



DEFINITION

Formule trinôme du prix de revient

La formulation trinôme du prix de revient permet de calculer simplement le coût d'une opération de transport à l'aide de trois termes :

- un terme de coût kilométrique, appelé **CK** (carburant, pneumatiques, entretien-réparations, péages). Le terme kilométrique est parfois exprimé hors péages.
- un terme horaire de coûts conducteur, appelé **CC** (rémunération, cotisations employeurs, frais de déplacement)
- un terme de coût fixe journalier appelé **CJ** (financement et renouvellements du véhicule, assurances, taxe à l'essieu, coûts indirects de structure)

Le coût d'une opération de transport est égal à la somme des trois produits suivants :

- terme kilométrique **CK** x nombre total de kilomètres parcourus pour l'opération de transport (parcours en charge, kilométrage d'approche et de retour à vide à l'entreprise)
- terme horaire **CC** x nombre d'heures de service nécessitées par l'opération (conduite + autres temps)
- terme journalier **CJ** x le nombre de jours d'utilisation du véhicule pour l'opération de transport (temps de parcours à vide inclus)

Exemple de calcul

Dans l'exemple ci-dessous, les trois termes de coûts de la formule trinôme sont ceux observés sur l'activité longue distance 40 tonnes en décembre 2013.

| Description de l'opération de transport | |
|--|---------|
| Distance totale parcourue pour l'opération | 650 km |
| Nombre d'heures de service nécessitées par l'opération | 12,80 h |
| Nombre de jours d'utilisation du véhicule pour l'opération | 1,28 j |

| Calcul du prix de revient | Nb unités | Coût unitaire | Unités x Coût |
|--|-----------|---------------|-----------------|
| Terme kilométrique avec péages (CK) | 650 km | 0,535 €/km | 347,75 € |
| Terme horaire (CC) | 12,80 h | 21,69 €/h | 277,63 € |
| Terme journalier (CJ) | 1,28 j | 155,81 €/j | 199,44 € |
| Prix de revient du transport | | | 824,82 € |