

JOURNÉE
TECHNIQUE

PRODUITS DE CONSOMMATION

DU CONTENEUR AU COMMERCE

Quel risque chimique
pour les salariés ?



RISQUES ET PRÉCAUTIONS ASSOCIÉES : LA DOUANE DANS LE CADRE DES CONTRÔLES DE CONTENEURS

Franck Cartel
Douane du Havre

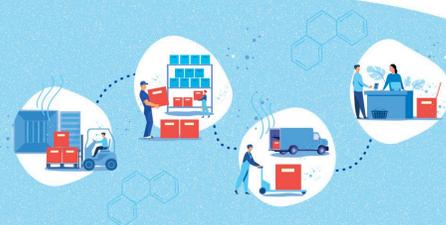


Introduction

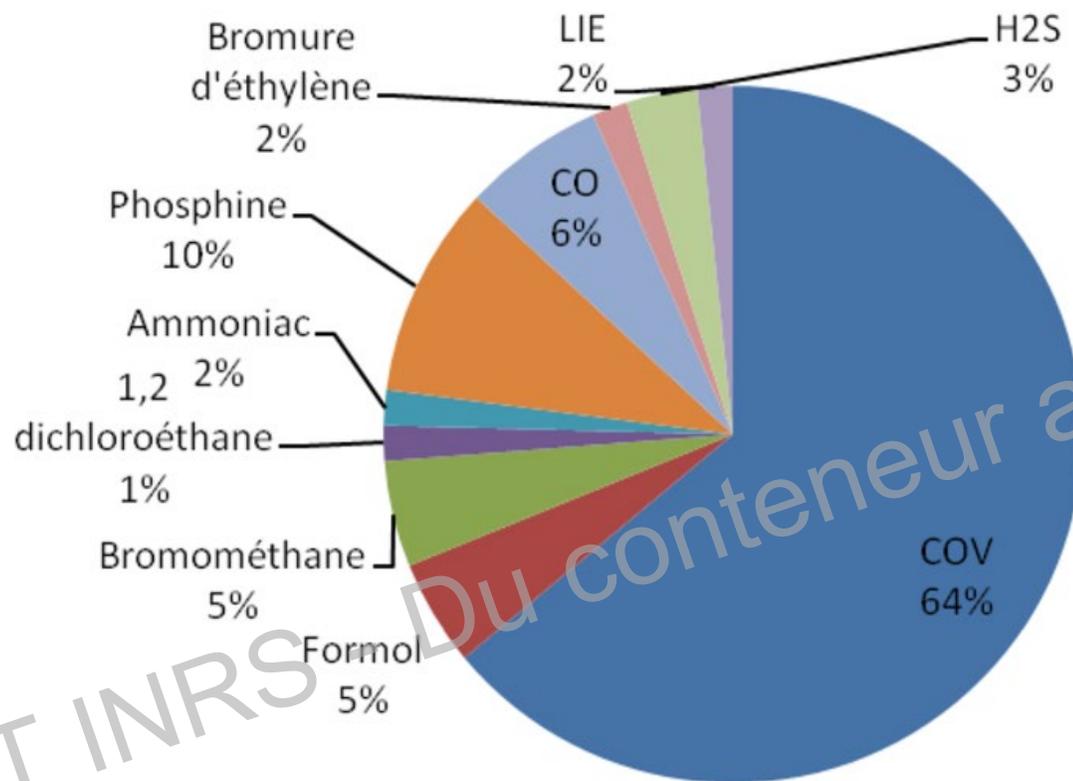
La Douane joue un rôle essentiel dans le contrôle des marchandises transportées par conteneurs.

Le Havre, 1er port français pour le trafic conteneurisé, traite annuellement environ 3 millions d'EVP.

Dans ce contexte la sécurité des agents qui contrôlent les conteneurs est un enjeu majeur pour la Douane.



Les gaz toxiques : un risque identifié



Étude de la société SGS
sur le port du Havre



Fumigation



Atmosphère
appauvrie



L'analyse précède toujours le contrôle

L'équipe effectue une évaluation de risques en 4 étapes:

- 1) Collecte d'informations concernant la nature de la marchandise et sa dangerosité
- 2) Évaluation du conteneur: recherche d'indices
- 3) Visualisation du chargement
- 4) Détection de l'atmosphère

Le détecteur de gaz ne sonne pas :

- Aucun danger atmosphérique détecté
- Gaz résiduels: port du masque à cartouches

Contrôle douanier

Le détecteur de gaz sonne :

- 1) Création d'un périmètre de sécurité à l'entrée
- 2) Aération 30 mn / ventilation
- 3) Détection de l'atmosphère

Risque de poche(s) de gaz:

- Masque à cartouches
- Détecteur de gaz



Analyse : les risques liés à la marchandise

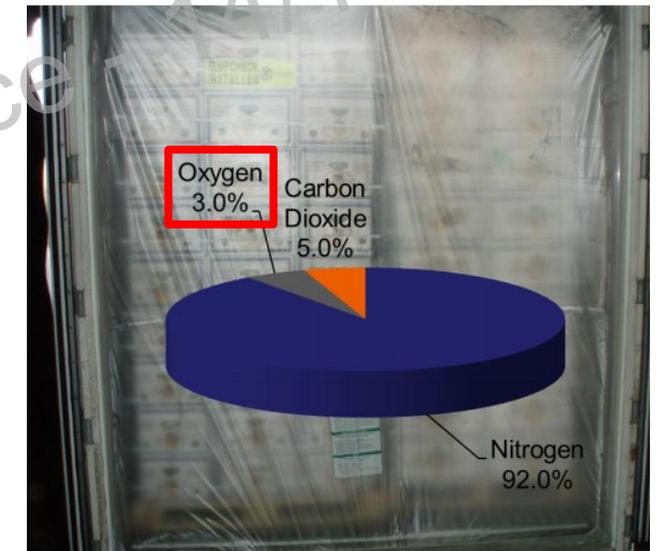


Nature de la marchandise



Fumigation

Typical Desired Atmosphere



STAR COOL

MAERSK CONTAINER

Inertage (image © Maersk)



Analyse : l'évaluation du conteneur



Étiquettes de danger IMDG ?



État général du conteneur



Indices de fumigation



Analyse : la visualisation du chargement



Vidéo endoscope industriel

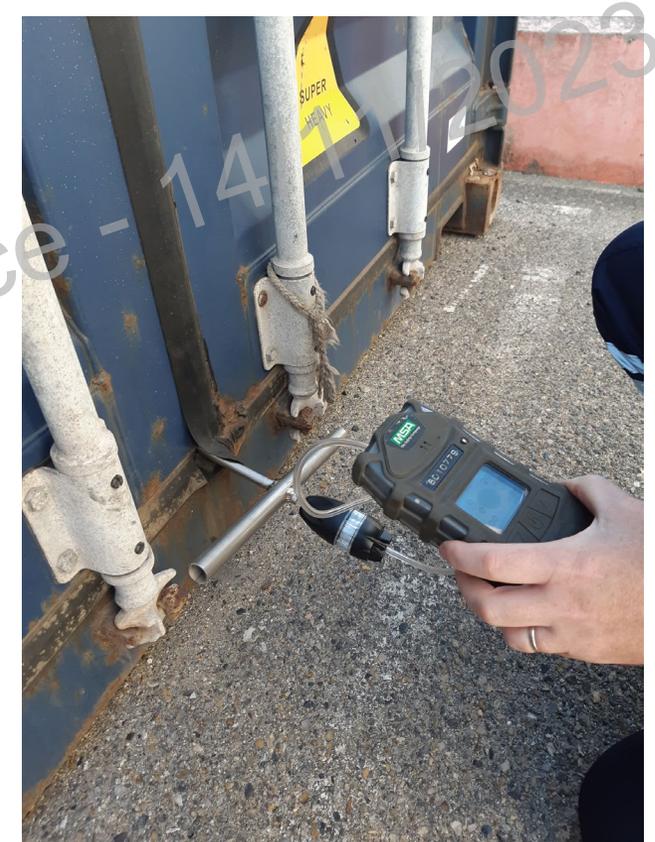


Analyse : la détection des gaz toxiques

L'équipe est dotée de détecteurs 6gaz, avec pompe intégrée et canule d'échantillonnage.

Cellules implantées:

- Oxygène
- Explosivité
- Monoxyde de carbone
- Sulfure d'hydrogène
- Phosphine
- Composés Organiques Volatiles



Contrôle : définition des rôles

L'équipe de fouille est constituée d'au moins 3 agents :

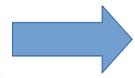
- L'entrant progresse parmi la marchandise
- Le soutien l'assiste si la situation le demande
- Le chef d'équipe reste à l'extérieur et se tient prêt à réagir en cas de problème



Équipements de Protection Individuelle



Protection des voies respiratoires



+ Protection des yeux



Protection de la peau



Conclusion

Le contrôle des conteneurs par la Douane a beaucoup évolué depuis 2014, année de la campagne de mesure de l'exposition des agents aux gaz toxiques à l'ouverture des conteneurs.

L'apport de l'INRS et CARSAT est significatif ; des travaux sont en cours pour actualiser la procédure.

La santé et la sécurité des agents demeurent une préoccupation au coeur de l'action douanière:

- Par l'évolution de la méthodologie
- Par l'introduction de nouveaux équipements

