



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 Approvisionnement

(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 Fournisseur Extérieur:	5
4. Création d'un Article:	6
5. Création d'un Kanban Approvisionnement:	7
6. Impression des étiquettes	9
7. Ecran d'Accueil (Tableau de Bord).....	11

1. AVANT PROPOS

But

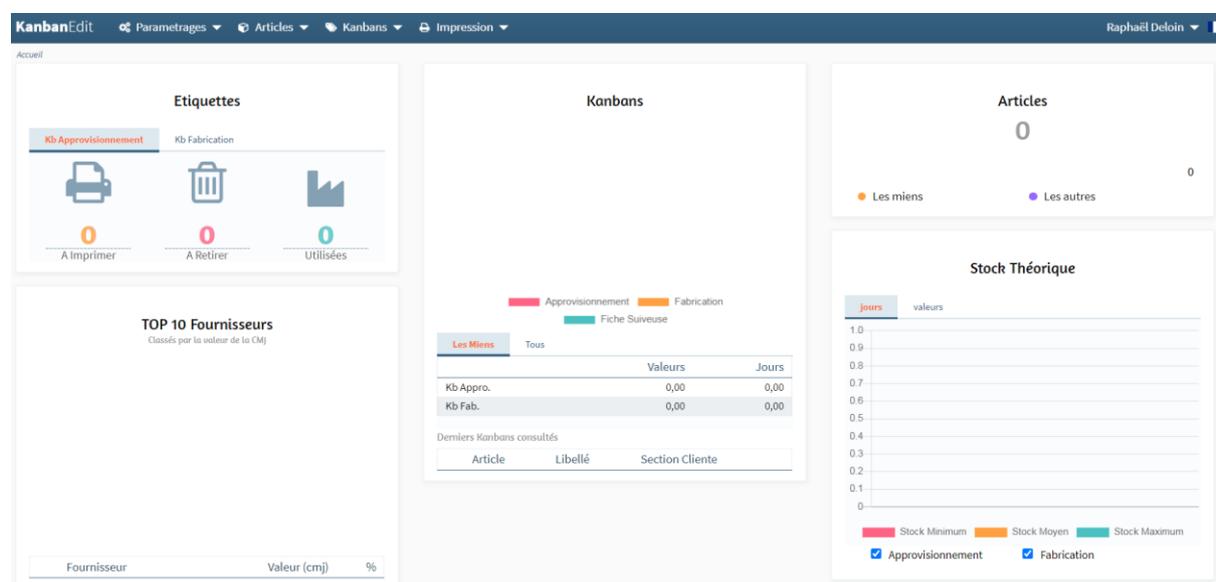
Ce tutoriel a pour but de vous guider lors de la création d'un kanban approvisionnement.

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) configuration page in the KanbanEdit software. The page is titled 'Paramètres par défaut' and has a 'Général' tab selected. The interface includes a navigation bar with 'KanbanEdit', 'Paramétrages', 'Articles', 'Kanbans', and 'Impression'. The main content area contains several configuration options: 'Devise' (Euro), 'Unité' (PIECE - Pièce), 'Retour Etiquette' (radio buttons for 'au début' and 'à la fin'), and two columns of input fields for 'Kanban Info 01' through '05' and 'Etiquette Libre Info 01' through '05'. A red 'Enregistrer' button is located at the bottom right.

- **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

Accueil | Paramètres par défaut

Paramètres par défaut

Général Kanban

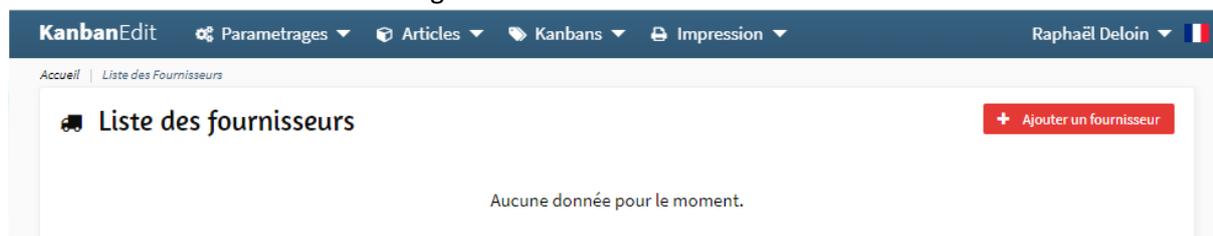
	Kanban Approvisionnement	Kanban Fabrication	Fiche Suivieuse
Section	MAGAPPRO - Magasin Approvisionnement	MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini	MAGPRODFIN - Magasin Produit Fini
Couleur Titre	001 - Blanc	001 - Blanc	001 - Blanc
Couleur Prog.	007 - gris	007 - gris	007 - gris
Couleur Picking	002 - Cristal	002 - 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

Enregistrer

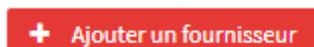
- **Section:** La Section cliente de la boucle kanban. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Couleur Titre:** La couleur de l'étiquette titre. Elle est reprise par défaut à la création d'un Kanban (modifiable au Kanban).
- **Couleur Prog.:** La couleur de l'étiquette 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 FOURNISSEUR EXTERIEUR:

Allez dans le Menu Sous Paramétrages → Fournisseurs



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



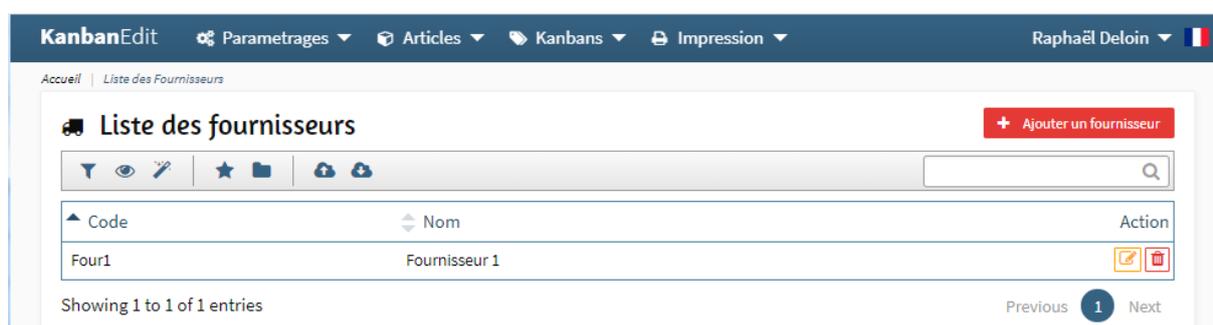
Saisir les Informations (Code et Nom) et Enregistrer.
Attention les champs obligatoires sont marqués d'un *.

Code *	Four1
Libellé *	Fournisseur 1

Vous revenez automatiquement à la Liste des fournisseurs

Vous pouvez modifier ou supprimer votre fournisseur en utilisant les boutons ci-dessous situés à

droite de la page:  



4. CREATION D'UN ARTICLE:

Allez dans le Menu Sous Articles → Articles

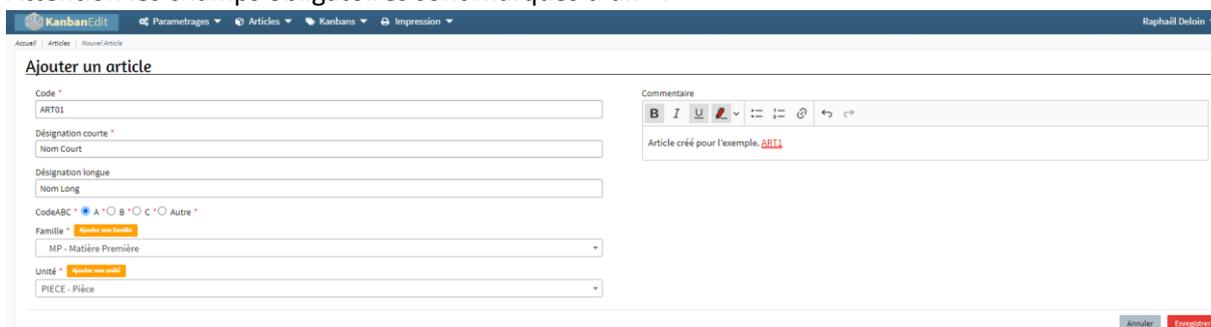


Cliquer sur le Bouton Ajouter un article (en Haut à Droite de la fenêtre)



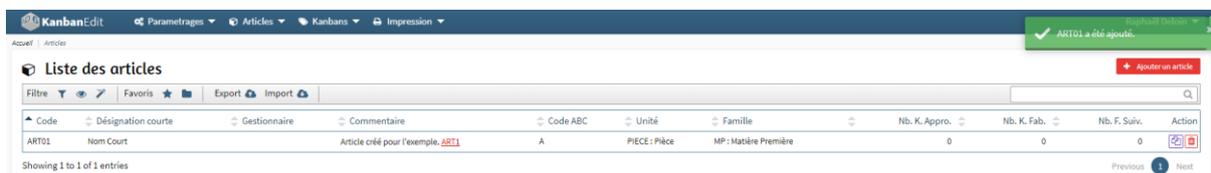
Saisir les Informations et Enregistrer.

Attention les champs obligatoires sont marqués d'un *.



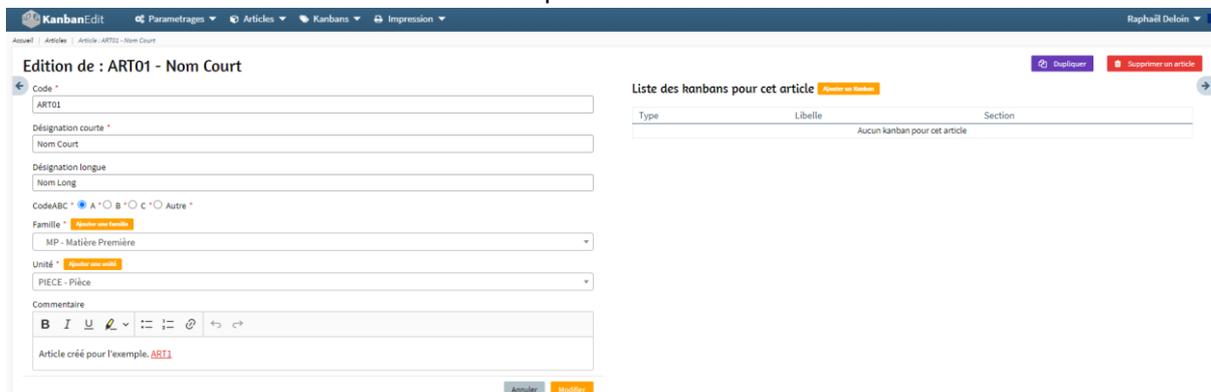
Vous revenez automatiquement à la Liste des articles

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.



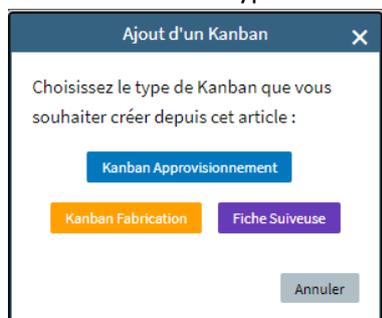
Les flèches ← et → permettent de passer d'un article à un autre sans revenir à la liste

5. CREATION D'UN KANBAN APPROVISIONNEMENT:

Pour créer le kanban Approvisionnement 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 Approvisionnement :



Ajout d'un Kanban

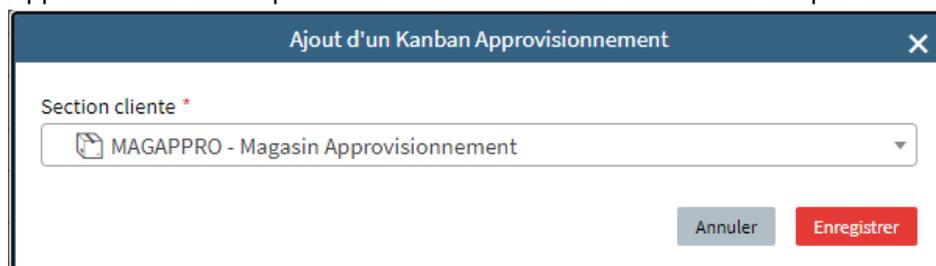
Choisissez le type de Kanban que vous souhaitez créer depuis cet article :

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.



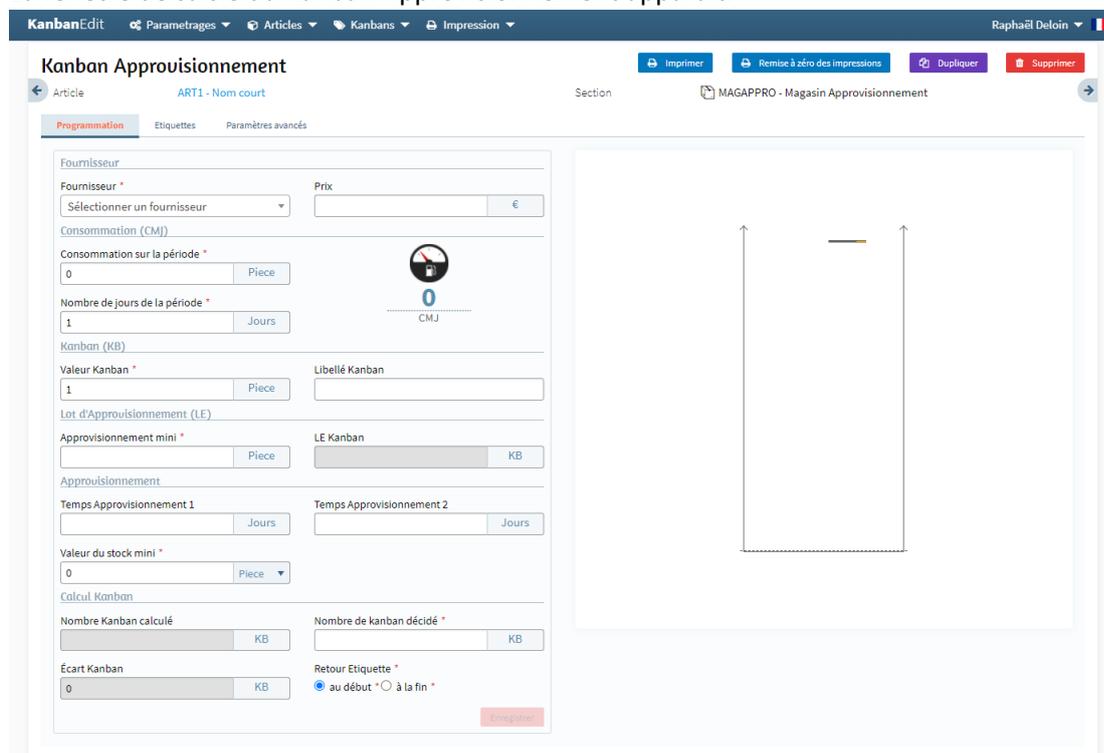
Ajout d'un Kanban Approvisionnement

Section cliente *

MAGAPPRO - Magasin Approvisionnement

Annuler Enregistrer

La fenêtre de saisie du Kanban Approvisionnement apparaît.



KanbanEdit Paramétrages Articles Kanbans Impression Raphaël Deloin

Kanban Approvisionnement Imprimer Remise à zéro des impressions Dupliquer Supprimer

Article ART1 - Nom court Section MAGAPPRO - Magasin Approvisionnement

Programmation Etiquettes Paramètres avancés

Fournisseur

Fournisseur * Sélectionner un fournisseur Prix €

Consommation (CMJ)

Consommation sur la période * 0 Pièce

Nombre de jours de la période * 1 Jours

Kanban (KB)

Valeur Kanban * 1 Pièce Libellé Kanban

Lot d'Approvisionnement (LE)

Approvisionnement mini * Pièce LE Kanban KB

Approvisionnement

Temps Approvisionnement 1 Jours Temps Approvisionnement 2 Jours

Valeur du stock mini * 0 Pièce

Calcul Kanban

Nombre Kanban calculé KB Nombre de kanban décidé * KB

Ecart Kanban 0 KB Retour Etiquette * au début * à la fin *

Enregistrer

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

- **Fournisseur:** Le Fournisseur Extérieur
- **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 boite, une caisse, une palette).
- **Approvisionnement mini:** quantité d'appro. Mini, elle est exprimée dans l'unité d'emploi choisie dans la fiche Article.
- **Temps d'Approvisionnement1:** Le TA est le Temps Alloué du fournisseur extérieur : c'est le délai pour programmer, commander et livrer l'atelier client Il est toujours exprimé en nombre de jours.
- **Temps d'Approvisionnement2:** Temps Alloué pour le transit, c'est-à-dire l'acheminement : temps pour que l'article fabriqué se retrouve en stock.
- **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 lot
 Ce 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.

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



The screenshot shows the 'Kanban Approvisionnement' form with the following fields:

- Fournisseur: Four1 - Fournisseur 1
- Prix: 25,1700 €
- Consommation (CMJ): 10000
- Nombre de jours de la période: 220
- Kanban (KB): 250
- Valeur Kanban: 250
- Libellé Kanban: 1 carton de 250 pièces
- Approvisionnement mini: 1000
- LE Kanban: 4
- Temps Approvisionnement 1: 10
- Temps Approvisionnement 2: 1
- Valeur du stock mini: 30
- Nombre de kanban calculé: 5,8
- Nombre de kanban décidé: 6
- Retour Etiquette: au début

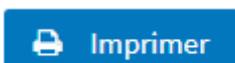
The 'Boucle Kanban 4/6' chart shows the following data:

Stock	Jours	Quantité	Valeur	Kanban
mini	5,50	250	6292,50	1,00
moyen	16,50	750	18877,50	3,00
maxi	27,50	1250	31462,50	5,00
seuil	16,50	750	18877,50	3,00

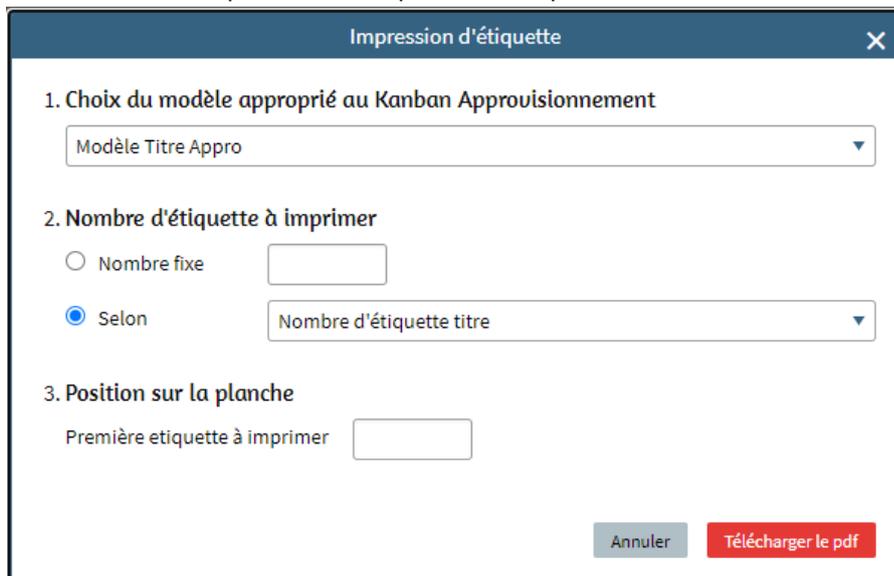
Votre boucle Kanban Approvisionnement est créée.

6. IMPRESSION DES ETIQUETTES

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



Dans la fenêtre Impression d'étiquettes vous pouvez choisir :

Une capture d'écran d'une fenêtre d'application intitulée "Impression d'étiquette". La fenêtre est divisée en trois sections. La première section, "1. Choix du modèle approprié au Kanban Approvisionnement", contient un menu déroulant avec "Modèle Titre Appro" sélectionné. La deuxième section, "2. Nombre d'étiquette à imprimer", propose deux options : "Nombre fixe" (non sélectionné) et "Selon" (sélectionné). L'option "Selon" est associée à un menu déroulant contenant "Nombre d'étiquette titre". La troisième section, "3. Position sur la planche", contient un champ de saisie "Première etiquette à imprimer". En bas à droite de la fenêtre, il y a deux boutons : "Annuler" (gris) et "Télécharger le pdf" (rouge).

1. Le modèle, parmi les modèles par défaut :

Modèle Titre Appro
Modèle Programmation Appro
Modèle Kanban Appro
Modèle Kanban Appro – 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 Approvisionnement
Modèle Kanban Appro - Codebarre

2. Nombre d'étiquette à imprimer
 Nombre fixe 20
 Selon Seulement les écarts d'impression

3. Position sur la planche
Première étiquette à imprimer 2

Annuler [Télécharger le pdf](#)



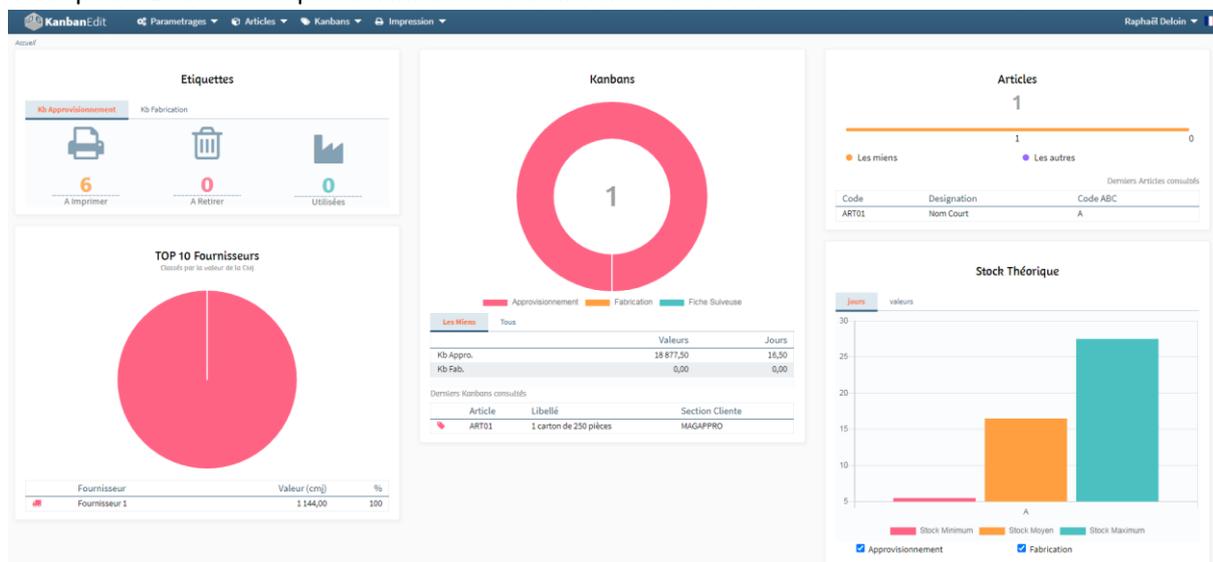
Ces modèles d'impression correspondent à des planches A4 de 21 étiquettes.

7. 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



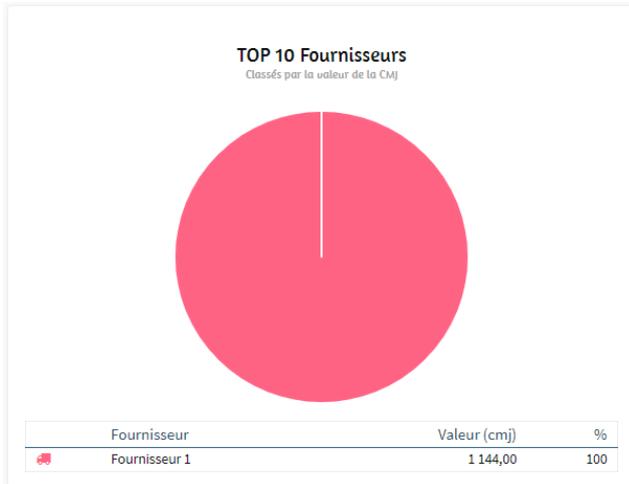
- **Les Etiquettes**

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.

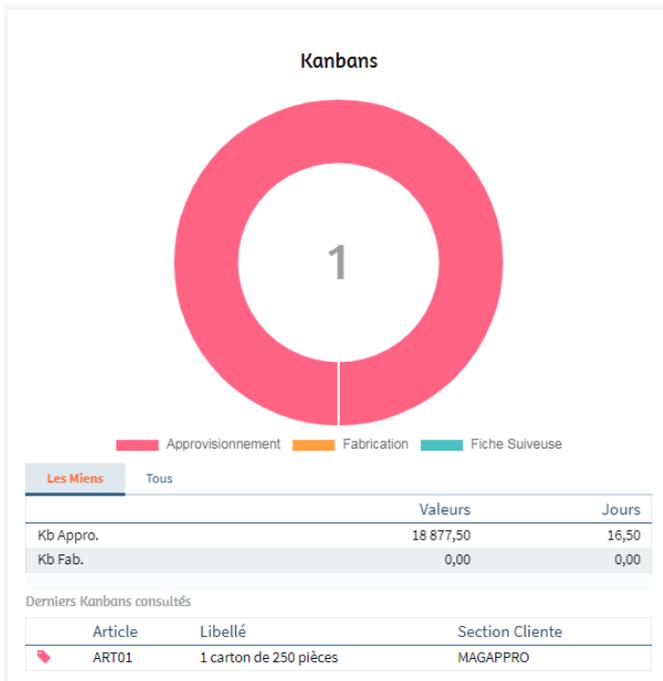


- **Kanbans**

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.

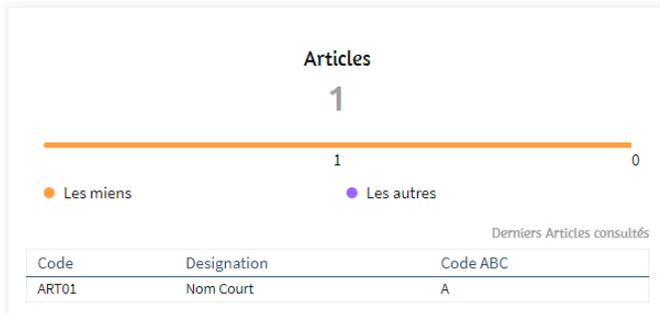
Ainsi qu'une liste des derniers kanbans consultés (vous pouvez directement cliquer dessus pour les ouvrir)



- 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).

