

# **Solution fonctionnelle du Magazine Virtuel**

<b>SOMMAIRE</b>	<b>2</b>
<b>Introduction - Description de la solution imaginée</b>	<b>3</b>
<b>Définition des acteurs</b>	<b>3</b>
<b>Application Web</b>	<b>4</b>
<b>Exemple d'une consultation du site web</b>	<b>10</b>
<b>Les Scénarios</b>	<b>13</b>

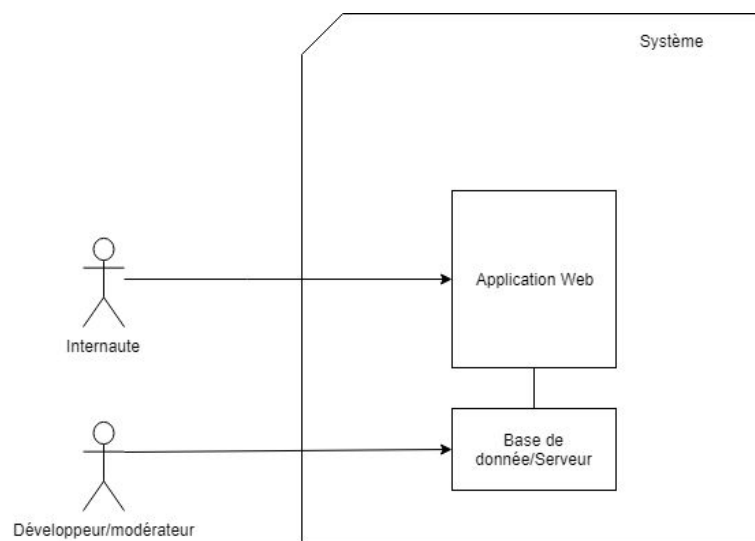
## Introduction - Description de la solution imaginée

L'objectif de ce document est de vous présenter le système informatique du site web Le magazine virtuel et de son fonctionnement. A travers une description fonctionnelle et technique. Puis de vous présenter notre base de donnée ainsi que le fonctionnement du programme par le diagramme de classe.

Ce site web ou blog a pour but d'aider et d'informer l'utilisateur sur la mode et l'envers de la mode qui est la pollution (car la mode est le second facteur de pollution). Dans un premier temps, l'utilisateur arrive sur la page d'accueil qui est sous forme de menu. La première partie est sur la mode, la seconde est sur la pollution.

## Définition des acteurs

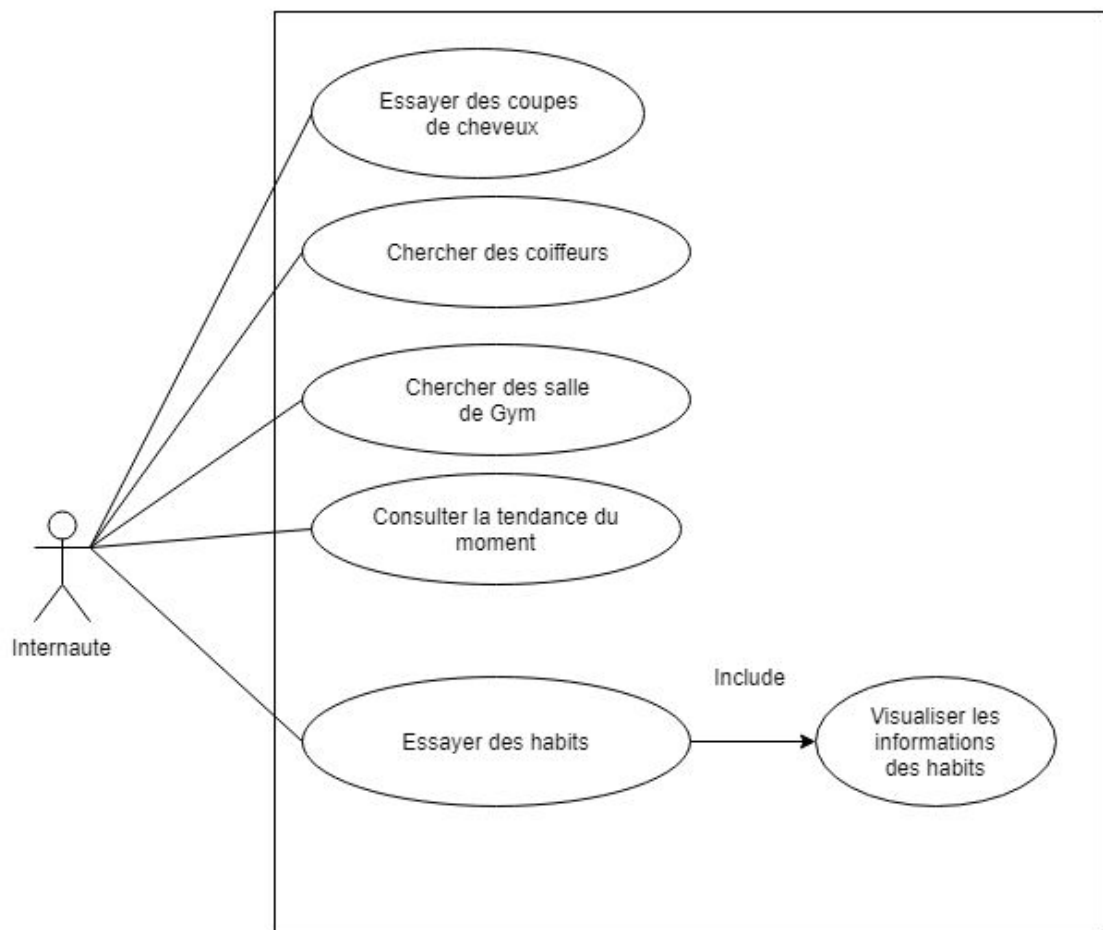
Nous avons identifié deux acteurs: l'utilisateur et le développeur web (associé au modérateur forum).



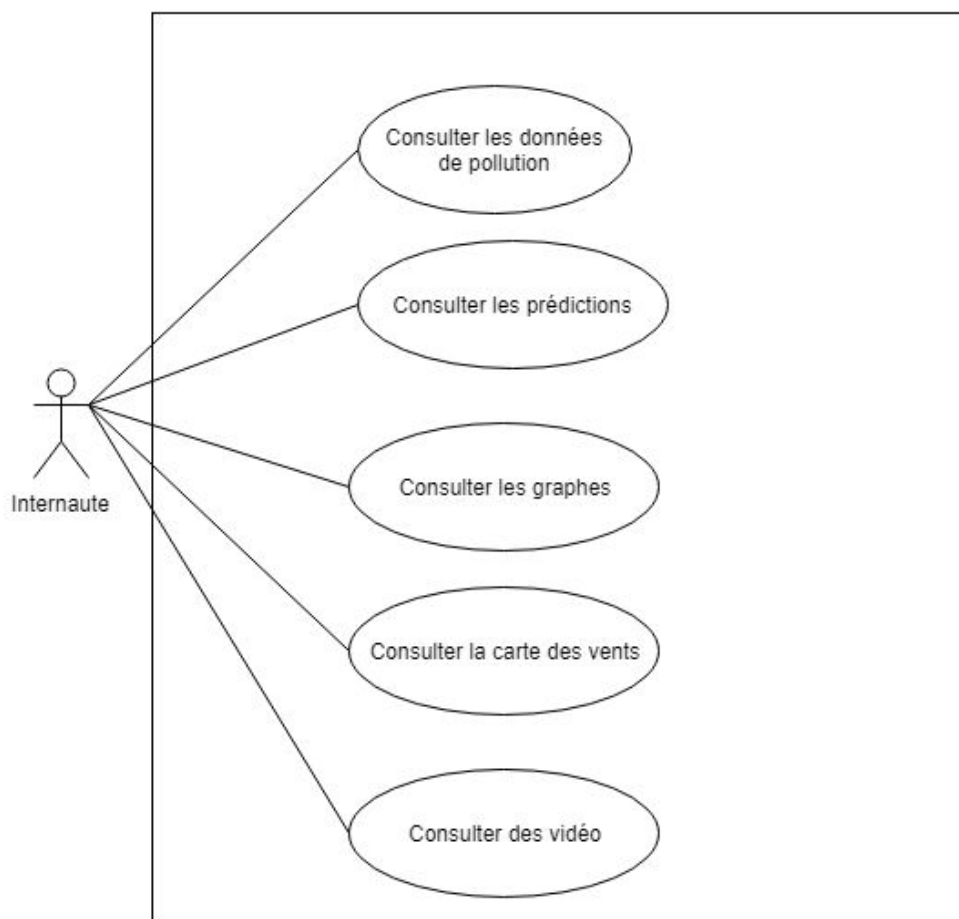
# Application Web

Mais que peut faire l'utilisateur ?

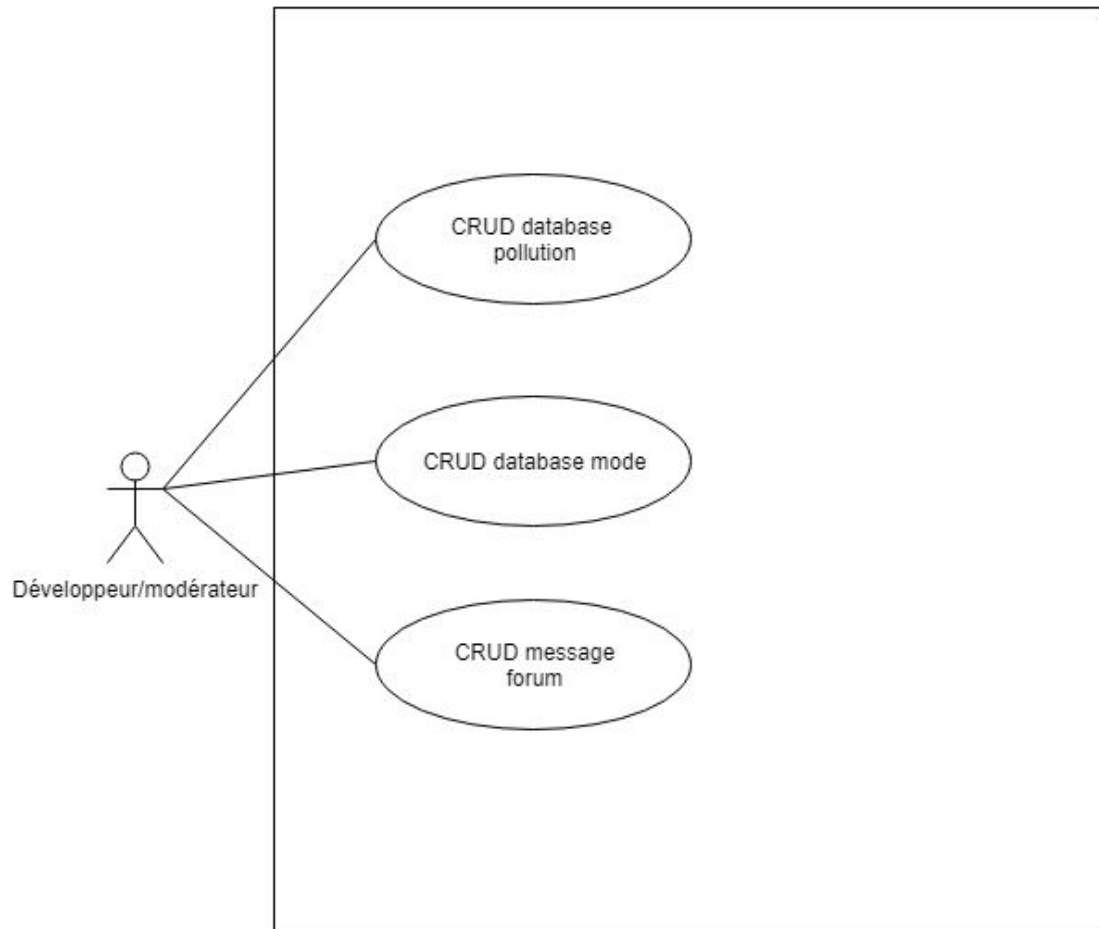
L'internaute et les fonctionnalités de la partie mode



## L'internaute et les fonctionnalités de la partie pollution



## Le développeur et les databases



Vous l'avez vu, l'utilisateur a un éventail de fonctionnalité. Il peut essayer des coupes de cheveu ou des textes explicatifs sur comment adapter sa coupe de cheveu selon son visage ou son type de poil. Mais encore sur son entretien. Il peut aussi utiliser "deux fonctionnalité annexe" qui sont: chercher un coiffeur et une salle de gym.

Il peut aussi consulter la tendance du moment c'est à dire les coloris actuelles de la mode selon sa couleur de cheveu.

Il peut également essayer des habits (par des draggables) via sa couleur de cheveu. En cliquant sur un des habits, ces informations (par exemple le prix ou le site web) apparaissent.

Il peut également consulter les données sur la pollution (une page de texte et une page de données explicative) en temps réel comme les bouchons ou les éruptions volcaniques qui influent sur la pollution.

Il peut voir le taux de pollution en cliquant sur une des villes proposées. Il aura alors une approximation de taux de pollution de la ville.

Il peut aussi consulter les graphiques d'élément de condition comme le taux de pollution selon la météo ou selon la saison.

Il peut consulter la carte des vent qui en rentrant le lieux désiré lui montrera le mouvement du vent.

Enfin il peut visualiser des vidéo sur une des solutions proposées à la pollution.

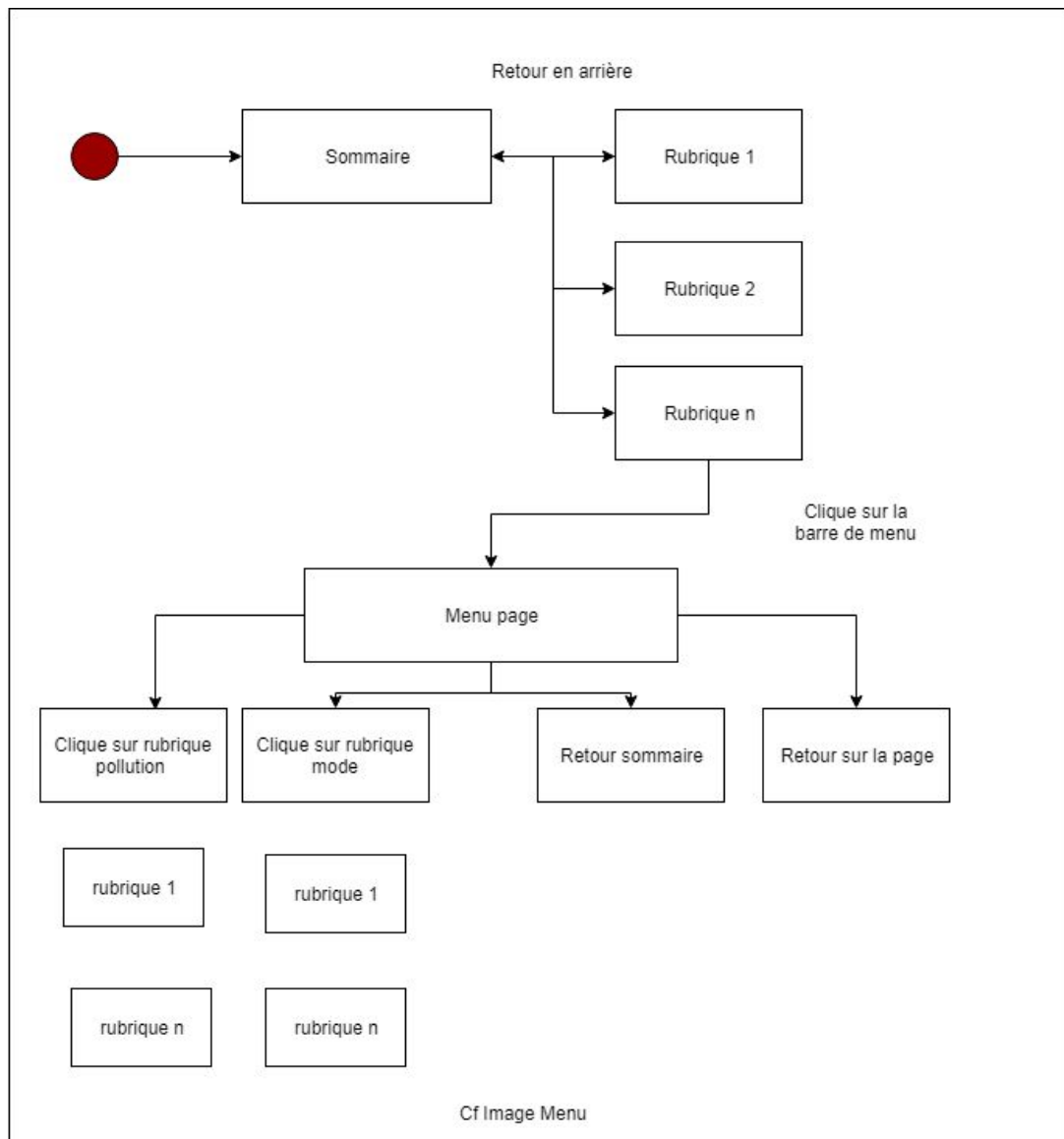
L'administrateur, développeur et gestionnaire de forum lui peut créer, remplir, supprimer ou modifier la database de la mode c'est à dire de la tendance. Il peut par exemple ajouter des images (après traitement).

Mais il joue un rôle aussi avec la database de la pollution. En ajoutant par exemple des données de condition.

Il peut aussi créer, remplir, supprimer ou modifier la database du forum en supprimant des données qui ne serait pas filtré (suppression de gros mot) par exemple.



## Exemple d'une consultation du site web



La page menu: Principal outil de navigation



Exemple de barre latérale



Le menu

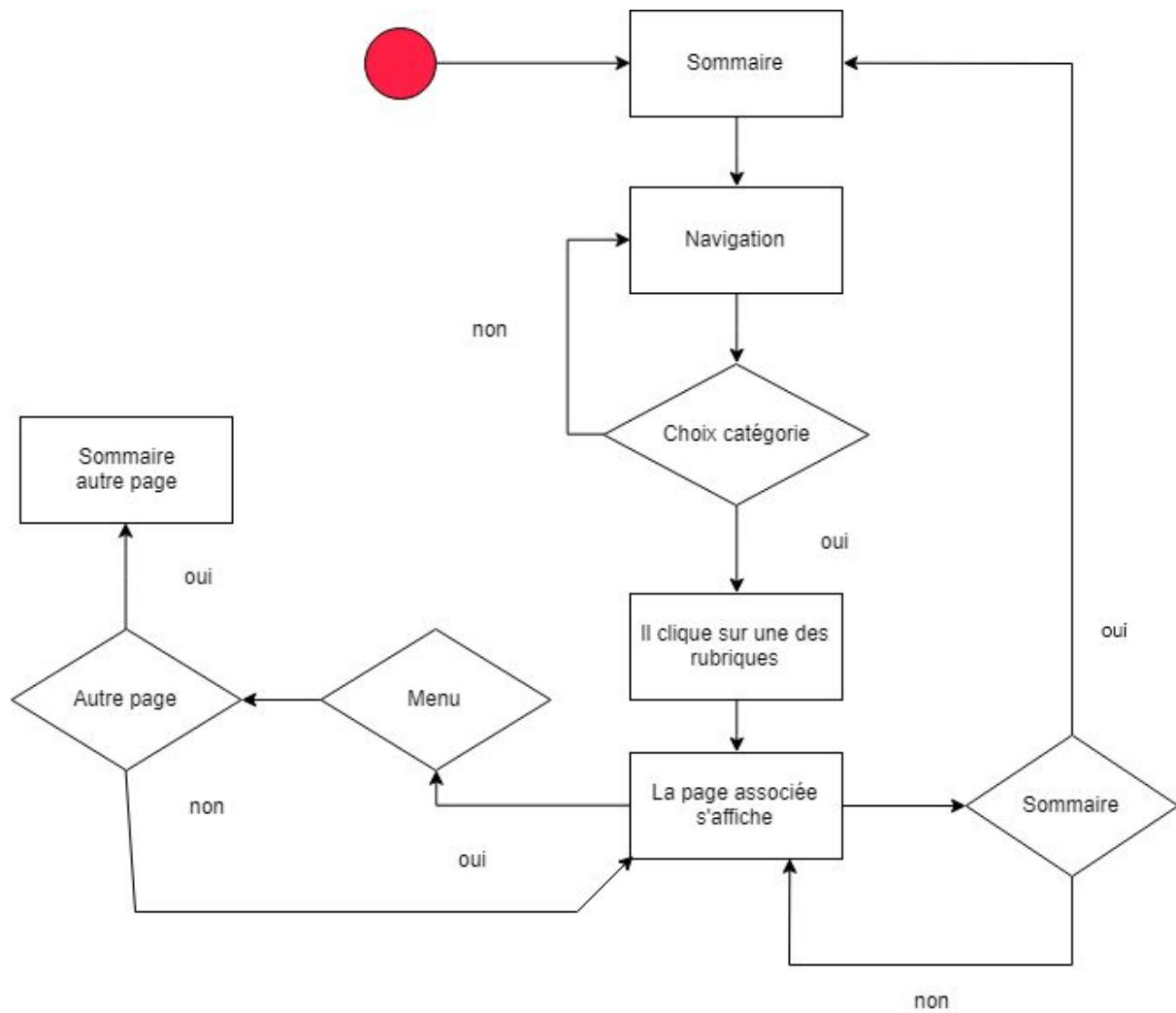
Menu	
prédi	
<u>Pollution</u>	<u>Page</u>
Les informations Pollution	La Tendance
Les données Pollutions	Le book
Les Graphiques	Retour
Les prédictions	
La carte du vent	
La Solution	
Retour	

Accès à la rubrique pollution (en plus du sommaire)

Menu	
habit	
<u>Mode</u>	<u>Page</u>
Les coupes de cheveux	La Tendance
Les Coiffeurs	Le book
Les salles de Gym	Retour
Les habits	
La Tendance	
Retour	

Accès à la rubrique mode (en plus du sommaire)

# Les Scénarios



Tous les scénarii ont cet forme de schéma UML

## Cas numéro 1: essayer des coups de cheveux

**Nom :** Essayer des coupes de cheveux

**Acteur :** Internaute

**Description :** Le client peut essayer des coupes de cheveux en utilisant la caméra de son ordinateur. Il peut ensuite déplacer des coupes pour les se les mettre.

**Auteur :** JBS

**Date :** 09/05/2018

**Pré-conditions :** Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton coupe. Ou depuis le menu, rubrique mode, coupe.

**Démarrage :** Avoir démarré la vidéo et appuyer sur une coupe.

### Scénario nominal

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton coupe.
- 2 - Il clique sur start de la vidéo.
- 3 - Il clique sur une des catégories de coupe.
- 4 - Il se met la coupe sur la tête.
- 5 - Il appuie sur stop et se visualise.

### Scénario alternatif

- 1 - Il clique sur une autre rubrique.

## Cas numéro 2: Chercher des coiffeurs/ Chercher des salles de gym

**Nom :** Chercher des coiffeurs/ Chercher des salles de gym

**Acteur :** Internaute

**Description :** Le client peut essayer une fonctionnalité annexe qui est de chercher des coiffeurs ou des salles de gym.

**Auteur :** JBS

**Date :** 09/05/2018

**Pré-conditions :** Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton coupe. Ou depuis le menu, rubrique mode, coupe.

**Démarrage :** être sur la page coupe et être aller sur la section mes services.

### Scénario nominal

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton coupe.
- 2 - Il clique sur chercher des coiffeurs.
- 3 - Il saisie l'input.
- 4 - Il appuie sur visualiser la carte.

### Scénario alternatif

- 1 - Il clique sur une autre rubrique.
- 2 - Rien n'est trouvé.

### Cas numéro 3: Consulter la tendance du moment

**Nom** : Consulter la tendance du moment

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut voir les coloris actuels de la mode.

**Auteur** : JBS

**Date** : 09/05/2018

**Pré-conditions** : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton tendance. Ou depuis le menu, rubrique mode, tendance.

**Démarrage** : être sur la page tendance.

#### **Scénario nominal**

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton tendance.

#### **Scénario alternatif**

1 - Il clique sur une autre rubrique.

### Cas numéro 4: Essayer des habits, visualiser les informations des vêtements

**Nom** : Essayer des habits

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut essayer des habits selon sa couleur de cheveux.

**Auteur** : JBS

**Date** : 09/08/2018

**Pré-conditions** : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton habits. Ou depuis le menu, rubrique mode, habits.

**Démarrage** : etre sur la page habits.

**Scénario nominal**

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton habits.
- 2 - Il clique sur sa couleur de cheveux
- 3 - Il clique sur une des rubriques de vêtement.
- 4 - Il balade les différents vêtements entre eux.
- 5 - Il lit et décide de réduire les informations sur les habits.
- 5 - Il ajuste leur taille en fonction de leur corpulence.

**Scénario alternatif**

- 1 - Il clique sur une autre rubrique.

Cas numéro 5: Consulter les données de la pollution

**Nom** : Consulter les données de la pollution

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut consulter les données concernant la pollution.

**Auteur** : JBS

**Date** : 09/06/2018

**Pré-conditions** : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton données. Ou depuis le menu, rubrique pollution, données.

**Démarrage** : etre sur la page données.

**Scénario nominal**

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton données.
- 2 - Il clique sur une des villes proposées.

**Scénario alternatif**



1 - Il clique sur une autre rubrique.

#### Cas numéro 6: Consulter les prédictions

**Nom** : Consulter les prédictions

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut consulter les prédictions concernant la pollution.

**Auteur** : JBS

**Date** : 09/06/2018

**Pré-conditions** : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton prédictions. Ou depuis le menu, rubrique pollution, prédictions .

**Démarrage** : être sur la page données.

#### **Scénario nominal**

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton prédictions.
- 2 - Il clique sur une des villes proposées.
- 3 - la prédiction s'affiche

#### **Scénario alternatif**

- 1 - Il clique sur une autre rubrique.
- 2 - Il n'y a pas de prédiction

#### Cas numéro 7: Consulter la carte des vents

**Nom** : Consulter la carte des vents

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut consulter la carte des vents en rentrant sa ville. Il va suivre le vent de ville en ville.

**Auteur** : JBS

**Date :** 09/06/2018

**Pré-conditions :** Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton carte. Ou depuis le menu, rubrique pollution, carte.

**Démarrage :** être sur la page carte.

### **Scénario nominal**

- 1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton carte.
- 2 - Il rentre une ville.
- 3 - Il appuie sur valider.
- 4 - il appuie sur stop (après un certain temps car il veut voir une autre ville)
- 5 - 1

### **Scénario alternatif**

- 1 - Il clique sur une autre rubrique.
- 2 - La ville n'existe pas.

Cas numéro 8: Consulter la solution

**Nom** : Consulter la solution

**Acteur** : Internaute

**Description** : Le client peut consulter les vidéo sur la solution que nous avons préféré.

**Auteur** : JBS

**Date** : 09/06/2018

**Pré-conditions** : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton solution. Ou depuis le menu, rubrique pollution, solution.

**Démarrage** : être sur la page solution.

**Scénario nominal**

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton solution.

**Scénario alternatif**

1 - Il clique sur une autre rubrique.