

# Compte rendu du TP 1 WEB 2

par HARTMANN Matthias

## Table des matières

|  |   |
|--|---|
| Codes sources :.....                                   | 2 |
| Tableaux de multiplications :.....                     | 2 |
| Tableaux HTML et Filtrage :.....                       | 3 |
| Liste rep Image :.....                                 | 5 |
| Preuves de fonctionnement :.....                       | 7 |
| Multiplications :.....                                 | 7 |
| Tableaux et Filtrages : (filtré pour La Rochelle)..... | 7 |
| Image rep Version 1 :.....                             | 8 |
| Image rep Version 2 :.....                             | 9 |

## Codes sources :

### Tableaux de multiplications :

```
1 function table($val){
2     //On crée un tableau html sans entête
3     echo '<table><tbody>';
4     //On fait une boucle for pour parcourir les chiffres de 1 à 10
5     for ($i = 1; $i<=10; $i++){
6         //Pour chaque chiffre on crée une ligne puis on donne les valeurs
7         echo "<tr>";
8         //Le chiffre de la table
9         echo "<td>$val</td>";
10        //Le symbole multiplier
11        echo "<td>*</td>";
12        //Le chiffre à multiplier
13        echo "<td>$i</td>";
14        //Le symbole égal
15        echo "<td>=</td>";
16        $eval = $i * $val;
17        //Le résultat de $i fois $val
18        echo "<td>$eval</td>";
19        echo "</tr>";
20    }
21    //On ferme le tableau
22    echo '</tbody></table>';
23 }
```

```
1 //On utilise la fonction table pour chaque chiffre de 1 à 9
2     for ($i = 1; $i < 10; $i++){
3         table($i);
4         echo "<br/>";
5     }
```

## Tableaux HTML et Filtrage :

```
1 function afficheTableauHTML($tab){
2     ?><table>
3         <thead>
4             <tr>
5                 <?php
6                     //On recupère Les clés de La première ligne du tableau donné pour créer l'entête
7                     foreach(array_keys($tab[0]) as $key){
8                         echo "<th>$key</th>";
9                     }
10                ?>
11            </tr>
12        </thead>
13        <tbody>
14            <?php
15                //Définition d'une variable pour déterminer si la ligne est paire ou impaire
16                $impair = True;
17                foreach($tab as $perso){
18                    //Pour chaque personne on écrit une ligne du tableau
19                    echo '<tr>';
20                    //On met la classe impaire si la ligne est impaire, pair sinon
21                    $class = "impair";
22                    if(!$impair){
23                        $class = "pair";
24                    }
25                    foreach($perso as $_ => $val){
26                        //Pour chaque valeur de chaque personne on écrit une balise td avec la classe et la valeur
27                        echo '<td class="'. $class. '">'. $val</td>';
28                    }
29                    echo '</tr>';
30                    //on actualise la variable de parité
31                    $impair = !$impair;
32                }
33            }
34            //On ferme le tableau
35            echo '</tbody>';
36            </table>';
37        }
38    }
```

```

1 function afficheTableauFiltreHTML($tab,$club){
2     ?><table>
3     <thead>
4         <tr>
5             <?php
6                 // On affiche Les clés en entête
7                 foreach(array_keys($tab[0]) as $key){
8                     echo "<th>$key</th>";
9                 }
10            ?>
11        </tr>
12    </thead>
13    <tbody>
14    <?php
15        //Exactement la même chose que afficheTableau mais on vérifie si la valeur associé à la clé "club" est $club
16        $impair = True;
17        foreach($tab as $perso){
18            if($perso["club"] == $club){
19                echo '<tr>';
20                $class = "impair";
21                if(!$impair){
22                    $class = "pair";
23                }
24                foreach($perso as $_ => $val){
25                    echo '<td class="'. $class. '">'. $val. '</td>';
26                }
27                echo '</tr>';
28                $impair = !$impair;
29            }
30        }
31    }
32    echo '</tbody>'
33    </table>';
34 }
35 }
36 }
37 }
38 ?>

```

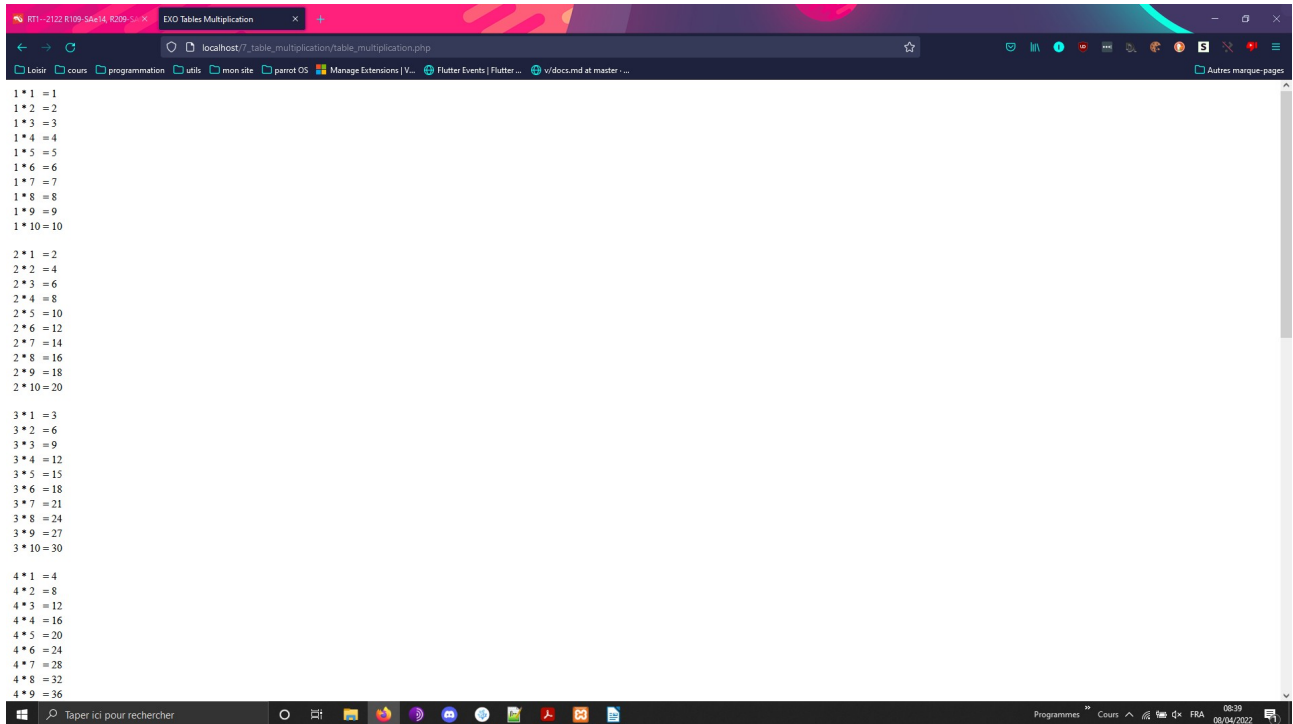
## Liste rep Image :

```
1  <?php
2  //On ouvre Le dossier "./images"
3  $dir = opendir("./images");
4
5  //Tant qu'on peut lire des fichiers dans le dossier
6  while(false !== ($fichier = readdir($dir))) {
7      //On vérifie si c'est bien une image
8      if(preg_match("/.jpg|.JPG|.png|.PNG/", $fichier)==true){
9          //On affiche le nom de l'image
10         echo "<p>Nom du fichier : $fichier</p>";
11         //On place un lien vers l'image
12         echo '<p><a href="'. "./images/" . $fichier . "'>Lien vers l'image</a></p>';
13         //On affiche l'image
14         echo '<p></p>';
15
16     }
17 }
18 closedir($dir);
19
20 ?>
```

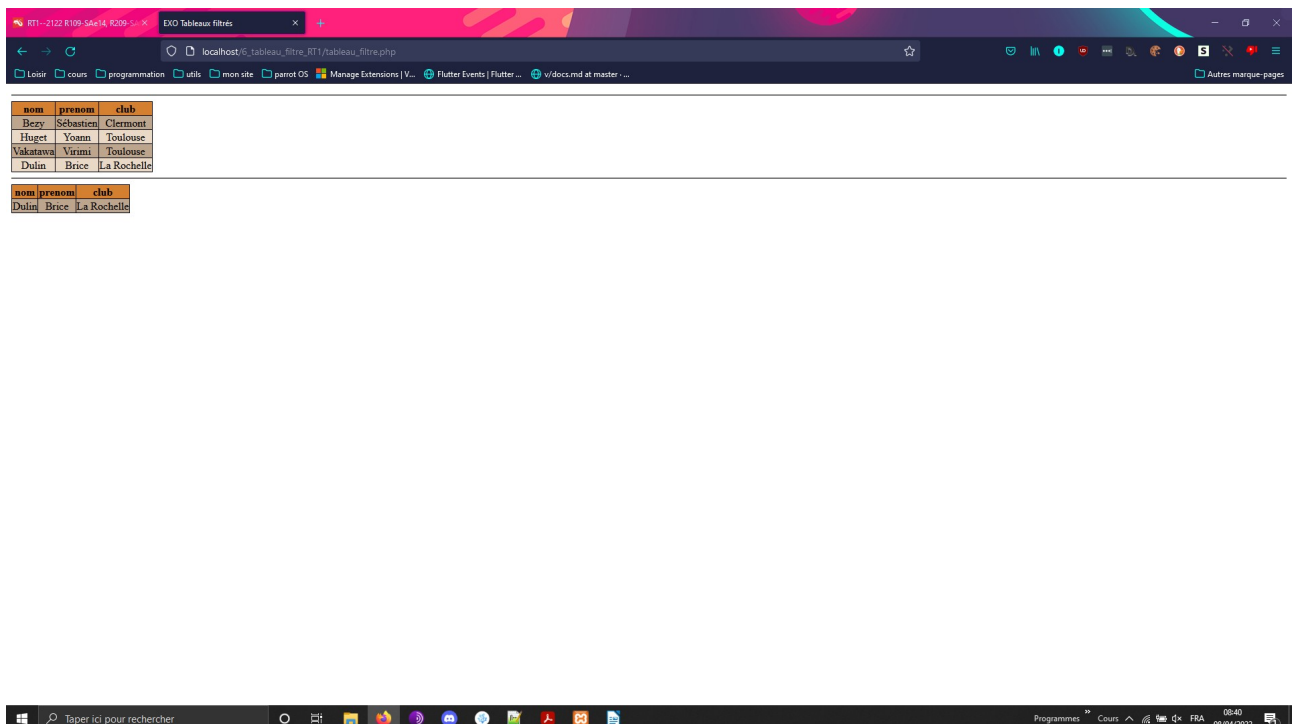
```
1  <?php
2  //Même chose que dans la première version sauf qu'ici c'est dans un tableau
3  $dir = opendir("./images");
4
5  while(false!==( $fichier = readdir($dir))) {
6      if(preg_match("/.jpg|.JPG|.png|.PNG/", $fichier)==true) {
7
8          //Creation d'une ligne dans le tableau
9          echo "<tr>";
10         //Affichage de l'image dans la première colonne
11         echo '<td></td>';
12         //Affichage du nom du fichier dans la deuxième colonne
13         echo '<td>Nom du fichier : ' . $fichier . '</td>';
14         //Affichage du lien dans la dernière colonne
15         echo '<td><a href="'. $dir . $fichier . '">Lien vers l\'image</a></td>';
16         //Fin de la ligne
17         echo "</tr>";
18
19
20     }
21 }
22 closedir($dir);
23
24 ?>
```

# Preuves de fonctionnement :

## Multiplications :



## Tableaux et Filtrages : (filtré pour La Rochelle)




# Image rep Version 1 :

RTI-2122 R109-SAP14 R209-SAP14 Lister un répertoire et créer des liens...

localhost/8\_images\_rep/list\_rep\_aff\_images\_etu.php


Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg

[Lien vers l'image](#)




Nom du fichier : ORANGE.jpg

[Lien vers l'image](#)



Nom du fichier : Proservia.jpg

[Lien vers l'image](#)



Windows taskbar: Taper ici pour rechercher, Programmes, Cours, 08:41, 08/04/2022

RTI-2122 R109-SAP14 R209-SAP14 Lister un répertoire et créer des liens... http://localhost/8\_images\_rep/... Showing results for contents of...

https://validator.w3.org/nu/#xhtmlarea

## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change.

### Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options...

Check by  ☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr" >
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Liste un répertoire et créer des liens et afficher des images</title>
  </head>
  <body>
    <!-- <2>AIDE !!!!!!! Ce qu'il faut générer en PHP </b2>
    <p> Nom du fichier: IUT-LANNION.jpg </p>
    <p><a href="/images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></p>
    <p></p>
    <p>Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg</p>
    <p><a href="/images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></p>
    <p></p>
    <p>Nom du fichier : ORANGE.jpg</p>
    <p><a href="/images/ORANGE.jpg">Lien vers l'image</a></p>
    <p></p>
    <p>Nom du fichier : Proservia.jpg</p>
    <p><a href="/images/Proservia.jpg">Lien vers l'image</a></p>
    <p></p>
  </body>
```

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

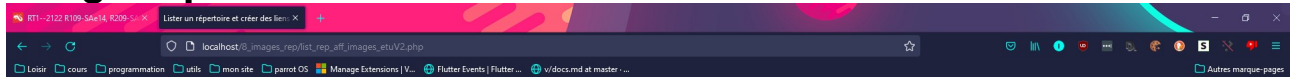
Source




```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr" >
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Liste un répertoire et créer des liens et afficher des images</title>
6   </head>
7   <body>
8     <!-- <2>AIDE !!!!!!! Ce qu'il faut générer en PHP </b2>
9     <p> Nom du fichier: IUT-LANNION.jpg </p>
10    <p><a href="/images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></p>
11    <p></p>
12    <p>Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg</p>
13    <p><a href="/images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></p>
14    <p></p>
15    <p>Nom du fichier : ORANGE.jpg</p>
16    <p><a href="/images/ORANGE.jpg">Lien vers l'image</a></p>
17    <p></p>
18    <p>Nom du fichier : Proservia.jpg</p>
19    <p><a href="/images/Proservia.jpg">Lien vers l'image</a></p>
20    <p></p>
```

Windows taskbar: Taper ici pour rechercher, Programmes, Cours, 08:42, 08/04/2022



# Image rep Version 2 :



|   |                                  |                                   |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg | <a href="#">Lien vers l'image</a> |
|  | Nom du fichier : ORANGE.jpg      | <a href="#">Lien vers l'image</a> |
|  | Nom du fichier : Proservia.jpg   | <a href="#">Lien vers l'image</a> |



This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change.

## Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options...

Check by  ☐ CSS

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

## Source

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="fr" >
3.   <head>
4.     <meta charset="utf-8" >
5.     <title>Lister un répertoire et créer des liens et afficher des images</title>
6.     <link href="style_tableau.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7.   </head>
8.   <body>
9.     <!-- <?xml-stylesheet href='style_tableau.css' type='text/css' /> -->
10.    <!-- <?xml-stylesheet href='style_tableau.css' type='text/css' /> -->
11.    <p>Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg</p>
12.    <p><a href="images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></p>
13.    <p></p>
14.  </body>
15. </html>
16.
17. <tr>
18.   <td><img alt="IUT-LANNION.jpg" /></td>
19.   <td>Nom du fichier : IUT-LANNION.jpg</td>
20.   <td><a href="images/IUT-LANNION.jpg">Lien vers l'image</a></td>
21. </tr>
22. <tr>
23.   <td><img alt="ORANGE.jpg" /></td>
24.   <td>Nom du fichier : ORANGE.jpg</td>
25.   <td><a href="images/ORANGE.jpg">Lien vers l'image</a></td>
26. </tr>
27. <tr>
28.   <td><img alt="PROSERVIA.jpg" /></td>
29.   <td>Nom du fichier : Proservia.jpg</td>
30.   <td><a href="images/Proservia.jpg">Lien vers l'image</a></td>
31. </tr>
32. </tbody>
33. </table>
34. </?xml>
```

