

# Garennnes

**Logiciel de notes, absences, sanctions,  
internat, trombinoscope,  
cahier de textes, carnet de correspondance  
pour établissements scolaires**



## **Manuel de mise à jour du logiciel à destination de l'administrateur**

Version du 25 septembre 2007

Document n°4

**Auteur : Jean-François Campan**

# Sommaire Général

<b>1.Introduction.....</b>	<b>3</b>
<b>2.Mise à jour en utilisant une nouvelle version.....</b>	<b>4</b>
2.a) Sauvegardes.....	4
2.b) Téléchargement.....	4
2.c) Copie de fichiers.....	4
2.d) Procédure de mise à jour en ligne.....	4
<b>3.Annexes.....</b>	<b>6</b>
3.a) Problèmes rencontrés.....	6

## 1.Introduction

Ce document vous permettra de mettre à jour le logiciel Garennes à partir d'une version antérieure.

La version utilisée pour ce document est la **0.6.10** pour la mise à jour, mais ce document reste valable pour toutes les mises à jour.

L'auteur de ce document est Jean-François Campan, [jean-francois.campan@ac-poitiers.fr](mailto:jean-francois.campan@ac-poitiers.fr).

### Quelques liens sur Garennes :

Documentation de Garennes : [http://adullact.net/docman/?group\\_id=18](http://adullact.net/docman/?group_id=18)

Site de téléchargement de Garennes : [http://adullact.net/frs/?group\\_id=18](http://adullact.net/frs/?group_id=18)

Forum Garennes : [http://adullact.net/forum/?group\\_id=18](http://adullact.net/forum/?group_id=18)

Suivi du logiciel : [http://adullact.net/tracker/?group\\_id=18](http://adullact.net/tracker/?group_id=18)

### Licence de ce document :

Ce document est sous licence Gnu F.D.L. (Gnu Free Document Licence ou Licence de Documentation Libre Gnu). Cela signifie que vous êtes libre de le reproduire, le recopier, le réutiliser, le modifier ou le distribuer à condition de lui attribuer les mêmes libertés de copie, d'utilisation, etc... De plus, il n'est pas nécessaire d'avertir l'auteur que vous réutilisez son oeuvre (même si celui lui fera toujours plaisir de le savoir). En revanche, il vous est demandé de citer l'auteur à l'origine du document.

Cette licence a pour but de protéger le présent ouvrage ainsi que les libertés qui l'accompagnent. Vous ne pourrez donc pas le modifier, le distribuer et dire « *Vous n'avez pas le droit de redistribuer ce document.* » parce que vous lui aurez supprimé une liberté.

## 2. Mise à jour en utilisant une nouvelle version

### 2.a) Sauvegardes

Sauvegarder votre base de données à l'aide de *phpmyadmin* ou, en connexion Administrateur->Noyau->Sauvegardes. Sauvegarder le logiciel lui-même en copiant les répertoires et sous-répertoires de Garennes dans un autre endroit.

### 2.b) Téléchargement

Télécharger la version 0.6.10 de Garennes à partir du site [http://adullact.net/frs/?group\\_id=18](http://adullact.net/frs/?group_id=18).

Le fichier doit avoir le nom « *garennes-0.6.10.tar.gz* » ou « *garennes-easyphp-0.6.10.zip* » en fonction de votre système d'exploitation.

À noter que « *garennes-0.6.10.tar.gz* » peut être utilisé sur n'importe quel système.

### 2.c) Copie de fichiers

Décompresser (ou dézipper) l'ensemble des fichiers de l'archive ci-dessus directement dans le répertoire d'installation de Garennes.

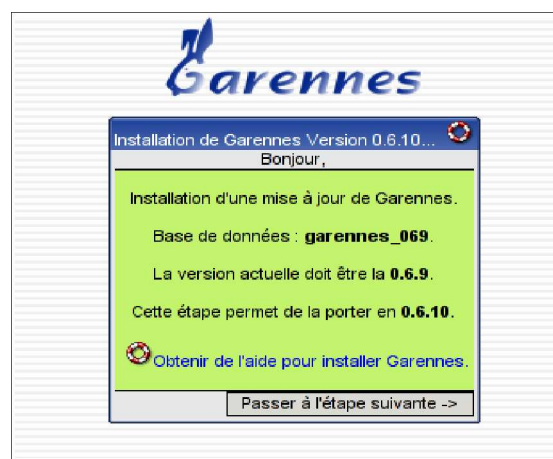
Le système vous demandera si vous voulez écraser certains fichiers, répondre OUI pour tous les fichiers.

### 2.d) Procédure de mise à jour en ligne

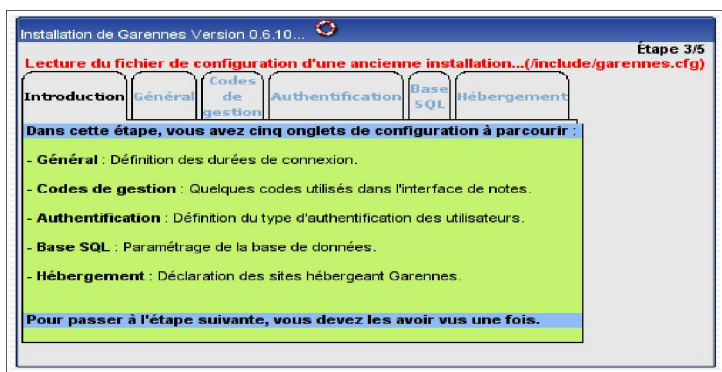
Avec un navigateur web (Mozilla FireFox par exemple), entrer l'adresse de votre Garennes comme une connexion normale, vous devez avoir l'interface suivante :

Cette page vous indique que vous avez une base de données en version 0.6.9 et qu'elle va être transformée en 0.6.10.

Le logiciel est déjà en version 0.6.10.



Cliquer sur « *Passer à l'étape suivante ->* » :



Lecture des anciens paramètres pour reconfiguration éventuelle.

Tant que vous n'avez pas parcouru une fois l'ensemble des onglets, le bouton de passage vers l'étape suivante ne s'affichera pas.

Ceci est une sécurité pour vous éviter de valider trop rapidement les données de cette interface.

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 3/5**  
Lecture du fichier de configuration d'une ancienne installation...(include/garennes.cfg)

Introduction Général Codes de gestion Authentification Base SQL Hébergement

Quelques renseignements d'ordre général :

Durée maximale d'une session	Administrateur : 10000 secondes et	Inactivité	900 secondes
Direction	10000 secondes et	Secrétariat	3600 secondes
CPE	10000 secondes et	Enseignant	900 secondes
Surveillant	10000 secondes et	Élève	900 secondes
Enseignant	9000 secondes et		900 secondes
Flève	6000 secondes et		900 secondes

Nombre de messages avant déconnexion automatique : 3  
Durée entre deux messages d'avertissement : 30 secondes

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 3/5**  
Lecture du fichier de configuration d'une ancienne installation...(include/garennes.cfg)

Introduction Général Codes de gestion Authentification Base SQL Hébergement

Renseignements sur le fonctionnement :

**L'ensemble des codes n'est pas sensible à la casse .**

Code pour une note ABSENT : A  
Code pour une note DISPENSE : D  
Code pour un devoir NON RENDU : N  
Code pour aucune note : ?  
Code pour aucune discipline : ??

Notes sur : 20 points

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 3/5**  
Lecture du fichier de configuration d'une ancienne installation...(include/garennes.cfg)

Introduction Général Codes de gestion Authentification Base SQL Hébergement

Type d'authentification des utilisateurs : En interne (Garennes)

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 3/5**  
Lecture du fichier de configuration d'une ancienne installation...(include/garennes.cfg)

Introduction Général Codes de gestion Authentification Base SQL Hébergement

Quelques renseignements sur la base SQL :

Nom DNS ou adresse IP du serveur SQL primaire (obligatoire) :  
Nom DNS ou adresse IP du serveur SQL secondaire (réplica optionnel) :  
Nom DNS ou adresse IP du serveur SQL tertiaire (réplica optionnel) :  
Numéro de port du serveur SQL : 3306  
Nom de l'administrateur de la base SQL :  
**ATTENTION : L'administrateur de la base de données doit avoir les droits minimum suivants : SELECT,INSERT,UPDATE,DELETE,FILE,CREATE,ALTER,INDEX,DROP sur la base de données.**  
Mot de passe de l'administrateur de la base SQL : (ATTENTION : Mot de passe lisible)  
Nom de la base de données : garennes  
**ATTENTION : Si la base de données existe, elle sera détruite sauf s'il s'agit d'une mise à jour.**

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 3/5**  
Lecture du fichier de configuration d'une ancienne installation...(include/garennes.cfg)

Introduction Général Codes de gestion Authentification Base SQL Hébergement

Renseignements sur le site d'hébergement :

Adresse active :   
Adresse par défaut :   
Nom du site : Réseau pédagogique  
Adresse : http://  
Exemple : http://www.lyc-branly.ac-poitiers.fr/garennes/  
Adresse réseau : 127.

Adresse active :   
Adresse par défaut :   
Nom du site : Réseau administratif  
Adresse : http://  
Exemple : http://www.lyc-branly.ac-poitiers.fr/garennes/  
Adresse réseau : 127.

Adresse active :   
Adresse par défaut :   
Nom du site : Accès externe  
Adresse : http://  
Exemple : http://www.lyc-branly.ac-poitiers.fr/garennes/  
Adresse réseau : 127.

Adresse active :   
Adresse par défaut :   
Nom du site : Autre accès  
Adresse : http://  
Exemple : http://www.lyc-branly.ac-poitiers.fr/garennes/  
Adresse réseau : 127.

ÉTAPE SUIVANTE ->

Vous pouvez tout reconfigurer pour la nouvelle base de données.

Attention aux incohérences possibles si vous modifiez les codes des notes *Absent*, *Dispensé*, *Non rendu* et *aucune note*.

Lorsque vous avez parcouru tous les onglets une fois, le bouton « **ÉTAPE SUIVANTE->** » apparaît en bas à droite.

Cliquer dessus pour valider l'ensemble des données.

La mise à jour s'est bien passée !

Cliquer sur « **ÉTAPE SUIVANTE ->** » :

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 4/5**

Mise à jour de la base de données **garennes\_069** -> Ok !

ÉTAPE SUIVANTE ->

Installation de Garennes Version 0.6.10... **Étape 5/5**

L'installation de **Garennes 0.6.10** est terminée !  
Vous pouvez vous connecter en administrateur.

(c) JFC 2000-2007 - Garennes

UTILISER GARENNES

La mise à jour est terminée et vous pouvez utiliser la nouvelle version en cliquant sur « **UTILISER GARENNES** » :

**Garennes**

Authentification...

Identifiant :   
Mot de passe :

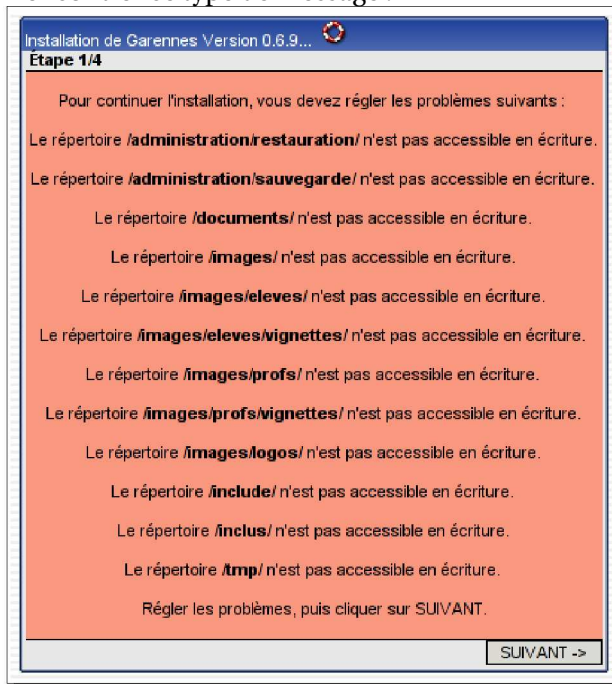
Valider

Copyright (c)2000-2007, Jean-François Campan  
Visite du site de Garennes

### 3. Annexes

#### 3.a) Problèmes rencontrés

À la première étape, vous pourriez rencontrer ce type de message :



Pour l'ensemble des répertoires cités, il faut que le serveur apache puisse écrire à l'intérieur. Sous windows, le cas ne devrait pas se poser.

Sous unix, un **chown** ou un **chmod** permet de réaliser ceci.

À noter qu'il existe, dans le répertoire **/include** de Garennes, un script permettant d'attribuer automatiquement les droits aux répertoires : **droits.sh**. Il s'agit d'un script bash à exécuter sous console texte dans un environnement unix.

À la dernière étape de la mise à jour, vous pouvez rencontrer cette interface :



Elle vous indique que le fichier spécial « **majig** » ne peut pas être détruit automatiquement par le serveur web. Détruisez-le manuellement et cliquez sur « Refaire la dernière étape... »

Si vous rencontrez un problème, ou si vous avez une fonctionnalité à faire développer, une seule adresse :

jean-francois.campan@ac-poitiers.fr

Rendez-vous sur le forum d'adullact :

[http://adullact.net/forum/?group\\_id=18](http://adullact.net/forum/?group_id=18)