



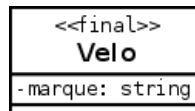
Programmation orientée objet en PHP

[Accueil](#) ► [Mes cours](#) ► [Développement logiciel](#) ► [POO PHP](#) ► [L'héritage](#) ► [Le mot clé final](#)

Le mot clé final

Le mot clé **final** utilisé dans la déclaration de la classe signifie que l'on ne peut pas hériter de cette classe. Utilisé dans une déclaration de méthode, le mot clé **final** signifie que les classes filles ne pourront pas redéfinir cette méthode.

Dans un diagramme de classe, le stéréotype `<<final>>` indique qu'une classe ou qu'une méthode est finale.



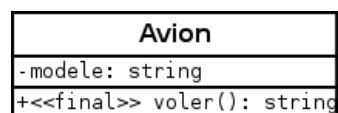
Une classe Velo rendue finale : héritage impossible.

```

1 <?php
2
3 // Velo.php
4 final class Velo {
5
6     private $marque;
7
8     function __construct($marque) {
9         $this->marque = $marque;
10    }
11
12    public function getMarque() {
13        return $this->marque;
14    }
15
16    public function setMarque($marque) {
17        $this->marque = $marque;
18    }
19
20    public function __toString() {
21        return "je suis un vélo de marque $this->marque";
22    }
23
24 }

```

Une classe Avion avec une méthode final :



```

1 <?php
2
3 // Avion.php
4 class Avion {
5
6     private $modele;
7
8     function __construct($modele) {
9         $this->modele = $modele;
10    }

```

```
11
12     public function getModele() {
13         return $this->modele;
14     }
15
16     public function setModele($modele) {
17         $this->modele = $modele;
18     }
19
20     final public function voler() {
21         return 'je vole...';
22     }
23
24 }
```

[Fin](#)

NAVIGATION



Accueil

■ Ma page

[Pages du site](#)[Mon profil](#)[Cours actuel](#)

POO PHP

[Participants](#)[Généralités](#)[La programmation orientée objet : premiers pas](#)[L'héritage](#) [Introduction](#) [T.P. héritage](#) [Redéfinition de méthodes](#) [T.P. redéfinition](#) [Les classes abstraites](#) [T.P. véhicule](#) [Le mot clé final](#) [T.P. employés](#)[Les interfaces](#)[Le typage](#)[Les namespaces](#)[Les exceptions](#)[Les bases de données avec PDO](#)[Les tests avec PHPUnit](#)[Petite application version 2](#)[Petite application version 3](#)[Mes cours](#)

ADMINISTRATION

[Administration du cours](#)[Réglages de mon profil](#)

Connecté sous le nom « [Arnaud Lemais](#) » ([Déconnexion](#))
[POO PHP](#)