


A4.2.1 Analyse d'un problème de conception

Bug des variables des tableaux de l'index lors de l'inscription d'un utilisateur.

En tant que visiteur, la page d'index de l'application s'affiche correctement.

Lors de l'inscription d'un utilisateur, l'inscription s'effectue correctement, et le contrôleur redirige bien vers la vue index.

Toutefois, les tableaux de l'index (par exemple les derniers jeux empruntés) ne s'affichent pas correctement, et le débog nous signale une variable indéfinie, comme dans l'image suivante :

JEU	DATE D'EMPRUNT	NOTE																				
<div> Notice: Undefined variable: lesEmpruntes in C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Vue\w_main.php on line 68</div> <div>Call Stack</div> <table><thead><tr><th>#</th><th>Time</th><th>Memory</th><th>Function</th><th>Location</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0.4020</td><td>362856</td><td>{main}()</td><td>...\index.php:0</td></tr><tr><td>2</td><td>0.4280</td><td>676712</td><td>include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Contrôleur\c_inscription.php')</td><td>...\index.php:40</td></tr><tr><td>3</td><td>0.4480</td><td>699480</td><td>include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Vue\w_main.php')</td><td>...\c_inscription.php:30</td></tr></tbody></table>			#	Time	Memory	Function	Location	1	0.4020	362856	{main}()	...\index.php:0	2	0.4280	676712	include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Contrôleur\c_inscription.php')	...\index.php:40	3	0.4480	699480	include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Vue\w_main.php')	...\c_inscription.php:30
#	Time	Memory	Function	Location																		
1	0.4020	362856	{main}()	...\index.php:0																		
2	0.4280	676712	include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Contrôleur\c_inscription.php')	...\index.php:40																		
3	0.4480	699480	include('C:\xampp\htdocs\Ludo3\Ludo\Vue\w_main.php')	...\c_inscription.php:30																		

Dans le contrôleur, on constate que certaines variables n'ont pas été initialisées convenablement.

Dans le fichier :

c_inscription.php du dossier controleur, il manquait les lignes:

```
$empruntDAO = new EmpruntDAO();  
$lesEmpruntes = $empruntDAO->getDerniersEmprunts();
```

Après ajout de ces lignes, l'index s'affiche correctement, sans erreur.