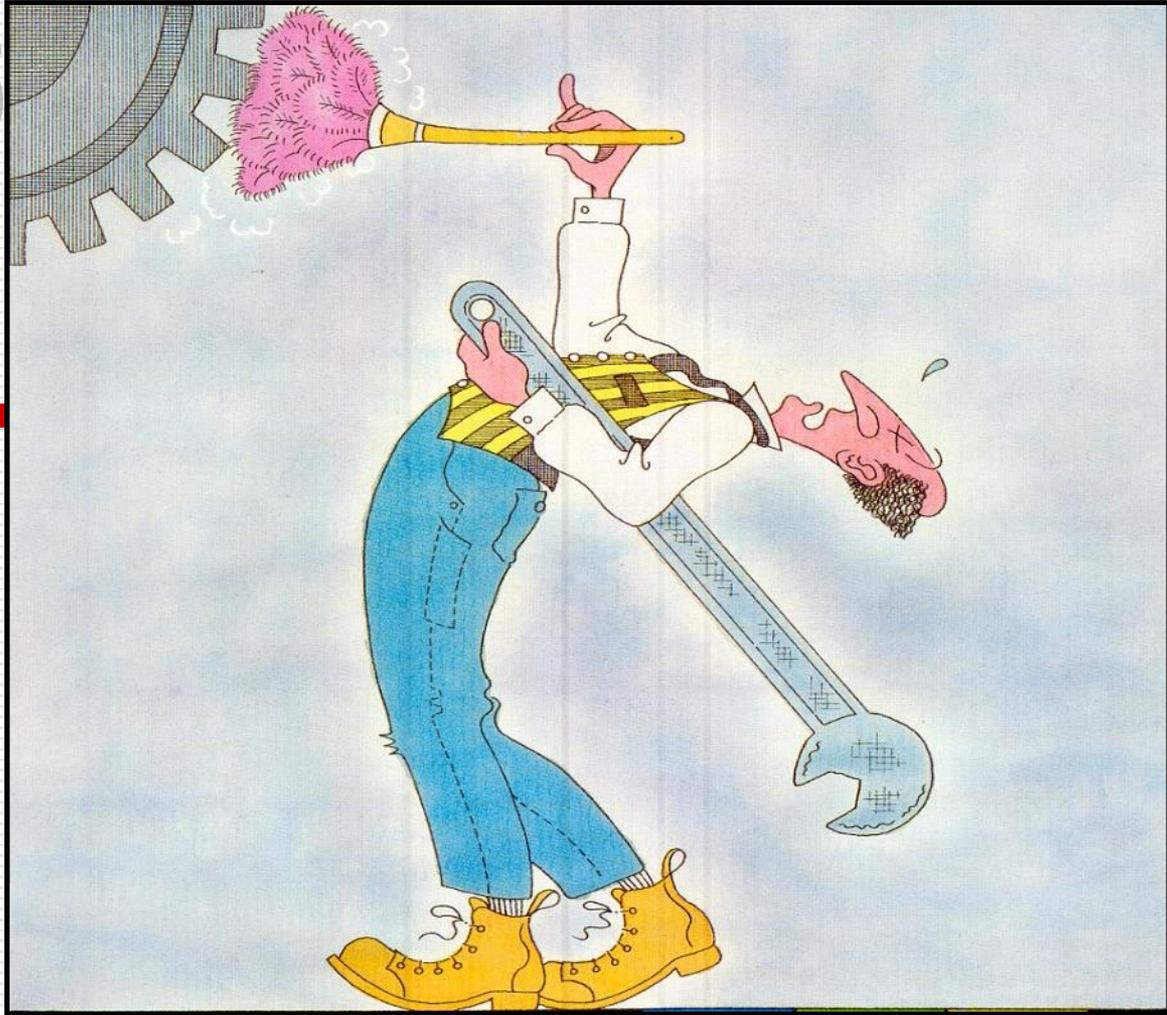


LMI/ S6



Stratégies de maintenance

# Choix d'une stratégie de maintenance

---



Méthode de management  
utilisée en vue d'atteindre  
les objectifs de  
maintenance

**La stratégie de maintenance**, qui résulte de la **politique de maintenance**, impose **des choix** pour atteindre, voire dépasser, les objectifs fixés. Ces choix sont à faire pour :

---

- développer, adapter ou mettre en place des **méthodes de maintenance** ;
- élaborer et optimiser les **gammes de maintenance** ;
- organiser les **équipes de maintenance** ;
- **internaliser** et/ou **externaliser** partiellement ou totalement les tâches de maintenance ;
- définir, gérer et optimiser les **stocks de pièces de rechange** et de consommables ; (FD X 60-000 : mai 2002)

## Il s'agit de décider sur les trois points suivants :

---

- Quelles **méthodes de maintenance** mettre en œuvre et **sur quels biens** ?
- Quels biens **fiabiliser** ?
- Quand **remplacer un équipement** ?

- Objectifs
- **Stratégies**
- Responsabilités

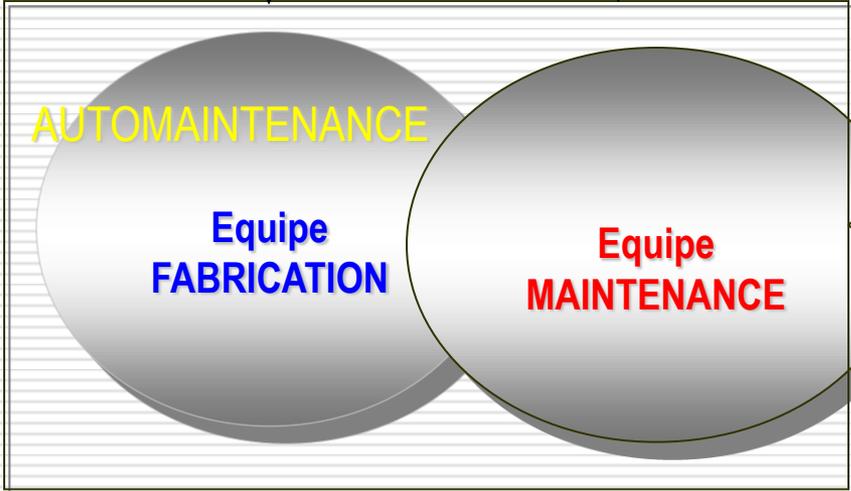


Plans de maintenance et assistance technique

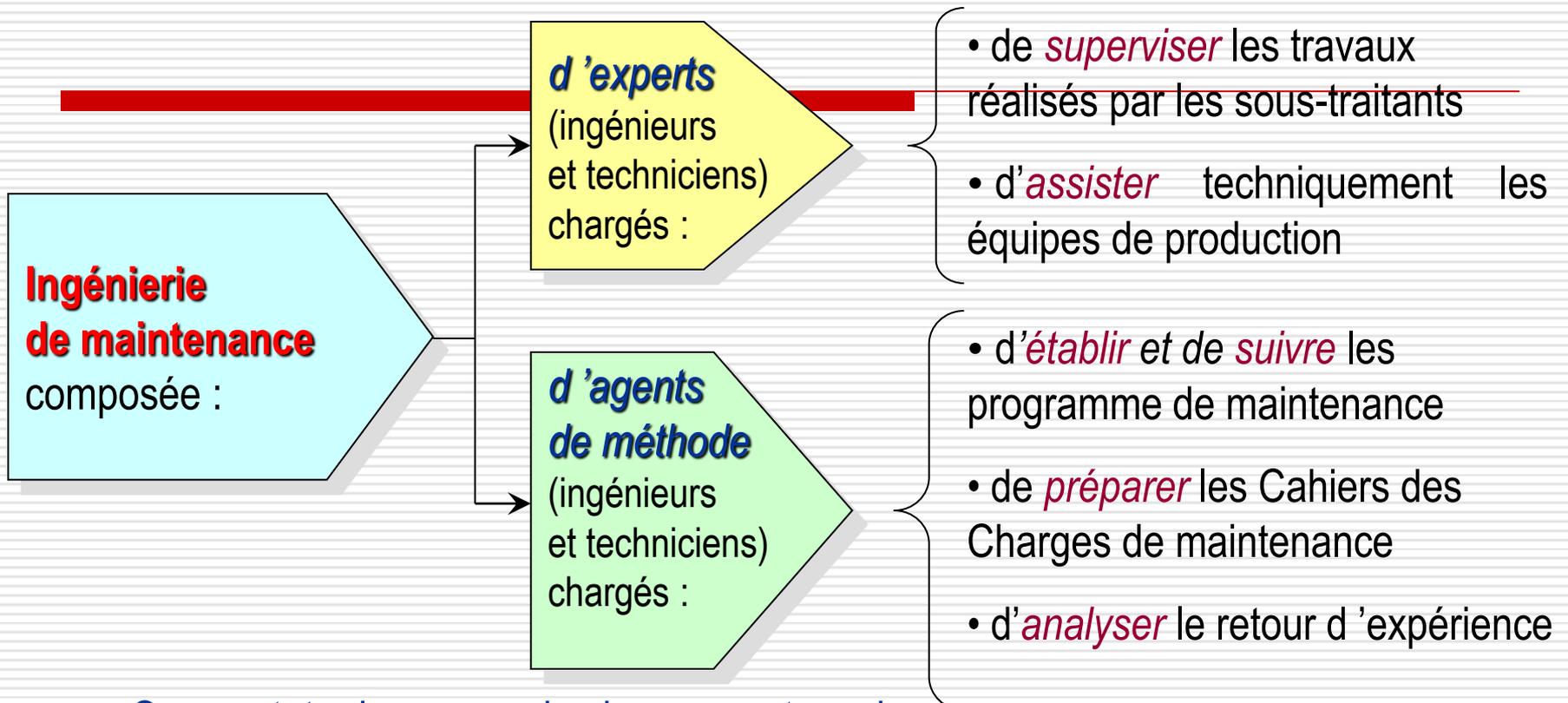


Contrats de maintenance et supervision des prestations

Analyse du retour d'expérience



# Les mutations de la maintenance



On constate deux axes de changements majeurs :

- Le développement de l'**AUTOMAINTEANCE**
- L'**EXTERNALISATION** de la maintenance

# Ingénierie de maintenance

Ensemble des actions permettant de :

---

**constituer et d'organiser les moyens** aptes à obtenir d'un **bien durable**, dès sa **conception**, et à chaque instant de son **cycle de vie**,

- une **sûreté de fonctionnement**,
- des **performances**,
- et une **durée de vie optimale au coût global minimum.**

# Ingénierie

---

- Étude d'un projet industriel sous tous ses aspects :
  - Techniques,
  - Économiques et financiers,
  - Sociaux
  - ...

Et qui nécessite un travail de synthèse coordonnant les travaux de plusieurs équipes de spécialistes.