OCOM M490.05 – ALLUMER DES FEUX GRÂCE À UN ALLUMAGE IMPROVISÉ

1. **Rendement** : Allumer des feux grâce à un allumage improvisé

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) une cannette d’aluminium,

      (2) une pile,

      (3) du chocolat,

      (4) de la corde,

      (5) un couteau,

      (6) un allume-feu au magnésium,

      (7) une loupe,

      (8) une pelle,

      (9) une laine d’acier,

      (10) des lunettes de soleil,

      (11) du dentifrice,

      (12) de l’eau,

      (13) du fil métallique,

      (14) de la supervision, et

      (15) de l’aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Un exercice en campagne durant la journée, dans un endroit de niveau faible à modéré selon le Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV).

3. **Norme** : Le cadet doit allumer des feux en utilisant un allumage improvisé en :

   a. choisissant un allumage improvisé à partir des items suivants :

      (1) un allume-feu au magnésium,

      (2) une canette d’aluminium et du chocolat,

      (3) une pile, du fil et de la laine d’acier, et

      (4) une loupe;

   b. préparer un feu ;

   c. allumer et entretenir un feu ;

   d. éteindre un feu ; et

   e. répéter les étapes b. à d. pour chaque type d’allumage.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

4. **Points d’enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Expliquer et démontrer l'allumage d'un feu à l'aide d’un archet et d'une baguette.	Démonstration	15 min	C3-003 (p. 127 et 128)
PE2	Expliquer et démontrer l'allumage d'un feu à l'aide d’un briquet pneumatique.	Démonstration	15 min	C3-315
PE3	Expliquer, démontrer et demander aux cadets d'allumer un feu à l'aide d’un allume-feu au magnésium.	Démonstration et exécution	20 min	C3-002 (p. 275) C3-003 (p. 129)
PE4	Expliquer, démontrer et demander aux cadets d'allumer un feu à l’aide d’une cannette d’aluminium et d’une barre de chocolat, y compris : a. polir le fond de la canette d’aluminium ; et b. allumer de l’amadou avec les rayons du soleil concentrés.	Démonstration et exécution	20 min	C3-314
PE5	Expliquer, démontrer et demander aux cadets d'allumer un feu à l'aide d'une pile, d'un fil et d’une laine d’acier.	Démonstration et exécution	20 min	C3-002 (p. 275)
PE6	Expliquer, démontrer et demander aux cadets d'allumer un feu à l'aide d’une loupe.	Démonstration et exécution	20 min	C3-002 (p. 275) C3-003 (p. 129)

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	10 min
b.	Démonstration :	30 min
c.	Démonstration et exécution :	80 min
d.	Durée totale :	120 min

6. **Justification** :

a. La méthode d’instruction par démonstration a été choisie pour les PE 1 et 2 parce qu’elle permet aux cadets d’observer l’allumage d’un feu avec un archet et une baguette et avec un briquet pneumatique. Elle permet aussi de susciter l’intérêt des cadets à l'allumage de feux grâce à un allumage improvisé.

b. La méthode d’instruction par démonstration et exécution a été choisie pour les PE 3 et 6 parce qu’elle permet à l’instructeur d’expliquer et de démontrer la façon d’allumer des feux grâce à un allumage improvisé et qu'elle permet aux cadets de pratiquer l’allumage de feux sous supervision.

7. **Documents de référence** :

a. C3-002 ISBN 0-00-653140-7 Wiseman, J. (1999). *The SAS survival handbook*. Hammersmith, Londres, HarperCollins Publishers.

b. C3-003 ISBN 1-896713-00-9 Tawrell, P. (1996). *Camping and wilderness survival: The ultimate outdoors book*. Green Valley, Ontario, Auteur.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

c. C3-314 Wildwood Survival. (2009). *Fire from a can of coke and a chocolate bar*. Extrait le 9 février 2009 du site http://www.wildwoodsurvival.com/survival/fire/cokeandchocolatebar/index.html

d. C3-315 Primitive Ways. (1996). *The fire piston: Ancient firemaking machine*. Extrait le 9 février 2009 du site http://www.primitiveways.com/fire_piston.html

8. **Matériel d'instruction** :

a. une canette d'aluminium,

b. une pile,

c. du chocolat,

d. de la corde,

e. une scie à archet,

f. un briquet pneumatique,

g. un extincteur,

h. de l'essence,

i. un couteau,

j. un allume-feu au magnésium,

k. une loupe,

l. des chiffons,

m. une pelle,

n. une laine d'acier,

o. des lunettes de soleil,

p. de la pâte dentifrice,

q. de l'eau, et

r. du fil métallique.

9. **Matériel d'apprentissage** :

a. une canette d'aluminium,

b. une pile,

c. du chocolat,

d. de la corde,

e. un couteau,

f. un allume-feu au magnésium,

g. une loupe,

h. une laine d'acier,

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

i. des lunettes de soleil, et

j. de la pâte dentifrice.

10. **Modalités de contrôle** : Cet OCOM est évalué conformément aux instructions du chapitre 3, annexe B, COREN 490.

11. **Remarques** :

a. Les produits pétroliers comme l'essence doivent être manipulés avec précaution en raison de leurs propriétés combustibles. Éviter tout contact avec la peau. Se référer à leur fiche signalétique (FS).

b. Les cadets qui ont la qualification d'instructeur en survie peuvent aider pour cette leçon.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-804/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-804-PG-002/A-CR-CCP-804-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.