# **CHANGELOG**

# Summary

# **Changes By Version**

Version 4.0.0: 13.03.2018

- Move Template.class into folder Template for composer autoloading PSR-0.
- Fix internal function declaration which generate error due to missing namespace.

Version 3.6.0: 24.08.2017

Redesign Commentaries style to respect PSR-2 standard.

Version 3.5.0: 03.05.2017

- Ajout de la capacité à définir le modèle de composition des balises du moteur pour fonctionner avec différent frameworks (En l'occurence, Pug ou <!-- rompe la colorisation syntaxique)
  - o Modèle par défault :
- Correction de la méthode set\_var\_delims qui générée une erreur E\_NOTICE

Version 3.4.0: 16.04.2017

- Ajout d'un test d'existence pour ne pas générer d'erreur E\_NOTICE lorsqu'on tente d'utiliser un jeu de donnée inexistant.
- Dans la phase de bufferisation avant rendu, dans le cas où un block est detecté, une instruction était inscrite, même pour la déclaration de block. Or la déclaration sert à bufferiser uniquement et non pas à étre inclus.

# Version 3.3.0: 30.12.2016

- Mise à jour de la méthode \_construct :
  - o \_\_construct : Suppression du test gettype(\$\_SESSION) générant une erreur de niveau NOTICE.
  - o Ajout d'un paramétre facultatif définissant le mode debug ou non.
- Mise à jour de la méthode get\_if\_block\_name :
  - Suppression de la fonction die au profit de throw\_error
- Sécurisation de la saisie des arguments :
  - \_construct

- o set\_mail\_recipients
- o set\_mail\_sender
- set\_mail\_sender\_name
- o set\_mail\_subject
- o set\_output\_name
- o set\_render\_type
- set\_utf8\_read\_treatment
- set\_utf8\_write\_treatment
- Mise à jour de la methode add\_history :
  - Simplification sur lenregistrement et l'émission de message d'erreur
  - o On ajoute toujours une entrée dans l'historique
  - Si le mode debug est activé, envois l'erreur par la suite
- Ajout d'une méthode permettant de modifier le mode debug :
  - Boolean set\_debug\_mode(Boolean \$debug\_mode)
- Ajout d'une méthode pour définir une variable précisément :
  - Boolean set\_var(String \$var\_name, Mixed \$var\_value)
- Ajout d'une méthode pour mettre à jour une masse de variable :
  - Boolean update\_vars(Array \$vars)
- Ajout d'une méthode pour désallouer une ou plusieurs variables :
  - Boolean unset\_vars(Mixed \$vars) (String | Array)
- Ajout d'une méthode pour inverser les valeurs boolean des variables specifiées :
  - Boolean xor\_vars(Mixed \$vars) (String | Array)
- Ajout d'une méthode statiques permettant de supprimer les blancs (CRLF & Tabulation) :
  - String strip\_blank(String \$text)
- Ajout de méthodes statiques pour supprimer les commentaires du language donnée :
  - cleanse\_sql
  - o cleanse\_js

# Version 3.2.0: 29.05.2016

- Ajout d'un nouveau type de block déclarable : TEMPLATE
  - Permet la création d'un ensemble (simple et block) et de l'interpréter à la facon d'un modèle inclus mais interne
  - Instruction: BEGIN\_DECLARE (TEMPLATE) AS NAME
  - o Callable à l'aide de
- Introduction des operateurs WITH et EXTEND WITH
  - o Permet l'utilisation combiné (WITH @Fusion recusrive) avec un jeu de donnée specifié
  - o Permet l'extension de donnée (EXTEND WITH @Join recursive) avec le jeu de donnée spécifié
  - Permet l'utilisation de block anonyme
    - Si utilisé, l'operateur (EXTEND)? WITH est obligatoire, sinon faculatifs
  - Permet la retrocompatibilité

- o Permet d'optimisier les jeux de donnée à envoyer au moteur
- o Introduction de la méthode : array\_merge\_index\_recursive
  - méthode de fusion de tableau récursive en faisant abstraction des index
- Syntaxe de WITH dans l'instruction WITH:
- Syntaxe de EXTEND WITH dans l'instruction WITH:
- o Simplification de la balise de fermeture pù le nom n'est plus nécessaire et devient optionnel
- Ajout d'une méthode de génération d'erreur "throw\_error"
  - o Gestion des erreurs plus explicite et soignée
- Renomage de show\_warnings en show\_historic
- Ajout de la méthode public add\_history
- Suppresion de get\_block\_name au profit de read\_block\_instruction

#### Version 3.1.0: 04.12.2015

- Permettre l'utilisations des parenthèses, des crochets et accolades en tant que délimiteurs
  - o Introduction d'un délimiteur de début et un délimiteur de fin

#### Version 3.0.0: 21.11.2015

- Révision totale de rendering\_line : 98% d'optimisation
  - Utilisation sur une app : 164 variable envoyée, 267 variable à remplacer 13200 traitement effectué
    - A chaque line envoyé, ils parcourait toutes les donnée envoyée
    - Maintenant il recherche les variables, les cacth, cherche si elles existe et si oui les remplace
      - 164 variables envoyées, 267 variables à remplacer 267 traitements
- Révision de la méthode remove\_folder pour qu'elle soit récursive
- Révision totale de render() et prepare\_buffers
  - o Facilite l'implémentation de nouvelles instructions
  - o Render() et prepare\_buffers() ont chacun un vrai role distinct et un comportement propre
    - Auparavant, elle avait le même principe de fonctionnement, mais des rôles légérement différent
    - Beaucoup de répétions de code entre elles
  - Prise en charge global des imbrications sans développement supplémentaire pour les futures instruct°
  - o Plusss de fichiers temporaires, mais plus aucun contenu répété
  - Méthodes impactées :
    - Supprimées :
      - get\_blocks\_vars : Plus de distinction entre variable simple et blocks
      - get\_php\_code : Duplicata de get\_template\_path
      - set\_blocks\_vars : Plus de distinction entre variable simple et blocks
      - render\_code : Duplicata de rendering\_line, sauf qu'elle faisait un return
    - Ajoutées :

- get\_template\_file\_name : Renvois le modèle défini par set\_template\_file()
- control\_buffer : Programme d'identification d'instruction et triggerer
- path\_file\_to\_name : Convertir un path (folder/name) en name (folder.name)
- rendering\_if : Programme de traitement des blocks IF
- rendering\_php : Programme de traitement des blocks PHP
- store\_buffer : Ecris dans le fichier final la ligne demandée
- Mise à jour :
  - prepare\_buffer : Programme de dispath des blocks en fichier temporaire
  - render : Programme de renderisation du document
  - rendering\_block : Programme de traitement des blocks normaux
- Mise à jour & Renommées :
  - get\_template\_path ==> get\_input\_param : Lit les valeurs entre parenthèses dans les instruct°
  - rendering\_line ==> render\_buffer : Renvois le buffer renderisé, mais n'ecrit plus
- Implémentation de l'instruction de déclaration de block (BEGIN\_DECLARE)
- Implémentation de l'instruction d'appel d'un block déclaré (USE)
  - o Implémentation de l'instruction de déclaration de block (BEGIN\_DECLARE)
- Implémentation de l'instruction d'appel d'un block déclaré (USE)
- Impélementation des cas ELSEIF et ELSE
  - Nouvelles Instructions :
    - Private:
    - Public:
      - <!-- IF (cdn) AS NAME -->
      - <!-- ELSEIF (cdn) -->
      - <!-- ELSE -->
      - <!-- ENDIF NAME -->
      - <!-- USE (nom\_block\_previously\_declare\_or\_used) -->
      - <!-- BEGIN\_DECLARE (BLOCK|PHP|IF->(%DNC%)) AS NAME -->
      - <!-- END\_DECLARE NAME -->

# Version 2.9.0: 07.11.2015

- Permettre d'envoyer du texte à la place d'un template (soit l'un soit l'autre) :
  - o Renommage de la méthode set\_template\_source en set\_template\_file
  - Ajout de deux flags :
    - \$\_template\_file\_used AND \$\_template\_text\_used
  - o Ajout de deux fonctions de désallocation pour passer du mode de modèle "FICHIER" a "TEXT"
    - unset\_template\_file AND unset\_template\_text
  - Ajout d'une méthode de création de fichier template temporaire avec assimilation en tant que source
    - set\_text\_as\_file()
  - o Ajout d'une méthode de récupération du text défini : get\_template\_text()
- Mettre en place un système pour qu'un bloc puisse appeler une variable simple (optimisation)

- Utilisation: %%VARIABLE%%
- Révision de la méthode render\_line() :
  - Une premiere partie du fonctionnement est fixe sur les variables simple
  - Une seconde partie du fonctionnement est dynamique sur l'ensemble de variable indiqué
- Implémentation des block conditionnel
  - Révision de render() et rendering\_block() pour gérer les blocks conditionnel
  - o Création des fonctions get\_block\_name() et get\_if\_block\_name()
  - o Comportement identique à une simple variable lorsqu'il est inclus ds un block normal
  - o Imbrication possible de block conditionnel
- Corrections diverses:
  - Intégration du flag render\_env\_exist = true directement dans la méthode make\_render\_env()
  - Pour le nettoyage, utilisation de SCRIPT\_FILENAME au lieu de DOCUMENT\_ROOT, plus compatible :
    - Compatible mutualisé OVH avec sous-domaine
    - Compatible Apach et NGNIX
  - Correction du traitement des blocks Imbriqués. Un block parent interprétait la balise de fin d'un block enfant. De ce fait la suite des codes étaient interprétés et insérés au block parent alors qu'il faisait partis du block enfant

#### Version 2.8.1: 31.08.2015

- Correction du système de détermination du nom de dossier temporaire :
  - \$\_REQUEST['PHPSESSID'] >>> session\_id()

#### version 2.8.0 : 27.07.2015

- Correction du comportement de la methode de nettoyage de l'environnement de rendering
  - Methode cleansing\_render\_env() appelée par \_\_destruct fonctionnait à la racine serveur
  - Création de la méthode cleansing\_render\_env\_root() pour travailler avec \$\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT']

# Version 2.7.0: 30.03.2015

- Implémentation d'une variable superglobale personnalisée pour enoyer des données dans les codes
  PHP des templates : \$\_PHP
- Création d'une fonction de traitement des instructions du moteur en cas d'utilisation de variables
  - Methode créée pour traiter les instruction : render code(\$buffer)
  - Permettre d'utiliser des variables pour les INCLUDE\_TEMPLATE
  - o Permettre d'utiliser des variables dans les block PHP BEGIN\_PHP
- Optimisation de render\_line : compter le nombre de variable et une fois remplacée :
  - o Interrompre la boucle à l'aide d'un break;

# Version 2.6.1: 29.03.2015

 Modification des sortie de la méthode render pour cascader avec display et get\_render\_content sous la forme de \$moteur->render()->display()

#### Version 2.6.0: 27.03.2015

- Permettre l'utilisation de code PHP dans les templates
- Permet l'utilisation de template inclus pour du BEGIN\_BLOCK
  - Création de la méthode get\_template\_path
- Gérer le multi repository sur output\_directory dans un cas render\_type perma
  - Récupération par argument des repository
  - Dépot se fait par copy à l'aide d'une boucle sur l'array stockant les repository
  - Suppression de tout ce qui est attrait à \_output\_file\_name (obselete)
  - Suppression de tout ce qui est attrait à \_output\_directory >>> \_output\_directories

#### Version 2.5.4.: 14.03.2015

- Correction de l'environnement de travail temporaire lorsqu'on change
  - o De modèle
  - o De dossier de dépot
  - O De dossier temporaire
- Correction des methodes get\_render\_content() et display() Peut importe le render\_type, le constructeur PHP \_\_destruct déclenche la purge de l'environnement de travail.
  - Pas besoin de declencher un nettoyage apres l'execution de ces deux methodes
  - Permet d'executer display(), get\_render\_content() et sendMail() à la suite meme en render\_type temporary.

#### Version 2.5.3: 07.03.2015

- Création d'une methode pour demander de conserver les fichiers temporaire : set\_keep\_temp\_file
- La définition du délimiteur n'est plus obligatoire. La valeur par défaut est "%"
  - o Reduit le nombre d'instruction de configuration du moteur à deux ligne seulement

# Version 2.5.2: 05.3.2015

- Implémentation de la gestion d'imbrication de template (recusrive)
  - Modification des methodes open\_template\_file() et close\_template\_file()
  - Modification des methodes render(), prepare\_buffer()
  - En paramètre, est spécifié le modele sur lequel on travail
    \*Permet l'imbrication de template à x niveau, mais l'inclusion de template ne fonction pas dans un block

# version 2.5.1:05.03.2015

- Révision compléte de la mécanique des fichiers temporaires et du mode de rendu
  - Modification de la methode close\_output\_file() en close\_temporary\_render\_file

- Modification de la methode open\_output\_file() en open\_temporary\_render\_file
- Modification de la methode make\_temporary\_directory() en make\_render\_env()

#### Version 2.4.0

- La propriété \_output\_directory à la valeur par défaut : . faisant référence au dossier executant la classe
- Ajout d'une méthode pour obtenir le contenu du rendu : get\_render\_content()
  - o get\_render\_content() retourne une chaine alors que display() l'affiche directement
- Permettre de faire des rendu temporaire et permanent
  - o Ajout d'une methode pour définir le type de rendu attendu
  - Ajout d'une methode pour purger et supprimer un dossier : remove\_folder (non recursif)
  - o Si Permanent, utiliser le render répository spécifié uniquement
  - o Si Temporaire, créer un dossier temp dans le render repositiory spécifié
  - Mise à jour de display() : a la fin, appel de remove\_folder si render\_type = temporary
  - Remplacement de remove\_temporary\_folder par remove\_folder qui est globale car path spécifié

### version 2.3.0

- Ajout de la méthode get\_blocks\_vars -> retourne le tableau pour manipulation si besoin
- Edit de la méthode get\_vars -> retourne le tableau pour manipulation si besoin
- Intégration de la notion de chemin absolue pour les fichiers utilisé par la methode (help)
- Ajouter un boolean de sortie pour permet des tests de succes lors de l'utilisation de la classe
- Initialisation de \$\_vars et \$\_blocks\_vars pour prevenir des erreurs dans la fonction foreach
- Correction de la methode \_\_construct qui n'utilisait pas \$\_REQUEST[PHPSESSID]
- Correction de la méthode remove\_temporary\_directory qui ne pouvait supprimer le dossier
- Ajout de la méthode help
- Amélioration de show\_warnings

#### Version 2.2.0: 30.10.2014

- Specification de l'encodage d'écriture du rendu (encode, decode, none(default)) {facultatif}
- Specification de l'encodage de lecture du rendu (encode, decode, none(default)) {facultatif}
- Specification du chemin du dossier temporaire
- Creation de warnings et un afficheur des erreurs rencontrer lors de la génération du rapport

#### **Version 2.1.0:**

• Suppression des warnings et die des methodes make\_ et remove\_ temporary\_directory

# **Version 2.0.0:**

- Implémentation de l'imbrication des blocs
- Intégration de la fonction externe sendMail

#### Version 1.0.0

• Première release