

IHM dans le WebDesign

#UX

#a11y

#Ergonomie

Contraintes

Contraintes

Web : un média particulier

- ➔ Différent des logiciels desktop
- ➔ Modèle 1 requête = 1 page
- ➔ Mode non-connecté

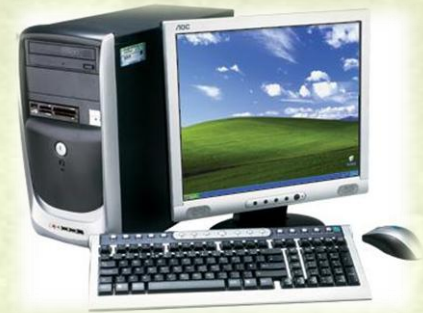
Contraintes

Un parc navigateurs
hétérogène



Contraintes

Des matériels différents



Contraintes

Comment les gérer ?

- ➔ Utiliser les standards W3C
- ➔ Faire du «responsive design»
- ➔ Penser à l'accessibilité
 - ➔ Navigation clavier
 - ➔ Structure HTML correcte
 - ➔ Contrastes de couleurs suffisants
- ➔ Simuler le temps réel avec AJAX

Page d'accueil

Plusieurs buts

- ➔ Définir la nature du site
- ➔ Donner envie d'aller plus loin
- ➔ Donner accès au contenu
- ➔ Afficher les derniers événements/actus
- ➔ Mettre en avant un élément spécifique

Quelques conseils

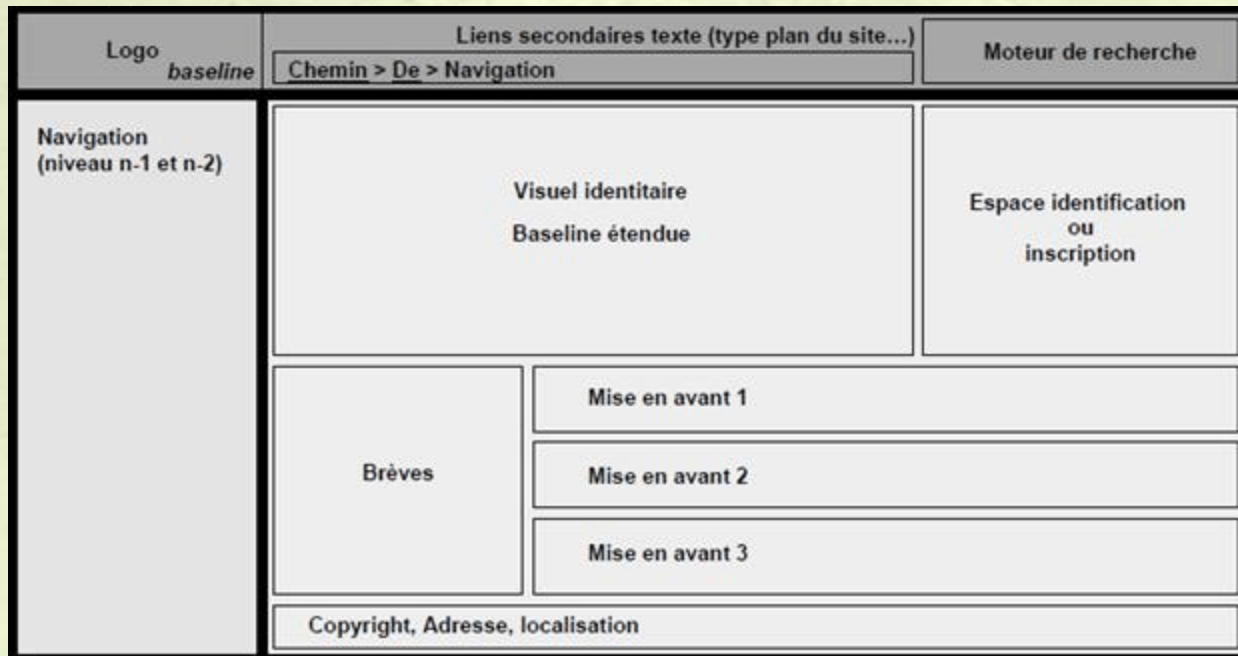
- ➔ Sans scroll, on ne voit qu'une partie de la page d'accueil («above the fold»)
- ➔ Le design doit être au service du message que véhicule la page d'accueil
- ➔ Logo + baseline en haut à gauche
- ➔ Image(s) ou illustration(s)

Maquettage

Maquettage

Zoning

➔ On découpe les «page type» en zones



Maquettage

Wireframe

➔ Plus précis sur le contenu

The wireframe shows a browser window titled "music store". The navigation bar includes links for "Home", "Music", "Genre", and "Artist", along with "Log out", "Your Cart", and "Your account". A search bar contains the text "music" and a "Go" button. Below the search bar, there are sections for "Related Artists" (with links for "Artist 1" and "Artist 2") and "Popular Tracks" (with links for "Track 1" and "Track 2"). The main content area is divided into three columns: "ARTIST NAME" with a description, a placeholder for "Album Art", and a "Choose an album:" section with a list of "Album Title 1", "Album Title 2", and "Album Title 3". Below the album list are radio buttons for "CD", "Tape", and "LP", a price of "\$16.99", and an "Add to Cart" button. A checkbox at the bottom left is labeled "send me updates on this artist".

music store

[Home](#) → [Music](#) → [Genre](#) → [Artist](#) [Log out](#) [Your Cart](#) [Your account](#)

Search

ARTIST NAME

This is a description about the artist. This will talk about their bio and short listing of their discography

Album Art

Choose an album:

Album Title 1
Album Title 2
Album Title 3

CD
 Tape
 LP

Price: \$16.99

send me updates on this artist

Related Artists

[Artist 1](#)
[Artist 2](#)

Popular Tracks

Track 1 [Listen](#)
Track 2 [Listen](#)

Structure de l'information

Pourquoi structurer ?

- ➔ Satisfaire le besoin d'information de l'utilisateur
- ➔ Ne pas perdre le visiteur

Mais surtout :

- ✓ Le faire rester sur notre site

Organiser les contenus

- ➔ On se place dans le rôle de l'utilisateur
- ➔ Comment va-t-il chercher l'information
- ➔ Différentes méthodes existent en fonction de notre site web et de son contenu

Organiser les contenus

➔ Par type de cible

Vous êtes ...

- ➔ **Etudiants, bacheliers**
 - ➔ Les formations
 - ➔ Vivre à l'Université d'Orléans
 - ➔ E-Campus/ENT
 - ➔ Accueil des étudiants handicapés
- ➔ **Foreign student?**
 - ➔ Etudier à l'université d'Orléans
 - ➔ Visite guidée du site
- ➔ **Chercheurs**
 - ➔ Accueil des chercheurs étrangers
 - ➔ Les pôles de Recherche
 - ➔ La valorisation
- ➔ **Particuliers, salariés**
 - ➔ La formation continue
 - ➔ La VAE à l'Université
 - ➔ L'université du temps libre
- ➔ **Entreprises**
 - ➔ Transfert de technologie
 - ➔ Déposer une offre de recrutement
- ➔ **Presse**
 - ➔ Service communication

Organiser les contenus

➔ Par besoin utilisateur



Organiser les contenus

➔ Par thématique

LaCentrale.fr



Voiture



Moto



Loisir



Utilitaire



Bateau

Organiser les contenus

➔ Par zone géographique



leboncoin.fr
vendez, achetez, près de chez vous

Leboncoin.fr part d'une idée simple : la bonne affaire est au coin de la rue ! Pour passer ou chercher des annonces, cliquez sur la région de votre choix et trouvez la bonne affaire parmi **17 446 266 annonces**.

Simple, rapide et efficace !

Déposez gratuitement vos annonces

- Alsace
- Aquitaine
- Auvergne
- Basse-Normandie
- Bourgogne
- Bretagne
- Centre
- Champagne-Ardenne
- Corse
- Franche-Comté
- Haute-Normandie
- Ile-de-France
- Languedoc-Roussillon
- Limousin
- Lorraine
- Midi-Pyrénées
- Nord-Pas-de-Calais
- Pays de la Loire
- Picardie
- Poitou-Charentes
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Rhône-Alpes
- Guadeloupe
- Martinique
- Guyane
- Réunion

Organiser les contenus

➔ Par ordre alphabétique

ARTISTES INCONTOURNABLES

- Arcade Fire
- Archive
- Beck
- Björk
- Cat Power
- Peter Doherty
- Franz Ferdinand
- Garbage
- Gorillaz
- Green Day
- Mogwai
- Muse
- Nine Inch Nails
- Pavement
- Pixies
- Placebo
- Portishead
- Radiohead
- Sigur Ros
- Elliott Smith
- Sonic Youth
- [Sufjan Stevens](#)
- Travis
- Tom Waits

Hiérarchiser les contenus

- ➔ Construire des groupes/sous-groupes
- ➔ Privilégier certains contenus
- ➔ Etablir des connexions entre les contenus



FOOTBALL | TENNIS | **RUGBY** | F1 | AUTO-MOTO | BASKET | HAND | GOLF | CYCLISME

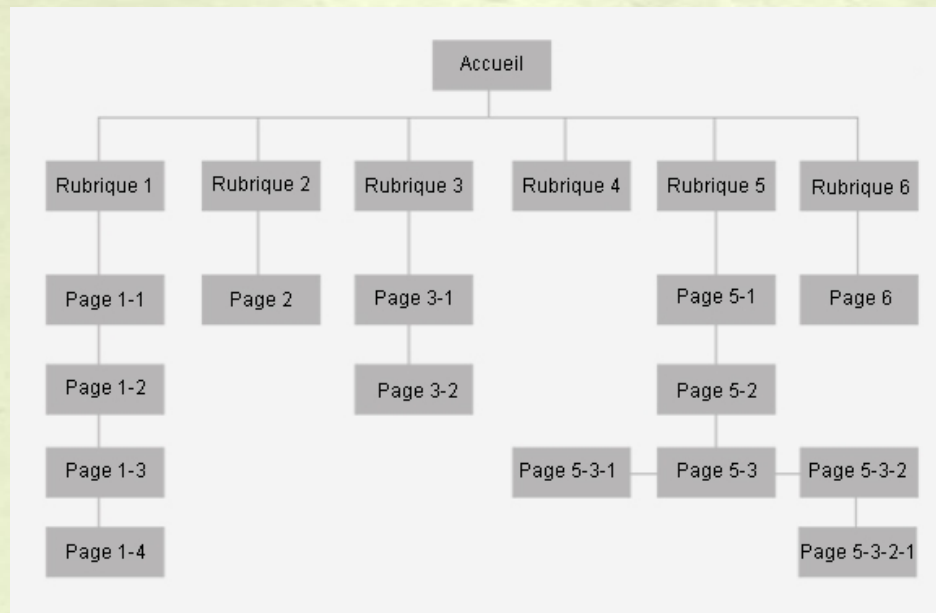


Top 14 | Pro D2 | H Cup | Challenge Européen | VI Nations | Four-Nations | Coupe du Monde

Structure de l'info

Plan de site

- ➔ Placer le contenu dans les groupes
- ➔ Etablir les connexions entre les pages



Navigation

Navigation

Points principaux

- ➔ Articulée autour de la structure de l'info
- ➔ Intuitive
- ➔ Limitation de la complexité (nombre de clics, déplacements souris)

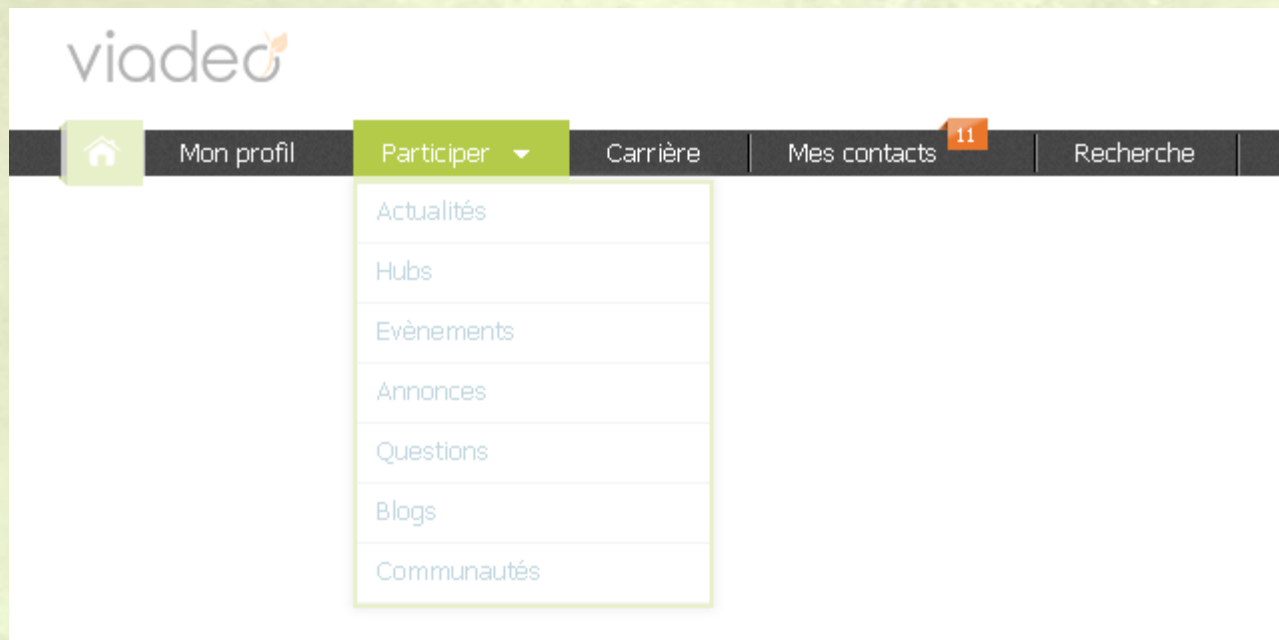
Navigation

L'utilisateur doit savoir

- ➔ Où il est
- ➔ D'où il vient
- ➔ Où il peut aller

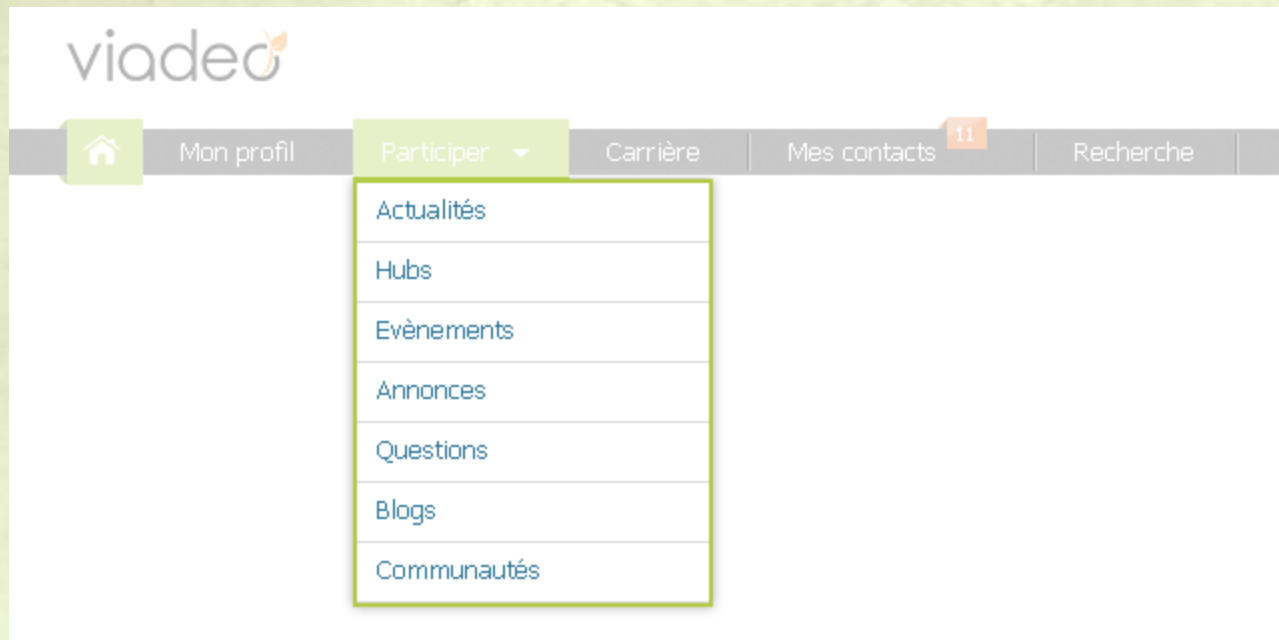
Navigation primaire

➔ Permet l'accès au premier niveau du site



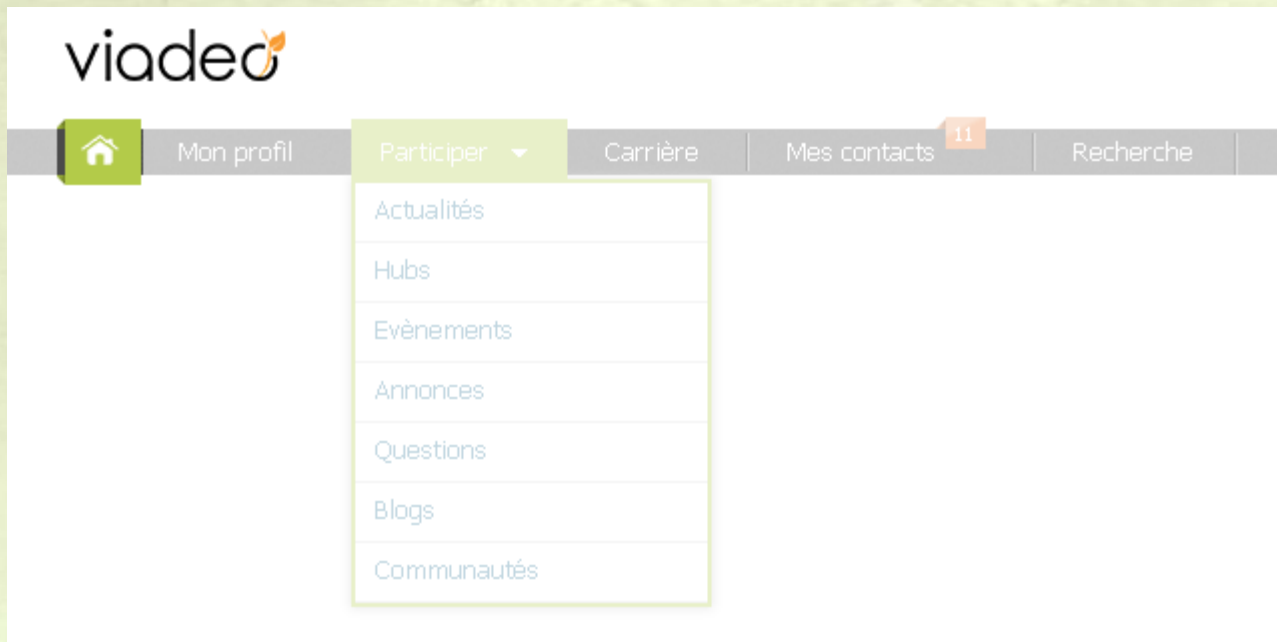
Navigation secondaire

➔ Permet l'accès aux sous-rubriques



Retour en page d'accueil

➔ Explicite ET Implicite



Fil d'arianne

- ➔ «Chemin de progression» «Breadcrumb»
- ➔ Montre le chemin parcouru depuis la racine du site
- ➔ Permet de retourner à une étape précédente

Moteur de recherche interne

- ➔ Optionnel sur les petits sites
- ➔ Recherche rapide d'une info
- ➔ En haut de page (à droite)
- ➔ Facilement et rapidement identifiable
- ➔ Label « Recherche »



Ressources

Captures d'écrans

- ➔ fnac.com
- ➔ twitter.com
- ➔ viadeo.com
- ➔ lequipe.fr
- ➔ leboncoin.fr
- ➔ ioffer.com
- ➔ lacentrale.fr
- ➔ univ-orleans.fr

Sites web

- ➔ Amélie Boucher (ergolab.net)
- ➔ ergonomie-web.studiovitamine.com
- ➔ ergognome.com