



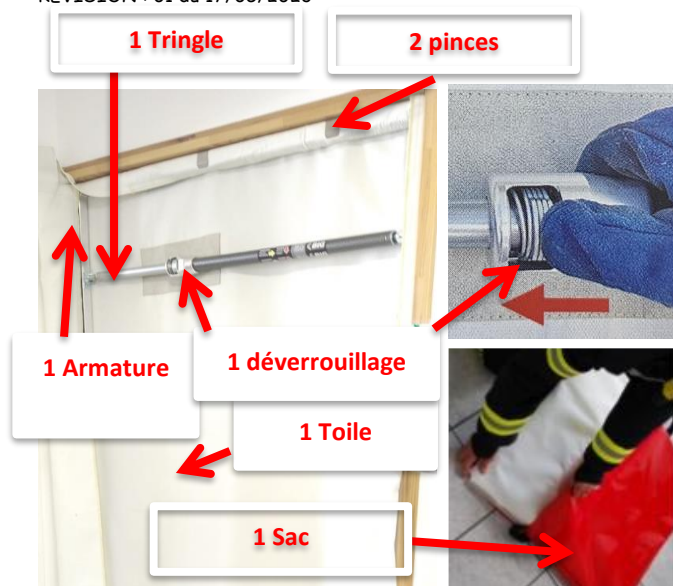
Mode Opérateur

MO INC 215

Rideau Stoppeur de Fumées - RSF

GROUPEMENT COMPÉTENCE OPÉRATIONNELLE

CRÉÉE PAR : GT INC
VALIDÉE PAR : GMOO
CRÉÉE LE : 05/08/2020
RÉVISION : 01 du 17/05/2023



Définition - Description :

- Le RSF - Rideau stoppeur de fumée sert, en incendie de structure, à obturer totalement ou partiellement un ouvrant de la taille d'une fenêtre ou d'une porte.
- Adaptable à des ouvertures de 70 à 115 cm de large.
- Usage du stoppeur de fumée décrit au GTO VO.
- Il permet de contenir les fumées dans un volume (recloisonnement), tout en limitant l'apport d'air (antiventilation).
- L'instrument est composé d'un sac de transport, d'une toile fixée à une armature (velcro et 2 pinces), d'une tringle.
- La toile est constituée de fibre de verre avec un enduit siliconé spécifique lui permettant de résister à des fumées d'incendie de 500°C pendant 30 min.

Indications :

- Renforce la sécurité des intervenants et des victimes. Chemin de repli mieux sécurisé. Réduit les dommages matériels. Rapidité et facilité de mise en œuvre.
- **En zone proche du foyer**, au point d'accès à la zone d'exclusion : le RSF permet un contrôle d'ouvrant en libérant du personnel. Pour sécuriser l'ouvrant : capeler l'ARI et placer le RSF. Avant, pendant et après la pénétration : traiter les fumées et les flammes avec les techniques de lance adaptées à la situation.
- **En zone éloignée du foyer**, à l'entrant d'une veine d'air pérenne : en réduisant la taille de l'ouvrant il permet d'augmenter jusqu'à 50% l'efficacité d'une ventilation opérationnelle pour protéger, attaquer ou désenfumer.



Contre-Indications :

- Le rideau n'est **pas une porte coupe-feu**. Le tissu n'est pas une couverture pare-feu. Eviter le contact direct avec les flammes pour garantir l'opérationnalité.
- Le tissu n'est pas adapté à un lavage ou à un séchage en machine.
- Le tissu ne doit pas être brossé par une brosse dure.
- La tringle n'est pas prévue comme barre de traction ou de fixation d'autres matériels.
- Lors du montage du RSF, deux pinces sont mises en place sur le tissu afin que ce dernier soit correctement fixé sur la barre de cadre supérieure. En leur absence le RSF ne doit pas être utilisé.

Entretien / Maintenance :

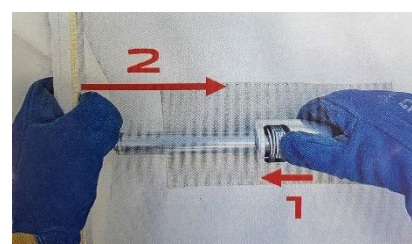
- L'utilisation sûre n'est garantie qu'en cas d'état physique irréprochable du rideau. Contrôler son état physique avant la mise en place.
- Afin de maintenir l'instrument en bon état de fonctionnement, il doit être nettoyé au moyen d'un chiffon doux humide sans détergent ni adoucissant.
- Le tissu thermorésistant et le dispositif tendeur sont exposés à l'usure. Rendre-compte au GTL des éléments usés/détériorés, afin d'assurer l'opérationnalité du rideau.
- L'encrassement du tissu par des huiles, des graisses, de la peinture ou d'autres substances inflammables augmente son inflammabilité. Les tissus souillés doivent être nettoyés ou remplacés.

Techniques d'utilisation :**Montage :**

- 1 - Extraire le Rideau Stoppeur Fumée de son sac de transport et le déplier.
- 2 - Positionner le RSF dans l'angle supérieur droit de l'ouvrant,
- 3 - Mettre en pré-tension la tringle en la poussant vers la droite (cf. la flèche rouge du cliché n°3),
- 4 - Glisser la partie coulissante du cadre du RSF vers la gauche afin de régler la largeur,
- 5 - Tendre le RSF en appuyant vers le haut et tourner la tringle entière dans le sens SERRER.
- 6 - Choisir le serrage de sorte à assurer la bonne fixation. Ne pas augmenter le serrage au-delà de ce qui est nécessaire. Tout serrage excessif réduit la durée de vie du dispositif.

**Démontage :**

- Appuyez sur le déverrouillage d'une main (1) en tenant la tringle de l'autre (2)
- Le tissu en fibre de verres du RSF est sensible au pliage et à la friction.
- Lors du pliage, veillez à ce que la tringle soit bien revissée entièrement. Dans le cas contraire, les renforts ne pourront pas protéger le tissu.
- Insérer en commençant par l'armature afin de prévenir la détérioration du tissu lors du stockage.

**Rangement :**

- Ranger à plat ou dans le sens vertical (avec le côté fermé du cadre orienté vers le bas).
- Ne pas déposer d'objets sur le sac pour éviter la détérioration du tissu.

