



# Liste de contrôle

## Liste de contrôle d'inspection du matériel de prévention incendie

L'un des objectifs principaux des inspections de protection incendie est de garantir le bon fonctionnement des réseaux de gicleurs.

### L'inspection de prévention - à quoi ça sert?

Les gicleurs constituent votre meilleur moyen de défense contre les incendies.

Le seul moyen de s'assurer qu'ils fonctionnent correctement est de les inspecter et de les mettre à l'essai régulièrement. À ce titre, le soutien de la direction est essentiel.

### Qui effectue les inspections?

Le préventionniste de l'incendie prépare un compte rendu des résultats et prend immédiatement les mesures correctives qui s'imposent.

*Ce guide n'est offert qu'à titre de renseignement, eu égard à la relation entre FM Global et ses clients, et ne modifie ni ne supplée en rien les conditions d'assurance. La responsabilité de FM Global se limite à celle stipulée dans ses polices.*



# Liste de contrôle d'inspection du matériel de prévention incendie

## Intervalles minimums de contrôle des robinets

	Contrôle visuel	Manipulation
Robinet à tige montante à filetage extérieur et robinet à papillon à indicateur	Une fois par semaine	_____
Robinet avec colonne de manœuvre, robinet mural à colonne de manœuvre et robinet de branchement cadénassés	Une fois par semaine	Une fois par mois
Robinet avec colonne de manœuvre, robinet mural à colonne de manœuvre et robinet de branchement non cadénassés	—————→	Une fois par semaine
<b>Exceptions :</b> les robinets « mystérieusement » fermés, endommagés ou dûment mis hors service.	—————→	Plus qu'une fois par semaine : aussi souvent que cela est nécessaire pour assurer une bonne protection

### L'inspecteur doit :

- Connaître parfaitement l'établissement, ses activités et ses risques, ainsi que les moyens de protection disponibles.
- Savoir comment fonctionne le système de protection incendie, où se trouve les robinets de réglage des gicleurs et ce qui peut rendre la protection par gicleurs inopérante.
- Éliminer les sources éventuelles d'inflammation, vérifier les sources d'eau privées, la tenue générale des lieux et les travaux de maintenance.

### Éléments à inspecter

Priorité absolue aux réseaux de gicleurs : un robinet fermé, l'obstruction d'une canalisation ou une maintenance insuffisante peuvent mettre hors service cette protection indispensable.

### Contrôle des robinets

Inspecter tous les robinets qui approvisionnent en eau les réseaux de protection incendie. Consulter la fiche technique FM Global 2-81 « Inspection de sécurité incendie et entretien des réseaux de gicleurs ». Vérifier :

- les robinets de sectionnement qui permettent au personnel de maintenance d'isoler certaines sections du réseau de protection incendie sans mettre hors service la totalité de la protection;
- les robinets plus petits, installés sur des canalisations commandant des réseaux séparés, tels que ceux des cabines de pulvérisation;
- les robinets des pompes, des cuves et des réservoirs.

### Procédure de mise hors service

Suivre la procédure FM Global pour la fermeture de chaque robinet, quelles que soient la raison et la durée de la mise hors service. Si vous trouvez un robinet indûment fermé, rouvrez-le sans tarder. L'étiquette de mise hors service sur un robinet sert à signaler la mise hors service temporaire. Il faut en tenir compte.

### Liste de contrôle

Procéder à l'inspection en remplissant le formulaire ci-joint (référence 264) ou l'utiliser comme base pour établir un formulaire adapté aux besoins de votre établissement. Après l'inspection, renvoyer le formulaire complété avec le responsable concerné. Résoudre les problèmes observés le plus rapidement possible. Signaler immédiatement toutes vos remarques au responsable, pendant l'inspection si possible.

### Ingénieurs-conseils FM Global

Ils sont à votre service pour répondre à toute question concernant la réalisation des inspections de prévention. Communiquer avec votre bureau local FM Global pour tout renseignement.

### Documentation FM Global

- *Comment contrôler le risque de robinet fermé?* (brochure n° P7133)
- *Protection hors service - Êtes-vous sûr d'avoir fait le nécessaire?* (brochure n° P9006)

## LISTE DE CONTRÔLE D'INSPECTION DU MATÉRIEL DE PRÉVENTION INCENDIE

N° d'assuré :

N° de dossier :

<b>Spécimen</b>	Aucun formulaire ne répond à tous les besoins. Il s'agit d'un formulaire type à adapter aux besoins de chaque établissement. Il est possible d'omettre les éléments qui ne s'appliquent pas, ou d'en ajouter si cela s'avère nécessaire. <b>En cas de besoin, demandez conseil à l'ingénieur FM Global en visite ou consultez la fiche technique 2-81 de FM Global Fire Protection System Inspection, Testing and Maintenance and other Fire Loss Prevention Inspections.</b>
-----------------	---

<b>Instructions à l'inspecteur :</b>	<i>Remplir le formulaire au fur et à mesure de l'inspection, puis le transmettre à la direction pour que les mesures correctives nécessaires soient prises. L'archiver ensuite afin qu'il puisse être revu par l'ingénieur FM Global lors de sa visite.</i>
--------------------------------------	---

Établissement :	Emplacement :	Date :
-----------------	---------------	--------

**INSPECTION DES ROBINETS**  
**Contrôler visuellement tous les robinets cadenassés une fois par semaine et les manœuvrer au moins une fois par mois\*.**  
**Enregistrer sur ce formulaire les résultats des inspections hebdomadaires et mensuelles.**

\*Essayer manuellement tous les robinets-vannes, y compris les robinets-vannes à borne avec ou sans indicateur. Pour les robinets approuvés par FM avec colonne de manœuvre, à papillon avec indicateur et à tige montante à filetage extérieur, un contrôle visuel précis peut suffire.

Lister ci-dessous l'ensemble des robinets de réglage des réseaux de gicleurs, situés à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, puis indiquer pour chaque robinet s'il est ouvert, cadenassé... Ne pas indiquer qu'un robinet est ouvert sans l'avoir manœuvré au préalable.

	Emplacement du robinet	Zone protégée	Ouvert	Fermé	Cadenassé	Manœuvré
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Utiliser la **procédure de mise hors service** FM Global pour superviser la fermeture de chacun des robinets du réseau de gicleurs afin de ne jamais laisser un robinet indûment fermé. Lors de la réouverture d'un robinet, effectuer un essai de débit par le tuyau d'évacuation de 2 po (51 mm) pour s'assurer que les canalisations ne sont pas obstruées, puis recadenasser le robinet en position ouverte.

Des robinets ont-ils été fermés depuis la dernière inspection?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
La procédure de mise hors service FM Global a-t-elle été utilisée?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Le robinet a-t-il été rouvert entièrement et un essai de vidange réalisé avant son recadenassage ou plombage en position ouverte?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Commentaires :		

**Points à inspecter au moins une fois par semaine**

<b>Gicleurs</b>	<b>Gicleurs automatiques</b>	Têtes de rechange disponibles? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Obstruées par du stockage (dégagement de 45-90 cm [46-91 cm])? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
		Maintien température hors gel (40 °F/4 °C, indiquer vitres brisées...)? Temp. min.		Pression d'eau	Lb au niveau de la cour	
	Têtes déconnectées ou manquantes :		Commentaires :			
<b>Soupapes à air</b>	<b>Local bien chauffé?</b>	N° 1 Min. 42 °F/6 °C Mesurée °F/C	N° 2 Min. 42 °F/6 °C Mesurée °F/C	N° 3 Min. 42 °F/6 °C Mesurée °F/C	N° 4 Min. 42 °F/6 °C Mesurée °F/C	
	<b>Pression d'air</b>	N° 1 Min. lb/kg Mesurée lb/kg	N° 2 Min. lb/kg Mesurée lb/kg	N° 3 Min. lb/kg Mesurée lb/kg	N° 4 Min. lb/kg Mesurée lb/kg	
<b>Alimentation en eau</b>	<b>Pompe incendie</b>	Pression pompe incendie Démarrage : _Arrêt :		Garniture en bon état? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
		Pression pompe d'appoint Démarrage : _Arrêt :		Niveau réservoir carburant (3/4 plein min.)		
		Salle de pompage bien chauffée? (°F/C min.) Temp. °F/C	Ventilation adéquate? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Pompe incendie démarre automatiquement? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
	<b>Cuve ou réservoir</b>	Plein? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Temps de remplissage du réservoir Min	Chauffage en service? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
		Température au retour d'eau froide (42 °F/6 °C minimum)		Bonne circulation? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
<b>Armoire d'incendie</b>	En bon état? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Accessibles? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non			
<b>Portes coupe-feu :</b>		État général :		Se ferment correctement? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Obstruées? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Bloquées en position ouverte? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Affectation</b>	<b>Tenue générale des lieux</b>	Satisfaisante? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Ramassage régulier des déchets combustibles? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Fréquence?
		Accumulations de poussières, peluches ou dépôts d'huile combustibles sur plafonds, poutres et machines? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Si oui, nettoyer et vérifier la cause.			Indiquer les zones demandant une attention particulière, y compris la cour :	
	<b>Équipement électrique</b>	Défauts observés? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non				
	<b>Liquides inflammables</b>	Bidons de sécurité utilisés? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Ventilation au sol en marche? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Armoires à liquides inflammables utilisées? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Mises à la terre, robinets automatiques et bondes de sûreté utilisés? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	<b>Interdiction de fumer</b>	Zones où ce règlement n'est pas respecté :		Mesures correctives prises :		
	<b>Travail à chaud</b>	Utilisation systématique du permis? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Précautions suivies? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
<b>Stockage</b>	Bien agencé? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Allées dégagées? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Dégagement des lampes et appareils de chauffage (36 po [91 cm] min.)? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Autres points :						

**Points à inspecter au moins une fois par mois**

<b>Protection manuelle</b>	<b>Extincteurs</b>	Chargés? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Manquants? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accessibles? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Attention requise (indiquer emplacement) :		
	<b>Poteaux et tuyaux d'incendie</b>	État général :		N° 1	N° 3	N° 5	N° 7
				N° 2	N° 4	N° 6	
		Vidange poteaux? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Remarques :				
Autres points :							

**Points à inspecter au moins une fois tous les trois mois**

<b>Alarmes gicleurs</b>	Testées? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Délai de déclenchement	Fonctionnement satisfaisant? (Si non, commenter ci-dessous) <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Autres points :			

Inspecté par :	Date :
Revu par :	Fonction : Date :