



**Forum: Moteur**

**Topic: ROULER A L'ETHANOL**

**Subject: Re: ROULER A L'ETHANOL**

Publié par: fabien95

Contribution le : 22/07/2014 13:28:52

Allez, je déterre :-)

Megane coupé 1.6e, progressivement 15l de e85, puis 30, puis 35, puis 100% e85.

3000kms après le début: chgt bougies par des 4 électrodes (beru) + filtre à essence (oscaro: 20EUR le tout) en préventif

(la lubrification de l'éthanol a du bien nettoyer le réservoir et la tuyauterie donc changement du filtre afin d'éviter de claquer la pompe à essence).

Depuis 5000kms à 100% ethanol: RAS.

Conso SP95: 7l/100 (ville uniquement)

Conso E85: 10l/100 (ville uniquement)

Calcul:

50l de SP95 x 1,52EUR/l = 76EUR le plein pour 714kms = 10,64EUR/100kms

50l de e85 x 0,86EUR/l = 43EUR le plein pour 500kms = 8,6EUR/100kms

Donc une économie réelle de 2EUR/100kms, en ville, sans boîtier.

Je précise: début des tests à 200mklm, actuellement 205mkm.

Je pourrais réduire à conso d'e85 à 8,5l/100 en coupant avec du SP95, mais ça me soule de devoir faire 25EUR de SP et le reste en éthanol... faire deux pleins en quelque sorte... je consommais moins lors de mes phases d'essais à 50/50 voir 60/40 (quasiment aucune différence, ou 0,5L/100 n plus).