OCOM M290.01 – CONSTRUIRE, ALLUMER, ENTRETENIR ET ÉTEINDRE UN FEU DE SIGNALISATION

1. **Rendement** : Construire, allumer, entretenir et éteindre un feu de signalisation

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) de la corde;

      (2) des allumettes;

      (3) du bois de feu, de la brindille, de l'amadou;

      (4) de l'eau;

      (5) de l'équipement d'extinction d'incendie;

      (6) une pelle;

      (7) de la supervision; et

      (8) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Un environnement de campagne assez grand pour recevoir tout le groupe et permettre la construction d'un feu de signalisation dans des conditions de danger faibles ou modérées suivant la Méthode canadienne d'évaluation des dangers d'incendie de forêt (MCEDIF).

3. **Norme** : Conformément aux documents de référence précisés et en tant que membre d'un groupe d'au plus 15 personnes, le cadet doit construire, allumer, entretenir et éteindre un feu de signalisation :

   a. sélectionner l'emplacement approprié;

   b. construire un feu de signalisation;

   c. allumer le feu de signalisation;

   d. entretenir le feu de signalisation pendant cinq minutes; et

   e. éteindre le feu de signalisation.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Déterminer les types de feux de signalisation d'urgence qui retiendront l'attention d'un aéronef de sauvetage, y compris : a. trois feux disposés en triangle; b. un arbre en flambeau; et c. un feu en cône lumineux.	Exposé interactif	5 min	C3-002 (p. 504 à 507)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE2	Localiser un emplacement vu du ciel et qui comporte : a. un terrain surélevé; b. un emplacement très visible; et c. une source de combustible.	Exposé interactif	5 min	C2-016 (p. 240) C3-118
PE3	Démontrer comment on construit un feu de signalisation en cône lumineux et demander aux cadets de s'exercer à le faire : a. sélectionner et préparer des matières combustibles, telles que : 1. amadou; 2. brindille; et 3. combustible; et b. construire un feu de signalisation en cône lumineux en groupes d'au plus 15 participants et lui assurer une ventilation adéquate.	Démonstration et exécution	20 min	C2-042 (p. 194 et 195)
PE4	Expliquer et démontrer comment allumer, entretenir et éteindre un feu de signalisation, et demander aux cadets de s'exercer à ces opérations, y compris : a. allumer un feu à l'aide d'une allumette; b. entretenir un feu en : 1. utilisant une quantité appropriée de combustible; 2. lui assurant une bonne ventilation; 3. limitant sa taille pour pouvoir le contenir; et c. éteindre un feu en : 1. s'assurant d'éteindre toutes les étincelles et la braise en l'étouffant complètement avec de la terre humide, du sable et/ou de l'eau; et 2. remplissant le foyer de terre humide ou de sable. **Nota :** Le matériel d'incendie et de secours doit être à portée de main au cours de l'activité. Une supervision supplémentaire est nécessaire durant l'allumage du feu de signalisation.	Démonstration et exécution	20 min	C2-016 C3-002 (p. 268 à 275) C3-003 (p. 122 à 130)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

5. **Durée** :

a.	Introduction/Conclusion :	10 min
b.	Exposé interactif :	10 min
c.	Démonstration et exécution :	40 min
d.	Total :	60 min

6. **Justification** :

a. L'exposé interactif a été choisi pour les PE1 et PE2 afin de présenter la matière de base et d'expliquer les directives concernant les feux de signalisation d'urgence.

b. La méthode d'instruction par démonstration et exécution a été choisie pour les PE3 et PE4, parce qu'elle permet à l'instructeur d'expliquer et de démontrer la façon de préparer un feu de signalisation, tout en donnant l'occasion aux cadets de pratiquer cette compétence sous supervision.

7. **Documents de référence** :

a. C2-016 (ISBN 0-517-88783-5) Curtis, R. (1998). *The Backpacker's Field Manual : A Comprehensive Guide To Mastering Backcountry Skills.* New York, NY, Three Rivers Press.

b. C2-042 (ISBN 0-7566-0946-1) Berger, K. (2005). *Backpacking & Hiking.* New York, NY, DK Publishing, Inc.

c. C3-002 (ISBN 0-00-653140-7) Wiseman, J. (1999). *The SAS Survival Handbook.* Hammersmith, Londres, HarperCollins Publishers.

d. C3-003 (ISBN 1-896713-00-9) Tawrell, P. (1996). *Camping and Wilderness Survival : The Ultimate Outdoors Book.* Green Valley, ON, Falcon Distribution.

e. C3-118 Wilderness Survival. (2007). *Signalling Techniques.* Extrait le 12 mars 2007 du site http://www.wilderness-survival.net/chpt19.php.

8. **Matériel d'instruction** :

a. des allumettes;

b. trois feux disposés en triangle;

c. un arbre en flambeau;

d. un feu en cône lumineux;

e. de l'équipement d'extinction d'incendie; et

f. une pelle.

9. **Matériel d'apprentissage** :

a. des allumettes;

b. des feux de signalisation;

c. du bois de feu, de la brindille, de l'amadou; et

d. une pelle.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

10. **Modalités de contrôle** : S.O.

11. **Remarques** :

    a. L'instructeur doit démontrer la façon d'allumer le premier des feux de signalisation préparés.

    b. Une supervision supplémentaire est nécessaire durant l'allumage des feux de signalisation. Du matériel d'incendie et de secours doit aussi être sur les lieux.

    c. Les autorités compétentes (p. ex. police locale, service de protection des forêts et/ou administration aéroportuaire) doivent être avisés de l'allumage des feux de signalisation, y compris :

        (1) le nom de la personne-ressource de l'escadron;

        (2) le numéro de la personne-ressource de l'escadron;

        (3) l'emplacement, dont les coordonnées de quadrillage;

        (4) l'heure d'allumage prévue; et

        (5) la durée prévue du feu.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.