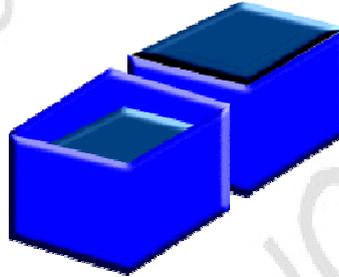


Les systèmes kanban simples : Kanban *double bac* et "*étiquette rouge*"

kanban double bac

Dans un système kanban double bac, le consommateur prélève dans le premier bac jusqu'à épuisement (= point de commande atteint). Le bac vide est retourné au fournisseur et le consommateur continue en entamant le second bac.

Le fournisseur interprète le retour du bac vide comme un signal demandant le reapprovisionnement. Il sait au retour de ce bac que son client est en train de consommer le second bac (= point de commande franchi).



La méthode du kanban double bac est fréquemment utilisée pour gérer les consommables de faible valeur : visseries, petits accessoires...

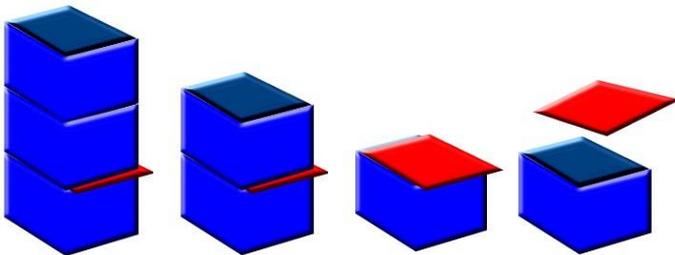
La détermination du contenu des bacs ou boîtes se réduit en général à conserver la quantité de livraison du fournisseur (boîte de 100 vis, 1000 rivets...).

Si la consommation est très rapide, on peut modifier la quantité en plaçant par exemple 10 boîtes de 100 vis dans un bac et mettre deux de ces bacs à disposition du consommateur.

Méthode de l'étiquette rouge

La méthode de l'étiquette rouge ou méthode de la pharmacie consiste à placer une étiquette (rouge pour être plus visible, signal d'urgence) dans une position représentant le point de commande.

Dans l'exemple ci-dessous, l'étiquette est placée à un tiers :



Le consommateur se sert en défilant les boîtes.

Lorsque l'étiquette devient apparente, il est temps de la remettre au fournisseur (point de commande atteint). Le consommateur dispose du restant de stock pour attendre le reapprovisionnement.

Typiquement utilisée par les magasiniers, la méthode de l'étiquette permet de passer commande de manière très simple.

Chaque étiquette porte les informations minimales nécessaires :

- Référence (une par étiquette)
- Quantité à livrer
- Position ou quantité du point de commande
- ...

On ramasse périodiquement toutes les étiquettes apparentes pour les transmettre, soit au fournisseur directement, soit au personnel chargé de passer commande par un autre moyen.

Le fournisseur reçoit une brassée d'étiquettes et peut constituer la commande de son client.

À la réception de la commande, les magasiniers reapprovisionnent leurs stocks en replaçant les étiquettes au bon endroit.