



**Votre logiciel pour :**

- Optimiser le TCO de votre parc automobile
- Réduire vos émissions de CO2
- Calculer vos besoins en énergie verte pour votre mobilité



## Calcul du TCO: Quels changements en Juillet 2023 pour les véhicules émettant du CO2?

Pour les véhicules thermiques et hybrides rechargeables achetés à partir du premier juillet 2023, la déductibilité fiscale diminue progressivement à partir de 2025 pour atteindre 0% en 2028. En parallèle, les cotisations de solidarité augmentent jusqu'à un multiple de 5.5 en 2027.

Concrètement, quelle est l'influence de cette mesure sur le TCO des véhicules thermiques et plug-in?

### Evolution du TCO pour un achat en location longue durée avant et après le 01/07/2023 en fonction de la date de livraison.

Kilométrage annuel - Durée	35000 km - 48 mois
Récupération TVA - ISOC	35% - 25%
Coût carburants htva	Diesel : 1,5 euros/L - Essence: 1,4 euros/L - Electricité: 0,4 euros/Kwh

Véhicules	Coût LLD htva	CO2 WLTP (g/km)	Consommations prises en compte	ATN brut moyen	Date d'achat	Déductibilité fiscale	TCO sur 48 mois	
							Livraison: Janvier 2024	Livraison: Janvier 2025
Audi Q3 35 TDI Business Edition	858 €	144	7 L/100 Km	463 €	< 01/07/2023	50%	57600 €	57600 €
					> 01/07/2023	43,8% - 35%	66400 €	70080 €
Audi Q3 45 TFSI e Business Edition (PHEV)	896 €	35	26 kWh/100 Km	147 €	< 01/07/2023	100,0%	51600 €	51600 €
			5,6 L/100 Km		> 01/07/2023	62,5% - 45%	56300 €	59500 €
Audi Q4 e-Tron (Electrique)	963 €	0	18,8 kWh/100 Km	141 €	< 01/07/2023	100,0%	50208 €	50208 €
					> 01/07/2023	100,0%		

Depuis le premier juillet 2023, le TCO des véhicules émettant du CO2 varie en fonction du **délai de livraison** et de la **durée d'amortissement**.

Le plus important pour votre entreprise étant de garder un coût de revient fixe, vous devez adapter le coût d'acquisition en fonction de ces deux critères:

- Plus le délai augmente, moins le coût d'acquisition est élevé.

## TCO mensuel fixé (48 mois - 35000 km): 1000 € tvac

**Coût carburants htva** Diesel : 1.5 euros/L – Essence: 1.4 euros/L – Electricité: 0.4 euros/Kwh

Véhicules	Consommations prises en compte	CO2 WLTP (g/km)	ATN brut moyen	Coût de location long terme mensuel maximum autorisé (htva)			
				Date de réception			
				Janvier 2024	Juillet 2024	Janvier 2025	Juillet 2025
Diesel	7L/100 Km	144	463 €	468 €	432 €	399 €	372 €
Hybride rechargeable	26 kWh/100 Km	35	147 €	747 €	719 €	696 €	673 €
	5.6 L/100 Km						
Electrique	18,8 kWh/100 Km	0	141 €	905 €	903 €	903 €	900 €

- Plus la durée d'amortissement diminue, plus le coût d'acquisition augmente

## TCO fixé (livraison 01/2024 - 35000 km): 1000 € tvac

Coût carburants htva Diesel : 1.5 euros/L – Essence: 1.4 euros/L – Electricité: 0.4 euros/Kwh

Véhicules	Consommations prises en compte	CO2 WLTP (g/km)	ATN brut moyen	Coût d'achat mensuel maximum autorisé (htva)		
				Durée d'amortissement		
				36 mois	48 mois	60 mois
Diesel	7L/100 Km	144	463 €	515 €	465 €	430 €
Hybride rechargeable	26 kWh/100 Km	35	147 €	778 €	747 €	717 €
	5.6 L/100 Km					
Electrique	18,8 kWh/100 Km	0	141 €	903 €	903 €	901 €

A partir du premier juillet 2023, pour les véhicules émettant du CO2, vous aurez tout intérêt à opter pour des véhicules livrables rapidement mais également à réduire la durée d'amortissement au maximum.

Egalement, pour respecter les TCO définis par votre entreprise, il ne sera plus possible de définir un coût d'acquisition maximum fixe (leasing, renting, achat, location) ou de choisir des modèles de véhicules précis pour établir votre car-policy sauf dans le cas de véhicules entièrement électriques. La seule façon de garder un TCO fixe sera de faire varier le coût d'acquisition en fonction de la date de réception et de la durée d'amortissement du véhicule.