Convention de nommage: foreach : faire exemple

**Langue** : Français

Les noms doivent être explicites, pas d’abréviations obscures.

Fichiers → **Fichiers MVC en** PascalCase**.** En PSR, un fichier qui contient une classe doit avoir le même nom que la classe (Personnage.php, PersonnageController.php, PersonnageModel.php).

**Dossiers** → snake\_case

**Variables** → camelCase

**Fonctions** → camelCase

**Classes** → PascalCase

**Propriétés** → camelCase

**Classes CSS** → kebab-case

**BDD** → snake\_case, singulier

Nom images → snake\_case

Conv chatgpt

# Convention de nommage – Projet CodeIgniter 4

## 1️⃣ Langue

* Tous les noms doivent être en **français**.
* Les noms doivent être **explicites**.
* Pas d’**abréviations obscures**.

**Exemples :**  
✅ $nomUtilisateur → clair  
❌ $nu → incompréhensible

## 2️⃣ Fichiers & Dossiers

* **Dossiers** → snake\_case
* **Fichiers MVC** :
  + Conforme PSR : PascalCase (même nom que la classe)
  + Optionnel : préfixes c\_, m\_, v\_ (style CI3)

**Exemples :**

* PersonnageController.php
* PersonnageModel.php
* Views/personnage/index.php

## 3️⃣ Classes, Propriétés et Fonctions

* **Classes** → PascalCase
* **Propriétés** → camelCase
* **Fonctions** → camelCase

**Exemple :**

class PersonnageController {}

protected $nomComplet;

public function calculerScoreFinal() {}

## 4️⃣ Variables

* Utiliser camelCase
* Noms **descriptifs**, même dans un foreach

**Correct :**

foreach ($listePersonnages as $personnage) {

echo $personnage;

}

**Incorrect :**

foreach ($listePersonnages as $p) {

echo $p;

}

## 5️⃣ CSS

* **Classes CSS** → kebab-case

**Exemples :**

.bouton-principal { ... }

.zone-de-jeu { ... }

## 6️⃣ Base de données

* **Tables** → snake\_case, **singulier**
* **Champs** → snake\_case

**Exemple SQL :**

CREATE TABLE personnage (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom\_complet VARCHAR(100),

points\_vie INT,

image\_url VARCHAR(255)

);

## 7️⃣ Images & Assets

* **Noms** → snake\_case, minuscules, descriptifs
* **Éviter** : accents, espaces, majuscules

**Exemples :**  
ciseaux.png, stylo\_bleu.png, gomme\_blanche.png

## 8️⃣ Exemple complet

**Contrôleur :**

class PersonnageController extends BaseController {

public function index() {

$personnageModel = new PersonnageModel();

$listePersonnages = $personnageModel->findAll();

return view('personnage/index', ['listePersonnages' => $listePersonnages]);

}

}

**Vue :**

<ul>

<?php foreach ($listePersonnages as $personnage): ?>

<li><?= esc($personnage['nom\_complet']) ?></li>

<?php endforeach; ?>

</ul>

**Image associée :**  
public/images/personnage/alice.png