

Types primitifs

bool

int

float

string

array

object

callable

iterable

void

Visibilité de classe

```
class Exemple
{
    public const VALUE_1 = 0;
    private const VALUE_2 = 0;
    protected const VALUE_3 = 0;
}
```

self et \$this

```
<?php
class X {
    function foo() {
        echo 'X::foo()';
    }
    function bar() {
        self::foo();
    }
}
class Y extends X {
    function foo() {
        echo 'Y::foo()';
    }
}
$x = new Y();
$x->bar(); // X::foo()
?>
```

\$this réfère à l'objet courant, et **self** à la classe courante

Déclaration de type

```
class Test
{
    private function exemple(int &$a, ?self
$instance_of_Test = null) : self
    {
        return $instance_of_Test ?? new
Test();
    }
}
```

Try Catch

```
try
{
    ...
}
catch( AnException | AnotherException $e)
{
}
finally
{
}
```

Méthodes magiques

`__construct()`

`__destruct()`

`__call()`

`__callStatic()`

`public mixed __get (string $name)` appelé en cas de lecture d'un attribut inconnu

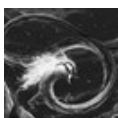
`public void __set (string $name , mixed $value)` appelé en cas d'écriture d'un attribut inconnu

`public bool __isset (string $name)` appelé quand `isset()` ou `empty()` est effectué sur un attribut inconnu

`public void __unset (string $name)` appelé quand `unset` est effectué sur un attribut inconnu

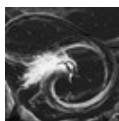
`public array __sleep (void)` appelé avant un `serialize()`

`void __wakeup (void)` appelé avant un `unserialize()`



Méthodes magiques (cont)

<code>public string __toString (void)</code>	lorsque la classe est traité comme un string
<code>mixed __invoke ([\$...])</code>	opérateur () ex : \$obj = new X(); \$obj();
<code>static object __set_state (array \$properties)</code>	en paramètre un array avec les propriétés, en retour une instance,
<code>void __clone (void)</code>	appellé lors d'un clone \$obj;
<code>array __debugInfo (void)</code>	appellé par un var_dump, retourne un tableau des propriétés



By **Vulcanior**

cheatography.com/vulcanior/

Not published yet.

Last updated 24th May, 2017.

Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>