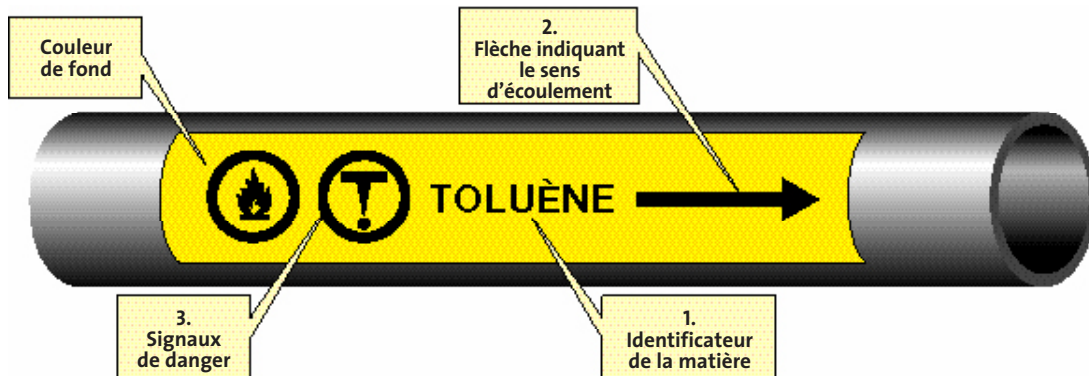


# Identification des réseaux de canalisations



**Note.** – Ce format d'identification se réfère à la norme CAN/CGSB-24.3-92. Cette norme n'est pas exigée par les lois et règlements du SIMDUT, mais elle est celle que privilégie la CSST.

## Définitions

### **Matière dangereuse**

Un produit contrôlé tel que défini par le SIMDUT ou une matière à haute température (60 °C et plus) ou à haute pression (275 kPa et plus).

### **Matière non dangereuse**

Une matière transportée à la pression et à la température ambiantes, dont le risque pour la santé et la sécurité est minimal en cas de fuite.

### **Matière pour la protection contre les incendies**

Une matière utilisée pour la lutte ou pour la protection contre les incendies, par exemple l'eau, la mousse, le CO<sub>2</sub>, les halons et les produits chimiques secs.

**Note.** – Les matières pour la protection contre les incendies qui sont également des matières dangereuses doivent respecter les exigences des matières pour la protection contre les incendies.

## Contenu de l'identification

1. L'**identificateur de la matière** (marque de commerce, nom ou numéro de code, désignation chimique, nom générique ou désignation commerciale).
2. Une **flèche** indiquant le **sens de l'écoulement**.
3. Les **signaux de danger** qui correspondent aux **catégories** dans lesquelles le produit contrôlé est classé.

**Note.** – Les réseaux de canalisations contenant des matières à température ou à pression élevée ou transportant de la vapeur doivent afficher la température ou le terme « chaud », la pression ou le terme « pressurisé » ou le terme « vapeur » sur la légende.

## Présentation

Les **produits** contenus dans les réseaux de canalisations doivent être **identifiés** par des **marquages sur couleur de fond contrastante** :

### **Matières dangereuses :**

légende **noire sur fond jaune**  
pictogramme **noir sur fond jaune** ou **noir sur fond blanc**

### **Matières non dangereuses :**

légende **blanche sur fond vert**

### **Matières pour la protection contre les incendies :**

légende **blanche sur fond rouge**  
pictogramme **blanc sur fond rouge** ou **blanc sur fond noir**

Les **marquages** doivent être appliqués sur les **tronçons droits** de canalisations, à proximité des **robinets**, des **raccords** et des **boîtes de jonction**, à côté des endroits où il y a **changement de direction** et où les canalisations **traversent les murs et les planchers**.

Les **marquages** peuvent être en **continu** sur toute la longueur **ou** par **intermittance**.

L'utilisation d'**étiquettes** ou de **marquages sur les murs** est recommandée pour l'identification des **petites canalisations** (< 19 mm de diamètre).

Les éléments d'**identification** doivent être placés aux **endroits** où ils sont le **plus visibles** pour les travailleurs.