

Gepi - Anomalie #4954

Erreur parsing lors de l'import CSV g_eleves_classes echoue installation

26/09/2013 21:14 - Vincent Regnard

Statut:	Résolu	Début:	26/09/2013
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Stéphane Boireau	% réalisé:	100%
Catégorie:	Outils d'initialisation	Temps estimé:	0.10 heure
Version cible:	1.6.1	Temps passé:	0.00 heure
Resolution:	Résolu		

Description

Lorsque l'on importe la liste g_eleves_classes, le script ne parse pas convenablement le fichier csv et l'importation échoue. Les classes sont créés avec un underscore final.

L'import de g_eleves_classes.csv

```
id_interne;nom_court_classe;
2918;TS1
3412;TES2
3470;TS2
```

créé des classes TS1_ TES2_ TS2_ dans la table classes et après tout va mal lors de l'instalation qui échoue !

Le problème se situe lors de l'appel de remplace_accent ligne 288 dans init_csv/eleves_classes.php

```
$tabligne1=preg_replace("/^[^A-Za-z0-9._-\\-]/", "", trim(remplace_accents($tabligne1)));
```

il y a un caractère non visible qui traîne en fin de chaîne \$tabligne¹ et qui est converti par remplace_accents() en underscore.

Il faudrait savoir quel est ce caractère (CR ? chr(13)) et comment il arrive là (mon fichier source g_eleves_classes.csv n'a qu'un chr(10)=LF à la fin de chaque ligne).

Eventuellemnt si c'est un CR, il faut soit supprimer CR (chr(13)) à la fin de la chaîne lorsque l'on lit \$tabligne¹, soit ajouter \r chr(13) dans le motif

```
return preg_replace("#[^\a-zA-Z0-9\.\_\\" ;]#", '_', $str);
```

dans la définition de remplace_accents() dans lib/share.inc.php

Eventuellement pourrait aider, à vérifier: ini_set("auto_detect_line_endings", true) ?

- Pour contourner le problème et réussir à installer, ajouter des délimiteurs point virgule à la fin de chaque ligne du csv comme ci-après: **

```
id_interne;nom_court_classe;
2918;TS1;
3412;TES2;
3470;TS2;
```

NB: j'avais eu le même problème l'année passée lors de l'importation des CSV.

Version: GEPI 1.6.1 HEAD
Environnement: Desktop: Linux/Debian Serveur: Apache/php 5.3.3

Historique

#1 - 26/09/2013 21:36 - Vincent Regnard

Le caractère fautif est bien LF chr(10) conservé par fgets.

A mon avis il faut faire un trim avant le explode

```
$ligne = rtrim(fgets($fp, 4096));
```

Ou remplacer

```
$tabligne1=preg_replace("/^[^A-Za-z0-9._ \-]/", "", trim(remplace_accents($tabligne1)));
```

par

```
$tabligne1=preg_replace("/^[^A-Za-z0-9._ \-]/", "", replace_accents(rtrim($tabligne1)));
```

#2 - 27/09/2013 16:02 - Stéphane Boireau

- *Resolution mis à Résolu*
- *Temps estimé mis à 0.10 h*
- *% réalisé changé de 0 à 100*
- *Version cible mis à 1.6.1*
- *Assigné à mis à Stéphane Boireau*
- *Statut changé de Nouveau à Résolu*

C'est corrigé.

Merci pour le signalement et la proposition de correction.