

COMPRENDRE ET CALCULER LE ROI

En combien de temps un investissement me rapporte plus qu'il ne me coûte ?

Le ROI (Return On Investment) mesure le temps nécessaire pour que les gains générés par un investissement compensent son coût total.

UNE FORMULE SIMPLE

ROI (en années) = Coût total de l'investissement / Gains annuels générés



LE COÛT TOTAL DE L'INVESTISSEMENT

Ce qu'il faut considérer:

- Prix du matériel
- Frais d'installation
- Formation des équipes
- Entretien estimé
- (éventuellement maintenance, consommables, énergie)



👉 Objectif : avoir un coût réel, pas théorique.

LES GAINS ANNUELS GÉNÉRÉS

- **Temps** : réduction des temps de fabrication, de changement de série et de nettoyage.
- **Production** : séries plus grandes, moins de pertes, meilleure régularité des produits.
- **Ressources humaines** : baisse de la pénibilité, moins d'absences, moindre dépendance à une personne clé, formation facilitée.
- **Organisation** : planification plus fluide, moins d'improvisation, meilleure gestion des pics d'activité.



COMMENT SAVOIR SI LE ROI EST BON ?

- < 2 ans → ROI excellent
- 2 à 3 ans → ROI sain et maîtrisé
- > 3 ans → ⚠️ investissement à questionner (usage réel, dimensionnement, besoin, organisation)



👉 Un ROI trop long n'est pas forcément "mauvais", mais il doit interroger la stratégie.

LES ERREURS FRÉQUENTES À ÉVITER

- ✗ Sous-estimer les coûts annexes
- ✗ Surestimer les gains
- ✗ Ne pas mesurer la situation actuelle avant d'investir
- ✗ Confondre confort et rentabilité



UN INVESTISSEMENT RÉUSSI EST UN INVESTISSEMENT COMPRIS ET MESURÉ.