

MEYTE TP1R3.01 TP Développement Web.

Que fait le gestionnaire de fichier quand on double-clique ?

Le gestionnaire de fichier s'ouvre quand on double-clique

Que signifie le file au début de l'URL ?

Le file au début de l'URL signifie que c'est fichier local.

Est-ce que la page HTML s'affiche correctement ?

Oui , la page HTML s'affiche correctement

Est-ce qu'il y a une communication entre un serveur et un client HTTP ?

Non il n'y a pas de communication.

3.

Est-ce que la page HTML s'affiche correctement ?

Oui , la page HTML s'affiche correctement

Est-ce qu'il y a une communication entre un serveur et un client HTTP maintenant ?

Oui il y a une communication

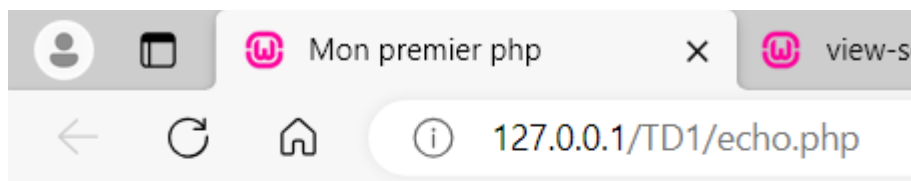
Exercice 2)

Que se passe-t-il quand on ouvre un fichier PHP directement dans le navigateur ? Pourquoi ?

Quand on ouvre un fichier PHP directement dans le navigateur rien ne s'affiche car en php il y a une sorte de protection , le code n'est pas accessible par le client http.

**Ouvrez cette page dans le navigateur dans un second onglet en passant par le serveur http :
<http://127.0.0.1/TD1/echo.php>**

Que se passe-t-il quand on demande un fichier PHP à un serveur HTTP ?



Voici le résultat du script PHP : hello world !

Quand on demande un fichier PHP à un serveur http , une page s'affiche contrairement au client HTTP.

Regardez les sources de la page Web (Clic droit, code source ou Ctrl-U) pour voir ce qu'a vraiment généré PHP. N'hésitez pas à relire la partie du cours concernée.

Retour automatique à la ligne ☐

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title> Mon premier php </title>
6   </head>
7   <body>
8     Voici le résultat du script PHP :
9     hello world ! </body>
10  </html>
11
```

Exercice 3)

Qu'écrivent chacun des écho suivants ? `$prenom = "Marc"; echo "Bonjour\n " . $prenom; echo "Bonjour\n $prenom"; echo 'Bonjour\n $prenom'; echo $prenom; echo "$prenom";`

Bonjour\n Marc

Bonjour\n Marc

Bonjour\n \$prenom (car il a qu'un simple quote)

Marc

Marc

Exercice 4

1.

Dans votre fichier echo.php, créez trois variables `$marque`, `$couleur` et `$immatriculation` contenant des chaînes de caractères de votre choix, et une variable `$nbSieges` contenant un nombre ;

```
// Exercice 4
// Dans votre fichier echo.php,
// créez trois variables $marque,
$marque="AUDI";
$couleur="bleu";
$immatriculation="28466";
$nbSieges= 5;
```

2. Créez la commande PHP qui écrit dans votre fichier le code HTML suivant (en remplaçant bien sûr la marque par le contenu de la variable `$marque` ...) :

Voiture 256AB34 de marque Renault (couleur bleu, 5 sieges)

```
//echo " Voiture " . $immatriculation . " de marque " . $marque . " (couleur : " . $couleur . " , " . $nbSieges . " sièges )";
//Avec le tableau : Voiture 256AB34 de marque Renault (couleur bleu, 5 sieges)
$vehicule[0]= "Renault";
$vehicule[1]= "bleu";
$vehicule[2]= "256AB34";
$vehicule[3]= 5 ;
echo "<p> Voiture " . $vehicule[2] . " de marque " . $vehicule[0] . " ( couleur : " . $vehicule[1] . " , " . $vehicule[3] . " sièges ) </p>";
// 3. Faisons maintenant la même chose mais avec un tableau associatif voiture :
```

3. Faisons maintenant la même chose mais avec un tableau associatif voiture : – Créez un tableau \$voiture contenant quatre clés "marque", "couleur", "immatriculation" et "nbSieges" et les valeurs de votre choix ; – Utilisez l'un des affichages de débogage (e.g. var_dump) pour vérifier que vous avez bien rempli votre tableau ; – Affichez le contenu de la "voiture-tableau" au même format HTML :

Voiture 256AB34 de marque Renault (couleur bleu, 5 sieges)

```
$voitures = [
    "Marque" => "Audi",
    "couleur" => "noire",
    "immatriculation" => "5585214",
    "nbSieges" => "5"
];

// Utilisez l'un des affichages de débogage (par exemple var_dump) pour vérifier que vous avez bien rempli votre tableau
var_dump($voitures);

// Affichez le contenu de la "voiture-tableau" au même format HTML
echo "<p>Voiture " . $voitures["immatriculation"] . " de marque " . $voitures["Marque"] . " (couleur " . $voitures["couleur"] . " , " . $voitures["nbSieges"] . " sièges)</p>";
```

Exercice 5-6 dans les codes

Exercice 7 :

1.


```
// un constructeur
public function __construct(
    string $immatriculation,
    string $marque,
    string $couleur,
    int $nbSieges
) {
```

2.

J'ai fait ça pour que le message d'erreur s'affiche mais l'extension je n'arrive pas à l'installer.

```
$voiture1 = new Voiture("8545SD", "Peugeot", [], 5);
echo "<p>$voiture1</p>";
```

Le message d'erreur que j'ai :

 TypeError: Voiture::__construct(): Argument #3 (\$couleur) must be of type string, array given, called in C:\wamp64\www\TD1\Voiture.php on line 61 in C:\wamp64\www\TD1\Voiture.php on line 44				
Call Stack				
#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0005	363832	{main}()	...\Voiture.php:0
2	0.0005	363952	Voiture->__construct(\$immatriculation = '8545SD', \$marque = 'Peugeot', \$couleur = [], \$nbSieges = 5)	...\Voiture.php:61

Exercice 8 :

4. Les informations sont transmises dans l'url grâce a la méthode le GET du formulaire html.

La partie de l'url contenant les informations s'appelle « query string »

Exercice 9 :

Mon formulaire :

Immatriculation :

Marque :

Couleur :

Nombre de sièges :

J'ai pas réussi à envoyer le document car on m'affiche mes informations sous forme de html et non en php ce qui fait que mes informations sont affichées dans l'URL

10. J'ai pas pu le faire.