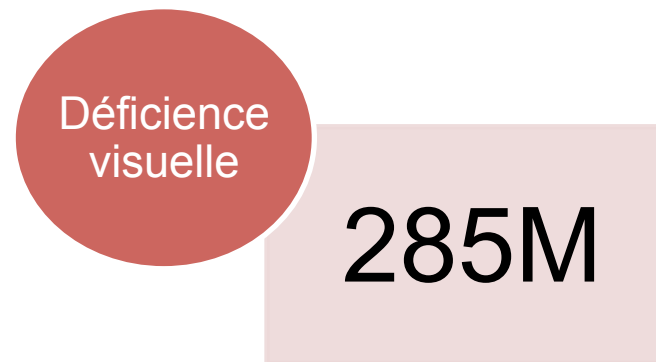
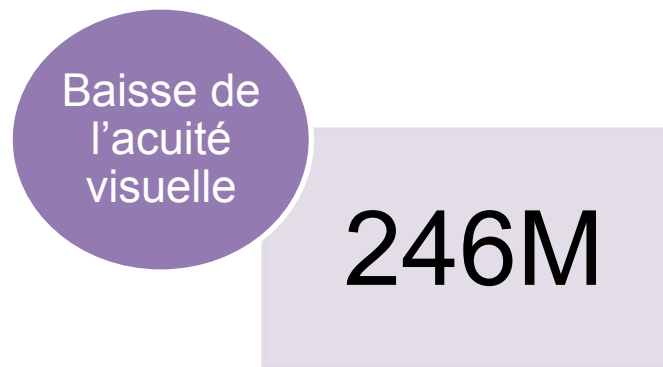
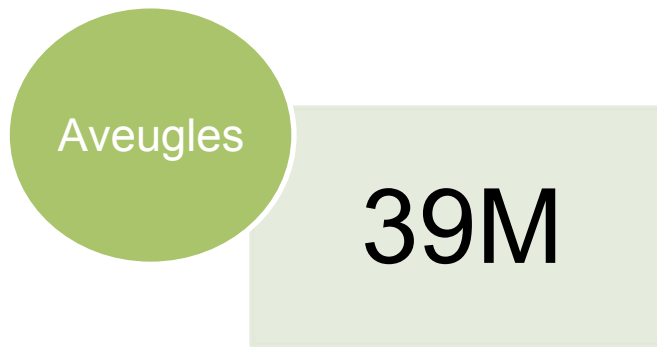


Une image vaut mille mots, sauf...

@TouficSbeiti

<http://www.slideshare.net/TouficSbeiti1/>





**KEEP
CALM**

ET

AJOUTE DES

ALT

SUR TES IMAGES

À quoi servent les textes alternatif “alt”?

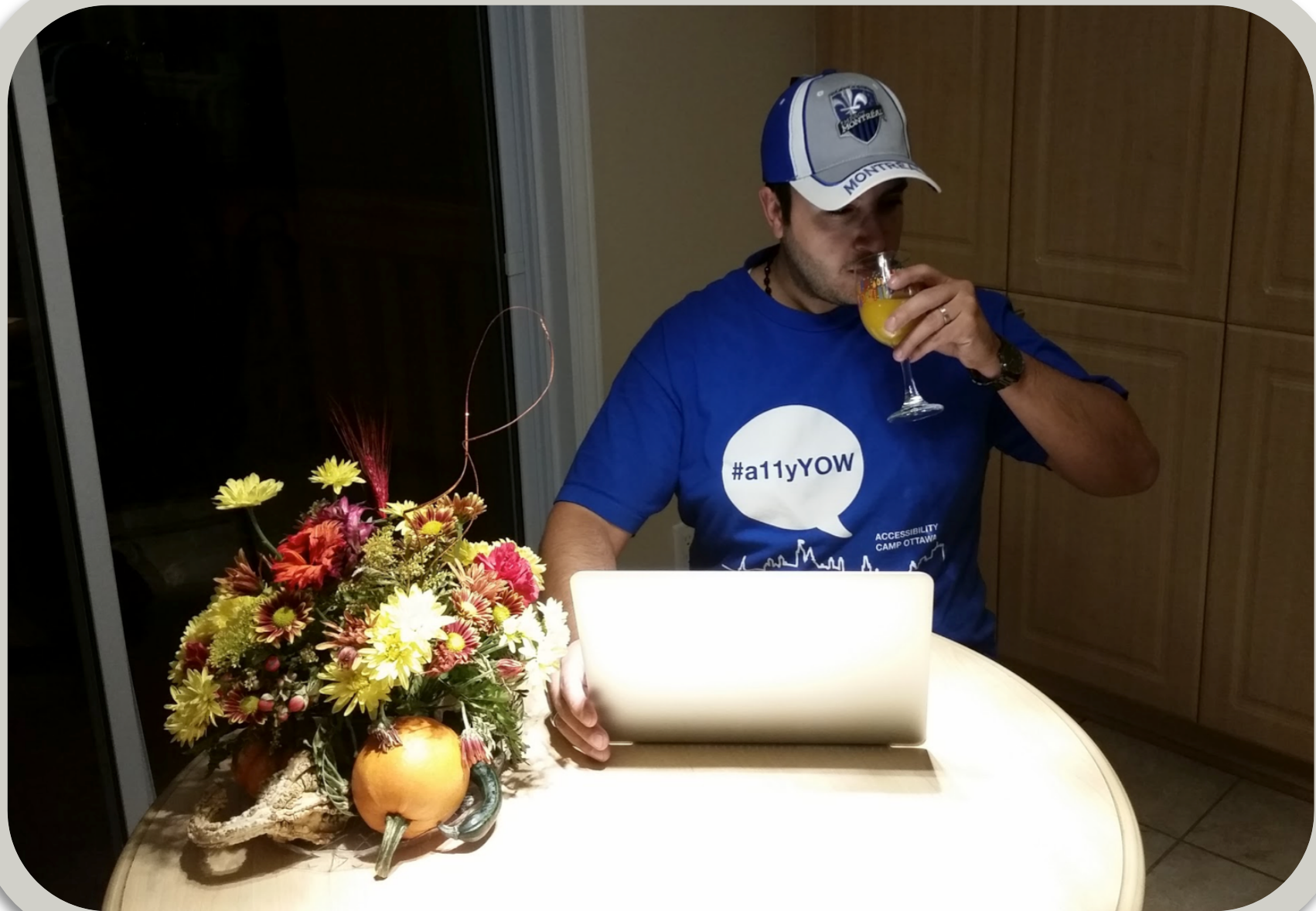
- Lecteur d'écran
- Fichier d'image non chargé
- Fichier d'image désactivé
- Moteur de recherche



Manquant

Erroné

Faible



alt = Toufic Sbeiti

alt = un fan de l'Impact de Montréal

alt = Utilisateur Mac

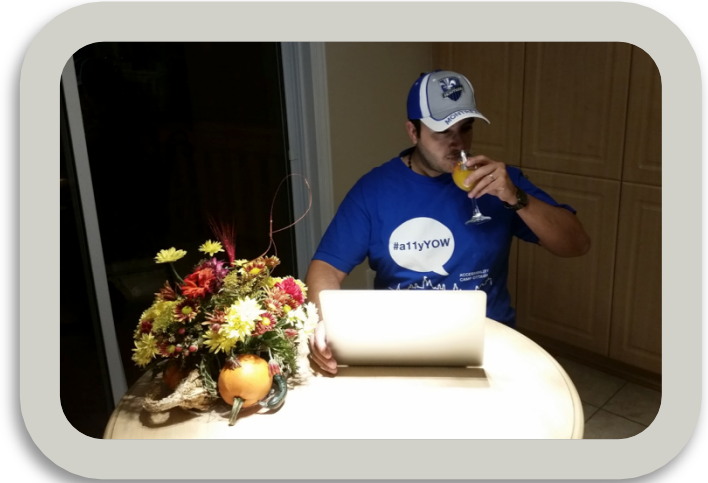
alt = Utilisateur d'ordinateur portable

alt = Arrangement des fleurs d'halloween

alt = Le t-shirt impressionnant du camp d'accessibilité Ottawa

alt = Toufic Sbeiti porte son impressionnant T-shirt du camp d'accessibilité d'Ottawa et son chapeau d'Impact de Montréal entrain de savourer un délicieux jus de mangue tout en travaillant sur sa présentation pour la conférence a11yQC sur sa table de cuisine décorée d'un joli arrangement de fleurs

alt = RIEN!



Context



Informative

Décorative

Fonctionnelle

Complexe

Groupe
d'images

Image de
texte

Carte

Informative

Images informatives

Informative

1- Image utilisée pour identifier d'autres informations



613-319-1852



613-319-0202

<p>613-319-1852</p>

<p>613-319-0202</p>

Informative

2- Image utilisée pour compléter d'autres informations



Les chiens guides qui ne sont pas en service portent souvent une clochette. Le son de la clochette aide le propriétaire aveugle à reconnaître l'emplacement du chien.

Informative

3- Image qui transmet une impression



```
  
alt="We're family-friendly"
```

Informative

4- Image qui transmet une émotion



Décorative

Images Décoratives

Décorative

1- Image utilisée dans le cadre de la conception de la page



```

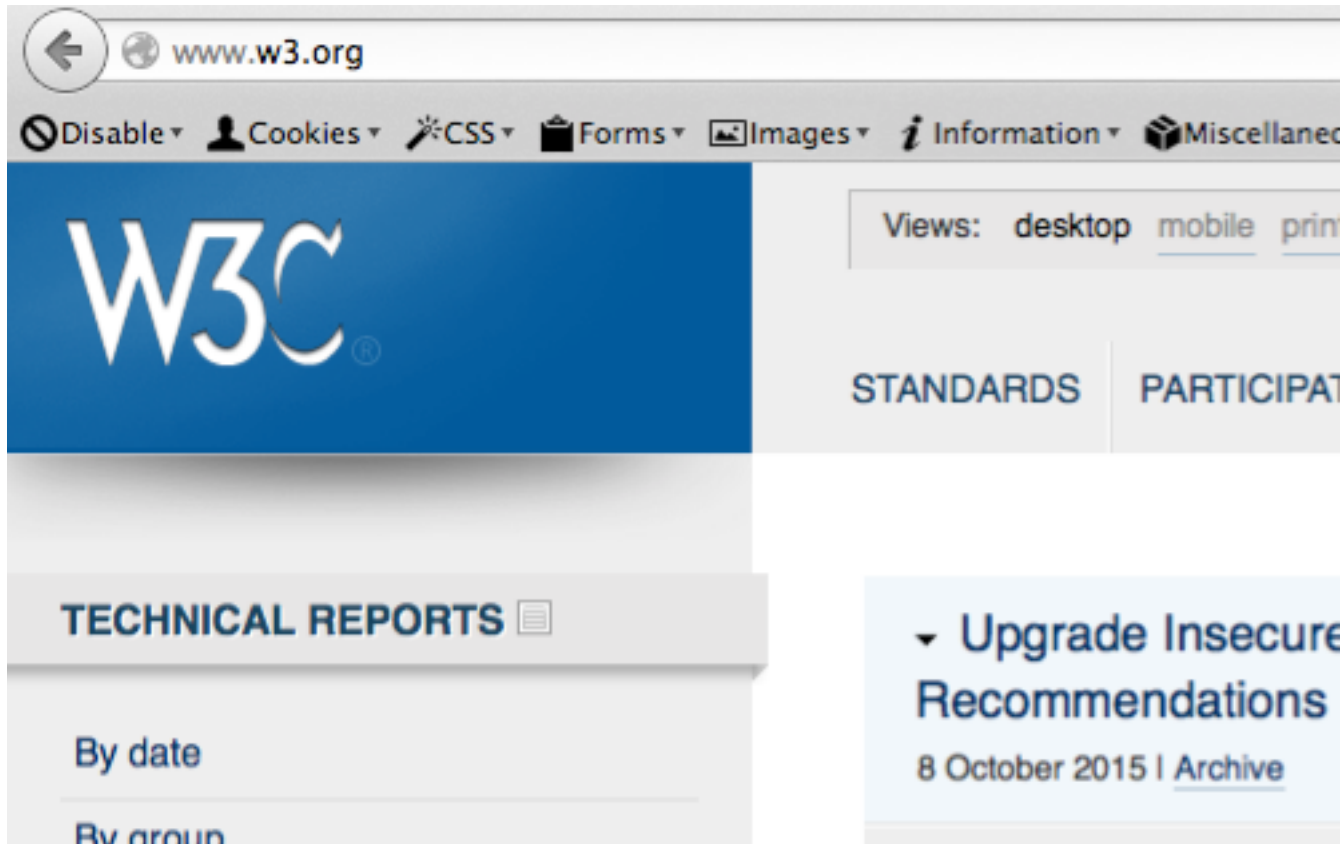
```

```

```

Décorative

1- Image utilisée dans le cadre de la conception de la page



Décorative

2- Image utilisée pour l'ambiance (Eye-candy)



Ne manquez pas l'impressionnante maison 'tropical House' - une énorme serre avec des exemples de la vie végétale exotique de chaque environnement tropical de la planète.

```

```

Décorative

2- Image utilisée pour ambiance (Eye-candy)



``

3- Image avec texte alternatif adjacent



Numéro de téléphone résidentiel: 613-319-1852



Numéro de téléphone portable: 613-319-0202

```
<p>Numéro de téléphone résidentiel: 613-319-1852</p>
```

```
<p>Numéro de téléphone portable: 613-319-0202</p>
```

Fonctionnelle

Images fonctionnelles

Fonctionnelle

1- Image utilisée seule comme un logo
avec un lien



```
<a href="http://www.w3.org/">
```

```
  
```

```
</a>
```

2- Image avec un lien adjacent



```
<a href="avant-de-commencer.asp">
```

```
Voulez-vous venir au Canada?
```

```

```

```
</a>
```

3- Image qui transmet une information à l'intérieur d'un lien

[Visitez notre magasin en ligne](#) 

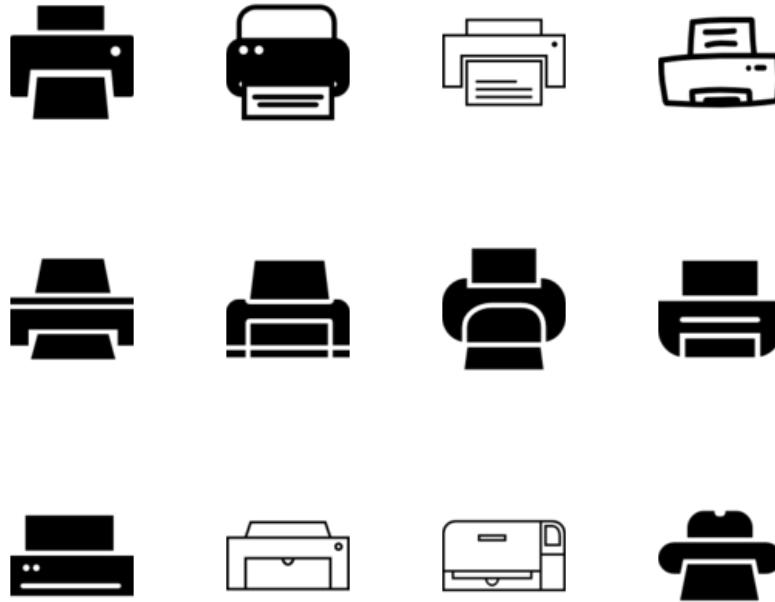
```
<a href="step3.html" target="_blank">
```

```
  Visitez notre magasin en ligne
```

```
    
```

```
</a>
```

4- Image d'un icône qui a une fonction



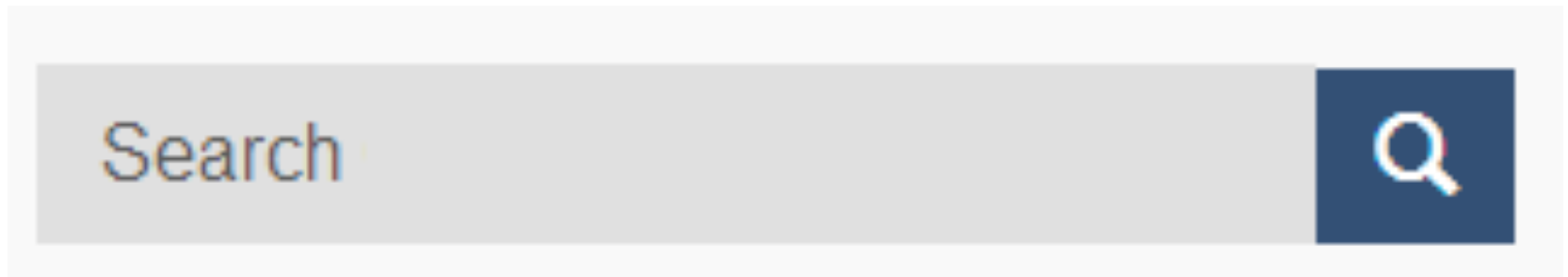
```
<a href="javascript:print()">
```

```
  
```

```
</a>
```

Fonctionnelle

5- Image utilisée dans un bouton



```
<input type="image" src="searchbutton.png" alt="Rechercher">
```

Image de
texte

Images de texte

Image de texte

1- Texte avec effet décoratif

A rectangular box with a light beige background and a subtle drop shadow. Inside, the text "your access to the city" is written in a blue, cursive script font.

```

```

A rectangular box with a light beige background and a subtle drop shadow. Inside, the text "your access to the city" is written in a blue, cursive script font, tilted at an angle.

```
<div class="tagline"><span>Your access to the city</span></div>
```

Image de texte

1- Texte avec effet décoratif

```
@font-face {  
  font-family: 'Harabara Hand';  
  src: url('harabarahand.eot#');  
  src: url('harabarahand.woff') format('woff'),  
       url('harabarahand.ttf') format('truetype');  
}  
  
.background {  
  background-color: #FFF;  
  padding: 2em;  
}  
  
.tagline {  
  font-family: 'Harabara Hand', cursive;  
  text-transform: lowercase;  
  color: #226C8E;  
  font-size: 1.5em;  
  letter-spacing: -1px;  
  padding-left: 1em;  
  background-color: #DDD9D6;  
  box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,.5);  
}  
  
.tagline span {  
  display: inline-block;  
  transform: rotate(-10deg);  
}
```

Image de
texte

2- Logo



```

```

```
<a href="http://a11yqc.org" class='logoa11yqc'>  
  <span>A  
    <span class="eleven">1  
      <span>1</span>  
    </span>  
    YQC  
  </span>  
</a>
```

Image de texte

3- Les expressions mathématiques

EXAMPLE:

0.3333̄

CODE SNIPPET:

```

```

```
<math>  
  <mstack stackalign="right">  
    <msline length="1" />  
    <mn> 0.3333 </mn>  
  </mstack>  
</math>
```

Groupe
d'images

Groupe d'images

Groupe d'images



Groupe d'images

1- Plusieurs images qui transmettent une information



```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

Groupe d'images

2- Une collection d'images

The castle through the ages: 1423, 1756, and 1936 respectively.



Charcoal on wood. Anonymous, circa 1423.



Oil-based paint on canvas. Eloisa Faulkner, 1756.

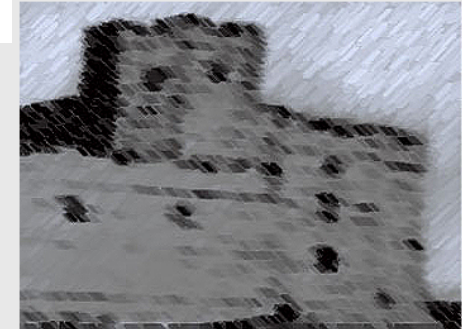


Film photograph. Séraphin Médéric Mieusement, 1936.

Groupe d'images

2- Une collection d'images

The castle through the ages: 1423, 1756, and 1936 respectively.



Charcoal on wood. Anonymous, circa 1423.

```
<figure role="group" aria-labelledby="fig1">
  <figcaption id="fig1">
    The castle through the ages: 1423, 1756, and 1966 respectively.
  </figcaption>

  <figure role="group" aria-labelledby="fig11">
    
    <figcaption id="fig11">Charcoal on wood. Anonymous, circa 1423.</figcaption>
  </figure>

  <figure role="group" aria-labelledby="fig12">
    
    <figcaption id="fig12">Oil-based paint on canvas. Eloisa Faulkner, 1756.</figcaption>
  </figure>

  <figure role="group" aria-labelledby="fig13">
    
    <figcaption id="fig13">Film photograph. <span lang="fr">Séraphin Médéric
Mieusement</span>, 1936.</figcaption>
  </figure>
</figure>
```

Image
carte

Image carte

Image
carte



Image
carte



```

```

```
<map id="moc" name="moc">  
  <area alt="Quebec" coords=".." href="q.htm" shape="POLY">  
  <area alt="Ontario" coords=".." href="o.htm" shape="POLY">  
</map>
```

Image carte

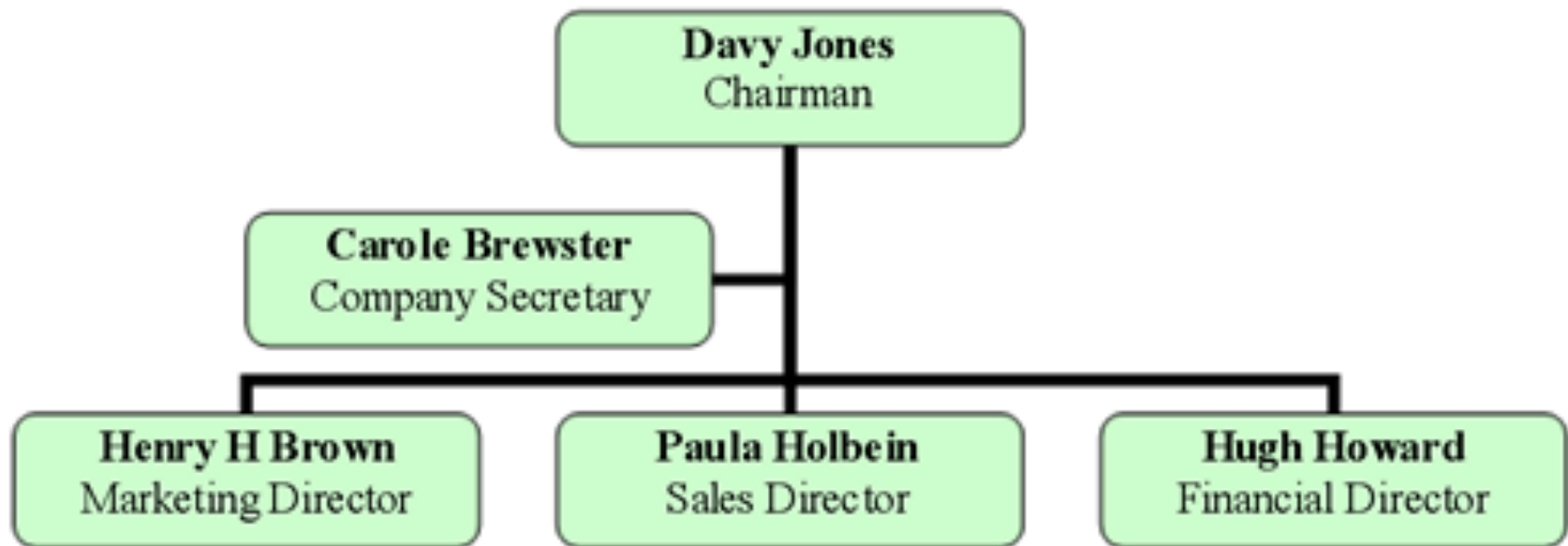
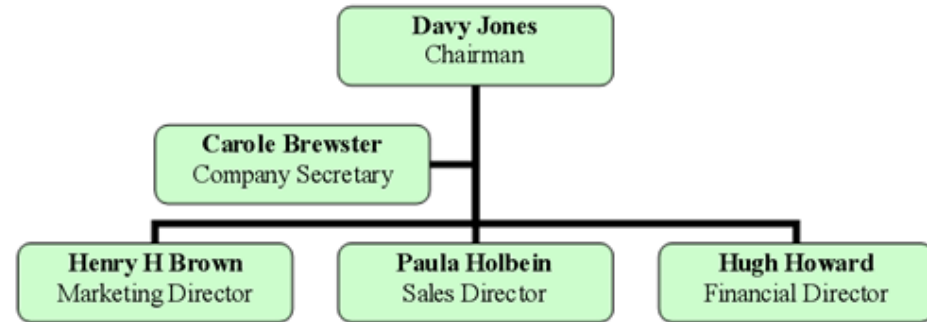


Image
carte



```

```

```
<map id="Map" name="Map">
```

```
<area alt="Davy Jones: Directeur" shape="rect" coords=".." href="["...] ">
```

```
<area shape="rect" coords=".." href="["...]" alt="Harry H Brown: Directeur de  
Marketing (rapporte au directeur)">
```

```
[...]
```

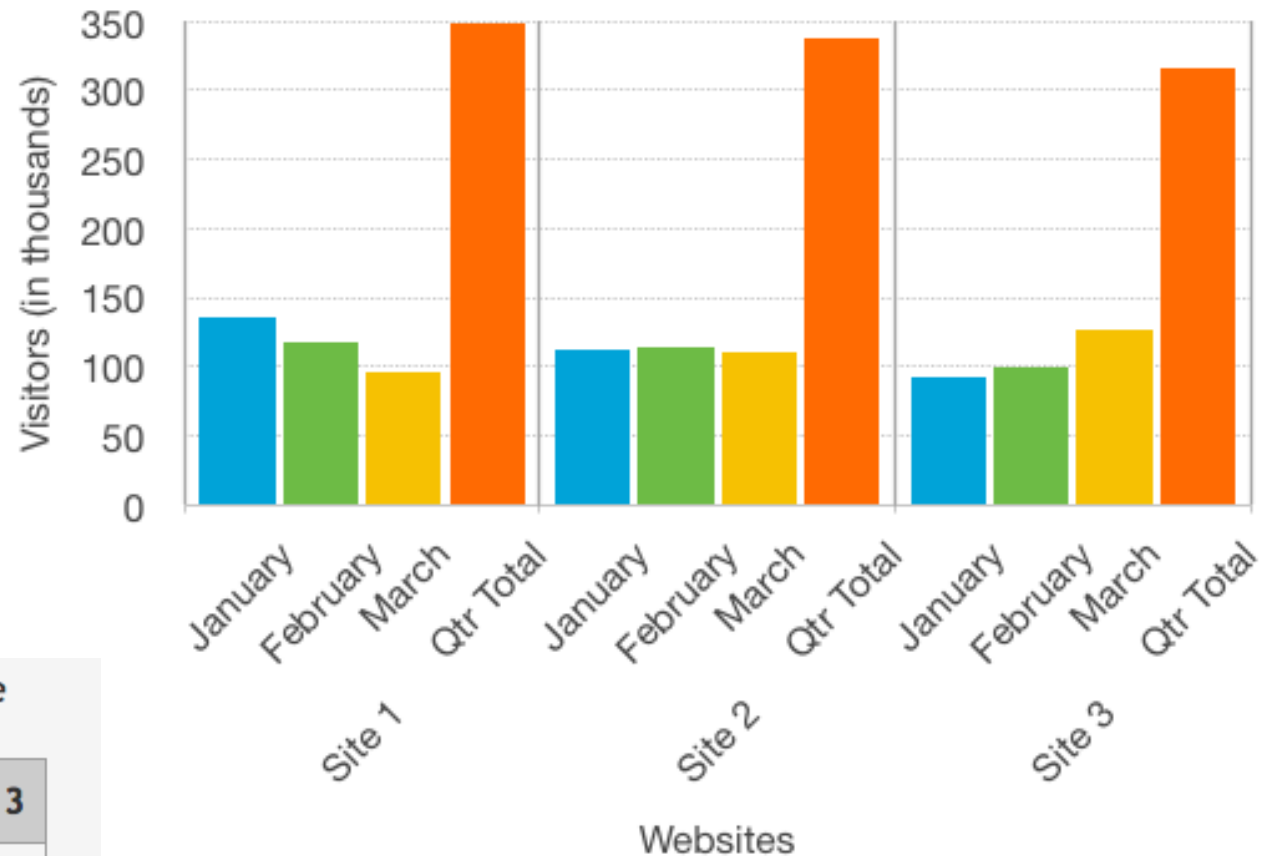
```
</map>
```

Complexe

Images complexes

Complex

2014 First Quarter Visitors to example.com Websites



2014 First Quarter visitors per site
(in thousands)

Period	Site 1	Site 2	Site 3
Jan	135	112	92
Feb	117	114	99
March	96	111	126
Qtr total	348	337	308

Complexe

1- Un lien de texte pour la description longue adjacente à l'image

```
<p>
```

```

```

```
<br>
```

```
<a href="2014.html">Example.com Site visitors Jan to March 2014 text description of the bar chart</a>
```

```
</p>
```

Complexe

2- Un lien de texte pour la description longue adjacente à l'image en utilisant figure et figcaption

```
<figure role="group">
```

```

```

```
<figcaption>
```

```
<a href="2014.html">Example.com Site visitors Jan to March 2014 text description of the bar chart</a>
```

```
</figcaption>
```

```
</figure>
```

Complexe

3- Décrire l'emplacement de la description longue dans l'attribut alt

```

```

[...]

```
<h4>Site visitors full text</h4>
```

[...]

Complexe

4- Associer la description longue à l'image en utilisant figure et figcaption

```
<figure role="group">
```

```

```

```
<figcaption>
```

```
<h2>Overview</h2> <p>The chart shows the website hits for the first quarter of 2014 ...</p><h2>Values</h2>
```

```
<table>                <tr>...</tr>                </table>
```

```
</figcaption>
```

```
</figure>
```

Complex

5- Utiliser longdesc (vers une nouvelle page)

```

```

```
<a href="2014-first-qtr.html">Long Description</a>
```

Complex

6- Utiliser longdesc (sur la même page)

```

```

[...]

```
<div id="chart-longdesc">  
  [...]  
</div>
```

Complex

7- describedby pour la description longue en format textuelle

```

```

[...]

```
<p id="description">
```

Toufic Sbeiti porte son impressionnant T-shirt du camp d'accessibilité d'Ottawa et son chapeau d'Impact de Montréal entrain de savourer un délicieux jus de mangue tout en travaillant sur sa présentation pour la conférence a11yQC sur sa table de cuisine décorée d'un joli arrangement de fleurs

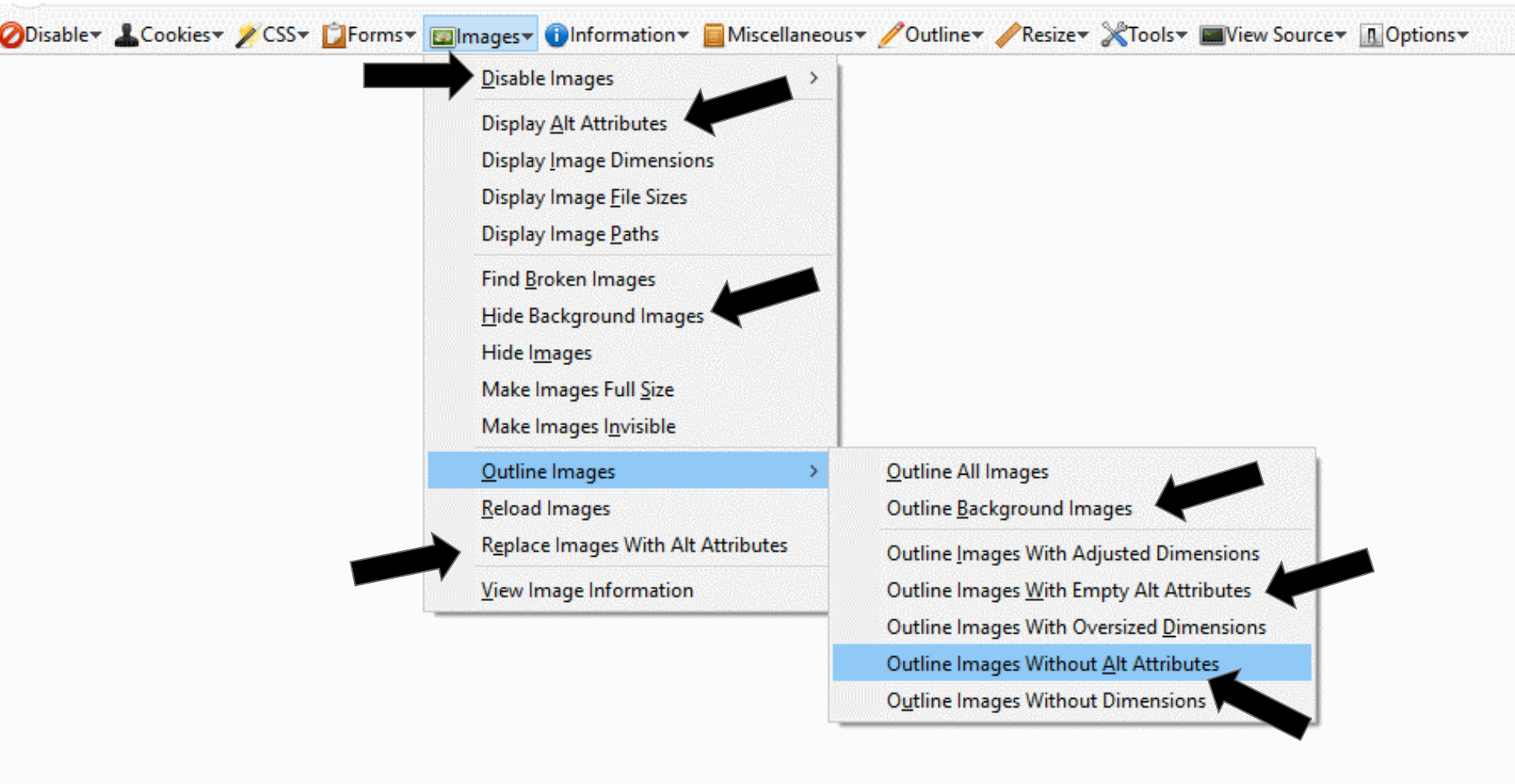
```
</p>
```





Outils, exemples et conseils

Web Developer Toolbar





alt="Batman"

alt=""

alt="Nightwing"



Batman

Nightwing

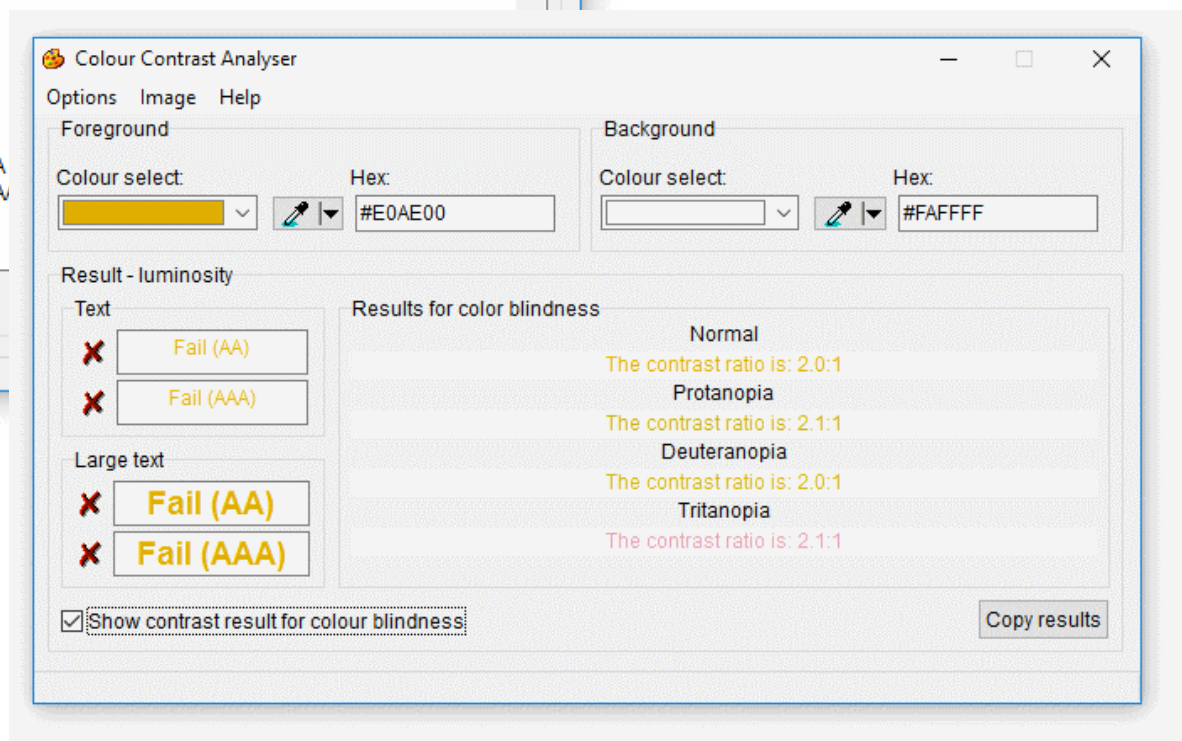
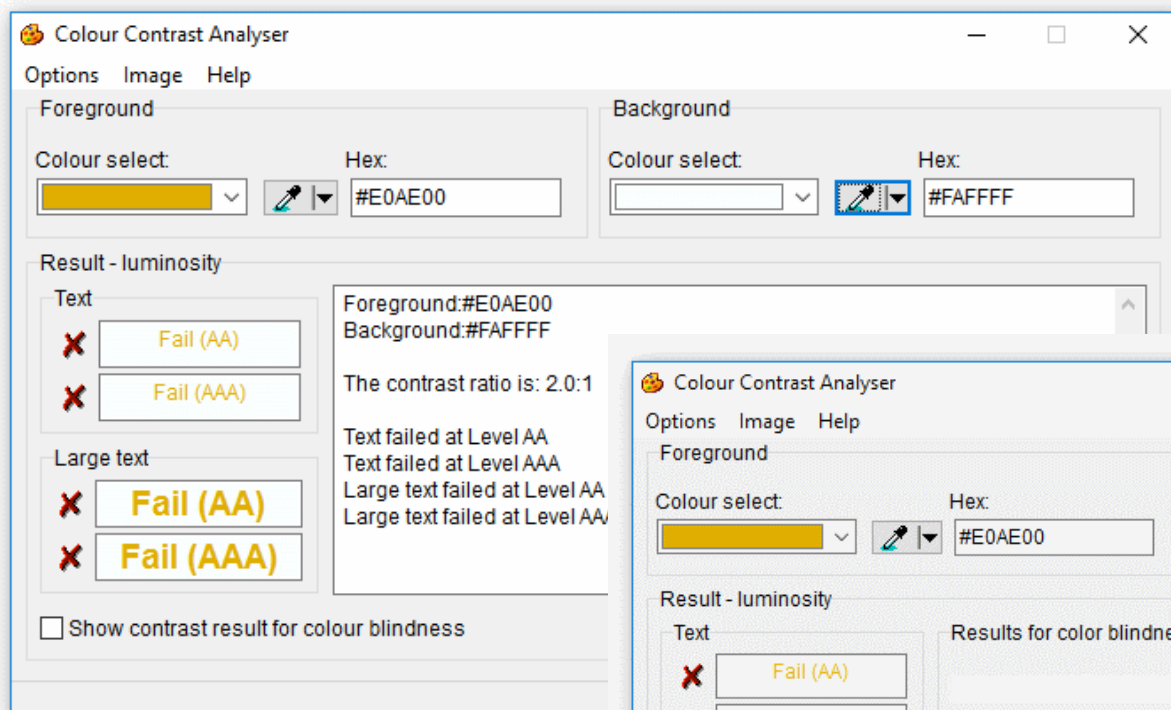


ANIMATION

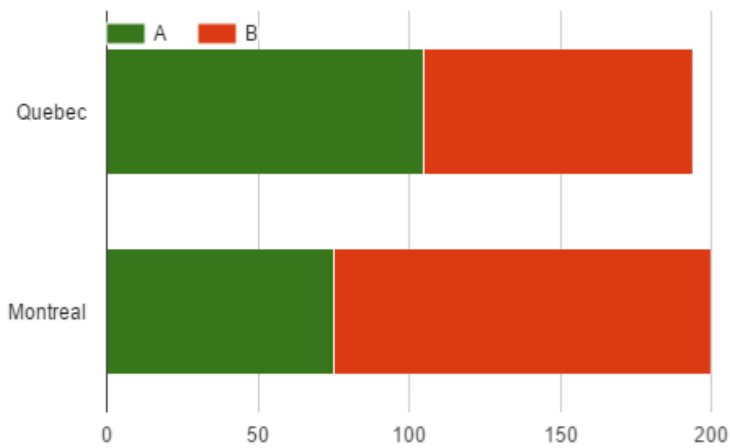
COULEUR

TEXTE

Colour Contrast Analyser



	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



Colour Contrast Analyser

OptionsImageHelp

Foreground

Colour select: Hex: #38761D

Background

Colour select: Hex: #DC3912

Result - luminosity

Text

Fail (AA)

Fail (AAA)

Large text

Fail (AA)

Fail (AAA)

Foreground: #38761D

Background: #DC3912

The contrast ratio is: 1.2:1

Text failed at Level AA

Text failed at Level AAA

Large text failed at Level AA

Large text failed at Level AAA

Show contrast result for colour blindness:

Copy results

Colour Contrast Analyser

OptionsImageHelp

Foreground

Colour select: Hex: #38761D

Background

Colour select: Hex: #DC3912

Result - luminosity

Text

Fail (AA)

Fail (AAA)

Large text

Fail (AA)

Fail (AAA)

Results for color blindness

Normal

The contrast ratio is: 1.2:1

Protanopia

Deuteranopia

The contrast ratio is: 1.8:1

Tritanopia

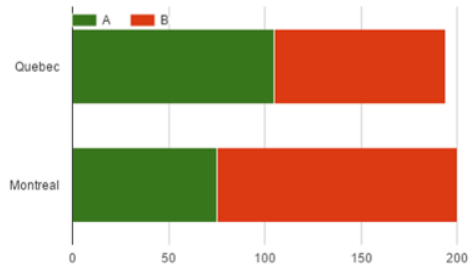
The contrast ratio is: 1.3:1

Show contrast result for colour blindness:

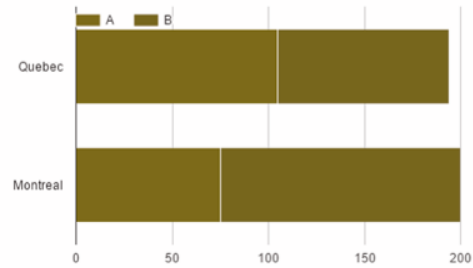
Copy results

Parallel view

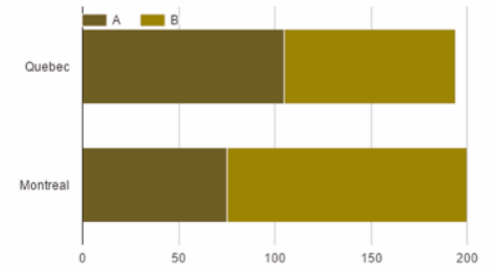
Normal	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



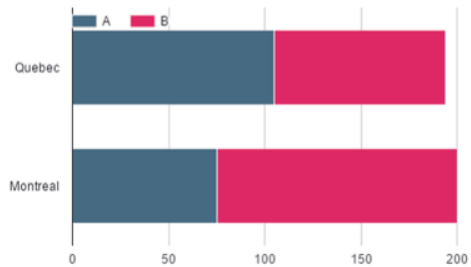
Protanopia	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



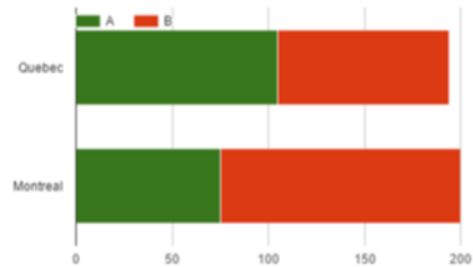
Deuteranopia	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



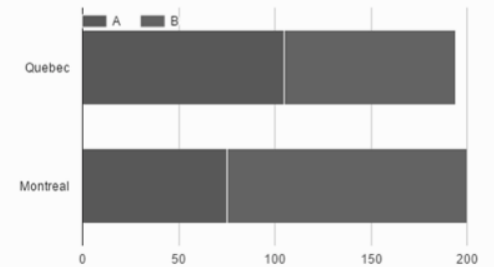
Tritanopia	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



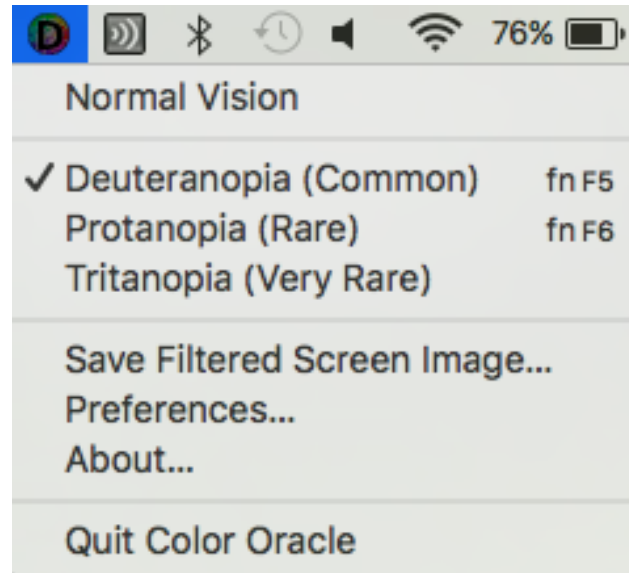
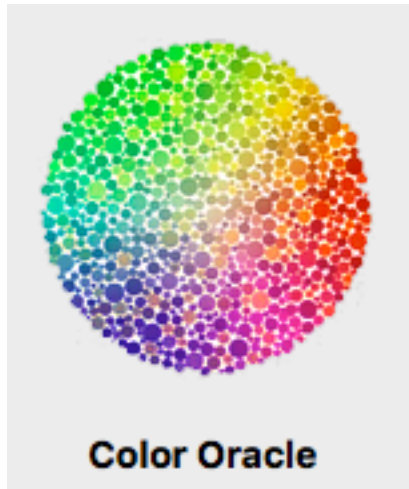
Cataracts	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



Grayscale	A	B
Quebec	105	89
Montreal	75	125



Color Oracle



Deuteranopia

Common

Green deficiency affects about 5% of all males.

Click the mouse or press any key to return to normal vision.

Click and drag to move this panel.

Press F5 for deutan and F6 for protan color vision.



FRANÇAIS

PAYMENT DETAILS

HELP

PAY TO Via Rail Canada

AMOUNT CAD88.14



Click to choose your Financial Institution:



RBC Royal Bank



Clicking here will take you to the secure online banking login page

... or a credit union in:

... select province or territory ...

...select credit union ...

Select >

To cancel and return to Via Rail Canada:

CANCEL

Acxsys Corporation ("Acxsys") owns and operates the INTERAC® Online payment service (the "Service"). Acxsys does not charge any fees to cardholders for the use of the Service. Acxsys does not control and is not responsible or liable for any exchange rates or currency conversion rates. Additional service fees, currency conversion fees or other fees may apply and may be charged by your financial institution. Please contact your financial institution for additional details.

PRIVACY



Toufic Sbeiti
@TouficSbeiti

Everything is relative. Kids: ohh the movie. Me: ohh @good_wally :-)) (alt: WALL.E logo kit)
pic.twitter.com/Gia3rHR3Qu



SVG

```
<svg aria-labelledby="DecrireImage">  
  <title id="DecrireImage">bla bla</title>  
  [... code SVG]  
</svg>
```

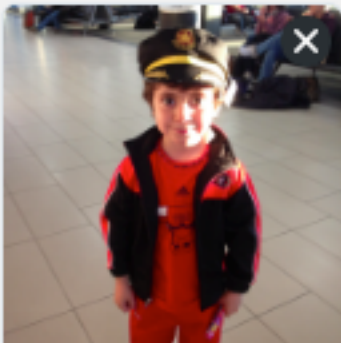
Facebook



TV

Comp

What's happening?



Add description

Who's in this photo?



GIF



Sharif wearing a pilot hat at the airport

Apply



Toufic Sbeiti @TouficSbeiti · 3m

test for alt



 Find people

© 2016 Twitter
Cookies Account
Jobs Business

Advertise with us

es Resources Security Audits

```
oto">
container js-adaptive-photo " data-image-url="https://pbs.twimg.com/media/Cjrp3IaUUAAYqRf.jpg" data-
ard">
"https://pbs.twimg.com/media/Cjrp3IaUUAAYqRf.jpg" alt="Sharif wearing a pilot hat at the airport" style=
$0
```



Arbre de décision pour les ALT



Arbre de décision pour les ALT

Est ce que l'image contient du texte ?

... et ce texte se trouve
aussi près de l'image

... et ce texte est
seulement disponible pour
effet visuel

... et ce texte n'est pas
présent ailleurs

Decorative

alt = vide

Image de texte

alt = texte dans l'image



Arbre de décision pour les ALT

L'image est utilisée dans un lien ou un bouton, et il serait difficile ou impossible de comprendre ce que le lien ou le bouton fait si l'image n'était pas disponible?

Image fonctionnelle

alt = la destination du lien or l'action du bouton



Arbre de décision pour les ALT

Est-ce que l'image contribue à donner un sens à la page ou au contexte actuel?

... et il est un graphique simple ou une photographie.

Image informative

alt = brève description de l'image

... et il est un graphique ou une information complexe

Image complexe

Inclure les informations contenues dans l'image ailleurs sur la page.

... et il montre le contenu qui est redondant au texte réel à proximité

Decorative

alt = vide



Arbre de décision pour les ALT

L'image est purement décorative ou ne transmet aucune information?

Decorative

alt = vide

Mes sources

- Web Accessibility Tutorials / Images Concepts
<http://www.w3.org/WAI/tutorials/images/>
- WebAim : Alternative Text
<http://webaim.org/techniques/alttext/>
- WebAim: Accessible Images
<http://www.w3.org/WAI/tutorials/images/complex/>

MERCI!

@TouficSbeiti

<http://www.slideshare.net/TouficSbeiti1/>