



## Activité Numéro 2 : Eléments de réponse

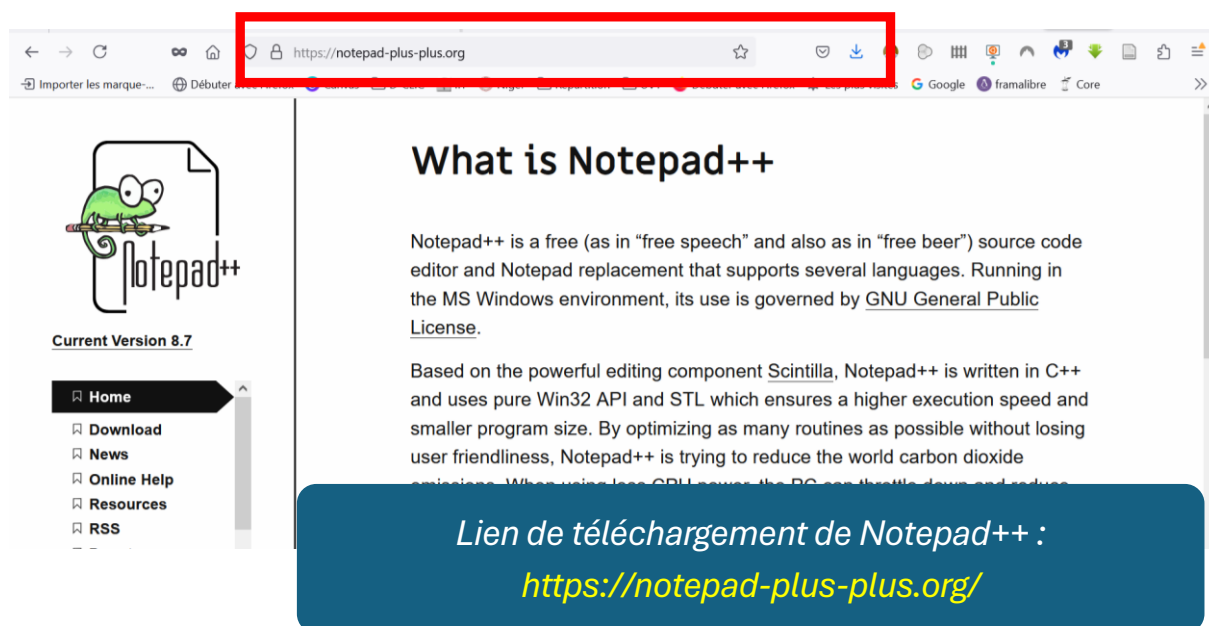
Chers apprenants,

Voici quelques conseils et recommandations pour vous aider à réaliser les exercices de la semaine portant sur l'introduction aux balises HTML.

### Choix de l'éditeur de texte

Je vous recommande d'utiliser Notepad++ ou Visual Studio Code (VS Code) pour écrire votre code HTML. Ces outils sont simples à utiliser et permettent d'identifier les erreurs rapidement grâce à la coloration syntaxique.

#### **Lien de téléchargement de Notepad++**



The screenshot shows the Notepad++ website. The browser's address bar is highlighted with a red rectangle, showing the URL <https://notepad-plus-plus.org>. The website content includes the Notepad++ logo, the title "What is Notepad++", and a description of the software. A blue box at the bottom contains the download link.

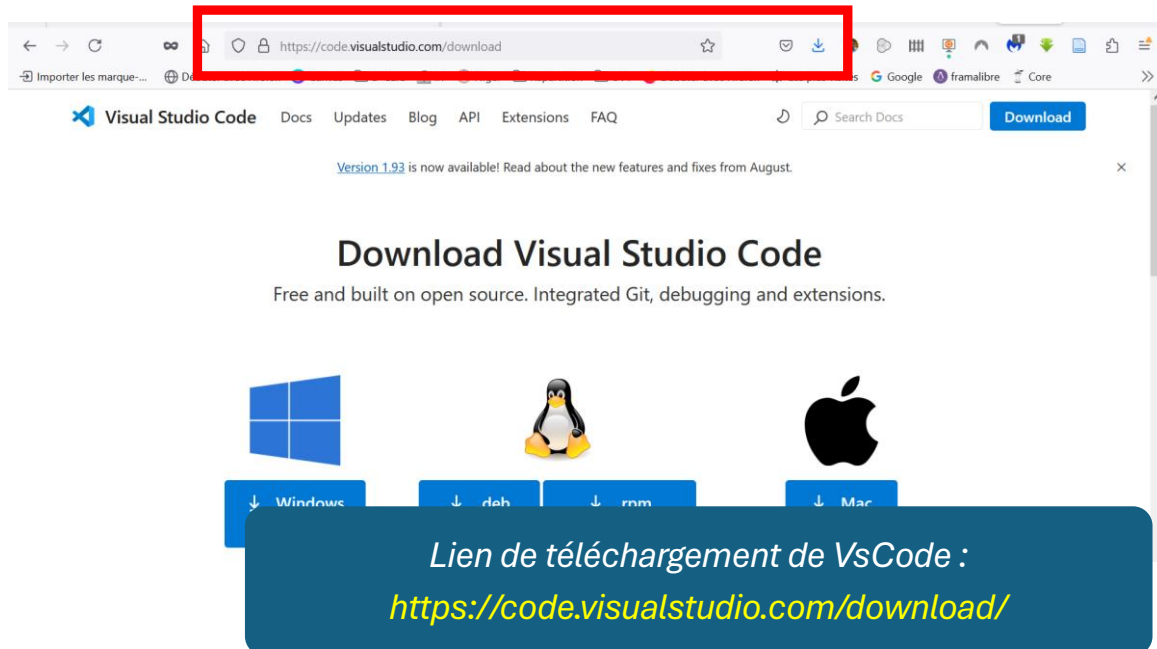
**What is Notepad++**

Notepad++ is a free (as in "free speech" and also as in "free beer") source code editor and Notepad replacement that supports several languages. Running in the MS Windows environment, its use is governed by [GNU General Public License](#).

Based on the powerful editing component [Scintilla](#), Notepad++ is written in C++ and uses pure Win32 API and STL which ensures a higher execution speed and smaller program size. By optimizing as many routines as possible without losing user friendliness, Notepad++ is trying to reduce the world carbon dioxide emissions. When using less CPU power, the PC can then do less work and reduce its energy consumption.

**Lien de téléchargement de Notepad++ :**  
<https://notepad-plus-plus.org/>

## **Lien de téléchargement de Visual Studio Code**



### **Méthode d'exécution et vérification du code**

1. **Écriture du code** : Après avoir suivi les instructions de chaque exercice, enregistrez le fichier avec l'extension .html dans votre dossier dédié.
2. **Exécution du code** : Une fois le fichier enregistré, ouvrez-le (en faisant une double clic) dans un navigateur web (par exemple, Chrome ou Firefox) pour visualiser le résultat de votre travail.
3. **Vérification des résultats** : Comparez le résultat affiché dans le navigateur avec les consignes de l'exercice pour vérifier que tout est conforme.

### **Auto-évaluation**

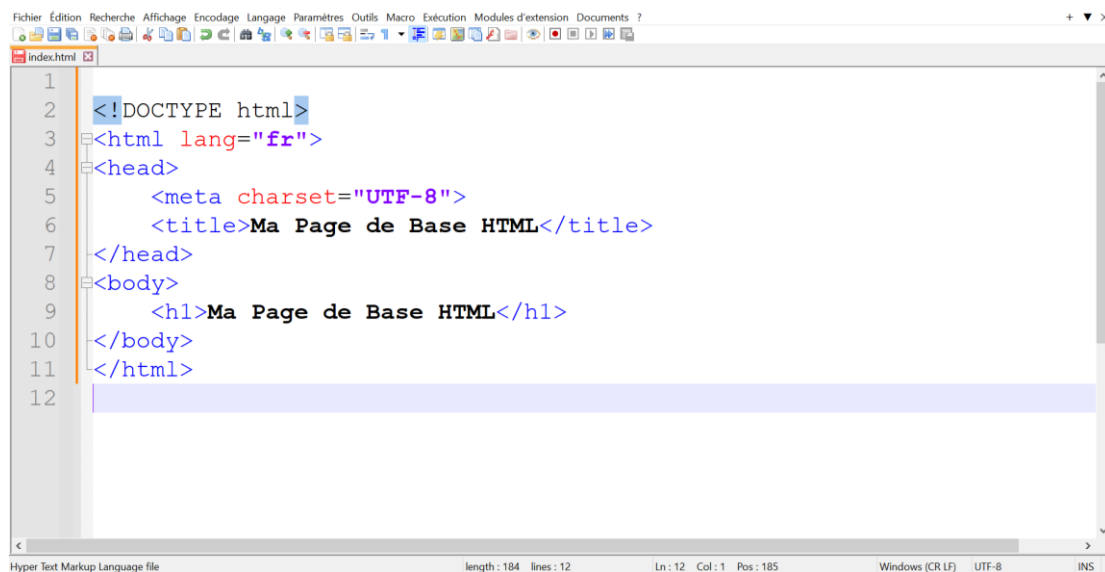
- Affichage dans le navigateur : Assurez-vous que chaque élément (texte, image, lien) s'affiche correctement et fonctionne comme demandé.
- Organisation des fichiers : Veillez à nommer vos fichiers correctement et à les organiser dans des dossiers comme indiqué dans chaque exercice.

## Éléments de réponse pour chaque exercice

### Exercice 1 : Création d'une Page de Base

1. Créez un dossier nommé "Exercice1" sur votre ordinateur.
2. À l'intérieur du dossier, créez un fichier HTML nommé "index.html".
3. Ouvrez le fichier dans un éditeur de texte.
4. Créez la structure de base en utilisant les balises <html>, <head> et <body>.
5. À l'intérieur de la balise <body>, ajoutez un titre principal avec la balise <h1> : "Ma Page de Base HTML".
6. Enregistrez et visualisez dans le navigateur.

#### Éléments de réponse :



```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="fr">
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>Ma Page de Base HTML</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
10 </body>
11 </html>
12
```

The screenshot shows a text editor window titled 'index.html'. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ma Page de Base HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates: 'Hyper Text Markup Language file', 'length: 184', 'lines: 12', 'Ln: 12', 'Col: 1', 'Pos: 185', 'Windows (CR LF)', 'UTF-8', and 'INS'.

#### Vérification :

Ouvrez "index.html" dans votre navigateur. Vous devriez voir un titre avec "Ma Page de Base HTML" s'afficher en grand.

### Exercice 2 : Ajout de Texte et de Liens

1. Reprenez le fichier "index.html" créé précédemment.
2. Ajoutez quelques paragraphes de texte avec la balise <p> dans la balise <body>.
3. Créez un lien vers une page Web externe en utilisant <a> avec l'attribut href.
4. Ajoutez un lien vers une adresse e-mail en utilisant <a> avec href="mailto:adresse@example.com".
5. Testez les liens en cliquant dessus.

#### Éléments de réponse :

```
Fichier Édition Recherche Affichage Encodage Langage Paramètres Outils Macro Exécution Modules d'extension Documents ?
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Ma Page de Base HTML</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
9   <p>Ceci est un paragraphe de texte.</p>
10  <p>Voici un autre paragraphe de texte.</p>
11  <a href="https://www.example.com">Visitez ce site web</a>
12  <br>
13  <a href="mailto:adresse@example.com">Envoyer un e-mail</a>
14 </body>
15 </html>
16

Hyper Text Markup Language file      length : 412   lines : 16      Ln : 15   Col : 1   Pos : 404      Windows (CR LF)   UTF-8   INS
```

## Vérification :

Testez les liens dans votre navigateur. Le lien externe doit vous rediriger vers la page spécifiée, et le lien "mailto" doit ouvrir votre client de messagerie.

## Exercice 3 : Utilisation des Images

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "images.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise <body>, insérez une image avec la balise <img>, en utilisant le chemin correct vers une image sur votre ordinateur.
4. Ajoutez un texte alternatif à l'image avec l'attribut alt.
5. Visualisez dans le navigateur.

## Éléments de réponse :

```
Fichier Édition Recherche Affichage Encodage Langage Paramètres Outils Macro Exécution Modules d'extension Documents ?
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Ma Page de Base HTML</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
9   <p>Ceci est un paragraphe de texte.</p>
10  
11  <!-- si vous avez par exemple une image avec le nom DCLIC.jpg
12     dans le même dossier que votre fichier html,
13     votre balise d'image sera :
14     
15  -->
16 </body>
17 </html>
18

Hyper Text Markup Language file      length : 501   lines : 18      Ln : 16   Col : 8   Pos : 491      Windows (CR LF)   UTF-8   INS
```

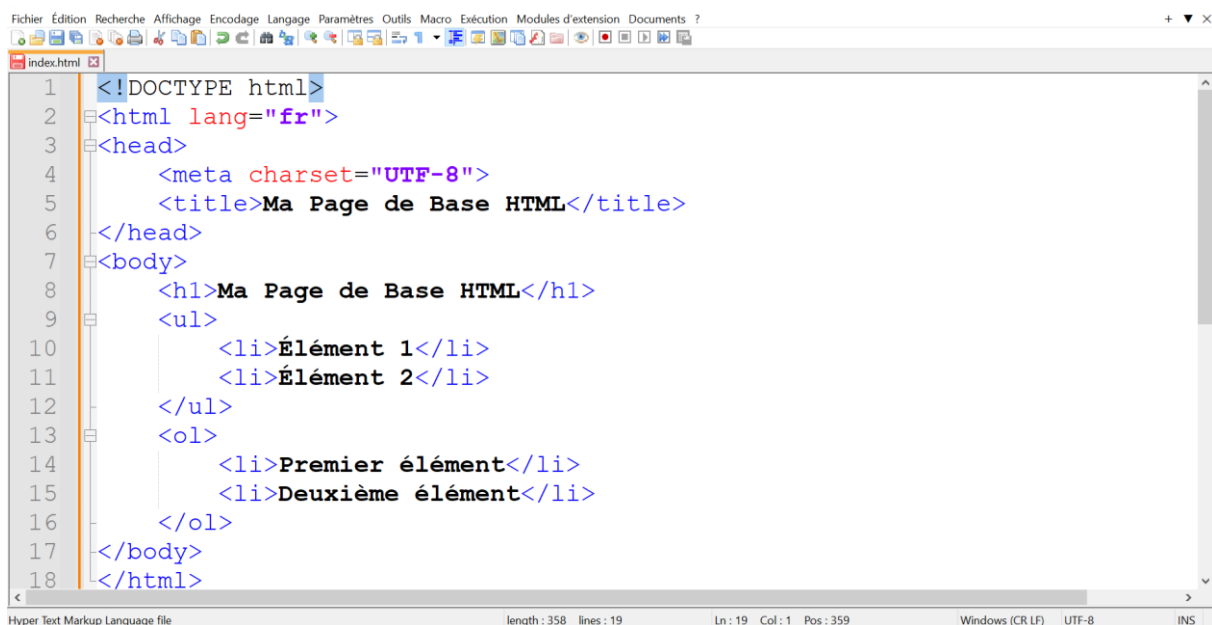
## Vérification :

L'image doit s'afficher dans le navigateur. Si l'image ne se charge pas, vous devez vérifier l'emplacement de votre fichier image, mais le texte alternatif apparaîtra à la place.

## Exercice 4 : Création d'une Liste

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "liste.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise <body>, créez une liste non ordonnée avec <ul> et quelques éléments de liste <li>.
4. Créez une liste ordonnée avec <ol> et ajoutez des éléments de liste.
5. Visualisez dans le navigateur.

## Éléments de réponse :



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Ma Page de Base HTML</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
9   <ul>
10    <li>Élément 1</li>
11    <li>Élément 2</li>
12  </ul>
13  <ol>
14    <li>Premier élément</li>
15    <li>Deuxième élément</li>
16  </ol>
17 </body>
18 </html>
```

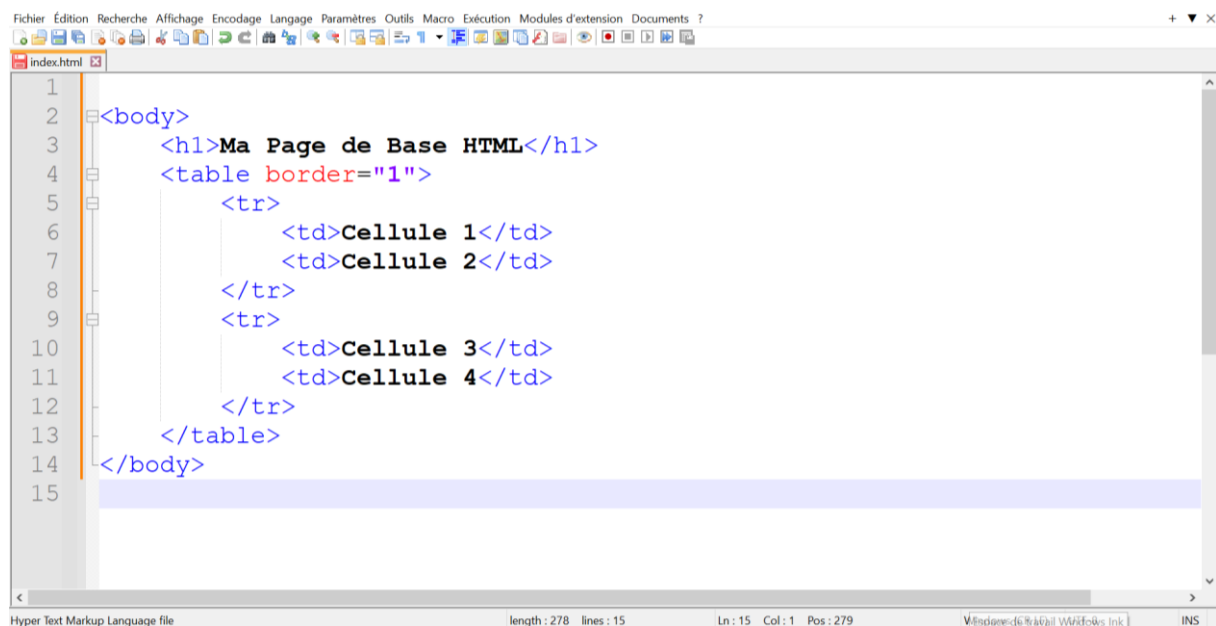
## Vérification :

La liste non ordonnée apparaîtra avec des puces, et la liste ordonnée avec des numéros.

## Exercice 5 : Création d'un Tableau Simple

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "tableau.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise <body>, créez un tableau avec <table>. Utilisez des balises <tr> pour les lignes et <td> pour les cellules.
4. Remplissez le tableau avec des données simples.
5. Visualisez dans le navigateur.

## Éléments de réponse :



```
1
2 <body>
3   <h1>Ma Page de Base HTML</h1>
4   <table border="1">
5     <tr>
6       <td>Cellule 1</td>
7       <td>Cellule 2</td>
8     </tr>
9     <tr>
10      <td>Cellule 3</td>
11      <td>Cellule 4</td>
12    </tr>
13  </table>
14 </body>
15
```

Hyper Text Markup Language file      length : 278    lines : 15    Ln : 15    Col : 1    Pos : 279    V:\indoc\cfe\travail\Wd\index.html    INS

## Vérification :

Le tableau doit s'afficher avec un bord autour des cellules.

## Exercice 6 : Exercice synthèse

1. À l'intérieur du dossier, créez un fichier HTML nommé "synthese.html".
2. Ouvrez le fichier HTML dans un éditeur de texte.
3. Utilisez les balises HTML que vous avez apprises dans le cours pour créer une structure de base.
4. À l'intérieur de la balise <head>, ajoutez un titre à votre page.
5. Ajouter des balises <méta> et spécifiez des valeurs appropriées.
6. Dans la balise <body>, créez un en-tête avec une balise <h1> contenant un titre pour votre page.
7. Ajoutez un paragraphe de texte descriptif en utilisant la balise <p>.
8. Créez une liste non ordonnée avec quelques éléments en utilisant la balise <ul> et des balises <li>.
9. Insérez une image en utilisant la balise <img>. Assurez-vous de spécifier le chemin correct de l'image et ajoutez un texte alternatif avec l'attribut alt.
10. Ajoutez un lien hypertexte vers une deuxième page web et qui contient la même image.
11. Créez un tableau de cinq lignes et de quatre colonnes.
12. Fusionner la deuxième et la troisième colonne de la deuxième ligne.
13. Fusionner les lignes numéro 4 et 5 de la première colonne.
14. Remplissez le tableau avec des données simples.
15. Enregistrez le fichier et ouvrez-le dans un navigateur pour vérifier le résultat.

## Éléments de réponse :

```
Fichier  Édition  Recherche  Affichage  Encodage  Langage  Paramètres  Outils  Macro  Exécution  Modules d'extension  Documents  ?
index.html x
1  <body>
2      <h1>Ma Page de Synthèse</h1>
3      <p>Ceci est un texte descriptif de la page de synthèse.</p>
4      <ul>
5          <li>Élément A</li>
6          <li>Élément B</li>
7      </ul>
8      
9      <a href="page2.html">Lien vers la deuxième page</a>
10     <table border="1">
11         <tr>
12             <td>Cellule 1</td>
13             <td colspan="2">Cellule 2 fusionnée</td>
14         </tr>
15         <tr>
16             <td rowspan="2">Cellule fusionnée</td>
17             <td>Cellule 4</td>
18             <td>Cellule 5</td>
19         </tr>
20         <tr>
21             <td>Cellule 6</td>
22             <td>Cellule 7</td>
23         </tr>
24     </table>
25 </body>
```

Hyper Text Markup Language file      length : 710   lines : 25      Ln : 25   Col : 8   Pos :

## Vérification :

Le fichier "synthese.html" doit afficher tous les éléments appris dans les exercices précédents.