



## Gestion de stock assisté par ordinateur : application à une entreprise productive

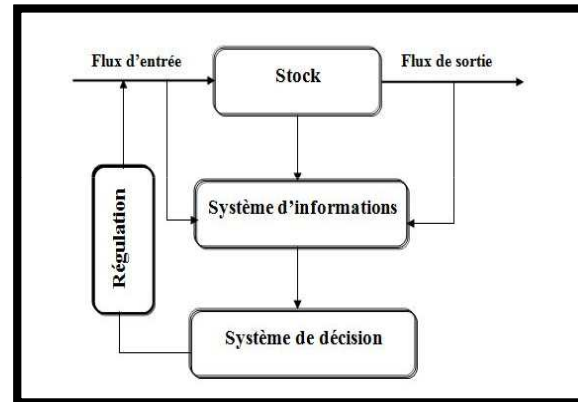
**Proposer et encadrer par : kheireddine abdelaziz**  
**Présenté par : AMARI Badr Eddine et BOUGOFFA Med Seif Eddine**

### Problématique et objectif

La vie et la survie d'une entreprise dépendent non seulement des hommes qui l'animent, de ses partenaires et de son environnement mais aussi et surtout d'une stratégie d'approvisionnement et de gestion des stocks plus efficace. Or, on constate que la plupart des entreprises ne respectent pas les principes de réapprovisionnement et ne gèrent pas de façon rationnelle et efficace leurs stocks.

Dans ce contexte, notre travail participe par la résolution des problèmes constatés par élaboration d'un logiciel de gestion, afin d'aider l'intéressé à améliorer sa gestion de stock et par ricochet la rentabilité et la performance de son entreprise.

**UNIVERSITE KASDI MERBAH OUARGLA**  
**Faculté des Sciences Appliquées**  
**Département de Génie Mécanique**



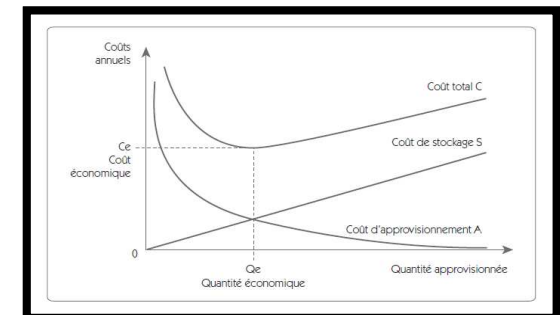
### Principe d'alimentation du stock

### Plan du travail :

Recherche bibliographique  
Présentation de l'entreprise et son procédé de fabrication  
Problématique et objectifs  
La conception proposée  
Elaboration d'un logiciel de gestion

### Objectif principal

Diminuer le coût de stockage en :  
Minimisant le stock de matières premières avec conservation d'un niveau de service suffisant qui assure la continuité de production sans rupture



**Figure : Coût économique et quantité économique**

**-D.J.S-**  
**-Agdia Brick Company**