

La Production Cellulaire dans un contexte de Lean Manufacturing

Par : Bernard Berzi, ing.

- Fabrication à flux continu : lorsqu'un produit a débuté dans sa première phase de transformation, il n'arrête que quand il est complété
- La production est traitée par des équipes multi-fonctionnelles: les membres de l'équipe couvrent des zones comprenant plusieurs opérations, ils connaissent une portion des zones adjacentes afin de remplacer les absents. Le temps total de fabrication est réparti également entre les membres de l'équipe
- Élimination des éléments de : " Prendre et Disposer " à chaque opération réduisant ainsi les Minutes allouées Standards SAM
- Le délai total de fabrication est égal au temps de production, améliorant ainsi le temps de réponse
- La chaîne de production est toujours parfaitement balancée, réduisant les produits en cours et facilitant la planification
- L'équipe produit un item à la fois, réduisant les produits en cours. Nous calculons un à deux items maximum par opérateur