



MINISTÈRE  
DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI,  
DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE  
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE,  
*chargé de la réforme de l'administration,  
des relations avec l'Assemblée de Polynésie française  
et le Conseil économique, social et culturel*

SERVICE DU PERSONNEL  
ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

**CONCOURS EXTERNE POUR LE RECRUTEMENT  
DE 38 TECHNICIENS DE CATEGORIE B**

**EPREUVE TECHNIQUE  
(DUREE : 3 HEURES - COEFFICIENT 5)**

**SPECIALITE : Inspecteur des permis de  
conduire**

**Restaurant LIOU FONG**

**Le Mardi 22 novembre 2005 de 08h00 à 11h00.**

**L'usage de la calculatrice est autorisé.**

**Le sujet comporte 10 pages.**

**CONCOURS EXTERNE DE TECHNICIEN DE CATEGORIE B  
SESSION DE NOVEMBRE 2005**

*Spécialité : Inspecteur des permis de conduire*

**EPREUVE ECRITE N° 3**  
*Durée : 3heures – coefficient 5*  
*Epreuve notée sur 20 points*

Libellé de l'épreuve :

Questions à choix multiples  
Questions

Barème de notation : QCM : 1 point. Question : de 2 à 10 points.  
Notation globale : 200 points

**A – La circulation routière (50 points)**

18 QCM : 18 points

10 questions : 32 points

**B – Les conducteurs et la conduite ( 25 points)**

10 QCM : 10 points

5 questions : 15 points

**C – Les véhicules (35 points)**

10 QCM : 10 points

7 questions : 25 points

**D – Sanctions ( 20 points)**

4 QCM : 4 points

7 questions : 16 points

**E – 10 Questions diverses (70 points)**

**Consignes :**

*Il convient de cocher , pour chaque QCM, la ou les bonnes réponses. Certaines QCM sont des affirmations, il conviendra de cocher la ou les bonnes affirmations.*

## A – CIRCULATION ROUTIERE

### QCM 1 :

En agglomération, le stationnement des véhicules :

- a) Doit toujours se faire sur le côté droit de la chaussée ;
- b) Généralement, ne doit pas excéder sept jours consécutifs en un même point de la voie publique ou de ses dépendances ;
- c) Doit se faire uniquement en dehors de la chaussée ;
- d) Peut se faire en conservant les feux de route allumés.

### QCM 2 :

- a) Seuls les panneaux de danger sont de forme triangulaire, la pointe vers le haut.
- b) Seules les lignes zigzag indiquant les emplacements d'arrêt d'autobus sont de couleur jaune
- c) Les marques sur la chaussée sont réparties en cinq catégories.
- d) Les panneaux de signalisation se divisent en quatre catégories.

### QCM 3 :

Pour les véhicules à moteur, l'usage des feux de route est toujours interdit :

- a) En agglomération ;
- b) A l'arrêt la nuit ;
- c) Quand la visibilité est réduite en raison des circonstances atmosphériques ;
- d) En même temps qu'il est fait usage des feux de brouillard avant.

### QCM 4 :

Quand le croisement s'avère difficile sur une route à forte déclivité :

- a) Le véhicule montant doit s'arrêter le premier ;
- b) S'il s'agit de véhicules de la même catégorie et qu'une manœuvre est nécessaire elle doit être effectuée par le véhicule montant, sauf si la manœuvre est manifestement plus facile pour le conducteur du véhicule descendant.

### QCM 5 :

Est passible d'une contravention de 4<sup>ème</sup> classe, l'arrêt sur :

- a) Les bandes d'arrêt d'urgence ;
- b) Les emplacements réservés à l'arrêt ou au stationnement des taxis ;
- c) Les emplacements réservés pour certaines catégories de véhicules

### QCM 6 :

- a) Un croisement s'effectue dans tous les cas à droite.
- b) Tout conducteur doit dépasser par la droite un véhicule dont le conducteur a signalé son intention de changer de direction vers la gauche.
- c) Tout dépassement est interdit aux intersections de route réglées par des feux de signalisation
- d) Tout dépassement d'un engin de service hivernal en action sur la chaussée est interdit.

### QCM 7 :

Tout conducteur s'approchant d'une intersection de routes doit dans tous les cas :

- a) Annoncer son approche ;
- b) Ralentir ;
- c) Rétrograder ;
- d) Céder le passage aux véhicules d'intérêt général prioritaires signalant leur approche par l'emploi des avertisseurs spéciaux.

### QCM 8 :

Un ensemble constitué d'un véhicule à moteur auquel est attelée une remorque ou une semi-remorque dont l'avant repose sur un avant-train est un :

- a) Train double ;
- b) Train routier ;
- c) Véhicule articulé.

**QCM 9 :**

Font partie de la chaussée :

- a) Les bandes d'arrêt d'urgence ;
- b) Les voies de circulation ;
- c) Les bandes cyclables ;
- d) Les accotements.

  
  
  

**QCM 10 :**

- Les panneaux de signalisation se divisent en :

- a) Trois catégories ;
- b) Quatre catégories ;
- c) Cinq catégories.

  
  

- Tous les signaux de danger sont des panneaux de présignalisation :

- d) Vrai ;
- e) Faux.

  

**QCM 11 :**

- Hors agglomération, sauf raisons de sécurité et circonstances particulières, les piétons doivent circuler dans le sens de leur marche près du bord :

- a) Droit de la chaussée ;
- b) Gauche de la chaussée.

  

- Les personnes qui poussent à la main une bicyclette doivent circuler dans les sens de leur marche près du bord :

- c) Droit de la chaussée ;
- d) Gauche de la chaussée.

  

**QCM 12:**

- a) Le permis de conduire de la catégorie « A » est accessible dès 18 ans et permet la conduite des motocyclettes d'une puissance égale ou supérieure à 100 ch ;
- b) Le permis « A1 » est accessible dès 16 ans et permet la conduite des motocyclettes dont la cylindrée ne dépasse pas 125 cm<sup>3</sup> et dont la puissance n'excède pas 11 kW ;
- c) Pour conduire un cyclomoteur dès l'âge de 14 ans, il suffit d'être titulaire de l'attestation scolaire de sécurité routière de 1<sup>er</sup> niveau.

**QCM 13 :**

Dans des conditions normales d'adhérence :

- A 40 km/h, la distance parcourue pendant ce temps de réaction est supérieure à la distance de freinage :

- a) Vrai ;
- b) Faux ;

  

- A 60 km/h, la distance parcourue pendant le temps de réaction est presque identique à la distance de freinage :

- c) Vrai ;
- d) Faux.

  

**QCM 14 :**

Un automobiliste arrive à une intersection où est implanté un signal de position « cédez le passage » qui le concerne :

- a) Il doit marquer obligatoirement l'arrêt ;
- b) Il doit céder le passage aux véhicules venant de droite comme de gauche ;

**QCM 15 :**

En cas de croisement sur une route étroite à forte déclivité :

- Le véhicule montant doit laisser le passage au véhicule descendant :

- a) Vrai ;
- b) Faux.

  

- Si une marche arrière est indispensable, celle-ci s'impose en règle générale :

- c) Aux véhicules légers par rapport aux véhicules lourds.
- d) Aux autocars par rapport aux camions.

  

**QCM 16 :**

Dans un ensemble de feux tricolore :

- a) Un feu vert signifie l'autorisation de passer, même dans un carrefour encombré.
- b) Un feu jaune clignotant signifie l'autorisation de passer avec une prudence renforcée.
- c) Un feu jaune clignotant modifie les règles de priorité.
- d) Un feu rouge clignotant ne se rencontre jamais.

  
  
  

**QCM 17 :**

-Sauf dispositions particulières, en agglomération, sur une chaussée à sens unique, le stationnement s'effectue sur le côté droit seulement :

- a) Vrai.
- b) Faux.

  

- Selon les termes du code de la route, le stationnement à proximité d'un virage lorsque la visibilité est insuffisante est considéré comme gênant :

- c) Vrai.
- d) Faux.

  

**QCM 18 :**

En assurance automobile, le bonus maximum dont peut bénéficier un assuré est de :

- a) 50%.
- b) 60%.

  

**Question 1 :** En quelles circonstances, l'emploi de l'avertisseur sonore est-il autorisé ? (4 points)

**Question 2 :** Expliquez le terme « bande cyclable » ( 2 points)

**Question 3 :** Quelle est la différence entre un stationnement jugé gênant et un jugé dangereux lors de l'arrêt ou le stationnement des autres véhicules ? Citez 2 exemples de chaque. (6 points)

**Question 4 :** Décrivez les manœuvres à effectuer pour lors d'un dépassement ? (3 points)

**Question 5 :** Lorsqu'un véhicule des services de police ou une ambulance annonce son approche, que devez vous faire ? (3 points)

**Questions 6 :** Dans quels cas, le conducteur doit-il réduire sa vitesse ? (4 points)

**Question 7 :** Dans quelles circonstances emploie-t-on les feux de croisements ? (3 points)

**Question 8 :** Quelle est la définition d'un « arrêt » ? (2 points)

**Question 9 :** Par temps de pluie, quelle attitude faut-il adopter ? (3 points)

**Question 10 :** Quelle est la conduite à tenir lors d'un accident de la circulation ? (2 points)

## B – LE CONDUCTEUR ET LA CONDUITE

### QCM 1 :

L'âge minimal requis pour conduire un quadricycle léger à moteur est de :

- a) 14 ans
- b) 16 ans

  

L'âge minimal requis pour conduire un quadricycle lourd à moteur est de :

- a) 16 ans
- b) 18 ans

  

### QCM 2 :

Les tranquillisants en règle générale :

- a) Améliorent la vigilance en diminuant l'anxiété ;
- b) Sont sans effet sur la vigilance ;
- c) Diminuent la vigilance.

  
  

### QCM 3 :

- Dans un verre de vin (12 cl à 12°), la quantité d'alcool pur est à peu près de

- a) 1 gramme ;
- b) 10 grammes ;
- c) 100 grammes.

  
  

- Par rapport à un verre de bière (25 cl à 5°), un verre de whisky (3 cl à 40 °) contient :

- d) Autant d'alcool ;
- e) Plus d'alcool.

  

### QCM 4 :

Le champ visuel est l'espace que l'on voit :

- a) En combinant les mouvements de la tête et des yeux ;
- b) En bougeant les yeux sans bouger la tête ;
- c) Sans bouger ni la tête ni les yeux.

  
  

### QCM 5 :

Lorsque l'on boit de l'alcool, la quantité d'alcool, absorbée est égale à :

- a) La quantité de liquide X le pourcentage d'alcool ;
- b) La quantité de liquide X la densité de l'alcool ;
- c) La quantité de liquide X le pourcentage d'alcool X la densité de l'alcool.

  
  

### QCM 6 :

- Un homme de 70 kg de corpulence moyenne consomme à jeun 4 demis de bière dans un bar. Son taux d'alcoolémie va atteindre environ :

- a) 0.60 g/l de sang ;
- b) 0.80 g/l de sang ;
- c) 1.20 g/l de sang.

  
  

- Une alcoolémie égale à 0.60 g/l de sang constitue un délit :

- d) Vrai ;
- e) Faux.

**QCM 7 :**

- En règle générale, la surimplication des jeunes dans les accidents de la route est due :

- a) Uniquement à leur âge.
- b) A une interaction de plusieurs variables : âge, inexpérience, exposition au risque, prise de risque délibérée.

- Le rôle de l'enseignant de la conduite :

- c) Doit se limiter à faire acquérir les connaissances de base du code de la route et à développer les habiletés psychomotrices utiles à la conduite, compte tenu du temps limité de la formation
- d) Consiste notamment à créer des attitudes sécuritaires en apprenant à reconnaître les dangers et les façons de les éviter.

**QCM 8 :**

- a) Le temps de réaction correspond à la durée de transmission de l'influx nerveux entre le ou les organe(s) récepteur(s) (œil, ouïe...) et le ou les organes effecteurs (main, pied).
- b) Le coefficient d'adhérence du véhicule est fonction du poids du véhicule.
- c) Pour garder une marge de sécurité avec le véhicule qui précède en roulant à 130 km/h sur autoroute sèche, il faut maintenir une distance minimum de 25 m.
- d) Sur route mouillée, la distance de freinage est approximativement multipliée par 2

**QCM 9 :** Lors d'un choc frontal à 50km/h, un enfant de 25 kg se transforme en projectile de :

- a) 100 kg
- b) 1000 kg
- c) 10000kg

**QCM 10 :** Un verre de whisky dilué avec de l'eau diminue les effets de l'alcool ?

- a) Vrai
- b) Faux

**Question 1 :** A partir de quel âge l'examen médical périodique est-il obligatoire ? (2 points)

**Question 2 :** Pourquoi cet examen périodique est-il nécessaire ? (3 points)

**Question 3 :** Selon vous pourquoi la plus part des accidents sont causés par les jeunes ? (4 points)

**Question 4 :** A quoi sert le « système de retenue à 3 points d'ancrage » ? (3 points)

**Question 5 :** Quels sont les signes annonciateurs de somnolence au volant ? (3 points)

## C – LES VEHICULES

### QCM 1 :

Tout véhicule à moteur doit être muni :

- a) D'un dispositif antivol ;
- b) D'un indicateur de vitesse ;
- c) De deux dispositifs de freinage ;
- d) De dispositifs de marche arrière.

  
  
  

### QCM 2 :

Le volant moteur :

- a) Est une partie fixe du moteur ;
- b) Est un élément de la direction ;
- c) Est fixé à l'une des extrémités du vilebrequin ;
- d) Sert lors de la mise en marche du moteur.

  
  
  

### QCM 3 :

L'indice d'octane de l'essence indique :

- a) Le pourcentage d'octane contenu dans ce carburant ;
- b) Le pouvoir calorifique de ce carburant ;
- c) Le pouvoir antidétonant de ce carburant ;
- d) La densité de ce carburant.

  
  
  

### QCM 4 :

Un filtre à air encrassé provoque :

- a) Un dérèglement de la carburation ;
- b) Une augmentation de la température du moteur ;
- c) Une surconsommation de carburant ;
- d) Une consommation de liquide de refroidissement.

  
  
  

### QCM 5 :

Les cardans font parties :

- a) Du système de graissage ;
- b) Des organes de suspension ;
- c) Des organes de transmission ;
- d) Du moteur.

  
  
  

### QCM 6 :

Une fumée bleue à l'échappement indique que :

- a) L'essence n'est pas adaptée au moteur du véhicule ;
- b) L'avance à l'allumage est trop importante ;
- c) La consommation d'huile est exagérée (usure du moteur) ;
- d) Le ralenti est trop élevé.

  
  
  

### QCM 7 :

Un véhicule de la catégorie « B » peut être équipé à l'avant de :

- a) 4 feux de position/2 feux de croisement/4 feux de route ;
- b) 2 feux de croisement/2 feux de route/4 feux de brouillard ;
- c) 2 feux de position/2 feux de croisement/4 feux de route ;
- d) 2 feux de position/2 feux de croisement/2 feux de route.



**QCM 8 :**

La boîte de vitesse permet :

- a) D'agir sur le différentiel pour adapter la vitesse de rotation des roues en virages ;
- b) De désolidariser l'arbre primaire de l'arbre secondaire ;
- c) D'adapter le couple moteur au couple résistant.

  
  

**QCM 9 :**

Dans un moteur à quatre temps, le rôle de la distribution est :

- a) D'assurer le dosage air/essence ;
- b) De faire tourner le vilebrequin ;
- c) De synchroniser les ouvertures et fermetures des soupapes ;
- d) De synchroniser le débit de la pompe à huile avec le nombre de tours du vilebrequin.

  
  
  

**QCM 10 :**

L'élément qui commande l'ouverture et la fermeture des soupapes d'un moteur est :

- a) L'arbre de transmission ;
- b) L'arbre intermédiaire ;
- c) L'arbre à cames.

  
  

**Question 1 :** Quels sont les véhicules qui doivent être équipés d'avertisseurs spéciaux en plus des avertisseurs normaux ? (4 points)

**Question 2 :** Quelles sont les couleurs réglementaires des plaques d'immatriculation ? (3 points)

**Question 3 :** Quelles sont les conditions de circulation d'un véhicule articulé ? (3 points)

**Question 4 :** Combien y-a-t-il de catégories de permis de conduire ? A quel type de véhicule correspondent ces catégories ? (5 points)

**Question 5 :** Les véhicules de transport d'enfants sont soumis à une réglementation particulière. Quelle est-elle ? (3 points)

**Question 6 :** Quelles sont les conditions de circulation d'une motocyclette munie d'un side-car ? (2 points)

**Question 7 :** Quelle est la différence entre un quadricycle léger à moteur et un cyclomoteur ? (5 points)

## D – SANCTIONS

### QCM 1 :

- a) Pour le dépistage de l'alcool par l'air expiré, deux types d'appareils peuvent être utilisés.
- b) La détermination légale du taux d'alcool est effectuée uniquement à l'aide d'un éthylomètre
- c) Le dépistage de l'état alcoolique du conducteur est obligatoire en cas de dépassement dangereux.
- d) L'accompagnateur et l'enseignant de la conduite sont soumis aux contrôles d'alcoolémie au même titre que le conducteur.

### QCM 2 : Les éthylomètres :

- a) Ont remplacé les alcootests dans le dépistage de l'état alcoolique des conducteurs.
- b) Impliquent seulement une présomption de l'état alcoolique.
- c) Ont une valeur légale en matière de vérification de l'alcoolémie.
- d) Déterminent le taux d'alcool du conducteur par l'analyse de l'air expiré.

### QCM 3 : La commission spéciale de suspension du permis de conduire est composée de :

- a) 4 membres
- b) 6 membres
- c) 8 membres

### QCM 4 : Le permis de conduire est annulé de plein droit en cas de récidive :

- a) Vrai
- b) Faux

**Question 1 :** Qui est le président de la commission spéciale de suspension du permis de conduire ?  
(1 point)

**Question 2 :** Combien y a-t-il de classe d'infractions ? Citez les montants des amendes correspondant.  
(4 points)

**Question 3 :** Citez 5 infractions justifiant le retrait du permis de conduire. (5 points)

**Question 4 :** Citez 5 infractions de 3<sup>ème</sup> classe. (5 points)

**Question 5 :** Quels sont les risques encourus par un conducteur ayant refusé de se soumettre aux vérifications suites aux épreuves de dépistage de l'impression d'alcoolémie (2 points)

**Question 6 :** De quelle classe de contravention sera puni tout conducteur ne cédant pas le passage aux véhicules de police, de gendarmerie annonçant leur approche ? (2 points)

**Question 7 :** De quelle classe de contravention sera puni tout conducteur ayant stationné son véhicule sur les bandes d'arrêt d'urgence ? (2 points)

## E – QUESTIONS DIVERSES

**Question 1 :** Vous faites passer l'examen pratique du permis de conduire de catégorie B, quelles consignes donneriez vous au candidat ? (5 points)

**Question 2 :** Le candidat a réussi son examen pratique, quels conseils lui donneriez vous ? (5 points)

**Question 3 :** Que signifie le sigle DSR ? Quelles sont ses missions ? (5 points)

**Question 4 :** Que signifie le sigle CAPPEC ? A quoi sert-il ? (5 points)

**Question 5 :** Selon vous, quelles seraient les missions relatives à la fonction d'inspecteur du permis de conduire ? (10 points)

**Question 6 :** Le BSR est le brevet de sécurité routière. Pourquoi a-t-il été mis en place ? Quelles sont les modalités d'obtention ? (10 points)

**Question 7 :** Selon vous, quel est le rôle de la commission du code de la route ? (5 points)

**Question 8 :** Les épreuves à l'examen pour l'obtention du permis de catégorie B sont-elles identiques à celles du permis de catégorie D ? Expliquez en quoi consiste les différentes épreuves. (10 points)

**Question 9 :** Pensez-vous que les candidats à l'examen du permis de conduire passer obligatoirement par un établissement agréé. Développez votre réponse. (5 points)

**Question 10 :** Pensez-vous que la mise en application de la conduite accompagnée, comme en métropole, est une bonne chose ? (10 points)