

FICHE D'INSTRUCTION TECHNIQUE

RIDEAU STOPPEUR DE FUMEES

Diffusion		
Spécialistes		
SSSM		
Chaine de commandement	X	
CIS concernés	X	
CTA/CODIS	X	

Code FIT/INC/18.11.21/149

PRÉSENTATION

Objectifs:

- Améliore les possibilités d'évacuation des personnes en limitant la panique et en diminuant le risque d'intoxication
- Diminue l'intensité du foyer (réduction de l'apport de comburant dans le volume sinistré)
- Facilite l'engagement du binôme
- Accroît la sécurité des intervenants
- Limite la propagation des fumées
- Réduit les dommages matériels liés à la propagation des fumées

Description:

- Rideau constitué d'un matériau difficilement inflammable et résistant à une température des fumées de 600°C maximum, monté sur un châssis constitué d'un cadre métallique et d'une barre extensible permettant de le positionner dans un encadrement de porte.
- Un dispositif de verrouillage sur la barre extensible permet de maintenir le rideau stoppeur de fumées dans l'ouvrant.

Caractéristiques techniques:

Prix: 400 €

- Poids de l'ensemble : 4,8 kg
- Dimensions dans la housse de transport : 0,73 m x 0,54 m x 0,04 m
- Dimensions déployées : 0,70 m à 1,15 m x 1,90 m



Housse de transport



Rideau stoppeur de fumées entièrement déployé



Rideau stoppeur de fumées positionné sur un ouvrant

<u>Affectation opérationnelle</u>: ce type de matériel est en dotation dans certains CIS du SDIS37, en raison de la nature des risques existants (habitations de la 3eme famille et plus)

SÉCURITÉ / PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Autorisation d'emploi :

La mise en œuvre doit être réalisée sans retard sur les sauvetages et les opérations d'extinction, par une seule personne sous la responsabilité du chef d'agrès ou du COS

Ne pas placer le rideau stoppeur de fumées au contact direct des flammes

Sécurité collective :

Attention au risque de choc en partie haute avec le châssis du rideau stoppeur de fumées

Eclairage de la zone d'intervention

Sécurité individuelle :

Port des EPI complet

Port de l'ARI en présence de fumées

MODALITÉS / MISE EN ŒUVRE Modalités d'engagement : Porte fermée et Porte fermée Porte ouverte ou verrouillée manœuvrable détruite Le dormant permet-il d'installer le Forcement rideau stoppeur de fumées? non oui Porte fermée Dormant détruit Porte non refermable ou trop large ou détruite Pose du rideau TOOTTEM TOOTTEM stoppeur de fumées Pose du rideau TOOTTEM stoppeur de fumées

Mise en œuvre :

1- PLAQUEZ dans l'angle droit 2- ECARTEZ la barre extensible de l'ouvrant.



en appui sur le montant opposé.



3- MAINTENEZ le cadre métallique en partie haute de l'ouvrant.



4- SERREZ par rotation la barre extensible jusqu'à être en pression sur les montants de l'ouvrant.



5- SECURISEZ la mise en place du rideau stoppeur de fumées par verrouillage de la barre extensible.



RECONDITIONNEMENT / MAINTENANCE

Reconditionnement:

Réaliser le démontage du matériel dans l'ordre inverse des modalités de mise en œuvre.

Nettoyer à l'eau savonneuse au moyen d'une brosse souple, rincer à l'eau claire, laisser sécher à plat à l'abri du soleil, réintégrer dans son sac de transport.

Nettoyage au moyen d'un nettoyeur haute pression : interdit

Maintenance:

Vérification hebdomadaire de l'état du système de fixation et de l'intégrité du rideau (trous, déchirures...)

Rédacteur :	Ltn Hervé CHARRON	Date de création :	21/11/2018
Contrôleur:	Cne David PENVERNE	Date de mise à jour :	23/08/2021
Vérificateur :	Cdt François SARDAINE	N° version :	02
Approbateur:	Col Ivan PATUREL	Nombre de page :	2