



Nous avons vu, dans l'introduction à PHP que PHP était très adapté pour faire des sites web dynamiques. Nous allons ici lever ce mystère.

Si on exécute PHP derrière un serveur Web (**apache** ou **nginx**), les sorties, au lieu d'arriver dans la console, forment un document envoyé au navigateur. Il suffit donc d'envoyer une sortie sous forme de HTML pour fabriquer des pages Web à la demande!

Fichier exemple	HTML	Navigateur
<pre><?php \$var = 'coucou'; \$mon_html = "<!DOCTYPE html> <html> <head> <title>PHP-HTML</title> </head> <body> \$var </body> </html>"; echo \$mon_html;</pre>	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>PHP-HTML</title> </head> <body> coucou </body> </html></pre>	

Ça fonctionne, mais c'est pas très pratique. La solution consiste à fermer le tag `<?php` avec `?>`. Tout ce qui n'est pas entre `<?php` et `?>` sera directement envoyé vers la sortie (le fichier **HTML**).

Fichier exemple	HTML	Navigateur
<pre>1 <?php \$var = 'coucou'; ?> 2 <!DOCTYPE html> <html> 3 <head> 4 <title>PHP-HTML</title> 5 </head> 6 <body> 7 <?php echo \$var; ?> 8 </body> 9 </html></pre>	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>PHP-HTML</title> </head> <body> coucou </body> </html></pre>	

Le tag `<?=>` est un raccourci pour `<?php echo`. Ainsi, on peut remplacer la ligne 7 par `<?=$var ?>`.

Exercice TP 1:

Écrire une page web qui affiche la date et l'heure.

Exercice TP 2:

Reprendre l'exercice TP 8 de la fiche *Introduction au langage PHP* et faire un page web qui indique la météo.

Exercice TP 3:

Reprendre l'exercice TP 8 de la fiche *Boucles PHP* et faire une page web qui affiche les résultats des coupes du monde dans un tableau HTML.