

# Aymen ATIF

## PROJET GILLA

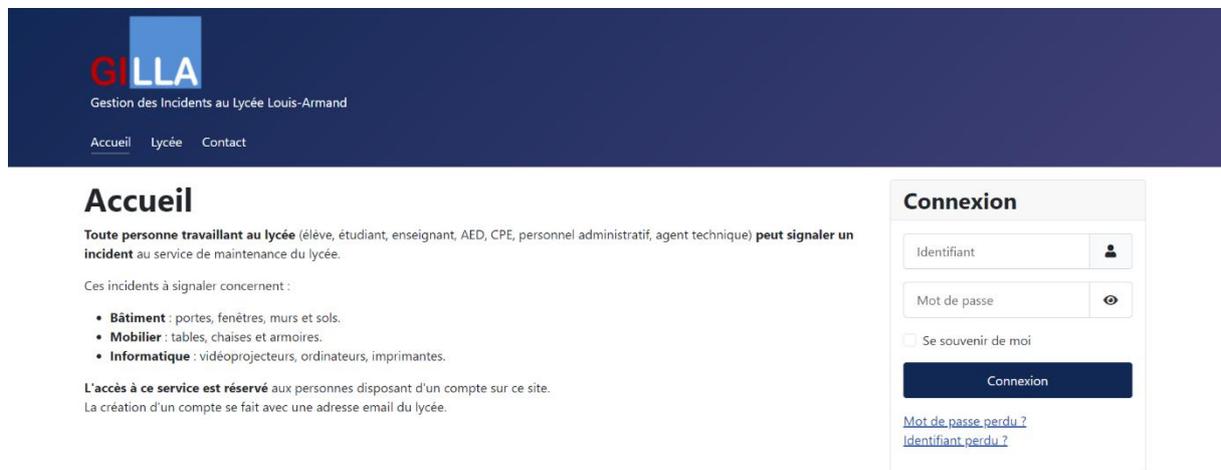
Le projet Gilla (gestion incident lycée Louis Armand) simplifie la gestion des incidents au lycée Louis Armand. Créé avec Joomla et une architecture MVC, il propose une plateforme pour le personnel et les étudiants. De plus, une application Android et une API Joomla ont été développées pour un accès mobile aux fonctionnalités essentielles.

Langage utilisée : PHP, JAVA

Base de donnée : SQL

Framework : JOOMLA

La page de connexion du projet Gilla offre aux utilisateurs la possibilité de s'identifier, leur permettant ainsi d'accéder à diverses sections en fonction de leur statut : membre de l'école, agent, responsable ou administrateur.



The screenshot displays the GILLA website interface. At the top, there is a dark blue header with the GILLA logo (a blue square with 'GILLA' in white) and the text 'Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand'. Below the header, there are navigation links for 'Accueil', 'Lycée', and 'Contact'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Accueil' and contains a bold heading 'Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée.' followed by a list of incident categories: 'Bâtiment' (portes, fenêtres, murs et sols), 'Mobilier' (tables, chaises et armoires), and 'Informatique' (vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes). A note at the bottom states 'L'accès à ce service est réservé aux personnes disposant d'un compte sur ce site. La création d'un compte se fait avec une adresse email du lycée.' The right column is titled 'Connexion' and features a login form with fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', a 'Se souvenir de moi' checkbox, and a 'Connexion' button. Below the form are two links: 'Mot de passe perdu ?' and 'Identifiant perdu ?'.

La liste des incidents dans Gilla pour le lycée Louis Armand permet de voir rapidement tous les incidents ouverts, de filtrer et de rechercher des incidents spécifiques

**GILLA**  
Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand

Accueil Lycée Contact Mon profil Evénements

### Incidents

Recherche...    20

Numéro	Type	Emplacement	Utilisateur	Date et heure d'ouverture	Date et heure de fermeture
20211123-0003	Fenêtre	A313	Aline DION	2021-11-23 08:15:00	
20211123-0004	Clavier	A313	Marcel DUPOND	2021-11-23 08:22:00	

#### Gestion des incidents

Utilisateur :  
[Incidents ouverts](#)  
[Signaler un incident](#)  
[Mes incidents](#)

#### Connexion

Bonjour, Marcel DUPOND

Les pages détails et "Signaler un Incident" offrent aux utilisateurs une interface intuitive pour consulter ou soumettre des détails sur les incidents du lycée via un formulaires.

**GILLA**  
Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand

Accueil Lycée Contact Mon profil Evénements

#### Incident

Numéro \*

Date et heure d'ouverture \*

Emplacement \*

Type \*

Description \*

Date et heure de fermeture

Commentaire de l'agent

#### Gestion des incidents

Utilisateur :  
[Incidents ouverts](#)  
[Signaler un incident](#)  
[Mes incidents](#)

#### Connexion

Bonjour, Marcel DUPOND

**GILLA**  
Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand

Accueil Lycée Contact Mon profil Evénements

#### Incident

Numéro **20211123-0001**

Date et heure d'ouverture 23-11-2021 08:07:00

Utilisateur Marcel DUPOND

Emplacement A313

Type Unité centrale

Description PC Prof bruyant : Le ventilateur vibre le plus souvent, de façon aléatoire.

Date et heure de fermeture 03-01-2022 00:00:00

Commentaire de l'agent

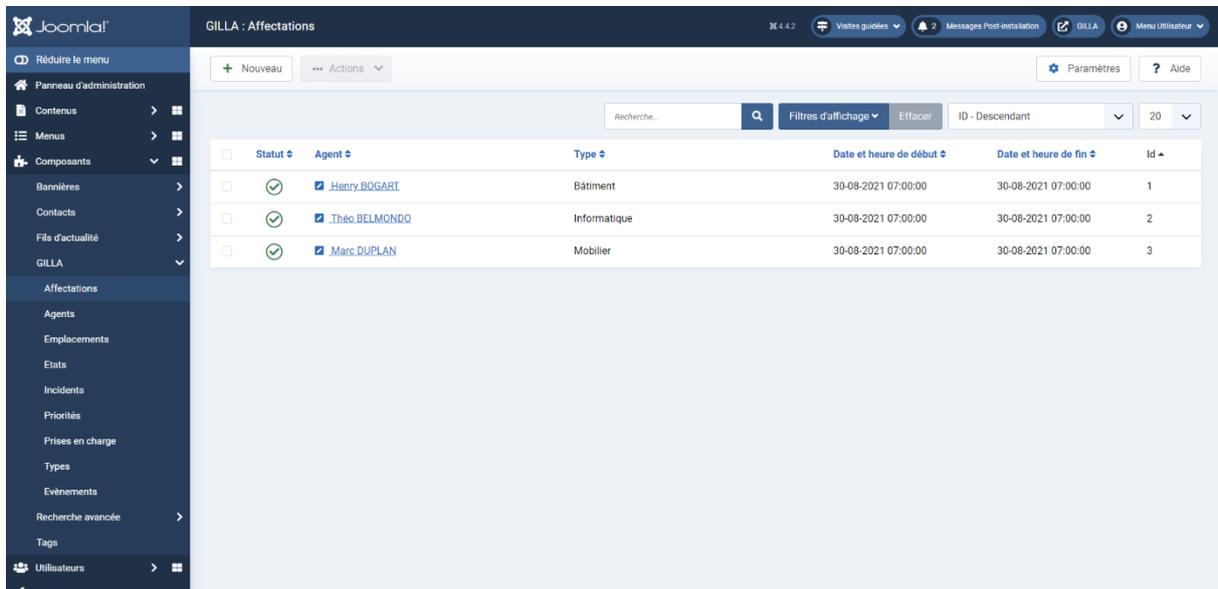
#### Gestion des incidents

Utilisateur :  
[Incidents ouverts](#)  
[Signaler un incident](#)  
[Mes incidents](#)

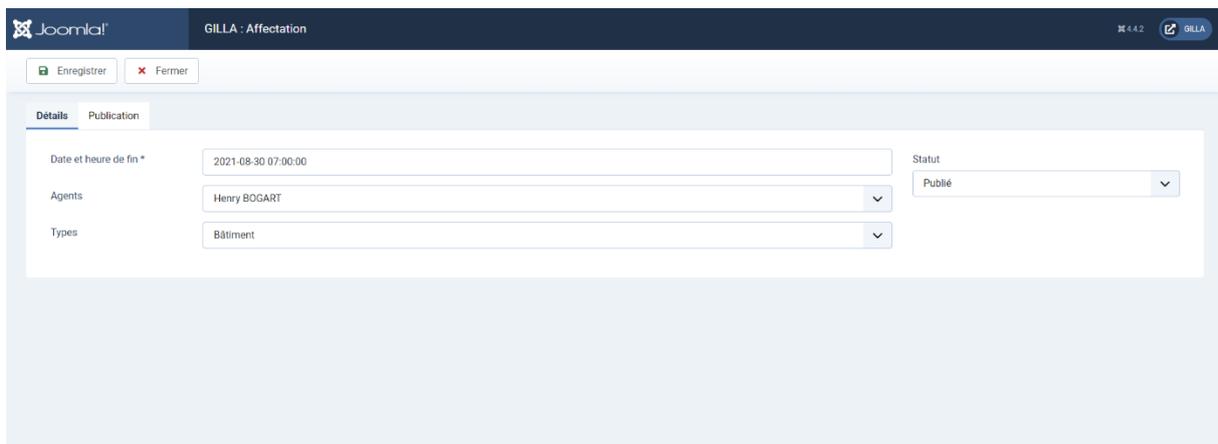
#### Connexion

Bonjour, Marcel DUPOND

L'interface d'administration de Gilla regroupe des pages clés pour la gestion des incidents, telles que "Agents", "États", "Affectations", "Emplacements", et d'autres. Ces pages permettent aux administrateurs de gérer les utilisateurs, les statuts des incidents, les affectations des tâches, les emplacements, etc.



Statut	Agent	Type	Date et heure de début	Date et heure de fin	Id
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Henry BOGART	Bâtiment	30-08-2021 07:00:00	30-08-2021 07:00:00	1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Théo BELMONDO	Informatique	30-08-2021 07:00:00	30-08-2021 07:00:00	2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Marc DUPLAN	Mobilier	30-08-2021 07:00:00	30-08-2021 07:00:00	3



Enregistrer Fermer

Détails Publication

Date et heure de fin\* 2021-08-30 07:00:00 Statut Publié

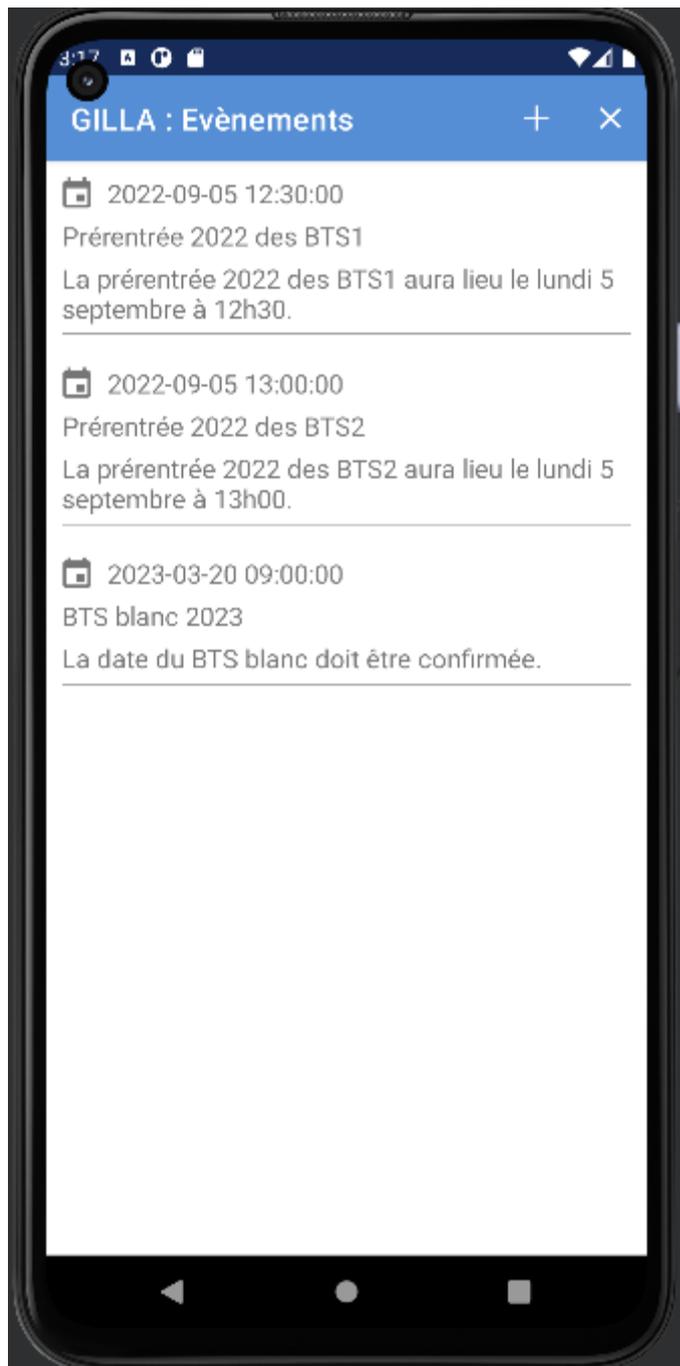
Agents Henry BOGART

Types Bâtiment

Partie Mobile :

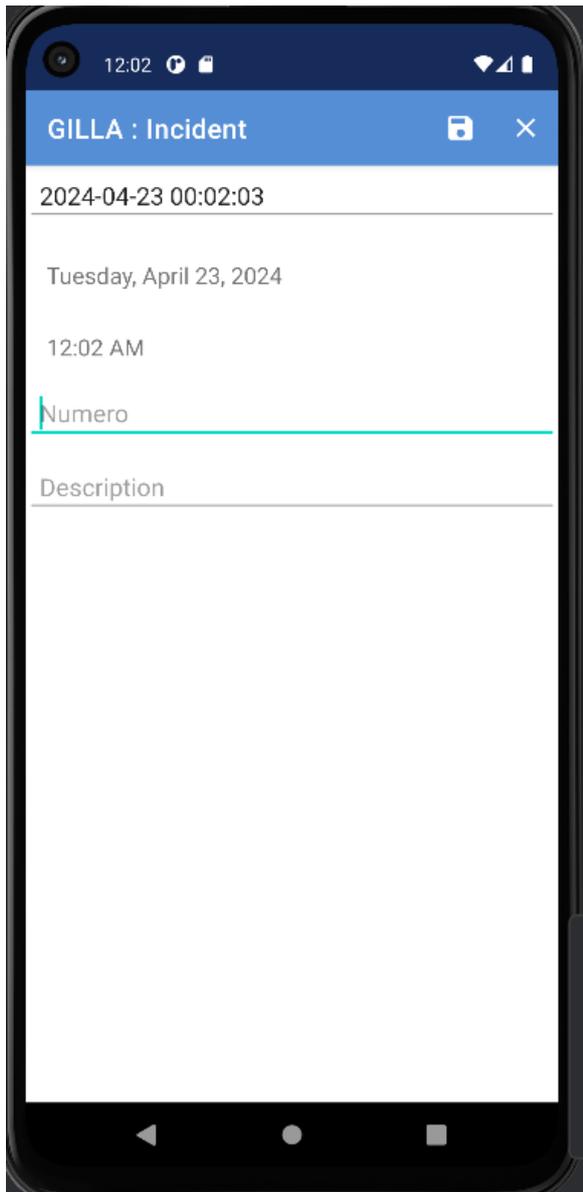
L'application mobile se concentre sur l'essentiel avec les pages des incidents et des événements. Les utilisateurs peuvent signaler des incidents et consulter les événements directement depuis leur appareil.



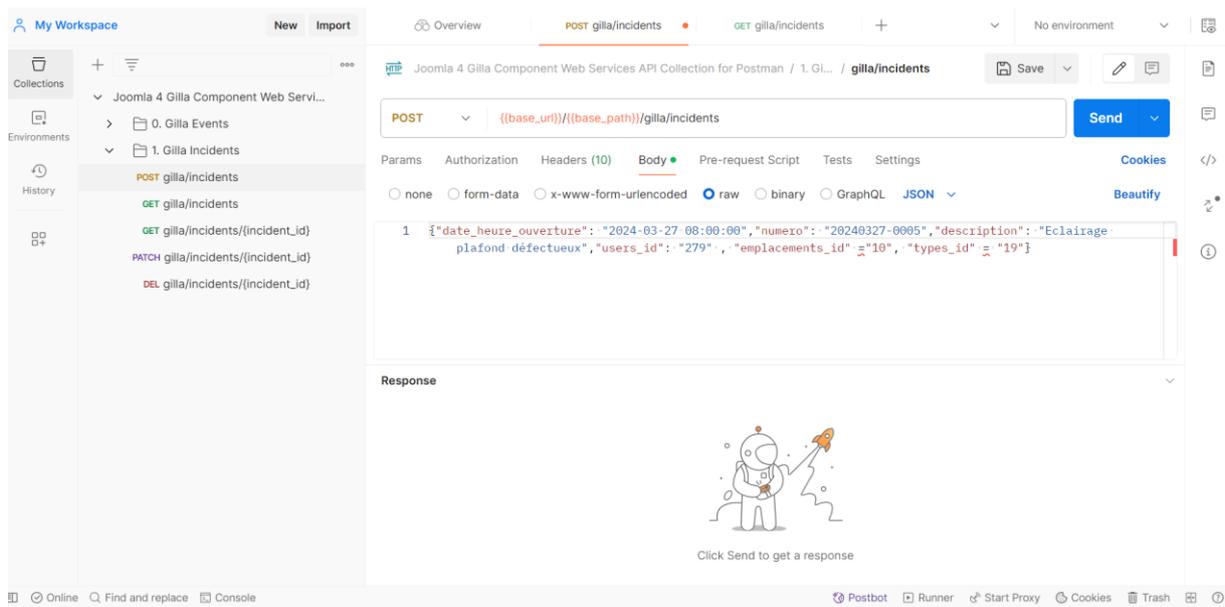


On peut ajouter un incident, modifier et supprimer

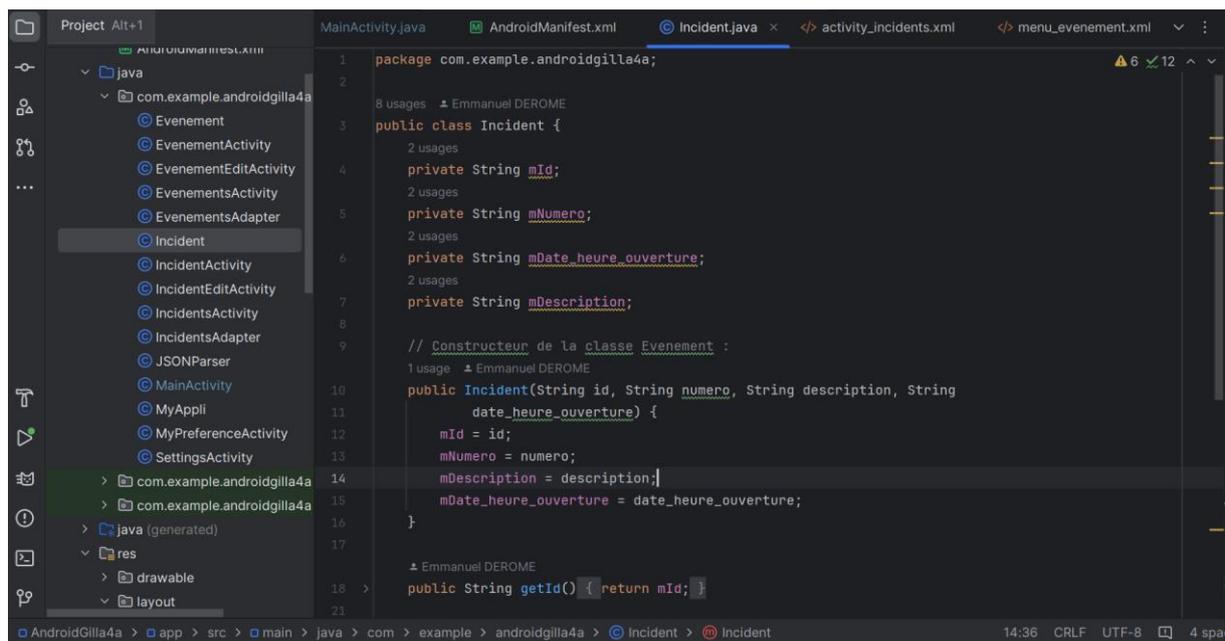


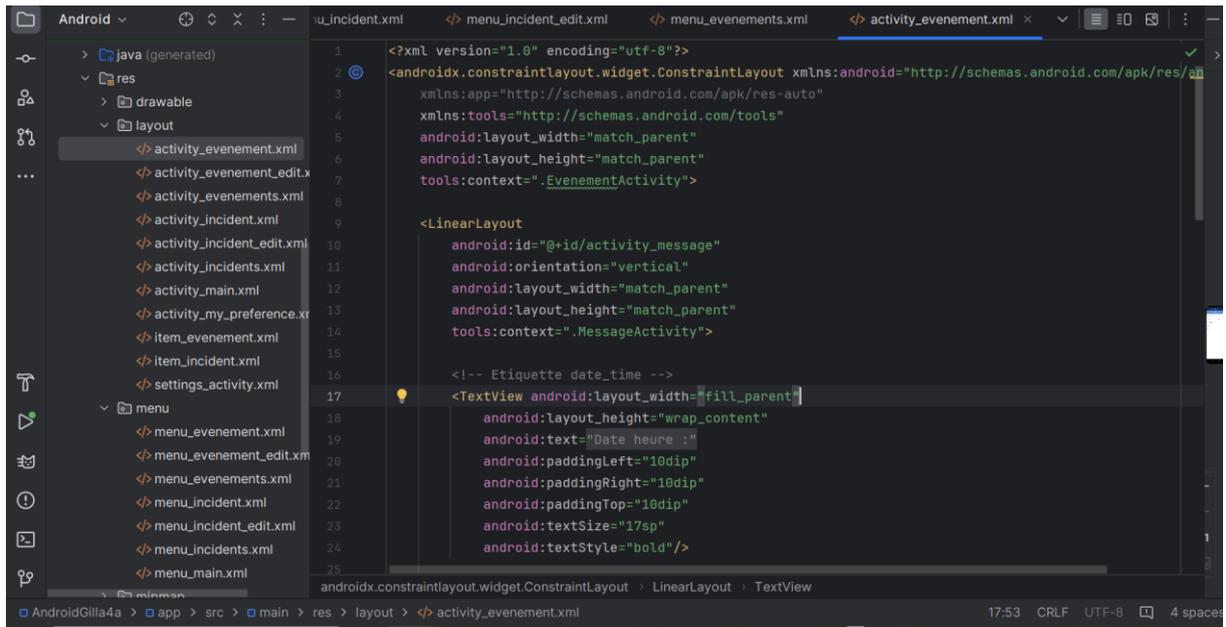


**Utilisation de postman pour les tests:**



## Extrait de code java:





## Extrait base de données :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement
<input type="checkbox"/> gilla4a_action_logs	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	181	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_action_logs_extensions	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	19	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_action_logs_users	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_action_log_config	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	28	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_assets	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	94	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_associations	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_banners	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_banner_clients	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_banner_tracks	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_categories	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	6	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_contact_details	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_content	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci
<input type="checkbox"/> gilla4a_content_rating	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci

## Extrait code php :

## Documentation :

# Cahier des charges

## Introduction

Le projet GILLA concerne le développement d'un site Web interactif et d'une application mobile pour la Gestion des Incidents au Lycée Louis Armand, facilement accessible aux élèves, étudiants, professeurs et personnels du lycée pour signaler des problèmes et prendre en charge leur résolution.

L'interface de ce site sera « responsive » pour une utilisation aisée sur tout appareil mobile (téléphone ou tablette). Il sera aussi opérationnel sur tout PC fixe, notamment pour les personnels en charge de la maintenance des bâtiments et du système d'information du lycée.

Un lien sur le site Web du lycée permettra d'y accéder. Les utilisateurs devront s'identifier pour pouvoir déclarer ou résoudre un problème, suivant les droits associés à leur compte et configurés par les administrateurs du site.

## GILLA - Diagramme de classes

Version 1

