OCOM M490.02 – FAIRE FONCTIONNER UN RÉCHAUD ET UN FANAL

1. **Rendement** : Faire fonctionner un réchaud et un fanal

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) un réchaud à deux brûleurs au naphte,

      (2) un fanal à deux manchons au naphte,

      (3) un étui de rangement pour fanal,

      (4) des manchons,

      (5) du naphte,

      (6) un entonnoir,

      (7) un plateau d'égouttement,

      (8) des allumettes,

      (9) des pinces à bec effilé,

      (10) de la supervision, et

      (11) de l’aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Environnement de campagne.

3. **Norme** : Le cadet doit faire fonctionner un réchaud et un fanal, y compris :

   a. le remplissage ;

   b. la mise sous pression ;

   c. l'allumage ;

   d. la fermeture ;

   e. la vidange ;

   f. le nettoyage ;

   g. effectuer les tâches d'entretien mineur ; et

   h. l'entreposer.

4. **Points d’enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Identifier les caractéristiques d'un réchaud à deux brûleurs au naphte, y compris : a. la température de fonctionnement, b. le type de combustible, et c. les pièces et les accessoires.	Exposé interactif	10 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.

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.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE2	Identifier les caractéristiques d'un fanal à deux manchons au naphte, y compris : a. les parties et les accessoires, et b. les précautions.	Exposé interactif	5 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.
PE3	Expliquer, démontrer et demander aux cadets de remplir et de vider un réchaud et un fanal en utilisant un plateau d'égouttement. Remarque : Une trousse pour déversement doit être à portée de main lors du remplissage et de la vidange des réchauds et des fanaux.	Démonstration et exécution	15 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.
PE4	Expliquer, démontrer et demander aux cadets de faire fonctionner un réchaud à deux brûleurs au naphte, y compris : a. l'assembler, b. l'allumer et l'éteindre, y compris : 1. mettre sous pression le réservoir de combustible ; 2. allumer le brûleur principal ; 3. allumer le brûleur auxiliaire ; et 4. éteindre le brûleur ; et c. le désassembler après son utilisation.	Démonstration et exécution	15 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.
PE5	Expliquer, démontrer et demander aux cadets de faire fonctionner un fanal à deux manchons au naphte, y compris : a. l'assembler, b. l'allumer et l'éteindre, y compris : 1. mettre sous pression le réservoir de combustible, 2. allumer le fanal, et 3. éteindre le fanal ; et c. le ranger après son utilisation.	Démonstration et exécution	20 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.
PE6	Expliquer, démontrer et demander aux cadets d'effectuer les tâches d'entretien mineur d'un réchaud et d'un fanal, y compris : a. nettoyer le réchaud, b. nettoyer le fanal, c. le remplacement d'un manchon ; et d. l'inspection de l'ensemble de la pompe.	Démonstration et exécution	15 min	Voir la section Remarques du paragraphe 11b.

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.

5. **Durée** :

a.	Introduction et conclusion :	10 min
b.	Exposé interactif :	15 min
c.	Démonstration et exécution :	65 min
d.	Durée totale :	90 min

6. **Justification** :

   a. L’exposé interactif a été choisi pour les PE 1 et 2 afin de présenter aux cadets les caractéristiques d’un réchaud et d’un fanal.

   b. La méthode d’instruction par démonstration et exécution a été choisie pour les PE 3 à 6, parce qu’elle permet à l’instructeur d’expliquer et de démontrer la façon de faire fonctionner un réchaud et un fanal, tout en donnant l’occasion aux cadets de pratiquer cette habileté sous supervision.

7. **Documents de référence** : Les manuels pour les types de réchaud et de fanal utilisés.

8. **Matériel d’instruction** :

   a. un réchaud à deux brûleurs au naphte,

   b. un fanal à deux manchons au naphte,

   c. un étui de rangement pour fanal,

   d. des manchons,

   e. du naphte,

   f. un extincteur,

   g. un entonnoir,

   h. un plateau d'égouttement,

   i. des allumettes,

   j. des pinces à bec effilé,

   k. une trousse pour déversement,

   l. le guide d'utilisation du réchaud, et

   m. le guide d'utilisation du fanal.

9. **Matériel d'apprentissage** :

   a. un réchaud à deux brûleurs au naphte,

   b. un fanal à deux manchons au naphte,

   c. un étui de rangement pour fanal,

   d. des manchons,

   e. du naphte,

   f. un entonnoir,

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.

g. un plateau d'égouttement,

h. des allumettes, et

i. des pinces à bec effilé.

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

11. **Remarques** :

a. La trousse pour déversements se trouve au poste d’approvisionnement en combustible.

b. Se reporter aux guides d'utilisation pour connaître toutes les opérations et les procédures d’entretien relatives au réchaud à deux brûleurs au naphte et au fanal à deux manchons au naphte.

c. Un extincteur doit se trouver à chaque site où les réchauds et les fanaux sont allumés.

d. Pendant le nettoyage du réchaud, le réservoir de combustible doit être nettoyé avec du naphte frais. Porter des gants et des vêtements de protection pendant l’exécution de cette tâche. Les matériaux acceptables pour les gants sont le néoprène et le nitrile ou le viton. Il est aussi recommandé de porter des lunettes de sécurité, des lunettes anti-éclaboussure ou un masque protecteur. S’assurer d’avoir de la solution pour lavage des yeux à portée de main.

e. 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.