PERMIS B(E)

Les vérifications et actions décrites doivent **absolument** être réalisées dans l'ordre dans lequel elles vous sont présentées ici.

Dites ce que vous faîtes et faîtes ce que vous dites.

SOCLE 1 :

Etape 1 : (1 point)

- 1-Mettez le gilet de haute visibilité.
- 2-Vérifiez le serrage du frein de parking de la voiture.
- 3-Réglez le siège, le volant et les rétroviseurs.
- 4-Présentez la pochette contenant les documents des véhicules.

Etape 2 : (3 points)

- Faîtes le tour de la voiture en vérifiant de chaque côté qu'il n'y ait pas d'anomalies sur les vitrages (glaces et rétroviseurs), la carrosserie et les roues.
- Vérifiez l'absence de taches sous le moteur.

Etape 3 : (3 points)

- Vérifiez le serrage du frein à main de la remorque.
- Faîtes le tour de la remorque en vérifiant de chaque côté qu'il n'y ait pas d'anomalies sur la carrosserie, les vitres et les roues.
- Ouvrez les portes latérales et vérifiez l'absence d'anomalies concernant le chargement.

Etape 4 : (1 point)

- Démarrez la voiture, et vérifiez l'absence d'anomalies au tableau de bord.
- Placez la voiture devant la remorque en laissant environ 1 mètre entre les deux.
- Vérifiez le serrage du frein de parking.

Etape 5 : (2 points)

- Vérifiez la compatibilité des systèmes d'attelage de la voiture et de la remorque :
  - La boule est compatible avec la flèche de la remorque.
  - Les prises électriques (voiture et remorque) sont compatibles.
- Vérifiez la compatibilité des poids de la voiture et de la remorque :
  - Le poids à vide de la remorque est de 1300 kg, elle contient 100kg de charge, son poids réel est donc de 1400kg, ce qui est inférieur à son PTAC de 2600kg.
  - Le poids réel de l'ensemble est inférieur à son PTRA de 3601kg.
  - Les 2 véhicules sont donc compatibles.

! Ce n'est qu'après ces vérifications que vous pourrez procéder à l'attelage.

Etape 6 : (2 points, étape éliminatoire)

- Procédez à l'attelage :
- Mettez les gants.
- Desserrez le frein à main de la remorque et avancez-la pour placer la flèche au-dessus de la boule.
- Remontez la roue jockey.
- Vérifiez le verrouillage de l'ensemble à l'aide du témoin bleu (+) sur la flèche (ou en redescendant la roue jockey).
- Branchez la prise électrique et fixez le filin de sécurité.

SOCLE 2 :

Etape 7 : (1 point)

- Annoncez les dimensions de l'ensemble : longueur = 8m90, largeur = 2m10, hauteur = 2m70, PTRA = 3601kg.

Etape 8 : (1 point)

- Vérifiez le fonctionnement et l'absence d'anomalies sur les feux de croisement, les feux de détresse, les feux de position arrière, les feux de gabarit et les feux stop.

Etape 9 : (3 points)

- Thème (voir pages 3 et 4).

Etape 10 : (3 points, étape éliminatoire)

- Interrogation orale.

Etape 11 : (étape éliminatoire)

- Manœuvre.

Etape 12 : (2 points, étape éliminatoire)

- Procédez au dételage :
  - Vérifiez le serrage du frein de parking de la voiture.
  - Vérifiez que vous êtes sur un sol stable.
  - Mettez les gants.
  - Serrez le frein à main de la remorque, débranchez la prise électrique et ôtez le filin de sécurité.
  - Tenez la poignée levée tandis que vous descendez la roue jockey (assurez-vous qu'il y ait un espace d'au moins 5 cm entre la boule et la flèche).
  - Replacez la voiture à côté de la remorque.

Gestes et postures : (1 point)

- Les gestes et postures seront évalués tout au long de l'épreuve plateau :
- Plier les genoux pour se baisser.

- Monter et descendre de la remorque avec 3 points d'appuis, dos à la route.
- Ne pas enjamber la flèche, mais faire le tour du véhicule si nécessaire.
- Fermer la portière de la voiture lorsqu'on en descend.
- Mettre les gants pour atteler, dételer, ou toucher des éléments extérieurs du véhicule.

Un minimum de 19 points sur 23 est nécessaire pour réussir la partie hors circulation de l'examen.

THEMES

Thème 1 : documents de bord, triangles

- Vérifiez la présence :
- Des certificats d'immatriculation des véhicules et qu'ils correspondent aux plaques d'immatriculation.
- Du constat amiable d'accident.
- D'une carte routière.
- De la notice d'utilisation de la voiture.
- D'un éthylotest.
- Précisez que les certificats d'assurance sont sous forme dématérialisée et qu'il n'y a pas de contrôle technique car la voiture a moins de 4 ans.

- Vérifiez la présence :
- Des deux triangles de pré-signalisation.
- Du gilet de haute visibilité.

Thème 2 : feux, dispositifs de contrôles et accessoires

- Vérifiez la propreté, l'état et le fonctionnement de 3 feux choisis par l'inspecteur.
- Montrez 2 voyants choisis par l'inspecteur et expliquez leur utilité.
- Indiquez 1 accessoire choisi par l'inspecteur et expliquez son fonctionnement.

Thème 3 : niveaux, glaces, rétroviseurs, essuie-glaces

- Ouvrez le capot et indiquez les orifices de remplissage des liquides suivants :
- Huile moteur.
- Liquide lave-glaces.
- Liquide de frein.
- Liquide de refroidissement.
- Précisez qu'il n'y a pas de liquide d'assistance de direction car il s'agit d'une direction assistée électrique.
- Vérifiez la propreté et l'état des différentes glaces de la voiture et de la remorque (pas d'impacts ni de fissures).
- Vérifiez la propreté et l'état des rétroviseurs extérieurs (bien fixés, pas d'impacts ni de fissures).

- Vérifiez l’état des balais d’essuie-glaces.

<u>Thème 4 :</u> pneumatiques, roues, suspension, direction

- Tournez le volant à fond à gauche et à droite pour vérifier l'absence de points durs dans la direction. (Précisez qu’il n’y a pas de liquide d’assistance de direction à vérifier car elle est électrique).
- Vérifiez l'état des suspensions (voiture et remorque).
- Vérifiez l’état des garde-boues.
- Sur l’une des roues de la voiture et sur l’une des roues de la remorque vérifiez :
- Que la pression est correcte.
- Que la bande de roulement est en bon état.
- Que le flanc du pneu est en bon état.
- Que les boulons sont tous présents et bien serrés.
- Précisez que cela doit être le cas sur toutes les roues du véhicule.

<u>Thème 5 :</u> caractéristiques de l’ensemble

- Indiquez que le véhicule tracteur est un RENAULT AUSTRAL de 130 chevaux.
- Indiquez que les porte-à-faux sont de 90cm à l'avant (voiture) et d’1m20 à l’arrière (remorque).
- Vérifiez l’état et la propreté des plaques d’immatriculation des véhicules.
- Vérifiez la présence de la plaque de tare de la remorque.
- Vérifiez l’état des catadioptres :
- A l’arrière de la voiture.
- A l’arrière de la remorque (triangles rouges).
- De chaque côté de la remorque.

<u>Thème 6 :</u> transport de marchandises (chargement)

- Ouvrez la porte latérale de la remorque et décrivez son contenu (piquets).
- Ouvrez le hayon arrière et décrivez le contenu (caisse de matériel).
- Donnez le poids approximatif du chargement (environ 100kg) et précisez qu’il est bien réparti, mais non-arrimé.
- Vérifiez l’étanchéité de la remorque et le bon état intérieur de la caisse et du plancher.
- Descendez de la remorque refermez le hayon.