

Serveur WEB

Ce logiciel nécessite une licence pour fonctionner.

Le serveur WEB se présente sous deux formats :

- Des pages HTML. Avec l'adresse IP de l'ordinateur où est installé le logiciel vos clients accèdent à un *site complet*. Les feuilles de style (Fichiers CSS) peuvent être modifiées pour changer la mise en page.
- Des fichiers JSON. Ces fichiers permettent à votre Webmaster de créer un site, d'intégrer dans votre site actuel ou vos applications (IOS, Android,...) la gestion des différentes pages.

Les solutions de mise en œuvre sont expliquées dans le chapitre 1.

1.	MISE EN OEUVRE.....	6
1.1.	SOLUTION 1 : VOUS N'AVEZ PAS DE SITE INTERNET.....	6
1.2.	SOLUTION 2 : VOUS AVEZ UN SITE INTERNET (Version HTML).....	6
1.3.	SOLUTION 3 : VOUS AVEZ UN SITE INTERNET (Version JSON).....	6
2.	ECHANGES AU FORMAT JSON.....	7
2.1.	FONCTIONNEMENT.....	7
2.2.	NOM DES PARAMETRES.....	7
2.3.	TYPE DE CHAMPS.....	8
2.4.	ENTETE.....	8
2.4.1.	ENTETE QUESTION.....	8
2.4.2.	ENTETE REPONSE OK.....	8
2.4.3.	ENTETE REPONSE ERREUR.....	8
3.	COMPATILITE AVEC LA VERSION PRECEDENTE.....	9
4.	GESTION DES SESSIONS.....	9
5.	LISTE DES FONCTIONS.....	9
5.1.	(TYPE 20001) IDENTIFICATION.....	9
5.2.	(TYPE 20003) LISTE DES TACHES.....	10
5.3.	(TYPE 20004) LISTE DES RESERVATIONS DISPONIBLES.....	11
5.4.	(TYPE 20005) LISTE DES RESERVATIONS ACTIVES.....	12
5.5.	(20006) Workout.....	12
5.6.	(TYPE 20007) DETAIL DE LA FICHE D'ENTRAINEMENT.....	13
5.7.	(TYPE 20008) DETAIL DU BILAN.....	14
5.8.	(TYPE 20009) DETAIL DU TEST.....	14
5.9.	(TYPE 20010) LISTE DES CURES.....	15
5.10.	(TYPE 20011) DETAIL DE LA CURE.....	15

5.11.	(TYPE 20012) LISTE DES RESERVATIONS ACTIVES	16
5.12.	(TYPE 20013) CONFIGURATION DU SERVEUR.....	17
5.13.	(TYPE 20014) BILAN	19
5.14.	(TYPE 20015) TEST	20
5.15.	(TYPE 20016) FICHE CLIENT SEULE	20
5.16.	(TYPE 20017) LISTE DES MESSAGES A LIRE.....	21
5.17.	(TYPE 20018) LISTE DES ACCES ACTIFS.....	22
5.18.	(TYPE 20019) LISTE DES PASSAGES	23
5.19.	(TYPE 20020) LISTE DES PRELEVEMENTS	23
5.20.	(TYPE 20021) LISTE DES ECHEANCES.....	24
5.21.	(TYPE 20022) LISTE DES FACTURES.....	24
5.22.	(TYPE 20023) LISTE DU FINANCIER.....	25
5.23.	(TYPE 20024) LISTE DES POINTS	25
5.24.	(TYPE 20025) ECHEANCIER SEPA.....	26
5.25.	(TYPE 20030) PLANNING EMPLOYE	26
5.26.	(TYPE 20031) TABLEAU DE BORD.....	27
5.27.	(TYPE 20032) TABLEAU DE BORD 2.....	28
5.28.	(TYPE 20033) FINANCIER	29
5.29.	(TYPE 20034) RECAPITULATIF EMPLOYE.....	30
5.30.	(TYPE 20035) LECTURE DU SOLDE DE POINT D'UN CLIENT	31
5.31.	(TYPE 20036) RETRAIT DE POINTS A UN CLIENT.....	31
5.32.	(TYPE 20101) CIVILITE.....	31
5.33.	(TYPE 20102) PROFESSION.....	32
5.34.	(TYPE 20103) VILLE	32
5.35.	(TYPE 20104) SITUATION FAMILIALE.....	33
5.36.	(TYPE 20105) EMPLOYE.....	33
5.37.	(TYPE 20106) GROUPE CLIENT	33
5.38.	(TYPE 20107) NIVEAU DE REMISE	34
5.39.	(TYPE 20108) TYPE DE PROSPECT.....	34
5.40.	(TYPE 20109) MOYEN POUR CONNAITRE L'ETABLISSEMENT	35
5.41.	(TYPE 20110) ENDROIT OU LE CLIENT A PRATIQUE.....	35
5.42.	(TYPE 20111) MOTIVATION	36
5.43.	(TYPE 20112 à 20116) CRITERE 1 à 5	36
5.44.	(TYPE 20117) ARTICLE.....	36
5.45.	(TYPE 20118) TVA	37
5.46.	(TYPE 20119) MODE DE PAIEMENT	38
5.47.	(TYPE 20120) CATEGORIE DE POINT	38
5.48.	(TYPE 20121) GROUPE POUR LES TACHES	38

5.49.	(TYPE 20122) LIEU POUR LES TACHES	39
5.50.	(TYPE 20123) LIST OF PARAMETERS.....	39
5.51.	(TYPE 20124) VALUES FOR A PARAMETER	40
5.52.	(TYPE 20125) LIST OF PARAMETERS FOR A CLIENT	40
5.53.	(TYPE 20126) ADD PARAMETER FOR A CLIENT	41
5.54.	(TYPE 20201) CHANGEMENT DU MOT DE PASSE.....	41
5.55.	(TYPE 20202) LECTURE MESSAGE	41
5.56.	(TYPE 20203) MODIFICATION DE LA FICHE CLIENT	41
5.57.	(TYPE 20204) MODIFICATION DE LA RESERVATION	42
5.58.	(TYPE 20301) RESERVATION.....	42
5.59.	(TYPE 20302) VENTES/REGLEMENTS.....	43
5.60.	(TYPE 20303) CREATION D'UNE FICHE CLIENT	44
5.61.	(TYPE 20401) DEMANDE DE CODE	45
5.62.	(TYPE 20402) DECONNEXION.....	45
5.63.	(TYPE 20501) RECHERCHE DE CLIENTS	45
5.64.	(TYPE 20502) REQUETE SQL.....	47
6.	NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.1	47
6.1.	(TYPE 21001) LISTE DES LIEUX ACTIFS	47
6.2.	(TYPE 21002) ECRIRE DONNEES CLIENTS	48
6.3.	(TYPE 21003) LIRE DONNEES CLIENTS.....	48
6.4.	(TYPE 21004) AJOUT DE POINTS A UN CLIENT	48
6.5.	(TYPE 21005) CHANGEMENT DU MOT DE PASSE D'UN CLIENT.....	49
6.6.	(TYPE 21006) FORMULAIRE PAYBOX	49
6.7.	(TYPE 21007) VALIDATION PAYBOX	50
6.8.	(TYPE 21008) CREATION D'UN COMPTE BANCAIRE.....	50
6.9.	(TYPE 21009) VALIDATION SESSION.....	50
7.	NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.4	50
7.1.	(TYPE 21010) CONFIGURATION APPLICATION.....	50
8.	NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.5	52
8.1.	(TYPE 21011) PLANNING – AJOUTER UN CRENEAU HORAIRE	52
8.2.	(TYPE 21012) PLANNING – MODIFIER UN CRENEAU HORAIRE.....	52
8.3.	(TYPE 21013) PLANNING – SUPPRIMER UN CRENEAU HORAIRE.....	53
8.4.	(TYPE 21014) PLANNING – LISTER LES CRENEAUX HORAIRE	53
8.5.	(TYPE 21015) PLANNING – ANNULER UN CRENEAU HORAIRE.....	54
9.	NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.0.0.....	54
9.1.	(TYPE 21016) LISTE DES BANQUES	54
9.2.	(TYPE 21017) CREATION D'UNE BANQUE	55
9.3.	(TYPE 21018) CREATION D'UNE VILLE	55

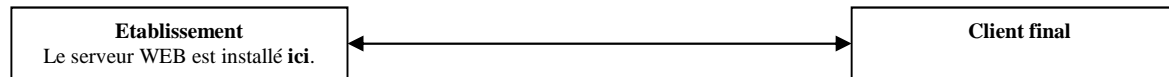
9.4.	(TYPE 21019) TESTER LA PRESENCE D'UN EMAIL	55
9.5.	(TYPE 21020) CLIENT PRESENT	56
9.6.	(TYPE 21021) LISTE DES TOKEN.....	56
9.7.	(TYPE 21022) TOKEN - ACTIVATION	57
9.8.	(TYPE 21023) TOKEN - REVOCATION.....	57
9.9.	(TYPE 21024) TOKEN – PARTAGE (Non implémentée).....	57
10.	NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.1.0	58
10.1.	(TYPE 21025) GENERATION D'UN CODE PASSAGE	58
10.2.	(TYPE 21026) LISTE DES ETABLISSEMENTS.....	58
10.3.	(TYPE 21027) LISTE DES FILLEULS.....	58
10.4.	(TYPE 21028) MESSAGE PARRAINAGE	59
10.5.	(TYPE 23090) TEP – LIST OF UNITS	59
10.6.	(TYPE 23091) TEP – LIST OF GROUPS FOR PARAMETERS	59
10.7.	(TYPE 23092) TEP – LIST OF PARAMETERS.....	60
10.8.	(TYPE 23093) TEP – COSTUMER INFORMATION.....	60
10.9.	(TYPE 23094) TEP – TEST DETAIL (...).....	61
10.10.	(TYPE 23095) TEP – LIST OF TESTS FOR THE CLIENT.....	61
10.11.	(TYPE 23096) TEP – UPDATE CLIENT PROFILE	62
10.12.	(TYPE 23097) TEP – ADD GOAL FOR A PARAMETER.....	62
10.13.	(TYPE 23098) TEP – COMPARE TWO TESTS (...).....	62
11.	NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.2.0	63
11.1.	(TYPE 23099) TEP – LIST OF EXERCICES BY NUMBER OR BY MUSCLE	63
11.2.	(TYPE 23100) TEP – LEVEL OF EXERCICES	63
11.3.	(TYPE 23101) TEP – HEADERS OF WORKOUT.....	64
11.4.	(TYPE 23102) TEP – DETAIL OF WORKOUT (...).....	64
11.5.	(TYPE 21029) CREATE/UPDATE APPLICATION ID.....	65
11.6.	(TYPE 21030) DELETE APPLICATION ID	65
11.7.	(TYPE 21031) LIST APPLICATION ID.....	65
11.8.	(TYPE 21032) ADD PHOTO.....	66
11.9.	(TYPE 21033) DELETE PHOTO	66
11.10.	(TYPE 23103) COPY PREDEFINED WORKOUT TO CLIENT.....	66
11.11.	(TYPE 23104) CHANGE DATE TO CLIENT WORKOUT	67
12.	CODES D'ERREUR	67
13.	REQUETES PREDEFINIES.....	70
13.1.	Nombre de clients dans l'établissement.	70
13.2.	Ventes sur une période.	71
13.3.	Règlements sur une période.....	71
13.4.	ID Client pour un email.....	71

13.5.	Client ayant un accès spécifique actif.....	71
13.6.	Liste des accès pour un client.....	72
13.7.	Liste des clients créés sur une période.....	72
13.8.	Liste des prospects créés sur une période.....	73
13.9.	Liste des prospects convertis sur une période.....	74
14.	SUIVI DES MODIFICATIONS.....	74

1. MISE EN OEUVRE

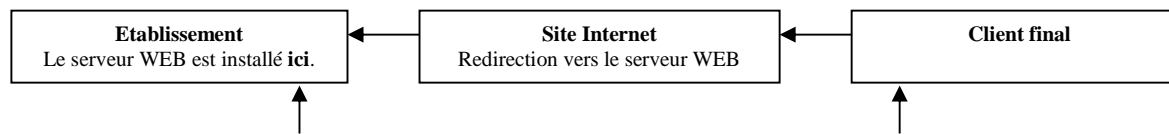
Deux solutions sont disponibles pour la mise en œuvre du serveur WEB. Dans les deux solutions le logiciel *InterfaceWeb.exe* fonctionne sur un des ordinateurs de l'établissement. L'établissement doit posséder une adresse IP fixe ou alors utiliser un service de redirection comme NO-IP ou DYNDNS pour transformer l'adresse dynamique en adresse fixe. Le port 80 (par défaut) doit être ouvert sur le router ou sur votre box (Orange, Free, ...) vers l'ordinateur faisant fonctionner l'interface WEB.

1.1.SOLUTION 1 : VOUS N'AVEZ PAS DE SITE INTERNET



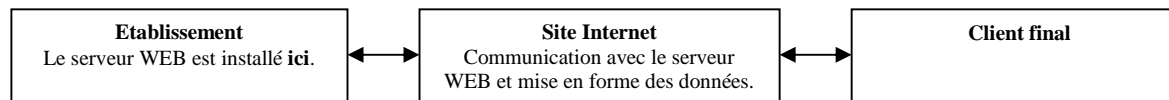
L'établissement sert de serveur WEB principal. Le client final se connecte au site WEB créé par le logiciel dans votre établissement avec l'adresse IP fournie par votre prestataire Internet. (Free, Orange, ...)

1.2.SOLUTION 2 : VOUS AVEZ UN SITE INTERNET (Version HTML)



L'établissement sert de serveur WEB secondaire. Le client final se connecte à votre site Internet qui redirige le client vers le site créé par le serveur WEB de l'établissement lorsque cela est nécessaire.

1.3.SOLUTION 3 : VOUS AVEZ UN SITE INTERNET (Version JSON)



L'établissement sert de serveur de données (au format JSON) pour votre site Internet. Le client final se connecte à votre site Internet qui interroge le serveur WEB et renvoie au client final une page personnalisée avec les données collectées. Cette version nécessite une personne ayant des connaissances en développement de site Internet. **Notre service technique ne peut vous aider pour la création de ces pages.**

2. ECHANGES AU FORMAT JSON

2.1.FONCTIONNEMENT

Les échanges de données se font par l'appel de l'URL */json* par la méthode POST. Lors de l'appel la question, au format JSON, est transmise au serveur WEB qui renvoi les informations demandées au format JSON. Du fait que des données sont passés entre différents domaines, vous ne pouvez pas recevoir de données du serveur WEB donc il faut passer par une redirection comme indiqué dans l'exemple suivant. Actuellement, il n'y a pas d'implantation de callback.

Le serveur WEB utilise la technologie **CORS** (Cross-origin resource sharing) avec comme paramètre **Access-Control-Allow-Origin: *** autorisant tous les sites de lire les données JSON du moment qu'il est authentifié au niveau du serveur WEB.

Exemple (fonctionne sur notre site de test):

```
var IdentificationJson = {
  "status":0,
  "idErreur":0,
  "idSite": "AuthentificationBaseTest",
  "type":1,
  "email":"test1@heitzsystem.com",
  "code":"1",
  "idSession":0,
  "idClient":0
};

function SendIdentification(){
  $.ajax({
    type: "POST",
    dataType: "json",
    url: 'http://heitz.no-ip.com/json',
    data: IdentificationJson,
    dataType: "json",
    success:function(data){
      console.log(data);
    }
  });
}
```

2.2.NOM DES PARAMETRES

Suivant la norme JSON-RPC (6.5. Case-Sensitivity of Procedure and Parameter Names) les noms des paramètres sont sensibles à la casse (Majuscule et minuscule). Par exemple le paramètre *idSite* est différent du paramètre *IDSITE* donc il faut faire attention à la façon dont est généré le fichier JSON.

Dans les fichiers échangés le choix suivant a été fait :

le premier mot est complètement en minuscule et les mots suivants ont une majuscule que sur le premier caractère. De plus, Les paramètres ne comportent pas d'accent. Exemple : *idSite, type, idClient, prenom, ...*

Suite à plusieurs demandes la langue pour les paramètres est devenue l'anglais donc certaines fonctions auront des paramètres en Français (anciens paramètres) et en Anglais (nouveaux paramètres). Toutes les nouvelles fonctions à partir de la version 12 seront complètement en Anglais.

2.3. TYPE DE CHAMPS

<Chaine[Longueur]> : chaine de caractères encadrée par des ". Si le paramètre [longueur] est spécifié la chaine sera tronquée à cette longueur lors de l'insertion dans la base. Peut être NULL. Les données sont envoyées en UTF8.

<Entier> : nombre entier. Ne peut pas être NULL.

<Décimal> : nombre décimal. Ne peut pas être NULL.

<Date courte> : date au format dd-mm-yyyy encadrée par des ". Peut être NULL.

<Date complète> : date au format dd-mm-yyyy hh:mm:ss encadrée par des ". Peut être NULL.

<True/False> : valeur booléenne. Ne peut pas être NULL.

2.4. ENTETE

Lors de l'envoi (question) ou de la réception (réponse) des données un entête commun est envoyé.

2.4.1. ENTETE QUESTION

{		
"idSite":<Chaine> ,		Chaine d'identification du site lui permettant d'accéder aux fichiers JSON.
"idSession":<Chaine> ,		ID de la session courante.Exemple DB8C40CC-B968-4690-B6A7-0E692C34D803.
"idClient":<Entier> ,		ID du client.
"type":<Entier> ,		Type des données demandées/envoyées.
"nombreLigne":<Entier> ,	Optionnel	Nombre de lignes à renvoyer.
<Autres paramètres de la requête si nécessaire>		
}		

2.4.2. ENTETE REPONSE OK

{		
"status":"ok" ,		Indique que la réponse est bonne.
"idErreur":0 ,		
"idSite":null ,		Conservé pour la compatibilité sera supprimé prochainement.
"idSession":<Chaine> ,		ID de la session courante.Exemple DB8C40CC-B968-4690-B6A7-0E692C34D803.
"idClient":<Entier> ,		ID du client.
"type":<Entier> ,		Type des données demandées/envoyées.
<Autres paramètres de la réponse si nécessaire>		
}		

2.4.3. ENTETE REPONSE ERREUR

{		
"status":"ko" ,		Indique qu'une erreur s'est produite.
"idErreur":<Entier> ,		ID de l'erreur rencontrée. (Cf. fin de la documentation).
"idSite":null ,		Conservé pour la compatibilité sera supprimé prochainement.
"idSession":<Chaine> ,		ID de la session courante.Exemple DB8C40CC-B968-4690-B6A7-0E692C34D803.
"idClient":<Entier> ,		ID du client.
"type":<Entier>		Type des données demandées/envoyées.

3. COMPATILITE AVEC LA VERSION PRECEDENTE

Pour conserver une compatibilité avec la version précédente les fonctions communes peuvent être appelées soit avec l'ancienne numérotation (de 1 à 502) soit avec la nouvelle numérotation c'est-à-dire en ajoutant 20000 à l'ancienne numérotation.

Il est recommandé d'utiliser la nouvelle numérotation dans les futurs développements ou lors de vos mises à jour de vos appels.

4. GESTION DES SESSIONS

A partir de la version 12 les sessions peuvent être permanentes. Un client peut posséder plusieurs sessions (Téléphone, tablette, ordinateur, ...).

La suite d'appels devrait être la suivante :

Fonction 21009 : Validation session. Le paramètre IDSESSION contient la valeur de l'ancienne session si vous en avez un sinon faites directement appel à la fonction d'identification.

Si la fonction renvoi OK si la session a été trouvée et les paramètres du client ont été chargés

Si la fonction renvoi KO (id erreur N°116), la session n'a pas été trouvée et vous devez utiliser l'IDSESSION fourni dans la réponse pour faire l'identification du client.

Fonction 20001 : Identification si la validation a échoué.

Le fonctionnement est le même pour les autres fonctions.

Fonction 20402 : Déconnexion. Cette fonction n'est pas obligatoire mais si vous l'utilisez vous supprimerez la session enregistrée et le client devra s'identifier à nouveau lors de sa prochaine connexion.

5. LISTE DES FONCTIONS

5.1.(TYPE 20001) IDENTIFICATION

QUESTION		
{		
<Entête question> ,		
"email":<Chaine> ,	email ou idClient	Adresse email du client.
"idClient":<entier> ,	email ou idClient	ID du client.
"code":<Chaine> ,		Code de réservation fourni par le logiciel HEITZ.
"phoneCode":<Chaine>	12.0	Code IMEI du téléphone ou code APPLE.
}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		

"phoneStatus":<entier> ,	12.0	Status du téléphone : 0->Ok, 1->Non trouvé, 2->Associé à une autre personne.
"signKey":<String> ,	12.0	Signature pour le token
"hash":<Chaine>	12.1	Hash pour le parrainage
}		

5.2.(TYPE 2003) LISTE DES TACHES

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idCentre":<Entier> ,	Optionnel	Tâches pouvant être effectuées dans ce centre. <ul style="list-style-type: none"> • Si non renseigné c'est le centre par défaut. • Si = 0, renvoi les tâches de tous les centres. Cette option n'est nécessaire que pour les bases centralisées/synchronisées.
"toutesLesTaches":<True/False>	Optionnel V.2969	Renvoie la liste de toutes les tâches ou seulement celles que le client est autorisé à faire. Valeur par défaut False .
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"tache":		
[
{		
"idTache":<Entier> ,		ID de la tâche.
"ligne":<Entier> ,		Numéro de la ligne pour l'affichage.
"colonne":<Entier> ,		Numéro de la colonne pour l'affichage.
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la tâche.
"description":<Chaine> ,		Description de la tâche.
"couleur":<Chaine> ,		Couleur de la tâche au format WEB (Ex : #FF00AA).
"photo":<Chaine> ,		URL pour l'image de la tâche (Adresse du serveur à ajouter).
"autorise":<True/False> ,	V.2969	Indique que le client est autorisé à réserver sur cette tâche.
"idGroupe":<Entier>	V.2969	ID du groupe de tâches.
"lieu":		Liste des lieux pouvant être utilisés.
[
{		
"idLieu":<Entier> ,		ID du lieu.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du lieu.
"centre":		Liste des centres possédant le lieu. Vide si la fonctionnalité n'est pas utilisée.
[
{		
"idCentre":<Entier> ,		Code centre.
"libelle":<Chaine>		Nom du centre.
},		
{ (centres suivants) }		
}		
},		
{ (lieux suivants) }		
},		

"acces":		Liste des accès nécessaires pour réserver.
[
{		
"idArticle":<Entier> ,		ID de l'article.
"libelle":<Chaine>		Nom de l'article.
},		
{ (accès suivants) }		
],		
"employe":		Liste des employés pouvant effectuer cette tâche.
[
{		
"idEmploye":<Entier> ,		ID de l'employé.
"libelle":<Chaine>		Nom de l'employé.
},		
{ (employés suivants) }		
],		
},		
{ (tâches suivantes) }		
]		
}		

5.3.(TYPE 20004) LISTE DES RESERVATIONS DISPONIBLES

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,	Optionnel	ID de la tâche pour laquelle il faut afficher les disponibilités. Si idRequete=0 les disponibilités de toutes les tâches seront fournies.
"idCentre":<Entier> ,	Optionnel	ID de l'établissement pour les réservations. Valeur par défaut : ID de l'établissement.
"nombreJourPlanning":<Entier> ,	Optionnel	Nombre de jours renvoyé à partir de la valeur de datePlanning. Valeur par défaut : 7.
"datePlanning":<Date courte>	Optionnel	Date du premier jour à renvoyer. Valeur par défaut : date du jour.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"planning":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du planning.
"idTache":<Entier> ,		ID de la tâche.
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la tâche.
"debut":<Date complète> ,		Date de début du planning.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin du planning.
"duree":<Heure> ,		Durée du planning.
"place":<Entier> ,		Nombre de place total.
"occupe":<Entier> ,		Nombre de place déjà occupée.
"couleur":<Chaine> ,		Couleur de la tâche.

"lieu":<Chaine>,		Nom du lieu ou s'effectue la tâche.
"employe":<Chaine> ,		Nom de l'employé effectuant la tâche.
"idGroupe":<Entier> ,		ID du groupe de tâches.
"idCentre":<Entier>		ID du centre sur lequel est programmée la réservation.
},		
{ (tâches suivantes) }		
}		

5.4.(TYPE 20005) LISTE DES RESERVATIONS ACTIVES

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>	Optionnel 11.5.5	ID de la réservation souhaitée.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"reservation":		
{		
"id":<Entier> ,		ID de la réservation.
"idTache":<Entier> ,		ID de la tâche.
"idPlanning":<Entier> ,	11.5.2	ID du planning
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la tâche.
"debut":<Date complète> ,		Date de début de la réservation.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin de la réservation.
"duree":<Heure> ,	V.2969	Durée de la réservation.
"nombre":<Entier> ,		Nombre de places occupées.
"active":<True/False> ,		Indique si la réservation est active.
"validation":<True/False> ,		Indique que la validation de la réservation est possible (Réservation en attente).
"annulation":<True/False>		Indique que l'annulation de la réservation est possible.
},		
{ (réservations suivantes) }		
}		

5.5.(20006) Workout

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"fiche":		

[
{		
"id":<Integer> ,		Workout ID
"libelle":<String> ,		Name of the workout
"activation":<Date> ,		Activation date
"expiration":<Date> ,		Expiration date
"commentaire":<String> ,		Comment
"nombreJour":<Integer> ,	V.2969	Number of days in workout
"pdf":<String>		URL for the PDF file (Add server address).
"status":<Integer>	12.2.0	Status of workout : 0->active, 1->not started, 2->Expired
},		
{ Next workout }		
}		
}		

5.6.(TYPE 2007) DETAIL DE LA FICHE D'ENTRAINEMENT

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>		ID de la fiche d'entraînement.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la fiche.
"parametreCardioX":<Chaine> ,		Nom du paramètre X pour un exercice cardio. ATTENTION 4 lignes. X vaut de 1 à 4.
"nombreJour":<Entier> ,	V.2969	Nombre de jours de la fiche.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour obtenir le fichier PDF de la fiche.
"exercice":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID de l'exercice.
"jour":<Entier> ,	V.2969	Jour de l'exercice.
"photo":<Chaine> ,		URL pour accéder à l'image.
"concentrique":<True/False> ,		Indique que cet exercice est concentrique/Excentrique.
"commentaire":<Chaine> ,		Commentaire sur l'exercice.
"cardio":<True/False> ,		Indique si l'exercice est de type cardio.
"valeurCardioX":<Entier> ,		Valeurs pour l'exercice de cardio. ATTENTION 4 lignes. X vaut de 1 à 4.
"tempsCardioX":<Chaine> ,		Temps d'exécution de l'exercice cardio. ATTENTION 2 lignes. X vaut de 1 à 2.
"repetitionX":<Entier> ,		Nombre de répétition pour la série X. ATTENTION 8 lignes. X vaut de 1 à 8.
"poidsX":<Entier> ,		Poids en Kg pour la série X. ATTENTION 8 lignes. X vaut de 1 à 8.
"travailX":<Entier> ,		Intensité de travail pour la série X. ATTENTION 8 lignes. X vaut de 1 à 8.
"maximumX":<Entier> ,		Poids maximum pour la série X. ATTENTION 8 lignes. X vaut de 1 à 8.
"reposX":<Chaine>		Temps de repos pour la série X. ATTENTION 8 lignes. X vaut de 1 à 8.
},		
{ (exercices suivants) }		
}		
}		

5.7.(TYPE 20008) DETAIL DU BILAN

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>		ID du bilan.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la fiche.
"creation":<Date courte> ,		Date de création du test.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour obtenir le fichier PDF de la fiche.
"taille":<Entier> ,		Mesure en cm.
"hanche":<Entier> ,		Mesure en cm.
"thorax":<Entier> ,		Mesure en cm.
"avantBras":<Entier> ,		Mesure en cm.
"tourBras":<Entier> ,		Mesure en cm.
"ventre":<Entier> ,		Mesure en cm.
"cuisse":<Entier> ,		Mesure en cm.
"mollet":<Entier> ,		Mesure en cm.
"nap":<Décimal> ,		Niveau d'Activité Physique.
"poids":<Décimal> ,		Poids du client.
"poidsIdeal":<Entier> ,		Poids idéal pour le client.
"metabolismeBasal":<Entier> ,		Métabolisme basal actuel.
"metabolismeBasalIdeal":<Entier> ,		Métabolisme basal idéal.
"imc":<Décimal> ,		Indice de Masse Corporelle du client.
"kcalActivite":<Entier> ,		KCal par rapport à l'activité.
"kcalActiviteIdeal":<Entier> ,		KCal idéal par rapport à l'activité.
"kcalConsomme":<Entier> ,		KCal consommées.
"kcalConsommeIdeal":<Entier> ,		KCal consommées idéales.
"kcalProteines":<Entier> ,		KCal apportées par les protéines pour une alimentation équilibrée.
"kcalGlucides":<Entier> ,		KCal apportées par les glucides pour une alimentation équilibrée.
"kcalLipides":<Entier> ,		KCal apportées par les lipides pour une alimentation équilibrée.
"kcalPetitDejeuner":<Entier> ,		KCal à consommer pour le repas.
"kcalDejeuner":<Entier> ,		KCal à consommer pour le repas.
"kcalDiner":<Entier> ,		KCal à consommer pour le repas.
"kcalCollation":<Entier>		KCal à consommer pour le repas.
}		

5.8.(TYPE 20009) DETAIL DU TEST

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>		ID du test.
}		

REPONSE

{		
---	--	--

<Entête réponse> ,		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la fiche.
"creation":<Date courte> ,		Date de création du test.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour obtenir le fichier PDF de la fiche.
"poids":<Décimal> ,		Poids en Kg du client lors du test.
"cooper":<Entier> ,		Résultat de test compris entre -1 (Pas effectué) et 10 (Note maximale).
"abdominaux":<Entier> ,		idem.
"souplesse":<Entier> ,		idem.
"masse":<Entier> ,		idem.
"risiko":<Entier> ,		idem.
"dynamo":<Entier> ,		idem.
"detente":<Entier> ,		idem.
"equilibre":<Entier> ,		idem.
"lucLeger":<Entier> ,		idem.
"tcp":<Entier> ,		idem.
"cfz":<Entier>		idem.
}		

5.9.(TYPE 20010) LISTE DES CURES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"cure":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la cure.
"debut":<Date complète> ,		Date de début de la cure.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin de la cure.
"commentaire":<Chaine> ,		Commentaire sur la cure.
"pdf":<Chaine>		URL pour obtenir le fichier PDF de la cure.
},		
{ (cures suivantes) }		
]		
}		

5.10. (TYPE 20011) DETAIL DE LA CURE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>		ID de la cure.
}		

REPONSE

{		
---	--	--

<Entête réponse> ,		
"mesure" :		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la mesure.
"creation":<Date courte> ,		Date de création de la mesure.
"commentaire":<Chaine> ,		Commentaires sur la mesure.
"poids":<Décimal> ,		Poids en Kg.
"imc":<Décimal> ,		Indice de Masse Corporelle du client.
"taille":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourPoignet":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourTaille":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourCou":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourPoitrine":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourHanche":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourCuisse":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"tourBras":<Décimal> ,		Mesure en cm.
"pli1":<Décimal> ,		Valeurs en cm des plis cutanés pour le calcul de l'IMC.
"pli2":<Décimal> ,		Valeurs en cm des plis cutanés pour le calcul de l'IMC.
"pli3":<Décimal> ,		Valeurs en cm des plis cutanés pour le calcul de l'IMC.
"pli4":<Décimal>		Valeurs en cm des plis cutanés pour le calcul de l'IMC.
},		
{ (mesures suivantes) }		
]		
"phase" :		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la phase.
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la phase.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour obtenir le fichier PDF de la phase.
"ordre":<Entier> ,		Ordre d'utilisation des phases.
"debut":<Date courte> ,		Date de début de la phase.
"fin":<Date courte>		Date de fin de la phase.
},		
{ (phases suivantes) }		
]		
}		

5.11. (TYPE 20012) LISTE DES RESERVATIONS ACTIVES

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,	Optionnel	ID de la tâche.
"debut":<Date courte>	Optionnel	Date pour laquelle les réservations sont demandées.
"nombreJour":<Integer> ,	Optionnel V.2969	Nombre de jours demandés. Valeur par défaut : 1.
"groupes":<Integer>/<String>/<Array> ,	Optionnel V.2969	Liste des groupes de tâches. Soit une valeur unique, soit une liste d'identifiants séparés par une virgule, soit un tableau JSON [id,id,...].

"taches":<Integer>/<String>/<Array> ,	Optionnel V.2969	Liste des tâches. Soit une valeur unique, soit une liste d'identifiants séparés par une virgule, soit un tableau JSON [id,id,...].
"dates":<Integer>/<String>/<Array> ,	Optionnel V.2969	Liste des dates. Soit une valeur unique, soit une liste de dates séparés par une virgule, soit un tableau JSON [date,date,...].
"periodes":<Array of object> ,	Optionnel V.2969	Liste des horaires désirés. Exemple [{debut: 10:30, fin: 14:30}, {}]
"joursSemaine":<Integer>/<String>/<Array>	Optionnel V.2969	Liste des jours. Soit une valeur unique, soit une liste de valeurs séparées par une virgule, soit un tableau JSON [Jour,Jour,...]. Valeurs possibles : 1->Lundi, 2->Mardi, ... , 7->Dimanche.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"reservation":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID de la réservation.
"idTache":<Entier> ,		ID de la tâche.
"libelle":<Chaine> ,		Nom de la tâche.
"debut":<Date complète> ,		Date de début de la réservation.
"debutHeure":<Heure> ,	V.2969	Heure de début de la réservation.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin de la réservation.
"finHeure":<Heure> ,	V.2969	Heure de fin de la réservation.
"date":<Date courte> ,	V.2969	Date seule de la réservation.
"duree":<Heure> ,	V.2969	Durée de la réservation en minutes.
"place":<Entier> ,		Nombre de places disponibles.
"occupe":<Entier> ,		Nombre de places prises.
"couleur":<Chaine> ,		Couleur de la tâche au format HTML.
"lieu":<Chaine> ,		Nom du lieu ou se déroule la réservation.
"idGroupe":<Entier>	V.2969	ID du groupe de la tâche.
},		
{ (réservations suivantes) }		
}		

5.12. (TYPE 20013) CONFIGURATION DU SERVEUR

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"configuration":		
{		
"fiche":		Paramètres de la fiche client.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.

"optionX":<True/False> ,		<table border="1"> <thead> <tr> <th>option</th> <th>Données</th> <th>option</th> <th>Données</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prélèvement</td> <td>6</td> <td>Accès</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Echéancier</td> <td>7</td> <td>Points</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Passages</td> <td>8</td> <td>Changement mot de passe</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Financier</td> <td>9</td> <td>Message</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Facture</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	option	Données	option	Données	1	Prélèvement	6	Accès	2	Echéancier	7	Points	3	Passages	8	Changement mot de passe	4	Financier	9	Message	5	Facture	10	
option	Données	option	Données																							
1	Prélèvement	6	Accès																							
2	Echéancier	7	Points																							
3	Passages	8	Changement mot de passe																							
4	Financier	9	Message																							
5	Facture	10																								
		ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"ficheEntrainement":		Paramètres de la page des fiches d'entraînement.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"bilan":		Paramètres de la page des bilans.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"test":		Paramètres de la page des tests.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"cure":		Paramètres de la page des cures.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"reservation":		Paramètres de la page des réservations.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.																								
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.																								
},																										
"achat":		Paramètres de la page des achats.																								
{																										
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.																								
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10																								

"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
"employePlanning":		Paramètres de la page du planning employé.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
"employeFinancier":		Paramètres de la page du financier.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
"employeTableau1":		Paramètres de la page du tableau de bord 1.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
"employeTableau2":		Paramètres de la page du tableau de bord 2.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
"employeSuivi":		Paramètres de la page du suivi financier par employés.
{		
"active":<Entier> ,		Indique que la page peut être affichée.
"optionX":<True/False> ,		Aucune option. ATTENTION 10 lignes. X vaut de 1 à 10
"publicite":<True/False> ,	11.5.5	Indique que la publicité peut être affichée sur cette page.
"connecte":<True/False>	11.5.5	Indique que la page est accessible qu'aux clients connectés.
},		
}		

5.13. (TYPE 20014) BILAN

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
---	--	--

<Entête réponse> ,		
"bilan":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du bilan.
"creation":<Date courte> ,		Date de création.
"expiration":<Date courte> ,		Date d'expiration.
"commentaire":<Chaine> ,		Commentaire.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour le fichier PDF du bilan (Adresse du serveur à ajouter).
"comparatif":<Chaine>		URL pour le fichier PDF du comparatif. Cette URL est identique pour tous les bilans et elle est renseignée que s'il y a au moins 2 bilans. (Adresse du serveur à ajouter).
},		
{ (bilans suivants) }		
]		
}		

5.14. (TYPE 20015) TEST

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"test":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du bilan.
"creation":<Date courte> ,		Date de création.
"expiration":<Date courte> ,		Date d'expiration.
"pdf":<Chaine> ,		URL pour le fichier PDF du test (Adresse du serveur à ajouter).
"comparatif":<Chaine>		URL pour le fichier PDF du comparatif. Cette URL est identique pour tous les tests et elle est renseignée que s'il y a au moins 2 tests. (Adresse du serveur à ajouter).
},		
{ (tests suivants) }		
]		
}		

5.15. (TYPE 20016) FICHE CLIENT SEULE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		

"fiche		
{		
"photo":<Chaine> ,		Chemin d'accès au fichier contenant la photo du client.
"nom":<Chaine> ,		Nom.
"prenom":<Chaine> ,		Prénom.
"civilite":<Chaine> ,		Civilité.
"idCivilite":<Entier> ,		ID de la civilité.
"naissance":<Date courte> ,		Date de naissance.
"telephone":<Chaine> ,		Numéro de téléphone.
"portable":<Chaine> ,		Numéro de portable.
"adresse1":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse2":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse3":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse4":<Chaine> ,		Adresse postale.
"cpVille":<Chaine> ,		Code postal et ville.
"idVille":<Entier> ,		ID de la ville.
"situation":<Chaine> ,		Situation familiale.
"idSituation":<Entier> ,		ID de la situation.
"profession":<Chaine> ,		Profession.
"idProfession":<Entier> ,		ID de la profession.
"email":<Chaine> ,		Email du client.
"contactSMS":<Entier> ,		Contact par SMS autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactEmail":<Entier> ,		Contact par Email autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactCourrier":<Entier> ,		Contact par courrier autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactTelephone":<Entier> ,		Contact par téléphone autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"codeReservation":<Chaine> ,		Code de réservation permettant au client de se connecter.
"sexe":<Entier> ,		Code sexe du client 0->Homme, 1->Femme, 2->Autre (Société, ...).
"numeroIdentite":<Chaine> ,		Numéro d'identité.
"numeroTVA":<Chaine> ,		Numéro de TVA intracommunautaire.
"idCentre":<Entier> ,		ID du centre d'appartenance du client.
"numeroComptable":<Chaine>		Numéro comptable.
"typeFiche":<Entier> ,	V.2969	Type de fiche : 0->Client, 1->Prospect, 2->Société, 3->Employé, 4->Etablissement, 5->Internet.
"idGroupeClient":<Entier> ,	V.2969	ID du groupe client.
"groupeClient":<Chaine> ,	V.2969	Libellé du groupe client.
"idMoyen":<Entier> ,	V.2969	ID du moyen pour connaître le club.
"moyen":<Chaine> ,	V.2969	Libellé du moyen.
"creation":<Date> ,	12	Date de création du client.
"passTokenId":<Integer>	12	ID du token actif pour ce client.
}		

5.16. (TYPE 20017) LISTE DES MESSAGES A LIRE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"typeMessage":<Entier> ,		Type de messages demandés : 0 -> Remarques 1 -> Alerte

		2 -> Message (Valeur par défaut si paramètre non présent) 3 -> Sportif 10 -> Tous les types
"idClientMessage":<Entier>	V.2969	ID du client pour lequel les messages sont demandés s'il est différent du client en cours.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse ok>		
"message":		
[
{		
"id":<Entier>,		ID du message.
"creation":<Date complète>,		Date de création du message.
"contenu":<Chaine>,		Message.
"typeMessage":<Entier>		Type de messages demandés : 0 -> Remarques, 1 -> Alerte, 2 -> Message, 3 -> Sportif
},		
{ (message suivant) }		
]		
}		

5.17. (TYPE 20018) LISTE DES ACCES ACTIFS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>,		
"acces":		
[
{		
"id":<Entier>,		ID de l'accès.
"libelle":<Chaine>,		Nom de l'accès.
"debut":<Date courte>,		Date de début de l'accès.
"fin":<Date courte>,		Date de fin de l'accès.
"passage":<Entier>,		Nombre de passage effectué.
"tempsRestant":<Entier>,		Temps (en secondes) restant sur l'accès.
"tempsConsomme":<Entier>,		Temps (en secondes) consommé.
"seanceRestante":<Entier>,		Nombre de séances restantes.
"seanceConsommee":<Entier>		Nombre de séances consommées.
},		
{ (accès suivants) }		
]		
}		

5.18. (TYPE 20019) LISTE DES PASSAGES

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"centre":<Entier> ,	12 Optionnel	Renvoi que les passages concernant cet établissement.
"page":<Entier> ,	12 Optionnel	Numéro de la page demandée.
"nombre":<Entier> ,	12 Optionnel	Nombre de lignes par page.
"debut":<Date courte> ,	12 Optionnel	Date de début des passages renvoyés.
"fin":<Date courte>	12 Optionnel	Date de fin des passages renvoyés.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"passage":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID du passage.
"libelle":<Chaine> ,		Nom de l'accès.
"etablissement":<Chaine> ,		Nom de l'établissement dans lequel le passage a été effectué.
"erreur":<Entier> ,		Code de l'erreur (Si égal à 0 le passage est valide).
"entree":<Date complète> ,		Date d'entrée.
"sortie":<Date complète> ,		Date de sortie.
"seconde":<Entier>		Nombre de secondes passées (Sortie-Entrée).
},		
{ (passage suivant) },		
}		
}		

5.19. (TYPE 20020) LISTE DES PRELEVEMENTS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"prelevement":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID du prélèvement.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du prélèvement.

"fin":<Entier> ,		Numéro du mois de fin (Si =240 -> Prélèvement infini).
"montant":<Décimal> ,		Montant de chaque échéance.
"suivante":<Date courte>		Date du prochain prélèvement.
},		
{ (prélèvement suivant) }		
}		
}		

5.20. (TYPE 20021) LISTE DES ECHEANCES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"echeance":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du prélèvement.
"article":<Chaine> ,		Libellé de l'article.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de l'échéance.
"date":<Date courte> ,		Date de l'échéance.
"montant":<Décimal> ,		Montant de l'échéance.
"mode":<Chaine> ,		Libellé du mode de paiement.
"paye":<True/False>		Indique si l'échéance est payée.
},		
{ (échéance suivante) }		
}		
}		

5.21. (TYPE 20022) LISTE DES FACTURES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"facture":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la facture.
"numero":<Chaine> ,		Numéro de la facture.
"date":<Date courte> ,		Date de la facture.
"montant":<Décimal> ,		Montant de la facture en devise par défaut.
"pdf":<Chaine>		URL pour le fichier PDF de la facture (Adresse du serveur à ajouter).

{		
{ (facture suivante) }		
}		

5.22. (TYPE 20023) LISTE DU FINANCIER

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"financier":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du ticket.
"date":<Date courte> ,		Date du ticket.
"liste":<Chaine> ,		Liste des produits vendus.
"vente":<Décimal> ,		Montant des ventes.
"reglement":<Décimal> ,		Montant des règlements.
"solde":<Décimal>		Solde (règlement - vente).
},		
{ (ligne suivante) }		
}		

5.23. (TYPE 20024) LISTE DES POINTS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"point":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la catégorie.
"categorie":<Chaine> ,		Nom de la catégorie.
"solde":<Entier>		Solde.
},		
{ (catégorie suivante) }		
}		

5.24. (TYPE 20025) ECHEANCIER SEPA

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"ics":<Chaine> ,		Numéro ICS de l'établissement.
"mandat":<Chaine> ,		Numéro de mandat du client.
"echeances":		
[
{		
"date":<String> ,		Date de l'échéance au format 'mmmm yyyy. Exemple : Décembre 2014.
"categorie":<Décimale>		Somme des échéances pour le mois.
},		
{ (échéance suivante) }		
}		
]		
}		

5.25. (TYPE 20030) PLANNING EMPLOYE

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : aucun.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"debut":<Date courte> ,		Début de la période.
"fin":<Date courte>		Fin de la période.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"planning":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du planning
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la tâche
"debut":<Date complète> ,		Date de début du planning
"fin":<Date complète> ,		Date de fin du planning
"lieu":<Chaine> ,		Nom du lieu où est effectué le planning
"nombre":<entier>		Nombre de clients présents
},		
{ (planning suivants) }		
}		
]		
}		

5.26. (TYPE 20031) TABLEAU DE BORD

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : Statistiques->Edition des statistiques financières.

APPEL		
{		
<Entête question> ,		
"debut":<Date courte> ,		Début de la période.
"fin":<Date courte>		Fin de la période.
}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		
"client":		
{		
"c1":<Entier> ,		Nombre de clients.
"c2":<Entier> ,		Nombre de femmes.
"c3":<Entier> ,		Nombre d'hommes.
"c4":<Entier> ,		Nombre d'autres (société, ...).
"c5":<Entier> ,		Nombre d'accès.
"c6":<Entier> ,		Nombre d'accès valides.
"c7":<Entier> ,		Nombre d'accès invalides.
"c8":<Entier> ,		Nombre d'accès renouvelés.
"c9":<Entier> ,		Nombre de nouveaux accès.
"c10":<Entier> ,		Nombre d'accès terminés.
"c11":<Entier> ,		Nombre de clients valides.
"c12":<Entier> ,		Nombre valides plus venus.
"c13":<Entier> ,		Nombre valides venus - de 4 fois.
"c14":<Entier> ,		Nombre valides venus de 4 à 8 fois.
"c15":<Entier> ,		Nombre valides venus + de 8 fois.
"c16":<Entier> ,		Nouveaux clients.
"c17":<Entier> ,		Clients sans accès.
"c18":<Entier> ,		Ventes (moyenne).
"c19":<Entier> ,		Règlements (moyenne).
"c20":<Entier> ,		Fréquentation (moyenne).
"c21":<Entier>		Nombre d'accès résiliés.
},		
"prospect":		
{		
"p1":<Entier> ,		Nombre de prospects.
"p2":<Entier> ,		Nombre de femmes.
"p3":<Entier> ,		Nombre d'hommes.
"p4":<Entier> ,		Nombre d'autres (société, ...).
"p5":<Entier> ,		Nombre de visites.
"p6":<Entier> ,		Nombre de nouveaux.
"p7":<Entier> ,		Nombre de conversions.
"p8":<Entier>		Nombre de transferts.

--	--	--

5.27. (TYPE 20032) TABLEAU DE BORD 2

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : Statistiques->Edition des statistiques financières.

APPEL		
<Entête question> ,		
"date":<Date courte>		Date de calcul.
}		
REPONSE		
<Entête réponse> ,		
"N" :		
{		
"creationJour":<Entier> ,		Nombre de création de la journée.
"creationMois":<Entier> ,		Nombre de création du mois.
"resiliationJour":<Entier> ,		Nombre de résiliation de la journée.
"resiliationMois":<Entier> ,		Nombre de résiliation du mois.
"reabonnementJour":<Entier> ,		Nombre de réabonnement de la journée.
"reabonnementMois":<Entier> ,		Nombre de réabonnement du mois.
"prospectJour":<Entier> ,		Nombre de nouveau prospect de la journée.
"prospectMois":<Entier> ,		Nombre de nouveau prospect du mois.
"conversionJour":<Entier> ,		Nombre de conversion de la journée.
"conversionMois":<Entier> ,		Nombre de conversion du mois.
"actif":<Entier>		Nombre de clients actifs
},		
"N-1" :		
{		
"creationJour":<Entier> ,		Nombre de création de la journée.
"creationMois":<Entier> ,		Nombre de création du mois.
"resiliationJour":<Entier> ,		Nombre de résiliation de la journée.
"resiliationMois":<Entier> ,		Nombre de résiliation du mois.
"reabonnementJour":<Entier> ,		Nombre de réabonnement de la journée.
"reabonnementMois":<Entier> ,		Nombre de réabonnement du mois.
"prospectJour":<Entier> ,		Nombre de nouveau prospect de la journée.
"prospectMois":<Entier> ,		Nombre de nouveau prospect du mois.
"conversionJour":<Entier> ,		Nombre de conversion de la journée.
"conversionMois":<Entier> ,		Nombre de conversion du mois.
"actif":<Entier>		Nombre de clients actifs
},		
"dureeAcces" :		
{		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de l'accès.
"nombre":<Entier> ,		Nombre d'accès.

"moyenne":<Decimal>		Durée moyenne en mois (30 jours) de l'accès.
},		
{ (accès suivants) }		
],		
"resiliationImpaye":		
[
{		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de l'accès.
"nombre":<Entier> ,		Nombre d'accès résiliés à cause d'un impayé.
"moyenne":<Decimal>		Durée moyenne en mois (30 jours) de l'accès.
},		
{ (accès suivants) }		
],		
"resiliationNormale":		
[
{		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de l'accès.
"nombre":<Entier> ,		Nombre d'accès résiliés hors impayé.
"moyenne":<Decimal>		Durée moyenne en mois (30 jours) de l'accès.
},		
{ (accès suivants) }		
],		
"resiliationTotale":		
[
{		
"libelle":<Chaine> ,		Nom de l'accès.
"nombre":<Entier> ,		Nombre d'accès résiliés toutes raisons confondues.
"moyenne":<Decimal>		Durée moyenne en mois (30 jours) de l'accès.
},		
{ (accès suivants) }		
],		

5.28. (TYPE 20033) FINANCIER

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : Statistiques->Edition des statistiques financières.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"debut":<Date courte> ,		Début de la période.
"fin":<Date courte>		Fin de la période.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"vente":		
[

{		
"date":<Date complète> ,		Date de la vente.
"article":<Chaine> ,		Nom de l'article.
"client":<Chaine> ,		Nom du client.
"quantite":<Entier> ,		Quantité vendue.
"montant":<Décimal> ,		Montant TTC.
"vendeur":<Chaine>		Nom du vendeur.
},		
{ (ventes suivantes) }		
}		
"reglement":		
[
{		
"date":<Date complète> ,		Date de la vente.
"mode":<Chaine> ,		Mode de paiement.
"client":<Chaine> ,		Nom du client.
"montant":<Décimal> ,		Montant TTC.
"vendeur":<Chaine>		Nom du vendeur.
},		
{ (règlements suivants) }		
}		
]		

5.29. (TYPE 20034) RECAPITULATIF EMPLOYE

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : Statistiques->Edition des statistiques financières.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"debut":<Date courte> ,		Début de la période.
"fin":<Date courte>		Fin de la période.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"employe":		
[
{		
"nom":<Chaine> ,		Nom de l'employé.
"client":<Entier> ,		Nombre de clients créés sur la période.
"prospect":<Entier> ,		Nombre de prospects créés sur la période.
"conversion":<Entier> ,		Nombre de conversions effectuées sur la période.
"reabonnement":<Entier> ,		Nombre de réabonnements sur la période.
"vente":<Décimal> ,		Somme des ventes effectuées sur la période.
"reglement":<Décimal> ,		Somme des règlements effectués sur la période.
"resiliation":<Entier> ,		Nombre de résiliations sur la période.
"prelevement":<Entier> ,		Nombre de prélèvements créés sur la période.

"acces":<Entier>		Nombre d'accès créés sur la période.
}		
{ (employés suivants) }		
}		

5.30. (TYPE 20035) LECTURE DU SOLDE DE POINT D'UN CLIENT

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : aucun.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,		ID de la catégorie de point.
"pointIDClient":<Entier>		ID du client dont on veut consulter le solde.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"solde":<Entier>		Nombre de point pour la catégorie spécifiée
}		

5.31. (TYPE 20036) RETRAIT DE POINTS A UN CLIENT

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : aucun.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idCategoriePoint":<Entier> ,		ID de la catégorie de point.
"pointIDClient":<Entier> ,		ID du client a qui on enlève des points.
"point":<Entier>		Nombre de point à retirer.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.32. (TYPE 20101) CIVILITE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
---	--	--

<Entête réponse> ,		
"civilite":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la civilité.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la civilité.
"utilisable":<True/False>		Indique que cette civilité est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (civilités suivantes) }		
]		
}		

5.33. (TYPE 20102) PROFESSION

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"profession":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la profession.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la profession.
"utilisable":<True/False>		Indique que cette profession est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (professions suivantes) }		
]		
}		

5.34. (TYPE 20103) VILLE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"ville":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la ville.
"codePostal":<Chaine> ,		Code postal de la ville.
"nom":<Chaine> ,		Libellé de la ville.
"pays":<Chaine> ,		Pays de la ville.
"utilisable":<True/False>		Indique que cette ville est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.

{	,	
{	(villes suivantes)	}
}		

5.35. (TYPE 20104) SITUATION FAMILIALE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"situation":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la situation familiale.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la situation familiale.
"utilisable":<True/False>		Indique que cette situation est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
}		
{	(situations suivantes)	}
}		

5.36. (TYPE 20105) EMPLOYE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"employe":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de l'employé.
"nom":<Chaine> ,		Nom de l'employé.
"prenom":<Chaine> ,		Prénom de l'employé.
"utilisable":<True/False>		Indique que cet employé est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
}		
{	(employe suivante)	}
}		

5.37. (TYPE 20106) GROUPE CLIENT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"groupeClient":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du groupe client.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du groupe client.
"utilisable":<True/False>		Indique que ce groupe client est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (groupes suivants) }		
]		
}		

5.38. (TYPE 20107) NIVEAU DE REMISE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"niveau":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du niveau de remise.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du niveau de remise.
"utilisable":<True/False>		Indique que ce niveau est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (niveaux suivants) }		
]		
}		

5.39. (TYPE 20108) TYPE DE PROSPECT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"typeProspect":		
[
{		

"id":<Entier> ,		ID du type de prospect.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du type de prospect.
"utilisable":<True/False>		Indique que ce type est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (types suivants) }		
}		
}		

5.40. (TYPE 20109) MOYEN POUR CONNAITRE L'ETABLISSEMENT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"moyen" :		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du moyen par lequel le client a connu l'établissement.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du moyen.
"utilisable":<True/False>		Indique que ce moyen est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (moyens suivants) } ,		
}		
}		

5.41. (TYPE 20110) ENDROIT OU LE CLIENT A PRATIQUE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"endroit" :		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de l'endroit ou le client a pratiqué.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de l'endroit.
"utilisable":<True/False>		Indique que cet endroit est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (endroits suivants) }		
}		
}		

5.42. (TYPE 20111) MOTIVATION

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"motivation":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la motivation du client.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la motivation.
"utilisable":<True/False>		Indique que cette motivation est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (motivations suivantes) }		
]		
}		

5.43. (TYPE 20112 à 20116) CRITERE 1 à 5

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"criterel":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du critère.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du critère.
"utilisable":<True/False>		Indique que ce critère est utilisable lors de la création d'une nouvelle fiche.
},		
{ (critères suivants) }		
]		
}		

5.44. (TYPE 20117) ARTICLE

Liste des articles ayant un tarif 'Internet' défini, disponibles à la vente et avec un prix supérieur à 0.

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"article":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID de l'article.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de l'article.
"description":<Chaine> ,		Description de l'article.
"acces":<True/False> ,		Indique que cet article est un accès.
"categorie":<Entier> ,		Catégorie d'article : 1->Article, 2->Accès, 4->Regroupement, 8->Ticket code barre, 16->Pack, 32->Avoir, 64->Frais, 128->Assurance, 256->Bon cadeau.
"idTarif":<Entier> ,		ID du tarif défini pour Internet.
"tarif":<Chaine> ,		Libellé du tarif.
"montant":<Décimal> ,		Montant TTC du tarif.
"idTva":<Entier> ,		ID de la TVA de l'article.
"tauxTva":<Décimal> ,		Taux de la TVA.
"reference":<Chaine> ,		Référence saisie dans la configuration de l'article.
"validite":<Entier> ,		Nombre de jours de validité de l'accès lors d'une vente par Internet.
"stock":<Entier> ,		Stock actuel. Si stock=50000 alors le stock n'est pas géré.
"image":<Chaine> ,		Lien vers l'image de l'article.
"gestionStock":<True/False> ,		Indique si le stock est géré pour cet article.
"fournisseur":<Chaine> ,		Nom du fournisseur.
"codeBarre":<Chaine> ,		Code barre de l'article.
"groupe":<Chaine> ,		Nom du groupe d'appartenance.
"stockAlerte":<Entier>		Valeur du stock alerte.
"premierPaiement":<Décimal> ,	V.2969	Montant du premier paiement devant être effectué par le client.
},		
{ (articles suivants) }		
}		
}		

5.45. (TYPE 20118) TVA

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"tva":		
{		
{		
"id":<Entier> ,		ID de la TVA.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé de la TVA.
"taux":<Décimal> ,		Taux de la TVA.
"lettre":<Chaine>		Lettre associée à la TVA. Sert essentiellement lors de l'édition des tickets.
},		

{ (tva suivantes) }		
}		

5.46. (TYPE 20119) MODE DE PAIEMENT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"mode":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du mode de paiement.
"libelle":<Chaine> ,		Libellé du mode de paiement.
"type":<Entier> ,		Type de mode de paiement : 0->Non défini, 1->Espèces, 2->Carte bancaire, 3->Chèque, 4->Prélèvement, 5->Virement, 6->Crédit, 7->Bon cadeau, 8->Paieement en ligne.
"rib":<True/False>		Indique que ce mode de paiement nécessite un RIB/IBAN.
},		
{ (modes suivants) }		
}		

5.47. (TYPE 20120) CATEGORIE DE POINT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"point":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID de la catégorie.
"libelle":<Chaine>		Libellé de la catégorie.
},		
{ (catégories suivantes) }		
}		

5.48. (TYPE 20121) GROUPE POUR LES TACHES

APPEL

{		
---	--	--

<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"groupe":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du groupe.
"libelle":<Chaine>		Libellé du groupe.
},		
{ (groupes suivants) }		
]		
}		

5.49. (TYPE 20122) LIEU POUR LES TACHES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"lieu":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du lieu.
"libelle":<Chaine>		Libellé du lieu.
},		
{ (lieux suivants) }		
]		
}		

5.50. (TYPE 20123) LIST OF PARAMETERS

APPEL

{		
<Question header>		
}		

REPONSE

{		
<Answer header> ,		
"data":		
[
{		
"id":<Integer> ,		ID of the list
"label":<String> ,		Label
"mandatory":<True/False> ,		Indicates that the parameter is required.

"unique":<True/False> ,		Indicates that the parameter is unique for a client.
"addData":<True/False> ,		Indicates that employee can add new value.
"updateRight":<True/False>		Indicates that update and delete need a specific right.
},		
{ (Next value) }		
}		

5.51. (TYPE 20124) VALUES FOR A PARAMETER

APPEL

{		
<Question header>		
"id":<Entier>		ID of the parameter.
}		

REPOSE

{		
<Answer header> ,		
"data":		
[
{		
"id":<Entier> ,		ID of the list.
"label":<Chaine> ,		Label.
"default":<True/False> ,		Indicates that is the default value.
"doNotUse":<True/False>		Indicates that this value is no longer used.
},		
{ (Next List) }		
}		

5.52. (TYPE 20125) LIST OF PARAMETERS FOR A CLIENT

APPEL

{		
<Question header>		
}		

REPOSE

{		
<Answer header> ,		
"data":		
[
{		
"id":<Integer> ,		ID for the parameter for client.
"idParameter":<Integer> ,		ID for parameter.
"idList":<Integer> ,		ID for list of parameter.
"label":<String>		Label for parameter.
},		
{ (Next value) }		
}		

--	--	--

5.53. (TYPE 20126) ADD PARAMETER FOR A CLIENT

APPEL

{		
<Question header> ,		
"id":<Integer>		Parameter ID
}		

REPONSE

{		
<Answer header> ,		
"id":<Integer>		ID for the parameter for client.
}		

5.54. (TYPE 20201) CHANGEMENT DU MOT DE PASSE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"email":<Chaine> ,		Adresse email du client.
"code":<Chaine> ,		Mot de passe actuel.
"nouveau":<Chaine[20]> ,		Nouveau mot de passe.
"confirmation":<Chaine[20]>		Confirmation du nouveau mot de passe.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"code":<Chaine>	V.2969	Nouveau mot de passe.
}		

5.55. (TYPE 20202) LECTURE MESSAGE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier>		ID du message lu
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.56. (TYPE 20203) MODIFICATION DE LA FICHE CLIENT

Tous les champs sont optionnels. La validité des informations saisies doit être effectuée en amont.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idClient":<Integer> ,		ID du client si la modification doit être faite sur une autre fiche que celle connectée.
"nom":<Chaine[35]> ,		Nom.
"prenom":<Chaine[35]> ,		Prénom.
"secondPrenom":<Chaine[35]> ,		Second prénom (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"idCivillite":<Entier> ,		ID de la civilité (Doit exister).
"naissance":<Date courte> ,		Date de naissance (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"telephone":<Chaine[25]> ,		Numéro de téléphone (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"portable":<Chaine[25]> ,		Numéro de portable (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"adresse1":<Chaine[100]> ,		Adresse postale (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"adresse2":<Chaine[100]> ,		Adresse postale (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"adresse3":<Chaine[100]> ,		Adresse postale (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"adresse4":<Chaine[100]> ,		Adresse postale (si NULL suppression de la valeur de la base de données).
"idVille":<Entier> ,		ID de la ville (Doit exister).
"idSituation":<Entier> ,		ID de la situation (Doit exister).
"idProfession":<Entier> ,		ID de la profession (Doit exister).
"email":<Chaine[50]> ,		Email du client.
"contactSMS":<Entier> ,		Contact par SMS autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactEmail":<Entier> ,		Contact par Email autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactCourrier":<Entier> ,		Contact par courrier autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactTelephone":<Entier> ,		Contact par téléphone autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"codeReservation":<Chaine[20]>	V.2969	Code de réservation/connexion.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.57. (TYPE 20204) MODIFICATION DE LA RESERVATION

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,		ID de la réservation à modifier.
"annulation":<True/False> ,		Indique que la réservation est annulée.
"raisonAnnulation":<Chaine[100]>		Raison de l'annulation (10 caractères minimum).
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.58. (TYPE 20301) RESERVATION

Pour la réservation d'un client extérieur sans identification, une session doit être ouverte avec un compte employé.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,		ID du planning.
"place":<Entier> ,		Nombre de places demandées.
"exterieur":<True/False> ,		Indique que c'est une réservation d'une personne extérieur, les données à enregistrer sont fournies dans la requête donc on n'utilise pas les données du compte actif.
"exterieurNomPrenom":<Chaine> ,		Nom et prénom de la personne qui réserve.
"exterieurEmail":<Chaine> ,		Adresse email de la personne qui réserve.
"payee":<True/False>		Indique que la réservation a été payée.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse ok> ,		
"id":<Entier>	11.5.5	ID de la réservation créée.
}		

5.59. (TYPE 20302) VENTES/REGLEMENTS

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"vente":<Chaine> ,		Liste des articles vendus au format JSON.
"reglement":<Chaine>		Liste des règlements effectués au format JSON.
}		

Format JSON pour le paramètre *vente* :

{		
"ventes":		
[
{		
"idArticle":<Entier> ,		ID de l'article.
"idTva":<Entier> ,		ID de la TVA.
"quantite":<Entier> ,		Quantité vendue.
"prixUnitaire":<Decimal>		Prix unitaire TTC de l'article.
},		
{ (ventes suivantes) }		
]		
}		

Format JSON pour le paramètre *reglement* :

{		
"reglement":		
[
{		
"idMode":<Entier> ,		ID du mode de paiement.
"montant":<Decimal>		Montant TTC payé.
},		
{ (règlements suivants) }		

]		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"idOperation":<Entier>		ID de l'opération (Numéro du ticket).
}		

5.60. (TYPE 20303) CREATION D'UNE FICHE CLIENT

La validité des informations saisies doit être effectuée en amont. Après la création du client il faut qu'il s'identifie soit manuellement soit en automatique.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"nom":<Chaine[35]> ,	Obligatoire	Nom.
"prenom":<Chaine[35]> ,	Obligatoire	Prénom.
"code":<Chaine[10]> ,	Obligatoire	Code pour la connexion.
"email":<Chaine50> ,	Obligatoire	Email du client.
"secondPrenom":<Chaine[35]> ,		Second prénom.
"idCivillite":<Entier> ,		ID de la civilité (Doit exister).
"naissance":<Date courte> ,		Date de naissance.
"telephone":<Chaine[25]> ,		Numéro de téléphone.
"portable":<Chaine[25]> ,		Numéro de portable.
"adresse1":<Chaine[100]> ,		Adresse postale 1.
"adresse2":<Chaine[100]> ,		Adresse postale 2.
"adresse3":<Chaine[100]> ,		Adresse postale 3.
"adresse4":<Chaine[100]> ,		Adresse postale 4.
"idVille":<Entier> ,		ID de la ville (Doit exister).
"idSituation":<Entier> ,		ID de la situation (Doit exister).
"idProfession":<Entier> ,		ID de la profession (Doit exister).
"contactSMS":<Entier> ,		Contact par SMS autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactEmail":<Entier> ,		Contact par Email autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactCourrier":<Entier> ,		Contact par courrier autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactTelephone":<Entier> ,		Contact par téléphone autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"typeFiche":<Entier> ,		Type de fiche : absent -> Client internet, 0->Client, 1->Porspect.
"idMmoyen":<Entier> ,	V.2969	ID du moyen pour connaitre l'établissement.
"idGroupeClient":<Entier>	V.2969	ID du groupe client.
"banqueNom":<Chaine[100]> ,	12.0	Nom de la banque.
"banqueIban":<Chaine[100]> ,	12.0	IBAN du compte client.
"banqueBic":<Chaine[11]> ,	12.0	BIC du compte client.
"banquePayeur":<Chaine[100]> ,	12.0	Nom du payeur.
"banqueID":<Entier> ,	12.0	ID de la banque (Doit exister).
"reference":<Chaine> ,	12.1	Référence du parrain
"photoUrl":<Chaine>	12.2	Full url to download photo
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"idClient":<Entier>		ID du client créé.
}		

5.61. (TYPE 20401) DEMANDE DE CODE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"email":<Chaine>		Adresse email du client.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.62. (TYPE 20402) DECONNEXION

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

5.63. (TYPE 20501) RECHERCHE DE CLIENTS

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idClientRecherche":<Entier> ,		ID du client à rechercher.
"nom":<Chaine> ,		Nom.
"prenom":<Chaine> ,		Prénom.
"secondPrenom":<Chaine> ,		Second prénom.
"email":<Chaine> ,		Email du client.
"idCivilite":<Entier> ,		ID de la civilité.
"naissance":<Date courte> ,		Date de naissance.
"telephone":<Chaine> ,		Numéro de téléphone.
"portable":<Chaine> ,		Numéro de portable.
"idVille":<Entier> ,		ID de la ville.
"idSituation":<Entier> ,		ID de la situation.
"idProfession":<Entier> ,		ID de la profession.
"dateCreation":<Date courte> ,		Date de création de la fiche.
"contactSMS":<Entier> ,		Contact par SMS autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactEmail":<Entier> ,		Contact par Email autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactCourrier":<Entier> ,		Contact par courrier autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
}		

"contactTelephone":<Entier> ,		Contact par téléphone autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"typeFiche":<Entier> ,		Type de fiche: -1 ou non fourni: tout type de fiches 0 : client, 1 : prospect, 2 : société, 3 : employé, 4 : établissement.
"sexe":<Entier> ,		Sexe de la fiche: 0->Homme, 1->Femme, 2-> Autre.
"operateurChaine":<Entier> ,		Opérateur utilisé pour la comparaison des chaînes: 0 : utilisation de l'égalité. Si nom='HEITZ', renvoi toutes les fiches dont le nom est exactement HEITZ. 1 : utilisation du mot LIKE. Si nom='%HE%', renvoi toutes les fiches contenant HE. Le caractère % remplace une série de caractère (Ex : %HE, H%E, HE%). Attention cette commande n'utilise pas d'index donc les recherches peuvent être plus longues. 2 : utilisation du mot STARTING WITH. Si nom='HE', renvoi toutes les fiches commençant par HE.
"nombreEnregistrement":<Entier>	Optionnel	Nombre d'enregistrements désirés.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse ok> ,		
"fiche":		
[
{		
"idClient":<Entier> ,		ID du client.
"photo":<Chaine> ,		Chemin d'accès au fichier de la photo.
"nom":<Chaine> ,		Nom.
"prenom":<Chaine> ,		Prénom.
"civilite":<Chaine> ,		Civilité.
"idCivilite":<Entier> ,		ID de la civilité.
"naissance":<Date courte> ,		Date de naissance.
"telephone":<Chaine> ,		Numéro de téléphone.
"portable":<Chaine> ,		Numéro de portable.
"adresse1":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse2":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse3":<Chaine> ,		Adresse postale.
"adresse4":<Chaine> ,		Adresse postale.
"cp-ville":<Chaine> ,		Code postal et ville.
"idVille":<Entier> ,		ID de la ville.
"situation":<Chaine> ,		Situation familiale.
"idSituation":<Entier> ,		ID de la situation.
"profession":<Chaine> ,		Profession.
"idProfession":<Entier> ,		ID de la profession.
"email":<Chaine> ,		Email du client.
"contactSMS":<Entier> ,		Contact par SMS autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactEmail":<Entier> ,		Contact par Email autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactCourrier":<Entier> ,		Contact par courrier autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"contactTelephone":<Entier> ,		Contact par téléphone autorisé. 0->Non défini, 1->Autorisé, 2->Refusé.
"sexe":<Entier> ,		Sexe de la fiche : 0->Homme, 1->Femme, 2->Autre.
"typeFiche":<Entier>	V.11.5.2	Type de fiche : 0->Client, 1->Prospect, 2->Société, 3->Employé, 4->Etablissement, 5->Internet.
},		
{ (fiches suivantes) }		

]		
}		

5.64. (TYPE 20502) REQUETE SQL

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"requeteSQL":<Chaine>		Requête SQL commençant par un SELECT. Vous pouvez utiliser les requêtes prédéfinies décrites dans cette documentation
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse ok>		
"enregistrement":		
[
{		
"Liste des champs":<Chaine>		Renvoi la liste des champs tels que fournis dans la requête SQL.
},		
{ (enregistrement suivant) }		
}		
}		

6. NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.1

6.1.(TYPE 21001) LISTE DES LIEUX ACTIFS

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"taches":<Integer>/<String>/<Array> ,	Au minimum un des trois paramètres	Liste des tâches. Soit une valeur unique, soit une liste d'identiifiants séparés par une virgule, soit un tableau JSON [id,id,...].
"dates":<Date courte>/<String>/<Array> ,		Liste des dates. Soit une valeur unique, soit une liste de dates séparés par une virgule, soit un tableau JSON [date,date,...].
"periodes":<Array of object>		Liste des horaires désirés. Exemple [{debut: 10:30, fin: 14:30}, {}]
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"lieux":		
{		
"idTache":		ID de la tâche.
[
{		
"id":<Entier> ,		ID du lieu.
"libelle":<Chaine>		Nom du lieu.
},		
{ (lieux suivants) }		
],		

(tâches suivantes)		
}		
}		

6.2.(TYPE 21002) ECRIRE DONNEES CLIENTS

QUESTION

{		
<Entête question> ,		
"cle":<Chaine> ,		Clé de stockage.
"valeur":<Chaine>		Données stockées. Aucun contrôle sur le contenu.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

6.3.(TYPE 21003) LIRE DONNEES CLIENTS

QUESTION

{		
<Entête question> ,		
"cle":<Chaine>		Clé de stockage.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"cle":<Chaine> ,		Clé de stockage.
"valeur":<Chaine>		Données stockées. Si aucune donnée stockée valeur = null.
}		

6.4.(TYPE 21004) AJOUT DE POINTS A UN CLIENT

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : aucun.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idRequete":<Entier> ,		ID de la catégorie de point.
"pointIDClient":<Entier> ,		ID du client a qui on ajoute les points.
"point":<Entier> ,		Nombre de point à ajouter.
"libelle":<Chaine[50]>	Optionnel	Libellé de l'opération.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

6.5.(TYPE 21005) CHANGEMENT DU MOT DE PASSE D'UN CLIENT

Accès : la fiche client connectée doit être celle appartenant à un employé.

Droits : aucun.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idClient":<Entier> ,		ID du client.
"nouveau":<Chaine[20]>		Nouveau mot de passe.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

6.6.(TYPE 21006) FORMULAIRE PAYBOX

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"ventes":<Chaine> ,		Liste des ventes au format JSON.
"retour":<Chaine> ,		URL de la page de retour du site Paybox.
"classeBouton":<Chaine> ,	Optionnel	Classe CSS pour le bouton ' Paiement '.
"retourServeur":<Chaine>	Optionnel V12	Url de retour pour que le serveur de Paybox informe le système que le paiement a été réalisé ou non.
}		

Format JSON pour le paramètre *ventes* :

{		
"ventes" :		
{		
" idArticle " : <Entier> ,		ID de l'article.
" idTarif " : <Entier> ,		ID du tarif.
" quantite " : <Entier>		Quantité vendue.
},		
{ (ventes suivantes) }		
}		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"formulaire":<String>		Formulaire HTML avec un bouton ' Paiement '.
}		

6.7.(TYPE 21007) VALIDATION PAYBOX

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"reference":<Chaine> ,		Référence de la transaction.
"identification":<Chaine> ,		Identification du commerce.
"transaction":<Chaine> ,		Numéro de la transaction.
"erreur":<Chaine> ,		Code erreur.
"hmac":<Chaine>		Clé HMAC.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

6.8.(TYPE 21008) CREATION D'UN COMPTE BANCAIRE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"nomBanque":<Chaine> ,		Ne plus utiliser
"iban":<Chaine> ,		IBAN
"bic":<Chaine> ,	Optionnel	BIC
"idBanque":<Entier>		ID de la banque dans la base de données
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

6.9.(TYPE 21009) VALIDATION SESSION

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

7. NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.4

7.1.(TYPE 21010) CONFIGURATION APPLICATION

APPEL

{		
---	--	--

<Entête question>		
}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		
"logo":<Chaine> ,		URL du logo de l'établissement.
"nom":<Chaine> ,		Nom de l'établissement.
"tepParametre1":<Chaine> ,		Nom du paramètre cardio 1.
"tepParametre2":<Chaine> ,		Nom du paramètre cardio 2.
"tepParametre3":<Chaine> ,		Nom du paramètre cardio 3.
"tepParametre4":<Chaine> ,		Nom du paramètre cardio 4.
"horaire":<Tableau> ,		Minimum et maximum des heures d'ouverture. Ex: [8,22]. Si aucun horaire défini = null.
"modePaiement":<Entier> ,		ID du mode du paiement en ligne.
"mobileTokenSales":<True/False> ,	12	Autorisation pour la vente de token.
"mobileTokenActivation":<True/False> ,	12	Autorisation pour l'activation de token.
"mobileTokenRevoke":<True/False> ,	12	Autorisation pour la révocation de token.
"doublon":		Liste des champs contrôlés pour gérer les doublons.
{		
"nom":<True/False> ,		Nom.
"prenom":<True/False> ,		Prénom.
"secondPrenom":<True/False> ,		Second prénom.
"naissance":<True/False> ,		Date de naissance.
"identite":<True/False> ,		Numéro d'identité.
"email":<True/False>		Adresse email.
},		
"obligatoire":		Liste des champs dont la saisie est obligatoire.
{		
"nom":<True/False> ,		Nom.
"prenom":<True/False> ,		Prénom.
"secondPrenom":<True/False> ,		Second prénom.
"naissance":<True/False> ,		Date de naissance.
"identite":<True/False> ,		Numéro d'identité.
"civilite":<True/False> ,		Civilité.
"adresse":<True/False> ,		Adresse (1ere ligne de l'adresse + Code postal/ville).
"profession":<True/False> ,		Profession.
"situation":<True/False> ,		Situation familiale.
"email":<True/False> ,		Adresse email.
"portable":<True/False> ,		Numéro de téléphone portable.
"telephone":<True/False>		Numéro de téléphone fixe.
},		
"heitzPass":		Gestion du contrôle d'accès par l'application
{		
"enabled":<True/False> ,		Gestion active
"bluetooth":<True/False> ,		Contrôle d'accès par Bluetooth.
"qrCode":<True/False> ,		Contrôle d'accès par QRCode.
"doorNum":<True/False>		Contrôle d'accès par numéro de porte.
}		
}		

8. NOUVELLES FONCTIONS DE LA VERSION 11.5.5

8.1. (TYPE 21011) PLANNING – AJOUTER UN CRENEAU HORAIRE

Cette fonction est soumise à une licence.

Aucun contrôle sur la validité des informations ajoutées n'est effectué.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idTache":<Integer> ,		ID de la tâche.
"idLieu":<Integer> ,		ID du lieu.
"idEmploye":<Integer> ,	Optionnel	ID de l'employé effectuant la tâche.
"debut":<Date complète> ,		Date du début du créneau.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin du créneau.
"note":<Chaine> ,	Optionnel	Note sur le créneau.
"place":<Integer> ,		Nombre de place disponible.
"idSerie":<Integer> ,	Optionnel	ID de la série dont dépend le créneau.
"idEtablissement":<Integer>	Optionnel	ID de l'établissement auquel est affecté le créneau.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"id":<Integer>		ID du créneau créé
}		

8.2.(TYPE 21012) PLANNING – MODIFIER UN CRENEAU HORAIRE

Cette fonction est soumise à une licence.

Aucun contrôle sur la validité des informations modifiées n'est effectué.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idCreneau":<Integer> ,		ID du créneau à modifier.
"idTache":<Integer> ,		ID de la tâche.
"idLieu":<Integer> ,		ID du lieu.
"idEmploye":<Integer> ,	Optionnel	ID de l'employé effectuant la tâche.
"debut":<Date complète> ,		Date du début du créneau.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin du créneau.
"note":<Chaine> ,	Optionnel	Note sur le créneau.
"place":<Integer> ,		Nombre de place disponible.
"idSerie":<Integer> ,	Optionnel	ID de la série dont dépend le créneau.
"idEtablissement":<Integer>	Optionnel	ID de l'établissement auquel est affecté le créneau.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

8.3.(TYPE 21013) PLANNING – SUPPRIMER UN CRENEAU HORAIRE

Cette fonction est soumise à une licence.

Aucun contrôle n'est effectué.

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idCreneau":<Integer>		ID du créneau à supprimer.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

8.4.(TYPE 21014) PLANNING – LISTER LES CRENEAUX HORAIRE

Cette fonction est soumise à une licence.

Aucun contrôle n'est effectué.

APPEL

{		
<Entête question>		
"idCreneau":<Integer>		ID du créneau. Si cette valeur est spécifiée les dates de début et de fin sont ignorées.
"debut":<Date complète> ,		Date du début de la période.
"fin":<Date complète>		Date de fin de la période.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"creneaux":		Liste des créneaux.
[
{		
"idCreneau":<Integer> ,		ID du créneau.
"tache":		
{		
"id":<Integer> ,		ID de la tâche.
"libelle":<String>		Nom de la tâche.
},		
"lieu":		
{		
"id":<Integer> ,		ID du lieu.
"libelle":<String>		Nom du lieu.
},		
"employe":		
{		
"id":<Integer> ,		ID de l'employé. Peut être null.
"libelle":<String>		Nom de l'employé.
},		
],		
}		

"debut":<Date complète> ,		Date du début du créneau.
"fin":<Date complète> ,		Date de fin du créneau.
"note":<Chaîne> ,		Note sur le créneau.
"nsupprime":<True/False> ,		Indique que le créneau a été supprimé.
"place":<Integer> ,		Nombre de place disponible.
"idSerie":<Integer> ,		ID de la série dont dépend le créneau.
"etablissement":		
{		
"id":<Integer> ,		ID de l'établissement.
"libelle":<String>		Nom de l'établissement.
},		
}		
, { Créneau suivant }		
]		
}		

8.5.(TYPE 21015) PLANNING – ANNULER UN CRENEAU HORAIRE

Cette fonction est soumise à une licence.

Aucun contrôle n'est effectué.

APPEL

{		
<Entête question>		
"idCreneau":<Integer>		ID du créneau.
"idEmploye":<Integer>		ID de l'employé.
"raison":<String> ,		Raison de l'annulation
"sms":<True/False> ,		Envoi d'un SMS.
"email":<True/False>		Envoi d'un email.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

9. NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.0.0

9.1. (TYPE 21016) LISTE DES BANQUES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"banques":		Liste des banques.
[
{		

"id":<Integer> ,		ID de la banque.
"societe":<String> ,		Nom de la banque.
"code":<String> ,		Code de la banque.
"bic":<String>		BIC de la banque.
},		
{ Banque suivante }		
}		

9.2.(TYPE 21017) CREATION D'UNE BANQUE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"societe":<String[100]> ,		Nom de la banque.
"code":<String[5]> ,		Code de la banque.
"bic":<String[11]> ,		BIC de la banque.
"CodePays":<String[2]>		Code ISO du pays
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"id":<Integer>		ID de la banque crée ou ID de la banque existante.
}		

9.3.(TYPE 21018) CREATION D'UNE VILLE

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"ville":<String[50]> ,		Nom de la ville.
"codePostal":<String[10]> ,		Code postal.
"pays":<String[30]>		Nom du pays.
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"id":<Integer>		ID de la ville crée ou ID de la ville existante.
}		

9.4.(TYPE 21019) TESTER LA PRESENCE D'UN EMAIL

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"email":<String>		Adresse email à tester.
}		

REPONSE

{		
---	--	--

<Entête réponse>		Status = 'OK' -> L'email n'existe pas sinon l'email existe au moins une fois.
}		

9.5.(TYPE 21020) CLIENT PRESENT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"present":<True/False>		Indique que le client est présent.
}		

9.6.(TYPE 21021) LISTE DES TOKEN

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"data":		Liste des mobiles/tokens du client.
[
{		
"id":<Integer> ,		ID du token dans la base de données.
"guid":<String> ,		UID du téléphone
"enable":<True/false> ,		Indique que le téléphone est actif
"brand":<String> ,		Marque du téléphone
"system":<String> ,		Système du téléphone
"bluetooth":<True/false> ,		Indique si le téléphone supporte le bluetooth
"token":		Liste des tokens sur ce téléphone
[
{		
"id":<Integer> ,		
"purchaseDate":<Date> ,		Date d'achat.
"expirationDate":<Date> ,		Date d'expiration du token. Peut être nulle si le token n'expire pas.
"activationDate":<Date> ,		Date d'activation.
"revocationDate":<Date> ,		Date de révocation.
"value":<String> ,		5 premiers et 5 derniers caractères du token, les autres caractères sont remplacés par des *.
"status":<Integer> ,		Status du token : 0->Actif, 1->Partagé, 2->Révoqué, 3->En attente d'activation, 4-> Expiré.
},		
{ Next token }		
],		
{ Next téléphone }		

]		
}		

9.7.(TYPE 21022) TOKEN - ACTIVATION

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"id":<Integer> ,		ID du token.
"phoneCode":<String>		Code du téléphone IMEI/UUID
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

CODES ERREURS SPECIFIQUES

401	Token non trouvé.
402	Token déjà actif.
404	Token partagé.
405	Limite d'enregistrement atteinte.
407	Token Expiré.

9.8.(TYPE 21023) TOKEN - REVOCATION

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"id":<Integer> ,		ID du token.
"phoneCode":<String>		Code du téléphone IMEI/UUID
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

CODES ERREURS SPECIFIQUES

401	Token non trouvé.
403	Token déjà révoqué.
404	Token partagé.
405	Limite d'enregistrement atteinte.
406	Token non actif.
407	Token Expiré.

9.9.(TYPE 21024) TOKEN – PARTAGE (Non implémentée)

APPEL

{		
---	--	--

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

10. NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.1.0

10.1. (TYPE 21025) GENERATION D'UN CODE PASSAGE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"codePassage": <GUID> ,		Code du passage au format GUID
"qrCode": <String>		Chemin du BMP représentant le QRCode
}		

10.2. (TYPE 21026) LISTE DES ETABLISSEMENTS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"etablissements":		Liste des établissements.
[
{		
"code": <Integer> ,		Code de l'établissement.
"nom": <String>		Nom de l'établissement.
},		
{ Etablissement suivant }		
}		
]		
}		

10.3. (TYPE 21027) LISTE DES FILLEULS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"data":		Liste des filleul.
[
{		
"id":<Integer> ,		ID du filleul
"name":<String> ,		Nom du filleul
"photo":<String> ,		Lien de la photo
"registrationDate":<Date>		Date d'enregistrement du filleul
"pointsEarned":<Integer>		Points gagnés lors de l'enregistrement
},		
{ Filleul suivante }		
]		
}		

10.4. (TYPE 21028) MESSAGE PARRAINAGE

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"message":<String>		Message configuré
}		

10.5. (TYPE 23090) TEP – LIST OF UNITS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"units":		List of units
{		
"id":<Integer> ,		Unit ID
"label":<String>		Label of the unit
},		
{ Next Unit }		
}		

10.6. (TYPE 23091) TEP – LIST OF GROUPS FOR PARAMETERS

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		
"groups" :		List of groups
{		
"id":<Integer> ,		Group ID
"label":<String>		Label of the group
},		
{ Next Unit }		
}		

10.7. (TYPE 23092) TEP – LIST OF PARAMETERS

APPEL		
{		
<Entête question>		
}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		
"parameters" :		List of parameters
{		
"id":<Integer> ,		Parameter ID
"idUnit":<Integer> ,		Unit ID
"label":<String>		Label of the parameter
"static":<True/False> ,		If False the parameter is created by the club else is created by the system
"groups":[<String> , <String> ,...]		List of groups
},		
{ Next Unit }		
}		

10.8. (TYPE 23093) TEP – COSTUMER INFORMATION

APPEL		
{		
<Entête question> ,		
"idClient":<Integer>		Client ID
}		
REPONSE		
{		
<Entête réponse> ,		
"height":<Integer> ,		Height
"age":<Integer> ,		Age in years
"birthDate":<Date>		Birthday date
"sexe":<Integer> ,		Client sex : 0->Male, 1->Female, 2->Other
"testCount":<Integer> ,		Number of tests
"measureCount":<Integer>		Number of measures
}		

10.9. (TYPE 23094) TEP – TEST DETAIL (...)

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"testID":<Integer>		Test ID
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse> ,		
"measures":		List of measures
{		
}		

10.10.(TYPE 23095) TEP – LIST OF TESTS FOR THE CLIENT

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idClient":<Integer> ,		Client ID
"years":[<Integer>,<Integer>,...]		List of years
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse> ,		
"[Year]":		Value for the year
{		
"[Month]":		Value for the month. Always 12 months in a year.
[
{		
"id":<Integer> ,		
"date":<Date> ,		
"hour":<Time> ,		
"supervisor":		Information about supervisor. Can be null.
{		
"id":<Integer> ,		Supervisor ID
"name":<String> ,		Supervisor name
"photo":<String>		Link to the supervisor photo
},		
},		
{ Next test }		
],		
[Next month until 12]		

},		
"[Next Year]":{...}		
}		

10.11.(TYPE 23096) TEP – UPDATE CLIENT PROFILE

APPEL

{		
<Entête question>,		
"idClient":<Integer>,		Client ID
"height":<Integer>,	Optional	Height
"birthDate":<Date>,	Optional	BirthDay date
"sex":<Integer>	Optional	Client sex : 0->Male, 1->Female, 2->Other
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

10.12.(TYPE 23097) TEP – ADD GOAL FOR A PARAMETER

APPEL

{		
<Entête question>,		
"idClient":<Integer>,		Client ID
"ovtId":<Integer>,		Parameter ID
"desiredValue":<Decimal>,		Value for the goal
"expectedReachDate":<Date>	Optional	Expected reach date
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

10.13.(TYPE 23098) TEP – COMPARE TWO TESTS (...)

APPEL

{		
<Entête question>,		
"testA":<Integer>,		ID for the first test
"testB":<Integer>,		ID for the second test
"certifiedOnly":<True/False>		Indicate if the comparaison is made with certified values or with all values
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
...		
}		

11. NEW FUNCTIONS OF VERSION 12.2.0

11.1. (TYPE 23099) TEP – LIST OF EXERCICES BY NUMBER OR BY MUSCLE

APPEL

{		
<Entête question>		
"machineNumber":<Integer>	Optional	Machine number
"exerciseType":<Integer>	Optional	Type of exercise
"muscles":[<Integer>,<Integer>,...]	Optional	List of group of exercises
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse>		
"id":<Integer>		ID of exercise
"level":		
{		
"id":<Integer>		ID of level
"label":<String>		Label of level
},		
"number":<Integer>		Number of exercise
"photo":<String>		Link to photo of exercise
"name":<String>		Name of exercise
"machine":<String>		Name of machine
"nameEn":<String>		Name in English
"film":<String>		Link to video of exercise
"notes":<String>		Notes
"idealWeightMen":<Decimal>		Ideal weight for men for this exercise
"idealWeightWomen":<Decimal>		Ideal weight for women for this exercise
"type":<Integer>		Type of exercise
"weightPlatedLoad":<Decimal>		
"notice":<String>		Notice
"creationIdCtr":<Integer>		ID for the center creator of the record
}		

11.2. (TYPE 23100) TEP – LEVEL OF EXERCICES

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse>		
"levels":		
[
{		
"id":<Integer>		ID of level

"label":<String>		Label of level
},		
{ Next level }		
}		

11.3. (TYPE 23101) TEP – HEADERS OF WORKOUT

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"workouts":		
[
{		
"id":<Integer> ,		ID of workout
"label":<String> ,		Label
"description":<String> ,		Description
"photo":<String> ,		Link to the photo of workout
"tag": [<String> , <String> , ...]		List of tags
"level":		
{		
"id":<Integer> ,		ID of level
"label":<String>		Label of level
},		
"days":<Integer> ,		Number of days
"exercises":<Integer>		Number of exercises
},		
{ Next workout }		
}		
}		

11.4. (TYPE 23102) TEP – DETAIL OF WORKOUT (...)

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"id":<Integer>		ID of workout
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse> ,		
"exercises":		
[
{		
}		
}		

<Entête réponse> ,		
"data":		
[
{		
"idType":<Integer> ,		Type of ID : 0->Facebook, 1->Twitter, 2->Push, 3->HeitzCloud
"id":<String>		Value of ID
},		
{ Next ID }		
]		
}		

11.8. (TYPE 21032) ADD PHOTO

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"photoUrl":<String>		Full URL to download photo
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse>		
}		

11.9. (TYPE 21033) DELETE PHOTO

APPEL

{		
<Entête question>		
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse>		
}		

11.10.(TYPE 23103) COPY PREDEFINED WORKOUT TO CLIENT

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idClient":<Integer> ,	Optionnal	Client ID. If not provided client logged.
"idWorkout":<Integer> ,		Predefined workout ID.
"activationDate":<Date> ,	Optionnal	Activation date
"expirationDate":<Date>	Optionnal	Expiration date
}		

REPOSE

{		
<Entête réponse> ,		
"id":<Integer>		ID of new workout
}		

11.11.(TYPE 23104) CHANGE DATE TO CLIENT WORKOUT

APPEL

{		
<Entête question> ,		
"idWorkout":<Integer> ,		Predefined workout ID.
"activationDate":<Date> ,		Activation date
"expirationDate":<Date>		Exiration date
}		

REPONSE

{		
<Entête réponse>		
}		

12. CODES D'ERREUR

Code	Explications	Version
0	NO_ERROR La requête demandée s'est déroulée correctement.	
1	NO_SESSION Aucune session ouverte. <i>Vous devez en premier ouvrir une session en effectuant une requête avec le type = 1.</i>	
2	MISSING_API_SECRET_KEY Erreur d'authentification. <i>Le paramètre idSite n'est pas configuré dans le logiciel ou est vide.</i>	
3	INVALID_REQUEST_STRUCTURE Le format n'est pas celui attendu. <i>L'entête de la requête ou le contenu n'est pas au format attendu.</i>	
4	PROPERTY_REQUEST_IS_MISSING URL de requête manquante. <i>Aucune URL de requête configurée ou présente lors de l'appel (Paramètre requete).</i>	
5	SQL Erreur SQL <i>Une erreur lors de l'exécution de la commande SQL. Vérifiez les paramètres de la requête.</i>	
6	API_FUNCTION_NOT_FOUND Type de page inconnue. <i>Le paramètre type de l'entête n'est pas un des types prédéfinis</i>	
7	EMPLOYEE_REQUIRED Compte employé nécessaire. <i>La session doit être ouverte avec la fiche client d'un employé</i>	
8	NOT_ENOUGH_RIGHTS	

	Droits insuffisants. <i>L'employé n'a pas les droits pour afficher ces informations</i>	
9	INVALID_ID L'ID fourni n'est pas correcte. <i>La récupération de l'ID nécessaire à l'opération a échoué.</i>	
10	NO_DATA_AVAILABLE Aucune donnée disponible. <i>La requête n'a renvoyé aucune donnée avec les paramètres fournis.</i>	
11	UNEXPECTED_ERROR Erreur non gérée. <i>L'exécution a généré une erreur non prévue.</i>	
12	ERROR_WHILE_PROCESSING_THE_REQUEST Erreur lors de l'exécution de l'action. <i>L'action demandée a généré une erreur lors de son exécution.</i>	
13	NOT_ENOUGH_BALANCE Solde de point insuffisant <i>Le solde de point du client est insuffisant pour cette transaction.</i>	
14	PREVENT_CLIENT_DUPLICATION Fiche client en doublon <i>La mise à jour génère un doublon par rapport une autre fiche. Les critères de doublon sont définis par l'établissement.</i>	
15	UNABLE_TO_UPDATE_RECORD Aucune modification demandée <i>Aucun champ ne peut être mis à jour. Cela peut être provoqué par la mise à jour des données avec des valeurs non autorisées.</i>	
101	INVALID_LOGIN_STRUCTURE Les données pour l'identification ne sont pas correctes. <i>Vérifiez les données saisies. Les 2 paramètres ne doivent pas être nuls.</i>	
102	INVALID_LOGIN L'identification ne renvoi pas de client. <i>Aucun client ne correspond aux paramètres clients.</i>	
103	INVALID_OLD_PASSWORD Ancien mot de passe incorrect <i>Lors du changement du mot de passe l'ancien ne correspond pas à celui de la base.</i>	
104	INVALID_PASSWORD_CONFIRMATION Le nouveau mot de passe et sa confirmation sont différents <i>Lors du changement du mot de passe le nouveau et sa confirmation sont différents.</i>	
105	PROVIDED_EMAIL_DOESNT_MATCH_THE_CLIENT_EMAIL L'email ne correspond pas à celui de la fiche client.	

	<i>Lors du changement du mot de passe l'email qui est envoyé ne correspond pas à celui se saisi sur la fiche client.</i>	
106	INVALID_IBAN L'IBAN saisi n'est pas correct	
107	INVALID_BIC Le BIC saisi n'est pas correct	
108	INVALID_BANK_NAME Le nom de la banque n'est pas valide	
116	Session non trouvée.	
201	PLAN_ACTIVITY_FULL Plus de place. <i>Cette réservation ne possède plus de place.</i>	
202	PLAN_RES_ACTIVITY_LIMIT_REACHED Limite de la tâche atteinte. <i>Les limites de réservations définies pour la tâche sont atteintes.</i>	
203	PLAN_RES_GROUP_LIMIT_REACHED Limite du groupe atteinte. <i>Les limites de réservations définies pour le groupe de tâches sont atteintes.</i>	
204	PLAN_RES_PERIOD_EXCEEDED Réservation hors de la période. <i>La période de réservation définie dans l'établissement n'est pas respectée.</i>	
205	PLAN_NO_ACTIVE_ACCESS Aucun accès actif. <i>Le client doit posséder un accès actif pour réserver cette activité.</i>	
206	PLAN_SPECIAL_ACCESS_REQUIRED Aucun accès nécessaire à la réservation. <i>La réservation de cette activité nécessite d'avoir un accès spécifique.</i>	
207	PLAN_RES_PERIOD_NOT_STARTED Délai minimum avant réservation non atteint. <i>Le délai minimum avant que le client puisse réserver l'activité n'est pas atteint.</i>	
208	PLAN_BUSY_CLIENT Client déjà occupé. <i>Le client possède déjà une réservation sur cette période.</i>	
209	PLAN_NOT_ENOUGH_SLOTS Nombre de place insuffisant. <i>Le nombre de places disponibles est inférieur au nombre de places demandées.</i>	
210	PLAN_CLUB_MUST_BE_OPEN_TO_BOOK L'établissement est fermé.	11.5.4

	La réservation n'est autorisée que si l'établissement est ouvert.	
300	REQUIRED_FIELD_MISSING Champ manquant <i>Un des champs obligatoires pour la création de la fiche client est manquant</i>	
301	DUPLICATED_CLIENT Doublon <i>Un client existe déjà avec ce nom et ce prénom</i>	
302	DUPLICATED_EMAIL Doublon email <i>Un client possède déjà une fiche avec cet email</i>	

13. REQUETES PREDEFINIES

Les requêtes sont des requêtes SELECT retournant un ou plusieurs paramètres et nécessitant également un ou plusieurs paramètres en entrée. Les requêtes ne sont pas sensibles à la casse.

Format des paramètres en entrée :

Date_Seule : 'aaaa-mm-jj'. Attention les caractères ' (simple quote) sont obligatoires.

Date_Heure : 'aaaa-mm-jj hh:nn:ss'. Attention les caractères ' (simple quote) sont obligatoires.

Entier : chiffres sans autres caractères.

Chaine : caractères encadrés par des ' (simple quote). Si un caractère ' (simple quote) est présent dans la chaîne de caractère celui-ci doit être doublé.

Certaines requêtes nécessitent l'ID de votre centre pour le connaître vous devez cliquer sur le **menuVII**, en bas à droite à côté de l'heure, puis cliquer sur **Informations** et dans la fenêtre qui s'affiche votre code se trouve en bas à droite sous le nom **Code établissement**.

Attention : si les périodes de calcul sont trop importantes ou que vous exécutez trop souvent une requête vous pouvez dégrader le fonctionnement de l'Interface WEB mais aussi le fonctionnement des autres logiciels Heitz qui sont connectés sur la même base de données.

13.1. Nombre de clients dans l'établissement.

Renvoie le nombre de client présent dans l'établissement au moment de l'exécution de la requête.

Select Nombre From WS_Client_Present_Nombre(idCentre)

Paramètres	Type	Explications
Nombre	Entier	Nombre de clients dans l'établissement.
idCentre	Entier	ID de l'établissement concerné. Si idCentre=0 alors le calcul se fera pour tous les établissements de la base.

13.2. *Ventes sur une période.*

Renvoi le nombre et le CA concernant toutes les ventes (normales et prélèvements) effectuées sur la période. Si le paramètre *idCentre* est égal à 0 alors les informations renvoyées sont pour tous les établissements se trouvant dans la base (Bases synchronisées)

```
Select Nombre, Montant_ttc From WS_Vente_Periode(idCentre, debut, fin)
```

Paramètres	Type	Explications
Nombre	Entier	Nombre de ventes.
Montant_ttc	Décimal	Montant des ventes.
idCentre	Entier	ID de l'établissement concerné.
debut	Date_Seule	Date de début de la période.
fin	Date_Seule	Date de fin de la période.

13.3. *Règlements sur une période.*

Renvoi le nombre et le montant des règlements (payés ou non payés) effectués sur la période. Si le paramètre *idCentre* est égal à 0 alors les informations renvoyées sont pour tous les établissements se trouvant dans la base (Bases synchronisées)

```
Select Nombre, Montant From WS_Reglement_Periode(idCentre, debut, fin)
```

Paramètres	Type	Explications
Nombre	Entier	Nombre de règlements.
Montant	Décimal	Montant des règlements.
idCentre	Entier	ID de l'établissement concerné.
debut	Date_Seule	Date de début de la période.
fin	Date_Seule	Date de fin de la période.

13.4. *ID Client pour un email.*

Renvoi l'id du premier client correspondant à l'adresse email saisie.

```
Select IDClient From WS_IDClient_Email(email)
```

Paramètres	Type	Explications
IDClient	Entier	ID du client. Si IDClient = 0 le client n'a pas été trouvé.
email	Chaine	Email recherché.

13.5. *Client ayant un accès spécifique actif.*

Renvoi -1 si le client possède un accès actif correspondant à l'*idAcces* donné.

```
Select Actif From WS_Client_Acces_Actif(idClient, idAcces)
```

Paramètres	Type	Explications
------------	------	--------------

Actif	Entier	Si Actif = -1 le client possède un accès actif.
idClient	Entier	ID du client.
idAcces	Entier	ID de l'accès.

13.6. Liste des accès pour un client.

Renvoie la liste des accès (actifs ou non) pour le client spécifié.

```
Select Acces_ID, Article_ID, Acces_Nom, Acces_Debut, Acces_Fin, Acces_Renouvellement, Acces_Suspension, Acces_Contrat, Acces_Archive,
Acces_Resiliation From WS_Client_Liste_Acces(idClient)
```

Paramètres	Type	Explications
Acces_ID	Entier	ID de l'accès.
Article_ID	Entier	ID de l'article.
Acces_Nom	Chaine	Nom de l'accès (Article).
Acces_Debut	Date	Date de début de l'accès.
Acces_Fin	Date	Date de fin de l'accès (peut être nulle).
Acces_Renouvellement	Entier	Si = -1, l'accès est un renouvellement.
Acces_Suspension	Date	Date de suspension (peut être nulle).
Acces_Contrat	Chaine	Numéro du contrat.
Acces_Archive	Date_Seule	Date d'archivage (peut être nulle).
Acces_Resiliation	Date_Seule	Date de résiliation (peut être nulle).
idClient	Entier	ID du client.

13.7. Liste des clients créés sur une période.

Renvoie les informations sur les clients créés sur la période.

```
Select Client_ID, Client_Photo, Client_Nom, Client_Prenom, Civilite_ID, Civilite_Libelle, Client_Date_Naissance, Client_Date_Creation,
Client_Telephone, Client_Portable, Client_Adresse1, Client_Adresse2, Client_Adresse3, Client_Adresse4, Ville_ID, Ville_Nom, Client_Email,
Client_Contact_SMS, Client_Contact_Email, Client_Contact_Courrier, Client_Contact_Telephone, Client_Code_Reservation From WS_Client_Creation(Debut, Fin)
```

Paramètres	Type	Explications
Client_ID	Entier	ID du client.
Client_Photo	Chaine	URL de la photo client.
Client_Nom	Chaine	Nom du client.
Client_Prenom	Chaine	Prénom du client.
Civilite_ID	Entier	ID de la civilité.
Civilite_Libelle	Chaine	Nom de la civilité.
Client_Date_Naissance	Date_Seule	Date de naissance.
Client_Date_Creation	Date_Seule	Date de création de la fiche client.
Client_Telephone	Chaine	Numéro de téléphone.
Client_Portable	Chaine	Numéro de portable.
Client_Adresse1	Chaine	1 ^{ère} partie de l'adresse.
Client_Adresse2	Chaine	2 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse3	Chaine	3 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse4	Chaine	4 ^{ième} partie de l'adresse.
Ville_ID	Entier	ID de la ville.

Ville_Nom	Chaine	Code postal et nom de la ville.
Client_Email	Chaine	Adresse email du client.
Client_Contact_SMS	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Email	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Courrier	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Telephone	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Code_Reservation	Chaine	Code de réservation.
Debut	Date_Seule	Début de la période.
Fin	Date_Seule	Fin de la période.

13.8. Liste des prospects créés sur une période.

Renvoi les informations sur les prospects créés sur la période. Les fiches retournées peuvent être des fiches prospect comme des fiches client, le paramètre *Client_Type* permet de déterminer le type de fiche (0->Client, 1->Prospect)

```
Select Client_ID, Client_Photo, Client_Nom, Client_Prenom, Civilite_ID, Civilite_Libelle, Client_Date_Naissance, Client_Date_Creation, Client_Telephone, Client_Portable, Client_Adresse1, Client_Adresse2, Client_Adresse3, Client_Adresse4, Ville_ID, Ville_Nom, Client_Email, Client_Contact_SMS, Client_Contact_Email, Client_Contact_Courrier, Client_Contact_Telephone, Client_Code_Reservation, Client_Type From WS_Prospect_Creation(Debut, Fin)
```

Paramètres	Type	Explications
Client_ID	Entier	ID du client.
Client_Photo	Chaine	URL de la photo client.
Client_Nom	Chaine	Nom du client.
Client_Prenom	Chaine	Prénom du client.
Civilite_ID	Entier	ID de la civilité.
Civilite_Libelle	Chaine	Nom de la civilité.
Client_Date_Naissance	Date_Seule	Date de naissance.
Client_Date_Creation	Date_Seule	Date de création de la fiche prospect.
Client_Telephone	Chaine	Numéro de téléphone.
Client_Portable	Chaine	Numéro de portable.
Client_Adresse1	Chaine	1 ^{ère} partie de l'adresse.
Client_Adresse2	Chaine	2 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse3	Chaine	3 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse4	Chaine	4 ^{ième} partie de l'adresse.
Ville_ID	Entier	ID de la ville.
Ville_Nom	Chaine	Code postal et nom de la ville.
Client_Email	Chaine	Adresse email du client.
Client_Contact_SMS	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Email	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Courrier	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Telephone	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Code_Reservation	Chaine	Code de réservation.
Client_Type	Entier	Type de fiche (0->Client, 1->Prospect).
Debut	Date_Seule	Début de la période.
Fin	Date_Seule	Fin de la période.

13.9. Liste des prospects convertis sur une période.

Renvoi les informations sur les prospects convertis en client sur la période.

```
Select Client_ID, Client_Photo, Client_Nom, Client_Prenom, Civilite_ID, Civilite_Libelle, Client_Date_Naissance, Client_Date_Creation, Client_Telephone, Client_Portable, Client_Adresse1, Client_Adresse2, Client_Adresse3, Client_Adresse4, Ville_ID, Ville_Nom, Client_Email, Client_Contact_SMS, Client_Contact_Email, Client_Contact_Courrier, Client_Contact_Telephone, Client_Code_Reservation From WS_Client_Conversion(Debut, Fin)
```

Paramètres	Type	Explications
Client_ID	Entier	ID du client.
Client_Photo	Chaine	URL de la photo client.
Client_Nom	Chaine	Nom du client.
Client_Prenom	Chaine	Prénom du client.
Civilite_ID	Entier	ID de la civilité.
Civilite_Libelle	Chaine	Nom de la civilité.
Client_Date_Naissance	Date_Seule	Date de naissance.
Client_Date_Creation	Date_Seule	Date de création de la fiche client.
Client_Telephone	Chaine	Numéro de téléphone.
Client_Portable	Chaine	Numéro de portable.
Client_Adresse1	Chaine	1 ^{ère} partie de l'adresse.
Client_Adresse2	Chaine	2 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse3	Chaine	3 ^{ième} partie de l'adresse.
Client_Adresse4	Chaine	4 ^{ième} partie de l'adresse.
Ville_ID	Entier	ID de la ville.
Ville_Nom	Chaine	Code postal et nom de la ville.
Client_Email	Chaine	Adresse email du client.
Client_Contact_SMS	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Email	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Courrier	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Contact_Telephone	Entier	0->Non défini, 1->Ok, 2->Refusé.
Client_Code_Reservation	Chaine	Code de réservation.
Debut	Date_Seule	Début de la période.
Fin	Date_Seule	Fin de la période.

14. SUIVI DES MODIFICATIONS

01/06/2018

Fonction	Modification
20126	New function

16/05/2018

Fonction	Modification
20124	Corrections in the definition

26/04/2018

Fonction	Modification
20123, 20124, 20125	New functions