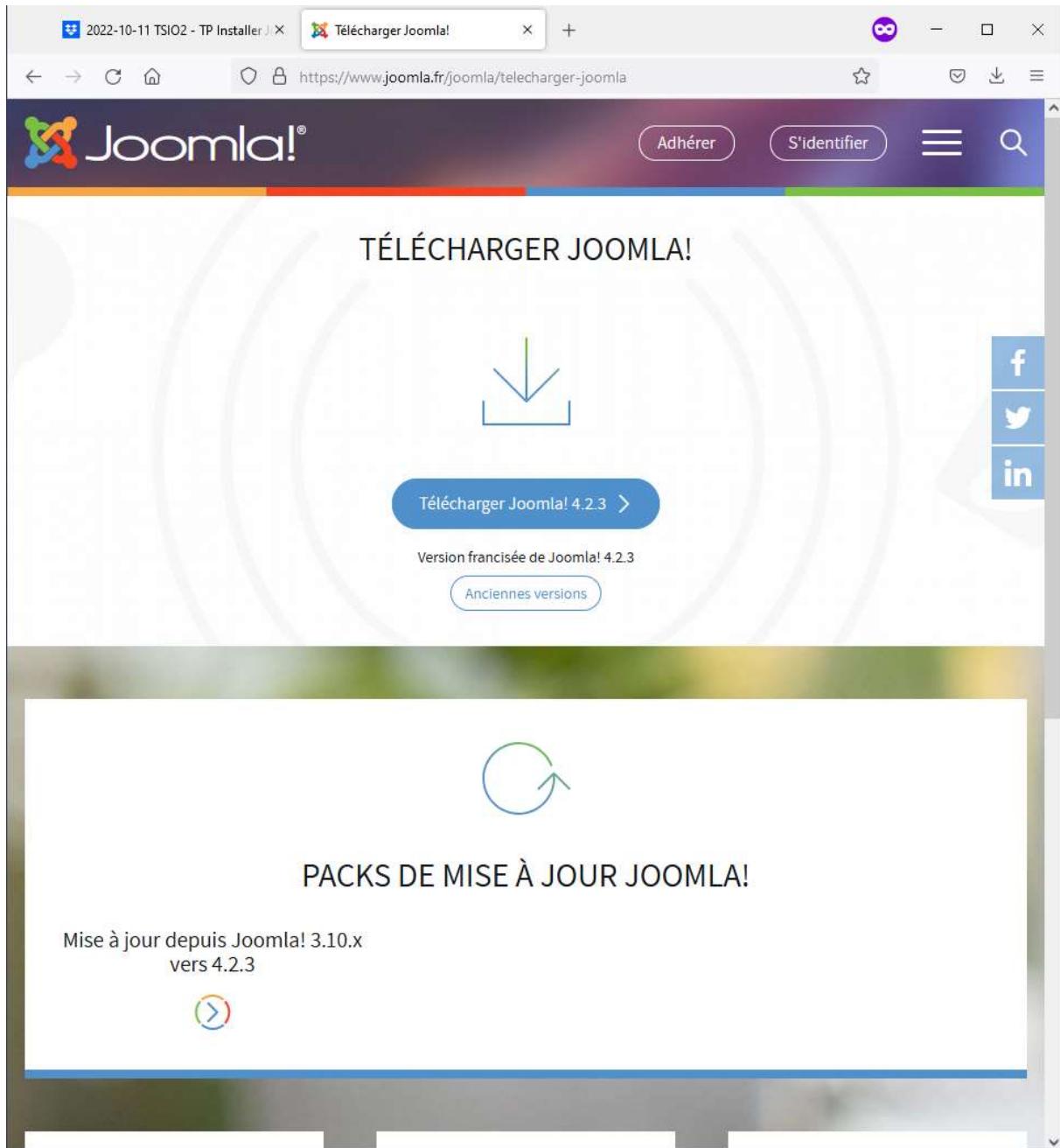
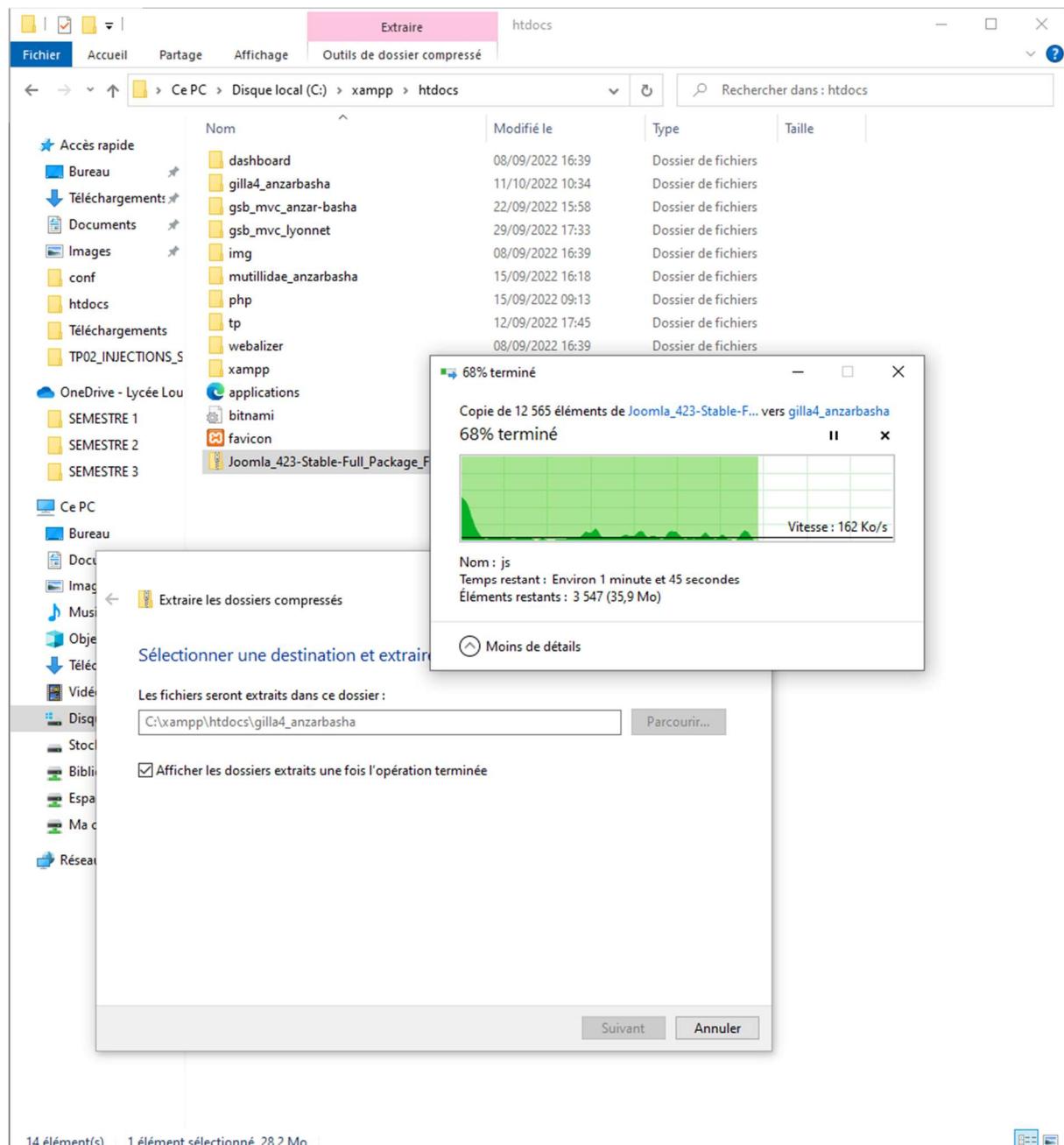


TP Bloc2 SLAM – Installer Joomla 4 et créer le site GILLA

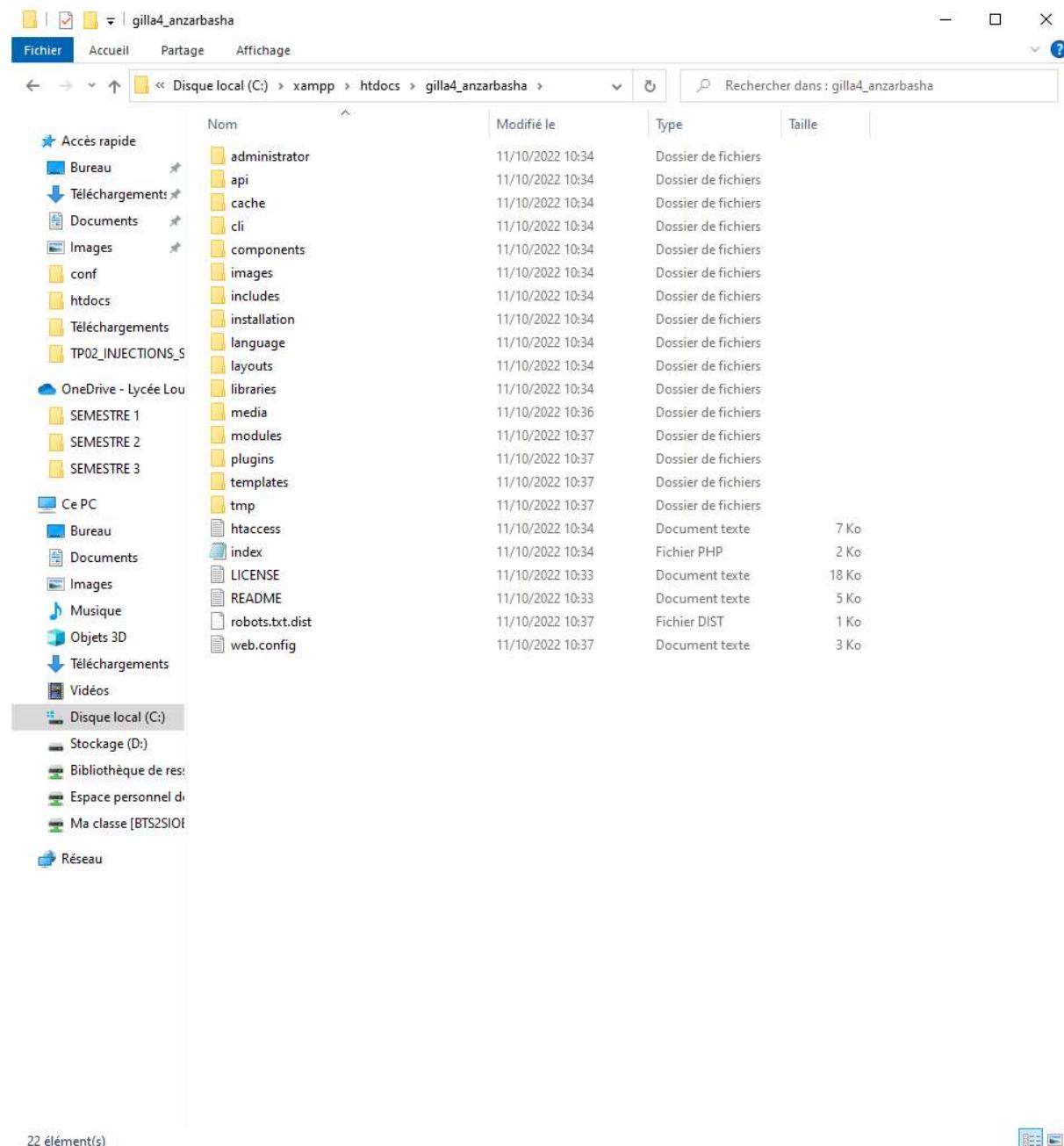
Etape 1 : Installer Joomla 4 et créer le site GILLA



- Après avoir téléchargé le fichier .zip, on le décomprime dans C:\xampp\htdocs.



- Ci-dessous le contenu du dossier **gilla4_anzarbasha**.



- Ci-dessous on lance le logiciel d'installation de Joomla.

The screenshot shows the Joomla! 4.2.3 installation process on a Windows operating system. The browser title bar reads "Installation de Joomla". The address bar shows the URL https://localhost/gilla4_anzarbasha/installation/index.php. The main content area is titled "Installation de Joomla" and "Joomla! 4.2.3". The first step, "Choix de la langue d'installation", is displayed, with a dropdown menu set to "Français (France)". Below it, the second step, "Choix du nom du site", is shown, with a required field "Saisissez le nom de ce site *" and a note "Veuillez remplir ce champ.". A large blue button at the bottom right of this section says "Configuration des données de connexion >". At the bottom of the page, a footer note states "Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License."

- On remplit le formulaire comme convenu.

The screenshot shows the Joomla! 4.2.3 installation process at the 'Informations de connexion' (Connection Information) step. The browser title is 'Installation de Joomla'. The URL in the address bar is https://localhost/gilla4_anzarbasha/installation/index.php. The page header includes the Joomla! logo and version 4.2.3.

Informations de connexion

Saisissez le nom/prénom du 'Super Utilisateur' principal *

Saisissez un nom d'utilisateur pour ce compte 'Super Utilisateur' *

Saisissez un mot de passe pour ce compte 'Super Utilisateur' *

 Mot de passe accepté

Saisissez au minimum 12 caractères

Saisissez une adresse e-mail pour ce compte 'Super Utilisateur' *

Configuration de la connexion à la base de données >

Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License.

The screenshot shows the Joomla! 4.2.3 installation process on a Windows operating system. The browser title bar reads "Installation de Joomla". The main page header says "Installation de Joomla" and "Joomla! 4.2.3". The current step is "Configuration de la base de données".

Fields filled in:

- Type of database: MySQLi (selected from a dropdown menu)
- Host name: localhost
- User name: root
- Password: (hidden)
- Database name: gilla4_anzarbasha
- Table prefix: gilla4_
- Authentication method: Par défaut (contrôlé par le serveur) (selected from a dropdown menu)

A large blue button at the bottom right of the form area says "Installer Joomla >".

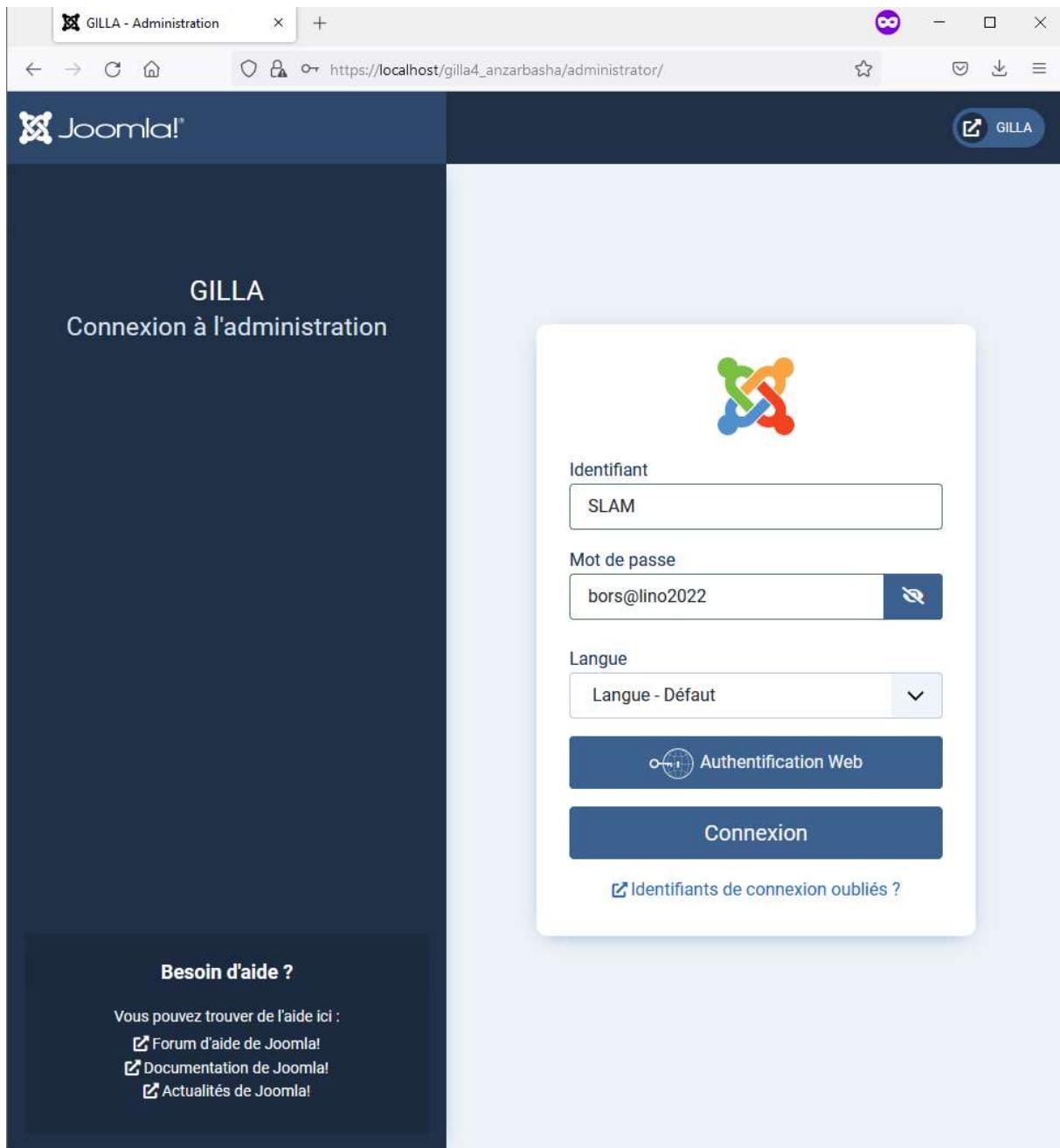
At the bottom of the page, a small note states: "Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License."

- L'installation est terminée.

The screenshot shows the Joomla! 4.2.3 installation interface. At the top, there is a warning message in a yellow box: "Mise à jour : Impossible d'ouvrir le site de mise à jour avec l'ID 2, "Accredited Joomla! Translations", URL : https://update.joomla.org/language /translationlist_4.xml". Below this, a success message says "Félicitations ! Votre site Joomla est prêt." A button labeled "Installer des langues supplémentaires >" is visible. The page then asks to select a default language for the administration interface, listing English (en-GB) and French (fr-FR), with French selected. It also asks to select a default language for the front-end, with the same two options listed, also with French selected. A final button "Définir la langue par défaut >" is at the bottom. The footer notes "Joomla! is Free Software released under the GNU General Public License."

Etape 2 : Configurer le site GILLA

- Ci-dessous la fenêtre de connexion de la page http://localhost/gilla4_nom/administrator.



Une fois entrés les paramètres de connexion, le **site d'administration de Joomla (backend)** apparait :

The screenshot shows the Joomla! administrator panel. On the left, there's a sidebar with links like Panneau d'administration, Contenus, Menus, Composants, Utilisateurs, Système, and Aide. The main area has two sections: "Site" and "Système". Under Site, there are icons for Utilisateurs, Articles, Catégories d'articles, and Notifications. Under Système, there are icons for Déverrouillage, Cache, Configuration globale, and Notifications. A central modal window is open, titled "Panneau d'administration". It contains a message about Joomla! sending statistics to a central server, a link to view the information sent, and two buttons: "Jamais" and "Toujours".

La création du contenu du **site public (frontend)** va consister dans un premier temps à :

1. **Créer un utilisateur « Marcel DUPOND » (de type « enregistré » par défaut) :**
 - On entre les informations dans le formulaire.

The screenshot shows the Joomla 4 administrator interface for adding a new user. The page title is "Utilisateurs : Ajouter un utilisateur". The main section is titled "Détails du nouvel utilisateur". There are five tabs at the top: "Détails du compte" (selected), "Groupes d'utilisateurs", "Paramètres de base", "Paramètres d'accessibilité", and "Jeton Joomla".

The "Détails du compte" tab contains the following fields:

- Nom *: Marcel DUPOND
- Identifiant *: mdupond
- Mot de passe:
Exigences minimales – Caractères : 12
Bors@lino2022 (password strength meter: green bar)
Mot de passe accepté
- Confirmation: Bors@lino2022
- E-mail *: mdupond@gilla.org
- Date d'inscription: (empty)
- Dernière visite: (empty)
- Dernière réinitialisation: (empty)

- Et voici le résultat, le logiciel n'as pas pu envoyer de mail car le serveur SMTP n'est pas installer sur XAMPP.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for managing users. The title bar says "Utilisateurs : Modifier - GILLA -". The main content area displays two messages: a yellow warning message stating "Could not instantiate mail function." and "L'e-mail ne peut pas être envoyé.", and a green success message stating "Données utilisateur enregistrées.". Below these messages, the user details for "Marcel DUPOND" are shown, including fields for Nom, Identifiant, Mot de passe, Confirmation, E-mail, and Date d'inscription. The "Détails du compte" tab is selected.

| Détails du compte | Groupes d'utilisateurs | Paramètres de base | Paramètres d'accessibilité |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Authentification Web W3C | Authentification multifacteurs | | |

Détails du compte

| | |
|--------------------|---|
| Nom * | Marcel DUPOND |
| Identifiant * | mdupond |
| Mot de passe | Exigences minimales – Caractères : 12 [password field] |
| Confirmation | [password confirmation field] |
| E-mail * | mdupond@gilla.org |
| Date d'inscription | 11-10-2022 09:01:47 |

The screenshot shows the Joomla! administrator interface with the following details:

- Left Sidebar (Menu):**
 - Réduire le menu
 - Panneau d'administration
 - Contenus
 - Menus
 - Composants
 - Utilisateurs
 - Gestion
 - Groupes
 - Niveaux d'accès
 - Champs
 - Groupes de champs
 - Notes utilisateurs
 - Catégories des notes
 - Confidentialité
 - Journal des actions
 - Envoi d'e-mail en nombre
 - Messagerie
 - Système
 - Aide
- Top Bar:** Utilisateurs - GILLA - Administrat... | https://localhost/gilla4_anzarbasha/administrator/index.php?option=com_users&task=users.list | GILLA | Menu Utilisateur | ...
- Content Area:**
 - Utilisateurs** (Selected)
 - Nouveau** button
 - Actions** dropdown
 - Données utilisateur enregistrées.** (Data registered user)
 - Recherche...** search bar
 - Nom - Ascendant** sorting
 - User Table:** A table listing users with columns: Nom, Identifiant, Activé, Validé, and Authentification multifactor. Two users are listed:
 - Marcel DUPOND**: Identifiant: mdupond, Activé: checked, Validé: checked, Multifactor: crossed out.
 - SLAM**: Identifiant: SLAM, Activé: checked, Validé: checked, Multifactor: crossed out.

2. Créer un contact « Info GILLA » à lier à l'utilisateur « Marcel DUPOND » :

- Aller dans le menu Composants/Contacts/Contacts.
- On remarque que aucun contact n'a été créé jusqu'à présent.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for the 'Contacts' component. The left sidebar has 'Réduire le menu' expanded, showing categories like 'Panneau d'administration', 'Contenus', 'Menus', 'Composants' (with 'Contacts' selected), 'Catégories', 'Champs', 'Groupes de champs', 'Fils d'actualité', 'Recherche avancée', 'Tags', 'Utilisateurs', 'Système', and 'Aide'. The main content area is titled 'Contacts' and displays a large icon of a person inside a speech bubble. Below the icon, the text 'Aucun contact n'a encore été créé.' is centered. A message below it says: 'Vous pouvez utiliser ce composant pour créer et gérer vos contacts. Les contacts peuvent être de simples formulaires de contact ou un annuaire complexe de personnel.' At the bottom, there are two buttons: 'Ajoutez votre premier contact.' and 'En savoir plus'.

- Ci-dessous on entre le nom du contact et nous allons lier ce contact à l'utilisateur mdupond.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for creating a new contact. The top navigation bar includes links for 'Enregistrer' (Save), 'Enregistrer & Fermer' (Save & Close), and 'Annuler' (Cancel). A help icon and a 'GILLA' logo are also present. The main form has tabs for 'Nouvelle fiche de contact', 'Autres informations', 'Affichage', 'Formulaire', and 'Publication'. The 'Nouvelle fiche de contact' tab is active. The 'Nom *' field contains 'Marcel DUPOND'. The 'Alias' section has a note about generating it from the title. Below the tabs, there are fields for 'Utilisateur lié' (linked user), 'Image' (with a placeholder image and a 'Sélectionner' button), 'Fonction' (function), 'E-mail' (email address), 'Adresse' (address), and various phone and fax fields. There are also fields for 'Premier champ de tri', 'Second champ de tri', and 'Troisième champ de tri' (sort order).

Sélectionner un utilisateur

- Aucun utilisateur -

Recherche...

Filtres d'affichage Effacer

Nom - Ascendant 20

| Nom | Identifiant | Activé | Validé | Groupe d'utilisateurs | Id |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----|
| Marcel DUPOND | mdupond | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Enregistré | 592 |
| SLAM | SLAM | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Super Utilisateur | 591 |

Annuler

Fonction

Premier champ de tri

E-mail

Second champ de tri

Adresse

Troisième champ de tri

- On nomme ce contact « Info GILLA » avant de l'enregistrer.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for creating a new contact. The title bar reads "Fiches de contact : Nouvelle fiche". The top menu includes "Enregistrer", "Enregistrer & Fermer", "Annuler", and "Aide". The main form has two primary sections: "Nom *" (containing "Info GILLA") and "Alias" (with a note about generating it from the title). Below these are tabs for "Nouvelle fiche de contact", "Autres informations", "Affichage", "Formulaire", and "Publication". The "Nouvelle fiche de contact" tab is active. Under "Utilisateur lié", "Marcel DUPOND" is selected. The "Image" field contains a placeholder icon and a "Sélectionner" button. Other fields include "Téléphone", "Mobile", "Fax", "Site Web", "Premier champ de tri", "Second champ de tri", "Troisième champ de tri", "Fonction", "E-mail", and "Adresse".

- Ci-dessous le résultat de l'enregistrement.

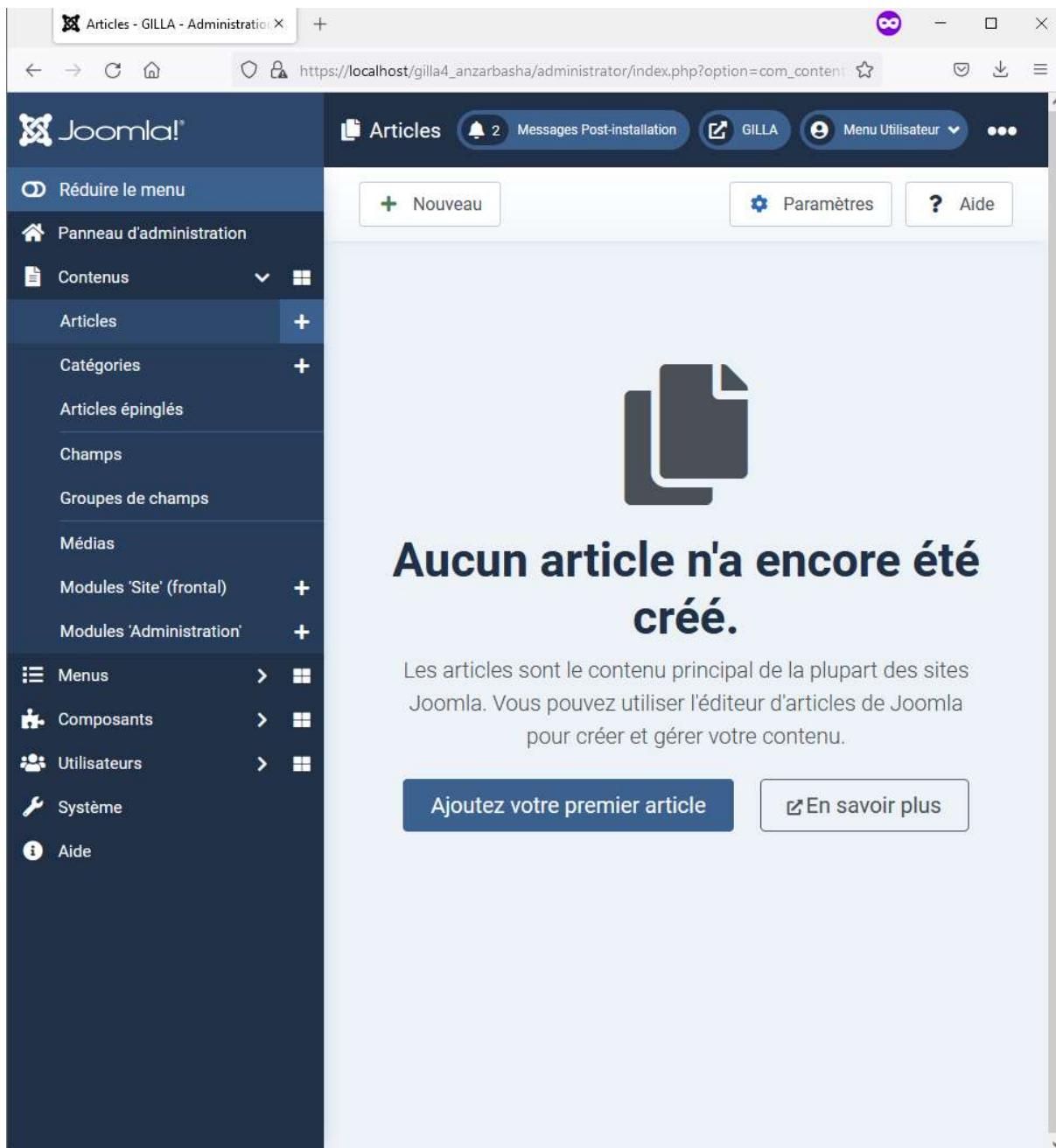
The screenshot shows the Joomla administrator interface for modifying a contact. The top navigation bar includes the Joomla logo, the title "Fiches de contact : Modifier", the version "4.2.3", and a user icon "GILLA". Below the title, there are buttons for "Enregistrer", "Enregistrer & Fermer", "Fermer", "Versions", and "Aide". A green success message box displays the text "Fiche de contact enregistrée." A small "X" icon is in the top right corner of this message box. The main form has tabs for "Contact", "Autres informations", "Affichage", "Formulaire", and "Publication", with "Contact" selected. The "Nom *" field contains "Info GILLA". The "Alias" field contains "info-gilla" with a note below stating: "L'alias est utilisé dans l'URL SEF. Si le champ est laissé vide, il sera généré à partir du titre." Under the "Contact" tab, there are fields for "Utilisateur lié" (set to "Marcel DUPOND"), "Image" (with a placeholder image icon and a "Sélectionner" button), "Téléphone", "Mobile", "Fax", "Site Web", "Premier champ de tri", and "Second champ de tri".

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for managing contacts. The left sidebar contains a navigation menu with items like Panneau d'administration, Contenus, Menus, Composants, Bannières, Contacts, Catégories, Champs, Groupes de champs, Fils d'actualité, Recherche avancée, Tags, Utilisateurs, Système, and Aide. The main content area is titled 'Contacts' and shows a success message: 'Fiche de contact enregistrée.' Below this is a search bar and a table listing contacts. The table has columns for Épinglé (Pinned), Statut (Status), Titre (Title), Accès (Access), and Id (ID). One contact is listed: 'Info_GILLA' (Alias: info-gilla, Catégorie: Uncategorized).

| | Épinglé | Statut | Titre | Accès | Id |
|--|---------|--------|---|--------|----|
| | | ✓ | Info_GILLA Alias : info-gilla Catégorie: Uncategorised | Public | 1 |

3. Créer deux articles « Accueil » et « Lycée » :

- On accède à la page **Contenu/Articles**, on remarque que aucun article n'a été créé pour le moment.



- Ci-dessous la création de l'article **Accueil** avec le texte fourni.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for creating a new article. The title bar indicates 'Articles : Modifier - GILLA - Adm X'. The main menu bar includes 'Enregistrer', 'Enregistrer & Fermer', 'Fermer', 'Versions', 'Aperçu', 'Vérification d'accessibilité', 'Afficher/Masquer l'aide', and 'Aide'. A success message 'Article enregistré.' is displayed. The article form has 'Titre *' set to 'Accueil' and 'Alias' set to 'acceuil'. The 'Contenu' tab is selected, showing the rich text editor toolbar with various formatting options like bold, italic, underline, and alignment. The editor content area contains the following text:

Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée.

Ces incidents à signaler concernent :

- **Bâtiment** : portes, fenêtres, murs et sols.
- **Mobilier** : tables, chaises et armoires.
- **Informatique** : vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes.

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.

- Ci-dessous la création de l'article **Lycée** avec le texte fourni.

The screenshot shows the Joomla 4 administrator interface for creating a new article. The title bar says "Articles : Modifier - GILLA - Adm X". The main title is "Articles : Modifier". The toolbar includes buttons for "Enregistrer", "Enregistrer & Fermer", "Fermer", "Versions", "Aperçu", "Vérification d'accessibilité", "Afficher/Masquer l'aide", and "Aide". A success message "Article enregistré." is displayed. The article form has fields for "Titre *" (Title) containing "Lycée" and "Alias" containing "lycee". The "Contenu" tab is selected, showing the rich text editor toolbar with various buttons for bold, italic, underline, etc. The editor content area contains the following text:

Le lycée polyvalent Louis Armand situé à Paris 15^e offre aux élèves de seconde générale un parcours diversifié :

- Voie générale : BAC Spé Maths/PC/NSI/SES/HG/SVT.
- Voie technologique : BAC STI2D et BAC STMG.
- Voie professionnelle : BAC Pro MELEC / BAC Pro SN.

Après le BAC, le lycée offre les formations supérieures suivantes :

- BTS Gestion de la PME.
- BTS Management Commercial Opérationnel.
- BTS Services Informatiques aux Organisations.
- BTS Systèmes Numériques.

- o Les deux articles ont bien été créé.

The screenshot shows the Joomla 4 administrator interface. The left sidebar is titled "Panneau d'administration" and includes sections for Contenus (Articles, Catégories, Articles épingleés, Champs, Groupes de champs), Médias, Modules 'Site' (frontal) and Modules 'Administration', Menus, Composants, Utilisateurs, Système, and Aide. The main content area is titled "Articles" and shows a list of two articles. The first article is titled "Lycée" and has an alias of "lycée". It is categorized under "Uncategorised". The second article is titled "Accueil" and has an alias of "acceuil". It is also categorized under "Uncategorised". Both articles are marked as published ("Public") and assigned to the user "SLAM". The list includes columns for Épinglé (Epinned), Statut (Status), Titre (Title), Accès (Access), Auteur (Author), and Date de création (Creation Date). A search bar and filters are visible at the top of the list view.

4. Créer un lien de menu « Lycée » dans le Menu principal, lié à l'article du même nom :
- Aller dans le menu Menus/Gestion des liens.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The left sidebar has a dark blue theme with white text. The 'Menus' item is selected under 'Gestion des menus'. The main content area is titled 'Menus : Tous les liens de menu'. It features several buttons: 'Nouveau' (New), 'Actions' (Actions), 'Reconstruire' (Rebuild), 'Paramètres' (Parameters), and 'Aide' (Help). Below these are dropdowns for 'Site' and 'Menu', and search/filter fields for 'Recherche...' (Search), 'Filtres d'affichage' (Display filters), and 'Effacer' (Clear). A table lists menu items with columns for 'Statut' (Status), 'Titre' (Title), 'Menu' (Menu), 'Accueil' (Home), 'Accès' (Access), and 'Id' (ID). The first item, 'Accueil' (Home), is selected, indicated by a green checkmark in the 'Statut' column. Its details are shown in the table: 'Alias : accueil', 'Articles >', 'Articles épinglés', 'Menu principal' (with a house icon), 'Public', and 'Id 101'.

b. Cliquer sur Nouveau...

- On remplit le formulaire, on lie le lien à l'article Lycée et on enregistre.

The screenshot shows the Joomla administrator's 'Menus : Modifier un lien de menu' page. At the top, there are buttons for 'Enregistrer', 'Enregistrer & Fermer', and 'Fermer'. A success message 'Lien de menu enregistré.' is displayed in a green box. The main form has tabs for 'Détails', 'Paramètres', 'Type de liens', 'Affichage de la page', 'Métadonnées', and 'Assignation de modules'. Under 'Détails': 'Titre du lien *' is 'Lycée'; 'Alias' is 'lycee'. A note says 'L'alias est utilisé dans l'URL SEF. Si le champ est laissé vide, il sera généré à partir du titre.' Under 'Type de liens': 'Type de lien de menu *' is 'Article'; 'Sélectionner' button is visible. Under 'Affichage de la page': 'Sélectionner un article *' is 'Lycée'; 'Modifier' and 'Effacer' buttons are visible. Under 'Ordre d'affichage': 'Menu *' is 'Menu principal'; 'Lien parent' is '- Pas de parent -'; 'Ordre d'affichage' is empty.

5. Modifier le lien de menu « Accueil » pour le lier à l'article du même nom.

- Ici on remarque que le lien de menu **Accueil** n'est lié à aucun article.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for managing menus. The title bar reads "Menus : Modifier un lien de menu". The main form has two fields: "Titre du lien *" containing "Accueil" and "Alias" containing "accueil". A note below says: "L'alias est utilisé dans l'URL SEF. Si le champ est laissé vide, il sera généré à partir du titre." Below this are tabs: "Détails", "Affichage du Blog", "Paramètres", "Intégration", "Type de liens", and "Affichage de la page". The "Type de liens" tab is selected, showing "Articles épinglez" and a "Sélectionner" button. Other fields include "URL du lien" (index.php?option=com_content&view=featured), "Fenêtre cible" (Parent), "Style du template" (- Valeur par Défaut -), "Menu *" (Menu principal), "Lien parent" (- Pas de parent -), "Ordre d'affichage" (Accueil), and "Statut".

- Nous allons donc modifier le formulaire pour qu'il soit lié à l'article du même nom.

Lien de menu enregistré.

Titre du lien * Accueil

Alias accueil
L'alias est utilisé dans l'URL SEF. Si le champ est laissé vide, il sera généré à partir du titre.

Détails Paramètres Type de liens Affichage de la page Métadonnées Assignation de modules

Type de lien de menu * Article Sélectionner

Sélectionner un article * Acceuil Modifier Effacer

URL du lien index.php?option=com_content&view=article&id=1

Fenêtre cible Parent

Style du template - Valeur par Défaut -

Menu * Menu principal

Lien parent - Pas de parent -

Ordre d'affichage

6. Créer un 3^e lien de menu « Contact », lié au Contact « Info GILLA » créé en 2.

- Ici pour créer le lien lié au contact « **Contact** », on sélectionne le type de lien **contact** comme ci-dessous.

Type de lien de menu

Articles

Confidentialité

Configuration

Contacts

Contact
Ceci crée un lien vers les informations correspondant au contact.

Contacts épingleés
Affiche une liste des fiches de contacts épingleées.

Créer une fiche de contact
Créer une nouvelle fiche de contact

Liste des fiches de contacts d'une catégorie
Affiche la liste des fiches de contact d'une catégorie

Lister toutes les catégories dans une arborescence de catégories de contact
Affiche une liste de catégories dans une arborescence de catégories de contacts.

Fenêtre intégrée (IFrame)

Fermer

- Il nous reste plus qu'à lier le lien avec le contact « **Contact** ».

Lien de menu enregistré.

Titre du lien * Contact Alias contact

Type de lien de menu * Contact Sélectionner

Sélection du contact * Info GILLA Modifier Effacer

URL du lien index.php?option=com_contact&view=contact&id=1

Fenêtre cible Parent

Style du template - Valeur par Défaut -

Menu * Menu principal

Lien parent - Pas de parent -

7. **Créer un 4^e lien de menu « Mon profil » avec un Accès Enregistré (donc restreint) et associé au type de lien de menu Utilisateur/Profil de l'utilisateur.**

- Ci-dessous, on remplit le formulaire pour créer un lien de profil.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for creating a new menu item. The title is "Mon profil". The alias field is set to generate automatically from the title. The type of menu link is "User Profile". The URL is "index.php?option=com_users&view=profile". The target is set to "Parent". The template style is "- Valeur par Défaut -". The menu is "Menu principal". The status is "Publié". The display order is noted as available after saving.

- Comme convenu, on modifie l'accès pour qu'il soit restreint.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for managing menus. The page title is "Menus : Ajouter un lien de menu". The URL is https://localhost/gilla4_anzarbasha/administrator/index.php?option=com_menus&task=menu.add&id=1. The form contains the following fields:

- Menu ***: Set to "Menu principal".
- Lien parent**: Set to "- Pas de parent -".
- Statut**: Set to "Publié".
- Page d'accueil par défaut**: A switch is set to "Non".
- Début de publication**: An empty date input field with a calendar icon.
- Fin de publication**: An empty date input field with a calendar icon.
- Accès**: Set to "Enregistré".
- Note**: An empty text area.

- On enregistre le lien de menu

The screenshot shows the Joomla 4 administrator interface for managing menus. The page title is "Menus : Modifier un lien de menu". The main content area includes fields for "Titre du lien" (Title) set to "Mon profil", "Alias" set to "mon-profil", and a note about the alias being used in the SEF URL. Below these are tabs for "Détails", "Type de liens", "Affichage de la page", "Métadonnées", and "Assignation de modules". Under "Détails", the "Type de lien de menu" is set to "Profil de l'utilisateur" (User Profile). Other fields include "URL du lien" (URL) set to "index.php?option=com_users&view=profile", "Fenêtre cible" (Target Window) set to "Parent", "Style du template" (Template Style) set to "- Valeur par Défaut -", "Menu" (Menu) set to "Menu principal", and "Lien parent" (Parent Link) set to "- Pas de parent -". The "Assignation de modules" tab is partially visible at the bottom.

- Ci-dessous la liste des liens créés.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for managing links. The left sidebar includes options like Gestion des menus, Gestion des liens, Site, Menu principal, Composants, Utilisateurs, Système, and Aide. The main content area is titled 'Gestion des liens' and shows a list of links:

| Statut | Titre | Menu | Accueil | Accès | Id |
|--------|------------|----------------|------------|------------|-----|
| ✓ | Accueil | Menu principal | Accueil | Public | 101 |
| ✓ | Lycée | Menu principal | Lycée | Public | 102 |
| ✓ | Contact | Menu principal | Contact | Public | 103 |
| ✓ | Mon profil | Menu principal | Mon profil | Enregistré | 104 |

Aller ensuite sur le site public http://localhost/gilla4_nom pour tester le résultat de cette première création de site :

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/gilla4_anzarbasha/. The page title is "CASSIOPEIA". The main content area shows an article titled "Accueil" with the sub-section "Acceuil". It includes details such as "Écrit par : SLAM", "Catégorie : Uncategorized", "Publication : 11 octobre 2022", and "Affichages : 1". A note states: "Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée." Below this, it says: "Ces incidents à signaler concernent : • Bâtiment : portes, fenêtres, murs et sols. • Mobilier : tables, chaises et armoires. • Informatique : vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes." A note below reads: "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." A "Précédent" button is visible at the bottom left. On the right side, there is a "Menu principal" sidebar with links to "Accueil", "Lycée", and "Contact". Below the sidebar is a "Connexion" form with fields for "Identifiant" and "Mot de passe", a "Se souvenir de moi" checkbox, and a "Connexion" button. There are also links for "Mot de passe perdu ?" and "Identifiant perdu ?".

- Pour l'instant nous n'accémons pas au lien Mon profil car l'utilisateur n'est pas connecté.

- **Noter l'affichage du lien de menu « Mon profil » une fois l'utilisateur « Marcel DUPOND » connecté.**
- Ci-dessous la page une fois l'utilisateur Marcel DUPOND connecté.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** localhost/gilla4_anzarbasha/
- Page Content:**
 - A header section with "Affichages : 2" and instructions for reporting incidents.
 - A note about access being reserved for users with accounts.
 - A sidebar menu titled "Menu principal" with links to Accueil, Lycée, and Contact.
 - A "Connexion" form with fields for username ("mdupond") and password ("Bors@lino2022"), a "Se souvenir de moi" checkbox, and a "Connexion" button.
 - Links for password and account recovery at the bottom of the form.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** Accueil
- Address Bar:** localhost/gilla4_anzarbasha/
- Content Area:**
 - Header:** CASSIOPEIA
 - Breadcrumbs:** Vous êtes ici : Accueil
 - Main Content:**
 - ## Accueil
 - ### Acceuil
 - Détails**
 - Écrit par : SLAM
 - Catégorie : [Uncategorised](#)
 - Publication : 11 octobre 2022
 - Affichages : 3
 - Text:** Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée.
 - Text:** Ces incidents à signaler concernent :
 - **Bâtiment** : portes, fenêtres, murs et sols.
 - **Mobilier** : tables, chaises et armoires.
 - **Informatique** : vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes. - Text:** 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.
- Right Sidebar:**
 - Menu principal**
 - [Accueil](#)
 - [Lycée](#)
 - [Contact](#)
 - [Mon profil](#)
 - Connexion**
 - Bonjour, Marcel DUPOND
 - [Déconnexion](#)

- **Tester les quatre liens de menu et noter le résultat des pages affichées.**
- Ci-dessous, on test la page Lycée

The screenshot shows a Joomla 4 website titled "CASSIOPEIA". The main content area displays an article titled "Lycée". The article details are:

- Détails
- Écrit par : SLAM
- Catégorie : Uncategorised
- Publication : 11 octobre 2022
- Affichages : 3

The article content states: "Le lycée polyvalent Louis Armand situé à Paris 15^e offre aux élèves de seconde générale un parcours diversifié :

- Voie générale : BAC Spé Maths/PC/NSI/SES/HG/SVT.
- Voie technologique : BAC STI2D et BAC STMG.
- Voie professionnelle : BAC Pro MELEC / BAC Pro SN.

After the BAC, the lycée offers the following upper-level formations :

- BTS Gestion de la PME.
- BTS Management Commercial Opérationnel.
- BTS Services Informatiques aux Organisations.
- BTS Systèmes Numériques.

On the right side, there is a sidebar titled "Menu principal" containing links to Accueil, Lycée, Contact, and Mon profil. Another sidebar titled "Connexion" shows a welcome message "Bonjour, Marcel DUPOND" and a "Déconnexion" button. The browser's address bar shows the URL "localhost/gilla4_anzarbasha/index.php/lycee".

- Ci-dessous la page contact

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** Contact
- Address Bar:** localhost/gilla4_anzarbasha/index.php/contact
- Content Area:**
 - CASSIOPEIA** (Large Header)
 - You are here:** Accueil / Contact
 - Section Headers:** Info GILLA, Contact, Formulaire de contact
 - Form Fields:** Nom *, E-mail *, Sujet *, Message *
 - Buttons:** Envoyer
- Right Sidebar:**
 - Menu principal:** Accueil, Lycée, Contact, Mon profil
 - Connexion:** Bonjour, Marcel DUPOND, Déconnexion

- Ci-dessous la page **Mon profil**

Mon profil

CASSIOPEIA

Vous êtes ici : Accueil / Mon profil

Profil

Nom
Marcel DUPOND

Identifiant
mdupond

Enregistrement
mardi 11 octobre 2022

Dernière visite
jeudi 13 octobre 2022

Paramètres de base

Éditeur
Site par défaut

Fuseau horaire
Site par défaut

Langue 'Site'
Site par défaut

Menu principal

- Accueil
- Lycée
- Contact
- Mon profil

Connexion

Bonjour, Marcel DUPOND

Déconnexion

- **Tester la caractéristique « responsive » du site** en faisant varier la largeur du navigateur Internet. Joomla 4 intègre le framework **Bootstrap 5** (HTML5, CSS et JS) qui permet d'optimiser le rendu interactif et dynamique des pages du site.
- Ci-dessous le site en plein écran

Accueil

Accueil

Acceuil

Détails

Écrit par : SLAM

Catégorie : Uncategorised

Publication : 11 octobre 2022

Affichages : 7

Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée.

Ces incidents à signaler concernent :

- **Bâtiment** : portes, fenêtres, murs et sols.
- **Mobilier** : tables, chaises et armoires.
- **Informatique** : vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes.

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.

Menu principal

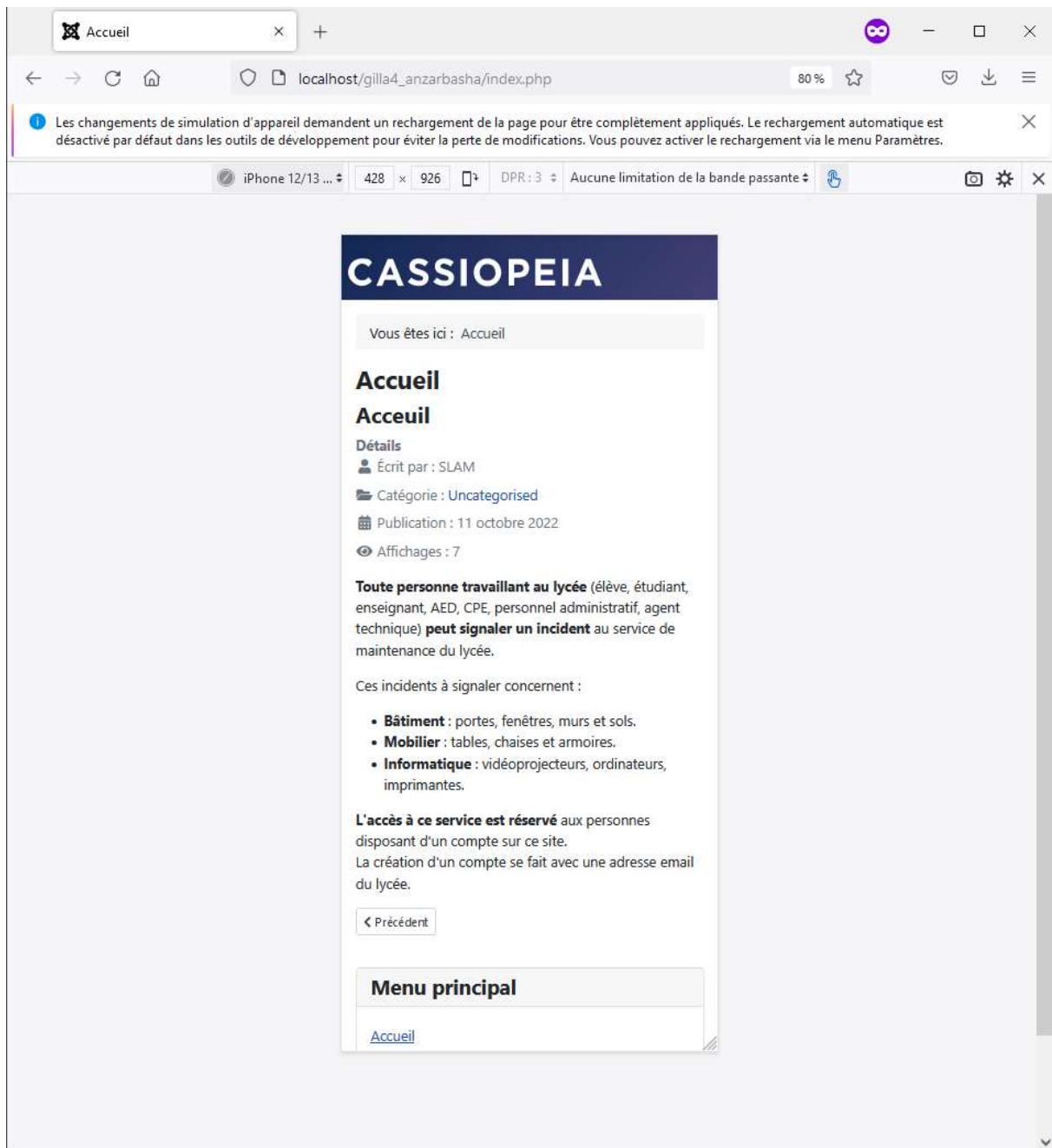
- Accueil
- Lycée
- Contact
- Mon profil

Connexion

Bonjour, Marcel DUPOND

Déconnexion

- Ci-dessous la version téléphone



Etape 3 : Modifier la présentation du site

Pour personnaliser la présentation du site, nous allons **spécialiser le template du site « Cassiopeia » et modifier le style de template du site enfant correspondant.**

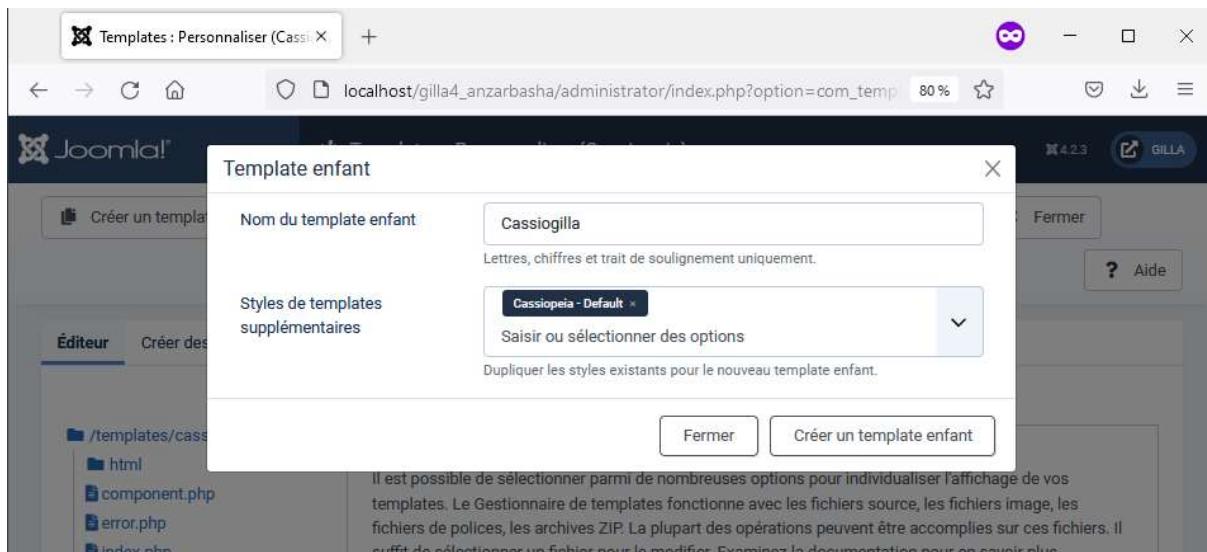
Depuis le site d'administration, aller dans le menu Système/Templates/Templates du site :

The screenshot shows the Joomla! administrator interface with the following details:

- Header:** Templates: Templates (Site) - GILLA
- Breadcrumbs:** localhost/gilla4_anzarbasha/administrator/index.php?option=com_temp
- Toolbar:** Styles, Paramètres, Aide
- Search:** Recherche... (Search), Effacer (Clear)
- Filter:** Site, Template - Ascendant, 20, 5/5 Colonnes
- Table Headers:** Image, Template ▲, Version, Date, Auteur, Substitutions de fichiers
- Table Data:**

| Image | Template | Version | Date | Auteur | Substitutions de fichiers |
|-------|--|---------|---------|-------------------------------------|---------------------------|
| | Cassiopeia Détails et fichiers La prévisualisation des positions (modules) n'est pas disponible. Vous pouvez l'activer dans les paramètres. | 1.0 | 2017-02 | Joomla! Project admin@joomla.org | A jour |

1. Ouvrir le template « Cassiopeia » créer un template enfant « Cassiogilla ».



The screenshot shows the Joomla administrator interface with the title 'Templates: Templates (Site) - GILLA'. The left sidebar shows the 'Panneau d'administration' menu. The main area displays a table of templates. The first row is 'Cassiopeia Détails et fichiers' (Version 1.0, Date 2017-02, Author Joomla! Project, Status 'Ajour'). The second row is 'Cassiogilla Détails et fichiers' (Version 1.0, Date Octobre 2022, Author SLAM, Email yassine_anzar-basha@etudiants.louis-armand.paris, Status 'Ajour'). The table has columns for Image, Template, Version, Date, Auteur, and Substitutions de fichiers.

| Image | Template | Version | Date | Auteur | Substitutions de fichiers |
|-------|---|---------|--------------|--|---|
| | Cassiopeia Détails et fichiers | 1.0 | 2017-02 | Joomla! Project admin@joomla.org | Ajour |
| | Cassiogilla Détails et fichiers | 1.0 | Octobre 2022 | SLAM yassine_anzar-basha@etudiants.louis-armand.paris | Ajour |

Aller ensuite dans le menu Système/Templates/Styles des templates du site :

| Style | Preview | Default | Pages | Template | ID |
|--|---------|---------|--------------------------|--|----|
| Cassiopeia - Default | | | Défaut pour toutes pages | Cassiopeia | 11 |
| cassiopeia_cassiogilla - Par défaut | | | Non assigné | Cassiopeia_cassiogilla | 12 |
| Cassiopeia_cassiogilla_copie de Cassiopeia - Default | | | Non assigné | Cassiopeia_cassiogilla | 13 |

2. **Modifier le style « cassiopeia_cassiogilla - Par défaut » comme suit dans l'onglet Avancé :**

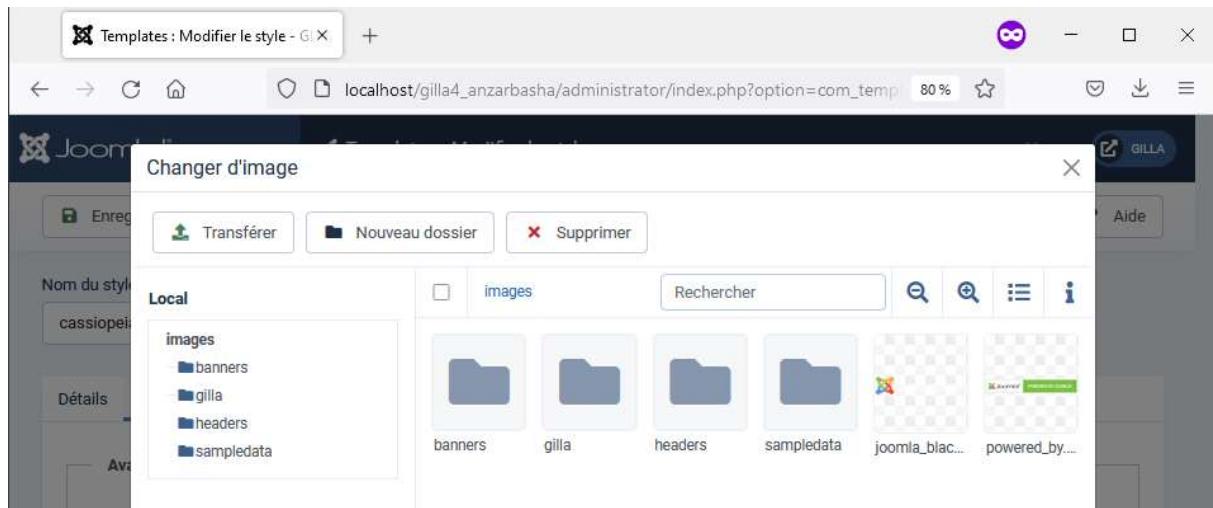
- Pour le **logo** : cliquer sur **Sélectionner**, puis créer un dossier **gilla** dans images, ouvrir ce dossier, cliquer sur **Transférer** pour télécharger le fichier **logo_gilla_100.png**, puis sélectionner ce fichier et cliquer sur **Sélectionner**.

- On accède à l'onglet **Avancé**

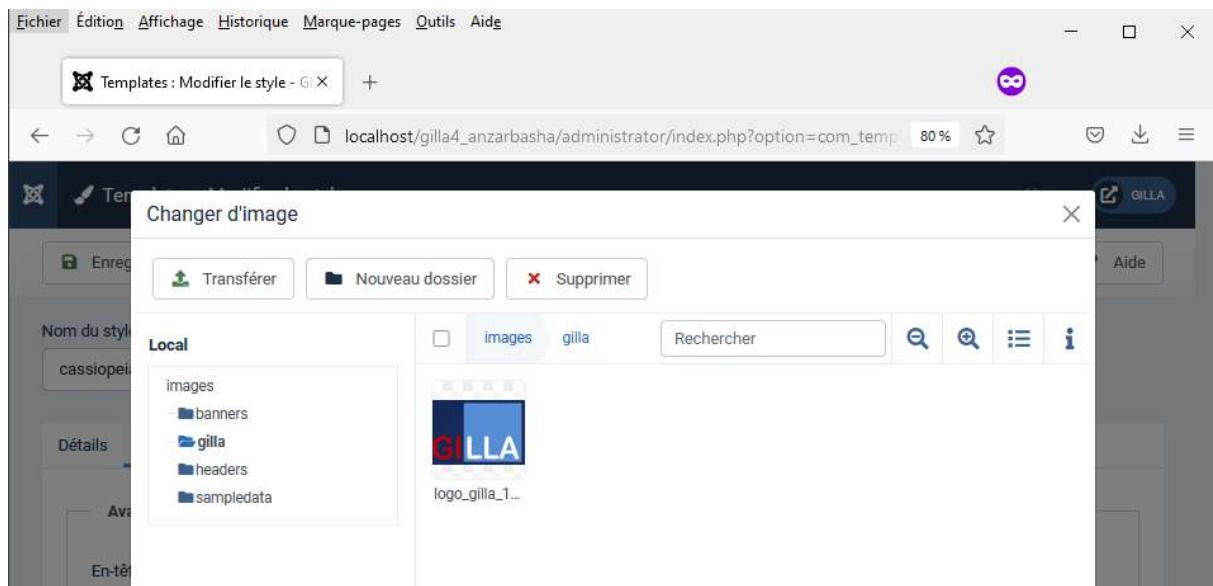
The screenshot shows the Joomla administrator interface for editing a template style. The top navigation bar includes links for 'Enregistrer' (Save), 'Enregistrer & Fermer' (Save & Close), and 'Fermer' (Close). The main content area is titled 'Templates : Modifier le style' and shows the 'cassiopeia_cassiogilla - Par défaut' style. The 'Avancé' tab is currently selected. The configuration options include:

- En-tête du site:** A toggle switch set to "Oui" (Yes).
- Logo:** A placeholder box containing a small placeholder image, with a "Sélectionner" (Select) button below it.
- Titre (alternatif au logo):** An empty input field for alternative titles.
- Slogan:** An empty input field for subtitles, with a note: "Texte facultatif à afficher en tant que sous-titre".
- Préférence des polices:** A dropdown menu set to "Aucun". A note below states: "Le chargement de polices à partir de sources externes peut, dans certains pays, être contraire à la réglementation sur la vie privée. Le chargement de polices à partir d'un dossier du serveur peut avoir un impact sur les performances de votre site."
- Couleur du thème:** A dropdown menu set to "Standard".
- Affichage:** A dropdown menu set to "Colonne".

- On créer le dossier **gilla**



- On transfère le fichier et on le selectionne.



Templates : Modifier le style - GILLA

Nom du style *

cassiopeia_cassiogilla - Par défaut

Détails Avancé Assignation des menus

Avancé

En-tête du site Oui

Logo

images/gilla/logo_gilla_100_marine.png#joc Sélectionner

Titre (alternatif au logo)

Slogan

Texte facultatif à afficher en tant que sous-titre

Préférence des polices

Le chargement de polices à partir de sources externes peut, dans certains pays, être contraire à la réglementation sur la vie privée.
Le chargement de polices à partir d'un dossier du serveur peut avoir un impact sur les performances de votre site.

Couleur du thème

Affichage Colonne

b. Entrer le **slogan** (tagline) du site : « Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand ».

Nom du style *
cassiopeia_cassiogilla - Par défaut

Détails Avancé Assignation des menus

En-tête du site Oui

Logo

images/gilla/logo_gilla_100_marine.png #joc Sélectionner

Titre (alternatif au logo)

Slogan
Gestion des Incidents au Lycée Louis-Armand
Texte facultatif à afficher en tant que sous-titre

Préférence des polices Aucun

Le chargement de polices à partir de sources externes peut, dans certains pays, être contraire à la réglementation sur la vie privée.
Le chargement de polices à partir d'un dossier du serveur peut avoir un impact sur les performances de votre site.

Couleur du thème Standard

Affichage Colonne

3. Enregistrer et fermer.

| Styles | Prévisualisation | Défaut | Pages | Template | Id |
|---|------------------|--------|--------------------------|--|----|
| Cassiopeia - Default | | | Défaut pour toutes pages | Cassiopeia | 11 |
| cassiopeia_cassiogilla - Par défaut | | | Non assigné | Cassiopeia_cassiogilla | 12 |
| Cassiopeia_cassiogilla, copie de Cassiopeia - Default | | | Non assigné | Cassiopeia_cassiogilla | 13 |

4. Activer ce nouveau style de site par défaut.

| Styles | Prévisualisation | Défaut | Pages | Template | Id |
|---|------------------|--------|--------------------------|--|----|
| Cassiopeia - Default | | | Non assigné | Cassiopeia | 11 |
| cassiopeia_cassiogilla - Par défaut | | | Défaut pour toutes pages | Cassiopeia_cassiogilla | 12 |
| Cassiopeia_cassiogilla, copie de Cassiopeia - Default | | | Non assigné | Cassiopeia_cassiogilla | 13 |

Tester le site public et vérifier que le site se présente comme suit, après connexion de l'utilisateur « mdupond » et sélection de la rubrique « Accueil ».

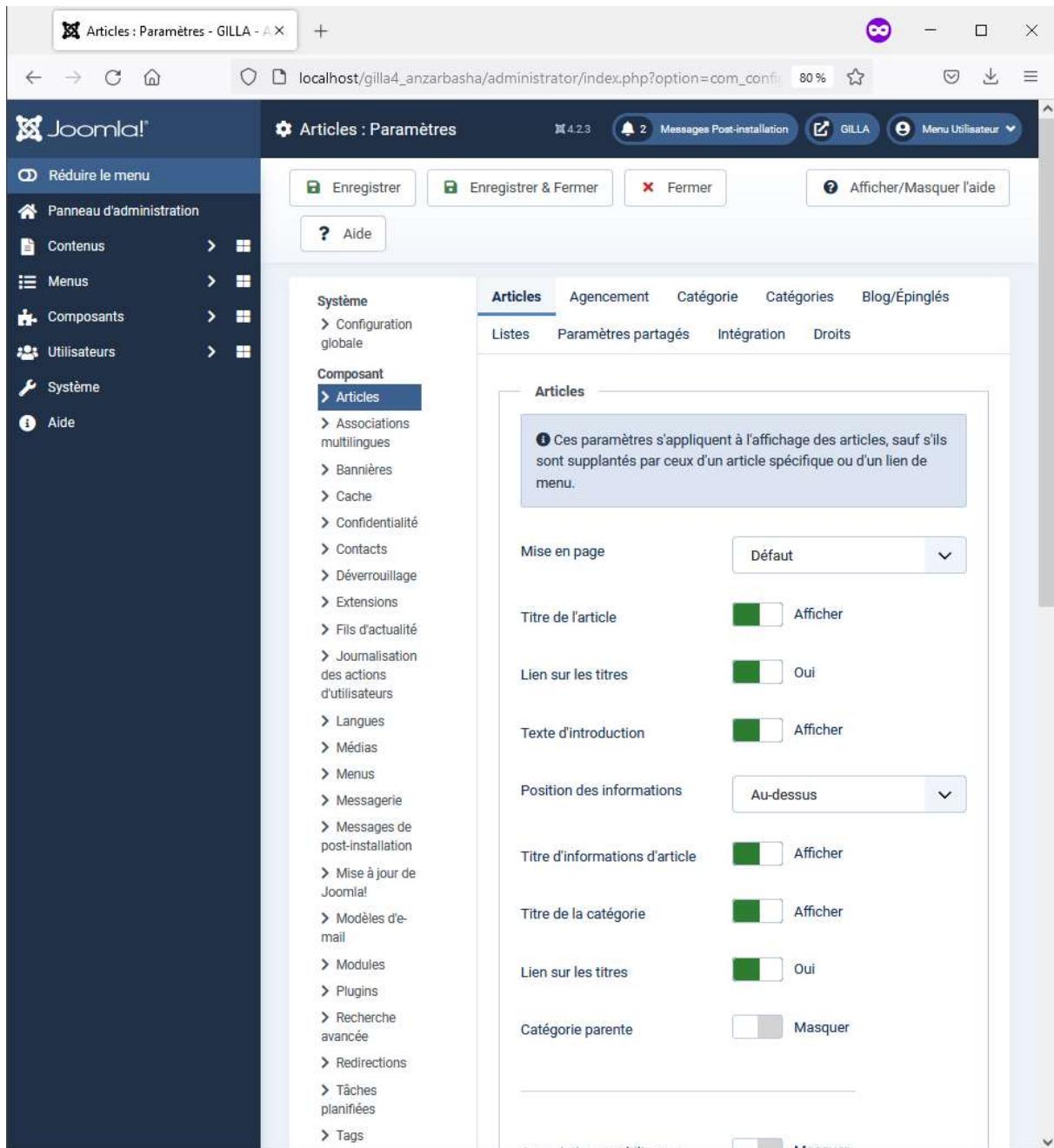
The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** Accueil
- Address Bar:** localhost/gilla4_anzarbasha/
- Content Area:**
 - GILLA Logo:** A blue square with the word "GILLA" in white.
 - Gestion des incidents au Lycée Louis-Armand**
 - Breadcrumbs:** Vous êtes ici : Accueil
 - Section Header:** Accueil
 - Section Subtitle:** Accueil
 - Details:**
 - Écrit par : SLAM
 - Catégorie : Uncategorized
 - Publication : 11 octobre 2022
 - Affichages : 11
 - Text:** Toute personne travaillant au lycée (élève, étudiant, enseignant, AED, CPE, personnel administratif, agent technique) peut signaler un incident au service de maintenance du lycée.
 - Text:** Ces incidents à signaler concernent :
 - Bâtiment : portes, fenêtres, murs et sols.
 - Mobilier : tables, chaises et armoires.
 - Informatique : vidéoprojecteurs, ordinateurs, imprimantes.
 - Text:** 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.
 - Buttons:** < Précédent
- Right Sidebar:**
 - Menu principal:**
 - Accueil
 - Lycée
 - Contact
 - Mon profil
 - Connexion:**
 - Bonjour, Marcel DUPOND
 - Déconnexion

Pour alléger la présentation des contenus des articles Accueil et Lycée, il faut dans le backend :

- Cliquer sur le bouton « **Paramètres** » en haut à droite de la **page Articles** et modifier les sélections correspondantes pour **masquer** : Titre de l'article, Titre de la catégorie, Auteur, Date de publication, Navigation entre articles et Nombre d'affichages.

- On accède à la page **Paramètres de la page Articles.**



Articles : Paramètres - GILLA - X +

localhost/gilla4_anzarbasha/administrator/index.php?option=com_config&page=articles&view=parameters&id=1

80 %

Joomla! Articles : Paramètres 4.2.3 Messages Post-installation GILLA Menu Utilisateur

Réduire le menu Panneau d'administration Contenus Menus Composants Utilisateurs Système Aide

Système Configuration globale

Composant Articles Associations multilingues Bannières Cache Confidentialité Contacts Déverrouillage Extensions Fils d'actualité Journalisation des actions d'utilisateurs Langues Médias Menus Messagerie Messages de post-installation Mise à jour de Joomla! Modèles d'e-mail Modules Plugins Recherche avancée Redirections Tâches planifiées Tags

Enregistrer Enregistrer & Fermer Fermer Afficher/Masquer l'aide

Articles Agencement Catégorie Catégories Blog/Épinglés

Listes Paramètres partagés Intégration Droits

Articles

Ces paramètres s'appliquent à l'affichage des articles, sauf si elles sont supplantes par ceux d'un article spécifique ou d'un lien de menu.

Mise en page Défaut

Titre de l'article Afficher

Lien sur les titres Oui

Texte d'introduction Afficher

Position des informations Au-dessus

Titre d'informations d'article Afficher

Titre de la catégorie Afficher

Lien sur les titres Oui

Catégorie parente Masquer

- On masque ensuite les informations.

Articles : Paramètres - GILLA - X +

localhost/gilla4_anzarbasha/administrator/index.php?option=com_config&view=articles&id=1

Joomla! Articles : Paramètres 4.2.3 2 Messages Post-installation GILLA Menu Utilisateur

Réduire le menu Panneau d'administration Contenus Menus Composants Utilisateurs Système Aide

Articles : Paramètres

Enregistrer Enregistrer & Fermer Fermer Afficher/Masquer l'aide

Système Configuration globale

Composant Articles Associations multilingues Bannières Cache Confidentialité Contacts Déverrouillage Extensions Fils d'actualité Journalisation des actions d'utilisateurs Langues Médias Menus Messagerie Messages de post-installation Mise à jour de Joomla! Modèles d'e-mail Modules Plugins Recherche avancée Redirections Tâches planifiées Tags

Articles Agencement Catégorie Catégories Blog/Épinglés Listes Paramètres partagés Intégration Droits

Articles

Ces paramètres s'appliquent à l'affichage des articles, sauf si elles sont supplantes par ceux d'un article spécifique ou d'un lien de menu.

Mise en page Défaut

Titre de l'article Masquer

Texte d'introduction Afficher

Position des informations Au-dessus

Titre d'informations d'article Afficher

Titre de la catégorie Masquer

Catégorie parente Masquer

Associations multilingues Masquer

- Dans Système/Gestion/Modules ‘Site’ (frontal) : désactiver le Fil de navigation :

| | Statut | Titre | Type | Pages | Accès | Id | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-------|--------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Fil de navigation | breadcrumbs | Fil de navigation | Tout | Public | 17 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Menu principal | sidebar-right | Menu | Tout | Public | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Connexion | sidebar-right | Connexion | Tout | Public | 16 |

| | Statut | Titre | Type | Pages | Accès | Id | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-------|--------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fil de navigation | breadcrumbs | Fil de navigation | Tout | Public | 17 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Menu principal | sidebar-right | Menu | Tout | Public | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Connexion | sidebar-right | Connexion | Tout | Public | 16 |

Le site se présente alors comme suit :

The screenshot shows the GILLA application running in a browser window. The title bar says "Accueil". The address bar shows "localhost/gilla4_anzarbasha/". The header features the GILLA logo and the text "Gestion des incidents au Lycée Louis-Armand". The main content area has a heading "Accueil" and text about reporting incidents. A sidebar on the right is titled "Menu principal" with links to Accueil, Lycée, Contact, and Mon profil. Another sidebar titled "Connexion" shows a welcome message "Bonjour, Marcel DUPOND" and a "Déconnexion" button.

Etape 4 : Installer l'extension com_gilla

Pour installer l'extension **com_gilla** en version de travail 0.6.1 à développer pour intégrer la gestion des incidents au lycée, il faut sélectionner dans le backend Système/Installation/Extensions et glisser/déposer le fichier **com_gilla_v0_6_1.zip** fourni (téléchargé depuis Dropbox) :

The screenshot shows the Joomla! Extensions Installer. The left sidebar shows the navigation menu with "Extensions : Installer" selected. The main panel is titled "Extensions : Installer" and "Gestion des extensions". It has tabs for "Archive à envoyer", "Installer depuis un dossier", "Installer depuis une adresse URL", and "Installer à partir du Web". Below these tabs is a large area for dragging files to upload, with instructions "Envoyer & installer une extension Joomla!". There is also a "Ou rechercher le fichier" button and a note about the maximum file size: "Taille maximale d'envoi : 40.00 MB".

Après installation, le composant GILLA est accessible dans le menu du backend et permet de gérer des événements et des commentaires associés :

| | Statut | Titre | Description | Date heure | Commentaires | Photo | Id |
|--------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------|----------------------------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Prérentrée 2022 des BTS1 | La prérentrée 2022 des BTS1 aura lieu le lundi 5 septembre à 12h30. | 05-09-2022 12:30:00 | <input type="checkbox"/> 0 | | 1 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Prérentrée 2022 des BTS2 | La prérentrée 2022 des BTS2 aura lieu le lundi 5 septembre à 13h00. | 06-05-2022 13:00:00 | <input type="checkbox"/> 0 | | 2 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | BTS blanc 2023 | La date du BTS blanc doit être confirmée. | 20-03-2023 00:00:00 | <input type="checkbox"/> 0 | | 3 |

C'est une extension Joomla 4 comportant aussi une partie frontend qui peut être activée à partir d'un lien de menu GILLA/Evènements pour afficher la liste des évènements saisis dans le backend :

- **Créer un lien de menu « Evènements » dans le Menu principal, de type GILLA/Evènements, avec un accès Enregistré.**

Le site (frontend) se présente alors comme suit, après connexion de l'utilisateur Marcel DUPOND et sélection de la rubrique « Evènements » :

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/gilla4_nom/index.php?option=com_gilla&view=events&id=0&Itemid=115`. The page title is "Evènements". On the left, there's a search bar and a table listing three events:

| Date heure▲ | Titre | Description | Dernier commentaire | Commentaires |
|------------------------|--|---|---------------------|--------------|
| 05-09-2022 12:30:00 | Prérentrée 2022 des BTS1 | La prérentrée 2022 des BTS1 aura lieu le lundi 5 septembre à 12h30. | 0 | |
| 05-09-2022 13:00:00 | Prérentrée 2021 des BTS2 | La prérentrée 2022 des BTS2 aura lieu le lundi 5 septembre à 13h00. | 0 | |
| 20-03-2023 09:00:00 | BTS blanc 2023 | La date du BTS blanc doit être confirmée. | 2022-10-07 17:00:00 | 2 |

On the right, there are two sidebar boxes: "Menu principal" with links to Accueil, Lycée, Contact, Mon profil, and Evènements; and "Connexion" showing a welcome message "Bonjour, Marcel DUPOND" and a "Déconnexion" button.

(Fin du TP)