

Gérer les articles à variantes : tailles, couleurs et déclinaisons

KWISATZ organise les articles textile autour d'un modèle, de grilles de tailles et couleurs et d'articles enfants correspondant aux combinaisons réellement commercialisées.

Fiche : PRO-TCB-001 **Public :** gestionnaires produits, responsables textile et techniciens

Risque : élevé **Catégorie :** Articles, tarifs et nomenclatures **Mise à jour :** 6 août 2026

Réponse directe

Créez ou vérifiez les nomenclatures dans **Outils > Gestion des grilles taille / couleur**, puis créez une fiche article modèle et associez-lui une grille de tailles et éventuellement une grille de couleurs. KWISATZ construit une matrice et génère des articles enfants pour les cellules actives. Chaque déclinaison possède son propre code et son propre stock, et peut recevoir ses codes-barres, prix ou données fournisseurs selon le paramétrage.

Conseil technicien général

Conseil technicien — Avant toute modification, créez une sauvegarde exploitable, relevez les réglages existants et testez sur un dossier ou une caisse de recette. Modifiez un seul réglage à la fois, consignez le résultat et faites valider les changements sensibles par un technicien KWISATZ.

Sommaire

1. Comprendre la structure modèle / déclinaisons
2. Variante taille/couleur ou article BIS ?
3. Prérequis
4. Limites de nomenclature documentées
5. Préparer les grilles de tailles et couleurs
6. Créer l'article modèle

7. Générer les déclinaisons
8. Codification des variantes
9. Codes-barres et références fournisseur
10. Prix par modèle ou par variante
11. Stock par taille et couleur
12. Achats et réceptions
13. Import de modèles et déclinaisons
14. Modifier une grille après création des enfants
15. Grille propre ou grille partagée
16. Purge des cellules non utilisées
17. Multi-magasins et référentiel central
18. Cas particulier : modèle par couleur
19. Contrôles avant mise en production
20. Compatibilité documentée
21. Diagnostic rapide
22. Résultat attendu
23. Sources documentaires

1. Comprendre la structure modèle / déclinaisons

Élément	Rôle
Article modèle	Porte les informations communes et les grilles utilisées.
Grille de tailles	Définit les colonnes ou l'un des axes de la matrice.
Grille de couleurs	Définit les lignes ou l'autre axe de la matrice.
Cellule	Correspond à une combinaison taille/couleur.
Article enfant	Fiche réelle créée pour la cellule active, avec code, stock et données propres.

Le tableau est reconstruit à partir des grilles actives, puis KWISATZ relit les articles enfants et les place dans la cellule correspondant à leurs codes taille et couleur.

2. Variante taille/couleur ou article BIS ?

Type	Nature	Stock
Déclinaison taille/couleur	Article enfant réel	Stock propre à chaque cellule
Article BIS	Alias, code secondaire ou conditionnement alternatif	Mouvement généralement redirigé vers l'article maître

N'utilisez pas les articles BIS pour simuler des tailles ou couleurs qui doivent avoir des stocks distincts.

3. Prérequis

- Définir les tailles et couleurs réellement utilisées.
- Prévoir une convention stable pour les codes du modèle et des enfants.
- Créer les classifications, TVA, fournisseurs et tarifs nécessaires.
- Connaître les vrais codes-barres ou EAN de chaque variante.
- Déterminer si les prix sont communs au modèle ou personnalisés par cellule.
- Effectuer une sauvegarde avant toute modification d'une grille déjà utilisée.

Une modification de nomenclature après création des enfants peut rendre le tableau incohérent si des variantes conservent d'anciens codes taille ou couleur.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

4. Limites de nomenclature documentées

Axe	Limite documentée	Adaptation possible
Tailles	99	Inverser la logique si le nombre de tailles dépasse le besoin normal et que les couleurs sont peu nombreuses.
Couleurs	999	Normaliser ou regrouper les libellés métier lorsque la nomenclature est excessive.

Pour un catalogue très volumineux, validez la cardinalité réelle des tailles et couleurs ainsi que les performances avant engagement ou migration.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

5. Préparer les grilles de tailles et couleurs

1. Ouvrez **Outils > Gestion des grilles taille / couleur**.
2. Créez ou ouvrez la nomenclature de tailles.
3. Ajoutez les valeurs dans l'ordre souhaité : par exemple XS, S, M, L, XL.
4. Créez ou ouvrez la nomenclature de couleurs.
5. Ajoutez les couleurs normalisées : par exemple NOIR, BLANC, BLEU.
6. Contrôlez les codes techniques utilisés pour chaque valeur.
7. Validez les grilles.

Une grille peut être propre à un seul modèle ou partagée entre plusieurs modèles. Cette distinction devient importante lors d'une modification ultérieure.

6. Créer l'article modèle

1. Ouvrez la gestion des produits.
2. Créez une nouvelle fiche article modèle.

3. Saisissez le code modèle et le libellé générique.
4. Renseignez la classification, la TVA, les prix et le fournisseur.
5. Activez la gestion de stock si les déclinaisons doivent être suivies.
6. Ouvrez la zone de gestion taille/couleur.
7. Sélectionnez la grille de tailles.
8. Sélectionnez la grille de couleurs si nécessaire.

Le modèle centralise les données communes. Les cellules enfants reçoivent ensuite les informations propres à chaque combinaison.

7. Générer les déclinaisons

1. Ouvrez le tableau taille/couleur du modèle.
2. Contrôlez les tailles en colonnes et les couleurs en lignes.
3. Activez uniquement les combinaisons réellement commercialisées.
4. Lancez la génération des cellules ou articles enfants.
5. Contrôlez les codes produits créés.
6. Vérifiez qu'une cellule correspond à une seule combinaison.
7. Enregistrez puis rouvrez le tableau pour contrôler la cohérence.

Ne générez pas toutes les combinaisons par défaut si certaines tailles ou couleurs n'existent pas. Un catalogue inutilement gonflé complique les stocks, imports et recherches.

8. Codification des variantes

La codification KWISATZ peut être structurée à partir du code modèle, du code taille et du code couleur, avec éventuellement un complément destiné à la génération ou au contrôle d'un code-barres.

- Conservez un code modèle stable.
- Utilisez des codes taille et couleur courts mais non ambigus.
- Vérifiez la longueur totale avant import.
- Conservez les vrais codes-barres fournisseur dans les champs prévus pour chaque variante.
- Ne remplacez pas un code enfant déjà exploité sans procédure de reprise.

Conseil technicien — Sauvegardez avant le traitement, conservez les paramètres et le fichier source, puis testez un échantillon sur un dossier de recette. Contrôlez les résultats avant de traiter l'ensemble.

9. Codes-barres et références fournisseur

Chaque variante peut être identifiée par son code-barres réel, même si son code article KWISATZ suit une codification interne différente.

- Affectez le code-barres au bon enfant taille/couleur.
- Contrôlez les doublons.
- Renseignez la référence fournisseur propre à la variante si elle diffère.
- Testez le scan en caisse et dans les documents d'achat.

Un code-barres affecté à la mauvaise cellule vendra ou réceptionnera la mauvaise taille/couleur.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

10. Prix par modèle ou par variante

Mode	Usage
Prix commun	Toutes les tailles et couleurs utilisent le tarif du modèle.
Prix personnalisé	Une ou plusieurs cellules possèdent un prix d'achat ou de vente différent.
Promotion commune	Règle appliquée au modèle selon les fonctions compatibles.
Promotion par variante	À tester sur la version et le type d'article concernés.

Contrôlez l'héritage réel des promotions et tarifs en caisse. Certaines règles peuvent dépendre du modèle, du type de variante ou d'un calcul dynamique de prix.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

11. Stock par taille et couleur

Chaque article enfant correspond à un stock distinct.

1. Ouvrez le tableau taille/couleur.
2. Affichez la vue de stock du magasin concerné.
3. Contrôlez chaque cellule.
4. Utilisez les documents normaux pour les entrées, sorties et transferts.
5. Réalisez l'inventaire au niveau des variantes.

Un modèle peut afficher une synthèse, mais l'analyse détaillée doit toujours être réalisée sur les cellules enfants et le bon magasin.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

12. Achats et réceptions

- Commandez la bonne combinaison taille/couleur.
- Contrôlez la référence fournisseur et le code-barres.
- Réceptionnez les quantités sur chaque variante.
- Ne réceptionnez pas uniquement le modèle si les enfants portent le stock.
- Contrôlez les reliquats par cellule.

Une réception sur la mauvaise variante crée simultanément un excédent et un manque sur deux cellules différentes.

13. Import de modèles et déclinaisons

Un import initial peut être réalisé à partir d'un fichier structuré contenant notamment :

- code modèle ;
- libellé ;
- taille ;
- couleur ;
- code-barres ;
- prix d'achat ;
- prix de vente ;
- fournisseur ;
- stock ou magasin selon le profil.

Les tailles et couleurs doivent exister dans les nomenclatures avant l'import. Si une valeur manque, l'import peut être bloqué jusqu'à création des grilles correspondantes.

Conseil technicien — Sauvegardez avant le traitement, conservez les paramètres et le fichier source, puis testez un échantillon sur un dossier de recette. Contrôlez les résultats avant de traiter l'ensemble.

14. Modifier une grille après création des enfants

Modifier une grille ne corrige pas automatiquement les variantes existantes.

1. Effectuez une sauvegarde.
2. Vérifiez si la grille est propre au modèle ou partagée.
3. Modifiez la grille au bon niveau.
4. Identifiez les enfants portant encore d'anciens codes.
5. Supprimez manuellement les variantes devenues incompatibles lorsque cela est validé.
6. Régénérez les nouvelles combinaisons utiles.
7. Rouvrez le tableau et contrôlez chaque cellule.

Le passage d'une grille numérique 38/40/42 à une grille alphabétique S/M/L laisse les anciennes fiches enfants en base tant qu'elles ne sont pas supprimées.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

15. Grille propre ou grille partagée

Type de grille	Modification	Risque
Propre au modèle	L'option de modification peut être disponible depuis le modèle.	Impact limité au modèle concerné.
Partagée	Modification depuis la gestion générale des grilles.	Impact potentiel sur tous les modèles utilisateurs.

Ne modifiez pas une grille partagée sans identifier tous les modèles qui l'utilisent.

16. Purge des cellules non utilisées

La purge peut nettoyer des cellules devenues inutiles, mais elle est sensible.

- Sauvegarde obligatoire.
- Contrôle préalable des stocks et historiques.
- Identification des variantes à conserver.
- Test sur un modèle ou dossier de démonstration.
- Préférence pour la suppression manuelle lorsqu'un petit nombre de cellules est concerné.

Une purge trop large peut supprimer des variantes encore utiles même si leur stock est momentanément nul.

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

17. Multi-magasins et référentiel central

Dans une architecture Front-Office / Back-Office, centralisez la création des modèles et grilles.

- Créez les modèles et nomenclatures sur le Back-Office.
- Diffusez ensuite les produits et grilles vers les magasins.
- Évitez la création parallèle sur les magasins.
- Le mode automatique de grilles côté magasin peut créer des référentiels inconnus du Back-Office.

Les grilles créées en magasin ne sont pas documentées comme remontant automatiquement vers le Back-Office. Le produit peut alors provoquer une erreur « grille inexistante » au central.

18. Cas particulier : modèle par couleur

Lorsque le métier possède énormément de couleurs ou une logique particulière, il est possible d'organiser le catalogue autrement.

- Créer un modèle par couleur.
- N'utiliser qu'une nomenclature de tailles.
- Ou inverser les axes si la cardinalité l'exige.

Cette architecture doit être décidée avant l'import afin d'éviter une reprise complexe des codes et historiques.

Conseil technicien — Sauvegardez avant le traitement, conservez les paramètres et le fichier source, puis testez un échantillon sur un dossier de recette. Contrôlez les résultats avant de traiter l'ensemble.

19. Contrôles avant mise en production

Contrôle	Question
Grilles	Toutes les tailles et couleurs nécessaires existent-elles ?
Modèle	Les données communes sont-elles correctes ?
Cellules	Seules les combinaisons réelles sont-elles actives ?
Codes	Chaque enfant possède-t-il un code unique ?
Codes-barres	Chaque EAN pointe-t-il vers la bonne variante ?
Prix	Les exceptions par cellule sont-elles contrôlées ?
Stock	Le stock initial est-il saisi sur le bon enfant et le bon magasin ?
Caisse	Le scan affiche-t-il la bonne taille, la bonne couleur et le bon prix ?

Conseil technicien — Sauvegardez, relevez les réglages existants et testez cette modification sur un dossier ou une caisse de recette. Ne changez qu'un paramètre à la fois et faites valider les réglages sensibles par un technicien KWISATZ.

20. Compatibilité documentée

Fonction	Disponibilité	Condition connue
Modèles taille/couleur	Fonction métier textile documentée	Grilles et nomenclatures cohérentes
99 tailles / 999 couleurs	Limites documentées par la base support	Possibilité d'inverser les axes
Prix et stock matriciels	Documentés	Selon configuration du modèle
Import Excel/ASCII	Utilitaire d'import documenté	Nomenclatures créées avant import
Modification locale de grille	Selon le modèle	Disponible si la grille n'est pas partagée
Purge des cellules	Fonction sensible documentée	Sauvegarde et contrôle obligatoires

Conseil technicien — Sauvegardez avant le traitement, conservez les paramètres et le fichier source, puis testez un échantillon sur un dossier de recette. Contrôlez les résultats avant de traiter l'ensemble.

21. Diagnostic rapide

Le tableau affiche une erreur à l'ouverture

Un article enfant porte probablement un code taille ou couleur absent de la grille active. Identifiez puis corrigez ou supprimez la variante incompatible après sauvegarde.

Une ancienne taille reste visible

Modifier la grille ne supprime pas les enfants existants. Supprimez manuellement la déclinaison ou utilisez une purge contrôlée.

L'option Modifier la grille n'apparaît pas

La grille est probablement partagée avec d'autres modèles. Modifiez-la depuis la gestion générale après contrôle des impacts.

Le stock est faux pour une couleur

Contrôlez les mouvements de l'article enfant concerné, le magasin et une éventuelle réception sur une autre cellule.

Le code-barres vend la mauvaise taille

Corrigez l'affectation du code-barres sur l'enfant correspondant et testez à nouveau en caisse.

Les variantes n'arrivent pas au Back-Office

Contrôlez où les grilles ont été créées. Centralisez le référentiel et évitez les grilles automatiques créées uniquement en magasin.

L'import refuse certaines lignes

Créez d'abord les tailles ou couleurs absentes dans les nomenclatures, puis relancez l'import.

La promotion fonctionne sur le modèle mais pas sur une variante

Testez la règle sur un article normal et sur la cellule concernée. Vérifiez l'héritage, le type de variante et le moteur de promotion.

22. Résultat attendu

Le modèle affiche une matrice cohérente. Chaque combinaison réellement vendue possède un article enfant unique, un code-barres correct, un prix contrôlé et un stock propre par magasin. Les grilles sont centralisées et les anciennes variantes incompatibles ont été nettoyées de manière traçable.

23. Sources documentaires

- Base support — fonctionnement du modèle, des grilles et des articles enfants.
- Base support — changement de grille, suppression des anciennes déclinaisons et purge des cellules.
- Base support — limites documentées de 99 tailles et 999 couleurs.

- Base support — import de modèles, codes-barres fournisseurs et personnalisation des prix par variante.
 - Base support — synchronisation Back-Office / magasins et grilles non remontées depuis le Front-Office.
 - Manuel KWISATZ — articles BIS et distinction entre alias et article réel.
-

Documentation KWISATZ. Sauvegardez le dossier et identifiez les grilles partagées avant de modifier ou purger des déclinaisons taille/couleur.

Catégorie : Articles, tarifs et nomenclatures · Mise à jour : 6 août 2026.