**Analyse des besoins et de l'architecture des logiciels**

**Projet de fin d'études (Analyse Fonctionnelle)**

P-85

Présenté à:  
**Mr. Bruno Laberge**

Par:

**#1336278 Steeve Bouchard**

**#1336264 Michel Goyette**

**#1336287 Pablo Aguilar-Llinguin**

**Collège Multihexa Saguenay-Lac-St-Jean  
2014/06/30**

Table des matières

[Présentation 3](#_Toc391911188)

[Modèle relationnel de la Base de donnée 4](#_Toc391911189)

[Dictionnaires des données 5](#_Toc391911190)

[Schéma de contrôle 31](#_Toc391911191)

[Volet Public 31](#_Toc391911192)

[Volet Administrateur 32](#_Toc391911193)

[Volet Membre du groupe d’achats 33](#_Toc391911194)

[Pages de l’application 34](#_Toc391911195)

[Master Page du côté Publique 34](#_Toc391911196)

[Pages qui utilisent la Master Page du côté Publique 35](#_Toc391911197)

[Page Standard 35](#_Toc391911198)

[Page d’accueil 37](#_Toc391911199)

[Page Contactez-nous 38](#_Toc391911200)

[Page initial Événements 39](#_Toc391911201)

[Page de Groupe d’achats en mode connecté 40](#_Toc391911202)

[Page de Groupe d’achats en mode connecté 41](#_Toc391911203)

[Conclusion 43](#_Toc391911204)

# Présentation

Suite à la précédente analyse, nous avons élaboré un site utilisant la technologie Aps.net MVC qui est actuellement prometteuse pour les nombreuses années à venir.

Dans ce sens, nous avons élaboré des écrans de navigation pour les usagers publics, et de contrôle pour les administrateurs du système.

Et nous avons, par ce fait, mis au point une base de données prévenant les problèmes du système actuel et répondant aux besoins identifiés des membres et administrateurs de l'organisme.

Nous présentons donc la base de données et les écrans du futur site web.

# Modele Relationnel.pngModèle relationnel de la Base de donnée

# Dictionnaires des données

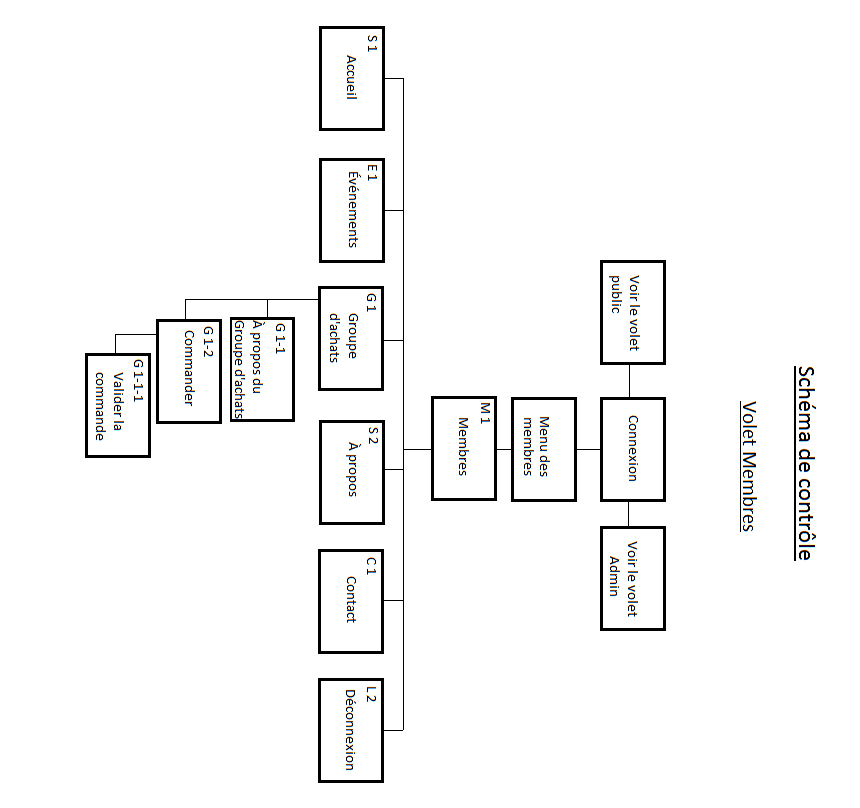
Présentation détaillée de chaque table du base de données avec ses champs.

# Schéma de contrôle

## Volet public.pngVolet Public

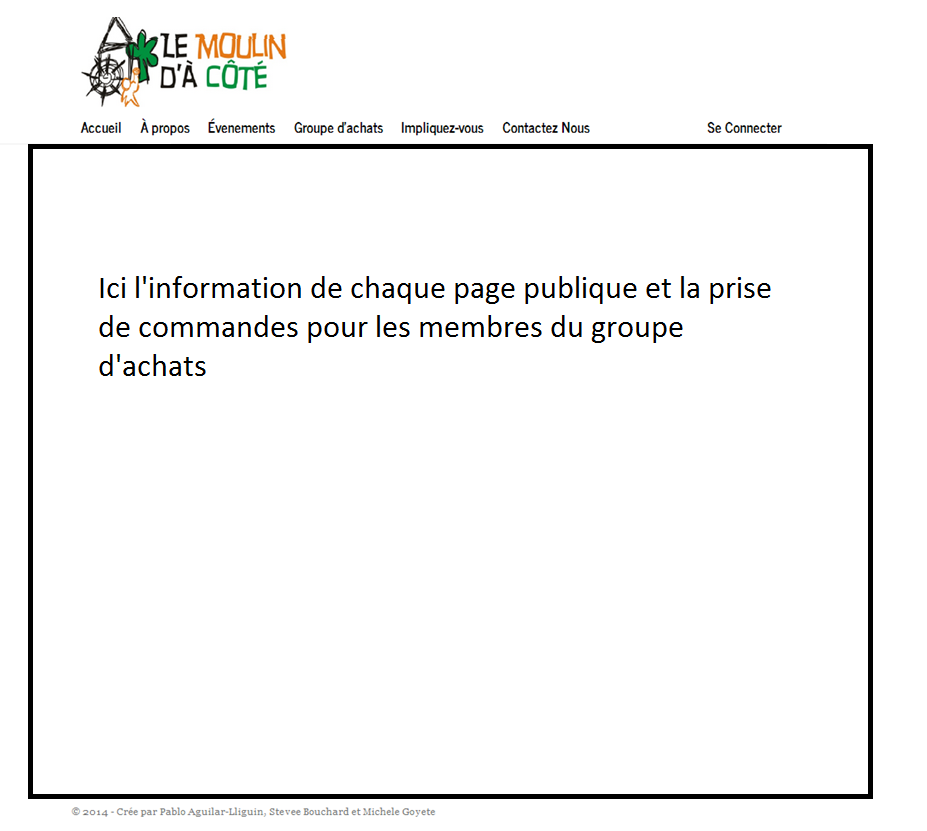
## Volet Admin.pngVolet Administrateur

## Volet Membre du groupe d’achats



# Pages de l’application

## Master Page du côté Publique

Impression d’écran mode ordinateur Impression d’écran mode Mobil

Avec un click pour tirer le menu



**Marche Sante d’Été**

**10 – 14 Juliet 2014**

## Pages qui utilisent la Master Page du côté Publique

Le développent du site est fait de manier moduler, existe un modèle pour le design des pages, et cinq modèles spécifiques par différentes partes de base du site.

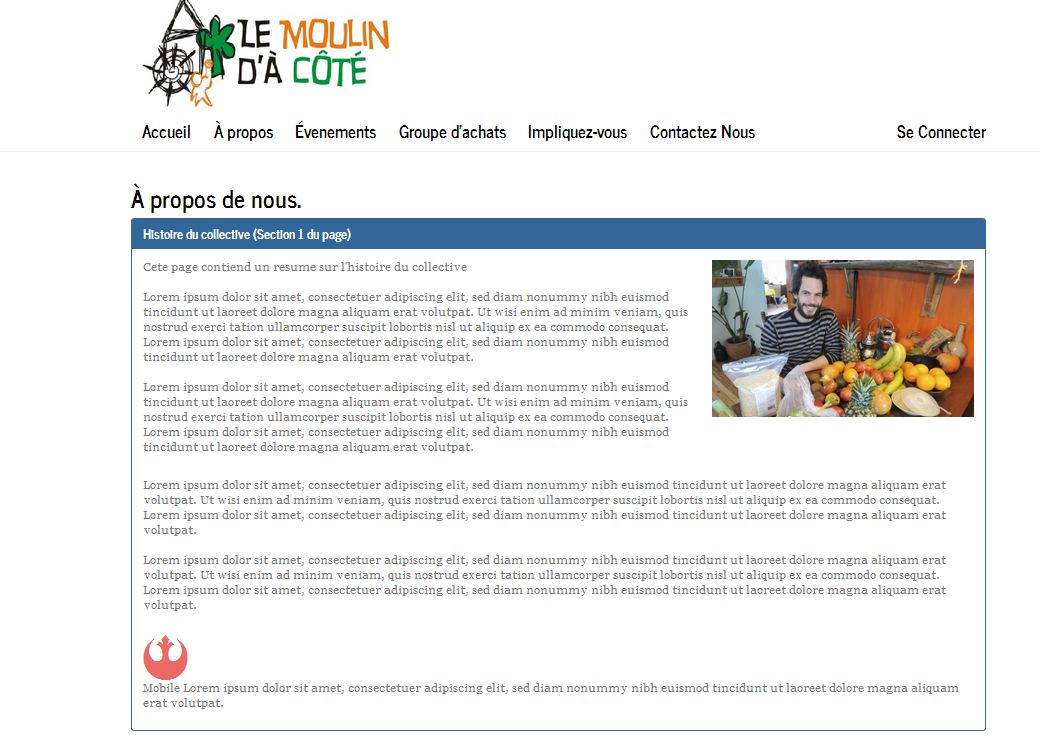
Chaque modèle contient différentes section qui sont optatives à ajouter.

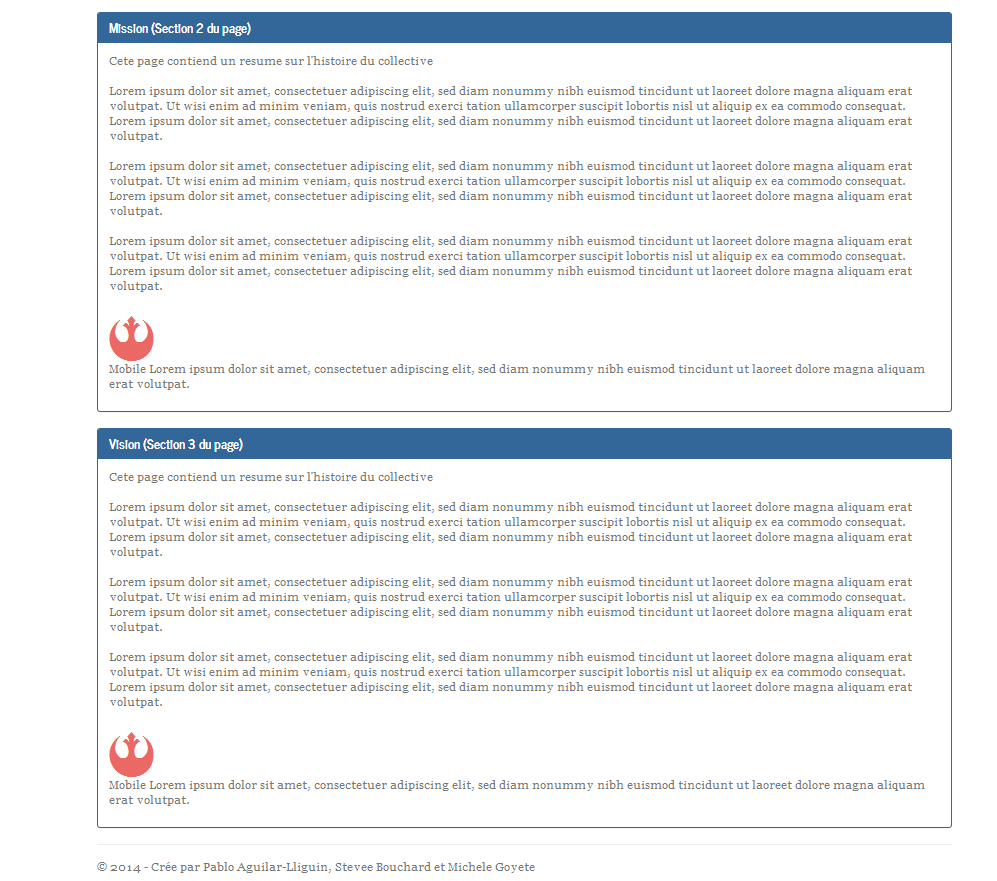
### Page Standard

Cette modèle est utilisé pour les pages, à propos de nous, impliquez-vous, à propos du groupe d-achats, page de chaque événement, page de chaque nouvelle et outres qui le collective créerais a besoin, sont design permet l’adaptation a diverses situations, inclue les sections :

* **Image principal :** Montre en grand l’image sélectionnée comme principal du page par l’administrateur du site.
* **Section du texte :** Est la section principal, est possible ajouter une ou plusieurs, est conformé par deux parts,
  + Titre : Montre en Gros le titre de la section, est optative d’ajouter
  + Contenu : Grand section qui permet ajouter texte avec format, images, links, etc.
* **Section Commentaires :** montre les commentaires fait a la page par les utilisateursApparait seulement dans les pages que l’administrateur décide qui apparait, pour écrit un commentaire est obligatoire que l’utilisateur est connecté. Le message écrit est envoyé a l’administration pour sont approbation avant de apparait dans la page.
* **Section de contact :** cette section invite à se contacter avec le collective, contient un lien pour la page Contactez-nous et un formulaire pour envoyer un courriel direct.

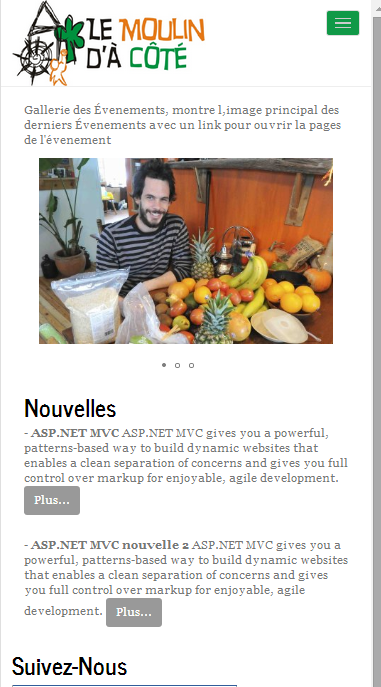
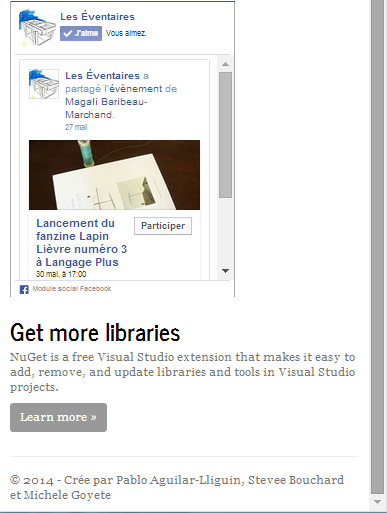
Page Standard

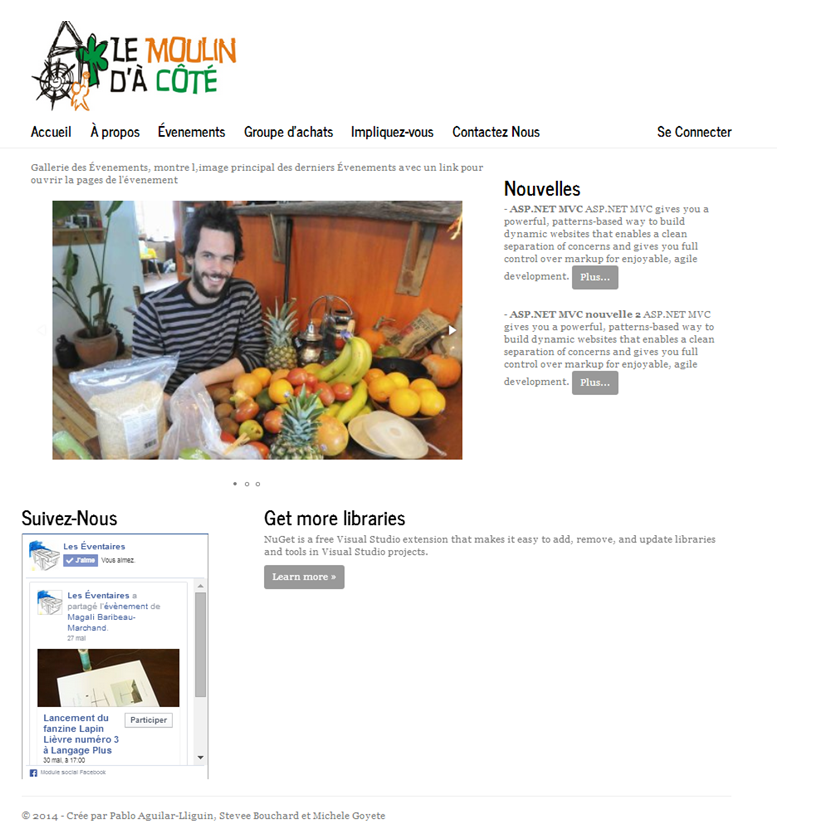




### Page d’accueil

Inclue les sections :

* **Galerie d’événements :** montre l’image principal de les événements sélectionnes pour les administrateurs, cette image permet fait click et aller directement a la page de l’événement.
* **List des Nouvelles :** montre la liste des dernières nouvelles, avec un petit résume, au click dans le bouton Plus. permet aller directement a la page de la nouvelle.
* **Suivez-Nous :** Inclue un plug-In pour connecter directement le site avec la page facebook du collective, permet montrer immédiatement les dernier messages écrites dans le réseau social
* **Section Texte accueil :** grand espace réservé pour le texte d’accueil que le collective déciderais inclure.



**Marche Sante d’Été**

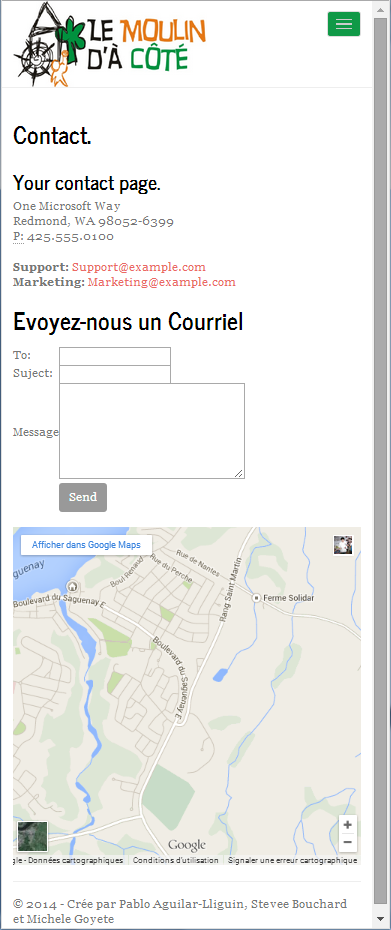
**10 – 14 Juliet 2014**

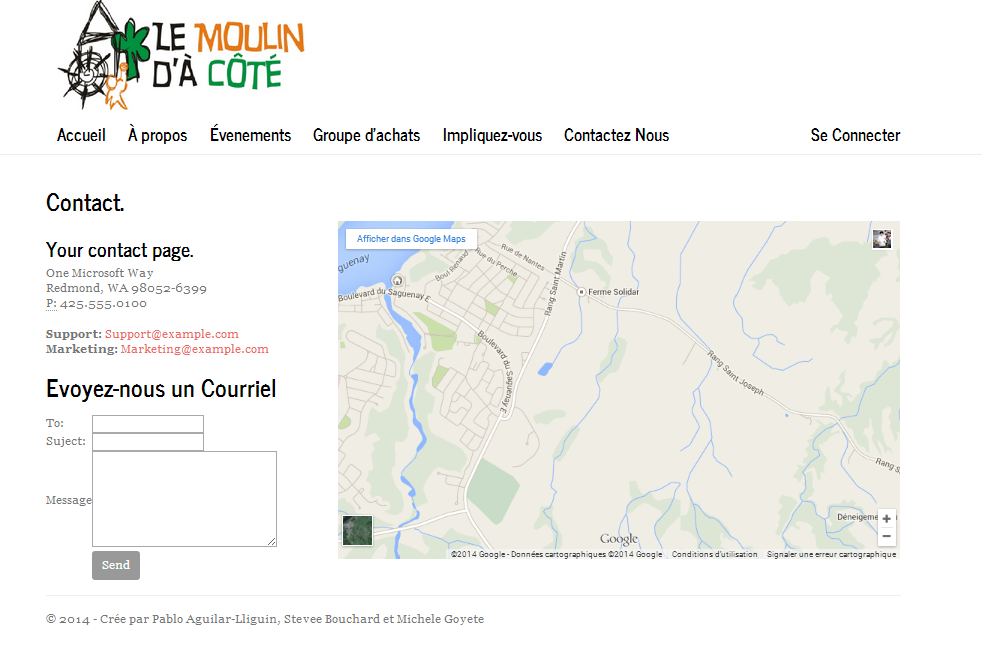
**Marche Sante d’Été**

**10 – 14 Juliet 2014**

### Page Contactez-nous

Inclue les sections :

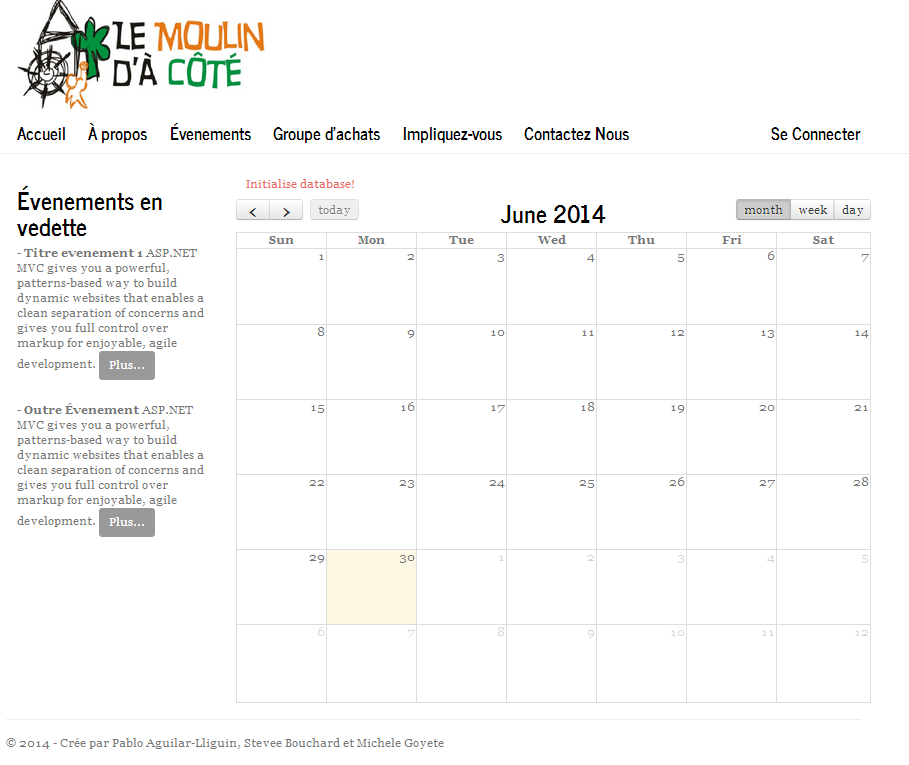
* **Adresse :** montre l’information de contact de l’organisme, adresse, téléphone, nom du personne de contact, etc.
* **Envoi de courriel :** Formulaire pour envoyer un courriel directement de la page
* **Mappe :** plug-in google maps, indique l’adresse du collective dans le mappe de la ville.
* **Section Extra :** section de texte qui possibilité ajouter a besoin plus d’information, est possible ajouter une ou plusieurs, est conformé par deux parts,
  + Titre : Montre en Gros le titre de la section, est optative d’ajouter
  + Contenu : Grand section qui permet ajouter texte avec format, images, links, etc.



### Page initial Événements

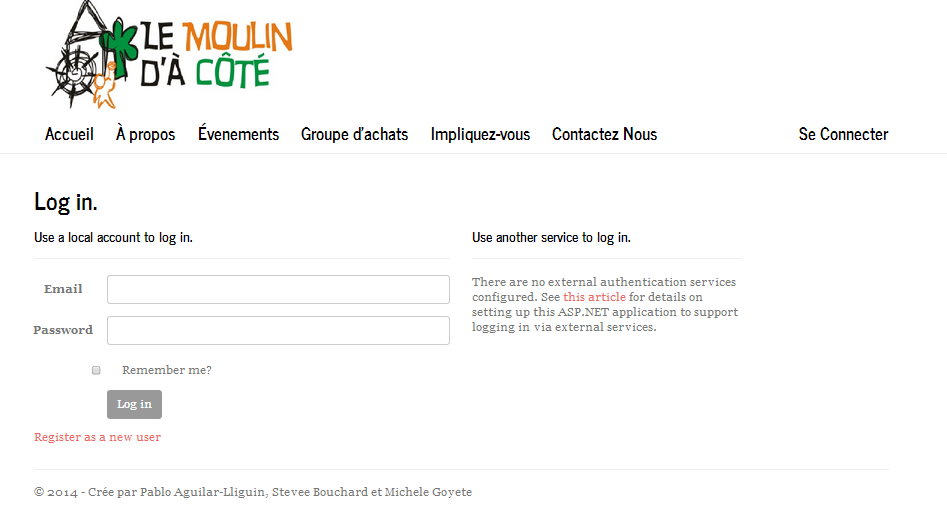
Inclue les sections :

* **Événements en vedette :** montre un liste de les événements mètre comme vedette pour l’administrateur, avec un résume tu texte, le bouton plus permet aller a la page de l’événement.
* **calendrier :** calendrier qui permet montrer la planification des événements a manière d’agenda, est possible de voir par jour, semaine ou mois.



### Page de Groupe d’achats en mode connecté

Formulaire Simple qui permet se connecter aux membres du groupe d’achats et aux administrateurs du site.



### Page de Groupe d’achats en mode connecté

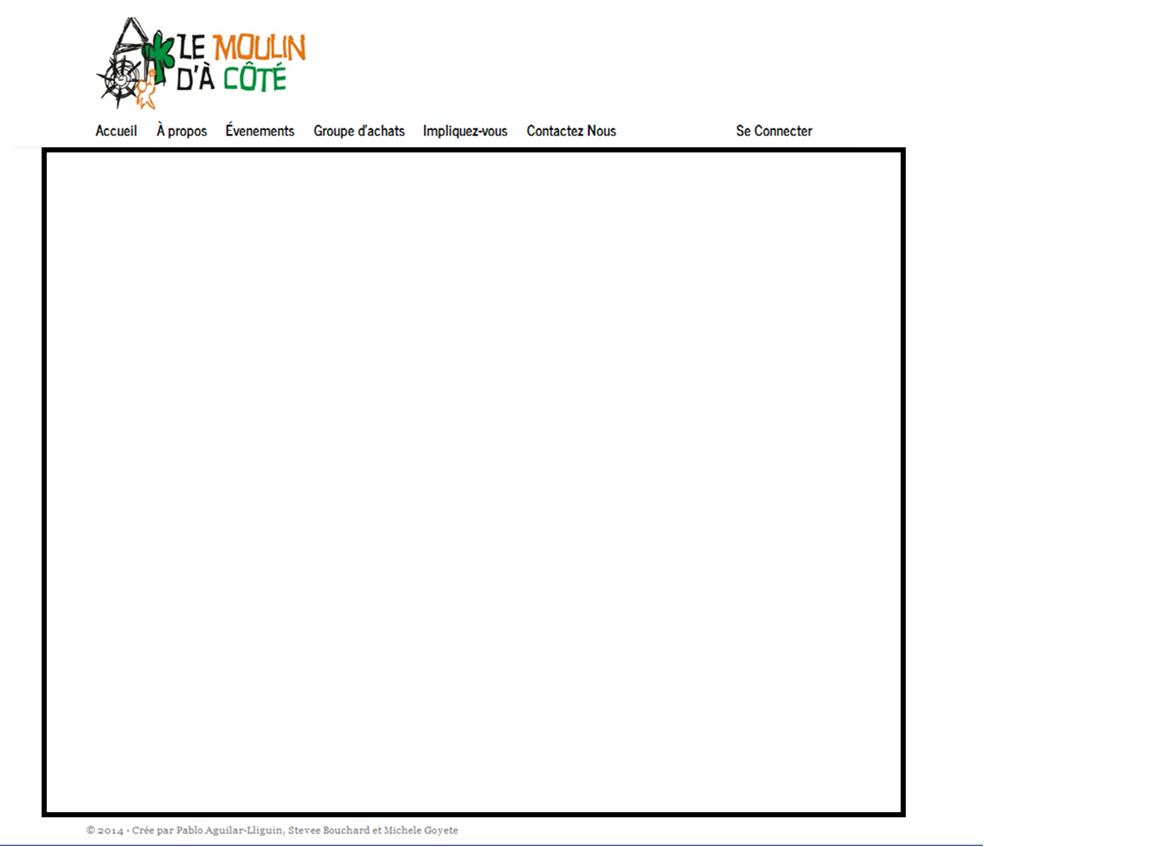
Présente un menu à gauche avec les fonctionnalités pour voir les anciennes commandes, fait la nouvelle commande ou voir et modifier la commande actuel. A L’arrive la page présente si se besoin la section message, l’administrateur du site est capable de envoyer un message aux membres du groupe d’achats qui apparaitre dans ce section facile a lire. Aussi présente l’information pour fait la nouvelle commande, un répéteur avec les différentes catégories du produits, au click montre les produits de la catégorie, avec le lieu pour écrit la quantité, une fois écrit, le produit apparaitre acute dans la liste de épicerie de la semaine.

Dans cette liste chaque produit présente un bouton modifié qui permet changer la quantité du produit dans la commande,

Finalement au click dans le bouton Enregistrer sortie un message qui demande la confirmation de la commande. Si l’utilisateur confirme que la commande est correcte sauvegarde l’information.

Sur click dans le bouton ancien commandes, change l’information du répéteur pour la liste des commandes, au click apparaitre le détail de commande.

Page groupe d’achats



**Message important**

Ancien Commandes

Nouvel Commande

**Categories des produit**

Categorie 1

Categorie 2

Prod1 prix quant :\_\_\_\_

Prod2 prix quant :\_\_\_\_

Categorie 3

Enregistrer

**Comande par la semaine : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Produit Prix Quantite

Prod1 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

Prod2 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

Prod3 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

Prod4 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

Prod5 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

Prod6 prix quant :\_\_\_\_ Modifier

**TOTAL : $ 99999,45**

# Conclusion

En conclusion, l'analyse fonctionnelle nous a permis d'élaborer une base de données et des écrans sur mesure aux besoins de notre client.

Avant de passer à la prochaine étape, nous devrons rencontrer les intervenants de l'organisme pour faire approuver les résultats de cette analyse et apporter les ajouts ou correctifs apportés par ces derniers.