

Ce testeur vous permet de mesurer rapidement et simplement la proportion d'éthanol, contenue dans le carburant d'un véhicule à motorisation essence.

1. Effectuez un prélèvement de carburant sur le véhicule à tester, **en utilisant des récipients parfaitement propres et non contaminés.**

Nous préconisons de prélever le carburant au niveau de l'entrée de rampe d'injecteur.



2. Remplissez d'eau précisément jusqu'au repère «**water**».
3. Complétez jusqu'au col du testeur avec le carburant à tester.
4. Fermez et secouez 10 secondes.
5. Laissez reposer 5 minutes.

L'éthanol est très hydrophile et se sépare de l'essence pour se combiner avec l'eau. Les densités finales étant différentes, il y a un effet de séparation de type «huile / vinaigre». Le mélange eau / éthanol, plus lourd que l'essence, descend en bas du testeur alors que l'essence reste en haut.

6. Lisez le % d'éthanol contenu dans le carburant testé.

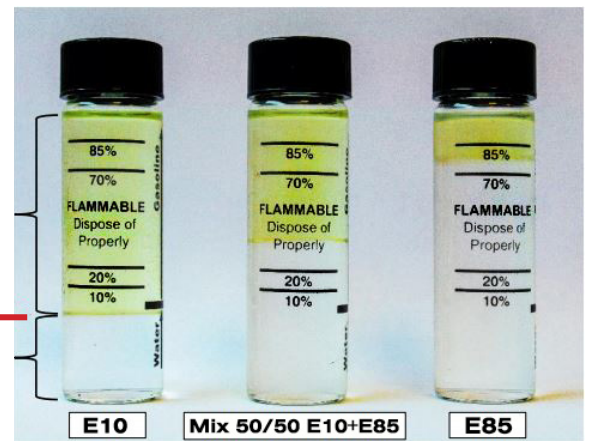
Exemples de résultat

(après avoir laissé reposer 5 minutes) :

Essence

% d'éthanol

Eau / Ethanol



Pour rappel :

- Le SP95-E10 varie souvent entre 7 et 10% d'éthanol suivant les approvisionnements.
- Les SP95 et SP98 «tout court» contiennent 5% d'éthanol (ils sont d'ailleurs maintenant appelés E5).
- Le E85 n'existe vraiment qu'en été et change progressivement vers du E70 en hiver, pour diminuer les problèmes de démarrage à froid.

