



Demande d'inspection de murs et d'équipements en escalade

Ce formulaire contient toutes les questions nécessaires pour créer une soumission personnalisée qui répond à vos besoins et à ceux de l'inspecteur pour l'inspection d'une structure artificielle d'escalade (SAE) et des équipements de protection individuelle (ÉPI) liés à la pratique de ce sport.

Étapes :

1. Remplir ce formulaire et cocher les services d'inspection à la carte à la fin de ce formulaire
2. Prendre des photos de la structure et/ou du matériel
3. Trouver les rapports d'inspection antérieurs, plans d'ingénieur, etc. (si possible)
4. Envoyer le courriel contenant ce formulaire et les éléments complémentaires (présenté à la fin du formulaire) par courriel à : projetscolaire@fqme.qc.ca

Formulaire à remplir :

| |
|--|
| 1. Nom de l'école : |
| 2. Adresse complète : |
| 3. Horaire habituel de l'école : |
| 4. Nom de personne-ressource au sein de l'école : |
| 5. Adresse courriel et/ou numéro de téléphone : |
| 6. Nom et numéro de téléphone de la personne contact qui sera présente lors de l'inspection (seulement si ce n'est pas la même personne que celle mentionnée ci-dessus) |
| 7. Avant quelle date désirez-vous que l'inspection soit effectuée? |
| 8. Quelles sont vos prochaines disponibilités pour effectuer l'inspection ? |
| 9. Veuillez cocher ce que vous souhaitez faire inspecter : <input type="checkbox"/> Inspection de SAE <input type="checkbox"/> Inspection de EPI |
| 10. Hauteur du mur : |
| 11. Largeur du mur : |
| 12. Date ou année de fabrication du mur : |
| 13. Nom du fabricant : |
| 14. Avez-vous accès au plan d'ingénieur : |
| 15. Veuillez cocher l'équipement que vous désirez faire inspecter : <input type="checkbox"/> Harnais <input type="checkbox"/> Corde <input type="checkbox"/> Outil d'assurage <input type="checkbox"/> Autre : |

| |
|---|
| 16. Veuillez inscrire la quantité des EPI à inspecter : ___ Harnais ___ Cordes ___ Outils d'assurage |
| 17. Avez-vous déjà fait inspecter votre SAE et/ou les EPI auparavant ? <input type="checkbox"/> Oui (SAE et EPI) <input type="checkbox"/> Oui (SAE seulement) <input type="checkbox"/> Oui (EPI seulement) <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : |
| 18. Avez-vous une procédure établie (ex. une nacelle contrôlée par un membre du personnel autorisé) ou de l'équipement à la disposition de l'inspecteur pour faciliter l'accès partiel ou totale de la structure? Si oui, veuillez détailler. |
| 19. Commentaires ou informations supplémentaires : |

Éléments complémentaires à joindre à votre courriel :

- Rapports d'inspections (si disponible)
- Plan d'ingénierie (si disponible)
- Photos de votre structure artificielle en escalade (SAE)*
- Photos de vos équipements de protection individuelle (EPI)

*Les photos sont très pertinentes pour aider l'inspecteur à évaluer la durée de l'inspection et à préparer le matériel nécessaire qu'il devra apporter.

Service d'inspection et d'entretien à la carte de la SAE

| | | | | Pris en charge par | |
|--|----------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
| Tâche | Durée approx | Bénéfices (si fait par l'inspecteur) | Alternative | Inspecteur | Propriétaire |
| Vérifier si les prises tournent | +/- 5 min par voie | Pas besoin d'attendre qu'un utilisateur souligne le problème, qui va probablement survenir pendant une activité et qui ne pourra pas être réglé pendant l'activité | Les opérateurs de la structure s'occupent eux-même des prises. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Resserrer les prises qui tournent | 0 à 20 min supplémentaires | Structure prête à grimper dès la fin de l'inspection | Identification des prises qui tournent sur une photo de la structure. Un membre de l'équipe du client va aller serrer les prises. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Percer les prises qui tournent et ajouter une vis à bois | 0 à 30 min supplémentaires | Les vieilles prises de grand format n'ont généralement pas de 2e trou pour ajouter une vis à bois. Ce trou est présent sur la plupart des prises modernes évite que la prise tourne | Un membre de l'équipe peut percer les prises. Cela implique des travaux en hauteur et la tâche demande un peu d'expérience pour être effectuée proprement. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Couper les extrémités de cordes effilochées | 0 à 20 min supplémentaires | Les extrémités sont coupées proprement. Les cordes sont ré-inspectées et leur longueur finale est mesurée pour s'assurer qu'elles soient sécuritaires | Un membre de l'équipe peut couper les cordes avec une procédure disponible sur youtube. La coupe doit être bien réalisée car les cordes ne seront pas inspectées avant la prochaine inspection. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | Pris en charge par | |
|---|----------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
| Tâche | Durée approx | Bénéfices (si fait par l'inspecteur) | Alternative | Inspecteur | Propriétaire |
| Retourner les cordes | 5 à 15 min supplémentaires | Changer les cordes de sens sur les ancrages permet d'user uniformément les cordes. L'inspecteur utilise déjà les cordes pendant son inspection, il est rapide de les changer de sens. | Un membre de l'équipe peut changer l'orientation des cordes. Selon la configuration des ancrages, il peut être nécessaire de faire cette manœuvre en hauteur et en retirant la corde à retourner. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Identifier les EPI en métal avec un numéro unique | 0 à 60 min supplémentaires | Les EPI en métal sont burinés par l'inspecteur. | Un membre de l'équipe peut buriner les EPI. Il doit s'assurer de le faire au bon endroit et de ne pas endommager les EPI car ils ne seront pas inspectés avant la prochaine inspection. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Identifier les EPI en nylon avec un numéro unique | 0 à 60 min supplémentaires | Les EPI en nylon sont identifiés par l'inspecteur. | Un membre de l'équipe peut identifier les EPI. Il doit s'assurer de le faire au bon endroit et de ne pas endommager les EPI car ils ne seront pas inspectés avant la prochaine inspection. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Tâche | Durée approx | Bénéfices (si fait par l'inspecteur) | Alternative | Pris en charge par | |
|--|-----------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | Inspecteur | Propriétaire |
| Nettoyage des EPI | 0 à 45 min supplémentaires | Les EPI qui fonctionnent mal sont nettoyés et lubrifiés par l'inspecteur. Certains EPI qui auraient été classés "ne fonctionne pas correctement, ne pas utiliser" pourraient être remis en service immédiatement. L'inspection est plus efficace et précise sur de l'équipement nettoyé et entretenu. | Un membre de l'équipe peut nettoyer les EPI en suivant les consignes du fabricant. Si ces EPI étaient classés "ne fonctionne pas correctement, ne pas utiliser", ils ne pourront pas être utilisés avant la prochaine inspection. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Création ou mise à jour du registre d'inspection des EPI | 15 à 60 min supplémentaires | L'état de chaque EPI est noté individuellement dans un registre Excel. Il est plus facile de faire le suivi de l'usure de chaque EPI et d'anticiper le remplacement des EPI usés ou trop vieux. | Un membre de l'équipe peut créer un registre des EPI en utilisant le modèle fourni par la FQME. Beaucoup de recherches peuvent être nécessaires pour trouver l'information complète sur la page web du fabricant des EPI. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |