Coût d’utilisation /Technologie / Duke

VE / THERMIQUE

En France la durée de conservation moyenne d’une voiture est d’environ 5 ans.

PROBLEMATIQUE : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Complète le tableau** : avec les **Formules** dans libre office mais avec les **résultats** sur ta feuille.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELECTRIQUE** | **3008 SR** | **R5 R40** | **EC3** | **TESLA 3 Prop** |
| PRIX BASE | 41000 | 26000 | 21300 | 39000 |
| **Consommation** ABRP 100km | 17,5 | 14,6 | 16 | 13,6 |
| Tarif **kw/h EDF** | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Coût pour **1** **A/R** (100km) |  |  |  |  |
| Coût pour **1 mois** (12 A/R) |  |  |  |  |
| Coût pour **1 an** |  |  |  |  |
| Coût pour **5 ans** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **THERMIQUE** | **3008 Hybride** | **CLIO** | **Citroen C3** | **Peugeot 508 GT** |
| PRIX BASE | 36200 | 21500 | 15240 | 47500 |
| **Consommation** Litre /100 | 6,5 | 6,5 | 5,5 | 8 |
| Prix Essence. **E10** | 1,688 | 1,688 | 1,688 | 1,688 |
| Coût pour **1 A/R** (100km) |  |  |  |  |
| Coût pour **1 mois** (12 A/R) |  |  |  |  |
| Coût pour **1 an** |  |  |  |  |
| Coût pour **5 ans** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Economie pour **1 A/R** (100km) |  |  |  |  |
| Economie pour **1200 km** (1 mois) |  |  |  |  |
| Economie pour **14400** km (1 an) |  |  |  |  |
| Economie pour **72000** km (5 ans) |  |  |  |  |
| Coût achat (Electrique - Thermique) |  |  |  |  |
| Coût entretien Essence | 2000 | 1800 | 1500 | 0 |
| TOTAL ECONOMIES |  |  |  |  |
| Duré amortissement |  |  |  |  |

**Bilan** : au bout de 5 ans années une voiture électrique revient-elle moins chère qu’une voiture thermique ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.