

Numéro de copie :

(Partie réservée au centre de gestion)

FONCTION PUBLIQUE TERRITORIALE
CENTRE DE GESTION DES HAUTES ALPES

**CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1^{ère} CLASSE
SESSION 2012**

Spécialité Conduite de véhicules

Vérification, au moyen d'une série de questions à réponses courtes ou de tableaux ou graphiques à constituer ou compléter, des connaissances théoriques de base du candidat dans la spécialité au titre de laquelle il concourt (durée 1h00 ; coefficient 2).

CONSIGNES A RESPECTER IMPERATIVEMENT PAR LE CANDIDAT

1. Il est demandé au candidat d'écrire au stylo bleu ou noir uniquement
2. Aucun signe distinctif ne doit apparaître sur votre copie : ni votre prénom ou votre nom, ni votre signature... Vous ne devez pas mentionner dans vos réponses des noms imaginaires ou existants (par exemple nom d'une commune, nom d'un agent...) mais seulement utiliser les éléments qui vous sont fournis dans les questions. Toute mention d'identité portée ou signe distinctif entraînera la note de zéro à cette épreuve et donc l'élimination du candidat à cet examen professionnel
3. Le candidat rédigera ses réponses exclusivement sur le présent document et l'intégralité du sujet (8 pages) devra être rendue dans la copie
4. L'identité du candidat devra figurer uniquement dans la partie supérieure droite de la copie mise à sa disposition (partie à coller pour respecter l'anonymat)
5. Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte

L'utilisation d'une calculatrice de fonctionnement autonome et sans système d'impression est autorisée.

Le sujet comporte 8 pages (page de garde comprise).
Veuillez vérifier que vous disposez de toutes les pages du sujet avant de commencer à composer.

1. Citer les différents contrôles journaliers à effectuer avant de prendre la route (1 point)

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

2. Pour conduire un véhicule de plus de 3,5 tonnes de PTAC affecté au transport de marchandises, citer les différents documents que doit contrôler le conducteur concernant : (1 point)

- Le chauffeur :

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

- Le véhicule :

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

3. Répondre en cochant dans les cases A, B, C ou D proposées. Il peut y avoir plusieurs réponses. Vous conduisez un véhicule de tourisme. (6,5 points)



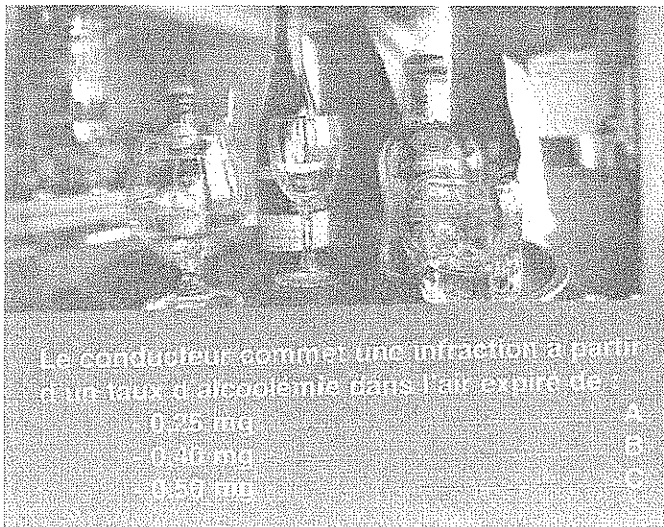
Cet endroit peut être fréquenté par des enfants
aux heures d'entrée et de sortie des classes
à toute heure de la journée

OUI A NON B
OUI C NON D

| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |



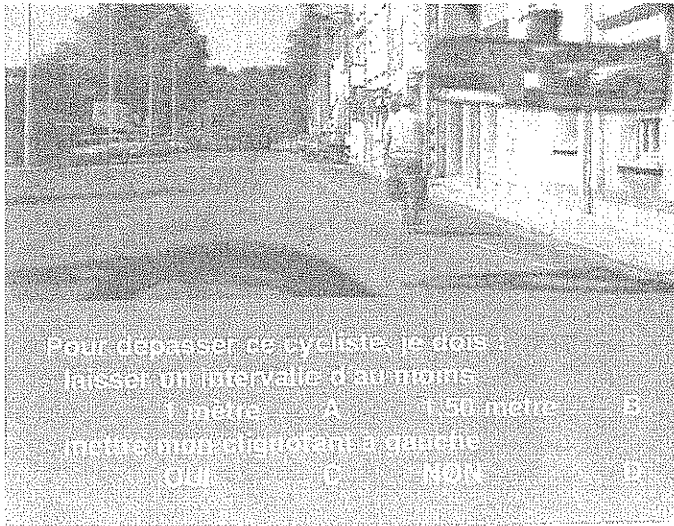
| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |



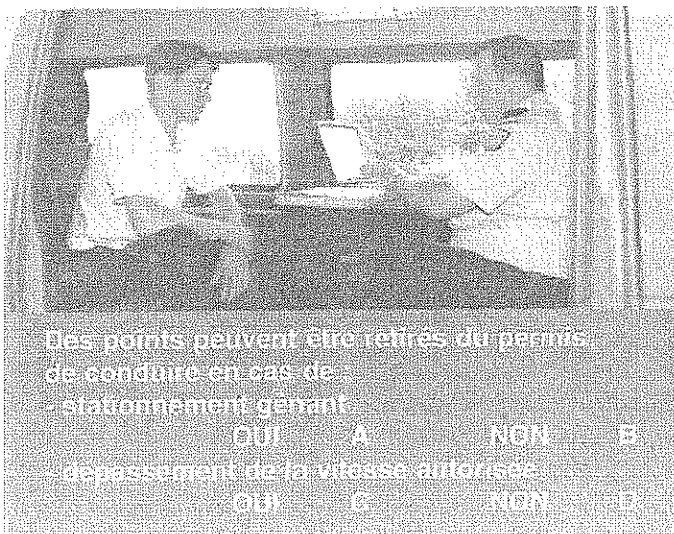
| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |



| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |

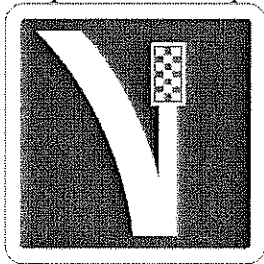


| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |



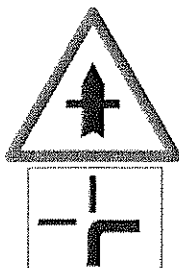
| | |
|---|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |

Ce panneau indique une voie de détresse à droite :



| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Je tourne à gauche à la prochaine intersection. Je cèderai le passage à droite :



| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Le renouvellement de la visite technique d'une voiture particulière doit s'effectuer tous les 4 ans :

| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Le chargement peut dépasser de 2,50 mètres l'aplomb arrière d'une voiture particulière :

| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Je suis titulaire depuis 1 an du permis de conduire de catégorie B. Je peux, dans certains cas, tracter une remorque de plus de 750 kg de poids total autorisé en charge :

| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Les véhicules, pour lesquels une pastille verte est apposée sur le pare-brise, peuvent circuler les jours de pic de pollution :

| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

Si j'achète une voiture de plus de 5 ans, le certificat de contrôle technique doit dater de moins de 6 mois :

| | | |
|-----|---|--|
| OUI | A | |
| NON | B | |

4. Vous conduisez un véhicule de transport de marchandises de plus de 3,5 tonnes. (3,5 points)

- En règle générale, le chargement peut-il dépasser l'aplomb avant du véhicule ?

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

- La dernière visite technique de votre camion date de 8 mois. Etes-vous en infraction en le conduisant ?

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

- En règle générale, quel est le PTAC maximal d'un véhicule isolé de 3 essieux ?
.....
.....
.....
 - Le poids réel d'un véhicule peut-il être égal à son PTAC ?
.....
.....
.....
 - Quelle est la charge utile d'un véhicule dont le PTAC est de 32 tonnes et le poids à vide de 9 tonnes ?
.....
.....
.....
 - Après 4h30 de conduite continue, quelle est la durée minimale de la pause que vous devez respecter ?
.....
.....
.....
5. En arrivant le premier sur le lieu d'un accident, quels sont, dans l'ordre, les premiers gestes à effectuer ? (1 point)
.....
.....
.....

6. Entourer la bonne réponse (1 point).

Au démarrage, à froid, mon véhicule consomme plus de carburant :

De 01 % à 10 %

De 20 % à 30 %

De 45 % à 50 %

De 70 % à 80 %

7. Entourer la bonne réponse. (1 point)

Au lieu de tourner à 1 200 tours / minutes, mon moteur tourne à 2 400 tours / minutes,

- Consomme-t-il le double de carburant ? oui – non
- S’use-t-il plus ? oui – non
- Pollue-t-il plus ? oui – non

8. Mettre une croix devant les actions qui contribuent à l’éco-conduite. (1 point)

| | |
|--|--|
| | Solliciter fortement le moteur à froid |
| | Conduire en restant dans la zone verte |
| | Utiliser l’inertie du véhicule |
| | Se dépêcher pour gagner du temps |
| | Anticiper pour éviter les arrêts |
| | Partir en retard |
| | Bien s’organiser dans son travail |
| | Attendre que le moteur soit en température avant d’accélérer fortement |
| | Démarrer progressivement |
| | Partir pied au plancher |

9. (1 point)

Donner la définition de la force centrifuge

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

Donner la définition du ballant

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

Citer dans l’ordre les organes qui constituent la chaîne cinématique d’un véhicule.

(1 point)

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

10. Entourer la bonne réponse (1 point)

Si je double ma vitesse ; le choc est :

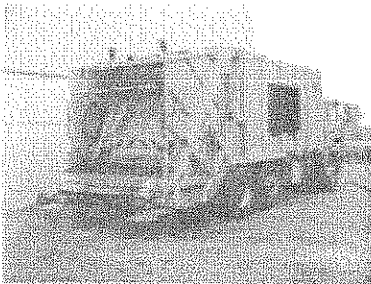
1 fois plus violent

2 fois plus violent

4 fois plus violent

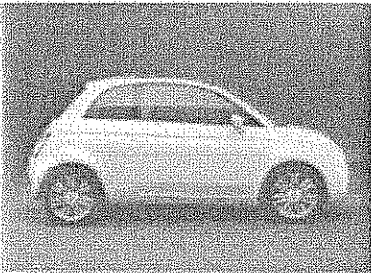
10 fois plus violent

11. Relier entre les photos correspondant aux permis ou CACES ou autorisation indispensable pour la conduite de ces véhicules ou ensembles de véhicules. (1 point)



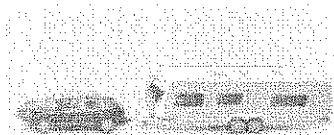
permis C

caces n°3



permis EB

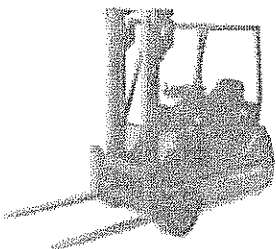
caces n°4



PTAC = 2200 kg PTAC = 1500 kg

permis B

caces n°1



permis EC

