



24, rue de la Gare
69009 Lyon
Tél. 04 72 85 61 00
Fax 04 78 83 35 11

Documentation AD6-KanbanEdit



Tutoriel Création d'un Kanban Fabrication

(Niveau1)

Retrouver cette documentation en vidéo en cliquant sur le lien :

https://www.youtube.com/channel/UCA8Ekf_ghz7kSy4L7TSlong

Table des matières

1. Avant propos	2
2. Paramètres Par Défaut:	3
3. Création d'un Article:	5
4. Création d'un Kanban Fabrication:.....	6
5. Impression des étiquettes	9
6. Ecran d'Accueil (Tableau de Bord).....	11

1. AVANT PROPOS

But

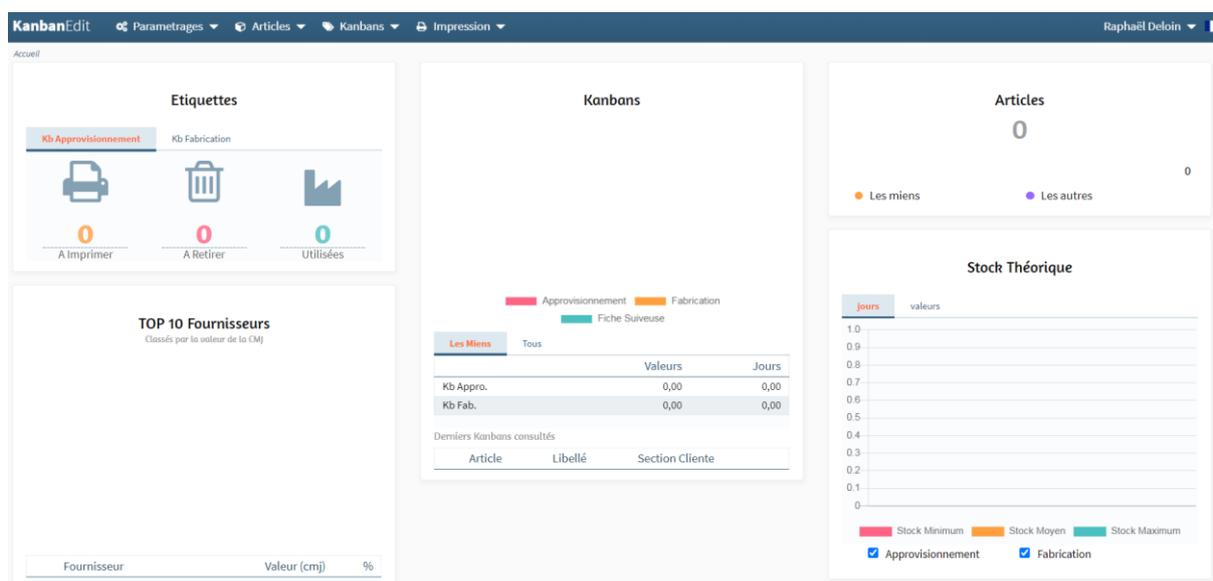
Ce tutoriel a pour but de vous guider lors de la création d'un kanban fabrication.

Démarrage (Tableau de Bord)

Suite à la connexion, vous arrivez directement sur la page d'accueil.

Cette page permet d'obtenir une vision synthétique de vos données kanban.

Nous reviendrons en fin de tutoriel sur cette page une fois la création du kanban finalisée.



2. PARAMETRES PAR DEFAUT:

Allez dans le Menu Sous Paramétrages → Paramètres par défaut
Dans les Paramètres par défaut vous pouvez définir :

2.1. Onglet Général

The screenshot shows the 'Paramètres par défaut' (Default Parameters) page in the KanbanEdit application, specifically the 'Général' (General) tab. The page is titled 'Paramètres par défaut' and has a sub-tab 'Kanban'. The main configuration area includes:

- Devise ***: A dropdown menu set to 'Euro'.
- Unité ***: A dropdown menu set to 'PIECE - Pièce'.
- Retour Etiquette ***: Radio buttons for 'au début' (selected) and 'à la fin'.
- Intitulé des champs personnalisés**: A section with two columns of input fields:
 - Kanban Info 01 *** to **Kanban Info 05 ***: Five input fields, each containing 'Info 1' through 'Info 5' respectively.
 - Etiquette Libre Info 01 *** to **Etiquette Libre Info 05 ***: Five input fields, each containing 'Info 1' through 'Info 5' respectively.

An 'Enregistrer' (Save) button is located in the bottom right corner.

- **La Devise:** elle est unique pour le compte client.
- **L'Unité:** elle est reprise par défaut à la création d'un Article (modifiable à l'Article)
- **Le Retour Etiquette:** Il est repris par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
 - ✓ Retour au début : l'étiquette est consommée dès l'entame du conditionnement
 - ✓ Retour à la fin : l'étiquette est consommée à la dernière pièce du conditionnement
- **Kanban Info 0*:** Ces zones permettent de définir le titre des zones d'information au niveau des Kanbans.
- **Etiquette Libre Info 0*:** Ces zones permettent de définir le titre des zones d'information au niveau des Etiquettes Libres.

2.2. Onglet Kanban

	Kanban Approvisionnement	Kanban Fabrication	Fiche Suiveuse
Section	MAGAPPRO - Magasin Approvisionnement	MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini	MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini
Couleur Titre	001 - Blanc	001 - Blanc	001 - Blanc
Couleur Prog.	007 - gris	007 - gris	007 - gris
Couleur Picking	002 - Cristal	002 - Cristal	002 - Cristal
Nombre d'étiquette Titre	1	1	1
Nombre d'étiquette Prog.	1	1	1
Nombre d'étiquette Pick.	0	0	0
Nombre d'étiquette Kanban	2	2	2

- **Section:** La Section cliente de la boucle kanban. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Couleur Titre:** La couleur de l'étiquette titre. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Couleur Prog.:** La couleur de l'étiquette de programmation. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Couleur Picking:** La couleur de l'étiquette picking. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Nombre d'étiquette Titre:** Le nombre d'étiquette(s) titre(s). Il est repris par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Nombre d'étiquette Prog.:** Le nombre d'étiquette(s) de programmation. Il est repris par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Nombre d'étiquette Picking:** Le nombre d'étiquette(s) picking(s). Il est repris par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Nombre d'étiquette Kanban:** Le nombre d'étiquette(s) kanban(s) par jeux. Il est repris par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).

3. CREATION D'UN ARTICLE:

Allez dans le Menu Sous Articles → Articles

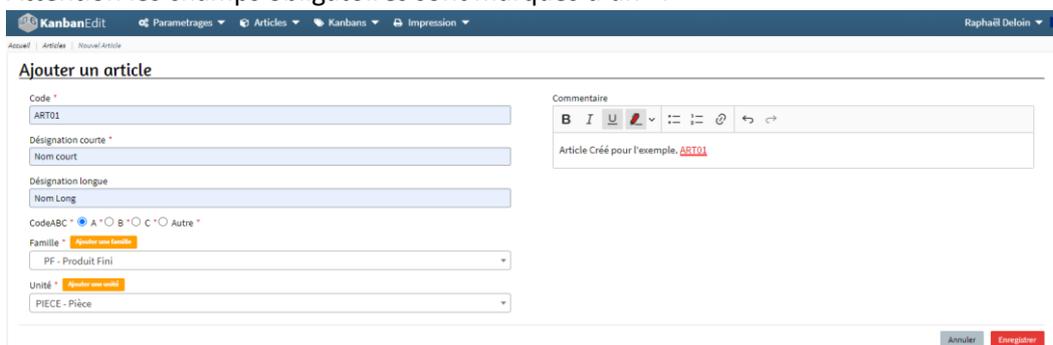


Cliquer sur le Bouton Ajouter un article (en Haut à Droite de la fenêtre)



Saisir les Informations et Enregistrer.

Attention les champs obligatoires sont marqués d'un *.



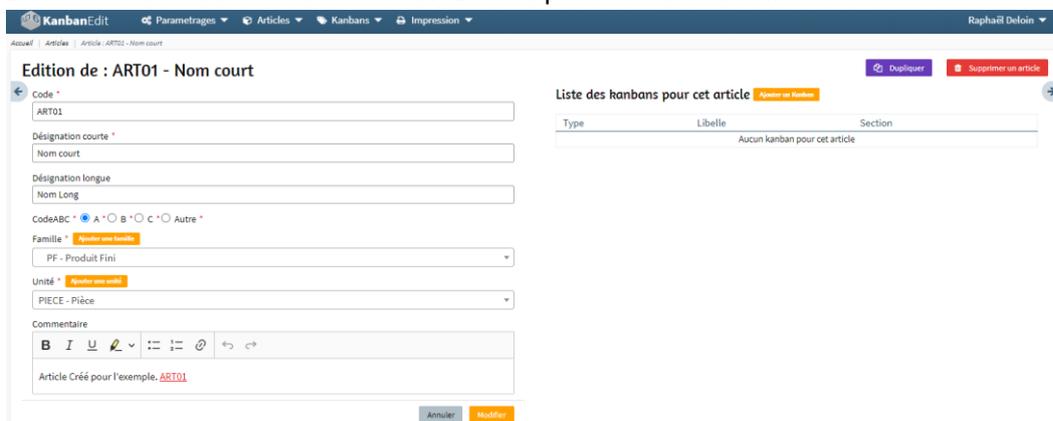
Vous revenez automatiquement à la Liste des articles

Une confirmation de la création de l'article apparaît :



Vous pouvez ensuite revenir sur votre article en cliquant dessus dans la liste.

Dans la fenêtre édition vous retrouvez sur la partie de droite la liste des kanbans liés à cet article.



Les flèches ← et → permettent de passer d'un article à un autre sans revenir à la liste

4. CREATION D'UN KANBAN FABRICATION:

Pour créer le kanban Fabrication il vous suffit de cliquer sur le bouton Ajouter un Kanban :

Ajouter un Kanban

Vous choisissez le type de Kanban, pour notre exemple nous prenons Kanban Fabrication :



Ajout d'un Kanban

Choisissez le type de Kanban que vous souhaitez créer depuis cet article :

Kanban Approvisionnement **Kanban Fabrication** **Fiche Suiveuse**

Annuler

Dans cette fenêtre vous choisissez la section cliente de la boucle kanban.

Apparaît ici la section par défaut définie au niveau des Paramètres par défaut.



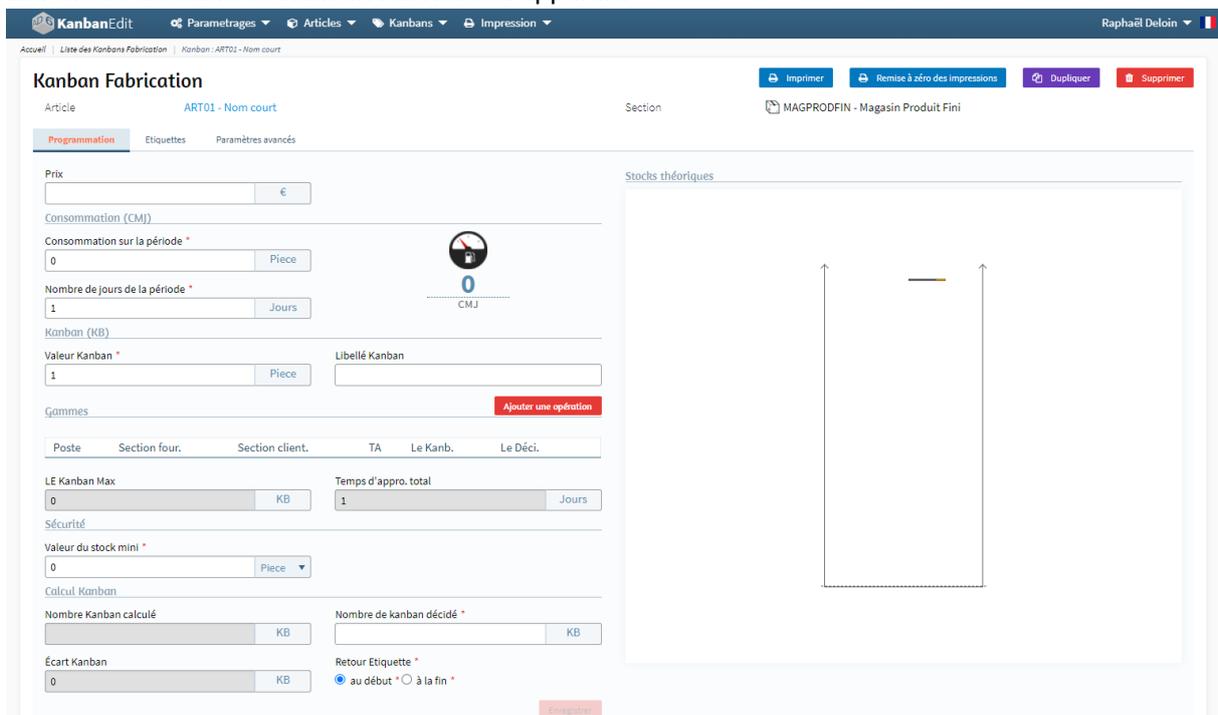
Ajouter un nouveau Kanban de fabrication

Section cliente *

MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini

Annuler Enregistrer

La fenêtre de saisie du Kanban Fabrication apparaît.



KanbanEdit Paramètres Articles Kanbans Impression Raphaël Deloin

Accueil | Liste des Kanbans Fabrication | Kanban : ART01 - Nom court

Kanban Fabrication

Article: ART01 - Nom court Section: MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini

Imprimer Remise à zéro des impressions Dupliquer Supprimer

Programmeur Etiquettes Paramètres avancés

Prix: €

Consommation (CMJ): 0

Consommation sur la période: 0 Pièce

Nombre de jours de la période: 1 Jours

Kanban (KB): Valeur Kanban: 1 Pièce Libellé Kanban:

Gammes: Ajouter une opération

Poste	Section four.	Section client.	TA	Le Kanb.	Le Déci.
LE Kanban Max					
0					
Temps d'appro. total					
1					

Sécurité: Valeur du stock mini: 0 Pièce

Calcul Kanban: Nombre Kanban calculé: KB Nombre de kanban décidé: KB

Écart Kanban: 0 KB Retour Etiquette: au début à la fin

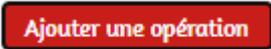
Stocks théoriques

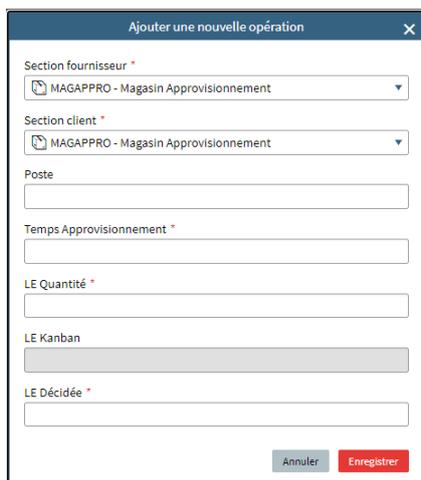
Diagramme de stocks théoriques montrant un niveau de stock constant.

Zones à renseigner Kanban (Attention les champs obligatoires sont marqués d'un *):

- **Prix:** Le prix unitaire de la référence
- **Consommation sur la période:** La quantité consommée sur la période considérée
- **Nombre de jours de la période:** Le nombre de jours de la période considérée
- **Valeur Kanban:** Valeur Kanban définie en fonction de l'unité d'emploi définie dans la fiche Article.
- **Libellé Kanban:** libellé de la valeur Kanban (par exemple une boîte, une caisse, une palette).
- **Valeur du stock mini:** Stock Minimum dimensionné pour répondre aux aléas de consommation. Pour le définir, on peut exprimer le **SM** en **Jours**, **Unité d'Emploi** ou **% du TA** grâce à la liste d'options qui suit le champ de saisie.
- **Retour Etiquette:** choix du moment où l'on retourne l'étiquette Kanban qui accompagne le lot :
 - soit à l'entame
 - soit à la fin du lotCe choix modifie le nombre total de Kanban calculé:
Si c'est au début, il faut soustraire une étiquette au nombre total de Kanban calculé.
Si c'est à la fin, le nombre de Kanban calculé demeure inchangé.
- **Nombre de kanban décidé:** nombre de Kanban décidé par l'utilisateur en fonction des paramètres.

Zones à renseigner Gammes (Attention les champs obligatoires sont marqués d'un *):

En cliquant sur le bouton  vous pouvez renseigner vos Gammes:



- **Section fournisseur :** le fournisseur de la ligne de gamme
- **Section client :** le client de la ligne de gamme
- **Poste :** Commentaire
- **Temps d'Approvisionnement:** Le **TA** est le **Temps Alloué** de l'opération
- **LE Quantité:** Le Lot de lancement, il est exprimé dans l'unité d'emploi choisie dans la fiche Article.
- **LE Décidée:** Le Lot de lancement en Kanban (LE Quantité / Valeur Kanban)

Puis une fois vos paramètres définis cliquer sur le Bouton Enregistrer en bas de page :



KanbanEdit Paramètres Articles Kanbans Impression Raphaël Deloin

Accueil | Liste des Kanbans Fabrication | Kanban : ART01 - Nom court

Kanban Fabrication

Article: ART01 - Nom court Section: MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini

Programmation | Etiquettes | Paramètres avancés

Prix: 5,1700 €

Consommation (CMJ): 10000 Piece

Nombre de jours de la période: 220 Jours

Kanban (KB): Valeur Kanban: 250 Piece Libellé Kanban: 1 Carton de 250 Pièces

Gammes: Ajouter une opération

Poste	Section four.	Section client.	TA	Le Kanb.	Le Déci.
10	MAGAPPRO	SECTION_0	5	4	4

LE Kanban Max: 4 KB Temps d'appro. total: 5 Jours

Sécurité: Valeur du stock mini: 50 % TA

Calcul Kanban: Nombre Kanban calculé: 4,36 KB Nombre de kanban décidé: 4 KB

Écart Kanban: 0 KB Retour Etiquette: au début à la fin

Stocks théoriques

Boucle Kanban 4/4

0 kanban dans le flux

Stock	Jours	Quantité	Valeur	Kanban
mini	0,50	23	117,50	0,09
moyen	11,50	523	2702,50	2,09
maxi	22,50	1023	5287,50	4,09
seuil	5,50	250	1292,50	1,00

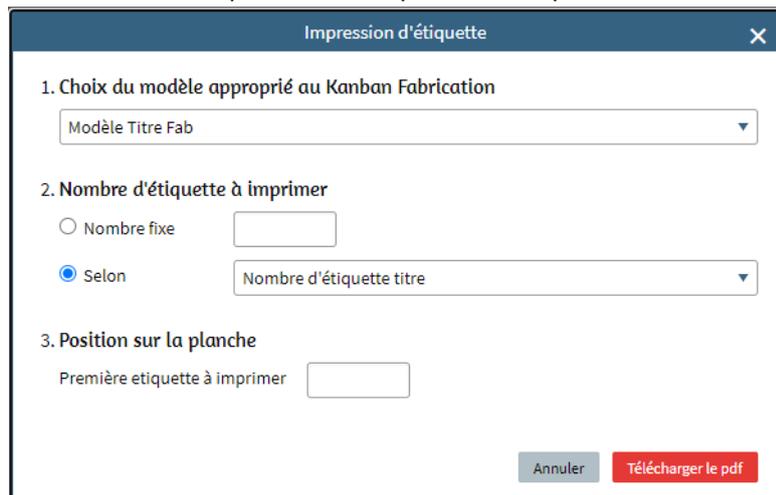
Votre boucle Kanban Fabrication est créé.

5. IMPRESSION DES ETIQUETTES

Pour imprimer les étiquettes kanbans, cliquez sur le bouton Imprimer situé en haut de la fenêtre Kanban Fabrication



Dans la fenêtre Impression d'étiquettes vous pouvez choisir :

Une capture d'écran d'une fenêtre intitulée "Impression d'étiquette". Elle contient trois sections de configuration : 1. "Choix du modèle approprié au Kanban Fabrication" avec un menu déroulant sélectionnant "Modèle Titre Fab". 2. "Nombre d'étiquette à imprimer" avec deux options : "Nombre fixe" (non sélectionné) et "Selon" (sélectionné) avec un menu déroulant "Nombre d'étiquette titre". 3. "Position sur la planche" avec un champ de saisie "Première etiquette à imprimer". En bas à droite, il y a deux boutons : "Annuler" (gris) et "Télécharger le pdf" (rouge).

1. Le modèle, parmi les modèles par défaut :

Modèle Titre Fab
Modèle Programmation Fab
Modèle Kanban Fab
Modèle Kanban Fab – Code Barre

2. Le nombre d'étiquette à Imprimer en choisissant :

Un Nombre fixe.

Un champ de la base :

Modèle Titre Appro : Nombre d'Etiquette titre

Modèle Programmation : Nombre d'Etiquette de programmation

Les Modèles Kanban : Nombre de Kanban Décidés, Nombre de Kanban Décidés + Picking, Seulement les écarts d'Impression

3. La position sur la Planche.

Saisir à partir de quel emplacement l'impression commence.

Quand vous avez défini vos 3 paramètres d'impression, cliquez sur télécharger :

Télécharger le pdf

Voici un exemple d'impression en rapport avec les choix ci-dessous.

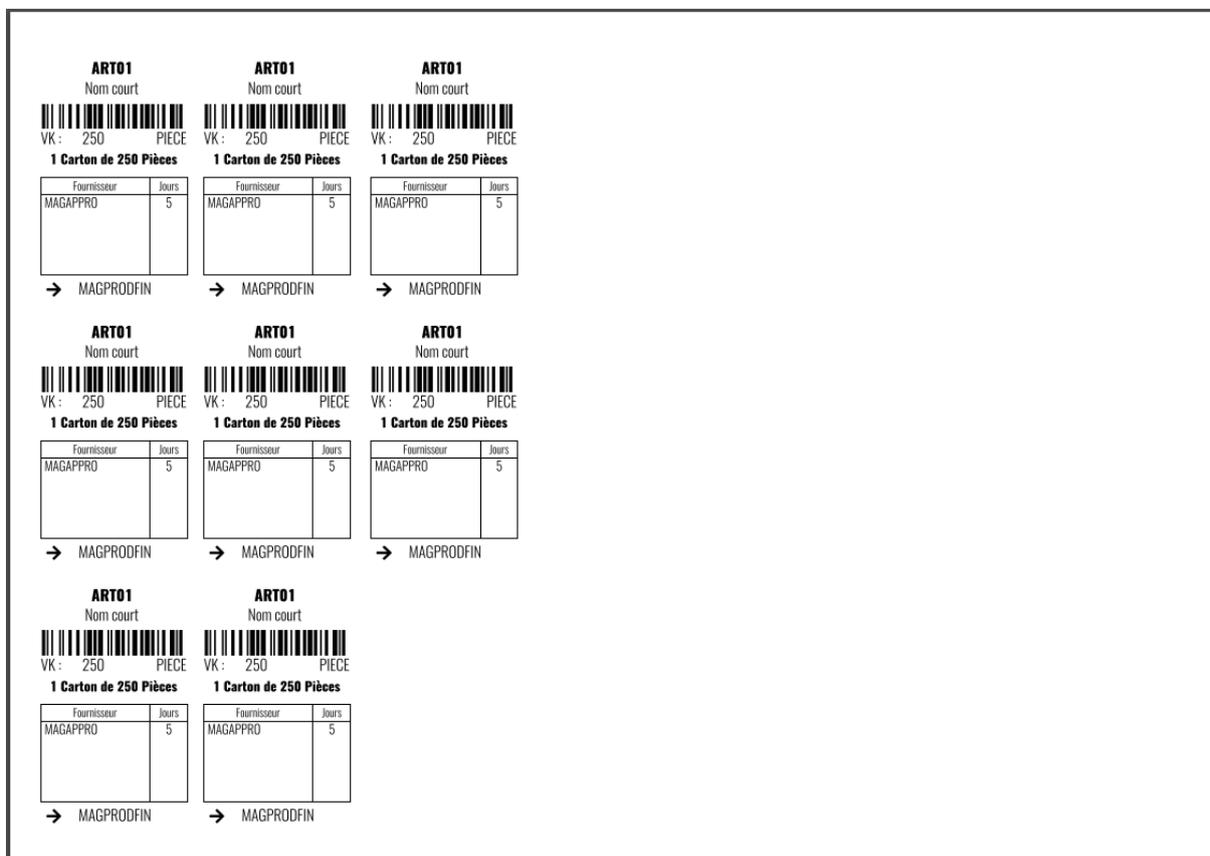
Impression d'étiquette

1. Choix du modèle approprié au Kanban Fabrication
Modèle Kanban Fab - Codebarre

2. Nombre d'étiquette à imprimer
 Nombre fixe
 Selon
Nombre de Kanbans décidés

3. Position sur la planche
Première étiquette à imprimer 1

Annuler Télécharger le pdf



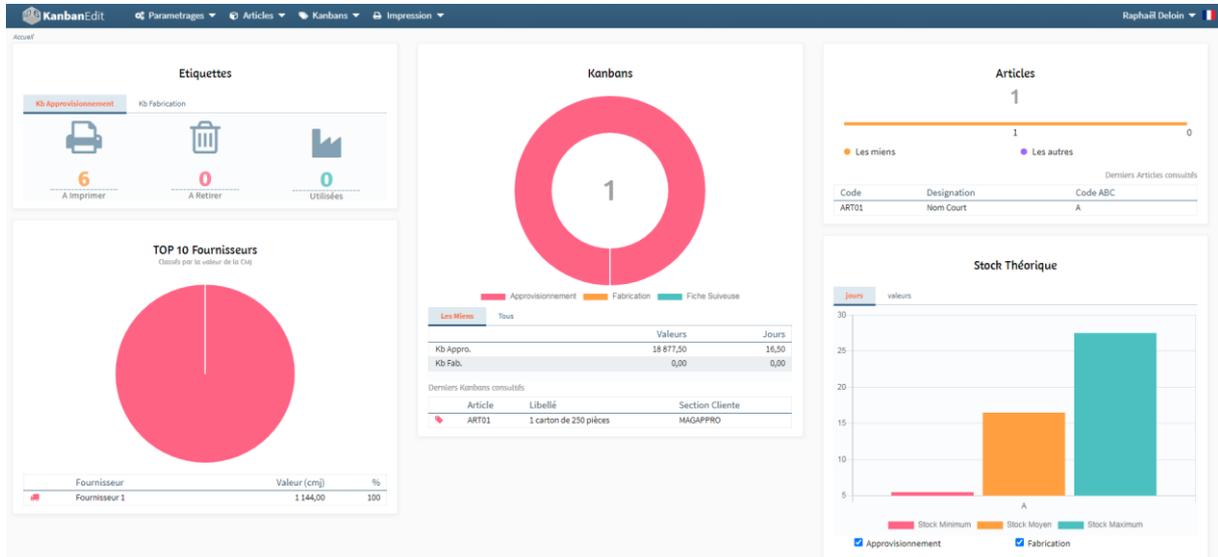
Ces modèles d'impression correspondent à des planches A4 de 21 étiquettes.

6. ECRAN D'ACCUEIL (TABLEAU DE BORD)

Vous pouvez ensuite revenir sur l'écran d'accueil en cliquant sur Accueil ou KanbanEdit :



Vous pouvez constater que le kanban créé a alimenté cet écran



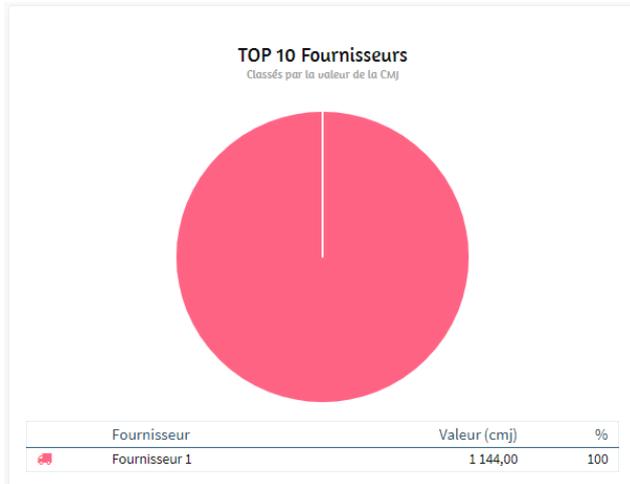
- **Les Etiquettes**

On retrouve ici le nombre d'étiquettes à imprimer, à retirer ou celles qui sont en cours dans les flux kanbans (Kb Approvisionnement et Kb Fabrication)



- **Le Top 10 Fournisseurs**

On présente ici sous forme de Camembert les 10 fournisseurs les plus importants en valeur de CMJ.

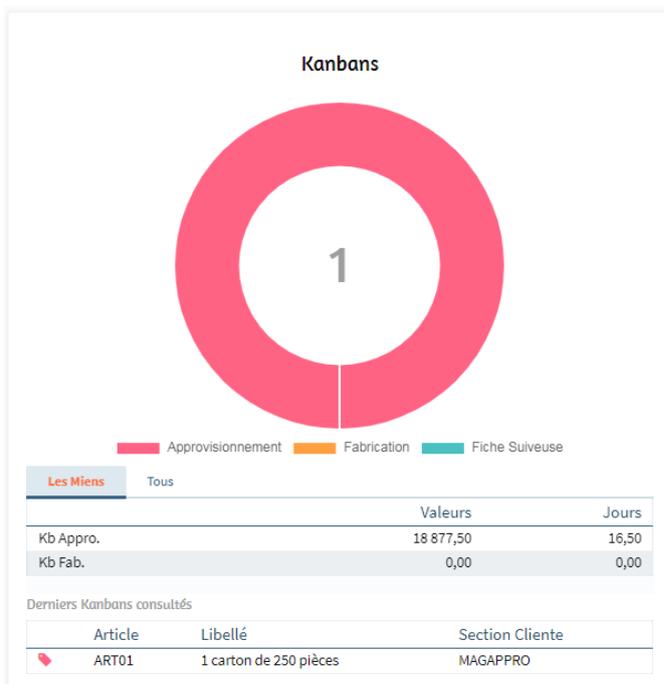


- **Kanbans**

On représente sous forme de camembert la part et le nombre de Kanban par type (Approvisionnement, Fabrication et Fiche Suiveuse).

On retrouve aussi le stock Moyen calculé en valeur et en jours de couverture.

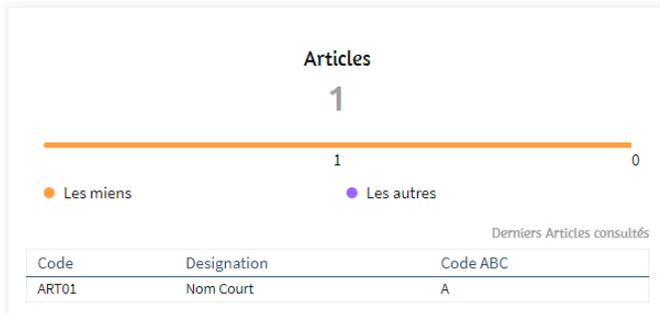
Ainsi qu'une liste des derniers kanbans consultés (vous pouvez directement cliquer dessus pour les ouvrir)



- Articles

On représente sous forme de barre la part et le nombre des articles de la base.

On retrouve aussi une liste des derniers articles consultés (vous pouvez directement cliquer dessus pour les ouvrir)



- Stock Théorique

On représente sous forme de bâton les stocks Approvisionnement et/ou Fabrication mini, moyen et maxi regroupés par classification ABC (en jours et en valeurs).

