



Outils d'apprentissage pour les cours de préparation aux examens OACP

Nom/ Prénom :

Thème : Lacunes techniques / Eclairage

Situation: Lors du contrôle de départ, le témoin vous indique « Feu de remorque défectueux ». Vous faites le tour du véhicule et vous constatez que c'est l'ampoule du feu arrière droit. Vous disposez d'ampoules de rechange. **Veillez déterminer le défaut et quel optique devra peut être réparé. Remplacez l'ampoule défectueuse. Expliquez la procédure à suivre à votre expert.**

1. **Extraire l'ampoule**
 - ✓ Extraire le verre du feu
 - ✓ Extraire l'ampoule défectueuse

2. **Est-il possible d'utiliser une ampoule avec un autre voltage ?**
 - ✓ En cas d'utilisation d'une ampoule de 24 Volts (au lieu d'une 12 Volts), celle-ci va lâcher
 - ✓ La luminosité est insuffisante en cas d'une ampoule de 12 Volts.

3. **Déterminer l'ampoule de rechange appropriée**
 - ✓ Examiner l'ampoule défectueuse
 - ✓ Lire les Volts et les Watts et en expliquez la définition
 - ✓ Comparaison avec l'ampoule de rechange
 - ✓ Choisir l'ampoule identique

4. **Que se passe-t-il si le nombre de Watts de l'ampoule de rechange est trop faible ?**
 - ✓ La luminosité est insuffisante

5. **Remplacer l'ampoule défectueuse par la nouvelle**
 - ✓ Observer la propreté, ne pas toucher le verre
 - ✓ Insérer l'ampoule
 - ✓ Poser le verre du phare

6. **Vérifier le fonctionnement**
 - ✓ Au besoin demander l'aide d'une tierce personne
 - ✓ Contrôle de fonctionnement
 - ✓ Conserver l'ampoule défectueuse pour procéder à son remplacement