



Prévenir le risque d'incendie lors de travaux par points chauds

Vous avez prévu des travaux pouvant générer de la chaleur, des flammes ou des étincelles, comme par exemple des travaux de soudage ou de meulage, susceptibles de provoquer un incendie ou une explosion ? Votre entreprise y est-elle bien préparée ? Les travaux par points chauds représentent 30% des causes d'incendie sur les sites commerciaux et industriels.

L'application de la procédure de travail par points chauds afin de protéger votre entreprise avant, pendant et après ces travaux contribuera à garantir que les travaux sont accomplis en toute sécurité par des personnes compétentes. AXA XL Risk Consulting est là pour vous aider à gérer les risques liés aux travaux par points chauds. N'hésitez pas à consulter nos experts.

Les principaux acteurs

Personne délivrant le permis de feu

- Analyse les risques d'incendie liés aux travaux par points chauds
- Autorise les travaux par points chauds en remplissant le permis de feu
- S'assure que les précautions de sécurité adaptées ont été prises

Opérateur

- Signe le permis de feu
- Vérifie l'état de l'équipement de travail par point chaud pour garantir son bon fonctionnement
- Vérifie que les moyens de lutte contre l'incendie sont prêts à être utilisés et à portée de main

Chargé de surveillance

- Assure une surveillance continue de la zone de travail pendant l'exécution des travaux et une heure après ceux-ci

Gardien/Rondier

- Réalise une ou plusieurs rondes de contrôle de la zone de travail à la suite de l'heure de surveillance continue



“ Le permis de feu doit être limité dans le temps, l'espace, le nombre de personnes impliquées et doit être supervisé ”

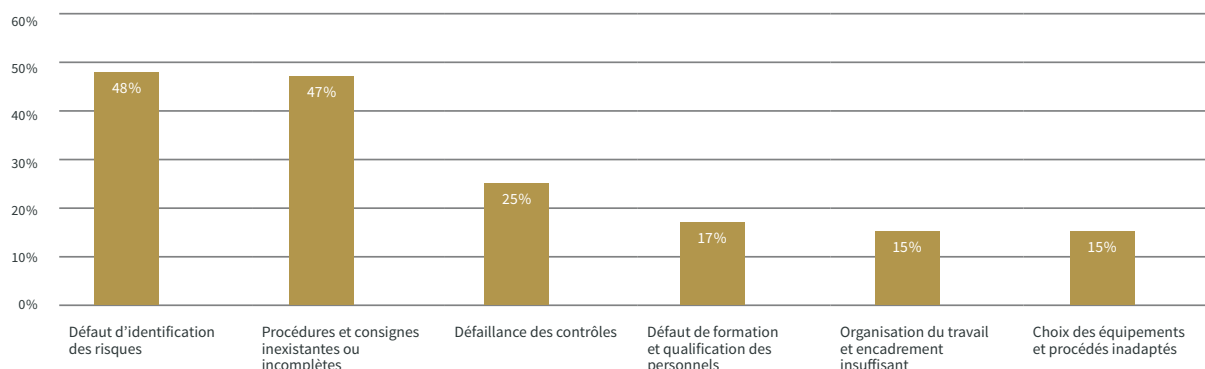
Le saviez-vous ?

Un incendie peut se déclarer plusieurs heures après la fin d'un travail par points chauds.

Les trois principales défaillances organisationnelles identifiées lors de travaux par points chauds sont une mauvaise évaluation des risques, une procédure inadaptée et une surveillance inadéquate.

La durée du permis de feu ne doit pas dépasser 24 heures.

Défaillances organisationnelles identifiées lors de travaux par points chauds



Comment réduire le risque d'incendie lié aux travaux par points chauds ?

Les alternatives aux travaux par points chauds existent. Avant d'effectuer un travail par points chauds, vérifiez si une solution alternative peut être adoptée. Voir « Quelques alternatives au travail par points chauds » ci-dessous. Si vous ne pouvez éviter les travaux par points chauds, la procédure suivante devrait être appliquée avant, pendant et après les travaux.



Avant

Il est essentiel de rédiger le permis de feu

- Rédaction du permis de feu par la personne autorisant les travaux après l'évaluation des risques
- Communication de la procédure de travail par points chauds
- Affichage du permis de feu dans la zone de travail et au poste sécurité

Une bonne tenue des locaux est essentielle

- Éloignez ou couvrez de bâches ignifugées tous les matériaux combustibles situés dans un rayon de 10 mètres ou plus en cas de travaux en hauteur
- Videz, nettoyez et ventilez les réservoirs contenant des liquides inflammables
- Nettoyez les poussières combustibles et arrosez les sols de manière préventive si nécessaire

Prévoyez des équipements manuels de lutte contre l'incendie dans la zone de travail par points chauds

- Extincteur mobile en parfait état de fonctionnement
- R.I.A. déroulés et mis en eau

Dans la mesure du possible, il convient d'éviter les travaux par points chauds et d'envisager les alternatives suivantes

- Boulonnage plutôt que soudage
- Utilisation de cisailles hydrauliques ou de scie sabre
- Utilisation de supports plutôt que soudage
- Utilisation de raccords mécaniques ou de tubes filetés plutôt que de soudures
- Installation d'une étanchéité de toiture fixée mécaniquement
- Limage manuel plutôt que meulage mécanique
- Travaux par points chauds dans un atelier dédié sans charge calorifique ou à plus de 10 mètres de tout bâtiment ou stockage



Pendant

Une surveillance permanente doit être assurée pendant les travaux par points chauds

- Doit se faire par une personne formée à l'utilisation des équipements de lutte contre l'incendie
- Doit être également maintenue pendant les pauses (café, déjeuner, repos)

Assurez-vous que les moyens de lutte contre l'incendie sont disponibles à proximité immédiate de la zone de travail

- Extincteurs mobiles
- R.I.A.

Les systèmes de détection et de protection incendie doivent impérativement être maintenues en service durant toute la durée des travaux.



Après

Une surveillance permanente doit être maintenue après la fin des travaux

- Nettoyage de la zone de travail
- Surveillance continue de la zone de travail pendant une heure

A l'issue de la période de surveillance continue de 1h, une période de monitoring doit être effectuée et formalisée :

- Ronde(s) de contrôle pendant au moins 1 heure après la fin de la période de surveillance permanente
- La durée des rondes de surveillance peut être étendue jusqu'à 3 heures après la fin de la période de surveillance permanente pour les zones présentant un risque élevé.

Archivage des permis de feu

Les permis de feu doivent être archivés pendant au moins 1 an

En cas d'inhibition de systèmes de détection incendie, ceux-ci doivent être remis en service dès que les travaux par points chauds sont terminés.

“Les rondes de surveillance ne sont pas facultatives : elles doivent être réalisées à chaque fois que des travaux par points chauds sont effectués.”

Éléments essentiels à garder à l'esprit

- Les permis de feu ne sont pas optionnels
- Une évaluation complète des risques est essentielle
- Après les travaux : présence continue pendant 1 heure et rondes de contrôle pendant au moins 1 heure de plus
- La rédaction d'un permis de feu journalier est nécessaire pour les entreprises extérieures comme pour les équipes internes

Pour en savoir plus, contactez votre consultant AXA XL Risk Consulting.

Global Asset Protection Services, LLC, AXA Matrix Risk Consultants S. A. et leurs filiales (« AXA XL Risk Consulting ») fournissent sur demande des rapports d'évaluation des risques et de prévention des dommages, ainsi que d'autres services de conseil en matière de gestion du risque. Dans ce cadre, nos publications, services et enquêtes en matière de prévention du risque n'englobent pas les aspects liés à la sécurité des personnes ou à la responsabilité civile. Le présent document n'indique en rien l'existence ou la disponibilité, aux termes d'une police d'assurance, d'une couverture dédiée à un type de perte ou de dommage en particulier. La prestation d'un service ne signifie pas que tous les risques potentiels ont été identifiés au niveau d'un site spécifique et n'exclut pas que d'autres risques puissent exister. AXA XL Risk Consulting n'assume pas le contrôle et ne prend pas la responsabilité pour la correction, la poursuite ou la modification de conditions ou activités existantes. Nous déclinons expressément toute responsabilité de garantie et nous détachons de toute interprétation quant au fait que le respect de tout conseil ou recommandation figurant dans tout document ou autre communication aura pour effet de rendre un site ou une activité salubre ou sans danger, ou les mettront en conformité avec tout code, toute norme, législation, règle ou réglementation. Sauf accord explicite soumis par écrit, AXA XL Risk Consulting et ses sociétés apparentées et affiliées déclinent toute responsabilité quant aux conséquences découlant des pertes ou dommages subis par l'une des parties résultant de nos services ou en relation avec ceux-ci, y compris une perte ou un dommage indirects ou consécutifs, quelle qu'en soit la cause. Toute partie choisissant de se fier de quelque manière qu'il soit au contenu du présent document le fait à ses propres risques. © 2019 AXA SA ou ses filiales.