

## EDITORIAL

---

Ce nouveau numéro de la Revue Française de Gestion Industrielle présente de nouveaux outils et méthodes variés : TPM, AMDEC, simulation de flux, démarche originale de conception,....

Tous s'appuient sur des expériences industrielles .

La plupart de ces outils sont aujourd'hui bien connus, au moins dans leurs principes, et diffusés. Cela dit, les interactions qui interviennent lors de l'appropriation de ces outils par leurs utilisateurs et leur insertion dans les organisations industrielles restent une source d'apprentissage importante.

C'est ainsi que le 5 S est ici présenté non pas comme le complément classique de méthodes d'auto-maintenance mais comme une source potentielle de véritables innovations personnelles et organisationnelles.

L'outil de simulation ici décrit s'applique à l'ordonnancement, domaine dont on sait que les méthodes algorithmiques optimisantes ont peu de portée dans des ateliers complexes.

La présentation de la méthode MBF (Maintenance Basée sur la Fiabilité) appliquée à des scieries revêt un double intérêt : la prise en compte d'autres critères que dans les AMDEC classiques et l'interfaçage avec des outils de simulation et les retours d'expériences.

Les potentialités des méthodes déjà connues n'empêchent nullement l'émergence de nouvelles approches.

Par exemple, TRIZ est présenté comme un nouvel outil d'évaluation de paramètres de conception ; il a le grand mérite de quantifier des données de conception qui sont souvent difficiles à appréhender.

Ce numéro ne manquera pas de vous intéresser. Comme toujours vos commentaires et remarques seront les bienvenus.

H. MOLET

