

PHP : Pages 'liste' et pages 'détails'

Quand tu développes un site web dynamique, tu as souvent une page **liste** (ex. tous les livres) et une page **détails** (ex. fiche d'un livre). Pour accéder à la fiche d'un élément, on utilise généralement son **identifiant (ID)**, qu'on **pass**e dans l'URL.

Objectif du cours

À la fin de ce cours, tu seras capable de :

- Créer une page "liste" d'éléments (ex : livres, produits...)
- Créer un lien vers une page "détails" à partir d'un ID
- Récupérer l'ID dans l'URL avec PHP (`$_GET`)
- Afficher dynamiquement les informations d'un seul élément

Ce système est utilisé partout : `site.com/livre.php?id=5` → on veut voir le livre avec l'ID 5.

Étape 1 : Créer une page liste avec des liens

Imaginons une page `livres.php` qui liste des livres stockés dans un tableau PHP.

```
<?php
1  $livres = [
2      ['id' => 1, 'titre' => '1984'],
3      ['id' => 2, 'titre' => 'Le Petit Prince'],
4      ['id' => 3, 'titre' => 'Fahrenheit 451']
5  ];
?>
6
7  <h1>Liste des livres</h1>
8  <ul>
9      <?php foreach ($livres as $livre): ?>
10     <li>
11         <a href="details.php?id=<?= $livre['id'] ?>">
12             <?= $livre['titre'] ?>
13         </a>
14     </li>
15 <?php endforeach; ?>
16 </ul>
```

📌 Ici, chaque lien contient un paramètre `id` dans l'URL.



Que fait cette ligne exactement ?

```
1 | <a href="details.php?id=<?=$livre['id'] ?>">
```

Cette ligne génère un lien HTML **dynamique**, dont l'URL contient un **paramètre id**.

🌟 Décomposons-la :

1. `details.php?id=<?=$livre['id'] ?>`

- `details.php` est le **nom de la page cible**. C'est la page qui affichera les détails d'un seul livre.
- `?id=` commence la **partie dynamique** de l'URL : on passe un **paramètre GET** nommé `id`.
- `<?=$livre['id'] ?>` est une **écriture courte de** `<?php echo $livre['id']; ?>`.
 - Cela signifie : "affiche la valeur de l'ID du livre actuel dans la boucle".

Par exemple, si `$livre['id']` vaut `2`, alors le lien devient :

```
1 | <a href="details.php?id=2">
```

📌 Résultat dans la page HTML générée

Tu obtiendras un lien cliquable comme :

```
1 | <a href="details.php?id=2">Le Petit Prince</a>
```

Quand l'utilisateur clique dessus, il est redirigé vers la page `details.php`, et l'ID `2` est transmis via l'URL.

Pourquoi c'est utile ?

Parce que ça te permet de **réutiliser la même page** `details.php` pour afficher n'importe quel livre. Il suffit que `details.php` lise l'ID dans l'URL et affiche les bonnes infos.

Étape 2 : Créer la page `details.php`

Dans cette page, on va lire l'ID depuis l'URL et afficher les informations du livre correspondant.

```
<?php
1 | // Exemple de données
2 | $livres = [
3 |     1 => ['titre' => '1984', 'auteur' => 'George Orwell'],
4 |     2 => ['titre' => 'Le Petit Prince', 'auteur' => 'Saint-Exupéry'],
5 |     3 => ['titre' => 'Fahrenheit 451', 'auteur' => 'Ray Bradbury']
6 | ];
7 |
8 | // Vérifie que l'ID est bien présent dans l'URL
9 | if (isset($_GET['id'])) {
10 |     $id = (int) $_GET['id'];
11 | }
```

```
12 // Si le livre existe
13 if (isset($livres[$id])) {
14     $livre = $livres[$id];
15 } else {
16     die("Livre non trouvé.");
17 }
18 } else {
19     die("ID manquant.");
20 }
?>
21
22 <h1>Détails du livre</h1>
23 <p><strong>Titre :</strong> <?= htmlspecialchars($livre['titre']) ?></p>
24 <p><strong>Auteur :</strong> <?= htmlspecialchars($livre['auteur']) ?></p>
25
26 <a href="livres.php">⬅ Retour à la liste</a>
```

Comment ça fonctionne ?

- Dans `livres.php`, on construit un lien vers `details.php?id=...`
 - Le `?id=2` est ce qu'on appelle un **paramètre GET** dans l'URL
 - Dans `details.php`, on le récupère avec `$_GET['id']`
 - On utilise cet ID pour **sélectionner les bonnes données**
-

Résumé : 5 choses à retenir

1. Tu peux passer des infos dans l'URL grâce à `?id=...`
 2. Tu récupères ce paramètre avec `$_GET['id']`
 3. Toujours vérifier que l'ID est présent et valide
 4. Tu peux stocker les données dans un tableau ou une base de données
 5. Les liens dynamiques se font avec `href="page.php?id=..."`
-