## Web Design Introduction Web Mock-up Introduction

## USER INTERFACE (UI)

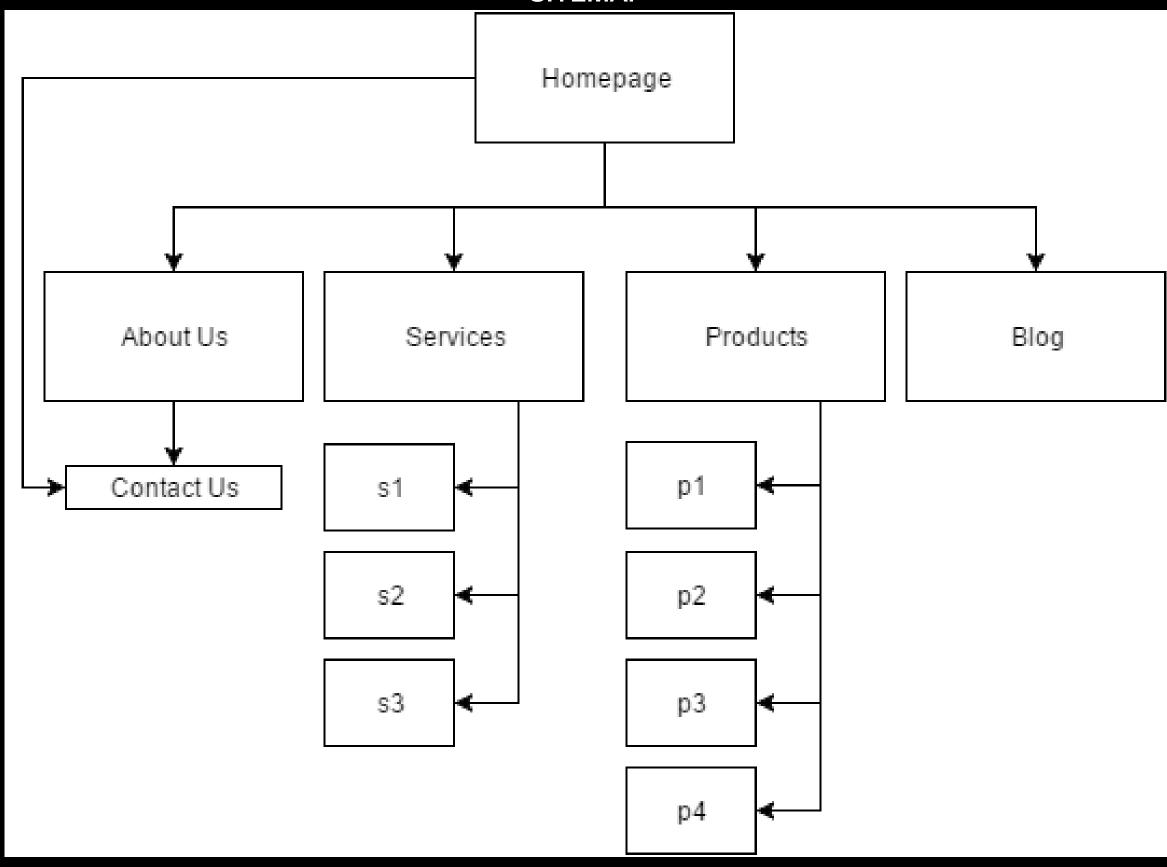


#### **USER INTERFACE (UI)**

La structure indiquant comment percevoir un site internet intellectuellement. Comment les users vont savoir quoi cliquer et comment naviguer de page en page sur votre site.

L'Ul inclut également l'architecture de l'information: Comment classifier et structurer les différents contenus et pages de votre site.

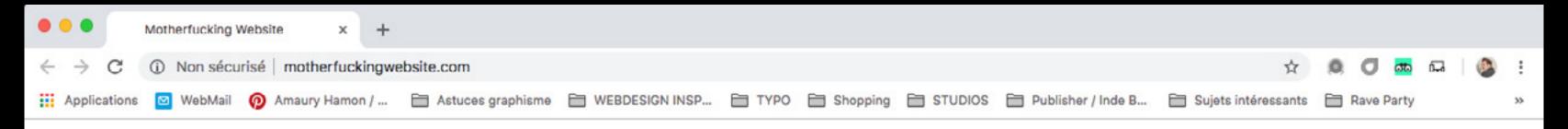
#### **SITEMAP**



### DESIGN COMPONENTS

## HEADER BODY FOOTER

## Titre, Menu Contenu Petits contenus



#### This is a motherfucking website.

And it's fucking perfect.

#### Seriously, what the fuck else do you want?

You probably build websites and think your shit is special. You think your 13 megabyte parallax-ative home page is going to get you some fucking Awwward banner you can glue to the top corner of your site. You think your 40-pound jQuery file and 83 polyfills give IE7 a boner because it finally has box-shadow. Wrong, motherfucker. Let me describe your perfect-ass website:

- · Shit's lightweight and loads fast
- · Fits on all your shitty screens
- Looks the same in all your shitty browsers
- · The motherfucker's accessible to every asshole that visits your site
- Shit's legible and gets your fucking point across (if you had one instead of just 5mb pics of hipsters drinking coffee)

#### Well guess what, motherfucker:

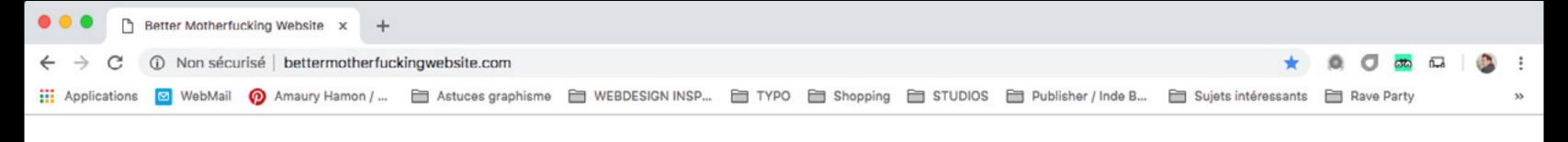
You. Are. Over-designing. Look at this shit. It's a motherfucking website. Why the fuck do you need to animate a fucking trendy-ass banner flag when I hover over that useless piece of shit? You spent hours on it and added 80 kilobytes to your fucking site, and some motherfucker jabbing at it on their iPad with fat sausage fingers will never see that shit. Not to mention blind people will never see that shit, but they don't see any of your shitty shit.

You never knew it, but this is your perfect website. Here's why.

#### It's fucking lightweight

This entire page weighs less than the gradient-meshed facebook logo on your fucking Wordpress site. Did you seriously load 100kb of jQuery UI just so you could animate the fucking background color of a div? You loaded all 7 fontfaces of a shitty webfont just so you could say "Hi." at 100px height at the beginning of your site? You piece of shit.

#### It's responsive



#### This is *still* a motherfucking website.

And it's more fucking perfect than the last guy's.

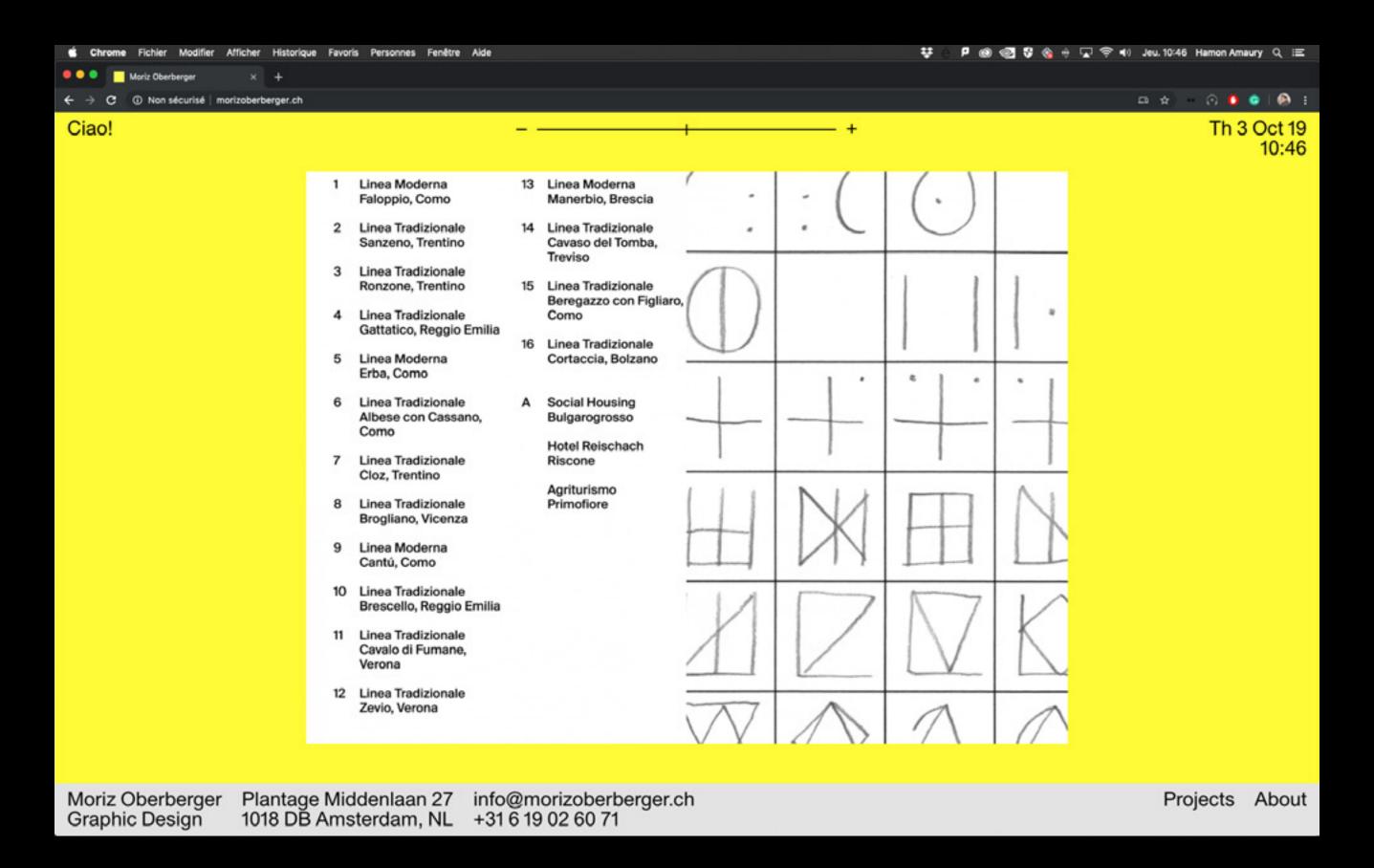
#### Seriously, it takes minimal fucking effort to improve this shit.

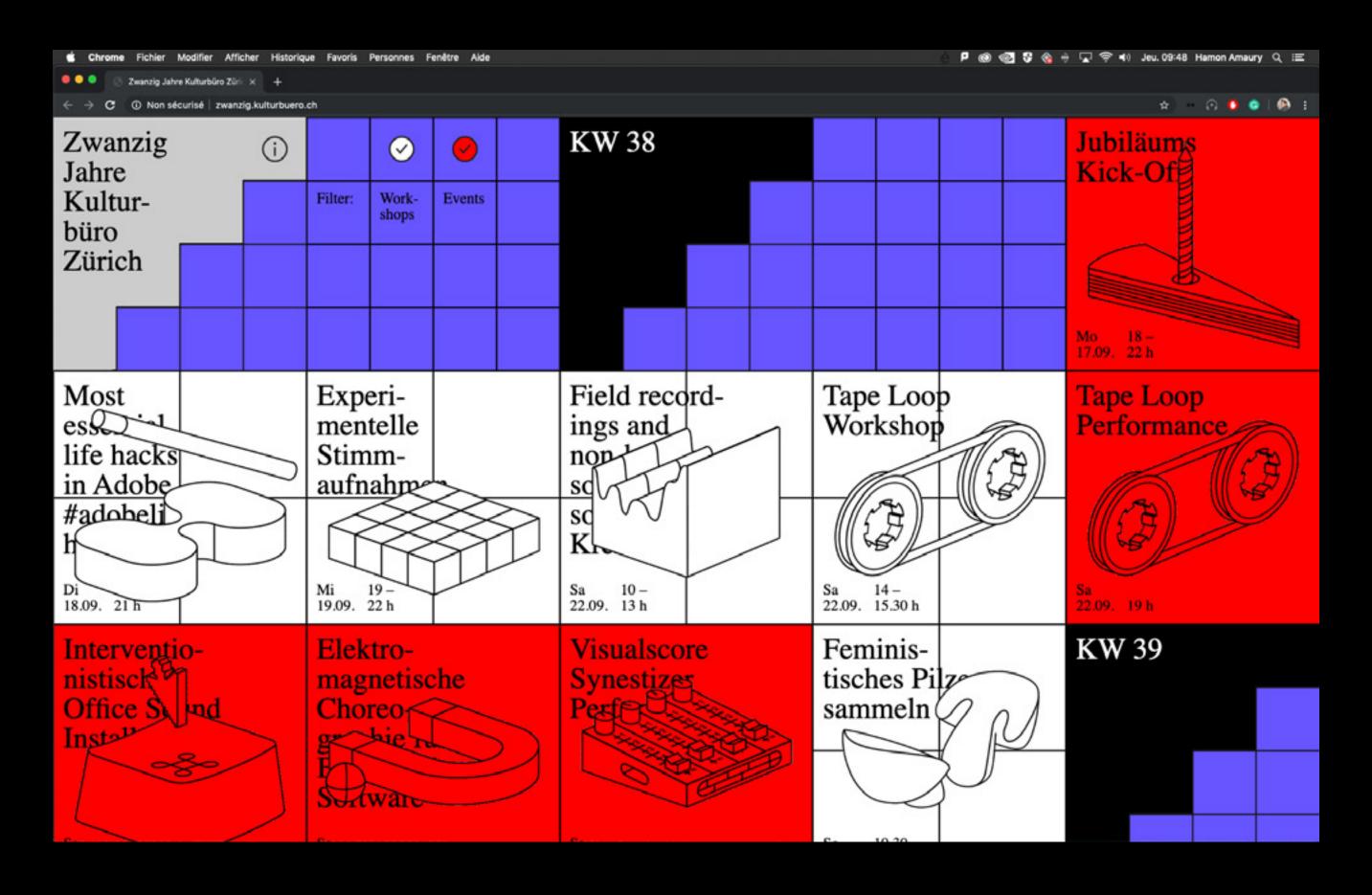
#### 7 fucking declarations.

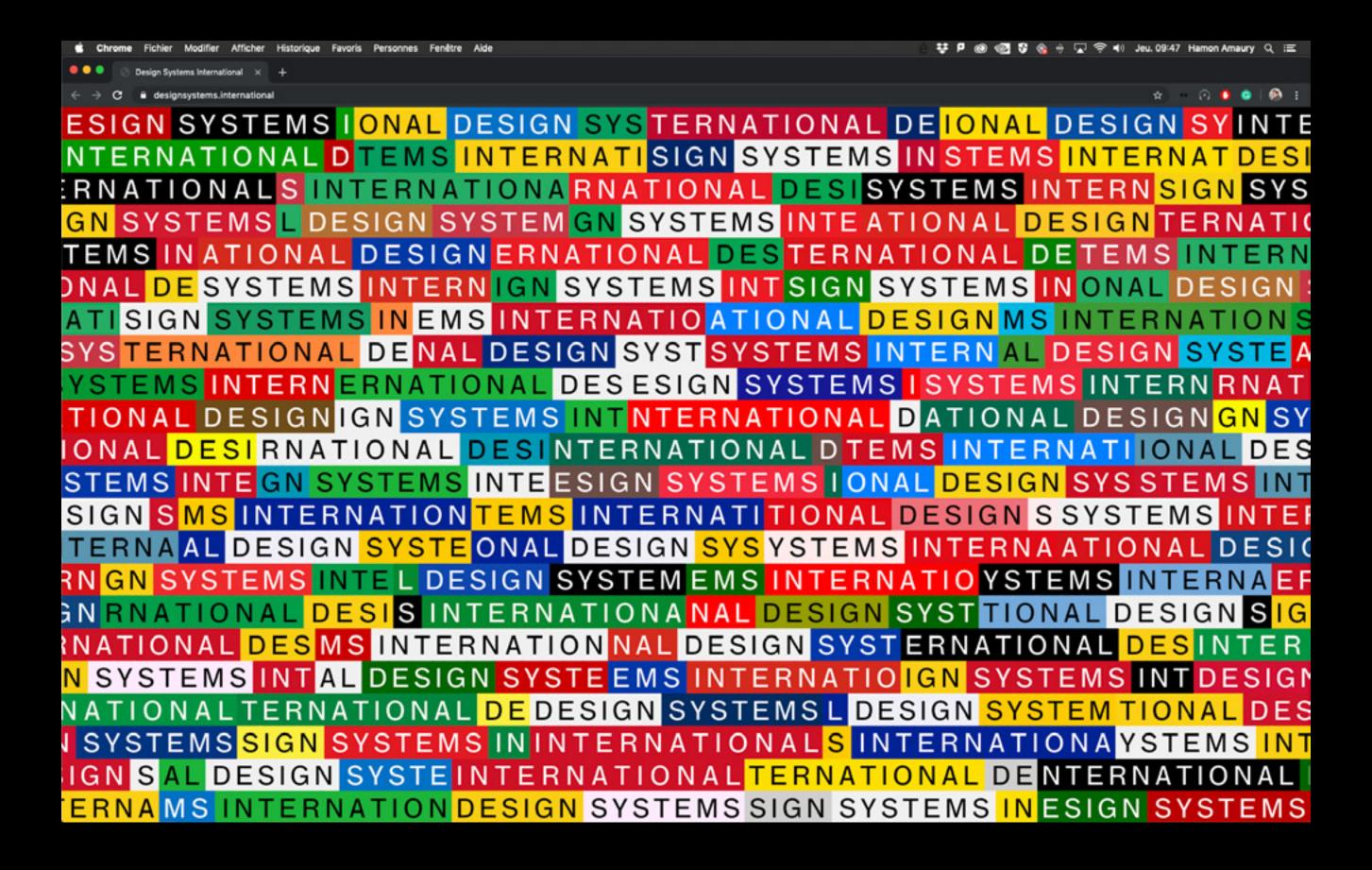
That's how much CSS it took to turn that <u>grotesque pile of shit</u> into this easy-to-read masterpiece. It's so fucking simple and it *still* has all the glory of the original perfect-ass website:

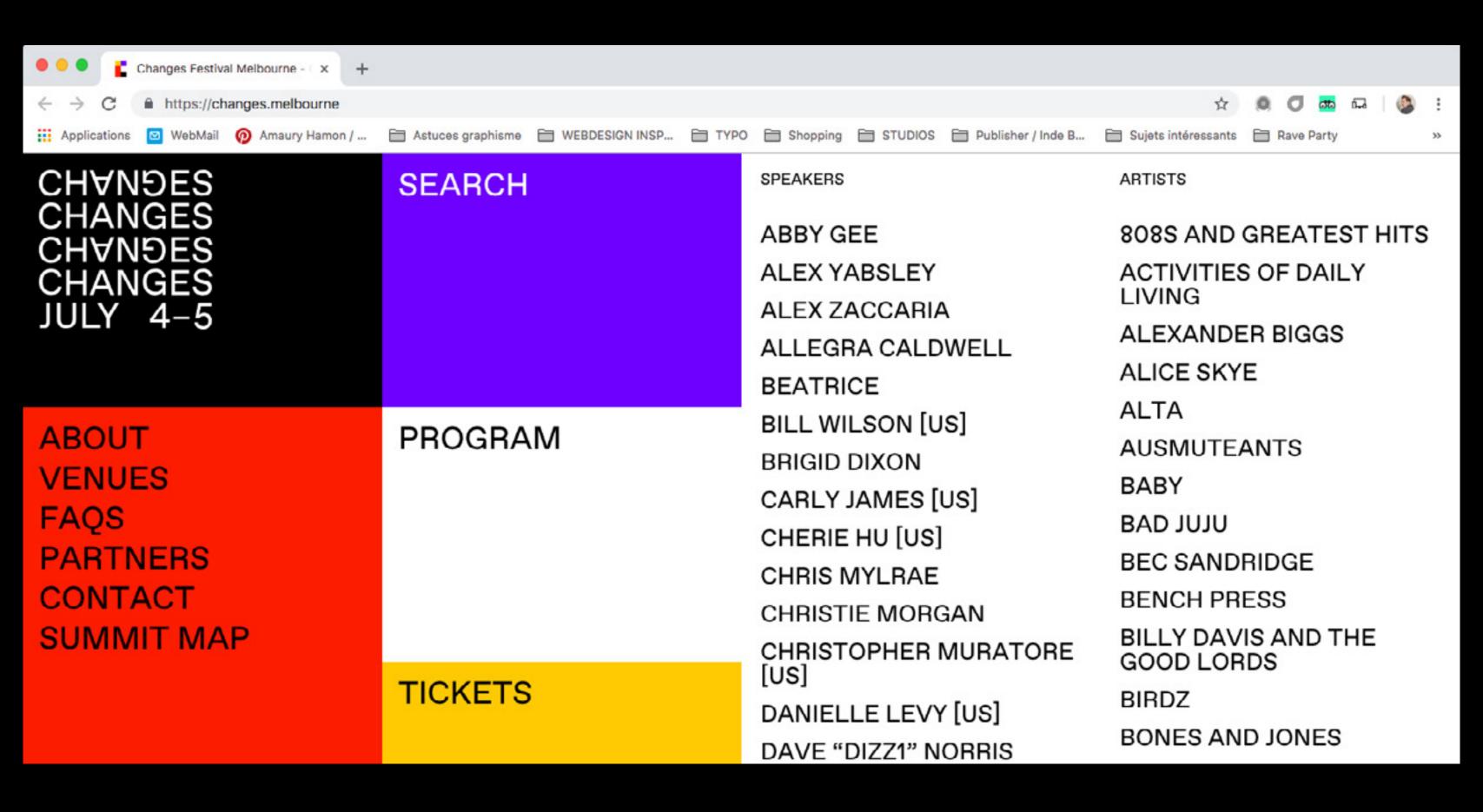
- · Shit's still lightweight and loads fast
- · Still fits on all your shitty screens
- Still looks the same in all your shitty browsers
- The motherfucker's still accessible to every asshole that visits your site
- · Shit's still legible and gets your fucking point across

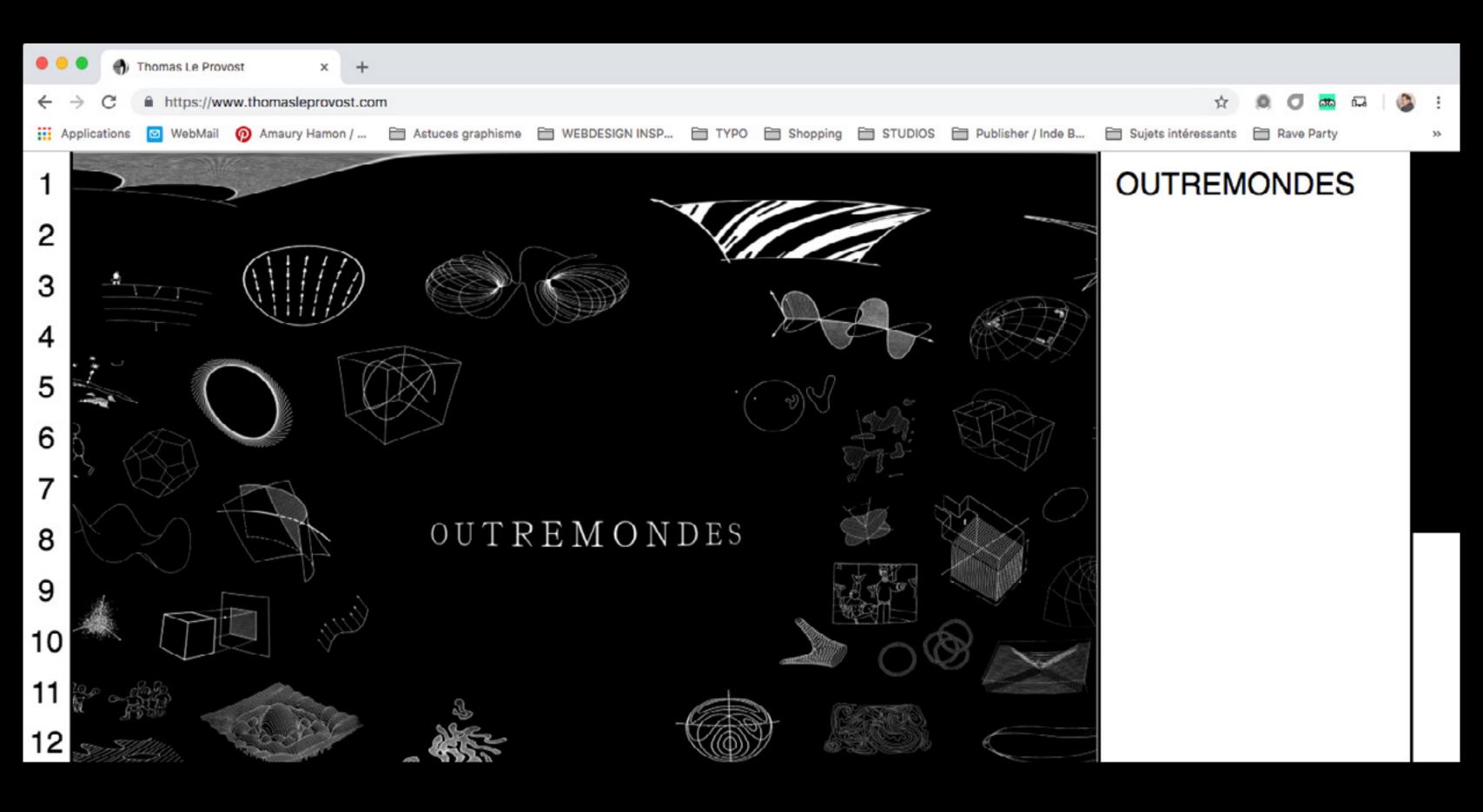
#### And guess what, motherfucker:

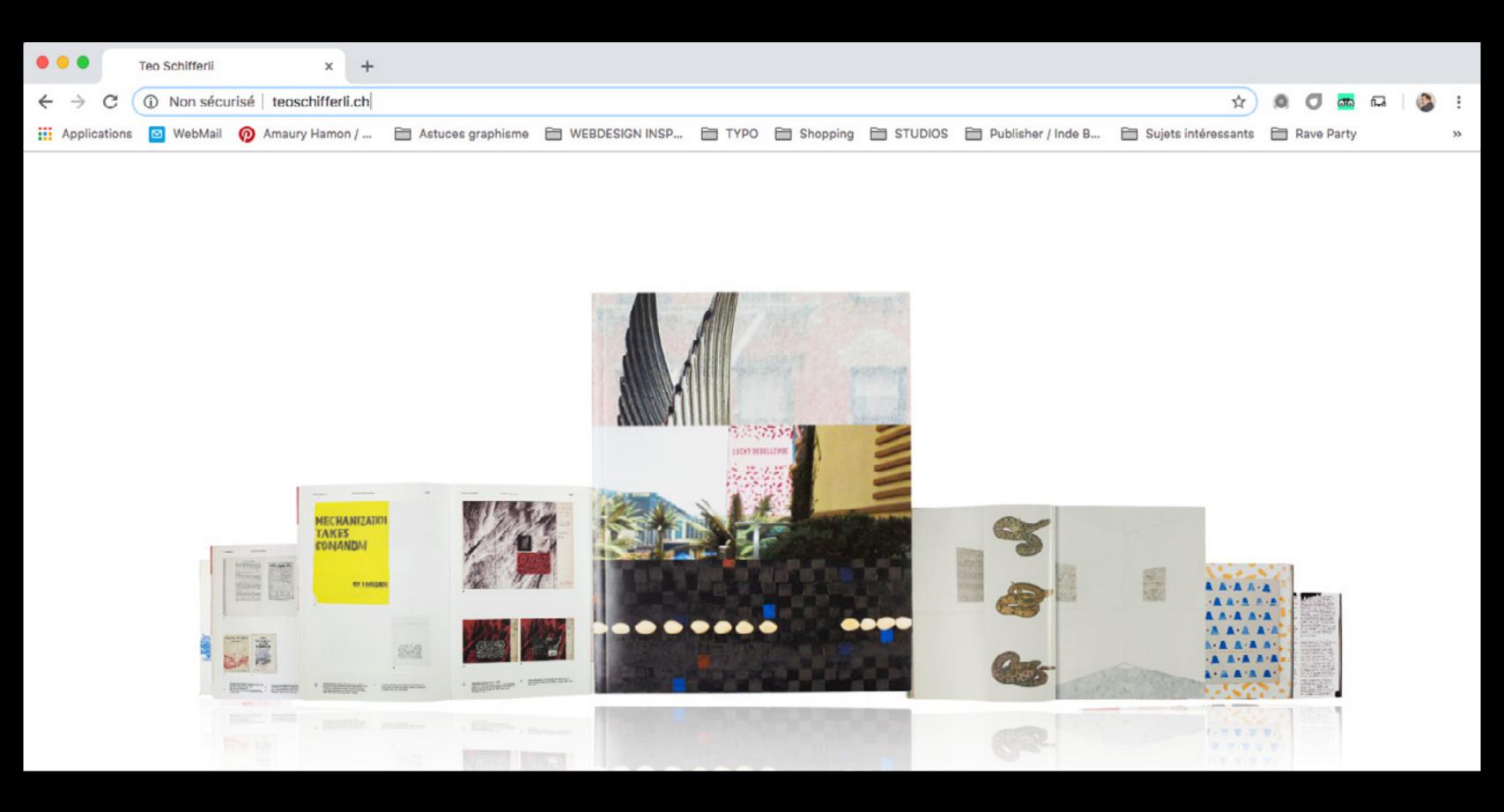


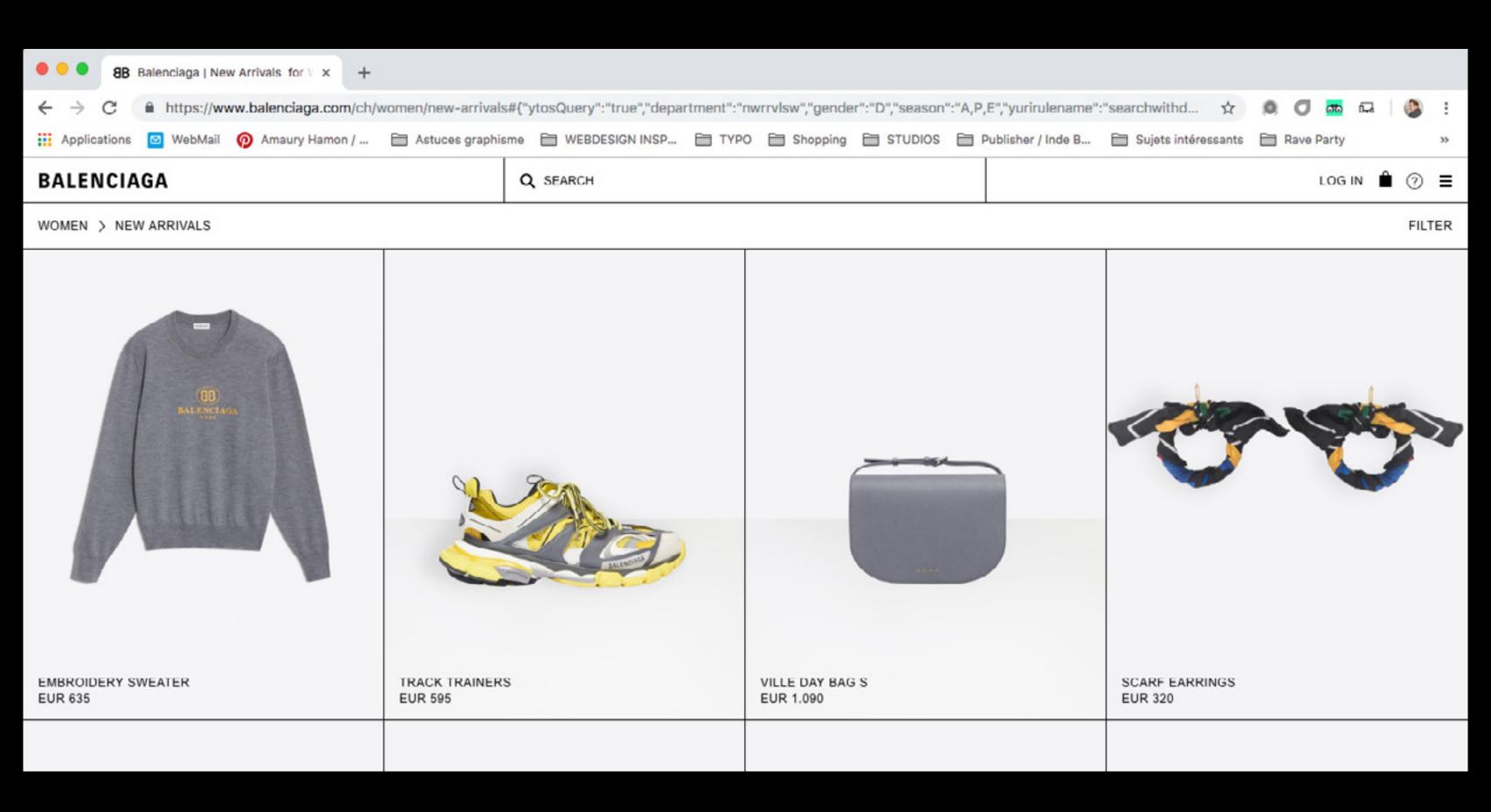


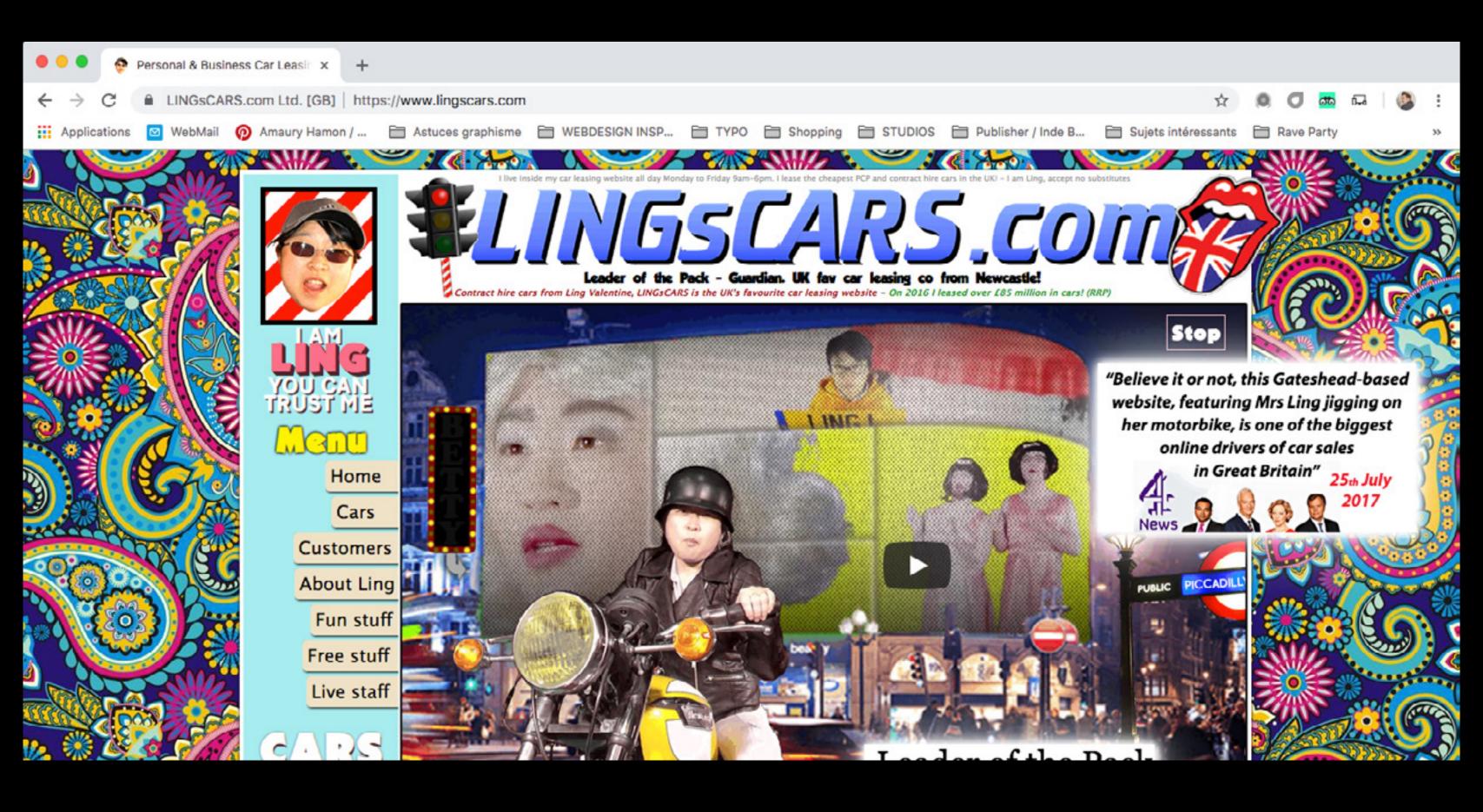


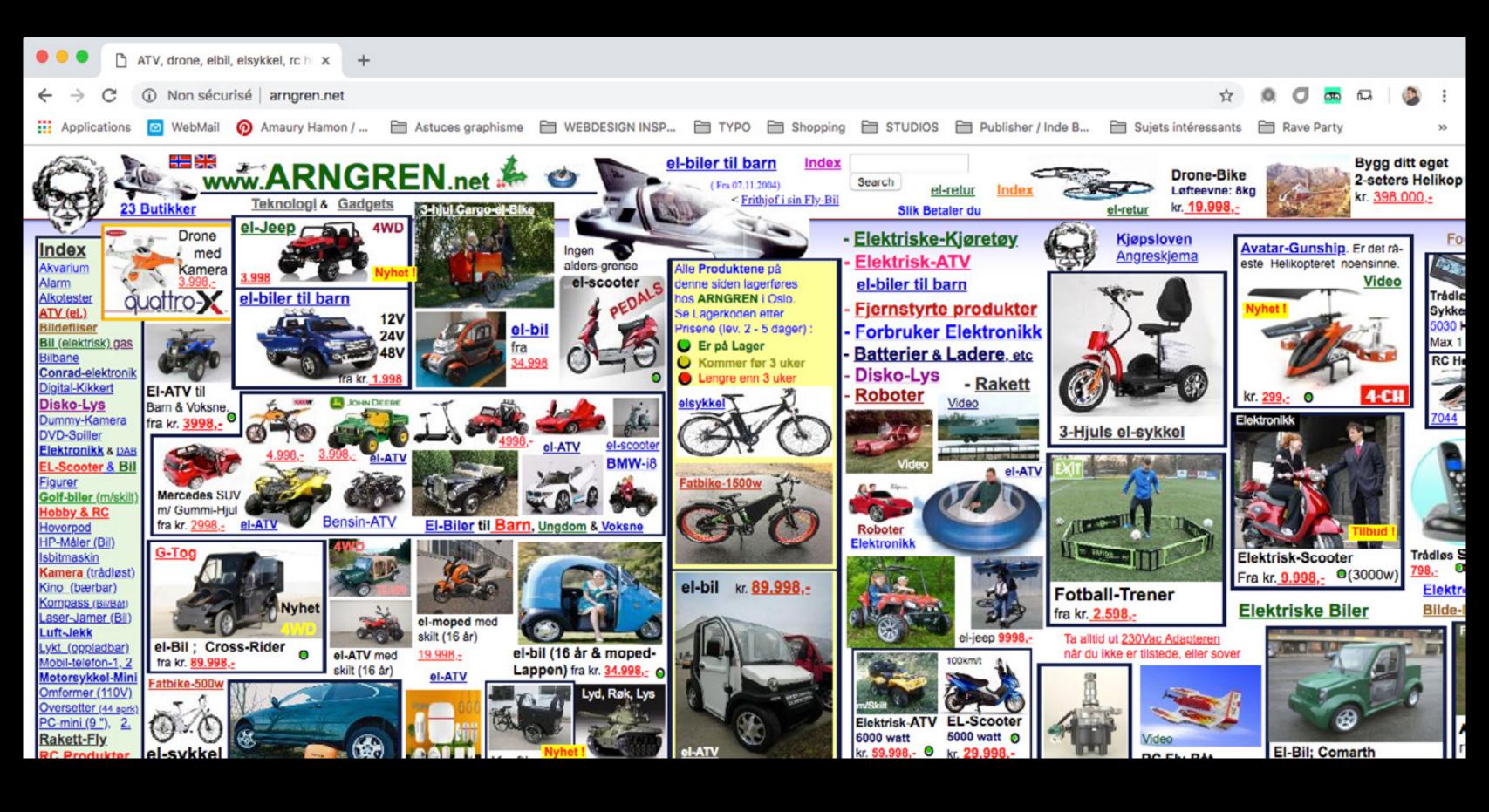












Même principes de design qu'un support imprimé:

Même éléments de design qu'un support imprimé:

Equilibre Contraste Hiérarchie Rythme Unité Grille

Lignes Formes **Textures** Couleurs Directions Choix de police Traitement et ratios des images

# HTML CSS JavaScript

## Structure Habillage Intéractions

## PRINT VS WEB

## UNITÉS

Print: cm, mm

Web: pixels % em vh/vw etc.

Vous regardez des écrans différents à des distances différentes. 1cm sur un écran d'une station de travail apparaît petit. Mais le même sur un téléphone mobile juste en face de vos yeux apparaît grand. Il est préférable d'utiliser des unités relatives à la place, comme em.

%

Les valeurs attribuées de cette façon permettent d'avoir une valeur proportionnelle à la taille de la fenêtre du navigateur ou à l'élément parent de celui pour lequel vous utilisez cette unité. Si vous utilisez des pourcentages dans une propriété liée à la taille des caractères, la valeur obtenue est proportionnelle à la taille de la police par défaut (1»em»).

#### em

basée sur la taille par défaut de l'élément Body (HTML), jugée confortable à lire.

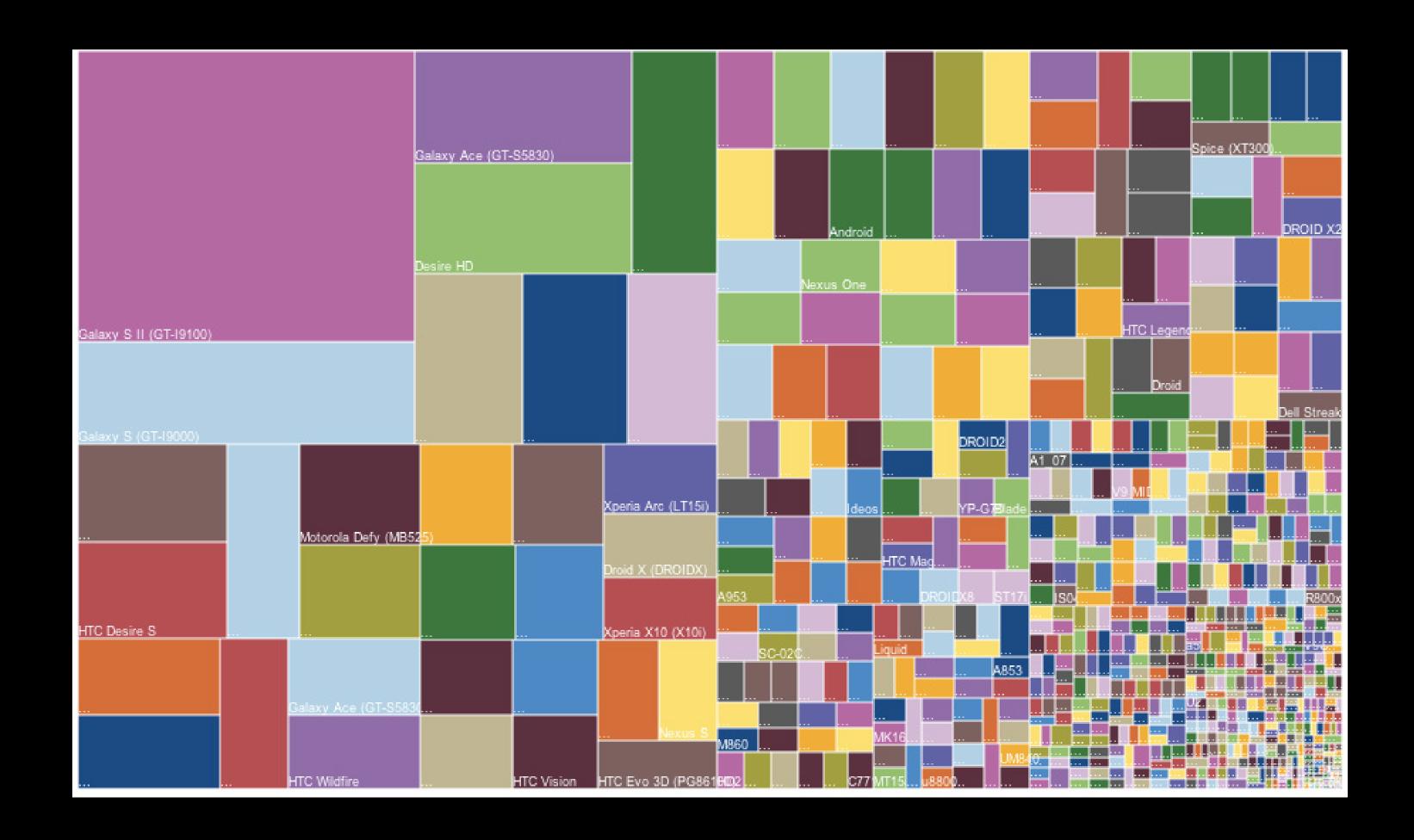
#### vw / vh

D'autres nouvelles unités rendent possible le fait de spécifier des tailles relatives à la fenêtre du lecteur, ce sont les unités vw and vh. Le vw équivaut à 1/100e de la largeur de la fenêtre et le vh équivaut à 1/100e de sa hauteur. Il y a également vmin, qui sélectionne la plus petite valeur entre vw et vh. Et vmax. (vous devinerez ce qu'elle signifie.)

### FORMAT

Print: fixe
Poster
Page
Double-page

Web: variable
Mobile
Tablette
Ordinateur



Réaliser un design pour le web implique de comprendre un principe de base et essentiel: il n'existe pas de taille fixe.

Il s'agit donc d'adopter un mode de réflexion particulier qui est de penser flexible.

En privilégiant des éléments de design dits «fluides», vous pouvez assurer le bon affichage de votre site web, quelle que puisse être la taille de l'écran. Néanmoins il est possible que le design se «casse», c'est-à-dire que le contenu, même dans un design fluide, devienne difficilement lisible. Dans cette situation on fait appel à ce qu'on nomme des «points de rupture» où le design change radicalement pour être adapté au mieux à une résolution et celles environnantes.

## USER EXPERIENCE (UX)

#### **USER EXPERIENCE (UX)**

Ergonomie et maniabilité d'un produit tel qu'un site internet ou une application. Perception et réponses d'un utilisateur résultant de l'utilisation d'un produit, système ou service.

### Useful Usable Desirable Valuable Findable Credible Accessible Credible

## METHODE MAQUETTE

- 1. BUT/BESOINS
- 2. WIREFRAME (UI)
- 3. GRILLE
- 4. MAQUETTE VI
- 5. RETOUCHES/FINITIONS
- 6. CO00000DE

## SKETCH > WIREFRAME VISUAL CODE

## CHECKLIST

- Définir le but de chacune des pages de votre site Votre site doit transmettre des informations? du divertissement? de l'intéraction?
- Rendre l'information facilement accessible et lisible, aller droit au but.
- Choix des polices et différentes tailles Sans-serif, Serif.
  - > 16px

Essayez de rester à 3 tailles de fontes maximum ainsi que si possible une seule fonte.

- Choix de la palette de couleurs
   Couleurs contrastantes pour texte et background (lisibilité)
   White space/Negative space
- Navigation claire
   Hiérarchie de la page (Menu, Body, Footer)
- Responsive Design

Coder en mesures relatives plutôt qu'absolues (% plutôt qu'en px)

Le design s'adapte en fonction d'un téléphone, tablette ou ordinateur.

https://www.w3schools.com/css/tryresponsive\_grid.htm

https://klassegrafik.de

Grid-based layout

Disposez votre contenu dans des colonnes, et dans des boites/sous-boites.

- Temps de chargement

Eviter les images trop lourdes (> 1 Mo)

### RESSOURCES

#### Inspiration/Mood www.hoverstat.es www.klikkentheke.com www.are.na

Introduction Code
www.w3schools.com
www.codecademy.com

## ADOBE XD

- 1. Plans de travail
- 2. Grille
- 3. Assets/Actifs
- 4. Grille de répétition
- 5. Mode Prototype
- 6. Incrustations/Fixed/Transition
- 7. Aperçu
- 8. Share/Export/Screencast

## 1. Plans de travail / Maquette 1 par page html (fonction scroll)

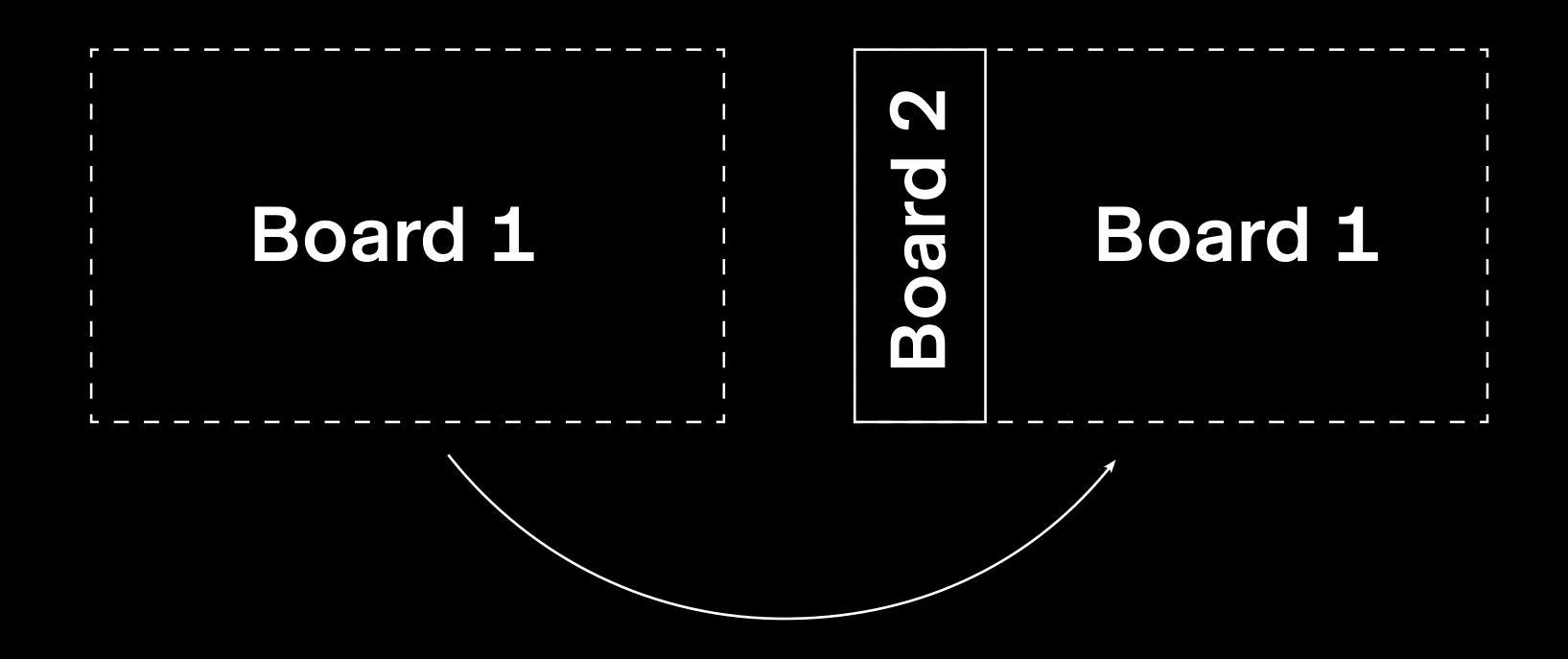
Screen

Scroll

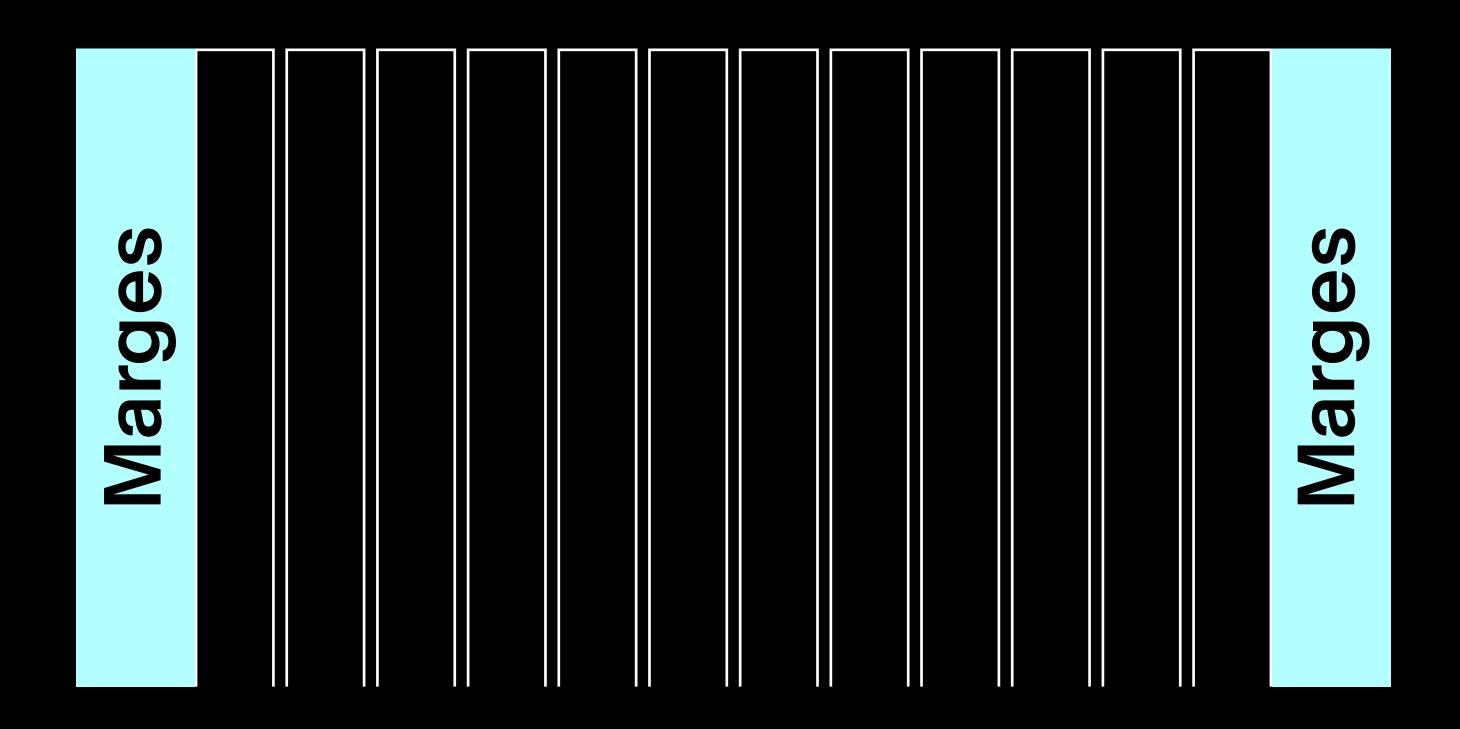
## 1. Plans de travail / Template Catégories de composants

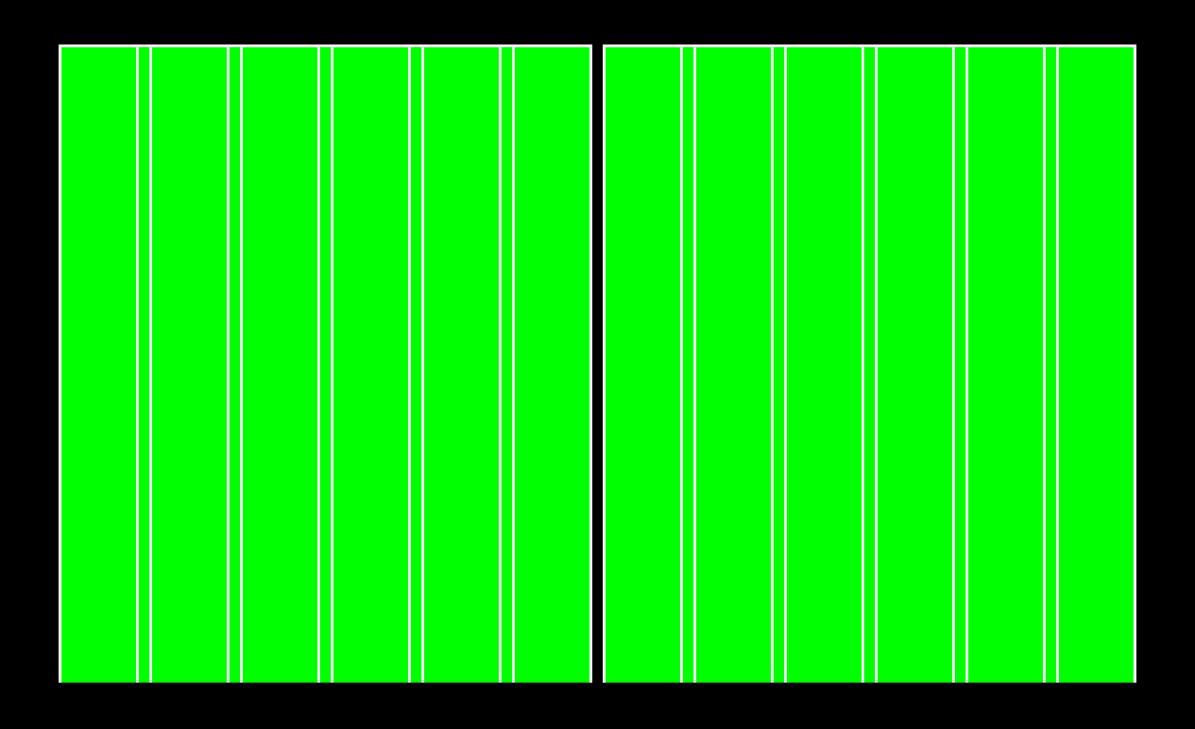
Type Sizes Buttons

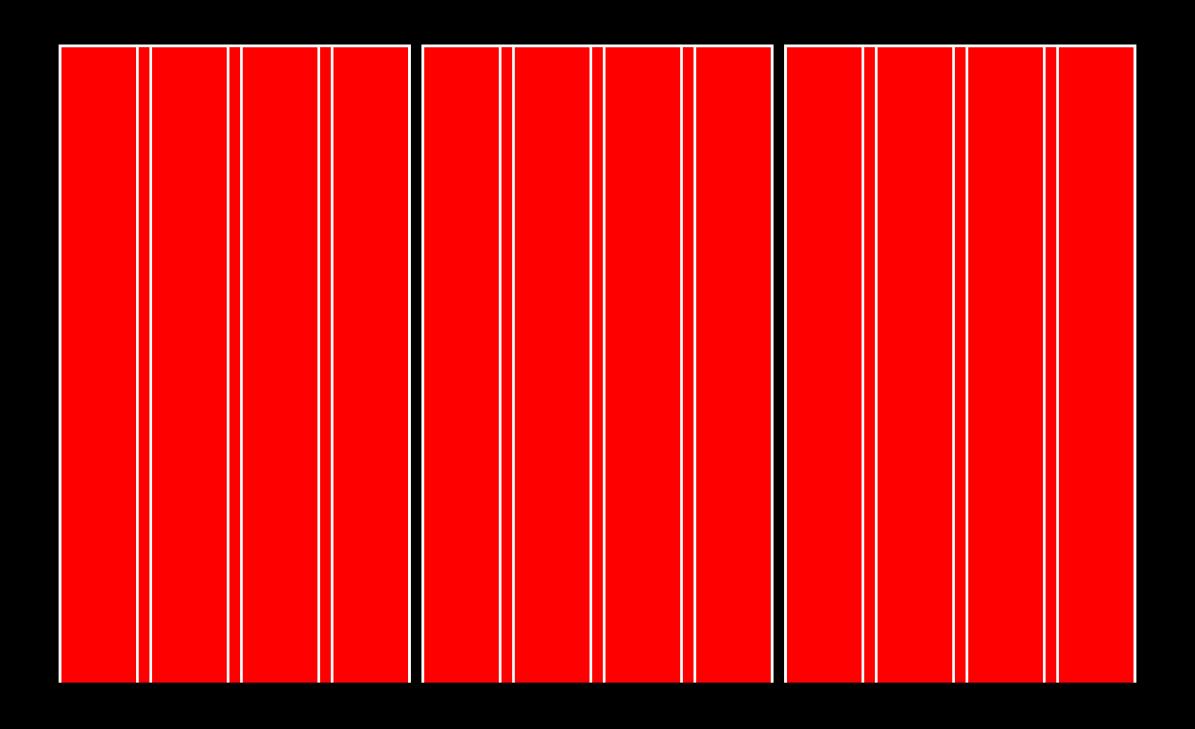
## 1. Plans de travail / Prototyping Overlay/Transitions...

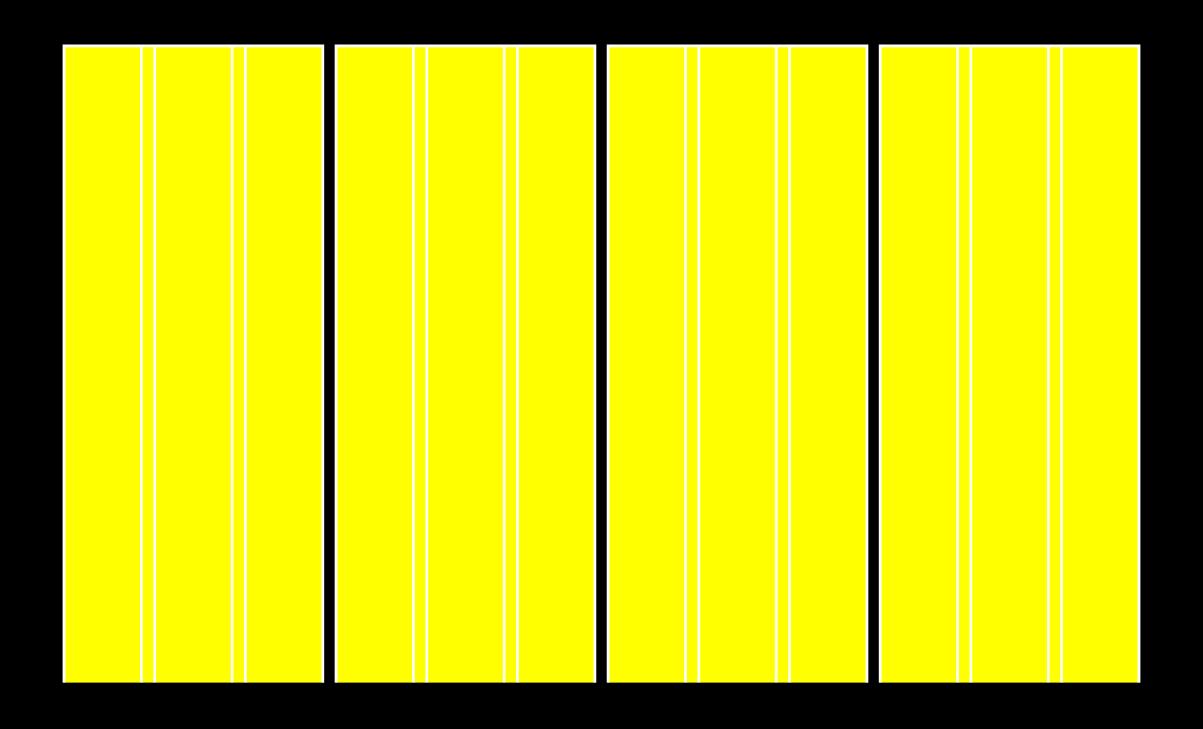


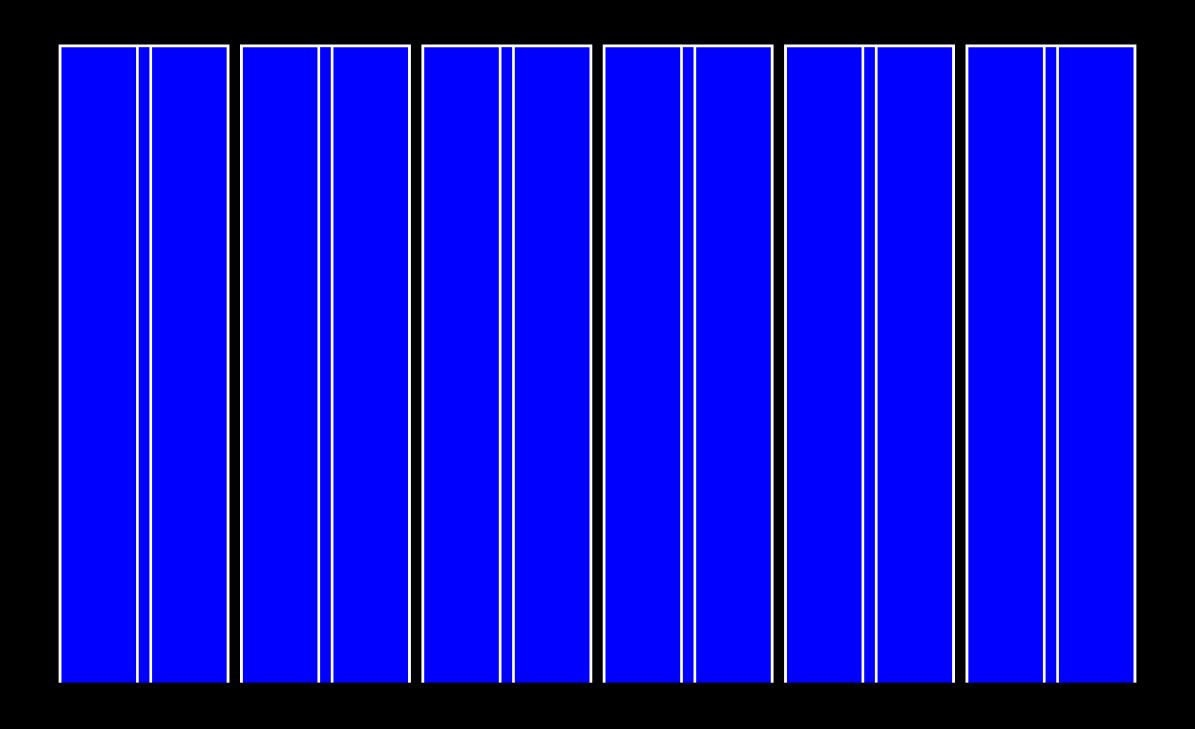
#### 2. Grille / Web Standard = 12 col

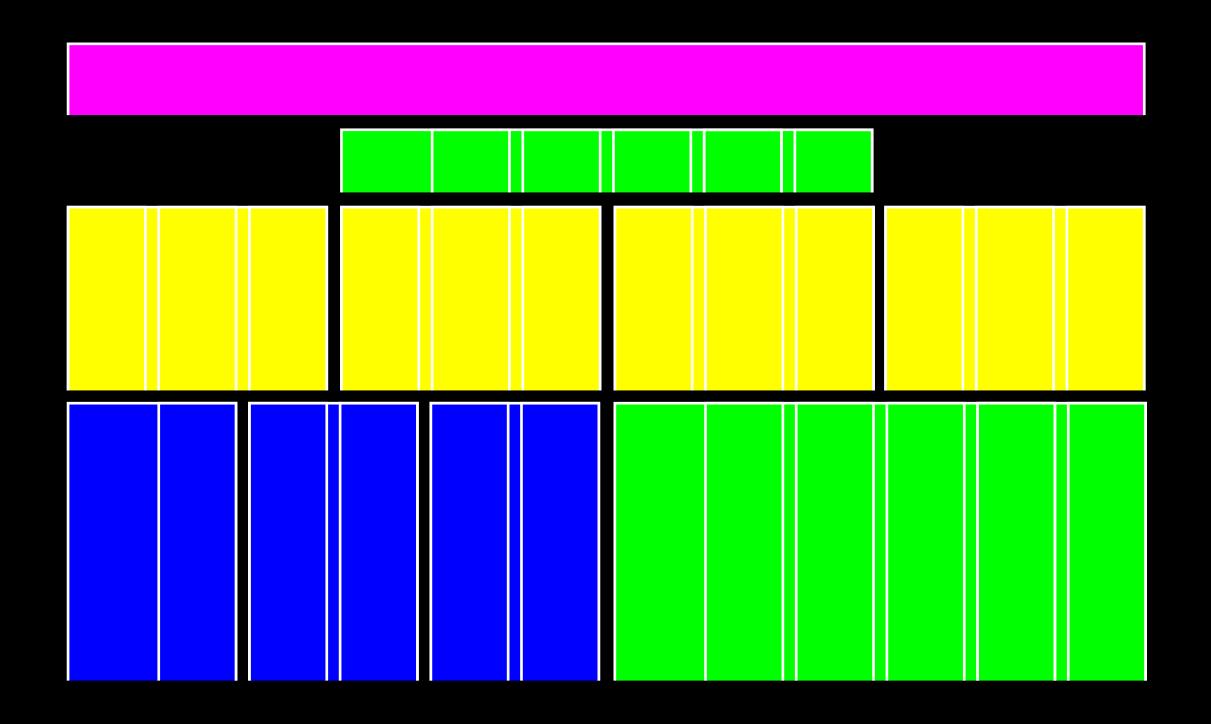










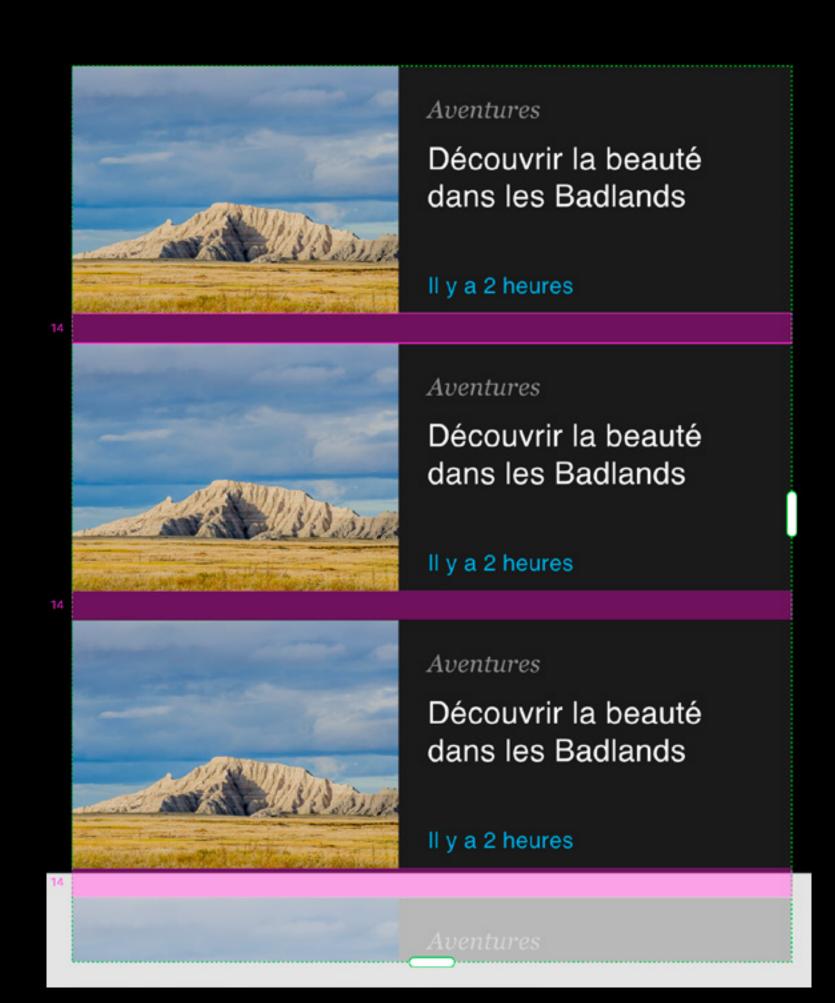


- 3. Actifs / Composants
- Objets / Groupes d'objets Templates
   1 × Master n × Declinaisons

1 × Modification Master
Application Globale
Sauf si modification locale

#### 4. Grille de répétition

# Un seul design pour boucles de contenu

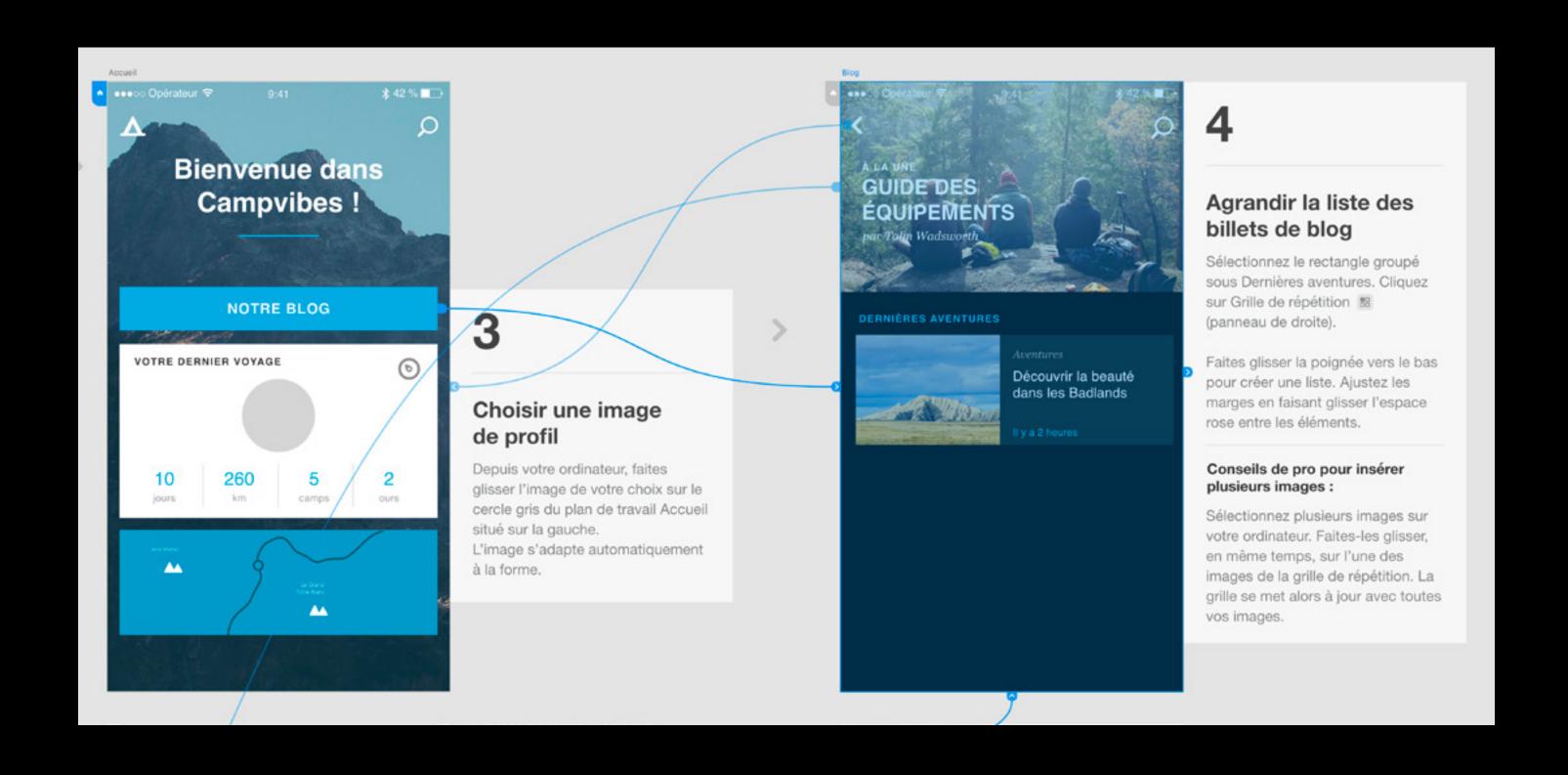


- 5. Mode Prototype
- Rendre la maquette Intéractive Navigation, Intéraction, Animation

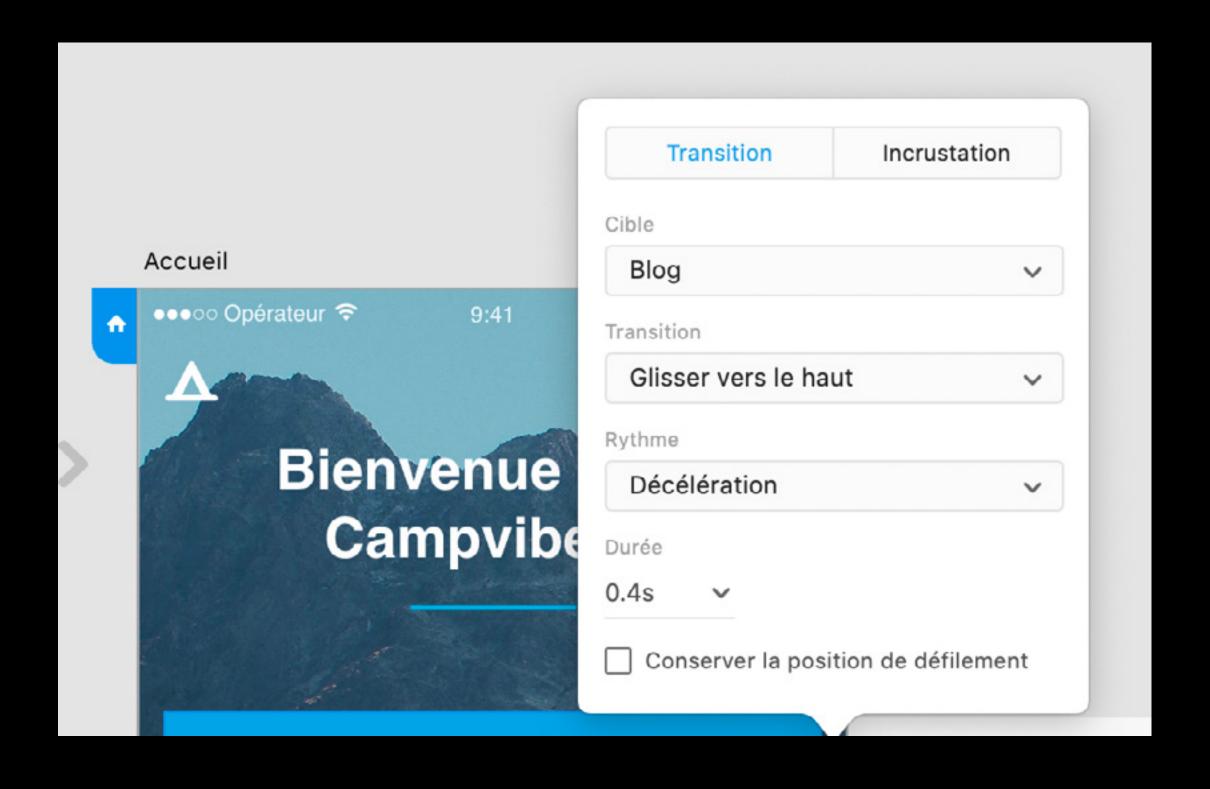
# Important: Définir la Homepage par défaut



#### 6. Prototype / Navigation

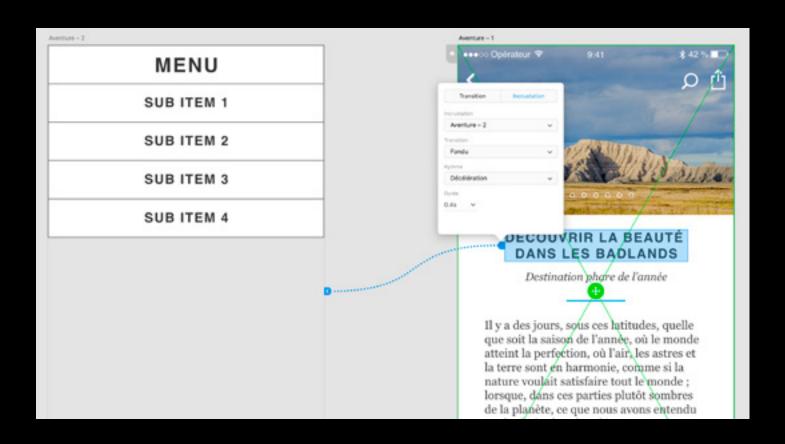


#### 6. Prototype / Transition / Effets



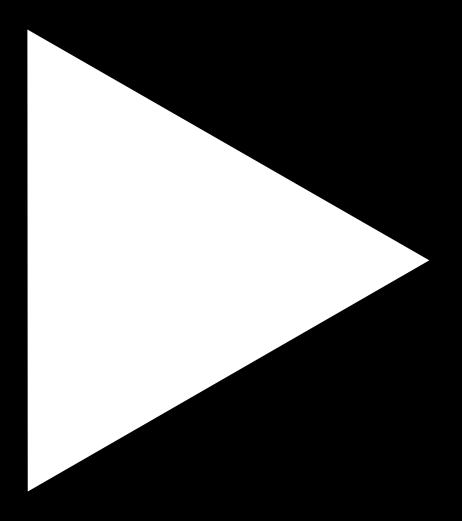
#### 6. Prototype / Incrustation

Board 1

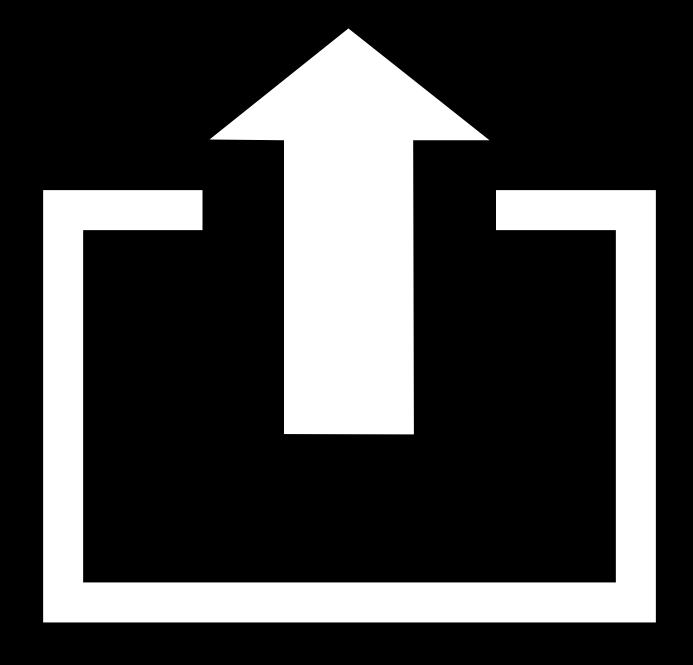




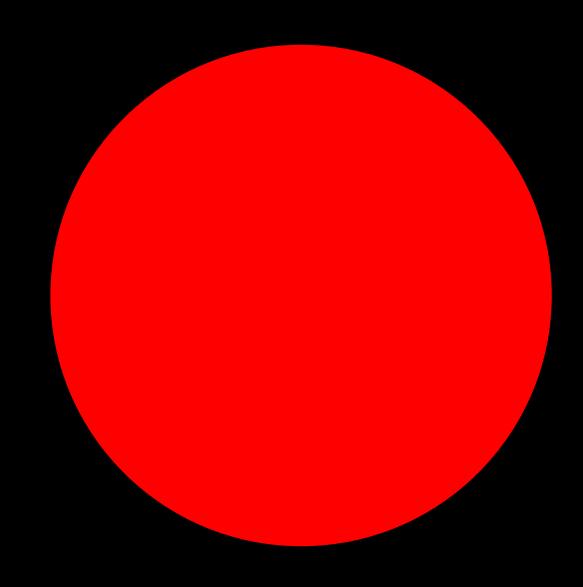
#### 7. Aperçu

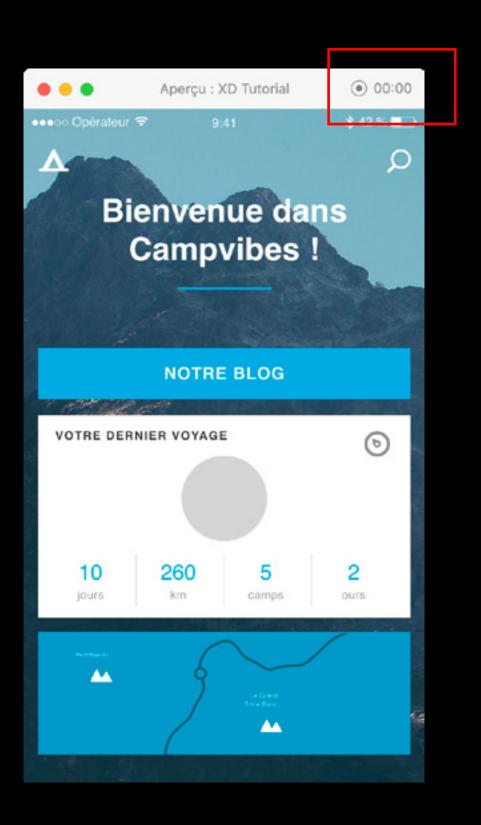


#### 8. Share



#### 8. Screencast





#### Lien HTML / Open in Browser...

#### Tips letsxd.com