



Calculer le coût de ses recharges

La fiche pour connaître, en cinq minutes, le prix de vos 100 km et de votre année de recharge

GUIDE PRATIQUE L'ÉLECTROMOBILE

Calculer le coût de ses recharges

La fiche pour connaître, en cinq minutes, le prix de vos 100 km et de votre année de recharge

Au sommaire

- 01 La formule
- 02 Les prix de référence en 2026
- 03 Fiche : mon coût aux 100 km
- 04 Fiche : mon budget annuel
- 05 Fiche : comparaison avec l'essence
- 06 Un exemple
- 07 Cinq façons de payer moins
- 08 Sources

Édité par PRODIF pour L'Électromobile (taxi-vtc-electrique.fr). Rédaction : La rédaction de L'Électromobile. Version du 15 octobre 2026. Ce guide donne des repères généraux : vérifiez toujours les notices des fabricants, les règles locales et les conditions de votre terrain. Usage personnel ; reproduction et revente interdites.

CHAPITRE 01

La formule

Coût aux 100 km = consommation (kWh/100 km) × prix du kWh × (1 + pertes)

- La consommation est donnée par l'ordinateur de bord.
- Les pertes de recharge sont d'environ 10 % en courant alternatif (maison, bornes de voirie). En recharge rapide, elles sont comprises dans le prix facturé : n'ajoutez rien.

CHAPITRE 02

Les prix de référence en 2026

Source d'électricité	Prix indicatif du kWh
Tarif réglementé option base, 3 et 6 kVA (depuis le 1er août 2026)	0,2001 €
Tarif réglementé option base, 9 kVA et plus	0,1985 €
Heures creuses	inférieur au tarif base
Borne de voirie ou de parking	0,30 à 0,50 €
Borne rapide	0,45 à 0,65 €
Borne très rapide d'autoroute	0,50 à 0,75 €

À REMPLIR / À COCHER

Fiche : mon coût aux 100 km

Consommation moyenne de ma voiture (kWh/100 km)

Prix de mon kWh à domicile

Coût aux 100 km à domicile (consommation $\times$ prix $\times$ 1,1)

Prix moyen du kWh sur les bornes que j'utilise

Coût aux 100 km sur bornes (consommation $\times$ prix)

À REMPLIR / À COCHER

Fiche : mon budget annuel

Kilomètres par an

Énergie consommée par an ($\text{km} \times \text{consommation} \div 100$)

Part des recharges à domicile (%)

Coût annuel à domicile

Part des recharges sur bornes (%)

Coût annuel sur bornes

Coût annuel total

Coût mensuel ($\div 12$)

À REMPLIR / À COCHER

Fiche : comparaison avec l'essence

Consommation de ma voiture à essence (L/100 km)

Prix du litre

Coût aux 100 km en essence

Coût annuel en essence ($\text{km} \times \text{coût aux 100 km} \div 100$)

Économie annuelle en électrique

CHAPITRE 06

Un exemple

12 000 km par an, 16 kWh/100 km, 90 % des recharges à domicile au tarif base de 0,2001 €, 10 % sur borne rapide à 0,55 € :

- énergie annuelle : 1 920 kWh ;
- domicile : $1\,728 \text{ kWh} \times 0,2001 \times 1,1 =$ environ 380 € ;
- bornes : $192 \text{ kWh} \times 0,55 =$ environ 106 € ;
- **total : environ 486 € par an, soit 4 € aux 100 km.**

La même distance en essence, à 6,5 L/100 km et 1,80 € le litre, coûte environ 1 400 € par an.

CHAPITRE 07

Cinq façons de payer moins

1. Recharger à domicile le plus souvent possible.
2. Programmer la recharge en heures creuses.
3. Comparer les offres d'électricité, dont les offres pour véhicules électriques.
4. Comparer les tarifs des bornes avant de brancher.
5. Rouler à 110 km/h plutôt qu'à 130 km/h sur autoroute.

RÉFÉRENCES

Sources

Commission de régulation de l'énergie

<https://www.cre.fr/>

Avere-France, association de la mobilité électrique

<https://www.avere-france.org/>