

---

## CONCOURS EXTERNE OUVERT AUX SAPEURS-POMPIERS VOLONTAIRES DE CAPORAL DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS 2018

### Epreuve de préadmissibilité de dictée

---

#### Consignes à l'attention du lecteur :

Lors de la dictée, on procédera successivement :

**1/ à une lecture préalable, lente et bien articulée du texte ;**

**2/ à la dictée effective du texte, en précisant la ponctuation et en marquant nettement les liaisons ;**

**3/ à la relecture, sans préciser cette fois-ci la ponctuation mais en marquant toujours les liaisons.**

**A l'issue de la dictée, les candidats enchaîneront directement sur la 2<sup>ème</sup> partie de leur épreuve à savoir le Q.R.O.C.**

#### DICTEE

##### L'origine d'une vocation

Pourvus de casques rutilants, de bottes de cuir noir, de gants à cinq doigts et d'uniformes leur donnant une prestance incomparable, les pompiers défilèrent sous nos yeux d'enfants ébahis dans l'avenue décorée de drapeaux tricolores et de guirlandes chatoyantes. Tenant à bout de bras des flambeaux, leurs visages étaient marqués par la fatigue des longues nuits passées à lutter contre le feu, dans la garrigue au-dessus du village. Nos héros avaient su éviter une catastrophe et toute la communauté villageoise s'était regroupée pour les acclamer, leur offrir qui un verre de vin, qui un bouquet de fleurs, qui un baiser chaleureux. Il fallait les fêter, eux, les soldats du feu, les chevaliers des temps modernes.

Au bout de l'avenue, sur la place, à l'ombre des tilleuls et des eucalyptus, un podium avait été monté, des tables dressées en leur honneur. Bientôt, après le discours d'un maire balbutiant d'émotion, l'orchestre prit possession des planches et entama un air de rumba.

Toutes les filles se précipitèrent sur les hommes en uniforme. Ma tante, d'ordinaire réservée et introvertie, entraîna un beau moustachu d'une trentaine d'années dans la cohue, ne lâchant pas sa main par crainte de le perdre.

Dans un coin, un jeune pompier ne dansait pas. Je m'approchai de lui et lui offris un dessin au bas duquel était écrit :

« un jour, je serai pompier ». Je le suis à ce jour.

---

CONCOURS EXTERNE OUVERT AUX SAPEURS-POMPIERS VOLONTAIRES  
DE CAPORAL DE SAPEURS-POMPIERS PROFESSIONNELS 2018

Epreuve de préadmissibilité

---

**Une dictée et une épreuve constituée de questions à réponses ouvertes et courtes** portant sur les unités de valeur relatives à la formation des sapeurs volontaires de 2e classe dans les trois domaines d'intervention de la lutte contre les incendies, du secours à personnes et de la protection des biens et de l'environnement.

Durée : 1 h 00

La dictée sera notée sur 20 points et le Q.R.O.C. sur 40 points. La note finale sera ramenée sur 20 points.

Le Q.R.O.C. est composé de 29 questions (9 pages y compris cette page de consignes).

**Vous rédigez la dictée directement sur la copie et répondez au Q.R.O.C. sur ce document. Le Q.R.O.C. sera agrafé à la copie au moment de l'émergence par le surveillant.**

**Les réponses au Q.R.O.C. devront être claires et concises. Il sera tenu compte, dans la notation, de l'expression, de la présentation de la copie, de l'orthographe...**

L'usage de la calculatrice est INTERDIT.

IMPORTANT
<p><b>Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie ou le Q.R.O.C. : ni votre prénom ou votre nom, ni votre n° de convocation, ni votre signature ou paraphe.... Vous ne devez pas mentionner dans vos réponses des noms imaginaires ou existants (par exemple : nom d'une commune, nom d'un agent....) <b>mais seulement utiliser les éléments qui vous sont fournis dans les questions.</b></b></p> <p>Seuls sont autorisés les stylos non effaçables, plumes ou feutres d'encre NOIRE ou BLEUE (sont interdits les stylos à bille effaçables type « friXion »). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.</p> <p>Les feuilles de brouillon (de couleur) ne seront pas corrigées par les correcteurs.</p> <p>Le crayon à papier (crayon de bois) peut être utilisé sur les feuilles de brouillon mais pas sur la copie ou le Q.R.O.C.</p> <p><b>Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.</b></p>

**1)** En cas de traumatisme, de quel côté doit-on effectuer la PLS ?

.....

.....

.....

.....

.....

**2)** Que signifie l'acronyme BAVU ?

.....

.....

.....

.....

.....

**3)** Que signifient les acronymes DAE, DEA et DSA ?

.....

.....

.....

.....

.....

**4)** Quelle(s) écharpe(s) mettre en place pour une atteinte traumatique du bras ?

.....

.....

.....

.....

.....

5) Quelles sont les différentes zones matérialisées lors d'un AVP ?

.....

.....

.....

.....

.....

6) Citer et définir les différentes classes de feu.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7) Quelles sont les phases de la MGO ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8) Quels sont les deux types d'ascenseurs qui existent ?

.....

.....

.....

.....

.....

9) Une échelle à coulisse est dressée au 2ème étage. La longueur déployée de l'échelle est de 7 mètres. A quelle distance du mur doivent se trouver les pieds de l'échelle ?

.....

.....

.....

.....

.....

10) Quels sont les éléments composant un amarrage principal avec un LSPCC ?

.....

.....

.....

.....

.....

11) Une pièce de 6 m de large, de 5 m de long et haute de 2.5 m est inondée sur 50 cm. Quel est le volume inondé ?  
Vous disposez d'une pompe de 30 m<sup>3</sup>/h. Combien de minutes l'opération d'épuisement va-t-elle prendre ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12) Le méthane est-il plus léger ou plus lourd que l'air ?

.....

.....

.....

.....

.....

**13) Qu'est-ce que le comburant dans le triangle du feu ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**14) Donner trois signes de détresse circulatoire ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**15) De quoi la gravité d'une plaie dépend-t-elle ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**16) Quelles sont les deux chambres qui constituent le Parlement français ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**17) Citer les trois fonctions publiques françaises ?**

.....  
.....  
.....

**18) Citer les cinq caractéristiques du monoxyde de carbone (CO) ?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**19) Donner les quatre caractéristiques principales du jet diffusé de protection.**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**20) Donner les six éléments obligatoires et les deux éléments optionnels composant l'appareil respiratoire isolant à circuit ouvert ?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**21)** Un porteur d'ARI consomme 30 litres d'air par minute. Equipé d'une bouteille d'un volume de 6 litres, il lit une pression de 300 bars à son manomètre. Il part en reconnaissance sous ARI à 15 h 13. Sachant que le sifflet de fin de charge retentit à 50 bars, à quelle heure entend-t-il le sifflet ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**22)** Citer six pièces de jonctions.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**23)** Qu'appelle-t-on « pertes de charge » dans un établissement ? Donner un exemple qui influe sur ces pertes de charge?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**24) Quels sont les dangers des fumées d'incendie ?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**25) Épeler le mot « CAPORAL » en utilisant l'alphabet radio international.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**26) Quelle est la longueur minimale de la corde statique présente dans un LSPCC ?**

.....

.....

.....

.....

**27) Que signifie l'acronyme SSSM ?**

.....

.....

.....

.....

.....

**28)** Donner, dans l'ordre, les quatre bilans à effectuer lors d'une intervention SAP.

.....

.....

.....

.....

.....

**29)** Les SDIS ont une organisation avec deux autorités d'emploi distinctes : une autorité opérationnelle et une autorité de gestion. Qui représente ces deux autorités d'emploi ?

.....

.....

.....

.....

.....