

DOCUMENTS : Calendrier d'entretien : gicleur (3 pages)
Bâtisseurs de compétences : Formulaires, Tableaux et listes

AU TRAVAIL : Planifier des opérations d'entretien permet d'éviter que les machines tombent en panne. Faire un suivi et vérifier avec précision les informations contenues dans les formulaires du lieu de travail, comme les calendriers d'entretien, est une tâche courante dans tous les corps de métiers. Par exemple, pour s'assurer que les systèmes de gicleurs sont fiables, les plombiers doivent effectuer une inspection et un entretien périodiques de tous les composants du système.

Lisez le **calendrier d'entretien des gicleurs** pour effectuer les tâches et trouver les réponses aux questions. Notez vos réponses dans l'espace prévu à cet effet ou **surlignez** les informations dans le formulaire.

1. Quelles tâches doit-on effectuer quatre fois par an?

2. À quelle fréquence devrait-on faire des essais de déclenchement des vannes de canalisations sèches?

3. À quelle fréquence devrait-on faire des essais de déclenchement des systèmes déluge et des systèmes d'extinction à eau pulvérisée?

4. Quels essais sur les gicleurs concernent le débit d'eau?

5. À quelle fréquence les alarmes doivent-elles être inspectées?

6. Quels types de vannes doivent être inspectées?

7. En supposant que l'année commence le 1^{er} janvier, complétez le calendrier pour indiquer quand les tâches suivantes doivent être effectuées en février. Entrez la lettre correspondante (A, B, etc.) le jour où vous planifieriez la maintenance.

- A. Vérifier le niveau d'eau dans les réservoirs
- B. Démarrer les pompes à incendie
- C. Vérifier la pression de l'air
- D. Inspecter et essayer les contrôleurs
- E. Inspecter les vannes en position ouverte

Février

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

8. En supposant que l'année commence le 1^{er} janvier, quelles tâches supplémentaires devraient être effectuées en mars?

Résumé des fréquences d'inspection et d'essai des systèmes de gicleurs.

	Toutes les semaines	Tous les mois	Tous les trimestres	Tous les ans	Tous les 3 ans
Vérification de l'état général des gicleurs et du système de gicleurs				X	
Essais d'écoulement des gicleurs ouverts				X	
Essais sur les drains principaux			X		
Essais des alarmes de débit d'eau		X			
Vérification de la pression de l'air et de l'eau dans les systèmes de tuyauterie sèche	X				
Essai de déclenchement des vannes de canalisations sèches				X	
Vidange des points les plus bas dans les systèmes de canalisations sèches				X	
Essai de déclenchement des systèmes déluge et à préaction				X	X ¹
Essai de déclenchement des systèmes d'extinction à eau pulvérisée					X
Vérification de l'état général des réseaux de canalisations d'incendie			X		
Essais de débit d'eau				X	
Vérification de l'état général des bornes-fontaines				X	
Vérification de l'état général des liens entre les départements				X	
Vérification du niveau d'eau dans les réservoirs	X				
Vérification de l'état général des réservoirs d'eau				X	
Vérification du niveau d'eau et de la pression dans les réservoirs sous pression	X				
Vérification de l'état général des réservoirs sous pression				X	
Vérification du système de chauffage du réservoir				X	
Inspection et essai de l'équipement de protection cathodique				X	
Démarrage des pompes à incendie	X				
Vérification de l'alimentation en carburant des systèmes de chauffage des moteurs	X				
Essais de débit de pompe à incendie				X	
Inspection et essai des contrôleurs				X	
Inspection des vannes en position ouverte		X			
Inspection générale en vue d'une éventuelle maintenance préventive des vannes				X	
Inspection des clapets de non-retour, des débitmètres d'eau et des dispositifs antirefoulement					X ¹
Essai des vannes de régulation de pression et des soupapes altimétriques				X	
1- L'essai de déclenchement annuel peut se faire à sec : l'essai de déclenchement sur sol mouillé, y compris le débit d'eau à travers les têtes et buses, doit être effectué au moins une fois tous les trois ans.					

Bow Valley College. (2020). Calendrier d'entretien des gicleurs. [Formulaire]. Calgary, Canada : Auteur