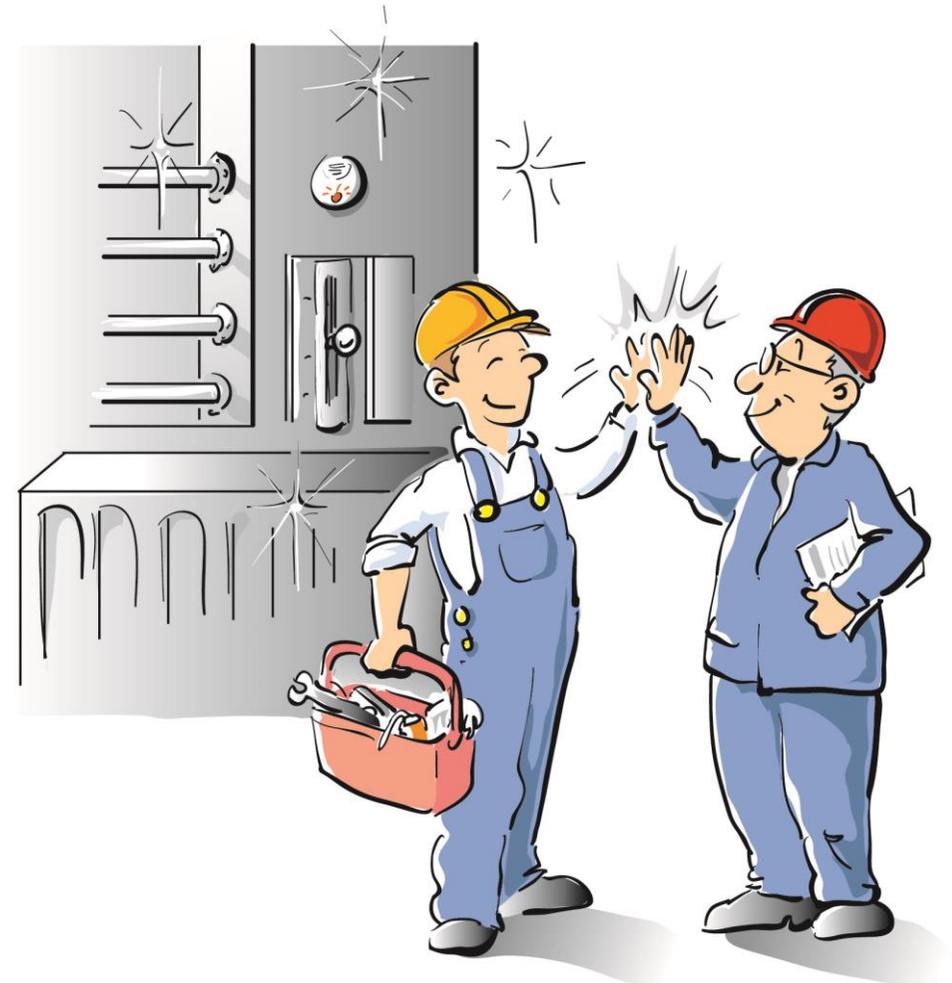


Leçon 5

Remettre en état la zone de travail

Après le travail :

- Ranger
- Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et de protection
- Signaler la fin des travaux
- Faire contrôler si nécessaire par l'équipe de sécurité incendie



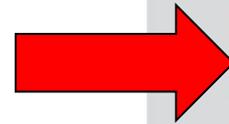


Jeu des neuf erreurs



Erreur 1

En cas de risque de chute de plus de deux mètres de hauteur, installer un garde-corps comportant une plinthe de butée, une main courante et une lisse intermédiaire



Erreur 2

Ne placer les échelles que sur un sol plat et stable



Erreur 4

Éliminer les substances inflammables ou combustibles



Erreur 8

Ne procéder aux travaux de maintenance que sur des conduites consignées



Erreur 9

**Ranger le lieu de l'intervention
à la fin des travaux**



Notices explicatives

Le thème :

Les opérations de maintenance sont, dans de nombreux secteurs, des activités à risques. Des accidents graves, voire mortels, peuvent survenir lorsque ces risques ne sont pas identifiés et correctement évalués au stade de la préparation ou de la conduite des interventions, lorsque les mesures de prévention ne sont pas appliquées ou sont volontairement neutralisées, ou lorsque des interventions non planifiées créent de nouveaux risques qui n'ont pas été anticipés.

Les présentes instructions de sécurité indiquent la conduite à tenir pour assurer la sécurité lors des opérations de maintenance.

Elles décrivent les dangers potentiels des activités de maintenance, notamment lorsque ces interventions comportent un risque d'incendie.

L'autorisation de travail constitue un outil d'évaluation des risques ; elle est exigée par la réglementation pour les travaux comportant un risque d'incendie (ainsi que pour les travaux en espaces confinés tels que les réservoirs, citernes, etc.). Bien utilisé, ce document permet d'identifier et de gérer les facteurs de risque (leçon 1).

D'une importance cruciale pour la sécurité de tous, la communication entre personnel d'exploitation et personnel de maintenance doit porter sur les points suivants : nature et dangers potentiels de l'intervention (leçon 2), préparation et examen du lieu d'intervention et des mesures de sécurité applicables (leçon 3), déroulement de l'intervention et conduite à tenir en cas de problèmes imprévus (leçon 4) et, enfin, remise en état et transmission de l'information à l'issue de l'intervention (leçon 5). Pour plus de précisions, on se reportera à la [brochure Maintenance et gestion du changement](#) du Comité AISS Chimie.

La méthode :

Destinés au personnel d'encadrement, les transparents sont conçus comme un support de formation permettant d'engager le dialogue avec les salariés sur les questions de sécurité au travail. Ils peuvent être utilisés en entreprise. Les textes et illustrations des leçons introductives indiquent les principaux aspects à prendre en considération. Sur ces bases, la discussion doit s'engager sur la présence éventuelle de situations comparables dans l'entreprise, les mesures techniques et organisationnelles existantes et les démarches envisageables pour améliorer la prévention. Les instructions de sécurité peuvent donc être utilisées non seulement pour satisfaire aux exigences réglementaires, mais aussi pour mettre en place un processus d'amélioration continue dans l'entreprise.

L'analyse d'accidents ou de presque-accidents survenus dans l'entreprise ou décrits dans la littérature peut contribuer à sensibiliser les salariés et les inciter durablement au respect des consignes de sécurité. Cela peut nécessiter des recherches et un travail de préparation supplémentaire pour le formateur.

L'exercice proposé à l'issue de la formation peut être utilisé pour le contrôle des connaissances, soit avec l'ensemble du groupe, juste après la formation (les solutions sont alors présentées après le test), soit comme exercice individuel qui fait ensuite l'objet d'une correction. Il est également possible de l'utiliser dans le cadre d'une action d'entreprise donnant éventuellement lieu à une remise de prix.

Les messages des instructions de sécurité s'adressent toujours aux salariés. C'est pourquoi elles ne contiennent pas de consignes relatives à des mesures relevant de la responsabilité de l'employeur ou du chef d'entreprise.