

Génération automatique et intelligente de planogrammes optimisés en fonction des ventes et adaptés à chaque magasin.

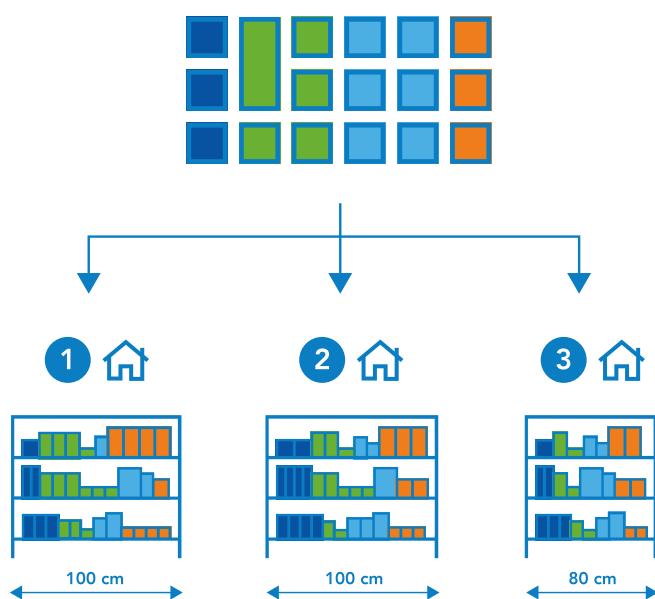
## Planogrammes spécifiques au magasin

Les planogrammes spécifiques au magasin dans Quant améliorent le concept traditionnel de partage des planogrammes au sein des clusters en générant automatiquement des planogrammes optimisés pour chaque magasin sur la base d'un modèle composé de règles visuelles.

Dans Quant, l'intelligence artificielle prend un modèle de planogramme créé par l'utilisateur et, avec l'aide de l'intelligence artificielle, génère un planogramme adapté à la disposition spatiale et aux ventes exactes d'un magasin donné.



### Un modèle, des centaines de planogrammes



L'optimisation prend en compte de nombreux autres aspects que l'espace disponible :

- Historique des ventes
- Prédiction de la demande
- Paramètres logistiques, tels que le nombre de jours pendant lesquels la capacité attribuée au produit doit subsister dans le rayon
- Promotion d'événements et inclusion de nouveaux produits
- Priorité des produits
- Disponibilité du produit dans un magasin donné

Quant peut déterminer qu'un produit du planogramme n'est pas disponible dans un magasin donné et choisir automatiquement le substitut le plus similaire disponible qui ne figure pas déjà sur le planogramme.

**Le résultat, ce sont des centaines de planogrammes optimisés pour des magasins spécifiques en fonction de la taille des rayons, des ventes et des règles commerciales.**

## Avantages principaux



### Augmentation des ventes

Les biens de consommation à rotation rapide se voient attribuer l'espace approprié, ce qui améliore l'expérience du client, réduit la probabilité de ruptures et se traduit par une augmentation des ventes globales pouvant aller jusqu'à 5 %.



### Pas de surstocks

Les articles à rotation lente ne sont pas surstockés dans le seul but de respecter le planogramme, ce qui permet souvent de réduire la valeur totale des stocks de plus de 15 %.



### Réduction de la demande en personnel

En attribuant l'espace en fonction de la demande locale et de la fréquence des livraisons, la demande en personnel des magasins pour réapprovisionner les étagères à partir du stock du magasin est considérablement réduite.



### Une mise en œuvre plus facile

Les planogrammes spécifiques au magasin réduisent considérablement le taux d'erreur de mise en œuvre, car le personnel ne doit pas les adapter à la réalité d'un magasin spécifique.



« Les fonctionnalités supplémentaires fournies par Quant ont maintenant rendu très facile pour nous de concevoir et de publier des planogrammes dans tous les magasins. L'équipe passe moins de temps à dessiner manuellement chaque planogramme et peut consacrer plus de temps à dessiner plus de planogrammes, ce qui était auparavant un goulot d'étranglement dans notre opération globale. »

Uditha Chathuranga | Assistant Manager – Space Management  
Keells

## Une approche révolutionnaire de la création de planogrammes grâce à l'intelligence artificielle

### Règles visuelles

Au lieu de placer des produits individuels sur les étagères, les utilisateurs expriment leur intention en reflétant l'arbre de décision du client par l'insertion de règles visuelles. L'intelligence artificielle fait le reste. Elle dispose les produits selon la logique visuelle spécifiée, en donnant la priorité aux plus importants. Tout cela est basé sur les ventes et l'espace disponible d'un magasin particulier. Même pour deux magasins disposant du même espace, il est possible de créer des planogrammes légèrement différents si le comportement des clients diffère.

