

# PHP : Pages liste et pages détails

## PHP : Pages liste et détails

### Le principe

Deux pages classiques dans tout site :

- `liste.php` → affiche tous les éléments avec des liens
- `detail.php?id=3` → affiche un élément précis (identifié par son `id` dans l'URL)

### Les données (pour l'instant : un tableau PHP)

```
<?php
1 // On simule des données (plus tard : ça viendra d'un fichier JSON ou d'une BDD)
2 $produits = [
3     1 => ["nom" => "Clavier mécanique", "prix" => 89.99, "stock" => 12],
4     2 => ["nom" => "Souris ergonomique", "prix" => 45.00, "stock" => 0],
5     3 => ["nom" => "Écran 27 pouces", "prix" => 349.00, "stock" => 3],
6 ];
```

### liste.php

```
<?php
1 $pageTitle = "Produits";
2 require 'includes/header.php';
3 require 'includes/nav.php';
4
5 $produits = [
6     1 => ["nom" => "Clavier mécanique", "prix" => 89.99, "stock" => 12],
7     2 => ["nom" => "Souris ergonomique", "prix" => 45.00, "stock" => 0],
8     3 => ["nom" => "Écran 27 pouces", "prix" => 349.00, "stock" => 3],
9 ];
?>
10
11 <main class="container mt-5">
12     <h1>Catalogue produits</h1>
13
14     <table class="table table-hover mt-3">
15         <thead class="table-dark">
```

```

16         <tr>
17             <th>#</th>
18             <th>Produit</th>
19             <th>Prix</th>
20             <th>Stock</th>
21             <th>Action</th>
22         </tr>
23     </thead>
24     <tbody>
25         <?php foreach ($produits as $id => $p) : ?>
26             <tr>
27                 <td><?=$id ?></td>
28                 <td><?=$htmlspecialchars($p['nom']) ?></td>
29                 <td><?=$number_format($p['prix'], 2, ',', ' ') ?> €</td>
30                 <td>
31                     <?php if ($p['stock'] > 0) : ?>
32                         <span class="badge bg-success"><?=$p['stock'] ?> en stock</span>
33                     <?php else : ?>
34                         <span class="badge bg-danger">Rupture</span>
35                     <?php endif; ?>
36                 </td>
37                 <td>
38                     <!-- On passe l'id dans l'URL -->
39                     <a href="detail.php?id=<?=$id ?>" class="btn btn-sm btn-outline-primary">
40                 </td>
41             </tr>
42         <?php endforeach; ?>
43     </tbody>
44 </table>
45 </main>
46
47 <?php require 'includes/footer.php'; ?>

```

## detail.php

```

<?php
1 // On récupère l'id depuis l'URL
2 $id = (int)($_GET['id'] ?? 0); // (int) force la conversion en entier
3
4 // Les données
5 $produits = [
6     1 => ["nom" => "Clavier mécanique", "prix" => 89.99, "stock" => 12],
7     2 => ["nom" => "Souris ergonomique", "prix" => 45.00, "stock" => 0],
8     3 => ["nom" => "Écran 27 pouces", "prix" => 349.00, "stock" => 3],
9 ];
10
11 // Vérifier que l'id existe
12 if (!isset($produits[$id])) {
13     // Produit introuvable → on redirige
14     header("Location: liste.php");
15     exit;
16 }

```

```

17
18 $produit = $produits[$id];
19 $pageTitle = $produit['nom'];
20
21 require 'includes/header.php';
22 require 'includes/nav.php';
23
24 <main class="container mt-5">
25
26     <a href="liste.php" class="btn btn-outline-secondary mb-3">← Retour à la liste</a>
27
28     <div class="card shadow-sm">
29         <div class="card-body">
30             <h1 class="card-title"><?= htmlspecialchars($produit['nom']) ?></h1>
31             <p class="fs-4 text-primary fw-bold"><?= number_format($produit['prix'], 2, ',', '
32             <p>
33                 Stock :
34                 <?php if ($produit['stock'] > 0) : ?>
35                     <span class="text-success"><?= $produit['stock'] ?> unité(s) disponible(s)
36                 <?php else : ?>
37                     <span class="text-danger">Rupture de stock</span>
38                 <?php endif; ?>
39             </p>
40         </div>
41     </div>
42
43 </main>
44
45 <?php require 'includes/footer.php'; ?>

```



## À tester

1. Ouvre `liste.php` et clique sur un produit → tu arrives sur `detail.php?id=2`
2. Modifie l'URL à la main : `detail.php?id=99` → que se passe-t-il ?
3. Ajoute un 4ème produit dans le tableau → il apparaît automatiquement dans la liste



## Challenge

Dans `detail.php`, ajoute un bouton "Produit précédent" et "Produit suivant" qui naviguent entre les IDs (`?id=2` → `?id=1` et `?id=3`).