



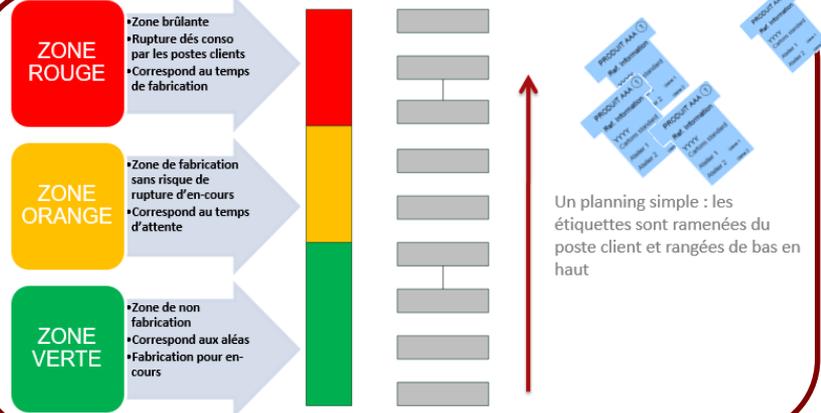
Définition

KANBAN (Etiquette en japonais) est un type de flux tiré, visant à limiter la production d'un poste amont aux besoins du poste aval. Très répandu dans l'industrie automobile, le KANBAN est sans doute le plus célèbre des outils JAT (Juste à Temps ou JIT Just In Time), simple et performant, basé sur une représentation visuelle avec seuil d'alerte.

Pourquoi utiliser cet outil ?

Son but : éviter les stocks et les encours trop importants
Les commandes « clients » déclenchent automatiquement la fabrication. Le stock maximal est représenté par le nombre de KANBANS présents dans la boucle, chaque KANBAN (ou chaque étiquette) identifiant un lot. Diminuer le stock revient à tendre la boucle : minimiser le nombre d'étiquettes en évitant la rupture !

Illustration



Flux tiré
Simple
Demande une réactivité
des opérations

Méthodologie

Fournisseur

Je livre un lot, j'y
attache un
KANBAN



J'accumule
les étiquettes
sur mon
tableau



Client



Je consomme
un lot, je
renvoie son
KANBAN, en
guise de bon de
commande

