



ARRÊTEZ si vous n'êtes pas sûr(e) de la façon dont il convient d'exécuter le travail.

Travail à chaud dans une atmosphère dangereuse

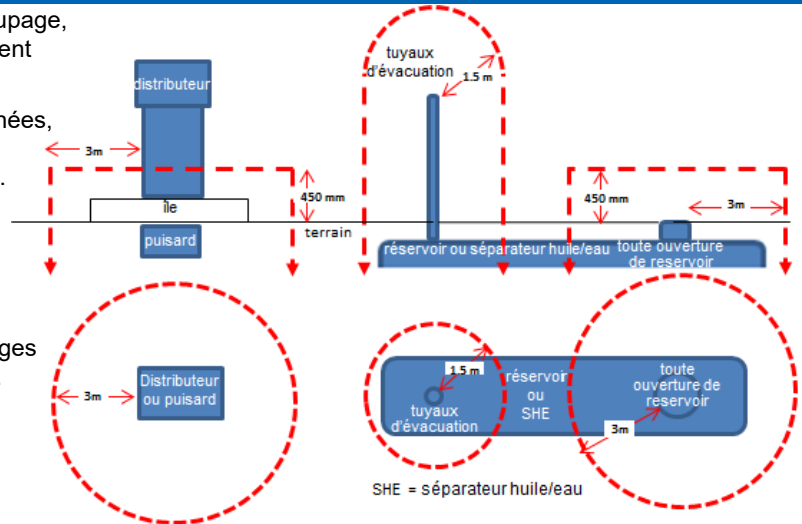
Liste de contrôle des éléments primordiaux



Quand s'en servir

Important : À joindre aux AST applicables

- Lorsque vous réalisez des travaux de soudure, de découpage, de fragmentation ou de terrassement à l'aide d'équipement lourd dans les zones désignées ci-dessous.
- En cas d'utilisation d'outils à main dans les zones désignées, évaluer le risque d'inflammation, et le réduire à l'aide de procédures essentielles de travail à chaud si nécessaire.
- En cas d'activités de travail à chaud hors des zones désignées, évaluer le risque d'atmosphère dangereuse/inflammable, et suivre les procédures critiques de travail à chaud si nécessaire.
- Tous les travailleurs doivent porter des vêtements ignifuges au sein des zones désignées pendant le travail à chaud.
- Le travail à chaud désigne toute activité impliquant des appareils à étincelles, ou toute activité provoquant une flamme ou des étincelles.



Numéro du bon de travail :	Adresse du site :
Entrepreneur :	Date :
Description des travaux/des équipements associés à la réalisation du travail à chaud :	
Quels problèmes pourraient survenir?	

AVANT de commencer tout travail à chaud

Effectué

1. Le travail à chaud **ne peut pas** débuter si la LIE n'est pas à 0 %.
2. Identifier et atténuer toutes les sources de vapeurs explosives potentielles (p. ex., carburant, égouts, produits chimiques, tuyaux d'évacuation, brides. Isoler, verrouiller et étiqueter tout équipement susceptible de produire une atmosphère explosive.
3. Installer des protections latérales adaptées et placer un extincteur chargé à portée de main.
4. Les procédures d'intervention en cas d'urgence sont comprises et étudiées par tous les travailleurs.
5. Affecter un travailleur au poste de guetteur d'incendie pendant toute la durée du travail à chaud et, le cas échéant, une fois le travail à chaud terminé si un risque d'incendie demeure.
6. Contrôle normalisé complet (essai de la résistance aux chocs) des explosimètres/dispositifs de mesure de la LIE. - Consigner à la page 2
7. Effectuer l'analyse de l'atmosphère immédiatement avant d'entreprendre les travaux et la refaire régulièrement pendant l'exécution des travaux à chaud en utilisant un appareil de mesure homologué – voir le registre à la page 2.
8. Le matériel électrique est antidéflagrant ou à sécurité intrinsèque dans la mesure du possible.
9. Toutes les activités de travail à chaud sont interrompues durant les livraisons de carburant.
10. Si possible, réduire les sources de vapeurs explosives potentielles en se servant d'un système de ventilation mécanique ou une couverture anti-feu, un couvercle ou autre dispositif possible.



Nom du travailleur :	Signature :	Date :
Nom du guetteur d'incendie :	Signature :	Date :



ARRÊTEZ si vous n'êtes pas sûr(e) de la façon dont il convient d'exécuter le travail.

Travail à chaud | Liste de contrôle des éléments primordiaux



Étalonnage des équipements de travail et essai de la résistance aux chocs

L'étalonnage du matériel en matière de détection de gaz a été effectué conformément aux indications du fabricant. L'essai de la résistance aux chocs est effectué tous les jours et les résultats sont consignés avant l'utilisation.

Machinerie/N° de série _____

Nom : _____

Signature : _____

Registre des essais atmosphériques

Surveiller l'atmosphère de façon continue pendant les travaux à l'aide du matériel adéquat (p. ex., explosimètres/dispositifs de mesure de la LIE) et consigner les résultats dans le registre immédiatement avant le début du travail à chaud, puis toutes les 15 minutes pendant les travaux.

INTERROMPRE LE TRAVAIL À CHAUD lorsque les résultats des essais atmosphériques sont en dehors des plages acceptables.

La LIE DOIT être à 0 % pour que les travaux puissent débuter.

Plages acceptables	Élévation de température initiale de l'échantillon s'il s'agit d'un espace clos	Pour le travail à chaud seulement		À remplir également si le travail à chaud est effectué dans un espace clos.		Autres	EN LETTRES MAJUSCULES Nom de l'essayeur	Initiales de l'essayeur
		20,0 à 23,0	Zéro	Moins de 25	Moins de 10			
Heure de la mesure	Surface/centre/fond	Taux d'oxygène	Limite inférieure d'explosivité de l'atmosphère (%)	Monoxyde de carbone (CO) – (ppm)	Sulfure d'hydrogène (H ₂ S) – (ppm)			
IMMÉDIATEMENT avant de débuter								

Registre des entrants pénétrant à l'intérieur d'un espace clos (conformément au n° 13 de la Liste de contrôle des éléments primordiaux relative aux espaces clos, à remplir uniquement si le travail à chaud est exécuté dans un espace clos)

Liste des travailleurs ayant accès à des espaces clos

Nom	Heure d'entrée	Heure de sortie	Heure d'entrée	Heure de sortie	Heure d'entrée	Heure de sortie	Heure d'entrée	Heure de sortie