

Auto-Ecole Milleliri

C.C Le Polygone
20600 Bastia
04 95 33 52 57

Rés Le Bastio
20600 Furiani
04 95 30 44 15

3 Rue Neuve St Roch
20600 Bastia
04 95 32 47 67



LES VÉRIFS REMORQUE

PERMIS BE

Vérifications courantes de sécurité avant départ

Opérations et contrôles : Le candidat annonce et effectue les opérations et contrôles.

Anomalies : Le candidat vérifie l'absence d'anomalie, c'est-à-dire d'éléments défectueux, cassés, manquant.

Une anomalie, comme son absence, non signalée sera sanctionnée. Les points de contrôle doivent être annoncés.

Annonce : Les vérifications ou annonces ne peuvent être évaluées par l'expert comme effectuées correctement que si le candidat a énoncé clairement la ou les vérification(s) et annonce(s) prévues par les modalités. A défaut, elles sont considérées « non réalisées ».

1- Contrôle de l'immobilisation

Je mets le contact, mon voyant de frein à main est allumé, mon véhicule est bien immobilisé.
Je règle mon siège, mes rétroviseurs et au besoin mon volant.
Je mets mon gilet de haute visibilité.

2- Vérification des documents de bord

Je m'assure de la présence des documents obligatoires du véhicule et de la remorque.
Je vais procéder aux vérifications extérieures.

3- Contrôles du véhicule tracteur

Coté gauche : Les vitres latérales, les glaces des rétroviseurs, la carrosserie et les roues, pas d'anomalies.
Devant : Le pare-brise, la carrosserie pas d'anomalies. Pas de tâches sous le véhicule.
Coté droit : Les vitres latérales, les glaces des rétroviseurs, la carrosserie et les roues, pas d'anomalies.
Derrière : La lunette arrière, la carrosserie, la boule d'attelage, pas d'anomalies.

4- Contrôles de la remorque

Je vais procéder aux vérifications de la remorque.
Devant la bâche, la caisse et la flèche (tête d'attelage), pas d'anomalies.
Sur le coté droit la bâche, la caisse et les roues pas d'anomalies.
Derrière la bâche et la caisse, pas d'anomalies. Chargement (en ouvrant la bâche) pas d'anomalies.
Sur le coté gauche la bâche, la caisse et les roues pas d'anomalies.

5- Mise en marche du moteur

Je mets le moteur en marche.
Le voyant du frein à main et le voyant de la ceinture de sécurité sont allumés, sinon pas d'anomalies
Je vais positionner mon véhicule devant la remorque pour effectuer l'attelage.

6- Positionnement du véhicule tracteur

Je vais positionner le véhicule, j'effectue une marche arrière à allure lente.
Je vais m'arrêter à 1m environ de la remorque.

7- Compatibilité

J'immobilise le véhicule, j'arrête le moteur et je vais procéder à la compatibilité de l'attelage.
Mon attelage est compatible avec ma boule. Connexion électrique: mon plot est compatible avec la prise 13 broches.

Je vais procéder à la compatibilité des poids :
Je vais vérifier que le **PTAC** de ma remorque est respecté.
Et que le **poids réel** de la remorque est compatible avec le **PTRA** du véhicule tracteur.

Le **poids à vide** de la remorque est de 465 Kg.
Elle a un chargement de 300 kg (300 litres d'eau) et une cuve à vide de 46kg.
Ce qui me donne un **poids réel** de 800 kg environ. Son **PTAC** étant de 2500 kg donc je ne suis pas en surcharge.

Le **PTAC** du véhicule tracteur est de 2585 kg, son **PTRA** est de 5085 kg le poids tractable est donc de 2500 kg.
La remorque pesant environ 800 kg je peux l'atteler au véhicule tracteur sans être en surcharge.

8- Attelage

Mes poids étant compatibles, je vais procéder à l'attelage.
J'enlève le frein et je vais déplacer la remorque. Je remets le frein de la remorque.
Je vais procéder au verrouillage.
Je vérifie que celui-ci est bien verrouillé en relevant la remorque avec la roue jockey.
C'est le cas mon verrouillage est bon.
Je vais mettre le filin de sécurité et je vais brancher la prise électrique.
J'enlève le dispositif d'immobilisation.

9- Annonce dimensions et poids

Je vais annoncer les dimensions et le poids de l'ensemble.
La largeur maximum est de 1,87m, la hauteur est de 1,90m, la longueur de l'ensemble est de 9,50m.
Mon **PTRA** est de 5085 kg.

10- Feux

Je vais mettre les feux de croisement et les feux de détresse.
Sur le véhicule tracteur:
A l'avant, les feux de position, de croisement et de détresse, ainsi que les répéteurs latéraux pas d'anomalies.

Sur la remorque, à l'avant les deux feux de gabarit pas d'anomalies.
A l'arrière, les feux de position et de détresse, pas d'anomalies.
Monsieur l'expert si vous voulez bien m'aider pour les feux stop... Merci

11- Thèmes: tiré au sort (1 thème sur 6)

Thème 1 : documents de bord, triangles

Je vais vérifier les documents du véhicule.
La carte grise, l'attestation d'assurance et le contrôle technique en cours de validité correspondent bien au véhicule.
Je vais vérifier les documents de la remorque.
La carte grise et l'attestation d'assurance en cours de validité correspondent bien à la remorque
J'ai la notice d'utilisation, le constat amiable vierge ainsi qu'une carte routière de la région.
J'ai en ma possession le gilet de haute visibilité que je porte, l'éthylotest ainsi que les deux triangles.

Thème 2 : Feux, dispositifs de contrôle et accessoires

A la demande de l'expert, je mets en marche 3 feux pour en vérifier l'état et le fonctionnement.
Fin de vérification des feux.
A la demande de l'expert, je vais vérifier 2 dispositifs de contrôle (voyants, témoins, cadrans...)
Et 1 accessoire (essuie-glace, ventilation, avertisseur sonore...)

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

Coté gauche, les vitres latérales sont propres et en bon état.
Les rétroviseurs sont en bon état et bien fixés.
Devant le pare-brise est propre et en bon état. Les essuie-glaces sont en bon état.
J'ouvre le capot, ici se trouve l'orifice de remplissage du liquide de frein, l'orifice de remplissage du liquide de refroidissement, l'orifice de remplissage d'huile moteur, l'orifice de remplissage de lave-glaces, l'orifice de remplissage d'assistance de direction.
Coté droit, les vitres latérales sont propres et en bon état.
Les rétroviseurs sont en bon état et bien fixés.

Thème 4 : pneumatiques, roues, suspension, direction

Je vais procéder à la vérification d'une roue du véhicule tracteur.

La bande de roulement est en bon état, le flanc présente ni hernie, ni déchirure et la pression semble correcte.

Les écrous sont tous présents et visuellement bien serrés. Le garde boue est bien fixé.

En ce qui concerne la suspension, ce que je peux voir, elle est en bon état.

Je vais procéder à la vérification d'une roue de ma remorque.

La bande de roulement est en bon état, le flanc présente ni hernie, ni déchirure et la pression semble correcte.

Les écrous sont tous présents et visuellement bien serrés.

On a affaire à une suspension à barre de torsion, pas d'anomalies.

Je ferais de même pour toutes les roues de mon ensemble.

Assistance de direction : deux contrôles sont prévus.

Je vérifie mon niveau du bocal d'assistance de direction après avoir ouvert le capot. Le niveau est correct.

Explication théorique : je démarre mon véhicule, je tourne mon volant de butée en butée pour vérifier l'absence de point de résistance.

Thème 5 : caractéristiques de l'ensemble, plaques, dispositifs réfléchissants / catadioptres, protections latérales et arrière.

Je suis en présence d'un véhicule de marque JEEP, de type WRANGLER et d'une puissance de 200ch.

Le porte à faux à l'avant est d'environ 50cm et le porte à faux à l'arrière est d'environ 1m.

La plaque d'immatriculation est présente et en bon état. La plaque de tare est présente et en bon état.

Les dispositifs réfléchissants sur le véhicule sont présents et en bon état.

Sur la remorque la plaque de tare est présente et en bon état.

Sur le côté droit les réfléchissants latéraux sont présents et en bon état.

A l'arrière la plaque d'immatriculation est présente et en bon état ainsi que les triangles réfléchissants.

Sur le côté gauche les réfléchissants latéraux sont présents et en bon état.

Thème 6 : transport de marchandises

Je vais procéder à l'ouverture de la bâche en toute sécurité.

J'ai un chargement de 300L d'eau, bien réparti et bien arrimé sur un plancher en bon état.

La bâche est en bon état, bien tendue et étanche.

Je procède à la fermeture de la bâche et je m'assure qu'elle soit bien fermée.

12- L'interrogation orale: tirée au sort (1 fiche sur 12)

13- Test de maniabilité: tiré au sort (1 parcours sur 4)

14- Dételage

Mon véhicule est bien immobilisé, je vais procéder à l'immobilisation de la remorque en mettant le frein.

Je descends la roue jockey et je la mets en contact avec le sol. J'enlève le filin de sécurité et débranche la prise électrique.

Je vais procéder au déverrouillage de l'attelage. Je vais déplacer le véhicule et le mettre en position initiale.

Fin du dételage.

Définitions

PTAC= Poids Total Autorisé en Charge: C'est le poids maximal du véhicule et de la marchandise qu'il transporte (personnes, marchandise, bagages...)

PTRA= Poids Total Roulant Autorisé: C'est le poids maximal d'un véhicule tracteur cumulé à celui de sa remorque.

Poids réel= La remorque est constituée de son **poids à vide (PV)** et du poids de son chargement réel sans être au maximum du **PTAC**