

Nom : ..... Prénom : ..... Classe : .....

Matière : Langages de scripts	Filière : IIR	Niveau : 3
Date de l'épreuve : 26/12/2023	Durée de l'épreuve :	30min

**Documents non autorisés. Tout échange verbal ou matériel (blanco, stylo...) est strictement interdit .**

Soit le code HTML/PHP ci-dessous : produits.php

```

1  <?php
2  session_start();
3  require_once("db.inc.php");
4  $res=$bdd->query("SELECT * FROM produit ORDER BY label");
5  $nb = count($res->fetchAll());
6  echo '<html><head><title>Contrôle</title></head><body>';
7  echo "<h1>Nombre de produits : $NB</h1><table>";
8  echo "<tr><th>Photo</th><th>Libellé</th><th>Qté.</th><th>Action</th></tr>";
9  while ($p=$res->fetch(PDO::FETCH_ASSOC))
10     echo "<tr><td><img src='$p->photo' /></td><td>$p->label</td><td>$p->nombre</td>
11         <td><a href='add10.php?id=$p->id'+10</a> <a href='delete.php?id=$p->id'>Del.</a></td>
12         </tr>"; echo "</table></body></html>"; ?>
--
    
```

3IIR_141 utilisateur	
id : tinyint(4)	
email : varchar(50)	
pass : varchar(100)	
nom : varchar(30)	
prenom : varchar(30)	
genre : enum('H','F')	
role : enum('admin','client')	
telephone : varchar(20)	

3IIR_141 produit	
id : int(11)	
label : varchar(100)	
photo : varchar(20)	
nombre : int(11)	

La Base de données "controle" contient entre autres deux tables "produit" et "utilisateur" dont la structure est donnée ci-dessus.  
 La balise <th> représente une cellule d'entête de tableau.

- Le fichier db.inc.php doit contenir la déclaration de la variable \$bdd. Donnez cette déclaration : (2pt)  

```
try{
    $bdd = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=controle;", $db_user, $db_pass);
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch(PDOException $e){die( "Erreur: ".$e->getMessage()."<br>");}
```
- Donnez une expression plus optimale pour récupérer le nombre de produits dans la ligne 5 (1pt)  

```
$nb=$res->rowCount();
```
- Le type de "fetch" utilisé dans la ligne 9 ne correspond pas à la syntaxe utilisée dans les lignes 10 et 11. Corrigez la ligne 9 en utilisant le type de "fetch" adéquat (1pt)  

```
while($p=$res->fetch(PDO::FETCH_OBJ))
```
- Après correction de la ligne 9, restera-t-il d'autres erreurs dans ce script? (2pt)  
NON, OUI. Si oui, donnez en une :  
*Ligne 7: \$NB doit être en minuscules*  
*Dans la suite de l'épreuve, on suppose que toutes les erreurs précédentes ont été corrigées.*
- Y a-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? NON OUI (corrigez-là) (1pt)  

```
echo "<h1>Nombre de produits : {$NB}</h1><table>";
```

*à part \$nb déjà corrigé*
- Y a-t-il une erreur dans l'expression PHP suivante? NON OUI (corrigez-là) (1pt)  

```
echo "<h1>Nombre de produits : "+$NB+"</h1><table>";
```

*La concaténation ne se fait pas par +*
- Pour vérifier si l'utilisateur est authentifié, nous allons ajouter la ligne suivante : (1pt)  

```
if(!isset($_SESSION['user'])) header('Location: login.php');
```

Doit-on l'ajouter  après la ligne 1,  après ligne 2,  après ligne 3

