

MÉTHODES

La boîte à outils de la performance

Si la réduction des coûts dépasse la simple utilisation d'outils méthodologiques, pour la plupart issus du « Toyota Manufacturing System », ceux-ci n'en sont pas moins incontournables pour qui prétend à l'excellence industrielle. En voici une petite revue.

Kaizen : processus d'amélioration continue (élimination des gaspillages, amélioration des process...) s'appuyant notamment sur les initiatives des équipes en place et par recours à différents outils : « juste-à-temps », kanban, etc.

Amdec (Analyse des modes de défaillance et de leurs effets et criticité ou FMEA en anglais) : prévient les dysfonctionnements,

incidents ou défaillances sur un équipement ou un processus.

SMED (Single minute exchange of die) : minimise les temps de changement de série par une décomposition des tâches.

Six Sigma : méthode centrée sur la qualité au client par élimination des dérives d'un procédé ou processus et détermination des paramètres critiques,

via l'analyse statistique. Exige déjà un certain niveau d'organisation de l'entreprise.

5S (pour les mots japonais seiri, seiton, seiso, seiketsu, shitsuke soit débarras, rangement, nettoyage, ordre, rigueur) : élimine les pertes de temps sur les postes de travail par l'ordre et la propreté.

TPM (Total productive maintenance) : anticipe les pannes des

équipements par un suivi d'indicateurs et des actions correctives.

Mais aussi...
En matière d'organisation industrielle, les méthodes sont innombrables on peut également citer : 5 Pourquoi, Hoshin, Pareto, Poka Yoké...

(suite page 76) ///

Poutres roulantes manuelles

DÉPLACEMENT JUSQU'À 2 TONNES SANS EFFORT

SYSTÈME MANUEL : ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

ADC, spécialiste français des systèmes de levage vous propose un large choix de poutres roulantes suspendues et de monorails.

Facile d'installation, ces systèmes autoportés ou suspendus s'adaptent à vos structures de façon très simple.

CONTACT ET DOCUMENTATION AU
Tél. : 05 49 64 48 22 - Fax : 05 49 64 18 99
www.adc.fr - adc@adc.fr

ATELIERS DE LA CHAINETTE
ADC
FAYAT GROUP

▲ SERVICE LECTEUR R983

★ L'Effet Papillon - 05 49 94 18 49