



# **Calandreta Muret**

## **Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération**

### **Manuel d'Exploitation**

**Projet / Opération :** Calandreta Muret


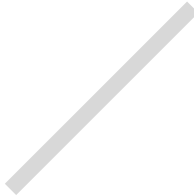
**Référence :**

**Version :** V3R5 du 06/03/2020

**Rédacteur :** C. JAVOUHEY

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

## DIFFUSION INITIALE

DESTINATAIRE(S)	COPIE(S) POUR INFORMATION	Toute reproduction ou communication de ce document, de son contenu ou de sa nature, même partielle, exceptés les usages internes des Services de la Direction Générale de l'Aviation Civile, est strictement interdite sans le consentement écrit de la Direction de la Technique et
Bureau association Calandreta, Responsable inscriptions cantines, Com Coopération  	Com Informatique  	

Objet de la diffusion (facultatif) :

## VERIFICATION (V) / APPROBATION (A)

Nom	Fonction / Entité	V / A	Visa
Bureau association Calandreta		V+A	
Responsable inscriptions cantines		V	
Commission Coac		V	
Commission Sosten		V	

## MAITRISE DOCUMENTAIRE

Référence :	Mots clés :	Contenu personnalisable
Affaire / Projet / Opération : Calandreta Muret  Classement et archivage du document Stockage : Fichier : V3R5-MEX_MEX outil gestion cantine Calandreta v3.5.doc Support / Format :		

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

## ***Historique du document***

<i><b>Version du document</b></i>	<i><b>Date de rédaction</b></i>	<i><b>Raison de l'évolution</b></i>	<i><b>Auteur</b></i>
V1R0	18/10/2012	Version initiale	C. Javouhey
V1R1	07/06/2013	Prend en compte les évolutions de la v1.2	C. Javouhey
V2R0	10/06/2013	Prend en compte les évolutions de la v2.0	C. Javouhey
V2R1	24/10/2013	Prend en compte les évolutions de la v2.1	C. Javouhey
V2R2	03/01/2014	Prend en compte les évolutions de la v2.2	C. Javouhey
V2R3	07/02/2014	Prend en compte les évolutions de la v2.3	C. Javouhey
V2R4	05/05/2014	Prend en compte les évolutions de la v2.4	C. Javouhey
V2R5	06/10/2014	Prend en compte les évolutions de la v2.5	C. Javouhey
V2R6	12/02/2015	Prend en compte les évolutions de la v2.6	C. Javouhey
V2R7	23/07/2015	Prend en compte les évolutions de la v2.7	C. Javouhey
V2R8	26/10/2015	Prend en compte les évolutions de la v2.8	C. Javouhey
V2R9	11/07/2016	Prend en compte les évolutions de la v2.9	C. Javouhey
V3R0	29/11/2016	Prend en compte les évolutions de la v3.0	C. Javouhey
V3R1	10/10/2017	Prend en compte les évolutions de la v3.1	C. Javouhey
V3R2	24/01/2019	Prend en compte les évolutions de la v3.2	C. Javouhey
V3R3	21/06/2019	Prend en compte les évolutions de la v3.3	C. Javouhey
V3R4	02/12/2019	Prend en compte les évolutions de la v3.4	C. Javouhey
V3R5	22/01/2020	Prend en compte les évolutions de la v3.5	C. Javouhey

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

## Sommaire

---

<b>1 BUTS DU DOCUMENT.....</b>	<b>6</b>
1.1 BUTS	6
1.2 GUIDE DE LECTURE	6
<b>2 DOCUMENTS APPLICABLES ET DE REFERENCE .....</b>	<b>7</b>
2.1 DOCUMENTS APPLICABLES	7
2.2 DOCUMENTS DE REFERENCE	7
<b>3 TERMINOLOGIE .....</b>	<b>8</b>
<b>4 ARCHITECTURE DU SYSTEME .....</b>	<b>10</b>
<b>5 INSTALLATION / PARAMETRAGE DU SYSTEME .....</b>	<b>12</b>
5.1 Prérequis	12
5.1.1 Connaissances techniques	12
5.1.2 Configuration de la machine hébergeant l'application	12
5.1.3 Logiciels nécessaires côté client	14
5.2 Installation	14
5.2.1 Première installation de l'application	14
5.2.2 Installation d'une nouvelle version de l'application	14
5.2.3 Droits d'accès sur certains répertoires	14
5.3 Paramétrage du système	15
5.3.1 Création et initialisation de la base de données	15
5.3.2 Paramétrage du fichier de configuration « Config.php »	19
5.3.3 Syntaxe des variables de configuration via l'IHM	60
5.3.4 Paramétrage des « templates » des e-mails	63
5.3.5 Paramétrage des requêtes personnalisées	63
5.3.6 Modification des textes et des bulles d'aide	66
5.3.7 Paramétrage des menus contextuels	66
5.3.8 Paramétrage du cron	69
5.3.9 Description des plugins disponibles	71
<b>6 EXPLOITATION .....</b>	<b>75</b>
6.1 Mise en route	75
6.1.1 Mise en route des matériels	75
6.1.2 Lancement du système	75
6.2 Arrêt	75

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

6.2.1 Arrêt du système	75
6.2.2 Arrêt des matériels	75
6.3 Reprises	75
6.4 Procédures courantes en fonctionnement normal	75
6.4.1 Sauvegarde de la base de données	76
6.4.2 Extraction/exportation de données	76
6.4.3 Importation de données	76
6.5 Procédures sur incidents et pannes	76
6.5.1 Procédures communes	76
6.5.2 Etablissement du diagnostic	76
6.5.3 Traitement des problèmes	77
6.5.4 Traitement des problèmes en contexte serveur mutualisé	78
6.5.5 Traitement des problèmes en contexte serveur Windows	78
<b>7 ANNEXES .....</b>	<b>79</b>
Annexe n°1 : contenu du fichier Config.php au 06/03/2020	79
Annexe n°2 : contenu du fichier PreparedRequestsParameters.php au 05/08/2019	132
Annexe n°3 : paramétrage du cron au 05/08/2019	135
Annexe n°4 : paramétrage du fichier ContextualMenusAccess.php au 05/08/2019	136

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



# 1 BUTS DU DOCUMENT

## 1.1 BUTS

Ce document a pour but d'expliquer comment paramétrer **Canteen Calandreta**, l'outil de gestion de la facturation aux familles de la Calandreta de Muret et de l'amélioration de la coopération des familles.

## 1.2 GUIDE DE LECTURE

Le chapitre 4 présente l'architecture principale de l'outil.

Le chapitre 5 présente les différents fichiers de paramétrage/configuration ainsi que l'initialisation de la base de données.

Le chapitre 6 présente l'exploitation proprement dite de l'outil.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



## 2 DOCUMENTS APPLICABLES ET DE REFERENCE

### 2.1 DOCUMENTS APPLICABLES

Néant.

### 2.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

- [DSL] V3R5-DSL : Dossier des spécifications logicielles du présent outil de gestion



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



### 3 TERMINOLOGIE

Ce chapitre définit les termes utilisés hors de leur sens commun : les termes, sigles et abréviations spécifiques du Dossier.

#### **CMS**

Content Manager System : système de gestion de contenu. Outil permettant à un utilisateur d'ajouter facilement du contenu à un site Internet (ou Intranet).

#### **CSS**

Cascading StyleSheets. Les feuilles de style ont été mises au point afin de compenser les manques du langage HTML en ce qui concerne la mise en page et la présentation. En effet, le HTML offre un certain nombre de balises permettant de mettre en page et de définir le style d'un texte. Toutefois chaque élément possède son propre style, indépendamment des éléments qui l'entourent. Grâce aux feuilles de style, lorsque la charte graphique d'un site composé de plusieurs centaines de pages web doit être changée, il suffit de modifier la définition des feuilles de style en un seul endroit pour changer l'apparence du site tout entier.

#### **GPL**

General Public Licence. Cette licence permet à des programmeurs de diffuser leurs logiciels gratuitement tout en gardant leur droit d'auteur. Par la suite, n'importe qui peut télécharger, utiliser, modifier et redistribuer ces logiciels gratuitement.

#### **HTML**

HyperText Mark-up Language. C'est un langage dit de « marquage » (de « structuration » ou de « balisage ») dont le rôle est de formaliser l'écriture d'un document avec des balises de formatage. Les balises permettent d'indiquer la façon dont doit être présenté le document et les liens qu'il établit avec d'autres documents. C'est ce qui permet de réaliser des IHM sur Internet.

#### **IHM**

Interface Homme-Machine. Ensemble de dispositifs matériels et logiciels permettant à un utilisateur de communiquer avec un système informatique.

#### **JavaScript**

C'est un langage de script incorporé dans un document HTML. Ce langage est un langage de programmation qui permet d'apporter des améliorations au langage HTML en permettant d'exécuter des commandes du côté client, c'est-à-dire au niveau du navigateur et non du serveur web.

#### **Mail**

Message envoyé via un réseau informatique.

#### **Mot de passe**

Mot de un ou plusieurs caractères permettant à un utilisateur de s'authentifier à un système, de plus ce mot n'est connu que de l'utilisateur.

#### **Navigateur**

Logiciel de navigation sur réseau informatique (Web, intranet).



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### PHP

Langage de script permettant de créer des sites web dynamique (le contenu provient d'une base de données qui est alimentée par des utilisateurs).

### SGBD

Système de Gestion de Bases de Données (ex : MySql).

### XML

Méta-langage présenté sous forme de balises (<MaBalise>valeur</MaBalise>) permettant de créer d'autres langages (ex : XHTML, destiné à remplacer le HTML).

### XSL

Langage permettant de créer des modèles de présentations pour afficher, (entre autre) dans un navigateur Web (au format XHTML), des données stockées au format XML via une transformation (XSLT).

Pour tout complément d'information, je vous invite à aller consulter le site [www.commentcamarche.net](http://www.commentcamarche.net) ou <http://www.siteduzero.com/>

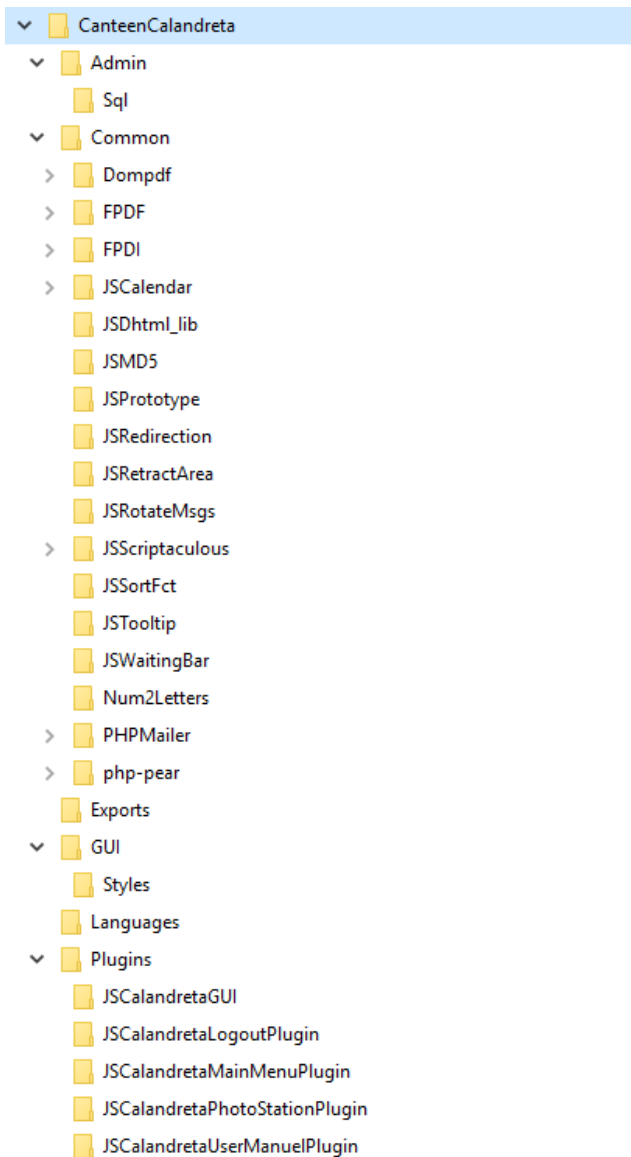


CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020
































## 4 ARCHITECTURE DU SYSTEME

Pour rappel, le répertoire racine contenant l'application Canteen Calandreta s'appelle « **CanteenCalandreta** ». Tous les chemins d'accès énoncés dans la suite de ce document sont relatifs à ce répertoire. Par ailleurs, voici l'arborescence de l'application de l'outil :



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

-  JSLogoutPlugin
-  JSMainMenuPlugin
-  JSPubPlugin
-  JSStillActivePlugin
-  JSTextareaPlugin
-  PHPAutoCompletionPlugin
-  PHPAutoCompletionSendMessagePlugin
-  PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin
-  PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin
-  PHPCalandretaLostPwdPlugin
- >  PHPCanteenPlanningAutoSavePlugin
-  PHPCanteenPlanningWeeksMenusPlugin
- >  PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsPlugin
-  PHPCheckApprovalDocumentsPlugin
-  PHPDisplaySubEventsRegistrationsPlugin
-  PHPLoadMeetingRoomRestrictions
-  PHPLostPwdPlugin
- >  PHPNurseryPlanningAutoSavePlugin
-  PHPTranslatePlugin
- ▼  Support
  -  Admin
  -  Canteen
  -  Cooperation
  -  Stats
  -  Templates
- ▼  Upload
  -  Documents
  -  Events
  -  WebServices

Remarque : le contenu du répertoire /Plugins/ peut varier en fonction des plugins installés.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



## 5 INSTALLATION / PARAMETRAGE DU SYSTEME

### 5.1 PREREQUIS

#### 5.1.1 Connaissances techniques

Pour pouvoir administrer convenablement l'application, il est nécessaire d'être familiarisé avec les bases de données, l'outil PhpMyAdmin et l'administration du système d'exploitation sous lequel l'application va être installée.

Pour une administration/paramétrage plus poussée de l'outil (telle que modifier le format des dates, ...), une connaissance des langages PHP, XML, XSL, XHTML, Javascript et SQL est nécessaire.

#### 5.1.2 Configuration de la machine hébergeant l'application

##### 5.1.2.1 Logiciels nécessaires

L'application a besoin d'un serveur web (Apache 1.3.24 ou supérieur), d'un SGBD (MySQL 5.0.22 ou supérieur) et de phpMyAdmin (2.2.6 ou supérieur).

Pour rappel, l'application n'impose pas de système d'exploitation particulier. Une distribution Linux ou un Windows en technologie NT (NT 4.0, 2000, XP, 2003, etc.) convient. Par ailleurs, la commande « cron » (Linux) ou « at » (Windows) doit être activée. Cette dernière permet d'exécuter certains scripts php de l'application (comme l'envoi de l'e-mail récapitulant la commande des cantines de la semaine suivante).

Remarque : si le serveur ne dispose pas de la commande cron, il est possible d'utiliser un service de type « web cron » gratuit (cronjobonline.com).

##### 5.1.2.2 Configuration de PHP

L'application requiert certains pré-requis sur la configuration de PHP pour que celle-ci puisse fonctionner correctement.

Tout d'abord, le serveur doit disposer d'un interpréteur PHP (5.1.4 ou supérieur).

Ensuite, certains packages PEAR (DB), la librairie graphique GD (1.6.2 ou supérieur, comme la 2.1.9), Expat pour le XML (1.95.2 ou supérieur) et Sablotron pour le XSLT (0.95 ou supérieur) doivent être installés. Expat et Sablotron concernent surtout PHP 4.x.y. Pour du PHP 5.x.y, il est recommandé d'utiliser le trio DOM (20031129 ou supérieur), libxml (2.6.16 ou supérieur) et XSL (libxsl 1.1.11 ou supérieur).

Voici la liste des principales variables du fichier « **php.ini** » qui doivent être renseignées et avec quelles valeurs. Il est possible de visualiser rapidement la configuration de php via la fonction « **phpinfo()** » :

- PEAR est installé si la variable « **include\_path** » contient un chemin menant au répertoire « **/pear /** ». Depuis la v3.4, la librairie PEAR:DB est incluse dans l'application pour faciliter son installation.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- Expat est en général fourni avec Apache. Il est disponible si la variable « **EXPAT Version** » est renseignée. Par ailleurs, « **XML Support** » et « **XML Namespace Support** » doivent être à « active »,
- Sablotron est disponible si la variable « **XSLT support** » est à « enabled ». Si ce n'est pas le cas, sous Windows, il faut enlever le « ; » devant la dll concernant le xslt ; sous linux, il faut récupérer le code source de Sablotron sur son site web (<http://www.gingerall.com/>) et recompiler PHP avec la directive « --enable-xslt --with-xslt-sablot »,
- Certains traitements lourds nécessitent pas mal de mémoire. La variable « **memory\_limit** » doit être positionnée au minimum à « 64M ». De même, ces traitements peuvent durer plus de 30 secondes. Si possible, il faut donc positionner la variable « **max\_execution\_time** » à 360 secondes.
- Les notifications par e-mails nécessitent que PHP soit configuré pour pouvoir en envoyer. Dans tous les cas, la variable « **SMTP** » doit contenir le nom ou l'adresse de la machine hébergeant un serveur SMTP (ex : cranberries ou localhost) et « **smtp\_port** » doit valoir « 25 » (sauf cas particuliers). De plus, la variable « **sendmail\_from** » peut éventuellement être remplie par une adresse e-mail (facultatif). Pour Windows, il n'y a besoin de rien de plus. Sous Linux, la fonction sendmail() doit être disponible. Il faut vérifier que la variable « **sendmail\_path** » contient un chemin d'accès vers sendmail (ex : /usr/sbin/sendmail -t -i). Par ailleurs, il faut veiller à ce que l'utilisateur « Apache » (l'utilisateur utilisé par l'application, entre autres, pour envoyer les e-mails) ait les bons droits d'accès sur le répertoire où sont stockés temporairement les e-mails prêts à être envoyés par sendmail,
- La mise en copie de clients lors de la création de nouvelles demandes nécessite que la fonction LDAP soit activée (variable « **LDAP Support** » à « enabled »),
- Les services mail nécessitent la présence de la librairie **IMAP**,
- Les statistiques générant des images, la librairie GD doit être installée dans une version supérieure ou égale à 1.6.2 mais ne doit être en aucun cas une GD2 (variable « **GD Support** » à « enabled »). Par ailleurs, le support des polices de caractères TTF doit être activé (variables « **FreeType Support** » à « enabled » et « **FreeType Linkage** » à « with TTF library » ou « with freetype »). De plus, le png doit être supporté (variable « **PNG Support** » à « enabled »). Enfin, les statistiques ont besoin des polices TTF (TrueType Font) suivantes : « Courier », « Verdana », « Times », « Comic », « Arial », « Georgia » et « Trebuchet »,
- L'application utilise le mécanisme des sessions. Il doit donc être activé (variable « **Session Support** » à « enabled »),
- L'application utilise également les fonctions de calendrier. L'extension « **Calendar** » doit donc être activée (au besoin, recompiler PHP avec l'option « --enable-calendar »). Vérifier que l'extension « **Date** » est également activée,
- L'application utilise aussi l'extension « **bcmath** » (pour le calcul du temps d'exécution, par exemple). Cette extension doit donc être activée (au besoin, recompiler PHP avec l'option « --enable-bcmath »),
- Pour utiliser l'API d'un wiki reposant sur Mediawiki, la librairie « **Curl** » est nécessaire. Cette extension doit donc être activée (au besoin, recompiler PHP avec l'option « --with-curl »),
- Pour se connecter à une base Firebird 1.5 (utile pour le plugin permettant de produire des DLIV à partir des données stockées dans la base SIAMOIS), l'extension interbase, modifiée pour Firebird, doit être activée (au besoin, recompiler PHP avec l'option « --with-interbase »).
- Les extensions suivantes sont également nécessaires : « **ctype** », « **iconv** », « **mbstring** », « **pcre** » et « **xdebug** ».

Par ailleurs, pour des raisons de sécurité, il est conseillé de positionner la variable « **register\_globals** » à Off.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**IMPORTANT** : pour que les modifications apportées au fichier « php.ini » soient prises en compte, il faut arrêter puis relancer le serveur web (Apache, par exemple).

### 5.1.3 Logiciels nécessaires côté client

Pour pouvoir se connecter à l'application et utiliser toutes ses fonctionnalités, seul un navigateur web est nécessaire (Internet Explorer 7.0 ou supérieur, Mozilla Firefox 3.6.0.0 ou supérieur, Opera 7.23 ou supérieur, etc.). Cependant, Mozilla Firefox est recommandé.

## 5.2 INSTALLATION

### 5.2.1 Première installation de l'application

Il suffit de copier le répertoire « CanteenCalandreta », racine du logiciel (celui contenant tous les autres répertoires tels que « Common », « GUI », « Support », ...), dans le répertoire de publication du serveur web (en général, un répertoire nommé « www »).

### 5.2.2 Installation d'une nouvelle version de l'application

Avant de procéder à l'installation d'une nouvelle version de l'application, l'administrateur doit arrêter le serveur web et MySQL. Par ailleurs, il n'est pas nécessaire de sauvegarder la base de données.

Ensuite, il faut supprimer l'ancien répertoire « CanteenCalandreta » du répertoire de publication du serveur web et copier directement le nouveau répertoire « CanteenCaladreta » au même endroit.

Enfin, il ne reste plus qu'à relancer MySQL et le serveur web.

Remarque : une installation « à chaud » via FTP est possible ; il faut simplement s'assurer qu'aucun utilisateur n'est en train d'utiliser l'application. Une fois ce pré-requis rempli, il suffit de supprimer l'ancien répertoire « CanteenCalandreta » et de copier le nouveau répertoire « CanteenCalandreta » au même endroit.

### 5.2.3 Droits d'accès sur certains répertoires

Voici la liste des répertoires qui doivent avoir les droits d'accès en lecture/écriture (pour le compte utilisé par l'application) afin que des fichiers puissent être créés ou copiés dedans :

- /Exports/
- /Upload/ et ses sous-répertoires

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

## 5.3 PARAMETRAGE DU SYSTEME

Avant de pouvoir commencer à utiliser le logiciel la première fois, il convient d'initialiser certaines tables de la base de données et de paramétrer l'application via quelques fichiers.

### 5.3.1 Création et initialisation de la base de données

Pour que l'outil puisse fonctionner convenablement, il faut créer la base de données et remplir impérativement certaines tables. Toutes ces opérations se font via PhpMyAdmin.

#### 5.3.1.1 Création de la base de données

Allez sur la page de bienvenue de PhpMyAdmin et saisissez le nom de la base de données (ce nom ne devant pas être déjà utilisé par une base existante) et cliquez sur le bouton « Créer ».

Ex : « CantineProd ».

Un nouvel écran apparaît avec un message de confirmation en haut. Pour créer les tables de la base, sans données, exécuter le code SQL du fichier « **CreateAllTablesDB.sql** » qui se trouve dans le répertoire « **/Admin/Sql/** » du logiciel. Après cette opération, 40 tables doivent être créées. Voici le nom de ces tables :

- Alias (contient les alias de la messagerie interne, avec les adresses e-mails associées),
- Banks (contient le nom des banques, utiles pour les chèques),
- Bills (contient les factures mensuelles des familles),
- CanteenRegistrations (contient les inscriptions à la cantine des enfants),
- CanteenRegistrationsChildrenHabits (table d'un plugin, contient le profil d'inscription à la cantine des enfants),
- Children (enfants des familles),
- ConfigParameters (contient certaines variables de configuration provenant du fichier « */Common/Config.php* »),
- DiscountsFamilies (contient les réductions et majorations de solde des familles),
- DocumentsApprovals (contient les documents à faire approuver),
- DocumentsFamiliesApprovals (contient les approbations des documents par les comptes utilisateurs),
- Donations (contient les dons),
- EventRegistrations (inscriptions des familles aux événements),
- Events (événements festifs ou d'entretien),
- EventSwappedRegistrations (demandes d'échanges d'inscriptions entre familles et événements),
- EventTypes (types d'événements),
- ExitPermissions (autorisations de sortie des élèves),
- Families,
- HistoFamilies (historique des familles),

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- HistoLevelsChildren (historique des enfants),
- Holidays (contient les vacances scolaires et ponts),
- JobParameters (contient les paramètres des jobs),
- Jobs (contient les traitements par lots à exécuter),
- LaundryRegistrations (contient le planning des tours de lessives par les familles),
- LogEvents (table particulière stockant les logs d'événements si les logs sont activés),
- MeetingRooms (contient les salles de réunion réservables),
- MeetingRoomsRegistrations (contient les réservations des salles de réunion),
- MoreMeals (contient les repas supplémentaires à commander),
- OpenedSpecialDays (contient les dates des jours « spéciaux »),
- Payments (contient les paiements liés aux factures ou concernant les cotisations annuelles),
- PaymentBills (contient les liens entre factures mensuelles et paiements),
- NurseryRegistrations (contient les inscriptions à la garderie des enfants),
- SnackRegistrations (contient le planning des tours de goûters à apporter par les familles),
- Stats (contient des stats sur le fonctionnement de l'outil, par exemple, sur les envois d'e-mails),
- SupportMembers (comptes utilisateurs),
- SupportMembersStates (types de comptes utilisateurs),
- Suspensions (contient les périodes de suspension de la cotisation mensuelle de certains enfants),
- Towns (contient le nom des villes où résident les familles),
- UploadedFiles (contient les méta-données sur les fichiers attachés à des objets comme les événements),
- WorkGroupRegistrations (contient les inscriptions aux commissions),
- WorkGroups (les commissions).

### 5.3.1.2 Initialisation de la base de données

Voici la liste des tables qui doivent être initialisées avec au moins un enregistrement.

Remarque : le champ concernant la clé primaire d'un enregistrement est auto-incrémenté : il n'est donc pas à remplir (il se remplit automatiquement).

#### 5.3.1.2.1 Banks

Cette table contient la liste des banques pouvant être utilisées pour référencer un paiement par chèque d'une facture mensuelle ou le paiement d'une cotisation annuelle. Le champ « BankAcronym » contient l'acronyme représentant la banque (ex : CA pour le Crédit Agricole). Ce champ est utile lors d'un import de paiement contenant uniquement des n° de chèques.

Il faut au moins une banque.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.1.2.2 Towns

Cette table contient la liste des villes dans lesquelles résident les familles. Le champ « TownCode » contient le code postal de la ville.

Il faut au moins une ville (ex : Muret).

### 5.3.1.2.3 Children

Cette table contient l'ensemble des enfants des familles. Le champ « ChildSchoolDate » représente la date d'arrivée dans l'école de l'enfant. Le champ « ChildDesactivationDate » représente sa date de départ de l'école. Si ce champ vaut NULL, l'enfant est toujours présent, donc actif. Les champs « ChildGrade » et « ChildClass » représentent respectivement le niveau et la classe courants de l'enfant. Le champ « ChildWithoutPork » indique si l'enfant prend des repas avec (0) ou sans (1) porc. L'enfant est rattaché à sa famille via la clé étrangère « FamilyID ».

Remarque : l'application peut être initialisée sans aucun enfant.

### 5.3.1.2.4 Families

Cette table contient la liste familles. Le champ « FamilyLastname » contient le nom de la famille. Le champ « FamilyDate » contient la date d'arrivée de la famille dans l'école (sa date de création). Le champ « FamilyDesactivationDate » contient sa date de désactivation, quand la famille a terminé de tout payer à la Calandreta. Ce n'est donc pas forcément sa date de départ de l'école. Si elle vaut NULL, la famille est toujours active. Le champ « FamilyNbMembers » contient le nombre de pouvoirs de la famille, le champ « FamilyNbPoweredMembers » le nombre de pouvoir de membre de droit et le champ « FamilySpecialAnnualContribution », si la famille est exonérée de payer la contribution annuelle. Cela peut concerner certaines familles membre de droit obligatoire (par exemple, une famille de regenta). Le champ « FamilyMonthlyContributionMode » indique le type de membre qu'a choisi la famille (0 pour un membre actif, 1 pour un membre bienfaiteur) ; cela détermine le montant de la cotisation mensuelle à appliquer lors de la génération de la facture mensuelle. Une famille est liée à une ville par la clé étrangère « TownID ». **Depuis la v2.8, le lien entre un compte utilisateur de statut « Famille » et une famille se fait directement via le champ « FamilyID ».**

Remarque : l'application peut être initialisée sans aucune famille.

### 5.3.1.2.5 EventTypes

Cette table contient la liste des types d'événements permettant de les trier. Chaque **type** d'événement est associé à une **catégorie** d'événement définie dans le fichier « Config.php »: « Festif » (catégorie 0) et « Entretien » (catégorie 1).

Il faut au moins un type d'événement par catégorie (ex : « Bal » pour la catégorie « Festif » et « Journée entretien » pour la catégorie « Entretien »).

### 5.3.1.2.6 SupportMembersStates

Cette table contient les statuts (groupes ou types de profils) auxquels sont rattachés les comptes utilisateurs. C'est à partir de ces statuts que sont définis les droits d'accès.

Ex : Administrateur, RF, Famille, ...

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Par ailleurs, le **premier statut** (celui dont la clé primaire vaut 1) **doit impérativement être celui de l'administrateur**. Cependant, le nom du statut peut être différent de « Administrateur ».

### 5.3.1.2.7 SupportMembers

Cette table contient les comptes des utilisateurs autorisés à accéder au module « Support », y compris l'administrateur de l'outil (dont le statut vaut 1).

Par ailleurs, les identifiants et les mots de passe sont codés en MD5 dans la base de données. Lors de la création des comptes, il faut utiliser le script « **md5.php** » qui se trouve dans le répertoire « /Admin/ » pour obtenir le codage en MD5 d'un identifiant ou d'un mot de passe.

De même, la clé d'authentification pour les services web (champ « SupportMemberWebServiceKey ») est un chaîne de caractères **MD5**. Si celle-ci est NULL, le membre du support n'aura pas accès aux services web. La construction de cette clé d'authentification, **qui doit être unique**, est libre, du moment que le résultat est du MD5.

De plus, il faut associer chaque compte utilisateur à un statut, en remplissant le champ « SupportMemberStateID » (de la table « SupportMembers ») avec l'une des clés primaires des statuts de la table « SupportMembersStates ». On peut utiliser le script « **md5.php** » pour générer cette clé, par exemple, en concaténant la clé primaire de l'utilisateur, son nom et son prénom.

Enfin, pour activer le compte, il suffit de positionner à 1 le champ « SupportMemberActivated ». Pour le désactiver, il suffit de positionner ce champ à 0. Dans tous les cas, **il ne faut jamais supprimer un compte de cette table**, sauf s'il n'a jamais été utilisé.

Ex : Requête SQL permettant de créer un compte administrateur avec comme login « admin » et mot de passe « admin » pour se connecter sur le module Support à l'url <http://Serveur/CanteenCalandreta/Support/index.php> :

```
INSERT INTO `SupportMembers` (`SupportMemberID`, `SupportMemberLastname`,
`SupportMemberFirstname`, `SupportMemberPhone`, `SupportMemberEmail`, `SupportMemberLogin`,
`SupportMemberPassword`, `SupportMemberActivated`, `SupportMemberOpenIdUrl`,
`SupportMemberWebServiceKey`, `SupportMemberStateID`, `FamilyID`) VALUES
(1, 'Nom', 'Prénom', '3543', 'nom.prenom@email.fr', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3',
'21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', 1, NULL, NULL, 1, 1);
```

### 5.3.1.2.8 MeetingRooms

Cette table contient les salles de reunion réservables pour des réunions. Il faut au moins une salle de réunion activée.

Si une salle de réunion a des restrictions de réservations (sur les jours et heures ou la salle est réservable) différentes de celles définies par défaut, il faut les renseigner dans le champ « MeetingRoomRestrictions » en respectant le format suivant :

- Les créneaux horaires de chaque jour de la semaine sont séparés par le caractère « # »,
- Les jours sont dans l'ordre lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi et dimanche,
- Chaque créneau horaire réservable est exprimé sous la forme heure de début-heure de fin au format « hh:mm- hh:mm ».

Ex : 18:30-23:59#18:30-23:59#19:00-23:59#18:30-23:59#18:30-23:59#08:00-23:59#08:00-23:59

A ce stade, la base de données est initialisée.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2 Paramétrage du fichier de configuration « Config.php »

La plupart des comportements de l'application sont définis dans le fichier de configuration « **Config.php** » du répertoire « /Common/ ». Il convient de le paramétrer convenablement avant toute utilisation du logiciel. Les différentes rubriques qu'il contient sont détaillées dans les paragraphes suivants. De plus, le paramétrage actuel du fichier « Config.php » est mentionné dans l'annexe n°2.

#### 5.3.2.1 Paramétrage de la mise en cache des pages HTML générées et des sessions

Il s'agit de la première rubrique du fichier de configuration, à savoir « Management of the cache and sessions ».

**CONF\_CHARSET** permet de définir le jeu de caractères utilisé par l'application. Par défaut, il s'agit de l'ISO-8859-1.

2 en-têtes http sont systématiquement envoyés avant l'affichage d'une page pour définir la gestion du cache du serveur. Le premier des en-têtes est en HTTP/1.1 et l'autre en HTTP/1.0. Par défaut, ces en-têtes désactivent la mise en mémoire cache (sur le disque dur du serveur) les pages html envoyées aux utilisateurs.

Pour plus de détails sur les en-têtes http :

<http://www.nexen.net/docs/php/annotee/function.header.php>

A priori, il n'y a pas de raison de modifier ce paramétrage.

Concernant les sessions, si 2 instances de l'application « CanteenCalandreta » sont installées sur le même serveur, il faut :

- remplacer le paramètre « CanteenCalandreta » de `session_name()` par le nom de l'application,
- renommer les chemins absolus ou relatifs contenant « CanteenCalandreta » dans les fichiers php et js et le remplacer par le nom de l'application.

**CONF\_SESSIONS\_TYPE** est une constante définissant la façon dont sont stockées les sessions. Les valeurs possibles sont *SESSION\_TYPE\_PHP* (gestionnaire de sessions par défaut de PHP) et *SESSION\_TYPE\_DB* (les sessions sont gérées en base de données, dans la table « Sessions »).

**CONF\_SESSIONS\_LIFETIME** est un entier. Il indique le nombre d'heures qu'une session peut durer au maximum.

Ex : 10 signifie que la session va expirer 10 heures après la dernière action effectuée par l'utilisateur dans l'application.

#### 5.3.2.2 Paramétrage du mode d'exécution

Cette rubrique (« Mode parameters ») permet d'activer le mode « débogage ». Ce mode permet d'afficher quelques informations supplémentaires dans l'IHM et définit d'autres comportements (ex : envoi d'e-mails à une adresse particulière en plus des destinataires). L'activation de ce mode s'effectue via la variable globale **CONF\_MODE\_DEBUG**. C'est un booléen qui, par défaut, est positionné à FALSE (mode « débogage » désactivé).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.3 Paramétrage de la gestion des erreurs

Cette rubrique (« Management of the errors ») permet de paramétrer le gestionnaire chargé de tracer les erreurs survenues lors de l'exécution de l'application.

**CONF\_ERROR\_MODE** est une constante définissant la façon dont sont tracées les erreurs. Les valeurs possibles sont *ERROR\_NO\_MODE* (gestionnaire désactivé), *ERROR\_ECHO\_MODE* (les erreurs sont affichées à l'écran) et *ERROR\_FILE\_MODE* (les erreurs sont logguées dans un fichier).

**CONF\_ERROR\_LOG\_FILE** indique le chemin d'accès du fichier où sont tracées les erreurs (dans le cas où le mode de reporting est *ERROR\_FILE\_MODE*).

### 5.3.2.4 Paramétrage de l'accès à la base de données

Cette rubrique (« Database access ») permet de définir sur quelle base de données l'application va travailler et quels sont les paramètres de la connexion.

**CONF\_DB\_SERVER** indique le nom de la machine distante où est stockée la base de données. Par défaut, il s'agit du nom de la machine qui héberge l'application.

**CONF\_DB\_PORT** indique le numéro de port d'écoute du SGBD (ex : 6565). Par défaut, il n'y en a pas.

**CONF\_DB\_USER** indique le nom d'utilisateur sous lequel l'application va s'identifier auprès du SGBD. Cet utilisateur doit avoir un compte dans PhpMyAdmin (« utilisateurs et privilèges »). Par défaut, l'utilisateur est « root ».

**CONF\_DB\_PASSWORD** indique le mot de passe de l'utilisateur cité précédemment. Par défaut, il n'y en a pas.

**CONF\_DB\_DATABASE** précise le nom de la base de données à interroger (sur laquelle l'application va travailler).

Ex : CantineProd

**CONF\_DB\_SGBD\_TYPE** indique le type du SGBD de la base de données. Les valeurs possibles sont « mysql » pour MySQL, « pgsql » pour PostgreSQL, « oci8 » pour Oracle, « MSAccess » pour Microsoft Access, « IBMDB2 » pour IBM DB2.

**CONF\_DB\_SGBD\_VERSION** indique la version du SGBD utilisé sous la forme d'un entier (par ex : 3 pour MySQL 3, 5 pour MySQL 5). Cette variable est utilisée dans le cadre d'optimisations de requêtes SQL complexes exécutées par certaines fonctions.

**CONF\_DB\_PERSISTENCE\_CONNECTION** indique si la connexion à la base de données est persistante (TRUE) ou non (FALSE). Par défaut, la connexion est non persistante (FALSE).

### 5.3.2.5 Paramétrage de la langue

Il s'agit de la rubrique « languages parameters ». Celle-ci permet de sélectionner la langue des messages qui vont être affichés dans l'IHM de l'application via la variable **CONF\_LANG**. C'est une chaîne de caractères qui peut prendre les valeurs suivantes : « fr » pour français, « en » pour english, etc. Par défaut, la langue anglaise est sélectionnée si aucune valeur n'est saisie ou si celle-ci est inconnue par le script « **SetLanguages.php** » qui se trouve dans le répertoire « **/Languages/** ».

Pour que l'outil puisse utiliser une nouvelle langue, il faut :

- ajouter dans le répertoire « Languages » le fichier PHP contenant les messages écrits dans la nouvelle langue,

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- ajouter dans le fichier « SetLanguage.php » une ligne dans le « switch » permettant d'inclure le fichier de langue correspondant à la nouvelle langue, à laquelle on aura attribué un identifiant, c'est-à-dire une chaîne de 2 caractères (voire plus) identifiant de manière unique une langue.

### 5.3.2.6 Paramétrage de l'affichage du temps d'exécution

Cette rubrique (« Display the execution script time ») ne contient que la variable **CONF\_DISPLAY\_EXECUTION\_TIME\_SCRIPT**. Celle-ci permet d'afficher (TRUE) ou non (FALSE) le temps mis par le serveur pour générer la page html présentée à l'utilisateur. C'est un booléen qui, par défaut, est positionné pour afficher ce temps d'exécution, donc à TRUE.

### 5.3.2.7 Paramétrage de l'authentification par OpenID

Il s'agit de la rubrique « OpenID parameters ». Celle-ci permet de configurer l'authentification d'un utilisateur sur le module « Support » via le protocole OpenID.

**CONF\_OPENID\_USED** indique si on autorise l'utilisateur du module « Support » à se connecter via son OpenID. C'est un booléen. Par défaut, il vaut FALSE : OpenID est donc désactivé.

**CONF\_OPENID\_SERVER** contient l'url du serveur d'authentification (avec ses éventuels paramètres, tronqués de l'OpenID de l'utilisateur).

Ex : <http://imperia5/clamshell/clamshell.php?u=>

**CONF\_OPENID\_LIB\_DIRECTORY** contient le chemin, sur le serveur, de la librairie gérant le protocole OpenID.

Ex : /local/data/www5/php-openid/

### 5.3.2.8 Paramétrage du log des événements

Il s'agit de la rubrique « Logged events parameters ». Celle-ci permet de configurer le mécanisme de log des événements (création d'une demande, modification, suppression d'un fichier...). Chaque événement est associé à un type d'item (ou objet), un service une action et un niveau de log. Seuls les événements du module « Support » sont tracés.

Voici la liste des constantes des types d'items :

- **EVT\_SYSTEM** : événement système.
- **EVT\_ADMIN** : événement lié au profil administrateur.
- **EVT\_PROFIL** : événement lié au profil utilisateur.
- **EVT\_FAMILY** : événement relatif à une famille ou un enfant.
- **EVT\_PAYMENT** : événement relatif à un paiement.
- **EVT\_CANTEEN** : événement relatif à la cantine.
- **EVT\_NURSERY** : événement relatif à la garderie.
- **EVT\_SNACK** : événement relatif au planning des goûters.
- **EVT\_LAUNDRY** : événement relatif au planning des lessives.
- **EVT\_EXIT\_PERMISSION** : événement relatif aux permissions de sortie.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- **EVT\_DOCUMENT\_APPROVAL** : événement relatif à l’approbation d’un document par les familles.
- **EVT\_EVENT** : événement relatif à un événement festif ou d’entretien (dans le cadre de la coopération des familles).
- **EVT\_WORKGROUP** : événement relatif aux commissions.
- **EVT\_DONATION** : événement relatif à la gestion des dons.
- **EVT\_MESSAGE** : événement relatif à l’envoi des messages aux utilisateurs.

Voici la liste des constantes des services :

- **EVT\_SERV\_LOGIN** : service de connexion (uniquement pour EVT\_SYSTEM).
- **EVT\_SERV\_PROFIL** : service de profil utilisateur.
- **EVT\_SERV\_PREPARED\_REQUEST** : service concernant l’exécution de requêtes personnalisées des utilisateurs.
- **EVT\_SERV\_FAMILY** : service concernant les fiches des familles.
- **EVT\_SERV\_CHILD** : service concernant les fiches des enfants ou leur historique.
- **EVT\_SERV\_SUSPENSION** : service concernant les périodes de suspension de la cotisation mensuelle d’enfants longtemps absents.
- **EVT\_SERV\_PAYMENT** : service concernant le paiement d’une facture ou d’une cotisation annuelle.
- **EVT\_SERV\_DISCOUNT** : service concernant les réductions et majorations de solde des familles.
- **EVT\_SERV\_BANK** : service concernant les fiches des banques.
- **EVT\_SERV\_TOWN** : service concernant les fiches des villes.
- **EVT\_SERV\_PLANNING** : service concernant les plannings des cantines, des garderies, des goûters, des lessives et des autorisations de sortie.
- **EVT\_SERV\_DELAY** : service concernant les retards de garderie.
- **EVT\_SERV\_DOCUMENT\_APPROVAL** : service concernant l’approbation des documents.
- **EVT\_SERV\_DOCUMENT\_FAMILY\_APPROVAL** : service concernant l’approbation des documents par les familles.
- **EVT\_SERV\_EVENT** : service concernant les événements festifs ou d’entretien (coopération) proprement dits.
- **EVT\_SERV\_EVENT\_REGISTRATION** : service concernant les inscriptions aux événements festifs ou d’entretien,
- **EVT\_SERV\_EVENT\_SWAPPED\_REGISTRATION** : service concernant les échanges d’inscriptions aux événements festifs ou d’entretien entre les familles,
- **EVT\_SERV\_WORKGROUP** : service concernant les commissions (coopération) proprement dits,
- **EVT\_SERV\_WORKGROUP\_REGISTRATION** : service concernant les inscriptions aux commissions.
- **EVT\_SERV\_DONATION** : service concernant la gestion des dons.
- **EVT\_SERV\_ALIAS** : service relatif à la gestion des alias utilisés par la messagerie interne.
- **EVT\_SERV\_MESSAGE** : service relatif à l’envoi de messages internes.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Voici la liste des constantes des actions :

- **EVT\_ACT\_LOGIN** : connexion réussie,
- **EVT\_ACT\_LOGIN\_FAILED** : échec de la connexion,
- **EVT\_ACT\_LOGOUT** : déconnexion,
- **EVT\_ACT\_CREATE** : création d'un objet (une famille, un enfant...),
- **EVT\_ACT\_UPDATE** : mise à jour d'un objet,
- **EVT\_ACT\_COPY** : copie d'un objet,
- **EVT\_ACT\_DELETE** : suppression d'un objet (une inscription à la cantine),
- **EVT\_ACT\_ADD** : ajout d'un objet à un autre (un enfant inscrit au planning cantine),
- **EVT\_ACT\_SWAP** : échange entre 2 objets de même nature (tour de goûter, tour de lessive),
- **EVT\_ACT\_LINK** : création d'un lien entre 2 objets,
- **EVT\_ACT\_DIFFUSED** : diffusion d'un objet,
- **EVT\_ACT\_EXECUTE** : exécution d'une action (une requête personnalisée).

Voici la liste des constantes des niveaux de logs :

- **EVT\_LEVEL\_WARNING** : niveau d'alerte, c'est le niveau le plus élevé,
- **EVT\_LEVEL\_SYSTEM** : log des événements du système (connexions, déconnexions...),
- **EVT\_LEVEL\_MAIN\_EVT** : log des principaux événements,
- **EVT\_LEVEL\_OTHER\_EVT** : log des autres événements (événement secondaires, moins importants).

**CONF\_LOG\_EVENTS** est un tableau associatif contenant le paramétrage des événements à tracer dans la base de données (création, modification, suppression...). Les clés sont, dans l'ordre, le nom du type d'objet concerné, le nom du service et le nom de l'événement : tous ces noms sont des constantes. A ce triplet de clés est associé un tableau associatif à 2 ou 3 clés : « **level** » indique le niveau de log de l'événement, « **msg** » contient le message à tracer dans la base (dans le champ « *LogEventDescription* »), celui-ci pouvant comporter des tags (@IP, @NAME...) qui seront remplacés par une valeur au moment du log et « **url** » qui contient l'url de l'objet concerné (utile pour les services web, par exemple).

Ex :

```
array(EVT_SYSTEM => array(
    EVT_SERV_LOGIN => array(
        EVT_ACT_LOGIN => array("level" => EVT_LEVEL_SYSTEM, "msg" =>
            "Connexion."),
        EVT_ACT_LOGIN_FAILED => array("level" => EVT_LEVEL_WARNING,
            "msg" => "Erreur de connexion : @IP.")
    )
));
```

Cet exemple signifie que seules les 2 actions de connexion réussie et échouée sont loguées pour le service de connexion du type d'item « système ».

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Voici la liste des tags pouvant être mis dans la chaîne de la clé « msg » :

- @IP : adresse Ip de l'utilisateur,
- @SUBJECT : sujet ou titre de l'objet concerné,
- @ID : clé primaire de l'objet concerné,
- @FILENAME : nom du fichier (uniquement quand l'objet est un fichier),
- @REF : référence de l'objet concerné. S'il n'en a pas, c'est la clé primaire de l'objet qui est utilisée,
- @TYPE : type de l'objet (uniquement quand celui-ci en a un, par exemple, le type d'une demande, le type d'une absence...),
- @SUPPORTER : nom de l'utilisateur (uniquement pour les modifications de profils),
- @NAME : nom de l'objet (uniquement pour les familles et enfants),
- @DATE : date d'enregistrement à la cantine, à la garderie...,
- @EMAIL\_CONTENT : contenu d'une notification mail formaté en HTML que l'on souhaite tracer.

**CONF\_LOG\_EVENTS\_LEVELS** indique les niveaux d'événements qui doivent être tracés dans la base. C'est un tableau. S'il est vide, aucun événement n'est tracé.

Ex : array(EVT\_LEVEL\_WARNING, EVT\_LEVEL\_SYSTEM);

Ne va tracer que les événements d'alerte et les événements système.

**CONF\_LOG\_EVENTS\_LIMIT** indique le nombre maximum d'événements tracés dans la base de données : il s'agit d'un log rotatif (ex : 1000 indique que les 1000 derniers événements sont conservés).

**CONF\_LOG\_EVENTS\_TITLE\_PREFIX** contient les préfixes à mettre aux titres des événements tracés dans la base. C'est un tableau associatif dont les clés correspondent au code d'identification d'un type de fiche Astres et dont la valeur associée est une chaîne de caractères. Si la chaîne est vide, il n'y a pas de préfixe.

**CONF\_LOG\_USE\_STATS** indique si on autorise à faire des statistiques sur certaines fonctions de l'outil (ex : statistiques sur les envois de notifications mails réussis et en erreur).

### 5.3.2.9 Paramétrage de l'interface graphique

Il s'agit de la rubrique « Graphic interface parameters ». Via cette rubrique, il est possible de modifier la plupart des icônes (images) utilisées dans l'IHM de l'application. Normalement, ces images doivent se trouver dans un sous-répertoire du répertoire « /GUI/ ». Les images utilisées par défaut se trouvent dans le répertoire « /GUI/Styles/ ».

**CONF\_ROOT\_DIRECTORY** contient l'url de base de l'intranet (ex : <http://lune/CantieenCalandreta/>). Par défaut, elle prend la valeur renvoyée par la fonction « **getIntranetRootDirectory()** ».

**CONF\_DISCONNECTION** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour se déconnecter de l'application.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_PRINT\_BULLET** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour lancer une impression.

**CONF\_EXPORT\_TO\_XML\_BULLET** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour lancer une exportation au format XML.

**CONF\_EXPORT\_TO\_CSV\_BULLET** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour lancer une exportation au format CSV.

**CONF\_EXPORT\_TO\_HTML\_BULLET** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour lancer une exportation au format HTML.

**CONF\_PLANNING\_LOCKED\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que l'inscription au planning de la cantine ou de la garderie est verrouillée (donc plus modifiable).

**CONF\_HELP\_ICON** contient l'url de l'image indiquant un accès à une aide en ligne.

**CONF\_ADD\_ICON** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour ajouter un objet.

**CONF\_WARNING\_ICON** contient l'url de l'image indiquant à l'utilisateur qu'il y a un problème (ex : un montant total alloué à des factures > au montant du paiement).

**CONF\_NOTIFICATION\_SENT\_ICON** contient l'url de l'image affichée lorsqu'une notification est envoyée.

**CONF\_DELETE\_ICON** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour supprimer un objet.

**CONF\_ACTIVATION\_ICON** contient l'url de l'image sur laquelle l'utilisateur doit cliquer pour activer ou réactiver un objet (ex : un compte utilisateur).

**CONF\_SORT\_TABLE\_ASC** contient l'url de l'image affichée dans la colonne ayant servi à trier le contenu d'un tableau paginé dans l'ordre croissant.

**CONF\_SORT\_TABLE\_DESC** contient l'url de l'image affichée dans la colonne ayant servi à trier le contenu d'un tableau paginé dans l'ordre décroissant.

**CONF\_CHECK\_ALL\_ICON** contient l'url de l'image du bouton permettant de cocher/décocher toutes les cases à cochées concernées par ce bouton.

**CONF\_BILL\_PAID\_ICON** contient l'url de l'image indiquant qu'une facture est intégralement payée.

**CONF\_PAYMENT\_NOT\_USED\_ICON** contient l'url de l'image indiquant qu'une famille dispose d'au moins un paiement non totalement affecté à une facture.

**CONF\_PAYMENT\_RESET\_ICON** contient l'url de l'image du bouton sur lequel cliquer pour réinitialiser les affectations du paiement à des factures.

**CONF\_ANNUAL\_CONTRIBUTION\_NOT\_PAID\_ICON** contient l'url de l'image indiquant qu'une famille n'a pas payé toutes ses contributions annuelles.

**CONF\_MONTHLY\_CONTRIBUTION\_MODES\_ICONS** est un tableau associatif contenant, pour chaque type de membre (excepté le type par défaut), l'icône à afficher. Les clés du tableau sont les types de membre (ex : *MC\_BENEFACTOR\_MODE*).

**CONF\_DOCUMENT\_APPROVED\_ICON** contient l'url de l'image indiquant qu'un document a été approuvé par la famille.

**CONF\_REGISTERED\_ON\_EVENT\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la famille actuellement connectée sur l'outil est déjà inscrite sur un événement (indicateur affiché dans les tableaux d'événements).

**CONF\_EVENT\_COOPERATION\_OK\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la famille respecte l'indicateur **INDICOOP** pour l'année scolaire en cours.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_EVENT\_COOPERATION\_NOK\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la famille ne respecte pas l'indicateur **INDICOOP** pour l'année scolaire en cours.

**CONF\_EVENT\_SWAP\_IN\_PROGRESS\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la famille a un échange d'inscription en cours avec une autre (indicateur affiché sur la fiche détaillée d'un événement, dans la liste des familles inscrites).

**CONF\_REGISTERED\_ON\_WORKGROUP\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la personne actuellement connectée sur l'outil est déjà inscrite sur une commission (indicateur affiché dans le tableau listant les commissions).

**CONF\_WORKGROUP\_REFERENT\_ICON** contient l'url de l'image indiquant que la personne inscrite sur une commission en est le référent.

### 5.3.2.10 Paramétrage des URL du module Support

Cette rubrique (« URL of modules ») permet de paramétrer les URL respectives du module Support.

**CONF\_URL\_SUPPORT** contient l'url du module « Support », le module permettant à un utilisateur d'accéder à l'outil.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Support/>

**CONF\_REWRITING\_URL\_SUPPORT** contient une liste d'url réécrites redirigeant vers l'url du module « Support ».

Remarque : il est important de ne pas oublier le « / » à la fin des Url.

### 5.3.2.11 Paramétrage de l'upload de fichiers

Cette rubrique (« Upload files parameters ») permet de paramétrer l'upload, sur le serveur, de fichiers pour le module Support.

**CONF\_UPLOAD\_UPLOADED\_FILES\_MAXSIZE** est un entier qui indique, en octets, la taille maximale des fichiers (ex : 5242880 correspond à 5 Mo) qui peuvent être uploadés et attachés à des objets de l'outil (ex : attachés à un événement).

**CONF\_UPLOAD\_ALLOWED\_EXTENSIONS** est un tableau contenant la liste des extensions de fichiers autorisées (extensions sans être précédées du « . »).

**CONF\_UPLOAD\_DOCUMENTS\_FILES\_MAXSIZE** est un entier qui indique, en octets, la taille maximale des documents à approuver qui peuvent être uploadés (ex : 5242880 correspond à 5 Mo).

**CONF\_UPLOAD\_DOCUMENTS\_FILES\_DIRECTORY** indique l'url du répertoire dans lequel sont stockés les fichiers correspondant aux documents à approuver.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Upload/Documents/>

**CONF\_UPLOAD\_EVENTS\_FILES\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où sont stockés les fichiers correspondant aux événements.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Upload/Events/

**CONF\_UPLOAD\_EVENTS\_FILES\_DIRECTORY** indique l'url du répertoire dans lequel sont stockés les fichiers correspondant aux événements.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Upload/Events/>

**CONF\_UPLOAD\_DOCUMENTS\_FILES\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où sont stockés les fichiers correspondant aux documents à approuver.

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Upload/Documents/

**CONF\_UPLOAD\_MESSAGE\_FILES\_DIRECTORY** indique l'url du répertoire dans lequel sont stockés les fichiers joints à un message de la messagerie interne de l'application.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Upload/>

**CONF\_UPLOAD\_MESSAGE\_FILES\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où sont stockés les fichiers joints à un message de la messagerie interne de l'application.

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Upload/

Remarque : il est important de ne pas oublier le « / » à la fin du chemin d'accès.

**CONF\_UPLOAD\_MESSAGE\_FILES\_MAXSIZE** indique la taille maximale, en octets, d'un fichier pouvant être joint à un message de la messagerie interne de l'application (ex : 5242880 correspond à 5 Mo).

**CONF\_UPLOAD\_MESSAGE\_FILES** est un booléen indiquant si les utilisateurs ont le droit de joindre un fichier à un message de la messagerie interne de l'application.

### 5.3.2.12 Paramétrage de l'envoi d'e-mails

Cette rubrique (« E-mail parameters ») permet de paramétrer l'envoi d'e-mails, tant côté modules clients que module Support. Ce paramétrage est surtout utile pour les e-mails de notification envoyés par l'application.

**CONF\_EMAIL\_SMTP\_SERVERS** est un tableau associatif contenant les paramètres d'authentification et d'envoi des e-mails pour chaque serveur SMTP configuré. La clé est le nom désignant le serveur SMTP (ex : Free, land1,...). La valeur associée est un tableau associatif dont chaque clé est un paramètre du serveur SMTP :

- « Host » : adresse du serveur SMTP (ex : smtp.free.fr),
- « Port » : port pour l'authentification (465 ou 587),
- « Auth » : booléen indiquant si ce serveur a besoin d'une authentification pour envoyer des e-mails,
- « Secure » : type d'authentification (« ssl » ou « tls »),
- « User » : nom d'utilisateur pour s'authentifier,
- « Pwd » : mot de passe pour s'authentifier,
- « FromName » : libellé qui va apparaître dans le « From » pour désigner l'expéditeur,

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- « From » : adresse e-mail d'expédition. Peut être la même adresse que celle ayant servi à l'authentification.

**CONF\_EMAIL\_INTRANET\_EMAIL\_ADDRESS** contient l'adresse e-mail utilisée par l'outil pour envoyer un e-mail (adresse qui apparaît dans le « From »).

**CONF\_EMAIL\_REPLY\_EMAIL\_ADDRESS** contient l'adresse e-mail utilisée si le destinataire souhaite répondre à l'e-mail reçu (adresse qui apparaît dans le « reply »).

**CONF\_EMAIL\_TEMPLATES\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où sont stockés les modèles des corps de messages des e-mails.

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Templates/

Remarque : il est important de ne pas oublier le « / » à la fin du chemin d'accès.

**CONF\_EMAIL\_ANONYMOUS\_SENDER** autorise (TRUE) ou non (FALSE) l'application à envoyer des e-mails de notification dont l'adresse de l'émetteur réel est remplacée par celle de l'application.

**CONF\_EMAIL\_OBJECTS\_SUBJECT\_PREFIX** contient les préfixes à mettre aux sujets des notifications envoyées par les différentes fonctions de l'application. C'est un tableau associatif dont les clés correspondent au code d'identification d'un type de fiche dans l'application et dont la valeur associée est une chaîne de caractères. Si la chaîne est vide, il n'y a pas de préfixe.

Objets :

- FCT\_SYSTEM : pour l'application (ex : création d'un profil),
- FCT\_ADMIN : pour les actions d'administration,
- FCT\_FAMILY : pour les familles,
- FCT\_PAYMENT : pour les paiements,
- FCT\_BANK : pour les banques,
- FCT\_BILL : pour les factures,
- FCT\_CANTEEN\_PLANNING : pour les inscriptions à la cantine,
- FCT\_NURSERY\_PLANNING : pour les inscriptions à la garderie,
- FCT\_SNACK\_PLANNING : pour les plannings des goûters à apporter par les familles,
- FCT\_LAUNDRY\_PLANNING : pour les plannings des tours de lessives à faire par les familles,
- FCT\_EXIT\_PERMISSION : pour les autorisations de sortie des élèves de l'école,
- FCT\_DOCUMENT\_APPROVAL : pour les approbations de documents par les familles,
- FCT\_EVENT : pour les créations/modifications/suppressions d'événements festifs ou d'entretien,
- FCT\_EVENT\_REGISTRATION : pour les inscriptions/échanges d'inscriptions des familles à des événements,
- FCT\_WORKGROUP : pour les créations/modifications/suppressions de commissions,
- FCT\_WORKGROUP\_REGISTRATION : pour les inscriptions/désinscriptions à des commissions.
- FCT\_MESSAGE : pour les messages envoyés via la messagerie interne.
- FCT\_DONATION : pour les dons et reçus fiscaux.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex : array(FCT\_BILL => « [FACTURE Calandreta Muret] », ..., FCT\_CANTEEN\_PLANNING => « ») ;

**Tous les types d'objets doivent être présents dans ce tableau et avoir au minimum comme valeur une chaîne de caractères vide.**

**CONF\_EMAIL\_SYSTEM\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification « système » (notifications, en général, à destination de l'administrateur). Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **FamilyEmailUpdated** » : envoi une notification indiquant qu'au moins l'un des 2 champs « e-mail » de la fiche famille a été modifié.
- « **FamilyEmailContactAllowedUpdated** » : envoi une notification indiquant qu'au moins l'une des 2 autorisations de contact par e-mail d'une ancienne famille a changé.
- « **ChildEmailUpdated** » : envoi une notification indiquant que l'adresse e-mail d'un enfant d'une ancienne famille a été modifiée.
- « **WorkGroupDeleted** » : envoi une notification indiquant qu'une commission a été supprimée et qu'il faut supprimer l'alias associé.
- « **WorkGroupRegistrationEmailUpdated** » : envoi une notification indiquant qu'un des membres de la commission s'est inscrit, désinscrit ou a modifié son adresse e-mail et qu'il faut mettre à jour l'alias associé à la commission.
- « **UserMessageEmail** » : envoi d'un message interne à des utilisateurs.

A chacune de ces clés sont associées 4 clés. « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Bcc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie cachée de l'e-mail : il s'agit aussi d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

Ex :

```
Array("FamilyEmailUpdated " => array(To => array(),
                                     Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                     Bcc => array("test@free.fr"),
                                     Template => " EmailSystemFamilyEmailUpdated"
                                   ),
      " WorkGroupDeleted " => array(To => array(),
                                     Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                     Template => " EmailSystemWorkGroupDeleted"
                                   )
)
```

### 5.3.2.13 Paramétrage de l'accès à un LDAP

Cette rubrique (« LDAP parameters ») permet de paramétrer l'accès à un LDAP du module Support. Ce paramétrage est surtout utile pour la mise en copie de certains mails (fonction non encore disponible).

**CONF\_LDAP\_HOSTNAME** contient l'adresse IP ou le nom de la machine hébergeant le LDAP.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_LDAP\_PORT** contient le numéro de port sur lequel le LDAP écoute les requêtes qui lui sont soumises.

**CONF\_LDAP\_BASE\_DN** est un tableau contenant la liste des nœuds (DN) de l'arborescence du LDAP dans lesquels il faut effectuer la recherche des personnes.

**CONF\_LDAP\_FIELDS\_RETURNED** contient la liste des noms des champs du LDAP à retourner.

Ex : array (« cn », « mail ») signifie que seuls les champs « Nom prénom » et « mail » sont retournés à la suite d'une recherche.

### 5.3.2.14 Paramétrage des exportations

Cette rubrique (« Export parameters ») permet de paramétrer l'exportation de données sous certains formats de fichiers.

**CONF\_EXPORT\_DIRECTORY** contient l'url du répertoire où vont être stockés les fichiers générés lors d'une exportation. C'est une chaîne de caractères utilisée dans l'IHM pour construire les liens hypertextes pointant sur les fichiers générés.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Exports/>

**CONF\_EXPORT\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où vont être stockés les fichiers générés lors d'une exportation. Cette variable est utilisée par les fonctions de manipulation de fichiers de PHP.

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Exports/

**CONF\_EXPORT\_XML\_RESULT\_FILENAME** contient le nom du fichier, sans extension, utilisé comme radical afin de générer le nom complet du fichier généré lors d'une exportation au format XML.

**CONF\_EXPORT\_CSV\_RESULT\_FILENAME** : contient le nom du fichier, sans extension, utilisé comme radical afin de générer le nom complet du fichier généré lors d'une exportation au format CSV.

**CONF\_PRINT\_TEMPLATES\_DIRECTORY** : contient l'url du répertoire où sont stockés les modèles, au format XSL, pour l'impression ou l'exportation de certaines pages web.

Ex : <http://lune/CanteenCalandreta/Templates/>

**CONF\_PRINT\_TEMPLATES\_DIRECTORY\_HDD** contient le chemin d'accès du répertoire où sont stockés les modèles, au format XSL, pour l'impression ou l'exportation de certaines pages web. Cette variable est utilisée par les fonctions de manipulation de fichiers de PHP.

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Templates/

Remarque : il est important de ne pas oublier le « / » à la fin d'une l'URL ou d'un chemin d'accès.

### 5.3.2.15 Paramétrage du format des dates et heures

Cette rubrique (« Date/time format parameters ») permet de paramétrer l'affichage des dates et des heures qui sont stockées dans la base de données au format anglais (c'est-à-dire aaaa-mm-jj hh:mm:ss). Cette rubrique contient également une détection du « **timezone** » du serveur. Si cette information n'est pas renseignée, l'application prend la valeur « **Europe/Paris** ».



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_DATE\_SEPARATOR** contient le caractère pour séparer les 3 champs « jour », « mois » et « année ».

Ex : le séparateur « / »

**CONF\_DATE\_DISPLAY\_FORMAT** contient le format de la date à afficher, en tenant compte du séparateur mentionné précédemment et de l'ordre des champs.

Ex : « d/m/Y » correspond au format de date dd/mm/aaaa comme 01/01/2004.

Via ce formatage, il est possible d'afficher le nom du jour, le nom du mois, le numéro de la semaine, etc. Pour plus de détails sur les formats de dates : <http://www.nexen.net/docs/php/annotee/function.date.php>

**Important** : pour que le format de date soit bien pris en compte par le composant Javascript « JSCalendar » qui se trouve dans le répertoire « /Common/ », il faut modifier le corps des fonctions contenues par le fichier « UseCalendar.js ».

**CONF\_TIME\_SEPARATOR** contient le caractère pour séparer les 3 champs « heures », « minutes » et « secondes ».

Ex : le séparateur « : »

**CONF\_TIME\_DISPLAY\_FORMAT** contient le format de l'heure à afficher, en tenant compte du séparateur mentionné précédemment et de l'ordre des champs.

Ex : « H:i:s » correspond au format d'heure hh:mm:ss comme 01:01:01.

Pour plus de détails sur les formats d'heures : <http://www.nexen.net/docs/php/annotee/function.date.php>

### 5.3.2.16 Paramétrage du temps de redirection

Cette rubrique (« Redirections parameters ») permet de paramétrer le temps qui s'écoule entre l'arrivée sur une page et la redirection automatique de l'utilisateur vers une autre page. La valeur de **CONF\_TIME\_LAG** est exprimée en secondes.

Ex : 2 est mis pour 2 secondes.

### 5.3.2.17 Paramétrage du module Support

Cette rubrique (« Support module parameters ») permet de paramétrer certains comportements du module Support.

**CONF\_SUPPORT\_URL\_TO\_DISPLAY\_AFTER\_LOGIN** définit, pour chaque statut de membre du support, la page à afficher après l'authentification d'un membre du support. Les clés sont les clés primaires des statuts ou la chaîne de caractères « default », la valeur associée étant une url d'une page du module « Support ».

Ex : array(2 => « Canteen/FamiliesList.php », « default » => « index.php ») signifie que les membres du support responsables de la facturation (n° 2) vont être redirigés, après leur identification, sur la page affichant la liste des familles, alors que tous les autres membres du support vont être redirigés sur la page principale.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.18 Paramétrage des droits d'accès

Cette rubrique (« Access rights parameters ») permet de paramétrer la gestion des droits d'accès des statuts des comptes utilisateurs à certaines fonctionnalités de l'application.

**CONF\_ACCESS\_APPL\_PAGES** indique de type de droit d'accès (aucun, lecture seule, lecture/écriture...) pour chaque statuts utilisateur et chaque fonction de l'application. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les noms des fonctions (voir §5.3.2.12). A chacune des clés est associé un tableau associatif dont les clés sont les types d'accès (*FCT\_ACT\_CREATE* pour une création, *FCT\_ACT\_UPDATE* pour une modification, *FCT\_ACT\_READ\_ONLY* pour un accès en lecture seule, *FCT\_ACT\_PARTIAL\_READ\_ONLY* pour un accès partiel en lecture seule et un accès partiel en écriture, *FCT\_ACT\_UPDATE\_OLD\_USER* pour un accès aux données spécifique aux anciennes familles et *FCT\_ACT\_DELETE* pour être autorisé à supprimer des données) et dont la valeur est un tableau contenant les clés primaires des statuts des comptes utilisateurs.

Ex :

```
array(FCT_FAMILY => array(
                                FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 6),
                                FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 6),
                                FCT_ACT_READ_ONLY => array(5)
                                )
)
```

signifie que les administrateurs (1), les responsables de facturation (2) et responsables administratifs de l'école (6) peuvent créer et modifier des fiches familles (et toutes les fiches qui lui sont liées (fiches enfants, fiches historiques des enfants, fiches de suspensions). Les familles, elles, ne peuvent accéder qu'en lecture seule à ces fiches.

### 5.3.2.19 Paramétrage de l'organisation administrative de l'école

Cette rubrique (« School, grades and classrooms parameters ») permet de paramétrer les années scolaires, les niveaux et classes....

**CONF\_SCHOOL\_YEAR\_START\_DATES** contient la liste des années scolaires avec leur date de début. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires (2011, 2012, 2013...). A chaque année est associée la date de rentrée scolaire (au format AAAA-MM-JJ). **Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2015">2014-09-02</school-year>
  <school-year id="2016">2015-09-01</school-year>
  <school-year id="2017">2016-09-01</school-year>
</config-parameters>
```

**CONF\_SCHOOL\_YEAR\_LAST\_MONTH** indique le n° du mois de fin de l'année scolaire (en général « 07 », juillet).

**CONF\_GRADES** contient la liste des niveaux scolaires (« - », « TPS », « PS », « MS », « GS »...).

**CONF\_CLASSROOMS** est un tableau associatif qui contient, pour chaque année scolaire, la liste des classes de l'école (« - », « TPS-PS-MS », « MS-GS »...). Les clés du tableau sont les années scolaires (ex :



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

« 2013 » désigne l'année scolaire 2012-2013). **Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2015">
    <classroom>-</classroom>
    <classroom>TPS-PS-MS</classroom>
    <classroom>MS-GS</classroom>
    <classroom>CP-CE1</classroom>
    <classroom>CE2-CM1-CM2</classroom>
  </school-year>
  <school-year id="2016">
    <classroom>-</classroom>
    <classroom>TPS-PS-MS</classroom>
    <classroom>GS-CP</classroom>
    <classroom>CE1-CE2</classroom>
    <classroom>CM1-CM2</classroom>
  </school-year>
  <school-year id="2017">
    <classroom>-</classroom>
    <classroom>TPS-PS-MS</classroom>
    <classroom>GS-CP</classroom>
    <classroom>CE1-CE2</classroom>
    <classroom>CM1-CM2</classroom>
  </school-year>
</config-parameters>
```

**CONF\_GRADES\_GROUPS** permet de regrouper au sein de groupes certains niveaux. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les noms des groupes (ex : « Maternelles », « Primaires ») et les valeurs associées, des tableaux contenant les indices des niveaux provenant de la variable **CONF\_GRADES**.

Ex :

```
array("Maternelles" => array(0, 1, 2, 3, 4),
      "Primaires" => array(5, 6, 7, 8, 9)
    )
```

Signifie que le groupe « Maternelles » est composé des niveaux « - », « TPS », « PS », « MS », « GS » et le groupe « Primaires », des niveaux restants, allant jusqu'au CM2.

### 5.3.2.20 Paramétrage des paiements

Cette rubrique (« Payments parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne les paiements.

**CONF\_PAYMENTS\_UNIT** contient le symbole monétaire utilisé dans l'application pour afficher les prix (ex : « E » pour Euros).

**CONF\_PAYMENTS\_TYPES** contient la liste des types de paiements (cotisation annuelle, facture mensuelle).

**CONF\_PAYMENTS\_MODES** contient la liste des modes de paiements (espèces, chèque...).

**CONF\_PAYMENTS\_MODES\_BANK\_REQUIRED** contient les indices des modes de paiements, provenant de la variable **CONF\_PAYMENTS\_MODES**, nécessitant d'être associés à une banque (le mode

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

« Chèque », par ex). Surtout utilisé au moment de l'ajout d'un paiement d'une cotisation annuelle ou d'une facture mensuelle.

**CONF\_PAYMENTS\_MANUAL\_BILL\_PART\_AMOUNT** permet d'activer (*TRUE*) la saisie manuelle du montant d'un paiement alloué à une facture. *FALSE* pour laisser l'application calculer automatiquement la portion du montant à allouer à la facture.

### 5.3.2.21 Paramétrage des cotisations

Cette rubrique (« Contributions parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne les cotisations annuelles et mensuelles.

**CONF\_CONTRIBUTIONS\_ANNUAL\_AMOUNTS** définit, pour chaque année scolaire (2011, 2012, 2013...) et pour un nombre de pouvoirs, le montant de la cotisation annuelle à payer. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires. A chacune des clés est associé un tableau associatif dont les clés sont le nombre de pouvoirs (allant de 0 à n) et les valeurs, le montant de la cotisation à payer. **Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2015">
    <amount nbvotes="0">15.00</amount>
    <amount nbvotes="1">15.00</amount>
    <amount nbvotes="2">30.00</amount>
    <amount nbvotes="3">45.00</amount>
  </school-year>
  <school-year id="2016">
    <amount nbvotes="0">15.00</amount>
    <amount nbvotes="1">15.00</amount>
    <amount nbvotes="2">30.00</amount>
    <amount nbvotes="3">45.00</amount>
  </school-year>
  <school-year id="2017">
    <amount nbvotes="0">15.00</amount>
    <amount nbvotes="1">15.00</amount>
    <amount nbvotes="2">30.00</amount>
    <amount nbvotes="3">45.00</amount>
  </school-year>
</config-parameters>
```

**CONF\_CONTRIBUTIONS\_MONTHLY\_AMOUNTS** définit, pour chaque année scolaire (2011, 2012, 2013...), chaque type de membre et pour le nombre d'enfants d'une famille, le montant de la cotisation mensuelle à payer. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires. A chacune des clés est associé un tableau associatif dont les clés sont les types de membres (*MC\_DEFAULT\_MODE* pour un membre actif, *MC\_BENEFACITOR\_MODE* pour un membre bienfaiteur). A chacune des clés est associé un tableau associatif dont les clés sont le nombre d'enfants (allant de 1 à n) et les valeurs, le montant de la cotisation à payer. D'autres clés peuvent être ajoutées en fonction des besoins des tranches de tarifications (ex : tranches en fonction du coefficient familial : *MC\_FAMILY\_COEFF\_1\_MODE*, *MC\_FAMILY\_COEFF\_2\_MODE*...).

Ex :

```
array(2014 => array(
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

MC_DEFAULT_MODE => array(
    1 => 17.16,
    2 => 29.64,
    3 => 31.20
),
MC_BENEFACITOR_MODE => array(
    1 => 1.00,
    2 => 13.48,
    3 => 15.04
)
)

```

Signifie que pour l'année scolaire 2013-2014, il y a 2 types de membres. Pour chaque type, il est défini un montant de cotisation mensuelle suivant qu'une famille a 1, 2 ou 3 enfants.

**Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```

<config-parameters>
  <school-year id="2016">
    <monthly-contribution mode="MC_DEFAULT_MODE">
      <amount nbchildren="1">17.16</amount>
      <amount nbchildren="2">29.64</amount>
      <amount nbchildren="3">31.20</amount>
    </monthly-contribution>
    <monthly-contribution mode="MC_BENEFACITOR_MODE">
      <amount nbchildren="1">1.00</amount>
      <amount nbchildren="2">13.48</amount>
      <amount nbchildren="3">15.04</amount>
    </monthly-contribution>
  </school-year>
  <school-year id="2017">
    <monthly-contribution mode="MC_DEFAULT_MODE">
      <amount nbchildren="1">25.00</amount>
      <amount nbchildren="2">43.75</amount>
      <amount nbchildren="3">56.25</amount>
    </monthly-contribution>
    <monthly-contribution mode="MC_FAMILY_COEFF_1_MODE">
      <amount nbchildren="1">17.50</amount>
      <amount nbchildren="2">30.63</amount>
      <amount nbchildren="3">39.38</amount>
    </monthly-contribution>
    <monthly-contribution mode="MC_FAMILY_COEFF_2_MODE">
      <amount nbchildren="1">20.00</amount>
      <amount nbchildren="2">35.00</amount>
      <amount nbchildren="3">45.00</amount>
    </monthly-contribution>
    <monthly-contribution mode="MC_FAMILY_COEFF_3_MODE">
      <amount nbchildren="1">22.55</amount>
      <amount nbchildren="2">39.38</amount>
    </monthly-contribution>
  </school-year>
</config-parameters>

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

<amount nbchildren="3">50.63</amount>
</monthly-contribution>
</school-year>
</config-parameters>

```

**CONF\_CONTRIBUTIONS\_RESET\_MONTHLY\_CONTRIBUTION\_MODE** est un booléen indiquant si, lors de l'initialisation d'une nouvelle année scolaire, la valeur du champ « Type de membre » de chaque famille active pour l'année scolaire doit être réinitialisée à la valeur par défaut (*TRUE*). Si les familles doivent conserver leur valeur de type de membre d'une année scolaire à l'autre, alors cette option ne doit pas être activée (*FALSE*).

**CONF\_NO\_CONTRIBUTION\_FOR\_MONTHS** contient la liste des mois pour lesquels il n'y a pas de cotisation mensuelle à payer (généralement 7 et 8, les mois de juillet et août). Les mois sont repérés par leur n° dans l'année civile (1 à 12).

### 5.3.2.22 Paramétrage des réductions/majorations

Cette rubrique (« Discounts parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne les réductions et majorations du solde des familles.

**CONF\_DISCOUNTS\_FAMILIES\_TYPES** contient la liste des types de réductions/majoration (ex : réduction, majoration).

**CONF\_DISCOUNTS\_FAMILIES\_REASON\_TYPES** contient la liste des motifs de réductions/majorations (trop perçu, réduction de dette, retard de paiement...).

### 5.3.2.23 Paramétrage de la cantine

Cette rubrique (« Canteen parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la cantine (prix, types de vues par statuts, délais de verrouillage...).

**CONF\_PLANNING\_VIEWS\_TYPES** est un tableau associatif dont les clés sont des noms de types d'affichage (constantes du fichier *DefinedConst.php*) et les valeurs, des chaînes de caractères (libellé de chaque vue).

Ex : array(PLANNING\_MONTH\_VIEW => « Mois », PLANNING\_WEEKS\_VIEW => « Semaine »)

Cela permet de proposer 2 modes d'affichage du planning dans l'IHM.

**CONF\_PLANNING\_WEEKS\_TO\_DISPLAY** est un entier correspondant au nombre de semaines à afficher dans le planning si le type de vue est « Semaine ». Concerne tant le planning des inscriptions à la cantine que celui des inscriptions à la garderie.

**CONF\_CANTEEN\_DEFAULT\_VIEW\_TYPES** est un tableau associatif permettant de définir le type de vue par défaut du planning des inscriptions à la cantine, pour chaque profil utilisateur. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de vue :

- PLANNING\_MONTH\_VIEW : vue par « Mois »,
- PLANNING\_WEEKS\_VIEW : vue par « Semaine ».

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_CANTEEN\_VIEWS\_RESTRICTIONS** est un tableau associatif contenant les restrictions de visibilité sur le planning des inscriptions à la cantine. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de restriction :

- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL** : l'utilisateur voit tous les enfants et les statistiques consolidées sous le planning,
- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_OWN\_CHILDREN** : l'utilisateur voit uniquement les enfants liés à sa famille.

Ex :

```
array(4 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
      5 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_OWN_CHILDREN
)
```

**CONF\_CANTEEN\_OPENED\_WEEK\_DAYS** indique pour quels jours de la semaine, le service de cantine est disponible (pour quels jours les enfants peuvent être inscrits à la cantine). Il s'agit d'un tableau contenant une suite de valeurs *TRUE* ou *FALSE*, mis dans l'ordre des jours de la semaine, en commençant par le lundi.

Ex :

```
array(TRUE, TRUE, FALSE, TRUE, TRUE, FALSE, FALSE)
```

Signifie que le mercredi, le samedi et le dimanche, il n'est pas possible d'inscrire son enfant à la cantine.

**CONF\_CANTEEN\_NB\_MONTHS\_PLANNING\_REGISTRATION** indique sur combien de mois, il est possible d'inscrire son enfant. Il s'agit donc d'un entier, exprimé en **mois**.

Ex : 3 indique 3 mois à l'avance. Si on est en septembre, un parent peut inscrire son enfant jusqu'en novembre.

**CONF\_CANTEEN\_UPDATE\_DELAY\_PLANNING\_REGISTRATION** indique le nombre d'heures séparant la date d'inscription à la cantine de l'heure du repas pris (heure considérée : midi, donc 12h00). Si le délai entre la date au moment de la tentative d'inscription pour le jour souhaité est inférieur à ce délai, le parent ne pourra pas procéder à l'inscription. Il s'agit donc d'un entier, exprimé en **heures**. C'est cette variable qui permet de verrouiller un jour du planning de la cantine.

Ex : 24 indique que si un parent souhaite inscrire son enfant à la cantine pour un jour J, il devra le faire 24h à l'avance, donc avant 12h00 le jour J-1.

**ATTENTION :** ce nombre doit être mis en cohérence avec les heures et jours d'envoi des commandes prévisionnelles de la semaine suivante et des commandes du jour ! Sans quoi, il y aura une incohérence entre les quantités de repas reçues par l'organisme par mail et ce qui sera mentionné dans l'application.

**CONF\_CANTEEN\_WARNING\_MAX\_NB\_REGISTRATIONS** indique le nombre maximum d'inscriptions d'enfants à la cantine par jour. Cette variable est utilisée pour envoyer un e-mail d'alerte en cas de dépassement et pour afficher un avertissement sur les jours concernés, sur le planning des cantines. Si cette variable est à 0, il n'y a pas de limite d'inscriptions. A noter que cette variable ne bloque pas les inscriptions sur le planning mais sert uniquement à lever des alertes.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_CANTEEN\_WARNING\_MAX\_NB\_REGISTRATIONS\_DELAY** indique le nombre de jours séparant l'envoi d'un e-mail d'alerte en cas de dépassement d'inscriptions à la cantine (cf. *CONF\_CANTEEN\_WARNING\_MAX\_NB\_REGISTRATIONS*) de l'envoi de la commande quotidienne de repas.

**CONF\_CANTEEN\_DELAYS\_RESTRICTIONS** indique les statuts des membres concernés par les délais précédemment mentionnés. Cela signifie donc qu'un membre dont le statut n'est pas présent dans cette variable pourra toujours effectuer des modifications dans le planning des inscriptions à la cantine, y compris pour un jour antérieur.

**CONF\_CANTEEN\_QUANTITY\_CORRECTIONS\_FOR\_GRADES\_GROUPS** définit les corrections sur les quantités de repas à appliquer pour les groupes spécifiés (définis dans la variable *CONF\_GRADES\_GROUPS*) au moment de passer commande à l'organisme (ex : la CAM). Les corrections (positives ou négatives) sont définies pour les repas avec porc et sans porc. Ces corrections ne sont pas visibles dans les statistiques consolidées du planning cantine. Par contre, elles sont visibles dans la synthèse de la semaine.

Ex :

```
array("Maternelles" => array(-15, 0),
      "Primaires" => array(15, 0)
    )
```

Signifie que l'on va commander 15 repas en moins avec porc aux maternelles et que l'on va commander 15 repas en plus pour les primaires. Dans cet exemple, il n'y a pas de corrections appliquées sur les repas sans porc.

**CONF\_CANTEEN\_MORE\_MEALS\_DISPATCHED\_ON\_GROUP** indique sur quel groupe (défini dans la variable *CONF\_GRADES\_GROUPS*) doivent être dispatchées les quantités de repas supplémentaires commandés (pour les ajudas, par ex).

**CONF\_CANTEEN\_PROVISIONAL\_QUANTITIES\_TMP\_FILE** indique le chemin d'accès du fichier temporaire stockant les quantités du planning prévisionnel hebdomadaire envoyé au service de restauration. Il sert à mettre en valeur des différences de quantités avec la commande du jour envoyée.

**CONF\_CANTEEN\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **ProvisionalPlanning** » : envoi du planning prévisionnel,
- « **TodayPlanning** » : envoi de la commande du jour,
- « **WarningTooManyRegistrations** » : envoi d'un avertissement de dépassement de capacité d'accueil à la cantine.

A chacune de ces clés sont associées 3 clés. « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Cc** » (ou « **Bcc** » pour une mise en copie cachée) indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```

Array("ProvisionalPlanning" => array(To => array("cuisine@agglo-muretain.fr"),
                                     Cc      => array("cantine@calandreta-mureth.com",
"calandreta.muret@free.fr"),
                                     Template => "EmailProvisionalPlanning"
                                     ),
      "TodayPlanning" => array(To => array("cuisine@agglo-muretain.fr"),
                              Cc      => array("cantine@calandreta-mureth.com",
"calandreta.muret@free.fr"),
                              Template => "EmailTodayPlanning"
      )

```

**CONF\_CANTEEN\_PRICES** définit, pour chaque année scolaire, le prix du repas à la cantine et le prix de garderie du midi. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires (2011, 2012, 2013...) auxquelles est associée une valeur, sous la forme d'un tableau contenant 2 valeurs : la première est le prix du repas, la seconde, le prix de la garderie du midi.

Remarque : si le fait de manger à la cantine implique systématiquement des frais de garderie, le prix du repas peut inclure les frais de garderie et, dans ce cas, la 2<sup>ème</sup> valeur correspondant aux frais de garderie est mise à 0.00.

**Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```

<config-parameters>
  <school-year id="2015">
    <lunch-price>4.00</lunch-price>
    <nursery-price>0.00</nursery-price>
  </school-year>
  <school-year id="2016">
    <lunch-price>3.40</lunch-price>
    <nursery-price>1.00</nursery-price>
  </school-year>
  <school-year id="2017">
    <lunch-price>3.04</lunch-price>
    <nursery-price>1.00</nursery-price>
  </school-year>
</config-parameters>

```

**CONF\_CANTEEN\_PRICES\_CONCERNED\_MEAL\_TYPES** indique les types de repas (par défaut, sans viande, panier-repas...) qui sont facturables aux familles. Il s'agit d'un tableau contenant des constantes (des entiers de 0 à n) dont les valeurs possibles sont :

- *CANTEEN\_REGISTRATION\_DEFAULT\_MEAL* : repas par défaut,
- *CANTEEN\_REGISTRATION\_WITHOUT\_PORK* : repas sans viande (anciennement repas sans porc),
- *CANTEEN\_REGISTRATION\_PACKED\_LUNCH* : panier-repas (amené par la famille).



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```
Array(CANTEEN_REGISTRATION_DEFAULT_MEAL,
CANTEEN_REGISTRATION_WITHOUT_PORK);
```

Signifie que seuls les repas par défaut et sans viande sont facturables aux parents.

### 5.3.2.24 Paramétrage de la garderie

Cette rubrique (« Nursery parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la garderie (prix, types de vues par statuts, délais de verrouillage...).

**CONF\_NURSERY\_OPENED\_WEEK\_DAYS** définit les jours où le service de garderie est ouvert, que ce soit pour le matin (AM) ou l'après-midi (PM). Il s'agit d'un tableau contenant 7 tableaux de 2 valeurs chacun, dans l'ordre des jours de la semaine, en commençant par le lundi. Les 7 tableaux de 2 valeurs contiennent des booléens, le premier pour le matin, le 2<sup>ème</sup> pour l'après-midi. *TRUE* indique que le service de garderie est disponible, *FALSE*, non.

**CONF\_NURSERY\_DEFAULT\_VIEW\_TYPES** est un tableau associatif permettant de définir le type de vue par défaut du planning des inscriptions à la garderie, pour chaque profil utilisateur. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de vue :

- **PLANNING\_MONTH\_VIEW** : vue par « Mois »,
- **PLANNING\_WEEKS\_VIEW** : vue par « Semaine ».

**CONF\_NURSERY\_VIEWS\_RESTRICTIONS** est un tableau associatif contenant les restrictions de visibilité sur le planning des inscriptions à la garderie. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de restriction :

- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL** : l'utilisateur voit tous les enfants et les statistiques consolidées sous le planning,
- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_OWN\_CHILDREN** : l'utilisateur voit uniquement les enfants liés à sa famille.

Ex :

```
array(4 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
      5 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_OWN_CHILDREN
)
```

**CONF\_NURSERY\_UPDATE\_DELAY\_PLANNING\_REGISTRATION** indique le nombre de jours après lequel il n'est plus possible (généralement pour une ajuda) d'enregistrer dans le planning un enfant ayant utilisé la garderie dans les jours précédents. Il s'agit donc d'un entier, exprimé en **jours**, entre la date du jour et une date antérieure à celle-ci.

Ex : si la valeur est 14 et si un enfant a utilisé la garderie le 01/10/2012, il ne sera plus possible de l'inscrire à partir du 15/10/2012.

**CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_BEFORE\_PLANNING\_REGISTRATION** indique le nombre de jours minimum séparant la date d'inscription à la garderie de la date courante. Si le délai entre la



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

date au moment de la tentative d'inscription pour le jour souhaité est inférieur à ce délai, le parent ne pourra pas procéder à l'inscription. Il s'agit donc d'un entier, exprimé en **jours**. C'est cette variable qui permet de verrouiller un jour du planning de la garderie.

Ex : 7 indique que si un parent souhaite inscrire son enfant à la garderie pour un jour J, il devra le faire 7 jours à l'avance.

**CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_BEFORE\_PLANNING\_REGISTRATION\_USE\_CAPACITIES** indique si l'algorithme d'autorisation d'inscriptions une fois que le délai *CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_BEFORE\_PLANNING\_REGISTRATION* est passé est activé ou pas. Il s'agit d'une gestion des inscriptions par la capacité d'accueil (i.e le nombre d'encadrants nécessaires pour les maternelles et primaires).

**CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_BEFORE\_PLANNING\_REGISTRATION\_CAPACITIES** indique les capacités d'encadrement en fonction des niveaux des enfants inscrits (maternelles et primaires). Utilisé si *CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_BEFORE\_PLANNING\_REGISTRATION\_USE\_CAPACITIES* est à *TRUE*.

**CONF\_NURSERY\_REGISTER\_DELAY\_PLANNING\_REGISTRATION** indique le nombre de jours après lequel il n'est plus possible (généralement pour une famille) d'enregistrer dans le planning un enfant devant utiliser la garderie dans les jours à venir. Il s'agit donc d'un entier, exprimé en **jours**, entre la date du jour et une date postérieure à celle-ci.

Ex : si la valeur est 14 et si un enfant doit utiliser la garderie le 15/10/2012, il ne sera pas possible de l'inscrire avant le 01/10/2012.

**CONF\_NURSERY\_DELAYS\_RESTRICTIONS** indique les statuts des membres concernés par les délais précédemment mentionnés. Cela signifie donc qu'un membre dont le statut n'est pas présent dans cette variable pourra toujours effectuer des modifications dans le planning des inscriptions à la garderie, y compris pour un jour antérieur de plus du délai indiqué dans la variable *CONF\_NURSERY\_UPDATE\_DELAY\_PLANNING\_REGISTRATION*.

**CONF\_NURSERY\_OTHER\_TIMESLOTS** définit, pour chaque année scolaire, des créneaux horaires supplémentaires de garderie avec leurs paramètres (sauf le prix qui est défini dans *CONF\_NURSERY\_PRICES*). Il s'agit d'un tableau associatif dont la clé est l'ID du créneau horaire. C'est grâce à cet ID que le lien est fait avec le prix. **Les créneaux doivent être déclarés dans leur ordre d'apparition dans le planning de la garderie.** A chaque créneau est associé un tableau associatif dont les clés sont :

- **Label** : libellé du créneau horaire (ce qui est affiché dans l'IHM),
- **WeekDays** : permet d'indiquer pour quels jours de la semaine (à partir du lundi) le créneau est ouvert à l'inscription ou pas. Il s'agit d'un tableau composé de *TRUE* et de *FALSE*.
- **CheckCanteen** : indique si cocher ou décocher ce créneau implique d'inscrire/désinscrire l'enfant à la cantine pour le jour concerné. La valeur est 0 (pas de MAJ du planning cantine) ou 1 (MAJ du planning cantine).
- **LinkedToCanteen** : indique si inscrire ou désinscrire un enfant de la cantine entraîne l'inscription ou la désinscription à ce créneau horaire.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- **CheckNursery** : indique les créneaux horaires devant être aussi cochés si ce créneau est coché. Il s'agit d'un tableau contenant la liste des ID des créneaux liés.

Voici son formalisme au format XML :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2015">
    <other-timeslot id="T1" label="11h55-13h25" check-canteen="1" linked-to-canteen="1" check-nursery="T2">TRUE, TRUE, FALSE, TRUE, TRUE, FALSE, FALSE</other-timeslot>
    <other-timeslot id="T2" label="13h25-13h55" linked-to-canteen="1">TRUE, TRUE, FALSE, TRUE, TRUE, FALSE, FALSE</other-timeslot>
  </school-year>
</config-parameters>
```

**CONF\_NURSERY\_PRICES** définit, pour chaque année scolaire, le prix de la garderie du matin et le prix de la garderie de l'après-midi. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires (2011, 2012, 2013...) auxquelles est associée une valeur, sous la forme d'un tableau contenant 2 valeurs minimum : la première est le prix de la garderie du matin, la seconde, le prix de la garderie de l'après-midi. Depuis la v3.5, des créneaux horaires supplémentaires peuvent être configurés pour chaque année scolaire. Le prix de chaque créneau est défini dans le tableau associatif ayant pour clé « **OtherTimeslots** » : chaque clé est l'ID du créneau horaire, la valeur est le prix. **Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2015">
    <am-nursery-price>1.50</am-nursery-price>
    <pm-nursery-price>1.50</pm-nursery-price>
  </school-year>
  <school-year id="2016">
    <am-nursery-price>1.50</am-nursery-price>
    <pm-nursery-price>1.50</pm-nursery-price>
  </school-year>
  <school-year id="2017">
    <am-nursery-price>1.50</am-nursery-price>
    <pm-nursery-price>1.50</pm-nursery-price>
    <other-timeslots>
      <other-timeslot-price id="T1">0.70</other-timeslot-price>
      <other-timeslot-price id="T2">0.50</other-timeslot-price>
    </other-timeslots>
  </school-year>
</config-parameters>
```

**CONF\_NURSERY\_DELAYS\_PRICES** définit, pour chaque année scolaire, le surcoût de chaque retard. Si un nombre de retards n'est pas dans le tableau, c'est le prix du n° de retard le plus élevé qui est utilisé. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les années scolaires (2011, 2012, 2013...) auxquelles est associé un tableau associatif. Les clés sont les n° de retards (de 1 à n) auxquelles est associée un prix correspondant au surcoût du retard garderie facturer aux familles. **Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.** Voici son formalisme :

```
<config-parameters>
  <school-year id="2014"></school-year>
  <school-year id="2015">
    <nursery-delay-price nbdelays="1">11.80</nursery-delay-price>
  </school-year>
</config-parameters>
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

<nursery-delay-price nbdelays="2">11.80</nursery-delay-price>
</school-year>
<school-year id="2016">
  <nursery-delay-price nbdelays="1">11.80</nursery-delay-price>
  <nursery-delay-price nbdelays="2">11.80</nursery-delay-price>
</school-year>
<school-year id="2017">
  <nursery-delay-price nbdelays="1">11.80</nursery-delay-price>
  <nursery-delay-price nbdelays="2">11.80</nursery-delay-price>
</school-year>
</config-parameters>

```

### 5.3.2.25 Paramétrage du planning des goûters

Cette rubrique (« Snack parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne le planning des goûters apportés par les familles (notifications...).

**CONF\_SNACK\_REMINDER\_DELAY** indique le nombre de jours écoulé entre la date où la famille doit apporter le goûter et la date à laquelle elle doit recevoir la notification de rappel qu'elle doit amener le goûter pour la semaine.

**CONF\_SNACK\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **RemindSnack** » : envoi du rappel que la famille doit apporter le goûter,
- « **RemindSnackDuringWeek** » : envoi un rappel à la famille durant la semaine où elle doit apporter le goûter (généralement, pour rappeler d'amener du pain frais chaque jour),
- « **UpdatedSnackPlanning** » : notification envoyée à la famille de remplacement quand les enfants d'une autre famille quittent une classe ; elle est prévenue que le planning des goûters a changé et indique la date où elle doit apporter le goûter.

A chacune de ces clés sont associées 4 clés. « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. **Si ce tableau est vide, c'est la famille qui doit apporter le goûter qui reçoit la notification** : c'est le cas général. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Bcc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie cachée de l'e-mail : il s'agit aussi d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

Ex :

```

Array("RemindSnack" => array(To => array(),
                                Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                Bcc => array("test@free.fr"),
                                Template => "EmailRemindSnack"
                              ),
      "RemindSnackDuringWeek" => array(To => array(),
                                         Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                         Template => "EmailRemindSnackDuringWeek"
                                       )
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.26 Paramétrage du planning des lessives

Cette rubrique (« Laundry parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne le planning des lessives à laver par les familles (nombre de jours de lessives par semaine, notifications...).

**CONF\_LAUNDRY\_FOR\_DAYS** est un tableau d'entiers indiquant les n° des jours pour lesquels les familles doivent prendre les sacs de linge sale et faire la lessive.

Ex : array(5) ; signifie que les jours de lessives sont tous les vendredis.

**CONF\_LAUNDRY\_NB\_FAMILIES\_FOR\_A\_DATE** indique le nombre de familles par date de tour de lessive (utile pour la generation du planning des tous de lessive). C'est un nombre entier >= 1.

**CONF\_LAUNDRY\_REMINDER\_DELAY** indique le nombre de jours écoulé entre la date où les familles doivent faire la lessive et la date à laquelle elles doivent recevoir la notification de rappel que c'est leur tour de lessive.

**CONF\_LAUNDRY\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **RemindLaundry** » : envoi du rappel à la famille que c'est son tour de lessive,
- « **UpdatedLaundryPlanning** » : notification envoyée à la famille de remplacement quand les enfants d'une autre famille quittent l'école ; elle est prévenue que le planning des lessives a changé et indique la date à laquelle elle doit prendre le sac de linge sale et le laver.

A chacune de ces clés sont associées 4 clés. « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. **Si ce tableau est vide, c'est la famille qui doit faire la lessive qui reçoit la notification** : c'est le cas général. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Bcc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie cachée de l'e-mail : il s'agit aussi d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

Ex :

```
Array("RemindLaundry" => array(To => array(),
                                Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                Bcc => array("test@free.fr"),
                                Template => "EmailRemindLaundry"
                                ),
      "UpdatedLaundryPlanning" => array(To => array(),
                                         Cc => array("calandreta.muret@free.fr"),
                                         Template => "EmailLaundryPlanningUpdated"
                                         )
)
```

### 5.3.2.27 Paramétrage des autorisations de sortie

Cette rubrique (« Exit permissions parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne les autorisations de sorties des élèves de l'école.

**CONF\_EXIT\_PERMISSIONS\_VIEWS\_RESTRICTIONS** est un tableau associatif contenant les restrictions de visibilité sur la liste des autorisations de sortie de l'école des élèves. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de restriction :

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL** : l'utilisateur voit toutes les autorisations de sortie des enfants,
- **PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_OWN\_CHILDREN** : l'utilisateur voit uniquement les enfants liés à sa famille.

Ex :

```
array(4 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
      5 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_OWN_CHILDREN
)
```

**CONF\_EXIT\_PERMISSIONS\_NB\_DAYS\_REGISTRATION** indique le nombre de jours suivant la date courante pour lesquels un utilisateur peut enregistrer une autorisation de sortie. C'est un nombre entier  $\geq 1$ .

### 5.3.2.28 Paramétrage des approbations de documents

Cette rubrique (« Documents approvals parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne les approbations de documents par les familles.

**CONF\_DOCUMENTS\_APPROVALS\_TYPES** est un tableau contenant la liste des différents types de documents (ex : règlement intérieur, droit à l'image...).

**CONF\_DOCUMENTS\_APPROVALS\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **NewDocument** » : envoi d'un mail à toutes les familles pour les informer qu'un nouveau document est à approuver.

A chacune de ces clés sont associées 2 clés. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

### 5.3.2.29 Paramétrage des factures

Cette rubrique (« Bills parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la génération des factures mensuelles et annuelles.

**CONF\_BILLS\_ALLOW\_BILL\_FOR\_CURRENT\_MONTHS** contient la liste des mois pour lesquels il est possible de générer la facture mensuelle avant la fin du mois (typiquement, juillet). Il s'agit d'un tableau d'entiers, les mois étant représentés par leur n° (de 1 à 12).

**CONF\_BILLS\_PRINT\_CSS\_PATH** indique le chemin d'accès, sur le disque dur, de la feuille de styles à utiliser la génération HTML de la facture mensuelle (facture mensuelle d'une seule famille et de toutes les familles).

Ex : c:/EasyPhp/www/CanteenCalandreta/Templates/ PrintBillsStyles.css

**CONF\_BILLS\_PRINT\_XSL\_PATH** indique le chemin d'accès, sur le disque dur, de la feuille XSL permettant la génération en HTML de la facture mensuelle (facture mensuelle d'une seule famille).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_BILLS\_PRINT\_GLOBAL\_XSL\_PATH** indique le chemin d'accès, sur le disque dur, de la feuille XSL permettant la génération en HTML du document contenant les factures mensuelles de toutes les familles.

Remarque : il est important de ne pas oublier le « / » à la fin d'une l'URL ou d'un chemin d'accès.

**CONF\_BILLS\_PRINT\_FILENAME** contient le début du nom du fichier PDF contenant la facture mensuelle qui sera envoyé à chaque famille par mail. Il ne faut pas mettre d'extension.

Ex : « Facture »

**CONF\_BILLS\_PRINT\_GLOBAL\_FILENAME** contient le début du nom du fichier PDF contenant l'ensemble des factures mensuelles des familles. Il ne faut pas mettre d'extension.

Ex : « FacturesMensuelles »

**CONF\_BILLS\_FAMILIES\_SEND\_NOTIFICATION\_BY\_DEFAULT** définit si par défaut, dans l'IHM, dans le formulaire permettant de générer les factures mensuelles, la case à cocher indiquant que les factures mensuelles générées sont envoyées aux familles est cochée. *TRUE*, elle est cochée, *FALSE*, elle ne l'est pas.

**CONF\_BILLS\_FAMILIES\_NOTIFICATION** contient le nom du modèle de mail (dans le répertoire /Templates/) à utiliser pour envoyer la facture mensuelle à chaque famille. Si cette variable est laissée vide, les notifications mails ne seront pas disponibles.

Ex : « EmailFamilyBill » désigne le modèle « EmailFamilyBill.php » dans le répertoire « /CanteenCalandreta/Tempates/ ».

**CONF\_BILLS\_NOT\_PAID\_BILLS\_LIMIT** indique à partir de combien de factures non totalement payées, une famille reçoit sa nouvelle facture du mois avec un message de relance de paiement des précédentes factures restant à payer.

**CONF\_BILLS\_FAMILIES\_WITH\_NOT\_PAID\_BILLS\_NOTIFICATION** contient le nom du modèle de mail (dans le répertoire /Templates/) à utiliser pour envoyer la facture mensuelle avec un message de relance pour chaque famille ayant un nombre de factures non totalement payées supérieur ou égale à la limite définie dans la variable **CONF\_BILLS\_NOT\_PAID\_BILLS\_LIMIT**. Si cette variable est laissée vide, les notifications mails de relance ne seront pas disponibles.

Ex : « EmailFamilyBillWithNotPaidBills » désigne le modèle « EmailFamilyBillWithNotPaidBills.php » dans le répertoire « /CanteenCalandreta/Tempates/ ».

**CONF\_BILLS\_PRINT\_ANNUAL\_XSL\_PATH** indique le chemin d'accès, sur le disque dur, de la feuille XSL permettant la génération en HTML de la facture annuelle (facture annuelle d'une seule famille).

**CONF\_BILLS\_PRINT\_GLOBAL\_ANNUAL\_XSL\_PATH** indique le chemin d'accès, sur le disque dur, de la feuille XSL permettant la génération en HTML du document contenant les factures annuelles de toutes les familles.

**CONF\_BILLS\_PRINT\_GLOBAL\_ANNUAL\_FILENAME** contient le début du nom du fichier PDF contenant l'ensemble des factures annuelles des familles. Il ne faut pas mettre d'extension.

**CONF\_BILLS\_FAMILIES\_SEND\_ANNUAL\_NOTIFICATION\_BY\_DEFAULT** définit si par défaut, dans l'IHM, dans le formulaire permettant de générer les factures annuelles, la case à cocher indiquant que



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

les factures annuelles générées sont envoyées aux familles est cochée. *TRUE*, elle est cochée, *FALSE*, elle ne l'est pas.

**CONF\_BILLS\_FAMILIES\_ANNUAL\_NOTIFICATION** contient le nom du modèle de mail (dans le répertoire /Templates/) à utiliser pour envoyer la facture annuelle à chaque famille. Si cette variable est laissée vide, les notifications mails ne seront pas disponibles.

Ex : « EmailFamilyAnnualBill » désigne le modèle « EmailFamilyAnnualBill.php » dans le répertoire « /CanteenCalandreta/Tempates/ ».

### 5.3.2.30 Paramétrage de la coopération

Cette rubrique (« Cooperation parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la coopération des familles (catégories d'événements, restrictions de visibilité, valeurs par défauts, notifications mails...).

**CONF\_COOP\_EVENT\_TYPE\_CATEGORIES** est un tableau contenant les libellés des catégories d'événements. Il faut au moins une catégorie (dans le cas de la calandreta de Muret, il en faut 2).

Ex : array("Festif", "Entretien")

**CONF\_COOP\_EVENT\_TYPE\_CATEGORIES\_MIN\_REGISTRATIONS** permet de définir la façon de calculer l'indicateur INDICOOP ; il s'agit, pour chaque catégorie d'événement définie dans la variable **CONF\_COOP\_EVENT\_TYPE\_CATEGORIES** le nombre d'inscriptions validées qu'une famille doit avoir au minimum dans l'année scolaire en cours pour respecter ses engagements de coopération.

Ex : array(0 => 1, 1 => 1)

signifie que pour respecter ses engagements de coopération, chaque famille doit au moins s'inscrire à un événement « festif » et un événement « entretien » durant l'année scolaire.

**CONF\_COOP\_EVENT\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTIONS** est un tableau associatif contenant les restrictions de visibilité sur les listes d'inscriptions des familles sur les fiches des événements. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de restriction :

- **EVENT\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL** : l'utilisateur voit les noms des familles inscrites aux événements. Il voit aussi les événements passés et peut supprimer un événement à partir d'un tableau d'événements non clos,
- **EVENT\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_FAMILY** : l'utilisateur voit le nombre de familles inscrites sur les événements mais les noms sont cachés. Il ne peut pas supprimer d'événement et ne peut pas consulter les événements passés.

Ex :

```
array(5 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_FAMILY,
      7 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL
)
```

**CONF\_COOP\_EVENT\_DEFAULT\_MAX\_FAMILIES** définit le nombre par défaut de familles pouvant s'inscrire au maximum à un événement donné (ex : 15 représente 15 familles).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_COOP\_EVENT\_DEFAULT\_REGISTRATION\_DELAY** indique le délai, un nombre de jours entre la date courante et la date de début de l'événement, en-dessous duquel les familles ne peuvent plus s'inscrire ou supprimer leur inscription (l'échange d'inscription reste possible tant que l'événement n'est pas clos).

**CONF\_COOP\_EVENT\_USE\_REGISTRATION\_CLOSING\_DATE** est un booléen permettant le délai de clôture des inscriptions soit sous la forme d'une date (*TRUE*) soit sous la forme d'un nombre de jours entre la date courante et la date de début de l'événement (*FALSE*).

**CONF\_COOP\_EVENT\_USE\_RANDOM\_AUTO\_FAMILIES\_REGISTRATIONS** indique les types d'événement concernés par la possibilité de sélectionner aléatoirement un certain nombre de familles parmi celles actives de l'année scolaire en cours.

**CONF\_COOP\_EVENT\_DELAYS\_RESTRICTIONS** indique les statuts des membres concernés par les délais précédemment mentionnés. Cela signifie donc qu'un membre dont le statut n'est pas présent dans cette variable pourra toujours effectuer des modifications dans les inscriptions aux événements, y compris pour un événement dont la date de début est passée ou que le délai de clôture des inscriptions est dépassé.

**CONF\_COOP\_EVENT\_MIN\_REGISTRATION\_RATE** indique le ratio (correspondant au nombre de familles inscrites / nombre de familles au maximum pouvant s'inscrire à un événement) en-dessous duquel une notification est envoyée au créateur de l'événement pour l'inciter à rouvrir la période d'inscriptions et une autre notification est envoyée aux familles non déjà inscrites à l'événement concerné pour les inciter à s'inscrire (sont particulièrement visées les familles ne respectant pas l'INDICOOP).

Ex : 0.50 signifie que suite à une désinscription par une famille, s'il le nombre de familles inscrites est < à la moitié du nombre de familles au maximum pouvant s'inscrire à l'événement, les 2 notifications sont envoyées.

**CONF\_COOP\_EVENT\_REMINDER\_DELAY** indique le nombre de jours entre la date courante et la date de début de l'événement passé lequel il faut envoyer une notification aux familles inscrites à un événement pour leur rappeler que l'événement va bientôt avoir lieu

Ex : 3 signifie que 3 jours avant le début d'un événement, les familles doivent être notifiées de l'approche de cet événement.

**CONF\_COOP\_EVENT\_NOTIFICATIONS** définit le paramétrage des différentes notifications mails disponibles pour le module de coopération des familles. Il s'agit d'un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **NewEvent** » : notification envoyée dès qu'un nouvel événement est créé,
- « **UpdatedEvent** » : notification envoyée quand un ou plusieurs champs importants d'un événement sont modifiés (ex : la date de début),
- « **DeletedEvent** » : notification envoyée quand un événement avec des familles inscrites dessus est supprimé,
- « **RemindEvent** » : notification envoyée pour rappeler qu'un événement va bientôt avoir lieu (prend en compte la variable *CONF\_COOP\_EVENT\_REMINDER\_DELAY*),
- « **MinRegistrationRatioEvent** » : notification envoyée pour inciter à s'inscrire quand le ratio mentionné dans la variable *CONF\_COOP\_EVENT\_MIN\_REGISTRATION\_RATE* est inférieur au seuil,
- « **MinRegistrationRatioEventAuthor** » : notification envoyée pour inciter à rouvrir les inscriptions quand le ratio mentionné dans la variable *CONF\_COOP\_EVENT\_MIN\_REGISTRATION\_RATE* est inférieur au seuil,



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- « **FamilyRegisteredEvent** » : notification envoyée quand une famille est inscrite à un événement par le créateur de l'événement,
- « **FamilyUnregistreredEvent** » : notification envoyée quand une famille est désinscrite d'un événement par le créateur de l'événement,
- « **FamilySwapRequestRegisteredEvent** » : notification envoyée quand une famille fait une demande d'échange d'inscriptions à un événement,
- « **FamilySwapAcceptRegisteredEvent** » : notification envoyée quand une famille accepte l'échange d'inscriptions à un événement,
- « **NoIndicoopFamiliesReminder** » : notification envoyée périodiquement aux familles ne respectant pas l'INDICOOP dans l'année scolaire en cours.

A chacune de ces clés sont associées 3 clés :

- « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des constantes, dont les valeurs possibles sont les suivantes :
  - TO\_AUTHOR\_EVENT : le destinataire est le créateur de l'événement concerné,
  - TO\_FAMILY\_EVENT : le destinataire est la famille connectée ou concernée (ex : dans le cas d'une inscription par le créateur de l'événement),
  - TO\_ALL\_FAMILIES\_EVENT : les destinataires sont toutes les familles actives,
  - TO\_ALL\_REGISTRERED\_FAMILIES\_EVENT : les destinataires sont toutes les familles actives et inscrites à l'événement concerné,
  - TO\_ALL\_UNREGISTRERED\_FAMILIES\_EVENT : les destinataires sont toutes les familles actives et non inscrites à l'événement concerné,
  - TO\_NO\_INDICOOP\_FAMILIES\_EVENT : les destinataires sont toutes les familles actives ne respectant pas l'INDICOOP dans l'année scolaire en cours,
  - TO\_NO\_INDICOOP\_FAMILIES\_FIRST\_TO\_ALL\_UNREGISTRERED\_FAMILIES\_AFTER\_EVENT : les destinataires sont, en priorité, toutes les familles actives ne respectant pas l'INDICOOP dans l'année scolaire en cours. S'il n'y en a pas ou pas assez, les destinataires sont toutes les familles actives et non inscrites à l'événement concerné.
- « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant les mêmes constantes que celle présentées précédemment,
- « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```
Array("NewEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventCreated"
),
"UpdatedEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_REGISTRERED_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventUpdated"
)
)
```

### 5.3.2.31 Paramétrage des commissions

Cette rubrique (« Workgroups parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la participation des parents aux commissions.

**CONF\_COOP\_WORKGROUP\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTIONS** est un tableau associatif contenant les restrictions de visibilité sur les listes d'inscriptions des familles sur les fiches des commissions. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de restriction :

- **WORKGROUP\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL** : l'utilisateur voit les adresses e-mails des personnes inscrites aux commissions. Il peut aussi inscrire ou désinscrire une personne à une commission à condition que son type de compte ait les droits d'accès en écriture,
- **WORKGROUP\_REGISTRATION\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_FAMILY** : l'utilisateur voit les personnes inscrites aux commissions mais les adresses e-mails sont cachées. Il ne peut que s'inscrire ou désinscrire lui-même à une commission.

Ex :

```
array(5 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_FAMILY,
      6 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL
)
```

**CONF\_COOP\_WORKGROUP\_ALLOW\_REGISTRATIONS\_FOR\_REFERENTS** est un booléen permettant d'activer (*TRUE*) ou pas (*FALSE*) l'autorisation pour le référent d'une commission d'enregistrer à leur place, les membres de sa commission.

**CONF\_COOP\_WORKGROUP\_ALLOW\_UNREGISTRATIONS\_FOR\_USERS** est un booléen permettant d'activer (*TRUE*) ou pas (*FALSE*) l'autorisation pour une famille de se désinscrire d'une commission. Si les familles ne sont pas autorisées à se désinscrire, se sont les référents qui en ont la possibilité.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.32 Paramétrage des dons

Cette rubrique (« Donations parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la gestion des dons et de l'édition des reçus fiscaux.

**CONF\_DONATION\_ENTITIES** est un tableau contenant les libellés des entités pouvant faire des dons. Il faut au moins une entité.

Ex : array("Particulier", "Professionnel")

**CONF\_DONATION\_TYPES** est un tableau contenant les libellés des types d'origine des dons. Il faut au moins un type.

Ex : array("Formulaire papier", "Plate-forme web")

**CONF\_DONATION\_NATURES** est un tableau contenant les libellés des natures des dons. Il faut au moins une nature.

Ex : array("Numéraire", "En nature")

**CONF\_DONATION\_NATURES\_TOTAL** est un tableau contenant les ID (positions dans la variable CONF\_DONATION\_NATURES, la première position étant 0) des natures de dons pour lesquelles on veut afficher le total des montants des dons dans la page listant les dons.

Ex : array(0) signifie que l'on veut afficher le total des dons de nature « Numéraire ».

**CONF\_DONATION\_FAMILY\_RELATIONSHIP** est un tableau contenant les libellés des liens de parenté entre le donateur et l'éventuelle famille associée au don. Il faut au moins le lien de parenté « - » (pas de lien de parenté).

Ex : array("-", "Parent direct", "Frère/soeur")

**CONF\_DONATION\_CLOSED\_AFTER\_NB\_YEARS** est un entier indiquant le nombre d'années écoulées après lesquelles une fiche de don n'est plus modifiable (ex : 1 pour un an).

**CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPT\_FOR\_TYPES** est un tableau contenant les ID (positions dans la variable CONF\_DONATION\_TYPES, la première position étant 0) des types de dons pour lesquels les reçus fiscaux doivent être générés.

**CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPTS\_PRINT\_FILENAME** contient le début du nom du fichier PDF contenant le reçu fiscal qui sera envoyé à chaque donateur par mail. Il ne faut pas mettre d'extension.

Ex : « RecuFiscal »

**CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPTS\_WITHOUT\_EMAIL\_PRINT\_FILENAME** contient le début du nom du fichier PDF contenant l'ensemble des reçus fiscaux des donateurs n'ayant pas fourni d'adresse e-mail. Il ne faut pas mettre d'extension.

Ex : « RecusFiscauxParCourrier »

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_DONATION\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **TaxReceipt** » : envoi du reçu fiscal au donateur,
- « **ReviveDonators** » : notification envoyée aux donateurs des années précédentes qui n'ont pas fait de don durant l'année fiscale courante.

A chacune de ces clés sont associées 3 clés. « **To** » indique la liste des destinataires de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. **Si ce tableau est vide, c'est le donateur qui reçoit la notification** : c'est le cas général. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Bcc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie cachée de l'e-mail : il s'agit aussi d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail.

Ex :

```
Array("TaxReceipt" => array(To => array(),
                                Cc => array(),
                                Bcc => array(),
                                Template => "EmailDonatorTaxReceipt"
                                ),
      "ReviveDonators" => array(To => array(),
                                Cc => array(),
                                Template => "EmailDonatorRevive"
                                )
)
```

**CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPT\_PARAMETERS** est un tableau associatif contenant, pour chaque année fiscale, les paramètres permettant de générer les reçus fiscaux au format PDF qui vont être envoyés aux donateurs. Pour chaque année fiscale, on trouve les clés suivantes :

- **Template** : contient le nom du formulaire Cerfa (avec son extension), au format PDF, vierge, servant de modèle à l'édition des reçus fiscaux. Le fichier doit se trouver dans le répertoire */Templates/*.
- **Language** : contient dans quelle langue la valeur du don doit être générée en lettres (ex : fr-FR, en-EN, pt-PT).
- **Unit** : contient l'unité monétaire, utile lors de la génération en lettres de la valeur du don (ex : EUR, USD).
- **Page** : contient les paramètres des champs à afficher sur chacune des pages du reçu fiscal. Pour chaque page (de 1 à n) sont définis différents paramètres associés aux clés **Recipient** (destinataire du don) et **Donator** (donateur). A chacune de ces clés, on trouve les différents paramètres nommés (les champs). Pour chaque champ, il y a au moins 2 paramètres : **PosX** (position, en mm, à partir de la marge de gauche) et **PosY** (position, en mm, à partir de la marge du haut). La clé **Text** permet de définir un texte statique à afficher. Quelques cas particuliers pour cet attribut :
  - dans le cas du champ « **SignIn** », *Text* contient le nom d'un fichier image (avec son extension) situé dans le répertoire */Templates/*.
  - si un champ est une case à cocher, *Text* contient « X ».

**Depuis la v3.0, le contenu de cette variable peut être géré en base de données, au format XML, via l'IHM du module d'administration.**

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.33 Paramétrage des réservations de salles de réunion

Cette rubrique (« Meeting registrations parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne la gestion des salles de réunion et de leurs réservations.

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_VIEWS\_TYPES** est un tableau associatif dont les clés sont des noms de types d’affichage (constantes du fichier *DefinedConst.php*) et les valeurs, des chaînes de caractères (libellé de chaque vue).

Ex : array(PLANNING\_MONTH\_VIEW => « Mois », PLANNING\_WEEKS\_VIEW => « Semaine »)

Cela permet de proposer 2 modes d’affichage du planning des réservations des salles de réunion dans l’IHM.

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_WEEKS\_TO\_DISPLAY** est un entier indiquant le nombre de semaines à afficher dans le planning des réservations des salles de réunion quand la vue est « Semaine ».

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_DEFAULT\_VIEW\_TYPES** est un tableau associatif permettant de définir le type de vue par défaut du planning des réservations des salles de réunion, pour chaque profil utilisateur. La première clé est la clé primaire du statut du membre du support (type de compte). La valeur associée est le type de vue :

- PLANNING\_MONTH\_VIEW : vue par « Mois »,
- PLANNING\_WEEKS\_VIEW : vue par « Semaine ».

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_PLANNING\_COLORS** est un tableau associatif permettant de définir la couleur de fond et la couleur du texte à utiliser dans le planning pour afficher les réservations de chaque salle de réunion. La clé est la clé primaire de la salle de réunion à laquelle est associée comme valeur, un tableau associatif possédant les clés suivantes :

- « **background-color** » : a comme valeur une chaîne de caractères représentant le nom CSS de la couleur (ex : « black », « red ») ou son code RVB (ex : « #000 », « #ff0000 ») à utiliser pour la couleur de fond de la case présentant la réservation de la salle.
- « **text-color** » : a comme valeur une chaîne de caractères représentant le nom CSS de la couleur (ex : « black », « red ») ou son code RVB (ex : « #000 », « #ff0000 ») à utiliser pour la couleur du texte de la case présentant la réservation de la salle.

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_OPENED\_HOURS\_FOR\_WEEK\_DAYS** est un tableau contenant, pour chaque jour de la semaine (dans l’ordre du lundi au dimanche), les créneaux horaires par défaut durant lesquels les salles de réunion sont réservables. Un jour peut posséder plusieurs créneaux horaires et sont à rentrer sous la forme : array("08:00-12:00", "17:00-23:59")

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_TIME\_SLOT\_SIZE** est un entier, exprimé en minutes, permettant de définir la durée des créneaux horaires.

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_ALLOW\_REGISTRATIONS\_FOR\_REFERENTS\_ONLY** est un booléen permettant d’autoriser ou pas uniquement les parents référents de commissions à pouvoir faire des réservations de salles de réunion pour le groupe utilisateur « Famille ». VRAI : seuls les référents peuvent faire des réservations ; FAUX : tous les utilisateurs du profil « Famille » peuvent faire des réservations.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_ALLOWED\_EVENT\_CATEGORIES** est un tableau contenant les ID des catégories des types d'événements auxquels sont associés les événements qui peuvent être liés à une réservation de salle de réunion. Ces catégories sont définies dans la variable **CONF\_COOP\_EVENT\_TYPE\_CATEGORIES**.

**CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_NOTIFICATIONS** est un tableau associatif contenant les noms de modèles d'e-mails à utiliser lors d'une notification. Les clés du tableau sont les différents types de notifications :

- « **NewRegistrationNotifyMailingList** » : envoi d'une notification à la mailing-list de la réservation afin d'informer les participants de la date et heure de la réunion,
- « **NewRegistrationNotifyRoomEmail** » : notification envoyée à l'adresse e-mail de la salle de réunion qui vient de faire l'objet d'une réservation,
- « **DeleteRegistrationNotifyMailingList** » : envoi d'une notification à la mailing-list de la réservation afin d'informer les participants que la réunion est annulée,
- « **DeleteRegistrationNotifyRoomEmail** » : notification envoyée à l'adresse e-mail de la salle de réunion dont la réservation vient d'être annulée.

A chacune de ces clés sont associées 2 clés. « **Cc** » indique la liste des éventuelles personnes à mettre en copie de l'e-mail : il s'agit d'un tableau contenant des adresses e-mails. « **Template** » indique le nom du modèle d'e-mail à utiliser.

### 5.3.2.34 Paramétrage des jobs

Cette rubrique (« Jobs parameters ») permet de paramétrer tout ce qui concerne le traitement différé par lots de traitements longs (ex : envoi par e-mail des factures à toutes les familles).

**CONF\_JOBS\_EXECUTION\_DELAY** est un entier indiquant le nombre d'heures par rapport à celle courante définissant un intervalle de temps permettant d'exécuter les jobs ayant leur date et heure d'exécution incluses dans cet intervalle (ex : 6 indique 6 heures. S'il est 12h00, les jobs exécutés seront ceux ayant la date courante et une heure comprise entre 06h00 et 12h00).

**CONF\_JOBS\_DELETE\_AFTER\_NB\_DAYS** est un entier indiquant le nombre de jours après lequel les jobs traités peuvent être supprimés de la base de données (ex : 2 indique que tous les jobs exécutés depuis plus de 2 jours peuvent être supprimés).

**CONF\_JOBS\_TO\_EXECUTE** est un tableau associatif dont les clés sont les types de jobs pouvant être exécutés (ex : JOB\_EMAIL est la clé pour définir les jobs d'envois d'e-mails). Pour chacun de ces types de jobs est associé un tableau associatif dont les clés sont les fonctions (ex : FCT\_BILL, FCT\_DONATION...) et la valeur est un tableau contenant au moins 2 clés :

- **JobSize** : définit la taille du lot composant le job (ex : 15 signifie que le lot est composé de 15 traitements à faire).
- **DelayBetween2Jobs** : définit le temps, en minutes, devant s'écouler entre 2 exécutions de lots (ex : 4 indique qu'il va s'écouler 4 minutes entre 2 exécutions de lots).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```
Array(JOB_EMAIL => array(FCT_BILL => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 4),
                        FCT_MESSAGE => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 4)
                    )
)
```

**CONF\_JOBS\_BEFORE\_CHANGE\_PLANNED\_DATE** est un tableau associatif dont les clés sont les types de jobs pouvant être exécutés (ex : JOB\_EMAIL est la clé pour définir les jobs d'envois d'e-mails). Pour chacun de ces types de jobs est associé un tableau associatif dont les clés sont :

- **JobNbFails** : définit le nombre d'essais d'exécution du job avant que la date planifiée soit réévaluée (ex : 20 indique que toutes les 20 tentatives d'exécution du job, sa date de planification est mise à jour).
- **DelayAfterXJobFails** : définit le temps, en minutes, à rajouter à la date/heure du job (ex : 90 indique que 90 minutes seront ajoutées à la date/heure planifiée du job).

Ex :

```
Array(JOB_EMAIL => array(JobNbFails => 20, DelayAfterXJobFails => 90)
)
```

### 5.3.2.35 Paramétrage de la conversion de contenu HTML en PDF

Cette rubrique (« HTML to PDF conversion parameters ») permet de paramétrer les outils (binaires ou librairies) convertissant du contenu HTML (fichier ou chaîne de caractères) en PDF.

**CONF\_OS** indique l'OS sur lequel fonctionne l'application. Il s'agit d'une constante provenant du fichier « *DefinedConst.php* ». Les valeurs possibles sont *APPL\_OS\_WINDOWS* ou *APPL\_OS\_LINUX*.

**CONF\_PDF\_LIB** indique l'outil utilisé pour procéder à la conversion du HTML en PDF. Il s'agit d'une constante provenant du fichier « *DefinedConst.php* ». Les valeurs possibles sont :

- *PDF\_LIB\_WKHTMLTOPDF* : il s'agit d'un binaire (non disponible sur un serveur mutualisé),
- *PDF\_LIB\_DOMPDF* : il s'agit d'une librairie PHP (peut être lente dans le cas de la génération des factures de toutes les familles),
- *PDF\_LIB\_FPDF* : il s'agit de la librairie FPDF de PHP (la plus rapide, mais la plus basique).

**CONF\_PDF\_BIN\_PATH\_FOR\_OS** définit, pour chaque librairie ou outil de conversion, et pour chaque OS, le chemin d'accès de l'outil/librairie. Il s'agit d'un tableau associatif dont les clés sont les noms des outils/librairies (constantes utilisées pour la variable *CONF\_PDF\_LIB*). A chacune de ces clés est associé un tableau associatif dont les clés sont les noms des OS (constantes utilisées pour la variable *CONF\_OS*). A chacune de ces clés est associé un chemin d'accès.

### 5.3.2.36 Paramétrage des listes déroulantes

Cette rubrique (« Content of dropdown lists ») permet de paramétrer le contenu de certaines listes déroulantes de l'IHM du module Support. Elles sont toutes en rapport avec certains champs de tables de la base de données dans le but d'être indépendant de la langue ; dans la base de données ne sont stockées que



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

les positions dans les listes des items sélectionnés. Toutes ces listes doivent avoir au moins une valeur, même une chaîne vide.

**CONF\_DAYS\_OF\_WEEK** contient la liste des noms des jours de travail de la semaine. Cette liste est utilisée dans le planning prévisionnel des repas à commander pour la semaine suivante.

Ex : array("Lundi", "Mardi", "Mercredi", "Jeudi", "Vendredi")

**CONF\_LOGICAL\_OPERATORS** contient la liste des opérateurs logiques (« > », « < », « = », ...). Cette liste est utilisée dans la page « FamiliesListe.php » afin de spécifier des conditions sur les dates (critères de recherche).

Ex : array(« < », « <= », « = », « > », « >= »)

**CONF\_PLANNING\_MONTHS** contient la liste des mois de l'année. Cette liste sert lors de la visualisation du planning des absences.

Ex : array(« Janvier », « Février », ...)

**CONF\_MONTHLY\_CONTRIBUTION\_MODES** contient la liste des types de membres. Cette liste sert lors de la visualisation d'une fiche « Famille ».

Ex : array(MC\_DEFAULT\_MODE => « Membre actif », MC\_BENEFACTOR\_MODE => « Membre bienfaiteur », MC\_FAMILY\_COEFF\_1\_MODE => « Coeff familial T1 »...)

**CONF\_MEAL\_TYPES** contient la liste des types de repas pour les inscriptions à la cantine. Cette liste sert à indiquer le type de repas que l'enfant souhaite avoir à la cantine (repas par défaut, sans viande, panier repas...).

Ex : array(CANTEEN\_REGISTRATION\_DEFAULT\_MEAL => "Repas par défaut",  
CANTEEN\_REGISTRATION\_WITHOUT\_PORK => "Repas sans viande",  
CANTEEN\_REGISTRATION\_PACKED\_LUNCH => "Panier repas")

### 5.3.2.37 Paramétrage des valeurs par défaut

Cette rubrique (« Default values of fields ») permet de configurer la valeur par défaut de certains champs et l'ordre de tri de certains tableaux paginés triables.

**CONF\_DEFAULT\_VALUES\_SET** est un tableau associatif contenant 2 clés : « Fields » pour définir la valeur par défaut de certains champs et « OrderBy » pour définir l'ordre de tri de certains tableaux paginés triables. La valeur associée à la clé « **Fields** » est un tableau associatif dont les clés représentent le nom des champs : à chaque clé est associée la valeur par défaut à afficher. La valeur associée à la clé « **OrderBy** » est un tableau associatif dont les clés représentent le nom des tableaux paginés triables : à chaque clé est associée la valeur par défaut à utiliser pour trier le tableau.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```
array(
    'Fields' => array('DonationEntity' => 0,
        'DonationType' => 1,
        'DonationNature' => 0,
        'DonationPaymentMode' => 1),
    'OrderBy' => array('DonationsList' => -3));
```

Dans la v3.2, seuls certains champs relatifs aux dons peuvent avoir un paramétrage de valeur par défaut et un ordre de tri par défaut pour le tableau des dons.

### 5.3.2.38 Paramétrage des tableaux paginés

Cette rubrique (« Number of records, in a table, per page ») permet de paramétrer le nombre d'enregistrements à présenter par page dans les tableaux paginés et le nombre de liens hypertextes pointant sur les numéros des pages suivantes à afficher (pour faciliter la navigation, comme sur Google).

**CONF\_TABLE\_LINKS\_PAGES** définit le nombre de liens hypertextes pointant sur des pages du tableau paginé à afficher. Cette variable impacte tous les tableaux paginés de l'application.

Ex : 4 indique que si on se trouve sur la première page du tableau paginé, l'utilisateur aura les liens hypertextes pointant sur les pages 1, 2, 3 et 4 du tableau paginé, à condition que celui-ci dispose d'assez d'enregistrements pour remplir 4 pages.

**CONF\_RECORDS\_PER\_PAGE** indique le nombre de résultats trouvés à afficher par page. Cette variable est utilisée par les requêtes personnalisées du module « Support », c'est-à-dire la page « PreparedRequests.php ».

**CONF\_NB\_FAMILY\_BILLS** indique le nombre de factures à afficher sur la fiche de la famille. Mettre ce nombre à 0 pour ne pas limiter l'affichage. A noter que si le nombre de factures non totalement payées est supérieur à ce nombre limitant, toutes les factures non totalement payées sont affichées.

### 5.3.2.39 Paramétrage des services web

Cette rubrique (« Web services parameters ») permet de configurer les services web et les services mails, c'est-à-dire les services pouvant être appelés par des url (technologie REST) et dont la réponse est du XML et les services mails pouvant être appelés par l'envoi de mails à une boîte aux lettres donnée et dont la réponse est, généralement, un e-mail formaté en HTML ou XML. La plupart des services nécessitent une authentification, celle-ci étant faite en renseignant le champ de l'utilisateur prévu à cet effet dans la base de données (« **SupportMemberWebServiceKey** » dans la table « SupportMembers » pour un membre du support. Si un utilisateur n'a pas de clé d'authentification, il ne peut utiliser les services web ou mails.

Voici la liste des constantes des types d'authentification :

- **WS\_AUTH\_NONE** : ne nécessite pas d'authentification,
- **WS\_AUTH\_SUPPORT** : nécessite une authentification du membre du support (c'est donc un service destiné uniquement aux membres du support).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

**CONF\_WEB\_SERVICES** contient les services web disponibles. C'est un tableau associatif. La première clé désigne le nom du service web (ex : « rss »). Cela implique de trouver un répertoire portant le même nom (en minuscules) dans « /CanteenCalandreta/WebServices/ ». La 2<sup>ème</sup> clé est le nom du sous-service web (désigne le nom de la fonction PHP à appeler pour exécuter le service web). On trouve ensuite 3 autres clés : « WEB\_SERVICE\_AUTH » qui indique le type d'authentification (aucune, client ou support), « WEB\_SERVICE\_PARAMS » qui précise si d'autres paramètres sont attendus dans l'url de la requête appelant le service web et « WEB\_SERVICE\_CONF » qui contient la configuration du service web (ex : dans le cas d'un flux RSS, quel flux appeler en base de données et quels événements filtrer).

Ex :

```
Array(« rss » => array(« profil » => array(
    WEB_SERVICE_AUTH_TYPE => WS_AUTH_SUPPORT,
    WEB_SERVICE_PARAMS => array(),
    WEB_SERVICE_CONFIG => array(“RSSChannelID” => 5,
        “LogEventItemType” => array(EVT_PROFIL),
        “Limit” => 30)
)))
```

Signifie que l'on dispose d'un service web nommé « rss » et d'un sous-service nommé « profil » qui nécessite une authentification de type support et qui va afficher le flux RSS dont la clé primaire est 5 (dans la base) relatif aux événements logués de type « profil » (modification des profils utilisateurs) et seuls les 30 derniers événements logués de ce type sont affichés.

Ce service web est accessible à l'url suivante :

<http://lune/CanteenCalandreta/WebServices/WebServices.php?Service=rss&SubService=profil&Key=CleUtilisateur>

**CONF\_MAIL\_SERVICES** contient les services mails disponibles. C'est un tableau associatif. La première clé désigne le nom du service mail (ex : « planning »). Cela implique de trouver un répertoire portant le même nom (en minuscules) dans « /CanteenCalandreta/WebServices/ ». On trouve ensuite 2 autres clés : « WEB\_SERVICE\_PARAMS » qui précise les paramètres de la réponse de service mail et « WEB\_SERVICE\_CONF » qui contient la configuration du service mail (par exemple, la messagerie à laquelle se connecter).

Ex :

```
Array(« planning » => array(WEB_SERVICE_PARAMS => array(“MailServiceCanteenEmail”),
    WEB_SERVICE_CONFIG => array(“Mailbox” => “{localhost:110/pop3}INBOX”,
        “Username” => “user@test.fr”,
        “Password” => “xxxxxx”,
        “Subject” => “[[FOR_CANTEEN_CALANDRETA]]”)
))
```

Signifie qu'il y a un service mail « planning » disponible (il permet d'inscrire un enfant à la cantine) et appellable sur envoi d'un e-mail à l'adresse « user@test.fr », dont le sujet est « [[FOR\_CANTEEN\_CALANDRETA]] » et dont la balise XML racine est « <planning> ».

Remarque : actuellement, ce type de service mail n'est pas disponible dans l'application.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.2.40 Paramétrage des plugins

Cette rubrique (« JavaScript Plugins parameters ») permet de paramétrer les plugins JavaScripts à exécuter sur des pages spécifiques ou sur un groupe de pages (répertoire). Le but de ces plugins est d'étendre les fonctionnalités de base d'une page web ou de modifier son IHM.

**CONF\_JS\_PLUGINS\_TO\_USE** contient les urls des pages web ou groupes de pages web (d'un répertoire) pour lesquelles un ou plusieurs plugins doivent être exécutés. C'est un tableau associatif dont les clés sont les **url des pages web ou des répertoires**. A chacune de ces clés est associé un tableau contenant la liste des plugins à lancer. Ces plugins sont identifiés par le nom de leur fonction d'initialisation, à laquelle sont associés des paramètres, sous forme de tableaux : liste des JavaScripts à lancer (clé « **Scripts** »), paramètres à passer à la fonction d'initialisation (clé « **Params** ») et liste des feuilles de styles (clé « **Css** »).

Ex :

```
array('/Support' => array('initMainMenuPlugin' => array('Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSMainMenuPlugin/JSMainMenuPlugin.js"),
'Params' => array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSMainMenuPlugin/"),
'Css' => array('screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSMainMenuPlugin/JSMainMenuPluginStyles.css"))
)
)
```

Signifie que le plugin « initMainMenuPlugin » est lancé sur n'importe quelle page du module « Support ». Ce plugin n'utilise qu'un fichier JS, sa fonction d'initialisation ne prend qu'un paramètre en entrée (le chemin du plugin) et n'utilise qu'une feuille de styles.

Remarque : il est possible d'utiliser un même plugin plusieurs fois dans une même page web (par ex, un plugin pour ajouter une autocomplétion sur un champ texte). Il suffit de suffixer la fonction d'initialisation du plugin avec « \_\_x » ou x représente un nombre ou une chaîne de caractère quelconque (l'important étant d'avoir le suffixe commençant par (« \_\_ »)).

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ex :

```
array(' /Plugins/PHPMatFileDeliveryPlugin/PHPMatFileDeliveryCreate.php' => array(
    'initAutoCompletion' => array(
        'Scripts' => array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"),
        'Params' => array('sTransportManagerName', 'MatFilesDeliveries', 'MatFileDeliveryTransportManagerName'),
        'Css' => array(
'screen' => array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")),
        'initAutoCompletion__1' => array(
            'Scripts' => array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
                $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
                $CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"),
            'Params' => array('sManagerName', 'MatFilesDeliveries', 'MatFileDeliveryManagerName'),
            'Css' => array(
'screen' => array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css"))
        )
    )
)
```

A ce stade là, le fichier de configuration est opérationnel.

### 5.3.3 Syntaxe des variables de configuration via l'IHM

Depuis la v3.0, il est possible de définir le contenu de certaines variables de configuration du fichier « */Common/Config.php* » via l'IHM du module d'administration (item « Lister les paramètres »). Par défaut, 8 variables de configuration peuvent désormais être stockée en base de données et plus dans le fichier « */Common/Config.php* » :

- CONF\_SCHOOL\_YEAR\_START\_DATES,
- CONF\_CLASSROOMS,
- CONF\_CONTRIBUTIONS\_ANNUAL\_AMOUNTS,
- CONF\_CONTRIBUTIONS\_MONTHLY\_AMOUNTS,
- CONF\_CANTEEN\_PRICES,
- CONF\_NURSSERY\_PRICES,
- CONF\_NURSERY\_DELAYS\_PRICES,
- CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPT\_PARAMETERS.

Une variable de configuration (ou paramètre de configuration) définie via l'IHM a priorité sur une variable de configuration portant le même nom, définie dans le fichier « */Common/Config.php* ».

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ces variables de configuration peuvent être de plusieurs types : XML ou string. Dans le cas de variables de type XML, celles-ci sont automatiquement converties en tableaux associatifs PHP.

L'IHM peut gérer aussi bien des variables de configuration du fichier « */Common/Config.php* » que d'un plugin.

### 5.3.3.1 Syntaxe des variables de configuration de type XML

Voici un exemple présentant les différentes possibilités de la syntaxe de configuration en XML.

Ex : le parameter de configuration est nommé « *CONF\_TEST\_VAR\_XML* »

```

<config-parameters>
  <year id="2015">
    <Template idtype="const">fichedescriptiveformulaire_5952.pdf</Template>
    <Language idtype="const">fr-FR</Language>
    <Unit idtype="const">EUR</Unit>
    <Page idtype="const">
      <Page id="1">
        <part id="Recipient" idtype="const">
          <field id="Name">
            <Text idtype="const">Calandreta Del País Murethin</Text>
            <PosX idtype="const">52</PosX>
            <PosY idtype="const">33</PosY>
          </field>
        </part>
      </Page>
      <Page id="2">
        <part id="Donator" idtype="const">
          <field id="Nature">
            <list keep="0">
              <item id="Numéraire">
                <Items idtype="const" type="array">
                  <value keep="0">0</value>
                </Items>
                <Text idtype="const">X</Text>
                <PosX idtype="const">9.7</PosX>
                <PosY idtype="const">133.7</PosY>
              </item>
              <item id="Titres de sociétés cotés">
                <Items idtype="const" type="array"></Items>
                <Text idtype="const">X</Text>
                <PosX idtype="const">52.3</PosX>
                <PosY idtype="const">133.7</PosY>
              </item>
              <item id="Autres">
                <Items idtype="const" type="array">
                  <value keep="0">1</value>
                  <value keep="0">2</value>
                </Items>
                <Text idtype="const">X</Text>
                <PosX idtype="const">110</PosX>
                <PosY idtype="const">133.7</PosY>
              </item>
            </list>
          </field>
        </part>
      </Page>
    </Page>
  </year>
</config-parameters>

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Ce paramétrage définit une variable PHP de type Array nommée « *CONF\_TEST\_VAR\_XML* » et a le contenu suivant :

```
$CONF_TEST_VAR_XML = Array(
    2015 => Array(
        0 => "fichedescriptiveformulaire_5952.pdf",
        1 => "fr-FR",
        2 => "EUR",
        3 => Array(
            1 => Array(
                10 => Array(
                    "Name" => Array(
                        100 => "Calandreta Del País Murethin",
                        101 => 52,
                        102 => 33
                    )
                )
            ),
            2 => Array(
                20 => Array(
                    "Nature" => Array(
                        "Numéraire" => Array(
                            104 => Array(
                                0 => 0
                            ),
                            100 => "X",
                            101 => 9.7,
                            102 => 133.7
                        ),
                        "Titres de sociétés cotés" => Array(
                            104 => Array(),
                            100 => "X",
                            101 => 52.3,
                            102 => 133.7
                        ),
                        "Autres" => Array(
                            104 => Array(
                                0 => 1,
                                1 => 2
                            ),
                            100 => "X",
                            101 => 110,
                            102 => 133.7
                        )
                    )
                )
            )
        )
    )
);
```

Le contenu d'une variable de configuration au format XML doit être inclus dans une balise **<config-parameters>**.

Le nom des balises et leur imbrication est totalement libre pour toutes les variables de configuration autre que les 8 définies ci-dessus. Par défaut, **c'est le nom de la balise qui sert de clé (id)** pour sa valeur dans un tableau associatif.

Les attributs disponibles sont les suivants :

- Attribut « **id** » : la valeur renseignée dans cet attribut sur une balise xml sert de clé dans un tableau associatif. Si aucun id n'est indiqué, la clé utilisée dans le tableau est le nom de la balise elle-même.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- Attribut « **idtype** » : la valeur renseignée dans cet attribut sur une balise xml permet d'indiquer le type de valeur de l'id utilisé comme clé dans un tableau associatif. Pour rappel, si aucun attribut « id » n'a été mentionné sur une balise alors son id est le nom de la balise. La valeur de l'id aura comme type celui mentionné dans l'attribut « idtype » : la valeur « **const** » indique que l'id est une constante PHP. Si l'attribut « idtype » est absent ou s'il a une autre valeur que « const », alors la valeur de l'id sera considérée comme une chaîne de caractères (« string »).
- Attribut « **keep** » : indique si la balise doit être conservée comme clé dans un tableau associatif. La valeur « **0** » informe que la balise ne doit pas être conservée comme clé et que, par conséquent, elle doit être ignorée dans l'arborescence des clés du tableau associatif. Si l'attribut « keep » n'est pas présent ou s'il a une valeur autre que « 0 », la balise sera utilisée comme clé dans le tableau associatif.
- Attribut « **type** » : si une balise a pour enfants plusieurs balises définissant chacune une valeur et que toutes ces valeurs possibles doivent être dans un seul tableau, alors l'attribut « type » doit être indiqué sur la balise parent (celle qui englobe les balises définissant les valeurs) et doit avoir la valeur « **array** ».

### 5.3.4 Paramétrage des « templates » des e-mails

Ces templates se trouvent dans le répertoire « **/Templates/** ». Il y a un fichier PHP par modèle d'e-mail de notification. Un modèle contient uniquement du XHTML : il s'agit du corps de l'e-mail qui sera envoyé. Par ailleurs, il est possible de rendre certaines parties de ce corps « variables » en utilisant un balisage particulier. Ces variables sont mises entre { }.

Ex :

```
<html>
<body>
  {LANG_FAMILY_LASTNAME} : {FamilyLastname}
</body>
</html>
```

Dans cet exemple, {LANG\_FAMILY\_LASTNAME} va être remplacé par le contenu de la variable portant le même nom et qui se trouve dans un fichier .lang.php et {FamilyLastname} va être remplacé par le contenu du champ de la base de données ayant le même nom.

**Attention :** ces remplacements sont codés en dur dans le code source de l'application. Aussi n'est-il pas possible de mettre d'autres champs que ceux déjà présents dans les modèles d'e-mails fournis de base sans modifier le code source. En revanche, il est possible de mettre moins de champs et de rajouter des textes.

### 5.3.5 Paramétrage des requêtes personnalisées

Pour rappel, les requêtes personnalisées permettent d'exécuter du code PHP spécifique à chaque membre du support. A chaque requête correspond une fonction PHP personnalisée, développée spécifiquement par l'administrateur pour un membre du support. Bien entendu, une même fonction peut être utilisée par plusieurs requêtes (il n'y a pas de duplication du code) et admet des paramètres. Une fonction peut soit



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

renvoyer une **liste d'enregistrements** (des demandes, des personnes, etc.), soit **effectuer un quelconque traitement**. Dans le premier cas, le résultat est un tableau paginé triable, dans le second cas, le résultat peut être du code XHTML (un lien hypertexte pointant sur un fichier résultat à télécharger, par exemple) ou rien de visualisable (l'envoi d'un e-mail).

Les requêtes personnalisées peuvent aussi avoir une **IHM**. La mise en œuvre de cette nouvelle possibilité est décrite à la fin de ce paragraphe.

Le paramétrage s'effectue via le fichier « **PreparedRequestsParameters.php** » tandis que le code source des fonctions spécifiques se trouve dans le fichier « **PreparedRequestsFunctions.php** ». Ces fichiers se trouvent dans le répertoire « **/Support/** ». De plus, le paramétrage actuel du fichier « **PreparedRequestsParameters.php** » est mentionné dans l'annexe n°2.

En ce qui concerne le paramétrage, il y a 4 variables globales.

**PREPARED\_REQUESTS\_ALL\_FIELDNAMES** est un tableau qui définit (sous forme d'un tableau de chaînes de caractères) l'ensemble des champs (ceux de la base de données) pouvant être affichés dans un tableau paginé.

**PREPARED\_REQUESTS\_ALL\_ORDER\_BY\_FIELDNAMES** est un tableau qui définit (sous forme d'un tableau de chaînes de caractères) l'ensemble des champs (ceux de la base de données) pouvant être utilisés pour trier les tableaux paginés.

Attention, les noms des champs sont sensibles à la casse et il doit y en avoir autant que dans **PREPARED\_REQUESTS\_ALL\_FIELDNAMES**.

**PREPARED\_REQUESTS\_ALL\_CAPTIONS** est un tableau qui contient les légendes (sous forme d'un tableau de chaînes de caractères), associées aux champs de la base de données, affichées dans les entêtes des tableaux paginés. Ces légendes peuvent soit être codées en « dur », soit provenir des fichiers de langues (« **.lang** »).

**PREPARED\_REQUESTS\_PARAMETERS** est un tableau associatif contenant comme clés les clés primaires des différents membres du support. A chacune de ces clés est associé un tableau associatif dont les clés sont des noms des requêtes personnalisées. A chacune de ces clés est associé un tableau associatif dont les clés sont « **Fieldnames** », « **Fctname** » et « **Params** » (ce sont des énumérateurs et non des chaînes de caractères).

A « **Fieldnames** » est associé un tableau contenant, sous forme de chaînes de caractères, les noms des champs à afficher. Ce tableau peut être vide dans le cas où le résultat n'est pas une liste d'enregistrement. Par ailleurs, il est possible de spécifier des champs non présents dans **PREPARED\_REQUESTS\_ALL\_FIELDNAMES**. Dans ce cas, le nom ne doit pas contenir de caractères « spéciaux » (espace, accent, apostrophe, etc.), la colonne n'est pas triable et sa légende est le nom du champ.

A « **Fctname** » est associé le nom de la fonction à exécuter (sous forme d'une chaîne de caractères), sans les parenthèses. Cette fonction doit exister dans le fichier « **PreparedRequestsFunctions.php** ». **Ce paramètre ne peut pas être vide.**

A « **Params** » est associé un tableau associatif dont le contenu est variable. Ses clés sont des noms de paramètres (des chaînes de caractères) utilisés par la fonction personnalisée auxquels sont associées des valeurs dont le type est libre. Ce tableau peut être vide.

Ex :

```
PREPARED_REQUESTS_PARAMETERS = array(4 => array(« Test » => array(Fieldnames => array(« FamilyDate », « FamilyLastname »),
```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Fctname => « FctTest », Params => array(« Page » => \$Page, « NbRecords » => \$Nb) )))
--

Cet exemple signifie que le membre du support n°4 à une requête personnalisée appelée « Test ». Les champs affichés sont la date de création et le nom de famille. Le nom de la fonction est « FctTest » et prend comme paramètres personnalisés le numéro de page à afficher et le nombre d'enregistrements à afficher par page.

Remarque : dans « Params », il est possible de spécifier des variables PHP comme valeurs à des paramètres (ex : \$Page). Bien entendu, ces variables doivent être initialisées avant l'appel à la fonction personnalisée (ici, « FctTest ») dans le script appelant.

En ce qui concerne le codage des fonctions personnalisées, il y a quelques contraintes.

La fonction doit avoir 3 paramètres en entrée :

- **DbConnection** : objet DB. Connexion ouverte sur la base de données,
- **ArrayParams** : tableau. Contient la valeur du « Params » de la requête personnalisée,
- **OrderBy** : chaîne de caractères. Nom du champ utilisé pour trier le résultat. Par défaut, c'est une chaîne vide.

La fonction doit renvoyer son résultat sous la forme d'un tableau ayant 2 ou 3 éléments :

- **le premier élément** est un tableau contenant la liste des enregistrements. Si la fonction ne renvoie pas une liste, ce tableau doit être vide,
- **le deuxième élément** est le nombre d'enregistrements total trouvé. Si la fonction ne renvoie pas une liste, ce nombre doit être à 0,
- **l'éventuel troisième et dernier élément** est le résultat du traitement si la fonction ne renvoie pas une liste. Cela doit être du code XHTML.

### Mise en œuvre d'une IHM dans une requête personnalisée :

Pour mettre en œuvre cette nouvelle fonctionnalité, il faut définir 2 requêtes personnalisées.

La **première requête** personnalisée contient l'IHM permettant de saisir les paramètres d'entrée. Son paramétrage minimal, dans le fichier « PreparedRequestsParameters.php » ressemble à ceci :

```
"IHM Nom requête perso" => array(Fieldnames => array(),
                                Fctname => "displayGUIfctName",
                                Params => array("RequestToCall" => " Nom requête perso ")
```

Le paramètre « RequestToCall » peut être nommé autrement. En revanche, son **rôle est obligatoire** car il permet d'appeler automatiquement la requête personnalisée « Nom requête perso » et de lui transmettre les données saisies dans l'IHM par l'utilisateur. Bien entendu, cet utilisateur **doit posséder** dans sa liste des requêtes personnalisées la **requête nommée** « Nom requête perso ».

Par ailleurs, le formulaire de l'IHM doit comporter 2 champs cachés :

- **hidPreparedRequestID** : ce champ contient la position de la requête « Nom requête perso » dans sa liste des requêtes personnalisées de l'utilisateur connecté. C'est la valeur de ce champ qui permet d'exécuter automatiquement la requête « Nom requête perso »,
- **hidMoreParameters** : ce champ doit juste être présent et avoir une valeur non nulle et différente d'une chaîne vide. C'est la présence de ce champ qui indique au fichier chargé d'exécuter les

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

requêtes personnalisées qu'il faut rajouter les valeurs du formulaire aux paramètres de base de la requête « Nom requête perso ». Ces valeurs sont rajoutées dans la variable « **MoreParameters** » du tableau contenant les paramètres (variable « **ArrayParams** »).

La 2<sup>ème</sup> requête personnalisée contient la partie traitement. Elle prend en entrée, soit les paramètres provenant du fichier « PreparedRequestsParameters.php » (paramètres par défaut), soit les données provenant de l'IHM saisies par l'utilisateur. Les paramètres provenant d'une formulaire d'une IHM sont stockés dans la variable **\$ArrayParams[« MoreParameters »]**.

### 5.3.6 Modification des textes et des bulles d'aide

Tous les textes affichés dans l'IHM de l'application se trouvent dans le répertoire « /Languages/ », dans le fichier .lang.php correspondant à la langue sélectionnée dans le fichier « Config.php ».

Ex : si l'application est en français (donc CONF\_LANG = « fr »), les textes affichés sont dans le fichier « Français.lang.php »

Chaque fichier .lang comporte plusieurs rubriques afin de regrouper entre eux des textes utilisés dans le même contexte ou sur une même page de l'IHM. Les rubriques sont les suivantes :

- **COMMON MESSAGES** : contient les textes communs à un bon nombre de pages du module Support de l'application,
- **MENU MESSAGES** : contient tous les intitulés des menus principaux et des menus contextuels,
- **SUPPORT MESSAGES** : contient les textes, concernant les fiches des familles, des enfants, du planning de la cantine, du planning de la garderie..., que l'on trouve uniquement dans le module Support. Ensuite les textes sont regroupés en sous-rubriques, une sous-rubrique par page de l'IHM,
- **ERROR MESSAGES** : contient tous les messages d'erreurs de l'application. Ils sont répartis en 2 sous-rubriques : les messages d'erreurs affichés par Javascript et ceux par PHP,
- **CONFIRMATION MESSAGES** : contient tous les messages de confirmation affichés dans l'application par PHP.

Par ailleurs, **tous les textes affichés dans les bulles d'aide** sont stockés dans des variables dont le nom se termine par « **\_TIP** ».

### 5.3.7 Paramétrage des menus contextuels

Suivant le groupe (statut) auquel appartient un membre du support, les items des menus contextuels ne doivent pas tous être affichés. Ce paramétrage est assuré par le fichier « ContextualMenusAccess.php » du répertoire « /Support/ ».

Le paramétrage actuel du fichier « ContextualMenusAccess.php » est mentionné dans l'annexe n°4.

**ACCESS\_CONTEXTUALMENUS** est un tableau associatif contenant comme clés, les clés primaires des différents groupes côté support. A chacune de ces clés est associé un tableau associatif dont les clés sont des noms des différents menus contextuels (sous forme de chaînes de caractères). A chacune de ces clés est associé un tableau associatif dont les clés sont les noms des items des menus contextuels (ce sont des énumérateurs et non des chaînes de caractères) et dont la valeur associée est un booléen : VRAI pour indiquer que l'item doit être affiché pour ce groupe, FAUX dans le cas contraire.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

Par ailleurs, il faut définir les visibilitées pour les 2 menus contextuels (« **canteen** » et « **parameters** ») et chaque item de chaque menu contextuel est désigné par un identifiant unique (un énumérateur et pas une chaîne) dont voici la liste :

- Menu contextuel « canteen » (Cantine / Garderie) :
  - **Canteen\_CreateFamily** : créer une famille,
  - **Canteen\_FamiliesList** : liste des familles actives pour une année scolaire donnée,
  - **Canteen\_AddPayment** : ajouter un paiement,
  - **Canteen\_PaymentsSynthesis** : synthèse des paiements des factures mensuelles d'un mois,
  - **Canteen\_GenerateMonthlyBill** : générer les factures mensuelles,
  - **Canteen\_GenerateAnnualBill** : générer les factures annuelles,
  - **Canteen\_PrepareNewYearChildren** : répartir les enfants dans les bonnes classes/niveaux pour la nouvelle année scolaire qui vient,
  - **Canteen\_PrepareNewYearFamilies** : préparer les familles à la nouvelle année scolaire (cotisation annuelle),
  - **Canteen\_CanteenPlanning** : planning des inscriptions à la cantine,
  - **Canteen\_CanteenAnnualRegistrations** : inscrire les enfants à la cantine pour tous les jours de plusieurs mois,
  - **Canteen\_WeekSynthesis** : synthèse des commandes de repas d'une semaine,
  - **Canteen\_DaySynthesis** : liste des enfants mangeant ou pas à la cantine un jour donné,
  - **Canteen\_NurseryPlanning** : planning des inscriptions à la garderie,
  - **Canteen\_NurseryDaySynthesis** : liste des enfants inscrits ou pas à la garderie un jour donné,
  - **Canteen\_NurseryDelays** : enregistrements des retards de garderie,
  - **Canteen\_SnackPlanning** : planning des goûters,
  - **Canteen\_LaundryPlanning** : planning des lessives,
  - **Canteen\_ExitPermissions** : créer, consulter, supprimer les autorisations de sortie des élèves,
  - **Canteen\_AddDocumentApproval** : créer un nouveau document à faire approuver,
  - **Canteen\_DocumentsApprovalsList** : liste les documents approuvés ou à faire approuver.
- Menu contextuel « cooperation » (Coopération) :
  - **Coop\_CreateEvent** : créer un événement (parent ou enfant),
  - **Coop\_FestiveEventsList** : lister les événements « parents » non clos de la catégorie « Festif »,
  - **Coop\_MaintenanceEventsList** : lister les événements « parents » non clos de la catégorie « Entretien »,
  - **Coop\_AllEventsList** : lister tous les événements « parents » non clos,
  - **Coop\_ClosedEventsList** : lister les événements clos de toutes les catégories,
  - **Coop\_FamiliesList** : lister les familles ne respectant pas l'INDICOOP,
  - **Coop\_CreateWorkGroup** : créer une commission,

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- **Coop\_WorkGroupsList** : lister les commissions disponibles,
- **Coop\_CreateDonation** : créer un don,
- **Coop\_DonationsList** : lister les dons,
- **Coop\_GenerateTaxReceipt** : générer les reçus fiscaux,
- **Coop\_CreateMeetingRoomRegistration** : créer une nouvelle réservation de salle de réunion,
- **Coop\_MeetingRoomsPlanning** : voir le planning des réservations des salles de réunion.
- Menu contextuel « admin » (Administration) :
  - **Admin\_CreateSupportMember** : créer un compte utilisateur,
  - **Admin\_SupportMembersList** : lister les comptes utilisateurs,
  - **Admin\_SupportMembersStatesList** : lister les types de comptes utilisateurs (profils),
  - **Admin\_HolidaysList** : lister les jours fériés et vacances,
  - **Admin\_OpenedSpecialDaysList** : lister les jours d'ouverture de l'école spéciaux,
  - **Admin\_SwapSnackPlanning** : échanger un tour de goûter entre 2 familles,
  - **Admin\_LaundryPlanning** : échanger un tour de lessive entre 2 familles,
  - **Admin\_EventTypesList** : lister les types d'événements associés à des catégories,
  - **Admin\_ConfigParametersList** : lister les paramètres de configuration (variables de configuration).
- Menu contextuel « parameters » (Vos paramètres) :
  - **Param\_Profil** : modifier son profil,
  - **Param\_PreparedRequests** : requêtes personnalisées,
  - **Param\_FamilyDetails** : accéder à sa fiche famille (uniquement pour les statuts de type « Famille »),
  - **Param\_CreateAlias** : créer un alias de la messagerie interne,
  - **Param\_AliasList** : lister les alias de la messagerie interne,
  - **Param\_SendMessage** : envoyer un message via la messagerie interne.
  - **Param\_MessagesJobsList** : lister les messages en cours d'envoi ou envoyés via la messagerie interne.

**Attention**, l'écriture « *array()* » est un raccourci équivalent à mettre tous les items du menu contextuel concerné à *TRUE*. S'il faut masquer au moins un item (i.e, le mettre à *FALSE*), alors il est nécessaire de configurer tous les items du menu contextuel concerné, pour le statut du membre du support concerné.

Ex :

```
1 => array(
    'canteen' => array(),
    'cooperation' => array(),
    'parameters' => array(
        Param_profil => TRUE,
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

Param_PreparedRequests => TRUE,
Param_FamilyDetails => FALSE
)
)

```

Ce paramétrage, pour le statut ayant comme clé primaire 1 (administrateur), indique que tous les items des menus contextuels « Cantine / Garderie » et « Coopération » doivent être affichés. Par contre, seuls les items « Votre profil » et « Requêtes personnalisées » du menu contextuel « Vos paramètres » peuvent être affichés (les autres étant cachés).

### 5.3.8 Paramétrage du cron

L'outil nécessite l'exécution périodique de certains scripts PHP (voir l'annexe n°3). Le **cron** du serveur est donc utilisé. Ne sont abordés dans ce paragraphe que les scripts PHP faisant partie de l'outil lui-même et pas ceux provenant de plugins. Cependant, ce qui suit reste valable pour ces scripts-là également.

Chaque script devant être exécuté périodiquement dans le cron doit être déclaré dedans de la manière suivante :

```
aa bb cc dd ee php -q /chemin_du_script/script.php
```

« aa », « bb », « cc », « dd », « ee » désignent les paramètres du cron correspondant à la fréquence d'exécution du script PHP.

Ex : `00 * * * mon-fri php -q /var/www/html/CanteenCalandreta/Support/SendEmailEventReminder.php`

Signifie que le script va être exécuté chaque heure, du lundi au vendredi.

Par ailleurs, pour chaque script PHP concerné, il faut **modifier le contenu de la variable \$DOCUMENT\_ROOT** située en début du script et y mettre le chemin d'accès physique du répertoire de l'outil. Cela vient du fait que les variables d'environnement (ex : \$\_SERVER) créées par le serveur web (ex : Apache) ne sont pas disponibles quand un script PHP est exécuté en ligne de commande.

Ex : `/var/www/html/CanteenCalandreta/`

Les scripts concernés sont :

- **/CanteenCalandreta/Support/SendEmailEventPbContributionReminder.php :**
  - Fonction : envoie les notifications aux familles ne respectant pas l'INDICOOP.
  - Fréquence nécessaire : une fois par mois.
  - Activation : **doit obligatoirement être activé dans le cron.**
- **/Canteencalandreta/Support/SendEmailEventReminder.php :**
  - Fonction : envoie les notifications de rappel d'événements proches aux familles inscrites dessus.
  - Fréquence nécessaire : une fois par jour, à 07h00.
  - Activation : **doit obligatoirement être activé dans le cron.**

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

- **/CanteenCalandreta/Support/PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsAnalysisPlugin.php :**
  - Fonction : analyse les profils d'inscriptions à la cantine par semaine, pour chaque enfant, sur plusieurs mois.
  - Fréquence nécessaire : tous les 28 du mois, en soirée.
  - Activation : uniquement si nécessaire.
- **/CanteenCalandreta/Support/PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsSendEmail.php :**
  - Fonction : vérifie, pour la semaine suivante, si le profil d'inscription à la cantine pour chaque enfant correspond à un profil déjà enregistré en base. Si ce n'est pas le cas, un e-mail d'information est envoyé à la famille l'invitant à vérifier si elle n'a pas commis une erreur.
  - Fréquence nécessaire : une fois par semaine, en soirée.
  - Activation : uniquement si nécessaire.
- **/CanteenCalandreta/Support/SendEmailWarningTooManyCanteenRegistrations.php :**
  - Fonction : vérifie, quelques jours avant l'envoi d'une commande de repas pour un jour donné, s'il n'y a pas un dépassement de capacité. Si tel est le cas, un e-mail d'avertissement est envoyé à une mailing-list et aux familles ayant inscrit leurs enfants à la cantine afin de leur demander de les désinscrire s'ils en ont la possibilité.
  - Fréquence nécessaire : une fois par semaine, en matinée.
  - Activation : uniquement si une gestion de la capacité est nécessaire pour la cantine.
- **/CanteenCalandreta/Support/SendEmailSnackReminder.php :**
  - Fonction : envoie la notification de rappel aux familles (ou mailing-list) qu'elles doivent apporter le goûter dans quelques jours.
  - Fréquence nécessaire : une fois par semaine, en après-midi.
  - Activation : uniquement s'il y a des tours de goûter.
- **/CanteenCalandreta/Support/SendEmailSnackDuringWeekReminder.php :**
  - Fonction : envoie les notifications de rappel aux familles (ou mailing-list) durant la semaine où elles doivent apporter le goûter qu'elles doivent amener du pain frais.
  - Fréquence nécessaire : tous les jours où il y a école, vers 06h00.
  - Activation : uniquement s'il y a des tours de goûter.
- **/CanteenCalandreta/Support/SendEmailLaundryReminder.php :**
  - Fonction : envoie la notification de rappel aux familles (ou mailing-list) qu'elles doivent faire la lessive dans quelques jours.
  - Fréquence nécessaire : une fois par semaine, en après-midi.
  - Activation : uniquement s'il y a des tours de lessive.
- **/Canteencalandreta/Support/ExecuteJobs.php :**
  - Fonction : exécute à intervalle régulier les jobs (traitements par lots).
  - Fréquence nécessaire : chaque minute.
  - Activation : **doit obligatoirement être activé dans le cron.**

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.9 Description des plugins disponibles

Les plugins permettent d'enrichir l'IHM de l'application, soit pour en modifier son aspect, soit pour lui apporter des fonctionnalités supplémentaires (généralement, au niveau de l'ergonomie). Un plugin est composé :

- au minimum du **fichier JavaScript** contenant la fonction d'initialisation et des éventuelles autres fonctions nécessaires à son bon fonctionnement. Le nom de ce fichier est normalisé : « JS » suivi du nom du plugin, terminé par « Plugin » (ex : JSMainMenuPlugin.js). Le nom des fonctions est aussi normalisé ; la **fonction d'initialisation** s'appelle « init » suivi du nom du plugin et terminée par « Plugin » (ex : initMainMenuPlugin). Les **autres fonctions** commencent par le nom du plugin suivi de « Plugin » et le rôle de la fonction (ex : MainMenuPluginMouseOver). Enfin, les **variables globales** sont également normalisées : le nom du plugin suivi de « Plugin » et le rôle de la variable (ex : MainMenuPluginPath),
- d'éventuelles **feuilles de styles**. Le nom du fichier est normalisé : « JS » suivi du nom du plugin, terminé par « PluginStyles » (ex : JSMainMenuPluginStyles.css). A l'intérieur de ces fichiers css, tous les noms des styles doivent commencer par le nom du plugin suivi de « Plugin » (ex : MainMenuPluginW1024),
- d'éventuels fichiers PHP. Le nom du fichier est normalisé : « PHP » suivi du nom du plugin, terminé par « Plugin ».

#### 5.3.9.1 JSCalandretaGUI

Ce plugin permet de changer la charte graphique par défaut de l'IHM est utilise celle de la Calandreta. Ce plugin est complété par les plugins « **JSCalandretaMainMenuPlugin** », « **JSCalandretaLogoutPlugin** » et « **PHPCalandretaLostPwdPlugin** ».

#### 5.3.9.2 JSMainMenuPlugin

Ce plugin modifie la charte graphique de l'IHM (le menu principal, les menus contextuels et ajoute une icône représentant l'item du menu principal sélectionné sur chaque fiche détaillée).

La version « **JSCalandretaMainMenuPlugin** » de ce plugin fait la même chose mais utilise la charte graphique de la Calandreta.

#### 5.3.9.3 JSCalandretaPhotoStationPlugin

Ce plugin permet d'afficher, les comptes de type « Famille », une icône sur chaque page de l'application, permettant de se connecter automatiquement à l'application « PhotoStation » du NAS de l'école. Cette application de Synology permet de consulter des galeries de photos.

#### 5.3.9.4 JSCalandretaUserManuelPlugin

Ce plugin permet d'afficher, en fonction du profil connecté, une icône d'aide sur chaque page de l'application. Un clic sur l'icône permet de télécharger le memento au format PDF correspondant au profil. Pour l'instant, seuls les profils « famille » et « aide » disposent du memento.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.9.5 JSLogoutPlugin

Ce plugin est un complément du plugin « JSMainMenuPlugin ». Il modifie la charte graphique de l'IHM (le menu principal) lorsqu'un utilisateur se déconnecte.

La version « **JSCalandretaLogoutPlugin** » de ce plugin fait la même chose mais utilise la charte graphique de la Calandreta.

### 5.3.9.6 JSPubPlugin

Ce plugin affiche sur la page de connexion de l'application un lien publicitaire (utile en cas d'utilisation d'un webcron si aucun cron n'est disponible sur le serveur).

### 5.3.9.7 JSStillActivePlugin

Ce plugin vérifie périodiquement si la session de l'utilisateur est toujours active côté serveur. Si ce n'est pas le cas, elle affiche un message d'avertissement à l'utilisateur.

### 5.3.9.8 JSTextareaPlugin

Ce plugin ajoute à tout bloc de texte (balise HTML <textarea>) 2 boutons, l'un permettant d'agrandir la zone de saisie, l'autre, permettant de la réduire. Quand la zone de texte a le focus, sa couleur de fond change.

### 5.3.9.9 PHPAutoCompletionPlugin

Ce plugin permet d'ajouter une fonction d'autocomplétion à un champ texte (balise HTML <input /> de type « text ») dont la recherche des valeurs s'effectue dans une table et un champ donné.

### 5.3.9.10 PHPAutoCompletionSendMessagePlugin

Ce plugin permet d'ajouter une fonction d'autocomplétion au champ texte (balise HTML <input /> de type « text ») servant à saisir les destinataires d'un message interne (famille, alias, fonction, classe...).

### 5.3.9.11 PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin

Ce plugin permet d'ajouter une fonction d'autocomplétion au champ texte (balise HTML <input /> de type « text ») servant à saisir l'adresse e-mail dans la fiche d'inscription à une commission. En fonction du profil utilisateur, les valeurs proposées par l'autocomplétion sont plus ou moins limitées.

### 5.3.9.12 PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin

Ce plugin permet d'ajouter une fonction d'autocomplétion au champ texte (balise HTML <input /> de type « text ») servant à saisir le nom de famille dans la fiche d'inscription à une commission. En fonction du profil utilisateur, les valeurs proposées par l'autocomplétion sont plus ou moins limitées.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.9.13 PHPCanteenPlanningAutoSavePlugin

Ce plugin permet d'enregistrer automatiquement (sans clic sur le bouton « Valider ») toutes les modifications apportées au planning des inscriptions à la cantine (inscriptions, nombres de repas en supplément...). Les totaux en lignes et colonnes sont mis à jour.

### 5.3.9.1 PHPCanteenPlanningWeeksMenusPlugin

Ce plugin permet de récupérer, sur le site web de la Mairie (via une url donc), les menus de la cantine des semaines affichées dans le planning des inscriptions à la cantine. Ces menus sont dans des fichiers PDF. Le plugin ne fait donc que donner accès à l'url de chaque menu.

### 5.3.9.2 PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsPlugin

Ce plugin permet d'analyser le comportement d'inscription (profil) à la cantine de chaque enfant pour chaque semaine, sur une période donnée (ex : 6 mois). Pour chaque profil, son taux d'occurrence (sur 100%) est calculé. Seuls les profils ayant un taux minimum (ex : 30%) sont conservés en base des profils.

Ensuite, une fois par semaine, le plugin vérifie, pour chaque enfant, que son profil d'inscription à la cantine correspond à l'un des profils enregistrés en base. Si ce n'est pas le cas, un e-mail d'information est envoyé à la famille, l'invitant à vérifier qu'elle n'a pas commis d'erreur d'inscription.

### 5.3.9.3 PHPCheckApprovalDocumentsPlugin

Ce plugin permet de vérifier si la famille associée à l'utilisateur connecté a bien approuvé tous les documents à approuver. Si ce n'est pas le cas, le plugin affiche la liste des documents restant à approuver.

### 5.3.9.4 PHPDisplaySubEventsRegistrationsPlugin

Ce plugin permet d'afficher sur la fiche détaillée d'un événement, sous la liste des familles inscrites, la liste des familles inscrites sur l'événement et ses sous-événements, avec les éventuels commentaires associés, laissés par les familles. Ce plugin n'est exécuté que pour les profils ayant un droit d'accès en écriture sur les événements.

### 5.3.9.5 PHPLoadMeetingRoomRestrictions

Ce plugin permet de charger les restrictions de réservations de la salle de réunion sélectionnée en fonction de la date de début de réservation renseignée dans le formulaire. Si la salle de réunion n'a pas de restrictions, ce sont celles par défaut qui sont utilisées.

### 5.3.9.6 PHPLostPwdPlugin

Ce plugin met à disposition de l'utilisateur, sur la page de connexion, un formulaire pour récupérer son mot de passe de compte « Parent » en cas d'oubli. L'identifiant du compte et le mot de passe associés à l'adresse mail saisie sont automatiquement réinitialisés.

La version « **PHPCalandretaLostPwdPlugin** » de ce plugin fait la même chose mais utilise la charte graphique de la Calandreta.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 5.3.9.7 PHPNurseryPlanningAutoSavePlugin

Ce plugin permet d'enregistrer automatiquement (sans clic sur le bouton « Valider ») toutes les modifications apportées au planning des inscriptions à la garderie. Les totaux en lignes et colonnes sont mis à jour.

### 5.3.9.8 PHPTranslatePlugin

Ce plugin permet de traduire à la volée les textes de l'IHM dans une autre langue (ex : l'IHM est en occitan et le plugin traduit en français). Les traductions sont affichées dans une info-bulle quand l'utilisateur passe la souris sur un texte.



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



## 6 EXPLOITATION

### 6.1 MISE EN ROUTE

#### 6.1.1 Mise en route des matériels

Il suffit simplement de mettre en route le PC chargé d'héberger l'application.

#### 6.1.2 Lancement du système

Une fois que le PC a fini de charger le système d'exploitation, il faut lancer le serveur web et MySQL (s'ils ne sont pas lancés automatiquement au chargement de l'OS).

### 6.2 ARRET

#### 6.2.1 Arrêt du système

Il suffit d'arrêter le serveur web (Apache par ex) et MySQL. Bien entendu, tous les utilisateurs connectés n'auront plus accès à l'application et toutes leurs modifications seront perdues.

#### 6.2.2 Arrêt des matériels

Il suffit simplement d'arrêter le PC.

### 6.3 REPRISES

Si le PC est déjà en route, il suffit de lancer le serveur web et MySQL. Si ce n'est pas le cas, il faut d'abord allumer le PC.

### 6.4 PROCEDURES COURANTES EN FONCTIONNEMENT NORMAL

Avant de procéder à l'une des opérations qui suivent, l'administrateur doit arrêter le serveur web (Apache par ex) et MySQL.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 6.4.1 Sauvegarde de la base de données

Pour sauver la base de données sur un média (CD, DVD, ...), une simple copie du répertoire contenant la base suffit (ex : le répertoire « CantineProd »).

Remarque : actuellement, la sauvegarde journalière est de la responsabilité de l'administrateur de l'application.

### 6.4.2 Extraction/exportation de données

Via PhpMyAdmin, l'administrateur peut exporter au format texte ou CSV la structure et/ou les données d'une table, complètement ou partiellement. Il est également possible de faire de même pour la base de données entière.

### 6.4.3 Importation de données

La méthode la plus simple pour importer des données dans une table est d'utiliser le format CSV puis de passer par l'interface de PhpMyAdmin pour lancer l'importation. Bien entendu, la méthode d'importation reste fortement conditionnée par le format des données. Bien souvent, il faudra recourir au développement d'un script spécifique en PHP.

## 6.5 PROCEDURES SUR INCIDENTS ET PANNES

### 6.5.1 Procédures communes

En cas d'une quelconque panne, il faut d'abord arrêter le serveur web et MySQL. Ensuite, il faut les relancer. Si cela ne résout pas le problème, il faut alors rebooter la machine et relancer le serveur web et MySQL.

Si cela ne résout toujours pas le problème, une restauration d'une sauvegarde de la base de données peut résoudre le problème.

### 6.5.2 Etablissement du diagnostic

#### 6.5.2.1 Problèmes liés à la base de données

Les principaux problèmes liés à la base de données sont :

- un mauvais paramétrage, dans le fichier « Config.php » de l'accès à celle-ci. Dans ce cas, le message « DB Error : no database selected » s'affiche. Il faut donc vérifier que le nom du serveur, le nom de la base, le nom de l'utilisateur et son mot de passe soient corrects,
- une mauvaise initialisation de certaines tables. Dans ce cas, il faut se reporter au paragraphe 5.3.1.2.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

### 6.5.2.2 Problèmes liés au fichier « Config.php »

Les principaux problèmes liés au fichier de configuration sont :

- un mauvais paramétrage de l'interface graphique. Dans ce cas, certaines images ne s'affichent pas. Cela provient soit du fait que le nom du serveur est faux, soit que l'url est fausse, soit que le fichier n'existe pas,
- un mauvais paramétrage de l'url contenant les templates. Dans ce cas, les fichiers résultant d'une exportation/impression ne sont pas générés et l'envoi d'e-mails ne fonctionne plus,
- un mauvais paramétrage des dates et heures. Dans ce cas, la fonction chargée de vérifier la validité d'une date ou d'une heure risque de toujours renvoyer une erreur. Les formulaires contenant de tels champs ne peuvent donc pas être mis à jour. Il faut se reporter au paragraphe 5.3.2.15,
- un décalage d'heure entre le serveur et les clients. Dans ce cas, vérifier la valeur de la variable « date.timezone » dans le php.ini : elle doit être à « Europe/Paris ». Si elle est à vide, vérifier dans la section « Date/time format parameters » du « Config.php » que c'est bien le fuseau « Europe/Paris » qui est positionné dans la fonction `date_default_timezone_set(...)`.

### 6.5.2.3 Problèmes liés aux requêtes personnalisées

Les principaux problèmes liés aux requêtes personnalisées sont :

- certains membres du support n'ont pas accès à leurs requêtes. Dans ce cas, cela provient d'un mauvais paramétrage de la variable **PREPARED\_REQUESTS\_PARAMETERS**,
- une fonction personnalisée ne renvoie plus le bon résultat. Dans ce cas, cela provient d'un mauvais paramétrage du « Params » de la requête personnalisée du membre du support logué de la variable **PREPARED\_REQUESTS\_PARAMETERS**,
- le tableau paginé contenant les enregistrements renvoyés ne fonctionne pas correctement ; des colonnes sont vides, manquent ou ne sont pas triables. Dans ce cas, cela provient d'un mauvais paramétrage des 3 premières variables du fichier « PreparedRequestsParameters.php » ou du « Fieldnames » de la requête personnalisée du membre du support logué (un champ mal orthographié, par exemple).

### 6.5.2.4 Problèmes liés aux items des menus contextuels

Les principaux problèmes liés aux items des menus contextuels sont :

- un ou plusieurs items ne s'affichent pas pour un statut membre du support précis. Dans ce cas, il faut vérifier dans le fichier « ContextualMenusAccess.php » du répertoire /Support/ que la clé primaire du statut existe bien et que les identifiants des items des menus contextuels sont correctement écrits et qu'ils ont bien la valeur TRUE associée.

## 6.5.3 Traitement des problèmes

Dans tous les cas, le mieux est de vérifier que tous les fichiers sont convenablement configurés et que les répertoires ont les bons droits d'accès.

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

#### 6.5.4 Traitement des problèmes en contexte serveur mutualisé

Certains incidents peuvent provenir du serveur sur lequel l'application est hébergée. Si le serveur est de type « mutualisé », certains problèmes peuvent difficilement être reproduits sur une station de test. Voici une liste de problèmes connus :

- **le planning de la cantine** ne s'affiche pas dans la page permettant de visualiser les inscriptions à la cantine. Dans la page web, un message d'erreur PHP concernant un « foreach ». Cela se produit la plupart du temps pour des profils pouvant consulter les inscriptions du mois pour tous les enfants de l'école, que ce soit en mode « consultation » ou « mise à jour » du planning. La seule solution est de faire « F5 » jusqu'à ce que l'affichage fonctionne. Si une mise à jour a été faite, une fois le planning affiché, les informations modifiées sont enregistrées dans la base de données. Le problème semble être lié aux capacités de traitement du serveur mutualisé. Pourtant, celui-ci n'affiche pas de message relatif à un éventuel timeout,
- il peut se produire le même phénomène que décrit précédemment pour le **planning de la garderie**.
- **Les factures ne sont pas toutes générées** (timeout ou nombre de requêtes en base trop important). Dans ce cas, cliquer sur le bouton « Générer factures manquantes » pour générer les factures qui ne l'ont pas été lors de la première tentative.
- **Les factures n'ont pas toutes été envoyées par e-mail** (timeout ou nombre de requêtes en base trop important). Dans ce cas, cliquer sur le bouton « Renvoyer par e-mail » : toutes les factures générées vont être envoyées par e-mail aux familles.

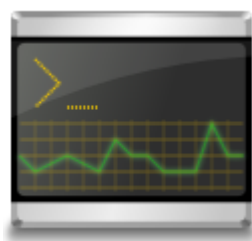
#### 6.5.5 Traitement des problèmes en contexte serveur Windows

Certains incidents peuvent provenir d'un serveur fonctionnant sous Windows 10. Voici une liste des problèmes connus :

- **Le service MySQL se lance et s'arrête aussitôt.** Dans ce cas, il faut rajouter la ligne suivante dans le fichier de configuration de MySQL (my.ini ou my\_source.ini) :

*innodb\_flush\_method=normal*

Plus de détails sur <https://stackoverflow.com/questions/22461872/configuration-of-mysql-server-installation-failed-or-cant-start-the-service>



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020



## 7 ANNEXES

### Annexe n°1 : contenu du fichier Config.php au 06/03/2020

```
<?php
...
//##### Management of the cache and sessions #####
$CONF_CHARSET = "ISO-8859-1"; // Charset used by the application

header('Pragma: no-cache');
header('Cache-Control: no-cache');
header("Content-type: text/html; charset=$CONF_CHARSET");

session_name('CanteenCalandreta');

set_include_path(get_include_path().PATH_SEPARATOR.dirname(__FILE__).'/php-pear;'.dirname(__FILE__).'/php-pear/DB-1.9.3'); // For Pear::DB

$CONF_SESSIONS_TYPE = SESSION_TYPE_PHP; // Type of session. Use the value SESSION_TYPE_PHP to use
the default php session
$CONF_SESSIONS_LIFETIME = 10; // Lifetime, in hours, on a session
switch($CONF_SESSIONS_TYPE)
{
    case SESSION_TYPE_DB:
        // Sessions in database
        require 'Sessions.php';
        ini_set('session.save_handler', 'user');
        session_set_save_handler('openDBSession', 'closeDBSession', 'readDBSession', 'writeDBSession',
'destroyDBSession', 'gcDBSession');
        break;

    case SESSION_TYPE_FILE:
        // Sessions in files
        require 'Sessions.php';
        ini_set('session.save_handler', 'user');
        ini_set('session.save_path', '/local/tmp/sessionCanteenCalandreta');
        ini_set('session.cookie_lifetime', 3600 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME);
        ini_set('session.gc_maxlifetime', 3600 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME);
        ini_set('session.cache_expire', 60 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME);
        session_set_save_handler('openFileSession', 'closeFileSession', 'readFileSession', 'writeFileSession',
'destroyFileSession', 'gcFileSession');
        break;
```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

case SESSION_TYPE_PHP:
default:
    // Default session php system
    /*ini_set('session.save_path', '/local/tmp/sessionCanteenCalandreta');
    ini_set('session.cookie_lifetime', 3600 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME);
    ini_set('session.gc_maxlifetime', 3600 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME);
    ini_set('session.cache_expire', 60 * $CONF_SESSIONS_LIFETIME); */
    break;
}

##### Mode parameters #####
$CONF_MODE_DEBUG = FALSE;    // Active some functions used in the debug mode

##### Management of the errors #####
$CONF_ERROR_MODE    = ERROR_NO_MODE;    // Mode to trace the errors (no, echo, file, ...)
$CONF_ERROR_LOG_FILE = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']. "/CanteenCalandreta/errors.log"; // Path and name of
the log errors file
switch($CONF_ERROR_MODE)
{
    case ERROR_NO_MODE:
        // Nothing to do
        break;

    default:
        // Errors are traced
        set_error_handler('errorManager');
        break;
}

##### Database access #####
$CONF_DB_SERVER      = $_SERVER['SERVER_NAME'];
$CONF_DB_USER        = 'root';
$CONF_DB_PASSWORD    = 'root';
$CONF_DB_DATABASE    = 'CantineTest';    // Name of the database used by the application
$CONF_DB_PORT        = '';
$CONF_DB_SGBD_TYPE    = 'mysql';          // Type of SGBD : mysql, pgsql, oci8, MSAccess, IBMDB2,...
$CONF_DB_SGBD_VERSION = 5;                // Version of the sgbd : mysql 3, mysql 5...
$CONF_DB_PERSISTENCE_CONNECTION = FALSE;

##### Languages parameters #####
$CONF_LANG = 'fr';    // Language of the messages displayed on the intranet : fr, en, oc...

##### Display the execution script time #####

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_DISPLAY\_EXECUTION\_TIME\_SCRIPT = FALSE; // Allow or not to display the execution script time on each web page of the intranet

//##### OpenID parameters #####

\$CONF\_OPENID\_USED = FALSE; // Allow or not to use OpenID to login

\$CONF\_OPENID\_SERVER = ""; // Url of the server to check the OpenID

\$CONF\_OPENID\_LIB\_DIRECTORY = "";

//##### Logged events parameters #####

```
$CONF_LOG_EVENTS = array(
    EVT_SYSTEM => array(
        EVT_SERV_LOGIN => array(
            EVT_ACT_LOGIN => array(
                'level' => EVT_LEVEL_SYSTEM,
                'msg' => "Connexion avec IP @IP."
            ),
            EVT_ACT_LOGIN_FAILED => array(
                'level' => EVT_LEVEL_WARNING,
                'msg' => "Erreur de connexion : @IP"
            ),
            EVT_ACT_LOGOUT => array(
                'level' => EVT_LEVEL_SYSTEM,
                'msg' => "Déconnexion."
            )
        ),
        EVT_SERV_TOWN => array(
            EVT_ACT_CREATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_OTHER_EVT,
                'msg' => "Ville @NAME créée.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateTown.php'
            ),
            EVT_ACT_UPDATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_OTHER_EVT,
                'msg' => "Ville @NAME mise à jour.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateTown.php'
            )
        )
    ),
    EVT_PROFIL => array(
        EVT_SERV_PROFIL => array(
            EVT_ACT_UPDATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'msg' => "Mise à jour @SUPPORTER.",
'url' => $CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Profil.php'
)
),
EVT_SERV_LOGIN => array(
    EVT_ACT_UPDATE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Mise à jour @SUPPORTER.",
        'url' => $CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Profil.php'
    )
),
EVT_SERV_PREPARED_REQUEST => array(
    EVT_ACT_EXECUTE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_OTHER_EVT,
        'msg' => "Requête préparée exécutée."
    )
),
),
EVT_UPLOADED_FILE => array(
    EVT_SERV_UPLOADED_FILE => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Fichier @FILENAME ajouté pour @NAME
(@TYPE).",
            'url' => "
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Fichier @FILENAME mis à jour pour
@NAME (@TYPE).",
            'url' => "
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Fichier @FILENAME supprimé.",
            'url' => "
        )
    )
),
EVT_FAMILY => array(
    EVT_SERV_FAMILY => array(
        EVT_ACT_CREATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Création.",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateFamily.php'
    ),
    EVT_ACT_UPDATE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Mise à jour.",
        'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateFamily.php'
    )
    ),
    EVT_SERV_CHILD => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME ajouté.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateChild.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME mis à jour.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateChild.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME supprimé.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateFamily.php'
        )
    ),
    EVT_SERV_SUSPENSION => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Suspension de la cotisation mensuelle pour
l'enfant @NAME.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateChildSuspension.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Mise à jour de la suspension de cotisation
mensuelle pour l'enfant @NAME.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateChildSuspension.php'
        )
    )
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    ),
    EVT_PAYMENT => array(
        EVT_SERV_PAYMENT => array(
            EVT_ACT_ADD => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Païement ajouté pour la famille @NAME
pour payer @TYPE.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdatePayment.php'
            ),
            EVT_ACT_UPDATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Païement mis à jour pour la famille
@NAME pour payer @TYPE.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdatePayment.php'
            ),
            EVT_ACT_DELETE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Païement supprimé pour la famille
@NAME pour payer @TYPE.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdatePayment.php'
            )
        ),
        EVT_SERV_BANK => array(
            EVT_ACT_CREATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_OTHER_EVT,
                'msg' => "Banque @NAME créée.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateBank.php'
            ),
            EVT_ACT_UPDATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_OTHER_EVT,
                'msg' => "Banque @NAME mise à jour.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateBank.php'
            )
        ),
        EVT_SERV_DISCOUNT => array(
            EVT_ACT_ADD => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Réduction/majoration ajoutée pour la
famille @NAME de type @TYPE.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDiscountFamily.php'
            ),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

EVT_ACT_UPDATE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Réduction/majoration mise à jour pour
la famille @NAME de type @TYPE.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDiscountFamily.php'
),
EVT_ACT_DELETE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Réduction/majoration supprimée pour la
famille @NAME de type @TYPE.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDiscountFamily.php'
)
),
EVT_CANTEEN => array(
    EVT_SERV_PLANNING => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME inscrit à la cantine pour
le @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/CanteenPlanning.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME inscrit à la cantine pour
le @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/CanteenPlanning.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Cantine supprimée pour l'enfant @NAME
pour le @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/CanteenPlanning.php'
        )
    )
),
EVT_NURSERY => array(
    EVT_SERV_PLANNING => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME inscrit à la garderie pour
le @DATE.",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/NurseryPlanning.php'
    ),
    EVT_ACT_UPDATE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Enfant @NAME inscrit à la garerie pour
le @DATE.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/NurseryPlanning.php'
    ),
    EVT_ACT_DELETE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Garderie supprimée pour l'enfant
@NAME pour le @DATE.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/NurseryPlanning.php'
    )
    ),
    EVT_SERV_DELAY => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Enfant @NAME récupéré en retard à la
garderie le @DATE.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/NurseryPlanning.php'
        )
    )
    ),
    EVT_SNACK => array(
        EVT_SERV_PLANNING => array(
            EVT_ACT_CREATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Planning des goûters généré.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/SnackPlanning.php'
            ),
            EVT_ACT_UPDATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Planning des goûters modifié suite à la
désactivation de l'enfant @NAME.",
                'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/SnackPlanning.php'
            ),
            EVT_ACT_SWAP => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Planning des goûters modifié suite à un
échange de tour de goûter de la famille @NAME pour la date du @DATE.",

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/SnackPlanning.php'
)
)
),
EVT_LAUNDRY => array(
    EVT_SERV_PLANNING => array(
        EVT_ACT_CREATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Planning des lessives généré.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/LaundryPlanning.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Planning des lessives modifié suite à la
désactivation de l'enfant @NAME.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/LaundryPlanning.php'
        ),
        EVT_ACT_SWAP => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Planning des lessives modifié suite à un
échange de tour de lessive de la famille @NAME pour la date du @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/LaundryPlanning.php'
        )
    )
),
EVT_EXIT_PERMISSION => array(
    EVT_SERV_PLANNING => array(
        EVT_ACT_CREATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Autorisation de sortie pour l'enfant
@NAME enregistrée pour le @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/ExitPermissions.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Autorisation de sortie supprimée pour
l'enfant @NAME pour le @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/ExitPermissions.php'
        )
    )
),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

EVT_DOCUMENT_APPROVAL => array(
    EVT_SERV_DOCUMENT_APPROVAL => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Nouveau document à approuver ajouté :
@NAME.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDocumentApproval.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Document à approuver mis à jour :
@NAME.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDocumentApproval.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Document à approuver @NAME
supprimé.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/DocumentsApprovalsList.php'
        )
    ),
    EVT_SERV_DOCUMENT_FAMILY_APPROVAL => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Document @NAME approuvé par
@SUPPORTER.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDocumentApproval.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Approbation du document @NAME
supprimée par @SUPPORTER.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Canteen/UpdateDocumentApproval.php'
        )
    ),
    EVT_EVENT => array(
        EVT_SERV_EVENT => array(
            EVT_ACT_CREATE => array(
                'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
                'msg' => "Création.",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEvent.php'
    ),
    EVT_ACT_UPDATE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Mise à jour.",
        'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEvent.php'
    ),
    EVT_ACT_DELETE => array(
        'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
        'msg' => "Événement @SUBJECT supprimé.",
        'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEvent.php'
    )
    ),
    EVT_SERV_EVENT_REGISTRATION => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Famille @NAME inscrite à l'événement
@SUBJECT du @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEventRegistration.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Famille @NAME inscrite à l'événement
@SUBJECT du @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEventRegistration.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Suppression de l'inscription de la Famille
@NAME à l'événement @SUBJECT.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateEventRegistration.php'
        )
    ),
    EVT_SERV_EVENT_SWAPPED_REGISTRATION => array(
        EVT_ACT_ADD => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Famille @NAME demande un échange
pour l'événement @SUBJECT du @DATE.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateSwapEventRegistration.php'
        ),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

EVT_ACT_UPDATE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Famille @NAME met à jour sa demande
d'échange pour l'événement @SUBJECT du @DATE.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateSwapEventRegistration.php'
),
EVT_ACT_DIFFUSED => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Famille @NAME accepte la demande
d'échange avec l'événement @SUBJECT du @DATE.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateSwapEventRegistration.php'
),
EVT_ACT_DELETE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Suppression de l'échange demandé par
la famille @NAME pour l'événement @SUBJECT.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateSwapEventRegistration.php'
)
)
),
EVT_WORKGROUP => array(
    EVT_SERV_WORKGROUP => array(
        EVT_ACT_CREATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Création.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroup.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Mise à jour.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroup.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Commission @SUBJECT supprimée.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroup.php'
        )
    ),
    EVT_SERV_WORKGROUP_REGISTRATION => array(
        EVT_ACT_ADD => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "@NAME dans la commission
@SUBJECT.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroupRegistration.php'
),
EVT_ACT_UPDATE => array(
'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "@NAME dans la commission
@SUBJECT.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroupRegistration.php'
),
EVT_ACT_DELETE => array(
'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "Suppression de @NAME de la
commission @SUBJECT.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateWorkGroupRegistration.php'
)
)
),
EVT_DONATION => array(
EVT_SERV_DONATION => array(
EVT_ACT_CREATE => array(
'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "Création.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateDonation.php'
),
EVT_ACT_UPDATE => array(
'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "Mise à jour.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateDonation.php'
),
EVT_ACT_DELETE => array(
'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
'msg' => "Don de @SUBJECT supprimé.",
'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateDonation.php'
)
)
),
EVT_MEETING => array(
EVT_SERV_MEETING => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

EVT_ACT_CREATE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Réservation de la salle @NAME.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateMeetingRoomRegistration.php'
),
EVT_ACT_UPDATE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Mise à jour de la réservation de la salle
@NAME.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateMeetingRoomRegistration.php'
),
EVT_ACT_DELETE => array(
    'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
    'msg' => "Réservation de salle de réunion @NAME du
@DATE supprimée.",
    'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/Cooperation/UpdateMeetingRoomRegistration.php'
)
)
),
EVT_MESSAGE => array(
    EVT_SERV_ALIAS => array(
        EVT_ACT_CREATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Création.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/UpdateAlias.php'
        ),
        EVT_ACT_COPY => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Copie de l'alias de la commission
@SUBJECT.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/UpdateAlias.php'
        ),
        EVT_ACT_UPDATE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Mise à jour.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/UpdateAlias.php'
        ),
        EVT_ACT_DELETE => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "Alias @NAME supprimé.",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/UpdateAlias.php'
    )
    ),
    EVT_SERV_MESSAGE => array(
        EVT_ACT_DIFFUSED => array(
            'level' => EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
            'msg' => "@SUPPORTER a envoyé un message.",
            'url' =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY.'Support/SendMessage.php'
        )
    )
)
); // Keys are types of items to log, services and actions

$CONF_LOG_EVENTS_LEVELS = array(EVT_LEVEL_WARNING, EVT_LEVEL_SYSTEM, EVT_LEVEL_MAIN_EVT,
EVT_LEVEL_OTHER_EVT); // Levels of events to log
$CONF_LOG_EVENTS_LIMIT = 1000000; // The max number of events to log
$CONF_LOG_EVENTS_TITLE_PREFIX = array(
    EVT_ACT_LOGIN => "",
    EVT_ACT_LOGIN_FAILED => "",
    EVT_ACT_LOGOUT => "",
    EVT_ACT_CREATE => "[+]",
    EVT_ACT_UPDATE => "[MAJ]",
    EVT_ACT_COPY => "[//]",
    EVT_ACT_DELETE => "[-]",
    EVT_ACT_ADD => "[++]",
    EVT_ACT_LINK => "[§]",
    EVT_ACT_DIFFUSED => "[->]",
    EVT_ACT_EXECUTE => ""
); // Prefix to display in the title of the logged events, in relation with the actions done

$CONF_LOG_USE_STATS = TRUE; // To collect some stats about intranet's functions (number of sent e-mails...)

//##### Graphic interface parameters #####

$CONF_DISCONNECTION = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Disconnection.gif"; // Picture used
when the user want to close his session

$CONF_PRINT_BULLET = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Print.gif"; // Picture used to print a
web page

$CONF_EXPORT_TO_XML_BULLET = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/ExportToXml.gif"; // Picture used
to export data to XML format

$CONF_EXPORT_TO_CSV_BULLET = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/ExportToCsv.gif"; // Picture used
to export data to CSV format

$CONF_EXPORT_TO_HTML_BULLET = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/ExportToHtml.gif"; // Picture
used to export data to HTML format

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_PLANNING\_LOCKED\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/PlanningLocked.gif"; // Picture used when a registration in a planning is locked

\$CONF\_HELP\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/Help.gif"; // Picture used to help the user

\$CONF\_ADD\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/AddItem.png"; // Picture used to display a button to add an item

\$CONF\_WARNING\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/Warning.png"; // Picture used to warn the user about a problem

\$CONF\_NOTIFICATION\_SENT\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/email.gif"; // Picture used to show that a notification is sent

\$CONF\_DELETE\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/Delete.gif"; // Picture used to delete something

\$CONF\_ACTIVATION\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/Reactivation.gif"; // Picture used to activate/reactivate something

\$CONF\_SORT\_TABLE\_ASC = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/SortASC.gif"; // Picture used to show an ASC sort in a table

\$CONF\_SORT\_TABLE\_DESC = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/SortDESC.gif"; // Picture used to show an DESC sort in a table

\$CONF\_CHECK\_ALL\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/Check-all.png"; // Picture used to display a button to check all checkboxes

\$CONF\_BILL\_PAID\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/BillPaid.gif"; // Picture used when a bill is paid

\$CONF\_PAYMENT\_NOT\_USED\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/PaymentNotUsed.png"; // Picture used when a payment isn't totally used

\$CONF\_PAYMENT\_RESET\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/DeleteLink.gif"; // Picture used to reset affectation of a payment to bills

\$CONF\_ANNUAL\_CONTRIBUTION\_NOT\_PAID\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/AnnualContributionNotPaid.gif"; // Picture used when an annual contribution isn't paid by a family

```
$CONF_MONTHLY_CONTRIBUTION_MODES_ICONS = array(
    MC_BENEFACTOR_MODE =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Benefactor.png",
    MC_FAMILY_COEFF_1_MODE =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Family_Coeff_T1.png",
    MC_FAMILY_COEFF_2_MODE =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Family_Coeff_T2.png",
    MC_FAMILY_COEFF_3_MODE =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Family_Coeff_T3.png",
    MC_FAMILY_COEFF_4_MODE =>
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Family_Coeff_T4.png"
); // Picture used when a family not use the default monthly contribution mode
```

\$CONF\_DOCUMENT\_APPROVED\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/DocumentApproved.gif"; // Picture used when a document is approved by a family

\$CONF\_REGISTERED\_ON\_EVENT\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/RegisteredOnThisEvent.gif"; // Picture used when a family is registered on a displayed event

\$CONF\_EVENT\_COOPERATION\_OK\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/CooperationOK.gif"; // Picture used when a family has a good cooperation for events

\$CONF\_EVENT\_COOPERATION\_NOK\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/CooperationNOK.gif"; // Picture used when a family hasn't a good cooperation for events

\$CONF\_EVENT\_SWAP\_IN\_PROGRESS\_ICON = \$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."GUI/Styles/SwapInProgress.gif"; // Picture used when a family has a swap of registration to an event in progress

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

$CONF_EVENT_NOT_TAKEN_INTO_ACCOUNT_ICON =
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/NotTakenIntoAccount.gif"; // Picture used when a family is registered on an
event but registration not validated

$CONF_REGISTERED_ON_WORKGROUP_ICON =
$CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/RegisteredOnThisEvent.gif"; // Picture used when a person is registered on a
displayed workgroup

$CONF_WORKGROUP_REFERENT_ICON = $CONF_ROOT_DIRECTORY."GUI/Styles/Referent.gif"; // Picture used
when a support member is a referent of a workgroup

```

```

//##### URL of modules #####

```

```

$CONF_URL_SUPPORT = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Support/"; // URL of the support module

$CONF_REWRITING_URL_SUPPORT = array(); // Other Urls pointing on the support module

```

```

//##### Upload files parameters #####

```

```

$CONF_UPLOAD_UPLOADED_FILES_MAXSIZE = 5242880;

$CONF_UPLOAD_ALLOWED_EXTENSIONS = array("txt", "pdf", "rtf", "odt", "doc", "docx", "xls", "xlsx", "csv",
"ppt", "pptx", "pps", "vsd", "zip", "rar", "bmp", "jpg", "jpeg", "png", "gif", "mp3", "wav"); // Extensions allowed to
upload a file

$CONF_UPLOAD_DOCUMENTS_FILES_MAXSIZE = 5242880; // Max size of a file for documents
approvals, in bytes

$CONF_UPLOAD_DOCUMENTS_FILES_DIRECTORY = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Upload/Documents/"; // Path
where the files uploaded for documents approvals are stored

$CONF_UPLOAD_DOCUMENTS_FILES_DIRECTORY_HDD = dirname(__FILE__)."/../Upload/Documents/"; // The same
path but used by the 'file_exists' and 'move_uploaded_file' functions

$CONF_UPLOAD_EVENTS_FILES_DIRECTORY = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Upload/Events/"; // Path where the
files uploaded for events are stored

$CONF_UPLOAD_EVENTS_FILES_DIRECTORY_HDD = dirname(__FILE__)."/../Upload/Events/"; // The same path
but used by the 'file_exists' and 'move_uploaded_file' functions

$CONF_UPLOAD_MESSAGE_FILES_DIRECTORY = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Upload/"; // Path where the files
uploaded for messages are stored

$CONF_UPLOAD_MESSAGE_FILES_DIRECTORY_HDD = dirname(__FILE__)."/../Upload/"; // The same path but used
by the 'file_exists' and 'move_uploaded_file' functions

$CONF_UPLOAD_MESSAGE_FILES_MAXSIZE = 5242880; // Max size of a file for a message, in
bytes

$CONF_UPLOAD_MESSAGE_FILES = TRUE; // The upload file function is enabled or not
for the users

```

```

//##### E-mail parameters #####

```

```

$CONF_EMAIL_SMTP_SERVERS = array(
    'Free' => array(
        'Host' => 'smtp.free.fr',
        'Port' => 465,
        'Auth' => TRUE,
        'Secure' => 'ssl',
        'User' => 'root',
        'Pwd' => 'root',
        'FromName' => "Planeta Calandreta",
        'From' => 'test@free.fr'
    )
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    ),
    'Test' => array(
        'Host' => 'smtp.test.com',
        'Port' => 587,
        'Auth' => TRUE,
        'Secure' => 'tls',
        'User' => 'root',
        'Pwd' => 'root',
        'FromName' => "Planeta Calandreta",
        'From' => 'test@test.com'
    )
); // List of SMTP servers to use to send notifications of the intranet

$CONF_EMAIL_INTRANET_EMAIL_ADDRESS = "xmailuser@xmailserver.test"; // E-mail address of the intranet
used to send notifications

$CONF_EMAIL_REPLY_EMAIL_ADDRESS = "xmailuser@xmailserver.test"; // E-mail address to reply to a message
sent by the intranet

$CONF_EMAIL_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD = dirname(__FILE__)."/../Templates/"; // HDD path of the e-mail
templates

$CONF_EMAIL_ANONYMOUS_SENDER = TRUE; // Display or not the e-mail address of the sender

$CONF_EMAIL_OBJECTS_SUBJECT_PREFIX = array(
    FCT_BILL => "[FACTURE Calandreta Muret] ",
    FCT_CANTEEN_PLANNING => "[CANTINE Calandreta Muret] ",
    FCT_SNACK_PLANNING => "[GOUTER Calandreta Muret] ",
    FCT_LAUNDRY_PLANNING => "[LESSIVE Calandreta Muret] ",
    FCT_EVENT => "[COOPERATION Calandreta Muret] ",
    FCT_WORKGROUP => "[COMMISSIONS Calandreta Muret] ",
    FCT_WORKGROUP_REGISTRATION => "[COMMISSIONS Calandreta Muret] ",
    FCT_MESSAGE => "[MESSAGE Calandreta Muret] ",
    FCT_DONATION => "[DON Calandreta Muret] ",
    FCT_DOCUMENT_APPROVAL => "[DOCUMENT Calandreta Muret] ",
    FCT_MEETING => "[REUNION Calandreta Muret] "
); // For each type of object, a prefix added to the subject of the notification must be
defined

$CONF_EMAIL_SYSTEM_NOTIFICATIONS = array(
    "FamilyEmailUpdated" => array(
        To => array("calandreta@test.fr"),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailSystemFamilyEmailUpdated"
    ),
    "FamilyEmailContactAllowedUpdated" => array(
        To => array("chris.jav@libertysurf.fr"),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        Template => "EmailSystemFamilyEmailContactAllowedUpdated"
    ),
    "ChildEmailUpdated" => array(
        To => array("chris.jav@libertysurf.fr"),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailSystemChildEmailUpdated"
    ),
    "WorkGroupDeleted" => array(
        To => array("calandreta@test.fr"),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailSystemWorkGroupDeleted"
    ),
    "WorkGroupRegistrationEmailUpdated" => array(
        To => array("calandreta@test.fr"),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailSystemWorkGroupRegistrationEmailUpdated"
    ),
    "UserMessageEmail" => array(
        To => array(),
        Cc => array(),
        Bcc => array(TO_AUTHOR_MESSAGE),
        Template => "EmailSystemUserMessageEmail"
    )
); // Parameters of system notifications

```

```

//##### LDAP parameters #####

```

```

$CONF_LDAP_HOSTNAME    = ""; // Name of the LDAP server
$CONF_LDAP_PORT        = 389; // Port of the LDAP server
$CONF_LDAP_BASE_DN     = array(""); // List of the bases DN to contact
$CONF_LDAP_FIELDS_RETURNED = array("cn", "mail"); // List of the fields to returned in the result

```

```

//##### Export parameters #####

```

```

$CONF_EXPORT_DIRECTORY    = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Exports/"; // Path used to store
export results
$CONF_EXPORT_DIRECTORY_HDD    = dirname(__FILE__)."/../Exports/"; // HDD path used to store export
results
$CONF_EXPORT_XML_RESULT_FILENAME = "XML_ExportResult"; // Filename used to store a
XML export result
$CONF_EXPORT_CSV_RESULT_FILENAME = "CSV_ExportResult"; // Filename used to store a
XML export result
$CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY = $CONF_ROOT_DIRECTORY."Templates/"; // Path used to
store print templates (xsl and css files)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_PRINT\_TEMPLATES\_DIRECTORY\_HDD = dirname(\_\_FILE\_\_)."/../Templates/"; // HDD path used to store print templates (xsl and css files)

//##### Date/time format parameters #####

if (ini\_get('date.timezone') == '')

{

date\_default\_timezone\_set('Europe/Paris');

}

else

{

date\_default\_timezone\_set(ini\_get('date.timezone'));

}

\$CONF\_DATE\_SEPARATOR = "/";

\$CONF\_DATE\_DISPLAY\_FORMAT = "d".\$CONF\_DATE\_SEPARATOR."m".\$CONF\_DATE\_SEPARATOR."Y"; // This format is used to display a date with the date() PHP function : JJ/MM/AAAA

\$CONF\_TIME\_SEPARATOR = ":";

\$CONF\_TIME\_DISPLAY\_FORMAT = "H".\$CONF\_TIME\_SEPARATOR."i".\$CONF\_TIME\_SEPARATOR."s"; // This format is used to display a time with the date() PHP function : HH:MM:SS

//##### Redirections parameters #####

\$CONF\_TIME\_LAG = 2; // Time-lag of the redirection (between the display of the source page and the destination page)

//##### Support module parameters #####

\$CONF\_SUPPORT\_URL\_TO\_DISPLAY\_AFTER\_LOGIN = array(

1 => 'index.php',

2 => 'Canteen/FamiliesList.php',

3 => 'Canteen/CanteenPlanning.php',

4 => 'Canteen/DaySynthesis.php',

5 => 'Canteen/CanteenPlanning.php',

7 => 'Cooperation/Cooperation.php',

'default' => 'index.php'

); // Url to use as redirection after the user of a support member state is logged

//##### Access rights parameters #####

\$CONF\_ACCESS\_APPL\_PAGES = array(

FCT\_SYSTEM => array(

FCT\_ACT\_CREATE => array(1),

FCT\_ACT\_UPDATE => array(1),

FCT\_ACT\_READ\_ONLY => array()

),

FCT\_ADMIN => array(

FCT\_ACT\_CREATE => array(1),

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

FCT_ACT_UPDATE => array(1),
FCT_ACT_READ_ONLY => array()
),
FCT_FAMILY => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(),
FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY => array(5),
FCT_ACT_UPDATE_OLD_USER => array(8)
),
FCT_PAYMENT => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(5, 6)
),
FCT_BANK => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(5)
),
FCT_BILL => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(5, 6)
),
FCT_CANTEEN_PLANNING => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 3, 5),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 3, 5),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(4, 6)
),
FCT_NURSERY_PLANNING => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 4),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 4),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(6),
FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY => array(5)
),
FCT_SNACK_PLANNING => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1),
FCT_ACT_UPDATE => array(1),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(4, 5, 6)
),
FCT_LAUNDRY_PLANNING => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

FCT_ACT_UPDATE => array(1),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(4, 5, 6)
),
FCT_EXIT_PERMISSION => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(4)
),
FCT_DOCUMENT_APPROVAL => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(2, 3, 4, 7, 8),
FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY => array(5)
),
FCT_EVENT => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 7),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 7),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(4, 6),
FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY => array(5)
),
FCT_EVENT_REGISTRATION => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 5, 7),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 5, 7),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(6)
),
FCT_WORKGROUP => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(7),
FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY => array(5)
),
FCT_WORKGROUP_REGISTRATION => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array()
),
FCT_ALIAS => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1),
FCT_ACT_UPDATE => array(1),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
),
FCT_MESSAGE => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8),

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

FCT_ACT_UPDATE => array(1, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(2, 3, 4, 5, 7, 8)
),
FCT_DONATION => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(2)
),
FCT_MEETING => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 5, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(2, 3, 4, 5, 7)
),
FCT_TOWN => array(
FCT_ACT_CREATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_UPDATE => array(1, 2, 6),
FCT_ACT_READ_ONLY => array(5)
)
); // Access rights for functions of the application. Values are support members states ID

```

//##### School, grades and classrooms parameters #####

\$CONF\_SCHOOL\_YEAR\_START\_DATES = array(); // Loaded from DB ! The start date of each school year

\$CONF\_SCHOOL\_YEAR\_LAST\_MONTH = "07";

\$CONF\_GRADES = array("-", "TPS", "PS", "MS", "GS", "CP", "CE1", "CE2", "CM1", "CM2"); // Grades of children

\$CONF\_CLASSROOMS = array(); // Loaded from DB ! Names of the classrooms, for each school year

```

$CONF_GRADES_GROUPS = array(
    "Maternelles" => array(0, 1, 2, 3, 4),
    "Primaires" => array(5, 6, 7, 8, 9)
); // To group grades in some categories

```

//##### Payments parameters #####

\$CONF\_PAYMENTS\_UNIT = "E"; // Unit of the money used to pay

\$CONF\_PAYMENTS\_TYPES = array("Cotisation annuelle", "Facture mensuelle"); // Types of payments (what to pay)

\$CONF\_PAYMENTS\_MODES = array("Espèces", "Chèque", "Virement", "Carte bancaire"); // How to pay

\$CONF\_PAYMENTS\_MODES\_BANK\_REQUIRED = array(1); // Indexes of payment modes for which the bank and check number are required

\$CONF\_PAYMENTS\_MANUAL\_BILL\_PART\_AMOUNT = FALSE; // Allow to enter manually the part amount of a payment linked to a bill (FALSE = auto)

//##### Contributions parameters #####

\$CONF\_CONTRIBUTIONS\_ANNUAL\_AMOUNTS = array(); // Loaded from DB ! Amounts of the annual contributions for years and for a number of powers

\$CONF\_CONTRIBUTIONS\_MONTHLY\_AMOUNTS = array(); // Loaded from DB ! Amounts of the monthly contributions for years and for a number of children

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_CONTRIBUTIONS\_RESET\_MONTHLY\_CONTRIBUTION\_MODE = TRUE; // When a new school year starts, the FamilyMonthlyContributionMode must be resetting to the default mode

\$CONF\_NO\_CONTRIBUTION\_FOR\_MONTHS = array(7, 8); // No monthly contribution to pay for these months

// ##### Discounts/increases parameters #####

\$CONF\_DISCOUNTS\_FAMILIES\_TYPES = array("Réduction", "Majoration"); // Types of discounts or increases

\$CONF\_DISCOUNTS\_FAMILIES\_REASON\_TYPES = array("Pénalité de retard de paiement", "Réduction de la dette", "Trop perçu"); // Types of reasons of discounts or increases

// ##### Canteen parameters #####

\$CONF\_PLANNING\_VIEWS\_TYPES = array(  
     PLANNING\_MONTH\_VIEW => "Mois",  
     PLANNING\_WEEKS\_VIEW => "Semaine"/\*,  
     PLANNING\_DAYS\_VIEW => "Jour"\*/  
 ); // Types of views to display the planning of the canteen

\$CONF\_PLANNING\_WEEKS\_TO\_DISPLAY = 1; // Number of weeks to display in the planning

\$CONF\_CANTEEN\_DEFAULT\_VIEW\_TYPES = array(  
     1 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW,  
     2 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW,  
     3 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW,  
     4 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW,  
     5 => PLANNING\_MONTH\_VIEW,  
     6 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW,  
     7 => PLANNING\_WEEKS\_VIEW  
 ); // Default type of view of the canteen planning for support member states ID

\$CONF\_CANTEEN\_VIEWS\_RESTRICTIONS = array(  
     1 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL,  
     2 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL,  
     3 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL,  
     4 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL,  
     5 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ONLY\_OWN\_CHILDREN,  
     6 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL,  
     7 => PLANNING\_VIEWS\_RESTRICTION\_ALL  
 ); // Restrictions on the view of the canteen planning for support member states ID

\$CONF\_CANTEEN\_OPENED\_WEEK\_DAYS = array(TRUE, TRUE, FALSE, TRUE, TRUE, FALSE, FALSE); // The days in the week for which the canteen is opened. The first value is for monday

\$CONF\_CANTEEN\_NB\_MONTHS\_PLANNING\_REGISTRATION = 9; // Nb of months for which the registration in the planning is allowed for families

\$CONF\_CANTEEN\_UPDATE\_DELAY\_PLANNING\_REGISTRATION = 76; // Minimum of hours between the modification of the registration in the planning by a family and the lunch

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_CANTEEN\_WARNING\_MAX\_NB\_REGISTRATIONS = 73; // Display a warning on planning when number of canteen registrations for a day is > to this quantity. 0 to desactive

\$CONF\_CANTEEN\_WARNING\_MAX\_NB\_REGISTRATIONS\_DELAY = 1; // Nb of days between the sent of an order of meals and to send a warning e-mail because there is too many canteen registrations for a date

\$CONF\_CANTEEN\_DELAYS\_RESTRICTIONS = array(4, 5, 6); // Support member states ID concerned by the delays restrictions

\$CONF\_CANTEEN\_QUANTITY\_CORRECTIONS\_FOR\_GRADES\_GROUPS = array(

"Maternelles" => array(-15, 0),

"Primaires" => array(15, 0)

); // Meals to add or remove to the registrated quantities, for each grade group and for meals with pork and meals without pork

\$CONF\_CANTEEN\_MORE\_MEALS\_DISPATCHED\_ON\_GROUP = "Primaires"; // To add quantities of "more meals" on a given group. Leave empty if quantities mustn't dispatched on a group

\$CONF\_CANTEEN\_PROVISIONAL\_QUANTITIES\_TMP\_FILE =  
dirname(\_\_FILE\_\_)."/../Exports/CanteenProvisionalQuantities.txt"; // Path of temporary file containing canteen provisional quantities

\$CONF\_CANTEEN\_NOTIFICATIONS

= array(

"ProvisionalPlanning" => array(

To => array("cam@test.fr"),

Cc => array("calandreta@test.fr"),

Bcc => array("calandreta.muret@test.fr"),

Template => "EmailProvisionalPlanning"

),

"TodayPlanning" => array(

To => array("cam@test.fr"),

Cc => array("calandreta@test.fr"),

Bcc => array("calandreta.muret@test.fr"),

Template => "EmailTodayPlanning"

),

"WarningTooManyRegistrations" => array(

To => array("calandreta@test.fr"),

Cc => array(),

Bcc => array(),

Template => "EmailWarningTooManyRegistrations"

)

); // Notifications for some "functions"

\$CONF\_CANTEEN\_PRICES  
lunch

= array(); // Loaded from DB ! Price of the meal and the nursery after

\$CONF\_CANTEEN\_PRICES\_CONCERNED\_MEAL\_TYPES = array(CANTEEN\_REGISTRATION\_DEFAULT\_MEAL,  
CANTEEN\_REGISTRATION\_WITHOUT\_PORK); // Meal types concerned by the price of the lunch

// ##### Nursery parameters #####

\$CONF\_NURSERY\_OPENED\_WEEK\_DAYS = array(

array(TRUE, TRUE),

array(TRUE, TRUE),

array(FALSE, FALSE),

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        array(TRUE, TRUE),
        array(TRUE, TRUE),
        array(FALSE, FALSE),
        array(FALSE, FALSE)
    ); // The days (AM and PM) in the week for which the canteen is opened. The
first array is for monday (AM and PM)

```

```

$CONF_NURSERY_DEFAULT_VIEW_TYPES = array(
    1 => PLANNING_WEEKS_VIEW,
    2 => PLANNING_WEEKS_VIEW,
    3 => PLANNING_WEEKS_VIEW,
    4 => PLANNING_WEEKS_VIEW,
    5 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    6 => PLANNING_WEEKS_VIEW
); // Default type of view of the nursery planning for support member states ID

```

```

$CONF_NURSERY_VIEWS_RESTRICTIONS = array(
    1 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    2 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    3 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    4 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    5 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_OWN_CHILDREN,
    6 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL
); // Restrictions on the view of the nursery planning for support member states ID

```

```

$CONF_NURSERY_UPDATE_DELAY_PLANNING_REGISTRATION = 14; // Maximum of days between the use of
the nursery by a child and his registration in the planning of the nursery by a supporter

```

```

$CONF_NURSERY_REGISTER_DELAY_PLANNING_REGISTRATION = 7; // Nb of days for which the registration in
the nurseray planning is allowed for users with FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY access (ex : families)

```

```

$CONF_NURSERY_REGISTER_DELAY_BEFORE_PLANNING_REGISTRATION_USE_CAPACITIES = FALSE; // Allow or
not registrations in the planning if "delay before planning registration" is passed but only is capacities allow new
registrations in relation with grades of children

```

```

$CONF_NURSERY_REGISTER_DELAY_BEFORE_PLANNING_REGISTRATION_CAPACITIES = array(
    array("Grade" => array(0, 1, 2, 3, 4), "Nb" => 14),
    array("Grade" => array(5, 6, 7, 8, 9), "Nb" => 18)
); // Capacities to supervise children in relation with their grade

```

```

$CONF_NURSERY_REGISTER_DELAY_PLANNING_REGISTRATION = 49; // Nb of days for which the registration in
the nurseray planning is allowed for users with FCT_ACT_PARTIAL_READ_ONLY access (ex : families)

```

```

$CONF_NURSERY_DELAYS_RESTRICTIONS = array(3, 4, 5, 6); // Support member states ID concerned
by the delays restrictions

```

```

$CONF_NURSERY_OTHER_TIMESLOTS = array(); // Loaded from DB ! Infos about other timeslots (ID,
labels and opened days for the week)

```

```

$CONF_NURSERY_PRICES = array(); // Loaded from DB ! Prices of nursery for AM and PM

```

```

$CONF_NURSERY_DELAYS_PRICES = array(); // Loaded from DB ! Prices in relation with the number
of nursery delays in the month

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

//##### Snack parameters #####

\$CONF\_SNACK\_REMINDER\_DELAY = 4; // The number of days between the date to bring the snack by families and the date to send a notification to the concerned families

```
$CONF_SNACK_NOTIFICATIONS = array(
    "RemindSnack" => array(
        To => array(),
        Cc => array("calandreta@test.fr"),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailRemindSnack"
    ),
    "RemindSnackDuringWeek" => array(
        To => array(),
        Cc => array("calandreta@test.fr"),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailRemindSnackDuringWeek"
    ),
    "UpdatedSnackPlanning" => array(
        To => array(),
        Cc => array("calandreta@test.fr"),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailSnackPlanningUpdated"
    )
); // Parameters of notifications of snack registrations
```

//##### Laundry parameters #####

\$CONF\_LAUNDRY\_FOR\_DAYS = array(5); // The days in the week for which laundry must be done by families

\$CONF\_LAUNDRY\_NB\_FAMILIES\_FOR\_A\_DATE = 2; // The number of families to get laundry for a given date

\$CONF\_LAUNDRY\_REMINDER\_DELAY = 1; // The number of days between the date to get laundry by families and the date to send a notification to the concerned families

```
$CONF_LAUNDRY_NOTIFICATIONS = array(
    "RemindLaundry" => array(
        To => array(),
        Cc => array("calandreta@test.fr"),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailRemindLaundry"
    ),
    "UpdatedLaundryPlanning" => array(
        To => array(),
        Cc => array("calandreta@test.fr"),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailLaundryPlanningUpdated"
    )
); // Parameters of notifications of laundry registrations
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

//##### Exit permissions parameters #####

```
$CONF_EXIT_PERMISSIONS_VIEWS_RESTRICTIONS = array(
    1 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    2 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    3 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    4 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    5 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_OWN_CHILDREN,
    6 => PLANNING_VIEWS_RESTRICTION_ALL
); // Restrictions on the view of the exit permissions list for support member states
ID
```

\$CONF\_EXIT\_PERMISSIONS\_NB\_DAYS\_REGISTRATION = 14; // Nb of day for which the registration in the exit permissions list is allowed for families

//##### Documents approvals parameters #####

```
$CONF_DOCUMENTS_APPROVALS_TYPES = array("Autorisation droit à l'image", "Autorisation de sortie",
"Règlement intérieur"); // Types of documents to approve
$CONF_DOCUMENTS_APPROVALS_NOTIFICATIONS = array(
    "NewDocument" => array(
        Cc => array(),
        Template => "EmailDocumentToApproveAdded"
    )
); // Parameters of notifications of documents to approve
```

//##### Bills parameters #####

```
$CONF_BILLS_ALLOW_BILL_FOR_CURRENT_MONTHS = array(7); // Months for which the bill can be generated even
the month isn't past
$CONF_BILLS_PRINT_CSS_PATH = $CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD."PrintBillsStyles.css"; // Path
of the CSS to use for the generated bills in HTML/CSS format then PDF
$CONF_BILLS_PRINT_XSL_PATH = $CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD."PrintDetailsBill.xsl"; // Path
of the XSL file to use for the generated bills in HTML/CSS format then PDF
$CONF_BILLS_PRINT_GLOBAL_XSL_PATH = $CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD."PrintDetailsAllBills.xsl";
// Path of the XSL file to use for the generated the HTML/CSS file (then PDF) containing all bills of the month
$CONF_BILLS_PRINT_FILENAME = "Facture"; // Name of the file for HTML and PDF files, without extension
$CONF_BILLS_PRINT_GLOBAL_FILENAME = "FacturesMensuelles"; // Name of the file for HTML and PDF files for the
file containing all bills of the month, without extension
$CONF_BILLS_FAMILIES_SEND_NOTIFICATION_BY_DEFAULT = FALSE; // By default, check the box to send or not a
notification with the bill of the month to each family
$CONF_BILLS_FAMILIES_NOTIFICATION = "EmailFamilyBill"; // Template to use to send monthly bills to families. If
empty, no notification sent
$CONF_BILLS_NOT_PAID_BILLS_LIMIT = 2; // The number of not paid bills of a family from which the "not paid
bills" template is used to send the monthly bill to the family
$CONF_BILLS_FAMILIES_WITH_NOT_PAID_BILLS_NOTIFICATION = "EmailFamilyBillWithNotPaidBills"; // Template
to use to send monthly bills to families having several not paid bills. If empty, no notification sent
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

$CONF_BILLS_PRINT_ANNUAL_XSL_PATH =
$CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD."PrintDetailsAnnualBill.xml"; // Path of the XSL file to use for the
generated annual bills in HTML/CSS format then PDF

$CONF_BILLS_PRINT_GLOBAL_ANNUAL_XSL_PATH =
$CONF_PRINT_TEMPLATES_DIRECTORY_HDD."PrintDetailsAllAnnualBills.xml"; // Path of the XSL file to use for the
generated the HTML/CSS file (then PDF) containing all bills of the year

$CONF_BILLS_PRINT_GLOBAL_ANNUAL_FILENAME = "FacturesAnnuelles"; // Name of the file for HTML and PDF files
for the file containing all bills of the year, without extension

$CONF_BILLS_FAMILIES_SEND_ANNUAL_NOTIFICATION_BY_DEFAULT = FALSE; // By default, check the box to
send or not a notification with the bill of the year to each family

$CONF_BILLS_FAMILIES_ANNUAL_NOTIFICATION = "EmailFamilyAnnualBill"; // Template to use to send annual bills
to families. If empty, no notification sent

```

```

//##### Cooperation parameters #####

$CONF_COOP_EVENT_TYPE_CATEGORIES = array("Festif", "Aide/Travaux", "Bureaux/Commissions"); //
Categories to group event types

$CONF_COOP_EVENT_TYPE_CATEGORIES_MIN_REGISTRATIONS = array(
    0 => 1,
    1 => 1
); // For each category of even type, the minimum registrations for each
family for a school year

$CONF_COOP_EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTIONS = array(
    1 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    5 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_FAMILY,
    6 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    7 => EVENT_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL
); // Restrictions on the view of the event registration for support member
states ID

$CONF_COOP_EVENT_DEFAULT_MAX_FAMILIES = 15; // By default, the max number of families which can
register to an event

$CONF_COOP_EVENT_DEFAULT_REGISTRATION_DELAY = 7; // By default, the number of days between the start
date of the event and the closing date of registrations to this event (for the families)

$CONF_COOP_EVENT_USE_REGISTRATION_CLOSING_DATE = TRUE; // True -> display a date field to close
registrations / False -> display a texet field with a number of days for the delay

$CONF_COOP_EVENT_USE_RANDOM_AUTO_FAMILIES_REGISTRATIONS = array(8); // Event types ID for which we
can use an automatic registration of families thanks to a random selection

$CONF_COOP_EVENT_DELAYS_RESTRICTIONS = array(5); // Support member states ID concerned by the
delays restrictions

$CONF_COOP_EVENT_MIN_REGISTRATION_RATE = 0.5; // In case of unregistration of a family to an event,
define the minimum rate (nb registered families / nb max allowed registrered families) above a notification must be
sent

$CONF_COOP_EVENT_REMINDER_DELAY = 3; // The number of days between the start date of the event
and the date to send a notification to registrered families to the event (to remind the event)

$CONF_COOP_EVENT_NOTIFICATIONS = array(
    "NewEvent" => array(
        To => array(TO_ALL_FAMILIES_EVENT),
        Cc => array(),
        Template => "EmailEventCreated",
        Inhibition => array(6, 7, 8, 9, 10)
    ),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

"UpdatedEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_REGISTRERED_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventUpdated",
    Inhibition => array(6, 7, 8, 9, 10)
),
"CommunicationEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_REGISTRERED_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventCommunication",
    Inhibition => array(6, 7)
),
"DeletedEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_REGISTRERED_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventDeleted"
),
"RemindEvent" => array(
    To => array(TO_ALL_REGISTRERED_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventReminder"
),
"MinRegistrationRatioEvent" => array(
    To =>
array(TO_NO_INDICOOP_FAMILIES_FIRST_TO_ALL_UNREGISTRERED_FAMILIES_AFTER_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventTooLowRegistrations"
),
"MinRegistrationRatioEventAuthor" => array(
    To => array(TO_AUTHOR_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventTooLowRegistrationsAuthor"
),
"FamilyRegisteredEvent" => array(
    To => array(TO_FAMILY_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventFamilyRegisteredByResp",
    Inhibition => array(6, 7)
),
"FamilyUnregistreredEvent" => array(
    To => array(TO_FAMILY_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventFamilyUnregisteredByResp",

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

Inhibition => array(6, 7)
),
"FamilySwapRequestRegisteredEvent" => array(
    To => array(TO_FAMILY_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventFamilySwapRequest"
),
"FamilySwapAcceptRegisteredEvent" => array(
    To => array(TO_FAMILY_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventFamilySwapAccept"
),
"NoIndicoopFamiliesReminder" => array(
    To => array(TO_NO_INDICOOP_FAMILIES_EVENT),
    Cc => array(),
    Template => "EmailEventNoIndicoopFamiliesReminder"
)
); // Parameters of notifications of events

##### Workgroups parameters #####
$CONF_COOP_WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTIONS = array(
    1 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    5 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ONLY_FAMILY,
    6 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL,
    7 => WORKGROUP_REGISTRATION_VIEWS_RESTRICTION_ALL
); // Restrictions on the view of the workgroup registration for support

member states ID

$CONF_COOP_WORKGROUP_ALLOW_REGISTRATIONS_FOR_REFERENTS = TRUE; // True to allow referents to
register families on a workgroup

$CONF_COOP_WORKGROUP_ALLOW_UNREGISTRATIONS_FOR_USERS = FALSE; // True to allow users to delete a
registration in a workgroup. False : only referents can delete registrations

##### Donation parameters #####
$CONF_DONATION_ENTITIES = array("Particulier", "Professionnel"); // Entities who can make a donation
$CONF_DONATION_TYPES = array("Carnet", "Formulaire papier", "Plate-forme web"); // Types of
donations
$CONF_DONATION_NATURES = array("Numéraire", "En nature", "Autre"); // Natures of the donation
$CONF_DONATION_NATURES_TOTAL = array(0); // ID of the natures for which we must do the total in the list
of donations page
$CONF_DONATION_FAMILY_RELATIONSHIP = array("-", "Parent direct", "Frère/soeur", "Grand-parent",
"Voisin/Amis", "Autre");
$CONF_DONATION_CLOSED_AFTER_NB_YEARS = 1; // Nb of years after a donation is closed (in relation with the
reception date of the donation)
$CONF_DONATION_TAX_RECEIPT_FOR_TYPES = array(0, 1); // The donation's types for which a tax receipt must
be generated

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPTS\_PRINT\_FILENAME = "RecuFiscal"; // Name of the file for HTML and PDF files, without extension, for each tax receipt sent by e-mail

\$CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPTS\_WITHOUT\_EMAIL\_PRINT\_FILENAME = "RecusFiscauxParCourrier"; // Name of the file for HTML and PDF files, without extension, for a global tax receipts document send by mail

```
$CONF_DONATION_NOTIFICATIONS      = array(
    "TaxReceipt" => array(
        To => array(),
        Cc => array(),
        Bcc => array(),
        Template => "EmailDonatorTaxReceipt"
    ),
    "ReviveDonators" => array(
        To => array(),
        Cc => array(),
        Template => "EmailDonatorRevive"
    )
)
```

); // Parameters of notifications of donations and tax receipts

\$CONF\_DONATION\_TAX\_RECEIPT\_PARAMETERS = array(); // Loaded from DB ! Define parameters to generate content of tax receipts for a year

// ##### Meeting registrations parameters #####

```
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_VIEWS_TYPES = array(
    PLANNING_MONTH_VIEW => "Mois",
    PLANNING_WEEKS_VIEW => "Semaine"
```

); // Types of views to display the planning of the meeting rooms registrations

\$CONF\_MEETING\_REGISTRATIONS\_WEEKS\_TO\_DISPLAY = 1; // Number of weeks to display in the planning of meeting rooms registrations

```
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_DEFAULT_VIEW_TYPES = array(
    1 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    2 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    3 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    4 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    5 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    6 => PLANNING_MONTH_VIEW,
    7 => PLANNING_MONTH_VIEW
```

); // Default type of view of the meeting rooms registrations planning for

support member states ID

```
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_PLANNING_COLORS = array(
    1 => array("background-color" => "#b5e61d", "text-color" => "#000"),
    2 => array("background-color" => "#99d9ea", "text-color" => "#000"),
    3 => array("background-color" => "#ff7f27", "text-color" => "#fff"),
    4 => array("background-color" => "#fff227", "text-color" => "#000"),
    5 => array("background-color" => "#ff80c0", "text-color" => "#000"),
    6 => array("background-color" => "#c8bfe7", "text-color" => "#000")
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

); // Background color and text color to display registrations of each meeting
room ID
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_OPENED_HOURS_FOR_WEEK_DAYS = array(
    array("17:00-23:59"),
    array("17:00-23:59"),
    array("18:30-23:59"),
    array("17:00-23:59"),
    array("17:00-23:59"),
    array("08:00-23:59"),
    array("08:00-23:59")
); // The hours for each day of the week for which the meeting rooms can
be registered. The first value is for monday
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_TIME_SLOT_SIZE = 15; // Size of each time slot, in minutes
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_ALLOW_REGISTRATIONS_FOR_REFERENTS_ONLY = TRUE; // True to allow only
referents to book some meeting rooms. False to allow all families to book some meeting rooms
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_ALLOWED_EVENT_CATEGORIES = array(2); // Event categories ID of events
allowed to be linked to meeting rooms registrations
$CONF_MEETING_REGISTRATIONS_NOTIFICATIONS = array(
    "NewRegistrationNotifyMailingList" => array(
        Cc => array(),
        Template => "EmailMeetingNewRegistrationNotifyMailingList"
    ),
    "NewRegistrationNotifyRoomEmail" => array(
        Cc => array(),
        Template => "EmailMeetingNewRegistrationNotifyRoomEmail"
    ),
    "DeleteRegistrationNotifyMailingList" => array(
        Cc => array(),
        Template => "EmailMeetingDeleteRegistrationNotifyMailingList"
    ),
    "DeleteRegistrationNotifyRoomEmail" => array(
        Cc => array(),
        Template => "EmailMeetingDeleteRegistrationNotifyRoomEmail"
    )
); // Parameters of notifications of meeting rooms registrations

//##### Jobs parameters #####
$CONF_JOBS_EXECUTION_DELAY = 6; // Nb hours from now to take into account jobs to execute or to try to re-
execute
$CONF_JOBS_DELETE_AFTER_NB_DAYS = 2; // Delete executed jobs after x days
$CONF_JOBS_TO_EXECUTE = array(
    JOB_EMAIL => array(
        FCT_BILL => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 10),
        FCT_DOCUMENT_APPROVAL => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs
=> 10),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

FCT_EVENT => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 10),
FCT_DONATION => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 10),
FCT_MESSAGE => array(JobSize => 15, DelayBetween2Jobs => 10)
)

); // Parameters of the delayed jobs to execute (ex : send a lot of notifications by e-mail).
Delay in minutes
$CONF_JOBS_BEFORE_CHANGE_PLANNED_DATE = array(
    JOB_EMAIL => array(JobNbFails => 10, DelayAfterXJobFails => 90)
); // Nb of tries before we decide to change the planned date with DelayAfterXJobFails
value if set

//##### HTML to PDF conversion parameters #####
$CONF_OS = APPL_OS_WINDOWS; // OS used for the application : APPL_OS_WINDOWS or APPL_OS_LINUX
$CONF_PDF_LIB = PDF_LIB_FPDF; // PDF libradry used to convert HTML to PDF : PDF_LIB_WKHTMLTOPDF or
PDF_LIB_DOMPDF
$CONF_PDF_BIN_PATH_FOR_OS = array(
    PDF_LIB_WKHTMLTOPDF => array(
        APPL_OS_WINDOWS => "C:/Program
Files/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf.exe",
        APPL_OS_LINUX => "/local/opt/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf-i386"
    ),
    PDF_LIB_DOMPDF => array(
        APPL_OS_WINDOWS =>
dirname(__FILE__)."/Dompdf/dompdf_config.inc.php",
        APPL_OS_LINUX => dirname(__FILE__)."/Dompdf/dompdf_config.inc.php"
    ),
    PDF_LIB_FPDF => array(
        APPL_OS_WINDOWS => dirname(__FILE__)."/FPDF/fpdf.php",
        APPL_OS_LINUX => dirname(__FILE__)."/FPDF/fpdf.php"
    )
); // Path of the binary of each PDF tool, for each OS

//##### Content of dropdown lists #####
$CONF_DAYS_OF_WEEK = array("Lundi", "Mardi", "Mercredi", "Jeudi", "Vendredi"); // 5 days of the week
to display in the planning
$CONF_LOGICAL_OPERATORS = array("<", "<=", "=", "<>", ">", ">="); // Logical operators used
by the search engines
$CONF_PLANNING_MONTHS = array("Janvier", "Février", "Mars", "Avril", "Mai", "Juin", "Juillet", "Août",
"Septembre", "Octobre", "Novembre", "Décembre"); // Names of the months
$CONF_MONTHLY_CONTRIBUTION_MODES = array(MC_DEFAULT_MODE => "Membre actif",
MC_BENEFACITOR_MODE => "Membre bienfaiteur", MC_FAMILY_COEFF_1_MODE => "Coeff familial T1",
MC_FAMILY_COEFF_2_MODE => "Coeff familial T2", MC_FAMILY_COEFF_3_MODE => "Coeff familial T3",
MC_FAMILY_COEFF_4_MODE => "Coeff familial T4"); // Labels of modes of monthly contributions
$CONF_MEAL_TYPES = array(CANTEEN_REGISTRATION_DEFAULT_MEAL => "Repas par défaut",
CANTEEN_REGISTRATION_WITHOUT_PORK => "Repas sans viande", CANTEEN_REGISTRATION_PACKED_LUNCH =>
"Panier repas"); // Labels of types of meals for canteen registrations

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

//##### Default values of fields #####

```
$CONF_DEFAULT_VALUES_SET = array(
    'Fields' => array(
        'PaymentMode' => 2,
        'DocumentApprovalType' => 2,
        'DonationEntity' => 0,
        'DonationType' => 1,
        'DonationNature' => 0,
        'DonationPaymentMode' => 1
    ),
    'OrderBy' => array(
        'DocumentsApprovals' => -3,
        'DonationsList' => -3
    )
); // Define default values for some fields and default "order by" for tables of some web pages
```

//##### Number of records, in a table, per page #####

```
$CONF_TABLE_LINKS_PAGES      = 20;
$CONF_RECORDS_PER_PAGE      = 25;
$CONF_NB_FAMILY_BILLS       = 12; // Nb of max bills displayed on a family details (0 = no limit)
```

//##### Web services parameters #####

```
$CONF_WEB_SERVICES = array(

); // Activated web services (REST)
```

```
$CONF_MAIL_SERVICES = array(

);
```

//##### JavaScript Plugins parameters #####

```
$CONF_JS_PLUGINS_TO_USE = array(
    '/Support' => array(
        'initCalandretaGUIPlugin' => array(
            'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPlugin.js"),
            'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/"),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPluginStyles.css")
            )
        ),
        'initCalandretaMainMenuPlugin' => array(
```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/JSCalandretaMainMenuPlugin.js"),
'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/"),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/JSCalandretaMainMenuPluginStyles.css")
),
),
'initStillActivePlugin' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JStillActivePlugin/JStillActivePlugin.js"
),
'Params' => array(180), // in seconds
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JStillActivePlugin/JStillActivePluginStyles.css")
),
),
'initTranslatePlugin' => array(
'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPTranslatePlugin/JSTranslatePlugin.js"),
'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPTranslatePlugin/", 35, 5),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPTranslatePlugin/PHPTranslatePluginStyles.css")
),
),
'initCheckApprovalDocumentsPlugin' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCheckApprovalDocumentsPlugin/JSCheckApprovalDocumentsPlugin.js"
),
'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCheckApprovalDocumentsPlugin/", $CONF_LANG),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCheckApprovalDocumentsPlugin/PHPCheckApprovalDocumentsStyles.css")
),
),
),
'/Support/index.php' => array(
'initCalandretaLostPwdPlugin' => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCalandretaLostPwdPlugin/JSCalandretaLostPwdPlugin.js"),
'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCalandretaLostPwdPlugin/", $CONF_LANG),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCalandretaLostPwdPlugin/PHPCalandretaLostPwdPluginStyles.css")
)
),
'/Support/SendMessage.php' => array(
'initAutoCompletionSendMessagePlugin' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionSendMessagePlugin/JSAutoCompletionSendMessagePlugin.js"
),
'Params' => array('sRecipients', $CONF_LANG),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionSendMessagePlugin/PHPAutoCompletionSendMessagePluginStyles.css")
)
),
'/Support/Canteen/AddTown.php' => array(
'initAutoCompletion' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
),
'Params' => array(
'sName',
'Towns',
'TownName'
),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
)
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    )
    ),
    '/Support/Canteen/AddBank.php' => array(
        'initAutoCompletion' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

            ),
            'Params' => array(
                'sName',
                'Banks',
                'BankName'
            ),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
            )
        )
    ),
    '/Support/Canteen/CanteenPlanning.php' => array(
        'initCanteenPlanningAutoSavePlugin' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCanteenPlanningAutoSavePlugin/JSCanteenPlanningAutoSavePlugin.js"

            ),
            'Params' => array($CONF_LANG),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPCanteenPlanningAutoSavePlugin/PHPCanteenPlanningAutoSavePluginStyles.css")
            )
        )
    ),
    '/Support/Canteen/NurseryPlanning.php' => array(
        'initNurseryPlanningAutoSavePlugin' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPNurseryPlanningAutoSavePlugin/JSNurseryPlanningAutoSavePlugin.js"

),

'Params' => array(\$CONF\_LANG),

'Css' => array(

'screen' =>

array(\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPNurseryPlanningAutoSavePlugin/PHPNurseryPlanningAutoSavePluginStyles.css")

)

)

),

'/Support/Canteen/ExitPermissions.php' => array(

'initAutoCompletion' => array(

'Scripts' => array(

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

),

'Params' => array(

'sLastname',

'Families',

'FamilyLastname'

),

'Css' => array(

'screen' =>

array(\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")

)

),

'initAutoCompletion\_\_1' => array(

'Scripts' => array(

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

),

'Params' => array(

'sLastname',

'ExitPermissions',

'ExitPermissionName'

),

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
        ),
        '/Support/Cooperation/UpdateEvent.php' => array(
            'initDisplaySubEventsRegistrationsPlugin' => array(
                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPDisplaySubEventsRegistrationsPlugin/PHPDisplaySubEventsRegistrationsPlugin.
js"

                                ),
                                'Params' => array($CONF_LANG),
                                'Css' => array(
                                    'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPDisplaySubEventsRegistrationsPlugin/PHPDisplaySubEventsRegistrations
PluginStyles.css")
                                )
                                )
        ),
        '/Support/Cooperation/AddWorkGroupRegistration.php' => array(
            'initAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin' => array(
                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin/JSAutoCompletionWork
GroupRegistrationLastnamePlugin.js"

                                ),
                                'Params' => array('sLastname'),
                                'Css' => array(
                                    'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin/PHPAutoCompleti
onWorkGroupRegistrationLastnamePluginStyles.css")
                                )
                                ),
            'initAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin' => array(
                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin/JSAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin.js"

```

    ),
    'Params' => array('sEmail'),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPluginStyles.css")
    )
)
),

```

```

'/Support/Cooperation/UpdateWorkGroupRegistration.php' => array(
    'initAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin' => array(
        'Scripts' => array(

```

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin/JSAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin.js"

```

    ),
    'Params' => array('sLastname'),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePlugin/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationLastnamePluginStyles.css")
    )
),

```

```

    'initAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin' => array(
        'Scripts' => array(

```

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

\$CONF\_ROOT\_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin/JSAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin.js"

```

    ),
    'Params' => array('sEmail'),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPlugin/PHPAutoCompletionWorkGroupRegistrationEmailPluginStyles.css")
    )
)
),

```

```

'/Support/Cooperation/CreateDonation.php' => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        'initAutoCompletion' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

            ),
            'Params' => array(
                'sLastname',
                'Families',
                'FamilyLastname'
            ),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
            )
        ),
        'initAutoCompletion__1' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

            ),
            'Params' => array(
                'sLastname',
                'Donations',
                'DonationLastname'
            ),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
            )
        ),
        'initAutoCompletion__2' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

            ),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        'Params' => array(
            'sFirstname',
            'Donations',
            'DonationFirstname'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__3' => array(
        'Scripts' => array(
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Families',
            'FamilyMainEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__4' => array(
        'Scripts' => array(
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
            $CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Families',
            'FamilySecondEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    )
    ),
    'initAutoCompletion__5' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Donations',
            'DonationMainEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__6' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Donations',
            'DonationSecondEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__7' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
    ),
    'Params' => array(
        'sSecondEmail',
        'Families',
        'FamilyMainEmail'
    ),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
    )
    ),
    'initAutoCompletion__8' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
    ),
    'Params' => array(
        'sSecondEmail',
        'Families',
        'FamilySecondEmail'
    ),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
    )
    ),
    'initAutoCompletion__9' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
    ),
    'Params' => array(
        'sSecondEmail',
        'Donations',
        'DonationMainEmail'
    ),

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

        'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
        ),
        'initAutoCompletion__10' => array(
                                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

                                ),
                                'Params' => array(
                                        'sSecondEmail',
                                        'Donations',
                                        'DonationSecondEmail'
                                ),
                                'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
                                ),
        'initAutoCompletion__11' => array(
                                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

                                ),
                                'Params' => array(
                                        'sAddress',
                                        'Donations',
                                        'DonationAddress'
                                ),
                                'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
                                )
        ),
        '/Support/Cooperation/UpdateDonation.php' => array(
        'initAutoCompletion' => array(

```



CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
    ),
    'Params' => array(
        'sLastname',
        'Families',
        'FamilyLastname'
    ),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
    )
    ),
    'initAutoCompletion__1' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sLastname',
            'Donations',
            'DonationLastname'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
        ),
        'initAutoCompletion__2' => array(
            'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
            ),
            'Params' => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

'sFirstname',
'Donations',
'DonationFirstname'
),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
),
'initAutoCompletion__3' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
),
'Params' => array(
'sMainEmail',
'Families',
'FamilyMainEmail'
),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
),
'initAutoCompletion__4' => array(
'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
),
'Params' => array(
'sMainEmail',
'Families',
'FamilySecondEmail'
),
'Css' => array(
'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    ),
    'initAutoCompletion__5' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Donations',
            'DonationMainEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__6' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

        ),
        'Params' => array(
            'sMainEmail',
            'Donations',
            'DonationSecondEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__7' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    ),
    'Params' => array(
        'sSecondEmail',
        'Families',
        'FamilyMainEmail'
    ),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
    )
    ),
    'initAutoCompletion__8' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sSecondEmail',
            'Families',
            'FamilySecondEmail'
        ),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initAutoCompletion__9' => array(
        'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
        ),
        'Params' => array(
            'sSecondEmail',
            'Donations',
            'DonationMainEmail'
        ),
        'Css' => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
                                ),
                                'initAutoCompletion__10' => array(
                                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
                                ),
                                'Params' => array(
                                'sSecondEmail',
                                'Donations',
                                'DonationSecondEmail'
                                ),
                                'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
                                ),
                                'initAutoCompletion__11' => array(
                                'Scripts' => array(

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSScriptaculous/src/scriptaculous.js",

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/JSAutoCompletionPlugin.js"
                                ),
                                'Params' => array(
                                'sAddress',
                                'Donations',
                                'DonationAddress'
                                ),
                                'Css' => array(
                                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPAutoCompletionPlugin/PHPAutoCompletionPluginStyles.css")
                                )
                                )
                                ),
                                '/Support/Cooperation/CreateMeetingRoomRegistration.php' => array(
                                'initLoadMeetingRoomRestrictionsPlugin' => array(
                                'Scripts' => array(

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/JSLoadMeetingRoomRestrictionsPlugin.js"
    ),
    'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/"),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/PHPLoadMeetingRoomRestrictionsStyles.c
ss")
    )
)
),
'/Support/Cooperation/UpdateMeetingRoomRegistration.php' => array(
    'initLoadMeetingRoomRestrictionsPlugin' => array(
        'Scripts' => array(
$CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/JSLoadMeetingRoomRestrictionsPlugin.js"
    ),
    'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/"),
    'Css' => array(
        'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/PHPLoadMeetingRoomRestrictions/PHPLoadMeetingRoomRestrictionsStyles.c
ss")
    )
)
),
'/Common' => array(
    'initCalandretaGUIPlugin' => array(
        'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPlugin.js"),
        'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/"),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPluginStyles.css")
        )
    ),
    'initCalandretaLogoutPlugin' => array(
        'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaLogoutPlugin/JSCalandretaLogoutPlugin.js"),
        'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaLogoutPlugin/"),
        'Css' => array(
            'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaLogoutPlugin/JSCalandretaLogoutPluginStyles.css")
        )
    )
)

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

```

    ),
    '/Plugins' => array(
        'initCalandretaGUIPlugin' => array(
            'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPlugin.js"),
            'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/"),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaGUI/JSCalandretaGUIPluginStyles.css")
            )
        ),
        'initCalandretaMainMenuPlugin' => array(
            'Scripts' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/JSCalandretaMainMenuPlugin.js"),
            'Params' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/"),
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JSCalandretaMainMenuPlugin/JSCalandretaMainMenuPluginStyles.css")
            )
        ),
        'initStillActivePlugin' => array(
            'Scripts' => array(
                $CONF_ROOT_DIRECTORY."Common/JSPrototype/prototype.js",
                $CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JStillActivePlugin/JStillActivePlugin.js"
            ),
            'Params' => array(180), // in seconds
            'Css' => array(
                'screen' =>
array($CONF_ROOT_DIRECTORY."Plugins/JStillActivePlugin/JStillActivePluginStyles.css")
            )
        )
    );
?>

```

CALANDRET A	Projet	Calandreta Muret	Version	V3R5
MEX	Titre	Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération	Du	06/03/2020

## Annexe n°2 : contenu du fichier PreparedRequestsParameters.php au 05/08/2019

<?php

...

// All fieldnames which can be displayed in th result table

```
$PREPARED_REQUESTS_PARAMETERS = array(
    1 => array(
        "Extraction informations familles actives" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractInfosFamiliesList",
            Params => array("ResultFilename" => "ListeInfosFamilies.xls")
        ),
        "Extraction familles à désactiver" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractFamiliesToDesactivate",
            Params => array("ResultFilename" =>
"ListeFamillesADesactiver.xls")
        ),
        "Extraction e-mails familles pour MAJ mailing-list parents" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractMailsFamiliesList",
            Params => array("ResultFilename" => "MailingListParents.txt")
        ),
        "Extraction e-mails familles pour MAJ mailing-lists classes" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractMailsClassroomsList",
            Params => array("ResultFilename" =>
"MailingListsClasses.txt")
        ),
        "Extraction montants totaux par mois" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractTotalAmountByMonth",
            Params => array("ResultFilename" =>
"MontantsTotauxParMois.xls", "BillForDate" => array(date("01/m/Y", strtotime("13 Months ago")), date("t/m/Y",
strtotime("last Month"))))
        ),
        "Extraction cantines par mois année scolaire 2012-1013" => array(
            Fieldnames => array(),
            Fctname => "ExtractSchoolYearCanteensByMonth",
            Params => array("ResultFilename" => "CantinesParMois.xls",
"CanteenRegistrationForDate" => array("01/09/2012", "31/07/2013"))
        ),
        "Extraction cantines (enfants/ajudes) par mois année scolaire 2012-1013" =>
array(
```



|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractSchoolYearSplittedCanteensByMonth",
Params => array("ResultFilename" =>
"CantinesEnfantsAjudesParMois.xls", "CanteenRegistrationForDate" => array("01/09/2012", "31/07/2013"))
),
"Extraction paiements mois ".date("m-Y", strtotime("4 Month ago")) => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractPaymentsList",
Params => array("ResultFilename" => "Paiements_".date("m-
Y", strtotime("4 Month ago")).xls", "BillForDate" => array(date("01/m/Y", strtotime("4 Month ago")), date("t/m/Y",
strtotime("4 Month ago"))))
),
"Extraction paiements mois ".date("m-Y", strtotime("3 Month ago")) => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractPaymentsList",
Params => array("ResultFilename" => "Paiements_".date("m-
Y", strtotime("3 Month ago")).xls", "BillForDate" => array(date("01/m/Y", strtotime("3 Month ago")), date("t/m/Y",
strtotime("3 Month ago"))))
),
"Extraction paiements mois ".date("m-Y", strtotime("2 Month ago")) => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractPaymentsList",
Params => array("ResultFilename" => "Paiements_".date("m-
Y", strtotime("2 Month ago")).xls", "BillForDate" => array(date("01/m/Y", strtotime("2 Month ago")), date("t/m/Y",
strtotime("2 Month ago"))))
),
"Extraction paiements mois ".date("m-Y", strtotime("last month")) => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractPaymentsList",
Params => array("ResultFilename" => "Paiements_".date("m-
Y", strtotime("last month")).xls", "BillForDate" => array(date("01/m/Y", strtotime("last month")), date("t/m/Y",
strtotime("last month"))))
),
"Extraction familles en difficulté de paiement" => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractFamiliesWithPaymentsPbs",
Params => array("ResultFilename" =>
"FamillesAvecPbPaiement.xls", "AlertBalance" => -300.00)
),
"Extraction enfants ayant leur cotisation mensuelle suspendue" => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractSuspensionsChildren",
Params => array("ResultFilename" => "EnfantsSuspendus.xls")
),
"Extraction enfants ayant leur cotisation mensuelle suspendue mais allant à l'école"
=> array(
Fieldnames => array(),

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Fctname => "ExtractSuspensionsChildrenGoingToSchool",
Params => array("ResultFilename" =>
"EnfantsSuspendusAllantAEcole.xls")
),
"Extraction enfants actifs de Muret" => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractChildrenOfTowns",
Params => array("TownID" => array(1), "ResultFilename" =>
"EnfantsDeMuret.xls")
),
"Extraction enfants actifs pas de Muret" => array(
Fieldnames => array(),
Fctname => "ExtractChildrenOfTowns",
Params => array("NotTownID" => array(1), "ResultFilename"
=> "EnfantsPasDeMuret.xls")
)
)
); // Keys are support members ID ans values, arrays
?>

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

## Annexe n°3 : paramétrage du cron au 05/08/2019

Afin que l'e-mail récapitulatif la commande prévisionnelle des repas de la semaine suivante puisse être envoyé automatiquement, à 09h00, chaque jeudi, il faut saisir les lignes de commandes suivantes dans un terminal du serveur web :

```
crontab -e -
```

```
00 20 * * mon-fri php -q /var/www/html/CanteenCalandreta/Support/SendEmailWeeklyCanteenPlanning.php
```

puis quitter en sauvegardant ( :x ).

Pour que l'e-mail récapitulatif la commande des repas du lendemain soit envoyé, chaque jour à 09h00, excepté le mercredi, samedi, dimanche et jours fériés, il faut ajouter la ligne suivante dans le cron :

```
00 * * * mon-fri php -q /var/www/html/CanteenCalandreta/Support/SendEmailDailyCanteenPlanning.php
```

puis quitter en sauvegardant ( :x ).

Sont concernés également les scripts suivants :

- *SendEmailEventPbContributionReminder.php* : envoie les notifications aux familles ne respectant pas l'INDICOOP (1 fois par mois, par ex).
- *SendEmailEventReminder.php* : envoie les notifications de rappel d'événements proches aux familles inscrites dessus (vérification faite chaque jour, à 07h00).
- *PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsAnalysisPlugin.php* : analyse les profils d'inscriptions à la cantine par semaine, pour chaque enfant, sur plusieurs mois (analyse faite le 28 de chaque mois).
- *PHPCanteenRegistrationsChildrenHabitsSendEmail.php* : vérifie, pour la semaine suivante, si le profil d'inscription à la cantine pour chaque enfant correspond à un profil déjà enregistré en base. Si ce n'est pas le cas, un e-mail d'information est envoyé à la famille l'invitant à vérifier si elle n'a pas commis une erreur.
- *SendEmailWarningTooManyCanteenRegistrations.php* : vérifie, quelques jours avant l'envoi d'une commande de repas pour un jour donné, s'il n'y a pas un dépassement de capacité. Si tel est le cas, un e-mail d'avertissement est envoyé à une mailing-list et aux familles ayant inscrit leurs enfants à la cantine afin de leur demander de les désinscrire s'ils en ont la possibilité.
- *SendEmailSnackReminder.php* : envoie la notification de rappel aux familles (ou mailing-list) qu'elles doivent apporter le goûter dans quelques jours.
- *SendEmailSnackDuringWeekReminder.php* : envoie les notifications de rappel aux familles (ou mailing-list) durant la semaine où elles doivent apporter le goûter qu'elles doivent amener du pain frais,
- *SendEmailLaundryReminder.php* : envoie la notification de rappel aux familles (ou mailing-list) qu'elles doivent faire la lessive dans quelques jours.
- *ExecuteJobs.php* : exécute à intervalle régulier les jobs (traitements par lots).

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

## Annexe n°4 : paramétrage du fichier ContextualMenusAccess.php au 05/08/2019

<?php

...

```
$ACCESS_CONTEXTUALMENUS = array(
    /* admin */
    1 => array(
        'canteen' => array(),
        'cooperation' => array(),
        'admin' => array(),
        'parameters' => array(
            Param_Profil => TRUE,
            Param_PreparedRequests => TRUE,
            Param_FamilyDetails => FALSE,
            Param_CreateAlias => TRUE,
            Param_AliasList => TRUE,
            Param_SendMessage => TRUE,
            Param_MessagesJobsList => TRUE
        )
    ),
    /* resp fact */
    2 => array(
        'canteen' => array(
            Canteen_CreateFamily => TRUE,
            Canteen_FamiliesList => TRUE,
            Canteen_AddPayment => FALSE,
            Canteen_PaymentsSynthesis => TRUE,
            Canteen_GenerateMonthlyBill => TRUE,
            Canteen_GenerateAnnualBill => TRUE,
            Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
            Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
            Canteen_CanteenPlanning => TRUE,
            Canteen_CanteenAnnualRegistrations => TRUE,
            Canteen_WeekSynthesis => TRUE,
            Canteen_DaySynthesis => TRUE,
            Canteen_NurseryPlanning => TRUE,
            Canteen_NurseryDaySynthesis => TRUE,
            Canteen_NurseryDelays => TRUE,
            Canteen_SnackPlanning => FALSE,
            Canteen_LaundryPlanning => FALSE,
            Canteen_ExitPermissions => FALSE,
```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,
Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
),
'cooperation' => array(
    Coop_CreateEvent => FALSE,
    Coop_FestiveEventsList => FALSE,
    Coop_MaintenanceEventsList => FALSE,
    Coop_AllEventsList => FALSE,
    Coop_ClosedEventsList => FALSE,
    Coop_FamiliesList => FALSE,
    Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
    Coop_WorkGroupsList => FALSE,
    Coop_CreateDonation => FALSE,
    Coop_DonationsList => TRUE,
    Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
    Coop_CreateMeetingRoomRegistration => FALSE,
    Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
),
'admin' => array(
    Admin_CreateSupportMember => FALSE,
    Admin_SupportMembersList => FALSE,
    Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
    Admin_HolidaysList => FALSE,
    Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
    Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
    Admin_LaundryPlanning => FALSE,
    Admin_EventTypesList => FALSE,
    Admin_ConfigParametersList => FALSE
),
'parameters' => array(
    Param_Profil => TRUE,
    Param_PreparedRequests => TRUE,
    Param_FamilyDetails => FALSE,
    Param_CreateAlias => FALSE,
    Param_AliasList => FALSE,
    Param_SendMessage => TRUE,
    Param_MessagesJobsList => TRUE
)
),
/* resp cantine */
3 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Canteen_FamiliesList => FALSE,
Canteen_AddPayment => FALSE,
Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
Canteen_CanteenPlanning => TRUE,
Canteen_CanteenAnnualRegistrations => TRUE,
Canteen_WeekSynthesis => TRUE,
Canteen_DaySynthesis => TRUE,
Canteen_NurseryPlanning => FALSE,
Canteen_NurseryDaySynthesis => FALSE,
Canteen_NurseryDelays => FALSE,
Canteen_SnackPlanning => FALSE,
Canteen_LaundryPlanning => FALSE,
Canteen_ExitPermissions => FALSE,
Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,
Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
),
'cooperation' => array(
    Coop_CreateEvent => FALSE,
    Coop_FestiveEventsList => FALSE,
    Coop_MaintenanceEventsList => FALSE,
    Coop_AllEventsList => FALSE,
    Coop_ClosedEventsList => FALSE,
    Coop_FamiliesList => FALSE,
    Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
    Coop_WorkGroupsList => FALSE,
    Coop_CreateDonation => FALSE,
    Coop_DonationsList => FALSE,
    Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
    Coop_CreateMeetingRoomRegistration => FALSE,
    Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
),
'admin' => array(
    Admin_CreateSupportMember => FALSE,
    Admin_SupportMembersList => FALSE,
    Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
    Admin_HolidaysList => FALSE,
    Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
    Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
    Admin_LaundryPlanning => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Admin_EventTypesList => FALSE,
Admin_ConfigParametersList => FALSE
),
'parameters' => array(
    Param_Profil => TRUE,
    Param_PreparedRequests => TRUE,
    Param_FamilyDetails => FALSE,
    Param_CreateAlias => FALSE,
    Param_AliasList => FALSE,
    Param_SendMessage => TRUE,
    Param_MessagesJobsList => TRUE
),
/* ajude */
4 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => FALSE,
        Canteen_FamiliesList => FALSE,
        Canteen_AddPayment => FALSE,
        Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
        Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
        Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
        Canteen_CanteenPlanning => FALSE,
        Canteen_CanteenAnnualRegistrations => FALSE,
        Canteen_WeekSynthesis => FALSE,
        Canteen_DaySynthesis => TRUE,
        Canteen_NurseryPlanning => TRUE,
        Canteen_NurseryDaySynthesis => TRUE,
        Canteen_NurseryDelays => TRUE,
        Canteen_SnackPlanning => TRUE,
        Canteen_LaundryPlanning => TRUE,
        Canteen_ExitPermissions => FALSE,
        Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,
        Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
    ),
    'cooperation' => array(
        Coop_CreateEvent => FALSE,
        Coop_FestiveEventsList => TRUE,
        Coop_MaintenanceEventsList => TRUE,
        Coop_AllEventsList => FALSE,
        Coop_ClosedEventsList => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

        Coop_FamiliesList => FALSE,
        Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
        Coop_WorkGroupsList => FALSE,
        Coop_CreateDonation => FALSE,
        Coop_DonationsList => FALSE,
        Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
        Coop_CreateMeetingRoomRegistration => FALSE,
        Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
    ),
    'admin' => array(
        Admin_CreateSupportMember => FALSE,
        Admin_SupportMembersList => FALSE,
        Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
        Admin_HolidaysList => FALSE,
        Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
        Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
        Admin_LaundryPlanning => FALSE,
        Admin_EventTypesList => FALSE,
        Admin_ConfigParametersList => FALSE
    ),
    'parameters' => array(
        Param_Profil => TRUE,
        Param_PreparedRequests => FALSE,
        Param_FamilyDetails => FALSE,
        Param_CreateAlias => FALSE,
        Param_AliasList => FALSE,
        Param_SendMessage => TRUE,
        Param_MessagesJobsList => FALSE
    )
),
/* parent */
5 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => FALSE,
        Canteen_FamiliesList => FALSE,
        Canteen_AddPayment => FALSE,
        Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
        Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
        Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
        Canteen_CanteenPlanning => TRUE,
        Canteen_CanteenAnnualRegistrations => FALSE,

```



|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Canteen_WeekSynthesis => FALSE,
Canteen_DaySynthesis => FALSE,
Canteen_NurseryPlanning => TRUE,
Canteen_NurseryDaySynthesis => FALSE,
Canteen_NurseryDelays => FALSE,
Canteen_SnackPlanning => TRUE,
Canteen_LaundryPlanning => TRUE,
Canteen_ExitPermissions => TRUE,
Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,
Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
),
'cooperation' => array(
    Coop_CreateEvent => FALSE,
    Coop_FestiveEventsList => TRUE,
    Coop_MaintenanceEventsList => TRUE,
    Coop_AllEventsList => TRUE,
    Coop_ClosedEventsList => FALSE,
    Coop_FamiliesList => FALSE,
    Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
    Coop_WorkGroupsList => TRUE,
    Coop_CreateDonation => FALSE,
    Coop_DonationsList => FALSE,
    Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
    Coop_CreateMeetingRoomRegistration => TRUE,
    Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
),
'admin' => array(
    Admin_CreateSupportMember => FALSE,
    Admin_SupportMembersList => FALSE,
    Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
    Admin_HolidaysList => FALSE,
    Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
    Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
    Admin_LaundryPlanning => FALSE,
    Admin_EventTypesList => FALSE,
    Admin_ConfigParametersList => FALSE
),
'parameters' => array(
    Param_Profil => TRUE,
    Param_PreparedRequests => FALSE,
    Param_FamilyDetails => TRUE,
    Param_CreateAlias => FALSE,
    Param_AliasList => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Param_SendMessage => TRUE,
Param_MessagesJobsList => TRUE
)

),
/* resp admin */
6 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => TRUE,
        Canteen_FamiliesList => TRUE,
        Canteen_AddPayment => FALSE,
        Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
        Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
        Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
        Canteen_CanteenPlanning => TRUE,
        Canteen_CanteenAnnualRegistrations => FALSE,
        Canteen_WeekSynthesis => TRUE,
        Canteen_DaySynthesis => TRUE,
        Canteen_NurseryPlanning => TRUE,
        Canteen_NurseryDaySynthesis => TRUE,
        Canteen_NurseryDelays => FALSE,
        Canteen_SnackPlanning => TRUE,
        Canteen_LaundryPlanning => TRUE,
        Canteen_ExitPermissions => FALSE,
        Canteen_AddDocumentApproval => TRUE,
        Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
    ),
    'cooperation' => array(
        Coop_CreateEvent => FALSE,
        Coop_FestiveEventsList => TRUE,
        Coop_MaintenanceEventsList => TRUE,
        Coop_AllEventsList => TRUE,
        Coop_ClosedEventsList => TRUE,
        Coop_FamiliesList => TRUE,
        Coop_CreateWorkGroup => TRUE,
        Coop_WorkGroupsList => TRUE,
        Coop_CreateDonation => TRUE,
        Coop_DonationsList => TRUE,
        Coop_GenerateTaxReceipt => TRUE,
        Coop_CreateMeetingRoomRegistration => TRUE,
        Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
    ),

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

'admin' => array(
    Admin_CreateSupportMember => FALSE,
    Admin_SupportMembersList => FALSE,
    Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
    Admin_HolidaysList => FALSE,
    Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
    Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
    Admin_LaundryPlanning => FALSE,
    Admin_EventTypesList => FALSE,
    Admin_ConfigParametersList => FALSE
),
'parameters' => array(
    Param_Profil => TRUE,
    Param_PreparedRequests => TRUE,
    Param_FamilyDetails => FALSE,
    Param_CreateAlias => FALSE,
    Param_AliasList => FALSE,
    Param_SendMessage => TRUE,
    Param_MessagesJobsList => TRUE
)
),
/* resp ev */
7 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => FALSE,
        Canteen_FamiliesList => FALSE,
        Canteen_AddPayment => FALSE,
        Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
        Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
        Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
        Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
        Canteen_CanteenPlanning => FALSE,
        Canteen_CanteenAnnualRegistrations => FALSE,
        Canteen_WeekSynthesis => FALSE,
        Canteen_DaySynthesis => FALSE,
        Canteen_NurseryPlanning => FALSE,
        Canteen_NurseryDaySynthesis => FALSE,
        Canteen_NurseryDelays => FALSE,
        Canteen_SnackPlanning => FALSE,
        Canteen_LaundryPlanning => FALSE,
        Canteen_ExitPermissions => FALSE,
        Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
    ),
    'cooperation' => array(
        Coop_CreateEvent => TRUE,
        Coop_FestiveEventsList => TRUE,
        Coop_MaintenanceEventsList => TRUE,
        Coop_AllEventsList => TRUE,
        Coop_ClosedEventsList => TRUE,
        Coop_FamiliesList => TRUE,
        Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
        Coop_WorkGroupsList => TRUE,
        Coop_CreateDonation => FALSE,
        Coop_DonationsList => FALSE,
        Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
        Coop_CreateMeetingRoomRegistration => FALSE,
        Coop_MeetingRoomsPlanning => TRUE
    ),
    'admin' => array(
        Admin_CreateSupportMember => FALSE,
        Admin_SupportMembersList => FALSE,
        Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
        Admin_HolidaysList => FALSE,
        Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
        Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
        Admin_LaundryPlanning => FALSE,
        Admin_EventTypesList => FALSE,
        Admin_ConfigParametersList => FALSE
    ),
    'parameters' => array(
        Param_Profil => TRUE,
        Param_PreparedRequests => TRUE,
        Param_FamilyDetails => FALSE,
        Param_CreateAlias => FALSE,
        Param_AliasList => FALSE,
        Param_SendMessage => TRUE,
        Param_MessagesJobsList => TRUE
    )
),
/* ancienne famille */
8 => array(
    'canteen' => array(
        Canteen_CreateFamily => FALSE,
        Canteen_FamiliesList => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Canteen_AddPayment => FALSE,
Canteen_PaymentsSynthesis => FALSE,
Canteen_GenerateMonthlyBill => FALSE,
Canteen_GenerateAnnualBill => FALSE,
Canteen_PrepareNewYearFamilies => FALSE,
Canteen_PrepareNewYearChildren => FALSE,
Canteen_CanteenPlanning => FALSE,
Canteen_CanteenAnnualRegistrations => FALSE,
Canteen_WeekSynthesis => FALSE,
Canteen_DaySynthesis => FALSE,
Canteen_NurseryPlanning => FALSE,
Canteen_NurseryDaySynthesis => FALSE,
Canteen_NurseryDelays => FALSE,
Canteen_SnackPlanning => FALSE,
Canteen_LaundryPlanning => FALSE,
Canteen_ExitPermissions => FALSE,
Canteen_AddDocumentApproval => FALSE,
Canteen_DocumentsApprovalsList => TRUE
),
'cooperation' => array(
    Coop_CreateEvent => FALSE,
    Coop_FestiveEventsList => FALSE,
    Coop_MaintenanceEventsList => FALSE,
    Coop_AllEventsList => FALSE,
    Coop_ClosedEventsList => FALSE,
    Coop_FamiliesList => FALSE,
    Coop_CreateWorkGroup => FALSE,
    Coop_WorkGroupsList => FALSE,
    Coop_CreateDonation => FALSE,
    Coop_DonationsList => FALSE,
    Coop_GenerateTaxReceipt => FALSE,
    Coop_CreateMeetingRoomRegistration => FALSE,
    Coop_MeetingRoomsPlanning => FALSE
),
'admin' => array(
    Admin_CreateSupportMember => FALSE,
    Admin_SupportMembersList => FALSE,
    Admin_SupportMembersStatesList => FALSE,
    Admin_HolidaysList => FALSE,
    Admin_OpenedSpecialDaysList => FALSE,
    Admin_SwapSnackPlanning => FALSE,
    Admin_LaundryPlanning => FALSE,
    Admin_EventTypesList => FALSE,

```

|                |        |  |         |            |
|----------------|--------|--|---------|------------|
| CALANDRET<br>A | Projet | Calandreta Muret   | Version | V3R5       |
| MEX            | Titre  | Outil de gestion de la facturation aux familles et de la coopération | Du      | 06/03/2020 |

```

Admin_ConfigParametersList => FALSE
    ),
    'parameters' => array(
        Param_Profil => TRUE,
        Param_PreparedRequests => FALSE,
        Param_FamilyDetails => TRUE,
        Param_CreateAlias => FALSE,
        Param_AliasList => FALSE,
        Param_SendMessage => TRUE,
        Param_MessagesJobsList => FALSE
    )
);
?>

```

