

# PPE 1 : Site Statique

Séance N°10 - 11



DESCARGUES NICOLAS BTSSIO 1



**WampServer**



**Table des matières :**

Tâche n°1.....Page 3 à 6

Tâche n°2.....Page 7 à 11

**Tâche 1 :** Fiche à l'intention des développeurs Web débutants :**Explications :**

- **Comment envoyer le résultat du formulaire à une autre page php ?**

Pour envoyer le résultat du formulaire à une autre page PHP, il y a 2 méthodes.

L'attribut **action** dont la valeur correspond à la page qui sera appelée lorsque vous cliquez sur le bouton d'envoi.

L'attribut **method** qui désigne le mode d'envoi des données. Nous avons le choix entre la méthode **POST** et la méthode **GET**.

- **Comment sont les 2 méthodes d'envoi ?**

Les deux méthodes sont :

■ La méthode **GET** : Les informations saisies ou sélectionnées s'afficheront directement dans la page qui traite le formulaire.

■ La méthode **POST** : Les données sont envoyées de façon confidentielle . Mais cette méthode s'impose pour l'envoi de fichiers, ou de données importantes.

- Quelles sont les différences entre ces deux méthodes ?

Différences :

- ◆ Méthode **GET** : **Méthode non recommandé** car elle ne privilégie pas la sécurité des informations transférées. (Utilisée par défaut)

La méthode GET à une taille limité a 255

- ◆ Méthode **POST** : **Méthode recommandé** car les données envoyées restent confidentielles, cette méthode est la plus sécurisé des deux. Mais exige l'envoi de fichier ou de données importantes. Elle masque les données mais ne les cryptent pas.

De plus, l'utilisation de cette méthode permet la vérification de l'envoi du formulaire grâce à la fonction **isset()** qui vérifie si une variable est définie. Dans ce cas, si la variable `$_POST['envoi']` est déclarée, cela signifie que le formulaire a été soumis. La clé *envoi* correspond au nom du bouton qui soumet le formulaire.

- Justifier votre choix pour l'une ou l'autre de ces méthodes?

Pour mon choix, je choisirais plutôt la méthode du GET car elle est suffisante pour l'utilisation que l'on à. Et car elle permet aux informations saisies ou sélectionnées de s'afficher directement dans la page qui traite le formulaire.

- Quelles est la particularité des noms de variable en PHP ?

La particularité des noms de variables en PHP sont variables ayant un nom changeant au cours du script, c'est à dire que grâce aux variables dynamiques vous allez pouvoir utiliser des noms de variables qui sont eux mêmes (**les noms**), **variables**, ce qui veut dire que vous allez utiliser des noms de variables qui sont affectés et utilisés dynamiquement dans votre script.

Ainsi, une variable dite super-globale est alors automatiquement créée et exploitable dans le fichier « test.php » et uniquement dans celui-ci. Tous les contrôles de formulaire qui possèdent un attribut "name" engendrent la création d'une variable super-globale dont le nom est `$_POST["nom de la variable"]` et la valeur fonction des renseignements saisis par l'utilisateur. Nous remarquerons l'emploi de la syntaxe `$_POST` qui rappelle que la variable a été construite à partir de la méthode POST.

- Comment s'appelle les variables globales contenant les informations du formulaire ?

Voici le tutoriel concernant les variables globales.

Ceci n'est pas vraiment un tutoriel, mais plutôt une note d'information.

En effet, depuis la version 4.2.0 de PHP, un paramètre de la configuration de PHP (celui concernant les variables globales) est initialisé par défaut à la valeur OFF lors de l'installation (ce qui implique que les variables globales ne sont pas activées) alors qu'auparavant, il était initialisé à ON (là, les variables globales sont activées).

En conséquence, suivant votre hébergeur, et donc de sa configuration de PHP, il se pourrait très bien que tout ce que vous avez vu jusque là ne fonctionne pas sur votre site.

Cependant, cette différence d'initialisation de paramètre n'influence que sur la méthode permettant de récupérer les variables, que ce soit :

- Des variables provenant de formulaires POST ou GET
- La valeur des cookies
- Des variables de sessions
- Des variables d'environnement
- Des variables de serveurs

- Entre JavaScript et PHP quel langage est le plus approprié pour réaliser ce type de traitement ? Pourquoi ?

Il est bien évident que TOUS les formulaires doivent être traités en priorité avec PHP. Toutefois, rien n'empêche l'utilisation de JavaScript en tant que surcouche au travail de PHP. Pourquoi PHP en priorité alors ? Il y a plusieurs raisons à cela :

PHP est exécuté sur le serveur alors que JavaScript est exécuté sur le client (navigateur). De ce fait, il peut-être désactivé ou non fonctionnel rendant les contrôles impossibles.

- Étant exécuté sur le serveur, seul le programme peut agir sur les informations transmises. La sécurité est alors accrue par rapport aux contrôles côtés client.
- PHP dispose d'une série de fonctions natives capables de manipuler les variables et de les contrôler.
- La puissance des expressions régulières permet aussi de vérifier des formats de données personnalisés.

*Remarque : Dans la mesure où les informations proviennent de personnes anonymes, nous ne pouvons garantir la véracité et la dangerosité de ces dernières. C'est pourquoi tout doit être vérifié. Le principe numéro 1 lorsque l'on interagit avec un utilisateur est de ne jamais lui faire confiance.*

**Tâche 2 : Documentation technique**

Pour la création de ce site, j'ai choisis d'utiliser le logiciel Notepad ++ pour écrire mon code HTML, et j'ai amélioré le visuel des pages grâce à du CSS.

De plus, j'ai intégré Bootstrap à mon site.

J'ai ainsi organisé mon espace de travail en créant des fichiers, pour les images de chaque page ainsi que les fichiers CSS des deux pages HTML et le javascript de bootstrap.

**Fichier caf'art :**

DESCARGUE32 (F:) > cafart >				
Nouveau dossier				
Nom	Modifié le	Type	Taille	
Compte -rendu	07/12/2019 22:04	Dossier de fichiers		
css	07/12/2019 22:04	Dossier de fichiers		
Imagesindex	07/12/2019 22:04	Dossier de fichiers		
ImagesOeuvre	07/12/2019 22:04	Dossier de fichiers		
js	28/11/2019 13:38	Dossier de fichiers		
Asian_tea_room-37124	07/11/2019 15:40	Image JPEG	377 Ko	
bootstrap-4.4.1-dist	13/12/2019 15:10	Dossier compressé	714 Ko	
favicon	01/10/2019 10:56	Icône	6 Ko	
favicon_095609	01/10/2019 17:57	Dossier compressé	7 Ko	
index	13/12/2019 15:29	Chrome HTML Do...	2 Ko	
Infocafarts	18/11/2019 09:22	Chrome HTML Do...	3 Ko	
L'Oeuvre	13/12/2019 15:45	Chrome HTML Do...	3 Ko	
Quizzsuroeuvre	25/11/2019 09:52	Chrome HTML Do...	3 Ko	

**Fichiers Cafart PHP :**

Ce PC > SSD (C:) > wamp64 > www > cafart				
	Nom	Modifié le	Type	Taille
Comptes	Compte -rendu	21/01/2020 17:29	Dossier de fichiers	
Comptes	css	04/02/2020 19:13	Dossier de fichiers	
Comptes	Imagesindex	21/01/2020 17:29	Dossier de fichiers	
Comptes	ImagesOeuvre	21/01/2020 17:29	Dossier de fichiers	
Comptes	js	21/01/2020 17:29	Dossier de fichiers	
Comptes	php	20/01/2020 11:30	Dossier de fichiers	
Comptes	Produits	21/01/2020 17:29	Dossier de fichiers	
Comptes	bootstrap-4.4.1-dist.zip	18/12/2019 20:33	Archive WinRAR ZIP	774 Ko
Comptes	favicon_095609.zip	01/10/2019 17:57	Archive WinRAR ZIP	7 Ko
Comptes	Contact.html	10/01/2020 19:38	Chrome HTML Do...	3 Ko
Comptes	index.html	27/01/2020 10:17	Chrome HTML Do...	2 Ko
Comptes	Infocafarts.html	10/01/2020 19:13	Chrome HTML Do...	3 Ko
Comptes	L'Oeuvre.html	13/01/2020 09:17	Chrome HTML Do...	3 Ko
Comptes	Quizzsuroeuvre.html	17/01/2020 17:06	Chrome HTML Do...	6 Ko
Comptes	test.html	09/01/2020 14:32	Chrome HTML Do...	1 Ko
Comptes	compteur_visites.txt	27/01/2020 11:32	Document texte	1 Ko
Comptes	Asian_tea_room-37124.jpg	07/11/2019 15:40	Fichier JPG	377 Ko
Comptes	contact.php	07/02/2020 16:27	Fichier PHP	6 Ko
Comptes	corps.php	20/01/2020 11:03	Fichier PHP	0 Ko
Comptes	entete.php	20/01/2020 10:49	Fichier PHP	1 Ko
Comptes	index.php	27/01/2020 10:33	Fichier PHP	2 Ko
Comptes	Infocafarts.php	20/01/2020 11:56	Fichier PHP	3 Ko
Comptes	L'Oeuvre.php	20/01/2020 11:40	Fichier PHP	2 Ko
Comptes	menus.php	01/02/2020 14:47	Fichier PHP	1 Ko
Comptes	pied_de_page.php	27/01/2020 11:32	Fichier PHP	1 Ko
Comptes	Quizzsuroeuvre.php	20/01/2020 11:51	Fichier PHP	6 Ko
Comptes	reponse.php	07/02/2020 16:33	Fichier PHP	1 Ko
Comptes	cafart.png	19/12/2019 20:02	Fichier PNG	31 Ko
Comptes	favicon.ico	01/10/2019 10:56	Icon File	6 Ko



**Consigne :**

Vous devez utiliser du code PHP pour réaliser le calcul de la note de satisfaction.

Vue sur navigateur de la page Contact.php :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/cafart/Contact.php`. The page has a background of coffee beans and a white coffee cup. The survey form is titled "Enquête de satisfaction Caf'art O bon thé" and contains the following sections:

- Qualité du service :**
  - ☐ Excellent (5)
  - ☐ Très bien (4)
  - ☐ Moyen (3)
  - ☐ Acceptable (2)
  - ☐ Médiocre (1)
- Présentation des oeuvres :**
  - ☐ Excellent (5)
  - ☐ Très bien (4)
  - ☐ Moyen (3)
  - ☐ Acceptable (2)
  - ☐ Médiocre (1)
- Qualité des Boissons chaudes :**
  - ☐ Excellent (5)
  - ☐ Très bien (4)
  - ☐ Moyen (3)
  - ☐ Acceptable (2)
  - ☐ Médiocre (1)
- Qualité du site :**
  - ☐ Excellent (5)
  - ☐ Très bien (4)
  - ☐ Moyen (3)
  - ☐ Acceptable (2)
  - ☐ Médiocre (1)
- Qualité des petits gâteaux et des confiseries :**
  - ☐ Excellent (5)
  - ☐ Très bien (4)
  - ☐ Moyen (3)
  - ☐ Acceptable (2)
  - ☐ Médiocre (1)

A green "Valider" button is at the bottom of the form.

Exemple de test de notation :

**Commentaire :** Dans notre cas, nous avons mit des notes sur chaque questions.  
Si l'on comptabilise, le score devrai être de :  $5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15 / 25$ .

This screenshot shows the same survey form as the previous one, but with the following selections highlighted in yellow:

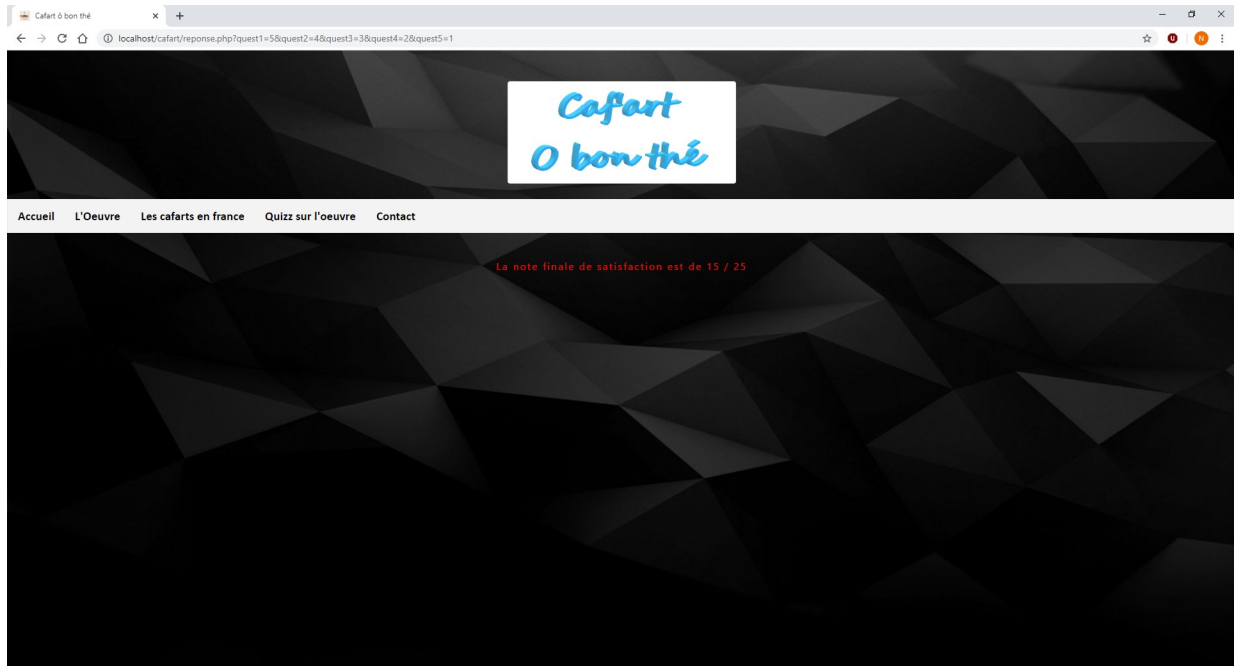
- Qualité du service :** ☒ Excellent (5)
- Présentation des oeuvres :** ☒ Très bien (4)
- Qualité des Boissons chaudes :** ☒ Très bien (4)
- Qualité du site :** ☒ Acceptable (2)
- Qualité des petits gâteaux et des confiseries :** ☒ Médiocre (1)

The "Valider" button remains at the bottom.



En effet, lorsque l'on va appuyer sur le bouton « valider », cela va faire le traitement des réponse sur une autre page par l'intermédiaire du `onclick="enquete.php"`. De plus, le résultat sera affiché sur l'autre page grâce à un echo.

Traitement des réponses et affichage du résultat : (reponse.php)



**Le résultat est bien de 15 / 25.**

Code de la page contact.php :

```

1 <html>
2
3 <head>
4   <meta charset="utf-8" />
5   <title>Caf'art 0 bon thé</title>
6   <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/Contact.css" media="screen">
8   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
9 </head>
10
11
12 <body>
13   <center>
14
15     <br>
16
17     
18
19     <br><br>
20
21     <div><?php include ('menus.php'); ?</div> <!-- Appel de la page menus.php -->
22
23
24   <div class="container"> <!-- Mise en place d'un conteneur -->
25     <div align="center">
26       <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-10">
27
28
29
30       <form action="reponse.php" methode="get">
31         <fieldset>
32           <legend>Enquête de satisfaction <br> Caf'art 0 bon thé</legend>
33           <div class="container-fluid">
34
35             <label>Qualité du service :<br> <!-- Question 1 -->
36             <input type="radio" name="quest1" value="5"/>Excellent (5)<br>
37             <input type="radio" name="quest1" value="4"/>Très bien (4)<br>
38             <input type="radio" name="quest1" value="3"/>Moyen (3)<br>
39             <input type="radio" name="quest1" value="2"/>Acceptable (2)<br>
40             <input type="radio" name="quest1" value="1"/>Médiocre (1)<br>
41             </label>
42           </div>
43           <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-10"> <!-- Question 2 -->
44             <label>Présentation des oeuvres :<br>
45             <input type="radio" name="quest2" value="5"/>Excellent (5)<br>
46             <input type="radio" name="quest2" value="4"/>Très bien (4)<br>
47             <input type="radio" name="quest2" value="3"/>Moyen (3)<br>
48             <input type="radio" name="quest2" value="2"/>Acceptable (2)<br>
49             <input type="radio" name="quest2" value="1"/>Médiocre (1)<br>
50             </label>
51           </div>
52           <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-10"> <!-- Question 3 -->
53             <label>Qualité des Boissons chaudes :<br>
54             <input type="radio" name="quest3" value="5"/>Excellent (5)<br>
55             <input type="radio" name="quest3" value="4"/>Très bien (4)<br>
56             <input type="radio" name="quest3" value="3"/>Moyen (3)<br>
57             <input type="radio" name="quest3" value="2"/>Acceptable (2)<br>
58             <input type="radio" name="quest3" value="1"/>Médiocre (1)<br>
59             </label>
60           </div>
61           <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-10"> <!-- Question 4 -->
62             <label>Qualité du site :<br>
63             <input type="radio" name="quest4" value="5"/>Excellent (5)<br>
64             <input type="radio" name="quest4" value="4"/>Très bien (4)<br>
65             <input type="radio" name="quest4" value="3"/>Moyen (3)<br>
66             <input type="radio" name="quest4" value="2"/>Acceptable (2)<br>
67             <input type="radio" name="quest4" value="1"/>Médiocre (1)<br>
68             </label>
69           </div>
70           <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-10"> <!-- Question 5 -->
71             <label>Qualité des petits gateaux et des confiseries :<br>
72             <input type="radio" name="quest5" value="5"/>Excellent (5)<br>
73             <input type="radio" name="quest5" value="4"/>Très bien (4)<br>
74             <input type="radio" name="quest5" value="3"/>Moyen (3)<br>
75             <input type="radio" name="quest5" value="2"/>Acceptable (2)<br>
76             <input type="radio" name="quest5" value="1"/>Médiocre (1)<br>
77             </label>
78           </div>
79           <br>
80
81           <input type="submit" id="validation" onclick="reponse.php" class="btn btn-success">
82           <!--Bouton de validation qui envoie l'utilisateur sur la page reponse.php pour le traitement et l'affichage du résultat-->
83
84         </div>
85       </div>
86     </div>
87   </form>
88 </div>
89 </div>
90 </div>
91 </center>
92 </body>
93 </html>

```

Code de la page reponse.php :

```

1 <html>
2
3 <head>
4   <meta charset="utf-8" />
5   <title>Cafart ô bon thé</title>
6   <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/reponse.css" media="screen">
8   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css">
9 </head>
10
11 <center>
12   <br><br>
13   
14
15   <br><br>
16
17   <div><?php include ('menus.php'); ?</div>
18
19   <br>
20
21 <div class="container">
22 <div align="center">
23 <div class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-8">
24
25
26 <?php
27 $note = $_GET["quest1"]+$_GET["quest2"]+$_GET["quest3"]+$_GET["quest4"]+$_GET["quest5"];
28
29 echo ' <p style="color:red;">La note finale de satisfaction est de ', $note, " / 25", ' </p>';
30
31 ?>
32
33 </div>
34 </div>
35 </div>
36 </center>
37 </body>
38
39 </html>

```

**Commentaire :** On additionne le score de chaque réponse dans un score final (note) que l'on affichera par un echo :

```

<?php
$note = $_GET["quest1"]+$_GET["quest2"]+$_GET["quest3"]+$_GET["quest4"]+$_GET["quest5"];

echo ' <p style="color:red;">La note finale de satisfaction est de ', $note, " / 25", ' </p>';

?>

```