

# Ergonomie Web

## *TD N°3: La lecture sur écran*

Master 2

Ressource :

<http://sydologie.com/2016/08/5-conseils-dergonomie/>

# Optimiser la lecture sur écran

- D'après de nombreuses études, la lecture sur écran fatigue les yeux et la mémorisation des informations est plus difficile.
- Explications:
  1. Nos yeux sont habitués à lire sur papier. Nous avons acquis des réflexes de lecture difficiles à reproduire sur écran, par exemple la mémoire spatiale.
  1. Le rétro-éclairage des écrans et la différence de luminosité entre le texte et le fond nuisent à la lisibilité d'un texte et entraînent une fatigue visuelle.
- Pour que les contenus soient consultables à l'écran, il est nécessaire d'optimiser leur présentation.
- Il existe 5 règles à appliquer.



# Règle 1 : Rédigez des textes concis

- Rédiger des textes courts qui n'abordent que les idées essentielles d'un sujet.
- On conseille en général de diviser le nombre de mots par deux par rapport à un texte imprimé et de ne pas trop charger les pages.  
Les gros blocs de texte découragent les lecteurs.
- Il faut également faire des phrases simples et courtes, de 12 mots en moyenne pour faciliter la compréhension.



## Règle 2 : Structurez votre contenu

- Avant de se lancer dans une lecture approfondie, le lecteur scanne rapidement le contenu afin de vérifier qu'il correspond bien à ses attentes.
- L'organisation des informations doit être compréhensible au premier coup d'œil. C'est pourquoi il est important de n'aborder qu'une seule idée par paragraphe.
- De même, n'hésitez pas à utiliser différents niveaux de titres, à jouer sur les tailles de polices, à présenter certaines informations sous forme de liste à puces ou de tableaux, à mettre les idées-clés en gras, etc.
- Attention toutefois à l'utilisation des majuscules et de l'italique qui sont moins lisibles sur des blocs entiers de texte.

## Règle 3: Utilisez les polices les plus courantes

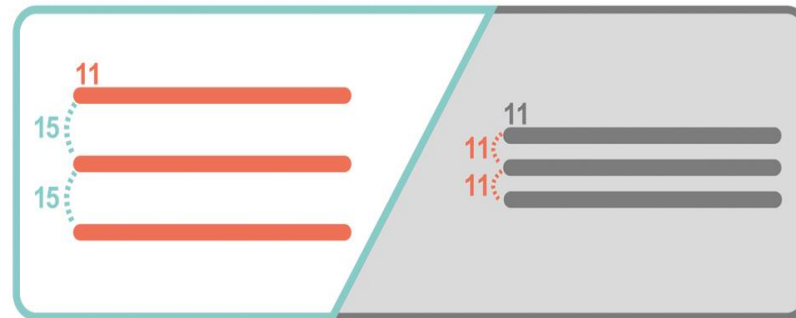
- Choisissez votre police parmi les 10 plus utilisées – par exemple la Times, l'Helvetica, l'Arial, la Verdana, la Georgia, etc. -, cela garantira la bonne lisibilité de vos contenus.
- Evitez les polices dans lesquelles les caractères sont trop rapprochés ou trop éloignés les uns des autres car cela ralentit la lecture.
- Concernant la taille de la police, le texte principal doit être égal ou supérieur à 10 points, sauf si votre public cible est plutôt les seniors ou les jeunes enfants. Dans ces deux cas, privilégiez une taille de police comprise entre 12 et 14 points.

Times  
Arial

Papyrus  
Curlz MT

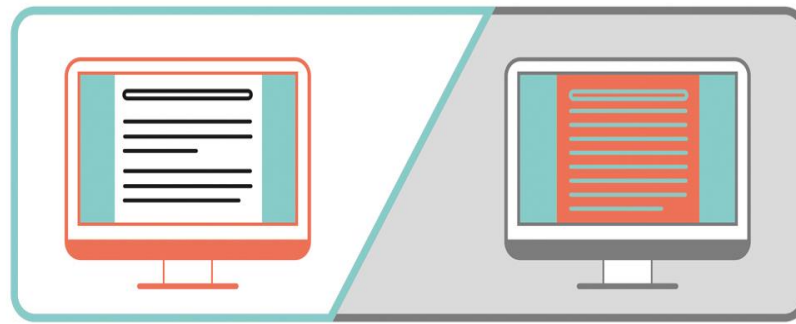
## Règle 4: Maîtriser l'interlignage

- L'interlignage doit être légèrement plus grand que pour un texte destiné à être imprimé. Par exemple, pour un texte écrit en Verdana 11 points, il est bien de prévoir un interlignage de 15 points.
- S'il y a trop d'espace entre les lignes, cela nuit à la continuité de la lecture et à la compréhension ; s'il n'y en a pas assez, le lecteur aura du mal à distinguer les lignes et sera gêné dans sa lecture.



## Règle 5: Choisissez le bon contraste

- Un contraste positif, c'est-à-dire un texte écrit en noir sur fond blanc, donnera un taux de lisibilité maximale : il est moins fatiguant pour les yeux que le contraste négatif. Il est donc conseillé de limiter l'usage des fonds sombres ou colorés à des petits blocs de texte ou à des titres.
- Si vous souhaitez utiliser des couleurs, il est préférable d'éviter d'écrire en couleurs sur un fond coloré et de ne pas utiliser trop de couleurs différentes car cela complique le traitement de l'information.



Vos Questions!



# Devoir Maison

En appliquant les règles vues dans le TD N°1, choisissez un texte long de deux pages maximum, auquel vous lui appliquerez ces règles ergonomiques.

Le résultat devra être présenté sous forme d'un fichier HTML accompagné d'un fichier CSS. Commentez les deux fichiers HTML et CSS pour indiquer comment vous avez appliqué les règles.

Les trois fichiers seront compressés ensemble dans un même dossier ayant pour nom:

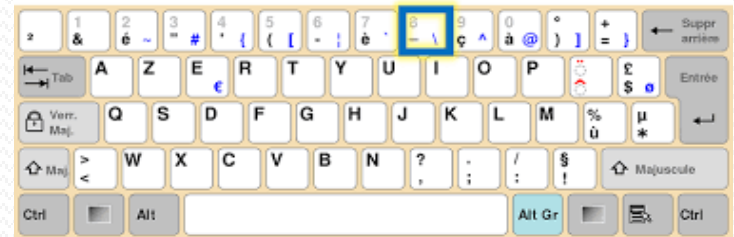
`td1_groupe_nom_prénoms`

-- tout le nom du dossier doit être en minuscules

-- groupe: 1 ou 2 (groupe de l'étudiant)

-- nom et prénoms: l'étudiant(e)

Exemple: `td1_2_foughali_laidi`



Donc, le dossier contiendra:

1. Le texte original au format TXT, de deux pages maximum.
2. Le fichier HTML correspondant au texte simplifié par rapport à l'original.
3. Le fichier CSS.

Vous pourrez utiliser les images dans le résultat, simplement il devra tenir sur une seule page HTML.

La date limite de soumission: **Samedi 16 Janvier 2021 23:59:59.**