

API Mobile

=> Description

Chaque appel est constitué de :

- **header** :
 - **api-key** = "FgUpLGYeMaKDzJaqnkytr34AiAW8c8JRqMEWnrC4jDx4fbQSRn" : Valeur fixe
 - **app-version** : Version de l'application
 - **app-date** : Date de l'application au format "Y-m-d"
 - **app-langue** : Langue de l'application sur 2 caractères
 - **phone-date** : Date de l'appel au format "Y-m-d H:i:s O"
 - **phone-uuid** : Identifiant unique du téléphone devant être invariant dans le temps
 - **phone-os-name** : Système d'exploitation du mobile (ios ou android)
 - **phone-os-version** : Version du système d'exploitation du mobile
 - **action** : Action demandée à l'API
- **data** : Données transmises à l'API (peut être vide)

Chaque réponse est composée :

- **header** :
 - **result** : Code de réponse - ("<0" = erreur / ">0" = Ok / "=0" = n'existe pas)
 - **message** : Message textuel permettant d'aider les développeurs
- **data** : Données de retour de l'action demandée (peut être vide)

=> Action : Ping

Action permettant d'émettre un ping vers le serveur. Cela permet de savoir si le téléphone à bien accès au serveur, que l'application envoie les informations minimales.

Chaque ping est stocké en base.

Appel :

- **action** = "ping" : Valeur fixe

Réponse :

Pas de réponse complémentaire

=> Action : Login

Action permettant d'associer une application à une session.

- **action** = "login" : Valeur fixe
- **session-code** : Code de la session

Réponse :

Identique à l'action "getInfo"

=> Action : Logout

Action permettant de dissocier une application d'une session

- **action** = "logout" : Valeur fixe

Réponse :

Pas de réponse complémentaire

=> Action : getInfo

Action permettant de savoir si un téléphone est connecté et d'obtenir les informations lui étant associé

- **action** = "getInfo" : Valeur fixe

Réponse :

- **is_valide** : Informe si le code est valide ou pas (0 = invalide, 1 = valide)
- **salon_name** : Nom du salon

=> Action : synchroScanInstantanee

Action permettant d'interroger le serveur sur une badge.

- **action** = "synchroScanInstantanee" : Valeur fixe
- **scan** : Tableau avec les informations des scans ci-dessous
 - **uuid** : Identifiant unique du scan
 - **code** : code scanné
 - **type** : Type de code scanné (qrcode ou c128)
 - **date-scan** : Date de scan au format au format "Y-m-d H:i:s O"

Réponse :

- **uuid** : Identifiant unique du scan afin que l'application retrouve le bon scan à mettre à jour
- **statut_id** : Statut de retour (0 = Erreur, 1 = Ok, -1 = Message personnalisé warning, -2 = Message personnalisé erreur)
- **show_message** : Message que l'on souhaite afficher à l'utilisateur
- **son** : Son que l'on souhaite jouer

=> Action : synchroScanRattrapage

Action permettant d'envoyer les scans non reçu au serveur.

- **action** = "synchroScanRattrapage" : Valeur fixe
- **scan** : Tableau ayant la répétitive de la structure du tableau suivant
 - **uuid** : Identifiant unique du scan
 - **code** : code scanné
 - **type** : Type de code scanné (qrcode ou c128)
 - **date-scan** : Date de scan au format au format "Y-m-d H:i:s O"

Réponse :

Tableau ayant la répétitive de la structure du tableau suivant

- **uuid** : Identifiant unique du scan afin que l'application retrouve le bon scan à mettre à jour
- **statut_id** : Statut de retour (0 = Prise en compte effectuée, 1 = Prise en compte non effectuée)