

2018

RÈGLES DE SURVIE

Réunion d'information en santé et sécurité
Isolation des sources d'énergie

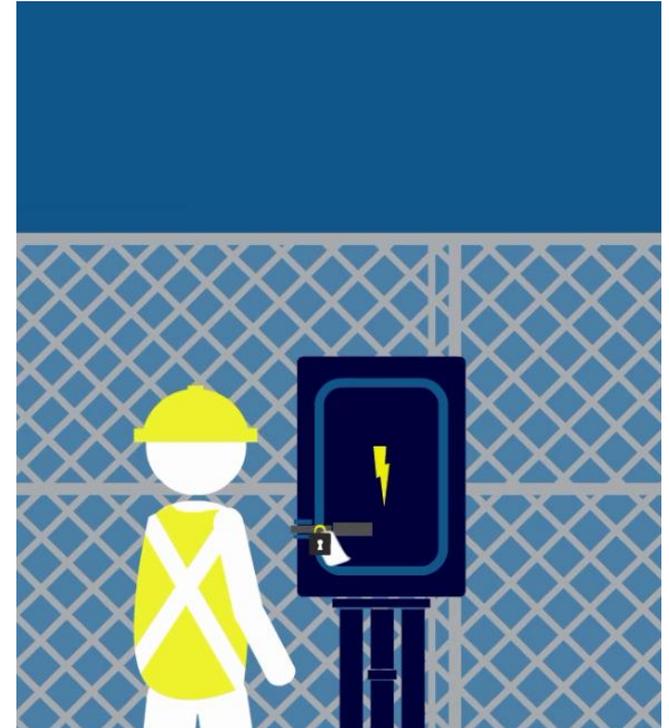


ENERGY
SAFETY
CANADA

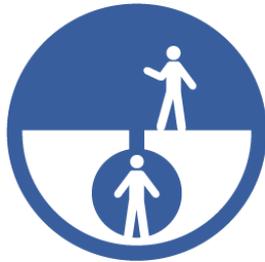
DÉFINIR LES NORMES DE SÉCURITÉ DU SECTEUR PÉTROLIER ET GAZIER

GRANDES LIGNES

- 10 règles de survie
- Description de la règle sur l'isolation des sources d'énergie
- Directives supplémentaires
- Rôles et responsabilités
- Exemples d'infractions
- Règles de survie connexes
- Résumé



LES 10 RÈGLES DE SURVIE D'ENERGY SAFETY CANADA



**ESPACE
CLOS**



**TRAVAIL EN
HAUTEUR**



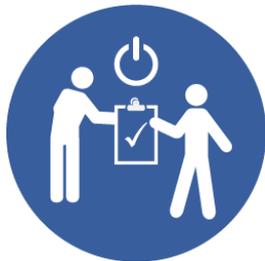
**AUTORISATION
DE TRAVAIL**



**ISOLATION
DES SOURCES
D'ÉNERGIE**



**LIGNE DE
TIR**



**CONTOURNEM
ENT DES
CONTRÔLES
DE SÉCURITÉ**



CONDUITE



**TRAVAIL À
CHAUD**



**LEVAGE
MÉCANIQUE
SÉCURITAIRE**



**APTITUDE AU
TRAVAIL**

RÈGLE DE SURVIE SUR L'ISOLATION DES SOURCES D'ÉNERGIE

- Vérifier que les sources d'énergie sont isolées et qu'aucune source d'énergie n'est présente avant que les travaux commencent
 - J'ai identifié toutes les sources d'énergie
 - Je confirme que les sources d'énergie dangereuse ont été isolées, verrouillées, et étiquetées
 - J'ai vérifié qu'il y a zéro énergie et j'ai effectué des tests pour m'assurer qu'il n'y a pas d'énergie résiduelle ou emmagasinée



DIRECTIVES SUPPLÉMENTAIRES

- Les **sources d'énergie** peuvent être pneumatiques, hydrauliques, mécaniques, gravitationnelles, chimiques, électriques, nucléaires, thermiques ou toute autre forme d'énergie pouvant causer des blessures
- Pour que l'isolation d'une source d'énergie constitue une **barrière efficace**, la source d'énergie doit être mise hors tension, verrouillée et étiquetée
- Des **équipements de protection** particuliers comme la protection respiratoire, la protection contre les coups d'arc, ainsi que les gants et combinaisons résistant aux produits chimiques vous protègent contre certains types d'énergies dangereuses
- **Les tests d'énergie emmagasinée ou résiduelle** peuvent inclure la mesure de la pression dans les pipelines, la détection des gaz, la mesure de l'électricité et des rayonnements, etc.

EN TANT QUE SUPERVISEUR :

- Je confirme que l'isolation est en place et qu'il ne reste aucune énergie emmagasinée ni aucune énergie dangereuse
- Je m'assure que des systèmes, processus et équipements adéquats (p. ex., cadenas, étiquettes, etc.) ont été utilisés conformément aux exigences de l'installation

EN TANT QUE TRAVAILLEUR

- J'ai suivi la formation requise et je possède les connaissances nécessaires pour effectuer le travail de façon sécuritaire
- Je confirme auprès de mon superviseur ou de la personne responsable que les isolations sont en place et qu'il est sécuritaire de commencer le travail.
- Je m'assure que l'équipement de protection est utilisé conformément aux indications
- Je n'enlève jamais un cadenas qui n'est pas le mien sans autorisation

EXEMPLES D'INFRACTIONS

- Les sources d'énergie ne sont pas identifiées sur le permis de travail ou l'évaluation des dangers
- Une source d'énergie dangereuse n'est pas mise hors tension, verrouillée ou étiquetée
- L'équipement de protection indiqué sur le permis de travail, l'évaluation des dangers ou les méthodes de travail n'est pas porté
- Le cadenas d'une autre personne est retiré sans autorisation

EXEMPLES D'INFRACTIONS – SUITE

- Les tests de vérification d'énergie emmagasinée ou résiduelle indiqués dans le permis de travail, l'évaluation des dangers ou les méthodes de travail ne sont pas effectués
- Un travailleur ouvre la tuyauterie sans avoir vérifié que la canalisation est dépressurisée
- Les alarmes de détection de gaz sont ignorées
- On omet d'effectuer les mesures de l'électricité pour vérifier que le circuit n'est plus sous tension

RÈGLES DE SURVIE CONNEXES



**TRAVAIL À
CHAUD**



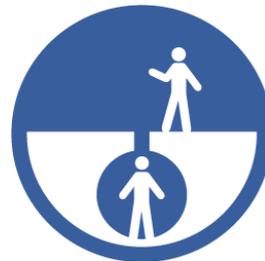
**AUTORISATION
DE TRAVAIL**



**APTITUDE AU
TRAVAIL**



**CONTOURNEM
ENT DES
CONTRÔLES
DE SÉCURITÉ**



**ESPACE
CLOS**



**LIGNE DE
TIR**

RÉSUMÉ

- Connaissez votre rôle et vos responsabilités concernant la règle sur l'isolation des sources d'énergie
- Informez immédiatement votre supérieur si vous ne savez pas comment respecter cette règle dans votre environnement de travail
- Si vous voyez une infraction possible à la règle sur l'isolation des sources d'énergie, intervenez – cela pourrait être la dernière chance d'éviter un décès
- Une application uniforme des règles de survie se traduit par des vies sauvées
- Ces règles sont essentielles pour réaliser la vision commune de l'industrie : zéro blessure, zéro incident

DES QUESTIONS?