



TYPE DE DOCUMENT : SPECIFICATIONS V20

SUJET : WEB SERVICES & PAGES

Mises à jour

Date	N°	Version	Auteurs	Action	Commentaires
10/2020	01	SPWS_RSI	AWR	M	Ajout des indications sur les pages de films
12/2020	02	20_02_03_010	AWR	M	Ajout d'un filtre « forcer_param » Ajout des pages du nouvel espace compte
02/2021	03	20_03_01_021	LNI	M	Ajout de quelques paramètres au niveau de l'API liste des cartes
06/2021	04	20_04_03_015	LNI	M	Modification des API organisme pour ajouter l'objet « critères » Ajout de d'info supplémentaire dans les infos du contact attaché à l'organisme
06/2021	05	20_04_03_049	AWR	M	Ajout du champ « salle_zone » en retour d'API ws_info_telechargement
07/2021	06	20_04_03_54	LNI	M	Modification des APIs ws_organisme_creation et ws_organisme_modification pour ajouter l'attachement/détachement des contacts
08/2021	07	20_04_03_99	LNI	M	Ajout d'un paramètre au niveau du ws_liste_fiches_modifiees
10/2021	08	20_04_03_143	LNI	M	Interdire l'arobase au niveau du mot de passe ws_ccontact et ws_modification_pwd
04/2022	09	20_05_00_001	AWR	M	Ajout de la page Inscription Newsletter Possibilité de passer le paramètre "email" au lien de newsletter pour pré-remplir l'email.
11/2022	10	20_05_02_073	LNI	M	Ajout de l'adresse4 pour l'attribut adresse
01/2023	11	20_05_04_021	LNI	M	Création du WS ws_suppression_compte
01/2024	12	20_05_06_beta32	AWR	M	Ajout des champs « representation », « nature » et « DTEND » dans le WS ws_info_telechargement
02/2024	13	20_05_06_beta35	AWR	M	Modification du WS ws_info_telechargement

Table des matières

1	APPEL DES FONCTIONS	5
1.1	WEB SERVICE	5
1.2	PAGE	6
2	WEB SERVICES	7
2.1	PROGRAMMATION	7
2.1.1	<i>ws_programmation : Catalogue complet</i>	7
2.1.2	<i>ws_cat_spectacle : Catalogue des spectacles</i>	10
2.1.3	<i>ws_cat_abonnement : Catalogue des abonnements / adhésions</i>	12
2.1.4	<i>ws_cat_article : Catalogue des articles</i>	14
2.1.5	<i>ws_det_spectacle : Détail d'un spectacle</i>	16
2.1.6	<i>ws_det_representation : Détail d'une représentation</i>	18
2.1.7	<i>ws_det_abonnement : Détail d'un abonnement / adhésion</i>	20
2.1.8	<i>ws_det_article : Détail d'un article</i>	22
2.2	AUTHENTIFICATION	24
2.2.1	<i>ws_idsession : Création du jeton (token) de session</i>	24
2.2.2	<i>ws_status_session : Statut d'une session</i>	27
2.2.3	<i>ws_deconnexion_session : Déconnexion d'une session</i>	30
2.2.4	<i>ws_info_formulaire : Information formulaire</i>	32
2.3	CONTACTS	35
2.3.1	<i>ws_ccontact : Création fiche contact</i>	35
2.3.2	<i>ws_login : Connexion authentifiée</i>	38
2.3.3	<i>ws_modification_contact : Mise à jour fiche contact</i>	40
2.3.4	<i>ws_modification_pwd : Mise à jour du mot de passe</i>	45
2.3.5	<i>ws_info_contact : Information fiche contact</i>	47
2.3.6	<i>ws_suppression_compte : Suppression compte par l'internaute</i>	51
2.4	CYCLE D'ACHAT	53
2.4.1	<i>ws_cat_histo_achat : Catalogue historique achat</i>	53
2.4.2	<i>ws_det_achat : Détail d'un achat</i>	56
2.4.3	<i>ws_recap_achat : Catalogue des commandes web pour un contact</i>	64
2.4.4	<i>ws_info_telechargement : Listes des billets actifs pour un contact</i>	70
2.4.5	<i>ws_historique_contact : Listes des cartes vendues pour un contact</i>	75
2.4.6	<i>Web Service : Notification impression carte à voir</i>	79
2.5	LISTES	80
2.5.1	<i>ws_cat_listes: Catalogue des listes</i>	80
2.5.2	<i>ws_cat_contacts_liste : Catalogue des contacts dans une liste</i>	83
2.6	ORGANISMES	86
2.6.1	<i>ws_info_organisme : Information fiche organisme</i>	86

2.6.2	ws_organisme_creation : Création Organisme	88
2.6.3	ws_organisme_modification : Modification Organisme	93
2.6.4	ws_organisme_contacts : Gestion des contacts attachés à l'Organisme BETA	97
2.7	AUTRES	102
2.7.1	API PostMessage	102
2.7.2	Entêtes supplémentaires	106
2.7.3	ws_liste_fiches_modifiees : Liste des fiches modifiées	107
3	PAGES	111
3.1	CATALOGUE SPECTACLES	111
3.2	CATALOGUE FILMS	112
3.3	CATALOGUE ABONNEMENTS	113
3.4	CATALOGUE ARTICLES	114
3.5	CATALOGUE BONS CADEAUX	115
3.6	CATALOGUE PRODUITS BILLETTERIE	116
3.7	FICHE SPECTACLE	117
3.7.2	Accès direct à une représentation	118
3.8	FICHE FILM	119
3.8.2	Accès direct à une représentation	120
3.9	FICHE ABONNEMENT	121
3.10	FICHE ARTICLE	122
3.11	FICHE BON CADEAU	123
3.12	FICHE PRODUIT BILLETTERIE	124
3.13	ESPACE COMPTE	125
3.13.1	Mes coordonnées	125
3.13.2	Modification du mot de passe	125
3.13.3	Saisie du RIB	125
3.13.4	Mes évènements à venir	125
3.13.5	Historique de commande	125
3.13.6	Mes évènements passés	125
3.13.7	Espace fidélité	125
3.13.8	Mes justificatifs	125
3.14	AUTRES PAGES	127
3.14.1	Connexion	127
3.14.2	Générer mot de passe / Mot de passe perdu	128
3.14.3	Inscription	129
3.14.4	Panier	130
3.14.5	Accueil	130
3.14.6	Conditions générales de vente	130

3.14.7	Gestion des cookies	130
3.14.8	Inscription à la newsletter	131
3.15	PARAMÈTRES SUPPLÉMENTAIRES	132
3.15.1	Site multi-langue	132
3.15.2	Accès en étant identifié	132
3.15.3	Paramètres statistiques	133
3.15.4	Mode B2B	133
4	ANNEXES	134
4.1	TABLEAU DE CORRESPONDANCE CHAMP CONTACT	134
4.2	TABLEAU DES CODES RETOURS	137
4.2.1	Diagramme : les erreurs génériques	137
4.2.2	Tableau	138
4.3	DESCRIPTION DE L'OBJET ADRESSE	143
4.3.1	Note sur le paramètre optionnel adresses	144
4.4	DESCRIPTION DE L'OBJET ORGANISME	145
4.5	DESCRIPTION DE L'OBJET NIVEAU DE RELATIONS	147
4.5.1	Note sur le paramètre optionnel Niveau de relations	147
4.6	DESCRIPTION DE L'OBJET CRITERES	148
4.7	DESCRIPTION DU MOT DE PASSE	151
4.8	Liste des codes langue	151
4.9	LIENS UTILES	151

1 APPEL DES FONCTIONS

1.1 WEB SERVICE

1.1.1.1 Appel

MÉTHODE	URL	PARAMETRES
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_abonnement	x_rsi_ws_login=xrsitest x_rsi_ws_mdp=xrsimdp x_rsi_client=100

```

1. $parametres = array(
2.     "x_rsi_ws_login" => "xrsitest",
3.     "x_rsi_ws_mdp" => "xrsimdp",
4.     "x_rsi_client" => 100
5. )
6.
7. $fields_string = '';
8. foreach ($parametres as $key => $value) {
9.     $fields_string .= $key.'='.$value.'&';
10.}
11.
12.$curl = curl_init();
13. curl_setopt_array($curl, array(
14.     CURLOPT_URL => "http://billetterieweb.fr/ws_cat_spectacle",
15.     CURLOPT_CUSTOMREQUEST => "POST",
16.     CURLOPT_POSTFIELDS => $parametres,
17. ));
18.
19.$response = curl_exec($curl);

```

1.1.1.2 Retour

Les web services retournent des données au format json. Ces données sont encapsulées dans un objet retour :

Description et schéma de l'objet retour

L'objet retour contient deux objets :

- L'objet message qui contient les données souhaitées par l'utilisation du web service
- L'objet statut qui décrit le statut de la requête

Schéma :

```

1. {
2.     "retour": {
3.         "message": {...},
4.         "statut": {...}
5.     }
6. }

```

Description et schéma de l'objet statut

L'objet statut est présent pour chaque appel des web services. Il est composé de 3 attributs.

CLEF	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
code	603	Entier long	Code retour de la requête, permet d'avoir un complément d'information
traitement	"ok" ou "ko"	Texte	Indique si la requête a été effectuée correctement ou non
message	"Session initialisée"	Texte	Complément d'information lié au résultat de la requête

Schéma :

```
1. "statut": {
2.   "code": 603,
3.   "traitement": "ok",
4.   "message": "Session initialisée"
5. }
```

1.2 PAGE

1.2.1.1 Appel

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
lng	1
id_spectacle	515

Exemple d'url en GET : http://billetterieweb.fr/spectacle?lng=1&id_spectacle=515

1.2.1.2 Retour

Page au format html.

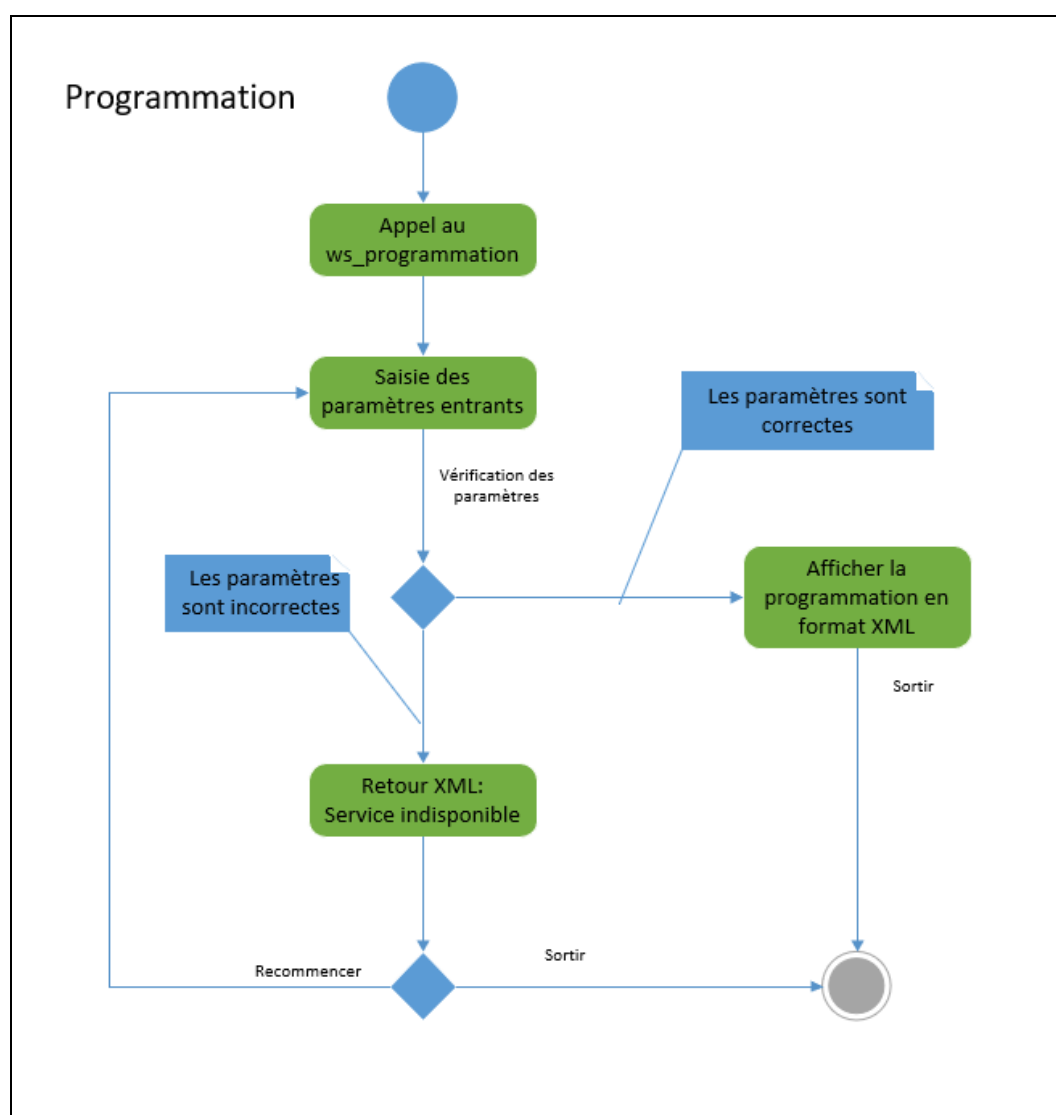
2 WEB SERVICES

2.1 PROGRAMMATION

2.1.1 ws_programmation : Catalogue complet

2.1.1.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble du catalogue disponible sur le web (salles, grilles tarifaire, articles, abonnements, etc...). Il est impératif d'appeler ce web service une seule fois au début de chaque saison. Il a pour but d'alimenter la base de données de votre site et non d'être appelé pour afficher les données sur une page.



2.1.1.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
filtre	1	Entier long	Permet de filtrer par date.
date_modif	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les éléments modifiés à partir de la date. Le paramètre filtre est obligatoire.
date_debut	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les spectacles dont les représentations sont programmées entre la date de début et de fin. Les paramètres filtre et date_fin sont obligatoires.
date_fin	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les spectacles dont les représentations sont programmées entre la date de début et de fin. Les paramètres filtre et date_début sont obligatoires.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_programmation
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
filtre	1
date_modif	20190701
date_debut	20190101
date_fin	20191201

2.1.1.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.1.4 Cas du filtre par date de modification

Pour filtrer les informations qui ont été modifiées à partir de la date envoyée dans le paramètre **date_modif**.

Attention, seuls les éléments modifiés sont retournés. Par exemple, si une représentation d'un spectacle n'apparaît pas en utilisant le filtre, cela ne signifie pas qu'elle n'est plus disponible sur internet.

2.1.1.5 Cas du filtre par date de début et de fin

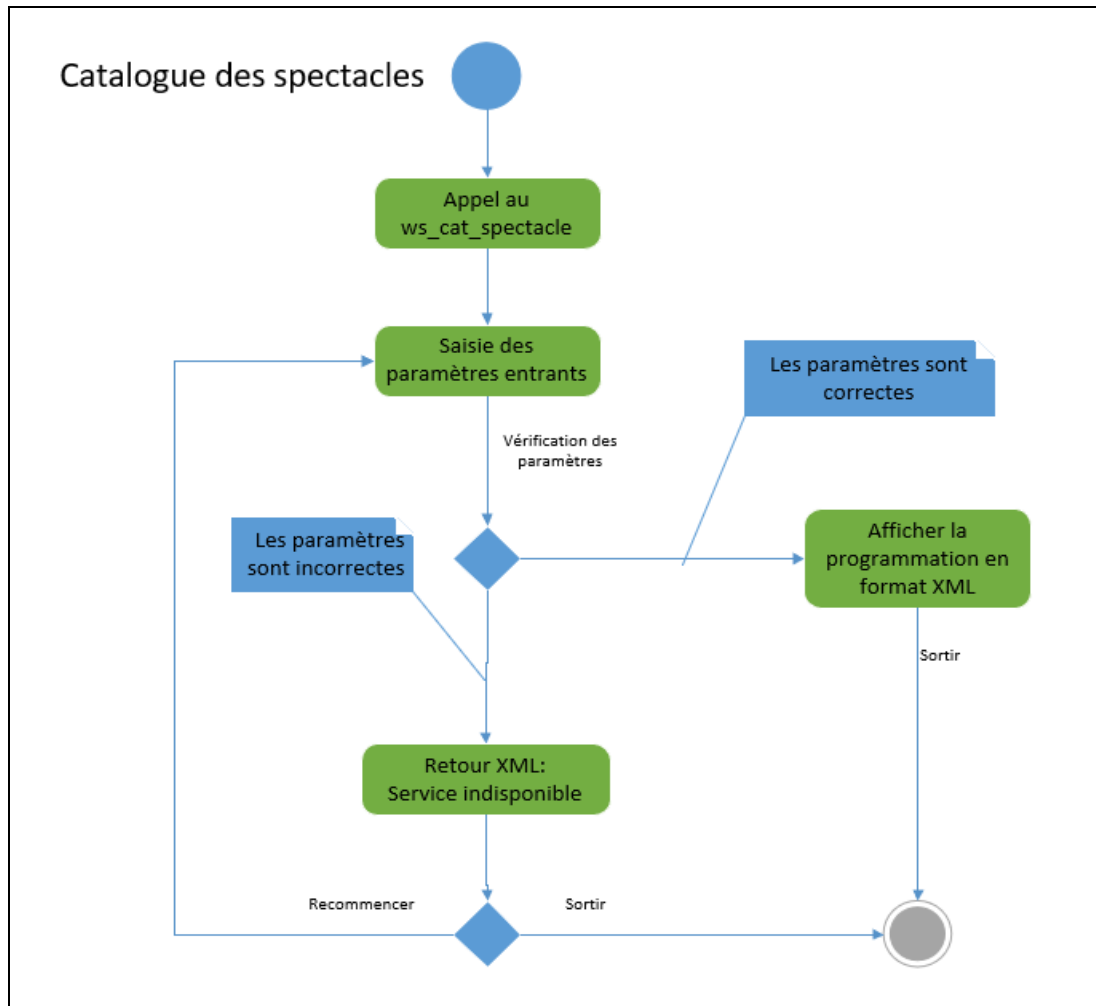
Pour filtrer les spectacles dont les représentations sont programmées entre la date de début et de fin.

Attention, seuls les spectacles ayant des représentations entre la date de début et de fin sont retournés. Par exemple, si un spectacle n'apparaît pas en utilisant le filtre, cela ne signifie pas qu'il n'est plus disponible sur internet.

2.1.2 ws_cat_spectacle : Catalogue des spectacles

2.1.2.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble du catalogue spectacle disponible sur le web. Il est impératif d'appeler ce web service qu'en cas de grosse synchronisation de la part du client. Il a pour but d'alimenter la base de données de votre site et non d'être appelé pour afficher les données sur une page.



2.1.2.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
filtre	1	Entier long	Permet de filtrer par date.
date_modif	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les éléments modifiés à partir de la date. Le paramètre filtre est obligatoire.
date_debut	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les spectacles dont les représentations sont programmées entre la date de début et de fin. Les paramètres filtre et date_fin sont obligatoires.
date_fin	20140923	Texte	Date au format AAAAMMJJ Filtre les spectacles dont les représentations sont programmées entre la date de début et de fin. Les paramètres filtre et date_début sont obligatoires.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
filtre	1
date_modif	20190701
date_debut	20190101
date_fin	20191201

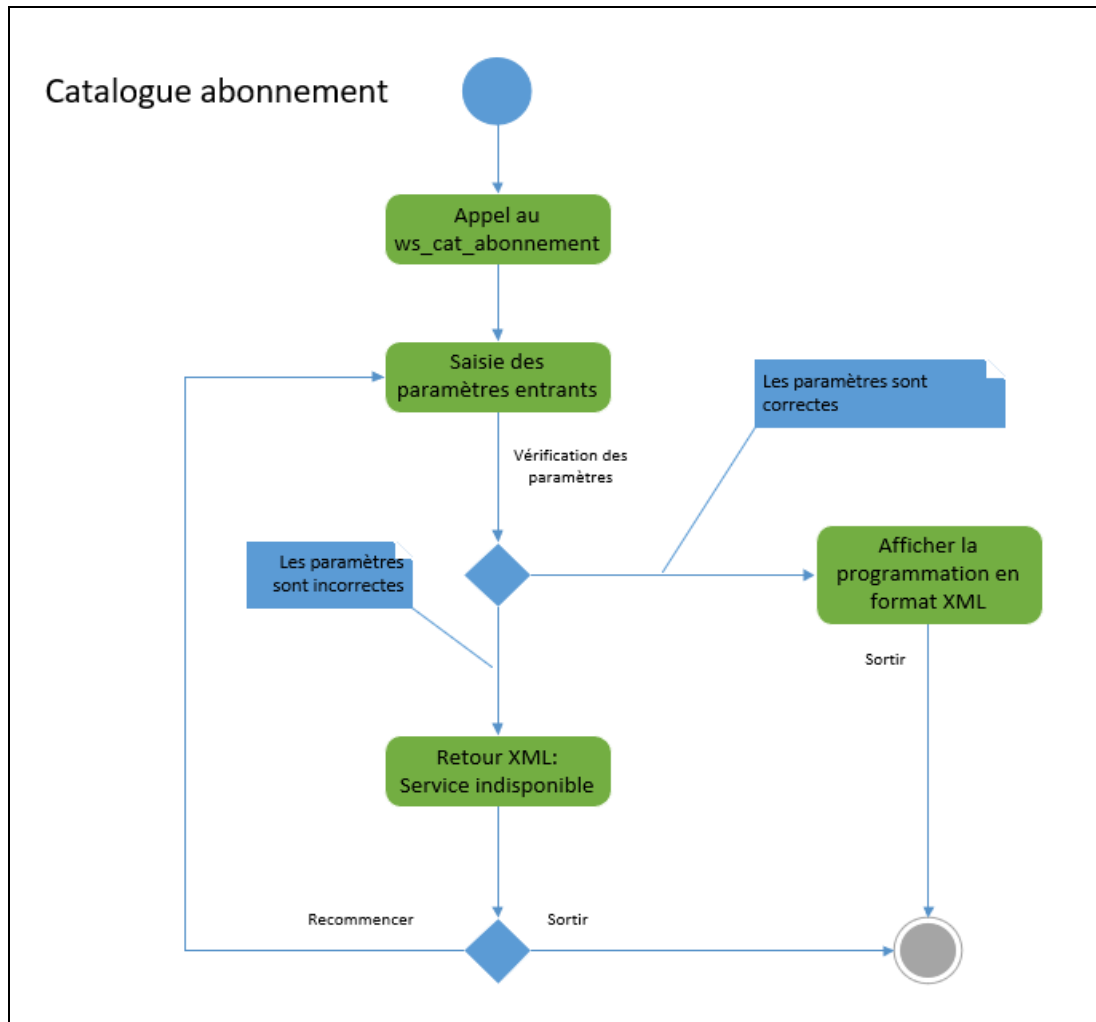
2.1.2.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.3 ws_cat_abonnement : Catalogue des abonnements / adhésions

2.1.3.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des abonnements / adhésions disponibles sur le web. Il est impératif d'appeler ce web service qu'en cas de grosse synchronisation de la part du client. Il a pour but d'alimenter la base de données de votre site et non d'être appelé pour afficher les données sur une page.



2.1.3.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_abonnement
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100

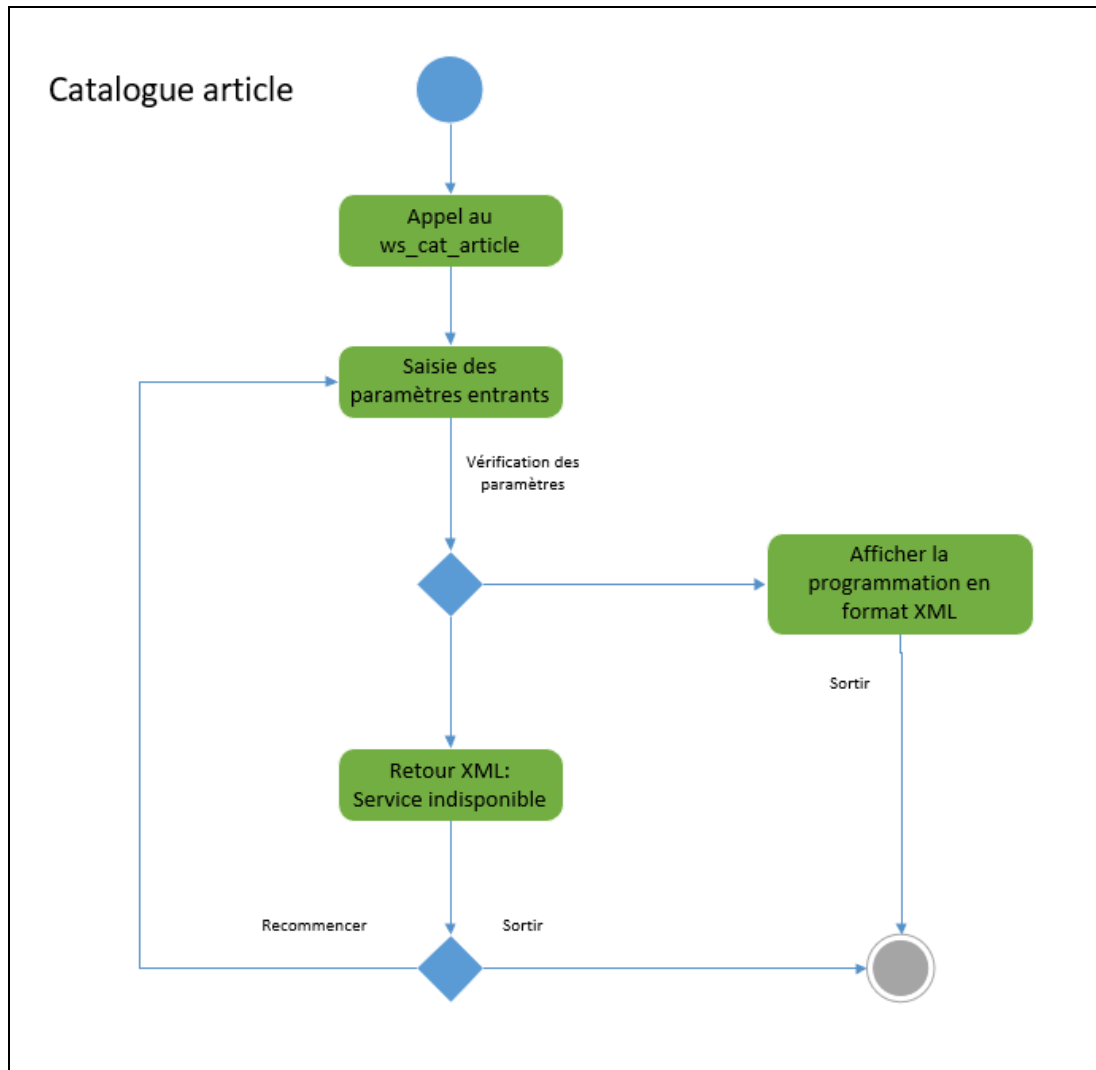
2.1.3.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.4 ws_cat_article : Catalogue des articles

2.1.4.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des articles (boutique) disponibles sur le web. Il est impératif d'appeler ce web service qu'en cas de grosse synchronisation de la part du client. Il a pour but d'alimenter la base de données de votre site et non d'être appelé pour afficher les données sur une page.



2.1.4.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_article
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100

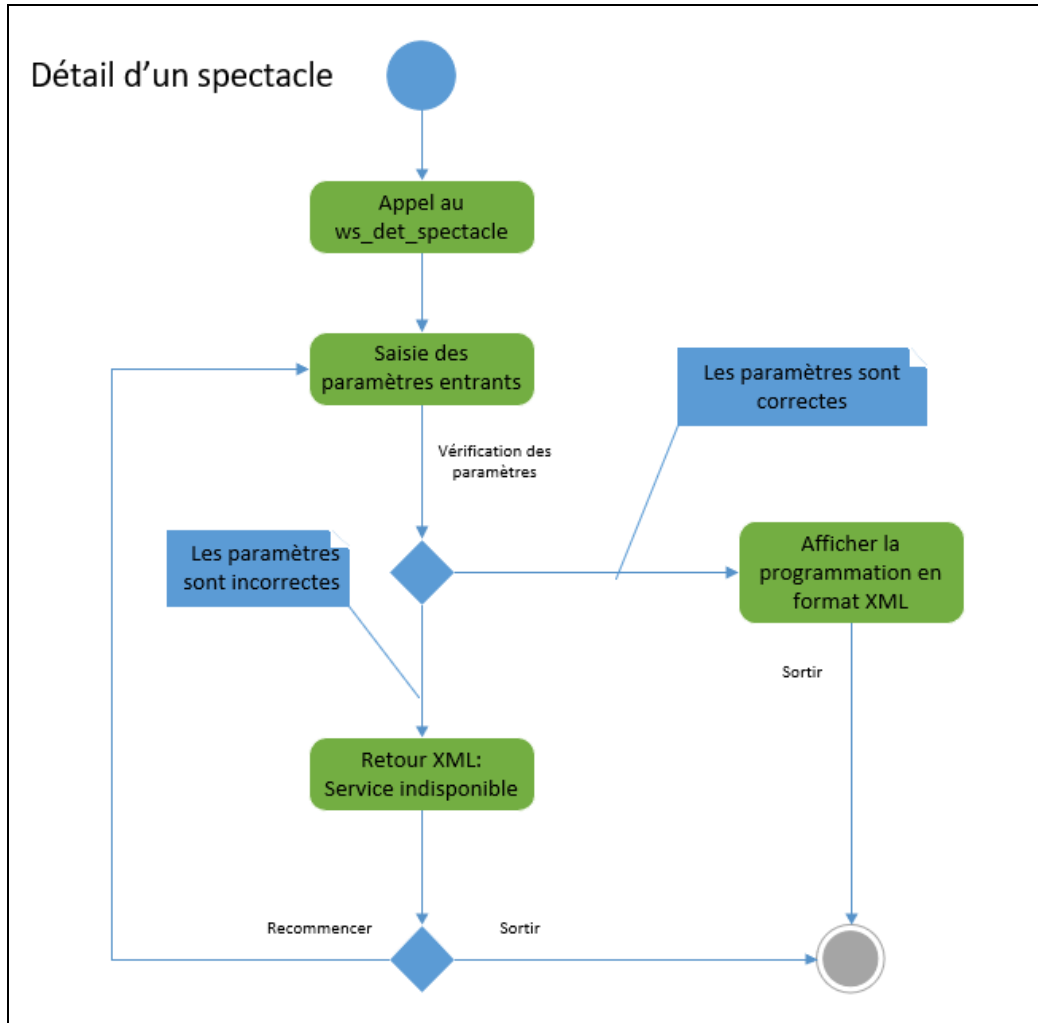
2.1.4.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.5 ws_det_spectacle : Détail d'un spectacle

2.1.5.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des informations d'un spectacle en particulier.



2.1.5.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
id_spectacle*	1894	Entier long	Identifiant du spectacle.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_det_spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
id_spectacle	1894

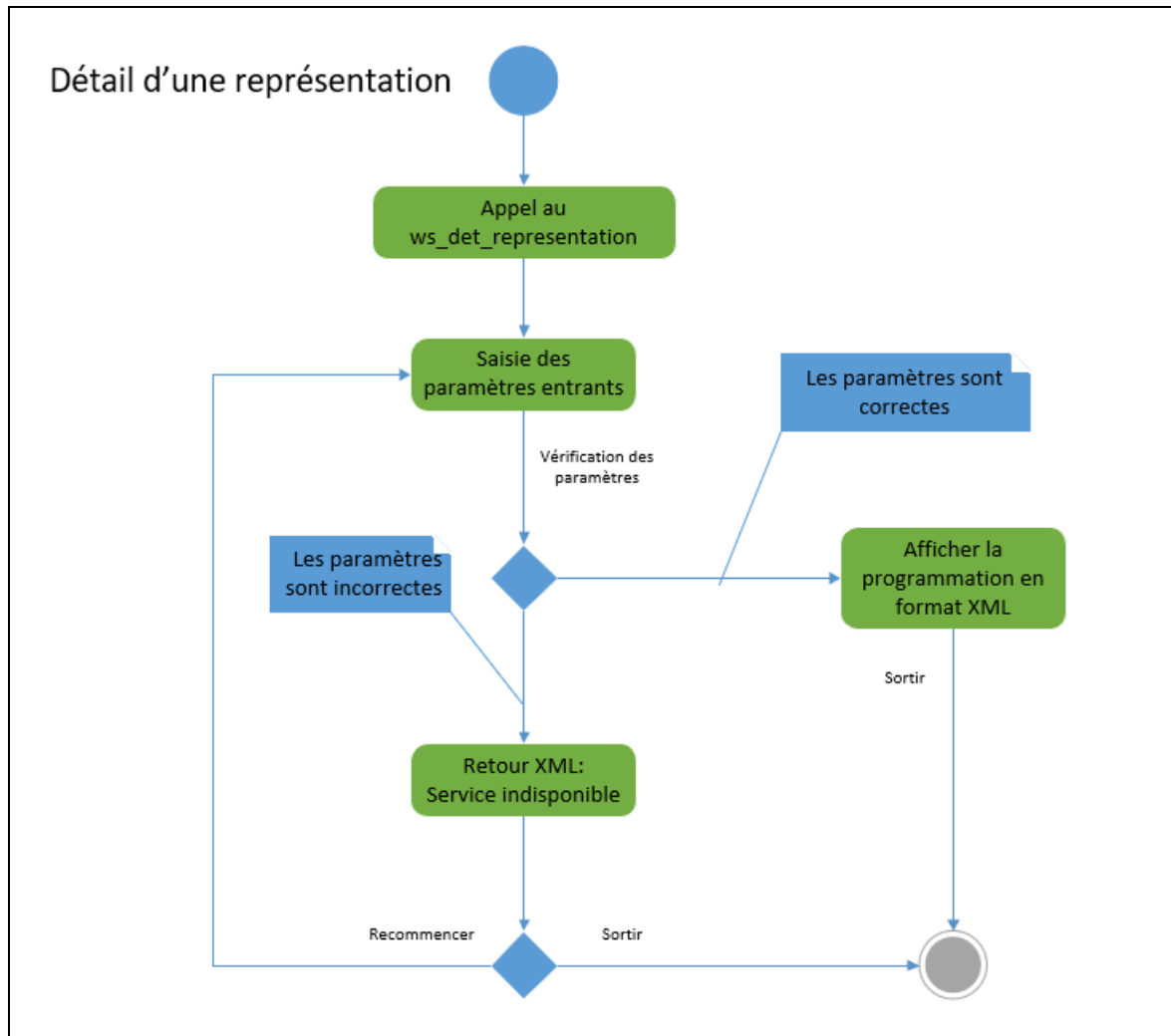
2.1.5.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.6 ws_det_representation : Détail d'une représentation

2.1.6.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des informations d'une représentation en particulier.



2.1.6.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
id_representation*	5235	Entier long	Identifiant de la représentation.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_det_representation
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
id_representation	5235

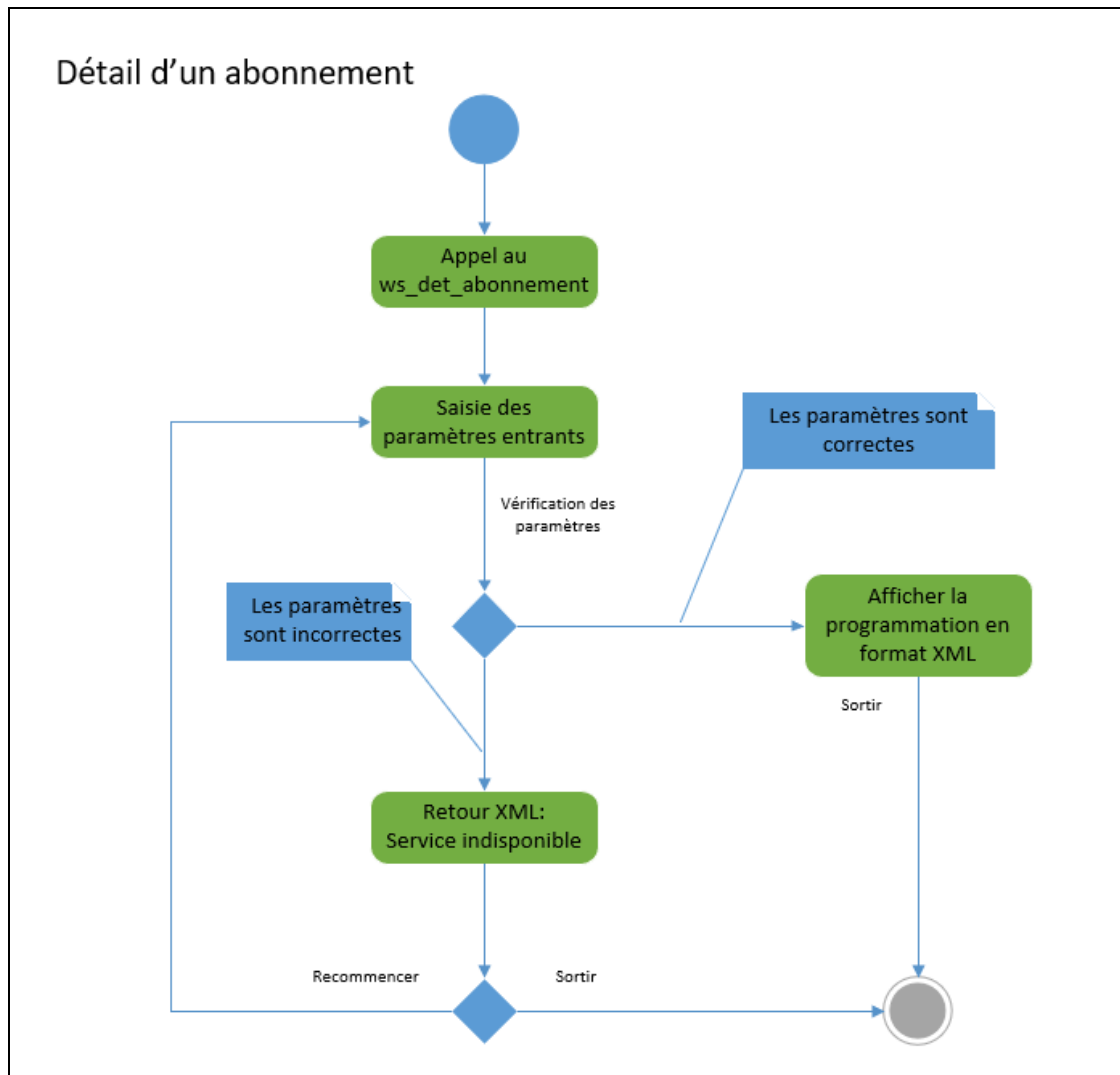
2.1.6.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.7 ws_det_abonnement : Détail d'un abonnement / adhésion

2.1.7.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des informations d'un abonnement ou d'une adhésion en particulier.



2.1.7.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
id_abonnement*	353	Entier long	Identifiant de l'abonnement.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_det_abonnement
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
id_abonnement	353

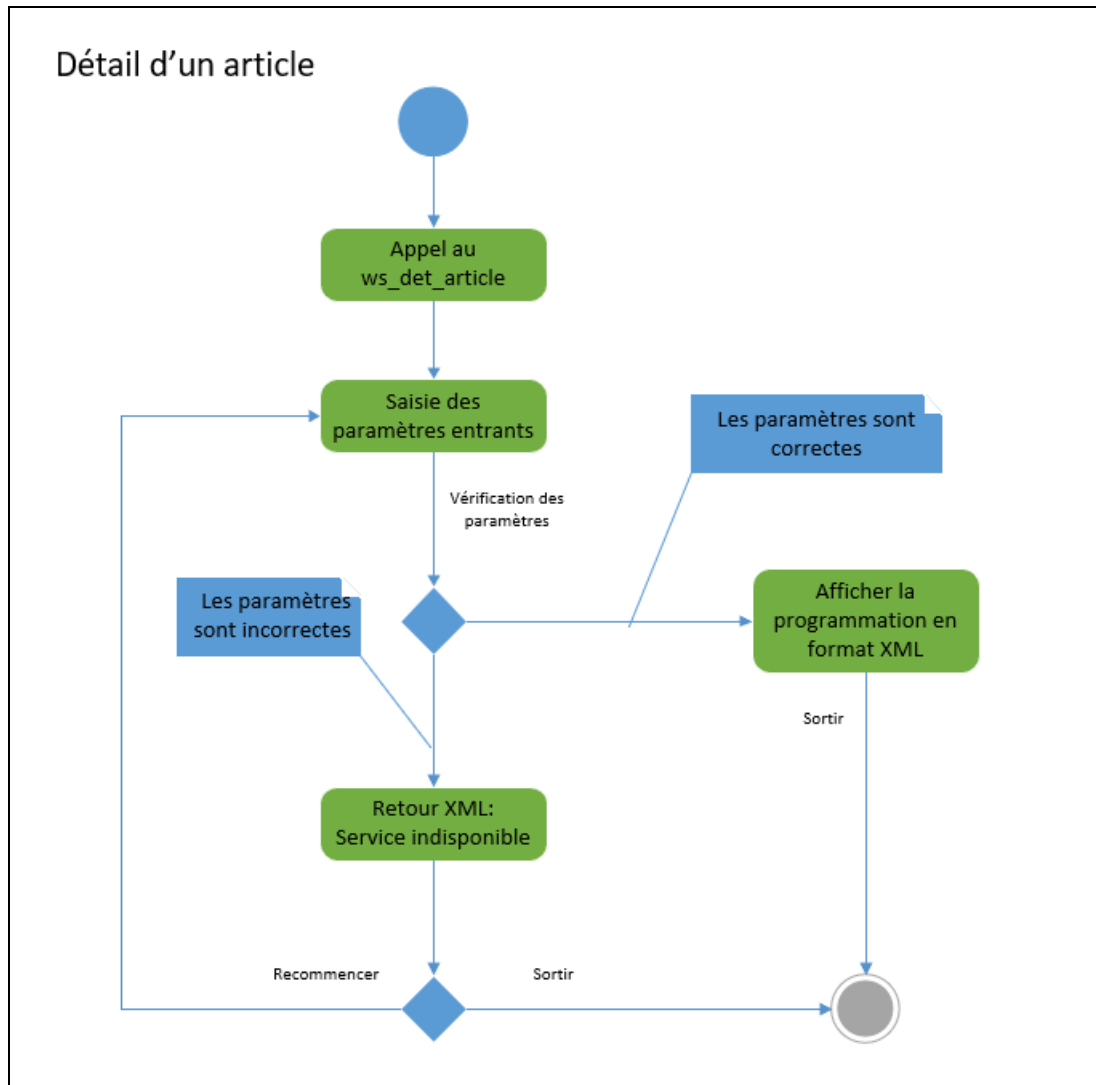
2.1.7.3 Paramètres sortants

Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.1.8 ws_det_article : Détail d'un article

2.1.8.1 Définition

Ce web service permet de récupérer l'ensemble des informations d'un article en particulier.



2.1.8.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
id_article*	9	Entier long	Identifiant de l'article.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_det_article
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
id_article	9

2.1.8.3 Paramètres sortants

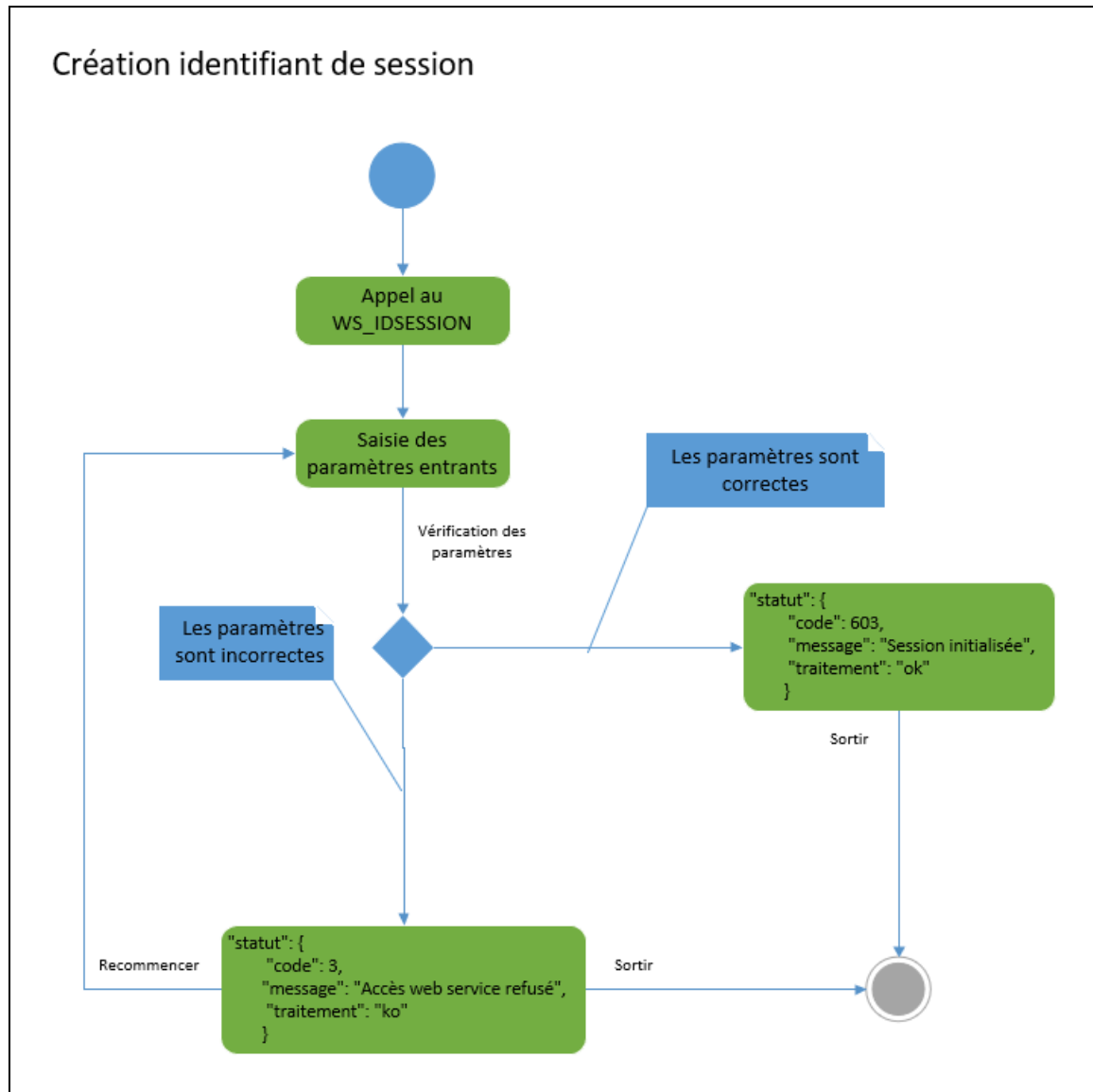
Description fournie dans la section « 2. Les sections du fichier XML » du document « SPT_RSI_XML_Vx.pdf ».

2.2 AUTHENTIFICATION

2.2.1 ws_idsession : Création du jeton (token) de session

2.2.1.1 Définition

Ce webservice permet de sécuriser les échanges entre le site web et le moteur de billetterie en les authentifiant.



2.2.1.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_idsession
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100

2.2.1.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.   "statut": {
3.     "code": 603,
4.     "message": "Session initialisée",
5.     "traitement": "ok"
6.   },
7.   "message": {
8.     "duree": "PT48H",
9.     "jeton": "A25DD850FF131140BA09A8B9ADFEE79A",
10.    "temps_restant": 172800,
11.    "id_session": "",
12.    "commande": {
13.      "id": "",
14.      "temps_restant": 0,
15.      "status":
16.    }
17.  }
18. }
```

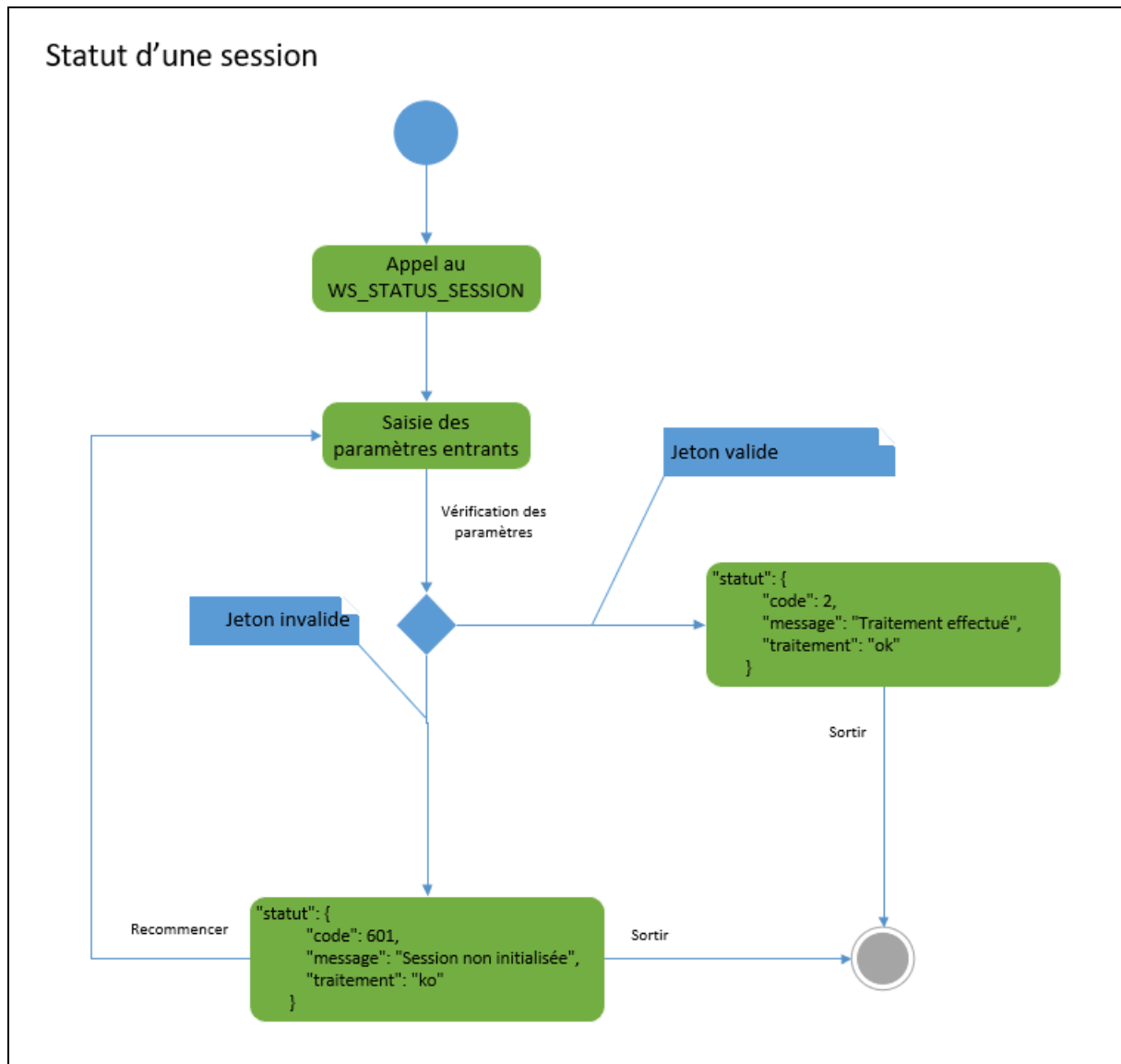
Description de l'objet message

PARAMÈTRE	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
jeton	2CB4CA80B24A6F40AA 4383C9EF2019B8	Texte	Jeton à passer pour les appels aux différents web services (connexion authentifiée, achat billet authentifié...)
duree	PT48H	Texte format ISO8601	Durée de la session
temps_restant	604800	Entier	Temps restant de la session en secondes
commande		Objet	Objet décrivant la commande si créée. Voir les paramètres de l'objet ci-dessous.
OBJET COMMANDE			
id	082108408876	Texte	Identifiant de la commande si créée
temps_restant	177	Entier long	Temps restant de la commande en secondes
status	1	Entier	Statut de la commande : • 1 : en cours • 2 : payé • -1 : invalide • -2 : délai dépassé

2.2.2 ws_status_session : Statut d'une session

2.2.2.1 Définition

Ce webservice permet d'interroger le statut d'une session, de savoir si elle est reliée à un contact connecté et si une commande est en cours.



2.2.2.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token*	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_status_session
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	26200534AE9B9F4BBFCFB499A456B672

2.2.2.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.   "statut": {...},
3.   "message": {
4.     "commande": {
5.       "id": "082208408879",
6.       "temps_restant": 176,
7.       "status": 1
8.     },
9.     "id_session": "082208408879",
10.    "status": 1,
11.    "temps_restant": 86363,
12.    "login": true,
13.    "contact": {
14.      "id": 50651,
15.      "id_contact": 20874
16.    }
17.  }
18. }
```

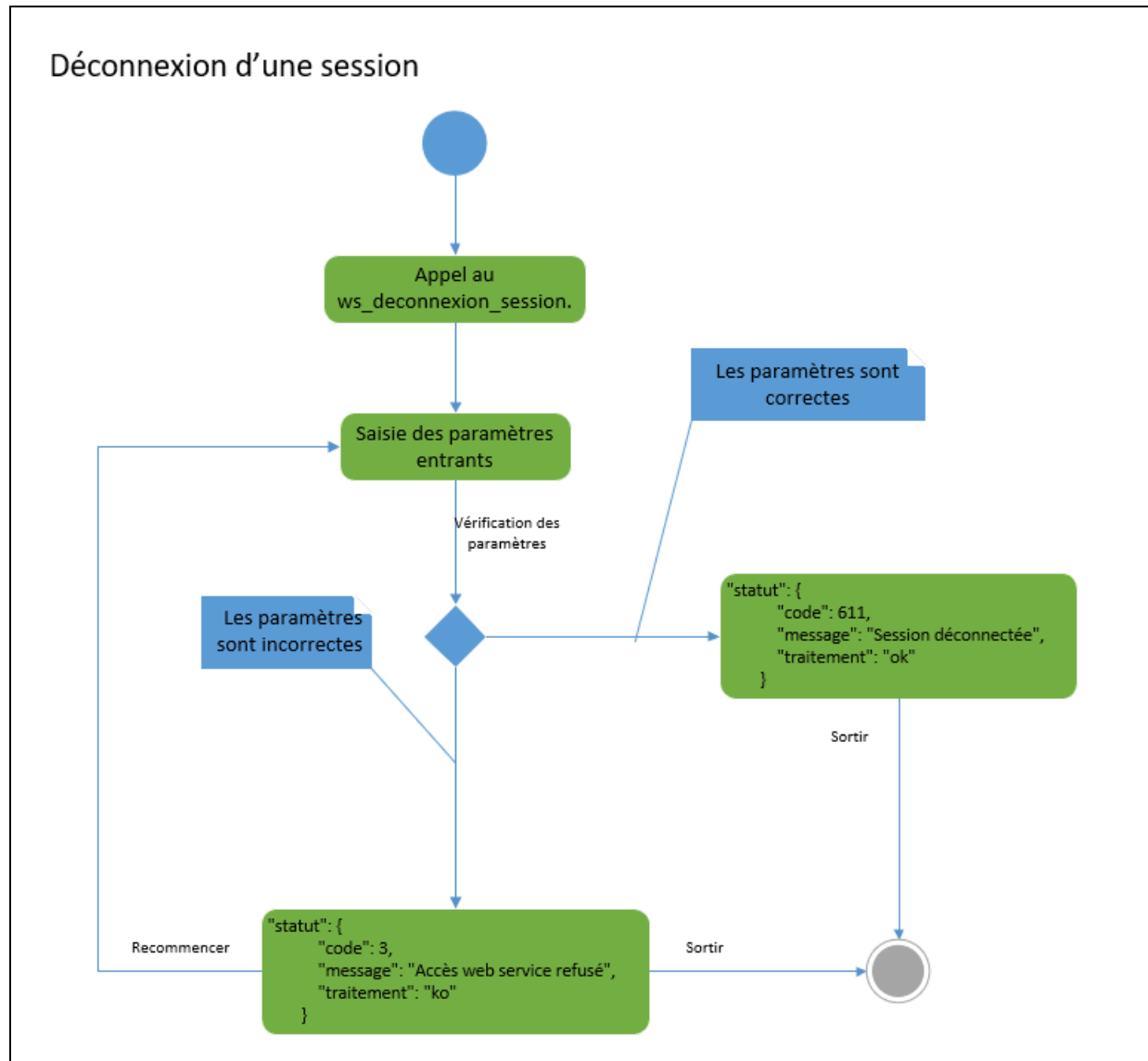
Description de l'objet message

PARAMETRES	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
id_session	082208408879	Texte	Identifiant de la commande créée, peut être vide
status	1	Entier	Statut de la session 0 : Expirée 1 : En cours
temps_restant	1500	Entier	Nombre de secondes restantes avant la fin de la session dont le statut est 1
login	true / false	Booléen	Indique si l'internaute est identifié
contact		Objet	Objet décrivant le contact s'il est identifié
commande		Objet	Objet décrivant la commande si créée
OBJET CONTACT			
id	50651	Entier long	Identifiant de la fiche lien sur la base de production
id_contact	20874	Entier long	Identifiant de la fiche contact
OBJET COMMANDE			
id	082208408879	Texte	Identifiant de la commande si créée
temps_restant	176	Entier	Temps restant de la commande en secondes
status	1	Entier	Statut de la commande : -2 : délai dépassé -1 : invalide 1 : en cours 2 : payé

2.2.3 ws_deconnexion_session : Déconnexion d'une session

2.2.3.1 Définition

Ce webservice permet de déconnecter une session, il déconnecte l'internaute.



2.2.3.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
x_rsi_token*	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_deconnexion_session
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
x_rsi_token	26200534AEBB9F4BBFCFB499A456B672

2.2.3.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

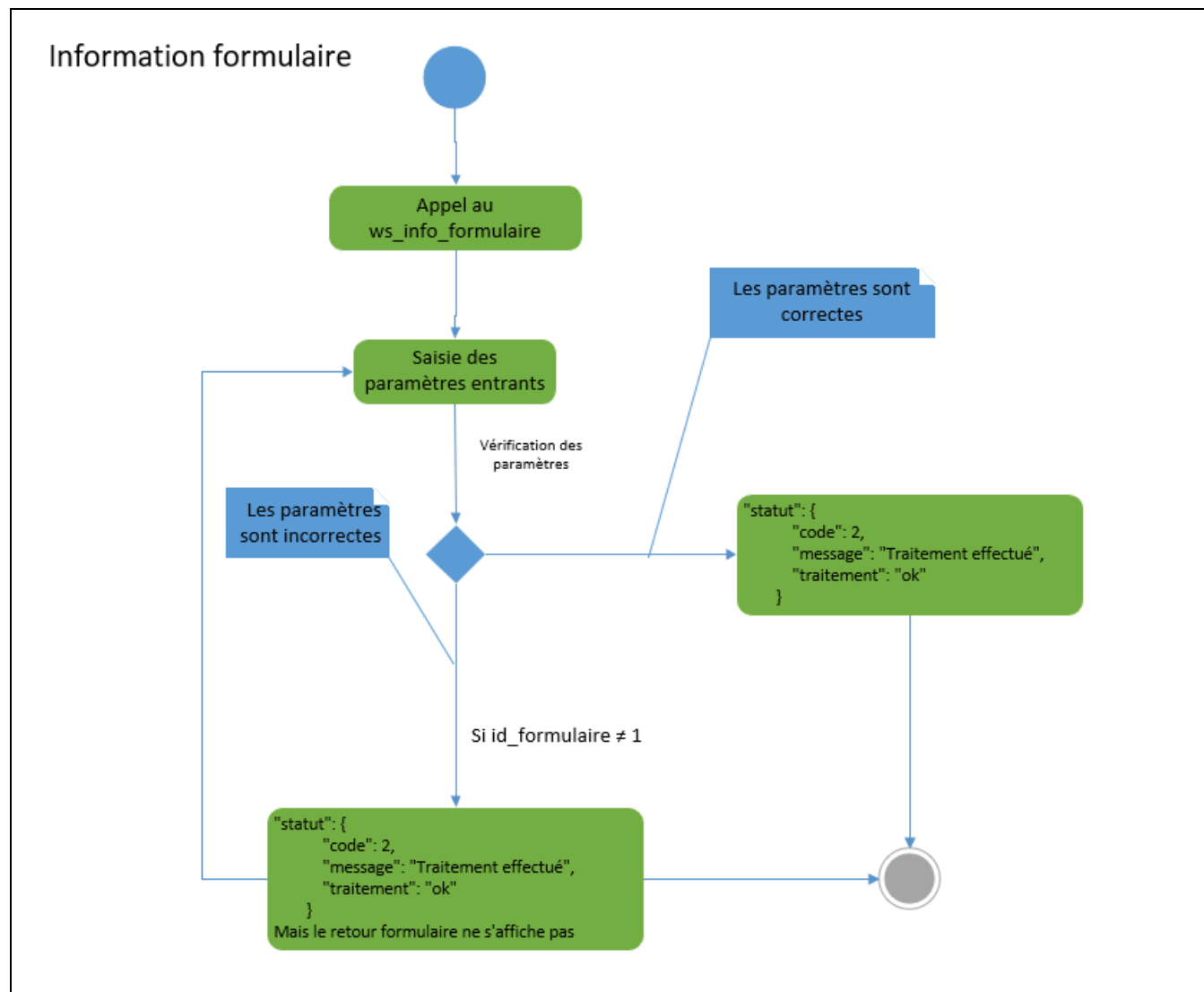
```
1. {
2.     "retour": {
3.         "statut": {
4.             "code": 611,
5.             "message": "Session déconnectée",
6.             "traitement": "ok"
7.         },
8.         "message": {}
9.     }
10. }
```

2.2.4 ws_info_formulaire : Information formulaire

⚠ Ne fonctionne qu'avec les anciens formulaires. En V19 l'utilisation des nouveaux formulaires est obligatoire.

2.2.4.1 Définition

Ce webservice permet de récupérer les champs du formulaire paramétré dans le logiciel. Cela vous permet de connaître les champs souhaités, leur type et s'ils sont obligatoires ou non.



2.2.4.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

CLEF	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire*	1	Entier Long	Numéro du formulaire. Par défaut le n°1.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_info_formulaire
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_formulaire	1

2.2.4.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.   "message": {
3.     "id_formulaire": 1,
4.     "formulaire": [...],
5.     "libelles": {
6.       "libelle_info_cnile": "www.cnile.fr",
7.       "libelle_legend_oblig": "Les champs obligatoires sont en rouge",
8.       "libelle_description_haut": "",
9.       "libelle_description_bas": "",
10.      "libelle_regle_mdp": "Votre mot de passe de compte doit contenir ..."
11.    }
12.  },
13.  "statut": {
14.    "code": 2,
15.    "message": "Traitement effectué",
16.    "traitement": "ok"
17.  }
18. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient deux objets :

- L'objet formulaire qui est un tableau contenant le descriptif de chaque champ, ce sont ces champs qui seront nécessaires lors de la création de la fiche contact
- L'objet libelles décrivant les textes annexes du formulaire de saisie de contact

Description et schéma de l'objet formulaire

CLEF	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
name	v_nom	Texte	Nom du paramètre à mettre dans la balise du champ
option_value		Tableau	Tableau contenant les valeurs des options
index	5	Entier long	Indice de l'ordre du champ tel que paramétré dans le logiciel
checked	false	Booléen	Dans le cas d'une boîte à cocher, indique si celle-ci doit être cochée ou non
type	text	Texte	Indique le type de la balise à utiliser.
label	Nom	Texte	Libellé du champ
value		Texte	Valeur du champ, réservé
option		Tableau	Tableau contenant les libellés des options
action_fieldset		Tableau	Tableau contenant des informations
required	false	Booléen	Indique si le champ est requis
visible	true	Booléen	Indique si le champ est visible
disabled	false	Booléen	Indique si le champ est insaisissable
option_code		Tableau	Tableau contenant les codes des options, pour les énumérations code envoi et intérêts

Schéma :

```

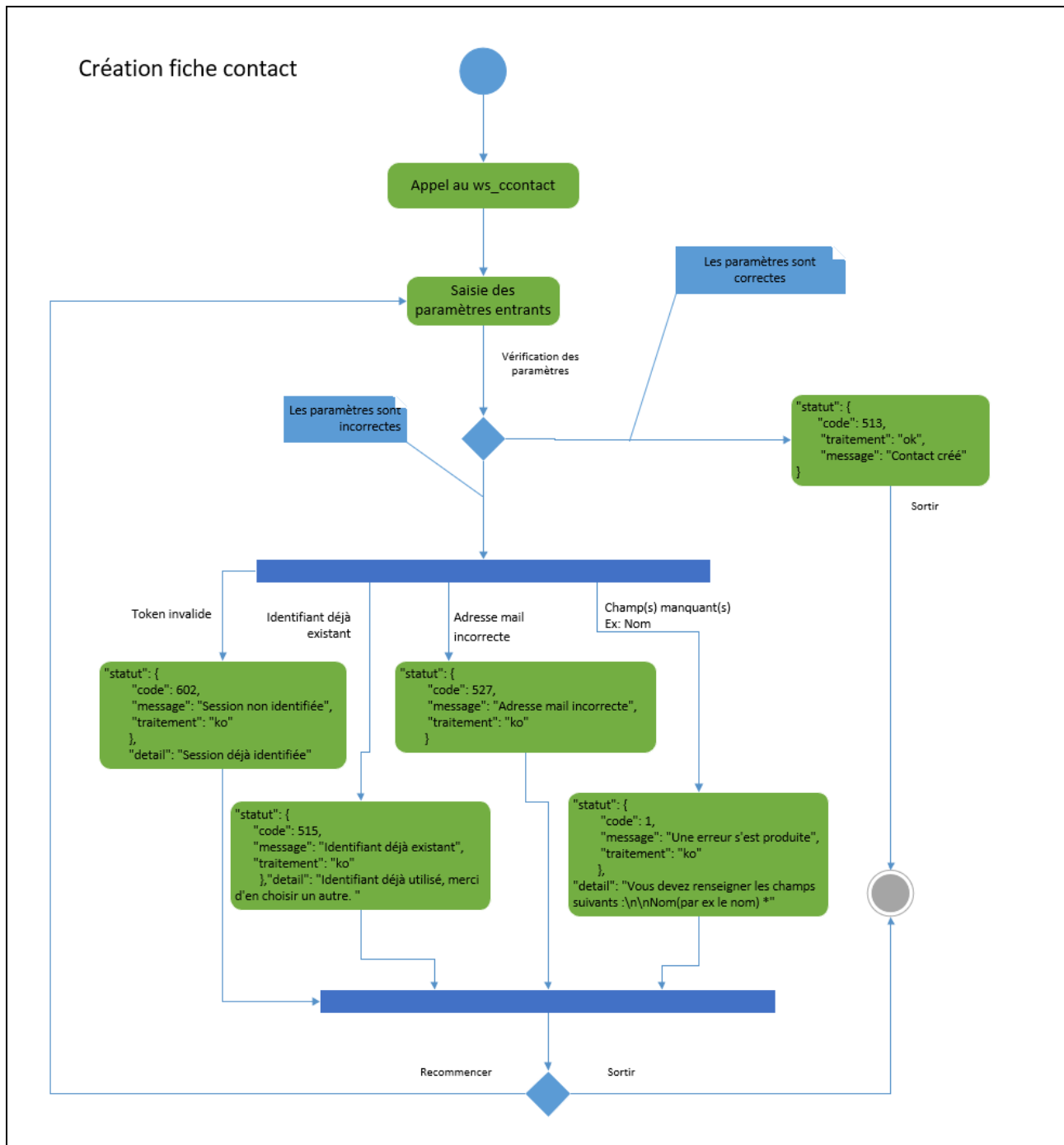
1. {
2.   "name": "v_nom",
3.   "option_value": [...],
4.   "index": 5,
5.   "checked": false,
6.   "type": "text",
7.   "label": "Nom",
8.   "value": "",
9.   "option": [...],
10.  "option_code": [...],
11.  "action_fieldset": [...],
12.  "required": false,
13.  "visible": true,
14.  "disabled": false
15. }
```

2.3 CONTACTS

2.3.1 ws_ccontact : Création fiche contact

2.3.1.1 Définition

Ce webservice permet de créer un contact dans la base de données du logiciel, celui-ci sera authentifiable sur le web.



2.3.1.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire*	1	Entier	Par défaut 1. Numéro du formulaire obtenu à l'aide du web service ws_info_formulaire ,
x_rsi_token*	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .
champs*		Texte	CF annexe 4.1 Tableau de correspondance champ contact
v_passe*	Del457DEL	Texte	Mot de passe choisi par l'internaute 4.7 Description du mot de passe
v_passecc	Del457DEL	Texte	Confirmation du mot de passe
creation_compte	1	Entier Long	Ordre de création de compte
account_home	1	Entier Long	Création de compte

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Tableau des paramètres entrants supplémentaires

PARAMETRES	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
liste[]	123	Entier Long	Permet d'associer un contact à une ou plusieurs listes
Adresses		Objet JSON encodé en base64	CF annexe 4.3 Description de l'objet adresse

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

2.3.1.3 Exemple d'appel

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_ccontact
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_formulaire*	1
x_rsi_token*	CF64A29B4FBD4DC397A2895672B05804
champs*	
liste[]	12
Adresses	

2.3.1.4 Paramètres sortants

Exemple de retour

```
1. "retour": {
2.   "message": {
3.     "contact": {
4.       "tel_perso": "",
5.       "tel_port": "0601020304",
6.       "name": "LACASCADE",
7.       "mail": "assistance@ressources-sfr",
8.       "surname": "Aurélien",
9.       "civilite": "M.",
10.      "adress1": "",
11.      "adress2": "6 RUE JEAN-PIERRE TIMBAUD",
12.      "code_postal": "",
13.      "adress3": "BAT A",
14.      "ville": "",
15.      "pays": "France",
16.      "id_contactlist": 0
17.    },
18.  },
19.  "statut": {
20.    "code": 513,
21.    "traitement": "ok",
22.    "message": "Contact créé"
23.  },
24.  "detail": "..."
25. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient dans ce web service un objet contact dans lequel certaines informations sont disponibles.

Description de l'objet contact

Le tableau récapitulatif objet contact est disponible dans le chapitre [4.1 Tableau de correspondance champ contact](#).

Description de l'attribut detail

L'attribut détail contient les messages d'erreur lié à la vérification du formulaire.

Cet attribut peut être restitué à l'internaute, en effet il s'agit du message qui s'affiche sur le formulaire de création de contact sur le site de vente en ligne.

2.3.2.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token*	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .
web_ident*	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute
web_passe*	motdepasse	Texte	Mot de passe du compte de l'internaute

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_login
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	26200534AEBB9F4BBFCFB499A456B672
web_ident	assistance@ressources-si.fr
web_passe	test

2.3.2.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "contact": {
2.   "name": "WUCHER",
3.   "surname": "Anaïs",
4.   "id_clistru": 50832,
5.   "id_contact": 20908
6. }
```

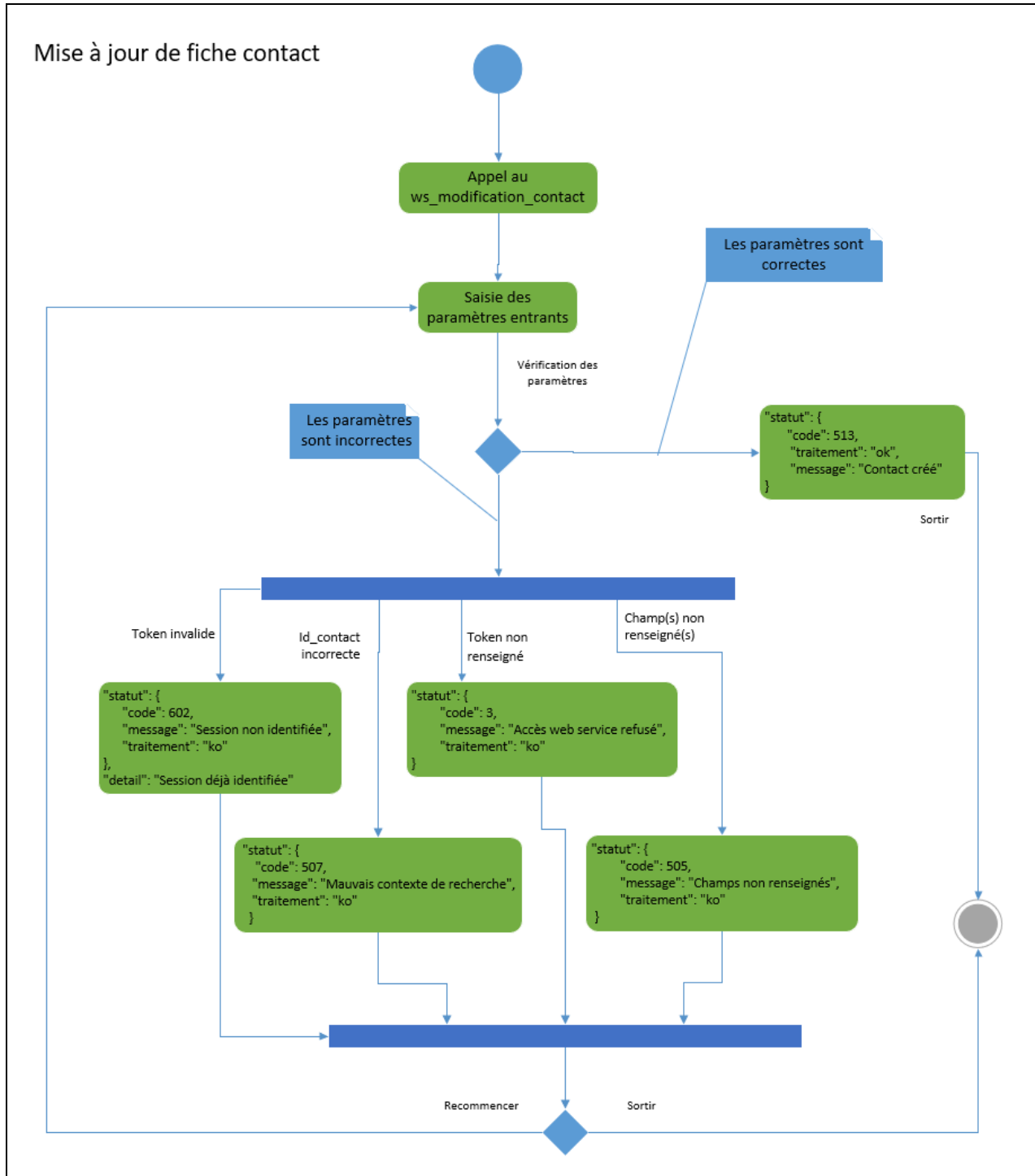
Description de l'objet contact

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
name	WUCHER	Texte	Nom du contact
surname	Anaïs	Texte	Prénom du contact
id_clistru	50832	Nombre	Numéro de la fiche lien
id_contact	20908	Nombre	Identifiant de la fiche contact

2.3.3 ws_modification_contact : Mise à jour fiche contact

2.3.3.1 Définition

Ce webservice permet la mise à jour des informations d'une fiche contact.



2.3.3.2 Paramètres entrants

Les champs Identifiant et Mot de passe ne sont plus mis à jour lors d'une modification de fiche contact.

Il est par contre possible de paramétrer la possibilité de modifier le champ mot de passe lorsqu'il est fait appel à ce web service. Il sera par contre nécessaire à chaque appel d'envoyer le mot de passe dans cette configuration.

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire*	1	Entier Long	Par défaut 1. Numéro du formulaire obtenu à l'aide du web service ws_info_formulaire ,
x_rsi_token*	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession
champs		Texte	CF annexe 4.1 Tableau de correspondance champ contact

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_modification_contact
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_formulaire	1
x_rsi_token	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD
champs	

Tableau des paramètres entrants optionnels

Vous pouvez passer de nouveaux paramètres optionnels qui modifient le comportement des codes envois et intérêts

Le paramètre **maj_code_envoi** vient remplacer le comportement par défaut de la mécanique de sélection des codes envois. Il permet de modifier une partie des codes envois de l'internaute.

Le paramètre **maj_interet** vient remplacer le comportement par défaut de la mécanique de sélection des intérêts. Il permet de modifier une partie des intérêts de l'internaute.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
maj_code_envoi	1	Entier Long	Permet de ne mettre à jour que les codes d'envois passés à l'aide du paramètre liste_maj_code_envoi[...]
liste_maj_code_envoi [id_codeenvoi]	1, 2, 3	Entier long	Ce paramètre possède deux entrées : Une dans le paramètre lui-même, contient l'identifiant du code envoi et l'autre concerne sa valeur : 1 ne rien faire 2 cocher le code envoi 3 décocher le code envoi Par défaut le code 1 sera appliqué
maj_interet	1	Entier Long	Permet de ne mettre à jour que les intérêts passés à l'aide du paramètre liste_maj_interet[...]
liste_maj_interet [id_interet]	1, 2, 3	Entier Long	Ce paramètre possède deux entrées : Une dans le paramètre lui-même, contient l'identifiant de l'intérêt et l'autre concerne sa valeur : 1 ne rien faire 2 ajouter l'intérêt 3 supprimer l'intérêt Par défaut le code 1 sera appliqué
Adresses		Objet JSON encodé en base64	CF annexe 4.3 Description de l'objet adresse

Exemple d'utilisation

PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
maj_code_envoi	1
liste_maj_code_envoi[145]	1 (ne rien faire)
liste_maj_code_envoi[152]	3 (le décocher)
liste_maj_code_envoi[156]	2 (le cocher)
liste_maj_code_envoi[158]	2 (le cocher)
maj_interet	1 (ne rien faire)
liste_maj_interet[100]	1 (ne rien faire)
liste_maj_interet[96]	3 (le décocher)
liste_maj_interet[160]	2 (le cocher)

2.3.3.3 Mise à jour sans connexion

Il est possible de mettre à jour une fiche contact sans avoir besoin d'utiliser la connexion de l'internaute.

Dans ce cas les paramètres suivants doivent être présents

Tableau des paramètres présents

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client	677	Entier long	Numéro de client
id_contact	1010	Entier long	Identifiant de la fiche contact

Et les paramètres suivants doivent être absents

Tableau des paramètres absents

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token	4E867C83FFD244FFBB0A0E61CC9E36BD	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession
id_formulaire	1	Entier Long	N'est plus pris en compte même si passé

2.3.3.4 Paramètres sortants

Exemple de retour

```
1. "retour": {
2.   "message": {
3.     "contact": {
4.       "tel_perso": "",
5.       "tel_port": "0601020304",
6.       "name": "LACASCADE",
7.       "mail": "assistance@ressources-si.fr",
8.       "surname": "Aurélien",
9.       "civilite": "M.",
10.      "adress1": "",
11.      "adress2": "6 RUE JEAN-PIERRE TIMBAUD",
12.      "code_postal": "",
13.      "adress3": "BAT A",
14.      "ville": "",
15.      "pays": "France",
16.      "web_identifiant": "assistance@ressources-si.fr",
17.      "web_passe": "testale",
18.      "id_contactlist": 0
19.    }
20.  },
21.  "statut": {...}
22. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient dans ce web service deux objets :

- L'objet contact dans lequel certaines informations sont disponibles.

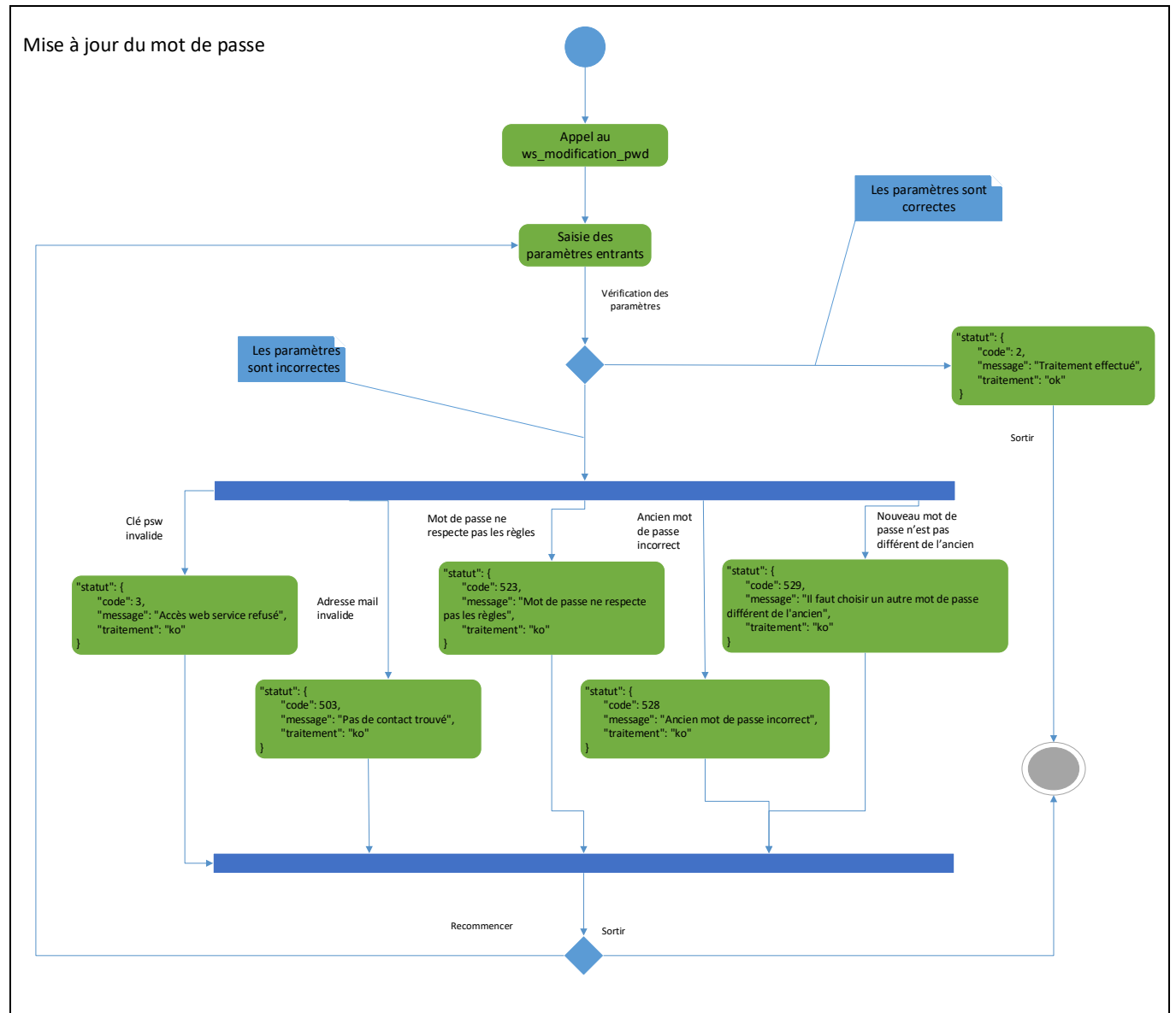
Description de l'objet contact

Le tableau récapitulatif objet contact est disponible dans le chapitre [4.1 Tableau de correspondance champ contact](#).

2.3.4 ws_modification_pwd : Mise à jour du mot de passe

2.3.4.1 Définition

Ce webservice permet la mise à jour du mot de passe d'une fiche contact.



2.3.4.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_pwd_key*	B470CF16245D405986E5A546A1429B86	Texte	Clef fournie par le back-office
x_rsi_token	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Obsolète. Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .
w_identifiant*	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute
v_passe*	motdepasse	Texte	Mot de passe du compte de l'internaute 4.7 Description du mot de passe
v_ancien_passe	motdepasse	Texte	Mot de passe actuel du compte de l'internaute

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_modification_pwd
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_pwd_key	B470CF16245D405986E5A546A1429B86
x_rsi_token	26200534AE9B9F4BBFCFB499A456B672
w_identifiant	assistance@ressources-si.fr
v_passe	test
v_ancien_passe	test

2.3.4.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

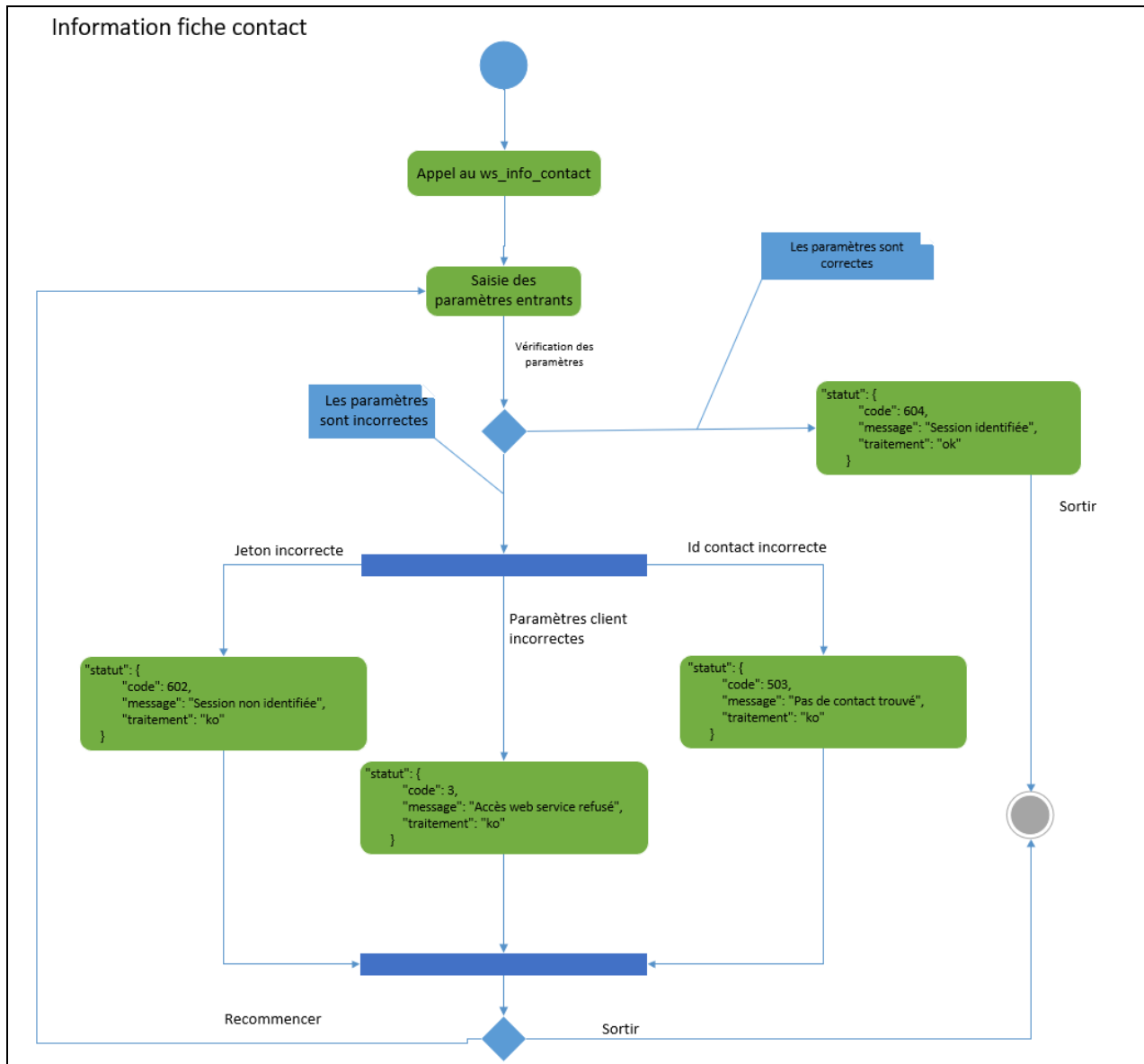
```

1. "retour": {
2.   "message": "mot de passe mis a jour",
3.   "statut": {
4.     "code": 2,
5.     "traitement": "ok",
6.     "message": "Traitement effectue"
7.   },
8.   "traitement": "ok"
9. }
```

2.3.5 ws_info_contact : Information fiche contact

2.3.5.1 Définition

Ce webservice permet la récupération des informations d'une fiche contact à l'aide d'un formulaire.



2.3.5.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire*	1	Entier Long	Par défaut 1. Numéro du formulaire obtenu à l'aide du web service ws_info_formulaire ,
x_rsi_token*	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_info_contact
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_formulaire	1
x_rsi_token	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360

Il est possible de remplacer ces paramètres par ceux-ci, dans ce cas, une restitution de la fiche contact sera réalisée (comme ce qui est indiqué dans l'annexe [4.1 Tableau de correspondance champ contact](#))

Tableau des paramètres entrants supplémentaires

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client
id_contact*	6484	Entier long	Identifiant de la fiche contact (Correspond à l'attribut id_contact)

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_info_contact
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
id_contact	6484

2.3.5.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```
1. "retour": {
2.   "message": {
3.     "contact": {
4.       "code_postal": "78280",
5.       "pays": "FRANCE",
6.       "adress2": "",
7.       "web_identifiant": "assistance@ressources-si.fr",
8.       "tel_perso": "0130781800",
9.       "ville": "Guyancourt",
10.      "surname": "aze",
11.      "name": "RSI",
12.      "tel_port": "0601020304",
13.      "mail": "assistance@ressources-si.fr",
14.      "civilite": "M.",
15.      "adress1": "2 Rue Helene Boucher",
16.      "id": 29050,
17.      "adress3": "",
18.      "code_envoi": [
19.        {
20.          "label": "Lettre d'information",
21.          "code": "LI",
22.          "id": 10000096,
23.          "checked": false
24.        },
25.        {
26.          "label": "Dossier pédagogique",
27.          "code": "001_002_",
28.          "id": 10000100,
29.          "checked": false
30.        }
31.      ]
32.    }
33.  },
34.  "statut": {...}
35. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient dans ce web service deux objets :

- L'objet contact dans lequel les informations disponibles sont filtrées par le numéro de formulaire.
- L'objet erreur dans lequel des informations sur un traitement "ko" sont décrits.

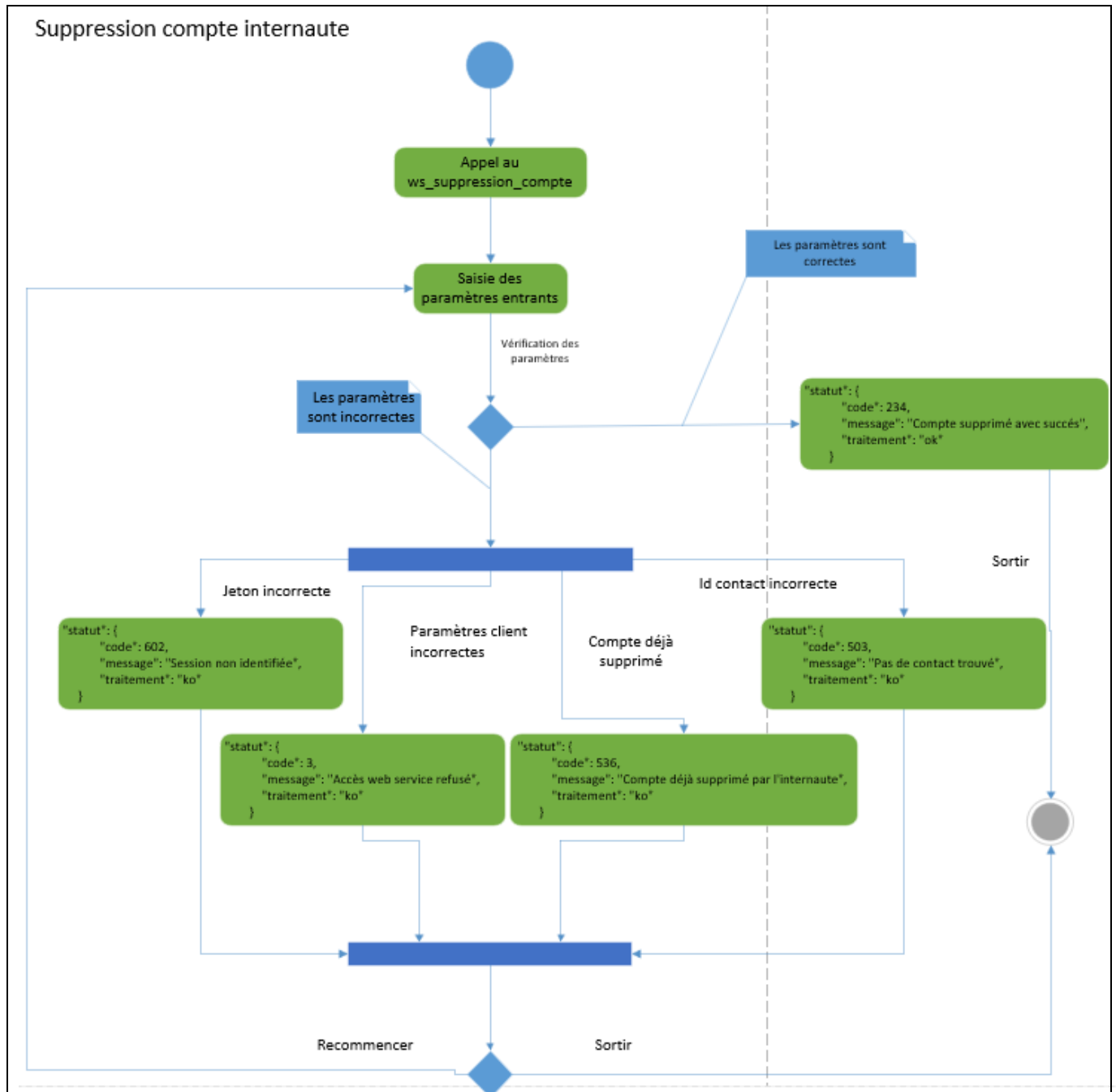
Description de l'objet contact

PARAMETRES	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
tel_perso	"0130583040"	Texte	Numéro de téléphone personnel du contact
tel_port	"0601020304"	Texte	Numéro de téléphone portable du contact
name	"LACASCADE"	Texte	Nom du contact
mail	"assistance@ressources-si.fr"	Texte	Adresse email du contact
surname	"AURELIEN"	Texte	Prénom du contact
civilite	"M."	Texte	Civilité du contact
adress1	"6"	Texte	Première ligne d'adresse dans la fiche du contact
adress2	"RUE"	Texte	Seconde ligne d'adresse dans la fiche du contact
adress3	"JPT"	Texte	Troisième ligne d'adresse dans la fiche du contact
code_postal	"78180"	Texte	Code postal de la ville du contact
ville	"MONTIGNY LE BRETONNEUX"	Texte	Nom de la ville du contact
pays	"France"	Texte	Nom du pays du contact
web_identifiant	"assistance@ressources-si.fr"	Texte	Identifiant web du contact
code_envoi		Tableau contenant un objet code envoi	Codes envois du contact
interet		Tableau contenant un objet interet	Intérêts du contact
OBJET CODE ENVOI			
label	96	Entier long	Libellé
id	"Lettre d'information"	Texte	Identifiant du code envoi
code	"NL"	Texte	Code d'envoi
checked	false	BOOLEAN	Indique si la case doit être cochée
OBJET INTERET			
label	96	Entier long	Libellé
id	"Lettre d'information"	Texte	Identifiant du code envoi
code	"NL"	Texte	Code d'envoi
checked	false	BOOLEAN	Indique si la case doit être cochée

2.3.6 ws_suppression_compte : Suppression compte par l'internaute

2.3.6.1 Définition

Ce webservice permet de supprimer le compte de l'internaute.



2.3.6.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token*	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_suppression_compte
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360

2.3.6.3 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.   "statut": {
3.     "code": 534,
4.     "message": "Compte supprimé avec succès",
5.     "traitement": "ok"
6.   },
7.   "erreur": {
8.     "détail": ""
9.   }
10. }
```

Description de l'objet message

L'objet retour contient dans ce web service deux objets :

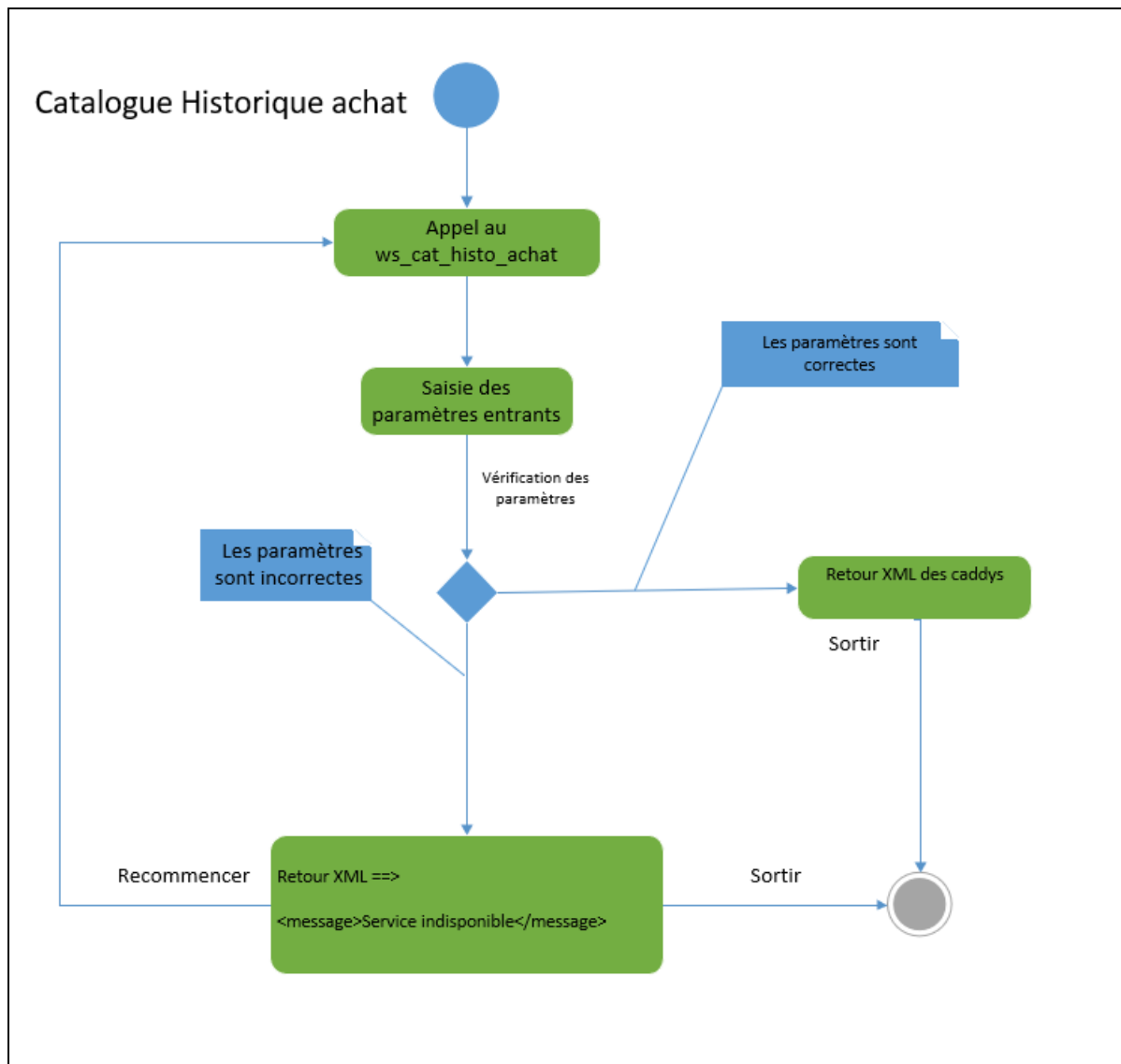
- L'objet statut qui retourne le statut du webservice.
- L'objet erreur dans lequel des informations sur un traitement "ko" sont décrits.

2.4 CYCLE D'ACHAT

2.4.1 ws_cat_histo_achat : Catalogue historique achat

2.4.1.1 Définition

Ce webservice restitue les informations d'achats sur une période donnée.



2.4.1.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client
etat_caddy	« V » ou « A »	Texte	Permet de récupérer, les caddys payés ou invalidés
date_debut	Format jj/mm/aaaa	Texte	Début période
date_fin	Format jj/mm/aaaa	Texte	Fin période

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Si le paramètre « **etat_caddy** » n'est pas envoyé, par défaut il s'agit de la liste des caddys payés.

Si le paramètre « **date_debut** » n'est pas envoyé, par défaut il s'agit de la liste des caddys de la période j-3 à j.

Si seul le paramètre « **date_debut** » est envoyé, la liste des caddys contiendra les caddys du jour correspondant à « **date_debut** ».

Le paramètre « **date_fin** » doit être accompagné du paramètre « **date_debut** » et être supérieur à la date du paramètre « **date_debut** ».

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_histo_achat
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login*	xrsitest
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp
x_rsi_client*	677
etat_caddy	V
date_debut	01/07/2019
date_fin	31/07/2019

Cette requête retourne la liste des caddys payés pour la période du 01/07/2019 au 31/07/2019.

2.4.1.3 Paramètres sortants

```

1. <xmlrequest>
2.   <caddy>
3.     <id>070401758672</id>
4.     <x_rsi_option/>
5.     <contact>
6.       <nom>TESTNEL110</nom>
7.       <prenom>Nel110</prenom>
8.       <email>test@ressources-si.fr</email>
9.     </contact>
10.    <transaction>
11.      <datevente>20140704T103644</datevente>
12.      <montant>500</montant>
13.      <paye>OK</paye>
14.    </transaction>
15.  </caddy>
16.</xmlrequest>

```

Description de l'objet xmlrequest

L'objet <xmlrequest> contient la liste des caddys qui sont définis chacun par un objet <caddy>

Description de l'objet caddy

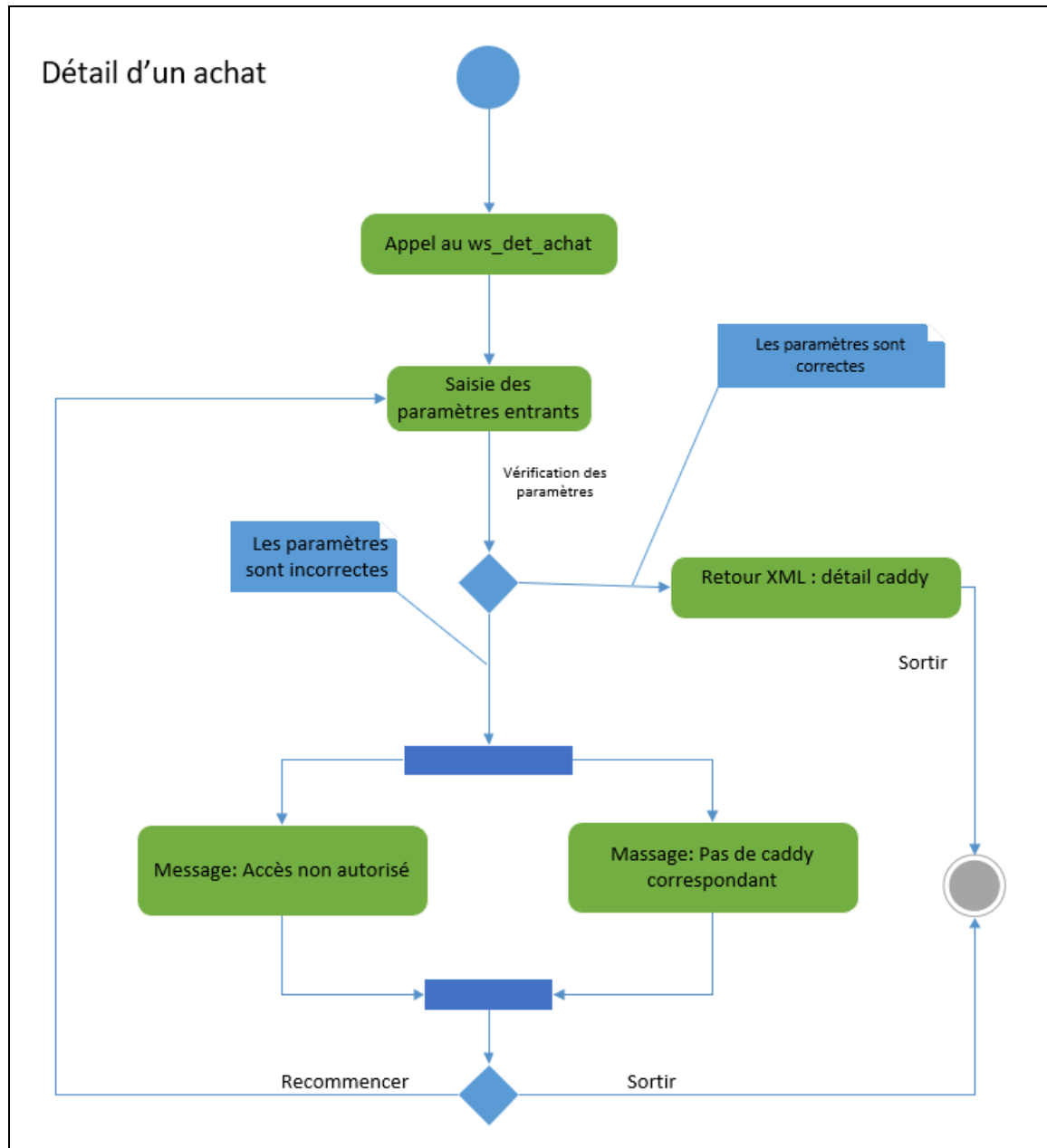
L'objet <caddy> contient le récapitulatif succinct de la commande.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<id>	070401758672	Texte	N° de la commande
<x_rsi_option>			Retourne une valeur insérée quand on arrive sur le site (pour statistique)
<contact>		Objet	Objet contenant les informations de l'acheteur
<transaction>		Objet	Objet contenant les informations financières de la commande
OBJET CONTACT			
<nom>	TESTNEL110	Texte	Nom de l'acheteur
<prenom>	Nel110	Texte	Prénom de l'acheteur
<email>	test@ressources-si.fr	Texte	Email de l'acheteur
OBJET TRANSACTION			
<datevente>	20140711T142929	Texte	Date de vente au format ISO.
<montant>	500	Entier long	Montant de la commande au format centimes
<paye>	OK	Texte	Statut de la commande. « OK » commande payée « KO » commande non payée

2.4.2 ws_det_achat : Détail d'un achat

2.4.2.1 Définition

Ce webservice retourne le contenu détaillé d'un panier



2.4.2.2 Paramètres entrants

NB : dans le cas d'une utilisation sous forme d'une notification, il n'y a pas de paramètres entrants, les données sortantes sont restituées à l'identique dans le cas d'un GET ou d'un POST.

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client
id_caddy*	070401758672	Texte	Identifiant du panier

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_det_achat
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
id_caddy	070401758672

2.4.2.3 Paramètres sortants

```

1. <caddy>
2.   <id>073101758907</id>
3.   <x_rsi_option>170515-tito</x_rsi_option>
4.   <contact>
5.     <genre>M.</genre>
6.     <nom>TESTNEL20</nom>
7.     <prenom>Nel20</prenom>
8.     <email>test@ressources-si.fr</email>
9.     <identifiant>366c728b456753fc4cbd5c5f</identifiant>
10.  </contact>
11.  <transaction>
12.    <datevente>20140731T105352</datevente>
13.    <montant>7540</montant>
14.    <paye>OK</paye>
15.  </transaction>
16.  <produits>...</produits>
17. </caddy>

```

Description de l'objet caddy

L'objet <caddy> contient les éléments descriptifs d'une commande

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<id>	070401758672	Texte	N° de la commande
<x_rsi_option>			Retourne une valeur insérée quand on arrive sur le site (pour statistique)
<contact>		Objet	Objet contenant les informations de l'acheteur
<transaction>		Objet	Objet contenant les informations financières de la commande
<produits>		Objet	Objet contenant les produits de la commande
CONTACT			
<nom>	TESTNEL110	Texte	Nom de l'acheteur
<prenom>	Nel110	Texte	Prénom de l'acheteur
<email>	test@ressources-si.fr	Texte	Email de l'acheteur
<identifiant>	366c728b456753fc4cbd5c5f	Texte	Identifiant de l'acheteur
TRANSACTION			
<datevente>	20140711T142929	Texte	Date de vente au format ISO..
<montant>	500	Entier long	Montant de la commande au format centimes
<paye>	OK	Texte	Statut de la commande. « OK » commande payée « KO » commande non payée
PRODUITS			

Description et schéma de l'objet produit

L'objet <produit> contient les différents produits d'une commande

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<cartes>		Une collection d'objets	Contient la description des cartes achetées par l'internaute, cet objet contient une collection d'objets <carte>
<billets>		Une collection d'objets	Contient la description des billets secs achetés par l'internaute, cet objet contient une collection d'objets <billet>
<articles>		Une collection d'objets	Contient la description des articles achetés par l'internaute cet objet contient une collection d'objets <article>.
<prestations>		Une collection d'objets	L'objet <prestations> contient les différentes prestations achetées par l'internaute, cet objet contient une collection d'objets <prestation>. Ces prestations peuvent être des frais de dossier ou des modes de retrait (par exemple : Envoi à domicile...)

Schéma :

```

1. <produits>
2.   <cartes>
3.     <carte>...</carte>
4.   </cartes>
5.   <billets>
6.     <billet>...</billet>
7.     <billet>...</billet>
8.   </billets>
9.   <articles>
10.    <article>...</article>
11.    <article>...</article>
12.  </articles>
13.  <prestations>
14.    <prestation>...</prestation>
15.  </prestations>
16.</produits>

```

Description et schéma de l'objet carte

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<libelle>	Carte Déclic	Texte	Libellé de la carte
<prix_total>	1500	Entier long	Montant total en centimes de la carte, hors billet et prestation.
<prix_unitaire>	1500	Entier long	Montant en centimes de la carte, hors billet et prestation.
<qtte>	1	Entier long	Nombre de carte achetée
<ref_categ>	363	Entier long	Identifiant de la catégorie de publique
<id_detail>	1357970	Entier long	Identifiant du produit dans la commande
<billets>		Collection d'objet billet	Collection d'objet billets associés à la carte
<prestations>		Collection d'objet prestation	Collection d'objet prestations associées à la carte

Schéma :

```

1. <cartes>
2.   <carte>
3.     <libelle>Carte Déclic</libelle>
4.     <prix_total>1500</prix_total>
5.     <prix_unitaire>1500</prix_unitaire>
6.     <qtte>1</qtte>
7.     <ref_categ>363</ref_categ>
8.     <id_detail>1357968</id_detail>
9.     <billets>
10.      <billet>
11.        <dateheure>20140812T203000</dateheure>
12.        <frais>000</frais>
13.        <libelle>Carte Déclic</libelle>
14.        <liste_place/>
15.        <mode_retrait>E-ticket</mode_retrait>
16.        <prix_total>800</prix_total>
17.        <prix_unitaire>800</prix_unitaire>
18.        <qtte>1</qtte>
19.        <ref_categ>363</ref_categ>
20.        <ref_rep>5182</ref_rep>
21.        <ref_spect>1876</ref_spect>
22.        <spectacle>L'OPERA DE 4 SOUS</spectacle>
23.        <id_detail>1357969</id_detail>
24.      </billet>
25.      <billet>...</billet>
26.    </billets>
27.  </carte>
28. </cartes>

```

Description et schéma de l'objet billet

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<dateheure>	20140705T100000	Texte	Date et heure de la représentation au format ISO 8601
<frais>	000	Entier long	Montant des frais de réservation en centimes
<libelle>	TARIF PLEIN	Texte	Libellé de la catégorie de tarif sélectionnée
<liste_place>			Numéro de la place, si le billet a été acheté dans une salle numérotée
<mode_retrait>	E-ticket	Texte	Libellé du mode de retrait. Dans le cas d'un billet dématérialisé, le libellé est E-ticket
<prix_total>	500	Entier long	Montant total du billet acheté, inclus les frais de réservation
<prix_unitaire>	500	Entier long	Montant unitaire du billet en centimes
<qtte>	1	Entier long	Nombre de billet acheté
<ref_cat>	217	Entier long	Identifiant de la catégorie de public
<ref_rep>	5911	Entier long	Identifiant de la représentation
<ref_spect>	1904	Entier long	Identifiant du spectacle
<spectacle>	EXPO CHAMPAGNE	Texte	Libellé du spectacle
<id_detail>	1357971	Entier long	Identifiant du produit dans la commande

Schéma :

```

1. <billets>
2.   <billet>
3.     <dateheure>20140801T100000</dateheure>
4.     <frais>000</frais>
5.     <libelle>TARIF PLEIN</libelle>
6.     <liste_place/>
7.     <mode_retrait>E-ticket</mode_retrait>
8.     <prix_total>500</prix_total>
9.     <prix_unitaire>500</prix_unitaire>
10.    <qtte>1</qtte>
11.    <ref_cat>217</ref_cat>
12.    <ref_rep>5938</ref_rep>
13.    <ref_spect>1904</ref_spect>
14.    <spectacle>EXPO CHAMPAGNE</spectacle>
15.    <id_detail>1357972</id_detail>
16.  </billet>
17.  <billet>...</billet>
18.</billets>

```

Description et schéma de l'objet article

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<libelle>	BENABAR - BENABAR	Texte	Libellé de l'article
<prix_total>	1500	Entier long	Montant total de l'article en centimes
<prix_unitaire>	1500	Entier long	Montant unitaire de l'article en centimes
<qtte>	1	Entier long	Nombre d'article acheté
<ref_article>	16	Entier long	Identifiant de l'article
<id_detail>	1357972	Entier long	Identifiant du produit dans la commande
<prestations>		Collection d'objet prestation	Collection d'objet prestation associée à l'article

Schéma :

```

1. <articles>
2.   <article>
3.     <libelle>BENABAR - BENABAR</libelle>
4.     <prix_total>1500</prix_total>
5.     <prix_unitaire>1500</prix_unitaire>
6.     <qtte>1</qtte>
7.     <ref_article>16</ref_article>
8.     <id_detail>1357974</id_detail>
9.     <prestations>
10.      <prestation>
11.        <libelle>Presta article</libelle>
12.        <prix_total>100</prix_total>
13.        <prix_unitaire>100</prix_unitaire>
14.        <qtte>1</qtte>
15.        <ref_prest>13</ref_prest>
16.        <type>1</type>
17.        <id_detail>1357976</id_detail>
18.      </prestation>
19.    </prestations>
20.  </article>
21.  <article>...</article>
22.</articles>

```

Description et schéma de l'objet prestation

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
<libelle>	FRAIS DOSSIER WEB	Texte	Libellé de la prestation
<prix_total>	240	Entier long	Montant total de la prestation achetée
<prix_unitaire>	240	Entier long	Montant unitaire de la prestation en centimes
<qtte>	1	Entier long	Nombre de prestation achetée
<ref_prest>	11	Entier long	Identifiant de la prestation
<type>	3	Entier long	Type de la prestation : • 1 prestation associée à un article ou une carte • 2 frais de port • 3 frais de dossier
<id_detail>	1357973	Entier long	Identifiant du produit dans la commande

Schéma :

```

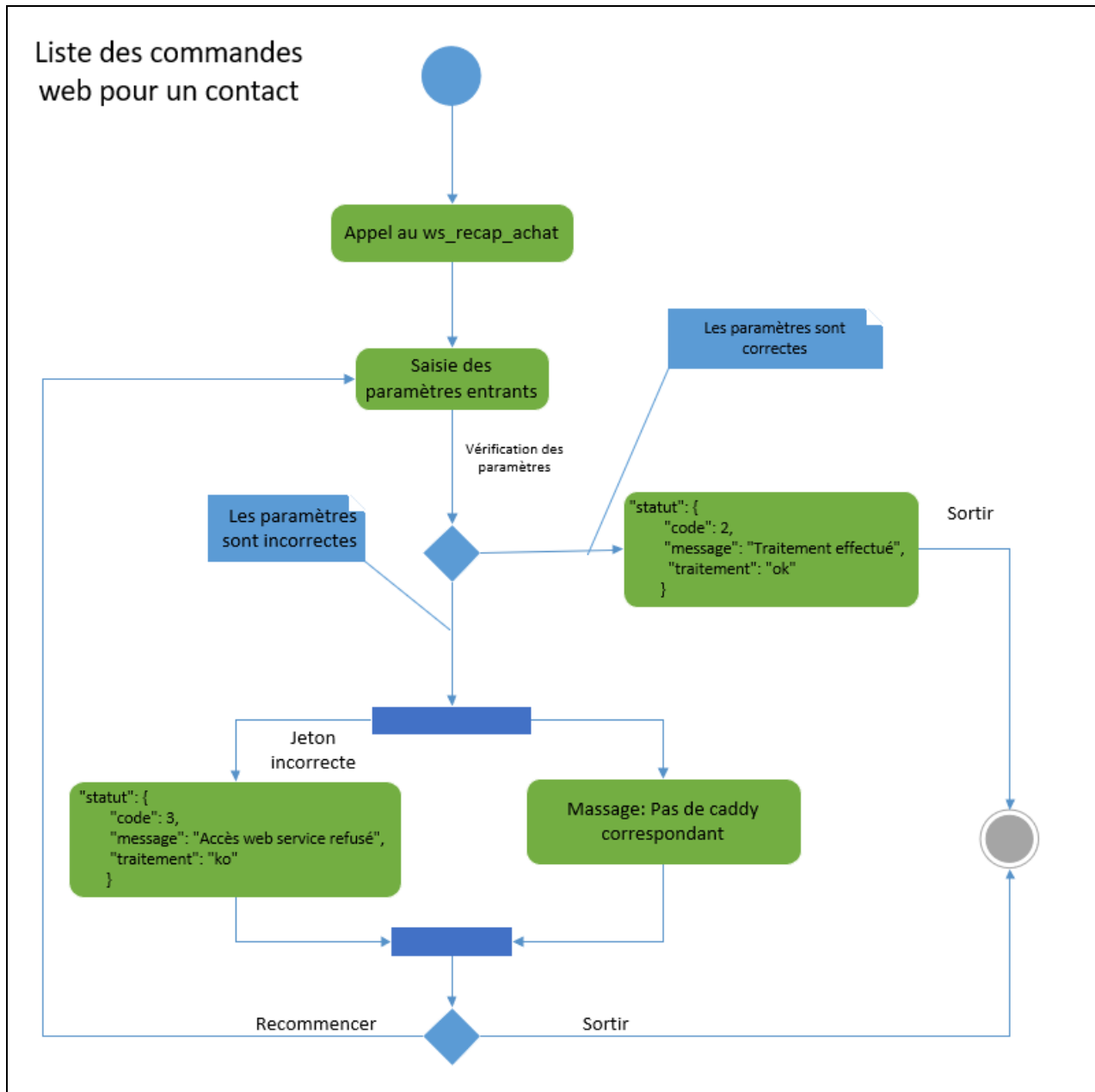
1. <prestations>
2.   <prestation>
3.     <libelle>FRAIS DOSSIER WEB</libelle>
4.     <prix_total>240</prix_total>
5.     <prix_unitaire>240</prix_unitaire>
6.     <qtte>1</qtte>
7.     <ref_prest>11</ref_prest>
8.     <type>3</type>
9.     <id_detail>1357971</id_detail>
10.  </prestation>
11. </prestations>

```

2.4.3 ws_recap_achat : Catalogue des commandes web pour un contact

2.4.3.1 Définition

Ce webservice retourne le contenu détaillé des achats web d'un contact.



2.4.3.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client
id_contact*	24971	Entier long	Identifiant du contact sur la base de production (disponible dans le web service ws_login)
format*	tableau	Texte	Paramètre obligatoire (historique).

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_recap_achat
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp
x_rsi_client*	677
id_contact*	24971
format*	tableau

2.4.3.3 Paramètres sortants

```

1. "retour": {
2.   "statut": {...},
3.   "message": [
4.     {
5.       "ref_article": 0,
6.       "mode_retrait": "",
7.       "lien_telechargement": "",
8.       "id_caddy": "061401772177",
9.       "frais": 0,
10.      "type_produit": 5,
11.      "eticket": false,
12.      "prix_total": 2.4,
13.      "prix_unitaire": 2.4,
14.      "spectacle": "3",
15.      "dateheure": "",
16.      "liste_place": "",
17.      "libelle_complet": "FRAIS DOSSIER WEB",
18.      "ref_rep": 0,
19.      "libelle": "FRAIS DOSSIER WEB",
20.      "qtte": 1,
21.      "num_dossier": 0,
22.      "ref_prest": 11,
23.      "id_detail": 1364101,
24.      "ref_spect": 0,
25.      "numerote": false,
26.      "ref_categ": 0
27.    }, {...}
28.  ]
29. }

```

Description de l'objet message

L'objet message contient une collection d'objet détail caddy

ATTRIBUTS	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
CADDY DETAIL			
dateheure	20160821T203000	Texte	Date et heure de la représentation au format ISO 8601
frais	0	Réel	Montant des frais de réservation
libelle	Plein Tarif	Texte	Libellé de la catégorie de tarif sélectionnée
liste_place	J13	Texte	Numéro de la place, si le billet a été acheté dans une salle numérotée
mode_retrait	E-ticket	Texte	Libellé du mode de retrait. Dans le cas d'un billet dématérialisé, le libellé est E-ticket
prix_total	19	Réel	Montant total du billet acheté, inclus les frais de réservation

prix_unitaire	19	Réel	Montant unitaire du billet
qtte	1	Nombre	Nombre de billet acheté
ref_categ	431	Nombre	Identifiant de la catégorie de public
ref_rep	8412	Nombre	Identifiant de la représentation
ref_spect	1969		Identifiant du spectacle
ref_prest	0	Nombre	Identifiant de la prestation
ref_article		Nombre	Identifiant de l'article
spectacle	LA TRAVIATA	Texte	Libellé du spectacle
id_detail	1363092	Nombre	Identifiant du produit dans la commande
id_caddy	"022501761348"	Texte	Identifiant de la commande
libelle_complet	"LA TRAVIATA Dim 21/08/2016 - 20:30 Plein Tarif J13"	Texte	Libellé complet du produit, dans le cas d'un billet il s'agit de la concaténation des attributs suivants : spectacle dateheure libelle liste_place
lien_telechargement	"http://billetterie.web.tld/impression?param=val"	Texte	Lien de téléchargement du produit. Ce lien existe si le produit est synchronisé sur le site de vente en ligne. Par exemple une représentation passée ne permettra plus d'avoir un lien de téléchargement
type_produit	1	Nombre	Type de produit : • 1 Produit • 2 Nourriture • 3 Alcool • 4 Librairie • 5 Prestation • 6 Billetterie
num_dossier	123	Nombre	Numéro de dossier de réservation, utiliser dans le futur
eticket	True ou False	Booleen	Indique s'il s'agit d'un eticket
numerote	True ou False	Booleen	Indique si le billet est numéroté ou non. Il est possible d'avoir des places non numérotées dans des salles numérotées (places debout par exemple)
carte	True ou False	Booleen	Indique s'il s'agit d'une carte

Exemple de retour : billet

```
1. {
2.   "ref_article": 0,
3.   "mode_retrait": "E-ticket",
4.   "lien_telechargement": "",
5.   "id_caddy": "061401772177",
6.   "frais": 0,
7.   "type_produit": 6,
8.   "eticket": true,
9.   "prix_total": 20,
10.  "prix_unitaire": 20,
11.  "spectacle": "LA MORT DE DANTON",
12.  "dateheure": "20160709T203000",
13.  "liste_place": "N-14",
14.  "libelle_complet": "LA MORT DE DANTON le 09/07/2016 à 20:30 SALLE PAUL PUAUX",
15.  "ref_rep": 8380,
16.  "libelle": "Bel age",
17.  "qtte": 1,
18.  "num_dossier": 0,
19.  "ref_prest": 0,
20.  "id_detail": 1364100,
21.  "ref_spect": 10001962,
22.  "numerote": true,
23.  "ref_categ": 435,
24.  "carte": false
25. }
```

Exemple de retour : article

```
1. {
2.   "ref_article": 16,
3.   "mode_retrait": "",
4.   "lien_telechargement": "",
5.   "id_caddy": "022501761348",
6.   "frais": 0,
7.   "type_produit": 1,
8.   "eticket": false,
9.   "prix_total": 15,
10.  "prix_unitaire": 15,
11.  "spectacle": "",
12.  "dateheure": "",
13.  "liste_place": "",
14.  "libelle_complet": "BENABAR - BENABAR",
15.  "ref_rep": 0,
16.  "libelle": "BENABAR - BENABAR",
17.  "qtte": 1,
18.  "num_dossier": 0,
19.  "ref_prest": 0,
20.  "id_detail": 1357974,
21.  "ref_spect": 0,
22.  "numerote": false,
23.  "ref_categ": 0,
24.  "carte": false
25. }
```

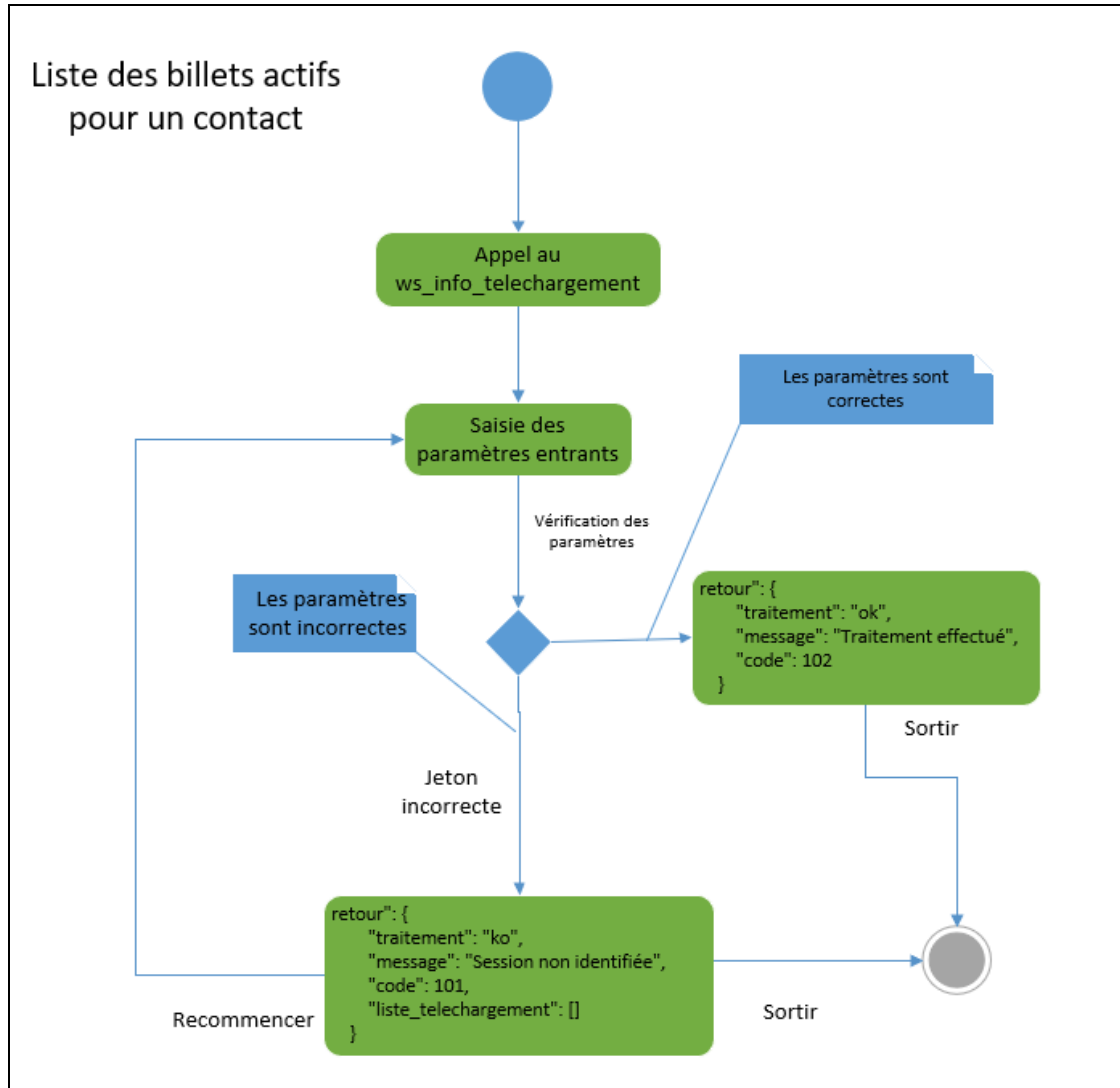
Exemple de retour : carte

```
1. {
2.     "ref_article": 0,
3.     "mode_retrait": "",
4.     "lien_telechargement": "",
5.     "id_caddy": "070902050208",
6.     "frais": 0,
7.     "type_produit": 6,
8.     "eticket": false,
9.     "prix_total": 0,
10.    "prix_unitaire": 0,
11.    "spectacle": "",
12.    "dateheure": "",
13.    "liste_place": "",
14.    "libelle_complet": "Carte saison",
15.    "ref_rep": 0,
16.    "libelle": "Carte saison",
17.    "qtte": 1,
18.    "num_dossier": 0,
19.    "ref_prest": 0,
20.    "id_detail": 1696922,
21.    "ref_spect": -2,
22.    "numerote": false,
23.    "ref_categ": 10001442,
24.    "carte": true
25. }
```

2.4.4 ws_info_telechargement : Listes des billets actifs pour un contact

2.4.4.1 Définition

Ce webservice retourne la liste des billets actifs pour un contact.



2.4.4.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token*	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_info_telechargement
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	26200534AEBB9F4BBFCFB499A456B672

2.4.4.3 Paramètres sortants

```

1. "retour": {
2.     "code": 102,
3.     "traitement": "ok",
4.     "message": "Traitement effectué",
5.     "liste_telechargement": [...],
6.     "liste_non_telechargeable": [...]
7. }
```

Description de l'objet retour

L'objet « retour » contient deux tableaux :

- Un tableau **liste_telechargement** contenant la liste des billets produits pouvant être téléchargés par l'internaute
- Un tableau **liste_non_telechargeable** contenant la liste des billets produits ne pouvant pas être téléchargés par l'internaute

Description et schéma des tableaux de produit

ATTRIBUTS	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
Zonee	Niveau 1	Texte	Niveau dans la salle (numérotée)
Code_rep	12151	Nombre	Numéro unique de la représentation
num_detail	BI10012151/0/0/1/1/E-2	Texte	Identifiant du produit
texte	L'IGNORANT ET LE FOU 09/07/2019 20:30 18,00 €	Texte	Texte à afficher pour le produit

prix	18	Nombre	Prix du produit
id_detail	2996813	Nombre	Identifiant du produit dans la commande
libelle	Normal	Texte	Catégorie de public du produit
Num_Spectacle	2185	Entier long	Numéro unique du spectacle
Nom_pour_Billet	SALLE LEO FERRE	Texte	Nom imprimé sur le billet
billet_at_home	2	Entier long	Impression du billet par l'internaute • 0 = Retrait au guichet • 2 et 3 = Impression du billet par l'internaute autorisée
Zone_Tarifaire	SERIE 1	Texte	Zone tarifaire
Numero_de_place	E 2	Texte	Numéro de place (numérotée uniquement)
Acces	Accès 1	Texte	Accès à la salle (numérotée uniquement)
Ville	MONTPELLIER	Texte	Ville de la salle
statut	0	Nombre	Dans le tableau liste_non_telechargeable • 0 = Pas besoin de justificatif (Dans ce cas on peut considérer que ce billet est à retirer au guichet puisqu'il reste dans la liste non téléchargeable) • 100 = Attente justificatif (Peut être un billet à retirer au guichet OU un billet téléchargeable en attente de justificatif. A combiner avec billet_at_home) • 101 = Justificatif validé (Dans ce cas on peut considérer que ce billet est à retirer au guichet puisqu'il reste dans la liste non téléchargeable) Dans le tableau liste_telechargement le statut est toujours à 0.
Emplacement	FAUTEUIL	Texte	Qualité de la place (type de siège des spectateurs)
Numerote	True	Booléen	Indique si la salle est numérotée
DTSTART	20190709T203000	Texte	Date et heure de début de la représentation au format ISO 8601
commande	062108407545	Texte	Numéro de commande
spectacle	L'IGNORANT ET LE FOU	Texte	Nom du spectacle

type	2	Nombre	Indique le type de produit : • 1 = carte • 2 = billet abonné/adhérent • 3 = billet sec (non abonné)
lien	http://domaine.fr...	Texte	Lien de téléchargement temporaire du produit. Vide dans le cas où le produit est dans la liste non téléchargeable
str_qrcode		Texte	Chaîne de caractère comportant le code utilisé pour le contrôle d'accès. Vide dans le cas où le produit est dans la liste non téléchargeable
statut_justificatif		Entier long	A venir - Statut du justificatif • 0 : aucun justificatif n'est nécessaire • 1 : un justificatif est valide • 2 : un justificatif invalide existe • 3 : le justificatif transmis est refusé par le back-office et qu'un nouveau justificatif est en attente • 4 : le système attend qu'un justificatif soit uploader par l'utilisateur • 5 : un justificatif est en attente de validation par le Back-office
salle_zone	Galerie 4 - Loge 28	Texte	Zone de la salle (à partir de la V20_04_03_049)
representation	L'IGNORANT ET LE FOU	Texte	Nom de la représentation. (à partir de la V20_05_06)
nature	Représentation	Texte	Nature de la représentation (Répétition, Couturière, Générale, Avant-première, Première, Représentation (cas par défaut), Dernière, Transport, Secours, Repas). (à partir de la V20_05_06)
DTEND	20190709T220000	Texte	Date et heure de fin de la représentation au format ISO 8601 (à partir de la V20_05_06)
id_salle	28	Entier long	ID de la salle. (à partir de la V20_05_06)

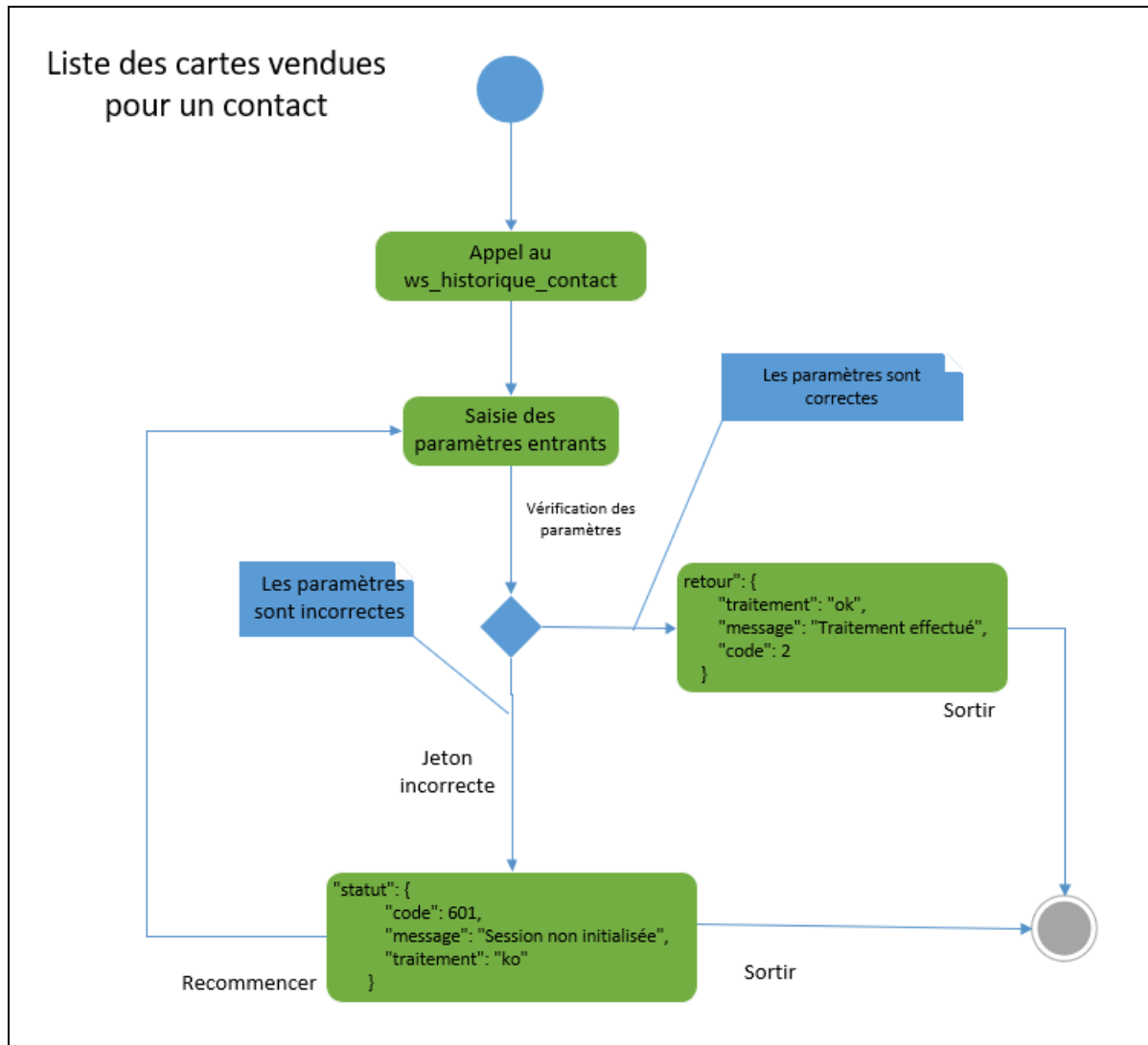
Schéma :

```
1. {
2.   "Zonee": "Niveau 1",
3.   "Code_rep": 12151,
4.   "num_detail": "BI10012151/0/0/1/1/E-2",
5.   "texte": "L'IGNORANT ET LE FOU 09/07/2019 20:30 18,00 €",
6.   "prix": 18,
7.   "id_detail": 2996813,
8.   "libelle": "Abonné Libre",
9.   "Num_Spectacle": 2185,
10.  "Nom_pour_Billet": "SALLE LEO FERRE",
11.  "billet_at_home": 2,
12.  "Zone_Tarifaire": "SERIE 1",
13.  "Numero_de_place": "E 2",
14.  "Acces": "",
15.  "Ville": "MONTPELLIER",
16.  "statut": 0,
17.  "Emplacement": "FAUTEUIL",
18.  "Numerote": true,
19.  "DTSTART": "20190709T203000",
20.  "DTEND": "20190709T220000",
21.  "commande": "062108407545",
22.  "spectacle": "L'IGNORANT ET LE FOU",
23.  "representation": "L'IGNORANT ET LE FOU",
24.  "nature": "Représentation",
25.  "type": 2,
26.  "lien": "http://domaine.fr/print_eticket.php?id_detail=...",
27.  "str_qrcode": "0LOqCqDS0rZAabVe00000I",
28.  "statut_justificatif": 0,
29.  "salle_zone": "Galerie 4 - Loge 28",
30.  "id_salle": 28
31. }
```

2.4.5 ws_historique_contact : Listes des cartes vendues pour un contact

2.4.5.1 Définition

Ce webservice retourne la liste des cartes vendues pour un contact



2.4.5.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token*	FE5C25309C20426C839C946CEA2B0360	Texte	Jeton de session obtenu par le web service ws_idsession .

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_historique_contact
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	26200534AEBB9F4BBFCFB499A456B672

2.4.5.3 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des cartes en fonction de leur catégorie de public associée.

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_login
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre	1
categorie	tout public
categ_sec_un	abonnement
categ_sec_deux	jeune public
code_regroup	ABO

2.4.5.4 Paramètres sortants

```

1. "retour": {
2.   "historique": [...],
3.   "traitement": "ok",
4.   "message": "traitement réalisé"
5. }
```

Description de l'objet retour

L'objet « retour » contient un tableau historique contenant la liste des cartes vendues de moins de 3 ans pour l'internaute

Description et schéma de l'objet carte

ATTRIBUTS	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
active	true	Booléen	Indique si la carte est active. Il s'agit de la concaténation de : - valide - date de validité - solde positif
consommation	2	Nombre	Indique le nombre de droits consommés
credit	10	Nombre	Indique le nombre de droits initiaux
date_achat	2021-01-17T23:00:00.000Z Ou "" si aucune date	Texte	Date d'achat de la carte
end	2022-01-16T23:00:00.000Z Ou "" si aucune date	Texte	Date de fin de validité de la carte au format ISO 8601 Attention, si aucune date n'est paramétrée, la valeur est vide
id	3475	Nombre	Numéro de la carte
id_categ	373	Nombre	Identifiant dans la catégorie de public
libelle	Adhésion	Texte	Libellé de la catégorie de public
liste_billets	[...]	Collection	Liste des billets achetés
prix	5	Nombre	Prix de la carte
Renouveler_la_carte	0 ou 1	Nombre	Indique le droit de renouveler la carte ou pas 1 : renouvelable. 0 : non renouvelable.
saison	38	Nombre	Le numéro de la saison
solde	8	Nombre	Nombre de droits restants
start	2021-01-17T23:00:00.000Z Ou "" si aucune date	Texte	Date de début de validité de la carte au format ISO 8601 Attention, si aucune date n'est paramétrée, la valeur est vide
Type_saison	TH	Texte	Type de saison (ex : Cinéma, Théâtre ..)
valide	true		Indique si la carte est valide

Schéma :

```
1. {
2.   "active": true,
3.   "consommation": 2,
4.   "credit": 10,
5.   "date_achat": "2021-01-17T23:00:00.000Z",
6.   "end": "2022-01-16T23:00:00.000Z",
7.   "id": 3475,
8.   "id_categ": 373,
9.   "libelle": "Adhésion",
10.  "liste_billets" : [],
11.  "prix" :5,
12.  "renouveler_la_carte" : 0,
13.  "saison" :38,
14.  "solde": 8,
15.  "start": "2021-01-17T23:00:00.000Z",
16.  "type_saison" : "TH",
17.  "valide": true
18. }
```

Description de l'objet liste_billets

ATTRIBUTS	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
dateheure	20160821T203000	Texte	Date et heure de la représentation au format ISO 8601
id_carte	3475	Nombre	Numéro de la carte
Id_rep	12246	Nombre	Numéro de la représentation
id_spectacle	3475	Nombre	Numéro du spectacle
salle_nom	GRAND ESPACE	Texte	Nom de la salle pour la représentation
spectacle	"SENTIRES"	Texte	Nom du spectacle

2.4.6 Web Service : Notification impression carte à voir

2.4.6.1 Définition

Cette fonction pousse des informations lors de l'impression d'une carte sur un web service

2.4.6.2 Nom du service (chemin (url))

Le chemin est à fournir par l'intégrateur par exemple : http://integration.site.ltd/ws_creation_carte

2.4.6.3 Paramètres sortants

Le flux sortant est un flux xml :

```
1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
2. <NOTIFY>
3.   <idcarte>/CA00000000000938</idcarte>
4.   <type_public>PASS</type_public>
5.   <nom>RICHON</nom>
6.   <prenom>Herve</prenom>
7.   <civilite>M.</civilite>
8.   <organisme/>
9.   <id_clistru>29808</id_clistru>
10.  <id_contact>72050</id_contact>
11.  <id_organisme>0</id_organisme>
12. </NOTIFY>
```

Description de l'élément NOTIFY

L'objet NOTIFY contient les informations de la carte

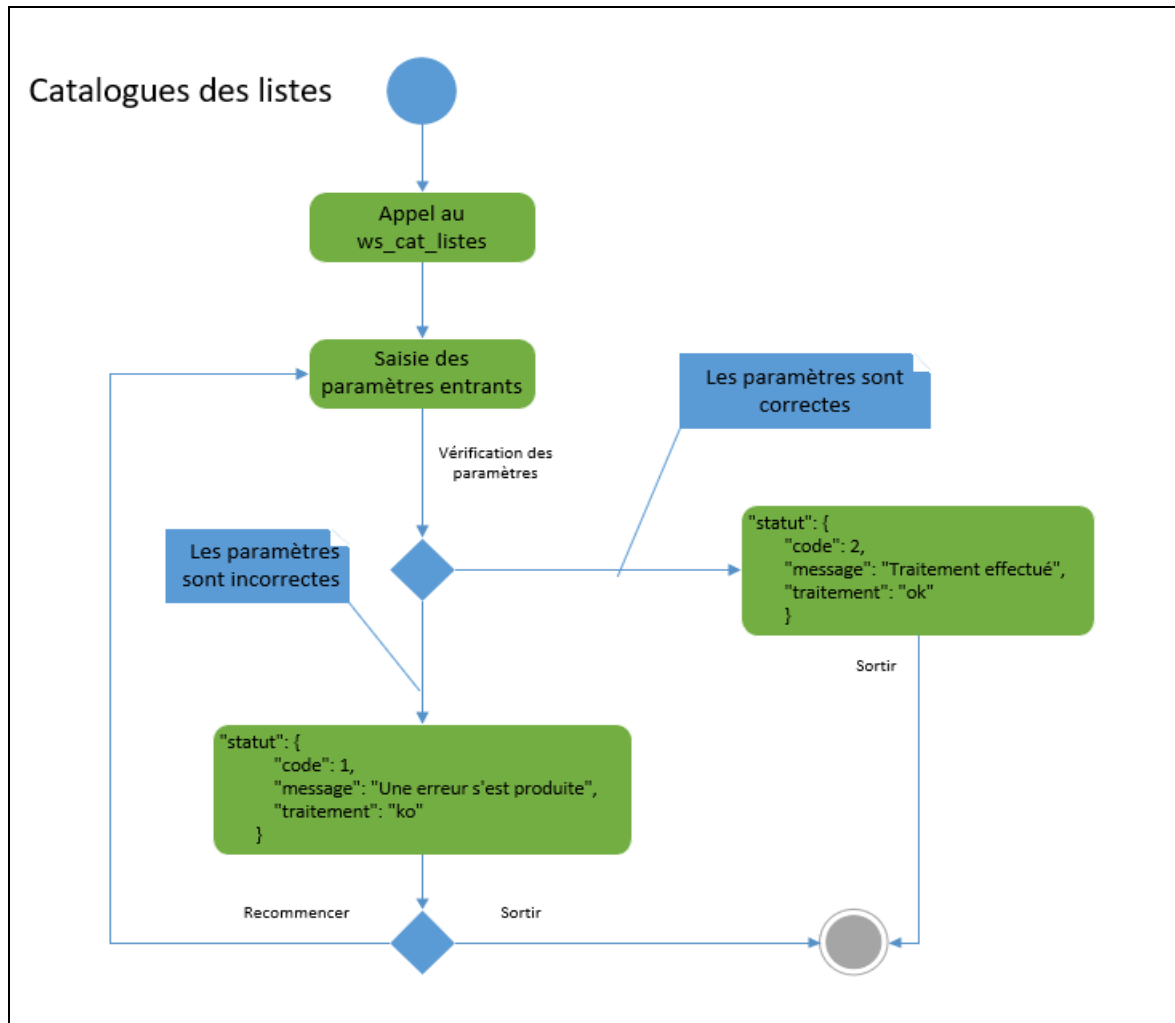
ATTRIBUT	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
idcarte	/CA00000000000938	Texte	Identifiant de la carte
type_public	PASS	Texte	Type de la carte
nom	RICHON	Texte	Nom du porteur de carte
prenom	Hervé	Texte	Prénom du porteur de carte
civilite	M	Texte	Civilité du porteur de carte
organisme		Texte	Organisme du porteur de carte
id_clistru	29808	Entier Long	Numéro de la fiche lien. Il s'agit du même numéro obtenu dans le web service ws_info_contact
id_contact	72050	Entier Long	Numéro de la fiche contact
id_organisme	0	Entier Long	Numéro de la fiche organisme

2.5 LISTES

2.5.1 ws_cat_listes: Catalogue des listes

2.5.1.1 Définition

Ce webservice retourne les listes disponibles sur internet



2.5.1.2 Paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_listes
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677

2.5.1.3 Paramètres sortants (url)

```

1. "retour": {
2.   "statut": {...},
3.   "message": [
4.     {
5.       "id": 16,
6.       "titre_court": "TEST2",
7.       "type": "Fichier",
8.       "web": true,
9.       "liste": true
10.    }, {...}
11.  ],
12.  "traitement": "ok"
13. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient une collection d'objet listes

Description de l'objet liste

ATTRIBUT	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id	16	Entier	Numéro de la liste dans la base de données
titre_court	TEST2	Texte	Titre court de la liste
type	Fichier	Texte	Type de la liste paramétrée dans le back office
web	true	Booleen	Disponible pour le web
liste	true	Booleen	Indique s'il s'agit d'une liste ou d'un évènement

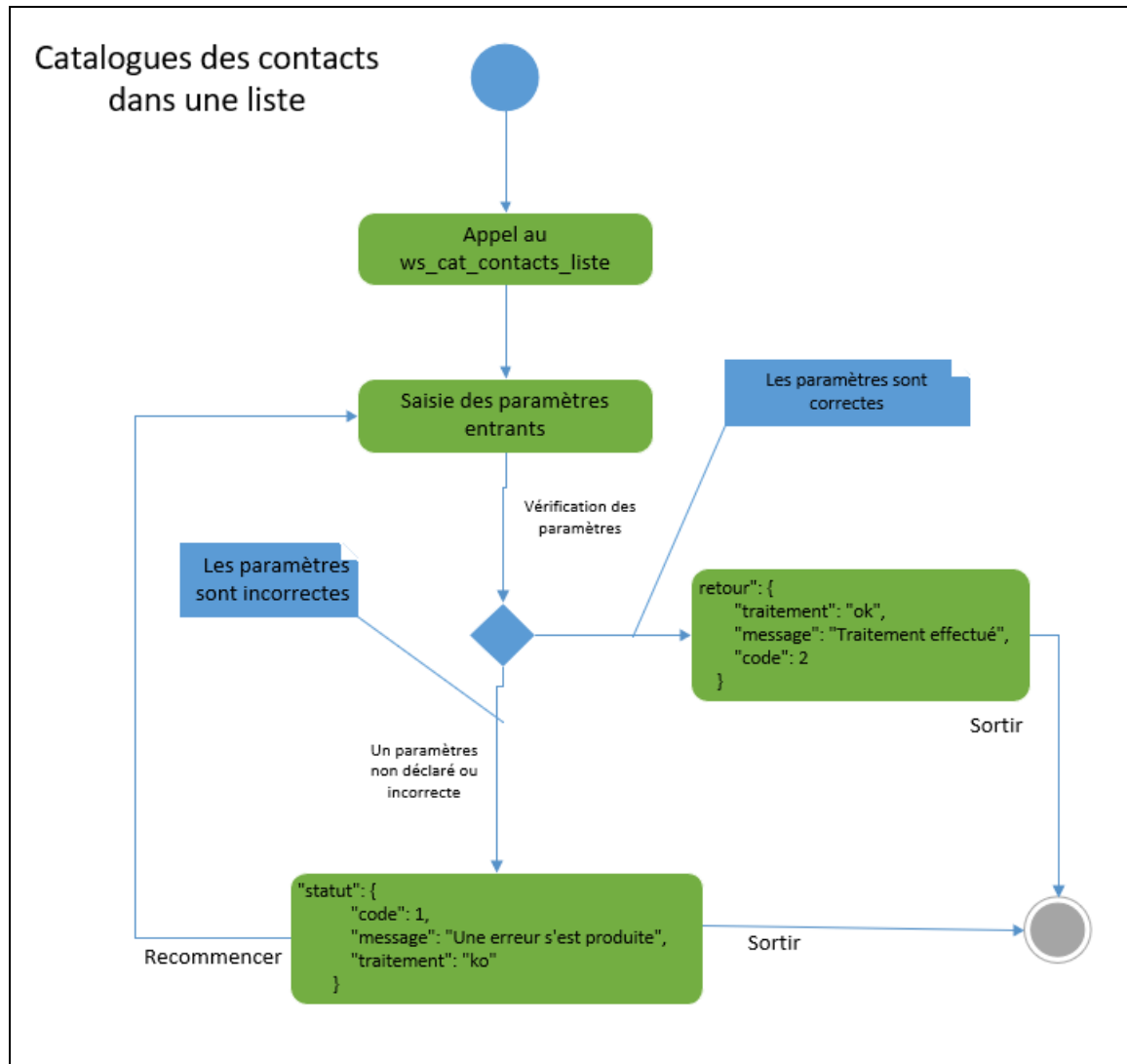
2.5.1.4 Paramétrage

Seules les listes disponibles sur le web peuvent être exportées

2.5.2 ws_cat_contacts_liste : Catalogue des contacts dans une liste

2.5.2.1 Définition

Ce webservice retourne les contacts et structures appartenant à une liste



2.5.2.2 Paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client
id_liste*	16	Entier long	Numéro de la liste

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_cat_contacts_liste
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
id_liste	16

2.5.2.3 Paramètres sortants (url)

```

1. "retour": {
2.     "statut": {
3.         "code": 2,
4.         "traitement": "ok",
5.         "message": "Traitement effectué"
6.     },
7.     "message": [ ... ],
8.     "traitement": "ok"
9. }
```

Description de l'objet message

L'objet message contient une collection d'objet invitation

Description et schéma de l'objet invitation

ATTRIBUT	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id	899	Entier	Numéro de l'invitation dans la liste
clistru_id	3790	Entier	Identifiant de la fiche lien sur la base de production
mail_envoi	assistance@ressources-si.fr	Texte	Mail utilisé pour l'envoi
contact		Objet	Objet contact
structure		Objet	Objet structure
CONTACT			
id	3092	Entier	Identifiant de la fiche contact sur la base de production
genre	M.	Texte	Libellé du genre
nom	LACASCADE	Texte	Nom du contact
prenom	Aurelien	Texte	Prénom du contact
STRUCTURE			
id	72	Entier	Identifiant de la fiche structure sur la base de production
structure	RESSOURCES	Texte	Libellé de la structure

Schéma :

```

1. {
2.   "id": 899,
3.   "clistru_id": 3790,
4.   "mail_envoi": "assistance@ressources-si.fr",
5.   "contact": {
6.     "genre": "M.",
7.     "nom": "LACASCADE",
8.     "prenom": "Aurelien",
9.     "id": 3092
10.  },
11.   "structure": {
12.     "structure": "RESSOURCES",
13.     "id": 72
14.  }
15. }
```

2.5.2.4 Paramétrage

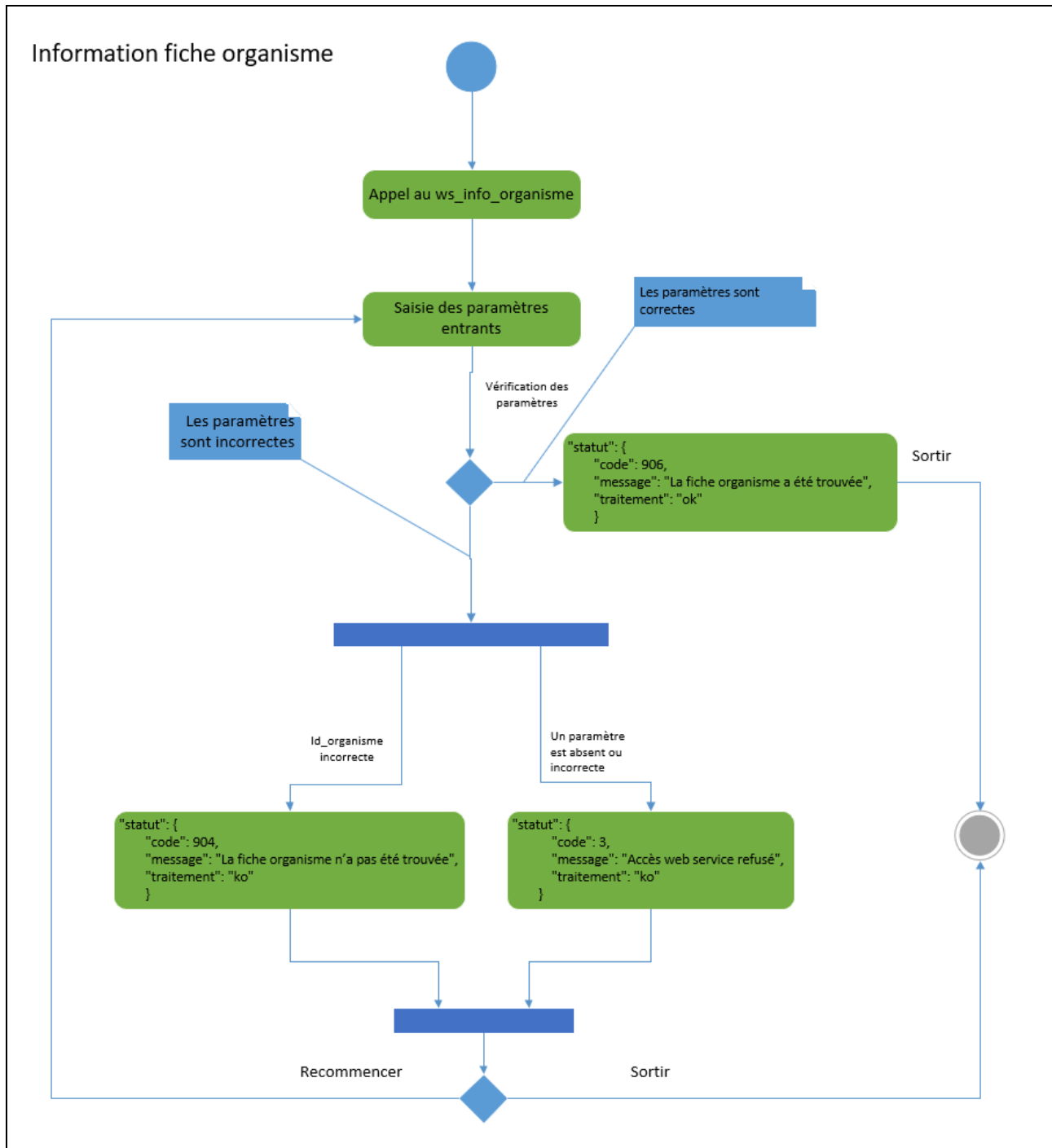
Seuls les contacts actifs peuvent être exportés.

2.6 ORGANISMES

2.6.1 ws_info_organisme : Information fiche organisme

2.6.1.1 Définition

Ce webservice permet de récupérer les informations d'une fiche organisme



2.6.1.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client, obligatoire
id_organisme*	5442	Entier long	Identifiant de la fiche organisme (correspond à l'attribut id_organisme)
get_contact	1	Entier	Retourne une liste réduite des contacts attachés à l'organisme (id et fonction du contact)
get_criteres	1	Entier	Retourne l'objet critères disponible dans le chapitre 4.6 Description de l'objet criteres

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_info_organisme
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
id_organisme	5442
get_contact	1
get_criteres	1

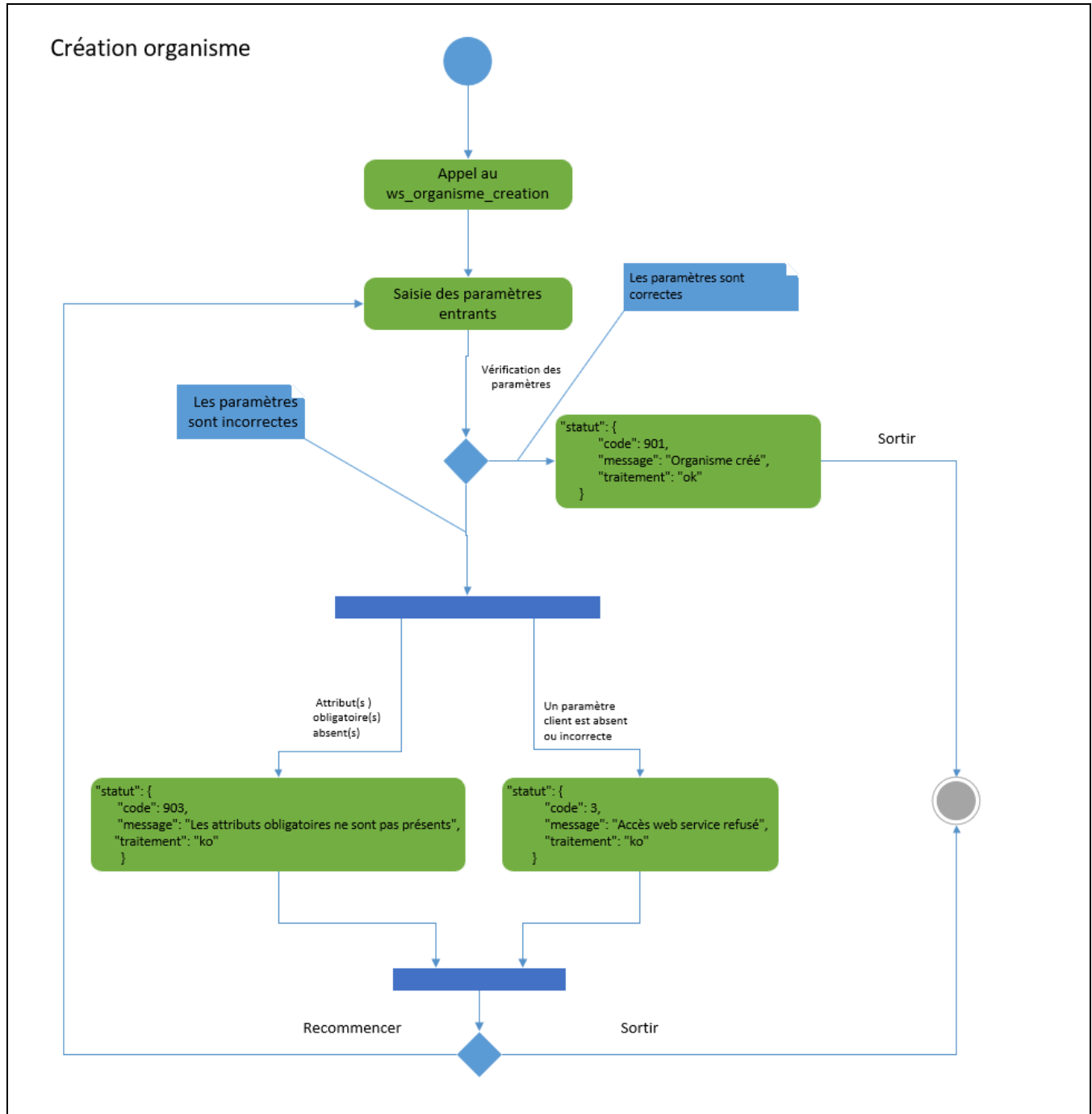
2.6.1.3 Paramètres sortants

Le tableau récapitulatif objet organisme est disponible dans le chapitre [4.4 Description de l'objet organisme](#).

2.6.2 ws_organisme_creation : Création Organisme

2.6.2.1 Définition

Ce webservice permet de créer une fiche organisme.



2.6.2.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client, obligatoire
organisme*		Objet organisme au format json encodé en base64	Objet organisme au format json
adresses		Tableau d'objet adresses encodé en base64	Tableau objet adresses (4.3 Description de l'objet adresse)
Niveau_de_relations		Tableau d'objet adresses encodé en base64	Tableau objet niveau de relation (4.5 Description de l'objet Niveau de relations)
criteres	{}	Objet	Objet contenant des critères à ajouter (4.6 Description de l'objet criteres)
contacts		Objet JSON encodé en base64	Objet contenant un ou plusieurs contacts existants à rattacher à l'organisme. (Description de l'objet : ws organisme contacts : Gestion des contacts attachés à l'Organisme)

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_organisme_creation
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
organisme	ewogICJjaGFtcF9saWJyZTEiOiAiQ2hhbXAgaGlicmUgMSIsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlM il6ICJJTkRFWCIsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlMyI6ICJDaGFtcCBsaWJyZSAzliwKICAiY2h hbXBfbGlicmU0ljogIkNoYW1wIGxpYnJlIDQiLAogICJjaGFtcF9saWJyZTUoOiAiQ2hhbXA gaGlicmUgNSIsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlNiI6IDYsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlNyI6IDcsC iAgImNoYW1wX2xpYnJOCl6IDgsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlOSI6ICliLAogICJjaGFtcF9s aWJyZTEwIjogIlIsCiAgImNoYW1wX2xpYnJlMTUiOIAiliwKICAiY2hhbXBfbGlicmUxMil6I CiiLAogICJjb2RIX2xpYnJIX3N0cnUiOIAiRS1BIFN1cCIsCiAgImRhVGfY3JIYXRpb24iOi AiMDAwMC0wMC0wMCIsCiAgImRhDGfVbW9kaWYiOIAiMjAxOS0wNi0xN1QxNzoyNT0 zMISsCiAgImRldGFpbF90eXBlljoglkx5Y8OpZSIsCiAgImVtYWlsX3N0cnVjdHVyZSI6ICJ 0ZXN0YW5haXNvcmdhbmlzbWVAcmlvZmVzc291cmNlcysS5mcilsCiAgImZpY2hlX3N1cH ByaW1lZSI6IGZhbnHNiLAogICJpbmRpdHVzZSI6ICJBTKFJU19URVNUliwKICAiaW50aX R1bGUyljoglkFOQUITX1RFU1RfSU5USVRVTEUyliwKICAibWVtbzEiOIAiTcOPbW8gM SIsCiAgIm1lbW8yIjoglk3DqW1vDIiLAogICJtZW1vMyI6ICJNW6ltbyAzliwKICAibmF0dXJl ljoglkVOU0VJR05FTUVOVCIscCiAgIm51bV9pbmRlcm5ldCI6ICJTSVRFV0VCQU5BSVM uUkVTU09VUKNFUy1TSS5GUilsCiAgInJhaXNvb19zb2NpYWxlIjoglkFOQUITX1RFU1Rf UKFJU09OX1NPQ0IBTEUilAogICJyZW1hcniF1ZV9zdHJ1YyI6ICJSZW1hcniF1ZSBzdHJ 1Y3R1cmUilAogICJzb3VzX2RldGFpbF90eXBlljoglkfDqW7DqXJhbCIsCiAgInR5cGUiOi AiU2Vjb25kYWlyZSIkfQ==
adresses	WwoglHsKICAgICJhZHJlc3MxljogIlgcnVIIGHlbGVuZSBib3VjaGVyIiwKICAgICJhZHJlc3 MyljogIiIsCiAgICAiYWRyZXNzMyI6ICliLAogICAgImNIzGV4IjogIiIsCiAgICAiY29kZV9wb 3N0YWwiOIAiNzgyODAiLAogICAgImRhDGfVfZGVidXQioiAiliwKICAgICJkYXRlX2Zpbil6I CiiLAogICAgImZheCI6ICliLAogICAgInBheXMioiAiriIJBTKNFliwKICAgICJwcmlvcmI0YW lyZSI6IHRYdWUsCiAgICAdGVsMSI6IClwMTAyMDMwNDAlIiwKICAgICJ0ZWwyIjogIiIs CiAgICAdHlwZV9hZHJlc3NlljogIIByb2Zlc3Npb25uZWxsZSIsCiAgICAdmIlsbGUuOIAiR1 VZQU5DT1VSVCikICB9Cl0=
Niveau_de_relations	W3siTml2ZWZF1X3JlbGF0aW9uljoIRm91cm5pc3NldXIiLCJjaGVja2V kljp0cnVlfSx7Ik5pdmVhdV9yZWxhdGlvbil6IlJlbGFpcysImNoZWNrZWQiOmZhbnHNlFV0=
criteres	{ "id_formulaire": 6869, "liste_champs": [{ "nom": "champ_1", "valeur": 603 }, { "nom": "champ_2" ,"valeur": [608, 607] }, { "nom": "champ_3", "valeur": "Commentaire" }] }
contacts	W3siaWRfY29udGFjdCI6MjEwMjEsImFjdGlvlb19hdHRhY2hlbWVudCI6ImF0dGFjaGVyIi wic2VydmIjZSI6InNlcnZpY2UiLCJ0ZWxlciGhvbmVfbGllbiI6IjAxMDIwMzA0MjAiLCJwb3J 0YWJsZV9saWVuljoIMdcwMTlwMzEwNCIsImVtYWlsX2xpZW4iOiJsbmFqaUBnbWFpb C5jb20ifV0=

2.6.2.3 Détail de l'objet organisme

```

1. {
2.     "champ_libre1": "",
3.     "champ_libre2": "",
4.     "champ_libre3": "",
5.     "champ_libre4": "",
6.     "champ_libre5": "",
7.     "champ_libre6": 0,
8.     "champ_libre7": 0,
9.     "champ_libre8": 0,
10.    "champ_libre9": "",
11.    "champ_libre10": "",
12.    "champ_libre11": "",
13.    "champ_libre12": "",
14.    "email_structure": "",
15.    "intitule": "Ministère de la Culture",
16.    "intitule2": "",
17.    "memo1": "",
18.    "memo2": "",
19.    "memo3": "",
20.    "nature": "Administration",
21.    "num_internet": "",
22.    "raison_sociale": "",
23.    "remarque_struc": "",
24.    "sous_detail_type": "",
25.    "type": ""
26. }}

```

2.6.2.4 Champs obligatoires

Les attributs **intitule** et **nature** sont obligatoires.

2.6.2.5 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.     "message": {
3.         "organisme": {...}
4.     },
5.     "statut": {
6.         "code": 901,
7.         "traitement": "ok",
8.         "message": "organisme créé"
9.     },
10.    "detail": "..."
11. }

```

Description de l'objet message

L'objet message contient un objet organisme dans lequel certaines informations sont disponibles.

Les attributs **date_creation**, **id_organisme** et **fiche_supprimee** sont retournés remplis.

L'attribut **date_modif** est retourné vide.

Description de l'objet organisme

Le tableau récapitulatif objet organisme est disponible dans le chapitre [4.4 Description de l'objet organisme](#).

- L'objet organisme contient un objet contacts (la liste des contacts attachés).

Description de l'objet contacts

PARAMÈTRE	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_contact	20899	Entier long	Identifiant de la fiche contact.
success		Objet	Contient les différents succès pour chaque contact.
errors		Objet	Contient les différentes erreurs pour chaque contact.
OBJET SUCCESS OU ERRORS			
code	526	Entier long	Code retour lié au paramètre.
message	Contact trouvé	Texte	Complément d'information lié au code retour.
champ	id_contact	Texte	Paramètre.

Description de l'attribut detail

L'attribut détail contient les messages d'erreur lié à la vérification des données.

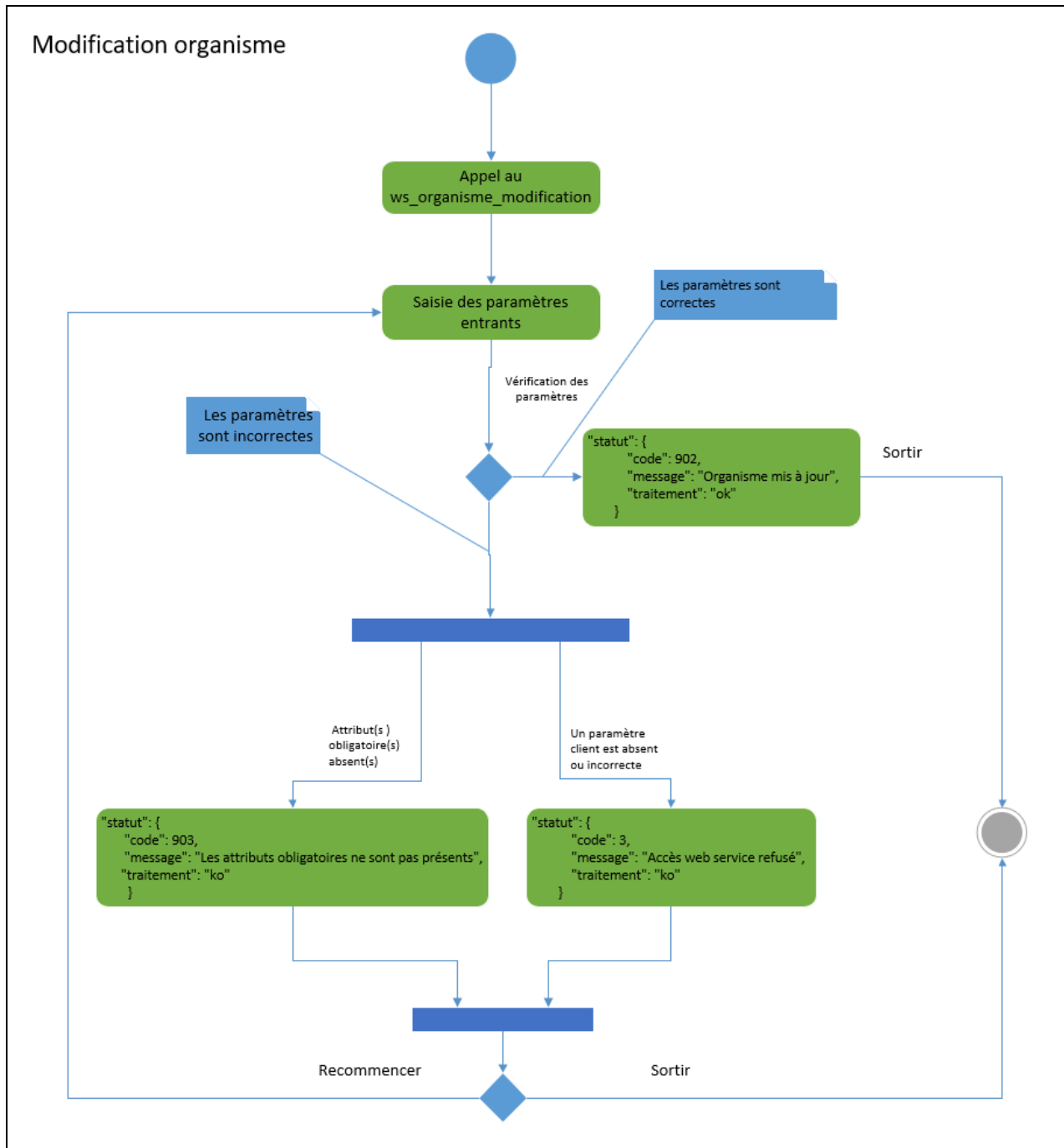
Description de l'attribut criteres

Le tableau récapitulatif objet criteres est disponible dans le chapitre [4.6 Description de l'objet criteres](#) (Paramètres sortants).

2.6.3 ws_organisme_modification : Modification Organisme

2.6.3.1 Définition

Ce webservice permet de modifier une fiche organisme.



2.6.3.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest (Identifiant de test)	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp (Mot de passe de test)	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client, obligatoire
organisme*		Objet organisme au format json	Objet organisme au format json L'attribut id_organisme doit être renseigné. Les attributs intitule et nature sont obligatoires.
adresses		Tableau d'objet adresses encodé en base64	Tableau objet adresses
criteres	{}	Objet	Paramètre contenant un objet des critères à modifier (4.6 Description de l'objet criteres)
contacts		Objet JSON encodé en base64	Objet contenant un ou plusieurs contacts existants à rattacher à l'organisme. (Description de l'objet : ws_organisme_contacts : Gestion des contacts attachés à l'Organisme)

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

2.6.3.3 Attributs

L'attribut **id_organisme** doit être renseigné.

Dans le cas où, la fiche organisme est supprimée ou n'est pas trouvée la mise à jour ne se fait pas.

Les attributs **intitule** et **nature** doivent être renseignés et présents.

Si les attributs ne sont pas présents, ils ne seront pas mis à jour.

2.6.3.4 Exemple d'appel

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_organisme_modification
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	677
organisme	Voir Description de l'objet organisme
adresses	Voir Description de l'objet adresse -> Construction du paramètre encodé en base64
Niveau_de_relations	Voir Niveau de relations -> Construction du paramètre
critere	Voir Critères -> Construction du paramètre
contacts	Voir Contact au niveau du web service ws organisme creation

2.6.3.5 Paramètres sortants

Exemple de retour

```

1. "retour": {
2.   "message": {
3.     "organisme": {
4.       "adresses": [...],
5.       "champ_libre1": "",
6.       "champ_libre2": "",
7.       "champ_libre3": "",
8.       "champ_libre4": "",
9.       "champ_libre5": "",
10.      "champ_libre6": 0,
11.      "champ_libre7": 0,
12.      "champ_libre8": 0,
13.      "champ_libre9": "",
14.      "champ_libre10": "",
15.      "champ_libre12": "",
16.      "date_creation": "2019-03-05",
17.      "date_modif": "2019-03-06",
18.      "email_structure": "",
19.      "fiche_supprimee": false,
20.      "id_organisme": 123,
21.      "intitule": "Ministère de la Culture",
22.      "intitule2": "",
23.      "memo1": "",
24.      "memo2": "",
25.      "memo3": "",
26.      "nature": "Administration",
27.      "num_internet": "",
28.      "raison_sociale": "",
29.      "remarque_struc": "",
30.      "sous_detail_type": "",
31.      "type": ""
32.    }
33.  },
34.  "statut": {...},
35.  "detail": ""
36. }

```

Description de l'objet message

Retourne l'objet organisme mis à jour. Le tableau récapitulatif objet organisme est disponible dans le chapitre [4.4 Description de l'objet organisme](#).

Description de l'attribut detail

L'attribut détail contient les messages d'erreur lié à la vérification des données.

Note

Les attributs suivants ne sont pas mis à jour : id_organisme / date_creation / fiche_supprimee

L'attribut suivant est mis à jour : date_modif

2.6.4 ws_organisme_contacts : Gestion des contacts attachés à l'Organisme **BETA**

2.6.4.1 Définition

Ce web service est en version BETA. Il offre la possibilité d'attacher ou détacher plusieurs contacts avec des paramètres supplémentaires en une seule requête contrairement aux autres web services proposés jusqu'à lors. En effet, tous nos web services effectuent des fonctionnalités dites « unitaires ».

Sachez qu'il est possible qu'un même contact soit attaché x fois à un organisme et qu'un organisme peut avoir x contacts attachés.

2.6.4.2 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMÈTRES	VALEUR (exemple)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_ws_login*	xrsitest	Texte	Identifiant du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_ws_mdp*	xrsimdp	Texte	Mot de passe du compte autorisé pour utiliser le web service.
x_rsi_client*	677	Entier long	Numéro de client.
id_organisme*	5442	Entier long	Identifiant de la fiche organisme.
contacts*		Objet JSON encodé en base64	Voir les paramètres du tableau ci-dessous.
OBJET CONTACTS			
id_contact*	20899	Entier long	Identifiant de la fiche contact.
action_attachement	attacher ou detacher	Texte imposé	Attache ou détache le contact de l'organisme. <i>Obligatoire si le paramètre [action_fonction] n'est pas passé.</i>
action_fonction	attacher ou detacher	Texte imposé	Attache ou détache la fonction du contact. <i>Obligatoire si le paramètre [action_attachement] n'est pas passé ou si le paramètre [fonction] est passé.</i>
fonction	Administrateur	Texte	Nom de la fonction à attacher ou détacher selon le paramètre [action_fonction]. <i>Obligatoire si le paramètre [action_fonction] est passé.</i>
service	Direction	Texte	Nom du service du contact
telephone_lien	0101010101	Texte	Téléphone fixe dans la fiche lien
portable_lien	0601010101	Texte	Téléphone portable dans la fiche lien
email_lien	monemail@email.com	Texte	E-mail dans la fiche lien

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

2.6.4.3 Attributs

Erreurs critiques

Les erreurs qui empêchent la requête d'effectuer le moindre traitement sont les suivantes :

- [id_organisme] :
 - Ce champ doit être renseigné.
 - L'organisme doit exister dans la base.
- L'objet [contacts] doit être présent et chaque sous objet correctement renseigné.
 - Le paramètre [id_contact] doit être renseigné.
 - L'un des deux paramètres doit exister [action_attachement] ou [action_fonction].
 - Les paramètres [action_attachement] et [action_fonction] acceptent uniquement les valeurs « attacher » ou « detacher ».
 - Le paramètre [fonction] est obligatoire si [action_fonction] est passé et inversement.

Codes erreur de 1100 à 1108 (CF : [4.2 Tableau des codes retours](#)).

Erreurs ciblées

Les erreurs ciblées n'empêchent pas le traitement de la requête, il s'agit d'une erreur liée à un contact ou une simple information d'échec. Lors de votre requête vous pouvez tout à fait avoir des contacts en erreur et d'autres en succès.

- [id_contact] : Le contact doit exister dans la base. La requête sur ce contact ne se fera pas.
- [action_attachement] :
 - Le contact doit-être attaché à l'organisme si la valeur est « detacher ». Il s'agit d'une erreur donnée à titre d'information.
- [action_fonction] :
 - Le contact doit-être attaché à l'organisme si la valeur est « detacher ». Il s'agit d'une erreur donnée à titre d'information.
- [fonction] :
 - La fonction doit-être attachée au contact si la valeur est « detacher ». Il s'agit d'une erreur donnée à titre d'information.

Codes erreur 503 et de 1109 à 1111 (CF : [4.2 Tableau des codes retours](#)).

A savoir

Si vous détachez un contact de l'organisme, celui-ci sera détaché autant de fois qu'il l'était.

Bien qu'en toute logique un contact n'a qu'une seule fois une même fonction, le système n'empêche pas l'attachement multiple de la même fonction pour un même contact. Si vous détachez une fonction d'un contact, celle-ci sera détachée autant de fois qu'elle l'était.

Si vous attachez une fonction à un contact qui est attaché plusieurs fois à l'organisme, la fonction sera sur le premier enregistrement trouvé et remplacera la fonction qui existait auparavant.

Si vous attachez une fonction à un contact qui n'est pas attaché à l'organisme, celui-ci sera rattaché automatiquement à l'organisme. Il n'y a pas besoin d'indiquer le paramètre [action_contact][attacher].

Si vous attachez une fonction à un contact déjà attaché à l'organisme et qui possède une fonction, celle-ci sera remplacée. Par contre, si vous ajoutez le paramètre [action_contact][attacher], la fonction déjà présente ne sera pas remplacée, le contact sera rattaché une deuxième fois avec la nouvelle fonction.

S'il y a la moindre erreur dans le retour d'un contact, l'API retournera un code erreur dans l'objet statut pour vous l'indiquer (voir exemple d'appel).

2.6.4.4 Exemple d'appel

Exemple d'appel

MÉTHODE	URL
POST	http://billetterieweb.fr/ws_organisme_contacts
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_ws_login	xrsitest
x_rsi_ws_mdp	xrsimdp
x_rsi_client	100
id_organisme	9505
contacts	W3siaWRfY29udGFjdCI6MjA4OTksImFjdGlvbl9mb25jdGlvbil6ImF0dGFjaGVyIiwIZm9uY3Rpb24iOiJBZG1pbmlzdHJhdGV1ciJ9LHsiaWRfY29udGFjdCI6MzYsImFjdGlvbl9hdHRhY2h1bWVudCI6ImRldGFjaGVyIn1d

Description du paramètre contacts

Le paramètre « contacts » est un objet JSON minifié puis encodé en base 64. Dans notre exemple :

```
1. [
2.   {
3.     "id_contact": 20899,
4.     "action_fonction": "attacher",
5.     "fonction": "Administrateur"
6.   },
7.   {
8.     "id_contact": 36,
9.     "action_attachement": "detacher"
10.  }
11.]
```

2.6.4.5 Paramètres sortants

Exemple de retour

```
1. "retour": {
2.   "statut": {
3.     "code": 1111,
4.     "message": "Il y a eu un problème dans la requête.",
5.     "traitement": "ko"
6.   },
7.   "message": {
8.     "contacts": [
9.       {
10.        "id_contact": 20899,
11.        "success": [
12.          {
13.            "code": 526,
14.            "message": "Contact trouvé",
15.            "champ": "id_contact"
16.          },
17.          {
18.            "code": 1118,
19.            "message": "Fonction du contact attachée avec succès.",
20.            "champ": "action_fonction"
21.          }
22.        ]
23.      },
24.      {
25.        "id_contact": 36,
26.        "success": [
27.          {
28.            "code": 526,
29.            "message": "Contact trouvé",
30.            "champ": "id_contact"
31.          }
32.        ],
33.        "errors": [
34.          {
35.            "code": 1112,
36.            "message": "Impossible de détacher un contact qui n'est pas
37.            attaché à l'organisme.",
38.            "champ": "action_attachement"
39.          }
40.        ]
41.      }
42.    ],
43.    "organisme": [
44.      {
45.        "id_organisme": 9505,
46.        "success": {
47.          "code": 906,
48.          "champ": "id_organisme",
49.          "message": "La fiche organisme a été trouvée"
50.        }
51.      }
52.    ]
53. }
```

Description de l'objet contacts

PARAMÈTRE	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_contact	20899	Entier long	Identifiant de la fiche contact.
success		Objet	Contient les différents succès pour chaque contact.
errors		Objet	Contient les différentes erreurs pour chaque contact.
OBJET SUCCESS OU ERRORS			
code	526	Entier long	Code retour lié au paramètre.
message	Contact trouvé	Texte	Complément d'information lié au code retour.
champ	id_contact	Texte	Paramètre.

Description de l'objet organisme

PARAMÈTRE	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_organisme	9505	Entier long	Identifiant de la fiche organisme.
success		Objet	Contient le retour success de l'organisme
errors		Objet	Contient le retour errors de l'organisme
OBJET SUCCESS OU ERRORS			
code	906	Entier long	Code retour lié au paramètre.
message	La fiche organisme a été trouvée	Texte	Complément d'information lié au code retour.
champ	id_contact	Texte	Paramètre.

2.7 AUTRES

2.7.1 API PostMessage

Nous disposons d'une API PostMessage qui peut être utilisée pour une intégration en iframe.

2.7.1.1 Exemple de page parent

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="fr">
3.   <head>
4.     <meta charset="utf-8">
5.     <title>Fenetre de billetterie</title>
6.   </head>
7.   <body>
8.     <h1 id="affichage_personnalise"></h1>
9.     <script>
10.      // addEventListener support for IE8
11.      function bindEvent(element, eventName, eventHandler) {
12.        if (element.addEventListener) {
13.          element.addEventListener(eventName, eventHandler, false);
14.        } else if (element.attachEvent) {
15.          element.attachEvent('on' + eventName, eventHandler);
16.        }
17.      }
18.
19.      var iframeSource =
20.      'http://billetterie.site.ltd/catalogue_spectacle?lng=1';
21.
22.      // Creer l'iframe
23.      var iframe = document.createElement('iframe');
24.      iframe.setAttribute('src', iframeSource);
25.      iframe.setAttribute('id', 'iframe_billetterie');
26.      iframe.style.width = 1080 + 'px';
27.      iframe.style.height = 768 + 'px';
28.
29.      document.body.appendChild(iframe);
30.
31.      var elt_iframe = document.getElementById('iframe_billetterie'),
32.      elt_personnalise = document.getElementById('affichage_personnalise');
33.
34.      // Nous écoutons la page enfant
35.      bindEvent(window, 'message', function(e) {
36.        //Dans l'API window.PostMessage
37.
38.        //origin
39.        //L'origine de la fenêtre qui a envoyé le message au moment où
40.        postMessage a été appelée. Des exemples typiques d'origines sont https://example.org
41.        (sous-entendu port 443), http://example.net (sous-entendu port 80), et
42.        http://example.com:8080. Notez qu'il n'est pas garanti que cette origine soit
43.        l'origine actuelle ou future de cette fenêtre, qui peut avoir été naviguée vers une
44.        adresse différente depuis l'appel à postMessage.
45.
46.        //source
47.        //Une référence à l'objet window qui a envoyé le message ; vous pouvez
48.        utiliser ceci pour établir une communication dans les deux sens entre deux fenêtres
49.        ayant différentes origines (attention dans le cas de chrome cela pose des problèmes
50.        d'accès entre deux domaines différents)

```

```

42.
43.         var data = (typeof(e.data)=="string"? JSON.parse (e.data):e.data;
44.         //Les variables ci-dessous sont disponibles (cf chapitre
ws_status_session et tableau 4.3 dans la documentation SPWS_RSI_V17x_)
45.         data.id_session;           // Identifiant de la commande créée
46.         data.token;                // Token pour la session, valeur du
x_rsi_token
47.         data.status;               // Status de la commande
48.         data.temps_restant;        // Nombre de secondes restantes avant la fin
de la session dont le status est 1
49.         data.login;               // Indique si la session est identifiée :
l'internaute s'est correctement identifié
50.         data.x_rsi_iframe;         // Retourne le paramètre x_rsi_iframe passé
51.         data.iframe_pathname;      // Retourne la partie finale du chemin de
l'url (par exemple : catalogue_spectacle)
52.         data.contact;              // Objet contact
53.         data.contact.id;           // Identifiant de la fiche lien sur la base
de production
54.         data.contact.id_contact;   // Identifiant de la fiche contact
55.         data.contact.civilite;     // Civilité du contact
56.         data.contact.name;         // Nom du contact
57.         data.contact.surname;      // Prénom du contact
58.         data.commande;             // Objet commande
59.         data.commande.id;          // Identifiant de la commande si créée
60.         data.commande.temps_restant; // Temps restant de la commande en
seconde
61.         data.commande.status;      // Status de la commande
62.
63.         var mess = (data.login) ? 'Bonjour '+data.contact.civilite+'
'+data.contact.name+' '+data.contact.surname:'connectez vous !';
64.         elt_personnalise.innerHTML = mess;
65.     });
66.     </script>
67. </body>
68. </html>

```

2.7.1.2 Tableau des attributs de l'objet envoyé

ATTRIBUT	TYPE	DESCRIPTION
id_session	Texte	Identifiant de la commande si créée
token	Texte	Token pour la session, valeur du x_rsi_token
status	Entier	Status de la commande
temps_restant	Entier	Nombre de secondes restantes avant la fin de la session dont le status est 1
login	Booleen	Indique si la session est identifiée : l'internaute s'est correctement identifié
x_rsi_iframe	Texte	Retourne le paramètre x_rsi_iframe passé
iframe_pathname	Texte	Retourne le chemin de l'url ainsi que les paramètres envoyés en méthode GET (par exemple : spectacle?id_spectacle=2111&lng=1)
contact	Objet	Objet contact
contact.id_contact	Entier	Identifiant de la fiche contact
contact.civilite	Texte	Civilité du contact
contact.name	Texte	Nom du contact
contact.surname	Texte	Prénom du contact
commande	Objet	Objet commande
commande.id	Texte	Identifiant de la commande si créée
commande.temps_restant	Entier	Temps restant de la commande en seconde
commande.status	Entier	Status de la commande : • 1 : en cours • 2 : payé • -1 : invalide • -2 : délai dépassé

Dans la page d'exemple vous pouvez modifier la variable iframeSource pour qu'il corresponde à votre cas :

```
1. var iframeSource = 'http://billetterie.site.ltd/catalogue_spectacle?lng=1';
```


2.7.1.3 Paramètres supplémentaires

L'utilisation de l'API window.postMessage se base sur le paramètre referer envoyé par les navigateurs.

Dans certains cas, il est possible d'envoyer un paramètre « x_rsi_provenance » qui permettra d'indiquer la provenance de l'appel.

Ainsi, il est possible de créer l'appel de l'iframe suivant :

http://billetterie.site.ltd/catalogue_spectacle?lng=1&x_rsi_provenance=http%3A%2F%2F127.0.0.1

Il est possible de passer un paramètre x_rsi_iframe qui sera ensuite restitué dans tous les appels. Si le paramètre est de nouveau passé, il sera mis à jour.

Ainsi, il est possible de créer l'appel de l'iframe suivant :

http://billetterie.site.ltd/catalogue_spectacle?lng=1&x_rsi_iframe=unevaleurTexte123

L'attribut data.x_rsi_iframe retournera la valeur unevaleurTexte123.

PARAMETRES	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_provenance	Texte	Indique la provenance de l'appel (optionnel)
x_rsi_iframe	Texte	Met à jour l'attribut x_rsi_iframe dans l'objet envoyé

2.7.1.4 Paramétrage

Les domaines autorisés sont paramétrés dans l'application. Formulaire « Paramétrage web », onglet API, zone « PostMessage liste des domaines autorisés ». Dans le cas d'une utilisation en iframe, il est important dans le paramétrage de préciser le protocole et le port de la page parent.

2.7.2 Entêtes supplémentaires

Il est possible d'ajouter des entêtes personnalisés dans les requêtes http du serveur de vente en ligne.

2.7.2.1 Paramétrage

Les entêtes supplémentaires sont paramétrés dans l'application. Formulaire « Paramétrage web », onglet API, zone « Liste des entêtes supplémentaires ». Si deux lignes portent le même nom d'entête, seule la dernière ligne sera gardée.

Paramètres WEB 1 sur 1

Général langues / Libellés Contrôle Inscription Communication Paiement SSL Outils Pages HTML CSS_URL API

Liste des entêtes supplémentaires

Nom	Valeur
test	test1
test3	test5
test6	test7

Ajouter Supprimer

PostMessage liste des domaines autorisés

Domaines autorisés

http://127.0.0.1

Ajouter Supprimer

Synchro totale Enregistrer Param_Web Quitter

2.7.3 ws_liste_fiches_modifiees : Liste des fiches modifiées

2.7.3.1 Définition

Ce webservice permet la récupération des fiches modifiées à partir d'une date.

Il nécessite toutefois :

1. L'ouverture des ports HTTP côté serveur.
2. Une URL d'accès au serveur.
3. La mise en place d'un code opérateur et l'installation de 3 modèles sur la base du client
 - a. WebServices : ws_liste_fiches_modifiees,
 - b. Programmes : prog_liste_fiche_mod_rp_synth & prog_liste_fiche_mod_tout.

2.7.3.2 Paramètres entrants

PARAMÈTRES	VALEUR (exemple)	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_modele*	ws_liste_fiches_modifiees	Texte	Nom du programme à exécuter
x_rsi_client*	100	Entier long	Numéro de client.
x_rsi_login*	WSCE	Texte	Attention ce n'est pas le x_rsi_login habituel. Identifiant de l'opérateur autorisé pour utiliser le programme.
x_rsi_api_key*	b1829f60af03c1e69a13ed44405ec898f912b63a	Texte	Clef pour utiliser l'api, dépend du client RSI
ts*	2020-01-07T10:30:00	Texte	AAAA-MM-DDTHH:MM:SS Date à partir de laquelle rechercher les fiches modifiées.

Il est possible d'obtenir une liste composée uniquement des identifiants des fiches modifiées.

Tableau des paramètres entrants supplémentaires

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
type_export	liste_fiches	Texte	Permet d'obtenir la liste des ressources pour les fiches modifiées. • liste_contact = contact • liste_organisme = organisme • liste_lien = lien • liste_fiches = tous
Filtre_client	1 ou 0	Boolean	Permet d'obtenir la liste des ressources pour les fiches modifiées si le champ_35 de l'objet critères est à vrai sinon restituer la liste dont le champ_35 est à faux ou non renseigner.

Exemple d'appel

Attention ce n'est pas l'URL habituelle du site de vente.

MÉTHODE	URL
GET	http://api-3ws.monsite.com/ws_execute_programme
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_modele	ws_liste_fiches_modifiees
x_rsi_login	WSCE
x_rsi_client	100
x_rsi_api_key	b1829f60af03c1e69a13ed44405ec898f912b63a
ts	2020-12-22T10:00:00
type_export	liste_contact
	1

2.7.3.3 Paramètres sortants

Exemple de retour sans le paramètre type_export

```

1. {
2.   "statut": {...},
3.   "data": {
4.     "liste_contacts": [...],
5.     "liste_organismes": [...],
6.     "liste_adresses": [...],
7.     "liste_liens": [...],
8.     "liste_envois": [...],
9.     "liste_interets": [...],
10.    "liste_niveaux_relations": [...]
11.  }
12. }
```

Description de l'objet data

L'objet data contient les objets des fiches modifiées.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
liste_contacts		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet contact CF annexe : Tableau de correspondance champ contact
liste_organismes		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet organisme CF annexe : Description de l'objet organisme
liste_adresses		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet adresse CF annexe : Description de l'objet adresse
liste_liens		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet lien
liste_envois		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet code d'envoi
liste_interets		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet intérêts
liste_niveaux_relations		Objet	Objet contenant un ensemble d'objet niveau de relation CF annexe : Description de l'objet Niveau de relations

Description de l'objet liste_liens

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id	545	Entier long	Identifiant de la fiche lien
id_contact	45	Entier long	Identifiant de la fiche contact. Vide si pas de contact.
id_organisme	54	Entier long	Identifiant de la fiche organisme. Vide si pas d'organisme.
fonction	PDG	Texte	Fonction du contact au sein de l'organisme.
service	Direction	Texte	Service du contact au sein de l'organisme.
telephone	0101010101	Texte	Téléphone fixe du contact au sein de l'organisme.
portable	0601010101	Texte	Téléphone portable du contact au sein de l'organisme.
email	emailpro@email.com	Texte	Email du contact au sein de l'organisme.

Description des objets liste_envois et liste_interets

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id	96	Entier long	ID du code d'envoi / intérêt.
label	Lettre d'information	Texte	Nom du code d'envoi / intérêt.
code	NL	Texte	Code de l'énumération code d'envoi/ intérêt.
checked	false	Booléen	Indique si le code d'envoi / intérêt est activé.

Exemple de retour avec le paramètre type_export

```

1. {
2.   "statut": {...},
3.   "data": {
4.     "liste_contacts_id": [45,51],
5.     "liste_organismes_id": [45,51],
6.     "liste_adresses_id": [45,51],
7.     "liste_liens_id": [45,51],
8.     "liste_envois_id": [45,51],
9.     "liste_interets_id": [45,51],
10.    "liste_niveaux_relations_id": [45,51]
11.  }
12. }
```

Description de l'objet data

L'objet data contient les objets des fiches modifiées.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
liste_contacts	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des contact modifiés
liste_organismes	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des organismes modifiés
liste_adresses	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des adresses modifiées
liste_liens	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des liens modifiés
liste_envois	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des codes d'envoi modifiés
liste_interets	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des intérêts modifiés
liste_niveaux_relations	[]	Tableau	Tableau contenant les ID des niveaux de relation modifiés

3 PAGES

3.1 CATALOGUE SPECTACLES

3.1.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des spectacles, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_spectacle

3.1.1.2 Paramètres supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des spectacles. Lorsque le filtre est activé, les zones « A l'affiche » et « Recherche détaillée » sont masquées.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
date_debut	01/09/2015	Texte	Date de début des représentations. Doit être utilisé avec date_fin
date_fin	30/09/2015	Texte	Date de fin des représentations. Doit être utilisé avec date_debut
categ	tous%20publics	Texte	Catégorie de spectacle
type	chansons	Texte	Type de spectacle
salle	salle%20chaplin	Texte	Salle de la représentation
ville	montpellier	Texte	Ville de la représentation
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre*	1
date_debut	01/09/2015
date_fin	30/09/2015
categ	chanson

Par exemple :

http://billetterieweb.fr/catalogue_spectacle?filtre=1&date_debut=04/09/2015&date_fin=04/09/2015&categ=chanson

3.2 CATALOGUE FILMS

3.2.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des films, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_films

3.2.1.2 Paramètres supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des films.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
ville	paris	Texte	Ville de la représentation
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_films
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre*	1
ville	paris

Par exemple : http://billetterieweb.fr/catalogue_films?filtre=1&ville=paris

3.3 CATALOGUE ABONNEMENTS

3.3.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des abonnements, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_abonnement

3.3.1.2 Paramètres supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des abonnements.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
categorie	tout%20public	Texte	Catégorie de spectateur (correspond à CATEGORIE_WEB dans le flux XML)
categ_sec_un	abonnement	Texte	Champ catégorie secondaire un (correspond à CATEGORIE_SECONDAIRE_UN dans le flux XML)
categ_sec_deux	jeune%20public	Texte	Champ catégorie secondaire deux (correspond à CATEGORIE_SECONDAIRE_DEUX dans le flux XML)
code_regroup	Super%20r	Texte	Champ code regroupement (correspond à CODE_REGROUP dans le flux XML)
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_abonnement
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre*	1
code_regroup	Super%20r

Par exemple : http://billetterieweb.fr/catalogue_abonnement?filtre=1&code_regroup=Super%20r

3.4 CATALOGUE ARTICLES

3.4.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des articles, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_boutique

3.4.1.2 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des articles.

Lorsque le filtre est activé, la zone « Recherche détaillée » est masquée.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
famille	CD	Texte	Champ famille (correspond à FAMILLE dans le flux XML)
affiche_selection_quantite	1	Boolean	Permet l'ajout au panier depuis le catalogue
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_boutique
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre	1
famille	CD
affiche_selection_quantite	1

Par exemple : http://billetterieweb.fr/catalogue_boutique?filtre=1&famille=CD&affiche_selection_quantite=1

3.5 CATALOGUE BONS CADEAUX

3.5.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des bons cadeaux, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_bc?filtre=1&famille=Bon%20cadeaux

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
famille*	Bon%20cadeaux	Texte	Permet de lister directement les bons cadeaux
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

3.5.1.2 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer un critère permettant la saisie de la quantité et l'ajout au panier depuis le catalogue.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
affiche_selection_quantite	1	Boolean	Permet l'ajout au panier depuis le catalogue

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_bc
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre*	1
famille*	Bon%20cadeaux
affiche_selection_quantite	1

Par exemple : http://billetterieweb.fr/catalogue_bc?filtre=1&famille=Bon%20cadeaux&affiche_selection_quantite=1

3.6 CATALOGUE PRODUITS BILLETTERIE

3.6.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder au catalogue des produits billetterie, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/catalogue_article_billetterie

3.6.1.2 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste des produits billetterie.

Lorsque le filtre est activé, la zone « Recherche détaillée » est masquée.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
famille	Dons	Texte	Champ famille (correspond à FAMILLE dans le flux XML)
affiche_selection_quantite	1	Boolean	Permet l'ajout au panier depuis le catalogue
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/catalogue_article_billetterie
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
filtre*	1
famille	Dons
affiche_selection_quantite	1

Par exemple :

http://billetterieweb.fr/catalogue_article_billetterie?filtre=1&famille=Dons&affiche_selection_quantite=1

3.7 FICHE SPECTACLE

3.7.1.1 Paramètres entrants

Pour permettre aux internautes d'accéder au spectacle, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_spectacle*	577	Entier Long	Identifiant du spectacle

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_spectacle	577

Par exemple : http://billetterieweb.fr/spectacle?id_spectacle=577

3.7.1.2 Paramètres supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste de représentations.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
categ	tous%20publics	Texte	Catégorie de représentation
type	chansons	Texte	Type de représentation
type3	atelier	Texte	Champ type3 de représentation
type4	soir	Texte	Champ type4 de représentation
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Par exemple : http://billetterieweb.fr/spectacle?id_spectacle=577&filtre=1&categ=chansons&type3=atelier

3.7.2 Accès direct à une représentation

Pour permettre aux internautes d'accéder à une représentation directement, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide des paramètres suivants.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_spectacle*	577	Entier Long	Identifiant du spectacle
id_event*	6675	Entier Long	Identifiant de la représentation

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/spectacle
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_spectacle*	577
id_event*	6675

Par exemple : http://billetterieweb.fr/spectacle?id_spectacle=577&id_event=6675

3.8 FICHE FILM

3.8.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder à la fiche d'un film, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_film*	577	Entier Long	Identifiant du film

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/film
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_film	577

Par exemple : http://billetterieweb.fr/film?id_film=577

3.8.1.2 Paramètres supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de filtrer la liste de représentations.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
filtre*	1	Boolean	Permet l'activation du filtre
ville	montpellier	Texte	Ville de la représentation
forcer_param	1	Boolean	Force les filtres durant toute la navigation du site. Se retire une fois l'onglet ou le navigateur fermé.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Par exemple : http://billetterieweb.fr/film?id_film=577&filtre=1&ville=montpellier

3.8.2 Accès direct à une représentation

Pour permettre aux internautes d'accéder à une représentation directement, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide des paramètres suivants.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_film*	577	Entier Long	Identifiant du film
id_event*	6675	Entier Long	Identifiant de la représentation

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/film
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_film*	577
id_event*	6675

Par exemple : http://billetterieweb.fr/film?id_film=577&id_event=6675

3.9 FICHE ABONNEMENT

3.9.1.1 Paramètres entrants

Pour accéder à l'abonnement, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_abonnement*	421	Entier Long	Identifiant de l'abonnement

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/abonnement
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_abonnement*	421

Par exemple : http://billetterieweb.fr/abonnement?id_abonnement=421

3.9.1.2 Paramètres supplémentaires

Vous avez la possibilité de proposer un affichage en grille, permettant le choix de place dans l'abonnement.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/abonnement_grille
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_abonnement*	421

Par exemple : http://billetterieweb.fr/abonnement_grille?id_abonnement=421

3.10 FICHE ARTICLE

Pour accéder à l'article, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_article*	39	Entier Long	Identifiant de l'article

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/article
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_article*	39

Par exemple : http://billetterieweb.fr/article?id_article=39

3.11 FICHE BON CADEAU

Pour accéder au bon cadeau, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_article*	39	Entier Long	Identifiant du bon cadeau

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/bons_cadeaux
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_article*	39

Par exemple : http://billetterieweb.fr/bons_cadeaux?id_article=39

3.12 FICHE PRODUIT BILLETTERIE

Pour accéder au produit billetterie, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide du paramètre suivant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_article*	37	Entier Long	Identifiant du bon cadeau

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/article
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
id_article*	37

Par exemple : http://billetterieweb.fr/article?id_article=37

3.13 ESPACE COMPTE

 Les pages citées ci-dessous ne sont disponibles qu'à partir de la V20.02.03.010

3.13.1 Mes coordonnées

Cette page permet à l'internaute de consulter et modifier ses informations, pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/mes_coordonnees

3.13.2 Modification du mot de passe

Cette page permet à l'internaute identifié de modifier son mot de passe (à ne pas confondre avec la page « Mot de passe perdu », pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/modifier_mdp

3.13.3 Saisie du RIB

Cette page permet à l'internaute de saisir son RIB (pour renseigner la fiche contact et aider aux remboursements), pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/coordonnees_bancaire

 Le module est optionnel et doit-être activé par le client au préalable, il faut être en HTTPS.

3.13.4 Mes évènements à venir

Cette page restitue les billets (dont la date n'est pas passée), pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/evenements_a_venir

3.13.5 Historique de commande

Cette page restitue les commandes (Web & Guichet) pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/historique_commandes

3.13.6 Mes évènements passés

Cette page restitue les évènements passés (Web & Guichet) pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/evenements_passes

3.13.7 Espace fidélité

Cette page restitue les cartes d'abonnement/adhésion (Web & Guichet) pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/espace_fidelite

3.13.8 Mes justificatifs

Cette page permet à l'internaute de gérer les justificatifs qui lui sont demandés, pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/mes_justificatifs

 Le module justificatif est optionnel et doit-être activé par le client au préalable.

3.14 AUTRES PAGES

3.14.1 Connexion

3.14.1.1 Paramètres entrants

Cette page permet à l'internaute de se connecter ou de s'inscrire. Pour y accéder, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : <http://billetterieweb.fr/connexion>

3.14.1.2 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de gérer l'identifiant, l'url de redirection après connexion/inscription.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
identifiant	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute à connecter.
creation_compte_identifiant	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute à créer.
url_precedente	catalogue_spectacle	Texte	Permet de revenir sur cette URL après l'action, il doit s'agir du path d'une URL du site de vente.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/connexion
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
lng	1
creation_compte_identifiant	assistance@ressources-si.fr
url_precedente	catalogue_spectacle

Par exemple : http://billetterieweb.fr/connexion?creation_compte_identifiant=assistance@ressources-si.fr&url_precedente=catalogue_spectacle

3.14.2 Générer mot de passe / Mot de passe perdu

3.14.2.1 Paramètres entrants

Cette page permet à l'internaute de réinitialiser son mot de passe. Pour y accéder, il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/password_retrieve

3.14.2.2 Paramètres entrants supplémentaires

Il est possible de passer des critères permettant de gérer l'identifiant.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
identifiant	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute.

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/password_retrieve
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
Ing	1
identifiant	assistance@ressources-si.fr

Par exemple : http://billetterieweb.fr/password_retrieve?identifiant=assistance@ressources-si.fr

3.14.3 Inscription

Nous vous **recommandons d'utiliser la page « Connexion »**, celle-ci s'assure que l'e-mail n'existe pas déjà, ainsi l'internaute n'a qu'un champ à remplir avant d'avoir un message d'erreur lui indiquant qu'il est déjà connu. Au contraire si vous l'amenez directement à la page d'inscription celui-ci devra renseigner tous les champs avant d'avoir un message d'erreur.

⚠ L'URL de la page varie en fonction de l'utilisation des anciens ou nouveaux formulaires (à partir de la V19 l'utilisation des nouveaux formulaires est obligatoire).

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
lng	1	Entier Long	Numéro de la langue, 1 pour le français
ANCIENS FORMULAIRES			
action_formulaire*	creation	Texte	Contexte.
NOUVEAUX FORMULAIRES			
identifiant_creation*	assistance@ressources-si.fr	Texte	Identifiant du compte de l'internaute à créer.

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET (Anciens formulaires) :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/account_home
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
action_formulaire*	creation

Par exemple : http://billetterieweb.fr/account_home?action_formulaire=creation

Exemple d'appel en méthode GET (Nouveaux formulaires) :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/user_register
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
identifiant_creation*	assistance@ressources-si.fr

Par exemple : http://billetterieweb.fr/user_register?identifiant_creation=assistance%40ressources-si.fr

3.14.4 Panier

Cette page permet à l'internaute de consulter, modifier, supprimer ou valider son panier, pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : <http://billetterieweb.fr/basket>

3.14.5 Accueil

Pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : <http://billetterieweb.fr/home>

3.14.6 Conditions générales de vente

Pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/conditions_gene

3.14.7 Gestion des cookies

 Cette page nécessite l'activation de Google Analytics disponible uniquement à partir de la V20.

Pour y accéder il faut appeler le site de vente en ligne à l'aide de l'url suivante : http://billetterieweb.fr/gestion_cookies

3.14.8 Inscription à la newsletter

Dans le cas d'une inscription à la newsletter dans notre base de données soit :

1. Nous créons une fiche contact si elle n'existe pas (email non présent dans la base) avec à minima : Nom – Prénom – Email.
2. Nous modifions une fiche contact à condition que l'internaute se soit identifié.

Si vous utilisez nos API contact vous pouvez faire l'intégration du formulaire vous-même (création d'un contact : [ws_ccontact](#) / modification d'un contact : [ws_modification_contact](#)).

Dans le cas contraire, vous devrez faire un lien vers la page d'inscription à la newsletter du site de vente en ligne.

⚠ L'URL de la page varie en fonction du numéro du formulaire dédié à la Newsletter, le lieu et/ou Ressources pourra vous fournir l'élément « template ».

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
Ing	1	Entier Long	Numéro de la langue, 1 pour le français
template*	11783	Entier Long	Numéro du formulaire de Newsletter
email	assistance@ressources-si.fr	Texte	Email de l'internaute

Les clefs avec astérisque (*) sont obligatoires.

Exemple d'appel en méthode GET (Nouveaux formulaires) :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/3web_mailing_cherche
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
template*	11783
email	assistance@ressources-si.fr

Par exemple : http://billetterieweb.fr/3web_mailing_cherche?template=11783&assistance%40ressources-si.fr

3.15 PARAMETRES SUPPLEMENTAIRES

3.15.1 Site multi-langue

Si le site est multi-langue vous pouvez passer le paramètre de langue dans l'ensemble des pages.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
Ing	1	Entier Long	Numéro de la langue, 1 pour le français (CF 4.7 Liste des codes langue)

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/home
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
Ing	1

Par exemple : <http://billetterieweb.fr/home?Ing=1>

3.15.2 Accès en étant identifié

Une fois l'identification réalisée au moyen du web service [ws login](#), il est possible de générer des liens pour accéder aux pages du site de vente en ligne en étant identifié.

⚠ ALERTE : Vous devez impérativement désactiver la mise en cache des pages du site institutionnel contenant le token. Le paramètre x_rsi_token ne doit jamais être envoyé vide.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_token	41C9D2F85AF54E618F52E5C43441A967	Texte	Identifiant de la session

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/basket
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_token	41C9D2F85AF54E618F52E5C43441A967

Par exemple : http://billetterieweb.fr/basket?x_rsi_token=41C9D2F85AF54E618F52E5C43441A967

3.15.3 Paramètres statistiques

Il est possible de passer un paramètre libre dans les liens d'accès au site de vente en ligne, ceci pour permettre de faire des statistiques.

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
x_rsi_option	170515-tito	Texte	Elément inséré quand on arrive sur le site (pour statistique)

Exemple d'appel en méthode GET :

MÉTHODE	URL
GET	http://billetterieweb.fr/basket
PARAMETRES	
CLEF	VALEUR
x_rsi_option	170515-tito

Par exemple : http://billetterieweb.fr/basket?x_rsi_option=170515-tito

3.15.4 Mode B2B

Le mode B2B permet à l'internaute de revenir au site institutionnel sur chacun des boutons de retour au choix de produit présents dans le site de vente en ligne sur la fiche d'un spectacle, le panier, la fiche d'un abonnement, le catalogue des articles, la fiche d'un article, le catalogue des produits billetterie, la fiche d'un produit billetterie, le catalogue des bons cadeaux, la fiche d'un bon cadeau et le récapitulatif de paiement.

 Une seule URL de retour est possible

3.15.4.1 Paramètres sortants

Exemple d'URL retour : <http://siteinstitutionnel.fr/?idcaddy=040708408135&cycle=>

PARAMÈTRE	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
cycle	fin Ou "" si non fini	Texte	Indique si l'internaute a fini son paiement. Vide s'il n'a pas fini.
idcaddy	040708408135	Texte	Durée de la session

4 ANNEXES

4.1 TABLEAU DE CORRESPONDANCE CHAMP CONTACT

Ce tableau décrit la correspondance des champs utilisés dans les web services « Contacts ».

 Pour des raisons historiques puis de rétro compatibilité les champs envoyés ne pas sont toujours identiques des champs en retour.

CHAMPS A ENVOYER	TYPE	CHAMPS RECUS	DESCRIPTION
INFORMATIONS CONTACT			
w_identifiant	Texte (80 caractères max.)	web_identifiant	Identifiant web
web_civil	Texte (40 caractères max.)	civilite	Civilité
v_nom	Texte (38 caractères max.)	name	Nom
v_prenom	Texte (38 caractères max.)	surname	Prénom
v_naissance	Texte (Date)	v_naissance	Date de naissance au format (AAAA-MM-JJ)
COORDONNEES CONTACT			
v_mail	Texte (80 caractères max.)	mail	Mail
v_tel_port	Texte (20 caractères max.)	tel_port	Téléphone portable (Port.1)
TelPro	Texte (20 caractères max.)	TelPro	Téléphone professionnel (Tél pro)
adresses	Tableau d'objets adresses	adresses	Tableau objet adresses (4.4 Description de l'objet adresse)
v_adr1	Texte (38 caractères max.)	adress1	Première ligne d'adresse
v_adr2	Texte (38 caractères max.)	adress2	Deuxième ligne d'adresse
v_adr3	Texte (38 caractères max.)	adress3	Troisième ligne d'adresse
v_adr4	Texte (38 caractères max.)	Adress4	Quatrième ligne d'adresse
v_cp	Texte (10 caractères max.)	code_postal	Code postal

v_ville	Texte (38 caractères max.)	ville	Ville
v_pays	Texte (38 caractères max.)	pays	Pays
COMMUNICATION			
demande_desinscription_tout	Booléen	demande_desinscrip tion_tout	Le contact ne souhaite plus être contacté du tout
interet[]	Tableau contenant un objet interet	interet	Intérêts fiche contact
code_envoi[]	Tableau contenant un objet code envoi	code_envoi	Codes envoi
Niveau_de_relations	Tableau d'objets des niveaux de relation	Niveau_de_relations	Tableau objet niveau de relation (4.6 Description de l'objet Niveau de relations)
Code_Libre_Con	Texte (40 caractères max.)	Code_Libre_Con	Champ Code_Libre_Con de la fiche contact
		v_mailing	Obsolète , correspondait à l'inscription newsletter (remplacé par codes envoi)
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES			
vW_Commentaire	Texte	commentaire	Champ commentaire fiche contact
vW_Commentaire1	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_1	Champ libre 1 fiche contact
vW_Commentaire2	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_2	Champ libre 2 fiche contact
vW_Commentaire3	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_3	Champ libre 3 fiche contact
vW_Commentaire4	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_4	Champ libre 4 fiche contact
vW_Commentaire5	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_5	Champ libre 5 fiche contact
vW_Commentaire14	Numérique	champ_libre_6	Champ libre 6 la fiche contact
vW_Commentaire15	Numérique	champ_libre_7	Champ libre 7 la fiche contact
vW_Commentaire8	Numérique	champ_libre_8	Champ libre 8 fiche contact
vW_Commentaire9	Texte (Date)	champ_libre_9	Champ libre 9 fiche contact au format (AAAA-MM-JJ)

vW_Commentaire10	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_10	Champ libre 10 fiche contact
vW_Commentaire11	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_11	Champ libre 11 fiche contact
vW_Commentaire12	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_12	Champ libre 12 la fiche contact
vW_Commentaire13	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_13	Champ libre 13 la fiche contact
vW_Commentaire6	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_14	Champ libre 14 fiche contact
vW_Commentaire7	Texte (80 caractères max.)	champ_libre_15	Champ libre 15 fiche contact
ModConnaiss	Texte (40 caractères max.)	ModConnaiss	Mode de connaissance du contact
Criterelibres	Texte (80 caractères max.)	Criterelibres	Critères libres du contact
Reguliercontact	Booléen	Reguliercontact	Champ libre booléen
Selectionne	Booléen	Selectionne	Champ libre booléen
Rk	Texte	Rk	Champ Remarque fiche contact

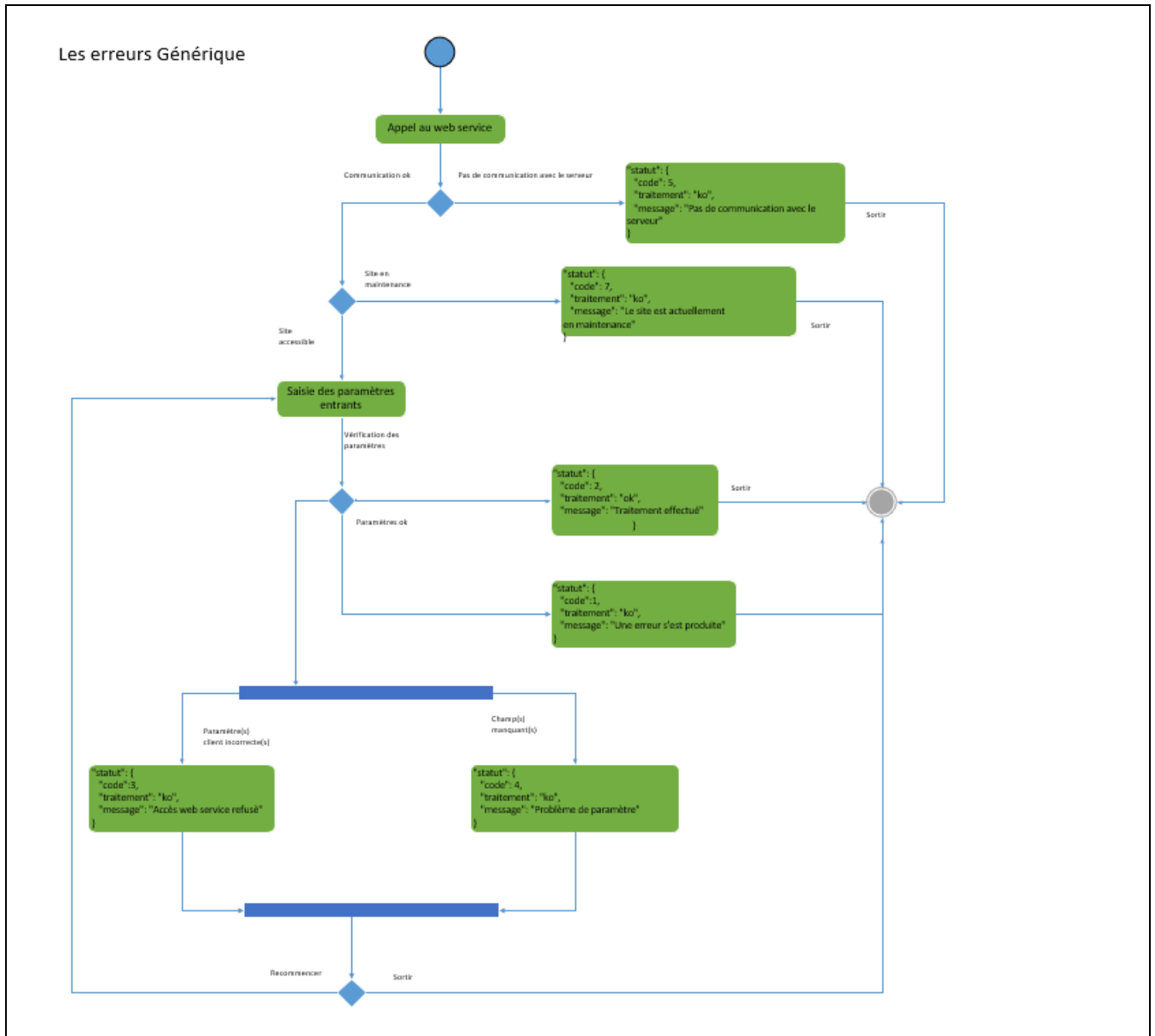
⚠ Attention les cellules en rouge sont inversées pour des raisons historiques.

Tableau des attributs non modifiables en création/modification (ws_ccontact, ws_modification_contact)

ATTRIBUT	TYPE	DESCRIPTION
date_creation	Texte (Date)	Date de création de la fiche au format (AAAA-MM-JJ)
date_modif	Texte (Date)	Date et heure de modification de la fiche au format (AAAA-MM-JJTHH:MM:SS)
id	Entier long	Identifiant de la fiche lien sur la base de production
id_contact	Entier long	Identifiant de la fiche contact sur la base de production

4.2 TABLEAU DES CODES RETOURS

4.2.1 Diagramme : les erreurs génériques



4.2.2 Tableau

CODE RETOUR	MESSAGE	TRAITEMENT
Générique		
1	Une erreur s'est produite	ko
2	Traitement effectué	ok
3	Accès web service refusé	ko
4	Problème de paramètre	ko
5	Pas de communication avec le serveur	ko
6	Problème taille requête	ko
7	Le site est actuellement en maintenance	ko
Abonnement		
101	Pas de vente d'abonnement	ko
102	Abonnement non trouvé	ko
103	Abonnement non disponible	ko
104	Abonnement trouvé	ok
Spectacle		
201	Pas de vente de billet	ko
202	Spectacle non trouvé	ko
203	Spectacle non disponible à la vente	ko
204	Représentation non trouvée	ko
205	Représentation non disponible à la vente	ko
206	Représentation plus disponible à la vente	ko
207	Pas de vente de billet	ko
208	Plus de place	ko
209	Plus de place dans la zone tarifaire	ko
210	Billet créé	ko
211	Liste d'attente non autorisée pour la représentation	ko
Article		

301	Pas de vente d'article	ko
302	Article non trouvé	ko
303	Article non disponible à la vente	ko
Prestation		
401	Pas de vente de prestation	ko
402	Prestation non trouvée	ko
403	Prestation non disponible à la vente	ko
Contact		
501	Pas de création de contact	ko
502	Pas d'identification de contact	ko
503	Pas de contact trouvé	ko
504	Données d'identification incorrectes	ko
505	Champs non renseignés	ko
506	Contact déjà identifié	ko
507	Mauvais contexte de recherche	ko
508	Modification enregistrée	ok
509	Envoi identification par mail	ok
510	Plusieurs réponses trouvées	ko
511	Identification impossible	ko
512	Identification impossible	ko
513	Contact créé	ok
514	Contact identifié	ok
515	Identifiant déjà existant	ko
516	Il existe plusieurs fiches ayant cet identifiant	ko
517	La fiche a été initialisée	ko
518	Adresse mail existe déjà	ko
519	Mot de passe non initialisé	ko
520	Paramètre mail non égal à celui demandé	ko

521	Délai dépassé pour mise à jour mot de passe	ko
522	Paramètre mot de passe absent	ko
523	Mot de passe ne respecte pas les règles	ko
524	Mot de passe et confirmation différents	ko
525	Fiche verrouillée	ko
526	Contact trouvé	ok
527	Adresse mail incorrecte	ko
528	Ancien mot de passe incorrect	ko
529	Il faut choisir un autre mot de passe différent de l'ancien	ko
Session		
601	Session non initialisée	ko
602	Session non identifiée	ko
603	Session initialisée	ok
604	Session identifiée	ok
605	Session invalide	ko
606	Place indisponible	ko
607	Il manque l'identifiant	ko
608	Jeton créé	ok
609	Session déjà identifiée	ko
610	Impossible de créer la session mauvais identifiant	ko
611	Session déconnectée	ok
Panier		
701	Acces au paiement	ok
702	Pas de produit dans la commande	ko
703	Problème attribution billet	ko
704	Produits insérés dans le panier	ok
705	Produits non insérés dans le panier	ko
706	Test valide sur les produits à insérer	ok

707	Test non valide sur les produits à insérer	ko
Bons cadeaux		
800	Erreur requête	ko
801	Ce bon est déjà utilisé	ko
802	Ce bon n'est plus valide	ko
803	Le montant payé en bons dépasse le montant du panier	ko
804	Bon inexistant	ko
805	Bon inséré dans le panier	ok
806	Impossible d'acheter des bons cadeaux avec des bons cadeaux	ko
Organisme		
900	Erreur requête	ko
901	Organisme créé	ok
902	Organisme mis à jour	ok
903	Les attributs obligatoires ne sont pas présents	ko
904	La fiche organisme n'a pas été trouvée	ko
905	La fiche organisme a été supprimée	ko
906	La fiche organisme a été trouvée	ok
907	Criteres :l'id_formulaire est incorrecte	ko
908	Criteres: liste des champs envoyée est incorrecte	ko
909	Criteres: l'objet liste_champs n'est pas envoyé	ko
910	Criteres: le paramètre nom et/ou valeur n'est pas envoyé	ko
Adresse		
1000	En modification, les attributs id_adresse, id_organisme et id_contact ne correspondent pas	ko
Attachement		
1100	Les champs [id_organisme] et [contacts] sont obligatoires.	ko
1101	Le champ [id_organisme] est obligatoire.	ko
1102	L'objet [contact] est obligatoire.	ko
1103	Le champ [id_contact] est obligatoire dans l'objet [contact].	ko

1104	Au moins un des champs suivants est obligatoire [action_attachement] ou [action_fonction].	ko
1105	Valeur incorrecte pour le champ [action_attachement]. Valeurs acceptées [attacher] ou [detacher].	ko
1106	Valeur incorrecte pour le champ [action_fonction]. Valeurs acceptées [attacher] ou [detacher].	ko
1107	Le champ [fonction] est obligatoire lorsque le champ [action_fonction] est présent.	ko
1108	Le champ [action_fonction] est obligatoire lorsque la fonction est présente.	ko
1109	Impossible de détacher la fonction d'un contact qui n'est pas attaché à la structure.	ko
1110	La fonction à détacher n'existe pas.	ko
1111	Il y a eu un problème dans la requête (voir en retour le tableau errors des contacts ou de l'organisme)	ko
1112	Impossible de détacher un contact qui n'est pas attaché à l'organisme.	ko
1113	Impossible de détacher la fonction d'un contact qui n'est pas attaché à l'organisme.	ko
1114	La fonction à détacher n'existe pas.	ko
1115	Requête réalisée avec succès (retour si aucune erreur n'est retournée).	ok
1116	Contact attaché avec succès.	ok
1117	Contact détaché avec succès.	ok
1118	Fonction du contact attachée avec succès.	ok
1119	Fonction du contact détachée avec succès.	ok
Film		
1300	Pas de vente de film	ko
1301	Film non trouvé	ko
1302	Film non disponible à la vente	ko

4.3 DESCRIPTION DE L'OBJET ADRESSE

ATTRIBUT	TYPE	DESCRIPTION
adress1	Texte (38 caracteres max.)	Première ligne d'adresse
adress2	Texte (38 caracteres max.)	Seconde ligne d'adresse
adress3	Texte (38 caracteres max.)	Troisième ligne d'adresse
adress4	Texte (38 caracteres max.)	Quatrième ligne d'adresse
cedex	Texte (10 caracteres max.)	Cedex
code_postal	Texte (10 caracteres max.)	Code postal de la ville
date_debut	Texte (Date)	Date début de validité au format (AAAA-MM-JJ) de l'adresse, vide si pas de début
date_fin	Texte (Date)	Date fin de validité au format (AAAA-MM-JJ) de l'adresse, vide si pas de fin
fax	Texte (20 caracteres max.)	Numéro de fax
id_adresse	Entier long	Identifiant unique de l'adresse
id_contact	Entier long	Identifiant du contact. Est à 0 si c'est une adresse liée à un organisme
id_organisme	Entier long	Identifiant de l'organisme Est à 0 si c'est une adresse liée à un contact
prioritaire	Booléen	Indique l'adresse principale
pays	Texte (38 caracteres max.)	Nom du pays
tel1	Texte (20 caracteres max.)	Téléphone 1 de l'adresse
tel2	Texte (20 caracteres max.)	Téléphone 2 de l'adresse
type_adresse	Texte (40 caracteres max.)	Libellé du type d'adresse, paramétré dans les énumérations
ville	Texte (38 caracteres max.)	Nom de la ville

4.4 DESCRIPTION DE L'OBJET ORGANISME

PARAMETRES	VALEUR	DESCRIPTION
adresses	Tableau	Tableau d'objets d'adresses
champ_libre1	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 1 de la fiche organisme
champ_libre2	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 2 de la fiche organisme
champ_libre3	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 3 de la fiche organisme
champ_libre4	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 4 de la fiche organisme
champ_libre5	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 5 de la fiche organisme
champ_libre6	Réel	Correspond au champ libre 6 de la fiche organisme
champ_libre7	Réel	Correspond au champ libre 7 de la fiche organisme
champ_libre8	Réel	Correspond au champ libre 8 de la fiche organisme
champ_libre9	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 9 de la fiche organisme
champ_libre10	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 10 de la fiche organisme
champ_libre11	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 11 de la fiche organisme
champ_libre12	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au champ libre 12 de la fiche organisme
code_libre_stru	Texte (40 caracteres max.)	Correspond au code libre de la fiche organisme
date_creation	Texte (Date)	Date de création de la fiche au format (AAAA-MM-JJ)
date_modif	Texte (Date)	Date et heure de modification de la fiche au format (AAAA-MM-JJTHH:MM:SS)
detail_type	Texte (40 caracteres max.)	Correspond au détail de type de la fiche organisme
email_structure	Texte	Correspond à l'email de la fiche organisme

fiche_supprimee	Booléen	Indique le statut de la fiche supprimée ou non
id_organisme	Entier long	Identifiant unique de la fiche organisme
intitule	Texte (38 caracteres max.)	Correspond à l'intitulé de la fiche organisme
intitule2	Texte (38 caracteres max.)	Correspond à l'intitulé 2 de la fiche organisme
memo1	Texte	Correspond au mémo1 de la fiche organisme
memo2	Texte	Correspond au mémo2 de la fiche organisme
memo3	Texte	Correspond au mémo3 de la fiche organisme
nature	Texte (40 caracteres max.)	Correspond à la nature de la fiche organisme
num_internet	Texte (80 caracteres max.)	Correspond au site web de la fiche organisme
raison_sociale	Texte	Correspond à la raison sociale de la fiche organisme
remarque_struc	Texte	Correspond à la remarque de la fiche organisme
sous_detail_type	Texte (40 caracteres max.)	Correspond au sous détail de type de la fiche organisme
type	Texte (40 caracteres max.)	Correspond au type de la fiche organisme

4.5 DESCRIPTION DE L'OBJET NIVEAU DE RELATIONS

ATTRIBUT	TYPE	DESCRIPTION
Num_contact	Entier Long	Identifiant de la fiche contact
Num_clistru	Entier Long	Identifiant de la fiche lien
Num_id_unique	Entier Long	Identifiant de la fiche niveau de relation
Num_Organisme	Entier Long	Identifiant de la fiche organisme
Niveau_relation	Texte (40 caracteres max.)	Libellé du niveau de relation

4.5.1 Note sur le paramètre optionnel Niveau de relations

Le paramètre optionnel Niveau_de_relations, disponible dans les web services suivants : [ws_ccontact](#), [ws_modification_contact](#), [ws_organisme_creation](#), [ws_organisme_modification](#).

Permet de supprimer ou d'ajouter un niveau de relation.

La recherche se base sur l'attribut « Niveau_relation », celle-ci ne tient pas compte de la casse.

La suppression ou l'ajout d'un niveau de relation repose sur l'attribut « checked ».

Dans le cas d'un ajout :

- Si aucun enregistrement trouvé : création effectuée
- Si un enregistrement trouvé : pas de création

Dans le cas d'une suppression :

- Si aucun enregistrement trouvé : pas de suppression effectuée
- Si un enregistrement trouvé : suppression réalisée

Exemple

```

1.  [
2.    {
3.      "Niveau_relation": "Fournisseur",
4.      "checked": true
5.    },
6.    {
7.      "Niveau_relation": "Relais",
8.      "checked": false
9.    }
10. ]

```

Construction du paramètre

Niveau_de_relations=W3siTml2ZWF1X3JlbGF0aW9uljoiRm91cm5pc3NldXIiLCJjaGVja2Vkljp0cnVlfSx7Ik5pdmVhdV9yZWxhdGlvbiI6IlJlbGFpcyIsImNoZWNRZWQiOmZhbHNlV0=

4.6 DESCRIPTION DE L'OBJET CRITERES

Les critères sont des champs de type texte, liste à choix unique ou liste à choix multiple.

Il n'est pas possible de créer un nouveau critère, vous devez assigner un critère existant à un organisme. Il appartient au client de fournir la liste des critères qui devra être enregistrée dans la base de données du site institutionnel.

A terme nous fournirons une API pour lister l'ensemble des critères possibles.

4.6.1.1 Paramètres entrants

Tableau des paramètres entrants

PARAMETRES	VALEUR	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire	6869	Entier Long	Identifiant du formulaire lié (correspond au formulaire de la base client)
liste_champs	[]	Tableau	Tableau contenant la liste des critères (champs)
OBJET CRITERES			
nom	Champ_1		Nom du champ
valeur	603	Texte, Entier Long ou Tableau	Valeur du champ - Entier Long si le type du champ est une énumération à choix unique (dans l'exemple : champ_1) - Enumération si le type du champ est une énumération à choix multiple (dans l'exemple : champ_2) - Texte si le type du champ est un texte (dans l'exemple : champ_3)

Exemple

```

1. {
2.   "id_formulaire": 6869,
3.   "liste_champs": [
4.     {
5.       "nom": "champ_1",
6.       "valeur": 603
7.     },
8.     {
9.       "nom": "champ_2",
10.      "valeur": [
11.        608,
12.        607
13.      ]
14.    },
15.    {
16.      "nom": "champ_3",
17.      "valeur": "Commentaire"
18.    }
19.  ]
20. }
```

4.6.1.2 Paramètres sortants

Tableau des paramètres sortants

PARAMÈTRE	VALEUR (EXEMPLE)	TYPE	DESCRIPTION
id_formulaire	6869	Entier Long	Identifiant du formulaire lié (correspond au formulaire de la base client)
liste_champs	[]	Tableau	Tableau contenant la liste des critères (champs)
OBJET CRITERES			
nom	Champ_1		Nom du champ
libelle	Contexte	Tableau	Libelle du champ (le nom affiché au niveau du formulaire)
type	enumeration	Texte	Type du champ (texte ou énumération)
multi_valeur	0	Booléen	Énumération multi choix (1) ou choix unique (0)
valeur	Danse	Texte, objet ou tableau d'objet	Valeur du champ • Texte si le type du champ est un texte • Un objet si le type du champ est une énumération à choix unique • Tableau d'objet si le type du champ est une énumération à choix multiple
OBJET « VALEUR »			
id	608	Entier Long	Identifiant de l'énumération
libelle	conference	Texte	Libellé de l'énumération
code	conf	Texte	Code de l'énumération
ordre	1	Entier Long	Ordre de l'énumération

Exemple de retour

```
1. {
2.   "criteres": {
3.     "id_formulaire": 6869,
4.     "liste_champs": [
5.       {
6.         "nom": "champ_1",
7.         "libelle": "Contexte",
8.         "type": "enumeration",
9.         "multi_valeur": 0,
10.        "valeur": {
11.          "id": 603,
12.          "libelle": "Danse",
13.          "code": "Dan",
14.          "ordre": 1
15.        }
16.      },
17.      {
18.        "nom": "champ_2",
19.        "libelle": "Type_lieu",
20.        "type": "enumeration",
21.        "multi_valeur": 1,
22.        "valeur": [
23.          {
24.            "id": 608,
25.            "libelle": "conference",
26.            "code": "conf",
27.            "ordre": 1
28.          },
29.          {
30.            "id": 607,
31.            "libelle": "Concert",
32.            "code": "conc",
33.            "ordre": 2
34.          }
35.        ]
36.      },
37.      {
38.        "nom": "champ_3",
39.        "libelle": "Commentaire",
40.        "type": "texte",
41.        "multi_valeur": 0,
42.        "valeur": "Commentaire"
43.      },
44.      {
45.        "nom": "champ_4",
46.        "libelle": "Domaine",
47.        "type": "enumeration",
48.        "multi_valeur": 0,
49.        "valeur": "domaine3"
50.      }
51.    ]
52.  }
53. }
```

4.7 DESCRIPTION DU MOT DE PASSE

ATTRIBUT	TYPE	DESCRIPTION
v_passe	Texte	Le mot de passe de compte doit contenir au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre. Le mot de passe doit faire au moins 8 caractères. L'arobase (@) n'est pas acceptée.
v_passec	Texte	Le mot de passe de compte doit contenir au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre. Le mot de passe doit faire au moins 8 caractères. L'arobase (@) n'est pas acceptée.

4.8 LISTE DES CODES LANGUE

CODE LANGUE	NOM DE LA LANGUE
1	Français
2	Anglais
3	Allemand
4	Italien
5	Espagnol
6	Langue libre (le client définit lui-même sa langue)
8	Langue libre (le client définit lui-même sa langue)

4.9 LIENS UTILES

Visualiser du json : <https://jsoneditoronline.org/>

Encoder en base64 : <https://www.base64encode.org/>

Décoder en base64 : <https://www.base64decode.org/>