

# Initiation au webdesign – Partie 1

- Gestalt théorie
- Lisibilité web
- Contraintes typographiques

# 1 : LE WEB, UN CERTAIN NOMBRE DE CONTRAINTES

## A. LES LOIS DE LA GESTALT

Ou la psychologie de la forme

*« C'est une théorie, une école de pensée, qui étudie comment l'être humain perçoit les choses qui l'entourent »*



## DÉFINITION :

La gestalt ou théorie de la forme est née en Allemagne dans les années 20 sous l'impulsion de Max Wertheimer (1880-1943), Kurt Koffka (1886-1941) et Wolfgang Köhler (1887-1967).

La psychologie de la forme ou gestaltisme (de l'allemand, Gestaltpsychologie) est une théorie psychologique, philosophique et biologique, selon laquelle les processus de la perception et de la représentation mentale traitent spontanément les phénomènes comme des ensembles structurés (les formes) et non comme une simple addition ou juxtaposition d'éléments.

Les lois de la Gestalt rendent claires les questions de distribution des éléments dans l'espace, quand et comment grouper des objets.

# Fond/Figure

Les éléments sont perçus autant comme des figures (éléments distincts) que comme fond (background ou paysage sur lequel repose la figure)

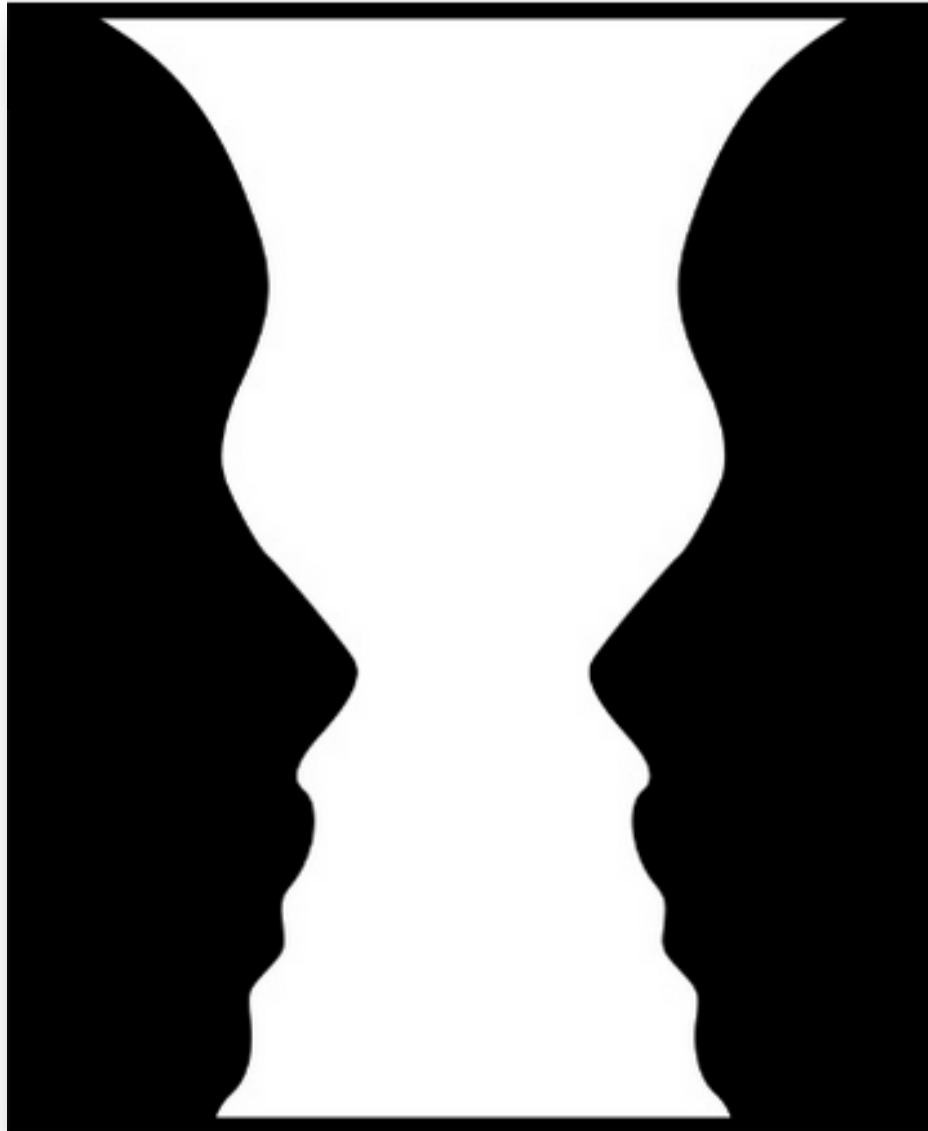
## Gestalt théorie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Consectur ►



## DISTINCTION FOND FIGURE



Ex : le vase de Rubin

Ici, le fond peut être constitué par le noir et la forme par le blanc selon qu'on perçoit un vase ou 2 visages et de fait, la figure devient ainsi le fond mais le fond peut devenir aussi la figure.

La théorie de la Forme considère que ce processus est un préalable à toute reconnaissance d'une forme. Notre système de perception aurait en effet une tendance à organiser les informations de telle façon que tout ce qui a une signification pour nous, soit perçu comme une figure. Celle-ci se projetterait alors en avant d'un fond et deviendrait persistante ; le fond étant perçu comme moins bien structuré et moins précis.

## DISTINCTION FOND FIGURE



Distinction figure/fond (le bec rouge du Cygne noir forme une larme de sang sur le visage blanc de la danseuse).

Les éléments sont perçus autant comme des figures (éléments distincts) que comme fond (background ou paysage sur lequel repose la figure)

Processus vital pour l'être humain et probablement sa base de l'évolution dans la détection des menaces.

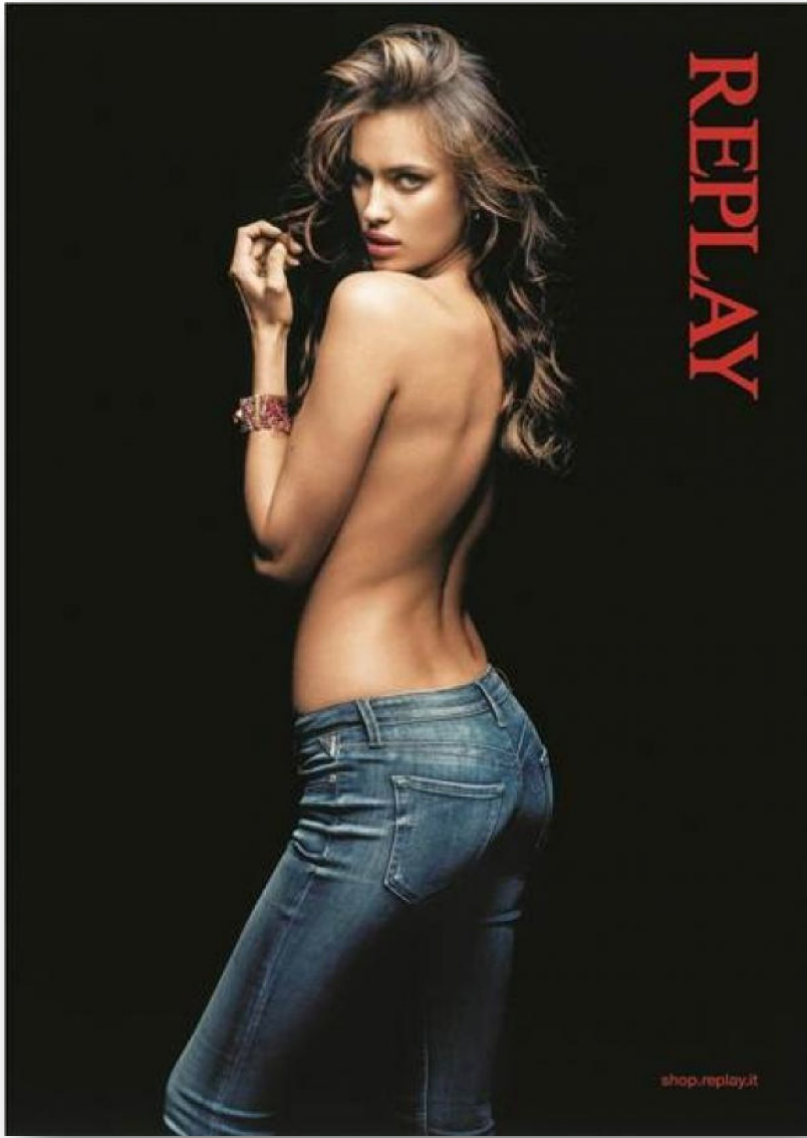
La distinction fond/figure se réfère à la relation entre les éléments positifs et l'espace négatif. L'idée est que l'œil distingue des formes entières de leur contexte afin de comprendre ce qui se voit. C'est une des premières choses que les personnes vont faire en regardant toute composition.



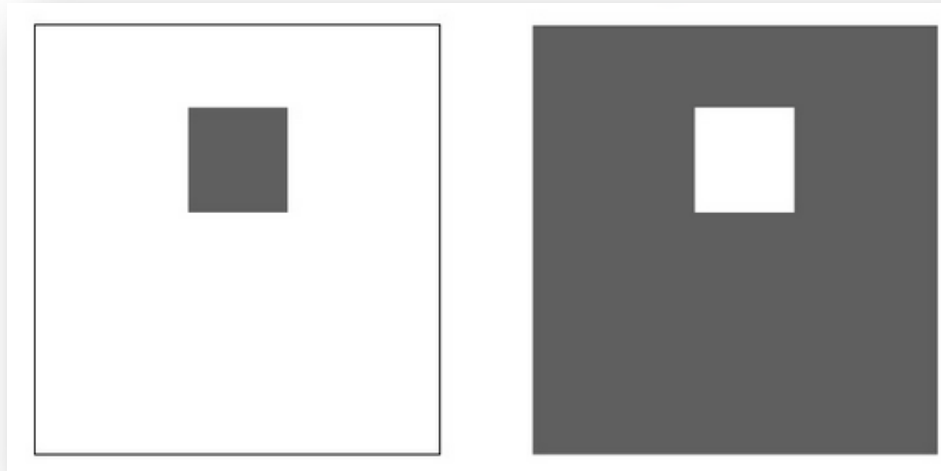
## DISTINCTION FOND FIGURE



## DISTINCTION FOND FIGURE



Principe de l'attention sélective



<http://shop.replay.it/fr>  
Photographe Thierry Le Gouès

Matthieu REQUENNA - Consultant indépendant - WEB/UI/UX

## DISTINCTION FOND FIGURE

Application sur un menu de navigation







## DISTINCTION FOND FIGURE

Webdesign :

Aide à distinguer le contenu de la structure dans un milieu à 2 dimensions. Un concepteur peut utiliser un grand nombre de mécanismes visuels et des traitements de style afin de communiquer des indices importants pour établir des relations figure-fond.



## DISTINCTION FOND FIGURE

VENTE FLASH



elipson  
tangent

JUSQU'AU LUNDI 29 JUIN

JUSQU'À  
-50%

>

MARQUE À LA UNE



**Kartell**

LIVRAISON STANDARD  
OU PREMIUM

**OFFERTE\***

DÈS 60€ / AVEC LE CODE  
LIV-KARTELL

>

BONS PLANS DE L'ÉTÉ

NOUVEAUX PRODUITS  
AJOUTÉS

**JUSQU'À -50%\***

STOCKS  
LIMITÉS



>

<http://www.madeindesign.com/>

## PRINCIPE DE REGROUPEMENT



Le tout est plus que la somme de ses parties !

Lorsque vous regardez une scène, des propriétés émergent de la configuration dans son ensemble qui n'appartiennent à aucune des parties mais bien aux relations entre ces parties.

Notre cerveau privilégie, dans les éléments perçus, ceux qui lui permettent d'établir une structure, d'ordonner le monde, de lui conférer un sens.

<http://www.madeindesign.com/>

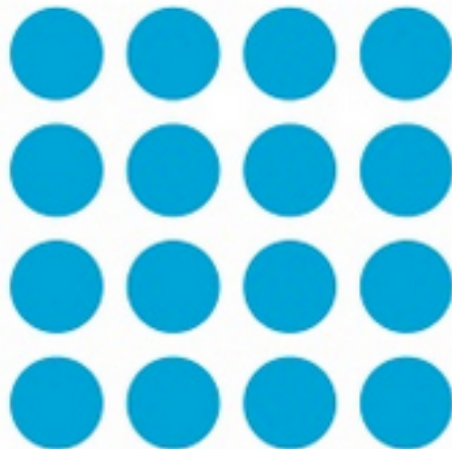
# Proximité

la loi de proximité permet au cerveau de regrouper des éléments qui vont ensemble, proche dans une scène perceptive

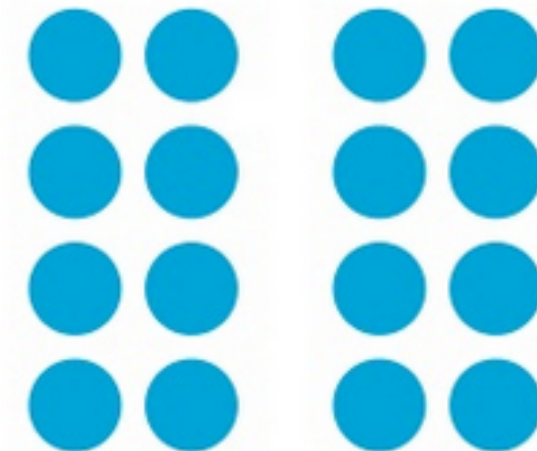


## PROXIMITÉ

Les choses qui sont proches les unes des autres sont perçues comme étant plus liées que les choses qui sont plus espacées

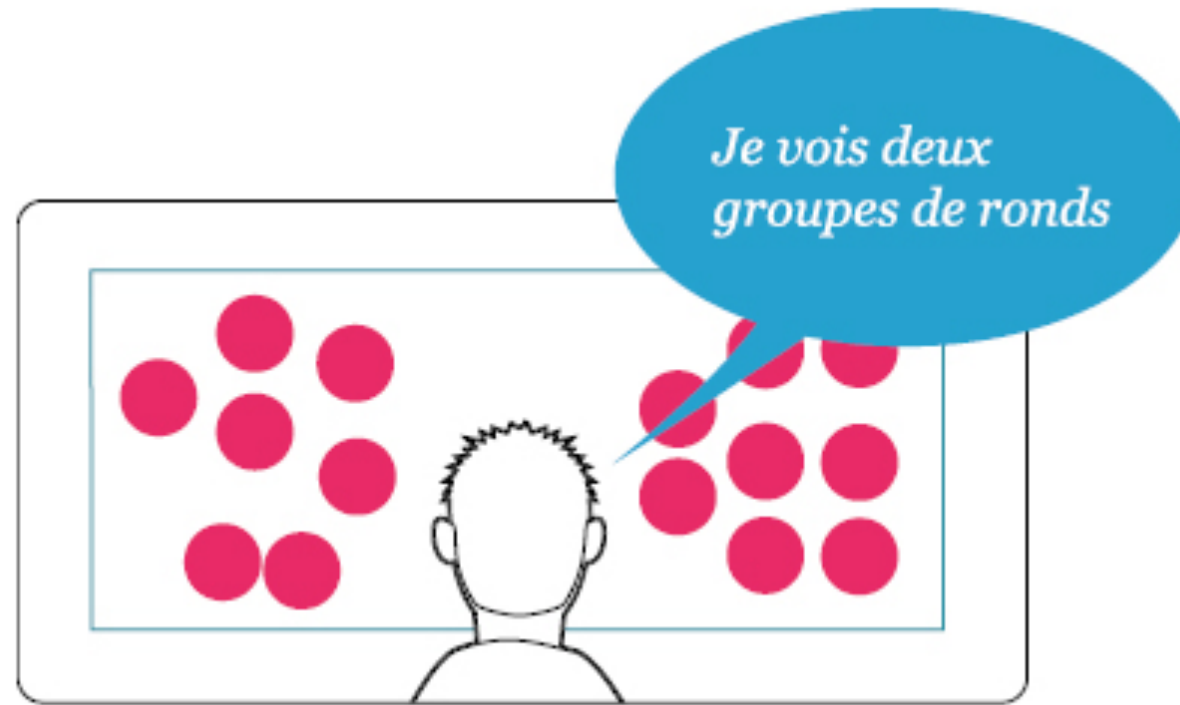


Ces éléments sont perçus comme un groupe et donc en relation les uns avec les autres



On perçoit deux groupes et comprenons qu'il y a des différences entre eux

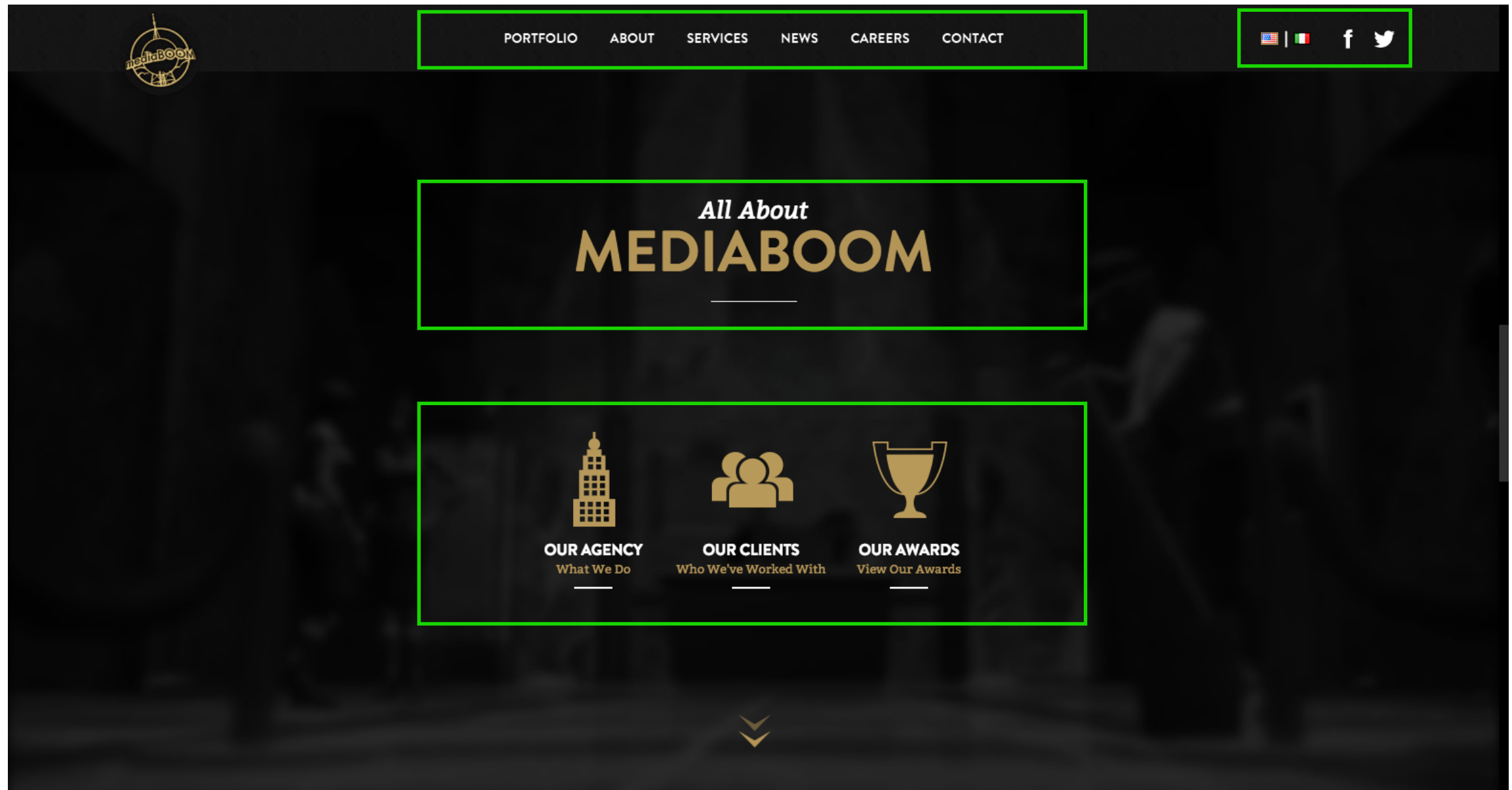
## PROXIMITÉ



La loi de proximité fait que l'on perçoit deux groupes d'objets.

















PAIEMENT SÉCURISÉ DE VOTRE COMMANDE

TOTAL À PAYER

86.40 €

Sélectionnez une carte ci-dessous pour payer votre réservation. Les symboles     indiquent que votre transaction est sécurisée, vous pouvez remplir votre formulaire en toute confiance.

Identifiant commerçant: SNCF 055204944722232 - Montant de la transaction : 86.40 €

Numéro de carte \*

Expire fin\*


01-Janvier



▼

2013

▼


Code de sécurité \*

 Il est constitué des 3 chiffres inscrits au dos de votre carte bancaire

Paiement sécurisé et authentifié





Lors du paiement, votre banque vérifie l'identité du porteur de la carte avant de valider la transaction.







[+ d'infos](#) 

PAIEMENT SÉCURISÉ DE VOTRE COMMANDE

TOTAL À PAYER

86.40 €

Sélectionnez une carte ci-dessous pour payer votre réservation. Les symboles     indiquent que votre transaction est sécurisée, vous pouvez remplir votre formulaire en toute confiance.

Identifiant commerçant: SNCF 055204944722232 - Montant de la transaction : 86.40 €

Numéro de carte \*

Expire fin\*


01-Janvier



▼

2013

▼


Code de sécurité \*

 Il est constitué des 3 chiffres inscrits au dos de votre carte bancaire

Paiement sécurisé et authentifié

Lors du paiement, votre banque vérifie l'identité du porteur de la carte avant de valider la transaction.

[+ d'infos](#) 



# Similarité

La loi de la similarité partage un ou plusieurs points communs, elle regroupe des éléments dans la même catégorie



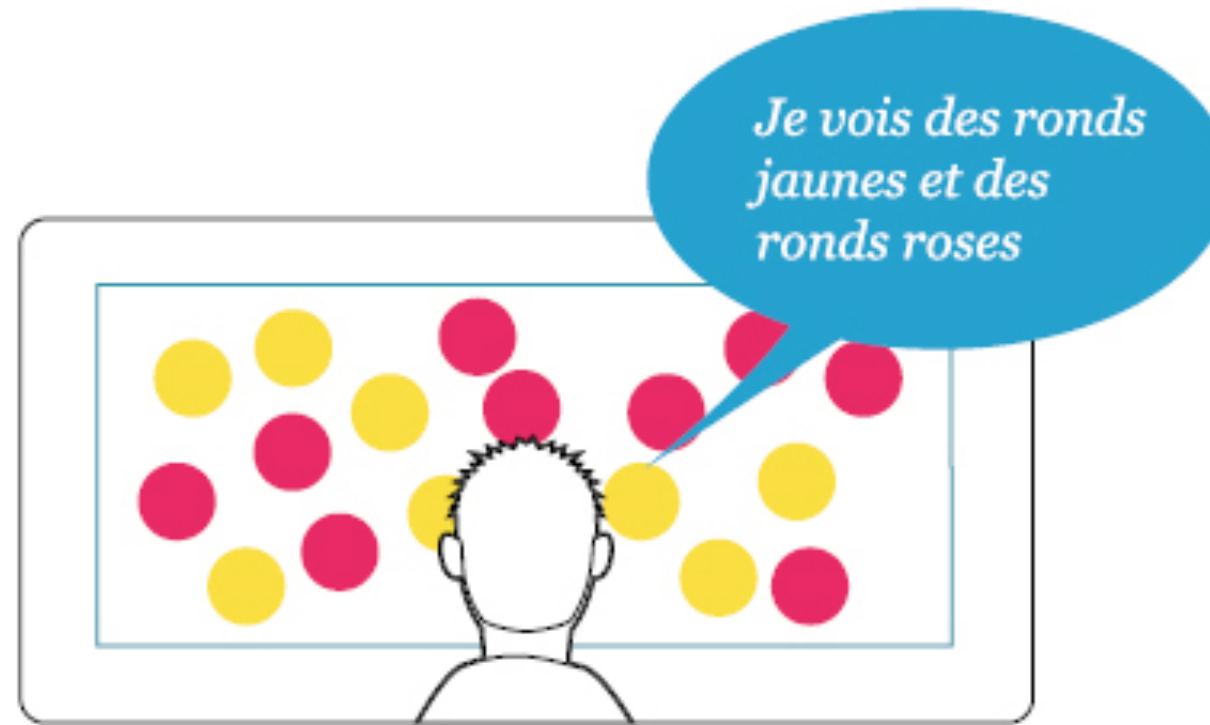
## SIMILITUDE

Des choses qui sont **similaires** sont perçues comme étant plus **liées** que les choses qui sont dissemblables

**SIMILITUDE DE**  
**COULEUR**  
**TAILLE**  
**FORME**  
**TEXTURE**  
**ORIENTATION..**

## SIMILITUDE

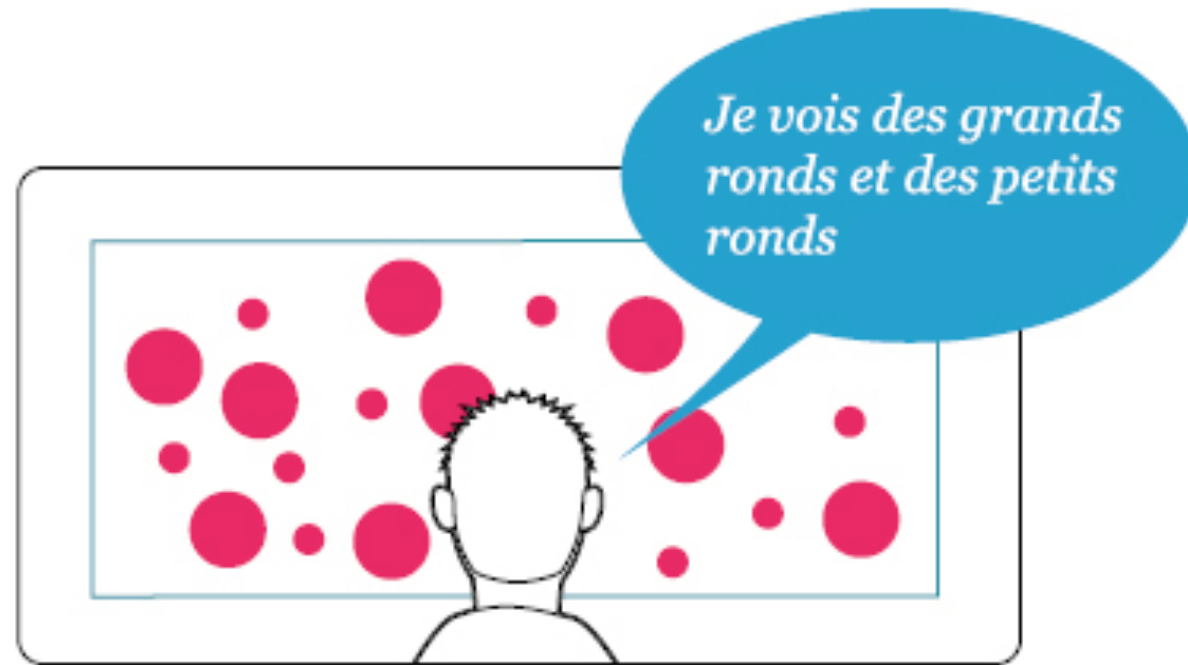
Exploiter la couleur



La loi de similarité ou similitude par la couleur fait que l'on perçoit deux types d'objets.

## SIMILITUDE

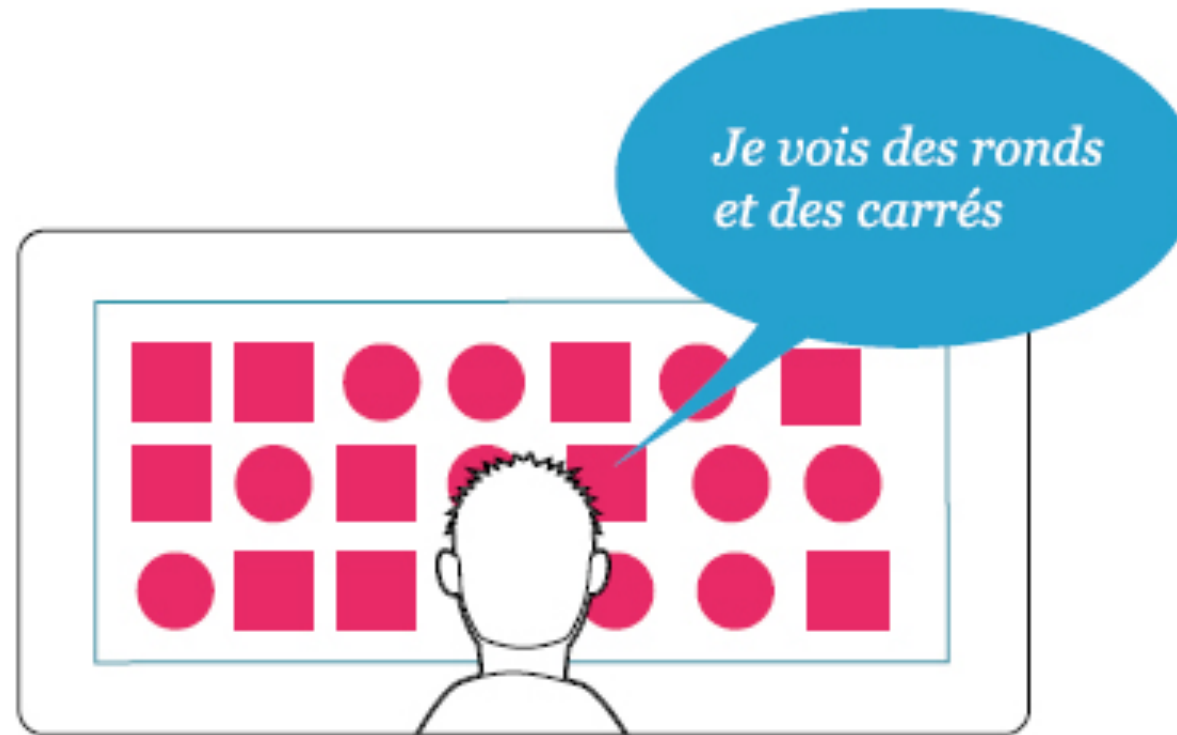
Exploiter la taille



La loi de similarité ou similitude par la taille fait que l'on perçoit deux types d'objets.

## SIMILITUDE

Exploiter la forme



La loi de similarité ou similitude par la forme fait que l'on perçoit deux types d'objets.

## SIMILITUDE

Exemple :

La loi de similarité permet de regrouper les éléments qui nous paraissent semblables : les chiffres et les lettres de la figure ci-contre nous apparaissent ainsi davantage disposés en colonnes qu'en lignes.

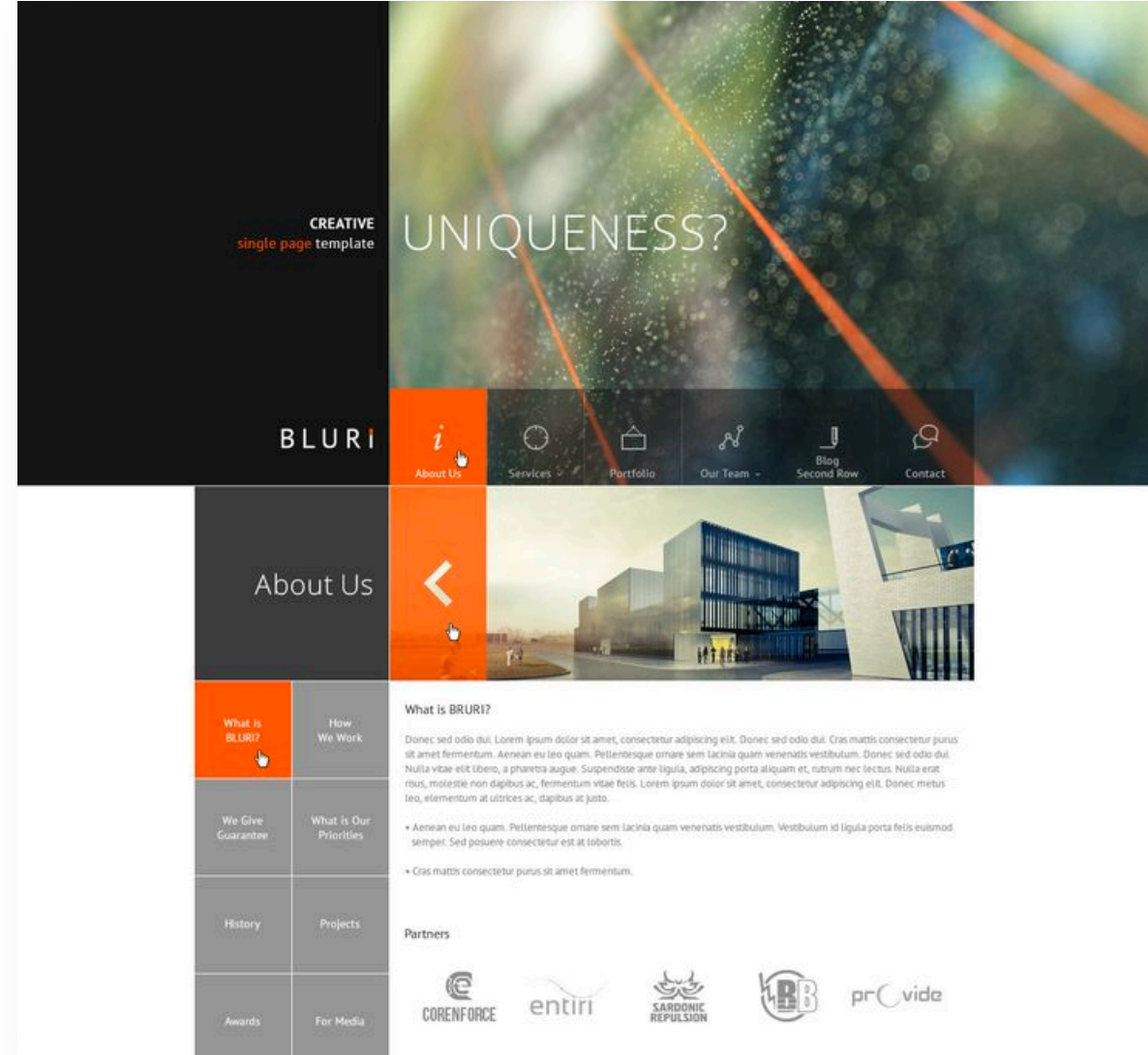
1	A	4	D
2	B	5	E
3	C	6	F

## SIMILITUDE

Le travail du webdesigner est de fournir des indices visuels pour montrer les éléments d'interface liés les uns aux autres.

L'utilisateur final peut rapidement percevoir l'organisation pour savoir comment utiliser ou interagir avec ce qu'il voit.

cette règle peut s'appliquer aux liens sur une page, cela permet alors à l'utilisateur de rapidement identifier les zones cliquables soit par la couleur soit par une différence de forme, soit par un soulignement.



*En orange les éléments interactifs survolés.*

## SIMILITUDE

Le travail du webdesigner est de fournir des indices visuels pour montrer les éléments d'interface liés les uns aux autres.

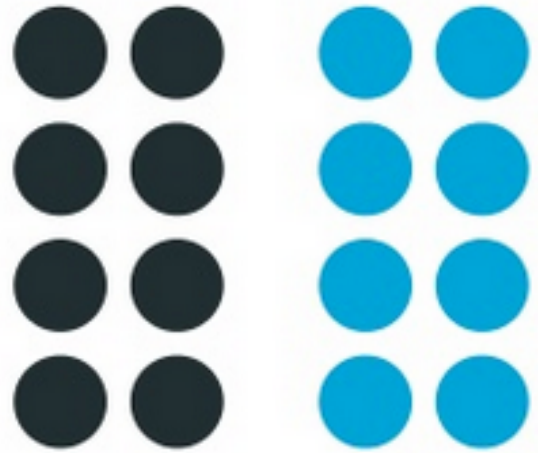
L'utilisateur final peut rapidement percevoir l'organisation pour savoir comment utiliser ou interagir avec ce qu'il voit.

cette règle peut s'appliquer aux liens sur une page, cela permet alors à l'utilisateur de rapidement identifier les zones cliquables soit par la couleur soit par une différence de forme, soit par un soulignement.

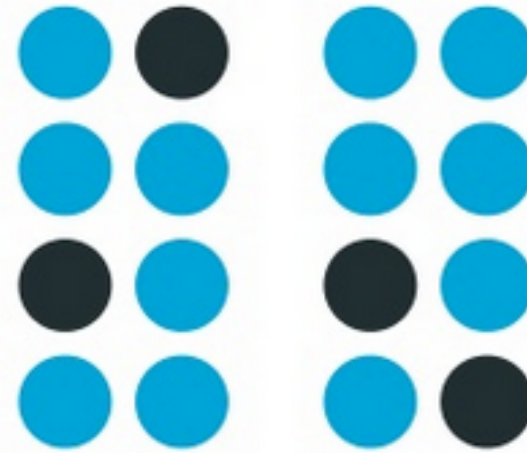




## PROXIMITÉ + SIMILARITÉ



Ces groupes sont  
séparés par la  
couleur.

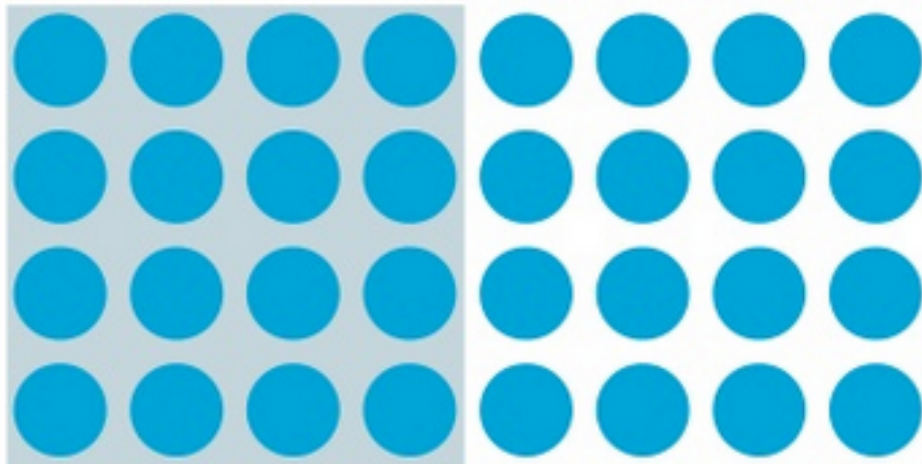


La proximité reste le  
signal de distinction  
le plus fort.

Le travail du webdesigner est de comprendre la force relative de ces mécanismes afin de pouvoir choisir celui à exploiter dans une situation X

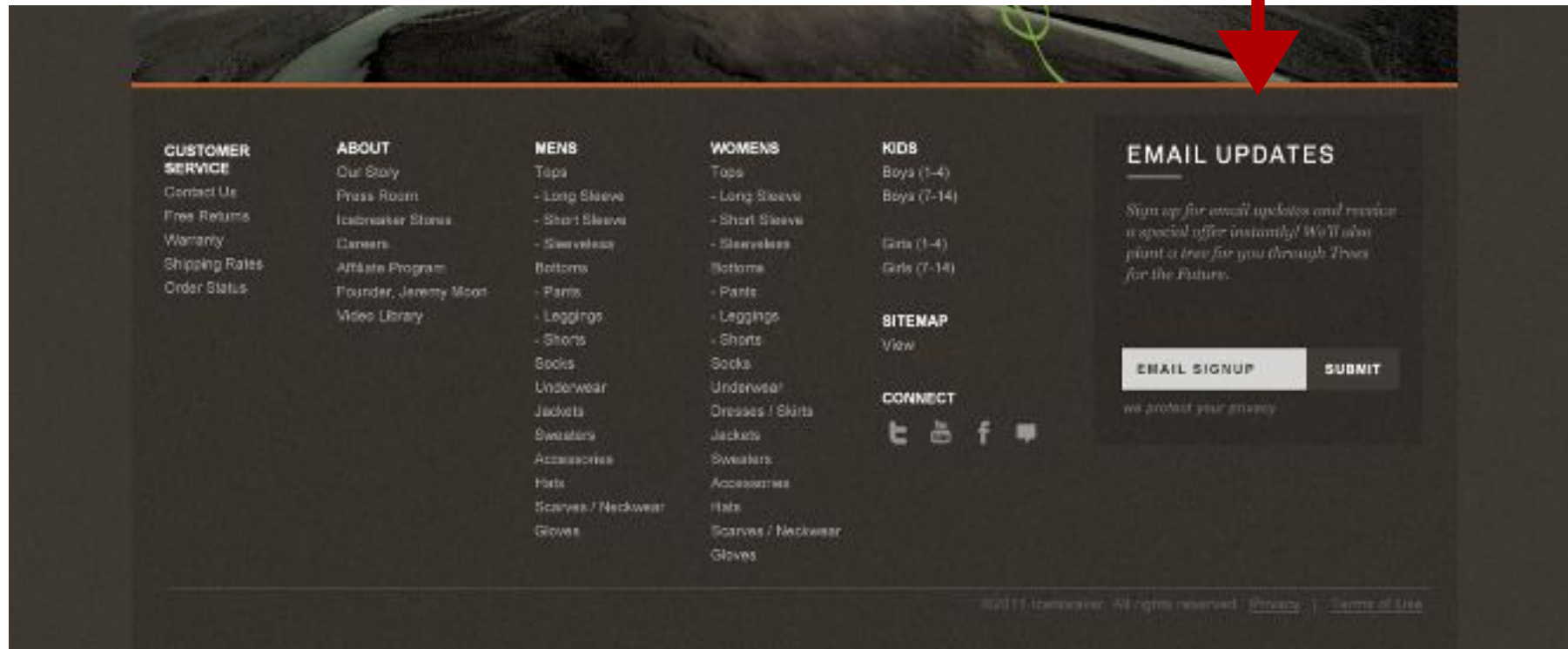
## CONNECTIVITÉ UNIFORME

Les éléments qui sont reliés par des **propriétés visuelles uniformes** sont perçus comme étant plus liés que les éléments qui ne sont pas connectés



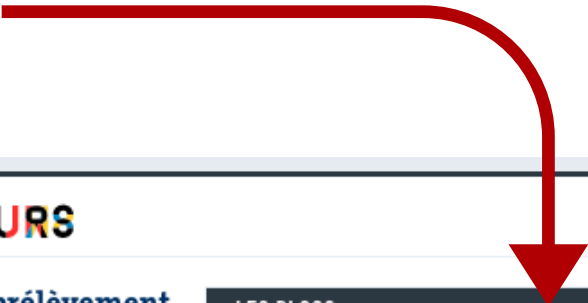
## CONNECTIVITÉ UNIFORME

Même si la proximité, la taille et la couleur sont les mêmes, les figures entourées paraissent plus liées que les autres



CONNECTIVITÉ UNIFORME

Même si la proximité, la taille et la couleur sont les mêmes, les figures entourées paraissent plus liées que les autres



### LES DÉCODEURS



#### Comment le prélèvement de l'impôt à la source est-il pratiqué ailleurs dans le monde ? 49

La retenue directe sur le salaire est un système déjà adopté par la plupart des pays développés, avec des modalités diverses.



#### L'Indonésie multiplie les exécutions depuis le début de l'année 15



#### Quiz : que savez-vous du ramadan ? 9



#### Pourquoi la situation de la Grèce est bloquée 19



#### En quoi la consommation d'huile de palme influe sur notre santé et notre environnement ? 21

#### LES BLOGS

J'AI DU BON DATA  
[Data-veille] La France est loin d'avoir connu la pire récession des pays industrialisés

LUI PRÉSIDENT  
La promesse oubliée : réformer la justice des mineurs

LA BATAILLE TRANSATLANTIQUE  
Traité transatlantique : les 12 mots qui déchirent le Parlement européen

J'AI DU BON DATA  
Data-veille : les rappeurs américains préfèrent chanter les berlines allemandes

LUI PRÉSIDENT  
Proportionnelle : vie et mort d'une promesse de campagne

Consultez la chaîne Les décodeurs

Voir toutes les rubriques

## CONNECTIVITÉ ?





## CONNECTIVITÉ



## LIGNES DE CONNECTIONS

CONNECTIVITÉ



Lignes de connections



# Continuité

La loi de la continuité stipule que nous avons tendance à associer des éléments qui forment une continuité ou situés dans une séquence

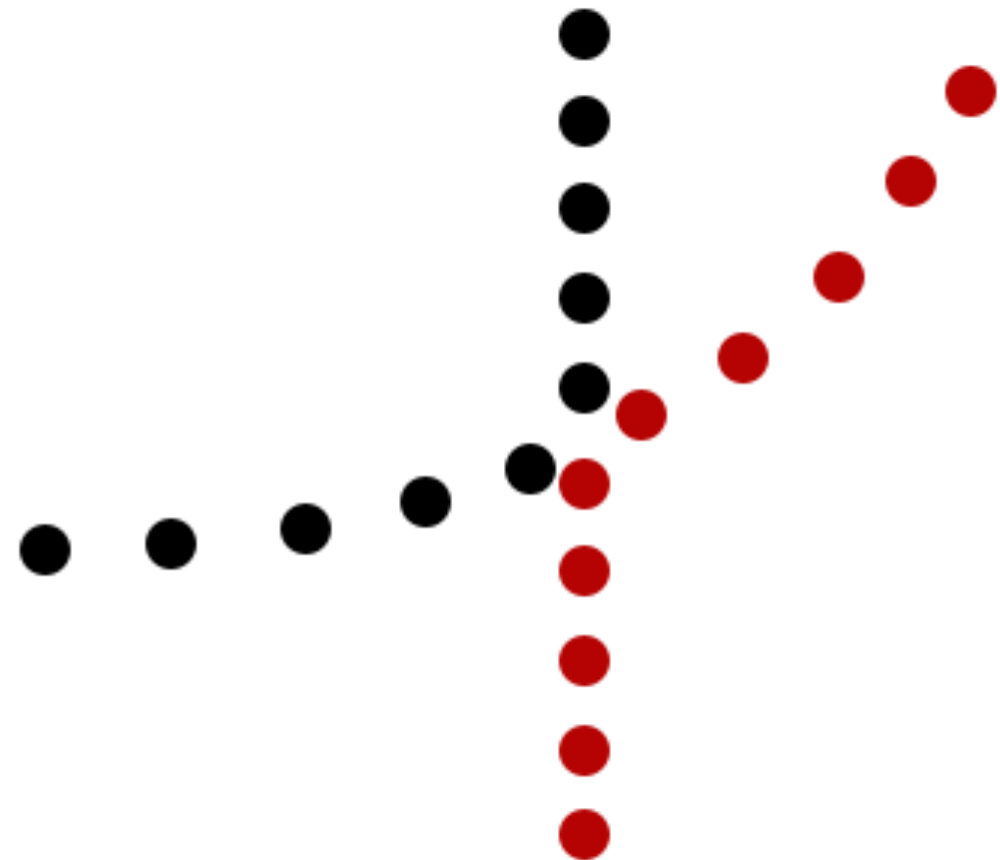




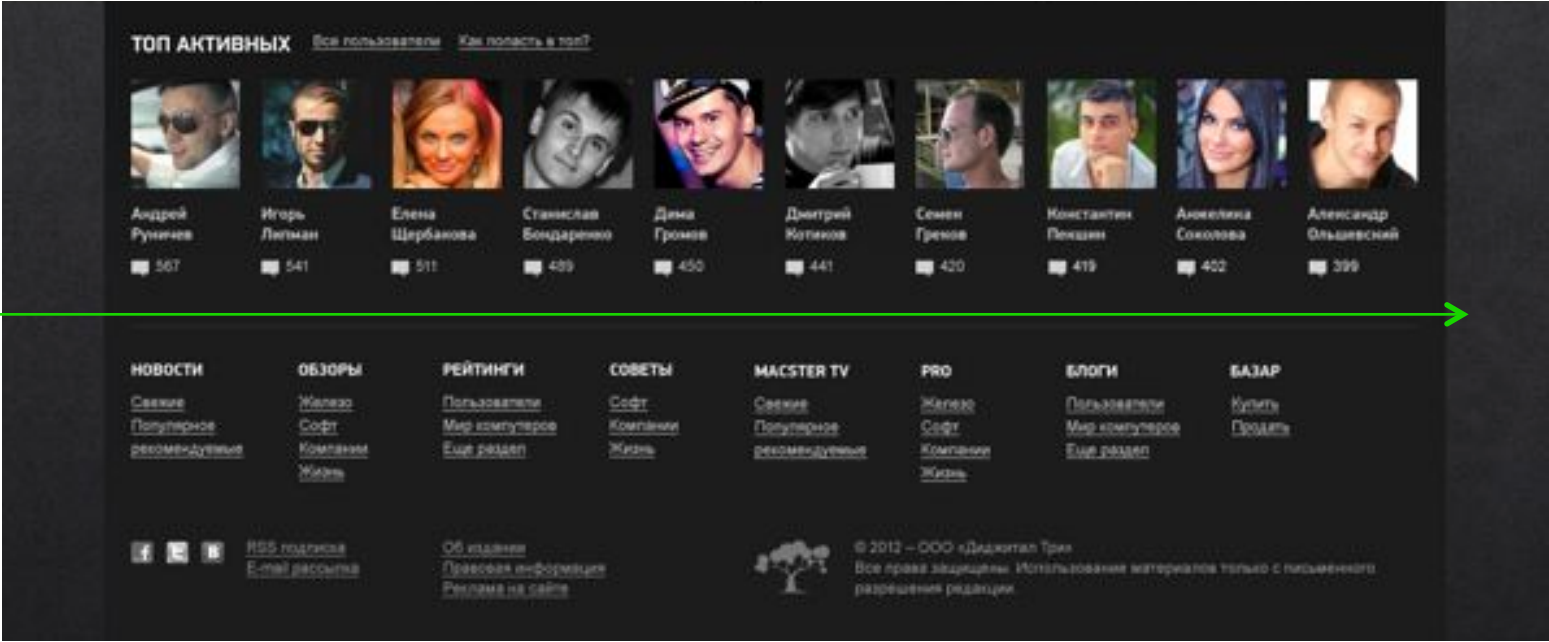
## BONNE CONTINUITÉ

Des éléments disposés sur une ligne ou une courbe sont perçus comme étant plus liés que des éléments séparés.

Le fait que les mots dans ce paragraphe soient sur une **ligne** nous aide à comprendre qu'ils sont **liés** les uns aux autres et par conséquent qu'ils forment **une phrase**...



BONNE CONTINUITÉ



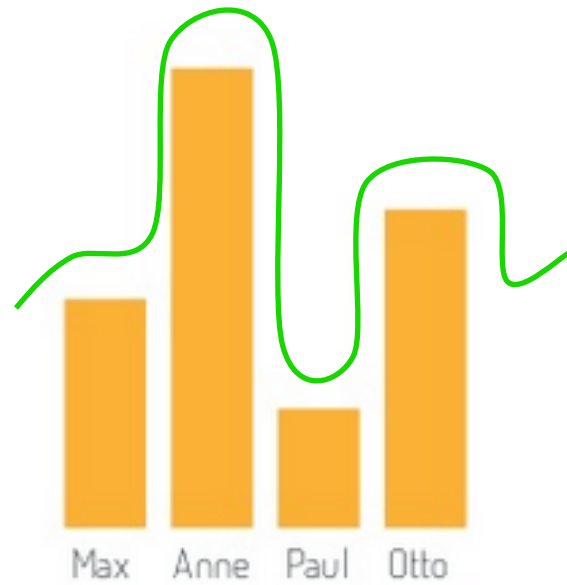


ABONNEZ-VOUS POUR  
**1 € SANS ENGAGEMENT**

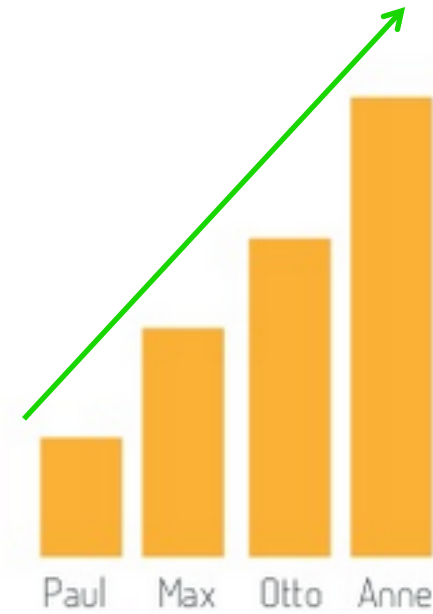
[➤](#)

Les plus partagés		
1	Mondial : les Bleues ont rendez-vous avec les favorites allemandes	6300
2	L'erreur qui a failli faire disparaître la philosophie et l'histoire-géographie au lycée	3029
3	En Grèce, en euro ou en drachmes : « Nous n'avons rien maintenant, nous n'aurons rien après »	2098
4	La cité antique de Palmyre minée par l'Etat islamique	1796
5	L'Indonésie rejette le dernier recours en grâce de Serge Atlaoui	1452
6	Ukraine : l'UE prolonge de six mois les sanctions contre Moscou	953
7	Comment l'Inde mise sur le yoga pour promouvoir « un monde sans tension »	936
8	L'île de Pitcairn, 48 habitants, s'ouvre au mariage homosexuel	897

## BONNE CONTINUITÉ



L'information est plus difficile à discerner



Plus facile à lire car cela suggère une ligne continue

## LA LOI DE CLÔTURE OU LOI DE FERMETURE

Dans la figure 2, on percevra très vite les 3 ensembles de lignes verticales alors que les paires de lignes verticales ne seront pas identifiées comme des Formes puisqu'elles restent "ouvertes" (figure 1).

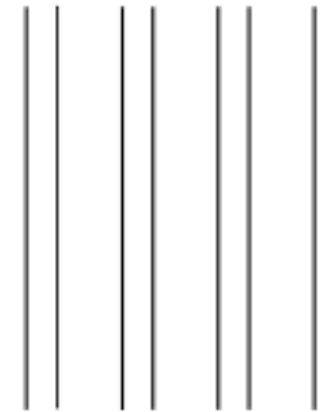


Figure 1

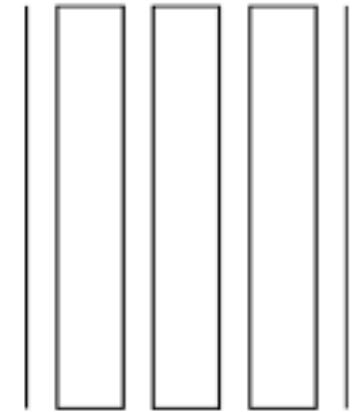


Figure 2

La loi de la fermeture contient en fait deux principes une forme incomplète est généralement corrigée et perçue de façon complète et lorsque des éléments sont proches ou tendent à former une entité, ils seront perçus comme un tout et non de manière distincte (figure 3).



Figure 3

La Gestalt montre également que nous voyons des choses qui n'existent pas. Dans la figure de KANISTA, chacun voit un triangle alors qu'il n'y en a aucun (figure 4).

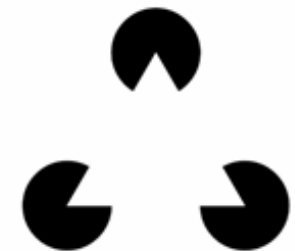
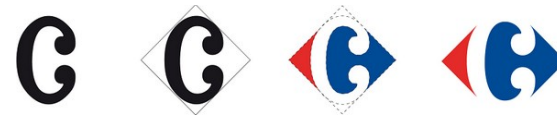
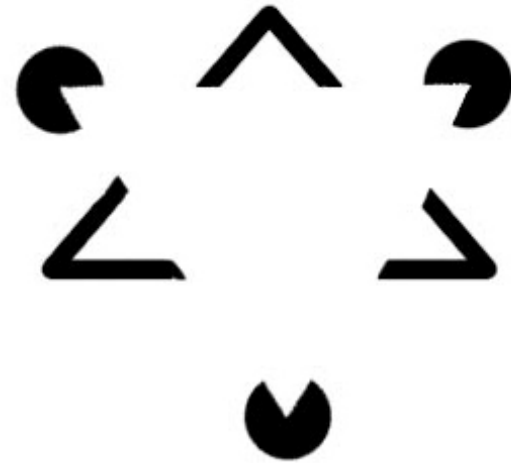
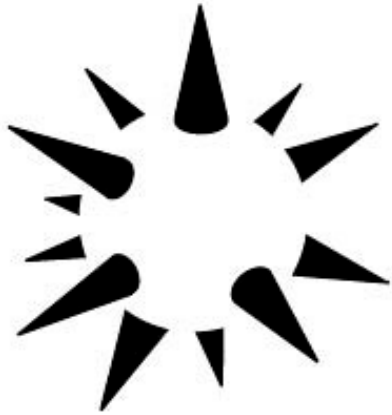
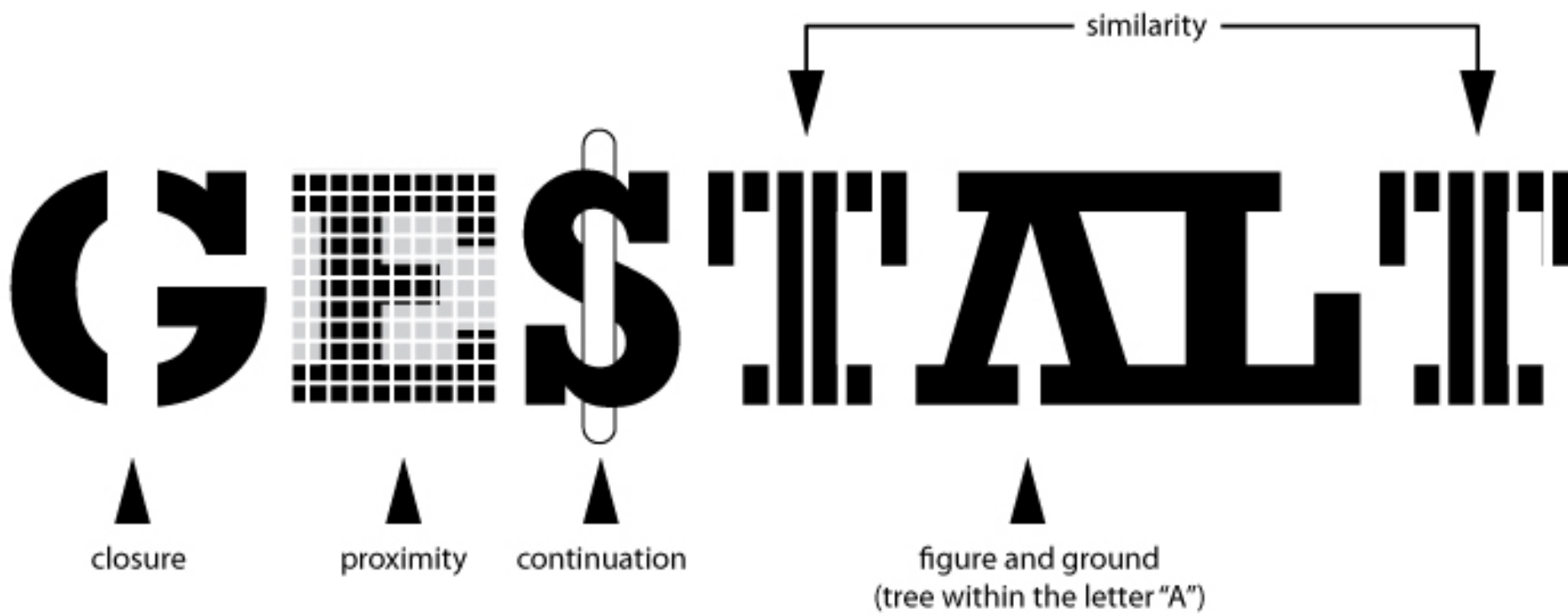


Figure de KANISTA

Figure 4

## LA LOI DE CLÔTURE OU LOI DE FERMETURE







# **1 : LE WEB, UN CERTAIN NOMBRE DE CONTRAINTES**

## **B. SPÉCIFICITÉS DE LECTURE À L'ÉCRAN**

## LISIBILITÉ

1. Notion physiologique :

« *Ce qui peut être lu sans peine et sans ennui* »

2. Notion psychologique :

« *Ce qui est facilement intelligible* »

## LISIBILITÉ

1. Notion physiologique :

*« Ce qui peut être lu sans peine et sans ennui »*

LEGIBILITY

2. Notion psychologique :

*« Ce qui est facilement intelligible »*

READABILITY

# Comment lit-on ?

its on creativity · 4 min read

# Creative People Say

garian psychology professor once wrote to them to be interviewed for a book he was w  
interesting things about his project was how

ement writer Peter Drucker: "One of the secrets

ch I believe whereas I do not believe in creati

BIG waste paper basket to take care of ALL my

—productivity in my experience consists of

elps the

he Good

ary to novelist Saul Bellow: "Mr Bellow informed me

is creative in the second half of life, at least in part, bec

ot allow himself to be a part of other people's 'studies.'

grapher Richard Avedon: "Sorry—too little time left."

ary to composer György Ligeti: "He is creative and, because

otally overworked. Therefore, the very reason you wish to st

s is also the reason why he (unfortunately) does

you in this study. He would also like to add that



lecture

## Continue

lecture

## Sélective



# Comment lit-on ?

---

## › Le cas de la lecture *continue*

Situation de lecture longue sur un texte unique.

*ex : texte d'un article de magazine*

# Creative People Say No

A Hungarian psychology professor once wrote to famous creators asking them to be interviewed for a book he was writing. One of the most interesting things about his project was how many people said “no.”

5

Management writer Peter Drucker: “One of the secrets of productivity (in which I believe whereas I do not believe in creativity) is to have a VERY BIG waste paper basket to take care of ALL invitations such as yours—productivity in my experience consists of NOT doing anything that helps the work of other people but to spend all one’s time on the work the Good Lord has fitted one to do, and to do well.”

8

Secretary to novelist Saul Bellow: “Mr Bellow informed me that he remains creative in the second half of life, at least in part, because he does not allow himself to be a part of other people’s ‘studies.’ ”

1

Photographer Richard Avedon: “Sorry—too little time left.”

3

Secretary to composer György Ligeti: “He is creative and, because of this, totally overworked. Therefore, the very reason you wish to study his creative process is also the reason why he (unfortunately) does not

1



# Comment lit-on ?

---

## › Le cas de la lecture *sélective*

Situation de recherche d'information

*ex : page d'accueil, page produit*

Parcourir les  
boutiques ▾

Rechercher

Toutes nos boutiq... ▾

Go

Bonjour. Identifiez-vous  
Votre compte ▾Adhérez à  
Premium ▾

0 Panier ▾

Liste  
d'envies ▾Amazon  
MP3Amazon  
Cloud Player

Kindle

Cloud Drive

App-Shop

Amazon  
sur Mobile

kindle

Notre liseuse la plus  
petite et la plus légère.

79€ &gt; En savoir plus

Nouveau

kindle paperwhite

Le meilleur appareil pour la  
lecture, un point c'est tout.

129€ &gt; En savoir plus

Retrouvez des enfants  
grâce aux pages 404Amazon  
Premium

Amazon Mode

Économisez  
en vous abonnantAmazon  
Rachèteles Jours  
MODE -30%

AVEC LE CODE JOURMODE

&gt; J'en profite

Ventes Flash  
Stocks limités > Cliquez ici

Appli Offerte du Jour

6 casse-tête offerts

&gt; En savoir plus



Disques durs internes

Augmentez votre capacité  
de stockage

&gt; Cliquez ici

Téléphones portables débloqués



Smartphones



Tactiles



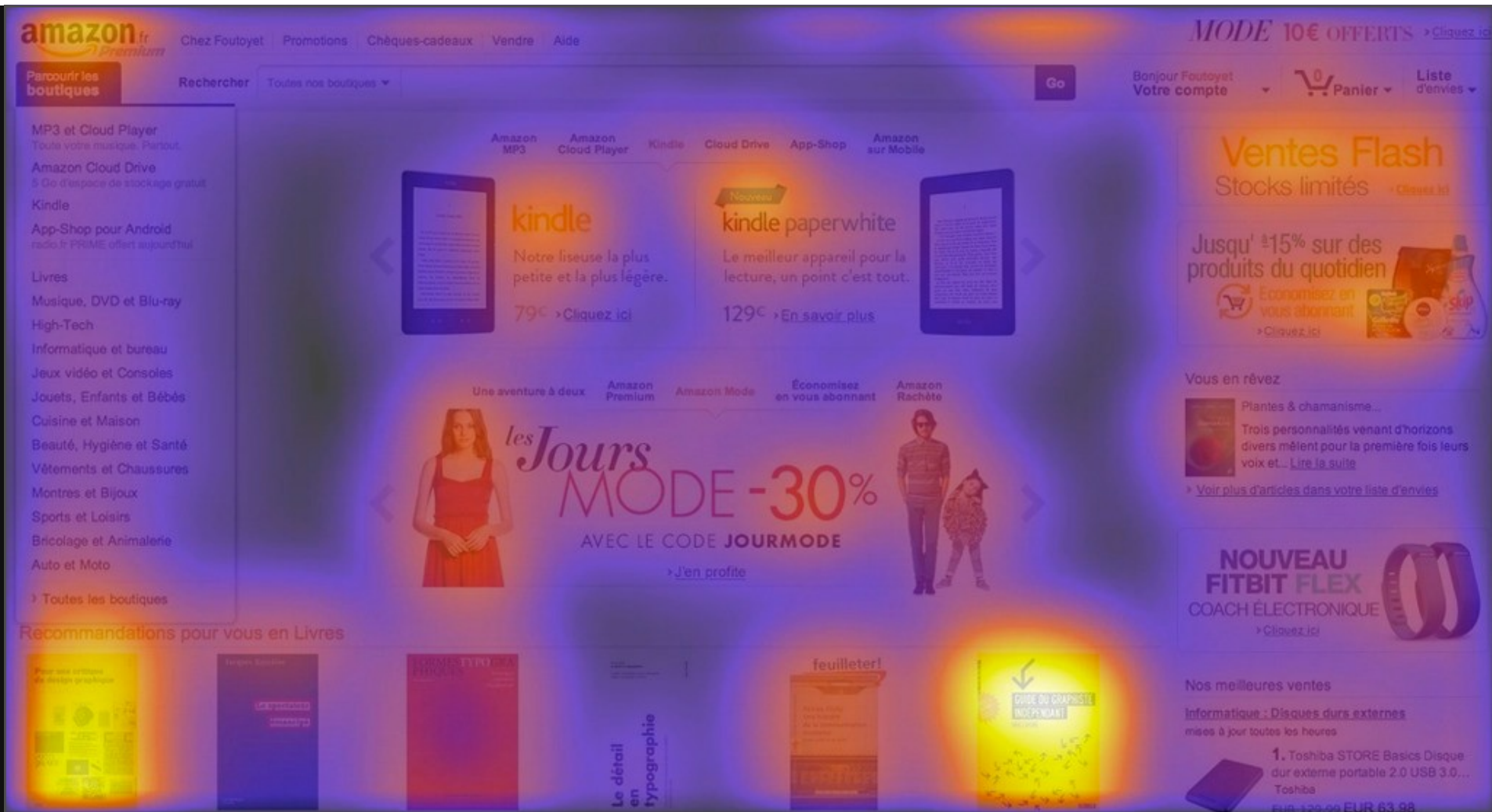
Bons plans

NOUVEAU  
FITBIT FLEX  
COACH ÉLECTRONIQUE

&gt; Cliquez ici







## LECTURE SÉLECTIVE

# Exemple de carte de chaleur du site *Amazon.fr*

# **Lecture sur écran = Contraintes fortes**

# La lecture sur écran

---

- › Hétérogénéité des supports

*Luminosité, Contraste, Couleurs, Définition etc.*

- › Grille de pixels (résolution)

- › Fréquence de rafraichissement

- › Reflêts gênants

- › Position du lecteur

# Comment optimiser le confort de lecture ?

# Optimiser la lisibilité

---

- › Pas de règle absolue mais un ensemble de bonnes pratiques.
- › Distinction *continue* vs *sélective*



# Optimiser la lisibilité

---

## LECTURE CONTINUE

- › Choix des caractères
- › *Taille du texte (14px et +)*
- › *Interlignage (1.3 à 1.5)*
- › *Longueur de ligne (50 à 75 caractères)*
- › Contraste / Espace / Alignement

## Working with Stripe Payouts API

The Wedding Favor lets engaged couples start a fundraising page to help pay for the wedding of their dreams, so it's no surprise that managing payments is very important to us. Our goal is to make it as easy and as secure as possible for couples to receive money.

We've tried everything. Our first iteration used PayPal, but to optimize that experience and avoid credit card aggregation, we required the person gifting money to also have a PayPal account.

Amazon FPS, used by Kickstarter, is even worse. The couple would have to create a special Amazon account, a lengthy process that also asks them to identify their "business." Their business is Gettin' Hitched LLC, I guess.

WePay provides a friendlier API and interface, but it required an IFRAME strategy that, again, left something to be desired from a flow standpoint. It also requires that our user learn about WePay — a confusing experience for them, as they are just getting to know The Wedding Favor.

### SVBTLE NETWORK (BLOG)

**TITRE** Freight Sans Pro (Bold) 28px

**PARAG.** Proxima Nova 17px - 1.7 (62 car./ligne)

# Optimiser la lisibilité

---

## LECTURE SÉLECTIVE

- › Hierarchiser le contenu (A.I)
- › *Repères visuels contrastés*
- › *Grilles de mise en page*



0 paire dans votre panier  
frais de port offerts dans 36 €



-40%



## Mauve mûre

Chaussettes en jersey fabriquées et teintées en France, coton indien certifié Oeko-tex, remailage fin et solide, tige haute demi-mollet.

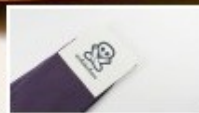
- 78% coton
- 20% polyamide
- 2% élasthane

Taille :

Quantité :

6,00 €

Ajouter au panier



[Shop](#)[Blog](#)[Info.](#)

FR

[Bienvenue, identifiez-vous](#)

0 paire dans votre panier  
frais de port offerts dans 36 €

**De ville**

Lisses &amp; hautes

**De luxe**

Mi-bas Fil d'écosse

**Bouclette**

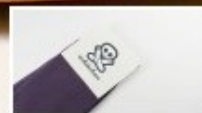
Douces &amp; chaudes

**Socquette**

Courtes &amp; fines

**Collants**

pour enfants

**-40%**

## Mauve mûre

Chaussettes en jersey fabriquées et teintées en France, coton indien certifié Oeko-tex, remaillage fin et solide, tige haute demi-mollet.

- 78% coton
- 20% polyamide
- 2% élasthane

Taille : Quantité : **6,00 €****Ajouter au panier**



[Shop](#)[Blog](#)[Info.](#)

FR

[Bienvenue, identifiez-vous](#)

0 paire dans votre panier  
frais de port offerts dans 36 €

**De ville**

Lisses &amp; hautes

**De luxe**

Mi-bas Fil d'écosse

**Bouclette**

Douce &amp; chaudes

**Beequette**

Courtes &amp; fines

**Collants****PANIER****-40%****PROMOTION****VISUEL PRODUIT**

## Mauve mûre

Chaussettes en jersey fabriquées et teintes en France, coton indien certifié Oeko-tex, remailage fin et solide, tige haute demi-mollet.

- 78% coton
- 20% polyamide
- 2% élasthane

Taille : 42/46

Quantité : 1

6,00 €

Ajouter au panier

**PRIX****CTA**



[Shop](#)[Blog](#)[Info.](#)

FR

[Bienvenue, identifiez-vous](#)

0 paire dans votre panier  
frais de port offerts dans 36 €

**De ville**

Lisses &amp; hautes

**De luxe**

Mi-bas Fil d'écosse

**Bouclette**

Douce &amp; chaudes

**Socquette**

Courtes &amp; fines

**Collants**

pour enfants

**-40%**

**TITRE** Mauve mûre

**DESSCRIPTIF**

Chaussettes en jersey fabriquées et teintes en France, coton indien certifié Oeko-tex, remaillage fin et solide, tige haute demi-mollet.

- 78% coton
- 20% polyamide
- 2% élasthane

**OPTIONS**

Taille :

Quantité :

**PRIX + CTA**

6,00 € [Ajouter au panier](#)

[Shop](#)[Blog](#)[Info.](#)

FR

[Bienvenue, identifiez-vous](#)

0 paire dans votre panier  
frais de port offerts dans 36 €

**De ville**

Lisses &amp; hautes

**De luxe**

Mi-bas Fil d'écosse

**Bouclette**

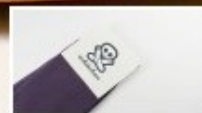
Douces &amp; chaudes

**Socquette**

Courtes &amp; fines

**Collants**

pour enfants

**-40%**

## Mauve mûre

Chaussettes en jersey fabriquées et teintes en France, coton indien certifié Oeko-tex, remaillage fin et solide, tige haute demi-mollet.

- 78% coton
- 20% polyamide
- 2% élasthane

Taille : Quantité : 

6,00 €

[Ajouter au panier](#)





Le spécialiste des chaussons et chaussures souples depuis 2006

**les chaussures**

- Nos marques
- robiez mini shoez
  - pediped originals
  - pediped grip'n go
  - pediped flex
  - jack and lily
  - see kai run smaller
  - see kai run
  - gucio
  - bobux i walk
  - bobux step up
  - shooshoos smileys
  - stride rite early
  - stride rite walkers
  - rileyroos
  - bottes de pluie

**les chaussons**

- Nos marques
- robiez
  - inch blue
  - bobux
  - pololo
  - easy peasy



**Couleur :** chocolat  
**Dessus :** cuir et cuir métallisé pour les ronds  
**Semelle intérieure :** amovible, coussinet absorbant les chocs recouvert de cuir. Livré avec une semelle supplémentaire à placer en dessous de la semelle principale afin de gagner une demi-pointure si votre enfant a des pieds fins ou si les chaussures sont un peu grandes.  
**Doublure :** cuir  
**Système de fixation :** fermeture éclair le long de la botte  
**Semelle :** caoutchouc naturel assurant protection, imperméabilité et flexibilité  
**Usage :** utilisation en intérieur et en extérieur, pour les marcheurs assurés.  
**Pied :** fin, médium et large. La chaussure s'adapte au pied de l'enfant grâce à sa semelle supplémentaire

Présentation Pediped Flex

Produits disponibles : envoyés le lendemain de votre commande (jours ouvrables)  
Produits avec délai : nous effectuons notre approvisionnement régulièrement. Comptez un délai

**Giselle bottes flex**

Taille :

[Quelle taille choisir ?](#)

Quantité :

Prix unitaire : 55.00 €

[ajouter au panier](#)

[J'aime](#) 7 [Envoyer](#)

frais de port  
**OFFERTS**  
pour  
**PEDIPED**  
avec le code promo  
**FDPEDIPED \***

[Aller au panier](#)  
[Retour à la liste](#)

**- 15 %**

sur les paires  
avec délai  
avec le code  
**AVECDELA**

[détails de l'offre](#)

satisfait  
ou  
remboursé <sup>1</sup>

envoi  
rapide  
sous 24h <sup>2</sup>

paiement  
sécurisé <sup>3</sup>

avantages  
jumelle  
et plus !





5200 artisans fleuristes **vous livrent en moins de 4h !**

 [Mon compte](#)

 [Suivi de commande](#)

Nos produits  
PAR OCCASION

Nos produits  
PAR TYPE

ROSES

CADEAUX

BOUQUETS  
D'ÉTÉ

DROM COM et  
ETRANGER

[> Accueil](#) [> Tout voir](#) [> Cachemire](#)

## Cachemire

★★★★★ [177 avis](#)

 J'aime

 Pin it

Livraison dans la journée [En savoir plus](#)

### 1 LIEU DE LIVRAISON

☒ France métropolitaine

☐ Corse

### 2 TAILLE DU BOUQUET [GUIDE DES TAILLES](#)

☒ **SMALL : 33€00** (taille de la photo)

☐ MEDIUM : 48€00

☐ LARGE : 60€00

### 3 PERSONNALISEZ VOTRE CADEAU

☐☐☐☐☐

**Commander**

# **PARTIE 1 : LE WEB, UN CERTAIN NOMBRE DE CONTRAINTES**

## **C. TYPO ET WEB**

# Choix des caractères



D'après Aurélien Foutoyet

<http://all-for-design.com>



A lowercase letter 'a' in the Times New Roman font, shown in yellow. It is positioned between a solid baseline and a dashed x-height line.A lowercase letter 'a' in the Verdana font, shown in yellow. It is positioned between a solid baseline and a dashed x-height line.

## TIMES NEW ROMAN

Donner aux images un texte alternatif est la première chose à faire pour l'accessibilité. C'est également l'une des plus difficiles à bien faire. Les images au texte alternatif absent, incorrect, ou mal choisi sont malheureusement légion sur le web.

## VERDANA

Donner aux images un texte alternatif est la première chose à faire pour l'accessibilité. C'est également l'une des plus difficiles à bien faire. Les images au texte alternatif absent, incorrect, ou mal choisi sont malheureusement légion sur le web.

### > La Hauteur d'œil

The image shows a lowercase letter 'a' in the Helvetica typeface. A yellow arrow points to the top curve of the letter, highlighting its specific shape and the 'open' nature of the top stroke.

Helvetica

The image shows a lowercase letter 'a' in the PT-Sans typeface. A yellow arrow points to the top curve of the letter, highlighting its shape and the 'open' nature of the top stroke, which is slightly different from the Helvetica version.

PT-Sans

› L'ouverture du tracé



**Abril Fatface**



Open Sans

› Le contraste

i l l l l L

Gill Sans

i I 1 l L

Verdana

› La spécificité des tracés





#fail



# Web-safe vs Webfont

# Websafe

---

Arial      Verdana      Times New Roman

Courier      Palatino      Georgia

Lucida      Tahoma      Trebuchet MS

# Websafe

---

## AVANTAGES

- › Gratuit
- › Optimisé pour l'écran

## INCONVÉNIENTS

- › Pb homogénéité
- › Choix restreint

# Webfont

---

Proxima Nova

Bree

Chaparral Pro

Coquette

PT Sans

Museo Sans

Open Sans


Lato

Adelle


Skolar

Mais aussi


Lato AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMm

 Lato tyPoland Lukasz Dziedzic 18 Styles [DOWNLOAD TTF](#)

Noto Sans AaBbCcDdEeFfGgHhIiJj

 Noto Sans Google 4 Styles [DOWNLOAD TTF](#)

Noto Serif AaBbCcDdEeFfGgHhIi

 Noto Serif Google 4 Styles [DOWNLOAD TTF](#)

Mais aussi

Roboto AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLl



Roboto AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLl



Roboto Slab AaBbCcDdEeFfGgHh





Mais aussi

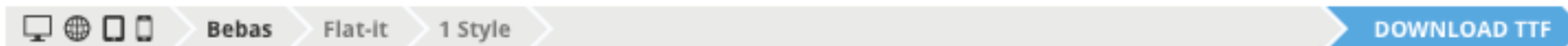
Source Sans Pro AaBbCcDdEeFfGgH



Source Serif Pro AaBbCcDdEeFfGg

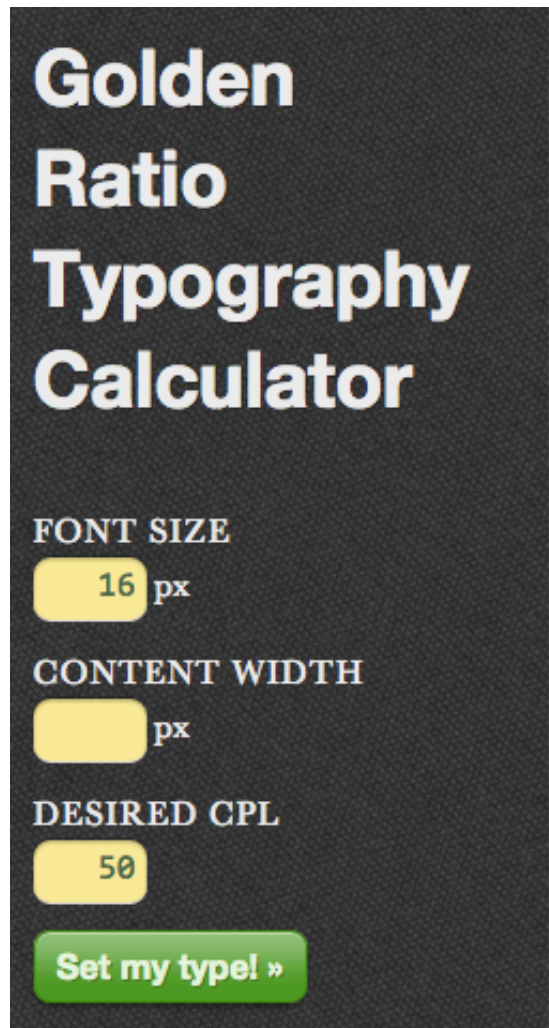


**BEBAS** ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



# Outils

Golden Ratio Typography Calculator : <http://www.pearsonified.com/typography/>



The image shows a dark-themed web interface for a 'Golden Ratio Typography Calculator'. The title 'Golden Ratio Typography Calculator' is in large, bold, white text. Below it, there are three input fields: 'FONT SIZE' with a value of '16 px', 'CONTENT WIDTH' with an empty field, and 'DESIRED CPL' with a value of '50'. Each input field has a yellow background and a 'px' suffix. At the bottom, there is a green button with the text 'Set my type! »'.

## Optimized Typography for 16px Font at 50 CPL

Font Size: **16** | Line Height: **24** | Content Width: **352** | Approx. CPL: **50** | Font: Georgia

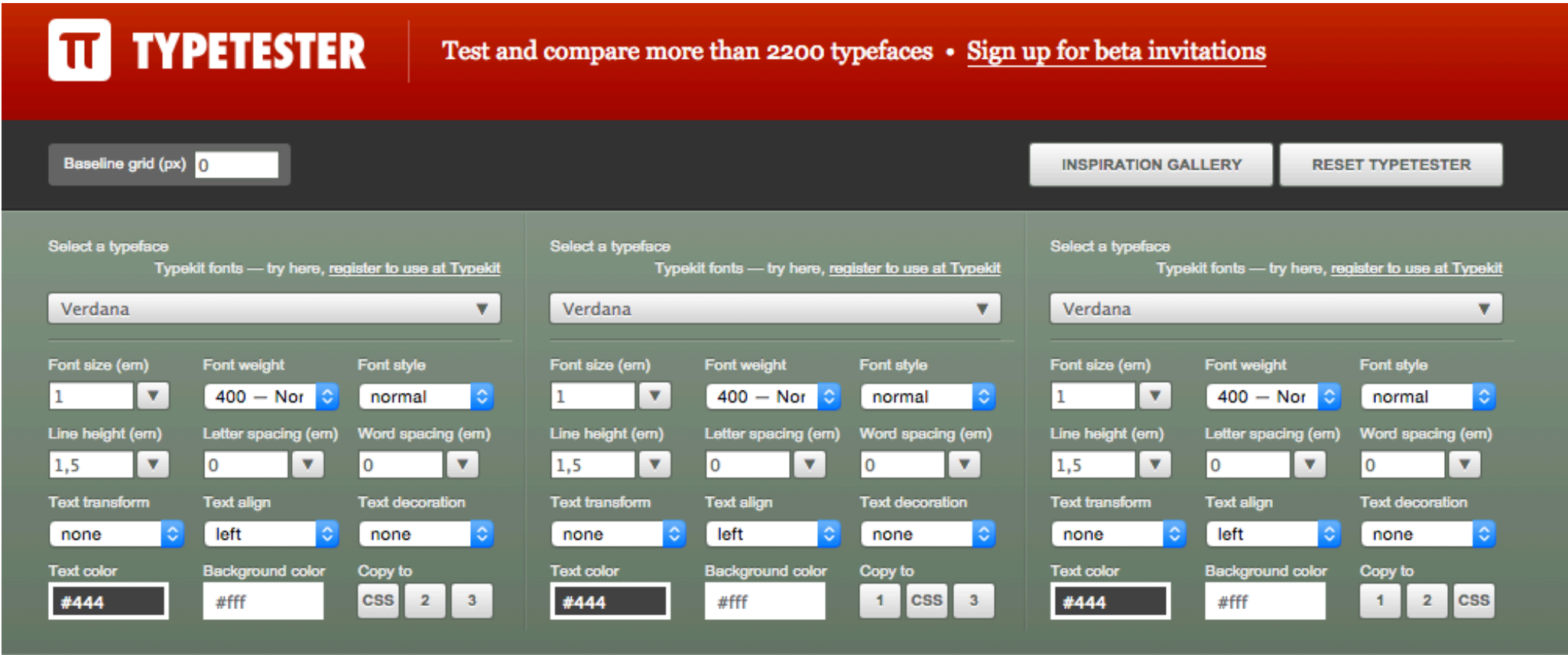
Most designers set their type arbitrarily, either by pulling values out of the sky or by adhering to a baseline grid. The former case isn't worth discussing here, but the latter requires a closer look.

When using a baseline grid, the first thing you must decide on is your baseline grid unit. You'll commonly see baseline grid values of something like 20px, but where does a value like that come from?

As you might have guessed, most designers choose this unit arbitrarily. The problem with this approach is that the resulting baseline grid unit is not directly related to the primary font size,

# Outils

Typetester: <http://www.typetester.org/>



Click on any paragraph to edit the text, using the above panel to select new typefaces and adjust

Click on any paragraph to edit the text, using the above panel to select new typefaces and adjust typographic settings. • The quick

Click on any paragraph to edit the text, using the above panel to select new typefaces and adjust typographic settings. • The quick

# Outils



<http://www.fontsquirrel.com/>



<https://www.google.com/fonts>



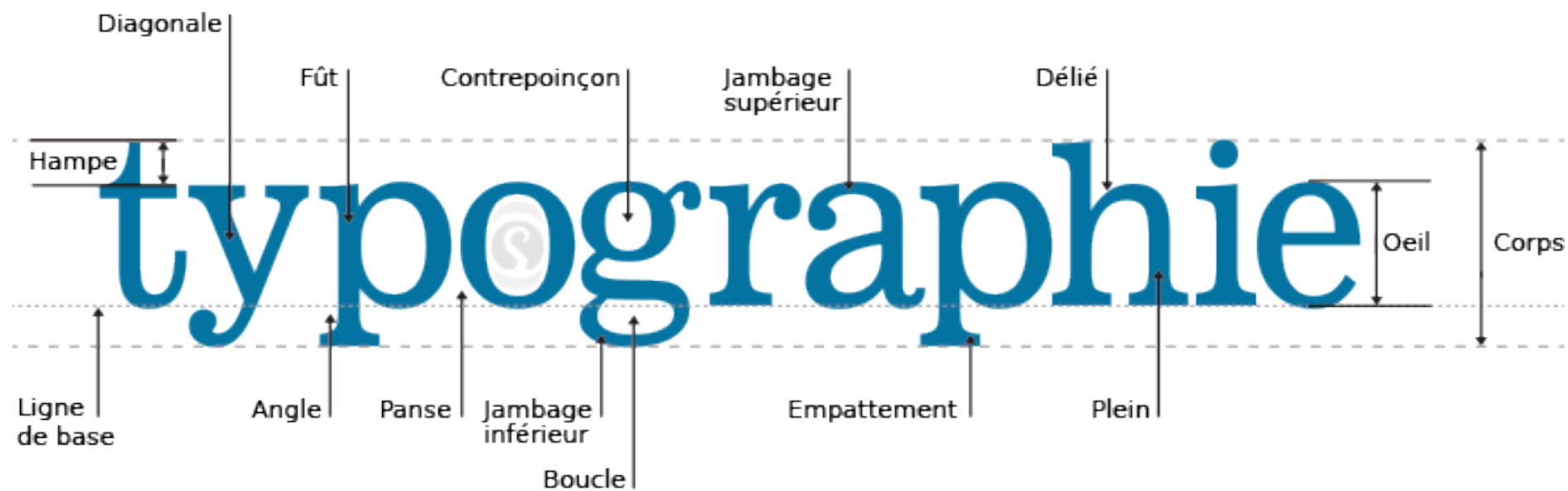
<http://www.cssfontstack.com/>

<b>Arial</b>		<b>Aria</b>
Win: 99.84%	Mac: 98.74%	Win
<b>Avant Garde</b>		<b>Calibr</b>
Win: 0%	Mac: 1.08%	Win

<http://www.fonts.com/>

**fonts.com**

Choisir des polices de caractères en utilisant une méthode de comparaison sur l'anatomie de la lettre.





## 1. Accord

Proportions

Hauteur de capitales

Similarité des crénages

I'm Funny How?

I mean, funny like I'm a clown?

I amuse you? - *GoodFellas*

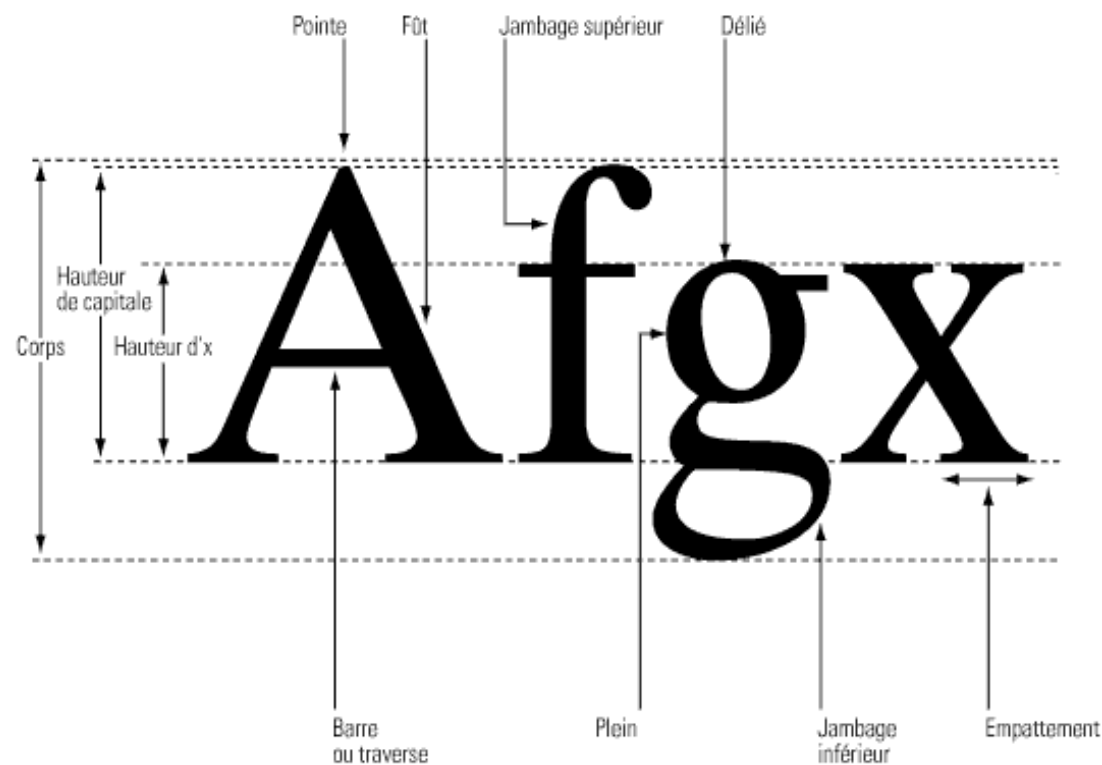
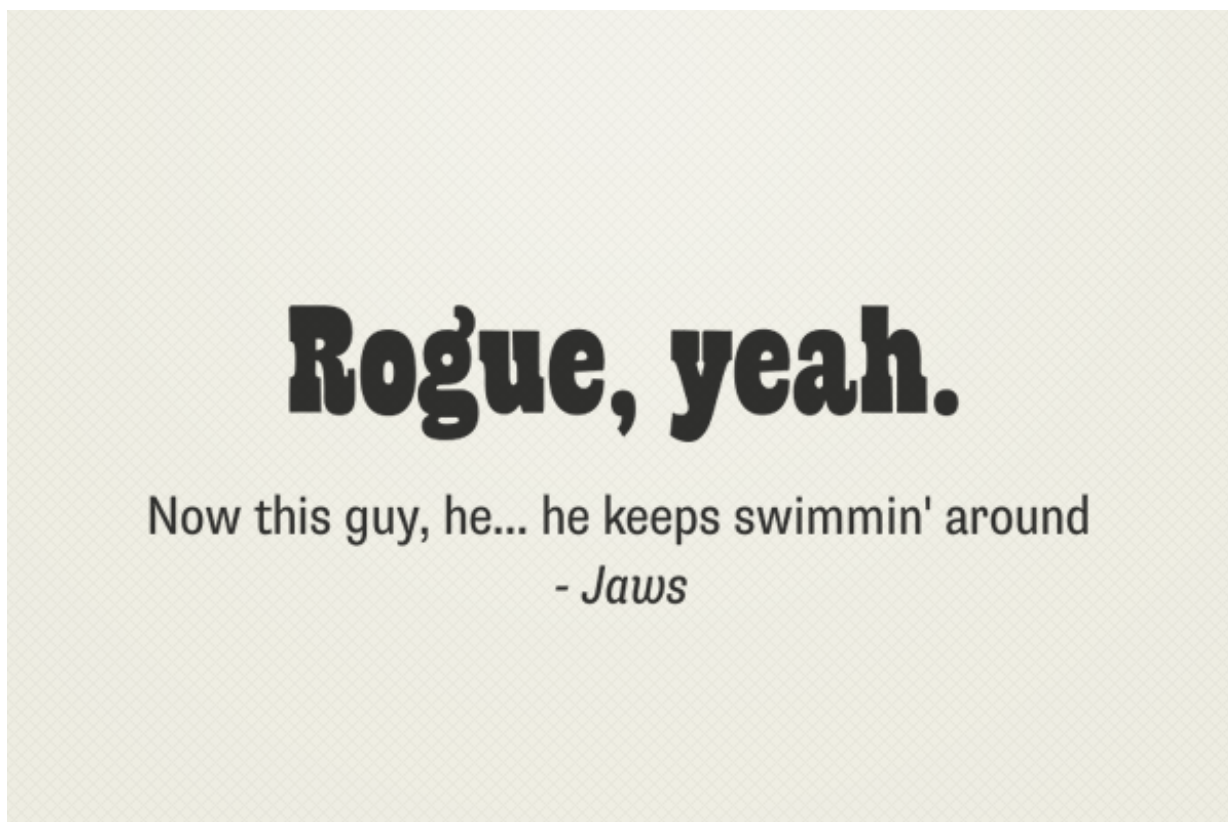
I'm Funny How?

I mean, funny like I'm a clown?

I amuse you? - *GoodFellas*

[Droid Serif](#) et [Droid Sans](#)

La hauteur d'x ou hauteur d'œil



[Cowboyslang](#) et [Supria Sans Condensed](#) par [Hannes von Döhren](#)

La proportion de la hauteur d'x est similaire

## 2. Contraste

Exemple serif et sans-serif :

1970 Pontiac Firebird.

The car I've always wanted and now  
I have it. I rule! - *American Beauty*

Georgia et Verdana

### 3. conflit :



Contradiction des éperons

### 3. conflit :



Courbures en contradiction

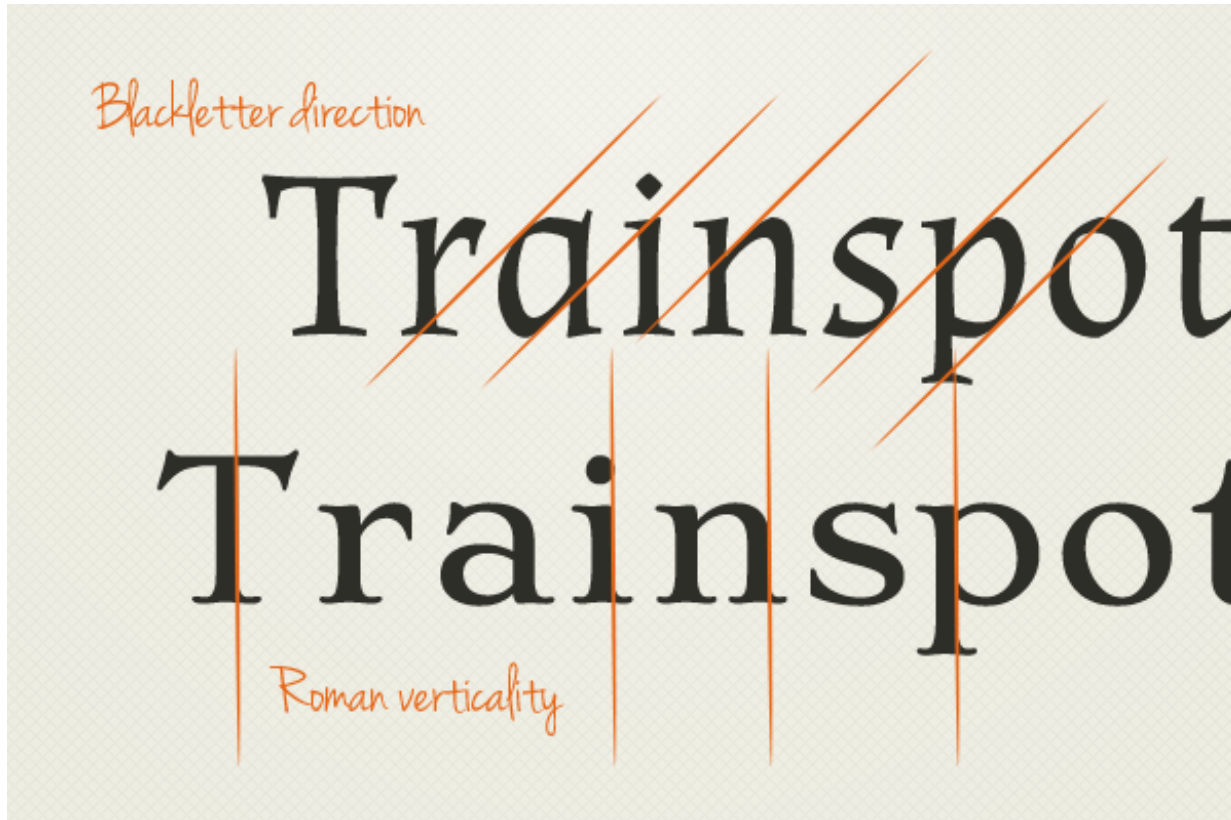


### 3. conflit :



Axes divergents

### 3. conflit :



Direction perceptible divergente.

# Initiation au webdesign – Partie 2

- Design de site web
- Architecture de l'information
- Prototypage
- Tendances graphiques

## 2 : DES FONDAMENTAUX COMMUNS AVEC LA PUB

### - L'ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

*Terme employé pour la première fois par l'architecte américain Richard Saul Wurman en 1976 pour répondre à « l'explosion des données créées », selon ses termes.*

## DÉFINITION

L'architecture de l'information est la structure d'organisation sous-jacente à un système de contenu. Ce système de contenu peut être le web, et c'est souvent dans ce cadre que l'on parle d'architecture de l'information. .

C'est également une pratique qui permet de formaliser les différents livrables du modèle d'un site, notamment : arborescence, zoning, story-board (interface filaire ou wireframe en anglais) et système de navigation.



## DÉFINITION

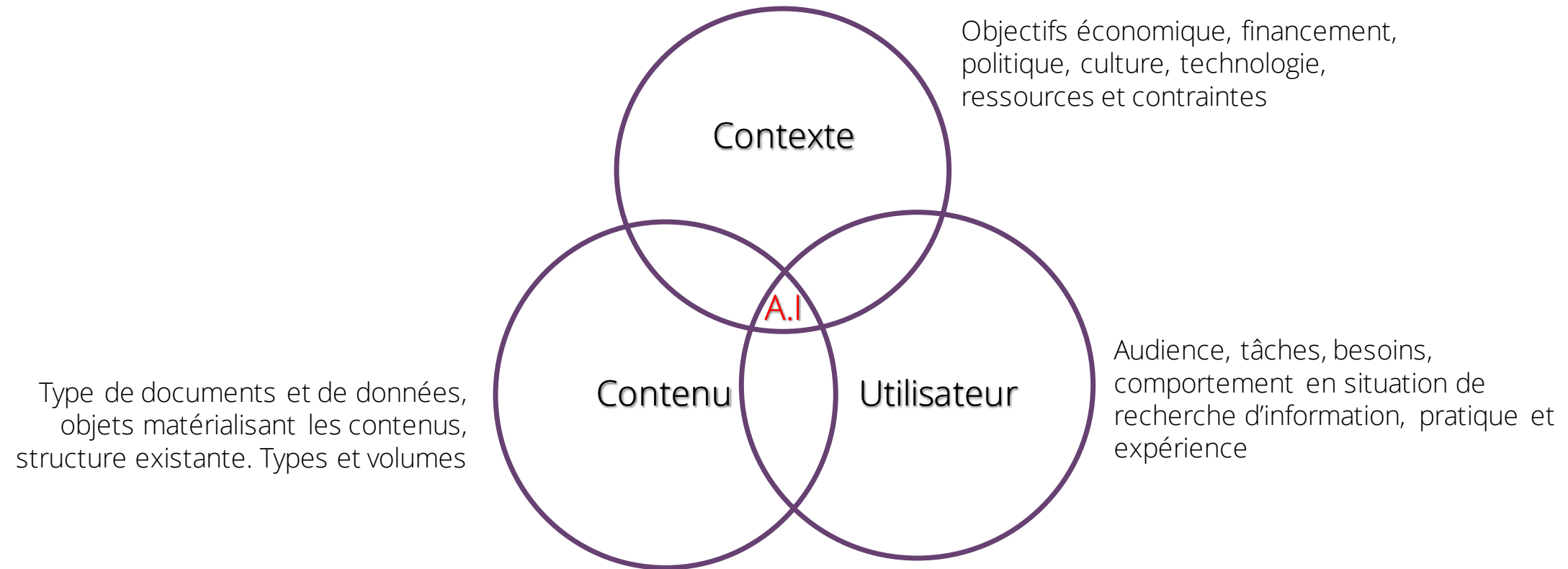
L'architecture d'information est le modèle du site qui permet de détailler les aspects suivants :

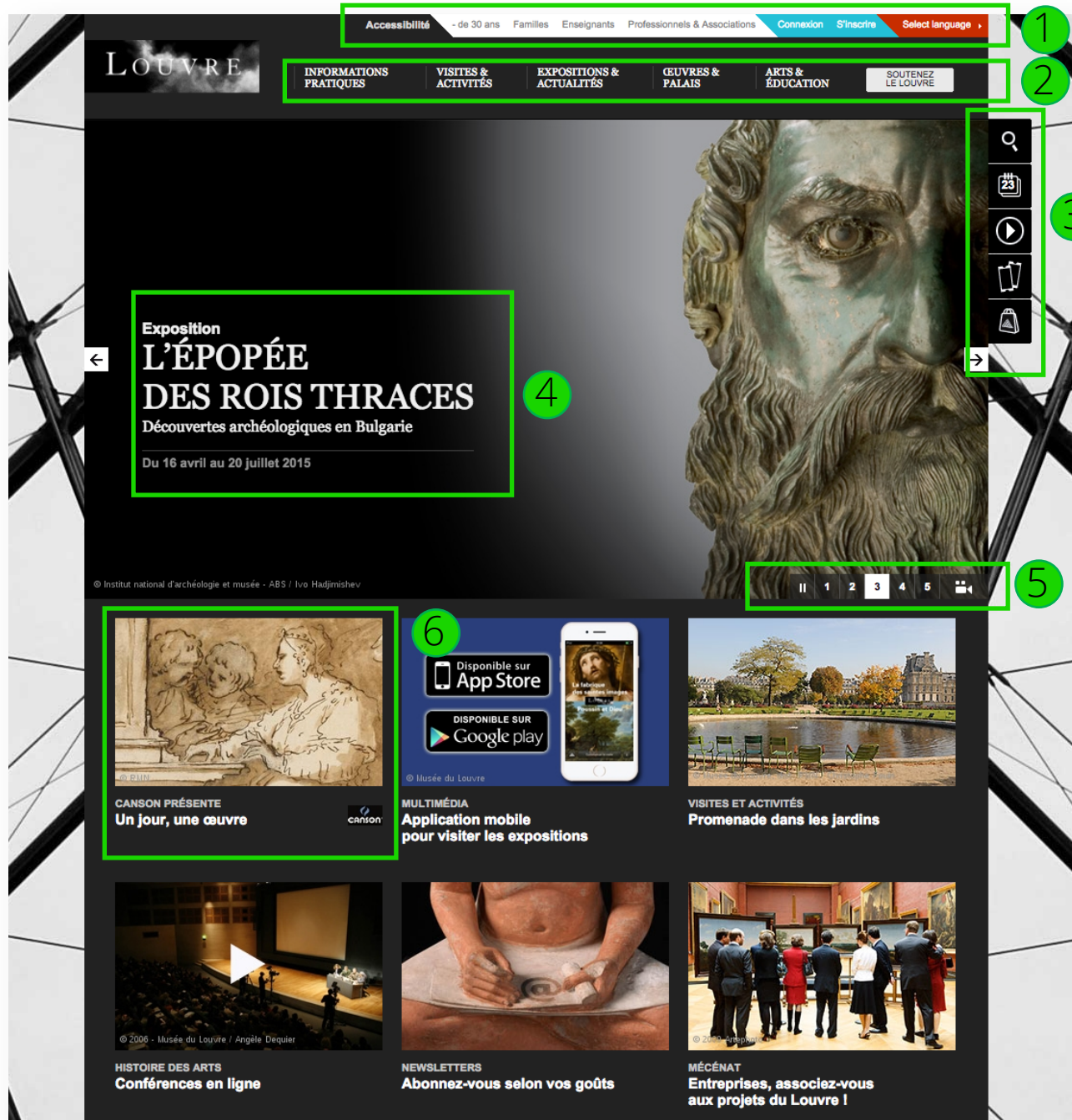
- apparence
- navigation
- interface
- Interactivité

C'est une pratique qui consiste à modéliser la structure d'un site, notamment :

- structure et organisation
- plan de site
- système de navigation
- système d'étiquettes
- système de recherche

## LES TROIS CERCLES DE L'ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

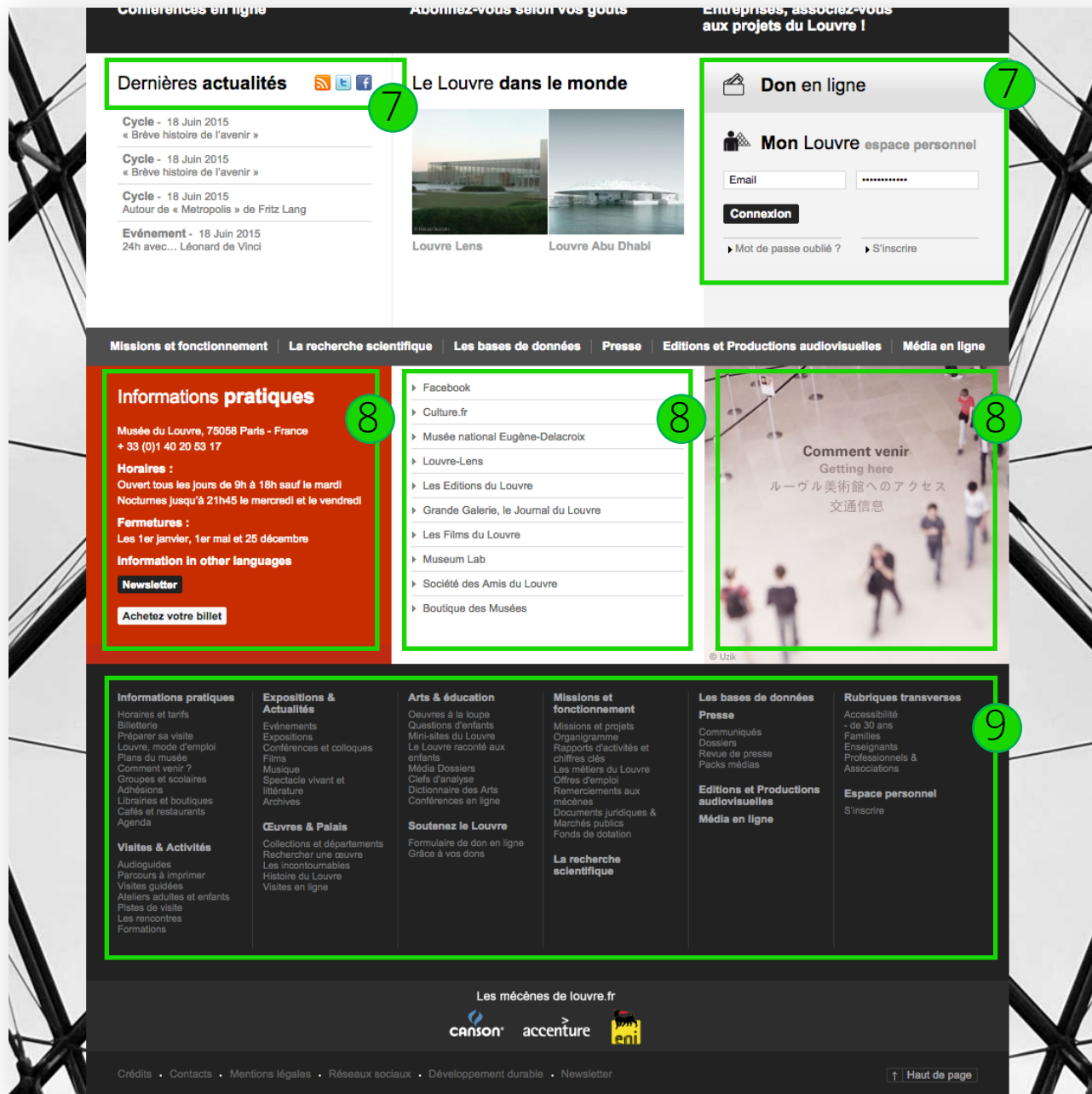




Exemple : Structure de l'information du site

[www.louvre.fr](http://www.louvre.fr)

1. Navigation secondaire
2. Navigation principale
3. Navigation de courtoisie
4. Titres et Baseline
5. Navigation contextuelle
6. Design pattern
  - Image
  - Titre
  - Sous-titre ou légende



Structure de l'information du site  
[www.louvre.fr](http://www.louvre.fr)

7. Fonctionnalités
8. Contenus
9. Plan du site



## TRI DE CARTE (CARD SORTING) :

La méthode du tri de carte permet d'organiser les informations, de lister tous les contenus que l'on veut voir apparaître dans l'interface. Cette énumération peut se baser sur différentes sources : interface existante, besoins supposés des utilisateurs, besoins exprimés des utilisateurs (personas), demandes du client (exigences marketing, de communication, stratégiques, de partenariats, etc.), analyse concurrentielle des interfaces comparables.





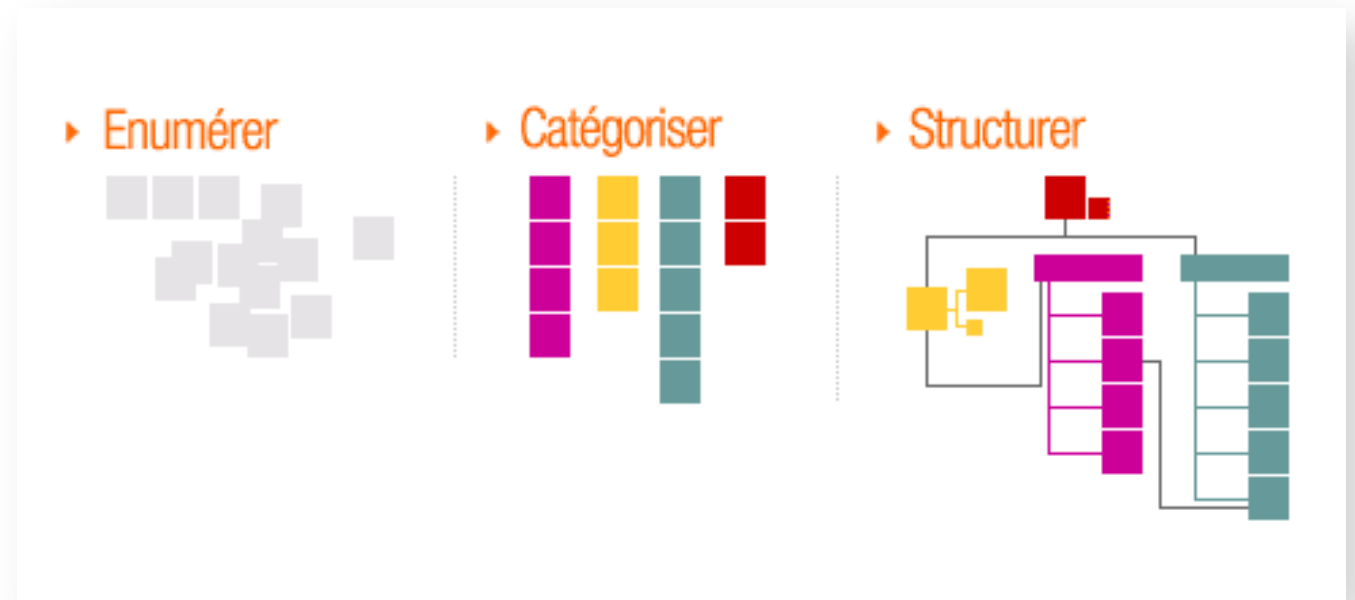
## TRI DE CARTE (CARD SORTING) :

Les étapes du tri de carte

Etape n°1 : Enumération des contenu

Les cartes peuvent être composées :

- d'un simple titre
- d'un descriptif générique
- d'un exemple de contenu réel
- d'une description de fonctionnalité
- d'images, de dessins, de photographies, de symboles
- d'éléments d'interactions
- de fonctionnalités



### TRI DE CARTE (CARD SORTING) :

## Les étapes du tri de carte

Etape n°2 :

Regrouper les cartes :

Le but ici est véritablement de comprendre la logique de catégorisation de l'utilisateur après élaboration des personas, en voyant quelles sont les cartes qu'il estime devoir être regroupées ensemble.

Les critères de regroupement choisis par l'utilisateur peuvent être très variés : par thème, par type de contenu, par date, etc.



## L'ARBORESCENCE

- L'arborescence est une représentation visuelle de la structure d'un site web
- Une métaphore de la relation à l'espace
- Elle illustre les relations (sémantiques) entre les pages de différents niveaux hiérarchiques
- L'arborescence montre les étapes par lesquelles l'internaute devra passer pour accéder à un contenu donné
- N'est pas le "plan du site" (= index des pages du site)
- Un langage visuel commun : elles ressemblent à un organigramme

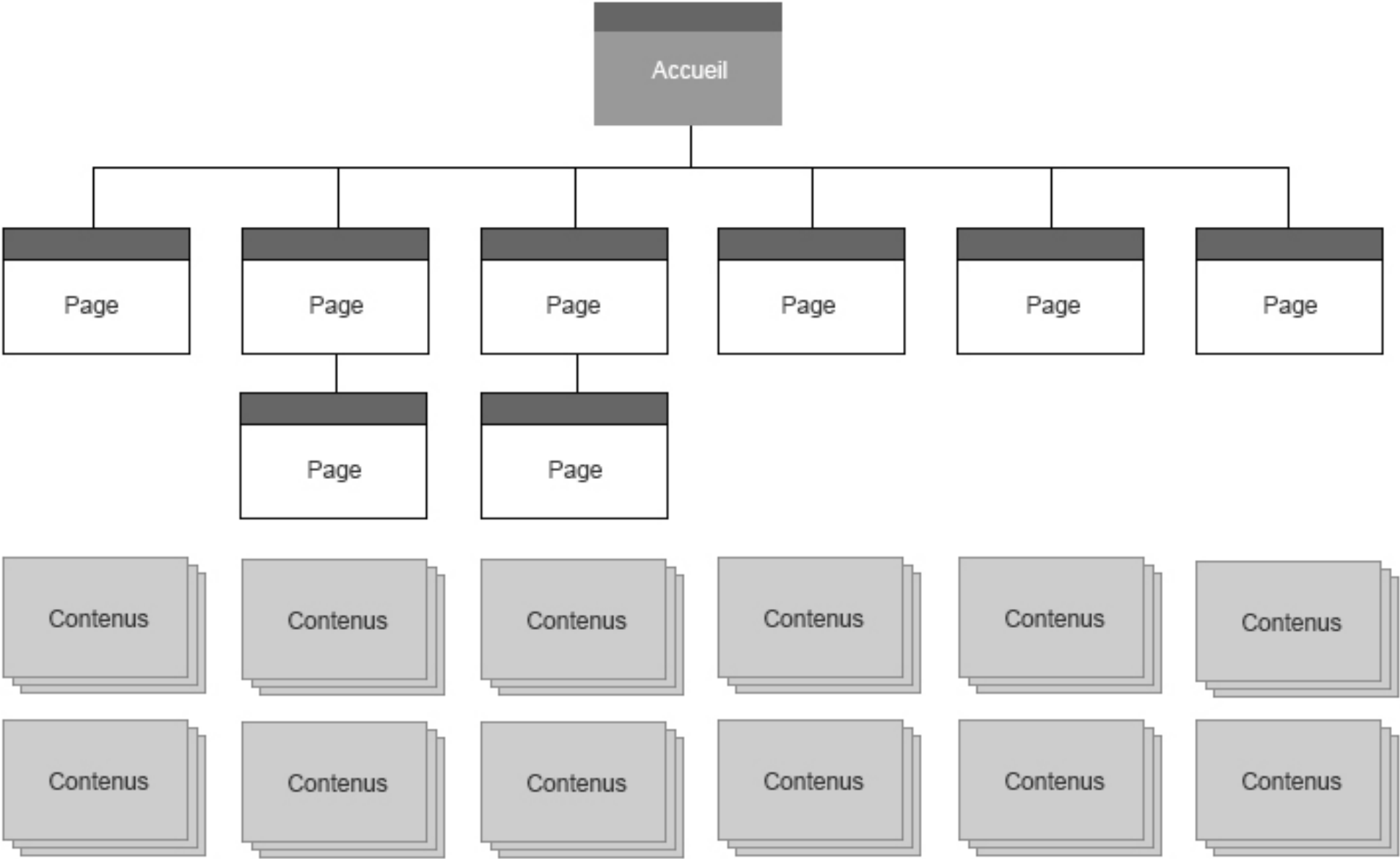
L'ARBORESCENCE

Niveau 0

Niveau 1

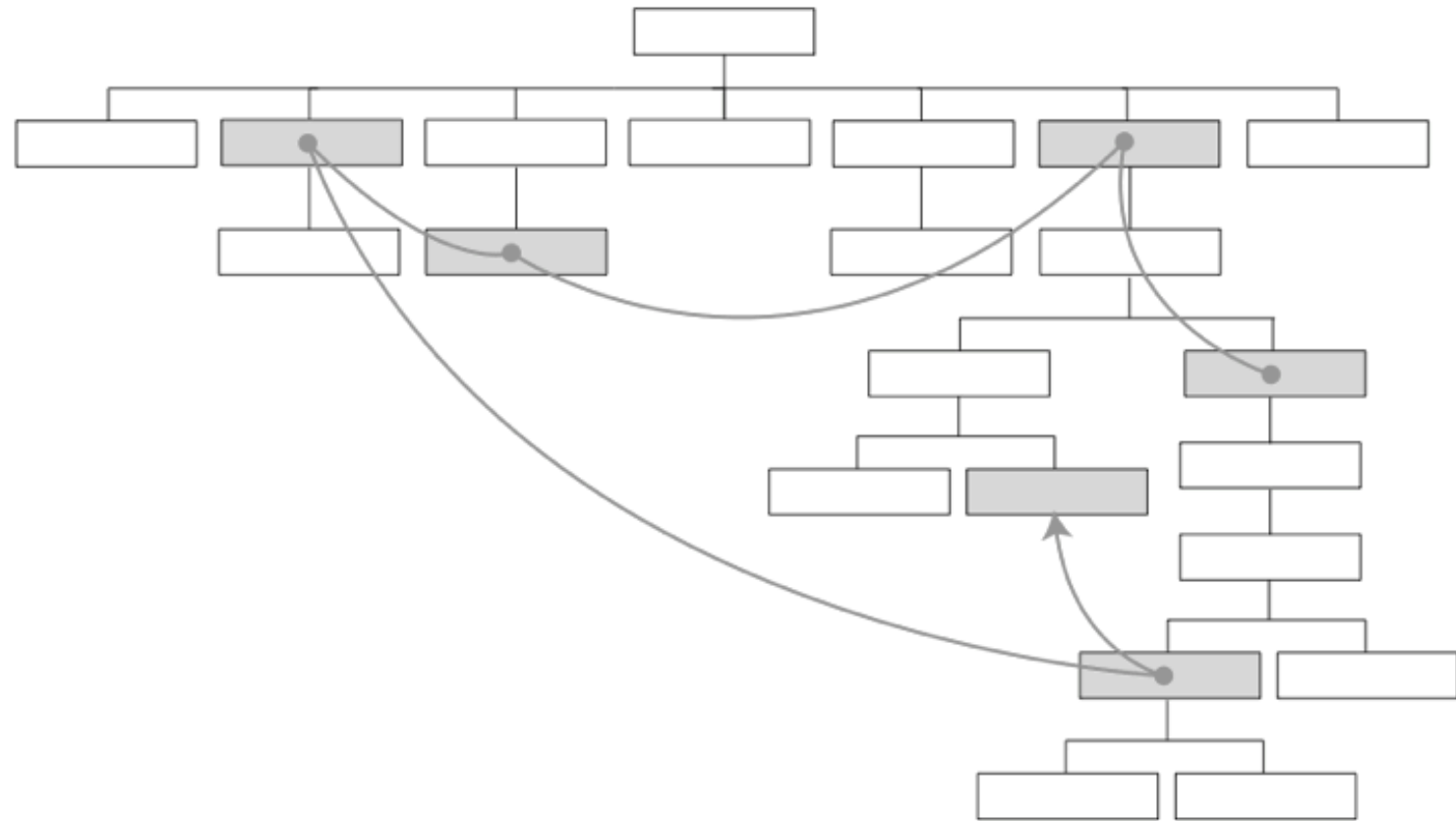
Niveau 2

Contenus



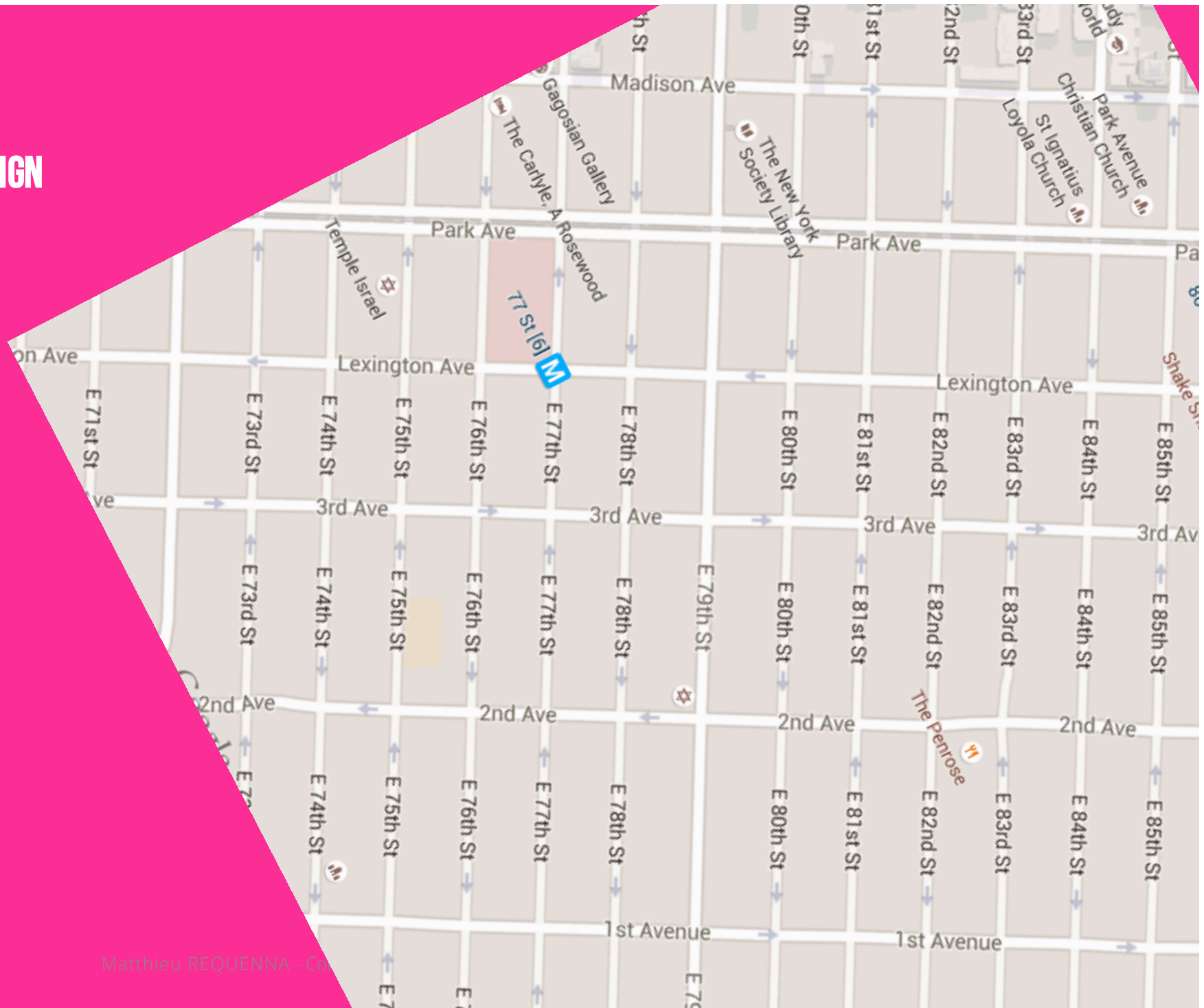
## L'ARBORESCENCE

### Navigation Transverse





# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

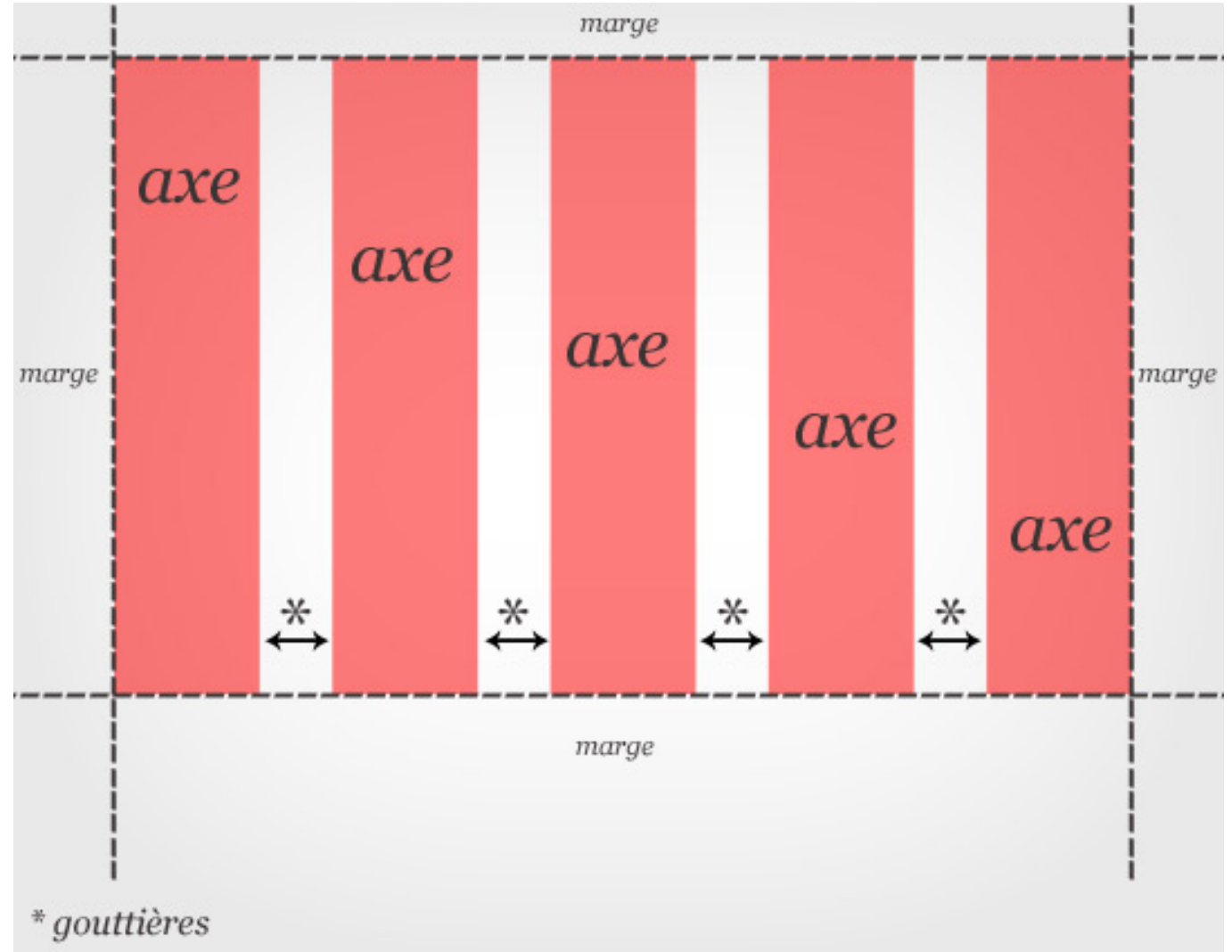


## LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

Une grille est constituée de repères (axes) verticaux et/ou horizontaux, séparés par des gouttières permettant de structurer le contenu. Il ne faut pas oublier les marges externes (pour les éventuels bords de la fenêtre) et internes (de chaque axe).

Elle sert d'armature pour organiser la page et son contenu. C'est une aide autant pour le designer que pour le visiteur. Cela permet d'atteindre un équilibre harmonieux entre l'espacement et l'organisation des différents blocs.

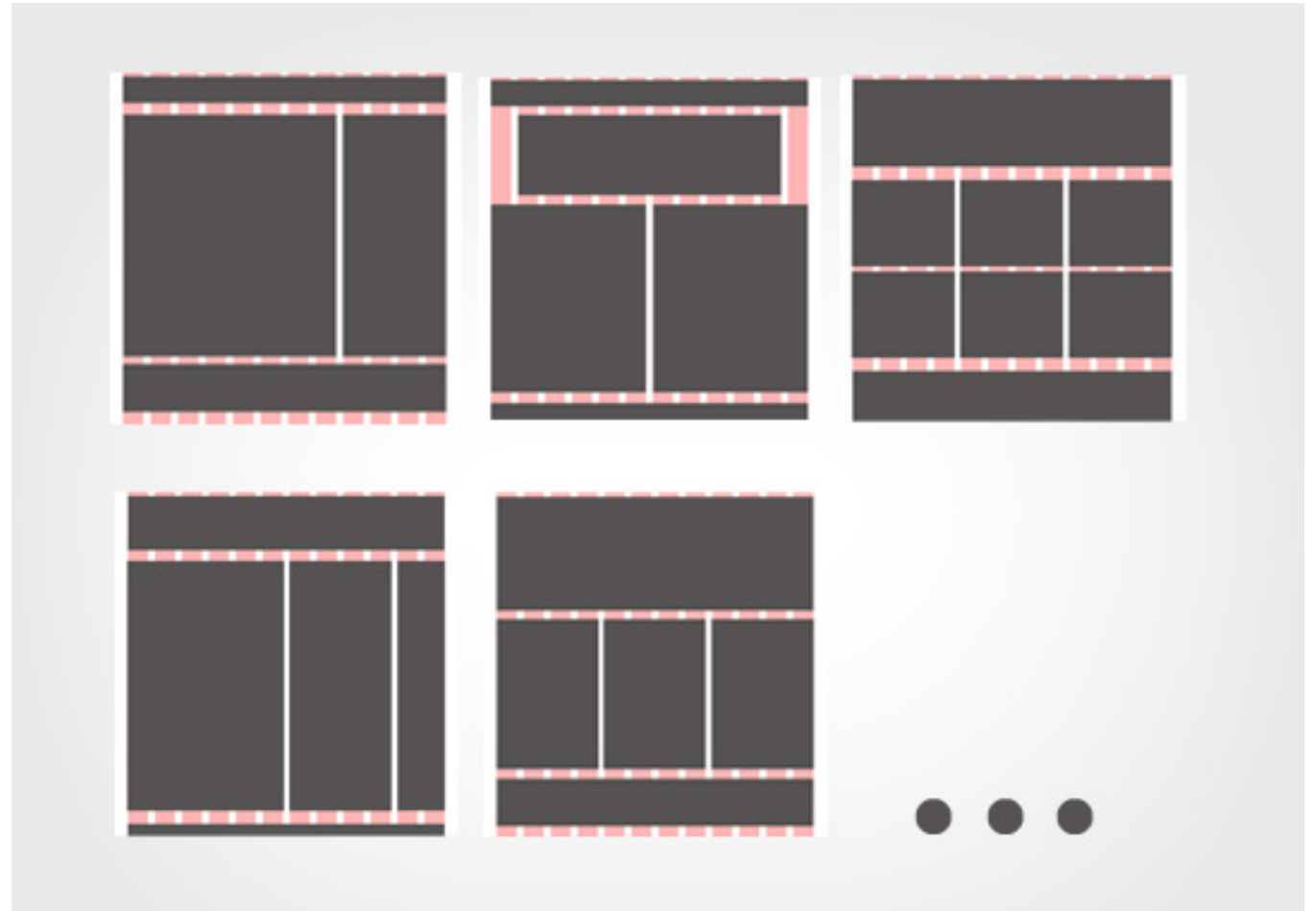
On obtient alors une page plus lisible et plus homogène. Sans grille, un site avec beaucoup de contenu risque d'être moins agréable à visiter.



# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

## Les avantages de la grille :

- Combattre l'angoisse de la page blanche
- Assurer harmonie, unité et cohérence
- Gagner du temps
- Gérer l'architecture de l'information visuelle
- Faciliter le travail en équipe





# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

C'est l'usage du site qui doit prévaloir dans le choix de la grille :

Exemple de grille modulaire avec rythme vertical :

# The Grid System

The ultimate resource in grid systems.

"The grid system is an aid, not a guarantee. It permits a number of possible uses and each designer can look for a solution appropriate to his personal style. But one must learn how to use the grid; it is an art that requires practice."

Josef Müller-Brockmann

Hide Grid

Join The Forum

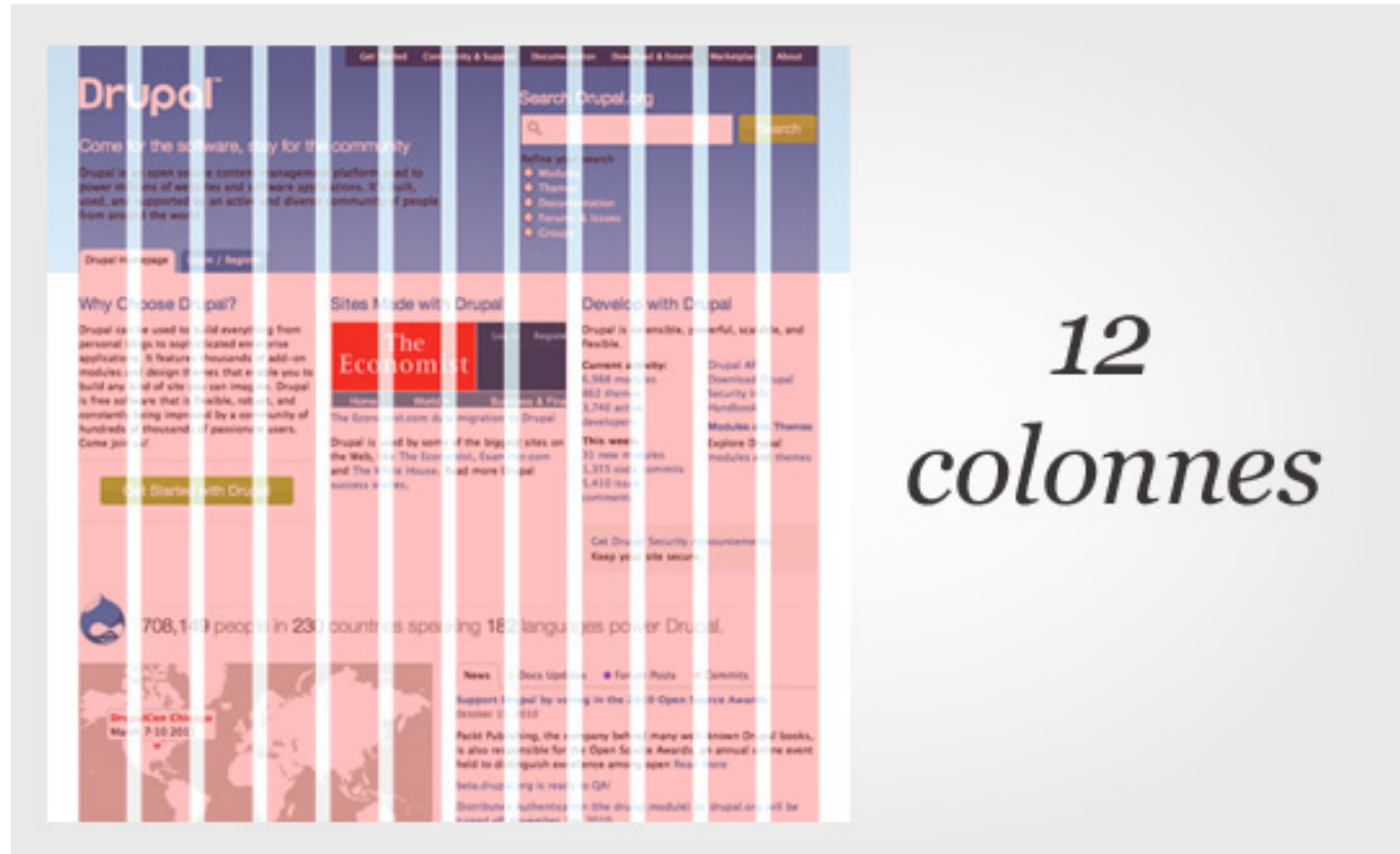
Search

Articles	Tools	Books	Templates	Blog	Inspiration
<b>30 Grid-Based WordPress Themes</b> In this article we have 30 WordPress themes have been developed using a popular CSS Grid Frameworks such as the 960.gs, Blueprint, YUI2 and The Golden Grid. 23.Aug.2010	<b>960 Grid System Photoshop Action</b> These actions will create a Photoshop document ideal for laying websites out in 12, 10, 8, 6 and 4 columns. 23.Aug.2010	<b>Universal Principles of Design</b> Universal Principles of Design is the first comprehensive, cross-disciplinary encyclopedia of design. 04.Nov.2009	<b>The Golden Grid Template</b> A PSD template based on the CSS framework The Golden Grid by Vladimir Carrer. 02.Mar.2010	<b>Forum is back up!</b> Sorry for the downtime on the forums. They're back up now. 07.May.2010	Ace Jet 170 Aisle One Athletics BBDK Blanka Build Corporate Risk Watch Counter Print David Airey Design Assembly Dirty Mouse Experimental Jetset Form Fifty Five Grafik Magazine Grain Edit Graphic Hug I Love Typography Lamosca Mark Boulton Minimal Sites Monocle Neubau New Work OK-RM Original Linkage Robin Uleman Sampson May Schmid Today September Industry Soulellis Subtraction Swiss Legacy The International Office Thinking for a Living This Studio
<b>Design &amp; Build a Grid Based Web Design with CSS</b> Step by step walkthrough of the design and build process of a grid based WordPress theme. From the initial Photoshop concept, through development. 23.Aug.2010	<b>iPhone Grid System</b> A 12:8 (480:320) modular grid system for the iPhone, with the unit of 40px and the gutter of 5px. 23.Aug.2010	<b>Designing for the Web</b> A Practical Guide to Designing for the Web has written explanations of the core principles of graphic design in relation to the web. 08.Oct.2009	<b>Photoshop 4 Column Grid</b> A 4 column grid template for a 1024x768px screen. 08.Jun.2009	<b>Sushi &amp; Robots</b> Beautifully personal portfolio by Jina Bolton that reveals the site grid and baseline grid. 07.May.2010	
<b>Long Live the 12-Column Grid</b> When I first crossed the great divide from print to web, one of the earliest things I tried to do was introduce a flexible multi-column grid (you know, the one that's been around since the 1960s).	<b>Fluid Grid</b> A web grid system that allows designers to use the screen real estate on large monitors and retain great design on smaller ones. 07.May.2010	<b>The Way of Typography</b> The book also goes into depth on how to create grid systems by hand with only pencil, straightedge and compass. 18.Sep.2009	<b>InDesign 568x792 Grid System (12)</b> By Dario Galvagno. Adobe InDesign file with a grid system for a 568pts x 792pts page that is divided into 12 columns and rows using the Golden Ratio. Includes a 12-column grid.	<b>Bisgrafic</b> Lovely grid site design by Barcelona based Bisgrafic. 07.May.2010	

# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

## Les grilles verticales

On peut choisir le nombre de colonnes à insérer dans une largeur fixe. Par conséquence : moins il y a de colonnes plus elles sont larges.



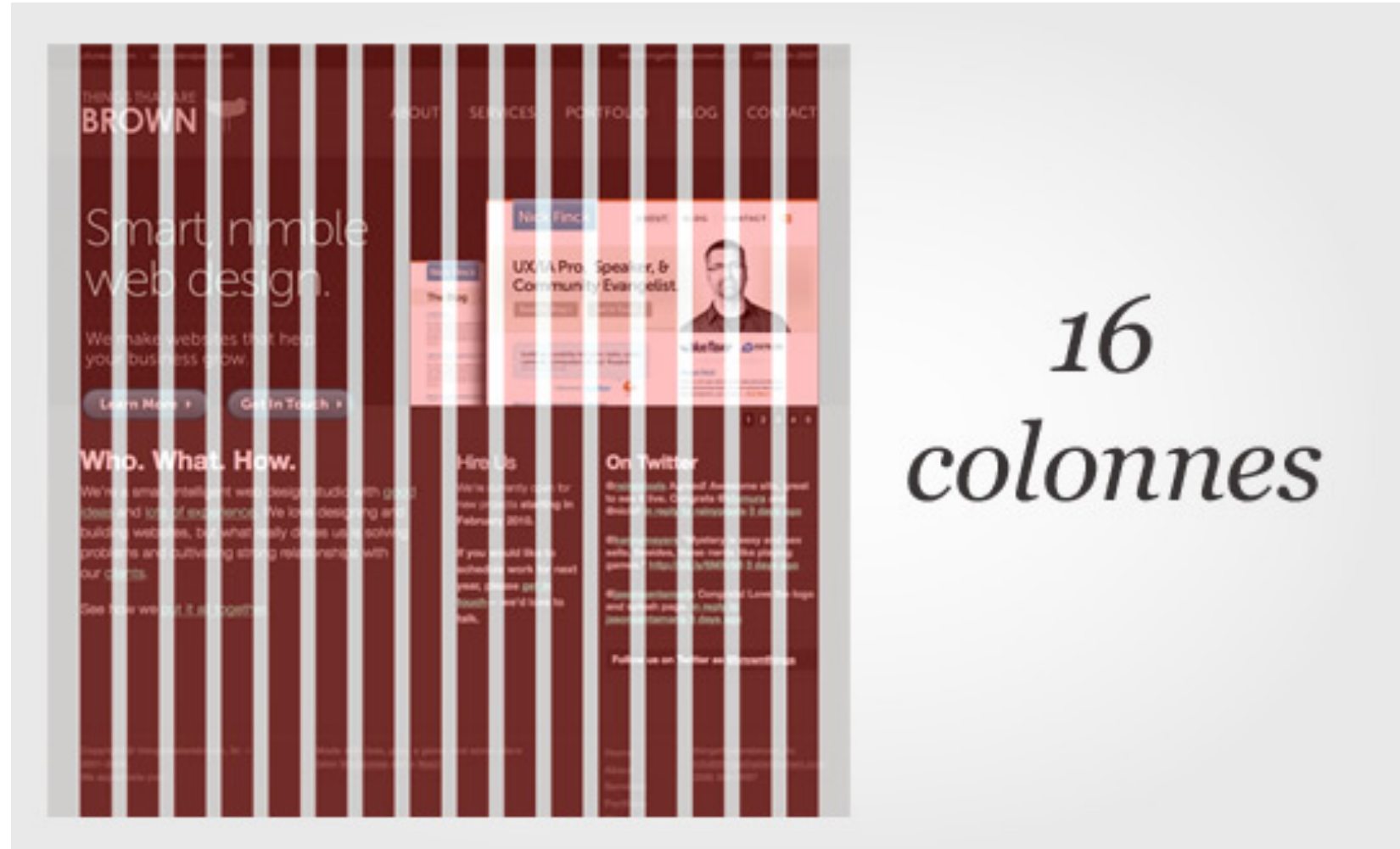
12  
colonnes



# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

## Les grilles verticales

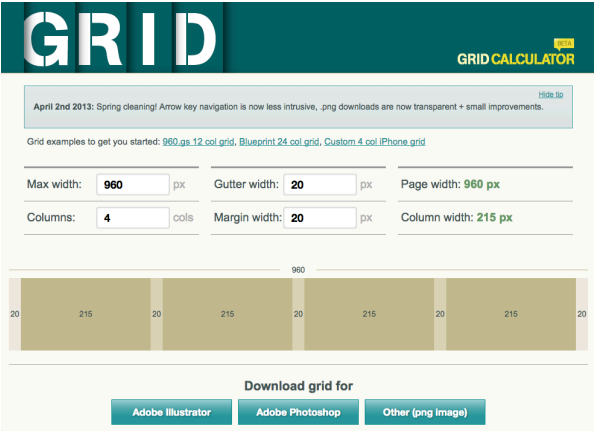
On peut choisir le nombre de colonnes à insérer dans une largeur fixe. Par conséquence : moins il y a de colonnes plus elles sont larges.



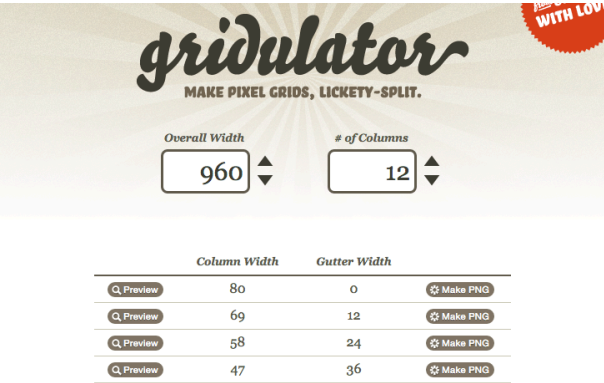
# LES GRILLES DANS LE WEBDESIGN

## Outils en ligne

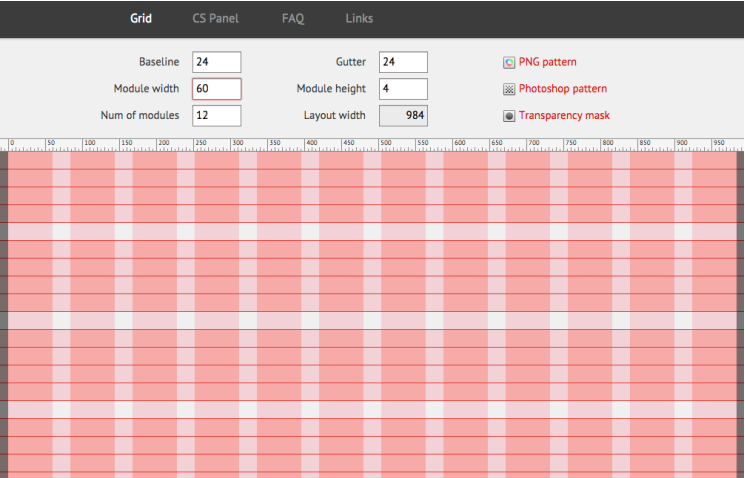
<http://gridcalculator.dk/>



<http://gridulator.com/>



<http://modulargrid.org/#a pp>



# LES WIREFRAMES

Wireframe ou ergolayout, maquette filaire :

«Outil de communication entre tous les intervenants d'un projet informatique qui prend en considération la structure, le contenu, la hiérarchie de l'information, les fonctionnalités et les comportements d'une interface de site ou d'application sans artifice graphique.»



QUELS INTERVENANTS?

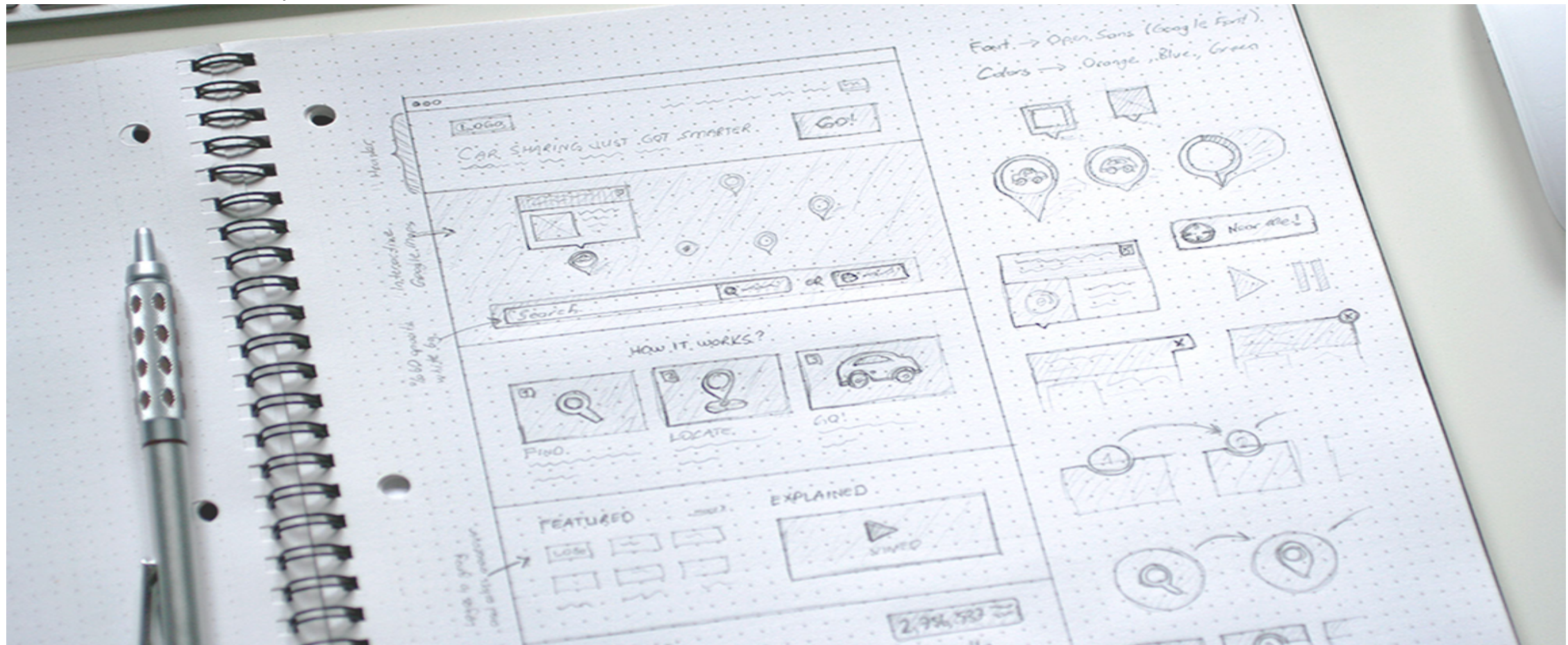
- 1. Le client
- 2. Les Commerciaux
- 3. Le marketing
- 4. Les designers / Intégrateurs
- 5. Les développeurs
- 6. Les Beta-testeurs





## LES WIREFRAMES

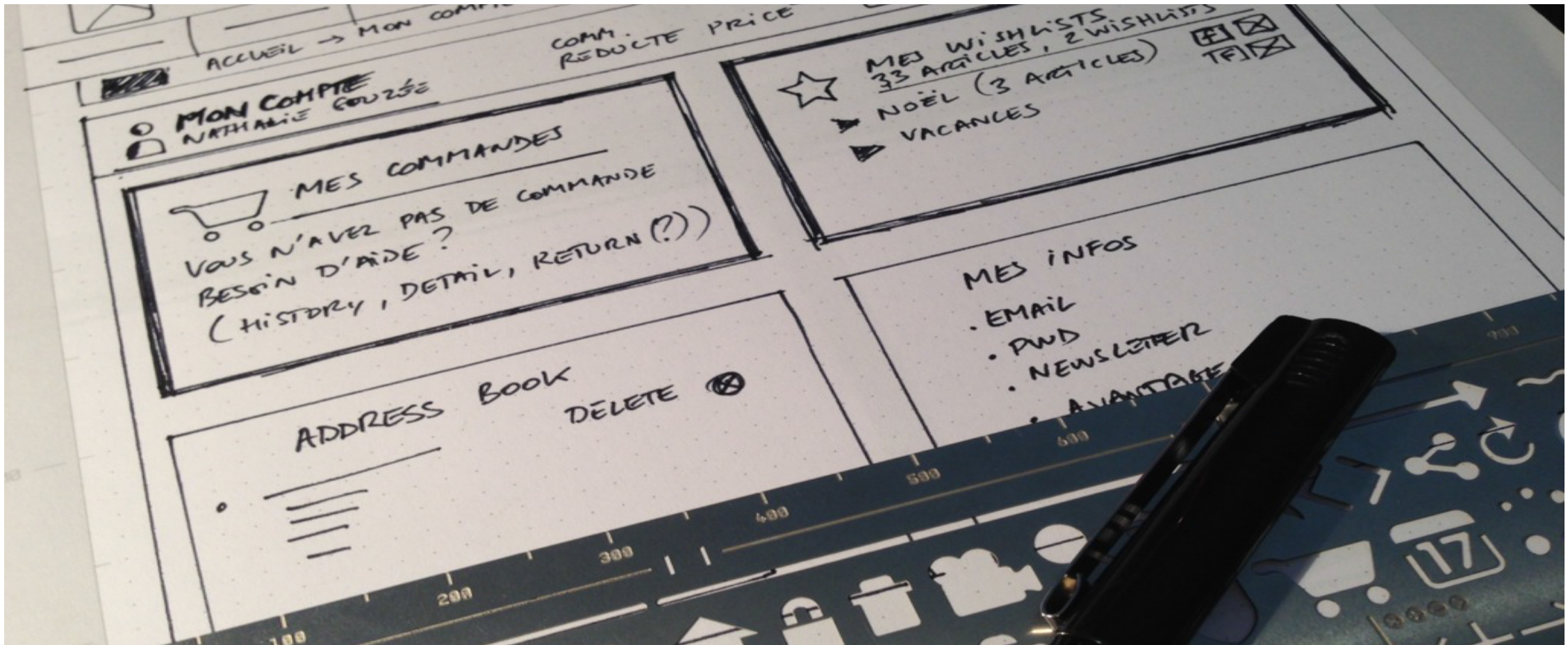
### Sketch / Croquis





## LES WIREFRAMES

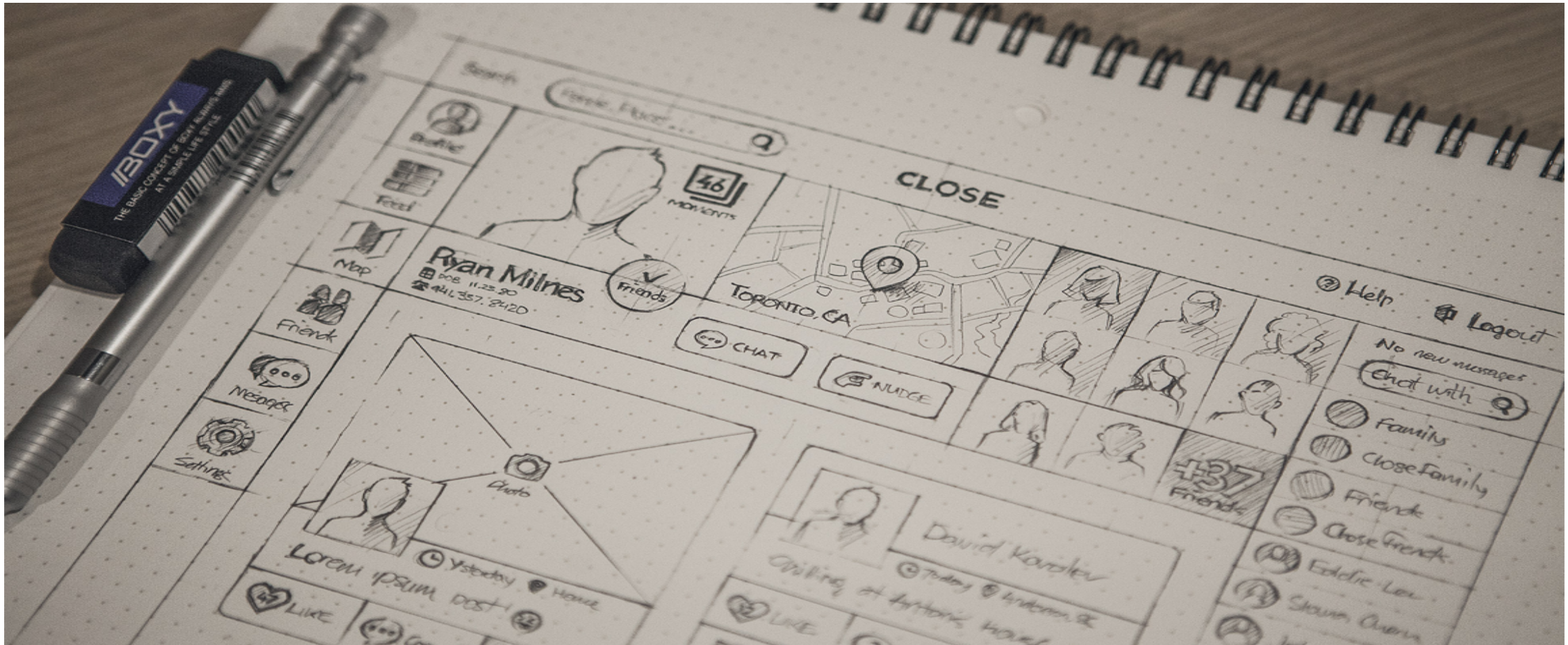
### Sketch





## LES WIREFRAMES

### Sketch



# Low-Fidelity (Zoning)

Zones de référence, début de hiérarchisation

Points positifs :

- Permet de lister le contenu de la page
- Efficace pour tester les interactions ou flux (User Testing)
- Laisse de l'espace pour la créativité (design)

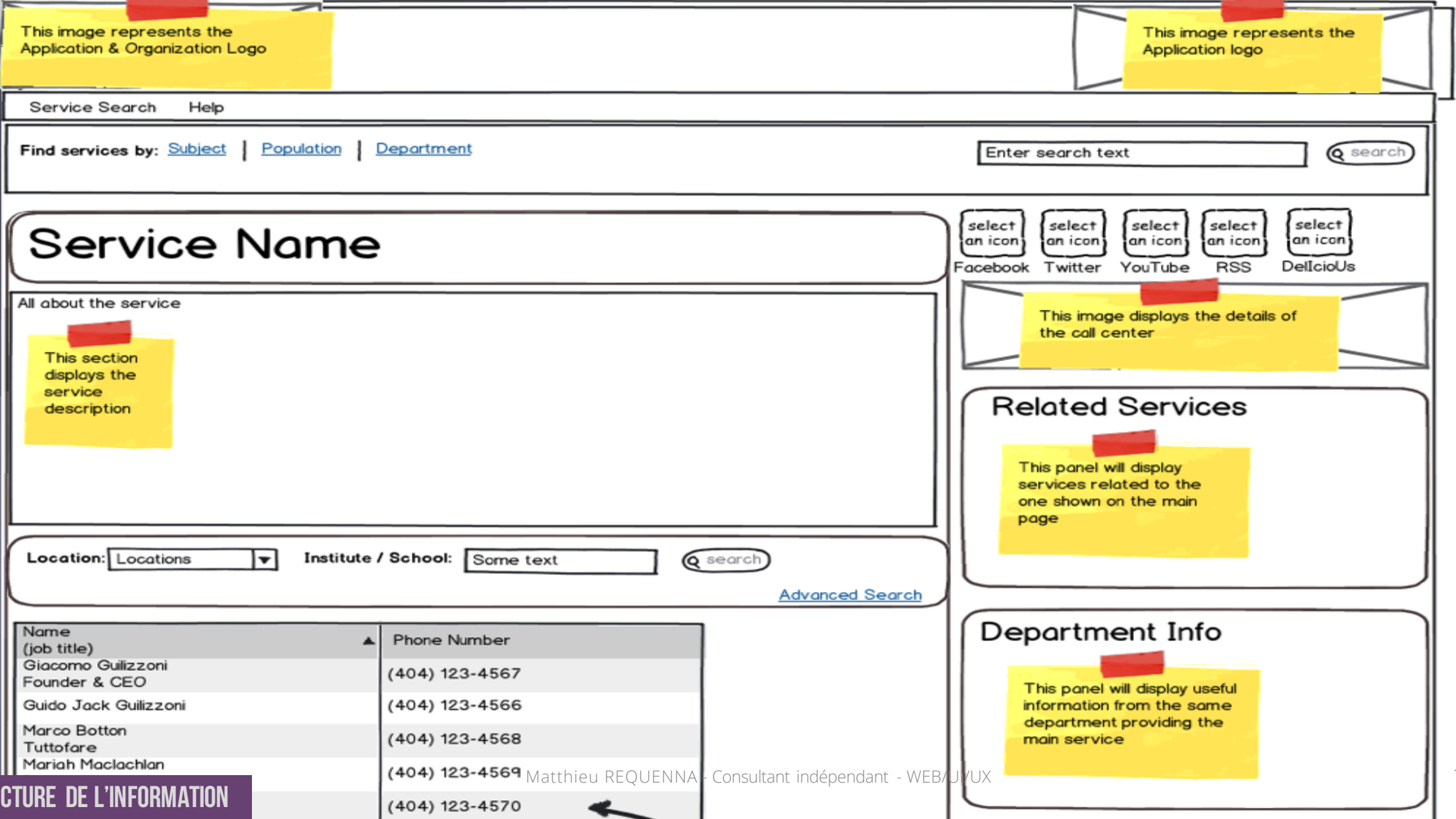
Points négatifs :

- Improvisation, interprétation par rapport aux fonctionnalités (Marketing / Graphiste / Dev)

Outils :

- Balsamiq, Pencil, Moqups, MockFlow, Mockingbird, etc.

# Low-Fidelity (Zoning)



# High-Fidelity

Complexe, qui peut être compris sans explication

Respecte les proportions et le contenu

## Points positifs :

- Outil complet de référence tout au long du projet
- Utile lorsqu'il y a énormément d'intervenants et des procédés de validation complexe

## Points négatifs :

- Réalisation plus longue et couteuse
- Peut souvent être confondu avec un mockup
- Laisse peu de place à la créativité (design)

## Outils :

- Axure, JustInMind, Invision, Jetstrap, Omnigraffle, HTML/CSS, ...



**Clematis 'Arabella'**  
*Clematis (Group 3)*

in stock  
**£999.99**

Masses of small, deep mauve-blue flowers that fade to light blue are produced from July to September. This semi-herbaceous clematis is a non-clinging variety so is perfect for scrambling through shrubs in the border. It's a small clematis and is ideal for growing in pots on the patio where it can grow up small supports, such as an obelisk.

Quantity

1

Buy

**Position:** full sun or partial shade  
**Soil:** fertile, moist, well-drained soil  
**Rate of growth:** average  
**Flowering period:** July to September  
**Flower colour:** deep mauve-blue  
**Hardiness:** fully hardy

**Care**

Cut back stems to a pair of strong buds 15-20cm (6-8in) above ground level before growth begins in early spring. Mulch in late winter with garden compost or well-rotted manure but avoid the immediate crown.

**Complimented by...**

Product Name  
*Latin Name*  
**£999.99**

Buy

Product Name  
*Latin Name*  
**£999.99**

Buy

Product Name  
*Latin Name*  
**£999.99**

Buy

Product Name  
*Latin Name*  
**£999.99**

Buy

**Need Inspiration?**

[View More Climbers](#)  
[View all our Plants & Flowers](#)  
[Download Our Catalogue](#)

**Why book with us?**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros. Nullam malesuada erat ut turpis.

Suspendisse urna nibh, viverra non, semper suscipit, posuere a, pede.

**Romantic Hotels**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros. Nullam malesuada erat ut turpis.

Suspendisse urna nibh, viverra non, semper suscipit, posuere a, pede.

**Hotel Offers**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros. Nullam malesuada erat ut turpis.

Suspendisse urna nibh, viverra non, semper suscipit, posuere a, pede.

**Price Guarantee**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros. Nullam malesuada erat ut turpis.

Suspendisse urna nibh, viverra non, semper suscipit, posuere a, pede.

**Choose a Destination**

View locations on map

Amsterdam  
Bahrain  
Barcelona  
Beijing  
Berlin  
Buenos Aires  
Chicago  
Croatia  
Dubai  
Dublin

Edinburgh  
Hong Kong  
Lisboa (Lisbon)  
London  
Los Angeles  
Madrid  
Miami  
New York  
Paris  
Prague

Sydney  
Toronto  
Vancouver  
Venice

**Hotel of the Week**

[More Details](#)  
[Book Room](#)

Prasent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilis luctus, metus.

**Latest Offers** [View more](#)

**20% Off all Bookings in July**

Prasent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilis luctus, metus.

[More Details](#)  
[Book Room](#)

**20% Off all Bookings in July**

Prasent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilis luctus, metus.

[More Details](#)  
[Book Room](#)

[View more](#)

**Top 10 New Hotels**

Hotel One, Country

Hotel Two, Country

Hotel Three, Country

Hotel Four, Country

Hotel Five, Country

Hotel Six, Country

Hotel Seven, Country

Hotel Eight, Country

Hotel Nine, Country

Hotel Ten, Country

**Get the Newsletter**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

**Hot Destinations**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

**Vouchers**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

**Price Guarantee**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

**City Break Hotels**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

**Top UK Destinations**

Prasent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu

**Hotel Collections**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec odio. Quisque volutpat mattis eros.

ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

Matthieu REQUENNA - Consultant indépendant - WEB/UI/UX

120

SitemapPage Notes

Show Links and Options

Home

Standard

FAQ

Meet the team

Contact

List publications

List events

Event details

List news

News details

Organisation

Members map

List members

List company

Home

Resource center

Contact us

Members login

A·I·S·E

Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien  
International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products

Search in the website

ABOUT A.I.S.E

ACTIVITIES

OUR INDUSTRY

PARTNERS

PUBLICATIONS

EVENTS

NEWSROOM

Chemicals Management

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. [Read more](#)

WELCOME

A.I.S.E., the international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products is the official representative body of this industry in Europe. Its membership totals 34 national associations in 39 countries and also 9 direct member companies, covering about 900 companies... [Read more](#)

LATEST NEWS

See all >

Lorem ipsum dolor sit  
consectetur adipiscing  
Posted 18 March 2013

Pellentesque vitae egestas  
dolor. Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur adipiscing  
elit. Nulla et eros vel lorem...  
[Read more](#)

Lorem ipsum dolor sit  
consectetur adipiscing  
Posted 18 March 2013

Pellentesque vitae egestas  
dolor. Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur adipiscing  
elit. Nulla et eros vel lorem...  
[Read more](#)

VIDEO

See all >

TAGS

Europe

Innovation

Constructive

Transparent

Proactive

Voluntary Initiatives

Voice of industry

Charter

Sustainability

Partner

Safety

Detergents

Soaps

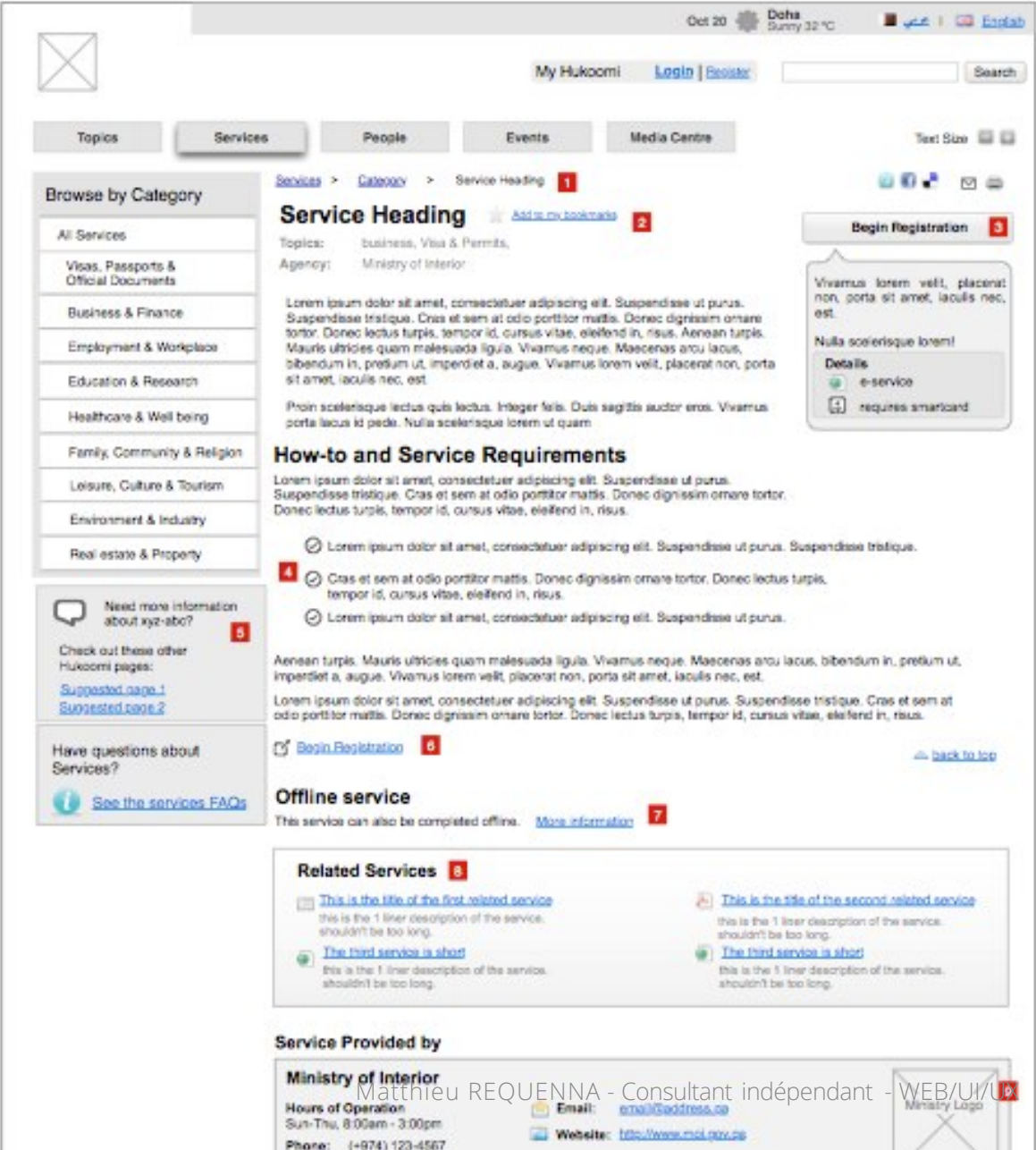
Members

Matthieu REQUENNA - Consultant indépendant - WEB/UI/UX

ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

121

Services  
Service individual landing page



1. Breadcrumb

The breadcrumb path will reflect the category the service is under

2. Add to Bookmarks

If the user is logged in, when user is browsing a specific service, the user can add the current service in his/her bookmarks. When added or when it's a bookmarked service it show:

★ Bookmarked [Remove from my bookmarks](#)

If the user is not logged in, the link will take the user to the log in page.

3. Service Call-to-action button

The service call-to-action button will launch the user directly into the service. The button is placed at the top of the box with supporting text & information below.

The button will use a descriptive caption clearly indicating the first step of the e-service. Examples of un-acceptable button captions include "Launch e-service" or "Begin" or "Download Document"

The "Details" section will show service requirements.

4. Instruction

Instruction and requirement for service will be listed. For list of requirements the list will show with generic list icon. For a step-by-step procedure numbers will be used for list.

5. Links to Topic sections

list of topics that are related to the service

6. Secondary Call-to-action

A second call-to-action is placed at the bottom of the service description.

7. More Information

Clicking on the "more information" link expands a collapsed content box with information about offline service. The transition is animated.

Offline service

This service can also be completed offline.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ut purus. Suspendisse tristique. Cras et sem at odio porttitor mattis. Donec dignissim ornare tortor. Donec lectus turpis, tempor id, cursus vitae, eleifend in, risus.

- Cras et sem at odio porttitor mattis. Donec dignissim ornare tortor. Donec lectus turpis, tempor id, cursus vitae, eleifend in, risus.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse ut purus.

Hours of Operation  
Sun-Thru, 8:00am - 3:00pm

# Blue Print

Concepteur : Benoit Drouillat





# Conception responsive et chorégraphie de contenu

240

maddesigns

Webfonts "richtig" verwenden

6. März 2014 | 5 Kommentare

Responsive Imagemap

17. Februar 2014 | 1

Hinterlasse einen Kommentar

Responsive Images – width,height-Attribute entfernen, lazy loading & padding-bottom Trick

10. Februar 2014 | 1

Kommentar

Static Site Generators

29. Januar 2014 | 0

Kommentare

Styleguide generieren mit Sass & Grunt

6. Januar 2014 | 0

Kommentare

320

maddesigns

Webfonts "richtig" verwenden

6. März 2014 | 5 Kommentare

Responsive Imagemap

17. Februar 2014 | 1

Hinterlasse einen Kommentar

Responsive Images – width,height-Attribute entfernen, lazy loading & padding-bottom Trick

10. Februar 2014 | 1

Kommentar

Static Site Generators

29. Januar 2014 | 0

Kommentare

Styleguide generieren mit Sass & Grunt

6. Januar 2014 | 0

Kommentare

480

maddesigns

CSS, CSS3, TESTING

WEBFONTS \*RICHTIG\* VERWENDEN

© 6. MÄRZ 2014 & SVEN WOLFERMANN 5 KOMMENTARE

Da fragt sich jetzt der ein oder andere Webentwickler „Was kann man da falsch machen? Man bindet den (new) **Bulletproof** @font-face Syntax ein und gut ist!“. Problem hierbei wie immer unser geliebte OldIE, der Webfonts zwar schon im zarten Alter von Version 5.5 beherrscht, aber immer noch einen „alten“ Syntax braucht.

Das Problem: faux-bold

specificities: Microdata is dead at W3C. It just takes someone to raise their hand to volunteer, or why is that not at a group of hundreds of people who have been doing it for years?

768

maddesigns

CSS, CSS3, TESTING

WEBFONTS \*RICHTIG\* VERWENDEN

© 6. MÄRZ 2014 & SVEN WOLFERMANN 5 KOMMENTARE

Da fragt sich jetzt der ein oder andere Webentwickler „Was kann man da falsch machen? Man bindet den (new) **Bulletproof** @font-face Syntax ein und gut ist!“. Problem hierbei wie immer unser geliebte OldIE, der Webfonts zwar schon im zarten Alter von Version 5.5 beherrscht, aber immer noch einen „alten“ Syntax braucht.

Das Problem: faux-bold

specificities: Microdata is dead at W3C. It just takes someone to raise their hand to volunteer, or why is that not at a group of hundreds of people who have been doing it for years?

SVEN WOLFERMANN

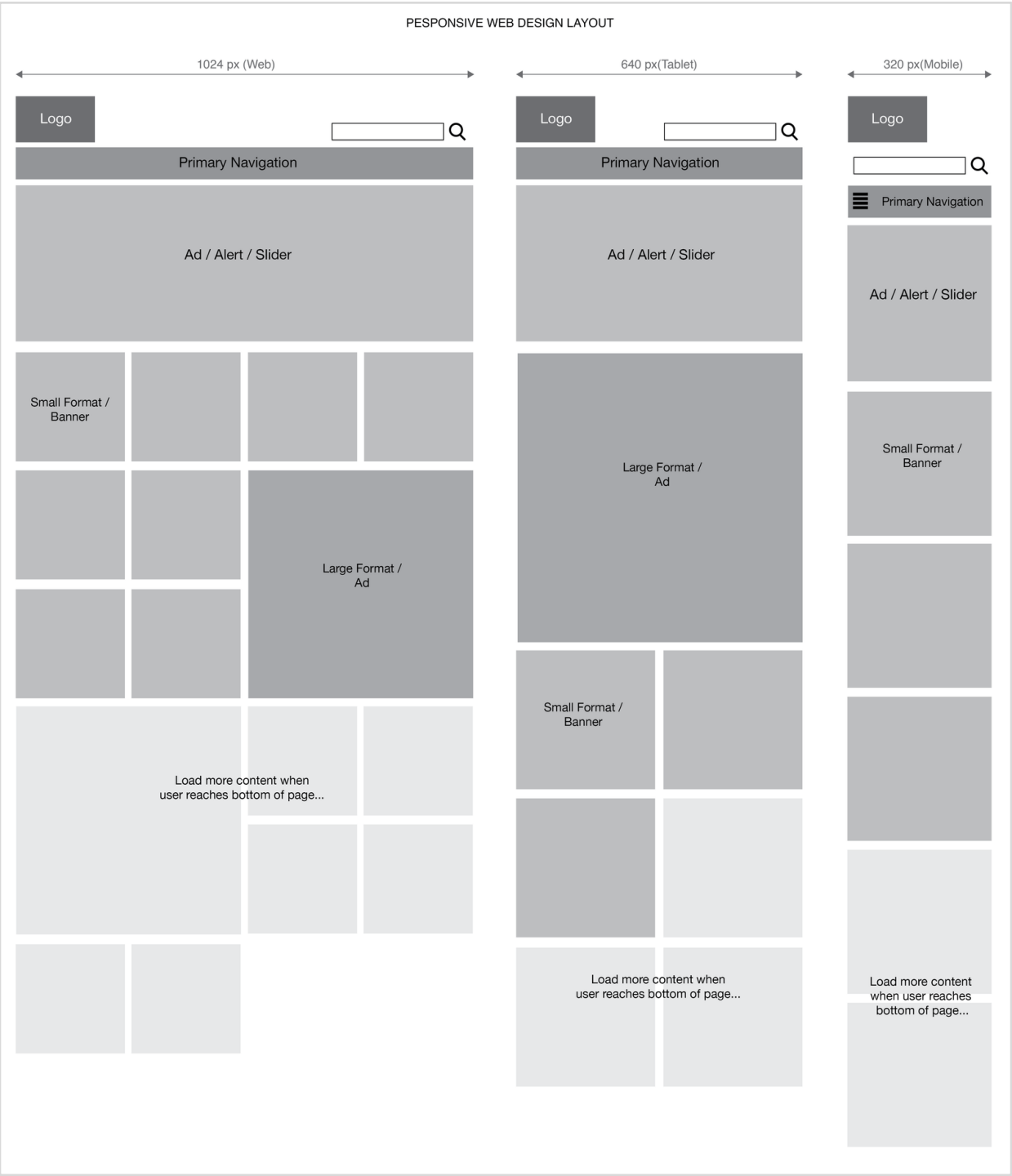
Ich bin Frontend-Entwickler arbeite mit Webstandards HTML5, CSS3, jQuery, Sass & Compass. Zudem ich bin Augmented auf Performance-Optimierung, Accessibility und Responsive Webdesign. Ich habe zudem Workshops Schulungen für modernes design an.

Responsive Web Design Testing Tool

This tool has been built to help with testing your responsive websites while you design and build them.

You can enter your website's URL into the address bar at the top of this page (not your browser's address bar) to test a specific page.

Unfortunately, with the way browser security works, you are unable to navigate your site through the frames that your website appears in. The only way this is possible is if you host the testing tool on your website's own hosting. I have provided a github repository for you to download and install the tool on your own site.





# LES RÈGLES DE BASE DE LA CRÉATION DE SITE WEB

## - INTRODUCTION À L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

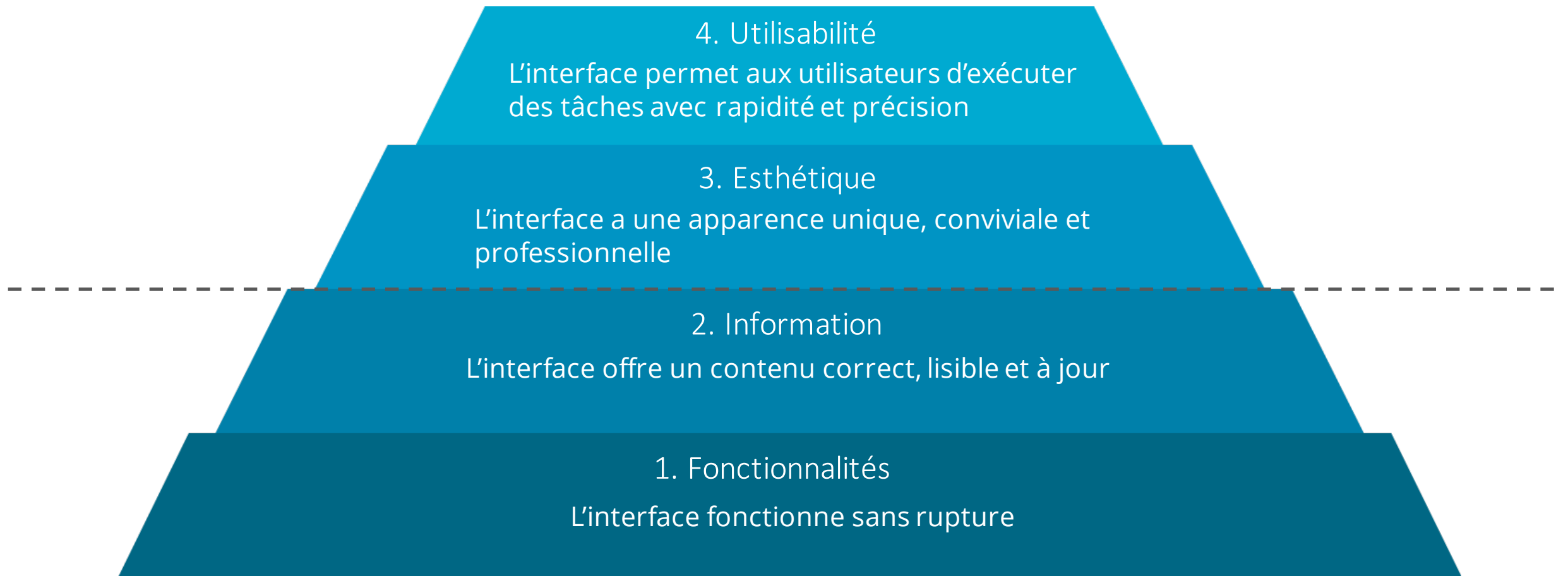
*« le bon design rend un produit compréhensible »*

*- Dieter Rams*

# HIÉRARCHIE DES BESOINS (PYRAMIDE DE MASLOW)



# HIÉRARCHIE DES BESOINS DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR



# HIÉRARCHIE DES BESOINS DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

## 1. Fonctionnalités

- Besoin le plus fondamental
- Pas de bugs
- Quelles sont les tâches que l'interface doit produire ?
- Comment elle va le faire ?

## 2. Information

- Une interface sans information est inutile
- L'information est la base d'une interface.
- L'interface offre un contenu correct et à jour dans un format lisible
- Si les utilisateurs ne fournissent pas d'effort pour lire le contenu
- L'information est la matière première d'une interface.

## 3. l'esthétique

- L'esthétique est le premier besoin supérieur.
- Interface à apparence unique, conviviale et professionnelle qui la distingue des autres.
- les utilisateurs se souviennent de votre interface.
- Aide à fidéliser certains utilisateurs
- L'esthétique représente une idée des valeurs de l'interface et du produit

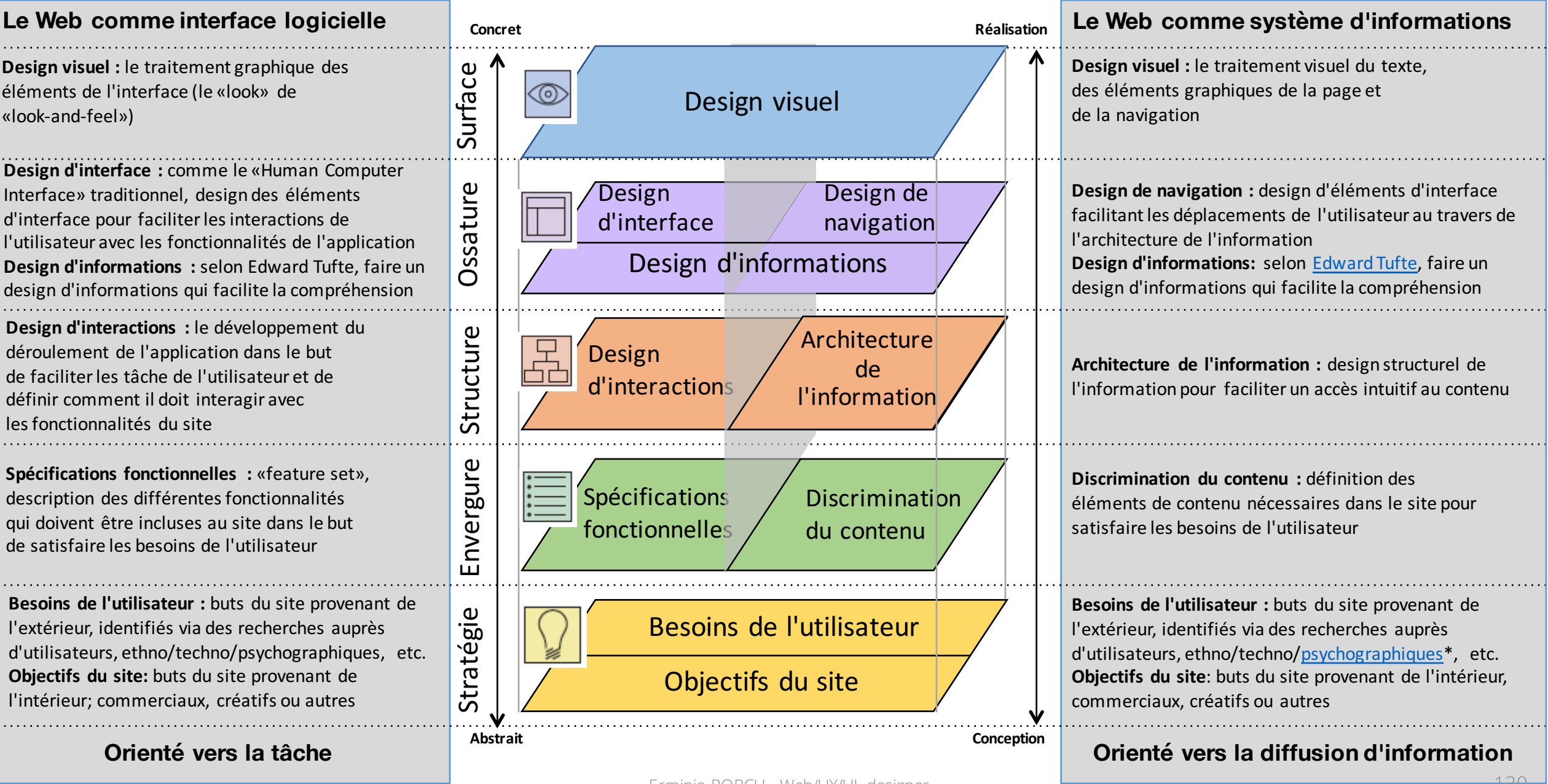
# HIÉRARCHIE DES BESOINS DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

## 4. utilisabilité

- Le plus haut cran dans la hiérarchie des besoins de l'expérience utilisateur.
- L'utilisabilité est la facilité d'utilisation d'une interface qui améliore la productivité des utilisateurs. Les interfaces qui ont un haut degré d'utilisabilité permettent aux utilisateurs d'exécuter des tâches avec rapidité et précision.
- Si l'interface propose un trop grand nombre de tâches à l'utilisateur, il y a un risque qu'une tâche soit faite par erreur ou qui ne peut être accomplie assez rapidement.
- Pour bien répondre à ce besoin, il faut analyser la précision et la vitesse qu'il demande aux utilisateurs pour réaliser chaque tâche de votre interface grâce aux tests utilisateurs.
- Les tests permettent de clarifier et simplifier les flux de l'utilisateur pour rendre les tâches plus faciles à réaliser.
- Lorsque les utilisateurs réalisent chaque tâche rapidement et sans erreur, l'interface satisfait les ultimes besoins d'utilisabilité.



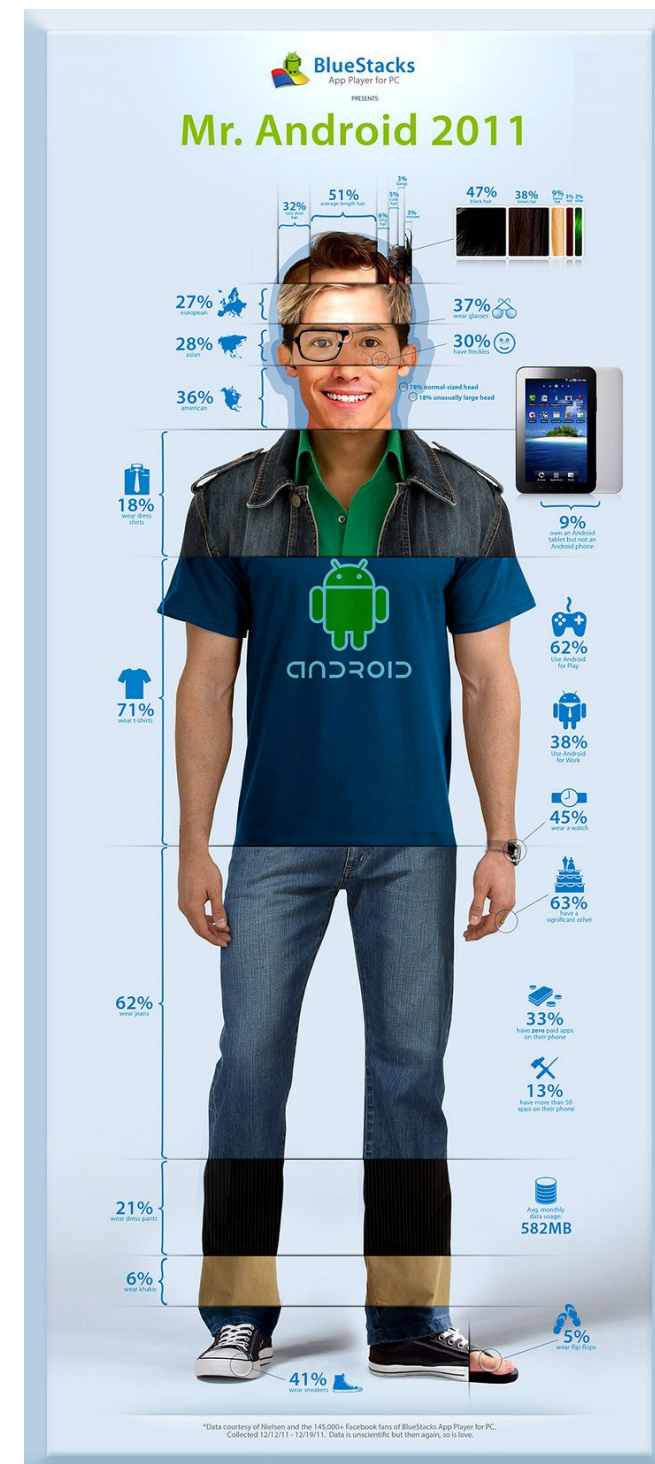
# LES ÉLÉMENTS DE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR D'APRÈS JESSE JAMES GARRETT



# LES PERSONAS

« Les personas sont des personnages auxquels on donne une identité et qui illustrent les profils types des utilisateurs. Ils personnifient les différentes catégories : ce sont des archétypes spécifiques et représentatifs. Ils se présentent sous forme de fiches signalétiques, comprenant systématiquement des données d'état civil qui sont inventées : prénom, nom, âge, situation familiale, profession et photo d'identité, profession, compétences, traits de personnalité, environnement de vie/travail, etc.

Pourquoi fait-on cela ? Pour aider l'équipe à se concentrer sur de vraies personnes, et non à se référer à l'utilisateur comme à une abstraction. On ne dira pas qu'on désigne telle ou telle partie pour l'utilisateur, mais pour Odette, Isabelle ou Manon. »



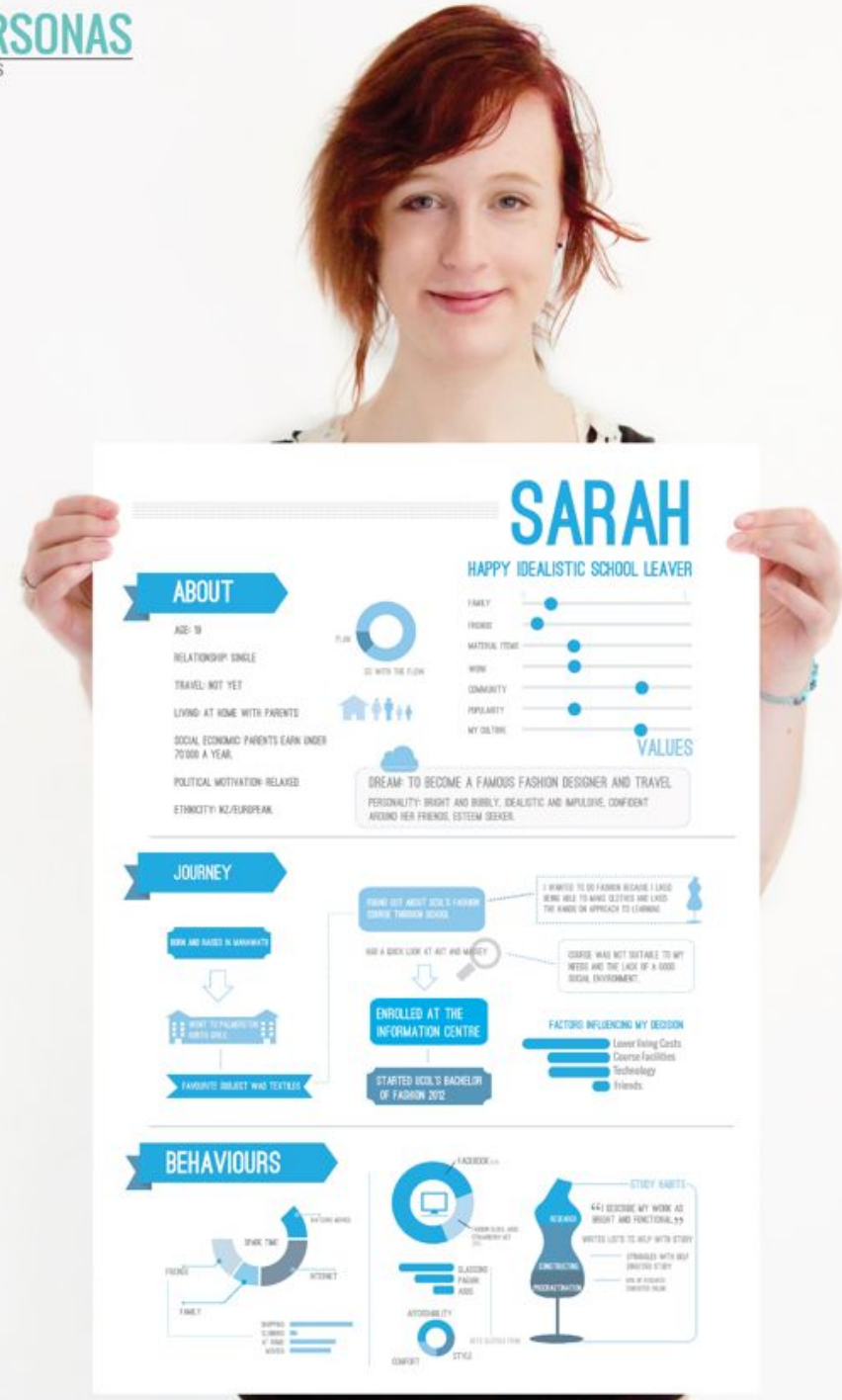
# PERSONAS

OUTCOMES



# PERSONAS

OUTCOMES



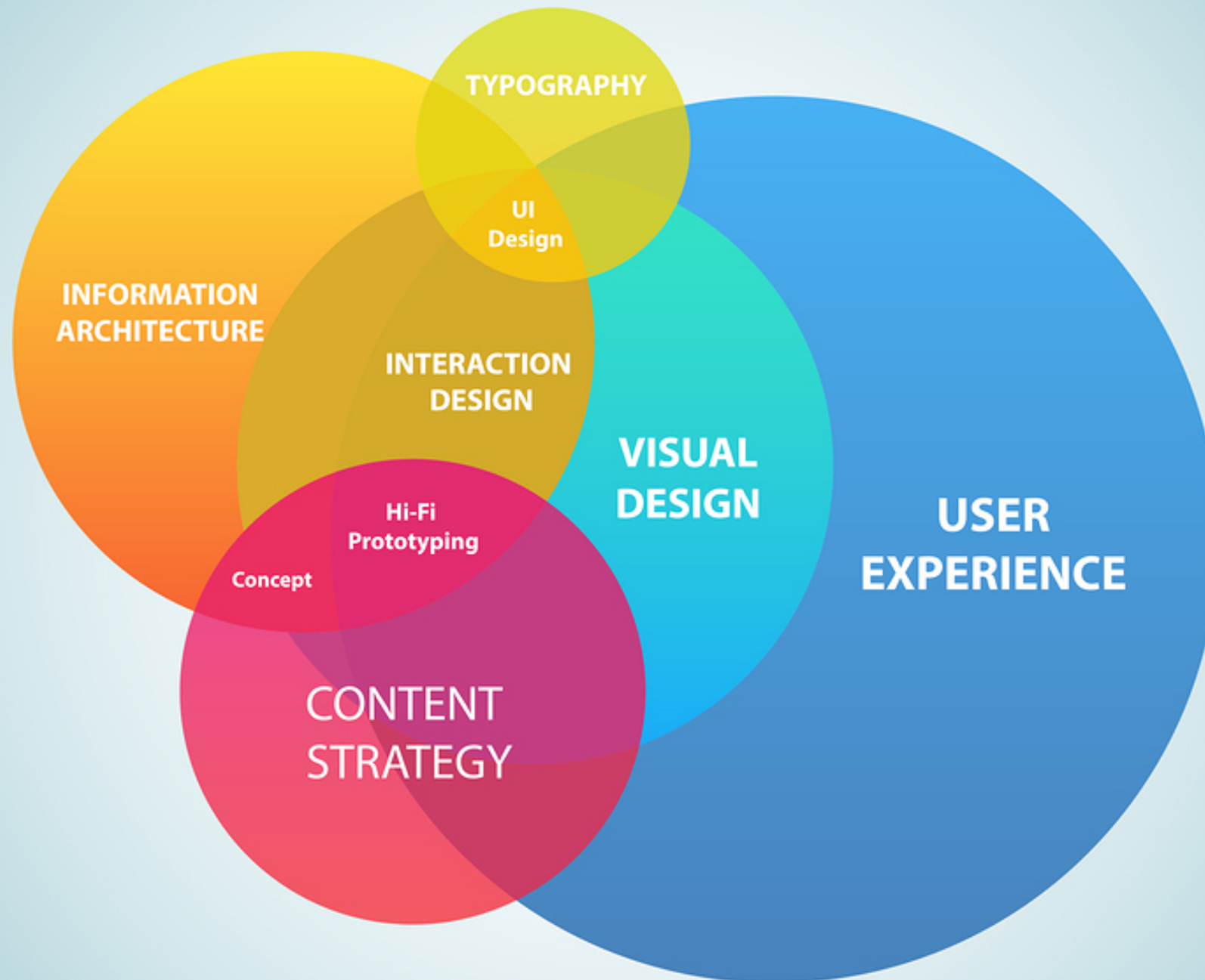


# PERSONAS MAILCHIMP



<http://mailchimp.com/>





- **MINIMALIST DESIGN**
- **FLAT DESIGN**
- **SKEUMORPHISME**
- **GOOGLE DESIGN (MATERIAL DESIGN)**

# MINIMALIST DESIGN

**Gerrit Thomas RIETVELD (1888 - 1964)**  
**Chaise Zig - Zag - 1934**



## MINIMALIST DESIGN (COURANT MINIMALISTE)

Le courant minimaliste en design s'inscrit dans la démarche entreprise au début du xx<sup>e</sup> siècle, notamment par des architectes et designers comme **Ludwig Mies van der Rohe** ou **Marcel Breuer**. Certaines créations de l'avant-guerre comme la chaise *Zigzag* de Gerrit Rietveld peuvent aussi être qualifiées de « minimales ».



*Chaise Barcelone Ludwig Mies van der Rohe - 1929*

## MINIMALIST DESIGN (COURANT MINIMALISTE)

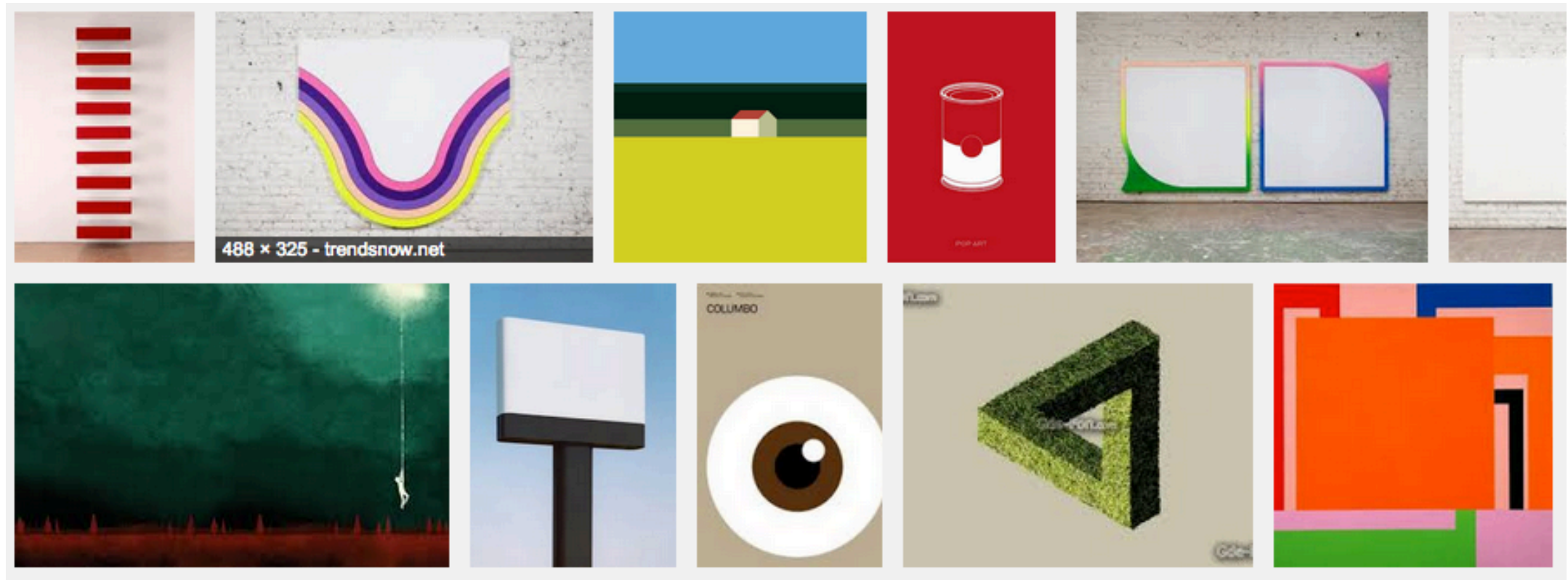
Le courant minimaliste en design s'inscrit dans la démarche entreprise au début du xx<sup>e</sup> siècle, notamment par des architectes et designers comme **Ludwig Mies van der Rohe** ou **Marcel Breuer**. Certaines créations de l'avant-guerre comme la chaise *Zigzag* de Gerrit Rietveld peuvent aussi être qualifiées de « minimales ».



*Marcel Breuer Wassily Chair - 1925*



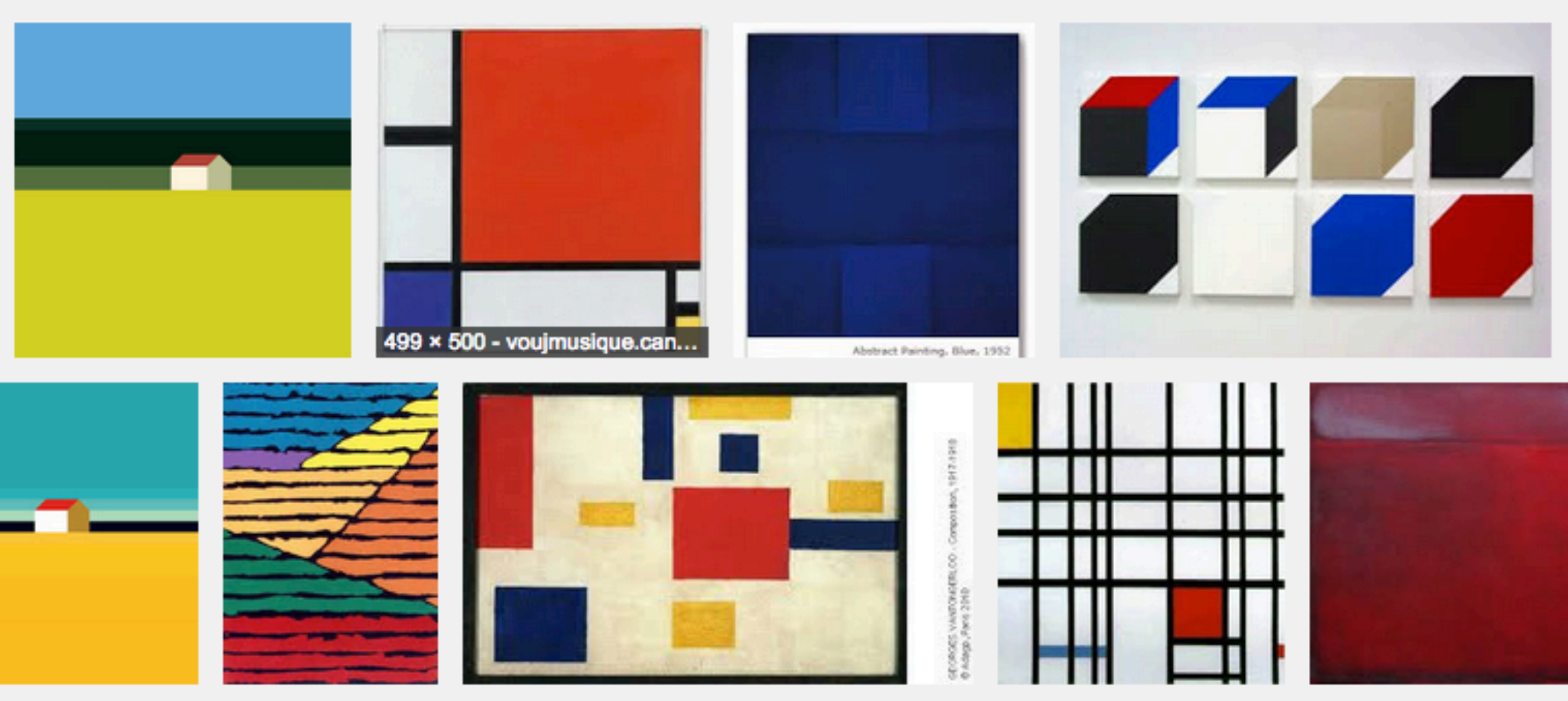
## MINIMALIST ART



# MINIMALIST ARCHITECTURE

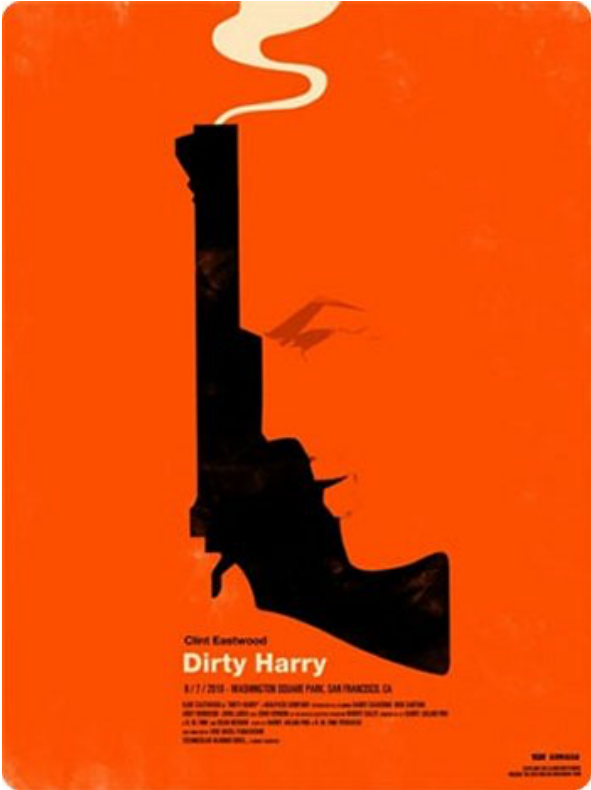


# MINIMALIST PEINTURE





# MINIMALIST AFFICHES

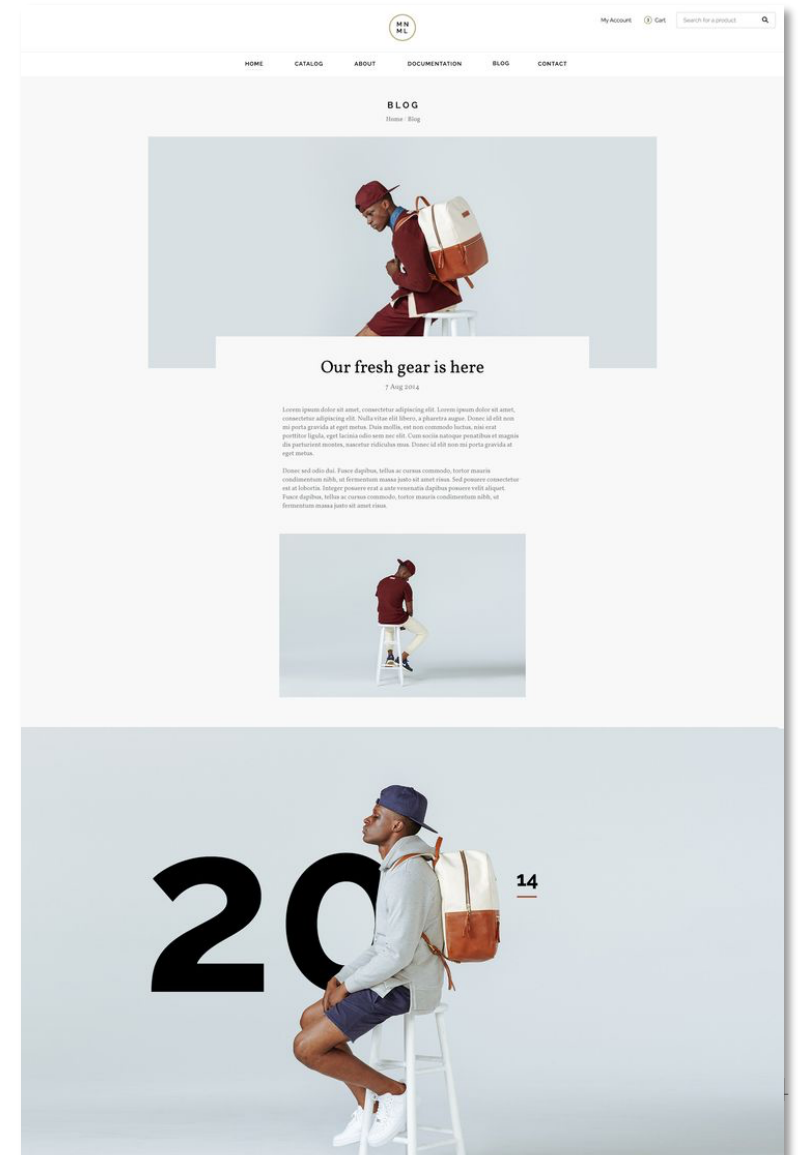
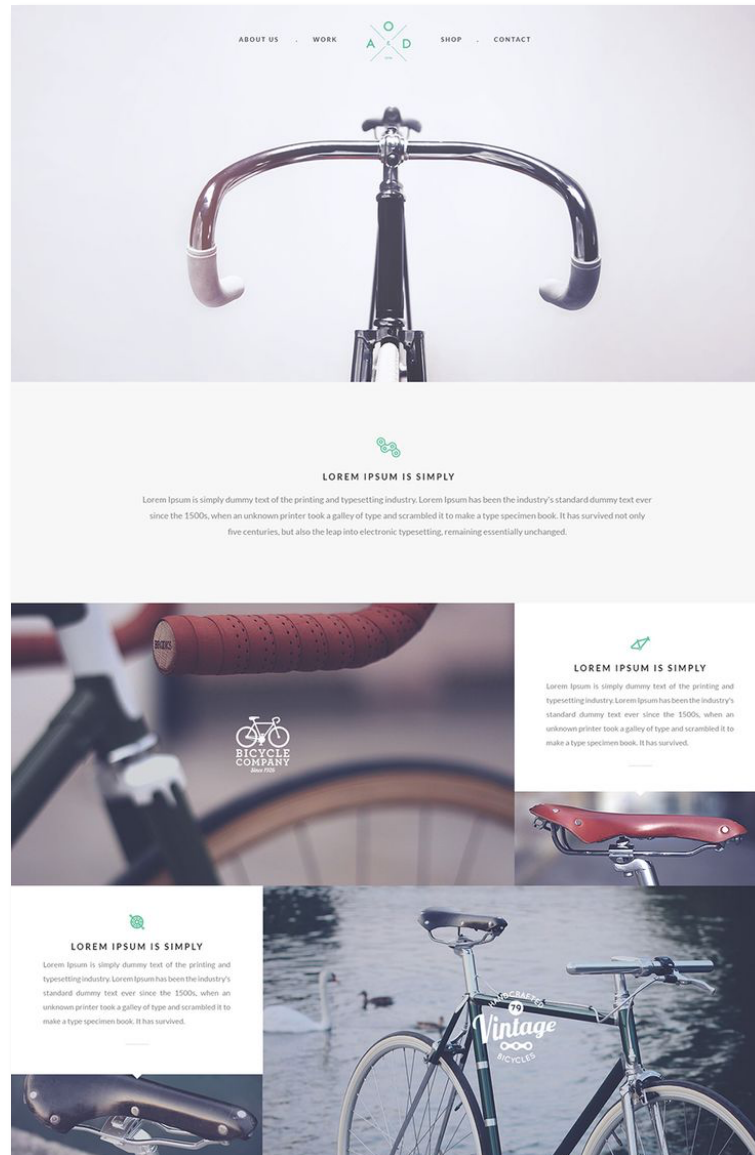


Eder Rengifo <https://www.behance.net/ederrengifo>

# MINIMALIST WEBDESIGN



## MINIMALIST DESIGN

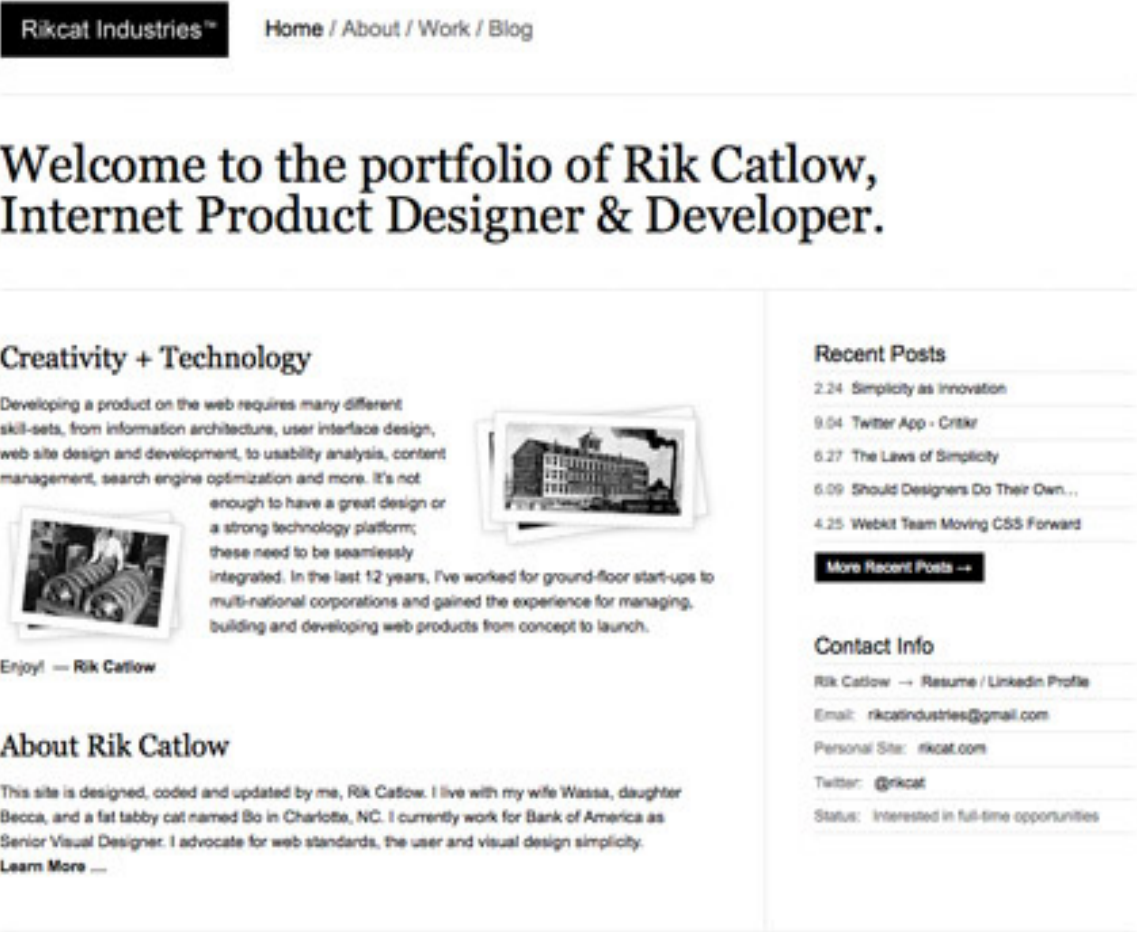




# MINIMALIST WEBDESIGN



## MINIMALIST DESIGN



# MINIMALIST WEBDESIGN

ACCUEIL

INFOGRAPHIE

PHOTOGRAPHIE

PARTENAIRES

CONTACT

## Infographiste, P.A.O.

Je suis **infographiste** et ce site a pour objectif de vous présenter mes différentes réalisations dans le domaine de l'**infographie**, de la **PAO**, et de la **photographie**.

Vous y trouverez mon cv, mes réalisations professionnelles et personnelles, ainsi que des liens en rapport avec le monde de l'**infographie** et de la **photographie**.

Diplômé d'un titre de niveau III (Bac + 2) en **Infographie Multimédia** et **PAO**, je me passionne pour l'informatique, la photographie et le cinéma.

## Mon parcours, C.V.

Après 5 années d'études en **Industrie Graphique** à l'**Institut Saint-Luc de Tournai** (Belgique), une année à l'étranger pour apprendre l'anglais, puis une année au **Centre de Formation ASC de Reims** (Pixem-Institut), j'ai acquis de solides bases et de nombreuses connaissances dans le domaine de l'**infographie**, de la **PAO**, et de la **photographie**.

Mon objectif est d'appliquer mes connaissances et mon savoir-faire dans le milieu de

About us

Contact

Blog

LATEST WORK

Timotej

Sonja Aldén

BlueEyesSoul

Samuel Ljungbladh - album

Niclas Wahlgren

Sessions

Zia

The Power of a Praying Husband

Samuel Ljungbladh - posters


Stefan Almqvist

Unité 05/09


Hillsong

## WELCOME / VÄLKOMMEN / BIENVENUE / ALOHA


Proclaim Design™ is a creative agency **located** in the heart of Stockholm, Sweden. Our passion is creating exciting and delicious über products that stand out from the crowd.




Timotej




Sonja Aldén




BlueEyesSoul




Samuel Ljungbladh - album





Niclas Wahlgren



Sessions







SAMUEL

### Recent Tweets

@yafytarin hey, kul med din nya sajt! Ser bra ut

@devidepaulson  
www.5needon.com  
www.celmaro.com/mico/

@devidepaulson har ett enkelt, ska leta #dammarvprogrammen

@devidepaulson den gör det, men tanken är väl att du även ska använda programmet för att fakturera kunderna med. Villat jag gör.

[View All](#)

# FLATDESIGN

Le flat design est un style graphique associé au design de sites internet, d'application mobile ou d'interface logicielle c'est un sous-genre du courant minimaliste. Il se caractérise par des formes simples, sans textures, ni effets de volumes. Les couleurs, souvent vives sont utilisées en aplats. Ce courant a également tendance à gagner le domaine du packaging



N

FLAT DESIGN

# FLATDESIGN

Le flat design est un style graphique associé au design de sites internet, d'application mobile ou d'interface logicielle c'est un sous-genre du courant minimaliste. Il se caractérise par des formes simples, sans textures, ni effets de volumes. Les couleurs, souvent vives sont utilisées en aplats. Ce courant a également tendance à gagner le domaine du packaging



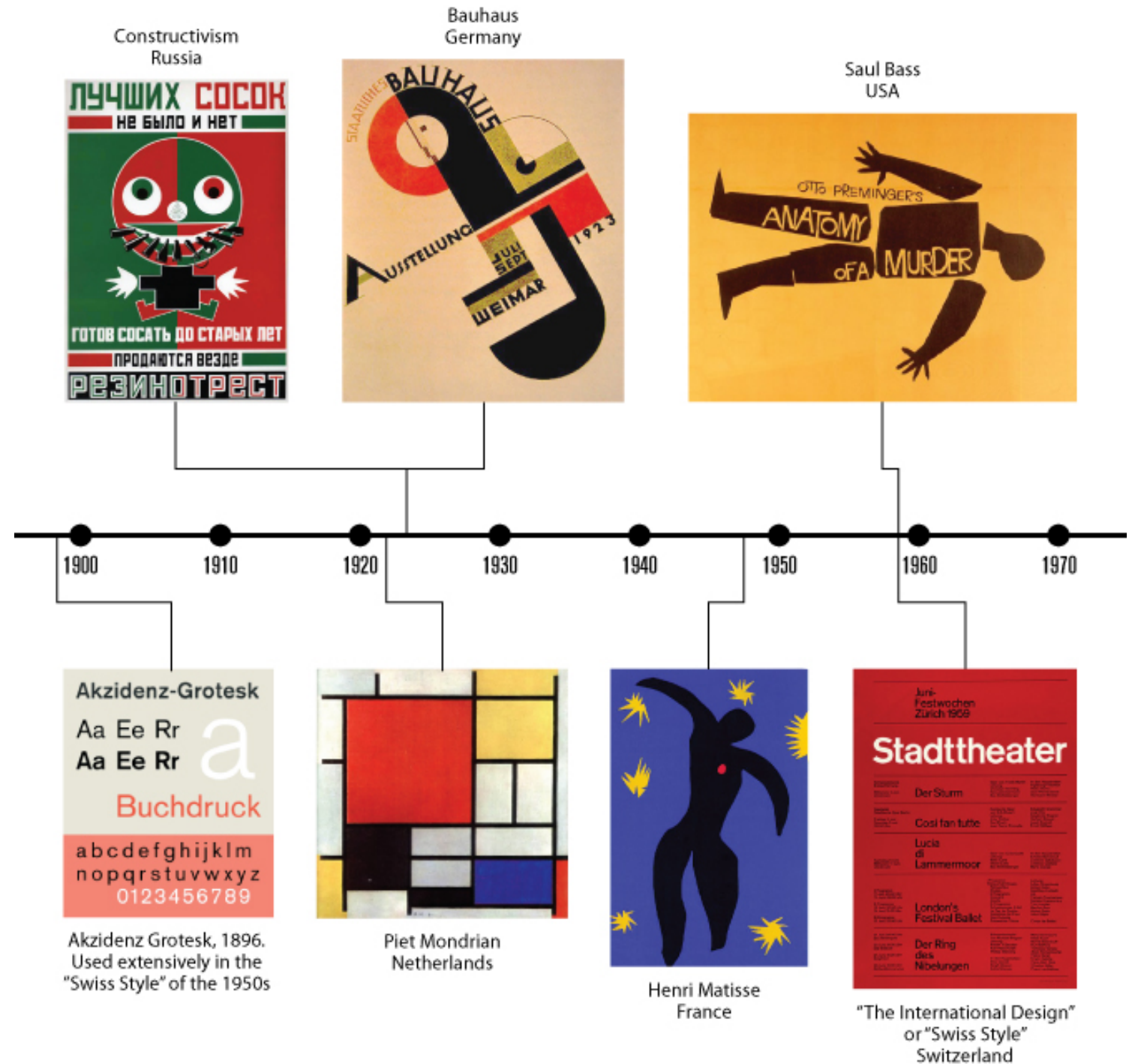
FLAT DESIGN





## LE FLAT DESIGN

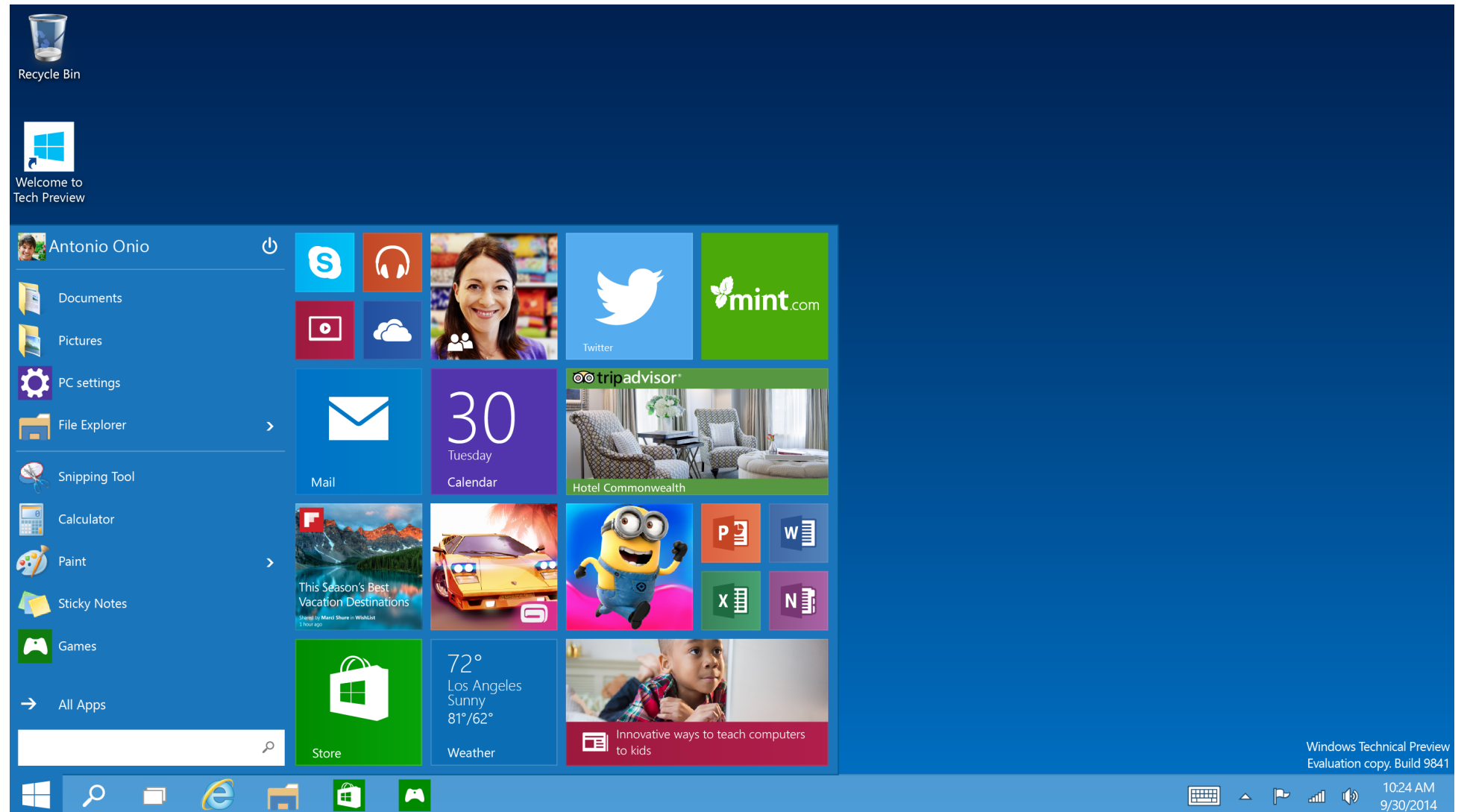
Le flat design tire ses racines de nombreux mouvements artistiques du XX<sup>ème</sup> siècle



# LE FLAT DESIGN

L'interface « Metro » de Windows 10.

Microsoft a initié le style avec la nouvelle interface de Windows à partir de la version 8 afin d'avoir une cohérence graphique pour tous les produits



FLAT DESIGN



# LE FLAT DESIGN

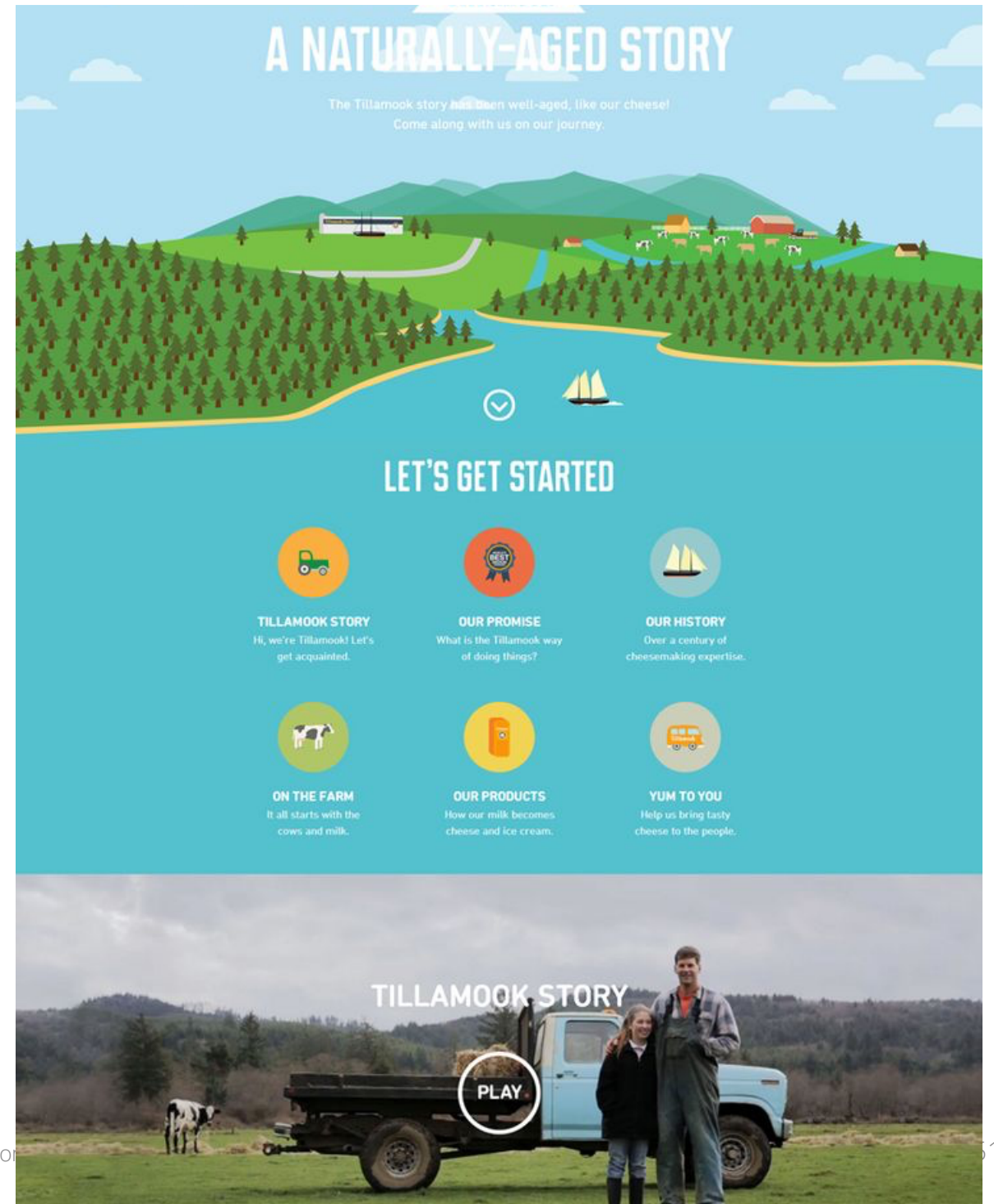
L'interface du  
Launchpad de OSX  
Yosemite d'Apple.



FLAT DESIGN

## LE FLAT DESIGN

Le Flat Design se caractérise par une approche visuelle minimaliste. Les effets de dégradé, motif, texture ou volume sont écartés. Les formes simples (éléments graphiques, pictogrammes) sont préférées, avec des espaces vides. Les couleurs sont, le plus souvent, vives et audacieuses sur fond contrasté.



## LE FLAT DESIGN

Ni ombre, ni dégradé



Mais des icônes apportant de l'affordance \*

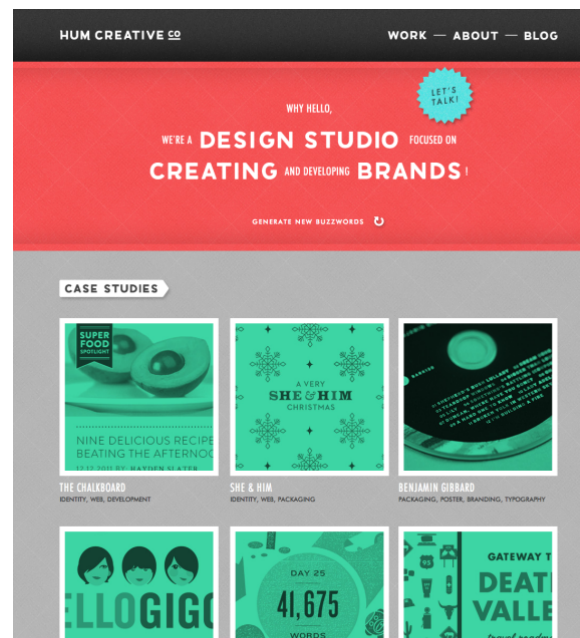
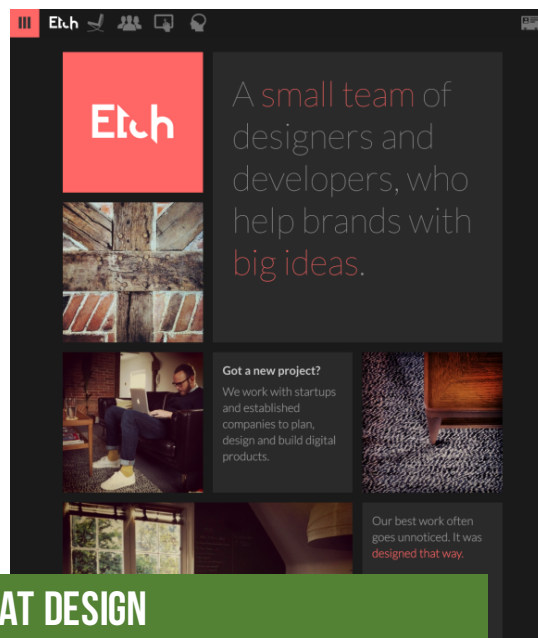


\* Affordance : capacité d'un objet à suggérer sa propre utilisation

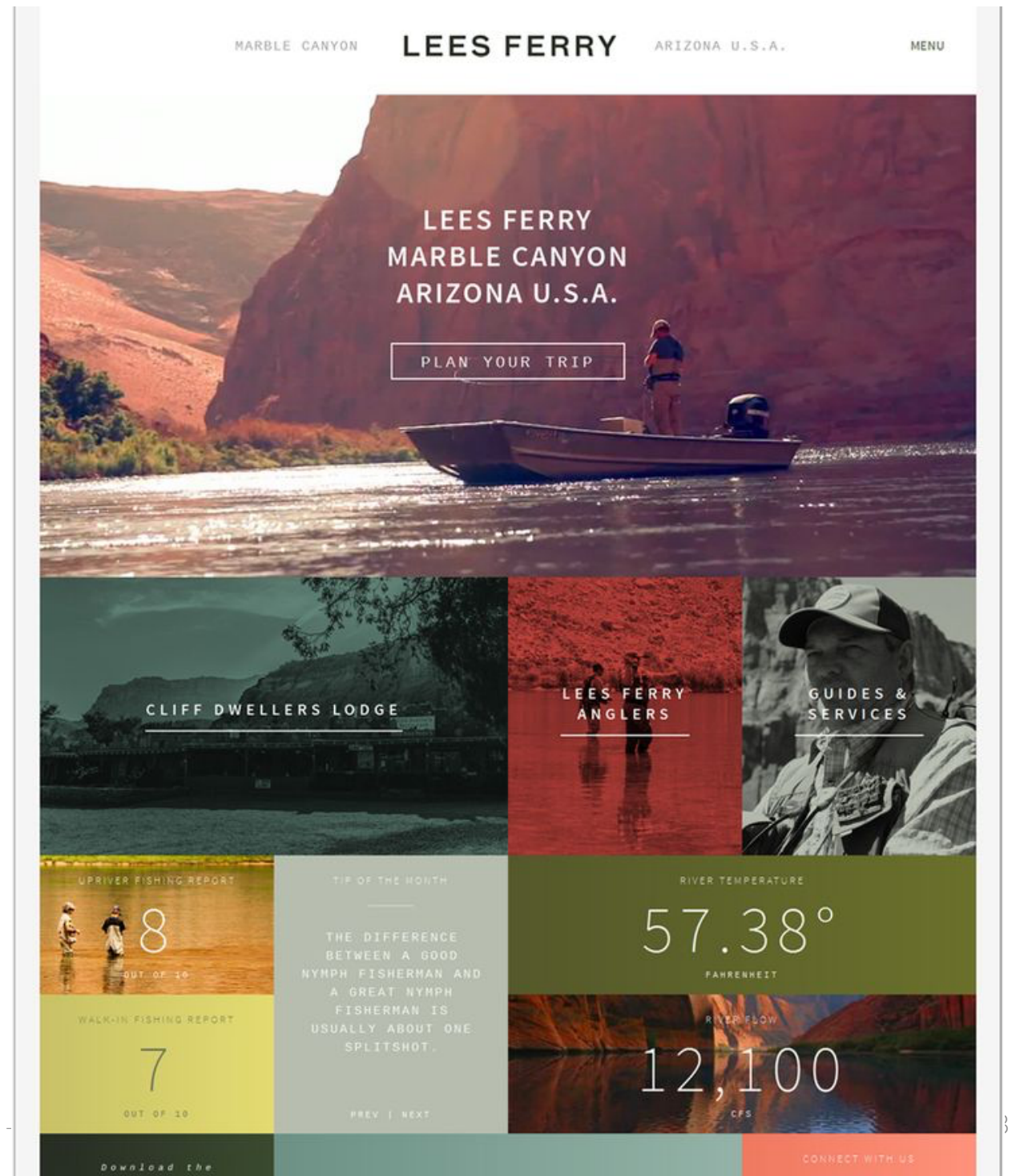


# LE FLAT DESIGN

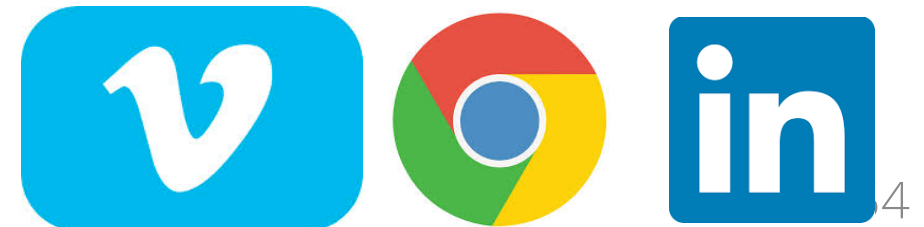
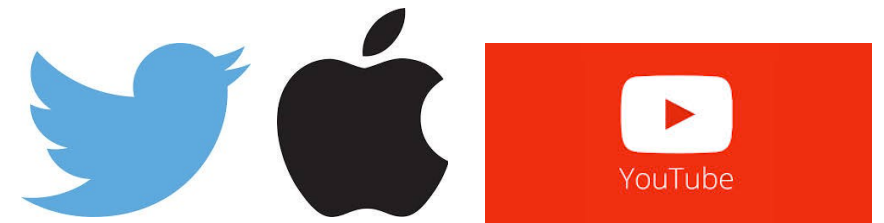
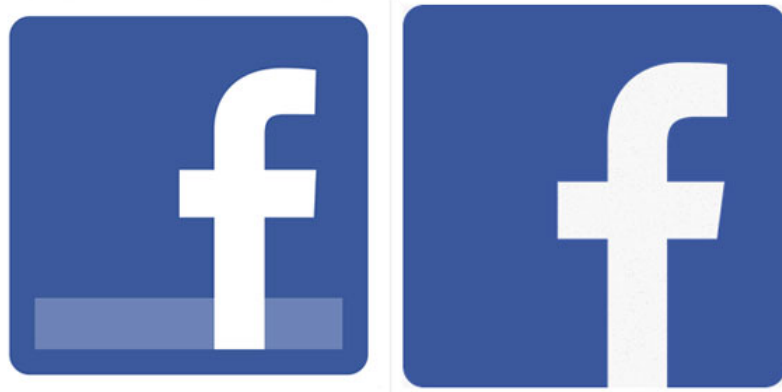
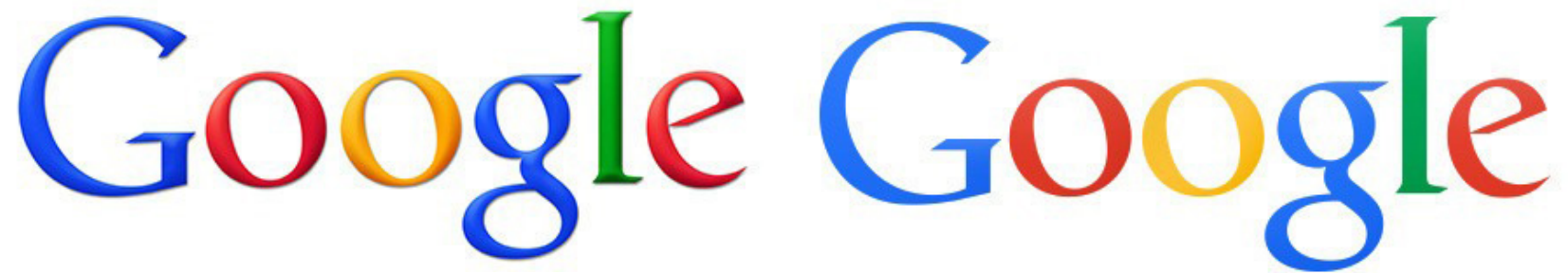
La typographie s'impose comme un élément graphique à part entière. Les caractères de polices « sans serif » sont préférés. Le texte lui-même étant également réduit à l'essentiel avec des caractères de grande taille.



NA -



## CÉLÈBRES ICONES FLAT





## COULEURS SATURÉES « FLAT »

TURQUOISE	EMERALD	PETER RIVER	AMETHYST	WET ASPHALT
GREEN SEA	NEPHRITIS	BELIZE HOLE	WISTERIA	MIDNIGHT BLUE
SUN FLOWER	CARROT	ALIZARIN	CLOUDS	CONCRETE
ORANGE	PUMPKIN	POMEGRANATE	SILVER	ASBESTOS

Outils en ligne :

<https://flatuicolors.com/>

<http://www.flatuicolorpicker.com/>

## COULEURS DÉSATURÉES « FLAT »



Outils en ligne :

<http://tintui.com/index.html>



## LE FLAT DESIGN EN RÉSUMÉ

- Utiliser des couleurs saturées
- Avec le moins possible de dégradés
- Effet en 2 dimensions
- Coins carrées ou très saillants
- Pas d'estampage
- Pas de texture
- Ombres minimales
- Pas de détail skeumorphiques donnant un effet réaliste ou tridimensionnel
- Fonctionnel et simplicité de rigueur
- Contient un minimum d'éléments graphique

# SKEUMORPHISME

Apple utilisait notamment plusieurs skeuomorphismes jusqu'à son système d'exploitation mobile iOS 6, comme la plateforme de jeux Game Center, le calepin Notes et la Boussole.



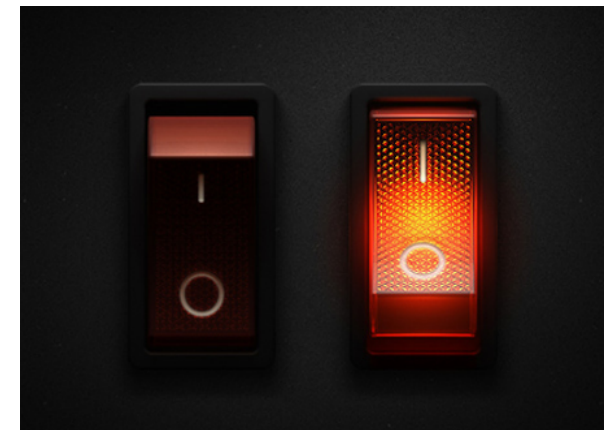
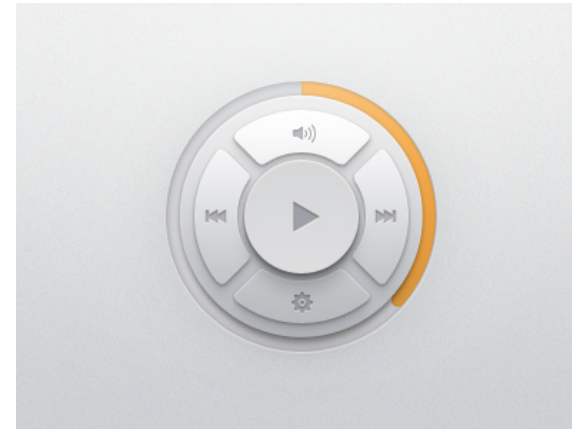


## SKEUMORPHISME

Le **skeuomorphisme** (en anglais *skeuomorphism*) ou **skeuomorphe** est un terme formé à partir du grec *skeuos* (l'équipement militaire, mais aussi le costume, l'ornement, la décoration) et définissant un élément de design dont la forme n'est pas directement liée à la fonction, mais qui reproduit de manière ornementale un élément qui était nécessaire dans l'objet d'origine.

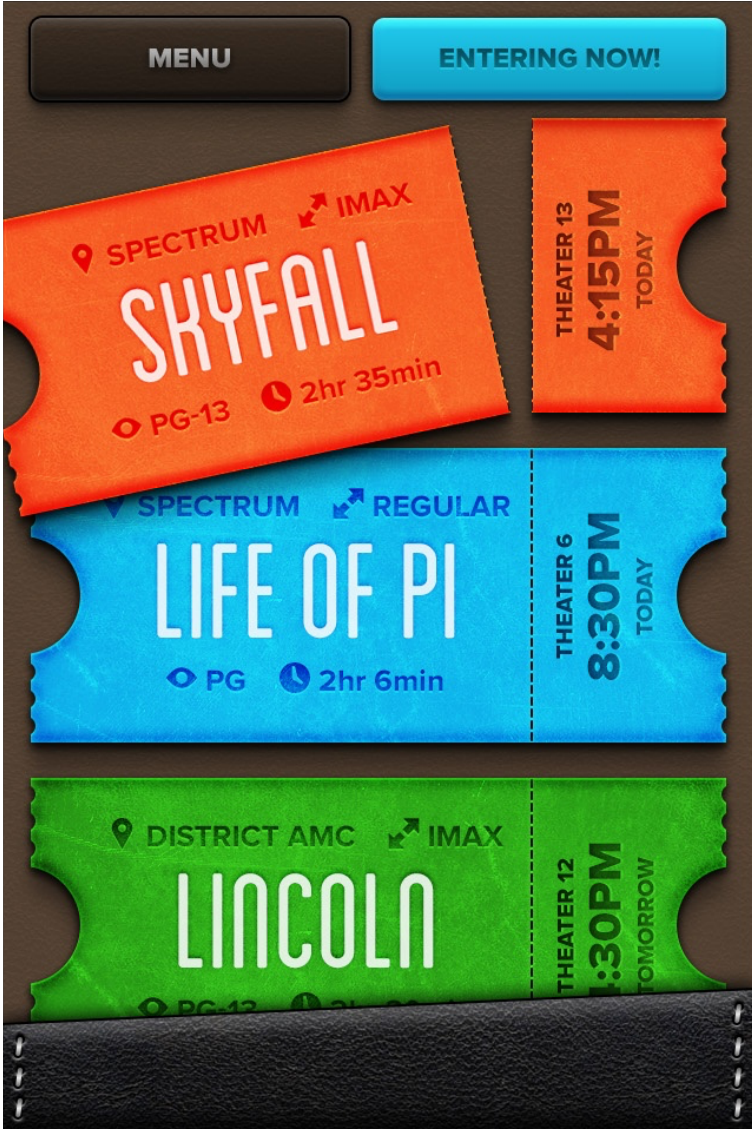
Le terme n'existe pas dans la langue française (c'est un néologisme), mais il est notamment utilisé comme traduction du terme anglais pour désigner des éléments d'interface informatique reproduisant des objets physiques (par exemple des textures : cuir, papier, bois) dans le but de donner des repères facilement accessibles à l'utilisateur.

Apple utilise notamment plusieurs skeuomorphismes dans son système d'exploitation mobile iOS avant iOS7





SKEUMORPHISME



## SKEUMORPHISME



[designyourway.net](http://designyourway.net)

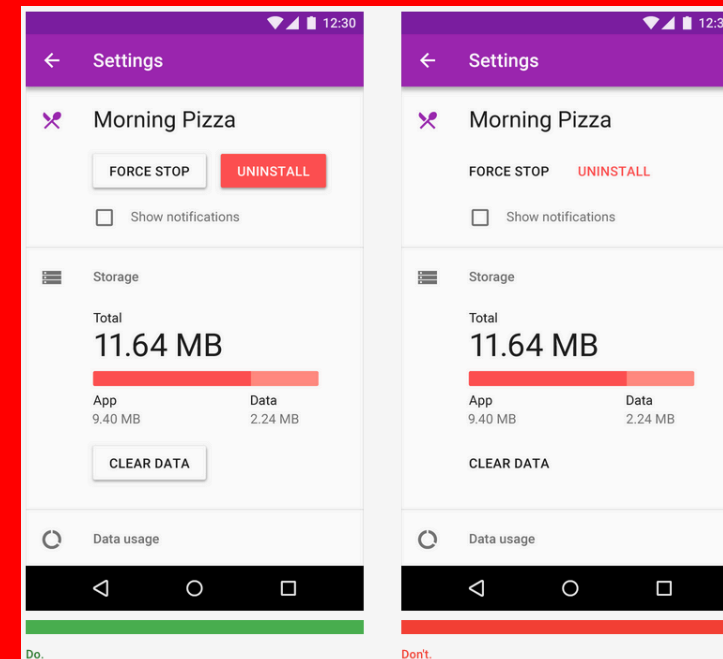
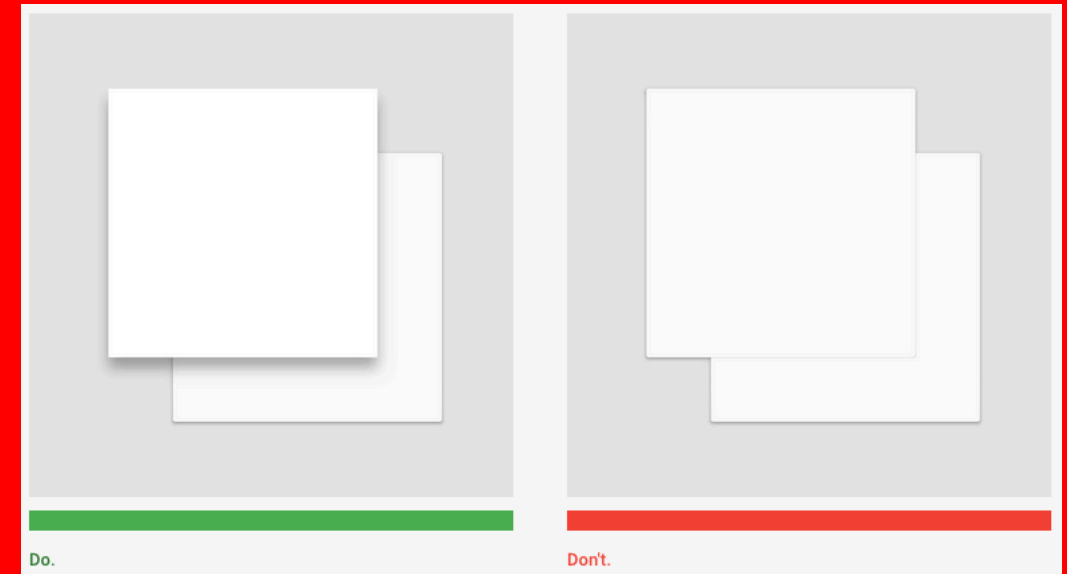


<https://www.behance.net/gallery/76-Synthesizer-Concept/848600>

# MATERIAL DESIGN

Le Material Design ou design contextuel est un ensemble de règles de design proposées par Google et qui s'appliquent à l'interface graphique des logiciels et applications. Il est utilisé notamment dans la version 5.0 du système d'exploitation Android.

<https://www.google.com/design>



# MATERIAL DESIGN

## Palette de couleurs

<https://www.google.com/design/spec/style/color.html#color-color-palette>

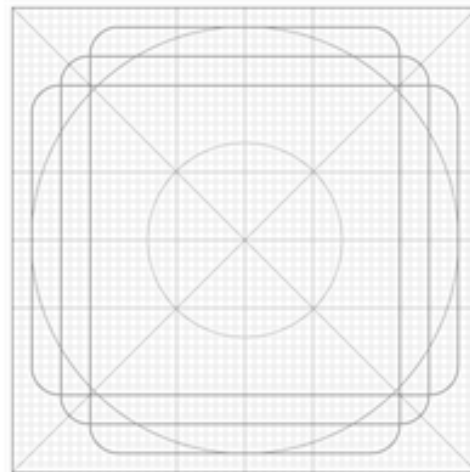
<div>Red</div> <table><tr><td>500</td><td>#F44336</td></tr><tr><td>50</td><td>#FFE0E0</td></tr><tr><td>100</td><td>#FFCDD2</td></tr><tr><td>200</td><td>#FF8A65</td></tr><tr><td>300</td><td>#F57373</td></tr><tr><td>400</td><td>#E53935</td></tr><tr><td>500</td><td>#F44336</td></tr><tr><td>600</td><td>#E53935</td></tr><tr><td>700</td><td>#C83828</td></tr><tr><td>800</td><td>#B71C1C</td></tr><tr><td>900</td><td>#A1887F</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FF8A65</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FF5722</td></tr><tr><td>A400</td><td>#FF1744</td></tr><tr><td>A700</td><td>#D32F2F</td></tr></table>	500	#F44336	50	#FFE0E0	100	#FFCDD2	200	#FF8A65	300	#F57373	400	#E53935	500	#F44336	600	#E53935	700	#C83828	800	#B71C1C	900	#A1887F	A100	#FF8A65	A200	#FF5722	A400	#FF1744	A700	#D32F2F	<div>Pink</div> <table><tr><td>500</td><td>#E91E63</td></tr><tr><td>50</td><td>#FCE4EC</td></tr><tr><td>100</td><td>#F8BBD0</td></tr><tr><td>200</td><td>#F48FB1</td></tr><tr><td>300</td><td>#F06292</td></tr><tr><td>400</td><td>#EC407A</td></tr><tr><td>500</td><td>#E91E63</td></tr><tr><td>600</td><td>#D81B60</td></tr><tr><td>700</td><td>#C2185B</td></tr><tr><td>800</td><td>#AD1457</td></tr><tr><td>900</td><td>#880E4F</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FF80AB</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FF4081</td></tr><tr><td>A400</td><td>#F06292</td></tr><tr><td>A700</td><td>#C2185B</td></tr></table>	500	#E91E63	50	#FCE4EC	100	#F8BBD0	200	#F48FB1	300	#F06292	400	#EC407A	500	#E91E63	600	#D81B60	700	#C2185B	800	#AD1457	900	#880E4F	A100	#FF80AB	A200	#FF4081	A400	#F06292	A700	#C2185B	<div>Purple</div> <table><tr><td>500</td><td>#9C27B0</td></tr><tr><td>50</td><td>#F3E5F5</td></tr><tr><td>100</td><td>#E1BEE7</td></tr><tr><td>200</td><td>#D1C4E9</td></tr><tr><td>300</td><td>#B39DDB</td></tr><tr><td>400</td><td>#9575CD</td></tr><tr><td>500</td><td>#9C27B0</td></tr><tr><td>600</td><td>#8E24AA</td></tr><tr><td>700</td><td>#7B1FA2</td></tr><tr><td>800</td><td>#5E35B1</td></tr><tr><td>900</td><td>#4A148C</td></tr><tr><td>A100</td><td>#E1BEE7</td></tr><tr><td>A200</td><td>#B39DDB</td></tr><tr><td>A400</td><td>#9575CD</td></tr><tr><td>A700</td><td>#7B1FA2</td></tr></table>	500	#9C27B0	50	#F3E5F5	100	#E1BEE7	200	#D1C4E9	300	#B39DDB	400	#9575CD	500	#9C27B0	600	#8E24AA	700	#7B1FA2	800	#5E35B1	900	#4A148C	A100	#E1BEE7	A200	#B39DDB	A400	#9575CD	A700	#7B1FA2	<div>Green</div> <table><tr><td>500</td><td>#4CAF50</td></tr><tr><td>50</td><td>#E8F5E9</td></tr><tr><td>100</td><td>#C8E6C9</td></tr><tr><td>200</td><td>#A5D6A7</td></tr><tr><td>300</td><td>#81C784</td></tr><tr><td>400</td><td>#66BB6A</td></tr><tr><td>500</td><td>#4CAF50</td></tr><tr><td>600</td><td>#43A047</td></tr><tr><td>700</td><td>#388E3C</td></tr><tr><td>800</td><td>#2E7D32</td></tr><tr><td>900</td><td>#1B5E20</td></tr><tr><td>A100</td><td>#B9F6CA</td></tr><tr><td>A200</td><td>#A9F0D9</td></tr><tr><td>A400</td><td>#81C784</td></tr><tr><td>A700</td><td>#4CAF50</td></tr></table>	500	#4CAF50	50	#E8F5E9	100	#C8E6C9	200	#A5D6A7	300	#81C784	400	#66BB6A	500	#4CAF50	600	#43A047	700	#388E3C	800	#2E7D32	900	#1B5E20	A100	#B9F6CA	A200	#A9F0D9	A400	#81C784	A700	#4CAF50	<div>Light Green</div> <table><tr><td>500</td><td>#8BC34A</td></tr><tr><td>50</td><td>#F1F8E9</td></tr><tr><td>100</td><td>#DCE775</td></tr><tr><td>200</td><td>#C5E1A5</td></tr><tr><td>300</td><td>#AED581</td></tr><tr><td>400</td><td>#9CCC65</td></tr><tr><td>500</td><td>#8BC34A</td></tr><tr><td>600</td><td>#7CB342</td></tr><tr><td>700</td><td>#689F38</td></tr><tr><td>800</td><td>#558B2F</td></tr><tr><td>900</td><td>#33691E</td></tr><tr><td>A100</td><td>#C8E6C9</td></tr><tr><td>A200</td><td>#BDDCBB</td></tr><tr><td>A400</td><td>#81C784</td></tr><tr><td>A700</td><td>#4CAF50</td></tr></table>	500	#8BC34A	50	#F1F8E9	100	#DCE775	200	#C5E1A5	300	#AED581	400	#9CCC65	500	#8BC34A	600	#7CB342	700	#689F38	800	#558B2F	900	#33691E	A100	#C8E6C9	A200	#BDDCBB	A400	#81C784	A700	#4CAF50	<div>Lime</div> <table><tr><td>500</td><td>#CDDC39</td></tr><tr><td>50</td><td>#F9F8D6</td></tr><tr><td>100</td><td>#FFF176</td></tr><tr><td>200</td><td>#FFD54F</td></tr><tr><td>300</td><td>#FFB300</td></tr><tr><td>400</td><td>#FF9800</td></tr><tr><td>500</td><td>#CDDC39</td></tr><tr><td>600</td><td>#C0CA33</td></tr><tr><td>700</td><td>#AFA000</td></tr><tr><td>800</td><td>#908000</td></tr><tr><td>900</td><td>#6B8E23</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FFF176</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FFD54F</td></tr><tr><td>A400</td><td>#FFB300</td></tr><tr><td>A700</td><td>#FF9800</td></tr></table>	500	#CDDC39	50	#F9F8D6	100	#FFF176	200	#FFD54F	300	#FFB300	400	#FF9800	500	#CDDC39	600	#C0CA33	700	#AFA000	800	#908000	900	#6B8E23	A100	#FFF176	A200	#FFD54F	A400	#FFB300	A700	#FF9800
500	#F44336																																																																																																																																																																																								
50	#FFE0E0																																																																																																																																																																																								
100	#FFCDD2																																																																																																																																																																																								
200	#FF8A65																																																																																																																																																																																								
300	#F57373																																																																																																																																																																																								
400	#E53935																																																																																																																																																																																								
500	#F44336																																																																																																																																																																																								
600	#E53935																																																																																																																																																																																								
700	#C83828																																																																																																																																																																																								
800	#B71C1C																																																																																																																																																																																								
900	#A1887F																																																																																																																																																																																								
A100	#FF8A65																																																																																																																																																																																								
A200	#FF5722																																																																																																																																																																																								
A400	#FF1744																																																																																																																																																																																								
A700	#D32F2F																																																																																																																																																																																								
500	#E91E63																																																																																																																																																																																								
50	#FCE4EC																																																																																																																																																																																								
100	#F8BBD0																																																																																																																																																																																								
200	#F48FB1																																																																																																																																																																																								
300	#F06292																																																																																																																																																																																								
400	#EC407A																																																																																																																																																																																								
500	#E91E63																																																																																																																																																																																								
600	#D81B60																																																																																																																																																																																								
700	#C2185B																																																																																																																																																																																								
800	#AD1457																																																																																																																																																																																								
900	#880E4F																																																																																																																																																																																								
A100	#FF80AB																																																																																																																																																																																								
A200	#FF4081																																																																																																																																																																																								
A400	#F06292																																																																																																																																																																																								
A700	#C2185B																																																																																																																																																																																								
500	#9C27B0																																																																																																																																																																																								
50	#F3E5F5																																																																																																																																																																																								
100	#E1BEE7																																																																																																																																																																																								
200	#D1C4E9																																																																																																																																																																																								
300	#B39DDB																																																																																																																																																																																								
400	#9575CD																																																																																																																																																																																								
500	#9C27B0																																																																																																																																																																																								
600	#8E24AA																																																																																																																																																																																								
700	#7B1FA2																																																																																																																																																																																								
800	#5E35B1																																																																																																																																																																																								
900	#4A148C																																																																																																																																																																																								
A100	#E1BEE7																																																																																																																																																																																								
A200	#B39DDB																																																																																																																																																																																								
A400	#9575CD																																																																																																																																																																																								
A700	#7B1FA2																																																																																																																																																																																								
500	#4CAF50																																																																																																																																																																																								
50	#E8F5E9																																																																																																																																																																																								
100	#C8E6C9																																																																																																																																																																																								
200	#A5D6A7																																																																																																																																																																																								
300	#81C784																																																																																																																																																																																								
400	#66BB6A																																																																																																																																																																																								
500	#4CAF50																																																																																																																																																																																								
600	#43A047																																																																																																																																																																																								
700	#388E3C																																																																																																																																																																																								
800	#2E7D32																																																																																																																																																																																								
900	#1B5E20																																																																																																																																																																																								
A100	#B9F6CA																																																																																																																																																																																								
A200	#A9F0D9																																																																																																																																																																																								
A400	#81C784																																																																																																																																																																																								
A700	#4CAF50																																																																																																																																																																																								
500	#8BC34A																																																																																																																																																																																								
50	#F1F8E9																																																																																																																																																																																								
100	#DCE775																																																																																																																																																																																								
200	#C5E1A5																																																																																																																																																																																								
300	#AED581																																																																																																																																																																																								
400	#9CCC65																																																																																																																																																																																								
500	#8BC34A																																																																																																																																																																																								
600	#7CB342																																																																																																																																																																																								
700	#689F38																																																																																																																																																																																								
800	#558B2F																																																																																																																																																																																								
900	#33691E																																																																																																																																																																																								
A100	#C8E6C9																																																																																																																																																																																								
A200	#BDDCBB																																																																																																																																																																																								
A400	#81C784																																																																																																																																																																																								
A700	#4CAF50																																																																																																																																																																																								
500	#CDDC39																																																																																																																																																																																								
50	#F9F8D6																																																																																																																																																																																								
100	#FFF176																																																																																																																																																																																								
200	#FFD54F																																																																																																																																																																																								
300	#FFB300																																																																																																																																																																																								
400	#FF9800																																																																																																																																																																																								
500	#CDDC39																																																																																																																																																																																								
600	#C0CA33																																																																																																																																																																																								
700	#AFA000																																																																																																																																																																																								
800	#908000																																																																																																																																																																																								
900	#6B8E23																																																																																																																																																																																								
A100	#FFF176																																																																																																																																																																																								
A200	#FFD54F																																																																																																																																																																																								
A400	#FFB300																																																																																																																																																																																								
A700	#FF9800																																																																																																																																																																																								
<div>Deep Purple</div> <table><tr><td>500</td><td>#673AB7</td></tr><tr><td>50</td><td>#DEB887</td></tr><tr><td>100</td><td>#D1C4E9</td></tr><tr><td>200</td><td>#B39DDB</td></tr><tr><td>300</td><td>#9575CD</td></tr><tr><td>400</td><td>#7E57C2</td></tr><tr><td>500</td><td>#673AB7</td></tr><tr><td>600</td><td>#5E35B1</td></tr><tr><td>700</td><td>#512DA8</td></tr><tr><td>800</td><td>#4527A0</td></tr><tr><td>900</td><td>#311B92</td></tr><tr><td>A100</td><td>#B39DDB</td></tr><tr><td>A200</td><td>#9575CD</td></tr><tr><td>A400</td><td>#7E57C2</td></tr><tr><td>A700</td><td>#5E35B1</td></tr></table>	500	#673AB7	50	#DEB887	100	#D1C4E9	200	#B39DDB	300	#9575CD	400	#7E57C2	500	#673AB7	600	#5E35B1	700	#512DA8	800	#4527A0	900	#311B92	A100	#B39DDB	A200	#9575CD	A400	#7E57C2	A700	#5E35B1	<div>Indigo</div> <table><tr><td>500</td><td>#3F51B5</td></tr><tr><td>50</td><td>#B3E5FC</td></tr><tr><td>100</td><td>#90CAF9</td></tr><tr><td>200</td><td>#64B5F6</td></tr><tr><td>300</td><td>#42A5F5</td></tr><tr><td>400</td><td>#2196F3</td></tr><tr><td>500</td><td>#3F51B5</td></tr><tr><td>600</td><td>#3949AB</td></tr><tr><td>700</td><td>#303F9F</td></tr><tr><td>800</td><td>#233593</td></tr><tr><td>900</td><td>#1A237E</td></tr><tr><td>A100</td><td>#B3E5FC</td></tr><tr><td>A200</td><td>#90CAF9</td></tr><tr><td>A400</td><td>#64B5F6</td></tr><tr><td>A700</td><td>#3949AB</td></tr></table>	500	#3F51B5	50	#B3E5FC	100	#90CAF9	200	#64B5F6	300	#42A5F5	400	#2196F3	500	#3F51B5	600	#3949AB	700	#303F9F	800	#233593	900	#1A237E	A100	#B3E5FC	A200	#90CAF9	A400	#64B5F6	A700	#3949AB	<div>Blue</div> <table><tr><td>500</td><td>#2196F3</td></tr><tr><td>50</td><td>#E3F2FD</td></tr><tr><td>100</td><td>#B3E5FC</td></tr><tr><td>200</td><td>#90CAF9</td></tr><tr><td>300</td><td>#64B5F6</td></tr><tr><td>400</td><td>#42A5F5</td></tr><tr><td>500</td><td>#2196F3</td></tr><tr><td>600</td><td>#1E88E5</td></tr><tr><td>700</td><td>#1976D2</td></tr><tr><td>800</td><td>#1565C0</td></tr><tr><td>900</td><td>#1047A1</td></tr><tr><td>A100</td><td>#B3E5FC</td></tr><tr><td>A200</td><td>#90CAF9</td></tr><tr><td>A400</td><td>#64B5F6</td></tr><tr><td>A700</td><td>#3949AB</td></tr></table>	500	#2196F3	50	#E3F2FD	100	#B3E5FC	200	#90CAF9	300	#64B5F6	400	#42A5F5	500	#2196F3	600	#1E88E5	700	#1976D2	800	#1565C0	900	#1047A1	A100	#B3E5FC	A200	#90CAF9	A400	#64B5F6	A700	#3949AB	<div>Yellow</div> <table><tr><td>500</td><td>#FFEB3B</td></tr><tr><td>50</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>100</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>200</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>300</td><td>#FFF176</td></tr><tr><td>400</td><td>#FFE580</td></tr><tr><td>500</td><td>#FFB300</td></tr><tr><td>600</td><td>#FFC107</td></tr><tr><td>700</td><td>#FF9800</td></tr><tr><td>800</td><td>#FF5F00</td></tr><tr><td>900</td><td>#FF1700</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>A400</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>A700</td><td>#FFF176</td></tr></table>	500	#FFEB3B	50	#FFFDE7	100	#FFF9C4	200	#FFF59D	300	#FFF176	400	#FFE580	500	#FFB300	600	#FFC107	700	#FF9800	800	#FF5F00	900	#FF1700	A100	#FFFDE7	A200	#FFF9C4	A400	#FFF59D	A700	#FFF176	<div>Amber</div> <table><tr><td>500</td><td>#FFC107</td></tr><tr><td>50</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>100</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>200</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>300</td><td>#FFF176</td></tr><tr><td>400</td><td>#FFE580</td></tr><tr><td>500</td><td>#FFC107</td></tr><tr><td>600</td><td>#FFB300</td></tr><tr><td>700</td><td>#FF9800</td></tr><tr><td>800</td><td>#FF5F00</td></tr><tr><td>900</td><td>#FF1700</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>A400</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>A700</td><td>#FFF176</td></tr></table>	500	#FFC107	50	#FFFDE7	100	#FFF9C4	200	#FFF59D	300	#FFF176	400	#FFE580	500	#FFC107	600	#FFB300	700	#FF9800	800	#FF5F00	900	#FF1700	A100	#FFFDE7	A200	#FFF9C4	A400	#FFF59D	A700	#FFF176	<div>Orange</div> <table><tr><td>500</td><td>#FF9800</td></tr><tr><td>50</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>100</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>200</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>300</td><td>#FFF176</td></tr><tr><td>400</td><td>#FFE580</td></tr><tr><td>500</td><td>#FF9800</td></tr><tr><td>600</td><td>#FFB300</td></tr><tr><td>700</td><td>#FF5F00</td></tr><tr><td>800</td><td>#FF1700</td></tr><tr><td>900</td><td>#FF0000</td></tr><tr><td>A100</td><td>#FFFDE7</td></tr><tr><td>A200</td><td>#FFF9C4</td></tr><tr><td>A400</td><td>#FFF59D</td></tr><tr><td>A700</td><td>#FFF176</td></tr></table>	500	#FF9800	50	#FFFDE7	100	#FFF9C4	200	#FFF59D	300	#FFF176	400	#FFE580	500	#FF9800	600	#FFB300	700	#FF5F00	800	#FF1700	900	#FF0000	A100	#FFFDE7	A200	#FFF9C4	A400	#FFF59D	A700	#FFF176
500	#673AB7																																																																																																																																																																																								
50	#DEB887																																																																																																																																																																																								
100	#D1C4E9																																																																																																																																																																																								
200	#B39DDB																																																																																																																																																																																								
300	#9575CD																																																																																																																																																																																								
400	#7E57C2																																																																																																																																																																																								
500	#673AB7																																																																																																																																																																																								
600	#5E35B1																																																																																																																																																																																								
700	#512DA8																																																																																																																																																																																								
800	#4527A0																																																																																																																																																																																								
900	#311B92																																																																																																																																																																																								
A100	#B39DDB																																																																																																																																																																																								
A200	#9575CD																																																																																																																																																																																								
A400	#7E57C2																																																																																																																																																																																								
A700	#5E35B1																																																																																																																																																																																								
500	#3F51B5																																																																																																																																																																																								
50	#B3E5FC																																																																																																																																																																																								
100	#90CAF9																																																																																																																																																																																								
200	#64B5F6																																																																																																																																																																																								
300	#42A5F5																																																																																																																																																																																								
400	#2196F3																																																																																																																																																																																								
500	#3F51B5																																																																																																																																																																																								
600	#3949AB																																																																																																																																																																																								
700	#303F9F																																																																																																																																																																																								
800	#233593																																																																																																																																																																																								
900	#1A237E																																																																																																																																																																																								
A100	#B3E5FC																																																																																																																																																																																								
A200	#90CAF9																																																																																																																																																																																								
A400	#64B5F6																																																																																																																																																																																								
A700	#3949AB																																																																																																																																																																																								
500	#2196F3																																																																																																																																																																																								
50	#E3F2FD																																																																																																																																																																																								
100	#B3E5FC																																																																																																																																																																																								
200	#90CAF9																																																																																																																																																																																								
300	#64B5F6																																																																																																																																																																																								
400	#42A5F5																																																																																																																																																																																								
500	#2196F3																																																																																																																																																																																								
600	#1E88E5																																																																																																																																																																																								
700	#1976D2																																																																																																																																																																																								
800	#1565C0																																																																																																																																																																																								
900	#1047A1																																																																																																																																																																																								
A100	#B3E5FC																																																																																																																																																																																								
A200	#90CAF9																																																																																																																																																																																								
A400	#64B5F6																																																																																																																																																																																								
A700	#3949AB																																																																																																																																																																																								
500	#FFEB3B																																																																																																																																																																																								
50	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
100	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
200	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
300	#FFF176																																																																																																																																																																																								
400	#FFE580																																																																																																																																																																																								
500	#FFB300																																																																																																																																																																																								
600	#FFC107																																																																																																																																																																																								
700	#FF9800																																																																																																																																																																																								
800	#FF5F00																																																																																																																																																																																								
900	#FF1700																																																																																																																																																																																								
A100	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
A200	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
A400	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
A700	#FFF176																																																																																																																																																																																								
500	#FFC107																																																																																																																																																																																								
50	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
100	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
200	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
300	#FFF176																																																																																																																																																																																								
400	#FFE580																																																																																																																																																																																								
500	#FFC107																																																																																																																																																																																								
600	#FFB300																																																																																																																																																																																								
700	#FF9800																																																																																																																																																																																								
800	#FF5F00																																																																																																																																																																																								
900	#FF1700																																																																																																																																																																																								
A100	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
A200	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
A400	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
A700	#FFF176																																																																																																																																																																																								
500	#FF9800																																																																																																																																																																																								
50	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
100	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
200	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
300	#FFF176																																																																																																																																																																																								
400	#FFE580																																																																																																																																																																																								
500	#FF9800																																																																																																																																																																																								
600	#FFB300																																																																																																																																																																																								
700	#FF5F00																																																																																																																																																																																								
800	#FF1700																																																																																																																																																																																								
900	#FF0000																																																																																																																																																																																								
A100	#FFFDE7																																																																																																																																																																																								
A200	#FFF9C4																																																																																																																																																																																								
A400	#FFF59D																																																																																																																																																																																								
A700	#FFF176																																																																																																																																																																																								
<div>Light Blue</div> <table><tr><td>500</td><td>#5dade2</td></tr><tr><td>50</td><td>#e1f5fe</td></tr><tr><td>100</td><td>#b3e5fc</td></tr><tr><td>200</td><td>#81d4fa</td></tr><tr><td>300</td><td>#4fc3f7</td></tr><tr><td>400</td><td>#29b6f6</td></tr><tr><td>500</td><td>#5dade2</td></tr><tr><td>600</td><td>#29b6f6</td></tr><tr><td>700</td><td>#00bcd4</td></tr><tr><td>800</td><td>#0097a7</td></tr><tr><td>900</td><td>#00796b</td></tr><tr><td>A100</td><td>#b3e5fc</td></tr><tr><td>A200</td><td>#81d4fa</td></tr><tr><td>A400</td><td>#4fc3f7</td></tr><tr><td>A700</td><td>#29b6f6</td></tr></table>	500	#5dade2	50	#e1f5fe	100	#b3e5fc	200	#81d4fa	300	#4fc3f7	400	#29b6f6	500	#5dade2	600	#29b6f6	700	#00bcd4	800	#0097a7	900	#00796b	A100	#b3e5fc	A200	#81d4fa	A400	#4fc3f7	A700	#29b6f6	<div>Cyan</div> <table><tr><td>500</td><td>#00bcd4</td></tr><tr><td>50</td><td>#e0f7fa</td></tr><tr><td>100</td><td>#b2dfdb</td></tr><tr><td>200</td><td>#80cbc4</td></tr><tr><td>300</td><td>#4db6ac</td></tr><tr><td>400</td><td>#26a69a</td></tr><tr><td>500</td><td>#00bcd4</td></tr><tr><td>600</td><td>#0097a7</td></tr><tr><td>700</td><td>#00796b</td></tr><tr><td>800</td><td>#0059b3</td></tr><tr><td>900</td><td>#003366</td></tr><tr><td>A100</td><td>#b2dfdb</td></tr><tr><td>A200</td><td>#80cbc4</td></tr><tr><td>A400</td><td>#4db6ac</td></tr><tr><td>A700</td><td>#26a69a</td></tr></table>	500	#00bcd4	50	#e0f7fa	100	#b2dfdb	200	#80cbc4	300	#4db6ac	400	#26a69a	500	#00bcd4	600	#0097a7	700	#00796b	800	#0059b3	900	#003366	A100	#b2dfdb	A200	#80cbc4	A400	#4db6ac	A700	#26a69a	<div>Teal</div> <table><tr><td>500</td><td>#008080</td></tr><tr><td>50</td><td>#e0f7fa</td></tr><tr><td>100</td><td>#b2dfdb</td></tr><tr><td>200</td><td>#80cbc4</td></tr><tr><td>300</td><td>#4db6ac</td></tr><tr><td>400</td><td>#26a69a</td></tr><tr><td>500</td><td>#008080</td></tr><tr><td>600</td><td>#0059b3</td></tr><tr><td>700</td><td>#003366</td></tr><tr><td>800</td><td>#001919</td></tr><tr><td>900</td><td>#000000</td></tr><tr><td>A100</td><td>#b2dfdb</td></tr><tr><td>A200</td><td>#80cbc4</td></tr><tr><td>A400</td><td>#4db6ac</td></tr><tr><td>A700</td><td>#26a69a</td></tr></table>	500	#008080	50	#e0f7fa	100	#b2dfdb	200	#80cbc4	300	#4db6ac	400	#26a69a	500	#008080	600	#0059b3	700	#003366	800	#001919	900	#000000	A100	#b2dfdb	A200	#80cbc4	A400	#4db6ac	A700	#26a69a	<div>Deep Orange</div> <table><tr><td>500</td><td>#ff5722</td></tr><tr><td>50</td><td>#ffe0b2</td></tr><tr><td>100</td><td>#ffcdd2</td></tr><tr><td>200</td><td>#ffa75d</td></tr><tr><td>300</td><td>#ffa000</td></tr><tr><td>400</td><td>#ff7043</td></tr><tr><td>500</td><td>#ff5722</td></tr><tr><td>600</td><td>#ff4521</td></tr><tr><td>700</td><td>#e45756</td></tr><tr><td>800</td><td>#c24032</td></tr><tr><td>900</td><td>#9c27b0</td></tr><tr><td>A100</td><td>#ffe0b2</td></tr><tr><td>A200</td><td>#ffcdd2</td></tr><tr><td>A400</td><td>#ffa75d</td></tr><tr><td>A700</td><td>#ffa000</td></tr></table>	500	#ff5722	50	#ffe0b2	100	#ffcdd2	200	#ffa75d	300	#ffa000	400	#ff7043	500	#ff5722	600	#ff4521	700	#e45756	800	#c24032	900	#9c27b0	A100	#ffe0b2	A200	#ffcdd2	A400	#ffa75d	A700	#ffa000	<div>Brown</div> <table><tr><td>500</td><td>#795548</td></tr><tr><td>50</td><td>#f8cbad</td></tr><tr><td>100</td><td>#f5c0ab</td></tr><tr><td>200</td><td>#e09291</td></tr><tr><td>300</td><td>#c0392b</td></tr><tr><td>400</td><td>#a52a2a</td></tr><tr><td>500</td><td>#795548</td></tr><tr><td>600</td><td>#5d4037</td></tr><tr><td>700</td><td>#4e342e</td></tr><tr><td>800</td><td>#3e2723</td></tr><tr><td>900</td><td>#2e1b15</td></tr><tr><td>A100</td><td>#f8cbad</td></tr><tr><td>A200</td><td>#f5c0ab</td></tr><tr><td>A400</td><td>#e09291</td></tr><tr><td>A700</td><td>#c0392b</td></tr></table>	500	#795548	50	#f8cbad	100	#f5c0ab	200	#e09291	300	#c0392b	400	#a52a2a	500	#795548	600	#5d4037	700	#4e342e	800	#3e2723	900	#2e1b15	A100	#f8cbad	A200	#f5c0ab	A400	#e09291	A700	#c0392b	<div>Grey</div> <table><tr><td>500</td><td>#9e9e9e</td></tr><tr><td>50</td><td>#fafafa</td></tr><tr><td>100</td><td>#f5f5f5</td></tr><tr><td>200</td><td>#eeeeee</td></tr><tr><td>300</td><td>#e0e0e0</td></tr><tr><td>400</td><td>#bdbdbd</td></tr><tr><td>500</td><td>#9e9e9e</td></tr><tr><td>600</td><td>#757575</td></tr><tr><td>700</td><td>#616161</td></tr><tr><td>800</td><td>#424242</td></tr><tr><td>900</td><td>#212121</td></tr></table>	500	#9e9e9e	50	#fafafa	100	#f5f5f5	200	#eeeeee	300	#e0e0e0	400	#bdbdbd	500	#9e9e9e	600	#757575	700	#616161	800	#424242	900	#212121								
500	#5dade2																																																																																																																																																																																								
50	#e1f5fe																																																																																																																																																																																								
100	#b3e5fc																																																																																																																																																																																								
200	#81d4fa																																																																																																																																																																																								
300	#4fc3f7																																																																																																																																																																																								
400	#29b6f6																																																																																																																																																																																								
500	#5dade2																																																																																																																																																																																								
600	#29b6f6																																																																																																																																																																																								
700	#00bcd4																																																																																																																																																																																								
800	#0097a7																																																																																																																																																																																								
900	#00796b																																																																																																																																																																																								
A100	#b3e5fc																																																																																																																																																																																								
A200	#81d4fa																																																																																																																																																																																								
A400	#4fc3f7																																																																																																																																																																																								
A700	#29b6f6																																																																																																																																																																																								
500	#00bcd4																																																																																																																																																																																								
50	#e0f7fa																																																																																																																																																																																								
100	#b2dfdb																																																																																																																																																																																								
200	#80cbc4																																																																																																																																																																																								
300	#4db6ac																																																																																																																																																																																								
400	#26a69a																																																																																																																																																																																								
500	#00bcd4																																																																																																																																																																																								
600	#0097a7																																																																																																																																																																																								
700	#00796b																																																																																																																																																																																								
800	#0059b3																																																																																																																																																																																								
900	#003366																																																																																																																																																																																								
A100	#b2dfdb																																																																																																																																																																																								
A200	#80cbc4																																																																																																																																																																																								
A400	#4db6ac																																																																																																																																																																																								
A700	#26a69a																																																																																																																																																																																								
500	#008080																																																																																																																																																																																								
50	#e0f7fa																																																																																																																																																																																								
100	#b2dfdb																																																																																																																																																																																								
200	#80cbc4																																																																																																																																																																																								
300	#4db6ac																																																																																																																																																																																								
400	#26a69a																																																																																																																																																																																								
500	#008080																																																																																																																																																																																								
600	#0059b3																																																																																																																																																																																								
700	#003366																																																																																																																																																																																								
800	#001919																																																																																																																																																																																								
900	#000000																																																																																																																																																																																								
A100	#b2dfdb																																																																																																																																																																																								
A200	#80cbc4																																																																																																																																																																																								
A400	#4db6ac																																																																																																																																																																																								
A700	#26a69a																																																																																																																																																																																								
500	#ff5722																																																																																																																																																																																								
50	#ffe0b2																																																																																																																																																																																								
100	#ffcdd2																																																																																																																																																																																								
200	#ffa75d																																																																																																																																																																																								
300	#ffa000																																																																																																																																																																																								
400	#ff7043																																																																																																																																																																																								
500	#ff5722																																																																																																																																																																																								
600	#ff4521																																																																																																																																																																																								
700	#e45756																																																																																																																																																																																								
800	#c24032																																																																																																																																																																																								
900	#9c27b0																																																																																																																																																																																								
A100	#ffe0b2																																																																																																																																																																																								
A200	#ffcdd2																																																																																																																																																																																								
A400	#ffa75d																																																																																																																																																																																								
A700	#ffa000																																																																																																																																																																																								
500	#795548																																																																																																																																																																																								
50	#f8cbad																																																																																																																																																																																								
100	#f5c0ab																																																																																																																																																																																								
200	#e09291																																																																																																																																																																																								
300	#c0392b																																																																																																																																																																																								
400	#a52a2a																																																																																																																																																																																								
500	#795548																																																																																																																																																																																								
600	#5d4037																																																																																																																																																																																								
700	#4e342e																																																																																																																																																																																								
800	#3e2723																																																																																																																																																																																								
900	#2e1b15																																																																																																																																																																																								
A100	#f8cbad																																																																																																																																																																																								
A200	#f5c0ab																																																																																																																																																																																								
A400	#e09291																																																																																																																																																																																								
A700	#c0392b																																																																																																																																																																																								
500	#9e9e9e																																																																																																																																																																																								
50	#fafafa																																																																																																																																																																																								
100	#f5f5f5																																																																																																																																																																																								
200	#eeeeee																																																																																																																																																																																								
300	#e0e0e0																																																																																																																																																																																								
400	#bdbdbd																																																																																																																																																																																								
500	#9e9e9e																																																																																																																																																																																								
600	#757575																																																																																																																																																																																								
700	#616161																																																																																																																																																																																								
800	#424242																																																																																																																																																																																								
900	#212121																																																																																																																																																																																								



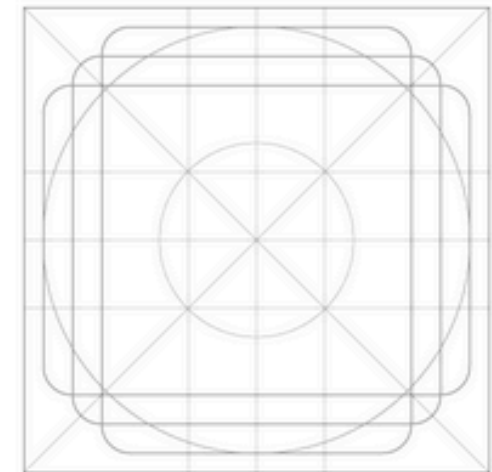
## MATERIAL DESIGN

Guidelines pour la  
production d'icônes

<https://www.google.com/design/spec/style/icons.html#icons-product-icons>



Grid

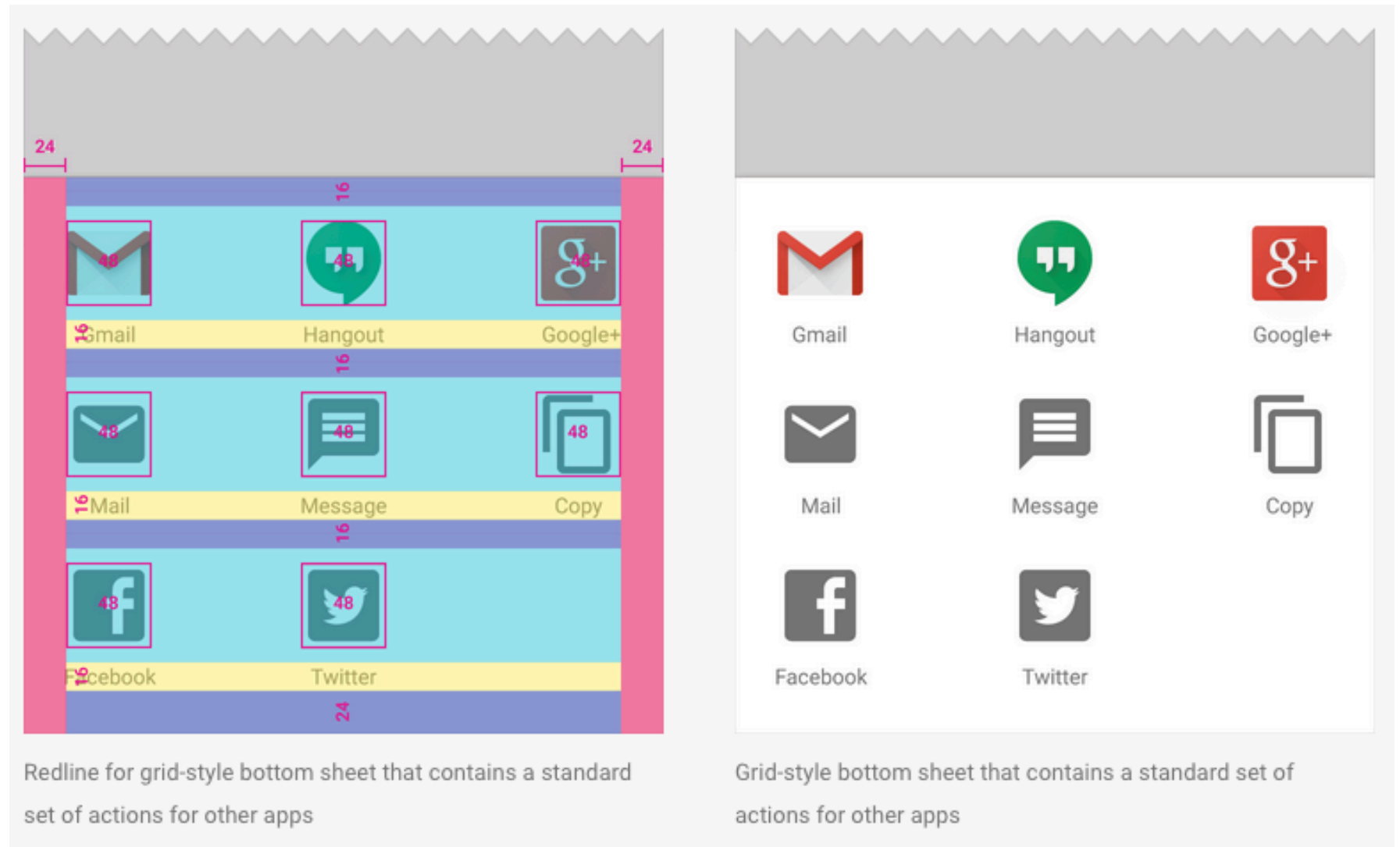


Keylines



## MATERIAL DESIGN

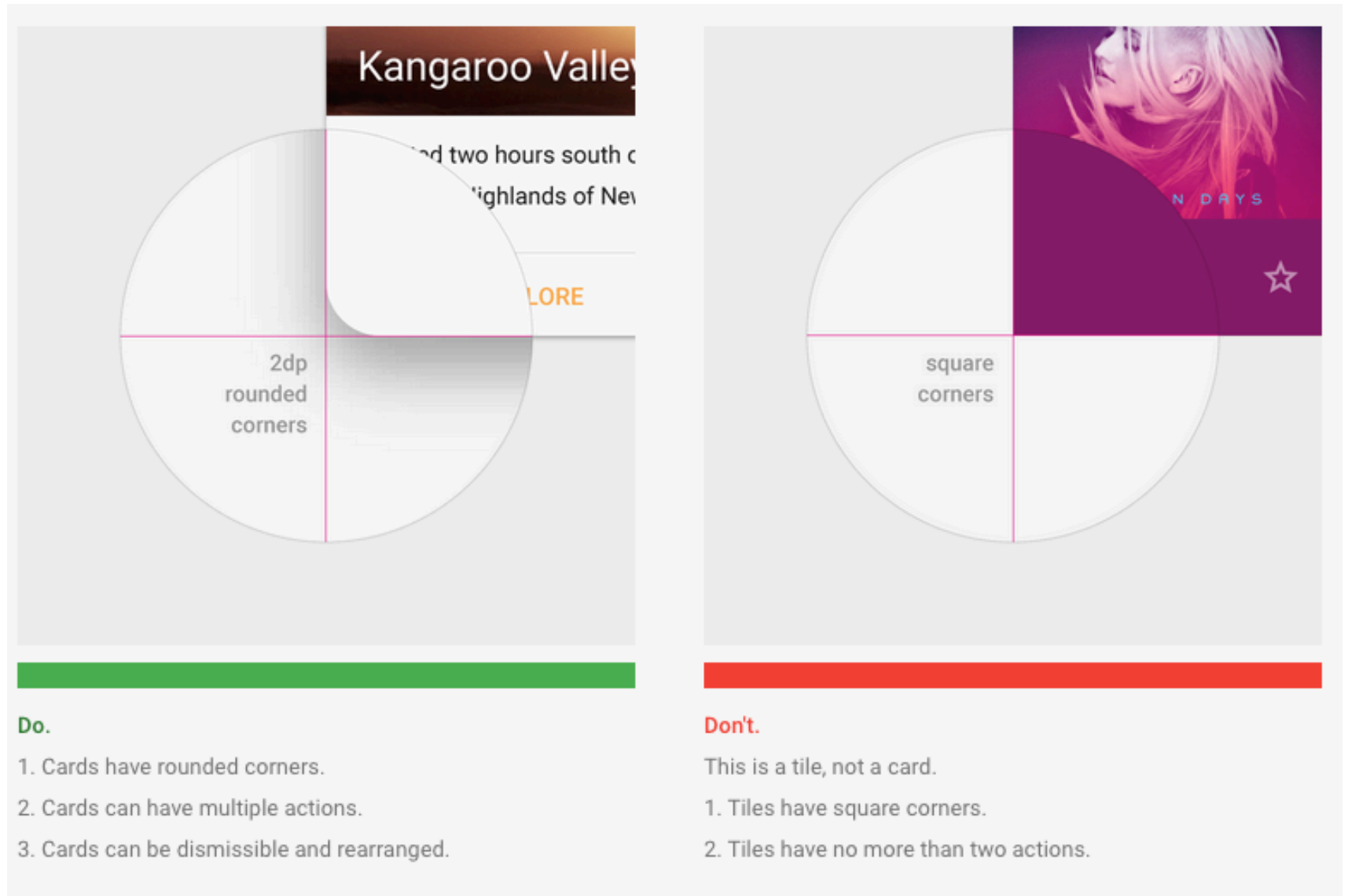
Guidelines pour la disposition des éléments d'interaction



## MATERIAL DESIGN

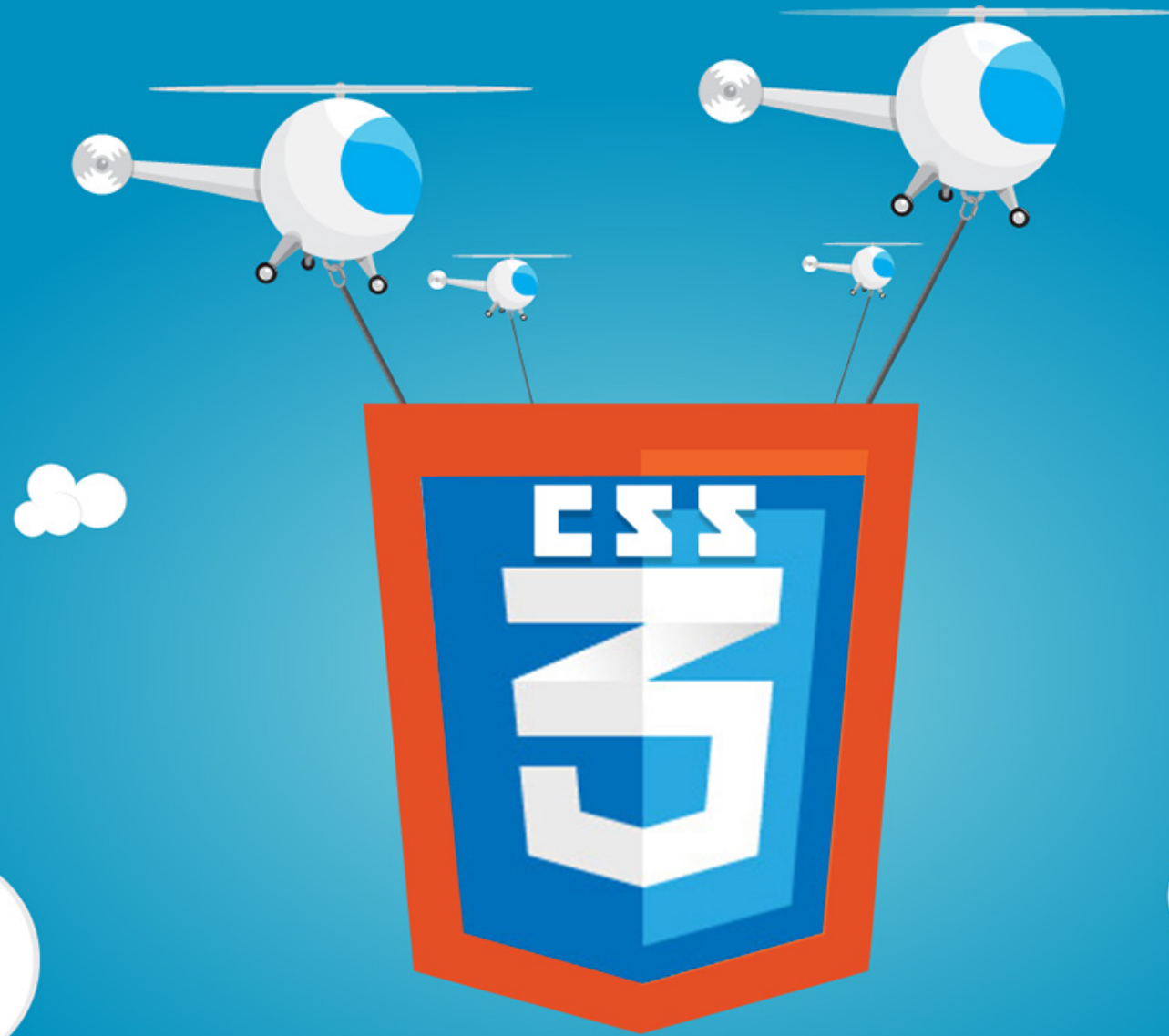
Et bien plus encore.

Rendez-vous sur  
<https://www.google.com/design>  
pour tout savoir



<https://www.google.com/design/spec/components/cards.html#cards-usage>

# L'APPORT DU CSS 3



## L'APPORT DU CSS3

Typographie :

@font-face :

La règle @ CSS @font-face permet à l'auteur de spécifier des polices en ligne afin d'afficher le texte sur leur pages web. **En permettant aux auteurs d'utiliser leurs propres polices**, @font-face élimine la nécessité de dépendre du nombre limité de polices que l'utilisateur a installé sur son ordinateur.

```
@font-face{
  font-family : "maFonte";
  src : url('maFonte.ttf');
}

p {
  font-family : "maFonte", Helvetica, Arial, sans-serif;
}
```

Ressources associées

[FontSquirrel @font-face generator \(en\)](#)

[Beautiful fonts with @font-face \(en\)](#)

[Open Font Library \(en\)](#)

[Microsoft Developer Network \(MSDN\) @font-face reference \(en\)](#)

[When can I use WOFF? \(en\)](#)


[When can I use SVG Fonts? \(en\)](#)

L'APPORT DU CSS3

Dégradés :

Code

```
background-image: -webkit-gradient(
  linear,
  left top,
  left bottom,
  color-stop(0.35, #FFFEEB),
  color-stop(1, #F0D459)
);
background-image: -o-linear-gradient(bottom, #F0D459 35%, #FFFEEB 65%, #F0D459 100%);
background-image: -moz-linear-gradient(bottom, #F0D459 35%, #FFFEEB 65%, #F0D459 100%);
background-image: -webkit-linear-gradient(bottom, #F0D459 35%, #FFFEEB 65%, #F0D459 100%);
background-image: -ms-linear-gradient(bottom, #F0D459 35%, #FFFEEB 65%, #F0D459 100%);
background-image: linear-gradient(to bottom, #F0D459 35%, #FFFEEB 65%, #F0D459 100%);
```



CSS Gradient Generator

Soyez visible grâce aux annonces Google.

Lancez-vous

Avec 75 € offerts.

Color Swatches



R240G212B89H48.874S62.9164B94.1174

HEXF0D459

+ Add



Color Format

HEX

\*The selection will be remembered next time.

Gradient Sample



100

Gradient Direction

X - StartLEFT

Y - StartTOP

X - EndLEFT








Y - EndBOTTOM

<http://www.css3factory.com/linear-gradients/>



### Multiples colonnes

# Multiple Columns

423.11011.12.13.2

# of Columns:

Column Gap: px

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and

scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of

Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.









```
-moz-column-count: 3;  
-moz-column-gap: 20px;  
-webkit-column-count: 3;  
-webkit-column-gap: 20px;  
column-count: 3;  
column-gap: 20px;
```

Copy

<http://css3generator.com/>

## L'APPORT DU CSS3

Ombres sur le texte

Text Shadow 4 3.5 4 10 9.6 21 32 

Horizontal Length:

1

px

Vertical Length:

1

px

Blur Radius:

1

px

Shadow Color:

2EFF35








```
text-shadow: 1px 1px 1px #2EFF35;
```

Copy

<http://css3generator.com/>

## L'APPORT DU CSS3

Ombres portées:

Box Shadow       

Inset:

No

Horizontal Length:

0

px

Vertical Length:

0

px

Blur Radius:

20

px

Spread:

2

px

Color Type:

RGBA

RGBA Color:

(

120

,

120

,

120

,

.5

)








```
-webkit-box-shadow: 0 0 20px 2px rgba(120,120,120,.5);  
box-shadow: 0 0 20px 2px rgba(120,120,120,.5);
```

Copy

<http://css3generator.com/>

## L'APPORT DU CSS3

Bords arrondis:

Border Radius       

Top Left:

px

Top Right:

px

Bottom Right:

px

Bottom Left:

px

```
-webkit-border-radius: 20px 20px 20px 20px;  
border-radius: 20px 20px 20px 20px;
```

Copy

<http://css3generator.com/>