

LMI/S5

Mr BOUHABILA.H

hamoudi_bouhabila@yahoo.fr

Concepts et Types de la Maintenance

Concepts et Types de la Maintenance

1. Introduction.
2. L'entreprise.
3. La fonction **maintenance**.
4. **Formes** de maintenance (*EN 13306 : 2001*).
5. **Opérations** de maintenance
6. **Niveaux** et **échelons** de maintenance
7. **Stratégies** et choix d'une stratégie.

Introduction

- A la fin des années 70, « l'entretien » était trop souvent le « parent pauvre » des services de l'entreprise.
- Les dirigeants le considéraient uniquement comme un poste de dépenses et ne pensaient qu'à réduire ses coûts.

Introduction

- Les choses ont bien changé : *l'automatisation presque systématique des procédés* et leurs coûts d'amortissement croissants, font que la part du *coût machine* dans le coût de production ne cesse d'augmenter, aux dépens de celui de la main-d'œuvre.
- ***Ainsi les arrêts imprévus coûtent de l'argent.***

Dans ces conditions, la fonction maintenance est devenue stratégique.

- Les **coûts directs de maintenance** (comme la main d'œuvre) sont devenus secondaires voire négligeables par rapport aux **coûts indirects**.
(non production, conséquences de la panne,...)
- Pour le gestionnaire la **disponibilité des biens productifs** est devenue essentielle.

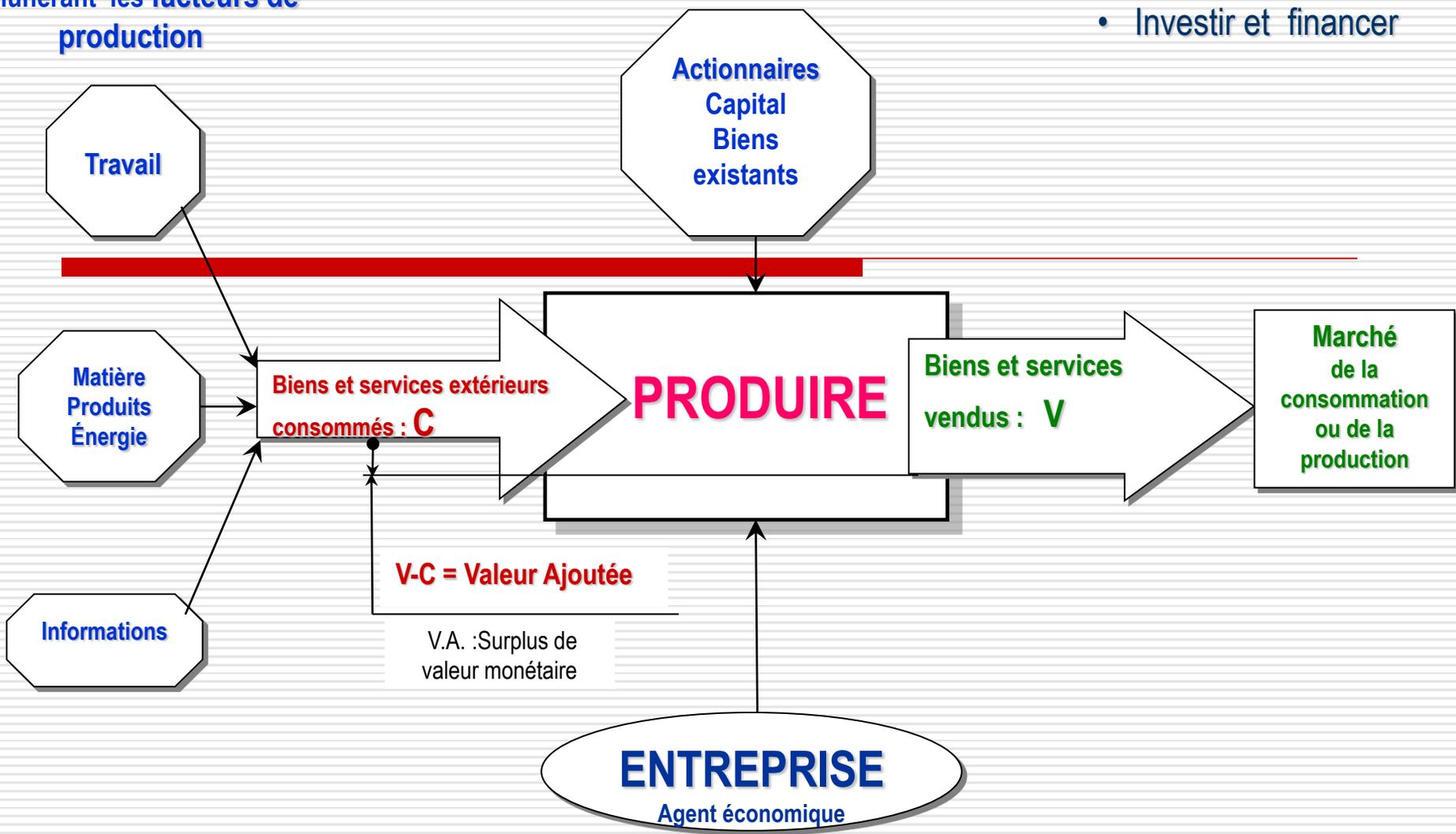
L'entreprise :

Approche systémique et fonctionnelle

FONCTIONS ECONOMIQUES DE L'ENTREPRISE

- Répartir des revenus en rémunérant les facteurs de production

- Investir et financer



L'entreprise est un agent économique dont l'activité principale est de produire des biens ou des services destinés à être vendus sur le marché des biens de consommation ou de production.

La fonction maintenance

La fonction maintenance

La maintenance

Ensemble de toutes les actions **techniques**, **administratives** et de **management**, durant le cycle de vie d'un bien, destinées à le ***maintenir*** ou à le ***rétablir*** dans un état dans lequel il peut accomplir la fonction requise.

NF EN 13306

