

# **Personal Bug Tracker**

version 0.12

Manuel de référence

11 Aout 2009

Copyright 2009, Xavier Nayrac

# Sommaire

1. Introduction.....	4
1.1 Présentation.....	4
1.2 Fonctionnalités.....	4
1.3 Avantages & inconvénients.....	4
1.4 Home page.....	5
1.5 Licence.....	5
1.6 Contact.....	5
2. Téléchargement et installation.....	6
2.1 Téléchargement.....	6
2.2 Installation.....	6
2.3 Compiler les sources.....	7
3. Fonctions du menu Fichier.....	8
3.1 Nouveau bug.....	8
3.2 Fermer un bug.....	8
3.3 Ajouter un message.....	9
3.4 Changer de priorité.....	9
3.5 Changer la catégorie.....	9
3.6 Supprimer un bug.....	9
3.7 Nouveau projet.....	9
3.8 Nouvelle version.....	9
3.9 Nouvelle catégorie.....	10
3.10 Supprimer un projet.....	10
3.11 Supprimer une version.....	10
3.12 Supprimer une catégorie.....	10
4. Fonctions du menu Edition.....	11
4.1 Tous les bugs.....	11
4.2 Bugs ouverts.....	11
4.3 Bugs fermés.....	11
4.4 Bugs ouverts d'une priorité.....	11
4.5 Bugs fermés d'une priorité.....	12
4.6 Bugs ouverts dans une version.....	12
4.7 Bugs fermés dans une version.....	12
4.8 Projet archivé (pdf uniquement).....	12
5. Fonctions du menu Outils.....	13
5.1 Archiver un projet.....	13
5.2 Charger un projet archivé.....	13

5.3Supprimer une archive.....	13
5.4Choisir la langue.....	13
6.Fonctions du menu Divers.....	14
6.1Renommer le projet.....	14

# 1. Introduction

## 1.1 Présentation

Personal Bug Tracker est un logiciel de suivi de bug open source pour les développements sur lesquels vous travaillez seul, pour vos projets en freelance ou vos projets personnels.

Vous n'avez plus besoin de sortir l'artillerie lourde (Bugzilla, Trac, etc.) ou pire encore, de gérer la liste des bugs manuellement, pour vos projets ne nécessitant pas de travail collaboratif.

## 1.2 Fonctionnalités

- Interface légère et simple
- Multi-plateforme, fonctionne sur tout système d'exploitation doté de Java 1.6
- Base de données embarquée : ne nécessite ni configuration, ni installation
- Multi-projets, une seule interface pour tous vos projets
- Triage des bugs par priorité et par catégorie
- Listing des bugs au format pdf (ou texte) en vue d'une impression
- Interface en français
- Archivage des projets

## 1.3 Avantages & inconvénients

Si vous travaillez seul sur des projets personnels, Personal Bug Tracker est l'outil qu'il vous faut pour les raisons suivantes :

- Simple
- Rapide

- Pas besoin d'un serveur de base de données
- Pas besoin de connexion internet ni d'un intranet

Si au contraire, vous travaillez à plusieurs sur un même projet, Personal Bug Tracker n'est pas l'outil qu'il vous faut pour les raisons suivantes :

- Pas de gestion des utilisateurs
- Pas de base de données partagée
- Pas de mécanisme d'authentification

## 1.4 Home page

Retrouvez Personal Bug Tracker sur le web à l'adresse suivante :

<http://personalbugtracker.free.fr>

## 1.5 Licence

Personal Bug Tracker est distribué sous la licence GPL.



Vous pouvez consulter les termes de la licence GPL à cette adresse (en anglais) : <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0-standalone.html>

Ou bien encore consulter la page des traductions :

<http://www.fsf.org/licensing/licenses/translations.html>

## 1.6 Contact

Pour tous commentaires, remarques, suggestions ou rapports de bug vous pouvez me contacter à l'adresse suivante : [personalbugtracker@free.fr](mailto:personalbugtracker@free.fr).

# 2. Téléchargement et installation

## 2.1 Téléchargement

Pour télécharger la dernière version du logiciel :

<http://personalbugtracker.free.fr/telecharger-personal-bug-tracker.html>

Pour télécharger la documentation :

<http://personalbugtracker.free.fr/tracker.free.fr/documentation/doc-index.html>

## 2.2 Installation

### **Sous Windows, installation automatique.**

Si vous avez téléchargé le fichier d'installation automatique, double-cliquez dessus pour l'ouvrir et suivez les instructions. C'est tout...

**A lire attentivement** avant d'effectuer une installation manuelle.

Si vous utilisez déjà une version précédente de Personal Bug Tracker, vous allez vouloir récupérer votre ancienne base de données dans la nouvelle version que vous vous apprêtez à installer.

Pour cela, installez le programme comme décrit ci-dessous dans un nouveau dossier. Puis, copiez/collez le fichier « database.s3 » de votre ancien dossier dans votre nouveau dossier.

### **Sous Linux, installation manuelle.**

L'installation doit être réalisée manuellement. Il n'existe pas encore de procédure d'installation automatique. Rassurez vous, cela ne vous prendra que deux minutes.

Décompressez l'archive au format .tar.gz dans le dossier de votre choix. Pour ce faire, soit vous optez pour la méthode graphique en faisant un clic droit sur l'archive et en choisissant « ouvrir avec... », soit vous optez pour le mode

console en vous plaçant dans le dossier de l'archive et en entrant la commande suivante :

```
tar -xvzf pbt-xxx.tar.gz
```

Le fichier exécutable est Personal-Bug-Tracker.jar, qui se lance grâce à la commande console suivante, en étant bien dans le bon dossier :

```
java -jar Personal-Bug-Tracker.jar
```

Les distributions Linux modernes vous permettent de créer des lanceurs d'applications, ce qui est quand même plus pratique que d'avoir à ouvrir une console chaque fois qu'on veut lancer le programme.

Pour créer un lanceur sous **Ubuntu**, cliquez droit sur le bureau et choisissez « créer un lanceur... ». Entrez le nom de l'application, par exemple puis la commande suivante :

```
bash -c "cd /home/toto/pbt-0.9; java -jar Personal-Bug-Tracker.jar"
```

en remplaçant /home/toto/pbt-0.9 par le chemin réel du dossier du programme sur votre machine.

## 2.3 Compiler les sources

A rédiger...

# 3. Fonctions du menu

## Fichier

### 3.1 Nouveau bug

Ouvre une boîte de dialogue permettant la création d'un nouveau rapport de bug.

Projet :	Vous permet de sélectionner le projet auquel se rapporte le bug. Le projet pré-sélectionné est celui que vous consultiez avant d'activer le menu.
Version :	Liste les versions existantes du projet. Sélectionnez la version dans laquelle le bug a été découvert.
Titre :	Entrez un titre explicite !
Priorité :	Choisissez un niveau de priorité parmi les quatre proposés.
Zone de texte :	Décrivez le bug le plus minutieusement possible.
Nouvelle version... :	Ce bouton vous permet d'ouvrir un dialogue pour créer une nouvelle version.

### 3.2 Fermer un bug

Ouvre une boîte de dialogue permettant la fermeture d'un bug, lorsque celui-ci a été corrigé.

Version :	Liste les versions existantes du projet. Sélectionnez la
-----------	--

version dans laquelle le bug a été corrigé.

Nouvelle version... : Ce bouton vous permet d'ouvrir un dialogue pour créer une nouvelle version.

### 3.3 Ajouter un message

Ouvre une boîte de dialogue permettant l'ajout d'un nouveau message pour le bug qui est consulté.

### 3.4 Changer de priorité

Ouvre une boîte de dialogue permettant de changer le niveau de priorité du bug qui est consulté.

### 3.5 Changer la catégorie

Ouvre une boîte de dialogue permettant de changer la catégorie du bug qui est consulté.

### 3.6 Supprimer un bug

Supprime le bug actuellement consulté. Après confirmation, le bug est supprimé de la base de données. Cette suppression est irréversible.

### 3.7 Nouveau projet

Ouvre une boîte de dialogue permettant la création d'un nouveau projet.

Nom du projet : Ce nom doit être unique.

### 3.8 Nouvelle version

Ouvre une boîte de dialogue permettant la création d'une nouvelle version.

Liste des projets :	Vous permet de sélectionner le projet auquel se rapporte la version. Le projet pré-sélectionné est celui que vous consultiez avant d'activer le menu.
Liste des versions :	Vous pouvez consultez les versions qui existent déjà pour ce projet.
Version :	Entrez la nouvelle version, celle-ci doit être unique pour ce projet.

## 3.9 Nouvelle catégorie

Ouvre une boîte de dialogue permettant la création d'une nouvelle catégorie pour le projet en cours.

### 3.10 Supprimer un projet

Ouvre une boîte de dialogue permettant la suppression du projet en cours de consultation.

Si vous répondez oui à la demande de confirmation, le projet est supprimé de la base de données. Cette suppression est irréversible.

### 3.11 Supprimer une version

Ouvre une boîte de dialogue permettant la suppression d'une des versions du projet en cours de consultation.

Il n'y a pas de demande de confirmation. Cette suppression est irréversible. Vous ne pouvez pas supprimer une version qui est utilisée par au moins un bug, même si ce bug est fermé...

### 3.12 Supprimer une catégorie

Ouvre une boîte de dialogue permettant la suppression d'une des catégories du projet en cours de consultation.

# 4. Fonctions du menu

## Edition

Les fonctions de ce menu permettent d'obtenir des listes de bugs au format pdf ou texte.

### 4.1 Tous les bugs

Obtenir la liste de tous les bugs d'un projet, qu'ils soient ouverts ou fermés.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté. Les bugs sont triés par niveau de priorité.

### 4.2 Bugs ouverts

Obtenir la liste des bugs ouverts d'un projet.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté. Les bugs sont triés par niveau de priorité.

### 4.3 Bugs fermés

Obtenir la liste des bugs fermés (corrigés) d'un projet.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté. Les bugs sont triés par niveau de priorité.

### 4.4 Bugs ouverts d'une priorité

Obtenir la liste des bugs ouverts d'un projet, d'un seul niveau de priorité.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté.

## 4.5 Bugs fermés d'une priorité

Obtenir la liste des bugs fermés (corrigés) d'un projet, d'un seul niveau de priorité.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté.

## 4.6 Bugs ouverts dans une version

Obtenir la liste des bugs ouverts dans une version particulière d'un projet.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté.

## 4.7 Bugs fermés dans une version

Obtenir la liste des bugs fermés dans une version particulière d'un projet.

Le projet concerné est celui qui est actuellement consulté.

## 4.8 Projet archivé (pdf uniquement)

Créer un pdf à partir d'un projet archivé.

# 5. Fonctions du menu Outils

Ce chapitre est en cours de rédaction, certaines informations peuvent être manquantes.

## 5.1 Archiver un projet

Il arrive un moment où la liste des projets s'allonge un peu trop, il est temps de faire du ménage...

Il est plus intéressant d'archiver les projets sur lesquels vous ne travaillez plus que de les supprimer. Ainsi, vous pourrez toujours les retrouver au cas où.

## 5.2 Charger un projet archivé

Ouvre une boîte de dialogue vous permettant de recharger un projet, préalablement archivé, dans la base de travail.

## 5.3 Supprimer une archive

Supprimer un projet parmi ceux qui sont archivés.

## 5.4 Choisir la langue

Vous permet de choisir la langue utilisée par Personal Bug Tracker. Actuellement, vous avez le choix entre français (fr) et anglais (en).

# 6. Fonctions du menu

## Divers

### 6.1 Renommer le projet

Ouvre une boîte de dialogue permettant de renommer le projet en cours de consultation.