

KANBAN

APPROVISIONNEMENT DU MATÉRIEL

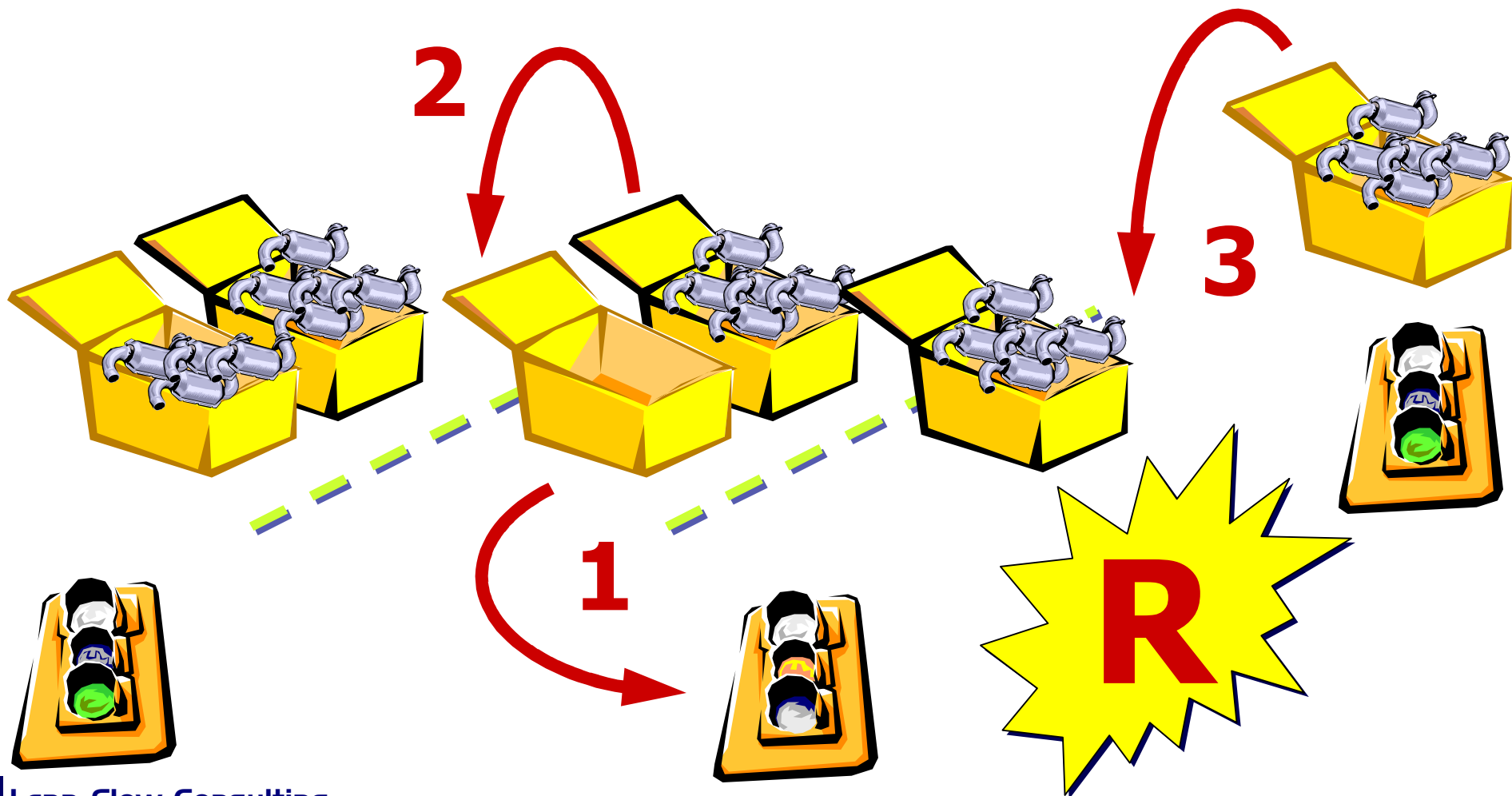
- Signal Simple, Visuel.
- "Tiré" ¹ "Poussé". – Demande Client \neq Planifié.
- Autogéré par les Employés, et le flux de Production.
- Facilite les modifications, Rapidement.

Absorbe les Fluctuations de la Demande.



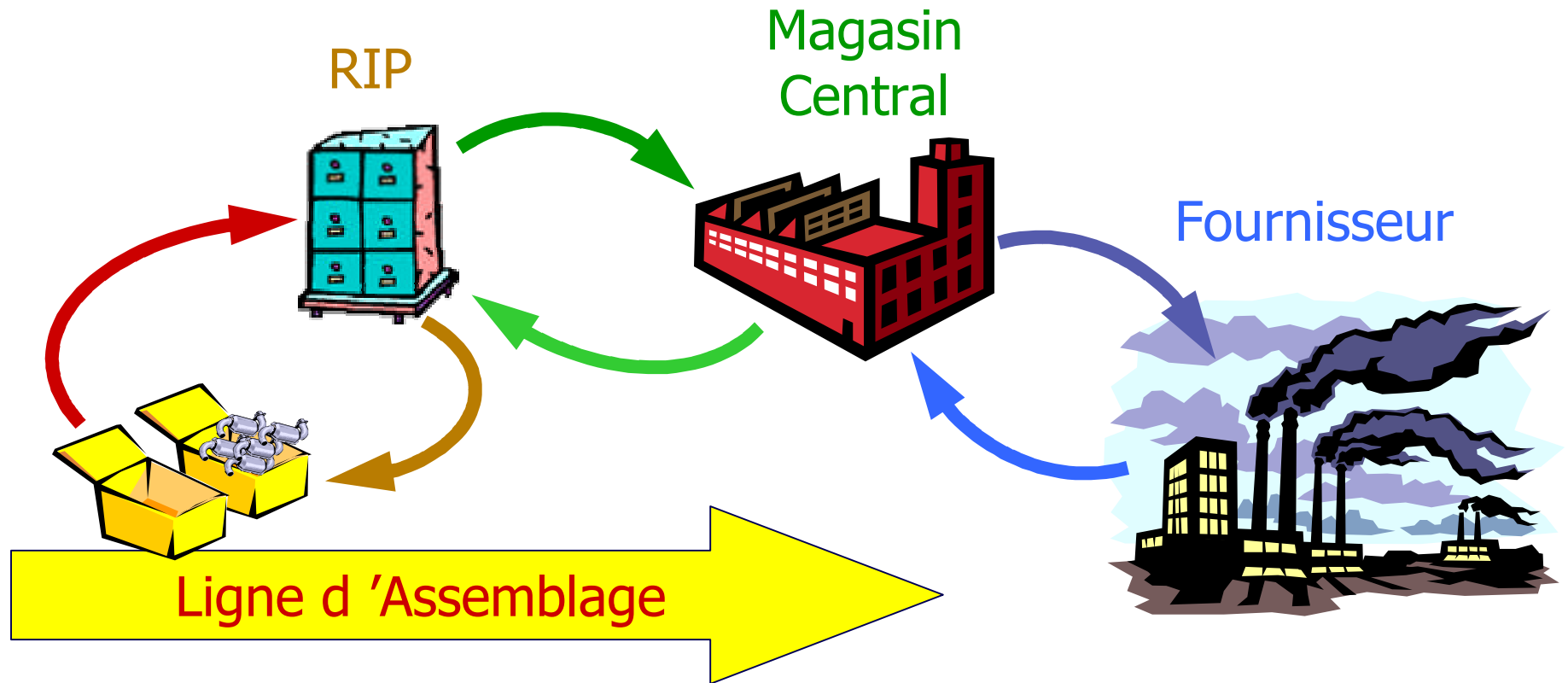
KANBAN

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



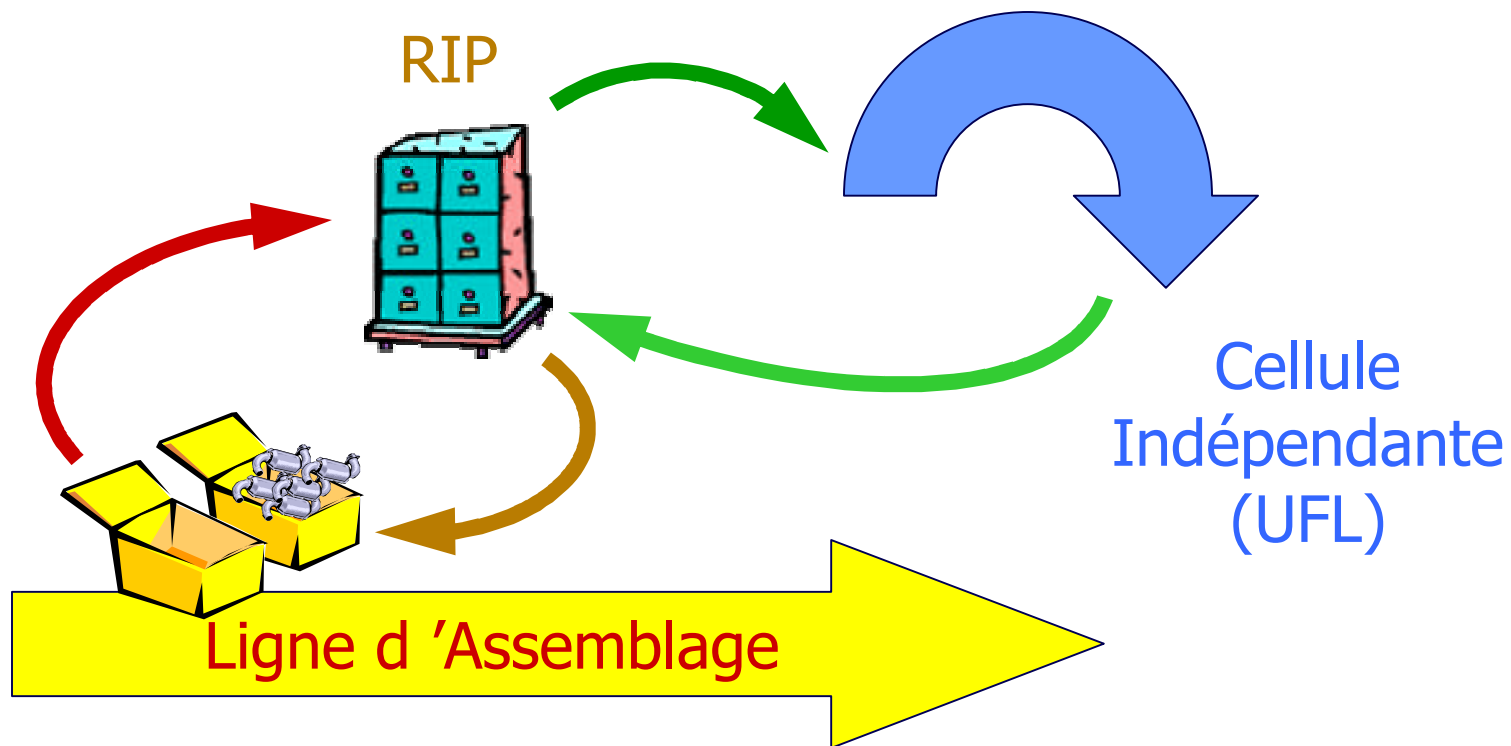
KANBAN

BOUCLES DE RÉAPPROVISIONNEMENT



KANBAN

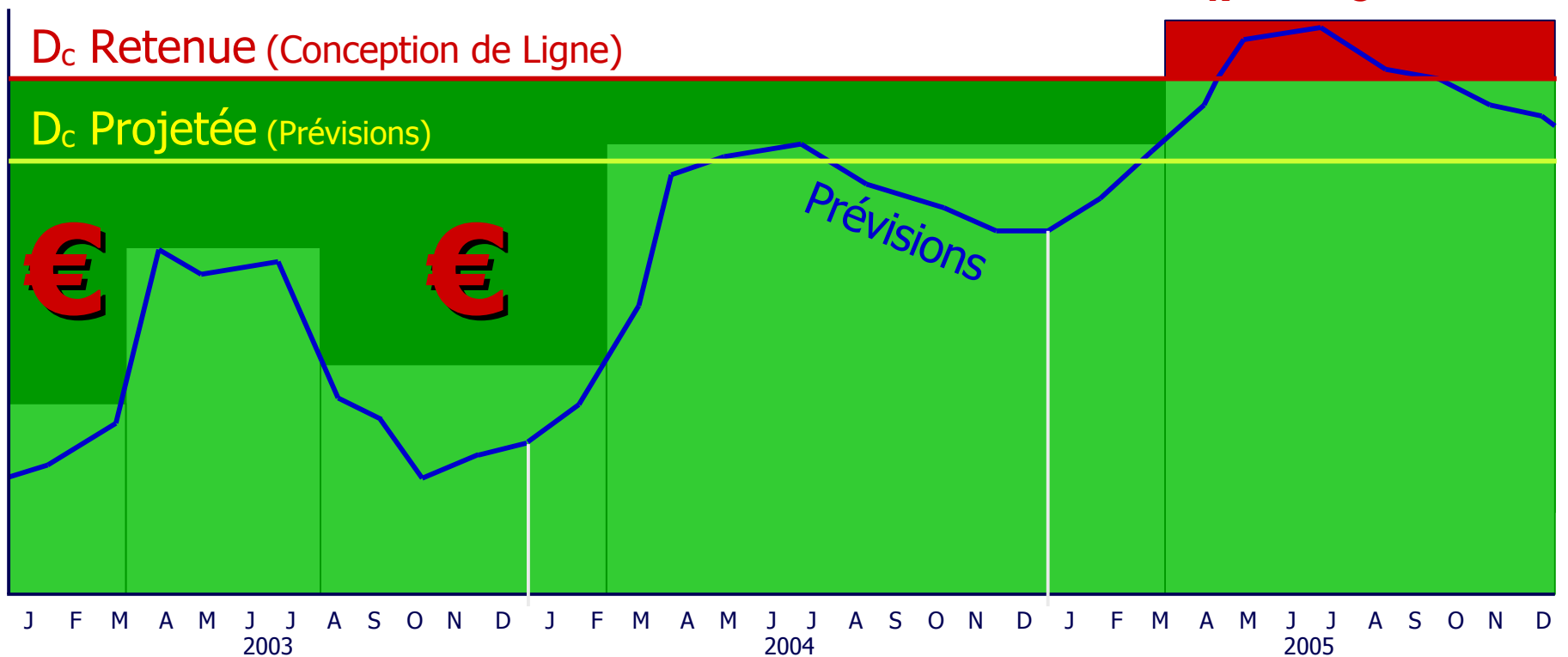
BOUCLES DE RÉAPPROVISIONNEMENT



TAUX JOURNALIER

QUEL TAUX JOURNALIER RETENIR ?

- Quel est le Nombre le plus Pertinent ?
 - $D_k = D_c$ pour Payer le Coût de la Flexibilité ?
 - $D_k =$ Demande Client Maximum ?



APPROVISIONNEMENT DU MATÉRIEL

LAMPES DE RELANCE

▪ ROUGE.

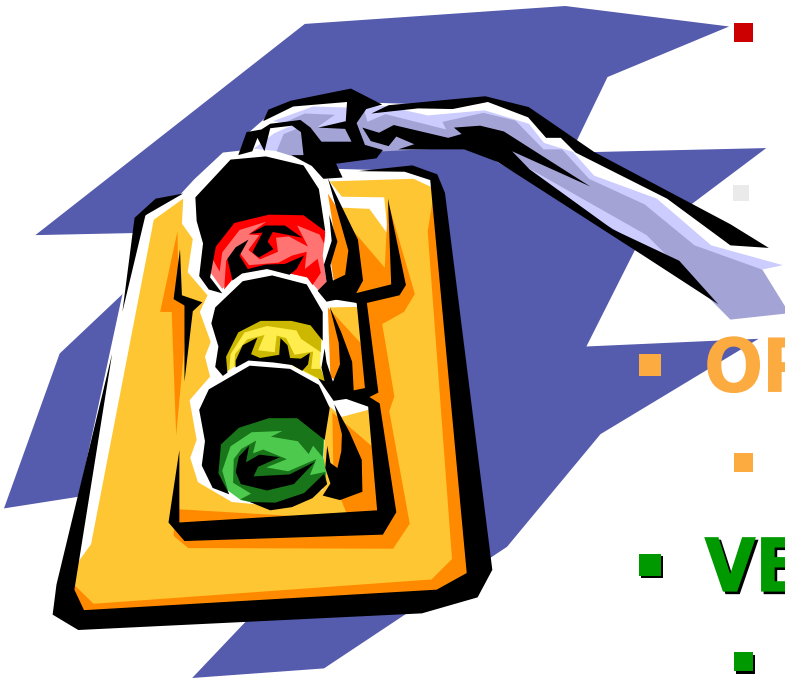
- Absence de composant, au moment où il est nécessaire.
- Problème de Qualité.
 - Arrêt du Flux de Production.

▪ ORANGE.

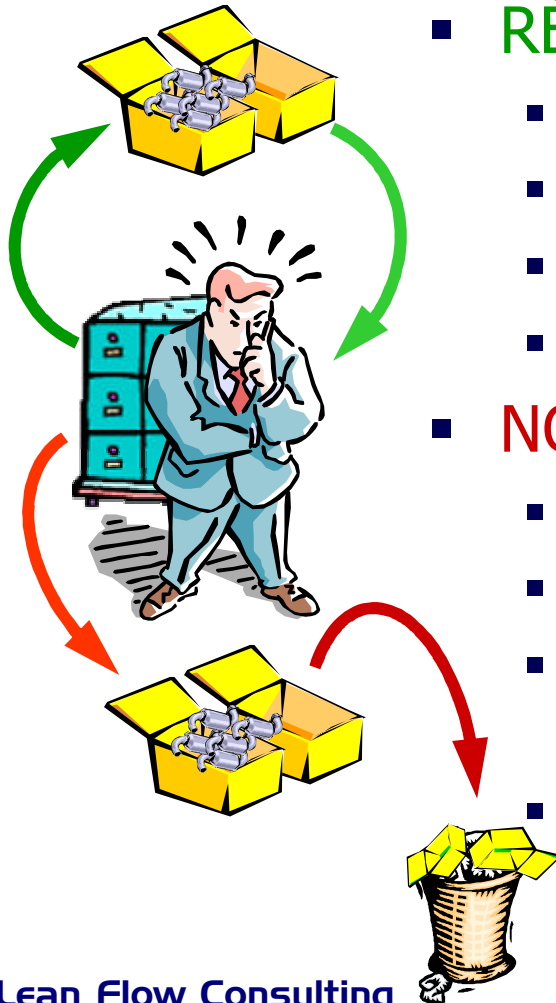
- Demande de Réapprovisionnement.

▪ VERT.

- Pas de Demande.



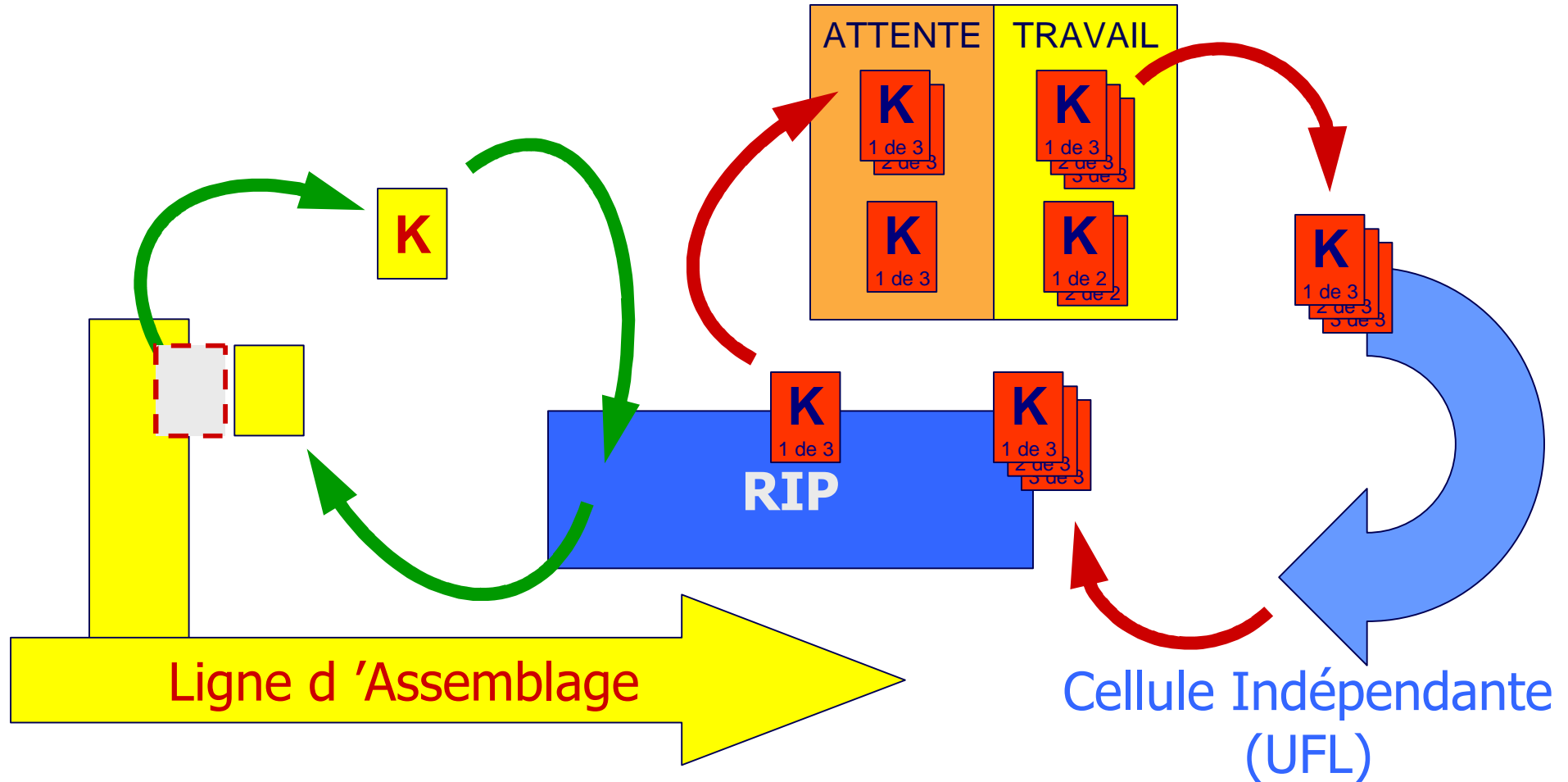
KANBAN RÉAPPROVISIONNABLE OU NON ?



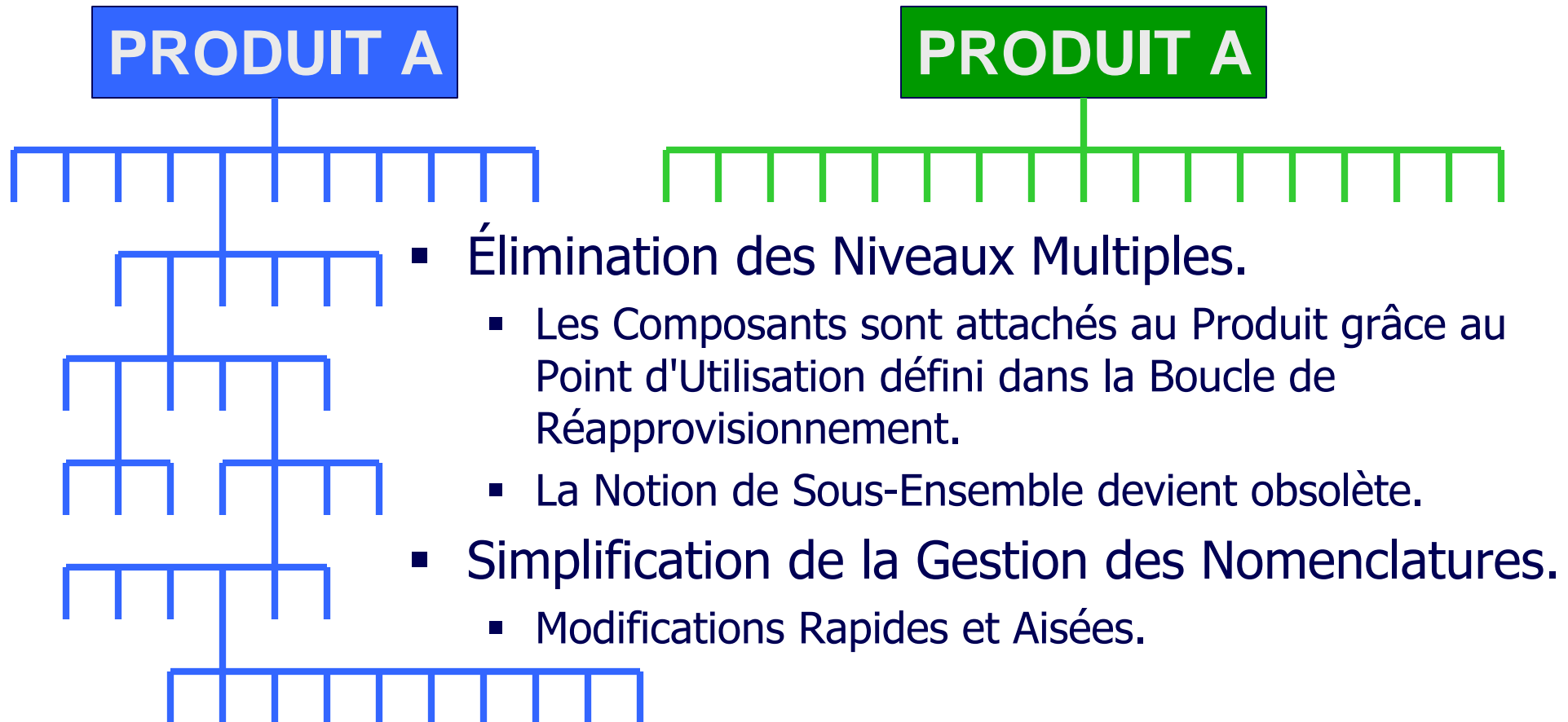
- **RÉAPPROVISIONNABLE.**
 - Gestion par Signaux Simples et Visuels.
 - Fréquence des Demandes importante.
 - Supporté par Calcul.
 - Investissement en Surface et en Matériel en Usine.
- **NON-RÉAPPROVISIONNABLE.**
 - Demandes peu fréquentes.
 - Justifié par le Coût du Matériel.
 - En complément d'un Kanban Réapprovisionnementnable.
 - Augmentation Temporaire de la Demande Journalière.
 - Ne supporte pas les fluctuations de Demandes.

KANBAN – CARTES MULTIPLES

BOUCLES DE RÉAPPROVISIONNEMENT

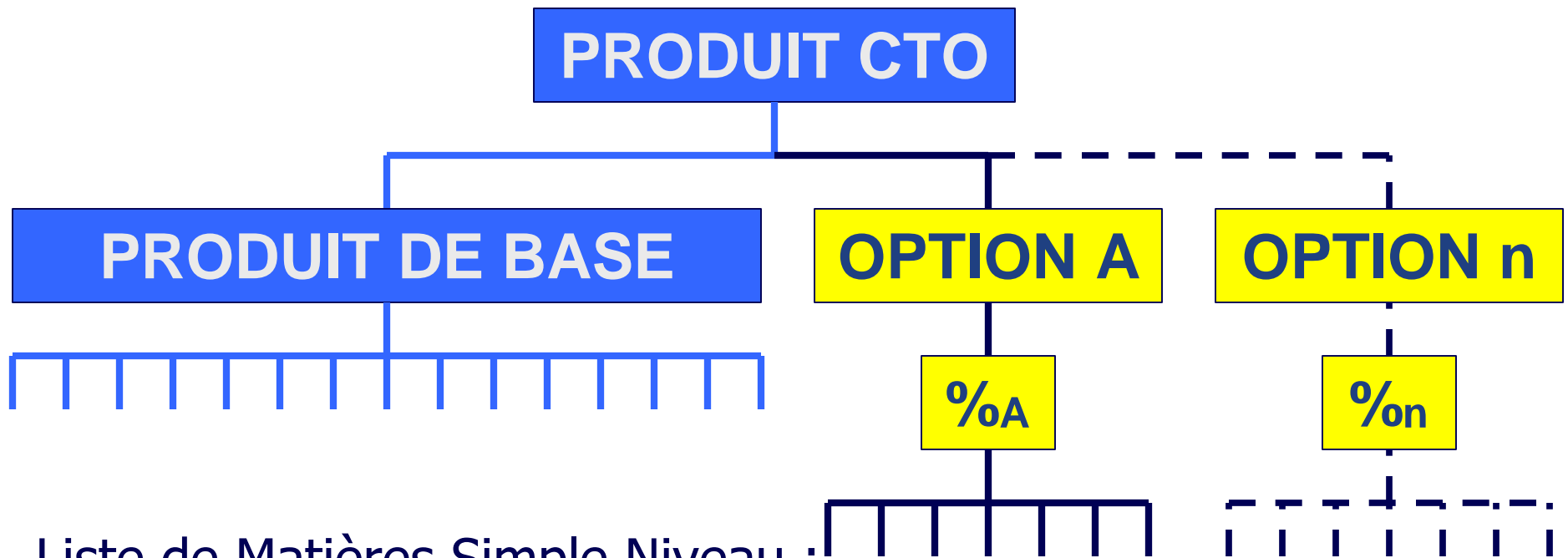


LISTES DE MATIÈRES ... À UN SEUL NIVEAU



LISTES DE MATIÈRES

PRODUITS CONFIGURÉS À LA COMMANDE



- Liste de Matières Simple Niveau :

- Pour le Produit de Base.
 - Produit Standard – "Hard-Bill" ?

$$\text{Somme [\%o(A;...;n)] = 100}$$

- Et **CHAQUE** Option ou "Groupe d'Options".