

MODE OPERATOIRE DE VERIFICATION EXTINCTEURS

Extrait de la NF S 61-919 (norme en ligne le 21/02/2017)

Colonne 1 : pression permanente : à base d'eau (incluant eau et mousse)

Colonne 2 : pression permanente : poudre

Colonne 3 : à cartouche : à base d'eau

Colonne 4 : à cartouche : poudre

Colonne 5 : dioxyde de carbone

		1	2	3	4	5	
1	Contrôler le dispositif de sécurité et les scellés	X	X	X	X	X	Contrôler le dispositif de sécurité et les scellés afin de déterminer si l'extincteur portatif peut avoir été utilisé.
2	Vérifier et contrôler les indicateurs de pression	X	X				Si l'extincteur est muni d'un indicateur de pression, le contrôler et s'il ne fonctionne pas librement ou s'il indique une pression en dehors des limites spécifiées, se reporter aux instructions du fabricant pour une action appropriée. Lorsque l'indicateur de pression n'est pas installé, utiliser le raccord prévu à cet effet afin de vérifier que la pression interne est correcte, sinon se reporter aux instructions du fabricant pour une action appropriée.
3	Examiner l'extérieur de l'extincteur portatif	X	X	X	X	X	Effectuer une inspection pour rechercher les signes de corrosion, bosses, stries ou détérioration susceptibles d'entraver le fonctionnement de l'extincteur portatif ; si le résultat n'est pas correct, se reporter, se reporter aux instructions du fabricant pour action appropriée, voir 5.1.2.
4	Peser l'extincteur portatif CO ²					X	Peser l'extincteur portatif selon les instructions du fabricant et comparer la masse à celle enregistrée lors de la première mise en service. En cas de perte de contenu supérieure à 10%, voir 5.1.2 et article 7.
5	Contrôler la lance et la soufflette	X	X	X	X	X	Vérifier l'état et l'aptitude à l'emploi des lances et soufflettes et s'assurer que la soufflette et/ou la lance ne sont ni obstruées ni fissurées, usées ou endommagées. Les remplacer si nécessaire.
6	Vérifier les instructions de fonctionnement	X	X	X	X	X	Vérifier l'exactitude et la lisibilité des instructions de fonctionnement.
7*	Ouvrir l'extincteur portatif	X	X	X	X		Précaution : en cas d'absence d'information du fabricant ou d'impossibilité d'ouverture, la vérification n'est possible qu'en atelier. Ouvrir l'extincteur portatif (voir 5.2.2) en séparant la tête du corps. Retirer la cartouche de gaz lorsqu'elle existe.

		1	2	3	4	5	
8*	EXTINCTEUR A BASE D'EAU Vider l'extincteur portatif	X		X			Verser la charge initiale dans un récipient propre et vérifier selon les instructions du fabricant si elle peut être réutilisée. Lorsque l'additif se trouve dans un récipient séparé, retirer ce récipient et vérifier qu'il ne fuit pas. En cas de fuite du récipient, le mettre au rebut ainsi que la charge.
9*	EXTINCTEUR A POUDRE Examiner la poudre de l'extincteur portatif		X		X		Examiner la poudre de l'extincteur portatif afin de vérifier l'absence de signes visibles de mottage, de particules ou de corps étrangers. Agiter la poudre en retournant et en secouant l'extincteur en veillant à éviter de répandre de la poudre. S'il y a le moindre signe de mottage, de particules ou de corps étrangers ou si la poudre ne s'écoule pas librement ou s'il y a le moindre doute, mettre la totalité de la poudre au rebut et recharger selon l'article 7 et la note 2 de l'annexe D.
10*	Vérifier le bon fonctionnement et l'aptitude à l'emploi de tous les éléments	X	X	X	X		Nettoyer si nécessaire et faire passer de l'air à travers les autres parties en faisant tout particulièrement attention aux orifices (ou autre soupape de sécurité) de la tête. Vérifier que le tube de détassage muni (éventuellement) d'un filtre de lance et que la soupape de sécurité (si elle est prévue) ne sont pas obstrués. Réparer ou remplacer si nécessaire. Vérifier que l'organe de fonctionnement et la commande de décharge (si elle est prévue) fonctionnent librement. Nettoyer, remettre en état ou remplacer les éléments si nécessaires. Protéger les parties mobiles et les filets contre la corrosion à l'aide d'un lubrifiant recommandé par le fabricant.
11*	Vérifier le système de commande d'ouverture	X	X			X	Lorsque la conception des extincteurs portatifs prévoit le retrait du système de commande, retirer ce système et vérifier qu'il fonctionne librement de même que le levier d'arrêt (s'il existe). Nettoyer, remettre en l'état ou remplacer si nécessaire. Protéger les parties mobiles et les filets contre la corrosion à l'aide d'un lubrifiant recommandé par le fabricant.
12*	Examiner la cartouche de gaz			X	X		Vérifier l'absence de corrosion et de détérioration à l'extérieur de la cartouche de gaz. Si la cartouche a souffert d'un dommage mécanique ou est corrodée, voir 5.1.2 et 10.3. Effectuer le remplacement si nécessaire selon les recommandations du fabricant. Peser la cartouche de gaz et comparer sa masse à celle marquée dessus. Si une cartouche a subi une perte de contenu supérieur à 10% du contenu initial ou non conforme aux instructions du fabricant, la mettre hors service et la remplacer par une cartouche de gaz recommandée par le fabricant. Les réglementations nationales et européennes concernant les récipients à pression peuvent s'appliquer (voir 10.3).

		1	2	3	4	5	
13*	Vérifier les joints, les rondelles et la membrane de la lance	X	X	X	X	X	Remplacer si nécessaire les joints et les rondelles. Si la lance comporte une membrane, elle doit toujours être remplacée.
14	EXTINCTEUR A BASE D'EAU Examiner l'intérieur du corps de l'extincteur portatif	X		X			Inspecter l'intérieur à l'aide d'une source lumineuse. Vérifier l'absence de corrosion et de détérioration du revêtement. Vérifier les additifs des récipients séparés et le remplacer en cas de fuite ou de détérioration.
15	EXTINCTEUR A POUDRE Examiner l'intérieur du corps de l'extincteur portatif		X		X		Examiner l'intérieur de l'extincteur portatif à poudre aussi loin que possible par rapport au niveau de la poudre. Inspecter l'intérieur à l'aide d'une source lumineuse. Vérifier l'absence de corrosion et de détérioration du revêtement (s'il est prévu), voir NOTE 2 de l'annexe D.
16	EXTINCTEUR A BASE D'EAU Remplir à nouveau l'extincteur	X		X			Remettre la charge d'origine dans l'extincteur portatif ou la remplacer selon les instructions du fabricant.
17	Remonter l'extincteur portatif	X	X	X	X	X	Replacer le dispositif de sécurité et fixer un nouveau scellé. Remonter l'extincteur portatif conformément aux instructions du fabricant.
18	Remplir l'étiquette de maintenance	X	X	X	X	X	Remplir l'étiquette de maintenance, comme spécifié aux articles 7 et 9.
* NOTE Attention : certaines de ces procédures peuvent ne pas être applicables selon la construction de l'extincteur (se reporter aux instructions du constructeur).							

A l'issue de la vérification :

- L'étiquette de vérification est complétée
- Les travaux effectués et les observations éventuelles sont consignés sur le rapport de vérification
- Le registre de sécurité est complété et visé