

Ce que l'on attend d'un Web Services ou d'une URL pour la récupération de billets à contrôler.

Cas d'un WS :

Trois fonctions possibles :

1 Identification, connexion, déconnexion. (Obligatoire)

2 envois des billets à contrôler. (Obligatoire)

3 récupérations des passages scannés. (Facultatif)

Le WS n'enverra pas d'éléments non sollicités et répondra toujours à une demande du client.

1 Identification du client

Le client envoi au serveur une demande pour s'identifier se connecter ou se déconnecter.

2 envois des passages à contrôler.

Le client sélectionne une ou plusieurs représentations (ou représentations non datée)

Le client demande la liste des tarifs présents sur ces représentations.

Le client demande la liste des catégories présents sur ces représentations.

Le client demande la liste des billets à contrôler avec comme information minimum

(La liste des billets à contrôler sera envoyée dans l'ordre où les évènements sur un billet seront apparus)

1 – tous les billets à contrôler

N° du code barre

Etat de la place (valide, dupliquée, duplicata, remboursée, annulée etc...)

Libelle du tarif

Libellé de la catégorie

N° de la commande

Nom du client

Prénom du client

Autres informations jugées nécessaires par le serveur

2 – nouveaux billets à contrôler

Evènements arrivés sur un billet depuis la dernière demande (même informations que précédemment)

3 réceptions des passages contrôlées (facultatif)

Le client demande à envoyer la liste des billets scannés par le contrôle d'accès

Le serveur répond qu'il veut soit la liste de tous les billets scannés

Soit le liste des billets scannés depuis le dernier envoi.

Le client envoi la liste des passages de billets demandés.

(Minimum code barre et heure de passage)

Cas d'une URL :

Deux fonctions possibles :

1 Identification, choix de l'évènement. (Obligatoire)

2 envois des billets à contrôler. (Obligatoire)

1 Identification du client et de l'évènement.

L'identification du client se ferra en passant les paramètres dans l'URL.

2 envois des passages à contrôler.

Un fichier XML sera retourné ou la liste des billets à contrôler sera envoyée dans l'ordre où les évènements sur un billet seront apparus avec les informations suivantes :

N° du code barre

Etat de la place (valide, dupliquée, duplicata, remboursée, annulée etc...)

Libelle du tarif

Libellé de la catégorie

N° de la commande

Nom du client

Prénom du client

Autres informations jugées nécessaires par le serveur.