



**Classe abstraite**

**« Log »**

*METHODES DE LOG*  
*log.php*

*Version de la doc : 1.1*

## METHODES STATIQUES

### **f ()**

**Crée un fichier nommé « \$fileName.html » et y place le résultat de krumo(...\$values)**

**krumo() est en résumé un var\_dump() amélioré. D'autant plus que sur certains environnements, var\_dump() peut afficher un résultat pas très human-readable.**

```
$val = 'valeur_enorme';  
Log::f('mon_premier_log', $val);  
// crée 'mon_premier_log.html' qui contient 'valeur_enorme'
```

### **append\_f ()**

**Idem que f () mais conserve le contenu initial du fichier et ajoute à la fin : la date et l'heure du log ainsi que le nouveau contenu**

```
Log::append_f('mon_premier_log', 'nouveau_contenu_a_ajouter');  
// ajoute 'nouveau_contenu_a_ajouter' à la fin de 'mon_premier_log.html'  
// Si le fichier n'existe pas, il est créé
```

### **f1 ()**

**Idem que f () mais avec un fichier nommé 'f1.html'.**

### **f2 ()**

**Idem que f1 () mais avec un fichier nommé 'f2.html'.**

### **append\_f1 ()**

**Idem que append\_f () mais avec un fichier nommé 'append\_f1.html'.**

### **append\_f2 ()**

**Idem que append\_f1 () mais avec un fichier nommé 'append\_f2.html'.**

## **var\_dump\_f ()**

**Crée un fichier d'un nom donné et y place le résultat de**

**var\_dump(...\$values)**

*\$val = 'valeur\_enorme';*

*Log::var\_dump\_f('mon\_premier\_log', \$val);*

*// crée 'mon\_premier\_log.html' qui contient 'valeur\_enorme'*

## **var\_dump\_f1 ()**

**Crée un fichier nommé 'var\_dump\_f1.html' et y place le résultat de var\_dump(...\$values) en conservant le contenu initial du fichier**

*\$val = 'toto';*

*Log::var\_dump\_f1(\$val);*

*// crée 'vdf1.html' qui contient 'toto'*

## **var\_dump\_append\_f ()**

**Idem que var\_dump\_f () mais conserve le contenu initial du fichier et ajoute à la fin la date et l'heure du log ainsi que le nouveau contenu**

*Log::var\_dump\_append\_f('mon\_premier\_log',*

*'nouveau\_contenu\_a\_ajouter');*

*// ajoute 'nouveau\_contenu\_a\_ajouter' à la fin de 'mon\_premier\_log.html'*

*// Si le fichier n'existait pas, il aurait été créé*

## **printr\_append\_f ()**

**Idem que var\_dump\_append\_f () mais insère l'équivalent de print\_r () au lieu de var\_dump ()**

## **hacking\_attempt ()**

**A utiliser pour logger une tentative de piratage qui aurait été détectée. Le log est mémorisé à la fin du fichier**

**'\$\$\_\_HACKING\_ATTEMPTS\_\_.html'.**

**La date et l'heure y sont enregistrés avec \$\_SESSION, \$\_POST, \$\_GET, debug\_backtrace. Ce dernier contient également les arguments transmis à hacking\_attempt().**

*Log::hacking\_attempt (« tentative d'insertion d'un script js »);*

# INSTALLATION SUR LE FRAMEWORK

développé Jean-Jacques Pagan @Jijou

## 1 / Editer le fichier de config .ini

Il s'agit du fichier nommé « `config_$nom_du_projet.ini` »

Ajouter la ligne '`PATH_LOGS`' et '`PATH_VENDOR`' sous '`PATH_FILES`'.

En local, ce fichier est situé dans le dossier \$swamp (ou autre plateforme) suivi de « `/files/` »

...			
<code>PATH_FILES</code>	<code>= files/ap/HTML/</code>		
<code>PATH_LOGS</code>	<code>= files/ap/logs/</code>	←	ligne à ajouter
<code>PATH_VENDOR</code>	<code>= C:/ap/vendor/</code>	←	ligne à ajouter
...			

« `ap` » peut être différent selon le nom du projet et la personne, tout comme '`C:/ap/`' qui correspond au chemin du dossier du projet.



Dans l'exemple ci-dessus, les logs seront enregistrés dans « `$dossier_du_projet/files/ap/logs/` »

## 2 / Profiter

Sur certains projets comme `afpanier_v3`, la classe est déjà intégrée au framework, vous pouvez l'utiliser dès maintenant.

**Made in France**  
with ♥

**#happy\_coders**