



## Mise en forme en CSS : Pas à pas 01 CSS01

Publié le 9 août 2016 par [Julien Crego](#)

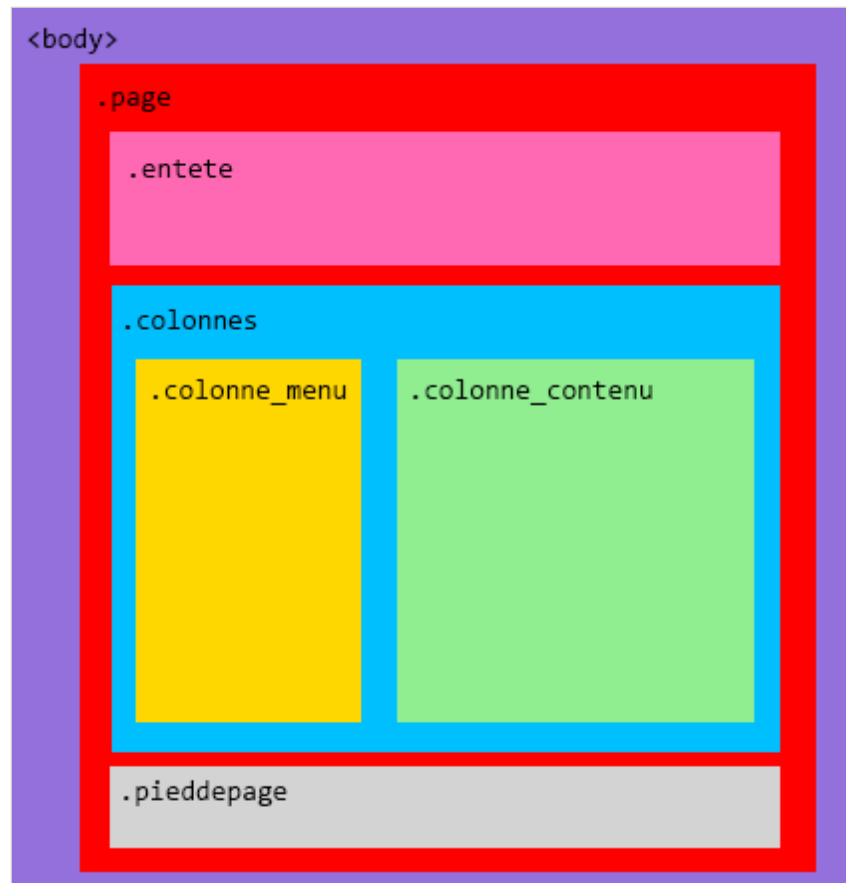
Mise à jour le 14 décembre 2023

### Sommaire de l'article

- [Avant de commencer l'exercice](#)
- [Consignes de l'exercice](#)

Cet exercice vous accompagne dans la mise en forme pas à pas d'une page web existante via CSS. La difficulté est très progressive avec des questions de moins en moins précises.

## Avant de commencer l'exercice



Disposition visuelle des blocs

La page HTML de base fournie est structurée en 6 zones identifiées en utilisant des classes. Ces six zones ont déjà été disposées en CSS (ne touchez pas au code correspondant). Le schéma suivant permet de mieux comprendre les différentes zones mises en place à l'intérieur de la page. Des couleurs d'arrière-plan ont été ajoutées aux différentes zones pour pouvoir en visualiser les limites.





## Consignes de l'exercice

### 1 Préparation de l'exercice

- 1.1 Créez un nouveau dossier sur votre ordinateur à l'emplacement de votre choix et nommez-le `exo-css01`.

Ce dossier devra contenir tous les fichiers de votre exercice. C'est ce que l'on appelle le **dossier racine local**.

- 1.2 Téléchargez le fichier `.html` et la feuille de styles `.css` nécessaires pour cet exercice.



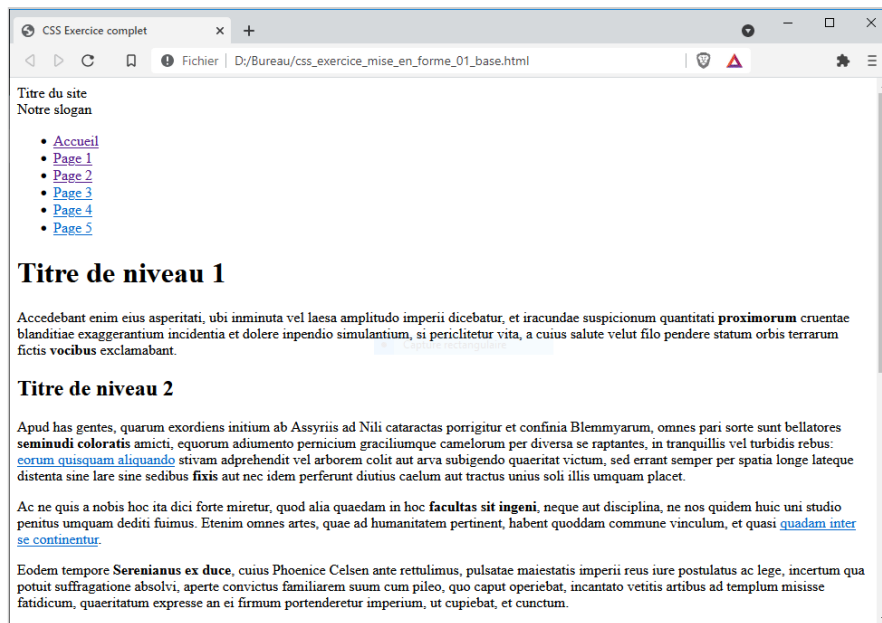
## Fichiers de travail

Pour télécharger un fichier, faites un clic droit sur le fichier désiré et choisissez l'option **Télécharger**.

Pour télécharger plusieurs fichiers, sélectionnez les fichiers désirés puis cliquez sur **Télécharger les sélectionnés**. Les fichiers seront téléchargés sous la forme d'une archive .zip. Veillez à bien extraire le contenu de l'archive avant de commencer à travailler.

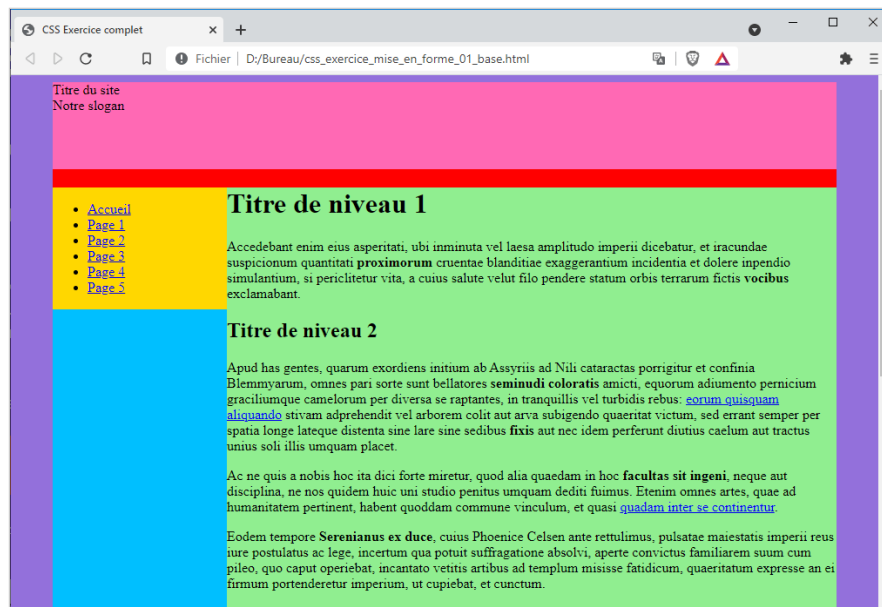
**1.3** Si ce n'est pas déjà fait, placez les deux fichiers que vous venez de télécharger dans votre **dossier racine local**.

**1.4** Ouvrez les fichiers `.html` et `.css` dans votre éditeur (Visual Studio Code, Brackets, Notepad++, etc) et en parallèle le fichier `.html` dans un navigateur (Firefox, Chrome, Opera, etc). *Pour pouvoir ouvrir automatiquement vos pages web avec le navigateur de votre choix, vous pouvez changer le navigateur par défaut.*



Changer le navigateur par défaut

**1.5 HTML :** Dans le fichier HTML, identifiez la ligne permettant de lier le fichier CSS à la page HTML et corrigez-la afin que la liaison se fasse correctement. *Vous devriez voir les couleurs des différents éléments de la page qui ont déjà été positionnés.*



Afficher un indice

Afficher la solution

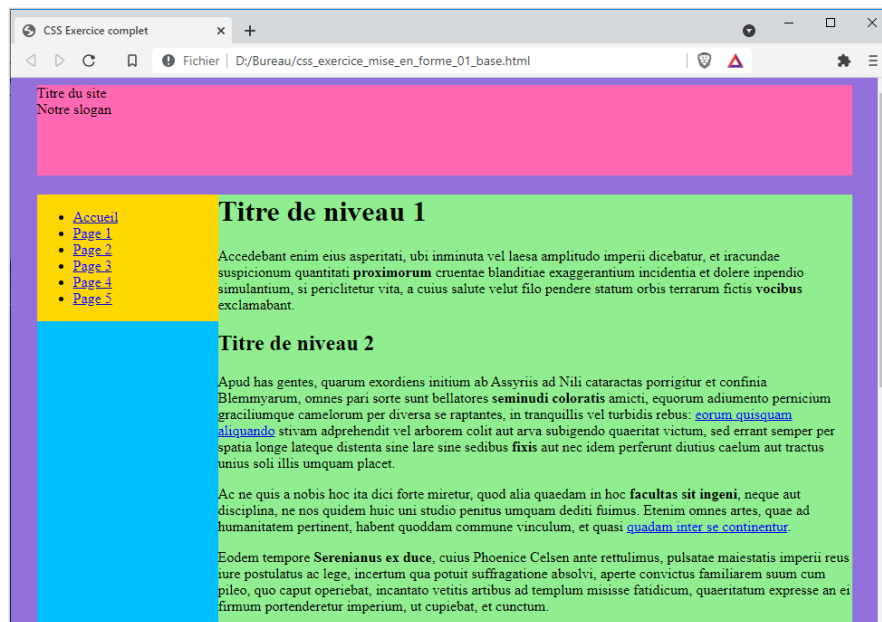
## 2 Gestion des paramètres par défaut de la page HTML

### Attention !

Ne touchez aux premières lignes du fichier CSS. Il s'agit des paramètres utilisés pour dimensionner et positionner les différentes zones de la page.

Lorsque la question commence par CSS, cela signifie que vous devez modifier le fichier CSS et lorsqu'elle commence par HTML, vous devez donc modifier le fichier HTML.

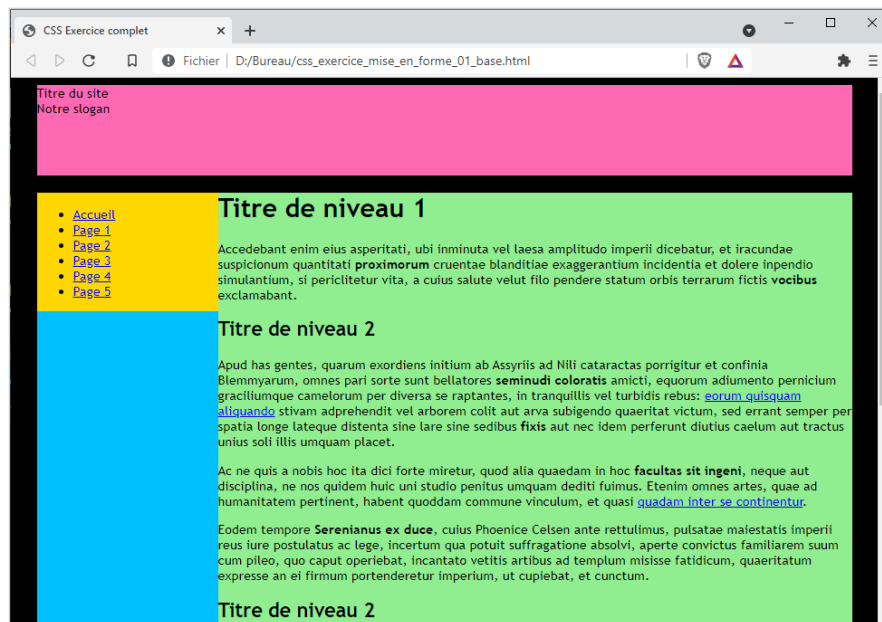
### 2.1 CSS : Supprimez la couleur d'arrière-plan appliquée à l'élément qui utilise la classe `page` .



Afficher la solution

**2.2 CSS** : En utilisant le sélecteur **body** , modifiez la couleur d'arrière-plan de la page ainsi que les paramètres de police utilisés par défaut pour l'ensemble de la page HTML.

- Modifiez la couleur d'arrière-plan :
  - Propriété : **background-color** ,
  - Exemples de valeur : yellow, red, etc,
  -   <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/background-color> ;
- Modifiez la taille de police :
  - Propriété : **font-size** ,
  - Exemples de valeur : 0.8rem, 12px, etc,
  -   <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/font-size> ;
- Modifiez la police de caractère :
  - Propriété : **font-family** ,
  - Exemples de valeur : arial, verdana, etc,
  -   <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/@font-face/font-family>.

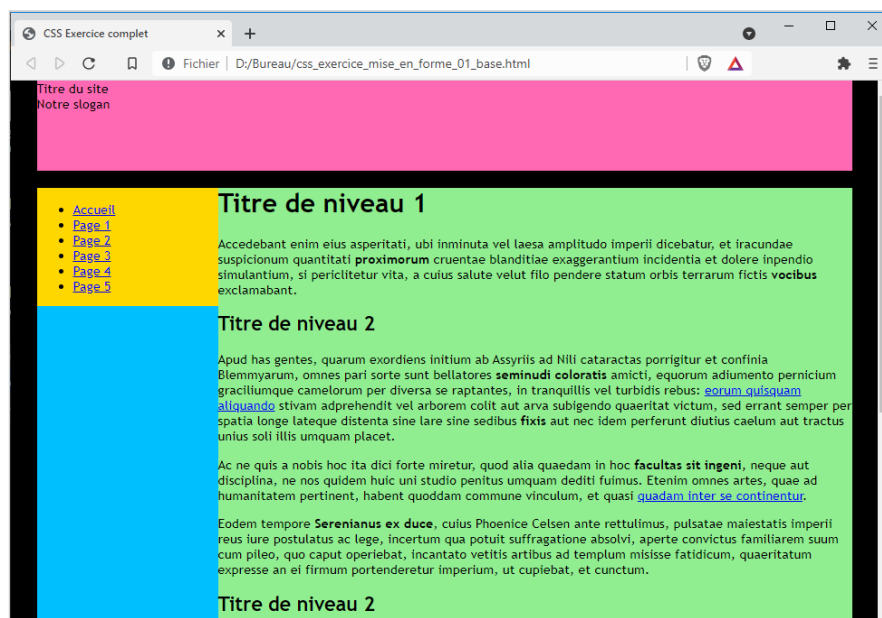


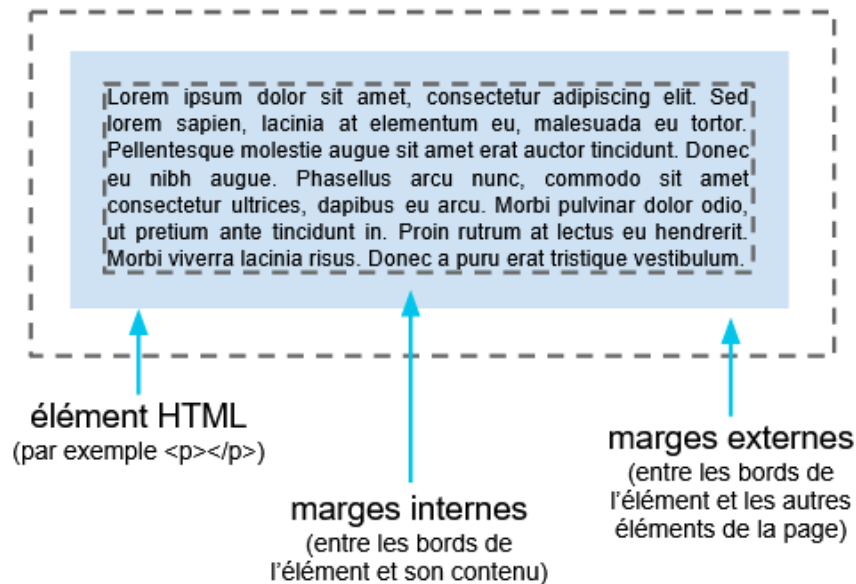
Afficher un indice

Afficher la solution CSS

**2.3 CSS :** Toujours avec le même sélecteur, réglez les marges externes et internes du document à 0 afin que le contenu soit collé au bord supérieur de la fenêtre.

- Modifiez les marges **externes** :
  - Propriété : **margin** ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/margin> ;
- Modifiez les marges **internes** :
  - Propriété : **padding** ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/padding>.





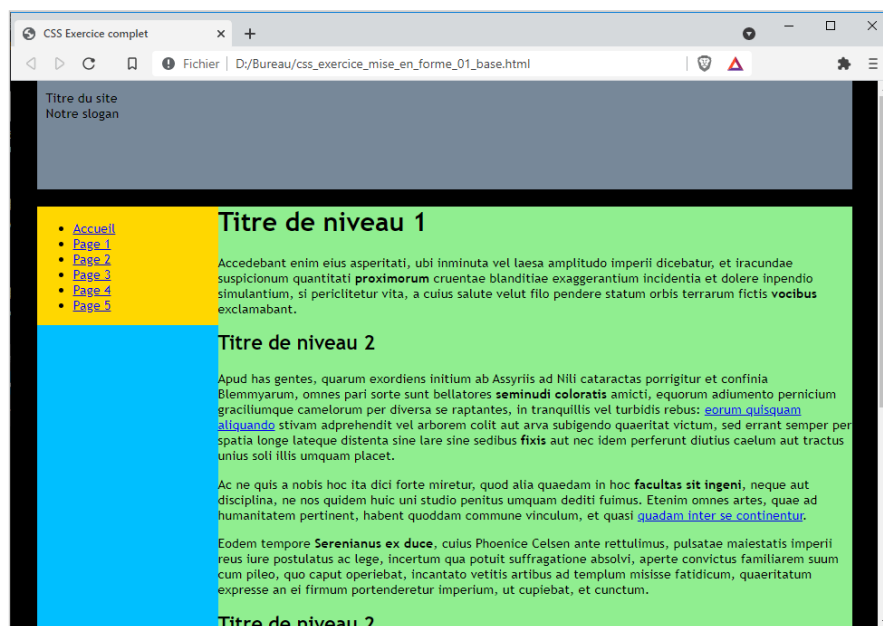
Afficher un indice

Afficher la solution CSS

### 3 Mise en forme de l'en-tête de la page HTML

#### 3.1 CSS : En utilisant le sélecteur `.entete` :

- Ajoutez une **marge intérieure** de 10px ;
- Modifiez la couleur d'arrière-plan de la zone d'en-tête.





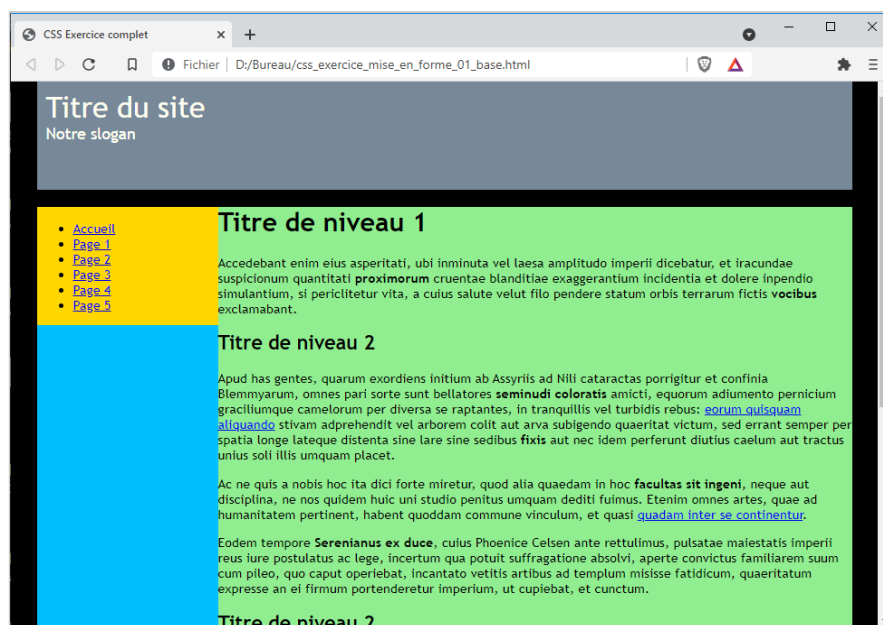
**3.2 HTML :** Ajoutez une `class` aux deux éléments `<div></div>` contenant les textes "titre du site" et "Notre slogan" afin de pouvoir, par la suite, les sélectionner en CSS pour personnaliser leur mise en forme.

Afficher un indice

Afficher la solution

**3.3 CSS :** Grâce aux classes que vous venez d'ajouter, personnalisez les deux éléments identifiés précédemment :

- Modifiez la taille des caractères ;
- Modifiez la couleur du texte :
  - Propriété : `color` ,
  - Exemples de valeur : yellow, purple, gold ;
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/color>



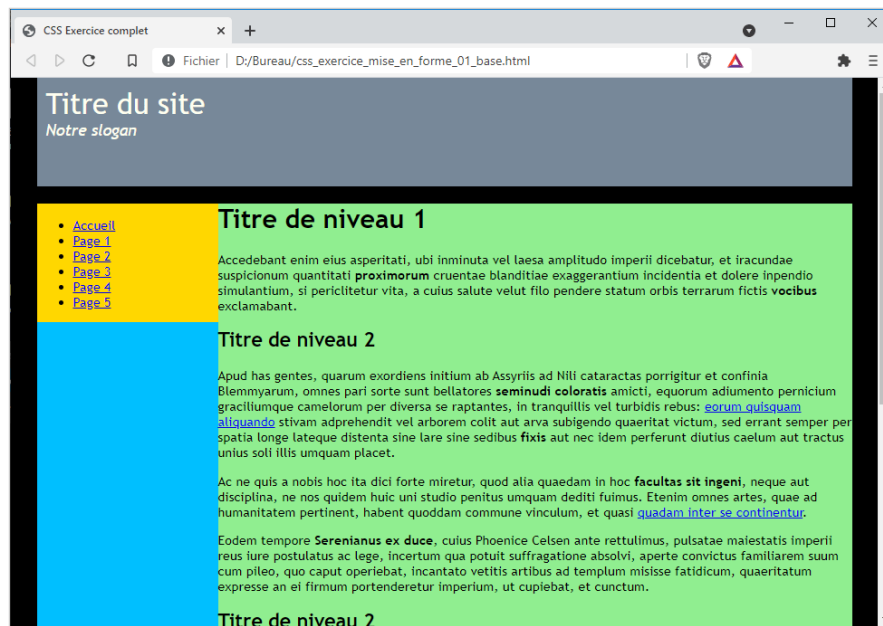
Afficher un indice

Afficher la solution CSS

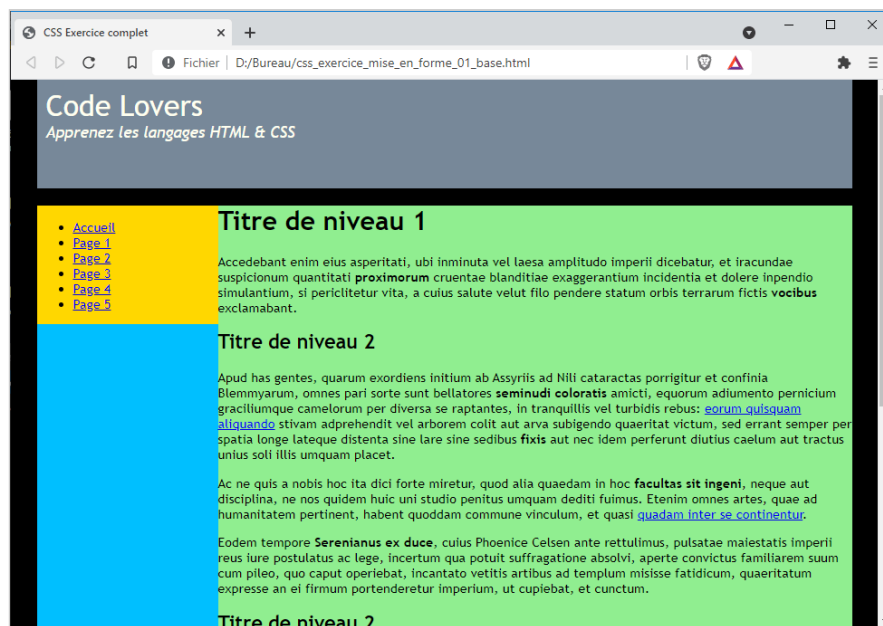
**3.4 CSS :** Modifiez le slogan du site afin qu'il soit en italique :

- Modifier le style des caractères pour les passer en italique :
  - Propriété : `font-style` ,

- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/font-style>



3.5 HTML : Personnalisez les textes du titre et du slogan du site en remplaçant le texte existant par le texte de votre choix.

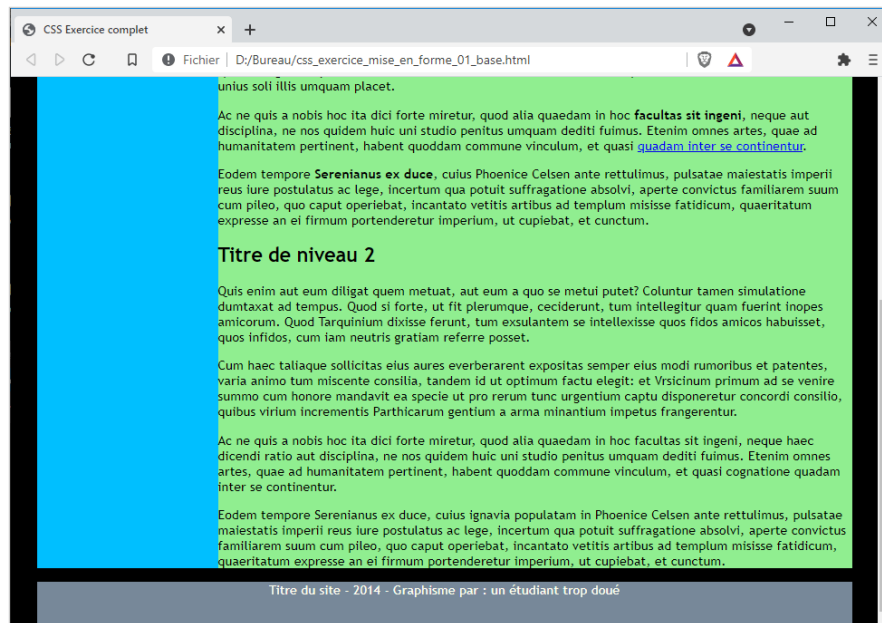


#### 4 Mise en forme du pied de page

4.1 CSS : En utilisant le sélecteur `.pieddepage`, personnalisez le pied de page :

- Modifiez la couleur d'arrière-plan ;
- Modifiez la couleur du texte ;

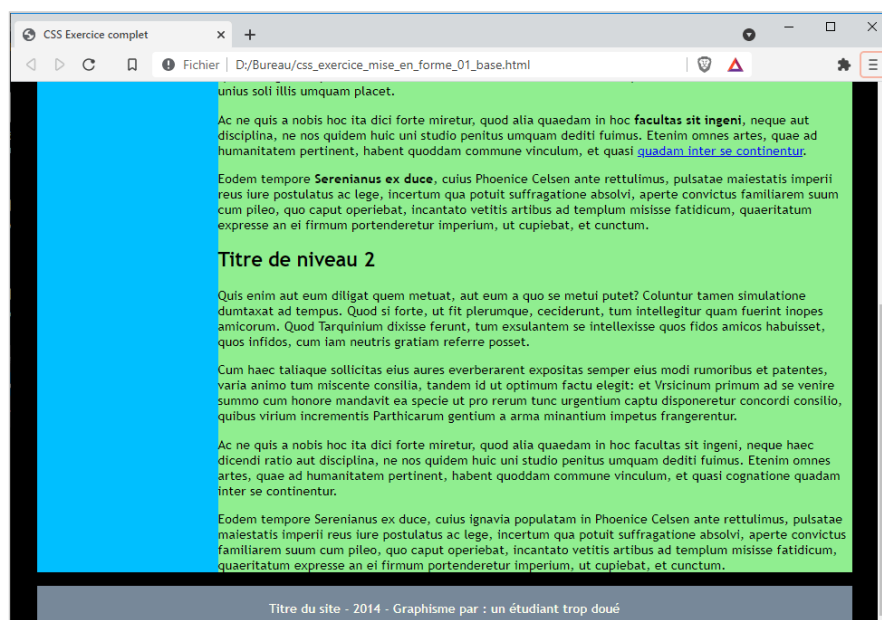
- Centrez le texte :
  - Propriété : `text-align` ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/text-align>.



- 4.2 CSS : Toujours sur le sélecteur `.pieddepage` , ajoutez la propriété CSS permettant de définir la hauteur de ligne : `line-height` . Réglez-la pour que sa valeur soit identique à la hauteur de la zone de pied de page.

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/line-height>

En définissant une hauteur de ligne équivalente à la hauteur du bloc, le texte sera centré verticalement. Cette manipulation fonctionne bien à condition de n'avoir qu'une seule ligne de texte... Sinon il faudra trouver une autre solution.



## 5 Mise en forme du contenu de la page

### 5.1 CSS : En utilisant le sélecteur `.colonne_contenu` :

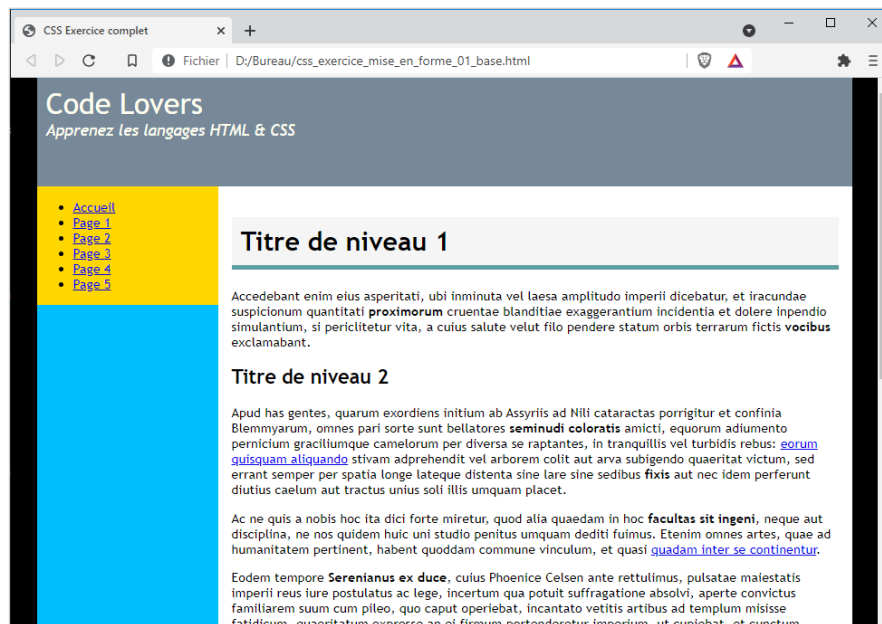
- Modifiez la couleur d'arrière-plan de la zone ;
- Ajoutez une marge **intérieure** d'au moins 10px à la zone.



### 5.2 CSS : En utilisant le sélecteur `h1` , personnalisez les titres de niveau 1 :

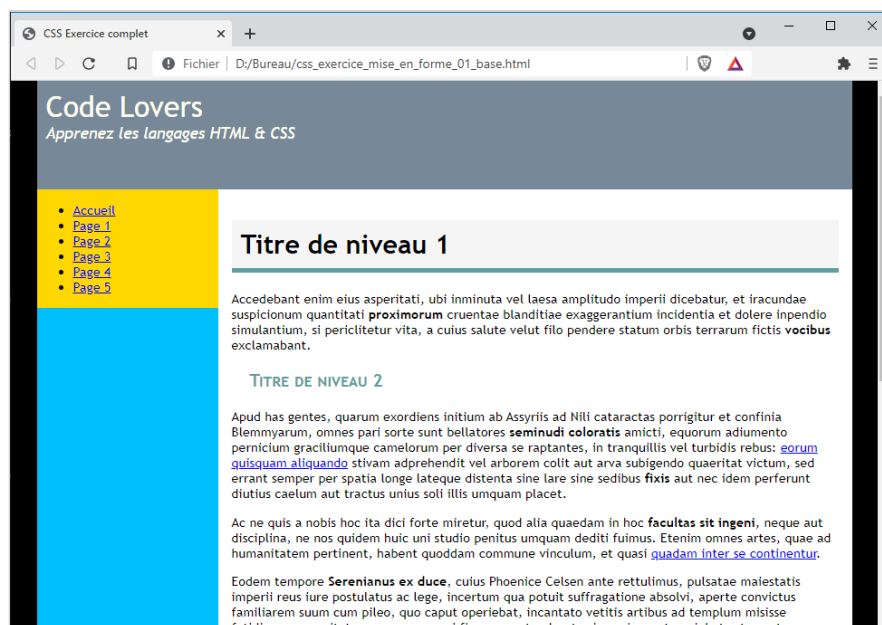
- Modifiez la couleur d'arrière-plan des titres de niveau 1.
- Ajoutez une marge **intérieure** de 10px ;
- Ajoutez une marge **extérieure uniquement en dessous** de 20px : `margin-bottom` ;
- Ajoutez en dessous uniquement, une bordure épaisse de 5px, en trait continu avec la couleur de votre choix : `border-bottom: 5px solid purple` ;

```
1.  /* La bordure peut également se régler en
2.     saisissant trois paramètres distincts */
3.  h1 {
4.      border-bottom-style: solid;
5.      border-bottom-width: 5px;
6.      border-bottom-color: purple;
7.  }
```



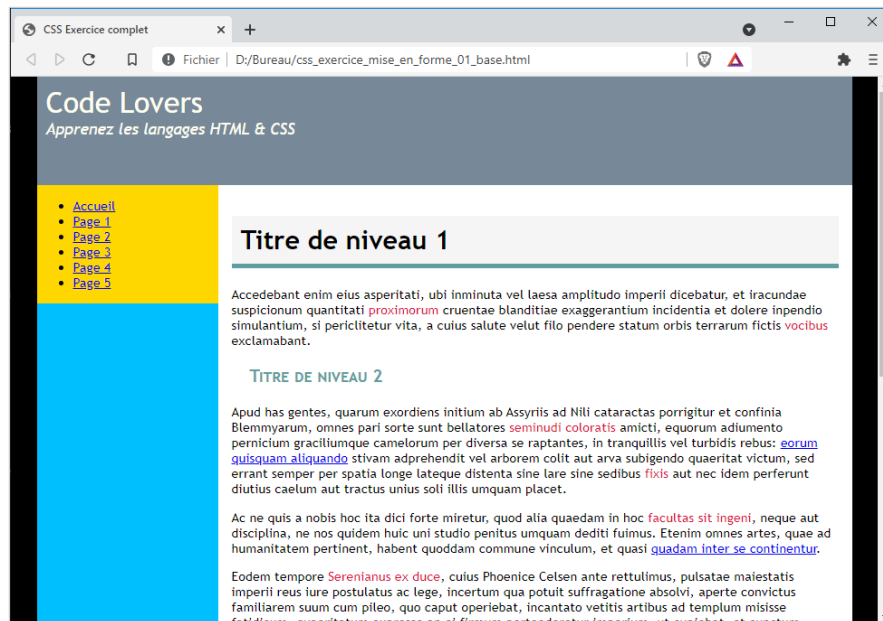
### 5.3 CSS : En utilisant le sélecteur adapté, personnalisez les titres de niveau 2 :

- Modifiez la couleur du texte ;
- Modifiez la taille des caractères ;
- Ajoutez une marge extérieure de 20 pixels tout autour ;
- Basculez le texte en petites capitales :
  - Propriété : **font-variant** ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/font-variant>.



### 5.4 CSS : En utilisant le sélecteur **strong** , personnalisez l'aspect du texte sur lequel est appliquée une emphase forte :

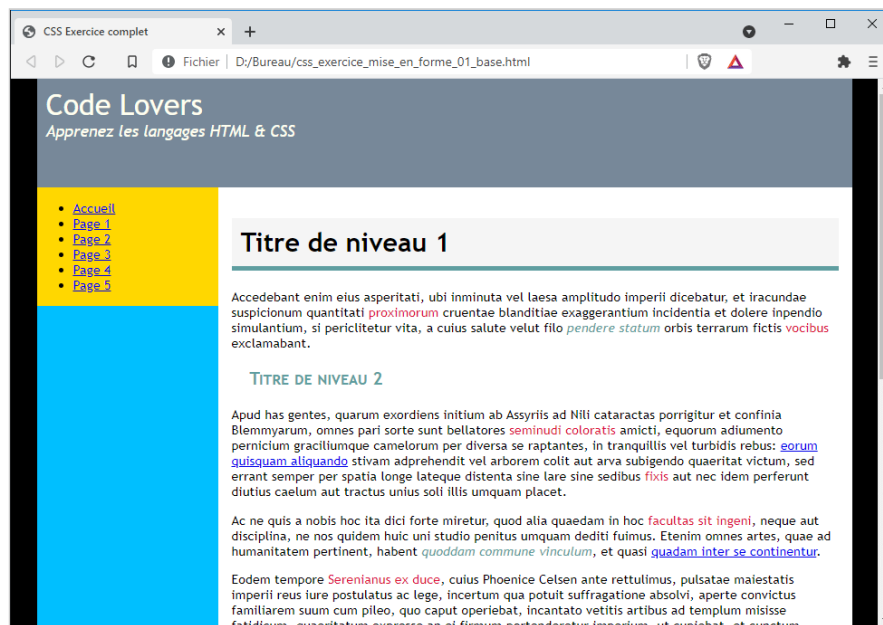
- Modifiez la couleur du texte ;
- Supprimez le gras :
  - Propriété : `font-weight` ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/font-weight>.



**5.5 HTML :** Ajoutez les balises adaptées sur plusieurs chaînes de caractères de votre choix afin de leur appliquer une emphase modérée.

Afficher un indice

**5.6 CSS :** En utilisant le sélecteur adapté, modifiez la couleur des chaînes de caractères mises en emphase modérée.




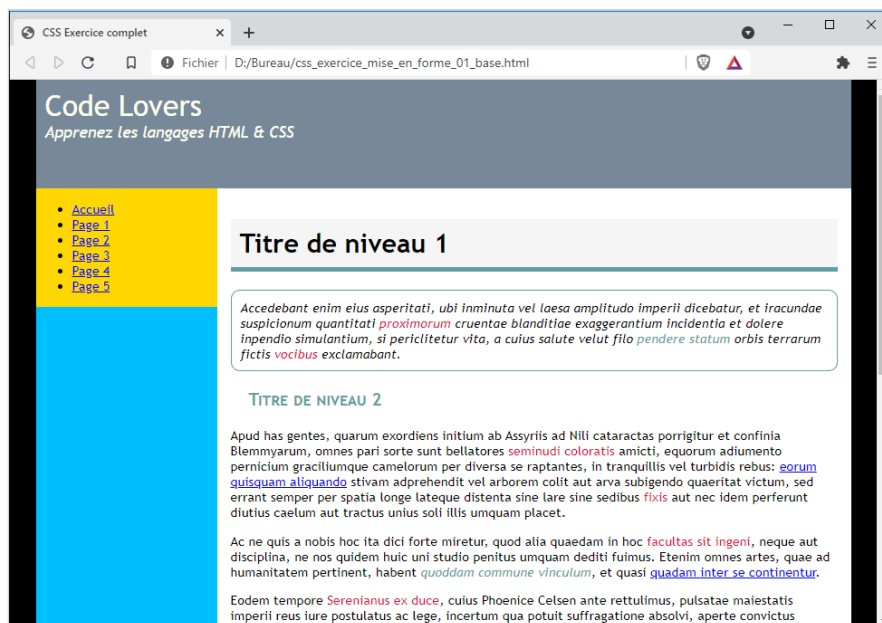
---

**5.7 HTML :** Ajoutez la classe `introduction` au paragraphe situé juste en dessous du titre de niveau 1.

---

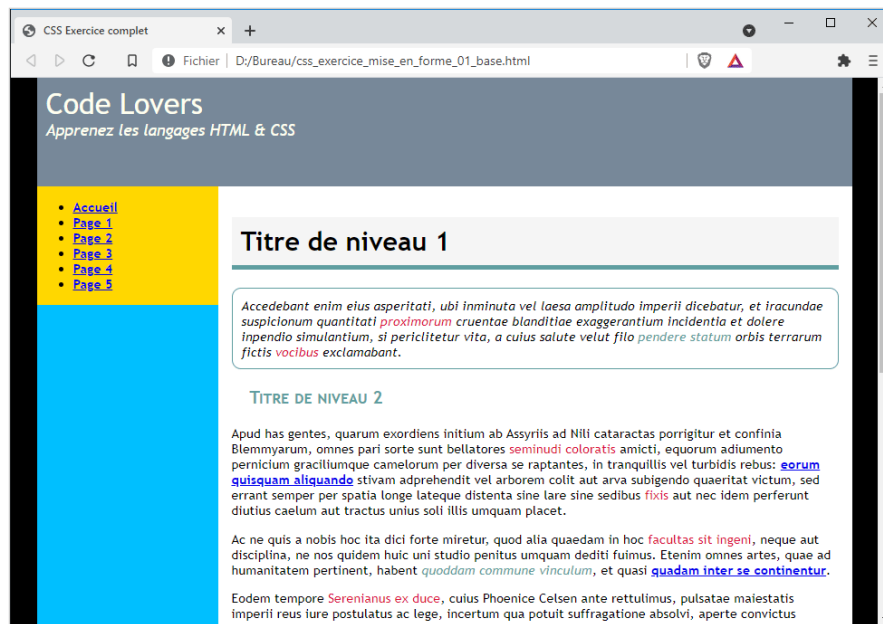
**5.8 CSS :** En utilisant le bon sélecteur, modifiez le paragraphe `introduction` :

- Mettez le texte en italique ;
- Ajoutez une bordure tout autour du paragraphe ;
- Ajoutez une marge **intérieure** de 10px ;
- Ajoutez la propriété permettant d'arrondir les bords en la réglant à 10px :
  - Propriété : `border-radius` ,
  -  <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/border-radius>.



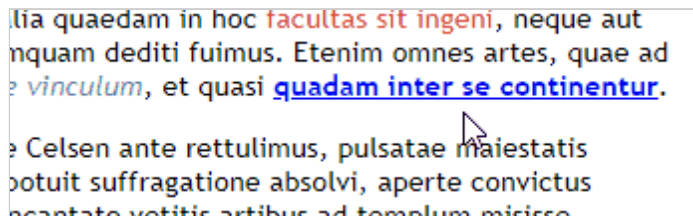
---

**5.9 CSS :** Deux liens sont présents dans la page. Avec le sélecteur adapté, ajoutez du gras sur les liens par défaut.



## 5.10 CSS : En utilisant la pseudo-classe `:hover` :

- Changez la couleur du texte lors du survol des liens ;
- Supprimez le soulignement lors du survol des liens :
  - Propriété : `text-decoration` ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/text-decoration>

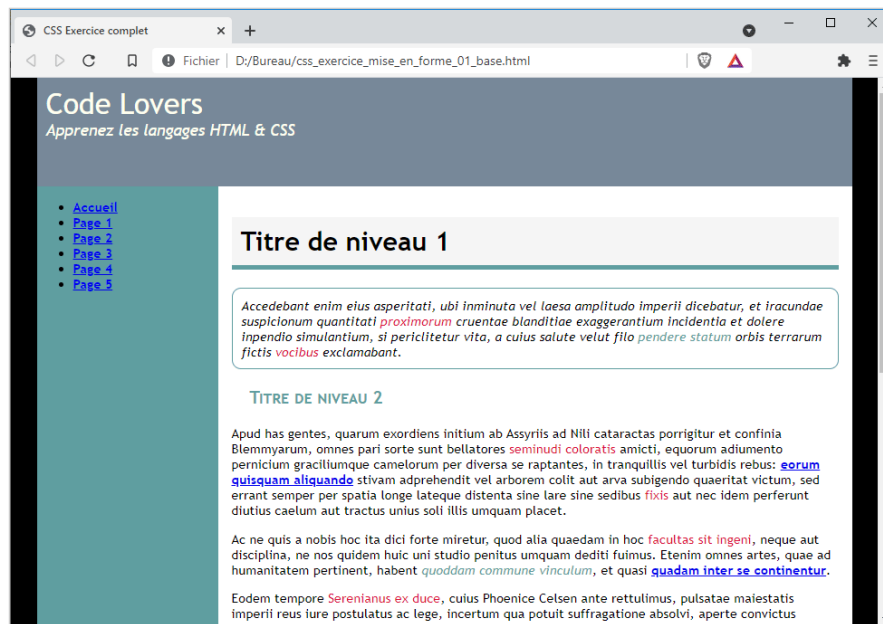


## 6 Mise en forme du menu de la page HTML

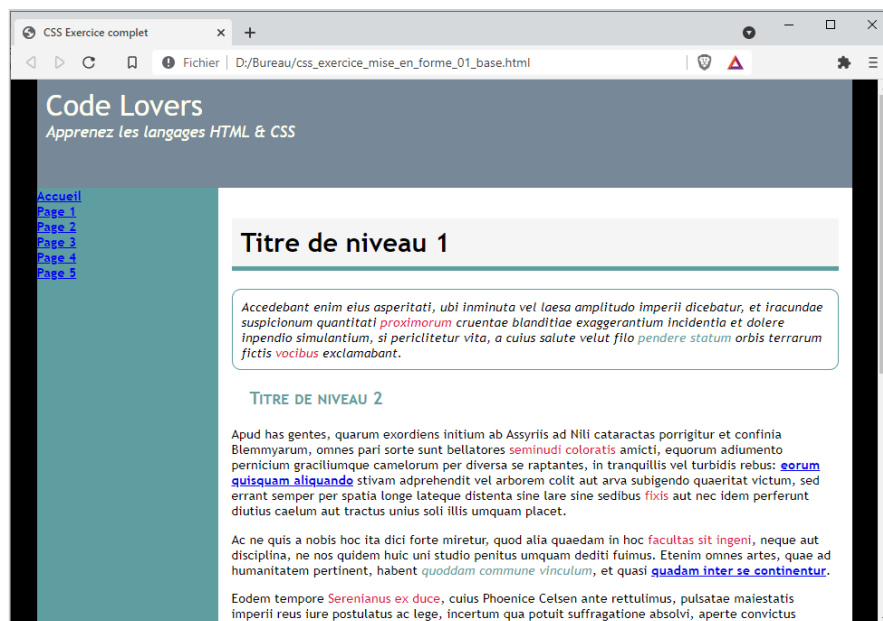
- ### 6.1 CSS : Afin de donner l'impression que la zone menu fait toute la hauteur de la page, modifiez la couleur d'arrière-plan de `.colonnes` et de `.colonne_menu` pour qu'ils aient la même.

Vous pouvez utiliser le sélecteur `.colonnes`, `.colonne_menu` .





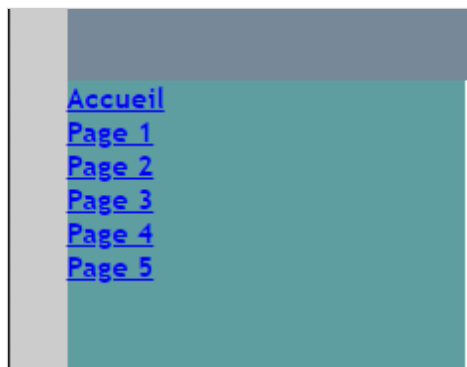
6.2 **CSS** : En utilisant le sélecteur `.colonne_menu ul` (ce qui correspond aux éléments `ul` ayant un parent avec la classe `.colonne_menu` ), supprimez les marges internes ET externes de la liste à puces.



6.3 **CSS** : En utilisant le sélecteur `.colonne_menu li` (ce qui correspond aux éléments `li` ayant un parent avec la classe `.colonne_menu` ) :

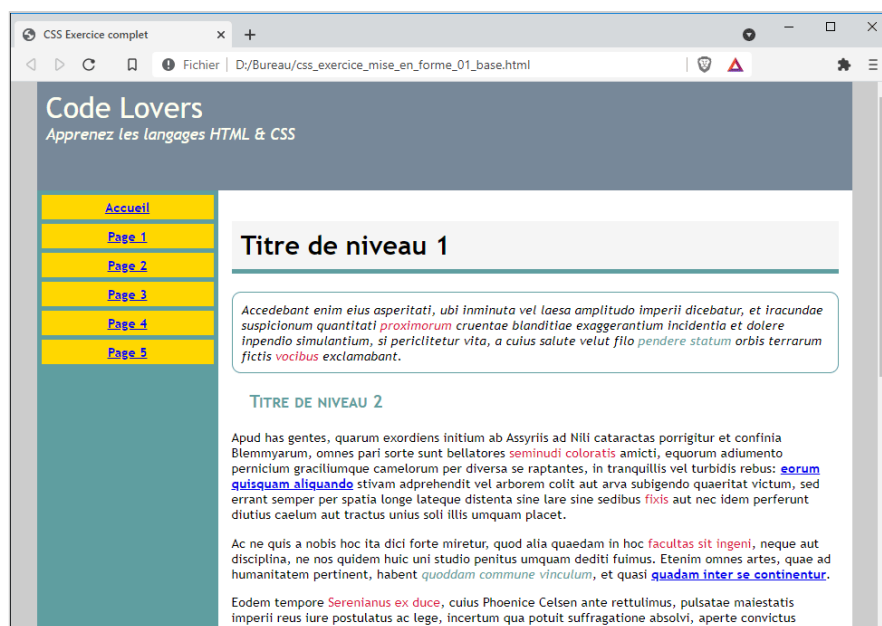
- Supprimez les puces de la liste :
  - Propriété : `list-style-type` ,
  - <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/list-style-type>.

Si vous avez mis du noir comme couleur d'arrière-plan pour la page, vous aurez l'impression que les puces ont déjà disparu, mais ce n'est pas le cas. Vous pouvez modifier la couleur d'arrière-plan de `body` pour vous en assurer.

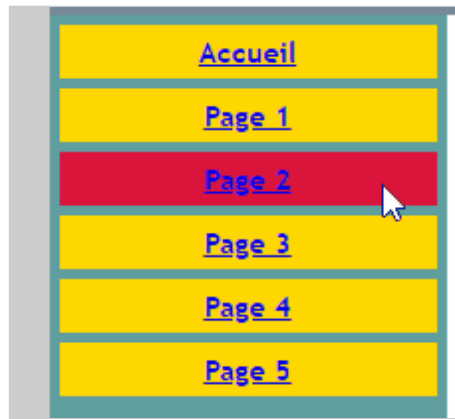


**6.4 CSS :** En utilisant le sélecteur `.colonne_menu li`, continuez à personnaliser les lignes de la liste :

- Ajoutez une couleur d'arrière-plan ;
- Ajoutez une marge intérieure ET une marge extérieure de 5px ;
- Centrez le texte.

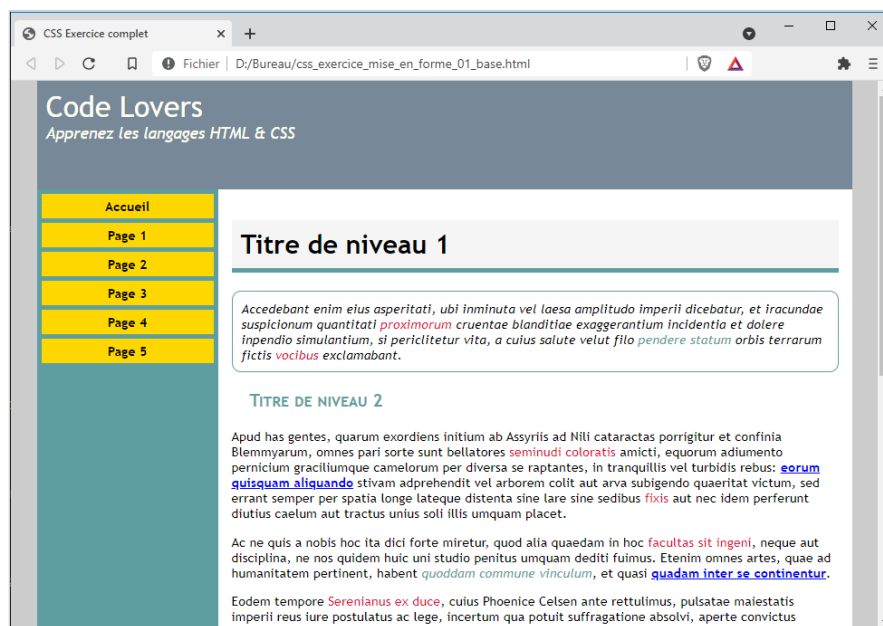


**6.5 CSS :** En utilisant le sélecteur adapté, ajoutez un effet de survol aux lignes de la liste en définissant une couleur d'arrière-plan différente lors du survol.



**6.6 CSS :** En utilisant le sélecteur adapté, personnalisez les liens du menu. Les autres liens (dans le contenu) ne doivent pas être impactés :

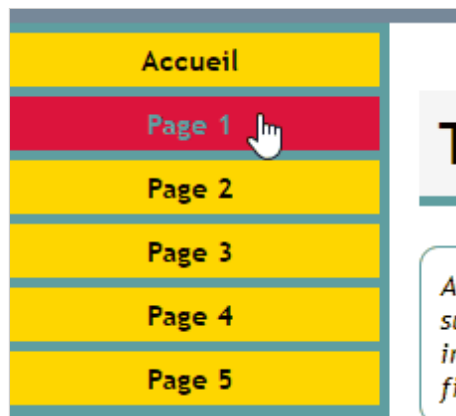
- Supprimez le soulignement ;
- Modifiez la couleur.



**6.7 CSS :** Vous aurez peut-être remarqué un petit détail... Les liens du menu ne fonctionnent que lorsque l'on survole le texte du lien mais pas lorsque l'on survole le rectangle correspondant à la ligne de la liste. Ce comportement est tout à fait normal, mais ce n'est pas très ergonomique.



Pour corriger le problème ajoutez la propriété `display: block;` pour les liens du menu, ajoutez une marge interne de 5px aux liens et supprimez la marge interne que nous avons mis précédemment sur les lignes de la liste avec `.colonne_menu li`.



[Afficher la solution](#)

Sauf mention contraire\*, l'article [Mise en forme en CSS : Pas à pas 01 \[CSS01\]](#) et son contenu par [Julien Crego](#) sont mis à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons](#)



[Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](#)

Cette licence vous permet de remixer, arranger, et adapter cette œuvre à des fins non commerciales tant que vous créditez la source en citant le nom des auteurs et que les nouvelles œuvres sont diffusées selon les mêmes conditions.

\* Cette notice est intégrée automatiquement à la fin de chaque article de ce site.



Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. [En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées.](#)

## Le plus ancien ▼



Très bon exercice, je le conseille à mes camarades

## haddar

exercice compliqué concernant le css mais le html ça va !!!!

Melvyn

Je pige toujours rien. Je sais pas ce que je fais, ni comment je le fais... mais je le fais.

Julien Crego Auteur

⌚ 3 années il y a

+ 0 - ➡ Répondre



anonyme

🕒 2 années il y a

La seule satisfaction de cet exercice: choisir les couleurs 😊



1



Répondre



Anonyme

🕒 2 années il y a

super exercice quand on comprend le sens.

Ps : Compris au bout de 40 min (seulement la 1er étape...)

Mais il était chouette



0



Répondre



Juan-Pablo

🕒 1 année il y a

J'ai failli de rester bloqué à la fin mais pouf ! j'ai réussi (ou je crois...)



0



Répondre



Touisi

🕒 10 mois il y a

C'est excellent comme exercice merci Beaucoup



0



Répondre



Julien Crego

Auteur

🗨 Répondre à [Touisi](#)

🕒 10 mois il y a

Merci pour votre commentaire !

+ 0 -



Répondre

**JULIENCREGO.COM**

[Contacts](#)

[Mentions légales](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Politique de cookies](#)

## **COURS**

[Bureautique](#)

[Multimédia](#)

[Web](#)

## **EXERCICES**

[Bureautique](#)

[Multimédia](#)

[Web](#)

## **TUTORIELS & ASTUCES**

[Bureautique](#)

[Multimédia](#)

[Web](#)

Copyright © 2024 Web Formation – OnePress thème par FameThemes.

Traduit par Wp Trads.