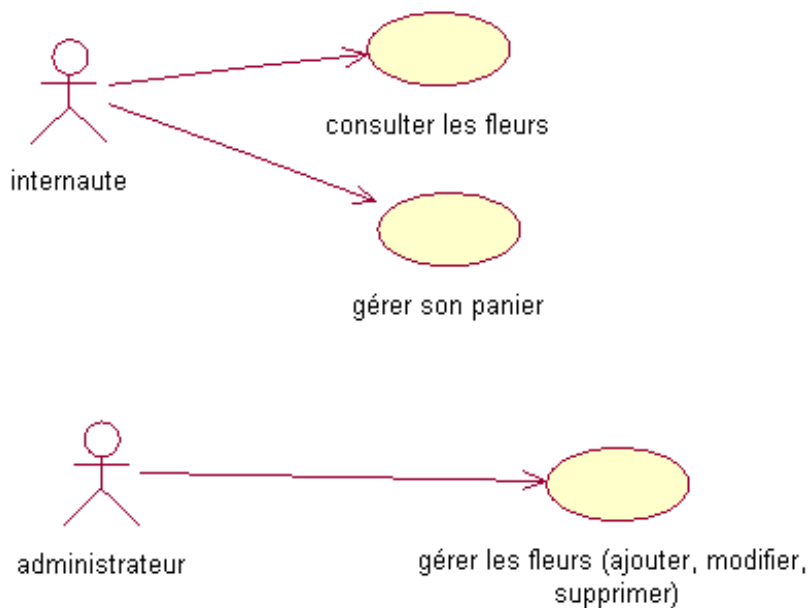


## Table des matières

I - Cas d'utilisation (rappel) .....	1
II - Modèle de base de données (rappel).....	2
III - L'ergonomie (rappel) .....	2
IV - Vues externes .....	3
- Première visualisation du panier, on vient de l'accueil .....	3
- On rappelle le formulaire après avoir supprimé un article : .....	3
- On demande à passer commande : .....	4
- Le formulaire est retourné (avec les erreurs éventuelles) .....	4
V - Cas d'utilisation gérer le panier .....	5
Scénario normal .....	5
Scénario étendu .....	5
Scénario particulier .....	5
VI - Travail A Faire .....	5
VII - Annexe 1 : script de création de la BDD .....	6
VIII - Le cas d'utilisation de Back Office (gestion des produits) .....	8

## I - Cas d'utilisation (rappel)

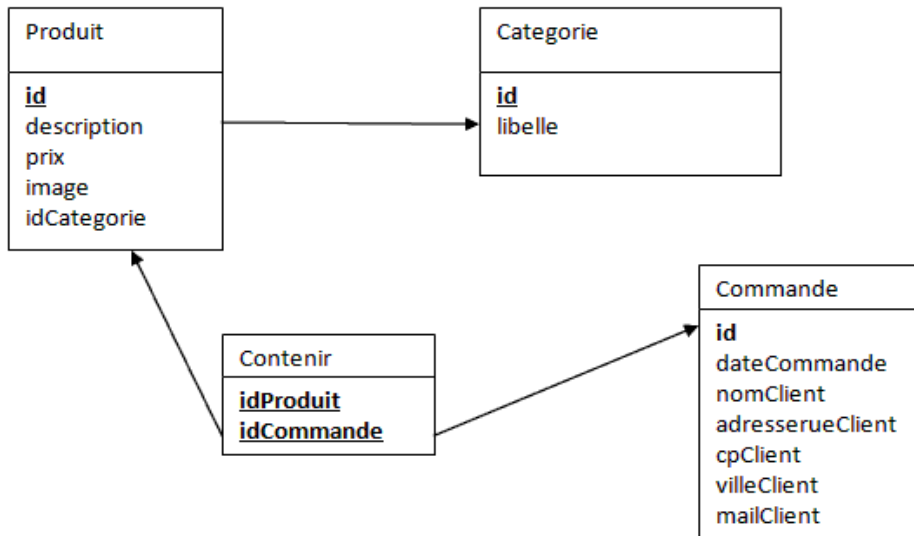
Je n'aborderai que trois cas d'utilisation, deux du *front office* (acteur l'internaute) et un du back office (acteur l'administrateur) :



Deux cas seront développés (ceux du Front Office), le dernier est donné en exercice, avec de nombreux éléments de correction.

La définition des cas d'utilisation est une étape très importante, c'est à partir de ce découpage que s'organisera l'application ; il ne faut absolument pas négliger cette étape.

## II - Modèle de base de données (rappel)



La base de données sous MySQL vous est fournis en annexe 1

## III - L'hergonomie (rappel)

En général le bandeau est du code statique et les zones Menu et Contenu sont générés dynamiquement.

Ainsi, chaque fichier pourra contenir des *include*; on peut envisager que dans certaines soient dans un même fichier car logiquement liés. Exemple : les parties En-tête et Bandeau.

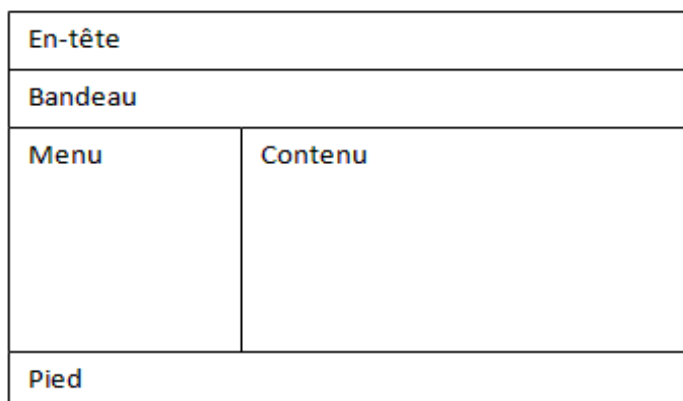
La mise en forme (disposition) est gérée grâce aux balises div et une feuille de style.

Ainsi une vue peut être construite avec plusieurs *sous-vues*, chaque sous-vue est un fichier php contenant presque exclusivement du html (généré dynamiquement ou non).

- La **vue externe** est la page que voit l'internaute
- Cette *vue externe* est construite à partir de vues (sous-vues ou zones) : chaque vue (sous-vues) est dans un fichier distinct.

Remarque : par ailleurs dans notre application *Lafleur2014*, la vue externe pourrait contenir 5 vues :

- Afin de distinguer l'en-tête (partie *head, meta*) du bandeau, il y aura une vue en-tête.
- Une vue bandeau
- Une vue menu
- Une vue contenu
- Une vue pied (balises fermantes HTML)



## IV - Vues externes

- Première visualisation du panier, on vient de l'accueil



Accueil		Voir le catalogue de fleurs	Votre panier		Administrer
Référence	Designation	Prix Unitaire	Quantité	Montant	Action
f01	Bouquet de roses multicolores	58.00 €	4	232 €	
p01	Plante fleurie	43.00 €	2	86 €	
Total				318 €	

envoyer la commande

- On rappelle le formulaire après avoir supprimé un article :



Accueil		Voir le catalogue de fleurs	Votre panier		Administrer
Référence	Designation	Prix Unitaire	Quantité	Montant	Action
f01	Bouquet de roses multicolores	58.00 €	4	232 €	
Total				232 €	

envoyer la commande

- On demande à passer commande :



Accueil	Voir le catalogue de fleurs	Votre panier	Administrer
---------	-----------------------------	--------------	-------------

## Commander

Saisissez votre nom et prénom  
Adresse personnelle  
Code postal  
Ville  
Mail


Envoyer	Effacer
---------	---------

- Le formulaire est retourné (avec les erreurs éventuelles)



Accueil	Voir le catalogue de fleurs	Votre panier	Administrer
---------	-----------------------------	--------------	-------------

## Commander

Saisissez votre nom et prénom  
Adresse personnelle  
Code postal  
Ville  
Mail


Champ requis

Envoyer	Effacer
---------	---------

## V - Cas d'utilisation gérer le panier

On vous fournit le cas d'utilisation "gestion du panier" modifié par cette nouvelle règle de gestion :

Nom du cas : gérer le panier

Acteur : l'internaute

### Scénario normal

1. **L'internaute demande à voir son panier**
2. Le système retourne la liste des articles du panier *avec par défaut le nombre à 1 pour chacun*

### Scénario étendu

3. **L'internaute demande la suppression d'un article**
4. Le système retire l'article du panier (après confirmation)
5. ***L'internaute modifie les quantités et demande à passer commande***
6. Le système retourne un formulaire pour saisies
7. **L'internaute remplit le formulaire et l'envoie**
8. Le système enregistre la commande

### Scénario particulier

- 2.1 Le panier est vide : le système en informe l'utilisateur
- 8.1 Le système constate une erreur de saisie ; il en informe l'internaute, retour à 6

**En italique : les ajouts au cas initial.**

## VI - Travail A Faire

Apporter les modifications nécessaires à l'application.

## VII - Annexe 1 : script de création de la BDD

```
-- Version de PHP: 5.3.9
--
-- Base de données: lafleur version 3b
--
-- -----
--
-- Structure de la table administrateur
--
DROP TABLE IF EXISTS administrateur;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS administrateur (
  id varchar(3) NOT NULL,
  nom varchar(32) NOT NULL,
  mdp varchar(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id)
) ;

--
-- Contenu de la table administrateur
--
INSERT INTO administrateur (id, nom, mdp) VALUES
('1', 'user101', 'user101'),
('2', 'user102', 'user102');

-- -----
--
-- Base de données: 'lafleurmvc'
--
-- -----
--
-- Structure de la table `categorie`
--
DROP TABLE IF EXISTS `categorie`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `categorie` (
  `id` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `libelle` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

--
-- Contenu de la table `categorie`
--
INSERT INTO `categorie` (`id`, `libelle`) VALUES
('bul', 'Bulbes'),
('mas', 'Plantes &agrave; massif'),
('ros', 'Roses');

-- -----
--
-- Structure de la table `commande`
--
DROP TABLE IF EXISTS `commande`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `commande` (
  `id` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `dateCommande` date NOT NULL,
  `nomPrenomClient` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `adresseRueClient` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `cpClient` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `villeClient` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `mailClient` varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `bonCdeClient` char(10) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

--
-- Contenu de la table `commande`
--
INSERT INTO `commande` (`id`, `dateCommande`, `nomPrenomClient`, `adresseRueClient`, `cpClient`, `villeClient`,
`mailClient`, `bonCdeClient`) VALUES
('1', '2015-02-17', 'O', 'O', 'O', 'O', 'O', 'AMOUR');
```

## SLAM1 - Site Web Lafleur – 3b. version finale (MySQL)

```
--
-- Structure de la table `contenir`
--

DROP TABLE IF EXISTS `contenir`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `contenir` (
  `idCommande` varchar(32) NOT NULL,
  `idProduit` varchar(32) NOT NULL,
  `quantite` decimal(10,2) NOT NULL,
  `prix` decimal(10,2) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCommande`,`idProduit`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Contenu de la table `contenir`
--

INSERT INTO `contenir` (`idCommande`, `idProduit`, `quantite`, `prix`) VALUES
('1', 'f01', '1.00', '58.00');

-----

--
-- Structure de la table `produit`
--

DROP TABLE IF EXISTS `produit`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produit` (
  `id` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `description` varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `prix` decimal(10,2) NOT NULL,
  `image` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `idCategorie` varchar(32) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

--
-- Contenu de la table `produit`
--

INSERT INTO `produit` (`id`, `description`, `prix`, `image`, `idCategorie`) VALUES
('c01', 'Panier de fleurs variées', '53.00', 'images/plantes2/aniwa.gif', 'bul'),
('c02', 'Coup de charme jaune', '38.00', 'images/plantes2/kos.gif', 'bul'),
('c03', 'Bel arrangement de fleurs de saison', '68.00', 'images/plantes2/loth.gif', 'bul'),
('c04', 'Coup de charme vert', '41.00', 'images/plantes2/luzon.gif', 'bul'),
('c05', 'Très beau panier de fleurs précieuses', '98.00', 'images/plantes2/makin.gif', 'bul'),
('c06', 'Bel assemblage de fleurs précieuses', '68.00', 'images/plantes2/mosso.gif', 'bul'),
('c07', 'Présentation prestigieuse', '128.00', 'images/plantes2/rawaki.gif', 'bul'),
('f01', 'Bouquet de roses multicolores', '58.00', 'images/plantes3/comores.gif', 'ros'),
('f02', 'Bouquet de roses rouges', '50.00', 'images/plantes3/grenadines.gif', 'ros'),
('f03', 'Bouquet de roses jaunes', '78.00', 'images/plantes3/mariejaune.gif', 'ros'),
('f04', 'Bouquet de petites roses jaunes', '48.00', 'images/plantes3/mayotte.gif', 'ros'),
('f05', 'Fuseau de roses multicolores', '63.00', 'images/plantes3/philippines.gif', 'ros'),
('f06', 'Petit bouquet de roses roses', '43.00', 'images/plantes3/pakopoka.gif', 'ros'),
('f07', 'Panier de roses multicolores', '78.00', 'images/plantes3/seychelles.gif', 'ros'),
('p01', 'Plante fleurie', '43.00', 'images/plantes1/antharium.gif', 'mas'),
('p02', 'Pot de phalaenopsis', '58.00', 'images/plantes1/galante.gif', 'mas'),
('p03', 'Assemblage paysagé', '103.00', 'images/plantes1/lifou.gif', 'mas'),
('p04', 'Belle coupe de plantes blanches', '128.00', 'images/plantes1/losloque.gif', 'mas'),
('p05', 'Pot de mitonia mauve', '83.00', 'images/plantes1/papouasi.gif', 'mas'),
('p06', 'Pot de phalaenopsis blanc', '58.00', 'images/plantes1/pionosa.gif', 'mas'),
('p07', 'Pot de phalaenopsis rose mauve', '58.00', 'images/plantes1/sabana.gif', 'mas');
```

## VIII - Le cas d'utilisation de Back Office (gestion des produits)

**Développer ce cas en s'appuyant sur le cas d'utilisation présenté plus bas et en suivant la démarche proposée.**

Nom du cas : gérer les articles (fleurs)

Acteur : l'administrateur

Scénario normal (le plus fréquent)

1. L'administrateur demande à se connecter
2. Le système demande le nom de user et le mot de passe.
3. L'internaute saisit le nom de user et le mot de passe
4. Le système retourne la liste des catégories
5. L'administrateur sélectionne une catégorie
6. Le système retourne la liste des articles de la catégorie (id et description) avec pour chaque article la possibilité de modifier ou supprimer. Une option d'ajout de produit pour cette catégorie est proposée
7. L'administrateur sélectionne modifier
8. Le système retourne les infos de l'article, description et prix.
9. L'administrateur modifie les infos et envoie le formulaire
10. le système enregistre la modification

### Extensions

- 11 L'administrateur sélectionne supprimer
- 12 Le système demande si l'article doit bien être supprimé
- 13 L'administrateur confirme ou pas
- 14 Le système supprime ou non (selon la réponse en 7.3)
- 15 L'administrateur demande à créer un nouveau produit
- 16 Le système retourne un formulaire de saisies
- 17 L'administrateur remplit le formulaire et envoie le formulaire
- 18 Le système enregistre les informations
- 19 A tout moment l'administrateur demande à se déconnecter
- 19.1 Le système le déconnecte et retourne la page d'accueil

### Scénarios particuliers

- 4.1 Les infos de connexion sont invalides. Retour à 2 (avec un message d'erreur)
- 10.1 Les infos reçues ne sont pas valides. Retour à 8 (avec un message d'erreur)
- 18.1 des informations ne sont pas valides ; retour à 15 (avec un message d'erreur)
- x.1 A tout moment, l'administrateur demande à retourner dans l'administration
- x.2 Le système ne lui retourne pas de formulaire de connexion mais le catalogue des catégories.

## Travail A Faire

- Dessiner rapidement les vues externes.
- Coder les pages