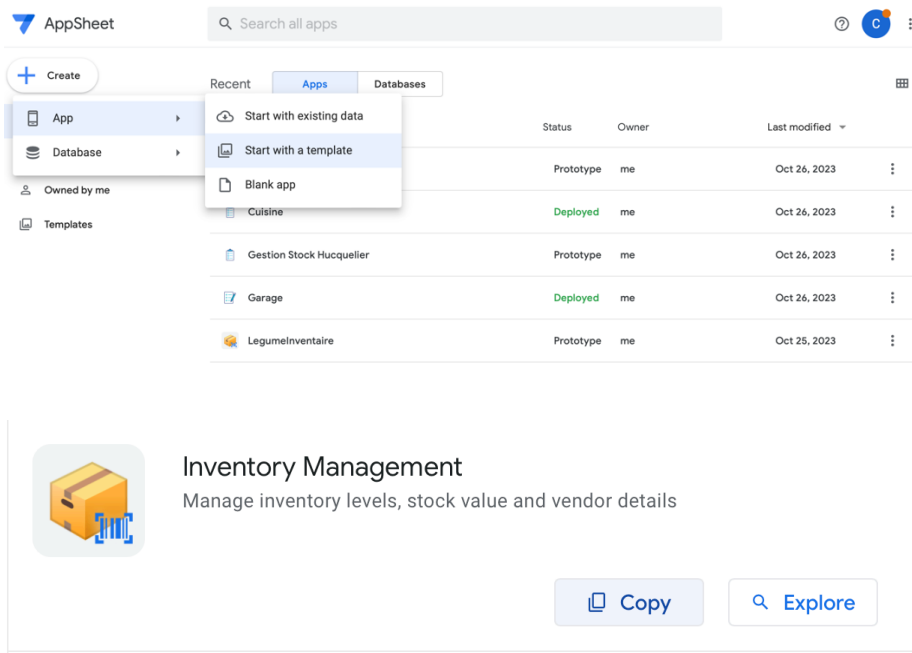


TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Pour l'application de Gestion Des Stocks nous passons par AppSheet, on utilisera une Template commerciale qui se nomme Inventory Management

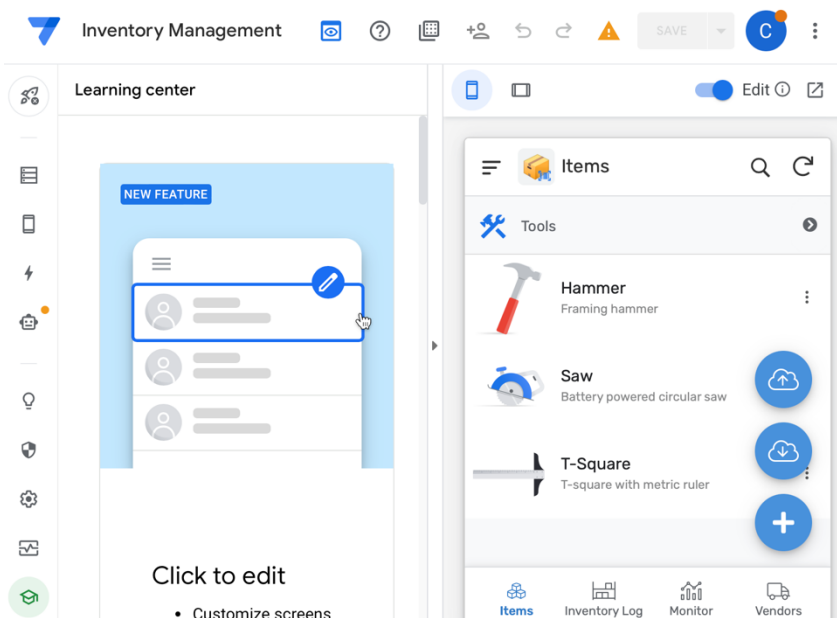


The screenshot shows the AppSheet dashboard. The 'Create' button is highlighted, and a dropdown menu is open with 'Start with a template' selected. Below the menu, a table lists existing apps:

App Name	Status	Owner	Last modified
Start with existing data	Prototype	me	Oct 26, 2023
Start with a template	Deployed	me	Oct 26, 2023
Blank app	Prototype	me	Oct 26, 2023
Cuisine	Deployed	me	Oct 26, 2023
Gestion Stock Hucqueller	Prototype	me	Oct 26, 2023
Garage	Deployed	me	Oct 26, 2023
LegumeInventaire	Prototype	me	Oct 25, 2023

The 'Inventory Management' template card is shown below, featuring an icon of a cardboard box and a bar chart. The text reads: 'Inventory Management' and 'Manage inventory levels, stock value and vendor details'. There are 'Copy' and 'Explore' buttons.

On se retrouve sur cette page et on peut voir que c'est déjà bien rempli :



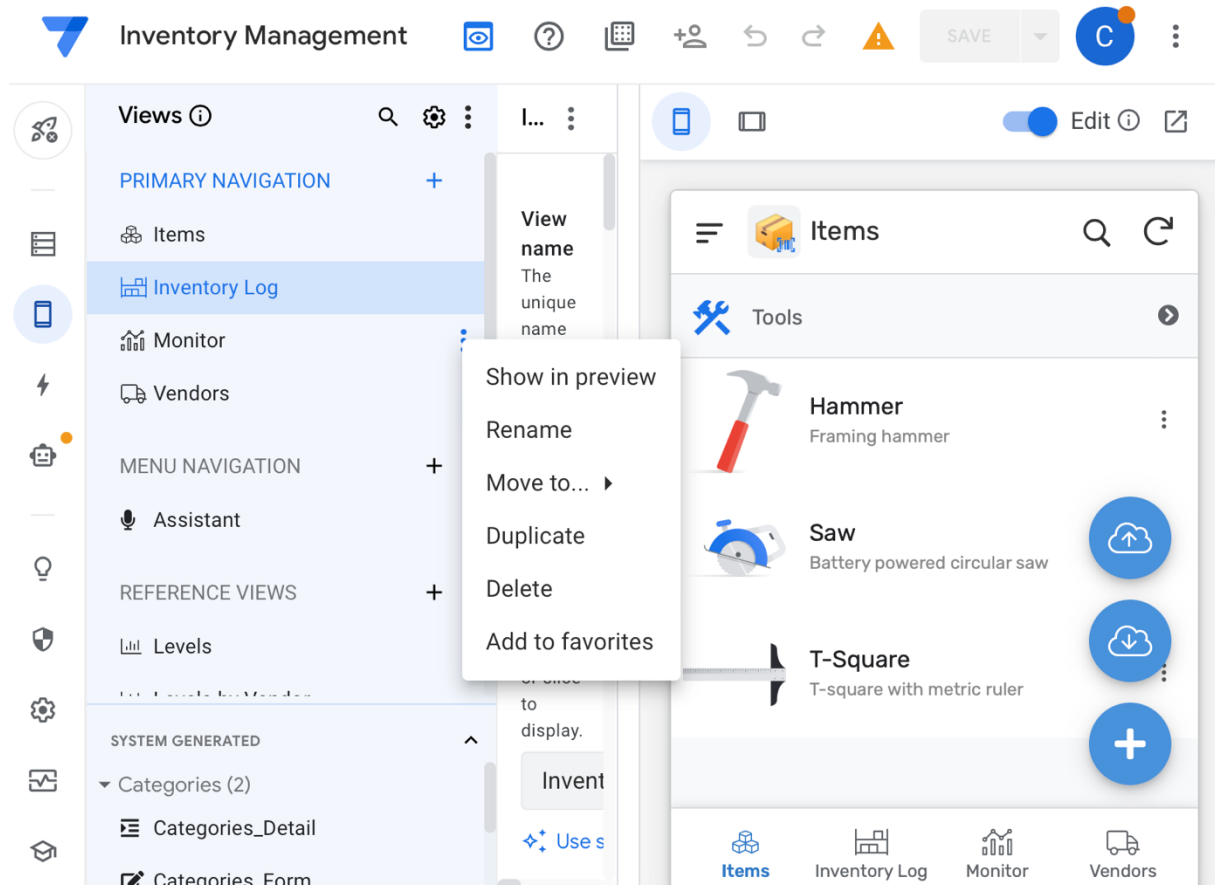
The screenshot shows the 'Inventory Management' app interface. The 'Items' screen is displayed, showing a list of tools:

- Hammer**: Framing hammer
- Saw**: Battery powered circular saw
- T-Square**: T-square with metric ruler

Each item has a corresponding icon and a blue circular button with a plus sign. The bottom navigation bar includes 'Items', 'Inventory Log', 'Monitor', and 'Vendors'. On the left, there is a 'Learning center' panel with a 'NEW FEATURE' banner and a 'Click to edit' button.

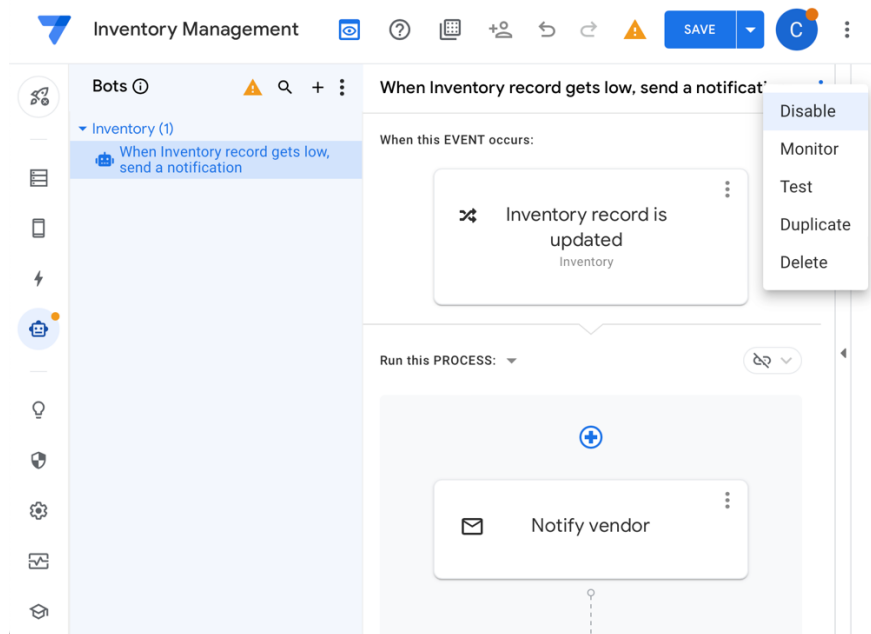
TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Notre prochaine étape sera de retirer les options des menus dont nous n'avons pas besoin. Cliquer sur le logo de portable vous verrez toutes les options disponibles sur la barre de navigation, supprimez Monitor et Vendors.

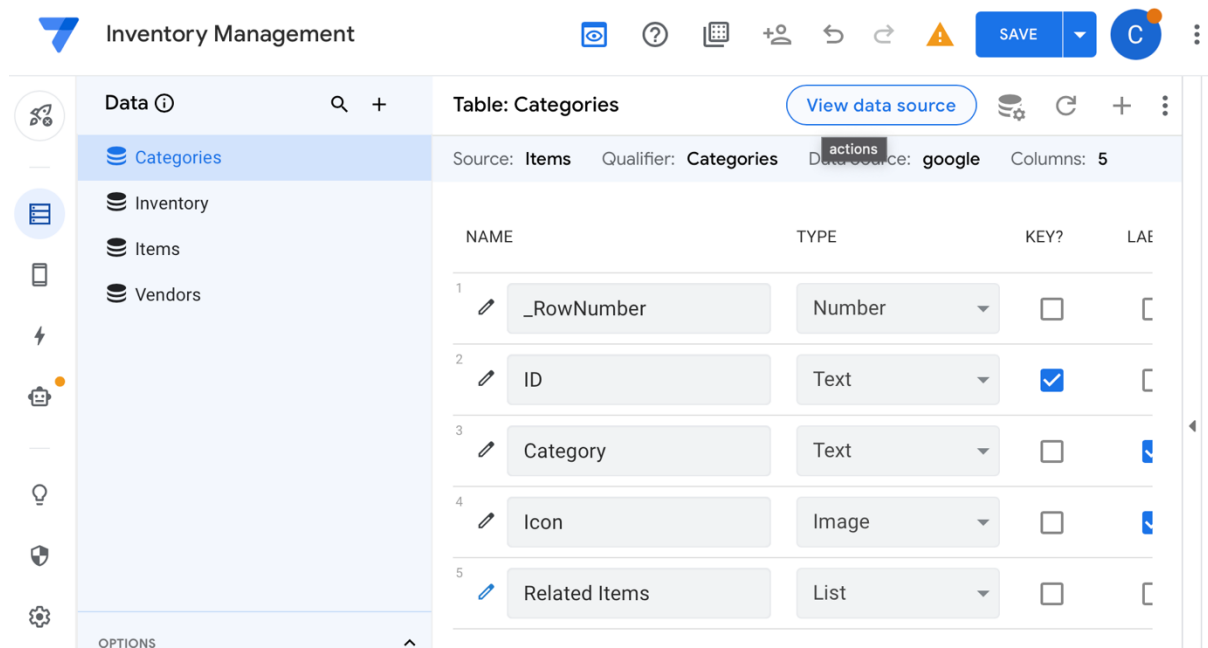


TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Ensuite nous allons sur la petite tête du robot pour supprimer un vestige de la Template qui est de notifier quand il manque des produits :









Nous allons passer maintenant au cœur du fonctionnement de l'application la Base de données on va la modifier pour qu'elle puisse fonctionner avec les aliments. Allez sur le logo serveur et cliquez sur View data source :







TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Maintenant nous restons dans Data mais nous allons sur Items pour enlever les variables inutiles et en ajouter une nouvelle, nous allons commencer par supprimer ces trois-là :

12	 Barcode	Image 
13	 Margin	Price 
14	 Current Stock Cost Value	Price 

Nous allons ensuite donner les bonnes valeurs à unite (text) et à stock minimum (number)

3	 Unite	Text 
3	 Stock Minimum	Number 


On va ensuite aller sur Inventory pour rajouter une variable Unite qui aura pour référence le Unite d'Items comme ceci :

Inventory : Unite (virtual) Delete Done

type: Unknown formula: =[Item ID].[Unite]

Column name
Column name:
[Go to display options](#)

App formula
Compute the value for this column instead of allowing user input.

Show?
Is this column visible in the app? 
You can also provide a 'Show_If' expression to decide.

Data Validity ▼

Display ▲

TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Nous allons aussi changer le type de DateTime et le passer en Date :

4

Maintenant nous pouvons retourner sur Items pour créer notre dernière variable qui nous servira elle se nommera Desc et sera la fusion entre la quantité d'un item et son unité

Items : Desc (virtual) Delete Done

type: Text formula: =CONCATENATE([Total ...

Column name
Column name
[Go to display options](#)

App formula
Compute the value for this column instead of allowing user input.

Il est très important d'utiliser le Unite de l'Inventory sinon la Desc ne s'actualisera pas lors d'un edit dans les logs d'inventaire. Dernière étape dans Items c'est d'enlever le require et editable de Name et de mettre sa valeur à celle de Item ID.

3

Nous allons maintenant aller dans format rules pour pouvoir ajouter des couleurs s'il manque des objets :

Inventory Management

Views Inventory Log

PRIMARY NAVIGATION +

- Items
- Views +
- Format rules +
- Assistant

View name
The unique name for this

For this data
Which table or slice to dis

View type

TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Inventory Management

Format rules Vert

Items (2)
Rouge
Vert

For this data
This rule applies to rows from this table
Items

If this condition is true
Condition to check before formatting
= [Total Stock Available]>=[Stock Minimum]

Format these columns and actions
CTRL+click or CMD+click to select multiple columns
_RowNumber
Item ID
Name
Description
Image

Visual Format

Icon

Highlight color

Text color

For this data
This rule applies to rows from this table
Items

If this condition is true
Condition to check before formatting
= [Stock Minimum]>=[Total Stock Available]

Format these columns and actions
CTRL+click or CMD+click to select multiple columns
Inventory Change Log
Total Stock Available
Desc
Edit (action)
Chart Data for Levels (action)

Visual Format

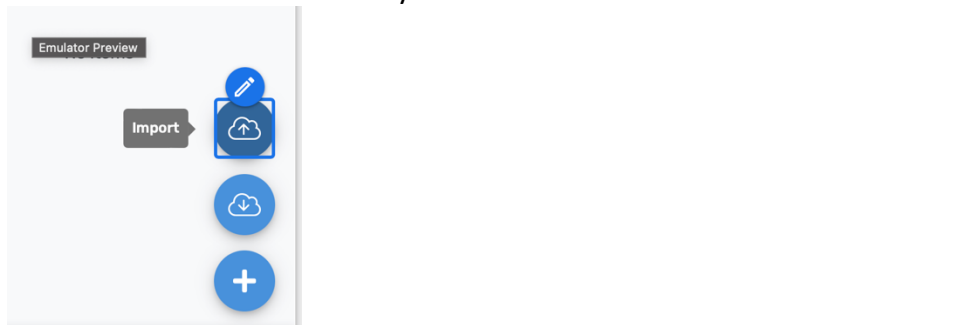
Icon

Highlight color

Text color

TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

On va maintenant enlever deux boutons inutiles qui sont sur l'écran d'accueil en appuyant sur le bouton bleu avec un crayon



Action name
A unique name for this action

Import

For a record of this table
This action applies to rows of which table?

Items

Do this
The type of action to perform

App: import a CSV file for this view (not a row-level action)

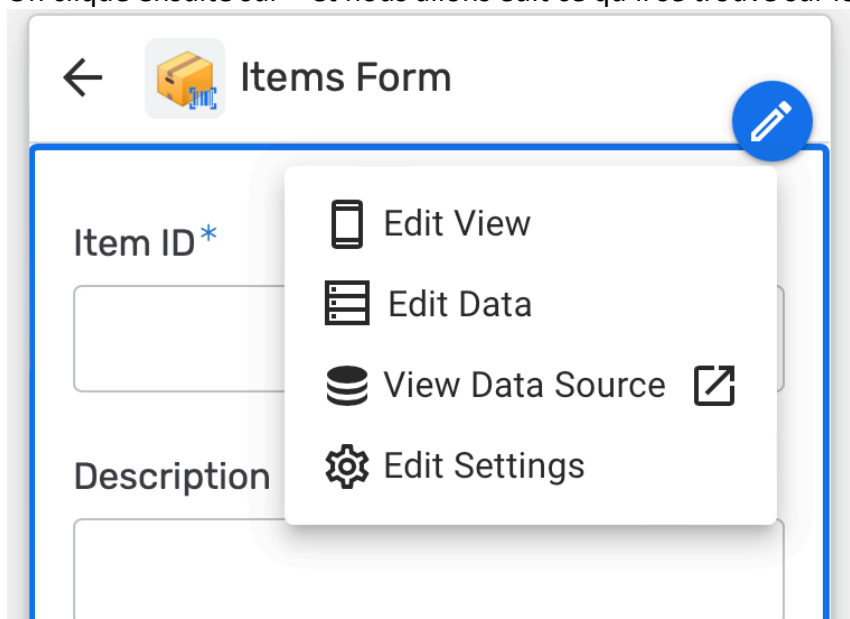
CSV file locale
The locale of the imported CSV file or an expression yielding the locale

English (United States)

Prominence
Some actions are used often and should be prominently displayed.

Display as primary Display prominently Display inline **Do not display**

On clique ensuite sur + et nous allons edit ce qu'il se trouve sur le formulaire :



TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

Nous allons faire edit view et mettre ceci en donnée

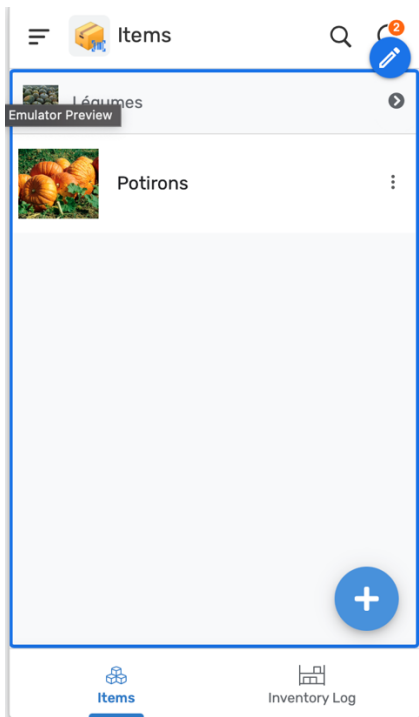
Column order

Display columns in a different order than they appear in the original data.

☰	Item ID	▼	🗑️
☰	Image	▼	🗑️
☰	Category	▼	🗑️
☰	Unite	▼	🗑️
☰	Stock Minimum	▼	🗑️

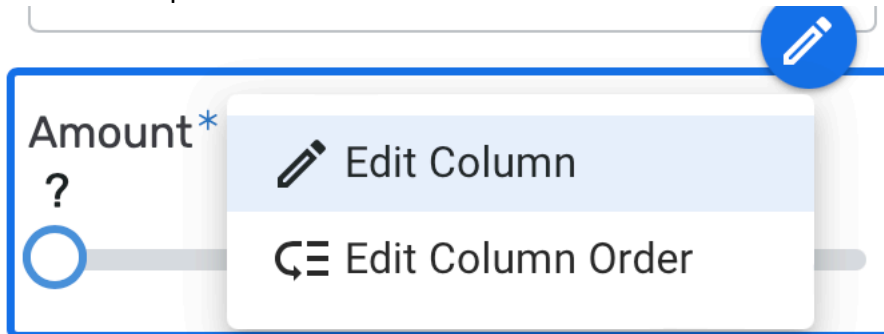
Add

Pour la suite du tuto nous allons créer un objet par exemple ici du potiron

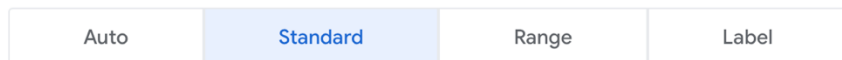


TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE

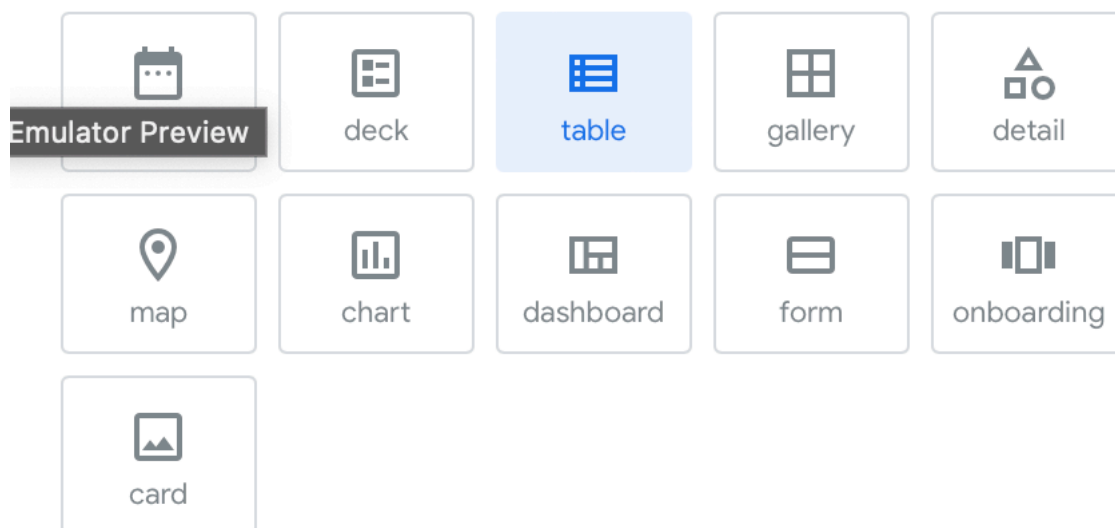
Allons dans Inventory log et appuyez sur le bouton pour modifier on va modifier Amount pour le rendre plus beau en le mettant en standard



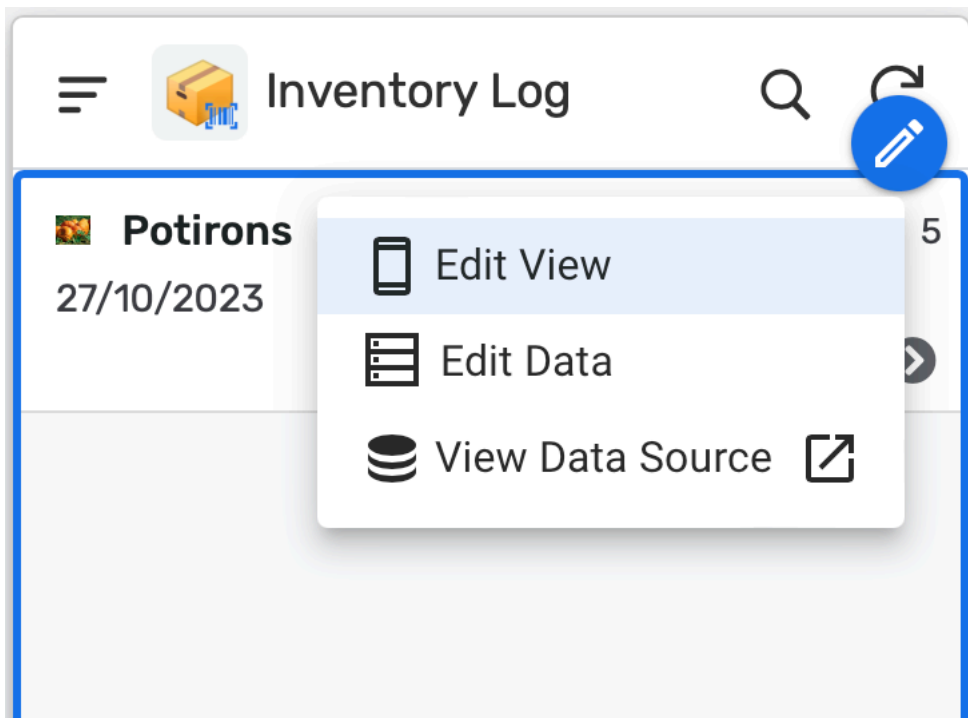
Display mode



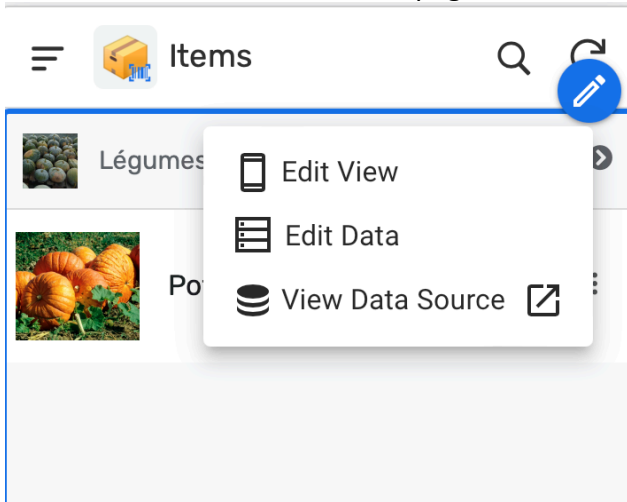
Vous allez ensuite faire une modification en mettant votre nom et ensuite nous allons editer l'affichage de l'app:



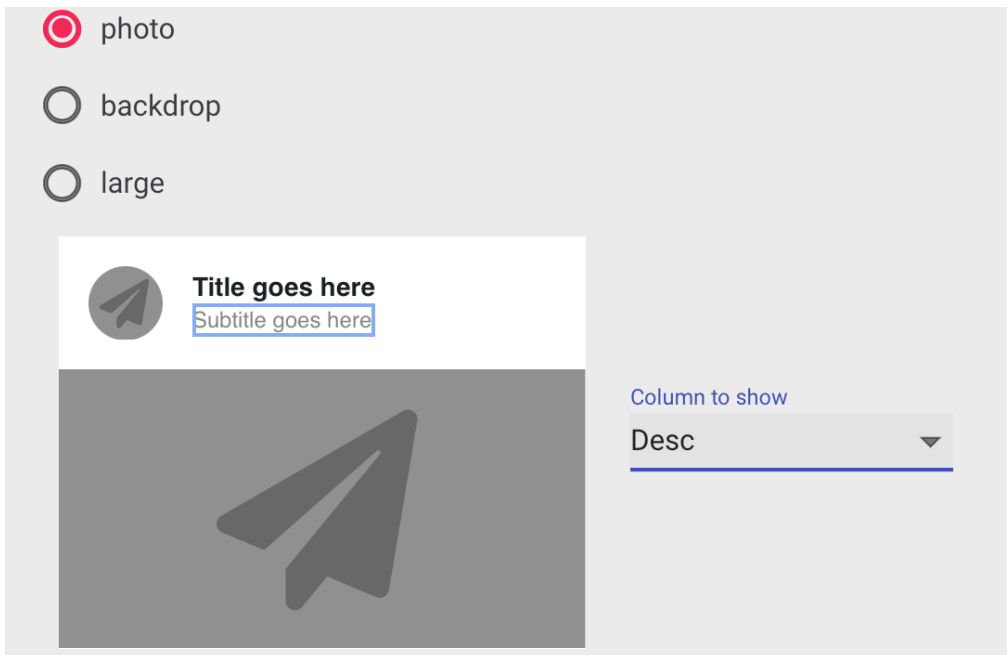
TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE



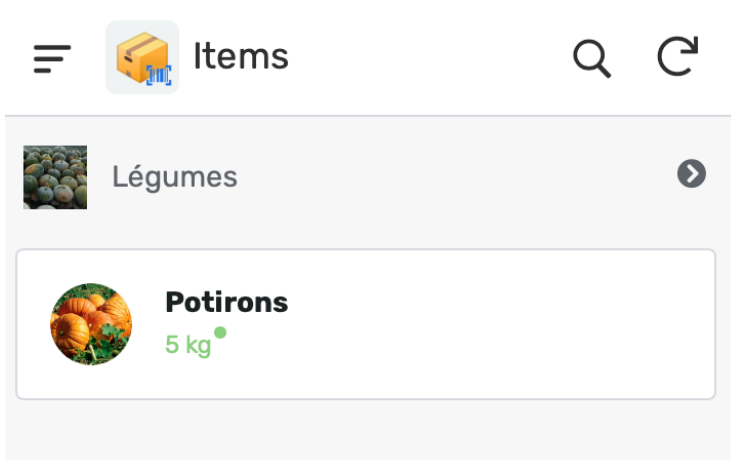
Maintenant retournons dans la page Items et changeons la méthode d'affichage :



TUTO : GESTION DE STOCK ALIMENTAIRE



Maintenant nous avons ceci sur l'application :



Maintenant il ne s'agit plus que de soucis de design et de nomination j'espère que tout était clair si vous avez des questions contactez moi par mail community.csc.ctn@gmail.com