## **Use Case: Créer un produit**

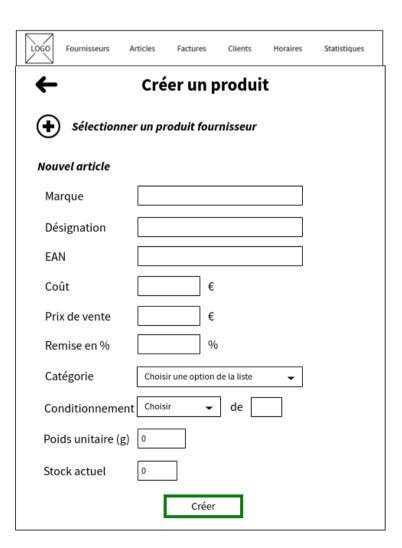
#### I - Description

Cette fonction permet aux employés de créer un produit qui sera lié au catalogue du fournisseur en renseignant les informations de celui-ci.

#### II - Flot d'évènements

#### A - Flot de base

- 1. Les informations nécessaires au bon fonctionnement du cas d'utilisation sont chargées par le système,
- 2. Les informations sont affichées par le système (Marque, Désignation, EAN, Coût ...),
- 3. L'utilisateur saisit les informations nécessaires à la création d'un fournisseur les cases prévues à cet effet,
- 4. Le système affiche une phrase de validation.



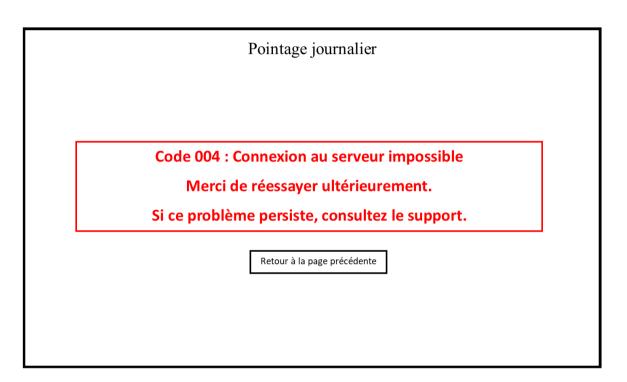


#### B – Flots alternatifs

- 1) L'utilisateur saisit des informations erronées
  - Après validation, un message d'erreur s'affiche en expliquant qu'une saisie est incorrecte. Il sera indiqué par un cadre rouge encadrant l'erreur afin de faciliter la correction à l'utilisateur.
  - 2. Le système conserve ces données entrées par l'utilisateur et retourne au point antérieur à la validation pour laisser saisir à nouveau l'utilisateur. Retour au point 3 du flot de base.

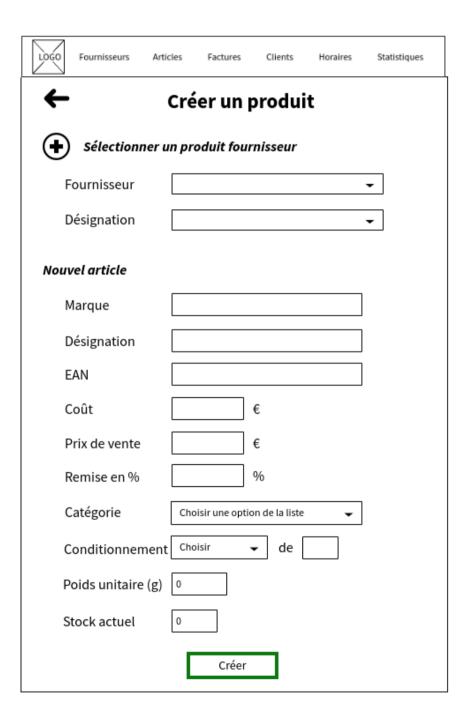


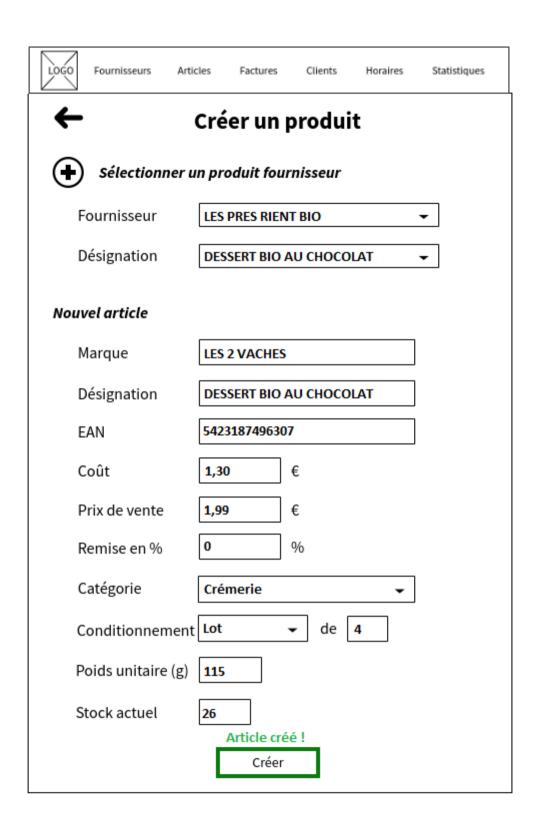
- 2) Le système ne parvient pas à charger les données
  - 1. Les informations nécessaires au bon fonctionnement du cas d'utilisation sont recherchées afin de les charger,
  - 2. Le chargement a échoué : les informations ne sont pas disponibles à l'affichage,
  - 3. Le système affiche un message d'erreur,
  - 4. Le système quitte le flot.



- 3) L'utilisateur veut saisir un produit étant déjà dans le catalogue produit d'un fournisseur
  - 1. Les informations nécessaires au bon fonctionnement du cas d'utilisation sont recherchées afin de les charger,
  - 2. Les informations sont affichées par le système (Marque, Désignation, EAN, Coût ...),
  - 3. L'utilisateur clique sur le « + Sélectionner un produit fournisseur»,
  - 4. Le système déroule les actions dues au clic,
  - 5. L'utilisateur choisit le fournisseur concerné par le produit et choisit le produit,

- 6. Le système complète de lui-même certains champs comme « Marque », «Désignation », « Coût »...
- 7. L'utilisateur rempli le reste des informations concernant le produit et valide la création de celui-ci,
- 8. Le système affiche une phrase de validation.





# III - Exigences particulières

Il existe 12 types de cases dans ce cas d'utilisation.

Nom	Туре	Longueur	Règle
Fournisseur	Menu déroulant	80	
Désignation	Menu déroulant	80	
Marque	Alphanumérique	80	
Désignation	Alphanumérique	80	
EAN	Numérique	8 ou 13	Composé uniquement de chiffre de taille de 8 ou 13
Prix fournisseur HT	Alphanumérique	5	Il ne doit pas y avoir de lettre, «.» et «, » autorisés!
Prix de vente	Alphanumérique	5	Il ne doit pas y avoir de lettre, «.» et «, » autorisés!
Remises-en %	Numérique	3	Compris entre 0 et 100
Catégorie	Menu déroulant	80	
Conditionnement	Alphanumérique	50	
Poids unitaire	Alphanumérique	5	Il ne doit pas y avoir de lettre, «.» et «, » autorisés!
Stock actuel	Numérique	5	Il ne doit pas y avoir de lettre

### IV- Acteurs concernés

Ce cas d'utilisation est disponible pour tous les salariés de l'entreprise. Une fois que les informations de l'article sont saisies par le salarié il est enregistré dans la base.