



WEB API FESTIME - Version 2.0

## Table des matières

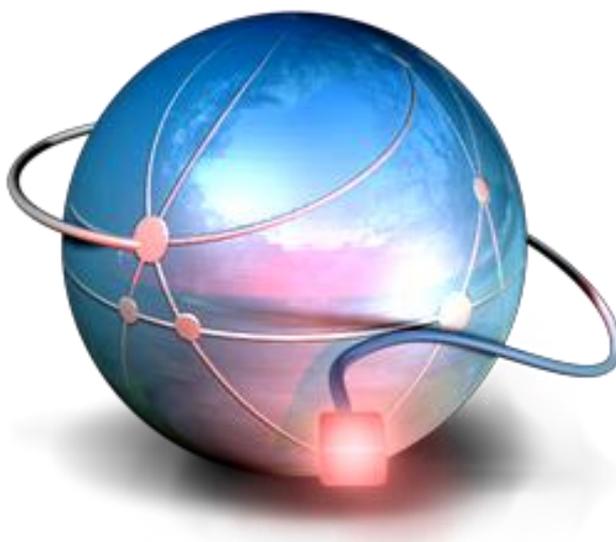
Remerciements.....	2
Présentation.....	3
Durée de conservation des données Festime.....	4
Liste des fonctions WEB-API .....	5
Fonction Web-API pour récupérer des pointages .....	5
Fonction Web-API pour créer un individu .....	7
Fonction Web-API pour modifier un individu .....	9
Fonction Web-API pour supprimer un individu .....	11
Fonction Web-API « global_transfert_to_iot_utilisateurs » - Maj des utilisateur(s) Festime sur le dispositif de pointage .....	13
Fonction Web-API « global_transfert_to_iot_motifs » - Maj des motifs de pause Festime sur le dispositif de pointage .....	14
Fonction Web-API « global_vider_iot » - Vider le dispositif de pointage.....	15
Fonction Web-API « global_get_infos_iot » - Obtenir les informations du dispositif de pointage.....	16
Nous contacter.....	17
Versions.....	18

## Remerciements

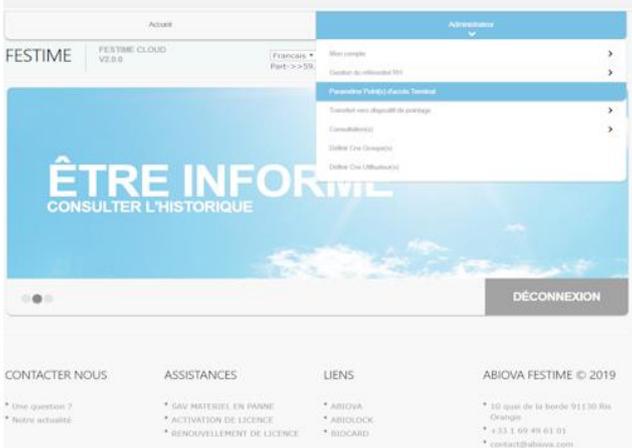
Nous vous remercions de votre confiance, ABIOVA est fière de vous compter parmi ses clients.

Toute notre équipe est impliquée afin de vous apporter le meilleur service.

Nous exposons dans ce document la WEB-API FESTIME en version 2.0.



<https://festime.mytiming.fr>



CONTACTER NOUS

- \* Une question ?
- \* Notre actualité.

ASSISTANCES

- \* SAV MATERIEL EN PANNE
- \* ACTIVATION DE LICENCE
- \* RENOUVÈLEMENT DE LICENCE

LIENS

- \* ABIOVA
- \* ABIOLOCK
- \* BIDCARD

ABIOVA FESTIME © 2019

- \* 10 av. de la berge 91130 Ris Orange
- \* +33 1 69 49 61 01
- \* contact@abiova.com

## Présentation

Les fonctions WEB-API sont développées pour permettre de l'interopérabilité entre Festime et d'autres systèmes externes, par le protocole « HttpRequest » (requête http).

L'avantage de ce protocole, est de pouvoir être mis en œuvre sur n'importe quelle plateforme et sur n'importe quel langage de programmation. Et surtout il permet d'être opérationnel sans le moindre composant supplémentaire, si ce n'est juste d'avoir la liaison Internet disponible sur le réseau local du système informatique qui va exécuter les appels Web-Api.

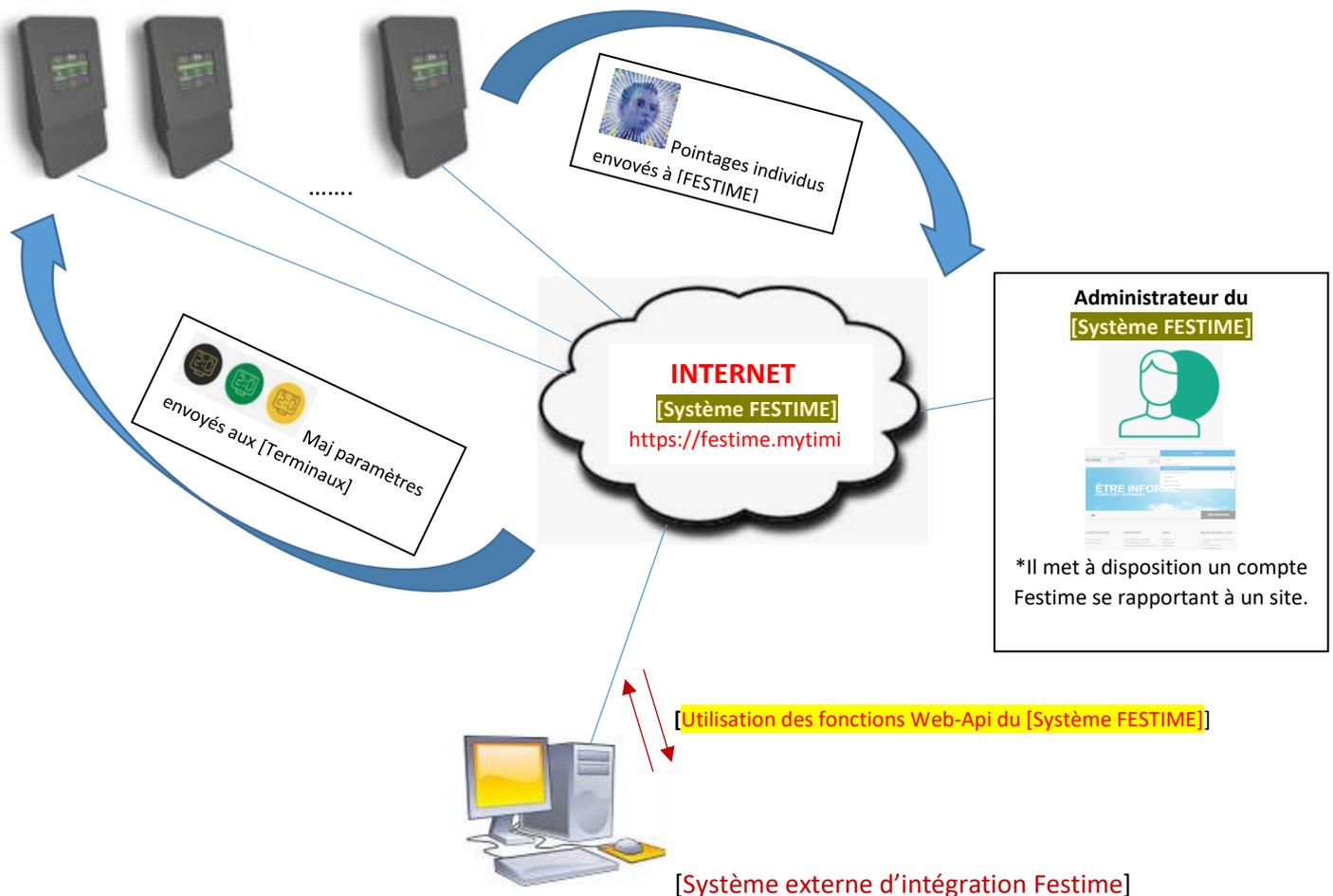
Le système Festime est une solution sur le cloud qui permet d'infogérer des terminaux de pointages en liaison avec un périmètre d'employés matérialisé par un **compte Festime**.

Un **compte Festime** (Login, Mot de passe) est associé à un périmètre d'employés relié à un ou plusieurs terminaux de pointage. C'est l'administrateur Festime qui définit un compte Festime. Ainsi, chaque appel d'une fonction Web-Api Festime doit systématiquement présenter un compte Festime suivi d'un ou plusieurs paramètres liés au type de fonction Web-Api à exécuter.

Le système Festime gère automatiquement l'horloge de chaque terminal de pointage qui lui est raccordé, selon son paramétrage de fuseau horaire personnalisé.

### SCHEMA

**Terminaux de pointages Festime connectés en « DHCP »  
à leur réseau local, et communiquent régulièrement avec le [Système FESTIME]**



## Durée de conservation des données Festime



Au sein du système informatique FESTIME, les données de pointage individus et de journalisation des actions opérateurs sont conservées **sur 90 jours à date courante du jour**.

**Donc au-delà de 90 jours dans le passé à date du jour**, les données de pointage individus et de journalisation des actions opérateurs **sont supprimées automatiquement**.

Ainsi le système FESTIME est une base tampon de 90 jours vis-à-vis de tout système informatique externe qui s'y raccorde par le biais des fonctions Web-API FESTIME.

Les informations des textes de loi diffusées par la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés) concernant, « **L'accès aux locaux et le contrôle des horaires sur le lieu de travail** », peuvent être consultées sur le lien suivant : <https://www.cnil.fr/fr/laces-aux-locaux-et-le-controle-des-horaires-sur-le-lieu-de-travail>

Autre lien CNIL, Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés : <https://www.cnil.fr/fr/loi-78-17-du-6-janvier-1978-modifiee>

## Liste des fonctions WEB-API

### Fonction Web-API pour récupérer des pointages

#### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=pointage&date=08/01/2019](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=pointage&date=08/01/2019)

\*Extraction des pointages **depuis le 08/01/2019 jusqu'à aujourd'hui inclus** pour le compte festime (login,password)

Ou

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=pointage&date=!08/01/2019](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=pointage&date=!08/01/2019)

\*Extraction des pointages **uniquement du 08/01/2019** pour le compte festime (login,password)

Ou

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=pointage](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=pointage)

\*Extraction des pointages **d'aujourd'hui** pour le compte festime (login,password)

#### Remarque :

Cette fonction Web-API ne gère pas la vérification qu'une ligne de pointage a déjà été extraite par une précédente demande. Ce contrôle devra être effectué par le système informatique se connectant à Festime au moyen du contenu de la zone identifiant un pointage de manière unique : **id\_pointage**. [voir format de retour de données]

#### Paramètre(s) Web-API :

<p><b>Compte Festime</b> (obligatoire)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourni par l'Administrateur Festime</li> </ul>	<p><u>2 paramètres variables : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>login</b>=XXXXXXXX (variable) ; identifiant Festime</li> <li><b>password</b>=XXXXXXXX (variable) ; mot de passe de l'identifiant</li> </ul> <p>exemple : <b>?login=gmansard&amp;password=PassSx45\$</b></p>
<p><b>Code fonction</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre fixe : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>fonction</b>=pointage (fixe)</li> </ul> <p>exemple : <b>&amp;fonction=pointage</b></p>
<p><b>Date</b> (facultatif)</p>	<p><u>1 paramètre variable : facultatif</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>date</b>=JJ/MM/AAAA (variable) ; date au format français. Indique la date à partir de laquelle le pointage est récupéré jusqu'à aujourd'hui -- si date non renseignée, alors seulement les pointages du jour courant sont récupérés. Exemple : <b>&amp;date=08/01/2019</b></li> <li><b>date</b>= !JJ/MM/AAAA (variable) ; date au format français. Indique une extraction des pointages uniquement à cette date. Exemple : <b>&amp;date= !08/01/2019</b> (quand '!' placé devant la date)</li> </ul>

**Format de retour des données :**

1 ou plusieurs lignes de 20 zones de données , dont 1<sup>ère</sup> ligne réservée à la légende des 20 zones.

- séparateur de zones, caractère « ; » (à l'intérieur de chaque ligne)
- séparateur de ligne(s), caractère « ~ »

1<sup>ère</sup> ligne : légende des 20 zones

Zone	légende
01	id_client
02	client
03	code_groupe
04	id_pointage (* identifiant unique Festime d'un pointage individu)
05	uid_utilisateur (* code identifiant de l'individu présenté sur le terminal)
06	nompren_utilisateur (* Nom et Prénom de l'individu)
07	code_mvt (* A=Arrivée ; D=Départ ; P=Pause)
08	code_motif
09	motif_pause
10	jour_sem
11	horodatage (* format de date de pointage en français – JJ/MM/AAAA)
12	jour
13	mois
14	annee
15	heure
16	minute
17	seconde
18	noserie_terminal
19	point_acces
20	code_translation

(\*) : Zones les plus significatives.

**Exemple appel Web-API :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=pointage&date=08/01/2019](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=pointage&date=08/01/2019)

**Flux de Retour données :**

```
id_client;client;code_groupe;id_pointage;uid_utilisateur;nompren_utilisateur
;code_mvt;code_motif;motif_pause;jour_sem;horodatage;jour;mois;annee;heure;m
inute;seconde;noserie_terminal;point_acces;code_translation~
7;ESPACE DE MELUN;;95;70;ADONIS Alain;A;0;;mardi;08/01/2019
14:02:45;8;1;2019;14;2;45;8798;Accès porte Sud - Melun;~
7;ESPACE DE MELUN;CADRETECH;96;221342634;ANOUBA Félix;A;0;;mardi;08/01/2019
14:59:42;8;1;2019;14;59;42;8798;Accès porte Sud - Melun;~
7;ESPACE DE MELUN;;111;71;BOILLARD Jean;A;0;;mercredi;09/01/2019
15:56:48;9;1;2019;15;56;48;8798;Accès porte Sud - Melun;
```

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Fonction Web-API pour créer un individu

### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=ajouter\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=ajouter_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632)

### Remarque :

Cette fonction Web-API va créer un individu dans un périmètre du système Festime si et seulement si le code Uid fourni est nouveau. Le code Uid est le code identifiant fourni au terminal par l'individu : badge ou saisie manuelle.

### Paramètre(s) Web-API :

<p><b>Compte Festime</b> (obligatoire)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourni par l'Administrateur Festime</li> </ul>	<p><u>2 paramètres variables : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>login=XXXXXXXX</code> (variable) ; identifiant Festime</li> <li><code>password=XXXXXXXX</code> (variable) ; mot de passe de l'identifiant</li> </ul> <p>exemple : <code>?login=gmansard&amp;password=PassSx45\$</code></p>
<p><b>Code fonction</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre fixe : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>fonction=ajouter_utilisateur_dans_festime</code> (fixe)</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;fonction=ajouter_utilisateur_dans_festime</code></p>
<p><b>Nom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>nom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;nom=DUPONT</code></p>
<p><b>Prénom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>prenom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;prenom=Mario</code></p>
<p><b>Uid</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>uid=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;uid=858745632</code></p>

**IMPORTANT :** Pour appliquer sur tout terminal du périmètre Festime les modifications effectuées sur le SI Festime, -> Exécuter la Web-API « global\_transfert\_to\_iot\_utilisateurs » : `..&fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs`

**Format de retour des données :**

**1 ligne de 3 zones de données :**

- séparateur de zones, caractère « ; »

Zones	Explication
Code retour	<b>OK</b> (Opération réussie)   <b>KO</b> (Echec)
Texte retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (texte associé au code retour)
Remarque retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (remarque associé au code retour)

**Exemple appel Web-API n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=ajouter\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=ajouter_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632)

**Flux de Retour données :**

**OK;**Utilisateur ajouté dans Festime;**DUPONT / Mario / 858745632**

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

**Exemple appel Web-API n° 2 qui suit l'appel n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=ajouter\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=ajouter_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario&uid=858745632)

**Flux de Retour données :**

**KO;**Utilisateur non ajouté dans Festime - UID fourni existe déjà!**DUPONT / Mario / 858745632**

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Fonction Web-API pour modifier un individu

### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=modifier\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=modifier_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632)

### Remarque :

Cette fonction Web-API va modifier le nom et prénom d'un individu référencés par son code Uid pour un périmètre du système Festime. Le code Uid est le code identifiant fourni au terminal par l'individu : badge ou saisie manuelle.

### Paramètre(s) Web-API :

<p><b>Compte Festime</b> (obligatoire)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourni par l'Administrateur Festime</li> </ul>	<p><u>2 paramètres variables : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>login=XXXXXXXX</code> (variable) ; identifiant Festime</li> <li><code>password=XXXXXXXX</code> (variable) ; mot de passe de l'identifiant</li> </ul> <p>exemple : <code>?login=gmansard&amp;password=PassSx45\$</code></p>
<p><b>Code fonction</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre fixe : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>fonction=modifier_utilisateur_dans_festime</code> (fixe)</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;fonction=modifier_utilisateur_dans_festime</code></p>
<p><b>Nom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>nom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;nom=DUPONT</code></p>
<p><b>Prénom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>prenom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;prenom=Mario</code></p>
<p><b>Uid</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>uid=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;uid=858745632</code></p>

**IMPORTANT :** Pour appliquer sur tout terminal du périmètre Festime les modifications effectuées sur le SI Festime, -> Exécuter la Web-API « global\_transfert\_to\_iot\_utilisateurs » : `..&fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs`

**Format de retour des données :**

**1 ligne de 3 zones de données :**

- séparateur de zones, caractère « ; »

Zones	Explication
Code retour	<b>OK</b> (Opération réussie)   <b>KO</b> (Echec)
Texte retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (texte associé au code retour)
Remarque retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (remarque associé au code retour)

**Exemple appel Web-API n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=modifier\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Syla&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=modifier_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Syla&uid=858745632)

**Flux de Retour données :**

**OK;**Utilisateur modifié dans Festime;**DUPONT / Mario Syla / 858745632**

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Fonction Web-API pour supprimer un individu

### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=effacer\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=effacer_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632)

### Remarque :

Cette fonction Web-API va supprimer un individu référencé par son code Uid sur un périmètre du système Festime. Pour des raisons de sécurité, les paramètres nom et prénom sont à renseigner aussi dans la fonction Web-API. Toutefois seul le paramètre Uid est utilisé pour opérer la suppression sur le périmètre Festime. Le code Uid est le code identifiant fourni au terminal par l'individu : badge ou saisie manuelle.

### Paramètre(s) Web-API :

<p><b>Compte Festime</b> (obligatoire)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourni par l'Administrateur Festime</li> </ul>	<p><u>2 paramètres variables : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>login=XXXXXXXX</code> (variable) ; identifiant Festime</li> <li><code>password=XXXXXXXX</code> (variable) ; mot de passe de l'identifiant</li> </ul> <p>exemple : <code>?login=gmansard&amp;password=PassSx45\$</code></p>
<p><b>Code fonction</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre fixe : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>fonction=effacer_utilisateur_dans_festime</code> (fixe)</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;fonction=effacer_utilisateur_dans_festime</code></p>
<p><b>Nom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>nom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;nom=DUPONT</code></p>
<p><b>Prénom</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>prenom=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;prenom=Mario Sylva</code></p>
<p><b>Uid</b> (obligatoire)</p>	<p><u>1 paramètre variable : obligatoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>uid=XXXXXXXXXXXX</code> (variable) ;</li> </ul> <p>exemple : <code>&amp;uid=858745632</code></p>

**IMPORTANT :** Pour appliquer sur tout terminal du périmètre Festime les modifications effectuées sur le SI Festime, -> Exécuter la Web-API « global\_transfert\_to\_iot\_utilisateurs » : `..&fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs`

**Format de retour des données :**

**1 ligne de 3 zones de données :**

- séparateur de zones, caractère « ; »

Zones	Explication
Code retour	<b>OK</b> (Opération réussie)   <b>KO</b> (Echec)
Texte retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (texte associé au code retour)
Remarque retour	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (remarque associé au code retour)

**Exemple appel Web-API n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=effacer\\_utilisateur\\_dans\\_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=effacer_utilisateur_dans_festime&nom=DUPONT&prenom=Mario Sylva&uid=858745632)

**Flux de Retour données :**

**OK;Utilisateur effacé dans Festime;DUPONT / Mario Sylva / 858745632**

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

Fonction Web-API « global\_transfert\_to\_iot\_utilisateurs » - Maj des utilisateur(s) Festime sur le dispositif de pointage

**Exemple type :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_transfert\\_to\\_iot\\_utilisateurs](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs)

**Remarque :**

Cette fonction Web-API va mettre à jour instantanément le dispositif de pointage, sur la dernière mise-à-jour des individus présente sur le système Festime.

Tout utilisateur créé, modifié ou supprimé dans le système Festime, sera également créé, modifié et supprimé sur chaque terminal associé au compte festime ayant été utilisé pour opérer des modifications. C'est-à-dire les fonctions Web-API listées ci-dessous qui ont opéré des modifications sur le système d'information Festime :

- ajouter\_utilisateur\_dans\_festime
- effacer\_utilisateur\_dans\_festime
- modifier\_utilisateur\_dans\_festime

Paramètre(s) Web-API :

<b>Compte Festime</b> (obligatoire)  ● Fourni par l'Administrateur Festime	<u>2 paramètres variables : obligatoire</u>  - login=XXXXXXXX (variable) ; identifiant Festime  - password=XXXXXXXX (variable) ; mot de passe de l'identifiant  exemple : ?login=gmansard&password=PassSx45\$
<b>Code fonction</b> (obligatoire)	<u>1 paramètre fixe : obligatoire</u>  - fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs (fixe)  exemple : &fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs

**Exemple appel Web-API n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_transfert\\_to\\_iot\\_utilisateurs](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_transfert_to_iot_utilisateurs)

**Flux de Retour données :**

NOMBRE DE POINT D'ACCES pour transfert [ utilisateur(s) ] : 1 1/1) \*\*\* POINT D'ACCES -> Accès porte Sud - Melun : OK;L'ordre de Maj du référentiel RH pour ce point d'accès a bien été envoyé au Terminal : 8798; Nombre d'utilisateurs(s) traité : 25

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

Fonction Web-API « `global_transfert_to_iot_motifs` » - Maj des motifs de pause Festime sur le dispositif de pointage

**Exemple type :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_transfert\\_to\\_iot\\_motifs](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_transfert_to_iot_motifs)

**Remarque :**

Cette fonction Web-API va mettre à jour instantanément le dispositif de pointage, sur la dernière mise-à-jour des motifs de pause présente sur le système Festime.

Les motifs de pause sont mis à jour uniquement sur l'interface Web Festime avec un compte Festime. Ils ne peuvent pas être mis à jour avec des fonctions Web-API.

Paramètre(s) Web-API :

<b>Compte Festime</b> (obligatoire)  ● Fourni par l'Administrateur Festime	<u>2 paramètres variables : obligatoire</u>  - <code>login=XXXXXXXX</code> (variable) ; identifiant Festime  - <code>password=XXXXXXXX</code> (variable) ; mot de passe de l'identifiant  exemple : <code>?login=gmansard&amp;password=PassSx45\$</code>
<b>Code fonction</b> (obligatoire)	<u>1 paramètre fixe : obligatoire</u>  - <code>fonction=global_transfert_to_iot_motifs</code> (fixe)  exemple : <code>&amp;fonction=global_transfert_to_iot_motifs</code>

**Exemple appel Web-API n° 1 :**

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_transfert\\_to\\_iot\\_motifs](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_transfert_to_iot_motifs)

**Flux de Retour données :**

NOMBRE DE POINT D'ACCES pour transfert [ motif(s) pause ] : 1 1/1) \*\*\* POINT D'ACCES -> Accès porte Sud - Melun : OK;L'ordre de Maj du référentiel Motif(s) de pause pour ce point d'accès a bien été envoyé au Terminal : 8798; Nombre de motif(s) traité : 2

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Fonction Web-API « global\_vider\_iot » - Vider le dispositif de pointage

### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_vider\\_iot](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_vider_iot)

### Remarque :

Cette fonction Web-API va vider le dispositif de pointage. C'est-à-dire que tout terminal associé au compte Festime sera vidé de tout utilisateur et de tout motif de pause dans sa mémoire interne.

Paramètre(s) Web-API :

<b>Compte Festime</b> (obligatoire)  ● Fourni par l'Administrateur Festime	<u>2 paramètres variables : obligatoire</u>  - login=XXXXXXXX (variable) ; identifiant Festime  - password=XXXXXXXX (variable) ; mot de passe de l'identifiant  exemple : ?login=gmansard&password=PassSx45\$
<b>Code fonction</b> (obligatoire)	<u>1 paramètre fixe : obligatoire</u>  - fonction= global_vider_iot (fixe)  exemple : &fonction= global_vider_iot

### Exemple appel Web-API n° 1 :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_vider\\_iot](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_vider_iot)

### Flux de Retour données :

NOMBRE DE POINT D'ACCES A VIDER : 1 1/1) \*\*\* POINT D'ACCES -> Accès porte Sud - Melun : OK;L'ordre de vidage des listes [utilisateurs] et [motifs de pause] pour ce point d'accès a bien été envoyé au Terminal : 8798

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Fonction Web-API « global\_get\_infos\_iot » - Obtenir les informations du dispositif de pointage

### Exemple type :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_get\\_infos\\_iot](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_get_infos_iot)

### Remarque :

Cette fonction Web-API permet d'obtenir les informations du dispositif de pointage lié au compte Festime, à savoir :

- No de série du terminal
- Fuseau horaire paramétré du terminal
- Statut de connexion du terminal
- Adresse IP publique (FAI) du terminal
- Dernier Scan connexion du terminal
- Nombre d'utilisateur(s) chargé sur le terminal
- Nombre de motif(s) de pause chargé sur le terminal

Paramètre(s) Web-API :

<b>Compte Festime</b> (obligatoire)  ● Fourni par l'Administrateur Festime	<u>2 paramètres variables : obligatoire</u>  - login=XXXXXXX (variable) ; identifiant Festime  - password=XXXXXXX (variable) ; mot de passe de l'identifiant  exemple : ?login=gmansard&password=PassSx45\$
<b>Code fonction</b> (obligatoire)	<u>1 paramètre fixe : obligatoire</u>  - fonction= global_get_infos_iot (fixe)  exemple : &fonction= global_get_infos_iot

### Exemple appel Web-API n° 1 :

[https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45\\$&fonction=global\\_get\\_infos\\_iot](https://festime.mytiming.fr/webapi.aspx?login=gmansard&password=PassSx45$&fonction=global_get_infos_iot)

### Flux de Retour données :

NOMBRE DE POINT D'ACCES : 1 1/1) \*\*\* POINT D'ACCES -> Accès porte Sud - Melun : [Infos du dispositif de pointage le 21/02/2019 17:03:47]  
- No de série du terminal : 8798  
- Fuseau horaire paramétré : France  
- Statut de connexion du terminal : ONLINE  
- Adresse IP publique (FAI) du terminal : 92.154.74.241  
- Dernier Scan connexion du terminal : 21/02/2019 17:02:51  
- Nombre d'utilisateur(s) chargé sur le terminal : 25 - Nombre de motif(s) de pause chargé sur le terminal : 2

NB. Le navigateur Web peut être utilisé pour tester cette fonction web-api Festime.

## Une question technique ?

### Assistance téléphonique Gratuite

Merci de vous munir de votre compte FESTIME (Login, Mot de Passe)

**01 69 49 61 00**

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

**[contact@abiova.com](mailto:contact@abiova.com)**

## Versions

Version	Date	Modification
V 2.0	22/02/2019	- M. Marc Aurèle ABOUNA : Création de la documentation (MAA). Ingénieur d'études et développement software.  Email : m.abouna@abiova.com

*Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.*

*ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.*

*Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.*

[www.abiova.com](http://www.abiova.com)