Cheatography

Fondamentaux sur PHP Cheat Sheet

by Benoit Tavernier (benoit) via cheatography.com/27689/cs/8091/

Syntaxe globale

Ouverture de contexte PHP	`<?php`
Fermeture de contexte PHP	`?>`
Commentaire (ligne simple)	`// Texte`
Commentaire (multiligne)	`/* Texte */`
Fin d'instruction	`;`
Bloc d'instructions	`{ instru ction; }`

Types primitifs

- bool
- int
- float
- string
- array
- object
- resource
- null

Variables

Initialisation	`$variable = 'valeur';`
	`$variable = $autreVariable;`
	`$variable = &$refer ence;` ⚠

Test valeur vide	`empty( $va ria ble);`
Test d'existence	`isset( $va riable);`
Destruction	`unset( $va riable);`

Constantes

Initialisation	`define ('NOM', 'valeur');` `const NOM = 'valeur';`
Utilisation	`echo NOM;`
Test d'existence	`define d(NOM);`

Manipulation de booléens

Inversion	`!true`
ET logique	`AND` ⚠ `&&`
OU logique	`OR` ⚠ `||`
OU exclusif logique	`XOR`
Priorités forcées	`( test booléen )`

Manipulation de nombres

Adition	`1 + 2`
Soustraction	`1 - 2`
Multiplication	`1 * 2`
Division	`1 / 2`
Modulo	`1 % 2`
Incrémentation	`$nombre++`
Décrémentation	`$nombre--`
Augmentation	`$nombre += $valeur;`
Diminution	`$nombre -= $valeur;`

Manipulation de texte

Initialisation large	`" phr ase "`
Initialisation stricte	`'phrase'`
Encapsulation	`" Phrase n°$numero ! "`
Contaténation	`'Phrase n°' . $numero . " !"`

Manipulation de texte (cont)

Recherche	`strpos()` `strrpos()`
Extraction	`substr()`

Manipulation de tableaux

Déclaration	`$tableau = array();` `$tableau = [];`
Tab. numérique auto	`$nombres = [1, 9];`
Tab. numérique fixe	`$nombres = [ 0 => 1, 5 => [2, 6, 1], ];`
Tab. associatif	`$client = [ 'nom' => 'Ben', ];`
Ajout auto d'élt	`$nombres[] = 11;`
Test d'existence	`isset( $cl ien t[' nom'] array_ key _ex ists() in_array()`
Accès au contenu associatif	`echo $client['nom'];` `var_dump($client);`
Accès au contenu numérique	`foreach ($nombres as $n) echo " Nombre : $n < "; }`
Modification d'élt	`$clien t[' nom'] = 'B.';`
Effacement d'élt	`unset($clie nt[ 'no m']);`

By **Benoit Tavernier** (benoit)
cheatography.com/benoit/

Published 23rd May, 2016.
Last updated 12th May, 2016.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com

Fonctions

```
/**
 * @param array $chanson
 * @param int $nombr eDeFois
 * @return bool True si on a pu
tout chanter.
 */
function chante r($ cha nson,
$nombr eDeFois = 1)
{
       // On chante
        return true;
}
```

Base de données MySQL

```
$connexion = mysqli_connect(
    $hote,
    $co mpt eMysql,
    $mo tDe Pas seM ysql,
    $ba seD eDo nnees
);
if (!$con nexion) {
        htt p_r esp ons e_c -
ode (500);
        die ('E rreur de
connex ion');
}
if ($res = mysqli _qu ery ($c -
onn exion, $sql)) {
    while ($valeurs = mysqli -
_fe tch _as soc ($res)) {
          var _du mp( $va -
leurs);
   }
    mys qli _fr ee_ res ult -
($res);
}
```

By **Benoit Tavernier** (benoit)
cheatography.com/benoit/

Published 23rd May, 2016.
Last updated 12th May, 2016.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com