



Classes - Objets

Constitution

- une classe par fichier.
- Convention de nommage du fichier : `Personne.class.php`

- Éléments

- Attributs

Ex : `public $nom;`

- Méthodes

Ex: `public function calcul($nombre, $type){`

.....

`return $resultat`

`}`

! Pas de paramètre de retour explicite



Classes - Objets

Constitution

Fichier `Personne.class.php`

```
<?php
class Personne{
    // Attributs
    public $nom;
    public $prenom;

    // Constructeur
    public function __construct() {
        .....
    }

    // Méthodes
    public function boire() {
        echo 'La personne boit<br/>';
    }
    public function manger(){
        echo 'La personne mange<br/>';
    }
}
?>
```



Classes - Objets

Utilisation

```
<?php
//Inclusion du fichier de la classe
require_once 'Personne.class.php';

//Création de l'objet
$maPersonne = new Personne();

//Accès aux attributs
$maPersonne->nom = "Bob";

//Accès aux méthodes
$age = $maPersonne->calculAge();
....

}
```

! Pas de \$ devant les
noms de variable