# Correction de l'anomalie n°5

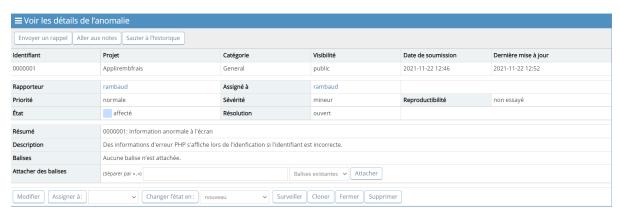
## Message du rapporteur :

Rapporteur: AgatheKisai

Anomalie n°5 : lorsque je me trompe d'identifiant, j'obtiens de drôles d'informations à l'écran... j'espère que je n'ai rien cassé!

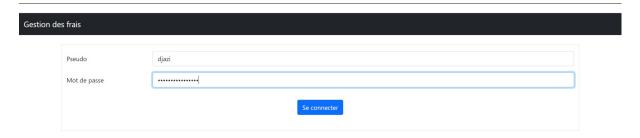


## Enregistrement du bug dans Mantis :



### Reproduction du bug:

La saisie d'un identifiant incorrect sans mot de passe ne provoque pas de bug. Mais la saisie d'un identifiant incorrect et d'un mot de passe le provoque.





## Identification de l'origine du bug :

Les erreurs retournées nous montrent que le bug se produit dans le repository *UtilisateurReposory* à partir des lignes 36. Soit dans la méthode *connexionUtilisateur*.

Les lignes en question et précédentes, montrent qu'on demande la récupération des informations d'un utilisateur dans la BD en fonction de son pseudo. Cependant, dans le cas d'un pseudo incorrect la requête ne retourne aucune donnée, or on essaye de récupérer ces données inexistantes causant les erreurs PHP.

Code source du problème :

```
// on prépare la requête select
$req = $db->prepare("SELECT id,nom, prenom,pseudo,mot de passe,id profil
FROM utilisateur
WHERE pseudo = :par pseudo");
// on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
$req->bindValue(':par pseudo', $pseudo, PDO::PARAM STR);
// on demande l'exécution de la requête
$req->execute();
// on récupere la valeur retournée par la requête
$enreg = $req->fetch();
$unUtilisateur = new Utilisateur(
    $enreg->id,
    $enreg->nom,
    $enreg->prenom,
    $enreg->pseudo,
    $enreg->mot de passe,
    new Profil($enreg->id profil, null),
    nul1
```

#### Code corrigé:

```
// on prépare la requête select
$req = $db->prepare("SELECT id,nom, prenom,pseudo,mot de passe,id profil
FROM utilisateur
WHERE pseudo = :par pseudo");
// on affecte une valeur au paramètre déclaré dans la requête
$req->bindValue(':par_pseudo', $pseudo, PDO::PARAM_STR);
// on demande l'exécution de la requête
$req->execute();
// on récupere la valeur retournée par la requête
$enreg = $req->fetch();
if ($enreg == null) $unUtilisateur = null;
else {
    $unUtilisateur = new Utilisateur(
        $enreg->id,
        $enreg->nom,
        $enreg->prenom,
        $enreg->pseudo,
        $enreg->mot_de_passe,
        new Profil($enreg->id profil, null),
        null
    );
```

#### Fermeture de l'anomalie dans Mantis :

≡Voir les détails de l'anomalie					
Aller aux notes Sauter à l'historique					
Identifiant	Projet	Catégorie	Visibilité	Date de soumission	Dernière mise à jour
0000001	Applirembfrais	General	public	2021-11-22 12:46	2021-11-22 12:59
Rapporteur	rambaud	Assigné à	rambaud		
Priorité	normale	Sévérité	mineur	Reproductibilité	toujours
État	traité	Résolution	corrigé		
Résumé	000001: Information anormale à l'écran				
Description	Des informations d'erreur PHP s'affiche lors de l'idenfication si l'identifiant est incorrecte.				
Étapes pour reproduire	Saisir un identifiant incorrecte dans la page de connexion, et un mot de passe. Et appuyer sur se connecté.				
Balises	Aucune ballse n'est attachée.				
Attacher des balises	(Séparer par «, »)		ises existantes 🔻 Attacher		
Surveiller Rouvrir Fermer					