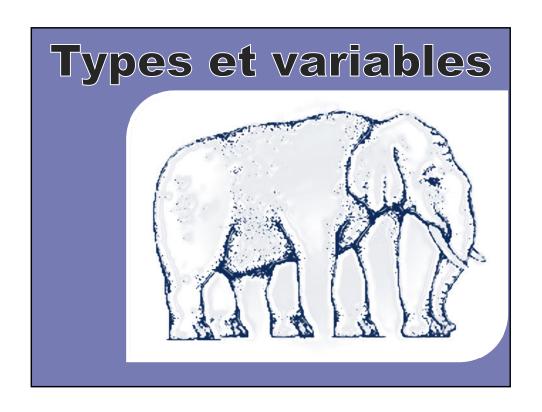
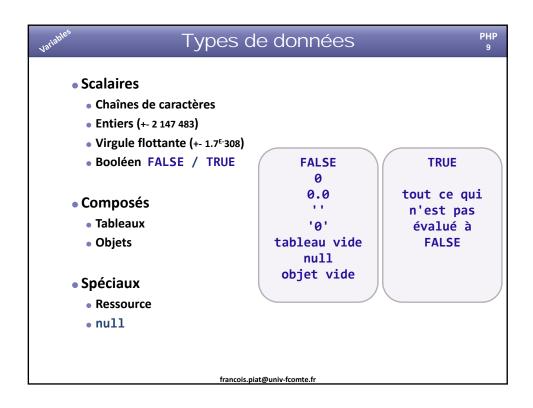
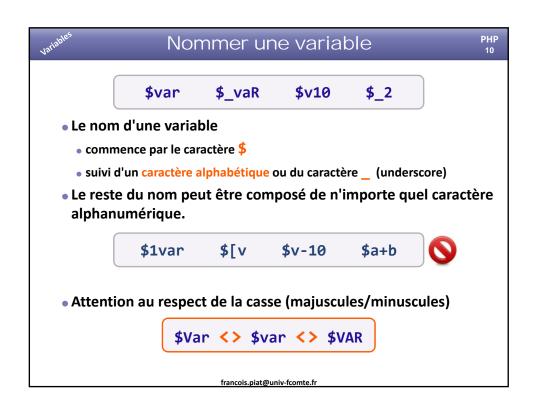
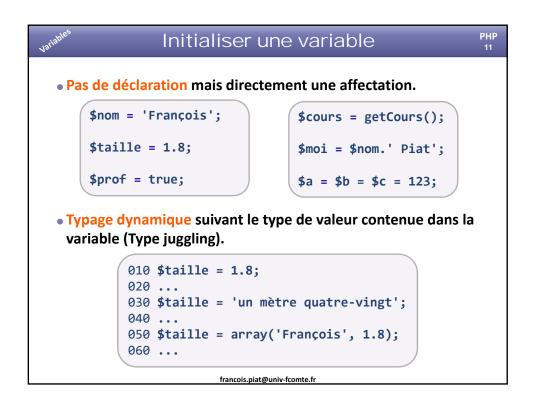


• Fichier texte avec extension . php • Indique au serveur qu'il doit interpréter le code du fichier • Code PHP inclus entre les tags <?php et?> • Pas de compilation : langage interprété • Structure et syntaxe comme C ou Java • La casse n'a pas d'importance, sauf dans le nom des variables • Les instructions doivent se terminer par; • Typage dynamique des variables

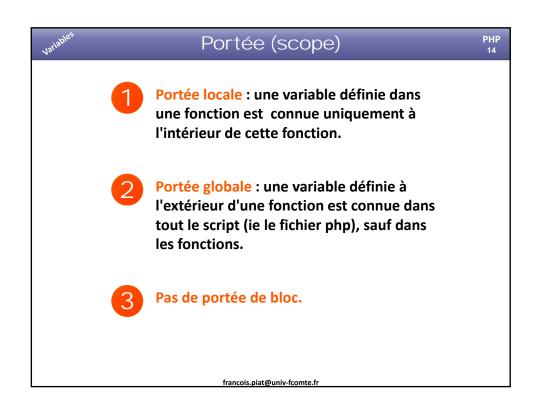


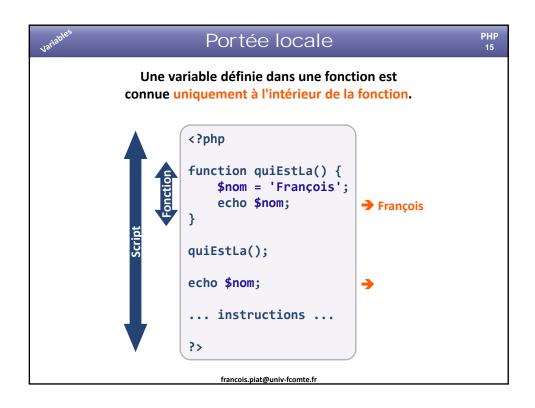


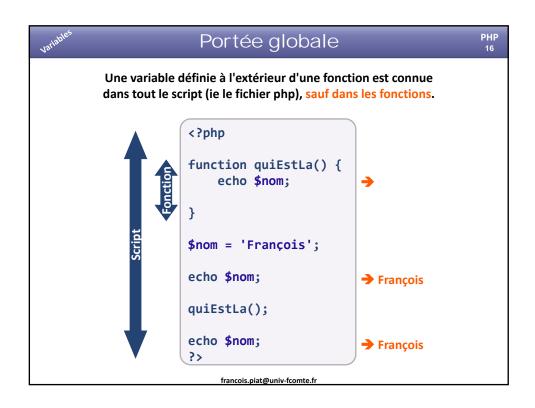


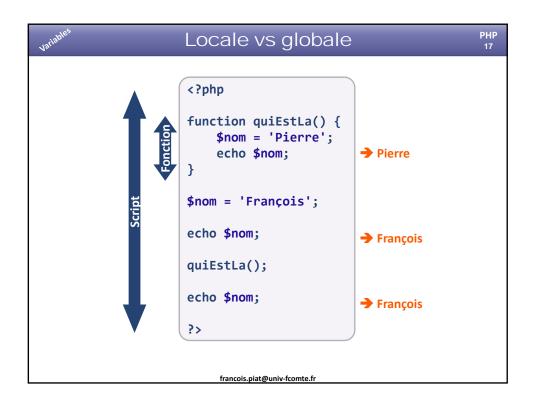


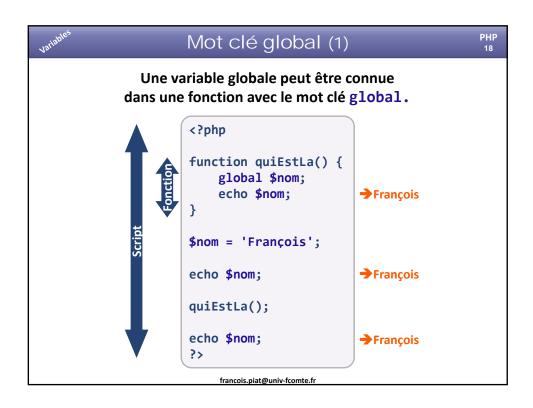
```
Transtypage (casting)
• Forcer le type d'une variable.
                                    a = 1.5;
                                    $b = (string) $a;
                                    → $b = '1.5'
•$var = (type) $var;
                                    a = 1.5;
         (string)
                                    $b = (int) $a;
          (int)
                                    \Rightarrow $b = 1
         (float)
         (array)
                                    $a = '100 euros';
         (object)
                                    $b = (int) $a;
                                    \Rightarrow $b = 100
                                    $a = '100 euros';
• settype($a, 'type');
                                    b = (bool) a;
                                    → $b = TRUE
                    francois.piat@univ-fcomte.fr
```

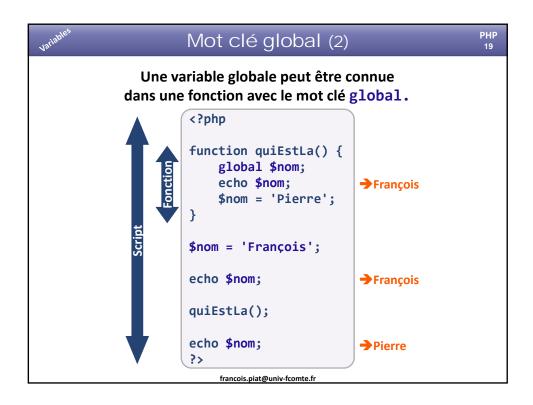


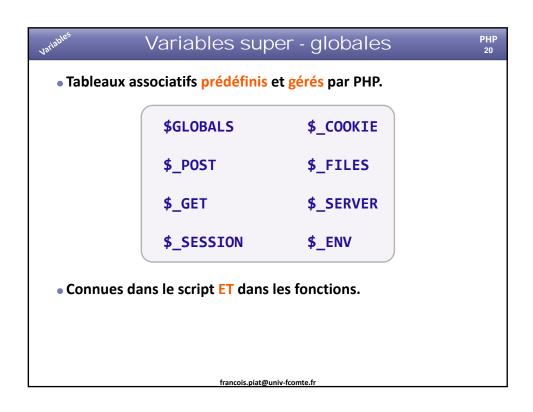


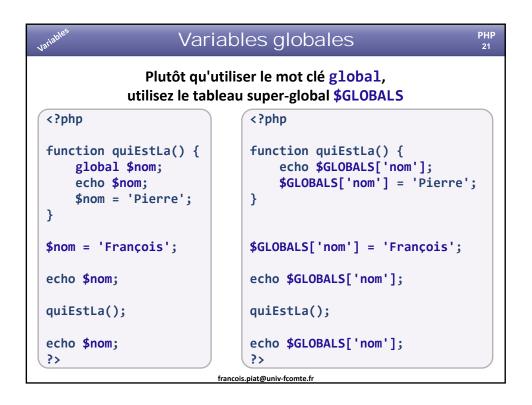












```
• La valeur d'une constante n'est pas modifiable le temps de l'existence du script.

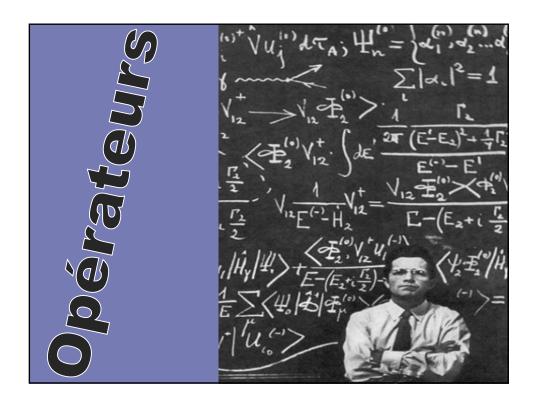
define('NOM_CONSTANTE', valeur);

define('NOM_BD', 'maBase');

mysqli_select_db($conx, NOM_BD);

define('REPERTOIRE_DU_SITE', realpath(__FILE__));

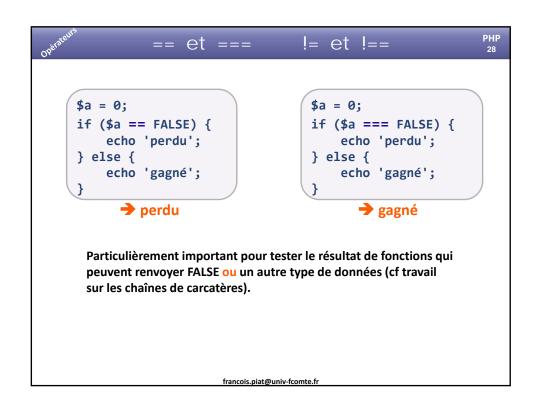
• Une constante est connue dans le script ET dans les fonctions.
```



```
Assignement
                                         %=
d = 100;
                                  $a = 'Je suis ';
$d += 10;
                                  $a .= 'étudiant';
echo $d;
                                  echo $a;
                                  → Je suis étudiant
→ 110
   $d += 10;
                                  $a .= 'étudiant;
    équivaut à
                                       équivaut à
                                 $a = $a . 'étudiant;
  d = d + 10;
            a = b = c = 0
            $d = $e = false;
            $t1 = $t2 = $t3 = array();
                   francois.piat@univ-fcomte.fr
```

```
The state of the
```

```
!= et !==
             == et ===
                                 a = 100;
a = 100;
$b = '100';
                                 b = '100';
                                 if ($a === $b) {
if ($a == $b) {
    echo 'égaux';
                                     echo 'égaux';
                                 } else {
} else {
    echo 'différents';
                                     echo 'différents';
→ égaux
                                  différents
a = 100;
                                a = 100;
                                $b = '100 euros';
$b = '100 euros';
if ($a == $b) {
                                if ($a === $b) {
    echo 'égaux';
                                     echo 'égaux';
                                } else {
} else {
                                     echo 'différents';
    echo 'différents';
                                  différents
égaux
                       francois.piat@univ-fcomte.fr
```

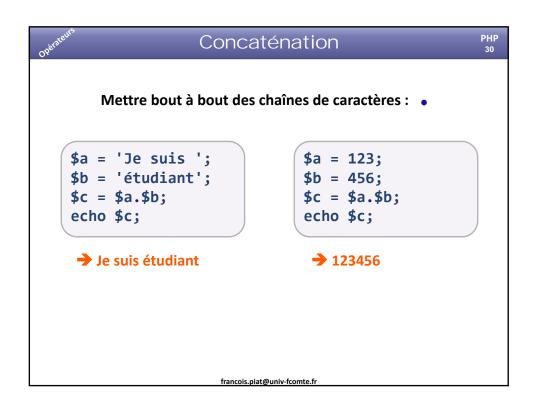


```
AND && OR | !

if ($a == $b && $c == $d || $c != $f) {
    $texte = "Test trop compliqué";
}

if (! $b) {
    $texte = 'b est évalué faux';
}

($a == 10) && uneFonction();
($a != $b) && $c = 12345;
```



```
Conditionnel
 (expression) ? FaireSiVrai : FaireSiFaux
                                                if ($b == 100) {
($b == 100) ? foncUn() : foncDeux();
                                                   foncUn();
                                                } else {
                                                   foncDeux();
                                                if ($note >= 10) {
$admis = ($note >= 10) ? 'oui' : 'non';
                                                   $admis = 'oui';
                                                } else {
                                                   $admis = 'non';
                                                if ($nom == 'Piat') {
$prof = ($nom == 'Piat');
                                                   $prof = TRUE;
                                                } else {
                                                   $prof = FALSE;
                        francois.piat@univ-fcomte.fr
```

```
• Sélectionner un élément dans un tableau avec [ et ].

$element = $t[1];
$element = $t['nom'];

• Invoquer d'une fonction avec ( et ).

$nb = count($t);
maFonction();

$a = 'maFonction';
$a();
```