

L'objectif de ce travail est de proposer une nouvelle méthodologie plus proche de la pratique des gestionnaires.

Nous avons par conséquent proposé un modèle bicritère en gestion des stocks pour répondre aux questions suivantes :

Quelle quantité faut-il commander de chaque article et quand faut-il déclencher la commande dans une gestion multi-articles et à point de commande tout en minimisant le coût de stock et maximisant le taux de couverture.

Dans le cadre de cette thèse, nous avons proposé une nouvelle méthode interactive baptisée : « méthode BLAM » permettant de résoudre plusieurs variétés de problèmes multicritères et en particulier le modèle proposé ci-dessus.

Hormis les résultats que nous avons développés dans le cadre de cette thèse, ce travail peut être complété par la programmation des différentes méthodes et par une étude de simulation afin de l'exploiter dans le domaine pratique.