

EVALUATION NIVEAU J.S.P.1 2022

CORRIGE

Nom :

Prénom :

Note

/20

1°) Que veut dire L.S.P.C.C. ? **1 PT**

Lot de Sauvetage et de Protection Contre les Chutes

2°) Donnez les éléments qui composent le L.S.P.C.C. : **1 PT**

Sac de transport couleur jaune citron - corde 30 mètres - 6 connecteurs à verrouillage manuel - 1 connecteur à verrouillage automatique - 3 anneaux cousus bleus - 3 anneaux cousus rouges - un huit descendeur - une poulie à joue fixe - un harnais cuissard - un triangle d'évacuation

Options: protections pour la corde - cordelettes pour faire le nœud français

UV ▶ Sauvetages et mises en sécurité

La description théorique du lot de sauvetage et de protection contre les chutes

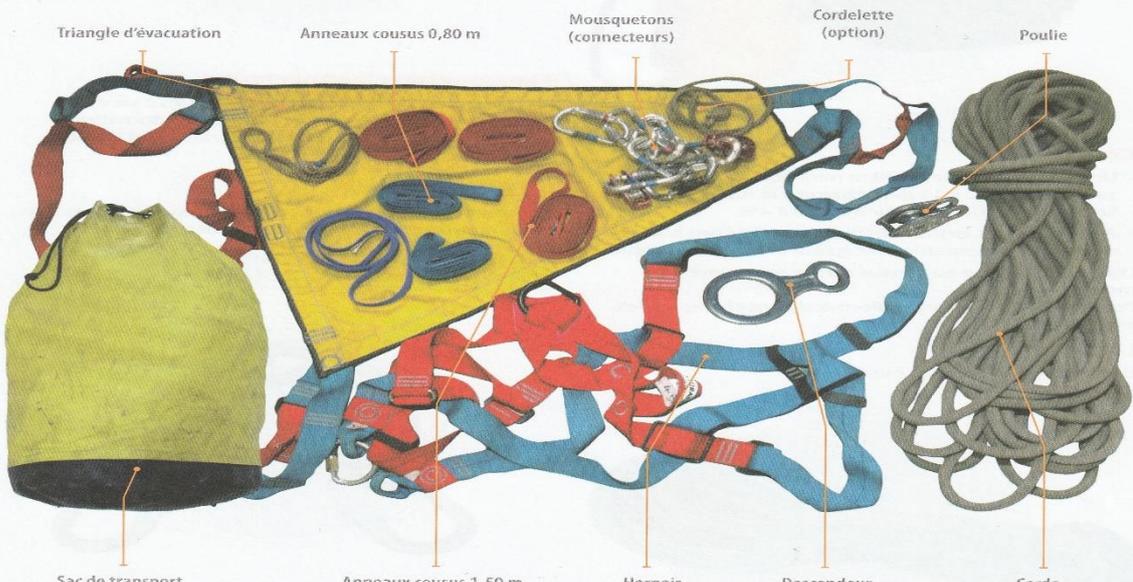
Fiche 4

Composition et caractéristiques des matériels

Les techniques de sauvetage employées par les sapeurs-pompiers viennent d'évoluer grâce à la mise en service de matériels largement utilisés dans le domaine du secours en montagne ou de la spéléologie. Alliant légèreté et résistance, ces matériels permettent la mise en œuvre de techniques simples et rapides adaptées aux missions des sapeurs-pompiers. Les lots de sauvetage et protection contre les chutes sont destinés :

- au sauvetage ou mise en sécurité d'une personne par l'extérieur ;
- au sauvetage dans les puits, fosses ou en excavation ;
- à la protection contre les chutes de hauteur.

Toutefois, en présence de difficultés techniques dépassant les limites d'utilisation des lots de sauvetage et de protection contre les chutes, ou de victimes nécessitant un conditionnement particulier, le chef d'agrès doit faire appel à une équipe spécialisée (GRIMP, montagne, etc.).



Triangle d'évacuation Anneaux cousus 0,80 m Mousquetons (connecteurs) Cordelette (option) Poulie

Sac de transport Anneaux cousus 1,50 m Harnais Descendeur Corde

Fiche 4 - 1

3°) Que veut dire A.R.I.C.O. ? **1 PT**

Appareil Respiratoire Isolant à Circuit Ouvert

4°) Donnez les éléments qui composent l'A.R.I.C.O. : **1 PT**

UV ► Protection individuelle et collective

La description et la composition de l'appareil respiratoire isolant

Fiche **3**

L'appareil respiratoire isolant permet aux sapeurs-pompiers de travailler, en position positive, dans des ambiances toxiques.

- Assure une protection respiratoire en maintenant une atmosphère respirable isolée de l'air extérieur vicié.
- Assure une protection oculaire.

L'appareil respiratoire isolant à circuit ouvert (ARICO)

Il se compose de huit éléments principaux :

- dossard ergonomique ;
- bouteille (réserve d'air) ;
- détendeur HP (premier étage) ;
- soupape à la demande (deuxième étage) ;
- pièce faciale (masque) ;
- plaque de contrôle (option) ;
- liaison personnelle (option) ;
- système sonore de détresse.

Diagram illustrating the components of the ARICO (Autonomous Respiratory Isolating Circuit):

- Pièce faciale (Norme NF EN 126-10 de catégorie 3)
- Dossard ergonomique (Norme NF EN 137)
- Balise sonore de détresse
- Plaque de contrôle
- Manomètre
- Bouteille
- Soupape à la demande
- Détendeur HP (Norme NF EN 137)
- Liaison personnelle (option)

Fiche 3 - 1

5°) Citez les éléments qui composent la tenue de feu complète que doit porter un sapeur-pompier lors d'un feu urbain : **1 PT**

Un polo ou chemise F1 ou TSI, un pantalon F1 ou TSI, une paire de rangers ou de bottes, un sur-pantalon, une veste de feu, une cagoule de feu à joue fixe ou élastique, un casque F1, une paire de gants incendie, un ceinturon et un A.R.I.C.O.

6°) Citez les classes de feux avec un exemple pour chacune d'elle ? **1 PT**

A : solide, (bois, papier, carton, tissu, fourrage, coton, etc.)

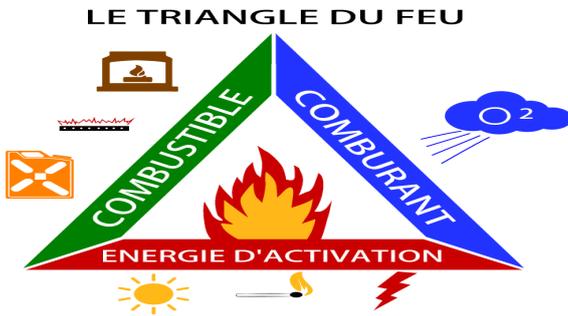
B : liquide, (essence, alcool, solvants, plastiques, paraffines, etc.)

C : gaz, (e méthane, le butane, le propane, l'acétylène)

D : métaux, (limaille de fer, copeaux d'aluminium, poussières métalliques, titane, sodium, etc)

F : Auxiliaire de cuisson, (des feux d'huiles ou de graisses, provoqués par l'utilisation d'un appareil de cuisson friteuses etc.)

7°) Dessinez le triangle du Feu : **1 PT**



8°) Citez les différents types de jets d'une LDV ? **1 PT**

Jet droit ou plein - jet diffusé d'attaque - jet diffusé de protection

9°) Citez les 3 types de tuyaux ? **1 PT**

D'Alimentation - de refoulement - d'aspiration

10°) Quels sont les différents type d'établissement ? **1 PT**

Horizontal, vertical, oblique ou rampant

11°) Citez les 11 phases de la M.G.O. ? **1 PT**

Reconnaissance - Placement des engins – Sauvetages et Mise en sécurité - Etablissements - Attaque – Protection - Ventilation - Déblai - Surveillance - Préservation des traces et indices – Reconditionnement des Personnels et engins - (Débriefing)

12°) Citez les 2 principes de fonctionnement des extincteurs ? **1 PT**

Extincteur à pression permanente, extincteur à pression auxiliaire.

13°) Citez 3 accessoires hydrauliques ? **1 PT**

Les clés de barrage, les clés de poteau, les clés de serrage, les obturateurs et sangles à fuite, les étrangleurs, le trousseau de clés, les pèses bouches, les pèses poteaux, débitmètres, les bouchons obturateurs, les crépines d'aspiration, les flotteurs, les filtres amovibles, les colliers d'amarrage, les dispositifs de franchissement, les appareils d'épuisement d'eau, les pompes électriques, les seaux pompes, les pulvérisateurs dorsaux, le seau à main et accessoires

14°) Citez 3 types de demi raccords ? **1 PT**

DSP - GFR - AR - Keyser

15°) Citez le nom de l'appareil permettant d'obtenir la solution moussante en mélangeant l'eau et l'émulseur lors de la production de mousse ? **1 PT**

L'injecteur proportionneur

16°) Citez les 3 familles de points d'eau utilisable par les sapeurs-pompier avec un exemple pour chacune d'elle ? **1 PT**

Points d'aspiration naturels : fleuves, lacs, mer, Points d'aspiration artificiels : barrage, étangs, citernes souples, réservoirs, Les Hydrants : PI et BI

17°) Que signifie le « secret professionnel » ? **1 PT**

Ne rien divulguer de ce qui se passe et de ce que nous voyons et entendons sur les interventions

18°) De quels éléments est composée la ligne de vie ? **1 PT**

La liaison personnelle et la ligne guide

19°) Citez les grades du plus haut au plus petit : **1 PT**

Contrôleur Général, Colonel, Lieutenant-Colonel, Commandant, Capitaine, Lieutenant, Adjudant-Chef, Adjudant, Sergent-Chef, Sergent, Caporal-Chef, Caporal, 1^{ère} Classe, Sapeur et (Apprenant)

20°) Donnez les abréviations suivantes : **1 PT**

FPTL : **Fourgon Pompe Tonne Léger**

VSAV : **Véhicule de Secours et d'Assistance aux Victimes**

VSR : **Véhicule de Secours Routier**

CCFM : **Camion Citerne Forestier Moyen**

CCGC : **Camion-Citerne Grande Capacité**

CODIS : **Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours**

SDIS : **Service Départemental d'Incendie et de Secours**

SSSM : **Service de Santé et de Secours Médical**

CTA : **Centre de Traitement de l'Alerte**

CIS : **Centre d'Incendie et de Secours**