

ANALYSE COMPARATIVE - MODÈLE ÉQUIVALENT

VOITURE ÉLECTRIQUE VS ESSENCE

6 aout 2017

	Voiture électrique Kia Soul EV 2018	Voiture essence Kia Soul EX	Écono par an avec rabais	
LOCATION DE 48 MOIS				
Valeur du véhicule (avant taxes)	37 250 \$	25 250 \$ (2)		
Rabais gouvernemental (1)	(6 958) \$	- \$		
Durée de location (mois)	48	48		
Taux intérêt	5%	5%		
Valeur de rachat : 40%	14 900 \$	10 100 \$		
Versements mensuels (3)	417 \$	391 \$		
TPS	21 \$	20 \$		
TVQ	42 \$	39 \$		
Total	479 \$	450 \$	(353) \$	
Comptant initial	- \$	- \$		
Km annuel	20 000	20 000		
Consommation (kwh / l/100km)	24	8.55 (5)		
Autonomie (km)	150	100		
Tarif (kwh / litre)	0.1026 \$ (4)	1.100 \$ (6)		
Coût énergie / an	328 \$	1 881 \$	1 553 \$	82.5%
Coût d'entretien minimum	133 \$ (7)	664 \$	531 \$	80.0%
Total sur 12 mois	6 208 \$	7 939 \$	1 731 \$	21.8%

- 1- Rabais de 8,000\$ moins TPS/TVQ, ajusté par le ministère dans le cas d'une location
- 2- Prix du manufacturier, incluant transport et préparation
- 3- Calculateur: <https://www.ic.gc.ca/app/scr/oca-bc/ssc/vehicule.html>
- 4- Source: <http://www.hydroquebec.com>, taxes incluses, 1er avril 2017
- 5- Consommation moyenne: <http://www.auto123.com/fr/actualites/consommation-moyenne>
- 6- Prix moyen à la pompe - essence ordinaire: www.caaquebec.com
- 7- CAA-Coûts d'utilisation auto 2013 vs. 20% du coût pour un VE