

Fiche procédure

Remplissage réservoir essence

Procédure de remplissage

Véhicules à alimentation atmosphérique (non pressurisée)

Avant les essais libres (le premier jour au contrôle de sécurité) :

- Vidange complète du circuit d'alimentation : réservoirs et durites,
- Remplissage du circuit complet avec le carburant fourni par AD3E, dé-bullage du circuit, niveau complété et mesure du volume total,
- Mesure de température.

Lors des essais chronométrés :

- **Au départ** : remplissage et mesure de la température du circuit comme défini précédemment,
- **À l'arrivée** : fermeture du robinet sous réservoir si le niveau est encore suffisant, mesure du volume de remplissage du réservoir et mesure de température.

(On a constaté un dé-bullage lié à la température du moteur. La fermeture du robinet permet d'isoler le réservoir du reste du circuit et d'éviter cet ennui en évitant le mélange et en raccourcissant le temps de stabilisation de la température).

Véhicules à réservoirs pressurisés :

Avant les essais libres (le premier jour au contrôle de sécurité) :

- Vidange complète du circuit,
- Remplissage et mesure du volume du circuit complet avec le carburant fourni par AD3E, dé-bullage du circuit,
- Mise en pression,
- **Fermeture du robinet de carburant** sous le réservoir en pression,
- Dépressurisation du bocal réservoir,
- Complément de carburant, mesure du volume global et prise de température.

Lors des essais chronométrés :

- **Au départ** : remplissage et mesure de la température du circuit comme défini précédemment.
- **À l'arrivée** : **le circuit étant en pression, fermeture du robinet de carburant** sous le réservoir, (à condition que le niveau soit visible).
- Dépressurisation du bocal réservoir.
- Mesure du volume de remplissage avec le carburant fourni par AD3E et mesure de température (à la pression atmosphérique).



Consignes de sécurité

H224 : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables

P210 – Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

