



**Cahier des charges fonctionnelles et techniques**

# **« Billet simple pour l'Alaska »**

**Blog de création de roman**

Liste de diffusion côté client	Liste de diffusion côté prestataire	Auteur	Version	Date
- Jean FORTEROCHE	- Sylvie FICTIVE - Thibault FIACRE - Raymond HIGGS	Thibault FIACRE	1.1	26/06/2017

# Sommaire

<b>I. Informations sur le document .....</b>	<b>3</b>
1. Liste de diffusion .....	3
2. Glossaire .....	3
<b>II. Présentation du projet .....</b>	<b>4</b>
1. Contexte .....	4
2. Objectifs.....	4
3. Solution technique choisie .....	4
4. Données d'administration.....	4
5. Hébergement.....	4
6. Accessibilité et responsive design .....	5
7. Référencement.....	5
8. Suivi d'activité .....	5
<b>III. Les utilisateurs de votre solution .....</b>	<b>5</b>
1. Archétypes.....	5
2. Impact mapping.....	5
3. Préconisations fonctionnelles – Matrice de fonctionnalités.....	7
<b>IV. Spécifications fonctionnelles et techniques .....</b>	<b>8</b>
1. Arborescence du site .....	8
2. L'en-tête et le pied de page.....	9
3. Page d'accueil .....	12
4. Page « Sommaire » .....	14
5. Page « Episode » .....	15
6. Interface de gestion - Page « Liste des épisodes » .....	17
7. Interface de gestion – Page « Episode » .....	19
8. Interface de gestion - Page « Liste des commentaires » .....	21
9. Interface de gestion - Dashboard .....	22
10. Page « Se connecter » .....	23
11. Page « Mentions légales » .....	24
12. Page « Contact » .....	25
<b>V. Architecture du projet.....</b>	<b>26</b>

## I. Informations sur le document

### 1. Liste de diffusion

Le présent cahier des charges est le document de référence pour la conception de la solution développée. Il est donc confidentiel et diffusé à qui de droit et à minima aux personnes suivantes :

- Côté client :
  - Jean FORTEROCHÉ : écrivain (interlocuteur privilégié)
- Côté prestataire :
  - Sylvie FICTIVE – Directrice d'agence (interlocutrice privilégiée)
  - Thibault FIACRE – Développeur junior
  - Raymond HIGGS – Développeur senior

La présente version est la version 1.1. Il s'agit de la première version, il n'y a pas de version antérieure.

### 2. Glossaire

Le glossaire définit certains mots ou acronymes utilisés dans le présent document :

- **WYSIWYG (What You See Is What You Get)** : nom couramment donné à une interface « intuitive » permettant à l'utilisateur de voir directement à l'écran à quoi ressemblera le résultat final.

## II. Présentation du projet

### 1. Contexte

Dans le cadre de la rédaction de son nouveau roman « Billet simple pour l'Alaska », Jean FOREROCHÉ, écrivain, souhaite mettre en place une plateforme web sur laquelle il publiera son roman par épisodes.

L'enjeu majeur est de créer un lien avec les lecteurs durant la création et la publication des différents épisodes.

### 2. Objectifs

Les objectifs du site seront donc les suivants :

- Publier les épisodes du roman
- Permettre aux lecteurs de donner leur retour sur les épisodes publiés
- Permettre à l'administrateur du site de créer, modifier, publier et supprimer les différents billets en total autonomie
- Permettre la modération des commentaires postés par les lecteurs

### 3. Solution technique choisie

La solution technique choisie, à la demande du client, sera un site de type blog intégralement réalisé en HTML 5, CSS 3, JavaScript et PHP. Une base de données MySQL sera également mise en place pour le stockage des informations nécessaires. L'administration du contenu du site se fera grâce à une interface WYSIWYG (What You See Is What You Get) simple et donc sans la nécessité de rentrer dans le code du site. Les bibliothèques suivantes sont également utilisées :

- Twitter Bootstrap (bibliothèque de style)
- TinyMCE (bibliothèque de gestion d'interface d'édition de contenu)
- Google Chart (bibliothèque d'affichage d'éléments visuels statistiques)

### 4. Données d'administration

Pour la gestion du site sera créé un compte administrateur associé à un email (fourni par le client). Les informations de connexion seront données au client par le prestataire à la livraison du produit final. Toutes les pages du site contiendront dans leur pied de page un lien vers la page de connexion, ces éléments sont présentés plus loin dans ce document.

### 5. Hébergement

Les solutions d'achat du nom de domaine et d'hébergement peuvent être prises en charge à la demande du client et seront proposées en option. Le site sera accessible aux utilisateurs via l'adresse suivante : [www.billetsimplepourlalaska.fr](http://www.billetsimplepourlalaska.fr).

- Si cette option est souscrite par le client, le site sera hébergé via l'entreprise OVH ([www.OVH.com](http://www.OVH.com)) qui est une référence mondiale dans le domaine de l'hébergement internet. La solution d'hébergement choisie sera de type « serveur partagé ».
- Si cette option n'est pas souscrite par le client, il conviendra au client de mettre à disposition du prestataire les informations nécessaires pour se connecter au serveur d'hébergement et d'y télécharger les fichiers.

Durant la phase de développement, le site sera hébergé sur un sous-domaine appartenant à notre agence, cela permettra de valider avec le client les différentes étapes de réalisation.

## 6. Accessibilité et responsive design

Le contenu du site sera optimisé pour les supports mobiles (smartphones et tablettes). Le site possèdera donc deux mises en page distinctes, le point de rupture entre ces deux mises en pages est fixé à 992 pixels. Les différences entre ces deux mises en page concernent principalement :

- L'agencement des différents éléments dans la page : certains éléments peuvent donc être amenés à être déplacés ou remplacés.
- La taille des polices et des différents pictogrammes et/ou logos utilisés : cette taille sera suffisante pour rester correctement lisible sur un écran de taille réduite.

Les différentes mises en page selon la dimension de l'écran seront explicitées pour chaque page dans les spécifications fonctionnelles et techniques un peu plus loin dans ce document. Le niveau d'accessibilité du site est fixé au niveau A.

Le site sera compatible avec l'ensemble des navigateurs (web et mobile) les plus utilisés dans leur dernière version stable : Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Opera.

## 7. Référencement

Le référencement du site sera un référencement naturel. Pour assurer un référencement efficace, tous les éléments insérés sur le site posséderont des métadatas suffisantes. Chaque image possèdera une description et un texte alternatif. Chaque page possèdera des titres au minimum de niveau 2 (h1, h2).

## 8. Suivi d'activité

Le suivi d'activité sur le site sera réalisé à l'aide d'une page de tableau de bord (dashboard) sur laquelle seront regroupés les informations utiles (nombre de vues, nombres de commentaires, etc.)

# III. Les utilisateurs de votre solution

## 1. Archétypes

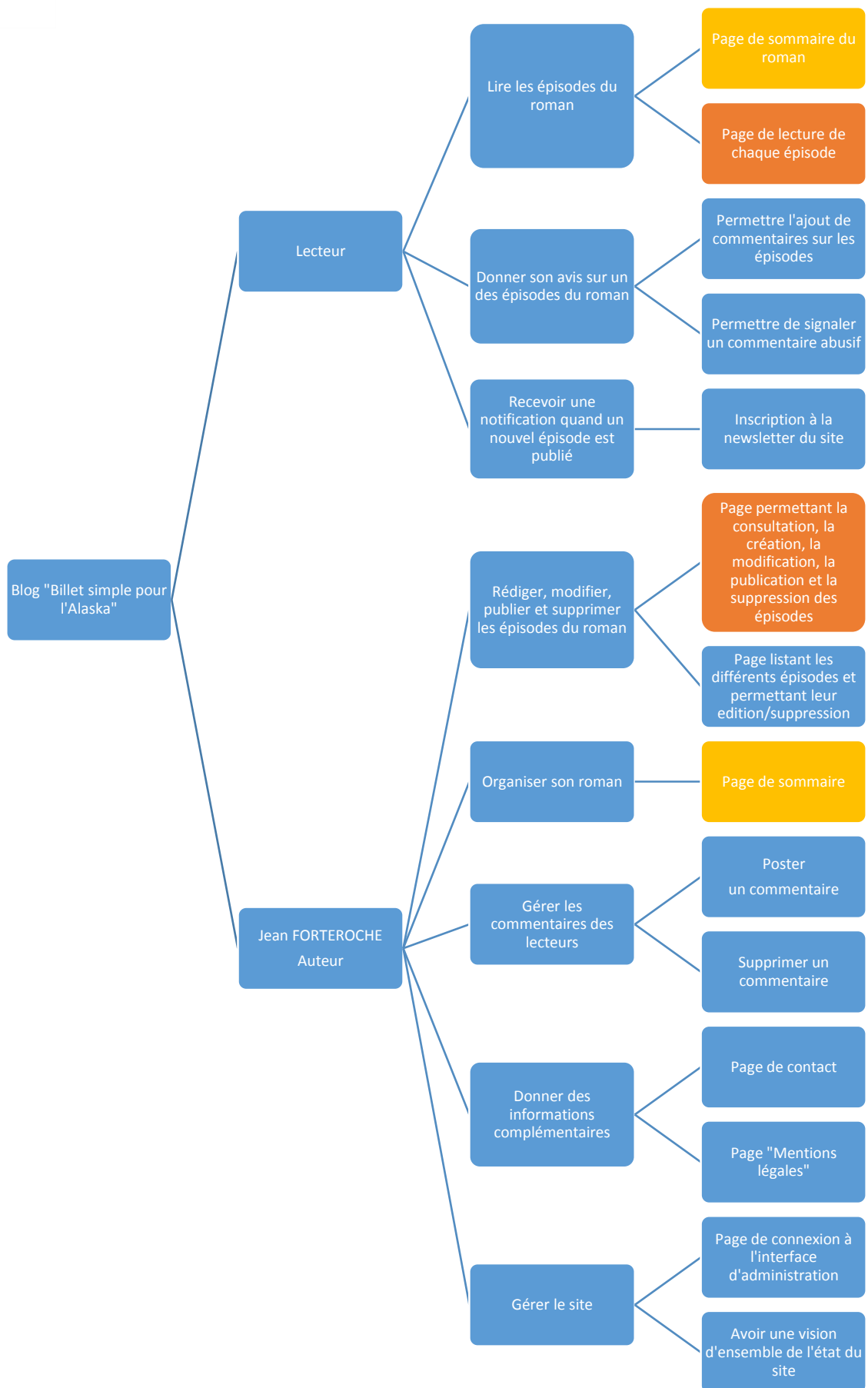
Suite à l'analyse préliminaire des besoins du projet, les utilisateurs cibles principaux du site sont les suivantes :

- Jean FORTEROCHE, rédacteur du roman
- Les lecteurs du roman

Ces archétypes nous permettent de saisir quels sont les utilisateurs cibles principaux du site, cela va ensuite nous aider à mieux cerner le comportement de chacun pour répondre le plus précisément possible à leur attente.

## 2. Impact mapping

L'impact mapping est un élément important de notre étude préliminaire du projet car il permet d'établir un lien entre les archétypes d'utilisateurs, leurs besoins et les fonctionnalités du site. Nous voyons que certains utilisateurs ont des besoins identiques (cases de même couleur) ce qui va nous permettre de centraliser certaines fonctionnalités.



### 3. Préconisations fonctionnelles – Matrice de fonctionnalités

L'impact mapping nous a permis d'avoir une vision d'ensemble, nous pouvons maintenant lister en détail comment répondre à chaque attente de nos utilisateurs.

Utilisateur	Objectifs	Comment y répondre
Lecteur	Lire les épisodes du roman	Page de sommaire listant tous les épisodes
		Chaque épisode possèdera sa page propre
	Donner son avis sur un des épisodes du roman	Chaque page de lecture des épisodes proposera, en bas de page, une partie permettant de laisser un commentaire Il sera possible de signaler qu'un commentaire est abusif pour chacun des commentaires grâce à un bouton prévu à cet effet
	Recevoir une notification lorsqu'un nouvel épisode est publié	Permettre de s'inscrire à la newsletter du site qui enverra un mail dès la publication de nouveaux épisodes

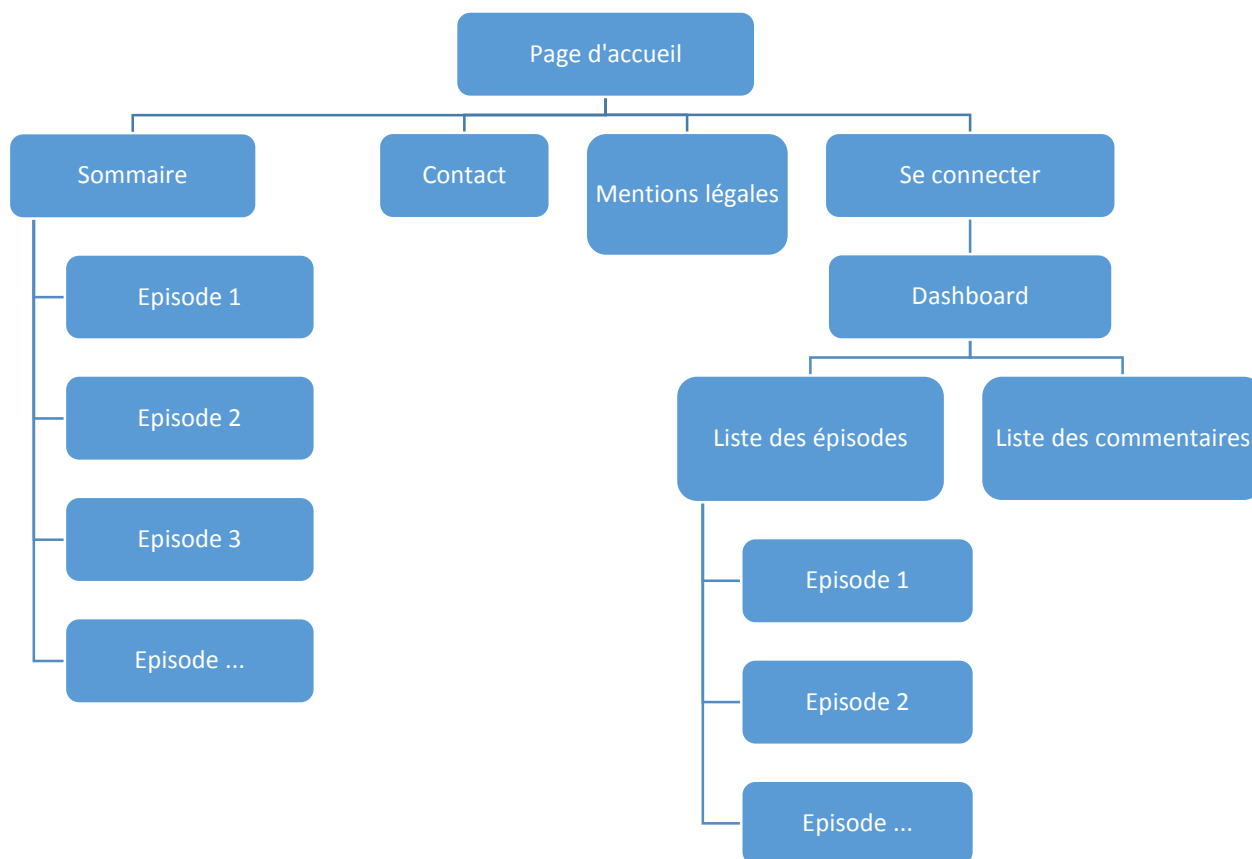
Utilisateur	Objectifs	Comment y répondre
Jean FORTEROCHÉ, auteur	Rédiger, modifier, publier et supprimer les épisodes du roman	Chaque épisode possèdera sa page permettant la création, la modification, la publication et la suppression de l'épisode.
		Page listant tous les épisodes et permettant leur édition ou suppression.
	Organiser son roman	Page de sommaire listant tous les épisodes.
	Gérer les commentaires des lecteurs	Permettre de poster à un commentaire. Ceux-ci seront listés en bas de page de l'épisode correspondant
		Page permettant la suppression des commentaires, les commentaires signalés par les lecteurs comme « abusifs » seront affichés en priorité. Cette fonctionnalité pourra être proposée sur la page de l'épisode auquel le commentaire se rapporte
	Donner des informations complémentaires	Page de contact
		Page de mentions légales
	Gérer le site	Page de connexion sécurisée à l'interface d'administration Dashboard mettant en avant les statistiques du site (nombre de vues, nombres de commentaires, nombres de commentaires signalés comme abusifs)

## IV. Spécifications fonctionnelles et techniques

Nous détaillerons dans cette partie les différentes pages, les différentes fonctionnalités que l'on n'y trouve ainsi que les solutions techniques associées à ces fonctionnalités.

### 1. Arborescence du site

L'arborescence du site est la suivante :

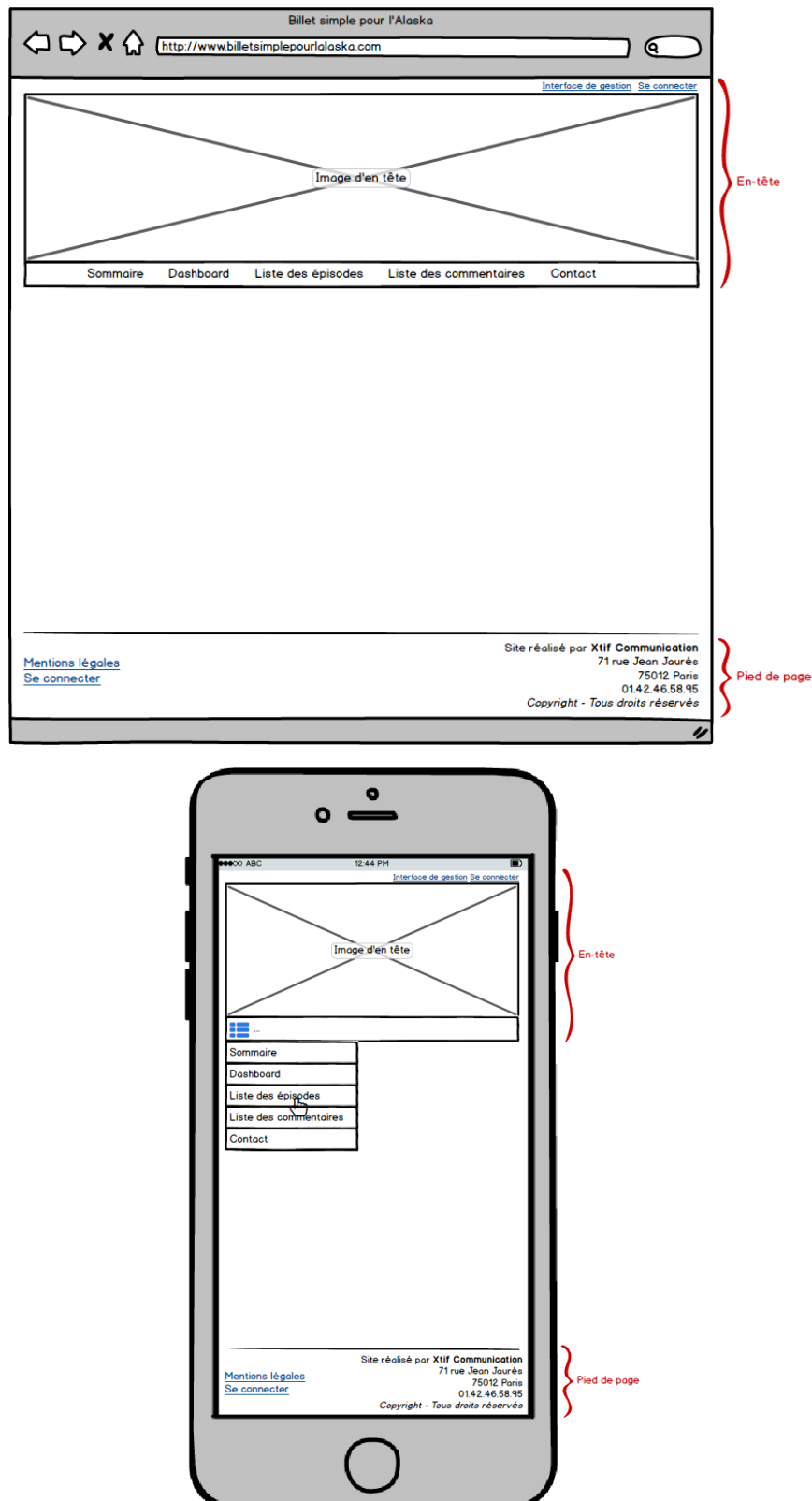




## 2. L'en-tête et le pied de page

Les blocs d'en-tête et de pied de page du site sont identiques sur toutes les pages du site. Nous verrons donc les éléments qui les composent une seule fois. Ces éléments ne seront pas explicités pour chaque page.

### a. Wireframes



## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Le bloc en-tête est identique sur l'ensemble des pages du site. Il est composé des éléments suivants :

- Au-dessus de l'image d'en-tête, dans le coin supérieur droit, un lien permettant de se connecter à l'interface de gestion du site.
- L'image d'en-tête. Un clic sur cette image depuis n'importe quelle page du site renvoie vers la page d'accueil du site.
- Le menu principal du site devient déroulant sur écrans de taille réduite et comprend les éléments suivants :
  - ✓ Sommaire
  - ✓ Dashboard (uniquement une fois logué)
  - ✓ Liste des épisodes (uniquement une fois logué)
  - ✓ Liste des commentaires (uniquement une fois logué)
  - ✓ Contact

Pour les écrans de dimensions inférieures à 992 pixels, les titres du menu sont remplacés par un pictogramme placé sur la gauche de la barre de menu. Ce pictogramme lorsque l'on clique dessus permet d'afficher le menu.

Contenu		Contraintes	Commentaires
Bloc d'en-tête			
Image d'en-tête	Image	- Format JPG - Largeur de l'image : 90%	- Obligatoire - A défaut d'une image fournie par le client, l'image sera choisie dans une banque d'image libre de droit
	Texte alternatif	- Alphanumérique - Maximum 200 caractères	- Obligatoire - Optimisé pour le référencement
Menu principal	Titres	- Alphanumérique - Coloration au survol de la souris - Menu déroulant au survol de la souris - Titre niveau h1	- Obligatoire - Pour les écrans < 992px, les titres sont remplacés par un pictogramme situé sur le côté gauche de la barre de menu
Liens	« Se connecter/Se déconnecter »	- Le texte du lien doit changer selon que l'utilisateur est connecté ou déconnecté	- Si l'utilisateur n'est pas connecté, le lien renvoie vers la page de connexion - Si l'utilisateur est connecté, le lien le déconnecte et renvoie vers la page d'accueil du site

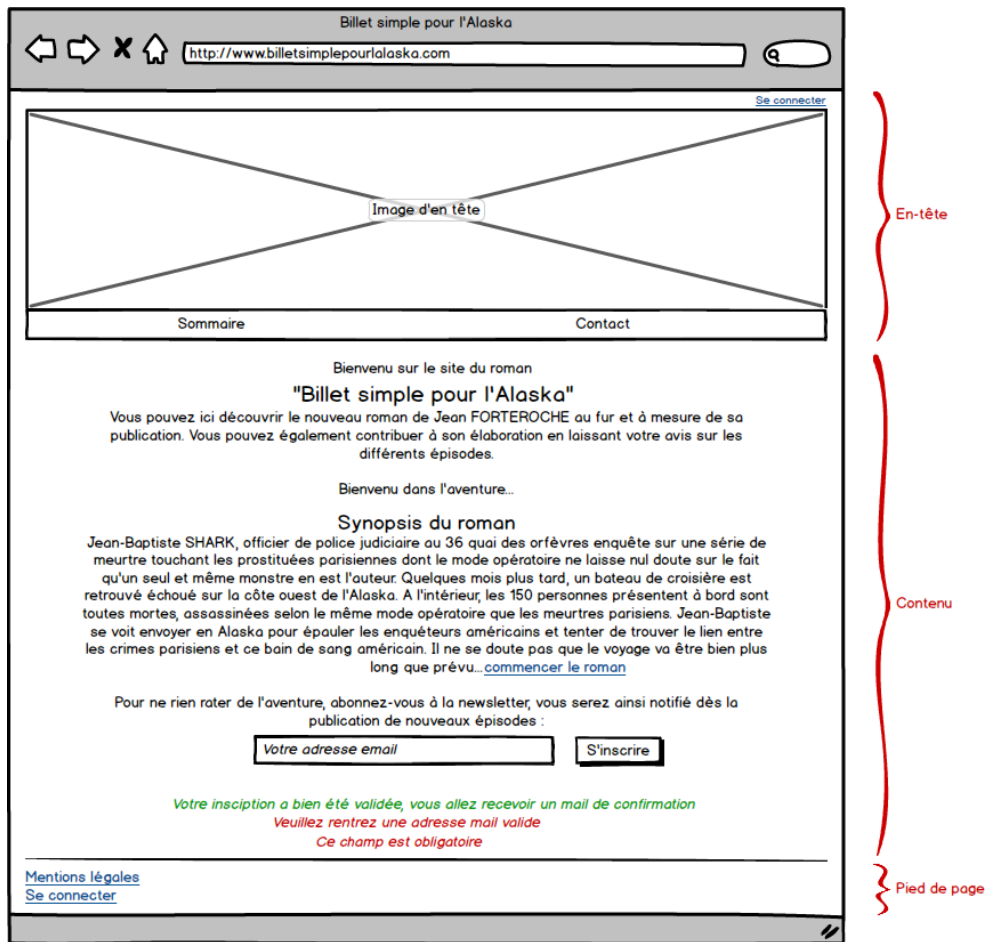
Le bloc de pied de page est identique sur l'ensemble des pages du site. Il est composé des éléments suivants :

- Un lien « Mentions légales » qui mène vers la page des mentions légales.
- Un lien « Se connecter » qui mène vers la page de connexion pour l'administrateur du site.
- La signature suivante : « Site réalisé par Xtif Communication - 71 rue Jean Jaurès 75012 Paris - 01.42.46.58.95 - Copyright - Tous droits réservés »

Contenu	Contraintes	Commentaires
<b>Bloc pied de page</b>		
Lien « Mentions légales »	- Lien vers la page des mentions légales	- Obligatoire
Lien « Se connecter/Se déconnecter »	- Le texte du lien doit changer selon que l'utilisateur est connecté ou déconnecté	- Si l'utilisateur n'est pas connecté, le lien renvoie vers la page de connexion - Si l'utilisateur est connecté, le lien le déconnecte et renvoie vers la page d'accueil du site
Signature	- Signature de l'agence dans le respect de la charte graphique de l'agence	

### 3. Page d'accueil

#### a. Wireframe



#### b. Spécifications techniques et fonctionnelles

La page d'accueil présente le concept du site en quelques lignes. Vient ensuite un court synopsis du roman avec un lien pour se rendre au sommaire. Enfin, on retrouve en bas de page un champ permettant de s'inscrire à la newsletter pour être informé des derniers épisodes publiés.

Contenus	Contraintes	Commentaires
Titre « Billet simple pour l'Alaska »	- Alphanumérique - Titre niveau h1	- Obligatoire
Présentation du concept du site	- Alphanumérique - Paragraphe	- Obligatoire
Sous-titre « Synopsis du roman »	- Alphanumérique - Titre niveau h2	- Obligatoire
Bloc texte du synopsis	- Alphanumérique	- Obligatoire - Fourni par le client
Lien « commencer le roman »	- Lien menant à la page de sommaire	
Formulaire d'inscription à la newsletter	- Champ à remplir avec une adresse email - Le champ est obligatoire	- L'inscription à la newsletter entraîne l'envoi instantané d'un mail de confirmation d'inscription.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le champ doit contenir une adresse mail valide</li> <li>- Un message de validation apparait lorsque le visiteur s'est inscrit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par la suite, un mail automatique sera envoyé aux abonnés à chaque publication de nouveaux épisodes. Les mails envoyés sont présentés ci-dessous.</li> </ul>
--	---	---

Mail envoyé aux abonnés de la newsletter lorsqu'un nouveau contenu est disponible :

De : [nepasrepondre@billetsimplepouurlalaska.com](mailto:nepasrepondre@billetsimplepouurlalaska.com)  
A : [mailclient@client.com](mailto:mailclient@client.com)  
Répondre à : [nepasrepondre@billetsimplepouurlalaska.com](mailto:nepasrepondre@billetsimplepouurlalaska.com)  
Sujet : Billet simple pour l'Alaska - Nouveau contenu publié

Message :

Bonjour,

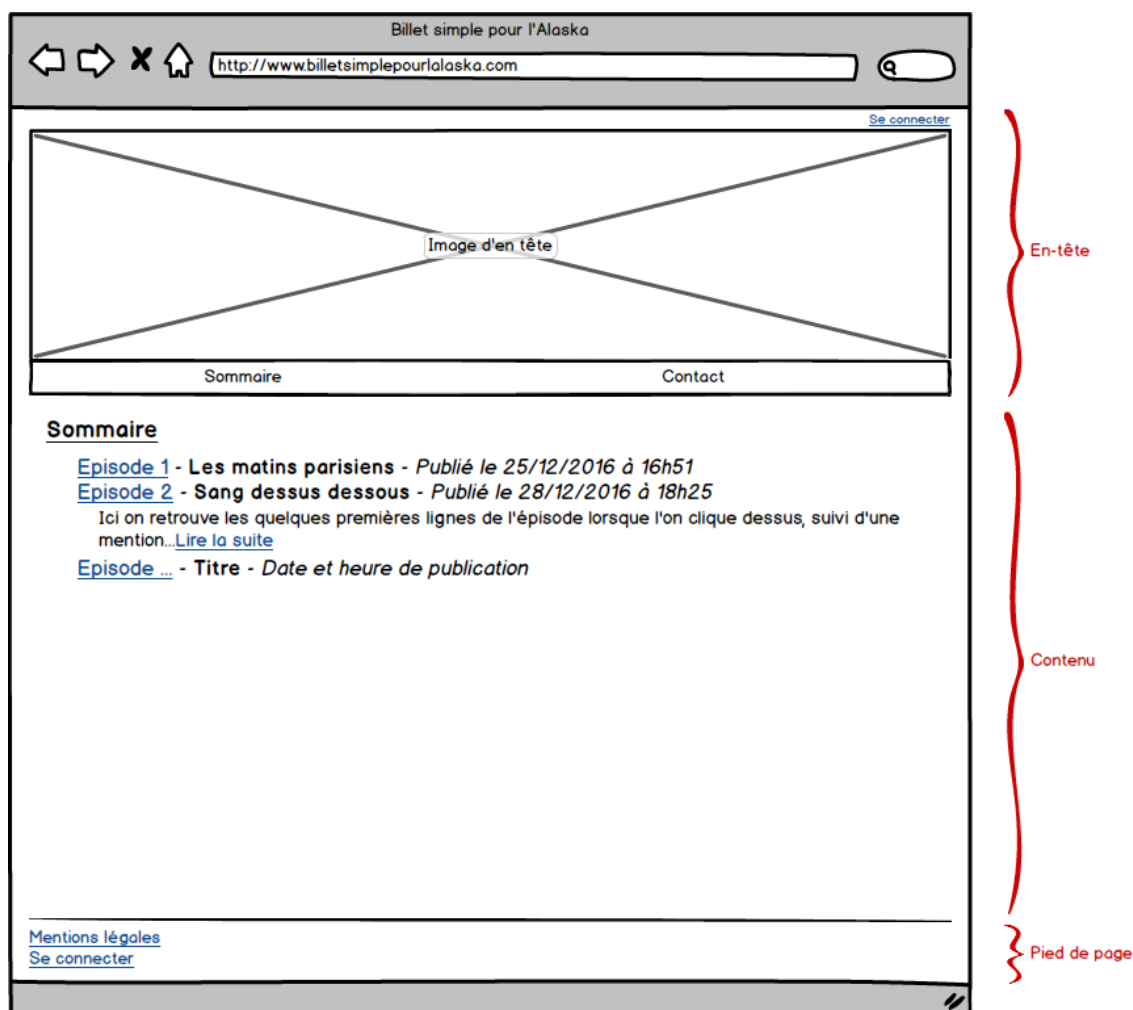
Un nouvel épisode du roman « Billet simple pour l'Alaska » vient d'être publié. Rendez-vous sur le site [www.billetsimplepouurlalaska.com](http://www.billetsimplepouurlalaska.com) pour le découvrir !

Cordialement,  
Jean Forteroche

*PS : ce mail est généré automatiquement, merci de ne pas y répondre.*

#### 4. Page « Sommaire »

##### a. Wireframe



##### b. Spécifications techniques et fonctionnelles

La page de sommaire liste les épisodes dans leur ordre chronologique de lecture du premier au dernier. Chaque épisode offre un lien cliquable permettant l'apparition des premières lignes de l'épisode suivi d'un lien cliquable « Lire la suite » permettant de se rendre sur la page de l'épisode.

Contenus	Contraintes	Commentaires
Titre « Sommaire »	- Alphanumérique - Titre niveau h1	- Obligatoire
Titre « Episode N »	- Alphanumérique - Maximum 250 caractères - Titre niveau h2 - Lien cliquable	- Obligatoire - Un clic sur ce lien permet l'apparition des premières lignes de l'épisode
Date de publication	- Format de date de type jj/mm/aaaa et d'heure HHhmin	
Texte des premières lignes de l'épisode	- Alphanumérique - 250 caractères	
Lien « Lire la suite »	- Lien cliquable renvoyant vers la page de l'épisode	

## 5. Page « Episode »

### a. Wireframes

Billet simple pour l'Alaska

<http://www.billetsimplepourl'alaska.com>

[Se connecter](#)

Image d'en tête

[Sommaire](#) [Contact](#)

### Episode 2 - Sang dessus dessous

Ici on retrouve l'épisode 1 dans son intégralité...Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

[← Episode précédent](#) [Episode suivant →](#)

Laisser un commentaire sur cet épisode

Votre pseudo

*Ce champ est obligatoire*

Votre commentaire

*Ce champ est obligatoire*

### Commentaires

Posté le 12/08/2017 à 15:17 par **Xtif** - [Signaler comme abusif](#)  
Bon ok peut etre pas au premier chapitre mais plus trad dans le roman...Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Posté le 12/08/2017 à 12:12 par **Ford76** - [Signaler comme abusif](#)  
Mais non c'est n'importe quoi si le héros tombe amoureux dès le premier chapitre...Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Posté le 12/08/2017 à 12:05 par **Jean FORTEROCHÉ**  
Merci pour votre commentaire, j'en prends bonne note pour la suite.

Posté le 12/08/2017 à 11:48 par **Xtif** - [Signaler comme abusif](#)  
Bonjour, je trouve cet épisode super mais il faudrait que le héros tombe amoureux de la jeune fille qu'il rencontre à l'école primaire, comme ça...Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

[Mentions légales](#) [Se connecter](#)

En-tête

Bloc "épisode"

Bloc "commentaires"

Pied de page

## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

La page d'un épisode comprend deux parties distinctes :

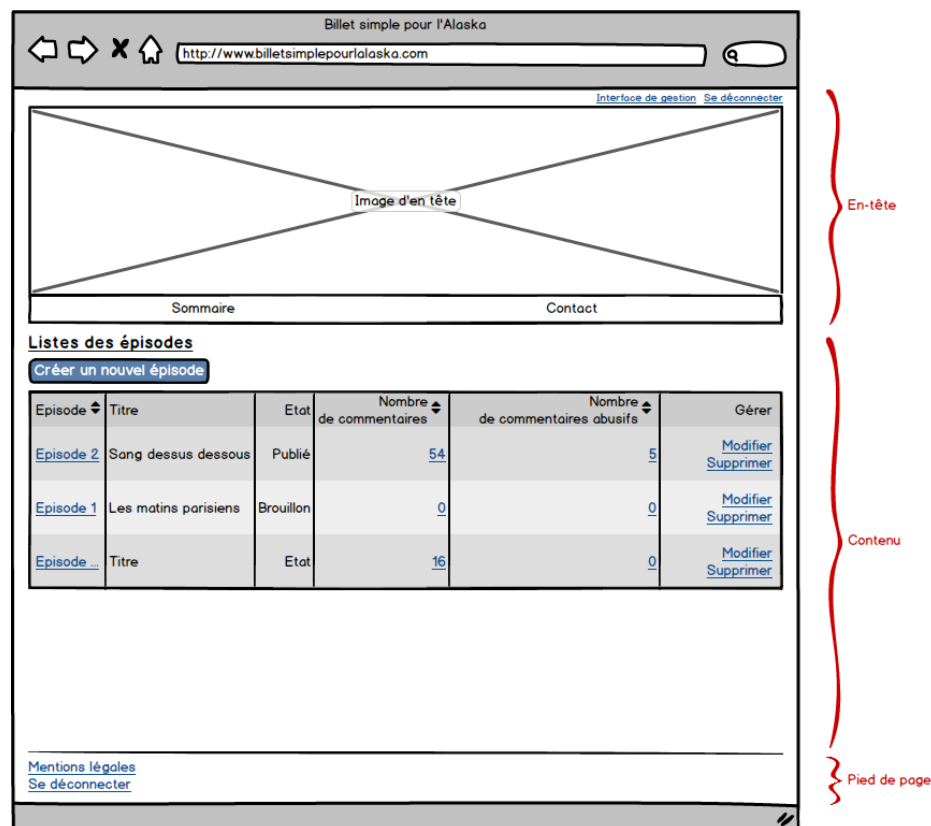
- L'épisode dans son intégralité ainsi que deux boutons permettant de passer à l'épisode suivant ou précédent sans repasser par le sommaire.
- Une partie dédiée au commentaire avec un formulaire permettant de laisser un commentaire. En bas de page sont listés les commentaires par ordre chronologique du plus récent au plus ancien. Un lien cliquable permet de signaler qu'un commentaire est abusif.

Contenu	Contraintes	Commentaires
<b>Bloc « Episode »</b>		
Titre de l'épisode	- Alphanumérique - Maximum 250 caractères - Titre niveau h1	- Obligatoire
Texte de l'épisode	- Alphanumérique - Paragraphe	- Obligatoire
Bouton « Précédent/Suivant »	- Lien cliquable vers les épisodes suivants et précédents	
<b>Bloc « Commentaires »</b>		
Formulaire permettant de poster un commentaire	- Champ pseudo maxi 255 caractères	- Les deux champs sont obligatoires
Liste des commentaires	- Les commentaires apparaissent par ordre chronologique, du plus récent au plus ancien - Le commentaire est précédé du nom de son auteur ainsi que de sa date de publication - Un lien permet de signaler un commentaire comme abusif	



## 6. Interface de gestion - Page « Liste des épisodes »

### a. Wireframes



### b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Cette page contient la liste des épisodes dans un tableau. On retrouve dans ce tableau le nom de l'épisode, son état (publié ou brouillon), le nombre de commentaire associé et le nombre de commentaires signalés comme abusifs. Egalement, on y trouve deux boutons permettant de supprimer ou de modifier l'épisode. En haut de la page, on trouve un bouton permettant la création d'un nouvel épisode.

Contenus		Contraintes	Commentaires
Titre « Liste des épisodes »		- Titre de niveau h1	
Bouton « Créer un nouvel épisode »		- Bouton cliquable	- Renvoie vers la page de création d'un nouvel épisode
Tableau des épisodes	Colonne épisode	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page de l'épisode (page consultable par les visiteurs) - Un icone permet de trier les épisodes par ordre croissant ou décroissant
	Titre		
	Etat	- Publié ou brouillon	
	Nombre de commentaires	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page listant les commentaires de l'épisode - Un icone permet de trier par nombre de commentaires
	Nombre de commentaires abusifs	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page listant les commentaires de l'épisode

			- Un icone permet de trier par nombre de commentaires abusifs, par défaut les épisodes sont listés par nombre de commentaires abusifs décroissant
	Gérer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lien « Modifier »</li> <li>- Lien « Supprimer » permettant de supprimer un épisode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renvoie vers la page d'édition de l'épisode</li> <li>- Active l'apparition d'une fenêtre modale permettant la validation de la suppression</li> </ul>

## 7. Interface de gestion – Page « Episode »

### a. Wireframes

Billet simple pour l'Alaska

http://www.billetsimplepourlalaska.com

Interface de gestion Se déconnecter

Image d'en tête

Sommaire Contact

L'épisode a bien été publié. L'épisode a bien été mise à jour. L'épisode a bien été sauvegardé.

### Créer/modifier un épisode

Titre

Sang dessus dessous

Numero de l'épisode 2

Contenu

File Edit Insert View

Here is the content of the episode 1 in its entirety... Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Here is the content of the episode 1 in its entirety... Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

Publier/Mettre à jour Sauvegarder Supprimer

### Commentaires

Le commentaire a bien été supprimé.

Auteur	Date	Commentaire	Signalé abusif	Gérer
vfx75018	15/12/2016 23h45	Acheter la dernière lessive Bonux ! Petit prix mais grand résultats !	2	<a href="#">Supprimer</a>
Xtif	12/12/2016 18h15	Bonjour je trouve cet épisode super mais il faudrait que le héros tombe amoureux de la jeune fille qu'il rencontre à l'école primaire comme ça....	0	<a href="#">Supprimer</a>
Jean Forteroche	12/12/2016 20h16	Merci pour ce commentaire j'en prend bonne note !	0	<a href="#">Supprimer</a>

Mentions légales  
Se déconnecter

En-tête

Bloc "épisode"

Bloc "commentaires"

Pied de page

## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

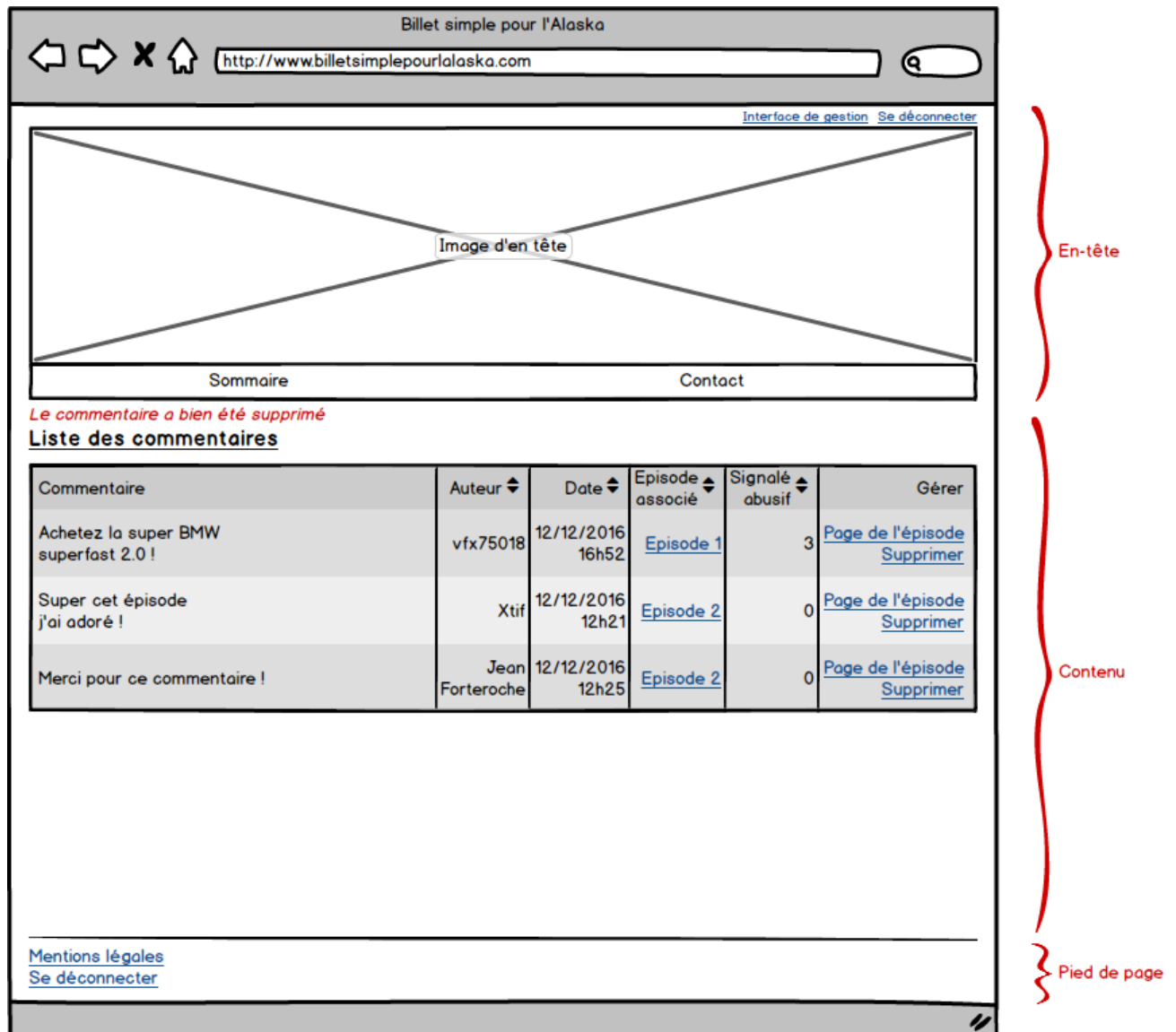
Cette page permet la création et l'édition d'un épisode. Elle comprend deux parties :

- La partie supérieure permet l'écriture et la modification d'un épisode.
- La seconde partie permet une vue d'ensemble des commentaires liés à l'épisode

Contenus		Contraintes	Commentaires
Bloc « Épisode »			
Bloc de création et/ou modification	Titre « Créer/modifier un épisode »	- Titre niveau h1	
	Champ de titre	- Champ de formulaire (label : titre) - Alphanumérique - Maximum 250 caractères - Obligatoire	- Ce titre sera affiché sur le sommaire
	Numéro de l'épisode	- Nombre entier	- Les numéros d'épisodes déjà utilisés ne doivent pas être accessibles
	Champ de contenu	- Champ de formulaire (label : contenu) - Alphanumérique - Obligatoire	- Les 250 premiers caractères de ce paragraphe seront affichés comme résumé de l'épisode sur la page de sommaire - Utilisation de la bibliothèque TinyMCE pour l'interface de mise en forme
Boutons	Bouton « Publier/Mettre à jour »	- Le texte change selon que l'épisode est dans un état publié ou brouillon - Publie ou met à jour l'épisode	- Un message apparaît indiquant que l'épisode a bien été publié - Un clic sur ce bouton entraîne l'envoi d'un mail aux personnes inscrites à la newsletter
	Bouton « Sauvegarder »	- Sauvegarde l'épisode en brouillon	- Un message apparaît indiquant que l'épisode a bien été sauvegardé - Ce bouton n'apparaît pas pour les épisodes déjà publiés
	Bouton « Supprimer »	- Supprime l'épisode et renvoie vers la page listant les épisodes	- Une fenêtre modale de validation demande confirmation de la suppression
Contenus		Contraintes	Commentaires
Bloc « Commentaires »			
Titre « Commentaires »		- Titre de niveau h1	
Tableau des commentaires	Auteur		- Un icône permet de trier par auteur
	Date	- Date de type jj/mm/aaaa - Heure de type HHhmin	- Un icône permet de trier par date
	Commentaire	- Contenu du commentaire	
	Signalé abusif	- Nombre de fois où le commentaire a été signalé comme abusif	- Un icône permet de trier par nombre de signalement, par défaut les commentaires sont affichés par ordre décroissant de signalement
	Gérer	- Lien de suppression du commentaire	- Un message apparaît indiquant que le commentaire a bien été supprimé

## 8. Interface de gestion - Page « Liste des commentaires »

### a. Wireframes:



### b. Spécifications techniques et fonctionnelles

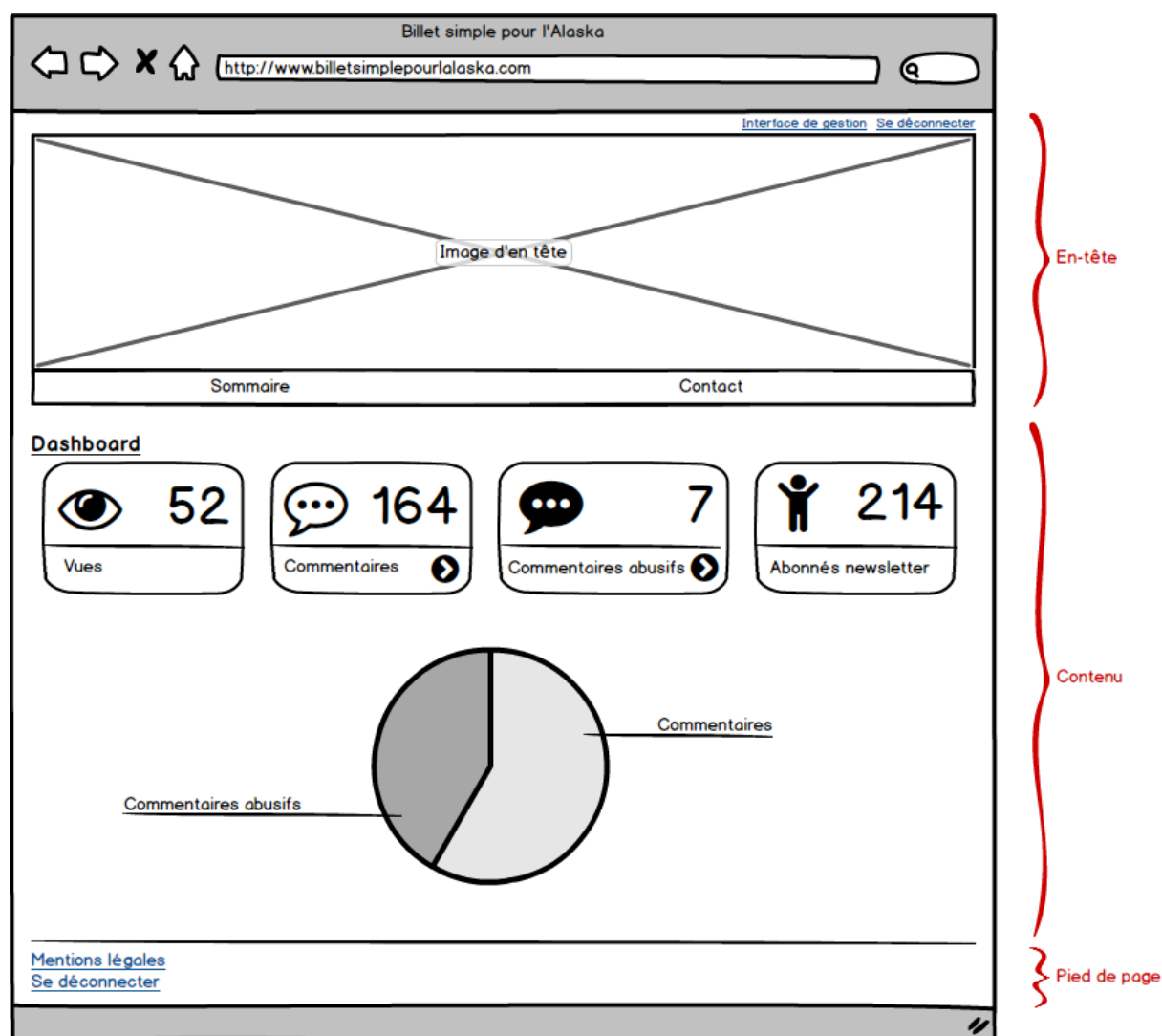
Cette page liste l'ensemble des commentaires du site. Elle permet ainsi de les trier par auteur, par épisode, par date ou encore par nombre de signalement.

Contenus		Contraintes	Commentaires
Titre « Liste des commentaires »		- Titre de niveau h1	
Tableau des commentaires	Commentaire		
	Auteur		- Un icone permet de trier par auteur (ordre alphabétique)
	Date	- Date de type jj/mm/aaaa - Heure de type HHhmin	- Un icone permet de trier par date
	Episode associé	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page d'édition de l'épisode (côté administrateur)

			- Un icone permet de trier par auteur (ordre croissant)
	Signalé abusif	- Nombre de fois ou le commentaire a été signalé comme abusif	- Un icone permet de trier par nombre de signalement, par défaut les commentaires sont affichés par ordre décroissant de signalement
	Gérer	- Lien « Page de l'épisode »  - Lien de suppression du commentaire	- Renvoie vers la page de l'épisode consultable par les lecteurs - Un message apparait indiquant que le commentaire a bien été supprimé

## 9. Interface de gestion - Dashboard

### a. Wireframes



## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Cette page affiche un récapitulatif statistique des données du site. On y retrouve le nombre de vues du site, le nombre de commentaires, le nombre de commentaires signalés ainsi que le nombre de personnes inscrites à la newsletter.

Contenus		Contraintes	Commentaires
Titre « Dashboard »		- Alphanumérique - Titre niveau h1	
Bloc de statistiques	Bloc « Vues »		
	Bloc « Abonnés newsletter »		
	Bloc « Commentaires »	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page listant les commentaires
	Bloc « Commentaires abusifs »	- Lien cliquable	- Renvoie vers la page listant les commentaires
	Graphique statistique	- Utilisation de Google Chart	

## 10. Page « Se connecter »

### a. Wireframes

Billet simple pour l'Alaska

http://www.billetsimplepourlaska.com

Se connecter

Image d'en tête

Sommaire Contact

**Se connecter**

Identifiant   
*Ce champ est obligatoire*

Mot de passe   
*Ce champ est obligatoire*

*La combinaison identifiant/mot de passe est incorrect*

Mentions légales  
Se connecter

En-tête

Contenu

Pied de page

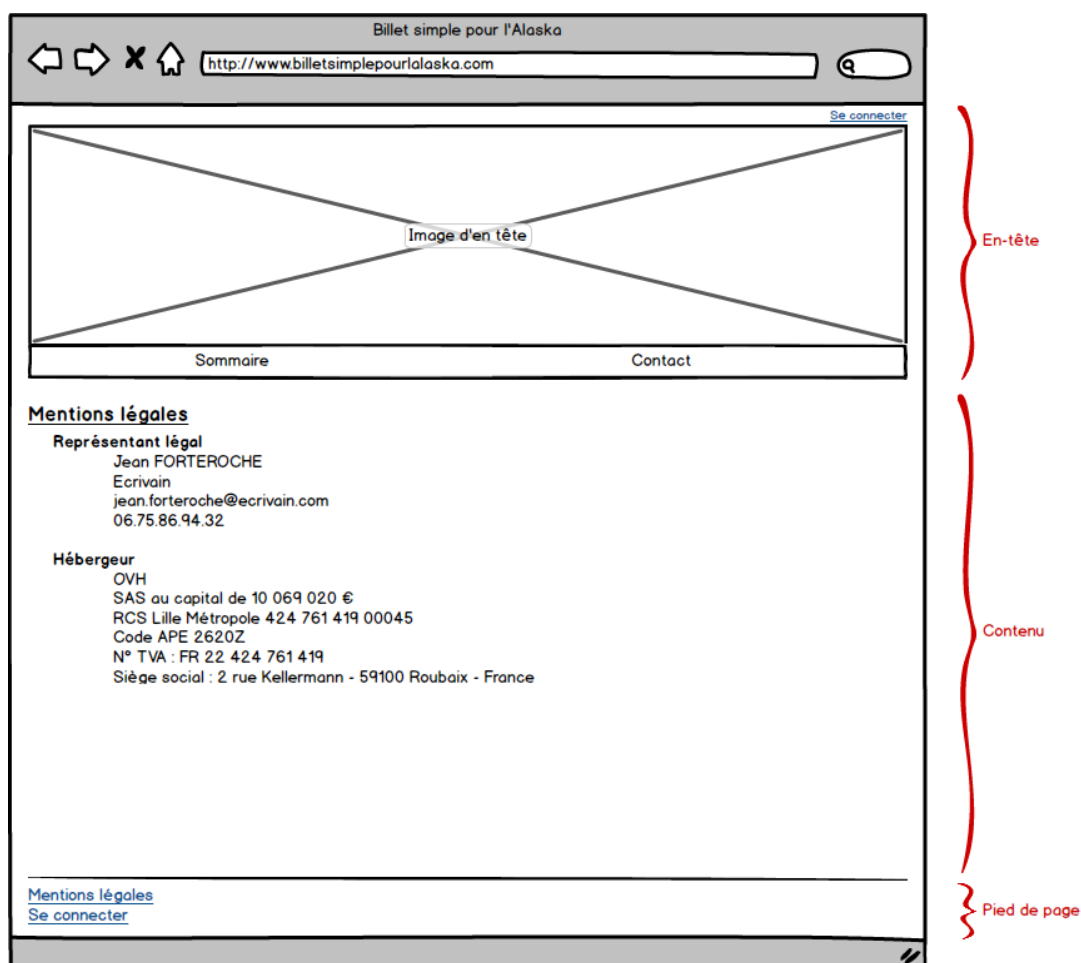
## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Cette page permet la connexion à l'interface de gestion du site.

Contenus		Contraintes	Commentaires
Bloc principal			
Titre « Se connecter »		- Titre de niveau h1	
Formulaire d'identification	Champ « identifiant »	- Obligatoire	
	Champ « Mot de passe »	- Obligatoire	
	Bouton « Connexion »	- Renvoie vers la page de Dashboard	- Affiche les messages d'erreur si un champ est manquant ou mal rempli

## 11. Page « Mentions légales »

### a. Wireframes



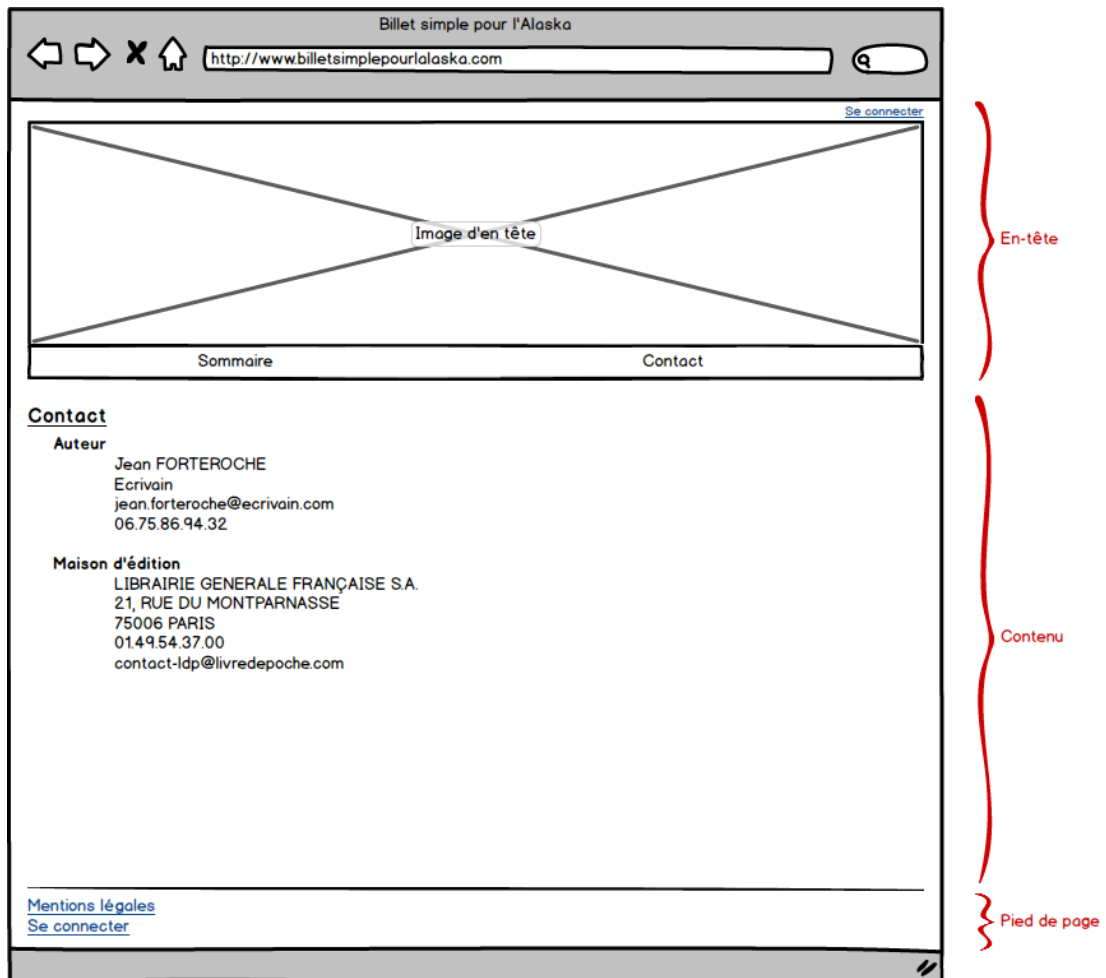
## b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Cette page affiche les mentions légales.



## 12. Page « Contact »

### a. Wireframes



### b. Spécifications techniques et fonctionnelles

Cette page affiche les contacts utiles que l'auteur souhaite communiquer aux visiteurs du site.

## V. Architecture du projet

Le projet sera organisé avec une arborescence de type MVC (Modèle, Vue, Contrôleur). Les fichiers seront organisés de la façon suivante (en bleu sont représentés les dossiers, en orange les fichiers) :

- index.php
- init.php
- modeles
  - episode
    - episode.php
    - episode\_dao.php
  - commentaire
    - commentaire.php
    - commentaire\_dao.php
  - abonne
    - abonne.php
    - abonne\_dao.php
  - tools
    - database.php
  - user
    - user.php
    - user\_dao.php
- vues
  - css
    - style.css
  - js
    - custom\_script.css
  - images
    - image\_header.jpg
  - includes
    - header.php
    - navigation.php
    - footer.php
  - admin
    - liste\_episodes\_tpl.php
    - admin\_episode\_tpl.php
    - liste\_commentaires\_tpl.php
    - dashboard.php
  - front
    - accueil\_tpl.php
    - sommaire\_tpl.php
    - episode\_tpl.php
    - contact\_tpl.php
    - mentions\_legales\_tpl.php
    - se\_connecter\_tpl.php
- controleurs
  - accueil\_ctrl.php
  - admin\_episode\_ctrl.php
  - contact\_ctrl.php
  - dashboard.php
  - episodes\_ctrl.php
  - liste\_commentaires\_ctrl.php
  - liste\_episodes\_ctrl.php
  - mentions\_legales\_ctrl.php
  - se\_connecter.php
  - sommaire\_ctrl.php