



## Un exemple de projet

*Un fabricant d'électroménager doit répondre à des demandes de prix sous 48 heures, tout en sachant que le nombre de devis a été multiplié par deux dans un contexte de plus en plus concurrentiel.*

## Démarche

### Mesures de temps

#### **CHRONO-ANALYSE**

Cette méthode est présentée à la page « Détermination et mesure des temps ».

**MTM1, MTM2, MTS.**

### Analyses

#### **AMELIORATIONS**

Détecter les améliorations par l'analyse détaillée de la dispersion des temps (aléas), l'attribution des mouvements MD – MG (MTM1), les règles d'économies de mouvements et l'ergonomie.

#### **MISE EN FAMILLE**

Appliquer les règles d'indépendance, de taille et de reproductibilité des éléments de travail.

#### **TESTS DE CORRELATION**

Définir les formules de calcul paramètres/temps.

### Structure des bases de données techniques

#### **MISE EN FORME**

Formaliser les éléments et leurs formules de calcul. Enregistrer.

#### **TESTS ET PUBLICATION**

Tester et publier la base, définir les règles de maintenance.

### Optimisation

#### **MODELISATION DES PROCÉDES**

Définir les règles d'organisation du travail (postes, outillages, composants, modes opératoires, simogrammes, temps et coûts).

### Génération

#### **DOSSIERS METHODES ET PROCESSUS**

Générer les documents méthodes et processus : gammes, nomenclatures, fiches de postes, devis techniques, ....

## Bilan

Depuis que ce fabricant utilise son catalogue de temps, son taux de réponse favorable aux devis a augmenté de 20 % et il a amélioré la maîtrise de ses coûts de revient.