

# Kiosque Famille



## Table des matières

Introduction.....	7
Ajouter un droit d'accès pour un code application.....	7
Adresse du serveur de web services « Rest ».....	7
Adresse du serveur de web services « Soap ».....	8
Fonction HelloTo.....	8
Description.....	8
Paramètres entrée.....	8
Retour.....	8
Fonction ListeEcoles.....	9
Description.....	9
Paramètres entrée.....	9
Retour.....	9
Dictionnaire de données ListeEcoles.....	10
Objet ListeEcole.....	10
Objet EcoleInscrit.....	10
Objet EcoleDerog.....	10
Objet EcoleSecteur.....	10
Fonction ListeSections.....	11
Description.....	11
Paramètres entrée.....	11
Retour.....	11
Dictionnaire de données ListeSections.....	11
Objet ListeSections.....	11
Objet Section.....	11
Fonction ListeActiviteInscriptions.....	12
Description.....	12
Paramètres entrée.....	12
Retour.....	12
Dictionnaire de données ListeActiviteInscriptions.....	12
Objet activites.....	12
Objet activite.....	13
Objet centre.....	13
Objet prestation.....	13
Objet calendrier.....	13
Objet catalogues.....	13
Objet catalogue.....	13

Fonction ListeActiviteCatalogue.....	14
Description.....	14
Paramètres entrée.....	14
Retour.....	14
Dictionnaire de données ListeActiviteCatalogue.....	15
Objet ListeActivite.....	15
Objet activite.....	15
Objet prestation.....	15
Fonction ReturnCalendrierActivite.....	16
Description :.....	16
Paramètres entrée.....	16
Retour.....	16
Dictionnaire de données ReturnCalendrierActivite.....	17
Objet ListePrestation.....	17
Objet prestation.....	17
Objet calendrier.....	17
Fonction InscriptionGenerique.....	18
Description :.....	18
Paramètres entrée.....	18
Retour.....	18
Dictionnaire de données InscriptionGenerique.....	18
Objet DemandeTechno.....	18
Objet compte.....	19
Objet Identification.....	19
Objet coordonnees.....	19
Objet rib.....	19
Objet redevable.....	20
Objet infos.....	20
Objet qf.....	20
Objet usager.....	20
Objet cle.....	21
Objet donnee.....	21
Objet adresse.....	21
Objet scolarite_n.....	22
Objet scolarite_n1.....	22
Objet responsable.....	22
Objet garde.....	22
Objet emploi.....	23

Objet PreInscriptionCreche.....	23
Objet calendrier (PreinscriptionCreche).....	23
Objet JourCalend (PreinscriptionCreche).....	23
Objet InscriptionScolaire.....	24
Objet Inscription.....	24
Objet circuit.....	24
Objet calend_hebdo.....	25
Objet prestation (objet Inscription).....	25
Objet InscriptionCatalogue.....	25
Objet Voeu.....	25
Objet prestation (objet voeu).....	25
Fonction ConsultationFamille.....	26
Description.....	26
Paramètres entrée.....	26
Retour.....	26
Dictionnaire de donnée ConsultationFamille.....	26
Objet compte.....	26
Objet Identification.....	27
Objet coordonnees.....	27
Objet rib.....	27
Objet redevable.....	27
Objet qf.....	28
Objet usager.....	28
Objet cle.....	28
Objet donnee.....	28
Objet adresse.....	29
Objet scolarite_n.....	29
Objet scolarite_n1.....	29
Objet responsable.....	30
Objet garde.....	30
Objet emploi.....	30
Fonction ConsultationFacture.....	31
Description.....	31
Paramètres entrée.....	31
Retour.....	31
Dictionnaire de donnée ConsultationFacture.....	31
Objet ListeFacture.....	31
Objet Facture.....	31

Objet LigneFacture.....	32
Fonction ListeInscription.....	33
Description.....	33
Paramètres entrée.....	33
Retour.....	33
Dictionnaire de donnée ListeInscription.....	33
Objet ListeInscription.....	33
Objet Inscription.....	33
Objet calend_hebdo.....	34
Objet circuit.....	34
Fonction ListePreInscriptionCreche.....	35
Description.....	35
Paramètres entrée.....	35
Retour.....	35
Dictionnaire de donnée ListePreInscriptionCreche.....	35
Objet ListePreInscriptionCreche.....	35
Objet PreInscriptionCreche.....	35
Objet SouhaitPlacement.....	36
Objet MotifPlacement.....	36
Objet calendrier (PreinscriptionCreche).....	36
Objet JourCalend (PreinscriptionCreche).....	36
Fonction ListeInscriptionCreche.....	37
Description.....	37
Paramètres entrée.....	37
Retour.....	37
Dictionnaire de donnée ListeInscriptionCreche.....	37
Objet ListeInscriptionCreche.....	37
Objet PreInscriptionCreche.....	37
Objet droit_contrat.....	39
Objet calendrier_pe.....	39
Objet JourCalend (PreinscriptionCreche).....	39
Objet info_variable.....	39
Fonction ConsultationCalendrierInscription.....	40
Description.....	40
Paramètres entrée.....	40
Retour.....	40
Dictionnaire de donnée ConsultationCalendrierInscription.....	40
Objet ListeCalendrierInscriptionUsager.....	40

Objet calendrierInscriptionUsager.....	40
Objet calendrier_previsionnel.....	41
Objet DataDayCalendrier.....	41
Fonction InterfaceFamilleGenerique.....	42
Description.....	42
Paramètres entrée.....	42
Retour.....	42
Dictionnaire de données InterfaceFamilleGenerique.....	42
Objet compte.....	42
Objet Identification.....	42
Objet coordonnees.....	43
Objet rib.....	43
Objet redevable.....	43
Objet infos.....	43
Objet qf.....	43
Objet usager.....	44
Objet cle.....	44
Objet donnee.....	44
Objet adresse.....	45
Objet scolarite_n.....	45
Objet scolarite_n1.....	45
Objet responsable.....	46
Objet garde.....	46
Objet emploi.....	46
Objet info_complementaire.....	46
Objet info_variable.....	47
Objet RetourComptes.....	47
Objet retour_compte.....	47
Objet retour_usager.....	47
Objet action.....	47
Objet erreur.....	47

## Introduction

Le présent document décrit les éléments d'entrée, de sortie et les dictionnaires de données des fonctions web-services génériques de la société Technocarte.

- L'utilisation de ces web services exige l'acquisition de la licence « Kiosque MétaPortail ».
- L'ajout de droits dans le référentiel applicatif pour le codeApplication.

## Ajouter un droit d'accès pour un code application

L'ajout de droits d'accès s'effectue dans le menu « Référentiels » du Back-Office du Kiosque famille.

1. L'url de connexion au Back-Office du kiosque est de la forme suivante :
  - [http://url\\_du\\_kiosque/kiosque/administration/login.php](http://url_du_kiosque/kiosque/administration/login.php)
2. Le menu « Référentiel » est à la droite de l'écran :

Utilisateur : sysadm      Version du Kiosque : KIOSQUE 1.0\*Release 22\*1.5.1.14      Déconnexion      Réduire

**Messagerie**

- Demandes et Flash Info
- Suivi des demandes
- Comptes de connexion
- Tableau de bord des connexions
- Statistiques
- Mail ciblé
- Documents à télécharger

**Activités**

- Paramétrer une activité Enfance
- Contrôler l'accès aux inscriptions
- Paramétrer les contrats
- Paramétrer Scolaire
- Paramétrer les groupes d'activités
- Modifications de Réservations
- Préinscription Petite Enfance
- Renouvellement des demandes Petite Enfance
- Filtre de sectorisation des centres

**Finances**

- Affichage des QF
- Editer solde
- Transactions
- Paniers
- Paramétrage Financier
- Paramétrage des états de factures

**Personnalisation du kiosque**

- Droits utilisateurs
- Groupes utilisateurs
- Configurer le kiosque
- Commenter le kiosque
- Commenter les libelles
- Personnaliser les mails
- Personnaliser les mails agents
- Paramétrer les destinataires des mails
- Affichage les informations variables

**Interfaces**

- Référentiels**
- Journal des requêtes

3. Dans la liste de sélection du référentiel à paramétrer, sélectionner « Interfaces »

## Paramétrage des référentiels

Selectionnez le référentiel à paramétrer :

Interfaces

4. Ajouter une ligne pour votre codeApplicatif et saisissez 1 dans la colonne SSO.

## Paramétrage des référentiels

Selectionnez le référentiel à paramétrer :

Interfaces

Code Application Externe	Id Techno	SSO	Login	Password	Url API
CG38		1			
Techno		1			
Capdemat		1			
LIBREDEMAT		1	zen	zen	http://technocarte.fr
MASSY		1			

Ajouter une ligne      Valider les modifications

## Adresse du serveur de web services « Rest »

L'adresse du web service Rest est de la forme suivante :

- [http://url\\_du\\_kiosque/kiosque/restapi/NOM\\_DE\\_LA\\_FONCTION](http://url_du_kiosque/kiosque/restapi/NOM_DE_LA_FONCTION)

## Adresse du serveur de web services « Soap »

L'adresse du web service soap est de la forme suivante :

- [http://url\\_du\\_kiosque/kiosque/soap\\_server/generique.php](http://url_du_kiosque/kiosque/soap_server/generique.php)

L'adresse du WSDL est de la forme suivante :

- [http://url\\_du\\_kiosque/kiosque/soap\\_server/generique.php?wsdl](http://url_du_kiosque/kiosque/soap_server/generique.php?wsdl)

## Fonction HelloTo

### Description

Cette fonction sert de test afin de certifier la communication avec le système.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
nom	String	Oui	Nom
prenom	String	Oui	Prénom

### Retour

Type	Description
String	Retourne Salut \$Nom \$Prenom !!



## Fonction ListeEcoles

### Description

Cette fonction renvoie la liste des écoles de secteur ou de dérogations en fonction des critères de recherches renseignés. Si un identifiant usager est renseigné, l'école ou le bénéficiaire est inscrit.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
idenfantexterne	String	Oui	identifiant externe de l'utilisateur
nrue	Integer	Oui	Numéro de rue
rivoli	String	Oui	Identifiant de la rue dans le référentiel voirie commun
cp	Integer	Oui	Code postal de la ville
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
codsaison	String	Oui	Identifiant fourni par l'application externe permettant de faire la distinction entre l'année N et l'année N+1
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeEcoles au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de données ListeEcoles

### Objet ListeEcole

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
EcoleInscrit	EcoleInscrit	Non	Objet EcoleInscrit
ListeEcoleDerog	Array[]EcoleDerog	Oui	Tableau d'objet EcoleDerog
ListeEcoleSecteur	Array[]EcoleSecteur	Oui	Tableau d'objet EcoleSecteur

### Objet EcoleInscrit

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
EstDerogEcoleInscrit	Integer	Oui	0 = inscription scolaire école de secteur 1 = inscription scolaire en dérogation
IdEcoleInscrit	Integer	Oui	Id Technocarte de l'école d'inscription
NomEcoleInscrit	String	Oui	Nom de l'école.

### Objet EcoleDerog

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
IdEcoleDerog	Integer	Oui	Id Technocarte de l'école
LibelTypeEcoleDerog	Integer	Oui	1 = Elementaire 2 = Maternelle 3 = Primaire (Elementaire + Maternelle)
NomEcoleDerog	String	Oui	Nom de l'école.
TypeEcoleDerog	String	Oui	Maternelle Elementaire Primaire

### Objet EcoleSecteur

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
IdEcoleSecteur	Integer	Oui	Id Technocarte de l'école
LibelTypeEcoleSecteur	Integer	Oui	1 = Elementaire 2 = Maternelle 3 = Primaire (Elementaire + Maternelle)
NomEcoleSecteur	String	Oui	Nom de l'école.
TypeEcoleSecteur	String	Oui	Maternelle Elementaire Primaire

## Fonction ListeSections

### Description

Cette fonction renvoie la liste des sections scolaires (niveaux CP, CE1), ainsi que le numéro de section utilisé dans Technocarte.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeSections au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de données ListeSections

### Objet ListeSections

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
ListeSections	Array[]Section	Oui	Tableau d'objet Section

### Objet Section

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Elementaire	Boolean	Oui	0 ou 1, 1 signifie que la section est une section élémentaire.
IdSection	Integer	Oui	Numéro Technocarte de la section
NomSection	String	Oui	Nom de la section
Special	Boolean	Oui	0 ou 1, Indique si la section est une section spéciale.

## Fonction ListeActiviteInscriptions

### Description

Cette fonction renvoie la liste des activités disponible en inscription en fonction des paramètres envoyées.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML
ts	String(255)	Non	Nom du télé-service
external_id	String(255)	Non	Identifiant externe de l'utilisateur
datnai	Integer(8)	Non	Date de naissance de l'utilisateur au format YYYYMMDD
codenf	Integer(6)	Non	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
calend	Boolean	Non	1 = L'objet de retour comprendra le calendrier d'ouverture de l'activité
agent	boolean	Non	0 = La demande émane de la famille 1 = La demande est effectuée par un agent de la collectivité.

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeActiviteInscriptions au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de données ListeActiviteInscriptions

### Objet activites

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
activites	Array[]activite	Non	Tableau d'objet Activite

**Objet activite**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
libelle	String	Oui	Nom de l'activité Technocarte
anneecou	Boolean	Non	1 = année en cours 0 = année N+1
places	Integer	Non	Indique le nombre de places restantes
centres	Array[]centre	Non	Tableau d'objet centre
ListePrestation	Array[]Prestation	Non	Tableau d'objet prestation

**Objet centre**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
nomctre	String	Oui	Libellé du centre d'accueil
numctre	Integer	Oui	Identifiant Technocarte du centre d'accueil
places	Integer	Oui	Nombre de place restante sur le centre

**Objet prestation**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
IdPrestation	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la prestation
NomPrestation	String	Oui	Libellé de la prestation
ListeCalendrier	Array[]calendrier	Non	Tableau d'objet calendrier

**Objet calendrier**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Annee	Integer	Oui	Annee
Jour	Integer	Oui	Jour
Mois	Integer	Oui	Mois
Present	Boolean	Oui	0 = non présent 1 = présent

**Objet catalogues**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
catalogues	Array[]catalogue	Non	Tableau d'objet catalogue

**Objet catalogue**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
anneecou	Boolean	Oui	1 = année en cours 0 = année N+1
catalogue	Integer	Oui	Identifiant Technocarte Catalogue
libelle	Libelle	Oui	Tableau d'objet catalogue

## Fonction ListeActiviteCatalogue

### Description

Cette fonction renvoie la liste des activités disponible en inscription d'un catalogue en fonction des paramètres envoyées.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML
catalogue	Integer	Oui	Numéro du catalogue
external_id	String(255)	Non	Identifiant externe de l'utilisateur
datnai	Integer(8)	Non	Date de naissance de l'utilisateur au format YYYYMMDD
codenf	Integer(6)	Non	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
agent	boolean	Non	0 = La demande émane de la famille 1 = La demande est effectuée par un agent de la collectivité.

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeActiviteCatalogue au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de données ListeActiviteCatalogue

### Objet ListeActivite

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
ListeActivite	Array[]activite	Non	Tableau d'objet Activite

### Objet activite

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
libelle	String	Oui	Nom de l'activité Technocarte
anneecou	Boolean	Non	1 = année en cours 0 = année N+1
places	Integer	Non	Indique le nombre de places restantes
centres	Array[]centre	Non	Tableau d'objet centre
ListePrestation	Array[]Prestation	Non	Tableau d'objet prestation

### Objet prestation

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
IdPrestation	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la prestation
NomPrestation	String	Oui	Libellé de la prestation
ListeCalendrier	Array[]calendrier	Non	Tableau d'objet calendrier

## Fonction ReturnCalendrierActivite

### Description :

Cette fonction renvoie le calendrier d'ouverture de l'activité.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
indent	Integer	Non	Mettre 0
ToDay	Boolean	Non	0 = Retourne la totalité du calendrier d'ouverture d'activité 1 = Retourne le calendrier d'ouverture d'activité à partir de la date du jour.
centre	Integer	Non	Identifiant Technocarte du centre d'accueil
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML
anneecou	String(255)	Non	1 = année en cours 0 = année N+1
no_presta	String(255)	Non	0 = renvoie le calendrier d'ouverture des prestations de réservation 1 = renvoie le calendrier d'ouverture de l'activité

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListePrestation au format Json ou Xml.



## Dictionnaire de données ReturnCalendrierActivite

### Objet ListePrestation

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
ListePrestation	Array[]Prestation	Non	Tableau d'objet prestation

### Objet prestation

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
IdPrestation	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la prestation
NomPrestation	String	Oui	Libellé de la prestation
ListeCalendrier	Array[]calendrier	Non	Tableau d'objet calendrier

### Objet calendrier

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Annee	Integer	Oui	Annee
Jour	Integer	Oui	Jour
Mois	Integer	Oui	Mois
Present	Boolean	Oui	0 = non présent 1 = présent

## Fonction InscriptionGenerique

### Description :

Cette fonction permet la création / modification de famille ainsi que la préinscription crèche, l'inscription scolaire, demande de dérogation, inscription à une activité ou l'inscription à un catalogue d'activité.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
var	String	Oui	String Json ou XML de l'objet DemandeTechno.
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le paramètre « var » est au format Json 2 = Le paramètre « var » est au format XML
code_appli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
utf8	Boolean	Non	0 = Les données ne sont pas encodées en utf8 1 = Les données sont encodées en utf8

### Retour

Type	Description
String	« vide » si aucune erreur de traitement Sinon retourne les messages d'erreurs de traitements

## Dictionnaire de données InscriptionGenerique

### Objet DemandeTechno

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
comptes	Array[]compte	Oui	Tableau d'objet compte
PreInscriptionCreches	Array[]PreInscriptionCreche	Oui	Tableau d'objet compte
InscriptionsScolaires	Array[]InscriptionScolaire	Oui	Tableau d'objet compte
Inscriptions	Array[]Inscription	Oui	Tableau d'objet compte
InscriptionsCatalogues	Array[]InscriptionCatalogue	Oui	Tableau d'objet compte

## Objet compte

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
identification	identification	Oui	Objet identification
coordonnees	coordonnees	Oui	Objet coordonnees
rib	rib	Non	Objet rib
redevable	redevable	Non	Objet redevable
infos	infos	Non	Objet infos
qfs	Array[]qf	Non	Tableau d'objet qf
usagers	Array[]usager	Non	Tableau d'objet usager

## Objet Identification

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Famille Technocarte Mettre « 000000 » si inconnu
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom
prenom	String(80)	Oui	Prenom
sitfam	String(1)	non	Situation de famille

## Objet coordonnees

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Non	Code de repetition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Oui	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Oui	Libellé de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone
numcaf	String(20)	Non	Numéro organisme social

## Objet rib

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
iban	String(50)	Oui	Numero Iban du rib
libelle	String(30)	Oui	Libelle domiciliation
bic	String(11)	Oui	Numero BIC

## Objet redevable

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse : « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom du redevable
prenom	String(80)	Oui	Prénom du redevable
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue du redevable
numbis	String(5)	Non	Code de répétition (bis, ter, etc...)
libelle	String(50)	Oui	Nom de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville

## Objet infos

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codcritere	integer(6)	Non	Critère de tarification
codcritere_ded	integer(6)	Non	Critère de déduction

## Objet qf

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
qf	Integer	Oui	Quotient familial multiplié par 100
regle	integer	Oui	Numéro de la règle de QF
type_allocataire	Integer	Non	Identifiant du type d'allocataire
nb_enf_charge	Integer	Non	Nombre d'enfant à charge / nombre de part multiplié par 100

## Objet usager

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
cle	cle	Oui	Objet cle
donnee	donnee	Oui	Objet donnee
adresse	adresse	Non	Objet adresse
scolarite_n	scolarite_n	Non	Objet scolarite_n
scolarite_n1	scolarite_n1	Non	Objet scolarite_n1
responsable1	responsable	Non	Objet responsable
responsable2	responsable	Non	Objet responsable
garde	garde	Non	Objet garde
emploi	emploi	Non	Objet emploi

## Objet cle

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
type	Integer(3)	Oui	Type d'utilisateur : 100 - Responsable 1 du foyer 200 - Responsable 2 du foyer Vide = enfant
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Usager Externe
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu

## Objet donnee

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom de l'utilisateur
nom_jf	String(80)	Non	Nom de jeune fille de l'utilisateur
prenom	String(80)	Oui	Prénom de l'utilisateur
sexe	String(1)	Oui	Sexe de l'utilisateur : F = Féminin M = Masculin
datnai	Integer(8)	Oui	Date de naissance de l'utilisateur format : « YYYYMMDD »
lieunai	String(60)	oui	Lieu de naissance de l'utilisateur

## Objet adresse

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Non	Code de répétition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Oui	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Oui	Libellé de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone fixe de l'utilisateur
portable	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone portable de l'utilisateur
mail	String(255)	Non	Adresse e-mail de l'utilisateur

**Objet scolarite\_n**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
etatsco	Integer(1)	Oui	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Non	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la classe
creation	Integer(8)	Non	Date de création de l'inscription scolaire format : « YYYYMMDD »
entree	Integer(8)	Non	Date d'entrée à l'école format : « YYYYMMDD »

**Objet scolarite\_n1**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
etatsco	Integer(1)	Oui	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Non	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la classe

**Objet responsable**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Externe du responsable
type	Integer(1)	Oui	Type de responsabilité : 0 = père 1 = mère 2 = autre
lien	Integer	Oui	Code Technocarte précisant le lien de parenté autre.
autorite	Integer(1)	Oui	Exerce l'autorité parentale 0 = n'exerce pas l'autorité parentale 1 = exerce l'autorité parentale
codenf	Integer(6)	Non	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu

**Objet garde**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
garde	Integer(1)	Oui	Mode de garde de l'enfant 0 = garde conjointe 1 = garde exclusive responsable 1 2 = garde exclusive responsable 2 3 = garde alternée

## Objet emploi

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
profession	String(100)	Oui	Profession de l'utilisateur
employeur	String(100)	Non	Employeur de l'utilisateur
csp	Integer	Non	Code catégorie Technocarte CSP.
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone professionnel
poste	Integer(10)	Non	Numéro de poste

## Objet PreInscriptionCreche

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant du bénéficiaire Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
date_placement	Integer(8)	Oui	Date de placement souhaitée format : « YYYYMMDD »
etablisements	Array[]integer	Oui	Tableau des identifiants des établissements souhaités.
Motifs	Array[]integer	Oui	Tableau des identifiants des motifs souhaités.
memo	String(3200)	Non	Informations complémentaires.
calendriers	Array[]calendrier	Non	Tableau d'objet calendrier

## Objet calendrier (PreinscriptionCreche)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
lundi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du lundi
mardi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mardi
mercredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mercredi
jeudi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du jeudi
vendredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du vendredi
samedi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du samedi
dimanche	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du dimanche

## Objet JourCalend (PreinscriptionCreche)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
present	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
heure_debut	Integer(4)	Oui	Heure de début de fréquentation format : HHMM
heure_fin	Integer(4)	Oui	Heure de fin de fréquentation format : HHMM

### Objet InscriptionScolaire

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
anneecou	Boolean	Oui	1 = année en cours 0 = année N+1
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant du bénéficiaire Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
ecole	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la section
derogation	Boolean	Oui	0 = inscription à l'école de secteur 1 = demande de dérogation
motivation	String(3200)	Oui	Motivation de la demande de dérogation

### Objet Inscription

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
anneecou	Boolean	Oui	1 = année en cours 0 = année N+1
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte du bénéficiaire mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte famille mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
date_entree	Integer(8)	Oui	Date de début de fréquentation au format : « YYYYMMDD »
date_radiation	Integer(8)	Oui	Date de début de fréquentation au format : « YYYYMMDD »
numctre	Integer	Oui	Identifiant Technocarte du centre d'accueil
circuit	Circuit	Non	Objet circuit
calend_hebdo	calend_hebdo	Non	Objet calend_hebdo
prestations	Array[]prestation	Non	Tableau d'objet prestation

### Objet circuit

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
circuit_aller	String	Oui	Identifiant Technocarte du circuit aller
arret_aller	String	Oui	Identifiant Technocarte de l'arrêt aller
circuit_retour	String	Oui	Identifiant Technocarte du circuit retour
arret_retour	String	Oui	Identifiant Technocarte de l'arrêt retour

### Objet calend\_hebdo



Paramètre	Type	Obligatoire	Description
lundi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
mardi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
mercredi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
jeudi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
vendredi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
samedi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
dimanche	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu

### Objet prestation (objet Inscription)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la prestation
calend_hebdo	calend_hebdo	Non	Objet calend_hebdo

### Objet InscriptionCatalogue

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
anneecou	Boolean	Oui	1 = année en cours 0 = année N+1
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte du bénéficiaire mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte famille mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
catalogue	Integer	Oui	Identifiant Technocarte du Catalogue
vœux	Array[]vœu	Oui	Tableau d'objet vœu

### Objet Vœu

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
Prestations	Array[]prestation	Non	Tableau d'objet prestation

### Objet prestation (objet vœu)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de la prestation

## Fonction ConsultationFamille

### Description

Cette fonction renvoie les informations du dossier famille.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	String	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet compte au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ConsultationFamille

### Objet compte

Paramètre	Type	Description
identification	identification	Objet identification
coordonnees	coordonnees	Objet coordonnees
rib	rib	Objet rib
redevable	redevable	Objet redevable
qfs	Array[]qf	Tableau d'objet qf
usagers	Array[]usager	Tableau d'objet usager

## Objet Identification

Paramètre	Type	Description
external_id	String(255)	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Identifiant Famille Technocarte Mettre « 000000 » si inconnu
forpol	String(3)	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Nom
prenom	String(80)	Prenom
sitfam	String(1)	Situation de famille

## Objet coordonnees

Paramètre	Type	Description
numrue	Integer(5)	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Code de repetition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Libellé de la rue
complement	String(50)	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Numéro de téléphone
numcaf	String(20)	Numéro organisme social

## Objet rib

Paramètre	Type	Description
iban	String(50)	Numero Iban du rib
libelle	String(30)	Libelle domiciliation
bic	String(11)	Numero BIC

## Objet redevable

Paramètre	Type	Description
forpol	String(3)	Formule de politesse : « M » « Mme »
nom	String(80)	Nom du redevable
prenom	String(80)	Prénom du redevable
numrue	Integer(5)	Numéro de la rue du redevable
numbis	String(5)	Code de répétition (bis, ter, etc...)
libelle	String(50)	Nom de la rue
complement	String(50)	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Code insee de la ville

cp	Integer(5)	Code postal de la ville
ville	String(30)	Nom de la ville

### Objet qf

Paramètre	Type	Description
qf	Integer	Quotient familial multiplié par 100
regle	integer	Numéro de la règle de QF
type_allocataire	Integer	Identifiant du type d'allocataire
nb_enf_charge	Integer	Nombre d'enfant à charge / nombre de part multiplié par 100

### Objet usager

Paramètre	Type	Description
cle	cle	Objet cle
donnee	donnee	Objet donnee
adresse	adresse	Objet adresse
scolarite_n	scolarite_n	Objet scolarite_n
scolarite_n1	scolarite_n1	Objet scolarite_n1
responsable1	responsable	Objet responsable
responsable2	responsable	Objet responsable
garde	garde	Objet garde
emploi	emploi	Objet emploi

### Objet cle

Paramètre	Type	Description
external_compte_id	String(255)	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Identifiant Famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
type	Integer(3)	Type d'utilisateur : 100 - Responsable 1 du foyer 200 - Responsable 2 du foyer Vide = enfant
external_id	String(255)	Identifiant Usager Externe
codenf	Integer(6)	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu

### Objet donnee

Paramètre	Type	Description
forpol	String(3)	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Nom de l'utilisateur
nom_jf	String(80)	Nom de jeune fille de l'utilisateur
prenom	String(80)	Prénom de l'utilisateur
sexe	String(1)	Sexe de l'utilisateur : F = Féminin M = Masculin

datnai	Integer(8)	Date de naissance de l'utilisateur format : « YYYYMMDD »
lieunai	String(60)	Lieu de naissance de l'utilisateur

### Objet adresse

Paramètre	Type	Description
numrue	Integer(5)	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Code de répétition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Libellé de la rue
complement	String(50)	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Numéro de téléphone fixe de l'utilisateur
portable	Integer(10)	Numéro de téléphone portable de l'utilisateur
mail	String(255)	Adresse e-mail de l'utilisateur

### Objet scolarite\_n

Paramètre	Type	Description
etatsco	Integer(1)	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Identifiant Technocarte de la classe
creation	Integer(8)	Date de création de l'inscription scolaire format : « YYYYMMDD »
entree	Integer(8)	Date d'entrée à l'école format : « YYYYMMDD »
libelle_grpsco	String	Libellé de l'école
libelle_classe	String	Libellé de la classe
libelle_section	String	Libellé de la section

### Objet scolarite\_n1

Paramètre	Type	Description
etatsco	Integer(1)	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Identifiant Technocarte de la classe
libelle_grpsco	String	Libellé de l'école
libelle_classe	String	Libellé de la classe
libelle_section	String	Libellé de la section

**Objet responsable**

Paramètre	Type	Description
external_id	String(255)	Identifiant Externe du responsable
type	Integer(1)	Type de responsabilité : 0 = père 1 = mère 2 = autre
lien	Integer	Code Technocarte précisant le lien de parenté autre.
autorite	Integer(1)	Exerce l'autorité parentale 0 = n'exerce pas l'autorité parentale 1 = exerce l'autorité parentale
codenf	Integer(6)	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
Usager	Usager	Objet Usager contenant les informations du responsable

**Objet garde**

Paramètre	Type	Description
garde	Integer(1)	Mode de garde de l'enfant 0 = garde conjointe 1 = garde exclusive responsable 1 2 = garde exclusive responsable 2 3 = garde alternée

**Objet emploi**

Paramètre	Type	Description
profession	String(100)	Profession de l'usager
employeur	String(100)	Employeur de l'usager
csp	Integer	Code catégorie Technocarte CSP.
numtel	Integer(10)	Numéro de téléphone professionnel
poste	Integer(10)	Numéro de poste

## Fonction ConsultationFacture

### Description

Cette fonction renvoie les factures de la famille.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	String	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
State	Integer	Oui	0 = Toutes les factures 1 = Facture à payer
detail	Boolean	Oui	0 = Le détail de la facture n'est pas renseigné. 1 = Le détail de la facture est renseigné.
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeFacture au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ConsultationFacture

### Objet ListeFacture

Paramètre	Type	Description
ListeFacture	Array[]Facture	Tableau d'objet Facture

### Objet Facture

Paramètre	Type	Description
numfct	Integer	Numero de Facture
net	Integer	Montant de la facture multiplié par 100
reste	Integer	Reste à payer de la facture multiplié par 100
numregie	Integer	Identifiant Technocarte de la régie de facturation
nom_regie	String	Libelle de la régie
debut	Integer(8)	Date de début de période de la facture au format YYYYMMDD
fin	Integer(8)	Date de fin de période de la facture au format YYYYMMDD
calcul	Integer(8)	Date de calcul de la facture au format YYYYMMDD

etat	String	A = A régler P = Payée R = Recouvrée (transmis au trésor public) L = Relancée(relance avant recouvrement)
type_facture	String	Type de facture Technocarte
reference_externe	String	Identifiant externe de la facture
reference_dette	String	Référence de la dette Trésor public
ListeLigneFacture	Array[]LigneFacture	Tableau d'objet LigneFacture

### Objet LigneFacture

Paramètre	Type	Description
codenf	Integer	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
external_id	String	Identifiant Externe de l'utilisateur
nom	String	Nom de l'utilisateur
prenom	String	Prénom de l'utilisateur
service	Integer	Identifiant Technocarte de l'activité facturée
libelle service	String	Libelle de l'activité facturée
montant	Integer	montant multiplié par 100
montant_unitaire	Integer	Montant unitaire multiplié par 100
quantite	Integer	Quantité facturée multiplié par 100



## Fonction ListeInscription

### Description

Cette fonction renvoie les inscriptions d'un usager

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de l'utilisateur
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
external_compte_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
Codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeInscription au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ListeInscription

### Objet ListeInscription

Paramètre	Type	Description
ListeInscription	Array[]Inscription	Tableau d'objet Inscription

### Objet Inscription

Paramètre	Type	Description
service	Integer	Identifiant Technocarte de l'activité
libelle_service	String	Libellé de l'activité
montant	Integer	Montant de l'inscription multiplié par 100
numctre	integer	Identifiant Technocarte du centre d'accueil
libelle_centre	String	Libellé du centre d'accueil
debut	Integer(8)	Date de début de l'inscription au format YYYYMMDD
Fin	Integer(8)	Date de fin de l'inscription au format YYYYMMDD
calendrier_hebdo	calendrier_hebdo	Objet calendrier_hebdo
circuit	circuit	Objet circuit
ListePrestations	Array[]Inscription	Tableau d'objet Inscription.

**Objet calend\_hebdo**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
lundi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
mardi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
mercredi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
jeudi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
vendredi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
samedi	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
dimanche	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu

**Objet circuit**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
circuit_aller	String	Oui	Identifiant Technocarte du circuit aller
arret_aller	String	Oui	Identifiant Technocarte de l'arrêt aller
circuit_retour	String	Oui	Identifiant Technocarte du circuit retour
arret_retour	String	Oui	Identifiant Technocarte de l'arrêt retour
libelle_circuit_aller	String	Oui	Libelle Technocarte du circuit aller
libelle_arret_aller	String	Oui	Libelle Technocarte de l'arrêt aller
libelle_circuit_retour	String	Oui	Libelle Technocarte du circuit retour
libelle_arret_retour	String	Oui	Libelle Technocarte de l'arrêt retour

## Fonction ListePreInscriptionCreche

### Description

Cette fonction renvoie les pré-inscriptions crèche d'un usager

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de l'utilisateur
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
external_compte_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListePreInscriptionCreche au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ListePreInscriptionCreche

### Objet ListePreInscriptionCreche

Paramètre	Type	Description
ListePreInscriptionCreche	Array[]PreInscriptionCreche	Tableau d'objet PreInscriptionCreche

### Objet PreInscriptionCreche

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant du bénéficiaire Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
date_placement	Integer(8)	Oui	Date de placement souhaitée format : « YYYYMMDD »
ListeSouhaitPlacement	Array[]SouhaitPlacement	Oui	Tableau d'objet SouhaitPlacement.
ListeMotifPlacement	Array[]MotifPlacement	Oui	Tableau d'objet

			MotifPlacement.
Memo	String(3200)	Non	Informations complémentaires.
calendriers	Array[]calendrier	Non	Tableau d'objet calendrier

### Objet SouhaitPlacement

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Numero	Integer	Oui	Identifiant du souhait de placement
Libelle	String(100)	Oui	Libellé du souhait de placement
Ordre	Integer	Oui	Ordre de priorité du souhait.

### Objet MotifPlacement

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Numero	Integer	Oui	Identifiant du motif de placement
Libelle	String(100)	Oui	Libellé du libelle de placement
Ordre	Integer	Oui	Ordre de priorité du motif.

### Objet calendrier (PreinscriptionCreche)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
date_cycle	Integer(8)	Oui	Date du lundi de la première semaine du cycle au format : YYYYMMDD
lundi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du lundi
mardi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mardi
mercredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mercredi
jeudi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du jeudi
vendredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du vendredi
samedi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du samedi
dimanche	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du dimanche

### Objet JourCalend (PreinscriptionCreche)

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
present	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
heure_debut	Integer(4)	Oui	Heure de début de fréquentation format : HHMM
heure_fin	Integer(4)	Oui	Heure de fin de fréquentation format : HHMM

## Fonction ListeInscriptionCreche

### Description

Cette fonction renvoie les inscriptions crèche d'un usager

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de l'utilisateur
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
external_compte_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
Codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeInscriptionCreche au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ListeInscriptionCreche

### Objet ListeInscriptionCreche

Paramètre	Type	Description
ListeInscriptionCreche	Array[]InscriptionCreche	Tableau d'objet InscriptionCreche

### Objet PreInscriptionCreche

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant du bénéficiaire Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du bénéficiaire
Codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant externe du foyer
date_inscription	Integer(8)	Oui	Date d'inscription format : « YYYYMMDD »
date_placement	Integer(8)	Oui	Date de placement format : « YYYYMMDD »
date_debut_forfait	Integer(8)	Oui	Date de début du forfait format : « YYYYMMDD »

date_fin_forfait	Integer(8)	Oui	Date de fin du forfait format : « YYYYMMDD »
date_depart	Integer(8)	Oui	Date de départ : « YYYYMMDD »
id_structure	Integer	Oui	Identifiant unique de la structure d'accueil
libelle_structure	String(150)	Oui	Nom de la structure d'accueil
id_etab	Integer	Oui	Identifiant de l'établissement d'accueil.
libelle_etab	String(150)	Oui	Nom de l'établissement d'accueil.
id_groupe	Integer	Oui	Identifiant unique du groupe
libelle_groupe	String(150)	Oui	Nom du groupe
id_section	Integer	Oui	Identifiant unique de la section
libelle_section	String(150)	Oui	Nom de la section
id_type	Integer	Oui	Identifiant unique du type
libelle_type	String(150)	Oui	Nom du type
id_conges	Integer	Oui	Identifiant unique du congé
libelle_conges	String(150)	Oui	Nom du congé
id_regime	Integer	Oui	Identifiant du régime
libelle_regime	String(150)	Oui	Nom du régime
id_bareme	Integer	Oui	Identifiant du barème
libelle_bareme	String(150)	Oui	Nom du barème
id_tranche	Integer	Oui	Identifiant de la tranche de tarif
libelle_tranche	String(150)	Oui	Nom de la tranche de tarif
id_ajustement	Integer	Oui	Identifiant de l'ajustement
libelle_ajustement	String(150)	Oui	Nom d'ajustement
montant_unitaire	Integer	Oui	Montant unitaire multiplié par 100.
montant_forfait	Integer	Oui	Montant du forfait multiplié par 100.
duree_globale	Integer	Oui	Durée globale du contrat multiplié par 100.
nb_heure_mois_moy	Integer	Oui	Moyenne du nombre d'heure par mois multiplié par 100.
nb_heure_jour_moy	Integer	Oui	Moyenne du nombre d'heure par jour multiplié par 100.
nb_semaine_an	Integer	Oui	Nombre de semaine par année multiplié par 100.
nb_jour_semaine	Integer	Oui	Nombre de jour par semaine multiplié par 100.
nb_heure_jour	Integer	Oui	Nombre d'heure par jour multiplié par 100.
droits_contrat	Array[]droit_contrat	Non	Tableau d'objet droit contrat
calendriers	Array[]calendrier_pe	Non	Tableau d'objet calendrier_pe
infos_variables	Array[]info_variable	Non	Tableau d'objet info_variable

**Objet droit\_contrat**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
Ordre	Integer	Oui	Ordre du droit
Libelle	String(150)	Oui	Nom du droit
nb_heure	Integer	Oui	Nombre d'heure du droit multiplié par 100
nb_jour	Integer	Non	Nombre de jour du droit multiplié par 100

**Objet calendrier\_pe**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
date_cycle	Integer(8)	Oui	Date du lundi de la première semaine du cycle au format : YYYYMMDD
Lundi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du lundi
Mardi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mardi
mercredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du mercredi
Jeudi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du jeudi
vendredi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du vendredi
Samedi	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du samedi
dimanche	JourCalend	Oui	Intention de fréquentation du dimanche

**Objet JourCalend (PreinscriptionCreche)**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
present	Boolean	Oui	0 = non prévu 1 = prévu
heure_debut	Integer(4)	Oui	Heure de début de fréquentation format : HHMM
heure_fin	Integer(4)	Oui	Heure de fin de fréquentation format : HHMM

**Objet info\_variable**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codinfo	Integer	Oui	Identifiant du type d'information variable
libelle	String(150)	Oui	Nom de l'information variable
valeur	String(150)	Oui	Valeur de l'information

## Fonction ConsultationCalendrierInscription

### Description

Cette fonction renvoie le calendrier de réservation prévisionnel d'un usager pour une inscription.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de l'utilisateur
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de l'utilisateur
service	Integer	Oui	Identifiant Technocarte de l'activité
anneecou	Integer(1)	Oui	1 = année en cours (N) 0 = année suivante (N+1)
external_compte_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Technocarte de la famille
codeappli	String	Oui	Code application fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet ListeCalendrierInscriptionUsager au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de donnée ConsultationCalendrierInscription

### Objet ListeCalendrierInscriptionUsager

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
ListeCalendrierInscriptionUsager	Array[]CalendrierInscriptionUsager	Oui	Tableau d'objet CalendrierInscriptionUsager

### Objet calendrierInscriptionUsager

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
service	Integer	oui	Identifiant Technocarte de l'activité
libelle_service	String	Oui	Libelle de l'activité
calendrier_previsionnel	Array[]calendrier_previsionnel	oui	Tableau d'objet calendrier_previsionnel



**Objet calendrier\_previsionnel**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
annee	Integer	oui	Année
mois	Integer	Oui	Mois
jour	Integer	oui	Jour
data	DataDayCalendrier	oui	Objet DataDayCalendrier

**Objet DataDayCalendrier**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
booked	Integer	Oui	0 = non réservé 1 = réservé
opened	Integer	Oui	0 = calendrier fermé 1 = calendrier ouvert
modifiable	Integer	Oui	0 = non modifiable 1 = modifiable
hide	Integer	Oui	0 = non caché 1 = caché
full_capacity	Integer	Oui	0 = capacité non atteinte 1 = capacité atteinte
blocked	Integer	Oui	0 = modification non bloqué 1 = modification bloqué
locked	Integer	Oui	0 = modification non bloqué 1 = modification bloqué
past_date	Integer	Oui	0 = date dans le présent ou futur 1 = date dans le passé
off_booking_period	Integer	Oui	0 = date dans le delai de réservation 1 = date hors delai de réservation
off_cancellation_period	Integer	Oui	0 = date dans le delai d'annulation 1 = date hors delai d'annulation
off_maximum_period	Integer	Oui	0 = date dans le delai max 1 = date hors delai max
no_payer	Integer	Oui	0 = famille redevable de l'activité 1 = famille non redevable de l'activité
no_child_care	Integer	Oui	0 = famille a la garde de l'enfant pour la journée 1 = famille n'a pas la garde de l'enfant pour la journée
pending_payment	Integer	Oui	0 = pas d'attente de paiement 1 = paiement en attente

## Fonction InterfaceFamilleGenerique

### Description

Cette fonction permet de créer ou de modifier une famille dans l'environnement Technocarte.

### Paramètres entrée

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
comptes	Array[]compte	Oui	Tableau d'objet compte
codeappli	String	Oui	Code applicatif fourni par Technocarte
type_data	Integer [1 2]	Oui	1 = Le retour sera au format Json 2 = Le retour sera au format XML

### Retour

Type	Description
String	La fonction retourne une chaîne de caractères de l'objet RetourComptes au format Json ou Xml.

## Dictionnaire de données InterfaceFamilleGenerique

### Objet compte

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
identification	identification	Oui	Objet identification
coordonnees	coordonnees	Oui	Objet coordonnees
rib	rib	Non	Objet rib
redevable	redevable	Non	Objet redevable
infos	infos	Non	Objet infos
qfs	Array[]qf	Non	Tableau d'objet qf
usagers	Array[]usager	Non	Tableau d'objet usager
login	Login	Non	Objet Login

### Objet Identification

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Famille Technocarte Mettre « 000000 » si inconnu
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom
prenom	String(80)	Oui	Prenom
sitfam	String(1)	non	Situation de famille

**Objet coordonnees**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Non	Code de repetition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Oui	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Oui	Libellé de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone
numcaf	String(20)	Non	Numéro organisme social

**Objet rib**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
iban	String(50)	Oui	Numero Iban du rib
libelle	String(30)	Oui	Libelle domiciliation
bic	String(11)	Oui	Numero BIC

**Objet redevable**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse : « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom du redevable
prenom	String(80)	Oui	Prénom du redevable
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue du redevable
numbis	String(5)	Non	Code de répétition (bis, ter, etc...)
libelle	String(50)	Oui	Nom de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville

**Objet infos**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codcritere	integer(6)	Non	Critère de tarification
codcritere_ded	integer(6)	Non	Critère de déduction

**Objet qf**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
qf	Integer	Oui	Quotient familial multiplié par 100
regle	integer	Oui	Numéro de la règle de QF

type_allocataire	Integer	Non	Identifiant du type d'allocataire
nb_enf_charge	Integer	Non	Nombre d'enfant à charge / nombre de part multiplié par 100

### Objet usager

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
cle	cle	Oui	Objet cle
donnee	donnee	Oui	Objet donnee
adresse	adresse	Non	Objet adresse
scolarite_n	scolarite_n	Non	Objet scolarite_n
scolarite_n1	scolarite_n1	Non	Objet scolarite_n1
responsable1	responsable	Non	Objet responsable
responsable2	responsable	Non	Objet responsable
garde	garde	Non	Objet garde
emploi	emploi	Non	Objet emploi
info_complementaire	info_complementaire	Non	Objet info_complementaire
info_variables	Array[]info_variable	Non	Tableau d'objet info_variable

### Objet cle

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_compte_id	String(255)	Oui	Identifiant Famille Externe
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant Famille Technocarte mettre « 000000 » si inconnu
type	Integer(3)	Oui	Type d'utilisateur : 100 - Responsable 1 du foyer 200 - Responsable 2 du foyer Vide = enfant
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Usager Externe
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu

### Objet donnee

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
forpol	String(3)	Oui	Formule de politesse « M » « Mme »
nom	String(80)	Oui	Nom de l'utilisateur
nom_jf	String(80)	Non	Nom de jeune fille de l'utilisateur
prenom	String(80)	Oui	Prénom de l'utilisateur
sexe	String(1)	Oui	Sexe de l'utilisateur : F = Féminin M = Masculin
datnai	Integer(8)	Oui	Date de naissance de l'utilisateur format : « YYYYMMDD »
lieunai	String(60)	oui	Lieu de naissance de l'utilisateur



**Objet adresse**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
numrue	Integer(5)	Oui	Numéro de la rue
numbis	String(5)	Non	Code de repetition bis, ter, etc...
rivoli	String(5)	Oui	Code rivoli de la rue (clé de la rue dans le référentiel voirie commun)
libelle	String(50)	Oui	Libellé de la rue
complement	String(50)	Non	Complément d'adresse
insee	Integer(5)	Oui	Code Insee de la ville
cp	Integer(5)	Non	Code Postal de la ville
ville	String(30)	Oui	Nom de la ville
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone fixe de l'utilisateur
portable	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone portable de l'utilisateur
mail	String(255)	Non	Adresse e-mail de l'utilisateur

**Objet scolarite\_n**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
etatsco	Integer(1)	Oui	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Non	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la classe
creation	Integer(8)	Non	Date de création de l'inscription scolaire format : « YYYYMMDD »
entree	Integer(8)	Non	Date d'entrée à l'école format : « YYYYMMDD »

**Objet scolarite\_n1**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
etatsco	Integer(1)	Oui	Etat Inscription scolaire
grpsco	integer	Non	Identifiant Technocarte de l'école
section	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la section
classe	Integer	Non	Identifiant Technocarte de la classe

**Objet responsable**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String(255)	Oui	Identifiant Externe du responsable
type	Integer(1)	Oui	Type de responsabilité : 0 = père 1 = mère 2 = autre
lien	Integer	Oui	Code Technocarte précisant le lien de parenté autre.
autorite	Integer(1)	Oui	Exerce l'autorité parentale 0 = n'exerce pas l'autorité parentale 1 = exerce l'autorité parentale
codenf	Integer(6)	Non	Identifiant Usager Technocarte mettre « 000000 » si inconnu

**Objet garde**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
garde	Integer(1)	Oui	Mode de garde de l'enfant 0 = garde conjointe 1 = garde exclusive responsable 1 2 = garde exclusive responsable 2 3 = garde alternée

**Objet emploi**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
profession	String(100)	Oui	Profession de l'utilisateur
employeur	String(100)	Non	Employeur de l'utilisateur
csp	Integer	Non	Code catégorie Technocarte CSP.
numtel	Integer(10)	Non	Numéro de téléphone professionnel
poste	Integer(10)	Non	Numéro de poste

**Objet info\_complementaire**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
info1	String(80)	Oui	Information Complémentaire 1
info2	String(80)	Oui	Information Complémentaire 2
info3	String(80)	Oui	Information Complémentaire 3
info4	String(80)	Oui	Information Complémentaire 4
info5	String(80)	Oui	Information Complémentaire 5
Info6	String(80)	Oui	Information Complémentaire 6
Info7	String(80)	Oui	Information Complémentaire 7
Info8	String(80)	Oui	Information Complémentaire 8

**Objet info\_variable**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
codinfo	Integer	Oui	Information Complémentaire 1
valeur	String(80)	Oui	Information Complémentaire 2

**Objet Login**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
login	String(255)	Oui	Identifiant de connexion
password	String(50)	Oui	Mot de passe

**Objet RetourComptes**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
retour_comptes	Array[]retour_compte	Oui	Tableau d'objet retour_compte

**Objet retour\_compte**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String(255)	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant de la famille dans Technocarte
actions	Array[]action	Oui	Tableau d'objet action
retour_usagers	Array[]retour_usager	Oui	Tableau d'objet retour_usager
erreurs	Array[]erreur	Oui	Tableau d'objet erreur

**Objet retour\_usager**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
external_id	String	Oui	Identifiant externe de l'utilisateur
codenf	Integer(6)	Oui	Identifiant de l'utilisateur dans Technocarte
external_compte_id	String	Oui	Identifiant externe de la famille
codfam	Integer(6)	Oui	Identifiant de la famille dans Technocarte
actions	Array[]action	Oui	Tableau d'objet action
erreurs	Array[]Erreur	Oui	Tableau d'objet Erreur

**Objet action**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
code	Integer	Oui	Code de l'action effectué
libelle	String	Oui	Descriptif des traitements effectués

**Objet erreur**

Paramètre	Type	Obligatoire	Description
code	Integer	Oui	code de l'erreur
libelle	String	Oui	Message d'erreur à destination des



			utilisateurs
libelle_technique	String	Oui	Message d'erreur Technique