

# Inspection des matières chimiques



Association paritaire de **santé**  
et de **sécurité** du travail, secteur  
**imprimerie** et activités connexes

[www.aspimprimerie.qc.ca](http://www.aspimprimerie.qc.ca)

Inspection réalisée par : \_\_\_\_\_

Département(s) : \_\_\_\_\_ Date (jour/mois/année) \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Usage général des matières chimiques		Oui	Non	N/A
Entreposées dans un endroit frais et ventilé _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Éloignées des sources de chaleur • ex. rayons de soleil, système électrique _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contenants fermés _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ségrégation des produits selon la compatibilité • bases entreposées à l'écart des acides • matières toxiques ou corrosives à l'écart des matières inflammables • matières toxiques ou corrosives à l'écart des matières comburantes • matières comburantes à l'écart des matières inflammables _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼ Matières inflammables				
▶ contenants mis à la terre lors des opérations de transvidage _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▶ aucun entreposage dans un sous-sol _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Système de mise à la terre efficace • vérifier à l'aide d'un multimètre _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Extincteur de catégorie ABC ou BC disponible à proximité _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Équipements de protection individuelle requis disponibles à proximité • ex. gants, lunettes, visières, tabliers _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Douche oculaire ou lave-yeux à proximité • à proximité immédiate si présence de matières corrosives ou toxiques _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼ Trousses en cas de déversements				
▶ disponibles à proximité des zones d'entreposage _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▶ compatibles avec la catégorie des matières chimiques entreposées _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Équipement utilisé pour le traitement (ex. recyclage de solvants) ou la captation de matières inflammables conçu et homologué pour cet usage _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On conserve de petites quantités de produits chimiques au poste de travail • le minimum requis pour le quart de travail _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On porte les équipements de protection individuelle lorsqu'on manutentionne ou utilise des matières dangereuses _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On n'entre pas avec des vêtements contaminés dans la salle à manger _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On met à la masse le récipient et le baril lors du transvidage _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On nettoie immédiatement tout déversement de matières chimiques _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On utilise un outil pare-étincelles pour l'ouverture des barils _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Salle des matières dangereuses</b>				
Conception respecte la norme NFPA 30 <sup>1</sup> _____		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• équipements électriques à l'épreuve des explosions (ex. lumière, moteur, pompe)</li> <li>• ventilation avec captation et apport d'air frais au niveau du sol (30 cm du plancher maximum)</li> <li>• ventilation fonctionnelle (par gravité ou à action mécanique; supervision requise si ventilation à action mécanique)</li> <li>• système de mise à la terre pour éliminer les décharges électrostatiques</li> <li>• fil conducteur en métal muni d'une pince</li> <li>• contact métal/métal entre la pince et l'équipement (il faut parfois gratter la peinture pour assurer le contact)</li> <li>• absence d'outils en métal (seuls les outils pare-étincelles sont tolérés)</li> <li>• allée principale de 2,4 m de largeur minimum</li> <li>• porte ouvre vers l'extérieur</li> <li>• présence d'un moyen de confinement en cas de fuite (ex. seuil, muret, drain)</li> <li>• déversement ne peut contaminer l'environnement ou l'extérieur de la pièce</li> <li>• accès à un extincteur portatif à moins de 4 m de la salle</li> <li>• utilisation de robinets à fermeture automatique pour les barils servant au remplissage</li> <li>• étagères en bois (peuvent être utilisées seulement si l'épaisseur nominale est d'au moins 1 po ou 2,5 cm d'épaisseur)</li> <li>• interdiction d'usage du téléphone cellulaire ou de toute source d'énergie affichée à l'entrée de la salle</li> </ul>				

Fiche d'inspection

	Oui	Non	N/A
<b>Armoires d'entreposage</b>			
Homologuée UL ou ULC <sup>2</sup> _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Présence de matières chimiques signalée • ex. produits corrosifs ou inflammables _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bacs de rétention ou dispositifs anti-débordement installés sur les tablettes et au fond de l'armoire _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utilisation d'un système de mise à la terre si transvidage des produits inflammables à partir de l'armoire ou si accumulation possible de vapeurs inflammables _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bouteilles de gaz comprimé</b>			
Bien identifiées _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En bon état _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Entreposées debout, attachées _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Capuchon protecteur en place si bouteille non raccordée _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tenues à l'écart de toute source de chaleur _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Propane entreposé à l'extérieur dans une zone sécurisée • ex. cage fermée, robinet fermé, soupape vers le haut, en position debout _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matières inflammables entreposées à l'écart des matières comburantes, dans 2 pièces distinctes ou à 6 m de distance • ex. acétylène et oxygène (sauf si en utilisation sur un chariot) _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
★ On transporte les bouteilles de gaz comprimé à l'aide d'un chariot prévu à cette fin • attachées au chariot et munies du capuchon _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Bonbonnes en aérosol</b>			
Entreposées dans une zone bien ventilée • idéalement dans une armoire d'entreposage homologuée _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Empilage sur tablettes ou rayonnages d'une hauteur maximale de 2,4 m _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Entreposées à l'écart des liquides inflammables • zone distincte ou à 8 m de distance _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Conformité au SIMDUT</b>			
Contenants étiquetés selon la réglementation en vigueur • nom du produit, mesures préventives et référence à la fiche signalétique _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Récipients de déchets identifiés • ex. guenilles souillées, encres usées _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Canalisations identifiées • code de couleur ou nom du produit _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Accès facile et en tout temps aux fiches signalétiques _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Déchets dangereux</b>			
Contenants identifiés • ex. nom du déchet, étiquette du transport des matières dangereuses, date d'entreposage _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contenants en bon état, fermés et sans fuites _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼ Entreposés			
▶ dans une zone désignée à cet effet • ex. éloignée des sources de chaleur et des systèmes électriques _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▶ sur des bacs de rétention ou dans une zone de confinement _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mélanges des produits mis au rebut, analysés et vérifiés quant à leur compatibilité _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▼ Guenilles souillées			
▶ entreposées au poste de travail dans des poubelles à fermeture automatique _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
▶ essorées et entreposées dans des fûts fermés _____	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Ce pictogramme indique les actions ou les méthodes de travail à observer.

1. Consulter la fiche d'information de l'ASP Imprimerie intitulée *L'entreposage des solvants* pour plus de renseignements.

2. Le code UL signifie Underwriters Laboratories et ULC, Underwriters Laboratories Canada.

Ce sont des firmes reconnues pour attester la conformité des équipements quant à leur sécurité avant leur mise en marché.