

Rapport des exécutions de test

Test de connexion à la base de données

```
==== FIN DES TESTS ====
PS C:\Users\DELL\projet_bibliotheque> c:; cd 'c:\Users\DELL\projet_bibliotheque'; & 'C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-24.0.2.12-hotspot\bin\java.exe' '@C:\Users\DELL\AppData\Local\Temp\cp_5wmqhwe9onedfrs2cmcvnj4v5.argfile' 'AppTest'
DÉBUT DES TESTS TECHNIQUES
Test Connexion : Connexion à PostgreSQL réussie.
SUCCÈS
Test Insertion Livre : Connexion à PostgreSQL réussie.
Livre ajouté avec succès !
Connexion à PostgreSQL réussie.
SUCCÈS (Livre trouvé)
Test Calcul Pénalités (3 jours de retard) : SUCCÈS (300.0 F CFA)
FIN DES TESTS
PS C:\Users\DELL\projet_bibliotheque>
```

Menu principal

```
at java.base/java.util.Scanner.throwFor(Scanner.java:962)
SYSTÈME DE GESTION DE BIBLIOTHÈQUE

MENU PRINCIPAL
1. Ajouter un livre
2. Rechercher un livre
3. Inscrire un membre
4. Enregistrer un emprunt
5. Gérer un retour et pénalités
0. Quitter
Votre choix : 
```

Ajout d'un livre

```
3. Inscrire un membre
4. Enregistrer un emprunt
5. Gérer un retour et pénalités
0. Quitter
Votre choix : 1
Titre : Les Malheurs de Sophie
Auteur : Emile Zola
Catégorie : Roman
ISBN : 1212
Nombre d'exemplaires : 3
Connexion à PostgreSQL réussie.
Livre ajouté avec succès !

MENU PRINCIPAL
1. Ajouter un livre
```

Ajout d'un membre

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\DELL\projet_bibliotheque> java -cp ".;lib/*" Main
1. Ajouter un livre
2. Rechercher un livre
3. Inscrire un membre
4. Enregistrer un emprunt
5. Gérer un retour et pénalités
0. Quitter
Votre choix : 3
Nom : Paul
Prénom : Emmanuel
Email : paulema3@gmail.com
Connexion à PostgreSQL réussie.
Membre inscrit avec succès !
MENU PRINCIPAL
1. Ajouter un livre
```

Recherche d'un livre

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\DELL\projet_bibliotheque> java -cp ".;lib/*" Main
4. Enregistrer un emprunt
5. Gérer un retour et pénalités
0. Quitter
Votre choix : 2
Rechercher par : 1. Titre | 2. Auteur | 3. Catégorie
3
Valeur recherchée : Roman
Connexion à PostgreSQL réussie.
Livre ID: 2
Titre: Les Malheurs de Sophie
Auteur: Emile Zola
Catégorie: Roman
ISBN: 1212
Exemplaires: 3
.....
```