

Gérer les articles composés, kits, nomenclatures et fabrications

KWISATZ permet de définir un produit à partir d'autres produits au moyen d'une nomenclature. Le choix entre **Composé**, **Fabriqué**, **Kit type 1** et **Kit type 2** détermine la valorisation, l'affichage en caisse et les mouvements de stock.

Fiche : PRO-NOM-001 **Module** : Produits / Stocks / Vente directe

Public : manager ou technicien habilité **Risque** : élevé

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

Réponse directe

Ouvrez la fiche du produit principal, accédez à l'onglet **Composants** — raccourci documenté **Maj+F5** — puis choisissez le **Type de nomenclature**. Ajoutez les composants, indiquez leur quantité et testez le résultat en caisse ou dans un ordre de fabrication.

Le type de nomenclature influence les prix, la TVA et les stocks. Toute création doit être testée sur un exemple simple avant utilisation en production.

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. Repères de version
2. Protection des données

3. Prérequis
4. Quel type de nomenclature choisir ?
5. Créer les produits et la nomenclature
6. Ouvrir l'onglet Composants
7. Nomenclatures imbriquées
8. Modifier une nomenclature existante
9. Utiliser un article composé
10. Configurer un Kit type 1
11. Configurer un Kit type 2
12. Remise par composant dans un Kit type 2
13. Paramétrer l'affichage et l'impression du Kit type 2
14. Créer un article fabriqué
15. Saisir un ordre de fabrication
16. Production simple sans consommation de matières
17. Contrôler les stocks
18. Déconstruction ou déconditionnement
19. Tests obligatoires avant mise en production
20. Liste de contrôle
21. Diagnostic rapide
22. Compatibilité et évolutions documentées
23. Résultat attendu
24. Sources documentaires

1. Repères de version

Les références de version ci-dessous sont conservées comme repères documentaires. Les menus, options et comportements doivent être contrôlés sur la version et la sérialisation réellement installées ; une évolution plus récente peut avoir modifié le fonctionnement.

2. Protection des données

Protection des données — Limitez les données exportées au strict nécessaire, protégez les fichiers et restreignez les accès. Supprimez les copies devenues inutiles, respectez les oppositions et désabonnements, et n'imprimez pas de données sensibles sans nécessité opérationnelle. Une carte, un code-barres ou un identifiant visible ne constitue pas à lui seul une preuve d'identité forte.

3. Prérequis

- Créer chaque composant avec un code unique.
- Renseigner son unité, sa TVA, son prix de revient et son prix de vente.
- Activer la gestion de stock lorsque le composant doit être déstocké.
- Contrôler le magasin ou dépôt utilisé.
- Définir le prix global ou les prix ventilés du kit.
- Valider le traitement de TVA avec la comptabilité pour un kit multi-taux.
- Effectuer une sauvegarde avant une modification massive de nomenclatures existantes.

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. Quel type de nomenclature choisir ?

Type	Valorisation en vente	Stock	Usage courant
Composé	L'article principal est vendu selon sa fiche.	Le stock de l'article composé et celui de ses composants sont mouvementés ensemble lors des achats et ventes.	Article composé classique avec nomenclature fixe.
Fabriqué	Le produit fini est vendu comme un article normal après fabrication.	Un ordre de fabrication entre le produit fini en stock et sort ses composants.	Recette, assemblage, production ou conditionnement suivi.
Kit type 1	L'article principal porte le prix ; les composants sont à zéro.	Même logique de mouvements qu'un article composé.	Lot vendu à un prix global avec détail visuel des composants.
Kit type 2	L'article principal est à zéro ; les composants portent les prix.	Même logique de mouvements qu'un article composé.	Lot nécessitant une ventilation par composant, TVA ou producteur.

Pour un panier contenant plusieurs taux de TVA ou plusieurs producteurs, le **Kit type 2** est généralement le choix adapté, car les composants restent réellement valorisés. Faites néanmoins contrôler le résultat fiscal et comptable.

Une nomenclature, parfois appelée fiche technique ou composition, décrit les articles nécessaires pour obtenir une unité d'un autre article.

Exemples :

- un panier garni composé de plusieurs produits ;
- un menu composé d'un plat, d'une boisson et d'un dessert ;
- une baguette fabriquée à partir de farine et d'autres ingrédients ;
- un coffret contenant plusieurs références ;
- un lot promotionnel vendu sous un seul bouton de caisse.

La composition documentée est fixe. Un kit librement personnalisable à chaque vente nécessite plusieurs kits prédéfinis ou une étude fonctionnelle différente.

Type	Mouvement de stock	Valorisation en caisse	Usage typique
Composé	Les composants sont mouvementés en même temps que l'article composé lors des achats et des ventes.	L'article principal porte normalement la valeur.	Lot ou ensemble simple
Fabriqué	L'ordre de fabrication entre le produit fini en stock et sort les composants.	Le produit fini est vendu comme un article stocké.	Recette, assemblage, production
Kit type 1	Même logique de stock qu'un composé.	Le kit principal est valorisé et les composants sont insérés à zéro.	Coffret vendu à un prix global
Kit type 2	Même logique de stock qu'un composé.	Le kit principal est à zéro et les composants sont valorisés.	Panier multi-TVA ou prix ventilé

Le choix du type détermine la TVA, la présentation du ticket et les stocks. Testez-le avant toute utilisation en production.

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. Créer les produits et la nomenclature

Créer les composants

1. Créez une fiche produit pour chaque composant.
2. Renseignez le prix d'achat ou prix de revient approprié.
3. Renseignez le prix de vente lorsqu'il doit être utilisé.

4. Vérifiez le taux de TVA de chaque composant.
5. Validez les fiches.
6. Dans **Type de nomenclature**, choisissez le type adapté.
7. Ajoutez une ligne.
8. Sélectionnez le premier composant.
9. Saisissez la quantité nécessaire pour une unité du produit principal.
10. Contrôlez les prix et totaux calculés.
11. Ajoutez les autres composants dans l'ordre souhaité.
12. Fermez puis rouvrez l'onglet pour vérifier la composition enregistrée.

Créer l'article principal

1. Ouvrez la liste des produits.
2. Créez ou modifiez l'article principal.
3. Accédez à l'onglet **Composants**.
4. Choisissez le **Type de nomenclature**.
5. Ajoutez les produits composants.
6. Renseignez la quantité nécessaire pour chaque composant.
7. Contrôlez les totaux de prix de revient et de vente.
8. Validez la fiche.

Colonnes principales de la composition

Colonne	Rôle
Code	Code de la fiche produit utilisée comme composant.
Libellé	Nom récupéré automatiquement depuis la fiche composant.
Qté	Quantité du composant nécessaire pour une unité du produit principal.
PRHT	Prix de revient hors taxes récupéré depuis la fiche composant.
PVHT	Prix de vente hors taxes du composant.
Total PR	Calcul documenté : quantité × PRHT.
Total PV	Calcul documenté : quantité × PVHT.
Marge	Calcul documenté : quantité × (PVHT – PRHT).

Les libellés et certaines colonnes supplémentaires peuvent varier selon la version. En Kit type 2, des versions récentes permettent notamment d'appliquer une remise au composant.

Exemple : un coffret contient 2 bouteilles et 1 emballage. Les quantités de nomenclature seront respectivement 2 et 1 .

6. Ouvrir l'onglet Composants

Fiche produit > Composants (Shift+F5)

Cet onglet contient le tableau de nomenclature. Chaque ligne représente un composant.

Colonne	Fonction
Code	Code du produit composant.
Libellé	Nom récupéré automatiquement depuis la fiche du composant.
Qté	Quantité utilisée pour une unité de l'article principal.
PRHT	Prix de revient HT du composant.
PVHT	Prix de vente HT du composant.
Total PR	$Qté \times PRHT$.
Total PV	$Qté \times PVHT$.
Marge	$Qté \times (PVHT - PRHT)$.

7. Nomenclatures imbriquées

Un composant peut lui-même être un article complexe, mais les nomenclatures imbriquées sont sensibles à la version et au type choisi.

Testez systématiquement le cas où un article composé contient un article fabriqué. D'anciennes versions ont nécessité des correctifs afin d'éviter de mouvementer les composants du fabriqué à la place de l'article fabriqué lui-même.

8. Modifier une nomenclature existante

1. Effectuez une sauvegarde.
2. Notez la composition actuelle.
3. Vérifiez les tickets, commandes et fabrications en cours.
4. Ajoutez, supprimez ou modifiez les composants.
5. Contrôlez les quantités.
6. Recalculez et vérifiez les prix et marges.
7. Testez une nouvelle vente ou fabrication.
8. Ne modifiez pas rétroactivement les documents déjà validés.

Une nouvelle composition s'applique aux futures opérations. Les documents historiques conservent leur propre contenu et ne doivent pas être recalculés sans procédure validée.

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.

9. Utiliser un article composé

Le type **Composé** correspond à la nomenclature classique. La documentation indique que le stock des composants est mouvementé en même temps que celui de l'article composé lors des achats et des ventes.

1. Créez les composants et l'article principal.
2. Choisissez **Composé** dans l'onglet Composants.
3. Ajoutez chaque composant et sa quantité.
4. Validez la fiche.
5. Effectuez une vente de test.
6. Contrôlez les mouvements du composé et des composants.
7. Ouvrez **Produits > Gestion du fichier**.
8. Créez chaque composant comme une fiche produit normale.
9. Renseignez le code, le libellé et l'unité.
10. Définissez le prix d'achat et le prix de revient.
11. Définissez le code TVA et le prix de vente.
12. Activez la gestion du stock si nécessaire.
13. Renseignez le fournisseur et le stock initial selon la procédure habituelle.
14. Validez et testez chaque composant séparément.
15. Ouvrez la vente directe.
16. Appelez l'article principal.
17. Contrôlez l'apparition des composants.
18. Vérifiez les quantités multipliées par la quantité du kit.
19. Contrôlez le prix total et la ventilation de TVA.
20. Encaissez un ticket de test.
21. Contrôlez l'impression.
22. Contrôlez les mouvements de stock du parent et des composants.

Le composé classique n'est pas le meilleur choix lorsque le prix, la TVA ou la commission doit être ventilé précisément sur chaque composant. Étudiez alors le Kit type 2.

Le libellé, le prix de revient et le prix de vente repris dans la nomenclature proviennent de la fiche du composant.

Le type **Composé** convient à un article dont la composition doit être appliquée automatiquement pendant les achats et les ventes.

- L'article principal peut être appelé comme une référence unique.
- Les composants sont mouvementés selon les quantités de la nomenclature.
- Le produit principal conserve sa logique commerciale.
- Le ticket n'utilise pas la présentation spécifique des kits 1 ou 2.

Contrôlez les mouvements du parent et des composants sur votre version. La documentation indique qu'ils sont mouvementés ensemble ; le résultat doit être vérifié sur un dossier test avant reprise de stock.

Testez également la transformation d'un ticket en BLV ou FAV sur la version installée afin de vérifier qu'aucun mouvement de composant n'est doublé.

10. Configurer un Kit type 1

Dans un **Kit type 1**, l'article principal porte la valeur du lot. Les composants sont ajoutés à la suite dans le ticket avec une valorisation nulle.

1. Choisissez **Kit — Type 1** dans la fiche du produit principal.
2. Ajoutez les composants et leurs quantités.
3. Définissez le prix de vente du kit sur l'article principal.
4. Validez la fiche.
5. Vendez une unité sur un ticket de test.
6. Vérifiez que le kit est valorisé et que les composants apparaissent à zéro.
7. Contrôlez les mouvements de stock.

Lorsqu'un kit est supprimé du ticket, les versions récentes demandent confirmation et suppriment également les lignes de composants rattachées.

Le **Kit type 1** applique la logique du composé mais adapte la présentation en caisse :

- le kit principal porte la valeur ;
- les composants sont insérés après le kit ;
- les composants sont valorisés à zéro sur le ticket ;
- leurs stocks sont mouvementés selon la nomenclature.

Ce mode convient à un coffret vendu à un prix global lorsque le client doit voir son contenu sans ventilation monétaire.

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. Configurer un Kit type 2

Dans un **Kit type 2**, l'article principal est enregistré à zéro. Les composants portent les prix, remises et taux de TVA utilisés dans la vente.

1. Choisissez **Kit — Type 2** dans l'onglet Composants.
2. Ajoutez les composants et leurs quantités.
3. Vérifiez les taux de TVA de chaque composant.
4. Ajustez, selon la version, le prix de vente ou la remise de chaque composant afin que leur somme corresponde au prix final du lot.
5. Validez la fiche.
6. Vendez le kit sur un ticket de test.
7. Contrôlez le total, les TVA, les remises et les mouvements de stock.
8. Choisissez **Kit type 2**.
9. Ajoutez les composants.
10. Activez **Forcer PV** sur les lignes concernées.
11. Saisissez le prix de vente souhaité pour chaque composant.
12. Contrôlez les colonnes de prix et totaux nets.
13. Vérifiez le total TTC du panier.
14. Testez avec les tarifs clients susceptibles d'être utilisés.

En Kit type 2, ce sont toujours les composants qui sont réellement valorisés dans les données. Les options d'affichage du ticket ne changent que la présentation imprimée.

Cas multi-TVA et producteurs

Le Kit type 2 peut être utilisé lorsqu'un lot contient des articles soumis à des taux de TVA différents ou rattachés à différents producteurs. Chaque composant conserve sa propre ligne, sa valorisation et son taux.

La composition doit être connue à l'avance. Un kit fixe n'est pas adapté à un lot où le client choisit librement n'importe quels produits parmi une gamme, sauf création de variantes prédéfinies.

Le **Kit type 2** inverse la valorisation :

- le kit principal est valorisé à zéro ;
- les composants sont insérés avec leur prix ;
- chaque composant conserve sa TVA ;
- les stocks sont mouvementés selon la nomenclature.

Ce type est adapté aux paniers ou lots contenant des composants soumis à des taux de TVA différents.

Pour un panier multi-TVA, n'utilisez pas un prix global unique sur le parent sans vérifier la ventilation. Faites valider le résultat par la comptabilité.

Les versions récentes documentent une colonne **Forcer PV** pour fixer le prix utilisé par un composant dans le cadre du kit.

Un prix forcé sur le composant du kit s'applique indépendamment du niveau de tarif rattaché au ticket ou au client. Utilisez cette option uniquement si ce comportement est souhaité.

12. Remise par composant dans un Kit type 2

Une colonne **% Rem** est documentée pour saisir une remise affectée au composant lors de la vente du kit.

- Contrôlez le prix initial du composant.
- Saisissez le taux de remise propre au kit.
- Vérifiez le prix net et le total.
- Contrôlez l'impact sur la TVA et la marge.

La remise de nomenclature concerne le composant dans ce kit et ne modifie pas nécessairement son tarif standard hors kit.

13. Paramétrer l’affichage et l’impression du Kit type 2

Le paramétrage se trouve dans : **Outils > Vente directe > Centre d’encaissement > Mentions > Contenu du ticket**, dans la zone relative aux articles de type Kit 2.

Mode	Présentation
Normal	L’article Kit 2 est à zéro et chaque composant est valorisé séparément.
Valorisé avec détail	Le total du kit est présenté sur l’article principal ; les quantités et prix unitaires des composants restent visibles, sans total de ligne.
Valorisé sans détail	Le kit est présenté valorisé et les mentions monétaires des composants sont retirées de l’impression.

Selon la version, l’interface peut proposer uniquement les choix **Normal** et **Valorisé**, ou distinguer les variantes avec et sans détail.

Masquer les montants des composants sur le ticket ne modifie ni leurs prix enregistrés, ni leur TVA, ni les calculs de commission. Il s’agit uniquement d’une mise en forme.

Le centre d’encaissement peut proposer plusieurs présentations pour les articles de type Kit 2.

Outils > Vente directe > Centre d’encaissement > Mentions > Contenu du ticket > Articles de type KIT 2 — Impression

Choix	Résultat attendu
Normal	Présentation normale des lignes du kit et de ses composants.
Valorisé avec détail	Affichage valorisé avec détail des composants.
Valorisé sans détail	Présentation client simplifiée tout en conservant la valorisation technique des composants.

L'option d'impression modifie la présentation du ticket, pas la valorisation enregistrée en base. Les composants restent utilisés pour le calcul et les stocks.

Conseil technicien — Sauvegardez et relevez les chemins, droits, identifiants techniques et fréquences existants. Testez les échanges sur un périmètre limité et faites valider les changements d'interface par un technicien KWISATZ.

14. Créer un article fabriqué

Le type **Fabriqué** est utilisé lorsque le produit fini doit être entré en stock à la suite d'une opération de production. Les composants sont alors consommés au moyen d'un ordre de fabrication.

1. Créez les fiches des matières ou composants.
2. Créez la fiche du produit fini.
3. Ouvrez l'onglet **Composants**.
4. Choisissez le type de nomenclature **Fabriqué**.
5. Ajoutez chaque composant avec la quantité requise pour une unité produite.
6. Contrôlez le prix de revient théorique.
7. Validez la fiche.
8. Créez la fiche du produit composé, du kit ou du produit fini.
9. Renseignez son code et son libellé commercial.
10. Définissez sa classification.
11. Renseignez sa TVA et son prix selon le type de nomenclature prévu.
12. Activez la gestion du stock si le flux choisi l'exige.
13. Enregistrez les informations générales avant de compléter la composition.

Un article n'apparaît dans les ordres de fabrication que s'il est déclaré comme **Fabriqué**. Il peut, selon le besoin, être déclaré fabriqué même sans composant, mais dans ce cas aucune matière ne sera déstockée.

Pour un Kit type 2, le prix de l'article principal n'est pas le prix déterminant du ticket : la valeur est portée par les composants.

15. Saisir un ordre de fabrication

Accédez à **Produits > Mouvements de stock > Ordres de fabrication**.

1. Ouvrez la liste des ordres de fabrication.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
3. Vérifiez la date et le magasin mouvementé.
4. Sélectionnez le produit déclaré comme fabriqué.
5. Renseignez la quantité produite.
6. Contrôlez le document.
7. Validez l'ordre de fabrication.
8. Contrôlez ensuite le stock du produit fini et de plusieurs composants.
9. Ouvrez **Produits > Mouvements de stocks > Ordres de fabrication**.
10. Sélectionnez le magasin concerné.
11. Ajoutez l'article fabriqué.
12. Saisissez la quantité réellement produite.
13. Contrôlez les composants nécessaires.
14. Validez le document.
15. Vérifiez l'entrée du produit fini.
16. Vérifiez les sorties de chaque composant.

L'ordre de fabrication augmente le stock du produit fini et diminue le stock de ses composants selon les quantités de la nomenclature.

Une erreur de quantité ou de magasin crée des mouvements de stock incorrects. Effectuez une sauvegarde avant une reprise massive et testez toujours le premier ordre.

Le type **Fabriqué** sépare la production de la vente.

Ordre de fabrication = entrée du produit fini + sortie des composants.

Exemple documenté : dans une boulangerie, un ordre de fabrication de baguettes augmente le stock de baguettes et décrémente la farine et les autres matières prévues par la fiche technique.

Seuls les articles déclarés comme **Fabriqué** apparaissent normalement dans la liste des ordres de fabrication.

Ne saisissez pas une production estimée à la place de la quantité réellement fabriquée. Les écarts se répercutent immédiatement sur les matières premières et le produit fini.

La fonction de caisse **151 — Générer un ordre de fabrication** transforme le ticket en cours en ordre de fabrication.

Paramètre	Effet
- IA	Imprime automatiquement le document généré.
- IR	Utilise l'impression rapide.
- CL	Compacte automatiquement les lignes.
- SDE	Inclut le ticket dans un document existant.

Cette mise en place concerne un clavier et un flux de stock. Elle doit être paramétrée et testée par une personne habilitée.

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.

16. Production simple sans consommation de matières

Lorsqu'une entreprise veut uniquement ajouter chaque jour une quantité produite, sans suivre les matières premières, une **régularisation de stock** peut être plus simple qu'un ordre de fabrication.

Besoin	Méthode conseillée
Produire et déstocker farine, œufs, emballages, etc.	Article fabriqué + ordre de fabrication.
Ajouter seulement le nombre de produits finis, sans gérer les matières.	Régularisation de stock ou article fabriqué sans composants, après validation du processus.

Lorsque l'objectif est seulement d'ajouter du stock produit sans gérer les ingrédients, une règle ou régularisation de stock peut être plus simple selon l'organisation.

Ne déclarez pas artificiellement un produit **Fabriqué** uniquement pour le faire apparaître dans un ordre de fabrication si aucune nomenclature réelle n'est suivie, sans valider au préalable la méthode de stock.

17. Contrôler les stocks

Opération	Article principal	Composants
Vente d'un composé	Mouvement selon la logique du composé	Sorties selon les quantités de nomenclature
Vente d'un kit 1 ou 2	Ligne commerciale selon le type	Sorties selon les quantités de nomenclature
Ordre de fabrication positif	Entrée du produit fabriqué	Sorties des matières ou composants
Annulation ou correction	À contrôler sur le document d'origine	Les mouvements inverses doivent rester cohérents

Pour diagnostiquer un écart, ouvrez les mouvements de stock de chaque composant et du produit principal sur le même 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.

18. Déconstruction ou déconditionnement

Certaines installations utilisent un article fabriqué pour gérer un colis pouvant être vendu entier ou déconditionné afin de récupérer les unités qu'il contient. Une quantité négative dans un ordre de fabrication peut alors inverser le mouvement.

Configuration réservée à un technicien KWISATZ. Ce fonctionnement dépend d'un paramétrage spécifique et ne doit pas être activé ou utilisé sans test sur une copie du dossier. La présente fiche publique ne fournit pas la balise technique.

Une configuration technique spécifique documente l'utilisation d'une quantité négative dans un ordre de fabrication pour déconstruire un colis et récupérer ses pièces.

Technicien uniquement : ce fonctionnement dépend d'une balise spécifique et n'est pas un mode standard à activer sans analyse, sauvegarde et test complet.

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.

19. Tests obligatoires avant mise en production

1. Relevez le stock du produit principal et des composants.
2. Réalisez une vente ou un ordre de fabrication d'une unité.
3. Contrôlez le prix total.
4. Contrôlez la ventilation de TVA.
5. Contrôlez les remises.
6. Imprimez le ticket ou le document.
7. Contrôlez les mouvements de stock.
8. Annulez ou corrigez le document selon la procédure de test.
9. Vérifiez qu'aucun mouvement n'est dupliqué.

Contrôle	Question
Type	Composé, Fabriqué, Kit 1 ou Kit 2 correspond-il au besoin ?
Composition	Tous les composants et quantités sont-ils corrects ?
Unités	Les quantités utilisent-elles les bonnes unités ?
Prix	Le parent ou les composants portent-ils la valeur attendue ?
TVA	Chaque taux est-il correctement ventilé ?
Marge	Les prix de revient et remises donnent-ils la marge attendue ?
Stock	Les mouvements concernent-ils le bon magasin ?
Ticket	L'impression correspond-elle à la présentation souhaitée ?
Transformation	Le passage en BLV ou FAV ne double-t-il pas les composants ?

20. Liste de contrôle

- Le type de nomenclature correspond au besoin métier.
- Chaque composant possède une fiche valide.
- Les quantités de composition sont correctes.
- Les prix de revient sont cohérents.
- Les prix de vente et remises donnent le total attendu.
- Les taux de TVA ont été vérifiés.
- L'impression du Kit type 2 correspond au besoin.
- Les mouvements de stock ont été contrôlés.
- Le magasin de l'ordre de fabrication est correct.
- Un test complet a été réalisé avant production.

21. Diagnostic rapide

Le produit n'apparaît pas dans l'ordre de fabrication

Ouvrez la fiche produit, onglet **Composants**, et vérifiez que le type de nomenclature est bien **Fabriqué**.

Le Kit type 2 apparaît à zéro sur le ticket

C'est le comportement normal en mode d'impression Normal : les composants portent les prix. Pour afficher un total sur le kit, modifiez uniquement le paramétrage d'affichage/impression du Kit type 2 dans le centre d'encaissement.

La TVA du panier n'est pas ventilée correctement

Vérifiez que le produit est en Kit type 2, que chaque composant possède son propre taux de TVA et que le prix final est réparti entre les composants. Faites valider le test comptable.

Le prix du lot est incorrect

En Kit type 1, contrôlez le prix de l'article principal. En Kit type 2, contrôlez les prix, remises, quantités et la somme des composants.

Le stock des matières ne diminue pas après production

Vérifiez que les composants sont présents dans la nomenclature, que leurs quantités sont non nulles, que le bon magasin a été sélectionné et que l'ordre de fabrication a bien impacté les stocks.

Le client veut choisir librement les composants du kit

La nomenclature standard est fixe. Créez des kits prédéfinis ou demandez au support de valider une autre mécanique commerciale adaptée aux lots variables.

Les composants ne se déstockent pas

Contrôlez leur gestion de stock, les quantités de nomenclature, le magasin et le type choisi.

Le kit affiche deux fois la valeur

Vérifiez le type de kit et les prix du parent et des composants. Dans un Kit 2, le parent doit rester non valorisé.

Le panier multi-TVA utilise un seul taux

Utilisez un Kit type 2 et contrôlez la TVA de chaque composant. Faites valider le ticket par la comptabilité.

Les composants apparaissent sur le ticket alors qu'ils doivent être masqués

Contrôlez l'option **Articles de type KIT 2 — Impression** et testez **Valorisé sans détail**.

Le tarif client est ignoré dans le kit

Vérifiez si **Forcer PV** est activé sur les composants. Le prix forcé s'applique quel que soit le niveau de tarif.

Le stock du produit fini reste à zéro

Pour un article Fabriqué, créez et validez un ordre de fabrication. Une simple vente ne fabrique pas le produit.

Les composants sont mouvementés deux fois après transformation

Contrôlez la version et le flux de transformation ticket vers BLV/FAV. Effectuez un test reproductible avant correction.

Le coût total est incorrect

Vérifiez les quantités, le PRHT de chaque composant, les unités et les frais intégrés dans leur prix de revient.

Je veux modifier le contenu du panier en caisse

La nomenclature documentée est fixe. Créez plusieurs variantes de kit ou étudiez un autre processus.

22. Compatibilité et évolutions documentées

Évolution	Information documentée
Types de nomenclature actuels	Composé, Fabriqué, Kit type 1 et Kit type 2 documentés depuis la branche 3.31.
Remise sur composant Kit type 2	Colonne de remise ajoutée dans les développements de fin 2018.
Regroupement visuel et suppression groupée des kits	Améliorations documentées dans la branche 3.45.
Présentation valorisée du Kit type 2	Amélioration documentée en 2022 ; l'interface exacte dépend de la version.

Fonction	Repère	Condition connue
Composé et Fabriqué	Fonctions historiques	Onglet Composants Shift+F5
Kit type 1 et Kit type 2	Gestion enrichie en 2018	Comportement spécifique en vente directe
Remise par composant Kit 2	Documentée en novembre 2018	Colonne % Rem
Forçage du prix composant Kit 2	Documenté en février 2022, préversion 3.46	Colonne Forcer PV et prix nets
Ordres de fabrication	Fonction standard de stock	Article déclaré Fabriqué
Fonction caisse 151	Fonction documentée	Paramétrage clavier et droits adaptés

Conseil technicien — Sauvegardez et relevez les chemins, droits, identifiants techniques et fréquences existants. Testez les échanges sur un périmètre limité et faites valider les changements d'interface par un technicien KWISATZ.

23. Résultat attendu

Les lots et compositions s'affichent avec la valorisation prévue, les TVA sont correctement ventilées et les stocks du produit principal et des composants évoluent selon le type de nomenclature choisi.

24. Sources documentaires

- Manuel KWISATZ — fiche produit, onglet Composants et types de nomenclature.
- Manuel KWISATZ — ordres de fabrication et mouvements de stock.
- Tutoriel KWISATZ — gestion des Kit type 1 et Kit type 2.
- Suivi de développement KWISATZ — nomenclatures, impression et gestion des kits.
- Base support KWISATZ — Kit type 2 multi-TVA et distinction ordre de fabrication / régularisation.
- Manuel KWISATZ — fiche produit, onglet **Composants (Shift+F5)**.
- Manuel KWISATZ — types **Composé, Fabriqué, Kit type 1 et Kit type 2**.
- Manuel KWISATZ — ordres de fabrication et mouvements des produits finis et composants.
- Suivi de développement — introduction des kits 1 et 2 en juin 2018.
- Suivi de développement — remise par composant en novembre 2018.
- Suivi de développement — **Forcer PV** pour les Kits type 2 en février 2022.
- Base support — panier multi-TVA et impression valorisée sans détail.
- Fonctions de caisse — fonction 151, génération d'un ordre de fabrication.

Documentation KWISATZ. Cette fiche a été préparée à partir de la base documentaire fournie. Vérifiez les prix, la TVA et les mouvements de stock sur un test avant toute utilisation réelle.

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