

VÉHICULE HYBRIDE
**COMPARAISONS COÛTS CARBURANTS
ET MÉLANGES ESSENCE / BIOÉTHANOL**

MàJ 20 nov. 2019

Mix est le mélange réalisé à la pompe avec du SP 95 et du E 85

Carburant	Prix pompe - nov. 2019	Conso L/100km	Coût 1000km	% bioéthanol	Gain 1000km / SP95	
SP 95	1,52 €	6	91,20 €		0,00 €	Le gain est calculé par rapport au coût de 1000 km en SP95.
SP 98	1,56 €	6	93,60 €		-2,40 €	
E 10	1,47 €	6	88,20 €	5 à 10%	3,00 €	L'essence E10 est un SP 95 avec 5 à 10% de bioéthanol.
Mix 12%	1,41 €	6	84,72 €	10%	6,48 €	Il est plus avantageux de faire soi-même son mélange à la pompe que de prendre de l'E10
Mix 15%	1,39 €	6	83,10 €	min 8%	8,10 €	La solution la plus avantageuse sans déséquilibre majeur des réglages moteur.
Mix 20%	1,34 €	6	80,40 €	min 10%	10,80 €	La consommation est normalement un peu plus élevée.
Mix 25%	1,30 €	7	90,65 €	min 13%	0,55 €	La consommation est à coup sûr plus élevée à cause du bioéthanol et du déséquilibre d'injection.
E 85	0,62 €	11	68,20 €	65 à 85%	23,00 €	Les % normalisés de bioéthanol dans l' E85 sont : en été 75 à 85% et en hiver 65 à 75%.
Gazole	1,435 €	7	100,45 €		-9,25 €	
Essence	1,52 €	9	136,80 €		-45,60 €	véhicule non hybride en SP95
GPL	0,90 €	12	108,00 €		-16,80 €	

- Toutes les consommations carburant sont estimées pour un véhicule de puissance ~140CV et de masse ~1,4 T
- Les consommations essence sont celles d'un véhicule hybride, généralement inférieures à 6 L/100 en SP95 et SP98.
- Le % de bioéthanol des mélanges Mix est calculé avec le maximum 85% du E85 : [SP95 + E85 à 85%].
Le % avec le minimum de bioéthanol du E85 [SP95 + E85 à 65%] est indiqué dans les cases min.
- Le kilométrage en mode électrique des véhicules hybrides rechargeables doit être retiré du kilométrage total pour calculer la consommation réelle essence en mode hybride.
- E85 Gazole Essence GPL Véhicules non hybrides pour comparaison.