

```
1 <?php
2 require '../includes/pdo.php';
3
4 // Vérification et gestion des paramètres GET
5 $size = intval($_GET['size'] ?? 20); // Taille par défaut : 20
6 $start = intval($_GET['start'] ?? 0); // Départ par défaut : 0
7
8 // Contrôle des bornes pour size (entre 10 et 25) et start (minimum 0)
9 $size = max(10, min(25, $size));
10 $start = max(0, $start);
11
12 // Requête pour compter le nombre total de pistes
13 $countQuery = $pdo->query('SELECT COUNT(*) as total FROM piste');
14 $countResult = $countQuery->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
15 $totalPistes = $countResult['total'];
16
17 // Calcul du nombre total de pages
18 $totalPages = ceil($totalPistes / $size);
19 $currentPage = floor($start / $size) + 1;
20
21 // Affichage de la taille de la table
22 echo "<h2>Nombre total de pistes : $totalPistes</h2>";
23
24 // Requête préparée avec jointure pour récupérer les informations des pistes
25 $stmt = $pdo->prepare('
26     SELECT p.titre AS titre, a.nom_album AS nom_album, a.date_album AS
date_album,
27     ar.nom_art AS nom_art, c.nom_genre AS categorie
28     FROM piste p
29     JOIN album a ON p.id_album = a.id_album
30     JOIN artiste ar ON p.id_artiste = ar.id_art
31     JOIN genre c ON p.id_genre = c.id_genre
32     ORDER BY a.date_album
33     LIMIT :start, :size
34 ');
35
36 // Liaison des paramètres
37 $stmt->bindParam(':start', $start, PDO::PARAM_INT);
38 $stmt->bindParam(':size', $size, PDO::PARAM_INT);
39
40 // Exécution de la requête
41 $stmt->execute();
42
43 // Récupération des résultats
44 $results = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
45
46 // Affichage des résultats dans une table HTML
47 if (count($results) > 0) {
48     echo '<table border="1">';
49     echo '<tr><th>#</th><th>Titre</th><th>Nom de l\'Album</th><th>Date de
Sortie</th><th>Nom de l\'Artiste</th><th>Catégorie Musicale</th></tr>';
50
51     $lineNumber = $start + 1; // Numéro de ligne
```

```
52     foreach ($results as $row) {
53         echo '<tr>';
54         echo '<td>' . $lineNumber++ . '</td>';
55         echo '<td>' . htmlspecialchars($row['titre']) . '</td>';
56         echo '<td>' . htmlspecialchars($row['nom_album']) . '</td>';
57         echo '<td>' . htmlspecialchars($row['date_album']) . '</td>';
58         echo '<td>' . htmlspecialchars($row['nom_art']) . '</td>';
59         echo '<td>' . htmlspecialchars($row['categorie']) . '</td>';
60         echo '</tr>';
61     }
62     echo '</table>';
63 } else {
64     echo '<p>Aucun résultat trouvé.</p>';
65 }
66
67 // Liens de navigation
68 echo '<div>';
69 if ($currentPage > 1) {
70     echo "&<a href='?start=0&size=$size'>«</a> ";
71     echo "<a href='?start=" . max(0, $start - $size) . "&size=$size'>«</a> ";
72 }
73 echo "Page $currentPage sur $totalPages";
74 if ($currentPage < $totalPages) {
75     echo " <a href='?start=" . ($start + $size) . "&size=$size'>»</a> ";
76     echo "<a href='?start=" . (($totalPages - 1) * $size) .
77     "&size=$size'>»</a>";
78 }
79 echo '</div>';
80 ?>
```