

Comment est calculé le coefficient de frais généraux (FG) dans une entreprise de travaux paysagers

Le **coefficient de frais généraux** est un multiplicateur qui permet d'intégrer dans le chiffrage d'un chantier l'ensemble des **charges indirectes** de l'entreprise (non directement affectables à un chantier), telles que :

- les charges de structure (loyers, assurances, salaires du personnel administratif et de direction, frais de communication, etc.),
- les amortissements de matériel,
- les frais de fonctionnement (électricité, téléphone, internet, etc.),
- les taxes et impôts,
- les charges sociales des cadres non opérationnels,
- etc.

Ce coefficient est appliqué au **déboursé sec** (coût direct) pour obtenir le **coût de revient**, auquel on ajoutera ensuite la marge.

Méthode de calcul du coefficient de frais généraux :

1. **Calculer le total des charges fixes (ou indirectes) annuelles de l'entreprise :**
 - Ex : Total des frais généraux = 130 000 €
2. **Calculer le total des charges directes estimées sur l'ensemble des chantiers de l'année :**
 - Ex : Total des déboursés secs prévisionnels = 500 000 €
3. **Calculer le coefficient :**

$$\text{Coefficient de frais généraux (FG)} = 1 + \left(\frac{\text{Frais généraux annuels}}{\text{Déboursés secs annuels}} \right)$$

$$FG = 1 + \left(\frac{130\,000}{500\,000} \right) = 1 + 0,26 = 1,26$$

Ce coefficient est ensuite appliqué à chaque déboursé sec d'un chantier pour estimer son coût de revient.

Exemple complet et détaillé

Hypothèses

- Déboursé sec du chantier : 10 000 €
- Coefficient de frais généraux : 1,30
- Coefficient de marge commerciale : 1,2

Calculs :

1. Coût de revient :

$$\text{Coût de revient} = \text{Déboursé sec} \times \text{Frais généraux}$$

$$10\,000 \times 1,30 = 13\,000 \text{ €}$$

Prix de vente HT :

$$\text{Prix de vente} = \text{Coût de revient} \times \text{Marge commerciale}$$

$$13\,000 \times 1,2 = 15\,600 \text{ €}$$

Résumé des résultats :

Élément	Montant (€)
Déboursé sec	10 000 €
Frais généraux (30%)	+3 000 €
Coût de revient	13 000 €
Marge (20%)	+2 600 €
Prix de vente HT	15 600 €