



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

République française  
Polynésie française

Réservé au CGF :

Nom :

Prénom(s) :

N° candidat :

# EXAMEN PROFESSIONNEL DE LA FONCTION PUBLIQUE COMMUNALE AU TITRE DE L'ANNÉE 2020

---

ÉPREUVES ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ  
SPÉCIALITÉ SÉCURITÉ CIVILE  
CADRE D'EMPLOIS EXÉCUTION  
GRADE CAPORAL

QUESTIONNAIRE A CHOIX MULTIPLE

**Mercredi 19 août 2020**

*(Durée : 1h30 - coef : 1)*

**40 questions ;  
½ point par bonne réponse ;  
Un seul choix possible**

Le sujet comporte 9 pages (inclus la page de garde).



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

Épreuve écrite d'admissibilité pour l'accès au grade de caporal du cadre d'emplois Sécurité Civile

**Questionnaire à choix multiple portant sur des questions de culture générale, sur l'environnement communal et sur des calculs simples**

Durée de l'épreuve : 1 h 30

Coefficient : 1

Nombre de questions : 40 / 3 propositions de réponses / 1 seule réponse exacte à cocher.

**Barème :**

0,5 point par bonne réponse à condition d'avoir coché uniquement la réponse exacte.

Aucune pénalité appliquée en cas de mauvaise réponse ou d'absence de réponse.

Épreuve notée de 0 à 20 points.

Est déclaré(e) admissible tout candidat(e) ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10 sur 20.

**Question n°1 : Les échelles à coulisses ne comprennent pas :**

- Réponse n°1 : D'échelons
- Réponse n°2 : De crochets
- Réponse n°3 : De montants

**Question n°2 : Sur l'échelle à coulisse qu'est-ce qu'un trait ?**

- Réponse n°1 : Une ligne qui délimite les plans
- Réponse n°2 : Le système de poulie
- Réponse n°3 : La corde qui sert à dresser

**Question n°3 : Pour calculer le pied d'échelle à mettre sur une échelle à coulisses, je dois appliquer la formule suivante :**

- Réponse n°1 : 2 fois de la hauteur déployée
- Réponse n°2 : 1/5ème de la hauteur déployée + 0,60 cm
- Réponse n°3 : 1/6ème de la hauteur de déployée + 0,60 cm



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°4 : Quelles sont les pertes de charges pour un établissement de 100 mètres réalisé avec des tuyaux de diamètre 45 mm sachant que le débit à l'intérieur de ces tuyaux est de 250 Litres/minutes ?**

- Réponse n°1 : 0.55 bar
- Réponse n°2 : 1 bar
- Réponse n°3 : 1.5 bars

**Question n°5 : Que signifie l'acronyme GFR ?**

- Réponse n°1 : Gros filet rond
- Réponse n°2 : Grand feu rapide
- Réponse n°3 : Gros filet rectangulaire

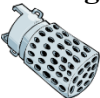


**Question n°6 : Quelle est la longueur des tuyaux de diamètre 70mm présents sur les dévidoirs mobiles à bobine ?**

- Réponse n°1 : 20 m
- Réponse n°2 : 40 m
- Réponse n°3 : 100 m

**Question n°7 : Lors de quels types de situations peut-on utiliser une LDT ?**

- Réponse n°1 : Un feu de faible intensité
- Réponse n°2 : Lors d'une reconnaissance
- Réponse n°3 : Pour un feu d'entrepôt virulent

**Question n°8 : A quelle image correspond l'hydroéjecteur**

- Réponse n°1 : 
- Réponse n°2 : 
- Réponse n°3 : 

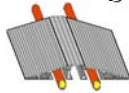


Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°9 : A quelle image correspond le flotteur ?**

Réponse n°1 :



Réponse n°2 :



Réponse n°3 :



**Question n°10 : Que signifie l'acronyme MGO ?**

Réponse n°1 : Mission de grande opération

Réponse n°2 : Marche générale des opérations

Réponse n°3 : Mission générale des opérations

**Question n°11 : Quel est le numéro de téléphone pour joindre de JRCC ?**

Réponse n°1 : 15

Réponse n°2 : 16

Réponse n°3 : 17

**Question n°12 : Que signifie l'acronyme CTA ?**

Réponse n°1 : Centre de traitement de l'alerte

Réponse n°2 : Centre de traitement d'aide

Réponse n°3 : Centre de traitement anonyme

**Question n°13 : En transmission, quel est le canal radio « POI/Air-sol » ?**

Réponse n°1 : 12

Réponse n°2 : 16

Réponse n°3 : 18



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°14 :** Quel est le grade immédiatement supérieur à caporal ?

- Réponse n°1 : Sergent-chef
- Réponse n°2 : Adjudant-chef
- Réponse n°3 : Caporal-chef

**Question n°15 :** Combien de mousquetons se trouvent dans le LSPCC ?

- Réponse n°1 : 4
- Réponse n°2 : 6
- Réponse n°3 : 8

**Question n°16 :** Quelle est la longueur de la corde du LSPCC ?

- Réponse n°1 : 20 m
- Réponse n°2 : 25 m
- Réponse n°3 : 30 m

**Question n°17 :** Quelle est la longueur d'une sangle rouge du LSPCC ?

- Réponse n°1 : 0.50 m
- Réponse n°2 : 0.80 m
- Réponse n°3 : 1.50 m

**Question n°18 :** Lorsque le sauveteur est utilisé comme point fixe, où est placé le 8 descendeur ?

- Réponse n°1 : Sur un poteau solide
- Réponse n°2 : Sur la victime
- Réponse n°3 : Sur le sauveteur

**Question n°19 :** Dans quelle configuration l'embrasement généralisé éclair peut se produire ?

- Réponse n°1 : En plein air
- Réponse n°2 : En espace clos
- Réponse n°3 : En espace semi clos



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°20 : A quel phénomène thermique correspond le « flash over » ?**

- Réponse n°1 : L'embraselement généralisé éclair
- Réponse n°2 : L'explosion des fumées
- Réponse n°3 : L'extinction

**Question n°21 : Quel est l'un des signes de l'embraselement généralisé éclair ?**

- Réponse n°1 : La fumée noire
- Réponse n°2 : Les rouleaux de flammes
- Réponse n°3 : Les flammes violettes

**Question n°22 : Quelle est la composition d'un BAT ?**

- Réponse n°1 : Un chef d'agrès et un conducteur
- Réponse n°2 : Un conducteur et un équipier
- Réponse n°3 : Un chef d'équipe et un équipier

**Question n°23 : A quoi correspond la manœuvre M 1 ?**

- Réponse n°1 : Alimentation d'une prise d'eau
- Réponse n°2 : Alimentation de l'engin
- Réponse n°3 : Etablissement de la LDT

**Question n°24 : A quoi correspond la manœuvre M 5 ?**

- Réponse n°1 : Alimentation d'une prise d'eau
- Réponse n°2 : Alimentation de l'engin
- Réponse n°3 : Etablissement d'une lance à mousse

**Question n°25 : Que signifie l'acronyme ARICO ?**

- Réponse n°1 : Appareil respiratoire isolant à circuit ouvert
- Réponse n°2 : Appareil respiratoire innovant à circuit orientable
- Réponse n°3 : Alarme de respiration isolant conforme opérationnel



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°26 : A partir de quelle pression le sifflet de fin de charge d'un ARI siffle-t-il ?**

- Réponse n°1 : 150 bars
- Réponse n°2 : 50 bars
- Réponse n°3 : 25 bars

**Question n°27 : La soupape à la demande abaisse la pression fournie par le détenteur Haute Pression à une surpression de :**

- Réponse n°1 : 0.5 à 4 millibars
- Réponse n°2 : 1.5 à 3 millibars
- Réponse n°3 : 3.5 à 6 millibars

**Question n°28 : Comment la balise sonore de détresse peut-elle se déclencher ?**

- Réponse n°1 : Manuellement
- Réponse n°2 : A l'aide d'une télécommande
- Réponse n°3 : Par le CTA

**Question n°29 : Quel EPI protège le cou, la nuque et le visage ?**

- Réponse n°1 : La cagoule
- Réponse n°2 : La veste de feu
- Réponse n°3 : Les gants

**Question n°30 : En Polynésie française, quel ARI est utilisé par les sapeurs-pompiers ?**

- Réponse n°1 : ARICO
- Réponse n°2 : ARICF
- Réponse n°3 : NARGUILE

**Question n°31 : Sur le dossard d'un ARI, quel instrument permet la vérification de la pression ?**

- Réponse n°1 : Le bypass
- Réponse n°2 : Le sifflet de fin de charge
- Réponse n°3 : Le manomètre



Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°32 : Quelle est la longueur totale de la liaison personnelle ?**

- Réponse n°1 : 4 mètres
- Réponse n°2 : 6 mètres
- Réponse n°3 : 8 mètres

**Question n°33 : Que signifie l'acronyme EPI ?**

- Réponse n°1 : Equipement première intervention
- Réponse n°2 : Equipement de protection individuelle
- Réponse n°3 : Echelle pivotante incendie

**Question n°34 : Quel élément du triangle du feu est impacté pour rentrer dans les conditions d'une explosion de fumées ?**

- Réponse n°1 : Le comburant
- Réponse n°2 : Le combustible
- Réponse n°3 : L'énergie d'activation

**Question n°35 : Quelle est la durée du mandat municipal ?**

- Réponse n°1 : 5 ans
- Réponse n°2 : 6 ans
- Réponse n°3 : 7 ans

**Question n°36 : Le maire est élu par :**

- Réponse n°1 : Le conseil des ministres
- Réponse n°2 : Le conseil d'état
- Réponse n°3 : Le conseil municipal

**Question n°37 : Quelle est la durée de validité de l'aptitude physique des sapeurs-pompiers professionnels ?**

- Réponse n°1 : 1 an
- Réponse n°2 : 2 ans
- Réponse n°3 : 3 ans





Pū Ti'aauraae Faaineineraa Tōro'a

Réservé au CGF :

**Question n°38 : Quel est le résultat de l'opération suivante  $15,6 - 8,9$  ?**

- Réponse n°1 : 5,9
- Réponse n°2 : 6,7
- Réponse n°3 : 7,9

**Question n°39 : Quel est le résultat de l'opération suivante  $8+2 \times 4$  ?**

- Réponse n°1 : 40
- Réponse n°2 : 16
- Réponse n°3 : 32

**Question n°40 : Quel établissement public organise la formation des agents communaux ?**

- Réponse n°1 : Le SEFI
- Réponse n°2 : Le GREPFOC
- Réponse n°3 : Le CGF