

A bartender with a beard, wearing a grey t-shirt and a blue striped apron, is looking down at a tablet computer he is holding. He is standing behind a bar counter. In the background, there are shelves filled with various bottles of alcohol. The lighting is warm and focused on the bartender.

Guide pratique API BRIDGE

Comprendre le périmètre d'action de l'API et son fonctionnement

BRIDGE, C'EST DEUX PLATEFORMES :

BRIDGE V2

BRIDGE V3

Selon la configuration de votre compte BRIDGE, vous êtes amenés à utiliser la version de l'API V2 ou V3. Les libellés des champs gérés via API ainsi que les features proposées diffèrent entre ces deux versions.

Cette documentation a pour objectif de vous présenter rapidement le rôle d'une API et son fonctionnement; de vous exposer les différences entre les deux versions de l'API, et de vous partager ce qu'il vous est possible de faire, selon la version que vous utilisez.

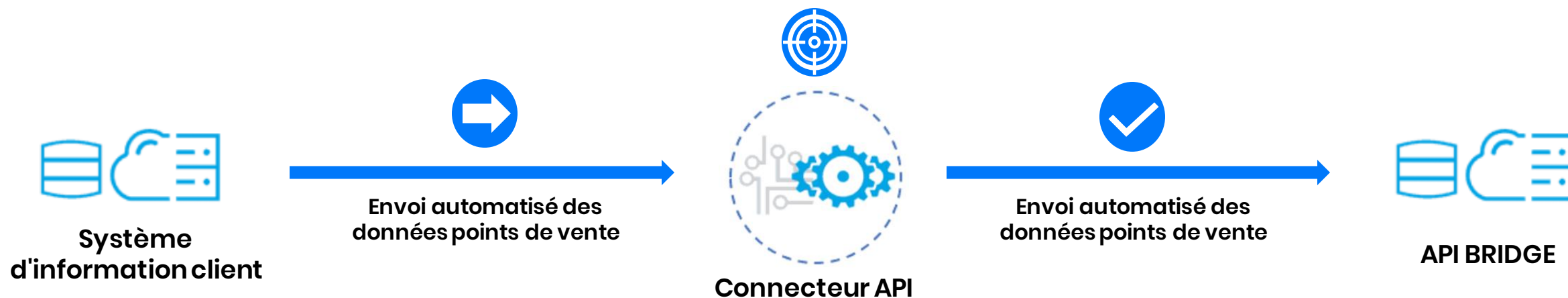
RAPPEL : L'API, C'EST QUOI ?

API est un acronyme pour Applications Programming Interface.

Une API est une interface de programmation qui permet de se « brancher » sur une application pour échanger des données de manière automatique et récurrente.

Ainsi, l'API BRIDGE permet au flux client de "brancher" le système d'information client à BRIDGE et de créer, modifier, supprimer automatiquement des données point de vente, ou bien de les récupérer depuis BRIDGE afin de les utiliser sur une autre application informatique (système d'information; application web; ou tout autre outil client).

Envoi de données CLIENT >>> BRIDGE



Votre flux envoie des données sur l'API BRIDGE afin de créer/modifier/supprimer des données points de vente, de manière automatique, sans passer par le back office BRIDGE.

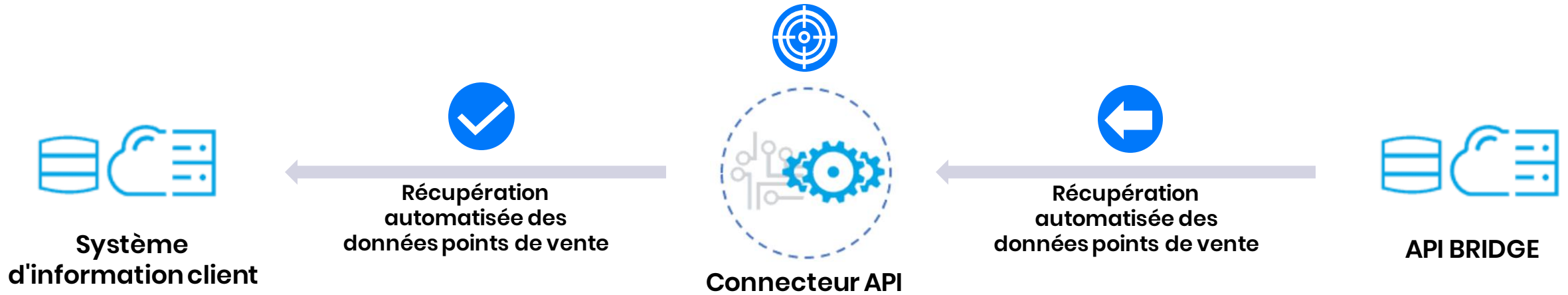


Pour s'assurer que l'API BRIDGE récupère correctement les données poussées, un connecteur API, développé par vos soins ou par Solocal, va passer en revue toutes ces données et établir les correspondances avec BRIDGE. C'est une phase de "mapping" des données. Le connecteur API fait office de traducteur : Il va traduire ainsi le langage de votre flux dans le langage de BRIDGE et s'assurer donc que les deux entités se comprennent.



Une fois la traduction effectuée, BRIDGE connaît avec exactitude les données à mettre à jour et les applique. Le back Office BRIDGE est donc mis à jour ainsi que le Store Locator et/ou les annuaires.

Récupération de données CLIENT <<< BRIDGE



Ce process fonctionne également dans l'autre sens : Votre flux peut récupérer les données points de vente à jour directement depuis l'API BRIDGE afin de les appliquer sur votre site ou toute autre application informatique (système d'information, application web, etc.). Le connecteur API va traduire le langage BRIDGE dans le langage de votre système d'information. Votre flux va ainsi pouvoir mettre à jour convenablement les données points de vente.

DIFFÉRENTIEL DES FEATURES API V2-V3

Les tableaux suivants vous présentent les libellés propres à chaque version de l'API, ainsi que les features qu'elles vous offrent.

FICHES D'IDENTITÉS API

	API V2	API V3
Nom de domaine API	api.leadformance.com	bridge-api.leadformance.com
Documentation technique	https://developer.leadformance.com/v2 login / psw : leadformance / api-prod	https://api-bridge.leadformance.com
Format de l'API	RESTFULL	RESTFULL
Quota instantané en qps (query per second)	5 qps	5 qps
Quota journalier de calls API, inclus dans l'offre	10 000	10 000
Développement du connecteur API	Client ou Solocal (sur devis)	Client ou Solocal (sur devis)
Documentation technique connecteur API		https://github.com/Leadformance/bridge-api-client-php

POINTS DE VENTE

	API V2	API V3
Libellé	Point Of Sales	Locations
Requêtes		
Créer un point de vente	✓	✓
Mettre à jour un point de vente via son id	✓	✓
Activer/désactiver/supprimer un point de vente	✓	✓
Chercher un point de vente via son id	✓	✓
Lister les points de vente	✓	✓
Chercher un point de vente selon des critères précis (statut; type de point de vente; coordonnées de localisation)	✗	✓
Chercher des points de vente par rayon kilométrique	✗	✗

✓ : disponible ✗ : non disponible

HORAIRES EXCEPTIONNELS

	API V2	API V3
Libellé	Specific Opening Hours	Special Opening Hours
Requêtes		
Créer un horaire exceptionnel (dates; statut; description)	✓	✓
Mettre à jour un horaire exceptionnel (dates; statut; description)	✓	✓
Lister les horaires exceptionnels d'un point de vente	✓	✓

✓ : disponible ✗ : non disponible

PRODUITS / SERVICES

	API V2	API V3
Libellé	Smart tag	OfferRanges
Requêtes		
Créer un produit/service (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste)	✓	✗
Mettre à jour un produit/service (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste)	✓	✗
Assigner un produit/service à un point de vente	✓	✓
Supprimer un produit/service (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste)	✓	✗
Chercher un produit/service	✓	✗
Lister les produits/services	✓	✓

✓ : disponible ✗ : non disponible

DONNÉES PERSONNALISÉES

	API V2	API V3
Libellé	Smart tag	Extensions
Requêtes		
Créer une donnée personnalisée (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste; type fichier)	✓	✗
Éditer une donnée personnalisée	✓	✗
Mettre à jour les données personnalisées d'un point de vente (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste; type fichier)	✓	✓
Lister les données personnalisées d'un point de vente (texte; case à cocher; sélecteur vrai/faux; type liste; type fichier)	✓	✓

IMAGES

	API V2	API V3
Requêtes		
Créer une image (image pdv; image donnée personnalisée; image produit/service)	✓	✗
Créer une image Événement	✓	✗
Mettre à jour une image Événement	✓	✗
Mettre à jour une image pdv	✓	✗
Lister les image d'un point de vente (image pdv; image donnée personnalisée; image produit/service)	✓	✓

ÉVÉNEMENTS

	API V2	API V3
Libellé	Event	Publication
Requêtes		
Créer un événement	✓	✗
Créer une catégorie d'événements	✓	✗
Mettre à jour un événement	✓	✗
Supprimer un événement ou une catégorie d'événement	✓	✗
Chercher un événement via son id	✓	✓
Chercher une catégorie d'événement	✓	✗
Lister les événements	✓	✓
Lister les catégories d'événements	✓	✗
Chercher un événement selon des critères précis (type; nom; statut; date de début/de fin...)	✓	✓

✓ : disponible ✗ : non disponible

FORMULAIRES DE CONTACT (STORE LOCATOR)

	API V2	API V3
Libellé	Lead	Lead
Requêtes		
Mettre à jour un prospect	✓	✗
Supprimer un prospect	✓	✗
Chercher un prospect	✓	✗
Lister les prospects	✓	✗

✓ : disponible ✗ : non disponible

A bartender with a beard, wearing a grey t-shirt and a blue striped apron, is looking down at a tablet computer he is holding. He is standing behind a bar counter. In the background, there are shelves filled with various bottles of alcohol and bar equipment. The lighting is warm and focused on the bartender.

Pour toute question, vous pouvez contacter
le support API Bridge à support.bridge@solocal.com