

VOUS UTILISEZ LE JET D'AIR COMPRIMÉ POUR NETTOYER DES ÉQUIPEMENTS ?

Le RSST (art. 326) prévoit que la pression utilisée pour le nettoyage d'un équipement doit être inférieure à 200 kPa

En tout temps, vous devez :

- Porter des **lunettes de sécurité** et l'équipement de protection individuel requis
- Utiliser une **soufflette ajustée** à un maximum de 200 kPa (29 lb/po²)
- Garder une **distance sécuritaire** avec vos collègues

De plus, **vérifier régulièrement les raccords et les conduites** pour éviter une déconnexion brutale des tuyaux



Éviter de laisser trainer le tuyau au sol pour éviter de trébucher, de l'user prématurément ou de l'endommager si vous le tirez alors qu'il est coincé.



Pour plus d'informations :

Vous pouvez communiquer avec l'équipe de santé au travail de votre Direction de santé publique.

Les coordonnées sont disponibles en numérisant le code QR ou sur cette page : www.santeau travail.qc.ca

Octobre 2025, CIUSSS de la Capitale-Nationale



Fière membre du

Réseau de santé publique en santé au travail



L'UTILISATION SÉCURITAIRE DU JET D'AIR COMPRIMÉ

Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale

Québec



LES DANGERS

- Les accidents de travail liés au jet d'air comprimé sont fréquents et parfois mortels — s'en servir pour jouer peut vite tourner au drame
- Les équipements à air comprimé dépassent fréquemment les normes de bruit. Penser à utiliser vos protecteurs auditifs
- Utiliser le jet d'air comprimé en présence de poussières combustibles (ex.: bois, aluminium) peut causer un incendie ou une explosion



POURQUOI EST-IL INTERDIT DE NETTOYER DES PERSONNES AVEC UN JET D'AIR COMPRIMÉ ?

(RSST art. 325)

Les vêtements NE sont PAS une bonne barrière au jet d'air



L'air comprimé peut pénétrer par la peau et les orifices naturels.

- 83 KPa (12 lb/po²) suffisent pour **sortir un œil de son orbite**
- 34 KPa (5 lb/po²) suffisent pour que l'air comprimé entrant dans la bouche provoque une **rupture de la gorge**
- De l'air et des petits débris peuvent entrer dans votre peau et votre circulation sanguine et créer des **obstructions dangereuses** ou de **graves infections**
- Un jet d'air près de l'anus, même à travers un pantalon, peut entraîner une perforation des intestins et causer la **mort**

ALTERNATIVES

Remplacer dès que possible l'utilisation du jet d'air comprimé par :

- Un aspirateur muni d'un filtre approprié
- Un pistolet aspirateur à air comprimé

Pour les surfaces :

- Favoriser le nettoyage humide

Pour vous protéger :

- Porter un survêtement de travail



Ressources sur internet :

- Fiche *Choisir une soufflette efficace et sécuritaire* (IRSST, 2014)
- Vidéo *Qu'est-ce qu'une soufflette sécuritaire?* (IRSST, 2015)
- Vidéo *Quels sont les critères de sélection d'une soufflette?* (IRSST, 2015)

