



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

En vigueur le : 31 août 2018

PON – 029

À TOUT LE PERSONNEL

1. But

Permettre à tous les pompiers d'utiliser les coussins de levage le plus sécuritairement et le plus efficacement possible.

2. Contexte

Le Service de sécurité incendie a fait l'acquisition de nouveaux coussins de levage. Afin d'assurer la sécurité des utilisateurs et l'utilisation conforme des coussins de levage, cette directive est mise en place.

3. Utilisation des coussins de levage

Les paragraphes suivants décrivent la marche à suivre pour chacune des étapes. Prendre note que pour toutes interrogations, vous devez vous référer au guide du fabricant.

a. Équipements nécessaires à l'utilisation

Les équipements nécessaires pour utiliser les coussins de levage sont :

- Une bouteille d'air rouge;
- La valise jaune contenant le régulateur et le contrôleur;
- Le sac noir contenant les 2 tuyaux pour les coussins de levage;
- Les 2 coussins de levage.



Approuvé :

Page 1 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

En vigueur le : 31 août 2018

b. Branchement du régulateur sur la bouteille

- ☐ Vérifier l'état général de la bouteille :
 - Nous utilisons les bouteilles en acier rouge pour gonfler les coussins.
- ☐ Vérifier que la pression à l'intérieur de la bouteille soit adéquate;
- ☐ Ouvrir la valise contenant le régulateur et le contrôleur d'air;



- ☐ Valider la présence du joint torique sur la bague mobile du régulateur;
- ☐ Brancher le régulateur à la bouteille;
- ☐ S'assurer que la valve noire soit en position « Fermé »;



Approuvé :

Page 2 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

En vigueur le : 31 août 2018

c. Branchement des équipements et ajustement de la pression

- ☐ Brancher le tuyau du régulateur au raccord du contrôleur en alignant la bague de sécurité;
- ☐ Une fois branchée, tourner la bague de bague de sécurité pour verrouiller le branchement;



- ☐ Ouvrir la valve de la bouteille;
- ☐ Ajuster le régulateur de pression à 200 PSI;



Approuvé :

Page 3 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

En vigueur le : 31 août 2018

- ☐ Procéder au branchement des coussins de levage en utilisant les tuyaux prévus à cet effet;



- ☐ Mettre la valve noire sur le régulateur en position « ouverte ».

d. Gonflage des coussins

- ☐ Installer le coussin de levage à l'endroit désiré;
- ☐ Ouvrir la valve sur le tuyau du coussin;
- ☐ Gonfler le coussin en pesant sur le bouton « + »;
 - Arrêter de gonfler avant que la pression soit dans la zone rouge;
 - Une valve de surpression s'ouvrira si la pression devient en excès.



Approuvé :

Page 4 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

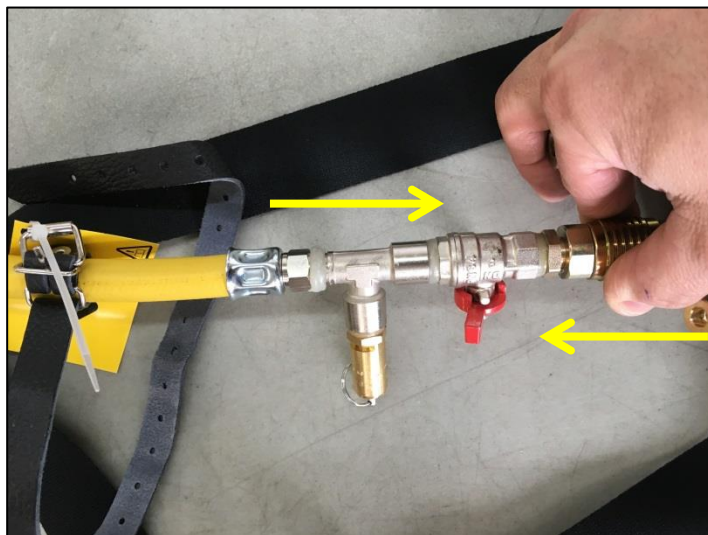
En vigueur le : 31 août 2018

e. Vidange des coussins

- ☐ À la fin des opérations, vider l'air des coussins de levage en pesant sur le bouton « - »;



- ☐ Débrancher les coussins en poussant sur le tuyau et en tirant sur la bague (comme un tuyau à air standard);



Approuvé :

Page 5 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

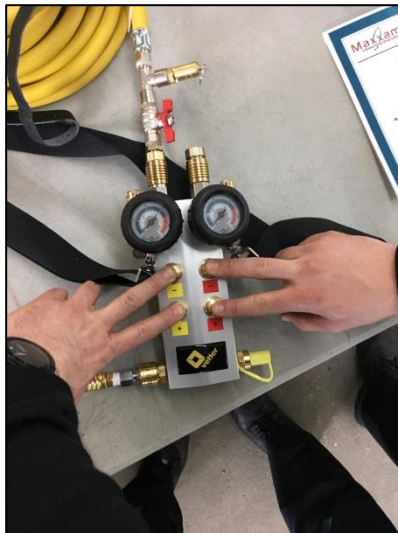
Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

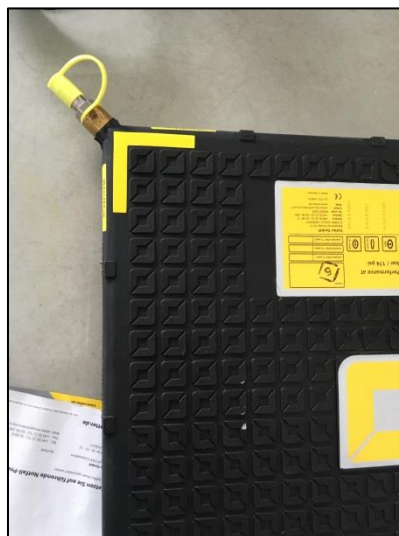
En vigueur le : 31 août 2018

f. Débranchement du contrôleur et du régulateur

- ☐ Fermer la valve de la bouteille;
- ☐ Peser sur les quatre boutons en même temps afin de purger l'air du contrôleur et du régulateur;



- ☐ Débrancher tous les tuyaux, fermer la valve noire sur le régulateur, fermer les valves sur les tuyaux des coussins et remettre le bouchon sur le raccord du coussin de levage;



Approuvé :

Page 6 sur 7

Code : PON-029



Service de sécurité incendie Ville de Rivière-du-Loup

Procédure opérationnelle normalisée

Sujet : Utilisation des coussins de levage

En vigueur le : 31 août 2018

- ☐ Ranger tous les équipements dans la valise et ranger les tuyaux dans le sac prévu à cet effet.



Approuvé :

Page 7 sur 7

Code : PON-029