**I.INTRODUCTION:** Le "Juste à temps" (en anglais: "Just-in-time ou JIT") est également connu sous le nom de "flux tendu". Bien que les fondements viennent des USA, le "Juste à temps" s'est développé dans les années 1960, au Japon, dans l'entreprise "Toyota".

## Relation entre "Juste à temps" et concepts de production

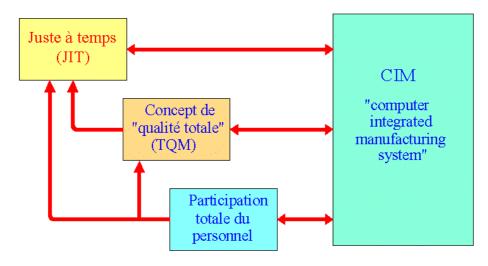


Figure 1

Le "Juste à temps" fait partie des outils fondamentaux utilisés pour maîtriser la qualité et s'applique à toutes les formes de production.

**Exemple d'application :** l'industrie automobile en général et les fabricants de motos en particulier utilisent couramment les techniques du "Juste à temps" ou des "flux tendus", à la fois pour les produits et composants qu'ils achètent ou soustraitent (minimum d'articles en stock, livraison en flux tendu...) mais aussi pour ceux fabriqués dans l'entreprise (application de la méthode Kanban pour le processus...).

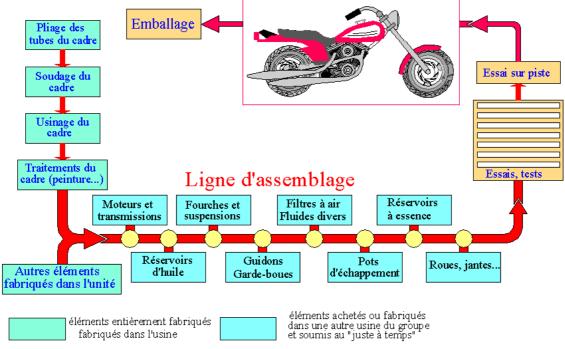


Figure 2

Remarques: la philosophie générale du "Juste à temps" vise l'excellence pour le processus de production, en planifiant l'élimination de tous les gaspillages et en ayant pour objectifs l'amélioration de la productivité et de la qualité. L'adoption du "Juste à temps" a modifié les rapports entre constructeurs et fournisseurs, ceux-ci deviennent des partenaires et les relations doivent être basées sur la durée et le partage des responsabilités.