



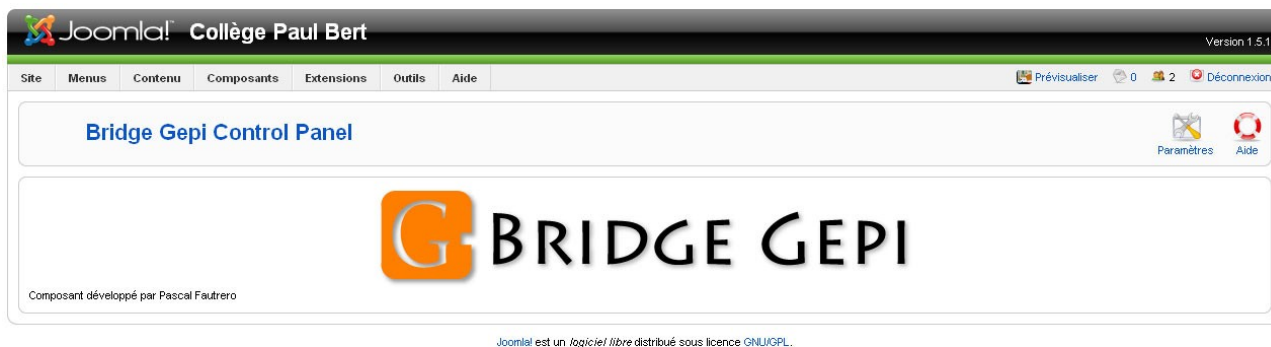
1- De quoi s'agit-il ?

BridgeGepi est un composant pour le CMS Joomla 1.5. Il permet aux utilisateurs enregistrés de Joomla d'avoir un accès direct à leur compte GEPI sans être obligé de se ré-authentifier. BridgeGepi est ce qu'on appelle un *connecteur*. De plus, il permet d'afficher l'interface GEPI dans le site Joomla. L'utilisateur Joomla a donc à disposition toutes les fonctionnalités de Joomla et GEPI réunies dans la même interface.

2- Installation

BridgeGepi s'installe à partir de l'interface administrateur de Joomla comme tous les composants Joomla.

Une fois que vous avez installé le composant, il est nécessaire de le paramétrer en allant dans son « *control panel* » via → **Composants** → **BridgeGepi**.



Cliquez sur l'icône « *Paramètres* » pour ouvrir la fenêtre de contrôle.



Spécifiez le chemin relatif pour accéder à votre dossier GEPI. Par exemple, pour accéder à notre GEPI, nous entrons habituellement l'adresse suivante dans notre navigateur :

<http://www.nom-du-college.academie.fr/gepi/index.php>

Le chemin relatif est donc « /gepi ». Cliquez ensuite sur « sauver ». Votre composant est prêt à être utilisé.

3- Mise en place du composant.

Pour donner accès à GEPI avec authentification automatique à partir du compte Joomla, vous devez diriger vos utilisateurs vers le composant BridgeGepi.
Pour ce faire, rien de plus simple : Il suffit d'ajouter un lien interne vers BridgeGepi dans l'un de vos menus Joomla.

Allez dans → **Menus** → **Gestion des menus**.

Sélectionnez → **Éléments de menu** du menu visé.

Cliquez sur l'icône « **Nouveau** »

Dans « **liens internes** », sélectionnez « **BridgeGepi** ».

Voici une capture d'un compte GEPI ouvert via BridgeGepi installé sur un Joomla 1.5.



4- Considérations de sécurité

Afin de permettre l'ouverture d'une session sur GEPI, BridgeGepi est obligé d'adapter le système de gestion des sessions de Joomla. Par défaut, Joomla utilise la base de données pour stocker les informations nécessaires pour maintenir la session ouverte. Ce paramétrage se contrôle à partir du tableau de « *configuration générale* » dans « *configuration des sessions* ». Vous pouvez également choisir de laisser le serveur gérer vos sessions en choisissant « *aucun* » dans le champ « *Gestion des sessions* ». Dans ce cas, il faut être certain que le dossier des fichiers de sessions est bien inaccessible via le web.



The image shows a screenshot of the Joomla! configuration interface, specifically the 'Configuration des sessions' (Session Configuration) section. It is divided into three sub-sections: 'Paramètres de débogage' (Debugging Parameters), 'Paramètres du cache' (Cache Parameters), and 'Configuration des sessions' (Session Configuration).

- Paramètres de débogage:** Contains two rows. 'Débogage système' (System Debugging) and 'Débogage de la langue' (Language Debugging) both have radio buttons for 'non' (selected) and 'oui' (not selected).
- Paramètres du cache:** Contains three rows. 'Cache' has radio buttons for 'non' (selected) and 'oui' (not selected). 'Durée de vie du cache' (Cache Lifetime) is set to '15 minutes'. 'Gestionnaire de cache' (Cache Handler) is set to 'Fichier' (File) via a dropdown menu.
- Configuration des sessions:** Contains two rows. 'Durée de session' (Session Lifetime) is set to '15 minutes'. 'Gestionnaire de session' (Session Handler) is set to 'Base de données' (Database) via a dropdown menu.

Quant à lui, GEPI laisse le serveur gérer ses sessions. Il ne propose aucun système alternatif. De ce fait, BridgeGepi fait basculer la session ouverte sous Joomla pour que le serveur la gère automatiquement de façon à ce que GEPI puisse la récupérer.