

## Instructions pour remplir une spécification dans MIND-Spec

Ce document sert de guide complet pour établir avec précision et efficacité des spécifications dans le nouveau système "Migros Industry Specification" (MIND-Spec). MIND-Spec a été développé en tant que plateforme centrale afin d'uniformiser et d'optimiser le processus de spécification. Cela permet d'assurer une communication et une collaboration claires entre les fournisseurs et Migros. L'objectif de ce document est d'expliquer toutes les étapes et fonctions du système afin que les spécifications puissent être rédigées, vérifiées et soumises sans erreur et sans retard.

Le guide commence par un aperçu du portail MIND-Spec, qui présente sa structure et ses principales fonctions. Le portail comprend neuf onglets principaux, chacun dédié à des informations spécifiques. Les onglets sont décrits en détail afin de garantir une saisie correcte des informations requises.

En outre, le document contient des instructions étape par étape sur le processus de spécification jusqu'à la soumission finale d'une spécification complète. Le guide est destiné à faciliter la navigation dans MIND-Spec. Des sections spéciales sont consacrées à la gestion des erreurs et fournissent des instructions claires sur la manière de résoudre les problèmes, par exemple lorsque les champs obligatoires sont incomplets ou que des informations erronées ont été saisies.

En outre, la fonction de création d'un rapport PDF est expliquée. Cette fonction permet de résumer toutes les informations saisies dans un format consolidé et facilement accessible pour la vérification.

Ce document aide à utiliser MIND-Spec de manière efficace et à garantir un processus de spécification continu et transparent du début à la fin.

<b>0. Introduction</b>	<b>3</b>
<b>1. Informations générales sur la manière de remplir la spécification dans MIND-Spec</b>	<b>4</b>
1.1. Enregistrement de la spécification	4
1.2. Gestion des boutons d'option	5
1.3. Saisie de plusieurs valeurs	5
1.4. Gestion des questions conditionnelles	6
1.5. Gestion de plusieurs instances	7
1.6. Gestion des erreurs lors de la gestion des champs de la spécification	10
<b>2. Début du processus de spécification</b>	<b>11</b>
2.1. Connexion à la page de spécifications MIND-Spec	11
2.2. Informations sur le fournisseur	12
2.3. Informations sur le produit	13
2.4. Ingrédients	14
2.5. Allergènes	20
2.6. Valeurs nutritives	21
2.7. Informations sur la sécurité alimentaire	22
2.8. Commentaires	23
2.9. Annexe de documents	24
2.10 Confirmation	25
<b>3. Soumission de la spécification</b>	<b>27</b>
3.1 Après la soumission de la spécification	28
3.2 Contrôle par Migros	29
<b>4. Création d'un rapport</b>	<b>31</b>

## 0. Introduction

Ce document décrit comment une spécification doit être remplie dans le nouveau système de spécification de Migros industrie, "Migros Industry Specification" (en abrégé : MIND-Spec).

La mise en page du nouveau système se compose des éléments suivants :

### Portail des fournisseurs - Vue d'ensemble et informations générales

L'en-tête du portail des fournisseurs contient des informations sur:

- Description de la spécification
- Numéro de spécification
- Description et numéro d'article
- Progression de l'achèvement
- Un bouton pour la création de rapports

Neuf onglets sont disponibles sous l'en-tête :

- Fournisseur
- Informations sur les produits
- Ingrédients
- Allergènes
- Valeurs nutritionnelles
- Sécurité alimentaire
- Confirmation
- Joindre des documents
- Commentaires

The screenshot displays the MIND-Spec portal interface. At the top, there is a header bar with the text "MIND-Spec" and a "Se déconnecter" button. Below the header, the main content area is divided into two sections: "Description spécification: Test" and "Description du matériau: Numéro de spécification: 000000233031". A progress bar indicates "Progression de l'achèvement: 3%". Below the progress bar, there is a row of nine tabs: "Fournisseur", "Informations sur le produit", "Ingrédients", "Allergènes", "Valeurs nutritionnelles", "Sécurité alimentaire", "Confirmation", "Joindre des documents", and "Commentaires". The "Fournisseur" tab is currently selected. Below the tabs, there is a form titled "Information sur les fournisseurs" with three input fields: "1. lieu:", "2. Numéro de maison:", and "3. Pays:". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Sauvegarder" and "Soumettre".

Dans l'en-tête de la spécification MIND-Spec, la description de la spécification, le numéro de spécification, le numéro d'article et la description d'article sont affichés.

La barre de progression se réfère aux informations obligatoires (champs obligatoires) à remplir.

Les neuf onglets s'affichent. Il est possible de passer d'un onglet à l'autre et de gérer les données en conséquence.

Les données correspondantes sont également sauvegardées à chaque processus de sauvegarde.

La spécification doit être remplie dans MIND-Spec jusqu'à ce que la barre de progression atteigne 100%. Tant que tous les champs obligatoires (marqués par une étoile rouge) ne sont pas remplis, la barre de progression reste inférieure à 100 %. Dans ce cas, le système affiche un message d'erreur et demande de compléter les données manquantes. La soumission de la spécification n'est possible que si tous les champs obligatoires sont remplis.

## 1. Informations générales sur la manière de remplir la spécification dans MIND-Spec

### 1.1. Enregistrement de la spécification

Afin d'éviter toute perte de données, il est recommandé de sauvegarder régulièrement la spécification. Pour cela, le bouton "Sauvegarder" est disponible en bas à droite. Un message de confirmation s'affiche lorsque l'enregistrement a réussi. Celle-ci peut être fermée en cliquant sur "OK", ce qui permet de poursuivre l'édition de la spécification.

The screenshots illustrate the MIND-Spec interface for recording specifications. The top image shows the 'Données de base article' section with fields for '1. Poids brut' and '2. Poids net.\*'. The bottom image shows the same interface with a 'Réussite' (Success) dialog box overlaying the form, indicating 'Data Saved Successfully'.

Lors du passage d'un onglet à l'autre, le système détecte les données non enregistrées et affiche un message d'erreur.

The screenshot shows the 'MIND-Spec' interface. At the top, there's a header with 'MIGROS Industrie' and a 'Se déconnecter' link. Below, the 'Description spécification: Test' and 'Description du matériau: Numéro du matériau:' are displayed. A progress bar indicates '5%'. A navigation bar contains icons for 'Fournisseur', 'Informations sur le produit', 'Ingrédients', 'Allergènes', 'Valeurs nutritionnelles', 'Sécurité alimentaire', 'Confirmation', 'Joindre des documents', and 'Commentaires'. The 'Ingrédients / additifs' section is active, showing a list of ingredients and a table for 'Composition standard'. A red box highlights an 'Avertissement' dialog box that appears when saving changes. The dialog asks: 'You have unsaved changes. Do you want to Save or discard them?'. Below the dialog, the 'Sauvegarder' (Save) button is visible.

Pour sauvegarder les modifications, il est possible de sélectionner "Enregistrer" (Save). Si les modifications ne doivent pas être prises en compte, il est possible de sélectionner "Rejeter" (Discard).

## 1.2. Gestion des boutons d'option

Pour chacune des propriétés "Labels Composition", "Admissibilité légale" et "Allergènes", il est possible de sélectionner un champ d'option. Une seule sélection est possible par propriété.

Pour "Admissibilité légale", les options suivantes sont disponibles : "Légalement admissible", "Légalement non admissible" et "Inconnu".

1. Sélectionner le bouton d'option approprié
2. Enregistrer la spécification

The screenshot shows the 'Admissibilité légale' section. It contains a table with three columns: 'Légalement permis', 'Légalement non permis', and 'Inconnu'. The 'Légalement permis' column has a radio button selected, which is highlighted by a red box and a red circle with the number '1'. Below the table, the 'Information produit' section is visible, with a red circle with the number '2' next to the 'Sauvegarder' (Save) button.

## 1.3. Saisie de plusieurs valeurs

Pour certaines questions, comme "pays de production" ou "pays d'origine", il est possible de choisir plusieurs valeurs.

1. Cliquer sur le bouton "Aide à la recherche".

Une fenêtre pop-up s'ouvre alors pour permettre de choisir les valeurs.

1. Sélectionner une ou plusieurs valeurs applicables
2. Confirmer avec "OK".

Éléments (359)	Description
<input type="checkbox"/> Valeur	
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_IL	Israël
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_IT	Italie
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_LI	Liechtenstein
<input checked="" type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_LU	Luxembourg
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_PL	Pologne
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_PT	Portugal
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_SE	Suède
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_ES	Espagne
<input type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_HU	Hongrie
<input checked="" type="checkbox"/> CUST-ZCOUNT_CH	Suisse

Éléments et conditions sélectionnés (2)  
Suisse x, Luxembourg x

#### 1.4. Gestion des questions conditionnelles

Pour certaines questions, des champs ou des questions supplémentaires apparaissent en fonction de la réponse choisie (par ex. oui ou non).

1. Cliquer sur le bouton "Aide à la recherche"
2. Une fenêtre pop-up s'ouvre, dans laquelle il est possible de sélectionner la valeur souhaitée.

Éléments (2)	Description
<input type="checkbox"/> Valeur	
<input type="checkbox"/> CUST.ZBOOLEAN_NO	Non
<input type="checkbox"/> CUST.ZBOOLEAN_YES	Oui

3. Si "Oui" est sélectionné, d'autres champs s'affichent.

The screenshot shows a web form titled 'Label information'. The first question is '1. Contient-il de l'huile de palme et/ou de l'huile de palmitate (y compris leurs dérivés)?'. The answer 'Oui' is selected. This triggers the display of a second section with three questions: '1. Part d'huile de palme:', '2. Part d'huile de palmitate:', and '3. Part dérivés huile de palme:'. Each question has a text input field and a unit dropdown menu. Below these is a fourth question '4. Niveau d'huile palme/dérivé:' with a text input field and a unit dropdown menu. At the bottom, there are fields for 'Nom', 'Valeur', and 'Huile de palme Remarques'.

Remplir tous les champs requis et enregistrer la spécification. Une fois l'enregistrement effectué avec succès, un message de réussite s'affiche et peut être confirmé par "OK".

This screenshot shows the same form as the previous one, but with numerical values entered in the input fields: '0.5' for the first question, '1.7' for the second, and '0.25' for the third. The unit dropdown menus are set to '%'. The '4. Niveau d'huile palme/dérivé:' field has 'Segregation' selected. The 'Sauvegarder' (Save) and 'Soumettre' (Submit) buttons are visible at the bottom right of the form.

This screenshot shows the same form with the 'Réussite' (Success) modal dialog box displayed in the center. The dialog box contains the text 'Data Saved Successfully' and an 'OK' button. The background form is dimmed.

## 1.5. Gestion de plusieurs instances

Plusieurs propriétés peuvent être ajoutées en cliquant sur le bouton "Ajouter une instance". Cette option est souvent disponible dans l'onglet "Sécurité alimentaire", où il est par exemple possible de saisir des propriétés microbiologiques ou physico-chimiques.

1. Cliquer sur le bouton "Aide à la recherche".

Microbiologie (autres) [i] [dropdown] [Ajouter une instance] [trash]

1. Microbio.- caractéristique: [dropdown] 2. Microbio. - unité: [dropdown] 3. Microbio. - limite M: [input]

4. Microbio.- certif. d'analyse: [dropdown]

Nom	Valeur
Microbio. - fréquence	[input]
Microbio. commentaire	[input]

- Sélectionner la valeur souhaitée dans la fenêtre pop-up et remplir les champs correspondants.

Sélectionner : Value Help

[Rechercher] [Lancer]

Éléments (50)

Valeur	Description
CUST-ZINSP-MIBI_009	Bacillus cereus présomptifs
CUST-ZINSP-MIBI_012	Escherichia coli
CUST-ZINSP-MIBI_014	Enterobacteriaceae
CUST-ZINSP-MIBI_016	Enterococcus spp.
CUST-ZINSP-MIBI_020	Levures/Moisissures
CUST-ZINSP-MIBI_021	Coliformes
CUST-ZINSP-MIBI_022	Lactobacillus spp.
CUST-ZINSP-MIBI_024	Listeria spp.
CUST-ZINSP-MIBI_027	Moisissures
CUST-ZINSP-MIBI_029	Staphylocoques à coagulase positive

[Annuler]

- Si une propriété supplémentaire doit ensuite être saisie, on peut alors cliquer sur "Ajouter une instance".

Microbiologie (autres) [i] Enterobacteriaceae [dropdown] [Ajouter une instance] [trash]

1. Microbio.- caractéristique: Enterobacteriaceae 2. Microbio. - unité: UFC/g 3. Microbio. - limite M: 5

4. Microbio.- certif. d'analyse: Non

Nom	Valeur
Microbio. - fréquence	[input]
Microbio. commentaire	[input]

Une nouvelle instance est créée, qui porte le même nom que la nouvelle caractéristique (ici sur l'image : Clostridium botulinum). La propriété supplémentaire peut être saisie comme la précédente.

Microbiologie (autres) Listeria spp. Ajouter une instance

1. Microbio.- caractéristique: Listeria spp. 2. Microbio. - unité: 3. Microbio. - limite M:

4. Microbio.- certif. d'analyse:

Nom	Valeur
Microbio. - fréquence	
Microbio. commentaire	

Saisir les informations pertinentes sur la propriété supplémentaire et enregistrer la spécification en cliquant sur "Enregistrer" en bas à droite. Une fois l'enregistrement effectué avec succès, un message de réussite apparaît et peut être fermé en cliquant sur "OK".

### **Passage d'une instance à l'autre :**

Pour passer d'une propriété gérée à la suivante, on peut cliquer sur la flèche à côté du nom des propriétés. Toutes les instances gérées s'affichent alors et il suffit de cliquer sur la propriété souhaitée pour y accéder.

Microbiologie (autres) Listeria spp. Ajouter une instance

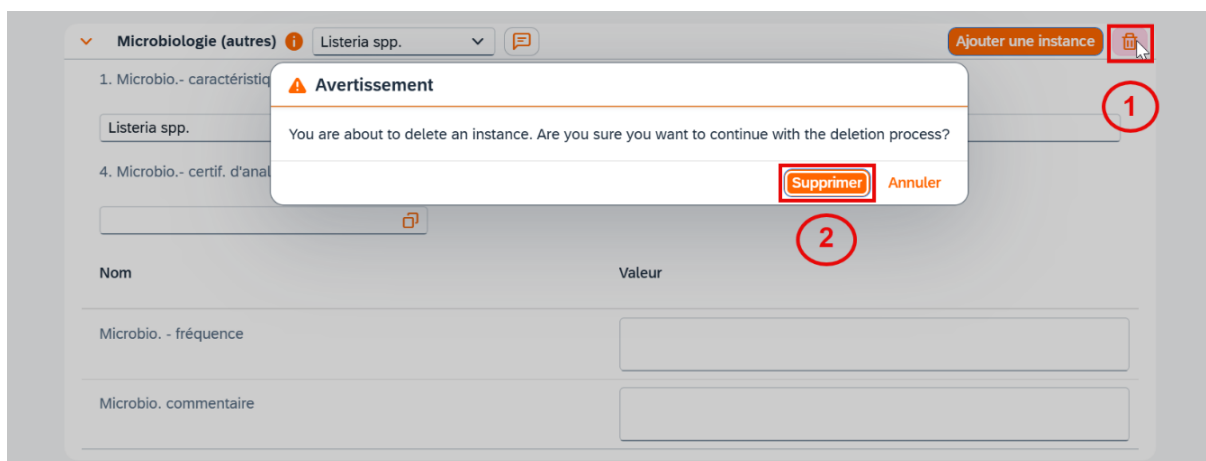
1. Microbio.- caractéristique: Enterobacteriaceae Listeria spp. 2. Microbio. - unité: 3. Microbio. - limite M:

4. Microbio.- certif. d'analyse:

Nom	Valeur
Microbio. - fréquence	
Microbio. commentaire	

### **Suppression d'une instance :**

Les instances peuvent être supprimées via l'icône "poubelle". En cliquant sur l'icône "poubelle", un message d'avertissement apparaît dans une fenêtre pop-up. Il est alors possible de confirmer la suppression de l'instance en cliquant à nouveau sur "Supprimer" ou de l'annuler en cliquant sur "Annuler".



## 1.6. Gestion des erreurs lors de la gestion des champs de la spécification

Si des propriétés sont remplies avec des données incorrectes ou non valables, par exemple des lettres au lieu de chiffres ou inversement, le système affiche un message d'erreur (par exemple "Seules les valeurs numériques sont autorisées").



Pour supprimer le message d'erreur, les valeurs correctes (par exemple un nombre dans le champ numérique) doivent être saisies dans les champs correspondants. Dès que les entrées sont correctes, le message d'erreur disparaît automatiquement et la spécification peut être enregistrée.

## 2. Début du processus de spécification

Les fournisseurs reçoivent un e-mail les invitant à se connecter à l'outil de spécification MIND-Spec, à remplir la spécification et à la transmettre à Migros. L'e-mail contient un lien qui mène directement à MIND-Spec et à la spécification correspondante.

MINDSpec Specification Request Nb. 000000233031



 Nachricht übersetzen in: Deutsch | Nie übersetzen aus: Französisch | [Übersetzungseinstellungen](#)

\*\*\*\*\*

Chers Business Partners,

Afin de répondre aux exigences légales et de garantir la qualité de nos produits, nous avons besoin d'une spécification détaillée de votre part.

Numéro de spécification : 000000233031

Numéro d'article :

Désignation d'article :

Veillez vous connecter à notre outil de spécification **MIND-Spec** pour compléter la spécification et nous la renvoyer. Vous trouverez le lien direct vers la spécification ici :

[Lien vers la spécification](#)

Nous vous prions de compléter et de valider la spécification dans un délai de **5 jours ouvrables**.

En cas de problème technique, de question concernant le contenu ou de toute autre difficulté, veuillez contacter la personne indiquée sous la signature.

Nous vous remercions pour votre traitement dans les délais impartis

Cordialement

\*\*\*\*\*

### 2.1. Connexion à la page de spécifications MIND-Spec

Pour accéder à la spécification MIND-Spec, ouvrir l'e-mail dans la boîte de réception, cliquer sur le lien de spécification et se connecter au système de spécification MIND-Spec.

MINDSpec Specification Request Nb. 000000233031



 Nachricht übersetzen in: Deutsch | Nie übersetzen aus: Französisch | [Übersetzungseinstellungen](#)

\*\*\*\*\*

Chers Business Partners,

Afin de répondre aux exigences légales et de garantir la qualité de nos produits, nous avons besoin d'une spécification détaillée de votre part.

Numéro de spécification : 000000233031

Numéro d'article :

Désignation d'article :

Veillez vous connecter à notre outil de spécification **MIND-Spec** pour compléter la spécification et nous la renvoyer. Vous trouverez le lien direct vers la spécification ici :

[Lien vers la spécification](#)

Nous vous prions de compléter et de valider la spécification dans un délai de **5 jours ouvrables**.

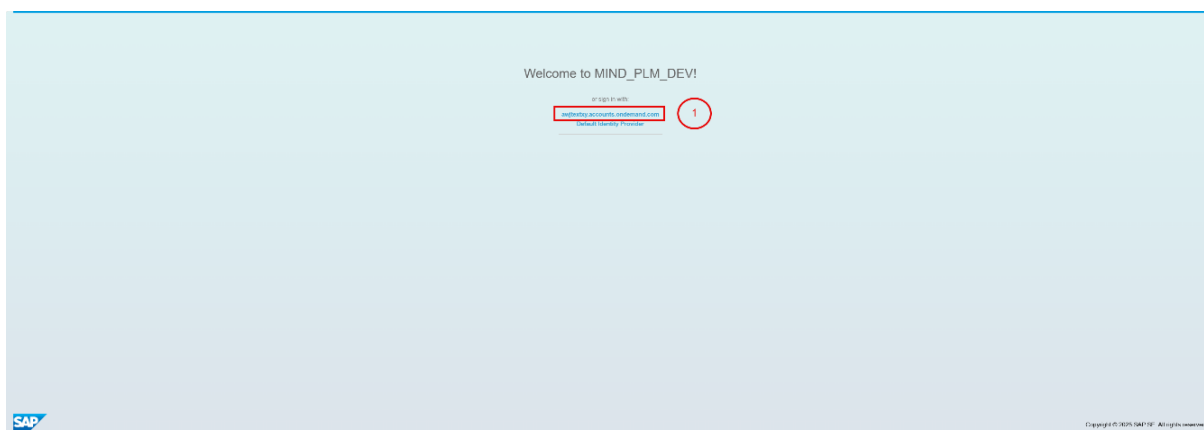
En cas de problème technique, de question concernant le contenu ou de toute autre difficulté, veuillez contacter la personne indiquée sous la signature.

Nous vous remercions pour votre traitement dans les délais impartis

Cordialement

\*\*\*\*\*

### 1. Connectez-vous à l'application et cliquez sur le premier lien



La spécification MIND-Spec s'ouvre et affiche la vue standard suivante :

Les sous-chapitres suivants décrivent la structure des différents onglets de MIND-Spec et fournissent des instructions pour remplir correctement une spécification.

## 2.2. Informations sur le fournisseur

Les informations sur le fournisseur, telles que les coordonnées, peuvent être gérées dans l'onglet "Fournisseur".

En bas de la page, il faut indiquer si le fournisseur est également le fabricant de l'article. Si c'est le cas, il faut sélectionner l'option "Oui" et aucune autre indication n'est nécessaire. Dans le cas contraire, des informations supplémentaires sur le fabricant doivent être fournies. S'il y a plusieurs producteurs, il faut les saisir en créant des instances supplémentaires.

## 2.3. Informations sur le produit

Les labels se trouvent dans l'onglet "Informations sur le produit".

Les labels sont répartis en deux catégories : "Bio" et "Labels". La rubrique "Bio" regroupe les labels liés aux normes biologiques. L'onglet "Labels" contient une liste d'autres labels généraux. En cliquant sur l'onglet correspondant, il est possible de basculer entre les labels "bio" et les labels généraux.

Labels	Oui	Non	Certifiable	Organisme de certification et n°/remarque
Bio CH	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bio EU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bio à l'étranger (hors UE/CH)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bio Suisse Bourgeon (origine matière première: Suisse)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bio Bourgeon (origine matière première: étranger)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Migros Bio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bœuf de pâturage bio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Bioland	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

⚠

^ Sauvegarder Soumettre

1. Sélectionner le bouton d'option correspondant ("Oui", "Non" ou "Certifiable")
2. Enregistrer la spécification

The screenshot shows a web application interface for managing labels. At the top, there's a 'Labels' header with a dropdown arrow, an information icon, and a comment icon. Below it, there are two tabs: 'Bio' and 'Labels', with 'Labels' being the active tab. The main content area is a table with the following columns: 'Labels', 'Oui', 'Non', 'Certifiable', and 'Organisme de certification et n°/remarque'. The table lists several labels: 'aha!', 'Alpage (selon ODMA)', 'AOP', 'ASC', 'De la région', 'Montagne (selon ODMA)', 'Culinarium', and 'Demeter'. Each row has radio buttons for 'Oui', 'Non', and 'Certifiable'. In the 'Non' column for 'aha!', 'Alpage (selon ODMA)', 'ASC', and 'Montagne (selon ODMA)', the radio button is selected. In the 'Certifiable' column for 'AOP', the radio button is selected. In the 'Non' column for 'Demeter', a mouse cursor is hovering over the radio button. To the right of each row is a text input field for 'Organisme de certification et n°/remarque'. At the bottom right, there are two buttons: 'Sauvegarder' (Save) and 'Soumettre' (Submit). A red box labeled '1' highlights the selection columns, and a red box labeled '2' highlights the 'Sauvegarder' button.

Labels	Oui	Non	Certifiable	Organisme de certification et n°/remarque
aha!	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Alpage (selon ODMA)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
AOP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
ASC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
De la région	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Montagne (selon ODMA)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Culinarium	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Demeter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Sauvegarder Soumettre

## 2.4. Ingrédients

La composition standard peut être gérée dans l'onglet "Ingrédients". Le pourcentage (%) affiché avant le bouton "Ajouter un ingrédient" est automatiquement mis à jour sur la base du champ "Valeur (%)".

Remarque : les ingrédients (y compris les sous-ingrédients) sont triés selon les règles suivantes :

1. Valeur (%) : les ingrédients et sous-ingrédients sont classés par ordre décroissant de valeur (%), le pourcentage le plus élevé étant placé en haut de la liste.
2. Numéro de spécification interne : si aucune valeur (%) n'est indiquée, le tri des ingrédients se fait sur la base de leur numéro de spécification interne.

### Ajout d'ingrédients :

1. Naviguer vers l'onglet "Ingrédients"
2. Cliquer sur le bouton "Ajouter un ingrédient".

Fournisseur Informations sur le produit **Ingrédients** Allergènes Valeurs nutritionnelles Sécurité alimentaire Confirmation Plus v

Ingrédients / additifs **1**

Nous avons besoin de la composition du matériel livré avec tous les ingrédients et additifs (y compris les résidus, les auxiliaires technologiques et les supports). Étant donné que nous utilisons ces données pour créer les déclarations de produits et les spécifications finales pour nos clients, nous dépendons de champs correctement et complètement remplis. Nous avons besoin des informations suivantes pour chaque composant individuel :

- Ingrédients / additifs selon la liste de sélection (par ex. lait écrémé en poudre). Si l'ingrédient dont vous avez besoin n'est pas disponible, veuillez contacter l'entreprise.
- Dans le cas des additifs, la classe et le groupe d'allergènes (ex : émulsifiant, soja et à partir d'eux...)
- Dans le cas des graisses végétales, l'état de durcissement (non durci, partiellement durci, durci) doit être spécifié.
- Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».
- Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.
- La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.
- Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.
- Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.
- Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».
- Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.
- La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

Composition standard **2**

0.0000% Ajouter un ingrédient Supprimer l'ingrédient

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur [%]	Valeur par niveau

Sauvegarder Soumettre

Une fenêtre pop-up s'ouvre avec les ingrédients disponibles.

## 1. Sélectionner le(s) ingrédient(s) souhaité(s)

Sélectionner : Value Help

Rechercher **1** Lancer

Éléments (7 240)

Specification	Description du composant
899999901518	jus de fruits
899999901778	clou de girofle en poudre
899999907049	boisson à base de riz en poudre
899999904906	caramel de sulfite caustique
899999900239	fleurs des Alpes
899999902626	jus de kiwi concentré filtré
899999911224	1 Lang FR NiC Zutat test 4 2 Lang FR NiC Zutat test 4 2 Lang FR NiC Zutat t...
899999903374	feuilles de moringa en poudre
899999902155	sirop de fleurs de sureau
899999902796	dés de courge

Annuler

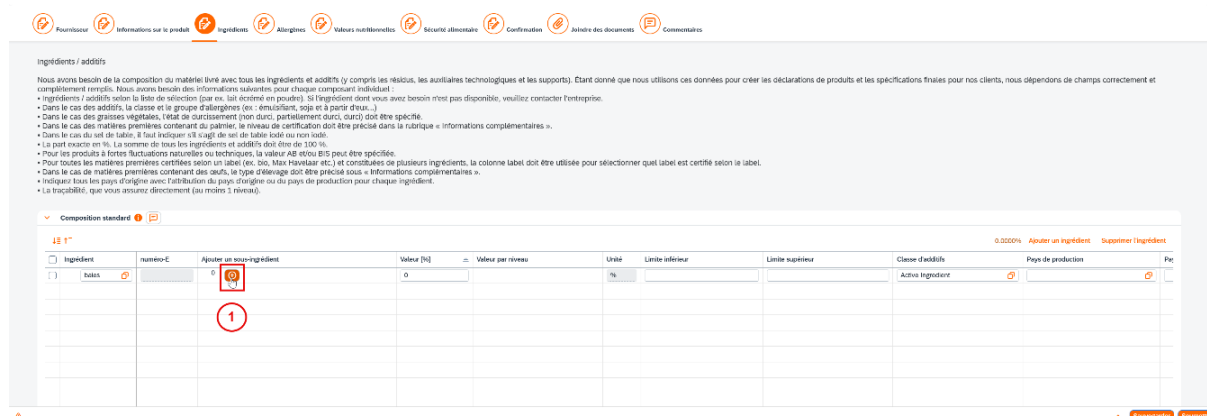
Sauvegarder Soumettre

## 2. Enregistrer la spécification

### Ajout de sous-ingrédients:

Pour pouvoir ajouter un sous-ingrédient, il faut suivre les étapes suivantes :

## 1. A côté de l'ingrédient parent, cliquez sur le bouton "Ajouter un sous-ingrédient".




**Ingrédients / additifs**

Nous avons besoin de la composition du matériel livré avec tous les ingrédients et additifs (y compris les résidus, les auxiliaires technologiques et les supports). Étant donné que nous utilisons ces données pour créer les déclarations de produits et les spécifications finales pour nos clients, nous dépendons de champs correctement et complètement remplis. Nous avons besoin des informations suivantes pour chaque composant individuel :

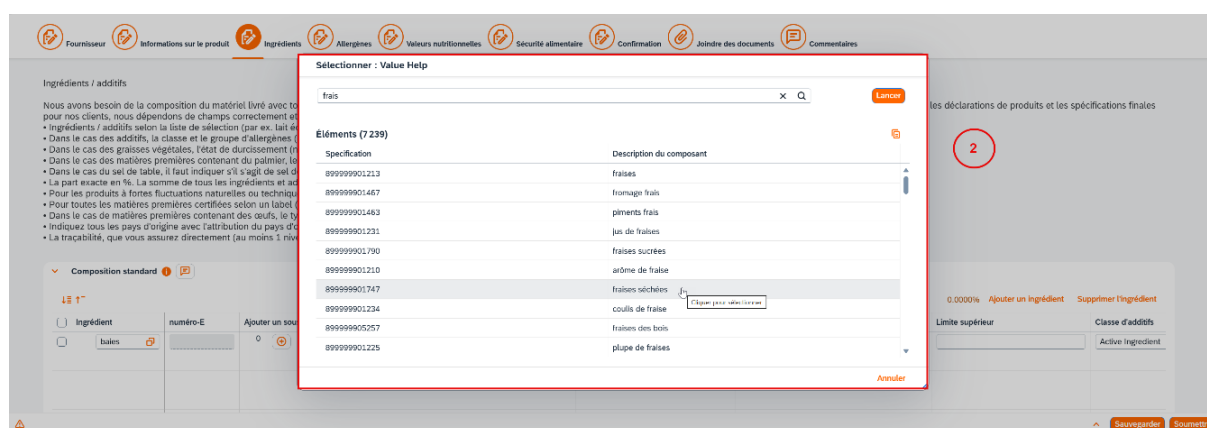
- Ingrédients / additifs selon la liste de sélection (par ex. lait, Aromatisant en poudre). Si l'ingrédient dont vous avez besoin n'est pas disponible, veuillez contacter l'entreprise.
- Dans le cas des additifs, la classe et le groupe d'allergènes (ex. « émulsifiant, soja et à partir d'œufs... »).
- Dans le cas des matières premières végétales, l'état de durcissement (non durci, partiellement durci, durci) doit être spécifié.
- Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».
- Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.
- La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.
- Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur admissible EHS peut être spécifiée.
- Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. Bio, Max Hainlaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.
- Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'œufage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».
- Indiquer tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.
- La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

**Composition standard**

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur [%]	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Classe d'additifs	Pays de production	Pe
Isolates	0		0		%			Active ingrédient		

Une fenêtre pop-up s'affiche pour sélectionner les sous-ingrédients.

- Sélectionner le sous-ingrédient souhaité
- Répéter l'opération jusqu'à ce que tous les sous-ingrédients aient été saisis.



**Sélectionner : Value Help**

fruits

**Éléments (7 239)**

Spécification	Description du composant
899999901213	fruits
899999901467	fromage fruits
899999901483	plumets fruits
899999901231	jus de fruits
899999901790	fruits sucrés
899999901210	arôme de fruits
899999901747	fruits séchés
899999901234	coulis de fruits
899999905257	fruits des bois
899999901225	pluie de fruits

**Ajouter un sous-ingrédient**

## 4. Enregistrer la spécification

**Ingrédients / additifs**

Nous avons besoin de la composition du matériel livré avec tous les ingrédients et additifs (y compris les résidus, les auxiliaires technologiques et les supports). Étant donné que nous utilisons ces données pour créer les déclarations de produits et les spécifications finales pour nos clients, nous dépendons de champs correctement et complètement remplis. Nous avons besoin des informations suivantes pour chaque composant individuel :

- Ingrédients / additifs selon la liste de sélection (par ex. lait écrémé en poudre). Si l'ingrédient dont vous avez besoin n'est pas disponible, veuillez contacter l'entreprise.
- Dans le cas des additifs, la classe et le groupe d'allergènes (ex : émulsifiant, soja et à partir d'œuf...).
- Dans le cas des matières premières végétales, l'état de durcissement (non durci, partiellement durci, durci) doit être spécifié.
- Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».
- Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.
- La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.
- Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.
- Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.
- Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».
- Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.
- Le traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

**Composition standard**

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur [%]	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Clas
<input type="checkbox"/> baies		2	0		%			Ac
<input type="checkbox"/> baies séchées					%			Ac
<input type="checkbox"/> framboises séchées		0			%			Ac

**4**

Savegarder | Continuer

Une fois que tous les ingrédients et leurs sous-ingrédients ont été enregistrés, les quantités correspondantes doivent être indiquées.

1. Toutes les valeurs dans le champ "Valeur [%]" doivent être remplies en pourcentage (%) jusqu'à ce que la somme de tous les ingrédients soit égale à 100%.

**Remarque sur les sous-ingrédients :** Les sous-ingrédients ne sont pas inclus dans la valeur indiquée ci-dessus. Cependant, les sous-ingrédients d'un ingrédient principal doivent, dans leur ensemble, totaliser 100 %.

Exemple :

- Eau 80 %
- Purée de banane 20 %
  - Banane 80 %
  - Sucre 20 %

Total des sous-ingrédients = 100 %

**Zutaten / Zusatzstoffe**

Wir benötigen von Ihnen die Zusammensetzung des gelieferten Materials mit allen Zutaten und Zusatzstoffen (inklusive Carry-Over, Verarbeitungshilfsstoffe und Trägerstoffe). Da wir diese Daten für die Erstellung der Produktdeklarationen und Fertigungsspezifikationen für unsere Kunden weiterverwenden, sind wir auf korrekt und vollständig ausgefüllte Felder angewiesen. Wir brauchen für jede Einzelkomponente die folgenden Angaben:

- Zutaten/Zusatzstoffe gemäss Auswahlhilfe (z.B. Magermilchpulver). Falls die von Ihnen benötigte Zutat nicht zur Auswahl steht, bitten wir Sie, sich an den Betrieb zu wenden.
- Bei Zusatzstoffen zusätzlich die Klasse und Allergengruppe (z.B. Emulgator, Sojabohnen und daraus...).
- Bei den pflanzlichen Fetten muss der Härtezustand (ungehärtet, teilweise gehärtet, gehärtet) angegeben werden.
- Bei palmhaltigen Rohstoffen ist unter «Zusätzliche Information» die Zertifizierungsstufe anzugeben.
- Beim Kochsalz ist anzugeben, ob es sich um jodiertes oder nicht jodiertes Kochsalz handelt.
- Den genauen Anteil in %. Die Summe aller Zutaten und Zusatzstoffe muss zwingend 100% ergeben.
- Bei Produkten mit grossen natürlichen oder technisch bedingten Schwankungen darf den Wert AB und/oder BIS angegeben werden.
- Bei allen Rohstoffen die nach einem Label Zertifiziert (z.B. Bio, Max Havelaar etc.) sind und aus mehreren Zutaten bestehen, muss in der Spalte Label ausgewählt werden welche Label gemäss dem Label zertifiziert sind.
- Bei eierhaltigen Rohstoffen ist unter «Zusätzliche Information» die Haltungsart anzugeben.
- Alle Herkunftsländer mit Zuordnung Ursprungs- oder Produktionsland für jede Zutat angeben.
- Die Rückverfolgbarkeit, welche Sie direkt sicherstellen (mind. 1 Stufe).

**Standard-Zusammensetzung**

**1**

100.0000% Zutat hinzufügen Zutat löschen

Zutat	E-Nummer	Unterzutat hinzufügen	Wert [%]	Wert pro Level	Einheit	Untergrenze	Oberg
<input type="checkbox"/> Weizenmehl		0	60		%		
<input type="checkbox"/> Magermilch		0	20		%		
<input type="checkbox"/> Beeren		2	10		%		
<input type="checkbox"/> Erdbeeren getrocknet		0		5	%		
<input type="checkbox"/> Himbeeren getrocknet		0		5	%		
<input type="checkbox"/> Vollkornpulver		0	8.5		%		
<input type="checkbox"/> Backhilfsmittel		0	0.75		%		
<input type="checkbox"/> Kochsalz jodiert		0	0.75		%		

Speichern | Absenden

2. L'aide à la recherche pour les différents champs peut être utilisée pour sélectionner d'autres valeurs nécessaires.

• Ingrédients / additifs selon la liste de sélection (par ex. lait écrémé en poudre). Si l'ingrédient dont vous avez besoin n'est pas disponible, veuillez contacter l'entreprise.  
 • Dans le cas des additifs, la classe et le groupe d'allergènes (ex : émulsifiant, soja et à partir d'eux...) doivent être indiqués.  
 • Dans le cas des matières premières végétales, l'état de durcissement (non durci, partiellement durci, durci) doit être précisé.  
 • Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».  
 • Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.  
 • La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.  
 • Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.  
 • Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.  
 • Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».  
 • Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.  
 • La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

Composition standard

100.0000% Ajouter un ingrédient Supprimer l'ingrédient

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur [%]	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Classe d'additifs	Pays de production	Pays c
farine de blé	0	0	60		%			Active Ingredient		
lait écrémé	0	0	20		%			Active Ingredient		
baies	2	0	10		%			Active Ingredient		
fruits séchés	0	0		5	%			Active Ingredient		
framboises séchées	0	0		5	%			Active Ingredient		
œufs	0	0	8.5		%			Active Ingredient		
sel de cuisine iodé	0	0	0.75		%			Active Ingredient		
améliorant de panification	0	0	0.75		%			Active Ingredient		

OK Annuler

- Une fenêtre pop-up s'ouvre, dans laquelle il est possible de sélectionner l'indication souhaitée. Un clic sur "OK" permet de fermer la fenêtre.

Sélectionner : Value Help

Éléments (8)

Key	Text
ZCOUNT_CH	Suisse
ZMCOUT_001	Produit suisse
ZCOUNT_AL_CH	Emballé en Suisse
ZCOUNT_AL_2CH	Emballé en Suisse
ZCOUNT_ADR_EAST	DUR région Suisse orientale
ZCOUNT_AL_1CH	Transformé et emballé en Suisse
ZMCOUT_010	Elaboré en Belgique avec de la crème suisse
ZMCOUT_011	Elaboré en Belgique avec de la demi-crème suisse

Éléments et conditions sélectionnés (1)

Suisse x

OK Annuler

- Ensuite, la spécification peut être enregistrée en cliquant sur "Enregistrer" en bas à droite. Le message de réussite est confirmé comme d'habitude par un clic sur "OK" et fermé.

• Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».  
 • Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.  
 • La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.  
 • Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.  
 • Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.  
 • Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».  
 • Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.  
 • La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

Composition standard

100.0000% Ajouter un ingrédient Supprimer l'ingrédient

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur [%]	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Classe d'additifs	Pays de production	Pays c
farine de blé	0	0	60		%			Active Ingredient		
lait écrémé	0	0	20		%			Active Ingredient		
baies	2	0	10		%			Active Ingredient		
fruits séchés	0	0		5	%			Active Ingredient		
framboises séchées	0	0		5	%			Active Ingredient		
œufs	0	0	8.5		%			Active Ingredient		
sel de cuisine iodé	0	0	0.75		%			Active Ingredient		
améliorant de panification	0	0	0.75		%			Active Ingredient		

OK Annuler

## Suppression des (sous-)ingrédients:

Les ingrédients et leurs sous-ingrédients peuvent être supprimés de la composition par un simple clic. Il convient de noter que la suppression d'un ingrédient parent entraîne automatiquement la suppression de tous les sous-ingrédients qui lui sont associés. Pour supprimer des (sous-)ingrédients, il faut suivre les étapes suivantes :

- Sélectionner le (sous-)ingrédient à supprimer
- Cliquer sur le bouton "Supprimer l'ingrédient".

Les (sous-)ingrédients souhaités sont supprimés et ne se trouvent plus dans la composition standard.

### 3. Enregistrer la spécification pour appliquer la modification.

• Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».
   
 • Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.
   
 • La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.
   
 • Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.
   
 • Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.
   
 • Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».
   
 • Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.
   
 • La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

**2**

100.0000% Ajouter un ingrédient Supprimer l'ingrédient

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur (%)	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure
<input type="checkbox"/> farine de blé	0		60		%		
<input type="checkbox"/> lait écrémé	0		20		%		
<input type="checkbox"/> baies	2		10		%		
<input type="checkbox"/> fraises séchées	0			5	%		
<input type="checkbox"/> framboises séchées	0			5	%		
<input type="checkbox"/> œufs	0		8.5		%		
<input type="checkbox"/> sel de cuisine iodé	0		0.75		%		
<input type="checkbox"/> améliorant de panification	0		0.75		%		
<input type="checkbox"/> sucre candi	0		0		%		
<input type="checkbox"/> sucre	0		0		%		

• Dans le cas des graisses végétales, l'état de durcissement (non durci, partiellement durci, durci) doit être spécifié.
   
 • Dans le cas des matières premières contenant du palmier, le niveau de certification doit être précisé dans la rubrique « Informations complémentaires ».
   
 • Dans le cas du sel de table, il faut indiquer s'il s'agit de sel de table iodé ou non iodé.
   
 • La part exacte en %. La somme de tous les ingrédients et additifs doit être de 100 %.
   
 • Pour les produits à fortes fluctuations naturelles ou techniques, la valeur AB et/ou BIS peut être spécifiée.
   
 • Pour toutes les matières premières certifiées selon un label (ex. bio, Max Havelaar etc.) et constituées de plusieurs ingrédients, la colonne label doit être utilisée pour sélectionner quel label est certifié selon le label.
   
 • Dans le cas de matières premières contenant des œufs, le type d'élevage doit être précisé sous « Informations complémentaires ».
   
 • Indiquez tous les pays d'origine avec l'attribution du pays d'origine ou du pays de production pour chaque ingrédient.
   
 • La traçabilité, que vous assurez directement (au moins 1 niveau).

**3**

100.0000% Ajouter un ingrédient Supprimer l'ingrédient

Ingrédient	numéro-E	Ajouter un sous-ingrédient	Valeur (%)	Valeur par niveau	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure
<input type="checkbox"/> farine de blé	0		60		%		
<input type="checkbox"/> lait écrémé	0		20		%		
<input checked="" type="checkbox"/> baies	1		10		%		
<input type="checkbox"/> fraises séchées	0			5	%		
<input type="checkbox"/> œufs	0		8.5		%		
<input type="checkbox"/> sel de cuisine iodé	0		0.75		%		
<input type="checkbox"/> améliorant de panification	0		0.75		%		
<input type="checkbox"/> sucre	0		0		%		

### Calcul automatique des allergènes :

Si un ingrédient contenant un allergène est ajouté à la composition standard, les valeurs d'allergènes correspondantes sont automatiquement transférées dans l'onglet "Allergènes". Par exemple, lorsque vous ajoutez "lait" ou "farine de blé", la valeur allergène pour "lait" ou "blé" est automatiquement définie sur "Contient". Les champs d'option pour les allergènes provenant de tels ingrédients ne sont ensuite plus modifiables.

Fournisseur Informations sur le produit Ingrédients **Allergènes** Valeurs nutritionnelles Sécurité alimentaire Confirmation Joindre des documents Commentaires

Veuillez-vous occuper de ces indications seulement après avoir traité toute la liste des ingrédients. Pour chaque groupe d'allergènes, mentionnez svp si un allergène est présent dans la matière première. Pour le faire, vous disposez des trois possibilités suivantes:
   
 • contenu comme ingrédient
   
 • présence due à des impuretés
   
 • non contenus

Allergènes provenant d'impuretés:
   
 Si vous sélectionnez "présence due à des impuretés" pour un groupe d'allergènes, veuillez saisir la valeur la plus élevée à "Limite" pour chaque impureté saisie. La colonne "Commentaire" est disponible pour les commentaires.

Amandes et produits à base d'amandes: *Amygdalus communis* L.  
 Noisettes et produits à base de noisettes: *Corylus avellana*  
 Noix et produits à base de noix: *Juglans regia*  
 Noix de cajou et produits à base de noix de cajou: *Anacardium occidentale*  
 Noix de Brésil et produits à base de noix de Brésil: *Bertholletia excelsa*  
 Noix de pécan et produits à base de noix de pécan: *Carya illinoensis*  
 Noix de pécan et produits à base de noix de pécan: *Pistacia vera* L.  
 Noix de macadamia et produits à base de noix de macadamia: *Macadamia* spp.

**Allergènes**

Allergènes

Allergène	Contenu en tant qu'ingrédient	Non contenu	Contamination croisée potentielle	Unité	Valeur maximale	Remarque
blé *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
épaveure *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		

Ne contient pas

Sauvegarder Soumettre

## 2.5. Allergènes

Les informations sur les allergènes peuvent être gérées dans l'onglet "Allergènes". Pour chaque allergène, les options "Contient", "Ne contient pas" ou "Risque de contamination croisée" sont disponibles.

- Si le bouton d'option "Contient" est sélectionné, le champ "Valeur" n'est pas obligatoire, c'est-à-dire qu'il peut rester vide.
- Si le bouton d'option "Ne contient pas" est sélectionné, le champ "Valeur" prend automatiquement la valeur "0 (zéro)".
- Si le bouton d'option "Risque de contamination croisée" est sélectionné, le champ "Valeur" devient obligatoire (mis en évidence en rouge) et une valeur doit être saisie dans le champ "Valeur".

Pour saisir les informations sur les allergènes, il faut suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionner le bouton d'option approprié : "Contient", "Ne contient pas" ou "Risque de contamination croisée".
2. Enregistrer la spécification

Allergène	Contenu en tant qu'ingrédient	Non contenu	Contamination croisée potentielle	Unité	Valeur maximale	Remarque
Lait *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Épices *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Lait de Kharaa *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Seigle *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Orge *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Avoine *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Crustacés et produits à base de crustacés *	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg	0	
Oufs et produits à base d'œufs *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Poissons et produits à base de poissons *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Arachides et produits à base d'arachides *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		

Dans la colonne "Remarque", il est possible d'ajouter un commentaire pour chaque allergène. Les remarques peuvent être saisies et mises à jour indépendamment du bouton d'option sélectionné. En outre, les remarques peuvent être mises à jour même si aucun bouton d'option n'est sélectionné.

Allergène	Contenu en tant qu'ingrédient	Non contenu	Contamination croisée potentielle	Unité	Valeur maximale	Remarque
Lait *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Épices *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.75	Risque de contamination croisée
Lait de Kharaa *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Seigle *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Orge *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Avoine *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg		
Crustacés et produits à base de crustacés *	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg	0	
Oufs et produits à base d'œufs *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Poissons et produits à base de poissons *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
Arachides et produits à base d'arachides *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		

Le bouton "Ne contient pas" dans le coin supérieur droit permet de sélectionner simultanément le bouton d'option "Non contenu" pour tous les allergènes.

1. Après avoir cliqué sur " Ne contient pas ", une fenêtre pop-up apparaît.

2. Cliquez sur "OK".

Remarque : cette fonction ne s'applique qu'aux allergènes qui n'ont pas encore été gérés.

**Allergènes**

Tous les allergènes non cochés ont été marqués comme « ne contient pas » et la valeur a été fixée à 0.

Allergène	Contenu en tant qu'ingrédient	Non contenu	Contamination croisée potentielle	Unité	Valeur maximale	Remarque
blé *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
épeautre *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.75	Risque de contamination croisée
blé de Khorasan *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.75	
seigle *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.75	
orge *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.07	
avoine *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	g/kg	0.6	
crustacés et produits à base de crustacés *	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg	0	
œufs et produits à base d'œufs *	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
poissons et produits à base de poissons *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		
arachides et produits à base d'arachides *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	g/kg		

**Allergènes**

Tous les allergènes non cochés ont été marqués comme « ne contient pas » et la valeur a été fixée à 0.

**Réussite**  
Tous les allergènes non cochés ont été marqués comme « ne contient pas » et la valeur a été fixée à 0.

**OK**

Après avoir vérifié les données actualisées, la spécification peut être enregistrée en cliquant sur "Enregistrer" en bas à droite.

## 2.6. Valeurs nutritives

Les informations nutritionnelles sont gérées dans l'onglet "Valeurs nutritionnelles".

1. Les valeurs nutritionnelles obligatoires marquées d'un astérisque rouge doivent être remplies dans le champ "Valeur".
2. Enregistrer la spécification

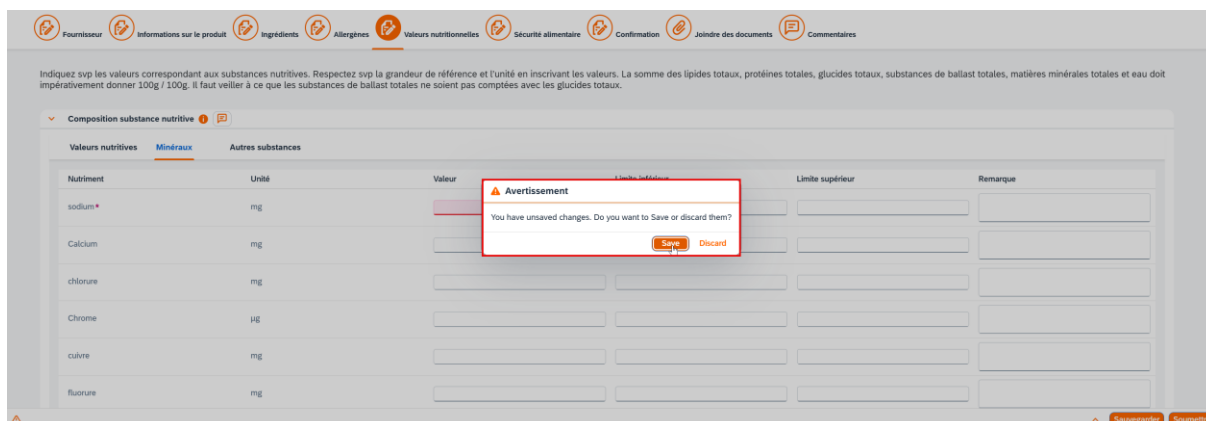
**Valeurs nutritionnelles**

Indiquez svp les valeurs correspondant aux substances nutritives. Respectez svp la grandeur de référence et l'unité en inscrivant les valeurs. La somme des lipides totaux, protéines totales, glucides totaux, substances de ballast totales, matières minérales totales et eau doit impérativement donner 100g / 100g. Il faut veiller à ce que les substances de ballast totales ne soient pas comptées avec les glucides totaux.

**Composition substance nutritive**

Nutriments	Unité	Valeur	Limite inférieure	Limite supérieure	Remarque
énergie *	kJ				
énergie *	kcal				
matières grasses *	g				
dont graisses saturées *	g				
dont acides gras mono-insaturés	g				
dont acides gras poly-insaturés	g				

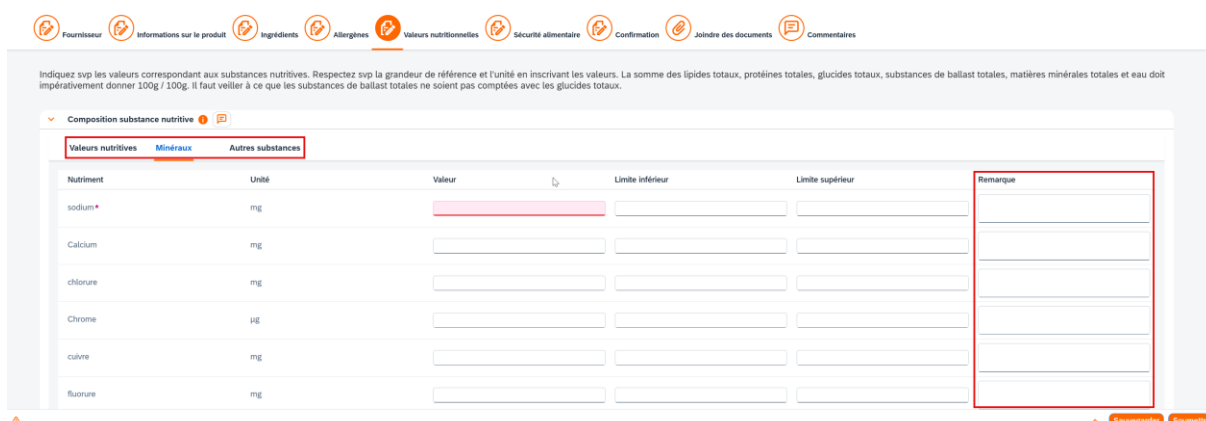
Les nutriments sont répartis en différents groupes, comme les minéraux. Un clic sur un groupe de nutriments permet d'afficher les nutriments qu'il contient. Lors du passage d'un groupe de nutriments à un autre, le système détecte les données non enregistrées et affiche un message d'avertissement. Un clic sur "Enregistrer" (Save) permet d'appliquer les modifications. Si l'on ne souhaite pas enregistrer les données, on peut cliquer sur "Rejeter" (Discard).



The screenshot shows the 'Composition substance nutritive' form with the 'Minéraux' tab selected. A warning dialog box is displayed in the center, asking: 'Avertissement: You have unsaved changes. Do you want to Save or discard them?'. The dialog has 'Save' and 'Discard' buttons. The table below shows the following nutrients and units:

Nutriment	Unité	Valeur	Limite inférieure	Limite supérieure	Remarque
sodium*	mg				
Calcium	mg				
chlorure	mg				
Chrome	µg				
cuivre	mg				
fluorure	mg				

Des informations supplémentaires ou des mises à jour concernant chaque nutriment peuvent être saisies dans la colonne "Remarque".



The screenshot shows the same 'Composition substance nutritive' form, but with the 'Remarque' column highlighted by a red box. The table structure is identical to the previous one, but the 'Remarque' column is now visible and ready for input.

Dès que toutes les valeurs nutritives (obligatoires) ont été saisies, la spécification peut être enregistrée.

## 2.7. Informations sur la sécurité alimentaire

Les données relatives à la sécurité alimentaire (par ex. informations microbiologiques, physico-chimiques) peuvent être gérées dans l'onglet "Sécurité alimentaire".

Dans cet onglet, on travaille souvent avec plusieurs instances (pour les instructions, voir le chapitre 1.5. Gestion de plusieurs instances). Il est recommandé de toujours vérifier dans les propriétés si plusieurs instances sont enregistrées.

The screenshots show the 'Sécurité alimentaire' tab in the MIGROS Industrie software. The top screenshot shows the 'Microbiologie (champ requis)' section with 'Salmonella spp.' selected. The bottom screenshot shows the same section with 'Spores aérobies (\*)' selected. Both screenshots show a red dot next to the 'Sécurité alimentaire' tab in the top navigation bar.

## 2.8. Commentaires

La fonction de commentaire est activée pour chaque propriété et permet de laisser des commentaires. Ces commentaires sont visibles par tous les utilisateurs qui ont accès à la spécification MIND-Spec. Pour ajouter un commentaire, il faut suivre les étapes suivantes :

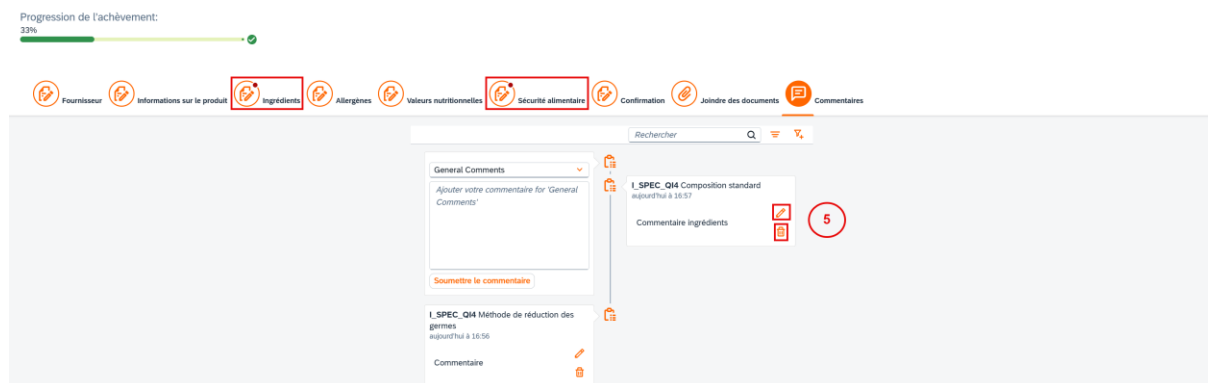
1. Cliquez sur l'icône "commentaire", par exemple pour "Procédés de réduction des germes".
2. Une fenêtre pop-up apparaît à l'écran avec un champ de commentaires.
3. Le commentaire souhaité peut être inscrit dans le champ et sera enregistré en cliquant sur le bouton "Envoyer le commentaire".
4. Le pop-up se ferme en cliquant sur "Fermer" (Close).

The screenshot shows the 'Méthode de réduction des germes' section in the MIGROS Industrie software. A red dot is visible next to the 'Méthode de réduction des germes' tab in the top navigation bar. A pop-up window titled 'Chat' is open, showing a text input field and a 'Soumettre le commentaire' button. The pop-up window is numbered 1, 2, and 3, corresponding to the steps in the text.

Un point rouge près de chaque onglet signifie qu'au moins un commentaire a été saisi pour cet onglet.

Tous les commentaires saisis s'affichent dans l'onglet "Commentaires". L'onglet dans lequel le commentaire a été saisi est également indiqué.

5. Les commentaires peuvent être modifiés en cliquant sur l'icône du stylo. En cliquant sur l'icône de la poubelle, le commentaire est supprimé.

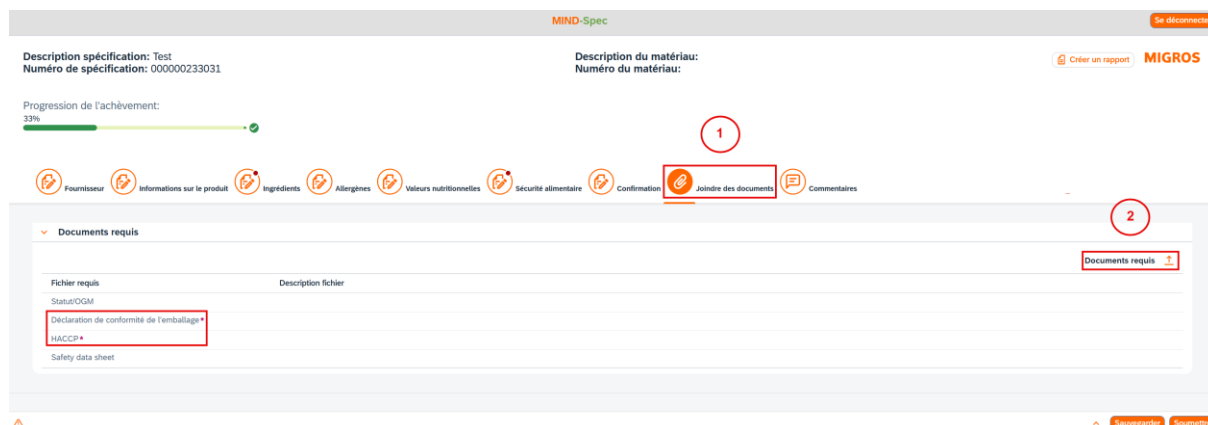


## 2.9. Annexe de documents

Les documents peuvent être joints dans l'onglet "Joindre des documents". Une étoile rouge à côté du type de document souhaité indique que le document est requis.

**Remarque:** il est possible de télécharger des fichiers de n'importe quel type, par exemple des fichiers Excel ou Word. Il n'y a pas de limite à la taille des fichiers et le nombre de fichiers pouvant être téléchargés est également illimité.

1. Pour joindre un document, sélectionner d'abord l'onglet "Joindre des documents".
2. Cliquer ensuite sur "Télécharger le fichier".



Une fenêtre pop-up s'ouvre, dans laquelle les informations sur le fichier peuvent être saisies et le fichier téléchargé.

3. Pour sélectionner le fichier, utiliser le bouton déroulant sous "Fichier requis" pour choisir le type de document souhaité.
4. Ensuite, utiliser le bouton "Parcourir" pour sélectionner le fichier approprié dans le système local.
5. Pour télécharger le fichier, cliquer sur le bouton "Télécharger". Une fois le téléchargement réussi, un message de confirmation s'affiche.

Description spécification: Test  
Numéro de spécification: 000000233031

Description du matériau:  
Numéro du matériau:

Créer un rapport **MIGROS**

Progression de l'achèvement:  
33%

Fournisseur Informations

**Documents requis**

Fichier requis: Statut/OGM  
Sélectionner fichier: Statut/OGM  
Déclaration de conformité de l'emballage  
HACCP  
Safety data sheet

Documents requis

Sauvegarder Soumettre

Description spécification: Test  
Numéro de spécification: 000000233031

Description du matériau:  
Numéro du matériau:

Créer un rapport **MIGROS**

Progression de l'achèvement:  
33%

Fournisseur Informations

**Documents requis**

Fichier requis: HACCP  
Sélectionner fichier: + Parcourir...

Télécharger Fermer

Documents requis

Sauvegarder Soumettre

Description spécification: Test  
Numéro de spécification: 000000233031

Description du matériau:  
Numéro du matériau:

Créer un rapport **MIGROS**

Progression de l'achèvement:  
33%

Fournisseur Informations

**Documents requis**

Fichier requis: HACCP  
Sélectionner fichier: HACCP-Prozess.png + Parcourir...

Télécharger Fermer

Documents requis

Sauvegarder Soumettre

## 2.10 Confirmation

Dans l'onglet "Confirmation", les données indiquées doivent être vérifiées et confirmées. Il est garanti que la marchandise est conforme aux lois suisses ainsi qu'aux directives de l'UE (y compris tous les ajouts ou modifications existants et futurs). En outre, il est

confirmé que le respect de ces indications est également garanti pour les livraisons futures. Toute modification des données mentionnées doit être convenue à l'avance et spontanément avec le partenaire de contact compétent de Migros Industrie.

1. Un clic sur le bouton ouvre une fenêtre pop-up.
2. En sélectionnant l'option "Oui", vous confirmez que toutes les informations ont été saisies correctement et en toute bonne foi.

Progression de l'achèvement:  
95%

Fournisseur Informations sur le produit Ingrédients Allergènes Valeurs nutritionnelles Sécurité alimentaire **Confirmation** Plus

Nous vous remercions d'avance de votre soutien ! N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Confirmation données conformes à la loi

1. Confirmer infos conformes: \*

1

Nom Valeur

Remarque conformité légale

Sauvegarder Soumettre

Sélectionner : Value Help

Rechercher Lancer

Éléments (1)

Valeur	Description
CUST-ZBOOLEAN_YES	Oui

Cliquer pour sélectionner

Annuler

Sauvegarder Soumettre

### 3. Soumission de la spécification

Dès que toutes les informations requises sont entièrement saisies, la barre de progression atteint 100%. Pour transmettre la spécification, il faut cliquer sur le bouton "Envoyer".

The screenshot shows the MIGROS MIND-Spec interface. At the top, there's a header with 'MIND-Spec' and a 'Se déconnecter' button. Below the header, there's a section for 'Description spécification: Test' and 'Numéro de spécification: 000000233031'. To the right, there's a 'Description du matériau: Numéro du matériau:' and a 'Créer un rapport' button. A progress bar shows 'Progression de l'achèvement: 100%'. Below the progress bar, there's a horizontal menu with icons for 'Fournisseur', 'Informations sur le produit', 'Ingrédients', 'Allergènes', 'Valeurs nutritionnelles', 'Sécurité alimentaire', 'Confirmation' (highlighted), 'Joindre des documents', and 'Commentaires'. A message says 'Nous vous remercions d'avance de votre soutien ! N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.' Below this, there's a 'Confirmation données conformes à la loi' section with a sub-section '1. Confirmer infos conformes: \*'. It contains a 'Oui' button, a 'Nom' field, a 'Valeur' field, and a 'Remarque conformité légale' field. At the bottom right, there are 'Sauvegarder' and 'Soumettre' buttons. A red box highlights the 'Soumettre' button, and a circled '1' is next to it.

1. Après avoir cliqué sur "Soumettre", une fenêtre pop-up s'affiche avec un avertissement pour une nouvelle confirmation.
2. En cliquant à nouveau sur "Soumettre", le processus se poursuit.

The screenshot shows the same MIGROS MIND-Spec interface, but with a confirmation pop-up displayed. The pop-up has a title 'Avertissement' and the text 'Are you sure you want to submit your data?'. It contains two buttons: 'Soumettre' and 'Annuler'. A red box highlights the 'Soumettre' button, and a circled '2' is next to it. The background interface is dimmed, showing the same 'Confirmation' section as before.

Un message de réussite apparaît ensuite, confirmant que la spécification a été soumise avec succès.

MIND-Spec Abmelden

Spezifikationsbeschreibung: Test  
Spezifikationsnummer: 000000232378

Materialbeschreibung:  
Materialnummer:

Bericht erstellen **MIGROS**

Fertigstellungsfortschritt:  
100% ✓

Lieferant Produktinformationen Zutaten Allergene Nährwerte Lebensmittelsicherheit **Bestätigung** Dokumente anhängen Kommentare

Vielen Dank im Voraus für Ihre Unterstützung! Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Bestätigung gesetzeskonformer Angaben** 🔍 💬

1. Bestätigung konformer Angaben:

Name Wert

Bemerkung zu gesetzeskonformen Angaben

Specification successfully submitted

Speichern Abmelden

### Traitement des erreurs lors de la transmission de la spécification à Migros:

Si, en cliquant sur le bouton "Soumettre", des données obligatoires manquent ou n'ont pas été mises à jour, un message apparaît en bas à gauche. Un clic sur les différents messages d'erreur permet d'accéder directement aux onglets correspondants, sur lesquels les données obligatoires manquantes peuvent être complétées.

MIND-Spec Se déconnecter

Description spécification: Test  
Numéro de spécification: 000000233031

Description du matériau:  
Numéro du matériau:

Créer un rapport **MIGROS**

Progression de l'achèvement:  
88% ✓

Ingrédients Allergènes **Valeurs nutritionnelles** Sécurité alimentaire Confirmation Plus

**Errors (13)**

- ✗ 'Microbio. - limite' entry is missing in 'Sécurité alime...
- ✗ 'Microbio. - fréquence' entry is missing in 'Sécurité a...
- ✗ 'Microbio. - limite' entry is missing in 'Sécurité alime...
- ✗ 'Microbio. - fréquence' entry is missing in 'Sécurité a...
- ✗ 'Mycotoxine - limite' entry is missing in 'Sécurité ali...
- ✗ 'Résidu/subst.étrangère - limit' entry is missing in 'S...
- ✗ 'Réduction des germes-méthode' entry is missing in ...
- ✗ 'Paramètres processus réd. germes' entry is missing...
- ✗ 'Étapes du processus HACCP' entry is missing in 'Sé...

nutritives. Respectez svp la grandeur de référence et l'unité en inscrivant les valeurs. La somme des lipides totaux, protéines, matières minérales totales et eau doit impérativement donner 100g / 100g. Il faut veiller à ce que les substances de ballast

**Substances**

Substance	Valeur	Limite inférieur	Limite supérieur	Remarque

Sauvegarder Soumettre

### 3.1 Après la soumission de la spécification

Une fois la spécification soumise avec succès, un e-mail de confirmation est envoyé.

MINDSpec Confirmation of Receipt Nb. 000000232806

Chers Business Partners,

Nous confirmons la réception réussie de la spécification que vous avez complétée :

Numéro de spécification : 000000232806

Numéro d'article :

Désignation d'article :

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de fournir toutes les informations requises. Notre équipe examinera la spécification dans les plus brefs délais et vous contactera si des informations supplémentaires ou des clarifications sont nécessaires.

Si vous avez des questions ou des remarques, n'hésitez pas à nous contacter.

Merci pour votre collaboration.

Cordialement

### 3.2 Contrôle par Migros

Après la transmission, le service compétent de Migros examine soigneusement la spécification.

#### En cas de manque d'informations

En cas de doutes, d'informations manquantes ou de questions concernant une spécification soumise, un e-mail est envoyé avec un commentaire sur les informations manquantes. Il est conseillé de vérifier régulièrement sa boîte de réception électronique pour voir si des notifications correspondantes ont été envoyées.

MINDSpec Corrective measures req. Nb. 000000232657

Chers Business Partners,

Nous vous remercions vivement d'avoir rempli la spécification :

Numéro de spécification : 000000232657

Numéro d'article :

Désignation d'article :

Pour finaliser cette dernière, nous avons besoin de compléments d'information, adaptations ou corrections suivants de votre part :

**Ablehnung - bitte Daten überprüfen**

Veuillez vous connecter à notre outil de spécification **MIND-Spec** pour compléter la spécification et nous la renvoyer. Vous trouverez le lien direct vers la spécification ici :

[Lien vers la spécification](#)

Nous vous prions de bien vouloir compléter et soumettre la spécification via l'outil dans un délai de **5 jours ouvrables**.

En cas de problème technique, de question concernant le contenu ou de toute autre difficulté, veuillez contacter la personne indiquée sous la signature.

Nous vous remercions pour votre traitement dans les délais impartis.

Cordialement

Une fois les informations manquantes complétées, la spécification peut être transmise à nouveau. Le service compétent de Migros examinera à nouveau la spécification et vous fera part de ses commentaires.

Approbation de la spécification :

Une fois que la spécification a été soigneusement examinée et approuvée, un e-mail de confirmation de l'approbation de la spécification est envoyé.

MINDSpec Specification released Nb. 000000232657

Chers Business Partners,

Nous vous remercions vivement d'avoir rempli la spécification :

Numéro de spécification : 000000232657

Numéro d'article :

Désignation d'article :

Celle-ci est désormais validée. Le rapport peut dès à présent être téléchargé en utilisant notre outil de spécification **MIND-Spec**. Vous trouverez le lien direct vers la spécification ici :

[Lien vers la spécification](#)

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Cordialement

Rejet de la spécification :

Si les données fournies ne correspondent pas aux conditions ou aux standards de Migros, la spécification peut être refusée. Dans ce cas, une notification correspondante est envoyée par e-mail.

MINDSpec Specification cancelled Nb. 000000232692

\*\*\*\*\*

Chers Business Partners

La spécification a été annulée de notre côté. Celle-ci ne peut plus être modifiée.

[Lien vers la spécification](#)

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Meilleures salutations

\*\*\*\*\*

#### 4. Création d'un rapport

A chaque étape du processus de spécification, il est possible de créer un rapport basé sur les informations fournies. Le bouton "Créer un rapport" en haut à droite permet de générer un rapport PDF et de le télécharger automatiquement. Le fichier peut être ouvert directement dans le navigateur ou affiché avec une application préférée comme Foxit PDF-Reader ou Adobe Acrobat.

The screenshot displays the MIND-Spec web application interface. At the top, the header includes 'MIND-Spec' and a 'Se déconnecter' button. Below the header, there are two main sections: 'Description spécification: Test' with 'Numéro de spécification: 000000233031' and 'Description du matériau: Numéro du matériau:'. A 'Créer un rapport' button is highlighted with a red box. Below these sections, a progress bar indicates 'Progression de l'achèvement: 99%'. A horizontal navigation bar contains icons for 'Fournisseur', 'Informations sur le produit', 'Ingrédients', 'Allergènes', 'Valeurs nutritionnelles', 'Sécurité alimentaire', 'Confirmation' (which is the active step), 'Joindre des documents', and 'Commentaires'. Below the navigation bar, a message reads: 'Nous vous remercions d'avance de votre soutien ! N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.' The main content area shows a 'Confirmation données conformes à la loi' section with a sub-header '1. Confirmer infos conformes: \*'. It includes a 'Oui' button, a 'Nom' field, a 'Valeur' field, and a 'Remarque conformité légale' field.

Remarque : la langue du rapport dépend des paramètres linguistiques du navigateur utilisé.