

Système de gicleurs automatiques à eau – Fiche d’inspection mensuelle

Ces vérifications doivent être effectuées chaque mois. La personne qui effectue l’inspection inscrit son nom ainsi que la date et le résultat de chaque vérification dans les cases appropriées. Elle complète ensuite le compte-rendu correspondant et insère cette fiche derrière celui-ci, en ordre chronologique. La semaine où l’inspection mensuelle est effectuée, l’inspection hebdomadaire peut être omise.

Selon le système inspecté, soit un système sous air (A) ou un système sous eau (E), effectuer les vérifications requises dans le tableau ci-dessous. Pour chacune des vérifications, inscrire le résultat : conforme (C), non-conforme (NC) ou sans objet (S/O).

Vérifié par : _____ Date : _____

A	E	Pressions des jauges	Pression (Psi)	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
X		Indicateur de pression d’air					
X		Manomètre de l’accélérateur					
X		Manomètre de l’accélérateur ou du dispositif à ouverture rapide					
X		Pression d’eau					
X		Alimentation en eau					
	X	Alimentation en eau des gicleurs					
	X	Alimentation en eau du système					

A	E	Vannes et alarmes	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
X	X	Système en service à l’arrivée				
	X	Vannes de contrôle des gicleurs scellées en position ouverte				
	X	Vanne de contrôle des gicleurs inviolable en position ouverte				
	X	Absence de fuite sur la tuyauterie d’accessoires				
X		Vanne de contrôle inviolable en position ouverte				
X		Vanne de contrôle scellée en position ouverte				
X	X	Vanne anti-retour inviolable en position ouverte				
X		Vannes de clapet anti-retour scellées en position ouverte				
X		Vanne des tuyaux sous-air en bon état				
X		Vannes des accessoires bien positionnées				
X		Chambre intermédiaire exempte de fuites				
X		Local des vannes sécurisé				
X		Chauffage en état de marche				
X		Alarme de basse température en bon état de marche				

A	E	Vannes et alarmes (suite)	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
	x	Compresseur en état de marche				
	x	Niveau d'huile remis au maximum				
	x	Interrupteur de pression haut/bas fonctionnel				
	x	Dispositif automatique de maintien de pression d'air fonctionnel				
x	x	Système antigel inviolable en position ouverte				
x	x	Vanne anti-retour scellée en position ouverte				
x	x	Plaques signalétiques hydrauliques en place				
x	x	Interrupteurs inviolables fonctionnels				
x	x	Accès aux vannes libre de tout encombrement				
x	x	Vannes de contrôle facilement accessibles				
x	x	Enseignes et plaques d'identification en place				
	x	Vanne du régulateur de pression en position ouverte				
	x	Vanne du régulateur de pression en bon état				
	x	Vanne du régulateur de pression exempte de fuite				
	x	Vanne du régulateur de pression maintient la pression en aval selon les exigences de conception				
	x	Soupape de décharge fermée (sauf si en fonction)				
	x	Soupape de décharge en bonne condition				
	x	Soupape de décharge exempte de fuites				
	x	Soupape de décharge maintient la pression en amont selon les exigences de conception				
x	x	Vanne principale maintient la pression requise				
	x	Aucun dommage extérieur sur le clapet d'alarme				
	x	Vanne de contrôle opérationnelle				
x	x	Chambre intermédiaire du clapet d'alarme exempte de fuites				
	x	Raccordement de vidange fermé				
x	x	Vannes bien identifiées				
	x	Vanne d'essai de l'alarme en position fermée				
	x	Vanne d'essai de la ligne d'essai en position fermée				
x		Vanne de l'alarme en position ouverte				
x		Points bas des tuyaux drainés				
x	x	Alarme extérieure bien identifiée				

A	E	Vannes et alarmes (suite)	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
x	x	Alarme extérieure semble opérationnelle				
x	x	Panneau d'alarme sans indication de problème				
x	x	Système en service au départ				

A	E	Raccords pompiers	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
x	x	Raccords pompiers facilement visibles				
x	x	Raccords pompiers facilement accessibles et libres de tout encombrement				
x	x	Raccords de tuyauterie orientable en bon état				
x	x	Bouchons mâles et femelles homologués correctement sécurisés et bien installés sur les raccords pompiers				
x	x	Joints d'étanchéité et signalisation bien en place				
x	x	Signalisation complète, en bon état et bien lisible				
x	x	Dispositif anti-retour exempt de fuites				
x	x	Purge à bille sans fuites				
x	x	Purge à bille étanche				

A	E	Gicleurs	C	S/O	NC	Commentaires (toute non-conformité doit être commentée)
x	x	Gicleurs de rechange disponibles en nombre suffisant				
x	x	Type et température nominale des gicleurs correspondant à ceux du bâtiment				
x	x	Présence d'une clé pour chaque type de gicleur du bâtiment				
x	x	Aucune glace ou corrosion sur les gicleurs installés au froid				
x	x	Gicleurs en bon état et ne coulant pas				
x	x	Gicleurs exempts de peinture				
x	x	Aucun fini non approuvé n'a été installé sur les gicleurs				
x	x	Aucun gicleur de type standard de plus de 50 ans				
x	x	Aucun gicleur de type résidentiel qui date de plus de 20 ans				
x	x	Aucun gicleur à réponse rapide qui date de plus de 20 ans				
x	x	Aucun gicleur à haute température qui date de plus de 5 ans				