OCOM C424.02 – FAIRE BOUILLIR DE L'EAU À L'AIDE DE PIERRES ARDENTES

1. **Rendement** :Faire bouillir de l'eau à l'aide de pierres ardentes

2. **Conditions :**

   a. Éléments fournis :

      (1) un contenant d'eau,

      (2) un feu contrôlé,

      (3) du matériel d'incendie et de secours,

      (4) de la supervision, et

      (5) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Environnement de campagne.

3. **Norme** :Le cadet, en tant que membre d'un groupe d'au plus trois personnes, doit faire bouillir de l'eau à l'aide de pierres ardentes, en :

   a. choisissant des pierres ;

   b. chauffant les pierres dans un feu ;

   c. retirant les pierres du feu ; et

   d. immergeant les pierres dans un contenant d'eau.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Discuter des usages des pierres en situation de survie, par exemple : a. l'isolation ; b. la cuisson ; c. piéger des animaux pour obtenir de la nourriture ; d. construire un abri ; et e. des outils.	Discussion de groupe	5 min	C0-111 (p. 417, p. 442, p. 448, p. 451) C2-008 (p. 246 à 247) C2-227 (p. 80-81)
PE2	Identifier les types de pierres suivants : a. igné, b. sédimentaire, et c. métamorphique.	Exposé interactif	5 min	C2-227 (p. 101 à 103)

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE3	Demander aux cadets, en tant que membres d'un groupe d'au plus trois personnes, de faire bouillir de l'eau à l'aide de pierres ardentes, en : a. choisissant des pierres ; b. chauffant les pierres dans un feu ; c. retirant les pierres du feu ; d. immergeant les pierres dans un contenant d'eau.	Activité pratique	40 min	C2-068 (p. 236 et 237)

5. **Durée** :

a. Introduction et conclusion:	10 min
b. Discussion de groupe :	5 min
c. Exposé interactif :	5 min
d. Activité pratique :	40 min
e. Durée totale :	60 min

6. **Justification** :

a. Une discussion de groupe a été choisie pour le PE 1, parce qu'elle permet aux cadets d'interagir avec leurs pairs et de partager leurs connaissances, leurs expériences, leurs opinions et leurs sentiments sur les usages des pierres en situation de survie. Le partage d'idées lors d'une discussion encourage les cadets à évaluer leurs propres réflexions et peut les amener à examiner de nouveau leurs réflexions antérieures. La participation à une discussion de groupe améliore les aptitudes d'écoute des cadets et facilite la constitution d'une équipe.

b. L'exposé interactif a été choisi pour le PE de présenter au cadet les types de pierres et leurs propriétés calorifiques.

c. Une activité pratique a été choisie pour le PE 3, parce que c'est une façon interactive de permettre au cadet de développer ses connaissances et ses compétences sur la façon de faire bouillir de l'eau en utilisant des pierres ardentes dans un environnement sécuritaire et contrôlé. Cette activité contribue au développement des habiletés en survie et des connaissances dans un environnement amusant et stimulant.

7. **Documents de référence** :

a. C0-111 ISBN 0-9740820-2-3 Tawrell, P. (2006). *Camping and wilderness survival (2e éd.)*. Lebanon, NH: Auteur.

b. C2-008 ISBN 0-00-2653140-7 Wiseman, J. (1999). *The SAS survival handbook*. Hammersmith, Londres : HarperCollins Publishers.

c. C2-068 ISBN 0-425-10572-5 Brown, T., Jr., & Morgan, B. (1983). *Tom Brown's field guide: Wilderness survival*. New York, New York : The Berkley Publishing Group.

d. C2-227 ISBN 0-425-09147-3 Brown, T., Jr., & Morgan, B. (1984). *Tom Brown's field guide: Living with the earth*. New York, New York : The Berkley Publishing Group.

8. **Matériel d'instruction** :

a. un contenant d'eau,

b. un feu contrôlé, et

c. du matériel d'incendie et de secours.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

9. **Matériel d'apprentissage** :
    a. un contenant d'eau,
    b. un feu contrôlé, et
    c. du matériel d'incendie et de secours.
10. **Modalités de contrôle** :S.O.
11. **Remarques** :
    a. Choisir un emplacement où se trouvent les ressources naturelles nécessaires.
    b. L'instructeur doit préparer un ou plusieurs feux que les cadets pourront utiliser.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

CETTE PAGE EST INTENTIONNELLEMENT LAISSÉE EN BLANC

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-704/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-704-PG-002/A-CR-CCP-704-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.