

GENERALITES SUR LE CARROSSAGE DES VÉHICULES



FORMATION

Public concerné :

Personnel travaillant dans la carrosserie industrielle et devant maîtriser les bases des contraintes liées au carrossage d'un véhicule.

Objectifs

⇒ Être capable d'interpréter les préconisations afin de réaliser une implantation avec les informations mises à disposition par les constructeurs et en déduire la faisabilité technique d'un carrossage.

Plan de formation

Cours théoriques

- ◇ Les différents types de carrosserie
- ◇ Les différents types de véhicules
- ◇ Les différents équipements auxiliaires
- ◇ Les contraintes réglementaires liées à un carrossage :
 - Contraintes de poids et dimensions
 - Les catégories genres et types de véhicules et leur immatriculations (Annexes III, VII, VIII, IX)
 - Les équipements de protections (BAE, Pare-cycliste)
 - L'éclairage et la signalisation en fonction du type de véhicule.
- ◇ Les contraintes constructeurs liées au carrossage
 - Les préconisations constructeurs
 - Notions de faux châssis et sa fixation
- ◇ Les caractéristiques clés d'un véhicule :
 - La notion d'empattement
 - Le type de cabine et d'échappement
 - Les charges à l'essieu et les pneus
 - PTAC – PTRA
 - Prise de force
 - Type de BAE

Prérequis :

- Connaître les bases de la carrosserie industrielle.

Durée :

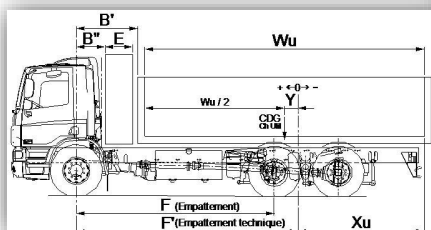
Méthodes pédagogiques générales :

- Analyse des préconisations constructeurs.
- Récupérer et utiliser un bleu de châssis.

Nom et qualité du formateur :

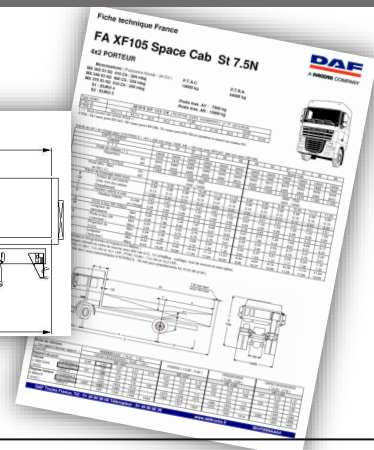
Documents fournis :

Support de formation et attestation de formation



Travaux pratiques

- ◇ Étude de faisabilité sur un cas concrets.



Modalité de suivi de l'exécution du programme et d'appréhension des résultats

- ⇒ Il est demandé aux stagiaires à chaque début de demi-journée la signature de la feuille de présence.
- ⇒ Durant la formation, le formateur veille à la bonne compréhension et acquisition de l'information au travers de questions posées aux stagiaires.

Evaluation

Calculs de répartition des charges de divers cas concrets.

