

# Cahier des charges

## E-COMMERCE

Hansse\_j - Haar\_c - Raison\_c

## Sommaire

Description du projet .....	3
Benchmarking .....	4
Arborescence du site .....	5
Mock-ups .....	6-8
Moodboard .....	9
Technologies utilisées .....	10-11
Description de la BDD .....	12
Méthode d'organisation du temps .....	13

## Description du projet

Création d'un site générique de vente de matériel « High-Tech ». Celui-ci ne comportera la vente uniquement de composants informatiques. L'atout principal de notre site sera la vente de matériel dit « compatible ». C'est-à-dire que nous devrons faire en sorte de vendre aux clients, différentes pièces qui s'associent entre elles. Ainsi, nos clients ne se tromperont pas lors de leurs achats, et nous aurons donc moins de retours de matériel.

Les principales fonctionnalités de notre site seront le panier, la connexion et l'inscription, la notation des produits, ainsi que la possibilité de mettre des commentaires. Sans oublier nous aurons la possibilité de faire une recherche de produits, mais aussi d'avoir la présentation de ceux-ci contenant des photos, un prix, des avis, des caractéristiques... Du côté du panier, nous retrouverons la possibilité de le modifier, de calculer les frais de port en fonction du poids des produits et de la destination, d'imprimer une facture, d'avoir un emballage cadeau etc...

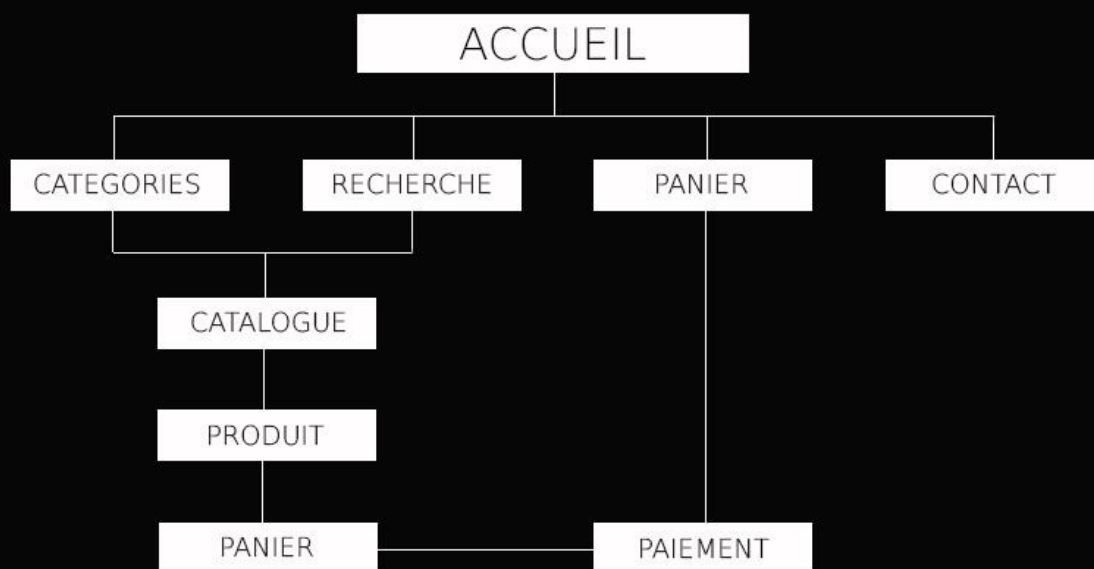
Côté administrations du site, nous retrouverons l'état des commandes de tous les clients, gestion de la liste des produits existants sur le site, ainsi que leur stock. Mais aussi la création de pages pour de nouveaux produits. L'administrateur aura aussi la possibilité de créer des promotions, des lots de produits, mais aussi de nouvelles catégories de produits.

# Benchmarking

## Comparaison des trois gros sites de vente de matériel informatique

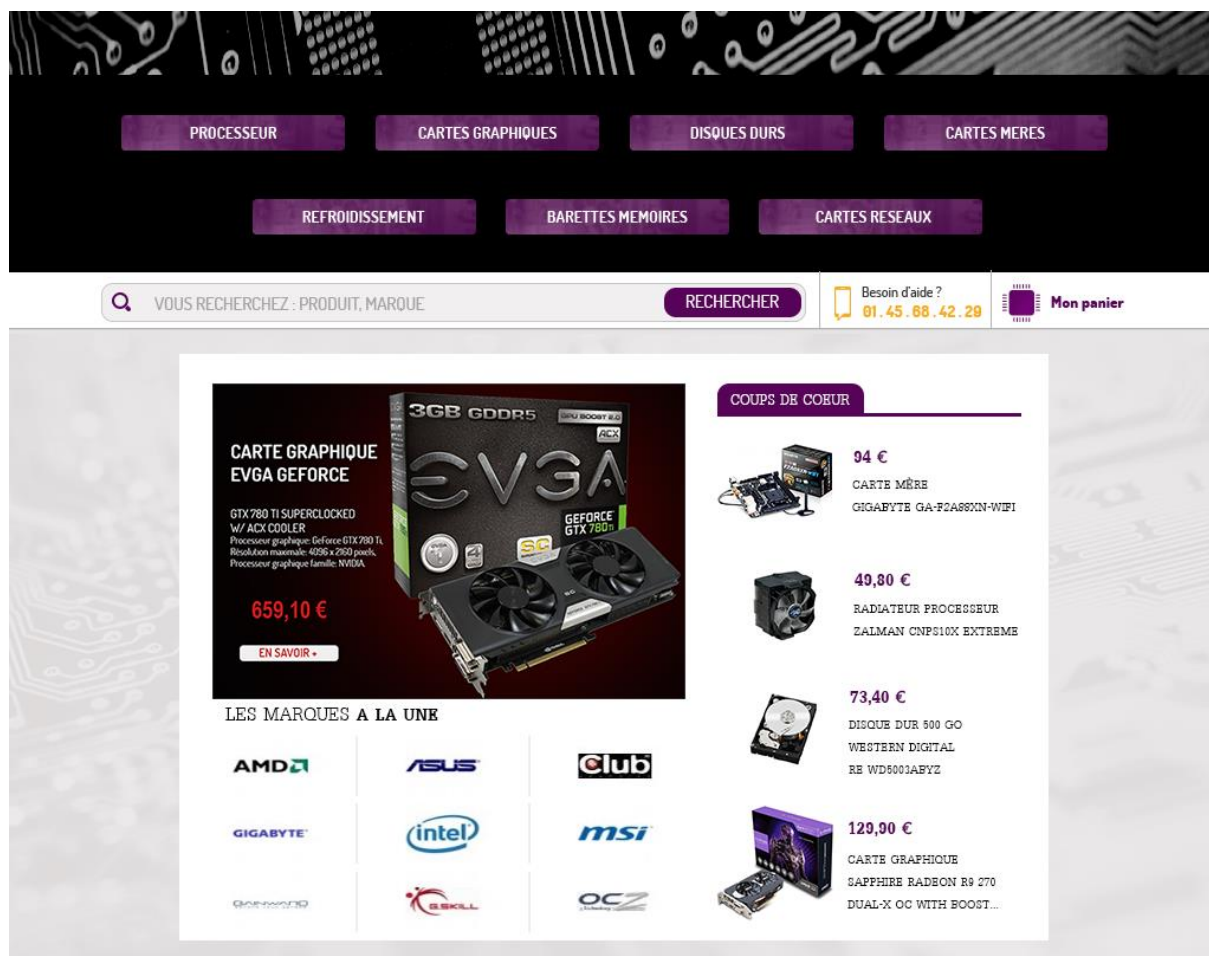
	<b>LDLC</b>	<b>Matériel.net</b>	<b>GrosBill</b>
<b>Couleurs dominantes</b>	Bleu – Blanc	Gris – Orange	Gris – Orange
<b>Page d'Accueil</b>	Pubs des marques Top des ventes Top des consultations	Promotions	Top des ventes Top des meilleurs produits
<b>Public Ciblé</b>	Pro Semi pro Gameurs	Pro Semi pro Gameurs	Pro Semi pro Gameurs
<b>Ergonomie</b>	Facile d'accès Prise en main rapide	Prise en main non intuitive	Prise en main rapide Site intuitif et bien détaillé
<b>Services Proposés</b>	Vente de matériel informatique Livraison SAV Conseils	Vente de matériel informatique Livraison Conseils	Vente de matériel informatique Livraison Conseils
<b>Nombre de Catégories de Composants Informatique</b>	16	20	14
<b>Prix</b>	Les plus chers du marché	Prix moyens du marché	Beaucoup de promotions Prix moyens du marché
<b>Référencement</b>	Site très connu 1 <sup>er</sup> dans la recherche google de matériel informatique	Site connu Publicité sur pas mal de sites 2 <sup>�me</sup> dans la recherche google de matériel informatique	Groupe auchan

## Arborescence du site



# Mock-ups

## Page d'accueil



## Page de catalogue

Page de catalogue pour les processeurs.

Navigation : PROCESSEUR, CARTES GRAPHIQUES, DISQUES DURS, CARTES MÈRES, RÉTROBROADCASTING, BARRETTES MÉMOIRES, CARTES RÉSEAUX.

Recherche : VOUS RECHERCHER : PRODUIT, MARQUE. RECHERCHER. Besoin d'aide ? 01.45.06.42.20. Mon panier.

### PROCESSEURS

FILTRES LES PRODUITS

Processeur graphique intégré : Tous. Microprocesseur graphique : Tous. Nombre de ports SATA/IDE/USB : Tous. Marque : Tous.

111 PRODUITS. Afficher que les produits disponibles. Tri par : Popularité.

Produit	Marque	Prix	Économie
AMD FX 8320 Black Edition - Processeur	AMD	128,20 €	
AMD A8 5600K Black Edition - Processeur	AMD	70,81 €	-3%
Intel Pentium G3450 - Processeur	Intel	85,20 €	
AMD A8 5600K Black Edition - Processeur	AMD	71,30 €	
Intel Core i5 3470 - Processeur	Intel	157,42 €	-8%
AMD A10-5700 - Processeur	AMD	94,57 €	-6%
AMD FX 8320 Black Edition - Processeur	AMD	128,20 €	
AMD A8 5600K Black Edition - Processeur	AMD	70,81 €	-3%
Intel Pentium G3450 - Processeur	Intel	85,20 €	

VOIR PLUS

Page produit

PROCESSEUR

CARTES GRAPHIQUES

DISQUEURS DURS

CARTES MÈRES

RÉTROBROSSAGE

BARETTES MÉMOIRES

CARTES PÉRIPH.

VOUS RECHERCHIEZ ? PRODUIT MARQUE

RECHERCHER

Devis d'achat  
01 45 69 42 29

Mon panier

INTEL CORE I7 3820 - PROCESSEUR -C-

ENVOYER

IMPRIMER

293,60 €

QUANTITÉ

1

AJOUTER AU PANIER

✓ DISPONIBLE SOUS 5 À 6 JOURS

Cherchez à partir de  
Lun 6 December

DÉTAILS DE INTEL CORE I7 3820 - PROCESSEUR -C-

Architecture haut de gamme Sandy Bridge E basée sur le nouveau socket LGA1366 et le chipset X79. De nouvelles performances et fonctionnalités en perspective ! Grâce à un microcœur plus rapide et plus rationnel qui concentre la puissance là où il faut, les nouveaux processeurs Intel Core i7 impressionnent dès leur première utilisation. Ce sont les meilleurs puces pour PC de bureau de la planète. Avec eux, la multitude est encore plus rapide, et vos moyens pour la création numérique n'ont jamais été aussi puissants. Grâce au tandem des technologies Intel Turbo Boost et Hyper-Threading, vous disposez également de performances incroyablement élevées dans toutes vos autres activités.

ARCHITECTURE	
Sockets	LGA1366
Nombre de cœurs	4 cœurs
Nombre de Threads	8 threads
Fréquence	3.60 GHz
Overclockable	Intel TurboBoost à 3.90 GHz
Gamme	i7
Mémoire cache	Mémoire cache L3 : 12 Mo Mémoire cache L2 : 3 Mo
Dissipation thermique	130 Watts

TECHNOLOGIES	
Intel Turbo Boost	Oui
HyperThreading	Oui (à compter soit 8 threads)
Technologies de virtualisation	Intel Virtualization (VT-x)
AES New Instructions	Oui
Intel® 64	Oui
Idle States	Oui
Enhanced Intel SpeedStep®	Oui
Thermal Monitoring	Oui
Intel® Fast Memory Access	Oui
Intel® Flex Memory Access	Oui
Execute Disable Bit	Oui

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Versions	Version Intel® (E826650 / S8266) Processeur non fourni
Garantie	3 ans constructeur

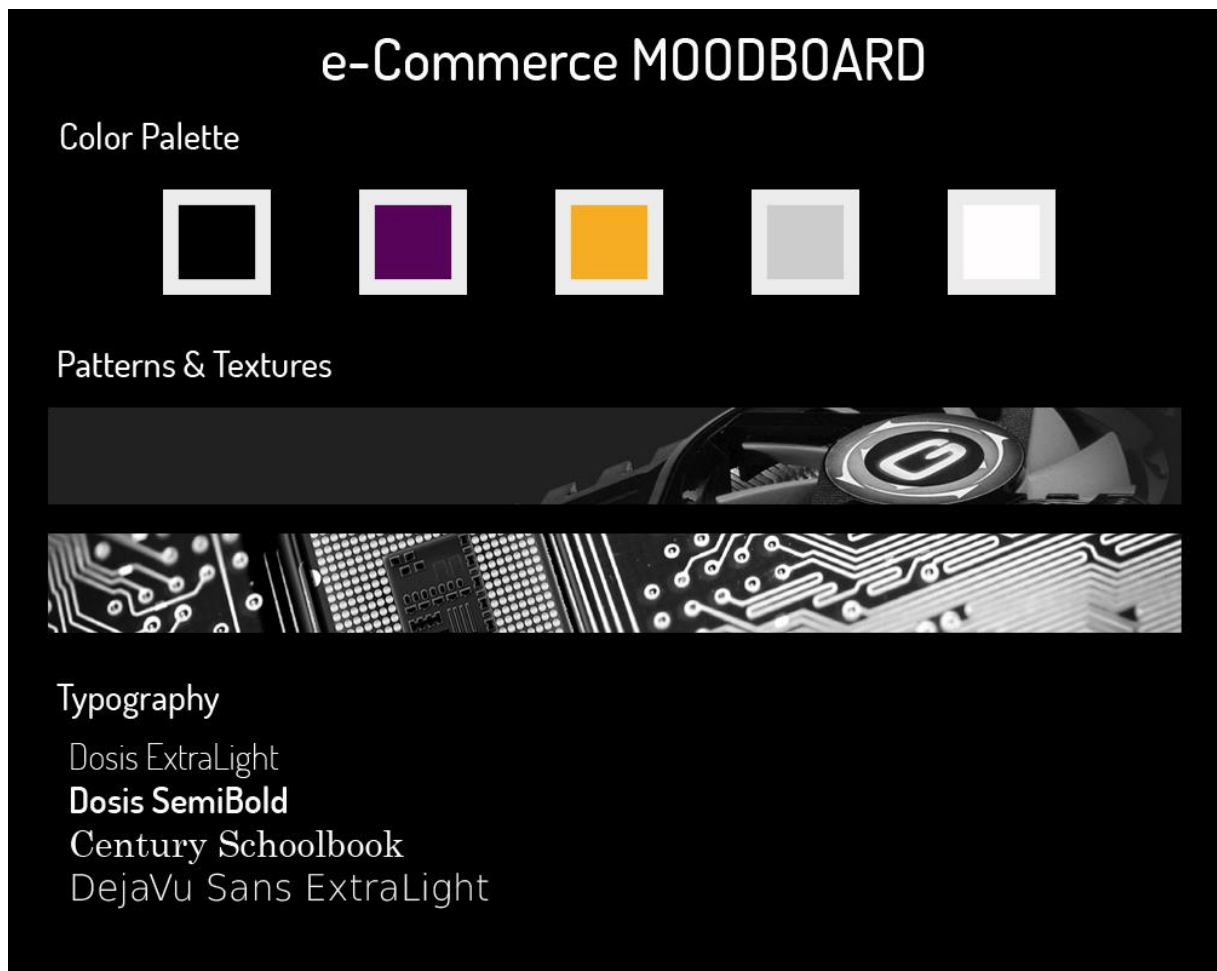
FICHE TECHNIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Sockets	LGA1366
Processeur	Intel Core i7
Nombre de cœurs	4



# Moodboard



# Technologies utilisées

## **Symphony 2**

Symfony2 est un framework codé en PHP qui va nous permettre de développer une immensité d'applications web de la plus simple à la plus complexe imaginable. Car en effet, Symfony définit un squelette de base à respecter, mais dans lequel on peut y mettre tout le code que l'on souhaite. Il n'y a donc aucune limite ! Seule notre motivation pourra nous freiner, mais nous avons tous un énorme potentiel qui ne demande qu'à être exploité. Symfony2 est là pour nous aider à le mettre en avant. De plus, nous avons choisi Symphony2 car c'est un langage qu'on ne connaît pas, qui est très utilisé et très puissant.

## **jQuery**

jQuery, une bibliothèque JS gratuite, dont la syntaxe est très courte et dont les noms des fonctions sont intuitifs, simplifiant l'AJAX, permettant de faire des animations rapides, ayant une communauté très active, et contenant à peu près tout ce dont vous rêvez grâce à ses plugins. jQuery a aussi une meilleure compatibilité que le Javascript sur les navigateurs, c'est pour cela que nous l'avons choisi.

## **MySQL**

MySQL est un système de gestion de bases de données qui nous permettra de récupérer et d'envoyer des données à la database. Nous l'avons choisi car il est simple et pratique d'usage.

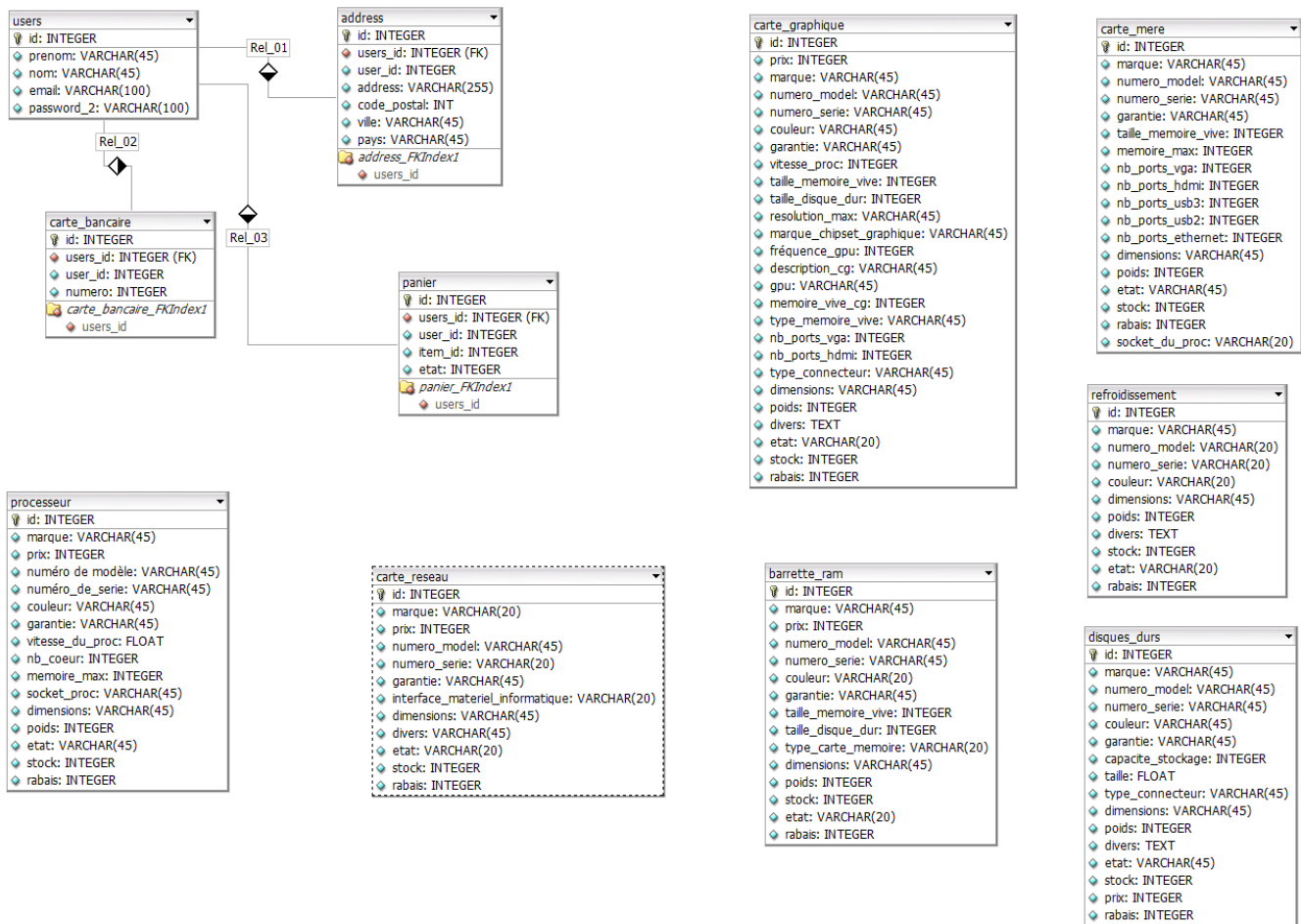
## **Html**

L'Hypertext Markup Language, généralement abrégé HTML, est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie, et des programmes informatiques. Il nous permettra donc de mettre en page notre site web.

## CSS

Le langage CSS correspond à des feuilles de style qui consistent à regrouper dans un même document des caractéristiques de mise en forme associées à des groupes d'éléments. Il suffit de définir par un nom un ensemble de définitions et de caractéristiques de mise en forme, et de l'appeler pour l'appliquer à un texte. Ce langage nous permettra donc de mettre un peu de couleurs et de formes à notre site d'E-Commerce.

# Description de la BDD



## Méthode d'organisation du temps

Octobre 2014

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27 Choix du langage	28 Recherches	29	30	31		

Novembre 2014

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
					1	2
3	4 Recherches	5	6 Organisation	7	8	9
10	11	12	13 Temps de projet	14 Temps de projet	15	16
17	18	19	20 Temps de projet	21	22	23
24	25	26 Temps de projet	27 Temps de projet	28	29	30