

GaiaBB

Documentation Technique du module Drupal

N. Poulain

Contents

1	Le module GaiaBB	1
2	Scripts de mise à jour de la base de données	1
2.1	GaiaBBupdateSQL.sh	2
2.2	unl2sql.sh	2
2.3	unlChecker.sh	2
3	Tables ajoutées à la base de données drupal	2

1 Le module GaiaBB

Il est placé dans le dossier `sites/default/modules/` de l'arborescence drupal.
Le dossier `sites/default/modules/gaiabb` contient notamment

- `gaiabb.info` (fichier de description du module)
- `gaiabb.module`

2 Scripts de mise à jour de la base de données

Le dossier `unl_mysql` contenu dans le dossier `gaiabb` contient les scripts relatifs à la mise à jour de la base de données :

2.1 GaiaBBupdateSQL.sh

Lance la mise à jour des tables gaia lues par le module gaiaBB. Lance aussi les sauvegardes.

```
root@ks:# GaiaBBupdateSQL.sh -gam...
```

- -g Récupère par GET FTP les fichiers au format unl.
- -a Lance le script unl2sql sur chacun des fichier unl afin de les traduire en lignes d'injection SQL.
- -m lance les injections SQL.

2.2 unl2sql.sh

Création du fichier FILE.SQL depuis FILE.unl possédant N champs. Le fichier est converti de UTF-8 vers ISO-8859-15 puis nettoyé, les sauts de ligne sont supprimés. Le fichier SQL est créé.

```
root@ks:# unl2sql FILE N
```

2.3 unlChecker.sh

Vérification de validité de FILE.unl et log des résultats. On vérifie que CHAMPS_ATTENDUS = CHAMPS et que POIDS_MIN < POIDS.

```
root@ks:# unlChecker.sh FILE CHAMPS_ATTENDUS CHAMPS POIDS_MIN  
POIDS
```

3 Tables ajoutées à la base de données drupal

Notes :

```
CREATE table zzzz as SELECT  
id 'co_resp',  
id 'id_resp',  
NULL 'qualite',  
NULL 'num_voie',  
NULL 'nat_voie',  
NULL 'des_voie',  
NULL 'esc_res',  
NULL 'cp',  
NULL 'vil',
```

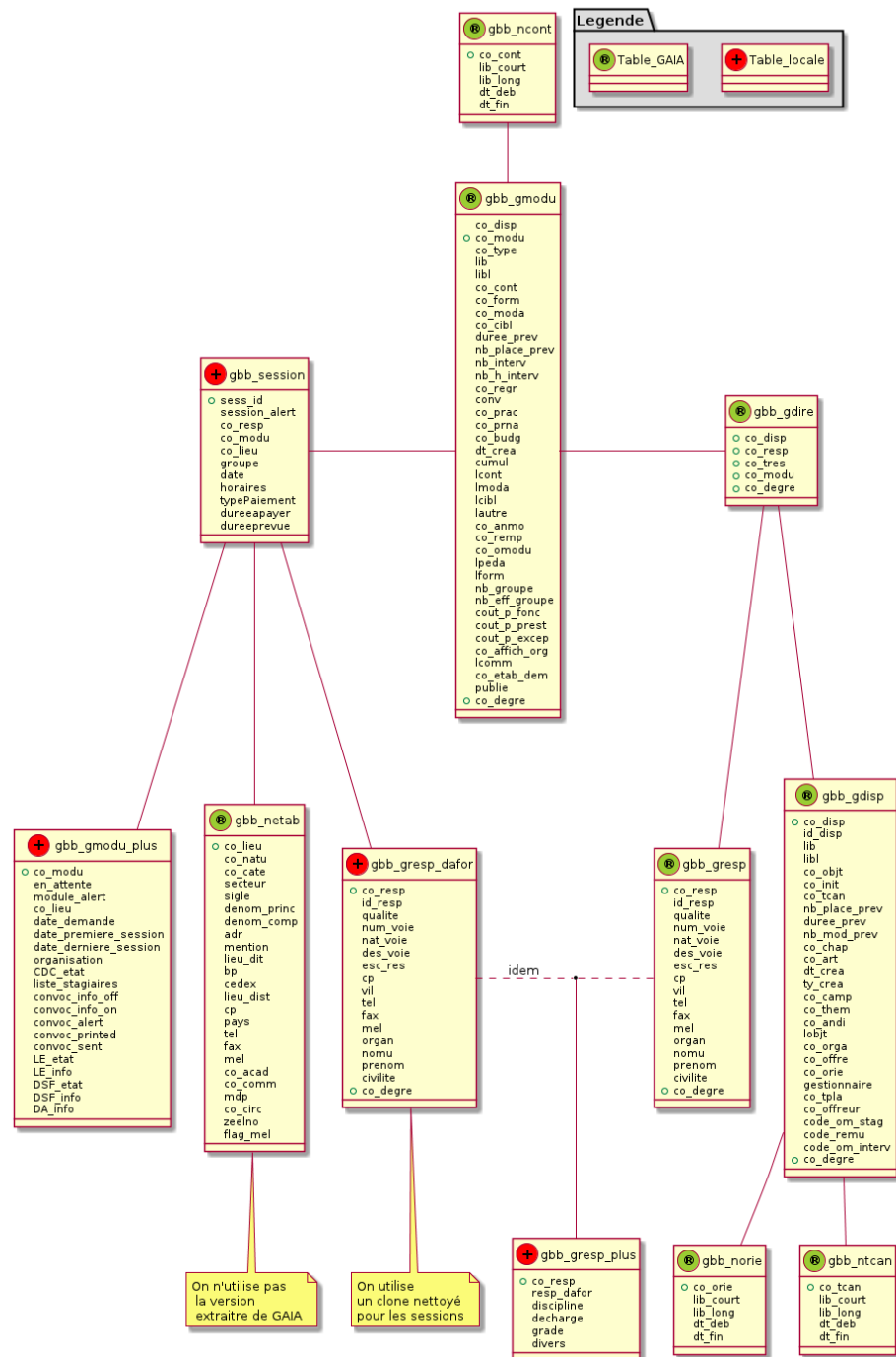


Figure 1: Schéma de la base de données du module GaiaBB

```

tel_fixe 'tel',
NULL 'fax',
mail 'mel',
NULL 'org',
CONCAT(SUBSTRING(formateur,1,LOCATE('-',formateur)-1),SUBSTRING(formateur,1,LOCATE(' ',formateur)-1),
SUBSTRING(SUBSTRING(formateur,LOCATE('-',formateur)+1),LOCATE(' ',SUBSTRING(formateur,LOCATE('-',formateur)+1)),
NULL 'civilite',
NULL 'co_degre'
from gbb_gresp_dafor

```