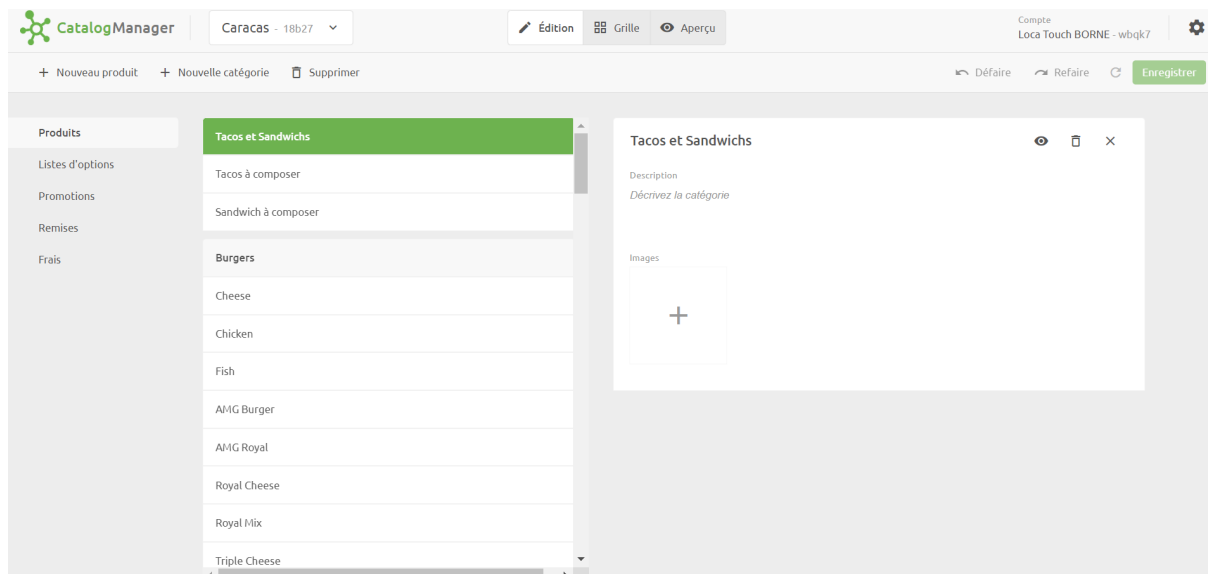


# Application Catalog Manager

**Objectifs :** Gérer un catalogue de produits avec les fonctionnalités suivantes :

- Créer/modifier/supprimer des catégories de produits
- Créer/modifier/supprimer des produits et les associer à des catégories
- Définir des variantes (tailles, ...) sur un produit (SkuS). Minimum une variante par produit.
- Définir des listes d'options pour chacune des variantes
- Les images des catégories, produits qui sont chargés dans le catalog manager doivent s'enregistrer sur un répo Cloundinary et stocker sous forme d'url cloundinary dans les champs "thumbnail" présent dans la table categories et products.
- Chaque modification que l'on souhaite enregistrer nécessite de passer par le bouton global "Enregistrer"

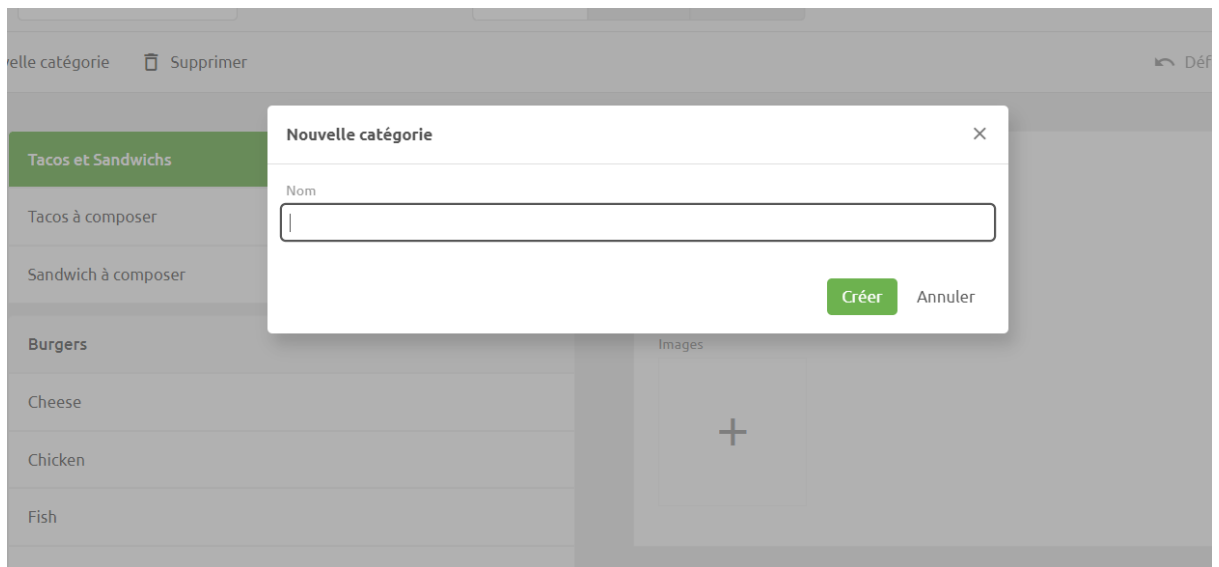
Vue générale :



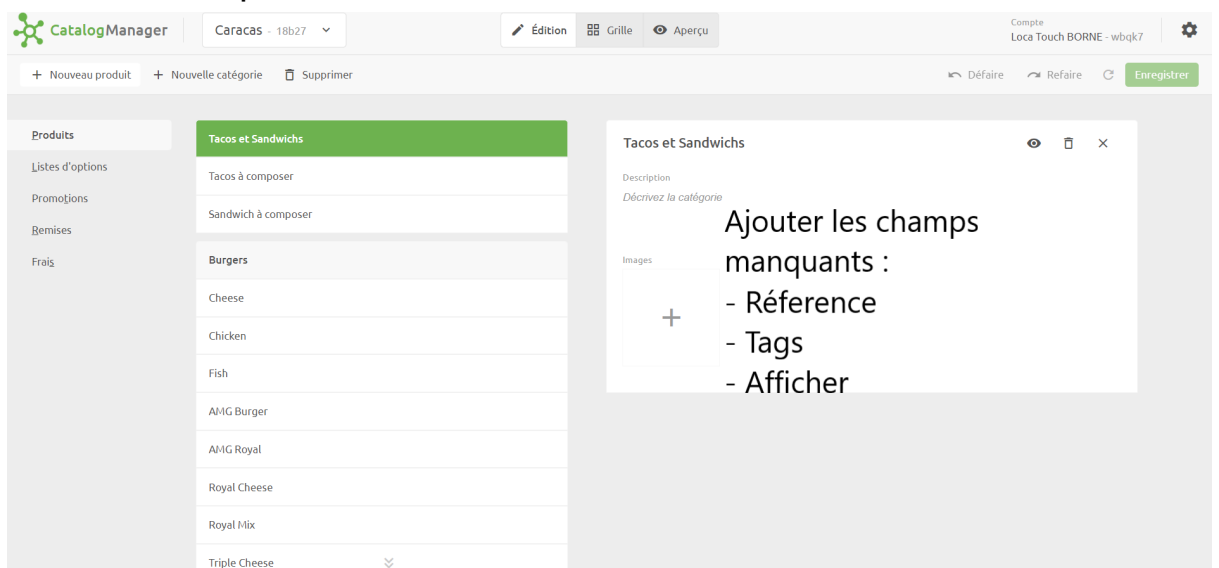
## Cinématique:

CATEGORIE :

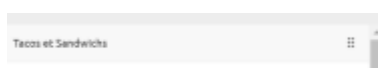
1. Cliquer sur le bouton "Nouvelle catégorie"
2. Une popup s'affiche



3. L'utilisateur renseigne le champ Nom et valide. Le
4. La catégorie apparaît alors dans le dashboard et l'utilisateur peut visualiser/compléter les informations:

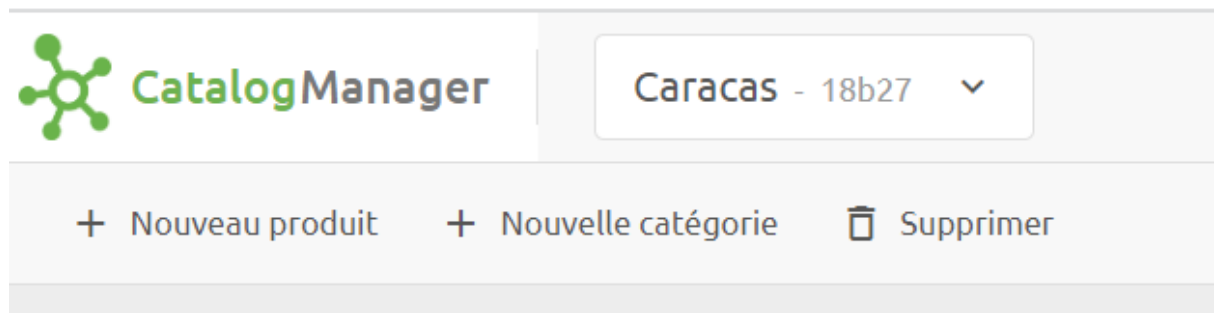


5. L'utilisateur doit cliquer sur le bouton "Enregistrer" dans la navbar pour enregistrer la catégorie.
6. L'utilisateur peut définir l'ordre d'affichage des catégories. pour cela il sélectionne une catégorie à l'aide du bouton

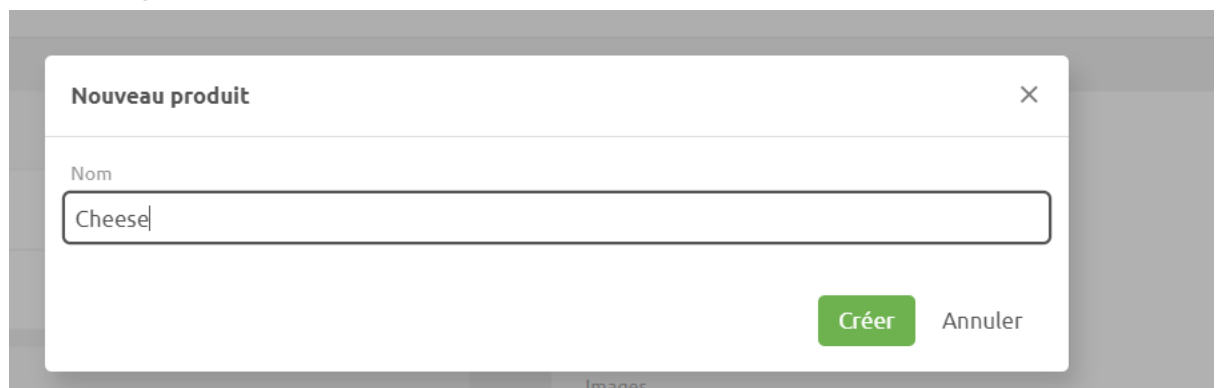


et il la déplace dans la vue (drag and drop). Cela met à jour le champ "sort". Il faut enregistrer pour diffuser le changement d'affichage.

7. Pour créer un produit, l'utilisateur sélectionne une catégorie et cliquer sur "Nouveau produit"

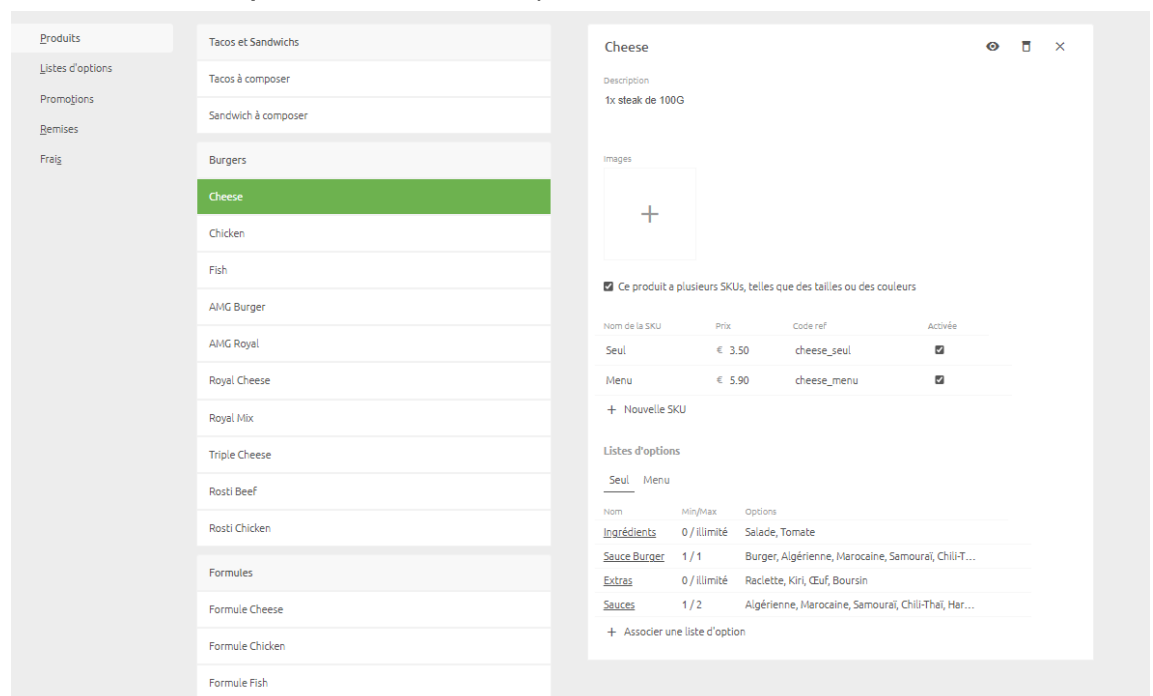


8. Il renseigne le nom du produit



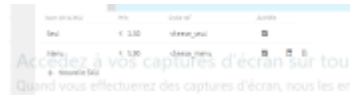
et clique sur "Créer". Le produit s'affiche dans le dashboard.

9. L'utilisateur peut visualiser/compléter les informations du produits en sélectionnant le produit. Il peut également déplacer les produits au sein d'une meme catégorie pour changer l'ordre d'affichage ("impact sur le champs "sort" en BDD)

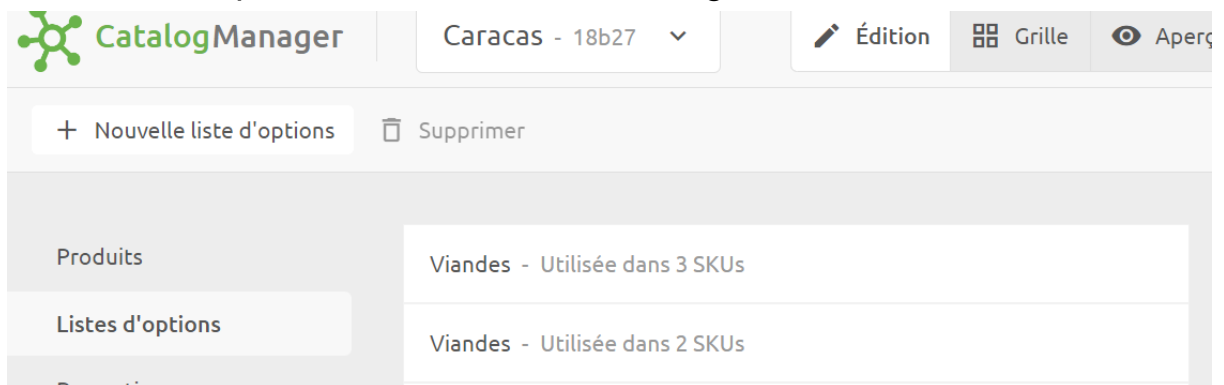


10. L'utilisateur peut ajouter une nouvelle SKU (variante) en cliquant sur Nouvelle SKU. Une ligne s'ajoute dans le tableau avec "Nom de la SKU, prix, Code ref). L'utilisateur peut supprimer une

variante à l'aide du bouton supprimer.



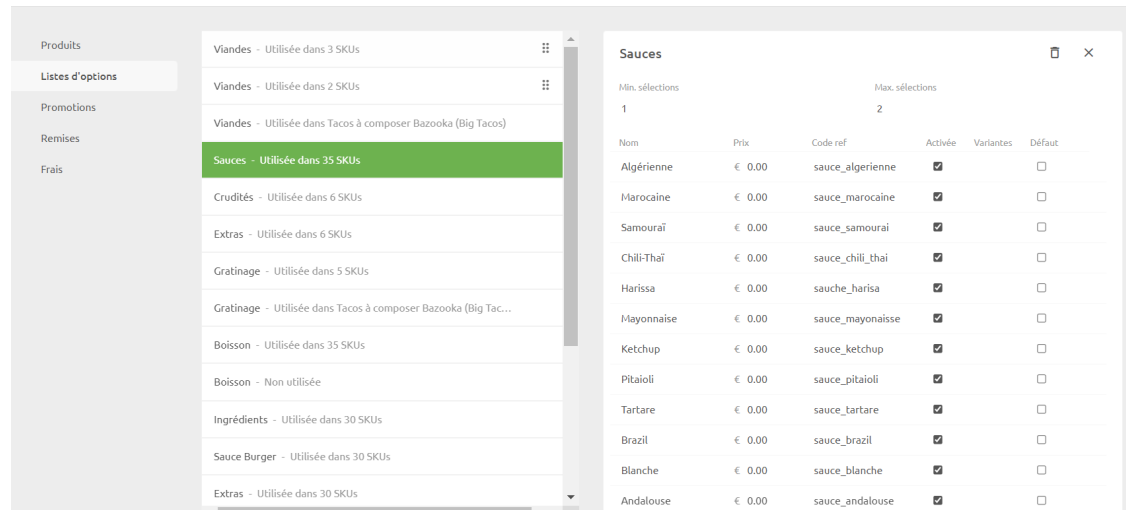
11. Pour chacune des variantes, l'utilisateur peut associer une liste d'options. Il faut avoir au préalable avoir créer la liste d'options.
12. Pour se rendre dans la vue des listes d'options, il faut cliquer sur "Listes d'options" dans le menu latéral gauche.



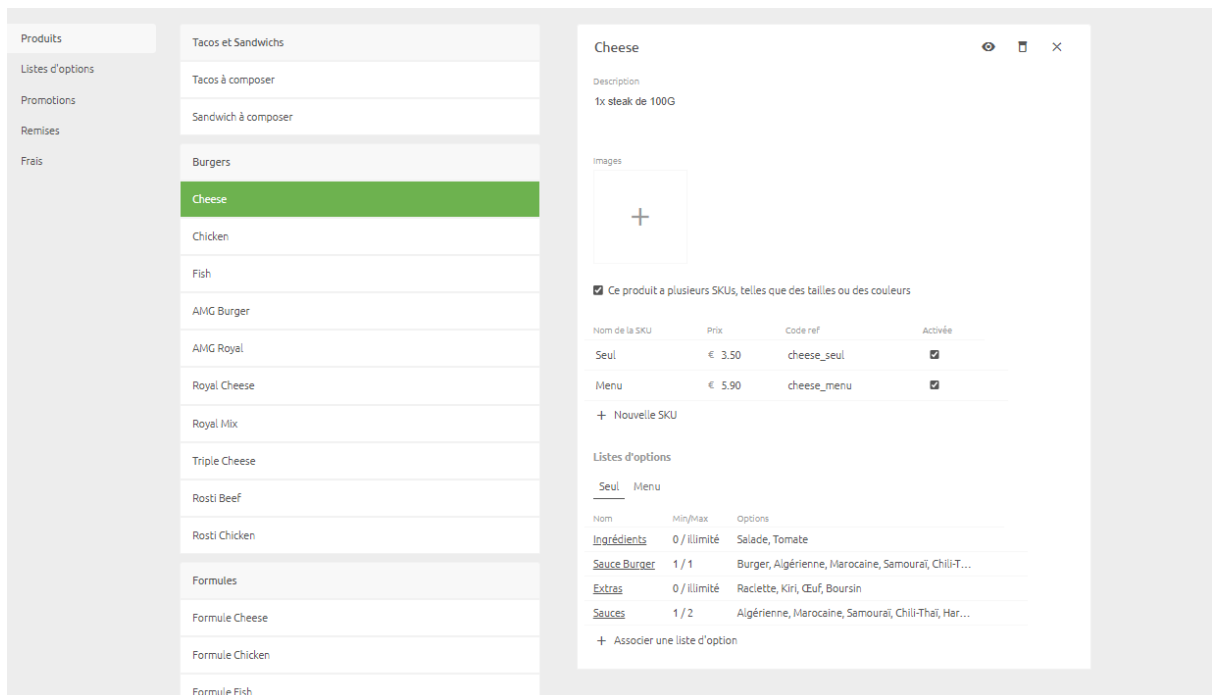
13. L'utilisateur clique sur "Nouvelle liste d'options" et renseigne le nom et valide.



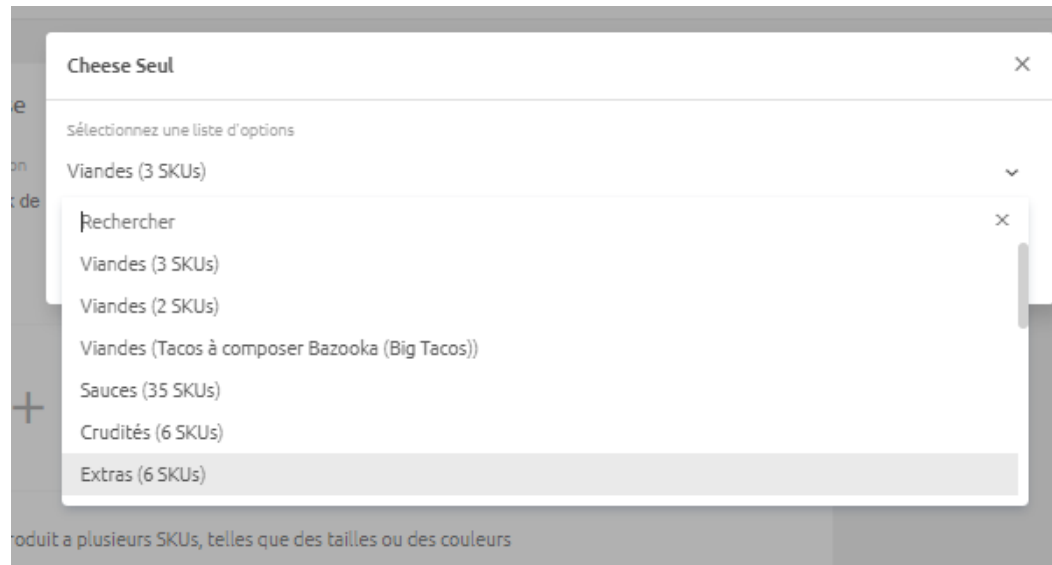
14. La liste d'option apparaît dans le tableau et l'utilisateur peut la sélectionner pour visualiser/modifier les informations et associer une ou plusieurs options.
15. Vue de lecteur/modification :



16. Retour sur la vue “Produits” pour associer une liste d’option à une variante d’un produit. Sélectionnez un produit et cliquer sur “Associer une liste d’option”

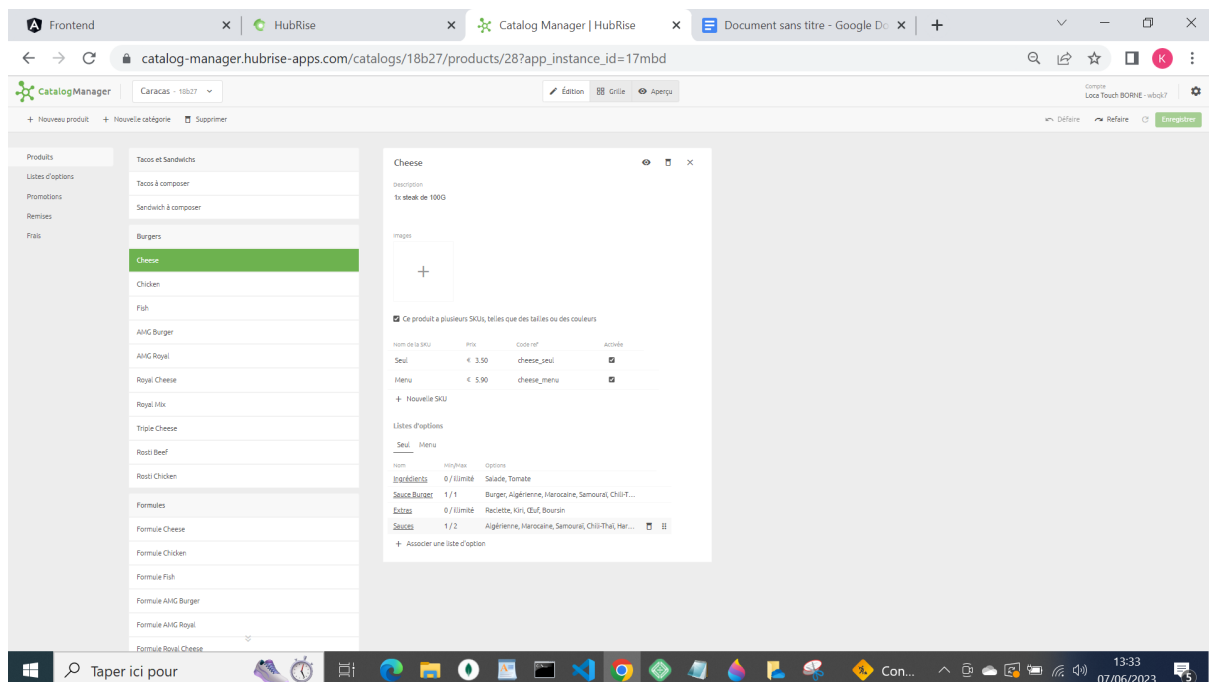


17. Une popup apparaît et l'utilisateur peut sélectionner une liste d'option qui n'a pas déjà été associée à la variante :



a. produit a plusieurs SKUs, telles que des tailles ou des couleurs

18. Une fois validé, la liste d'options est ajoutée dans le tableau et l'utilisateur peut la supprimer au besoin ou modifier l'ordre d'affichage dans le tableau (impact sur le champs sort en BDD)



## **Modèle de données:**

### **1. Categories**

Parameters:

<b>Name</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>
<code>ref</code>	string	The unique ref of the category. Must be unique among all categories of the catalog.
<code>name</code>	string	The name of the category.
<code>description</code> optional	string	The description of the category.
<code>tags</code> optional	string[]	List of tags. A tag is a free text used to describe some particular characteristics of a product or a category.
<code>thumbnail</code>	string	url of the category image
<code>sort</code>	number	Position dans la liste (1, 2, 3.....)
<code>afficher</code>	bool	show the category true/false

### **2. Products**

A product belongs to a category. A product has one or several skus.

<b>Name</b>	<b>Type</b>	<b>Description</b>
<code>ref</code> optional	string	The ref of the product.
<code>category_ref</code>	string	The ref of the parent category.
<code>name</code>	string	The name of the product.
<code>description</code> optional	string	The description of the product.

<code>tags</code> optional	string []	List of tags. A tag is a free text used to describe some particular characteristics of a product or a category.
<code>thumbnail</code> optional	string	the url of the product image
<code>skus</code>	Skus[]	List of skus of this product. A product must contain at least one sku.
<code>sort</code>	number	Position dans la liste (1, 2, 3.....)
<code>afficher</code>	bool	show the category true/false

### 3. Skus

Parameters:

Name	Type	Description
<code>ref</code> optional	string	The ref of the sku, which will be passed along in orders.
<code>name</code> optional	string	The name of the sku. Skus belonging to a same product must have unique names. One sku per product can have a null name.
<code>price</code>	Money	The price of the sku. (format <code>0.00 EUR</code> )
<code>option_list_refs</code> optional	string[]	The refs of the option lists this sku is attached to.
<code>sort</code>	number	Position dans la liste (1, 2, 3.....)
<code>afficher</code>	bool	show the category true/false

### 4. Option Lists

Parameters:



Name	Type	Description
<code>ref</code>	string	The ref of the option list. Must be unique among the catalog's option lists.
<code>name</code>	string	The name of the option list.
<code>min_selections optional</code>	integer	The minimum number of selected options. Default: 0.
<code>max_selections optional</code>	integer or <code>null</code>	The maximum number of selected options. If the value is <code>null</code> , there is no upper limit on the number of selections. Default: <code>null</code> .
<code>tags optional</code>	string[]	List of tags.
<code>options</code>	<b>Option[]</b>	A list of options. An option list must contain at least one
<code>sort</code>	number	Position dans la liste (1, 2, 3.....)

## 5. Options

Parameters:

Name	Type	Description
<code>ref optional</code>	string	The ref of the option.
<code>name</code>	string	The name of the option.
<code>price</code>	<b>Money</b>	The price of the option. Should be set to <code>0.00 EUR</code> (adjust the currency) if the option is free.
<code>default optional</code>	boolean	Whether this option is on by default. Default is <code>false</code> .
<code>tags optional</code>	string[]	List of tags
<code>sort</code>	number	Position dans la liste (1, 2, 3.....)

afficher

bool

show the category true/false