

# Interaction HTML-PHP

---

## Démarrage

Démarrez WampServer pour avoir accès à un serveur web local (<http://localhost>).

Dans le dossier racine du localhost (souvent `c:\wamp\www`), créez un sous- dossier appelé **exercices**. Ajoutez-y un fichier nommé **config.php**.

Dans ce fichier écrivez le code suivant :

```
<?php  
phpinfo();  
?>
```

Dans le fichier **index.php** de la racine du localhost, ajoutez un lien vers le fichier **config.php** :

Par exemple :

```
<a href="http://localhost/exercices/config.php">Info </a><br>
```

Dans votre navigateur favori tapez l'URL « localhost » ou « 127.0.0.1 » (ces deux URL sont équivalentes). Vous devriez voir votre hyperlien, cliquez dessus et la configuration du PHP installée sur votre localhost devrait s'afficher.

## Exercice 1

- a) Dans le dossier **exercices**, créez un nouveau fichier: **exercice1.php**. Dans ce fichier, codez un script php qui, avec un seul énoncé « echo » dans une boucle, affichera une ligne pour chacun des six niveaux d'en-tête HTML.
- b) Toujours dans **exercice1.php**, écrivez du code qui générera un tableau HTML de cinq rangées par dix colonnes. Chaque cellule de ce tableau devra avoir afficher une valeur différente.
- c) Dans **index.php** du localhost, ajoutez un hyperlien vers ce nouveau script et testez votre programme dans un navigateur: vous devriez obtenir un résultat similaire à ceci:

**Entête de niveau 1**

**Entête de niveau 2**

**Entête de niveau 3**

**Entête de niveau 4**

**Entête de niveau 5**

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19  
 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29  
 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39  
 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49

## Exercice 2

- a) Dans le dossier **exercices**, créez un nouveau fichier: **exercice2.HTML**. Dans ce fichier, créez un formulaire (<form>) qui permettra la saisie de deux valeurs numériques croissantes (ne vous souciez pas de validation ici). Ajoutez un bouton "submit" à votre formulaire.

Valeur 1:

Valeur 2:

- b) La soumission du formulaire appellera un script PHP nommé **exercice2.php** (<form action="exercice2.php">).
- c) Dans **exercice2.php**, récupérez la valeur des deux champs du formulaire soumis. Affichez- les et générez une liste de sélection dont les options seront les nombres compris inclusivement dans les bornes tapées :

```
<select name=...>
<option value=...>valeur</option>
...
</select>
```

**Exercice 2**

Début:4  
Fin: 12

4 ▾

**Exercice 2**

Début:4  
Fin: 12

4 ▾

- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

### Exercice 3

Modifiez le script HTML de l'exercice 2 pour qu'il appelle un nouveau script PHP (disons exercice3.php) qui générera un formulaire comprenant une série de champs de saisie textuelle (<input type='text>) dont les noms (attribut **name**) seront « champ » concaténé à la valeur passée et dont la longueur maximale (maxlength) correspond aussi à cette valeur. Le formulaire comprend aussi un bouton « submit ».

### Exercice 3

Début: 8  
Fin: 12

Champ 8:	12345678
Champ 9:	123456789
Champ 10:	
Champ 11:	
Champ 12:	abcdefghijkl

Ce formulaire lorsque soumis, appellera un troisième script, **exercice3b.php**, qui affichera les noms des champs suivis de leurs valeurs.

Enfin, ajoutez dans **exercice3b.php** un lien pour retourner au début de cette série d'exercices.

### Exercice 3b

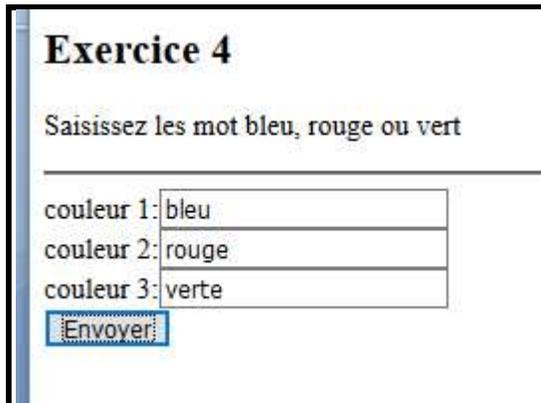
Champ5: qwq  
Champ6: qwqwqw  
Champ7: qwwadsa  
Champ8:  
Champ9:  
Champ10: scsdcfsd  
Champ11:  
Champ12: xssdfsdfsdfs  
Champ13:  
Champ14:  
Champ15: fsdfsdfsdfsdf

## Exercice 4

a) Créez le fichier **exercice4.css** avec ce contenu:

```
/* CSS de l'exercice 4 */  
body {  
    font family: Arial, sans-serif;  
    font-size: 14pt;  
    font-weight: bold;  
}  
p.bleu {  
    color: blue;  
}  
p.rouge {  
    color: red;  
}  
p.vert {  
    color: green;  
}
```

b) Écrivez une page html permettant de saisir trois champs comme suit :



**Exercice 4**

Saisissez les mot bleu, rouge ou vert

couleur 1:

couleur 2:

couleur 3:

Au clic du bouton Envoyer, on appellera **exercice4.php**. Ce script devra produire trois paragraphes. Le premier sera de la couleur 1, le deuxième de la couleur 2, etc. Servez-vous du fichier **exercice4.css**.

Pour les couleurs si l'utilisateur a fourni autre chose que "bleu", "vert" ou "rouge" le paragraphe sera écrit en noir:

## **Exercice 4**

### **Premier paragraphe bleu**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut consequat leo mauris, in lobortis odio gravida sed. Proin luctus vitae sapien eget accumsan. Cras vitae felis pulvinar,

### **Deuxième paragraphe rouge**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut consequat leo mauris, in lobortis odio gravida sed. Proin luctus vitae sapien eget accumsan. Cras vitae felis pulvinar,

### **Troisième paragraphe couleur indefinie (verte)**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut consequat leo mauris, in lobortis odio gravida sed. Proin luctus vitae sapien eget accumsan. Cras vitae felis pulvinar,