



# Business API - API Direct Bank Debit

DÉFINITION ET BUSINESS BROKER PROCESS – FRANÇAIS

MICHÈLE LENGELÉ, PIETER MONDEN, CÉCILE LOUVRIER

27/05/2021

API VERSION 202101001

# Business API: API Direct Bank Debit

## Contents

Business API: API Direct Bank Debit.....	1
Version history .....	1
Approvers.....	1
Reviewers.....	1
Définition ApiDirectBankDebit.....	2
Définition: .....	2
Scope (analyse mars 2021): .....	3
Restrictions: .....	3
Business Broker Process.....	4
1. Direct Bank Debit .....	4
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Messages d'erreur .....	6

## Version history

Version	Date	Editor	Description
1.0	15/03/2021	Michèle Lengelé	Initial version
2.0	24/03/2021	Michèle Lengelé	Feedback workgroup incorporated Feedback Michel Bormans
3.0	27/05/2021	Michèle Lengelé	Update Meeting 27/05

## Approvers

Name	Date	Role	Comments
Cécile Louvrier	TBD	Product owner Connectivity	Version 3.0

## Reviewers

Name	Date	Role	Comments
TBD	TBD		

TBD	TBD		
-----	-----	--	--

# Définition ApiDirectBankDebit

## Définition:

Cet API [**ApiDirectBankDebit**] va permettre au courtier de demander (gérer) un accord de domiciliation lié à un contrat (ou sur un n° regroupement) à la compagnie.

La compagnie renvoie la référence de l'accord de la domiciliation, ou des informations selon l'action demandée.

Différentes actions sont possibles :

- Nouvelle demande : le courtier envoie le document formulaire SEPA prérempli et signé, à la compagnie.
- Suppression : le courtier envoie la référence SEPA de la domiciliation à supprimer à la compagnie.
- *Annule et remplace : Cette action est une combinaison des deux actions précédentes.*

Il faut prévoir une question et une réponse via cet API (synchrone/asynchrone).

- Question : envoi d'un document formulaire SEPA, avec le type d'action (nouvelle demande, suppression)
- Réponse synchrone : confirmation de réception de la demande
- Réponse asynchrone : Envoi de la référence de domiciliation, envoi de la communication au titulaire du compte, avec copie de cette communication au courtier.
  - URL de callback (envoyé par l'émetteur) : Le document est à déposer à tel endroit
  - Via bloc retour

## Scope (analyse mars 2021):

- Limitation de l'échange :
  - L'intermédiaire **[PartyIntermediary]** envoie le formulaire SEPA, ainsi que les données requises pour le traitement automatique à la compagnie **[PartyInsurer]**.
  - La compagnie **[PartyInsurer]** envoie en retour une communication au titulaire du compte **[RelatedDomiciled]**, ainsi qu'une copie de la communication au courtier.
  
- La réponse est traitée de manière synchrone ou asynchrone
  - Synchrone : Réponse directe
  - Asynchrone : URL de callback (envoyé par l'émetteur de la demande) : Le document est à déposer à tel endroit
  - Asynchrone : la référence de la domiciliation et communication en retour, seront envoyés via un bloc retour

## Restrictions:

/

# Business Broker Process

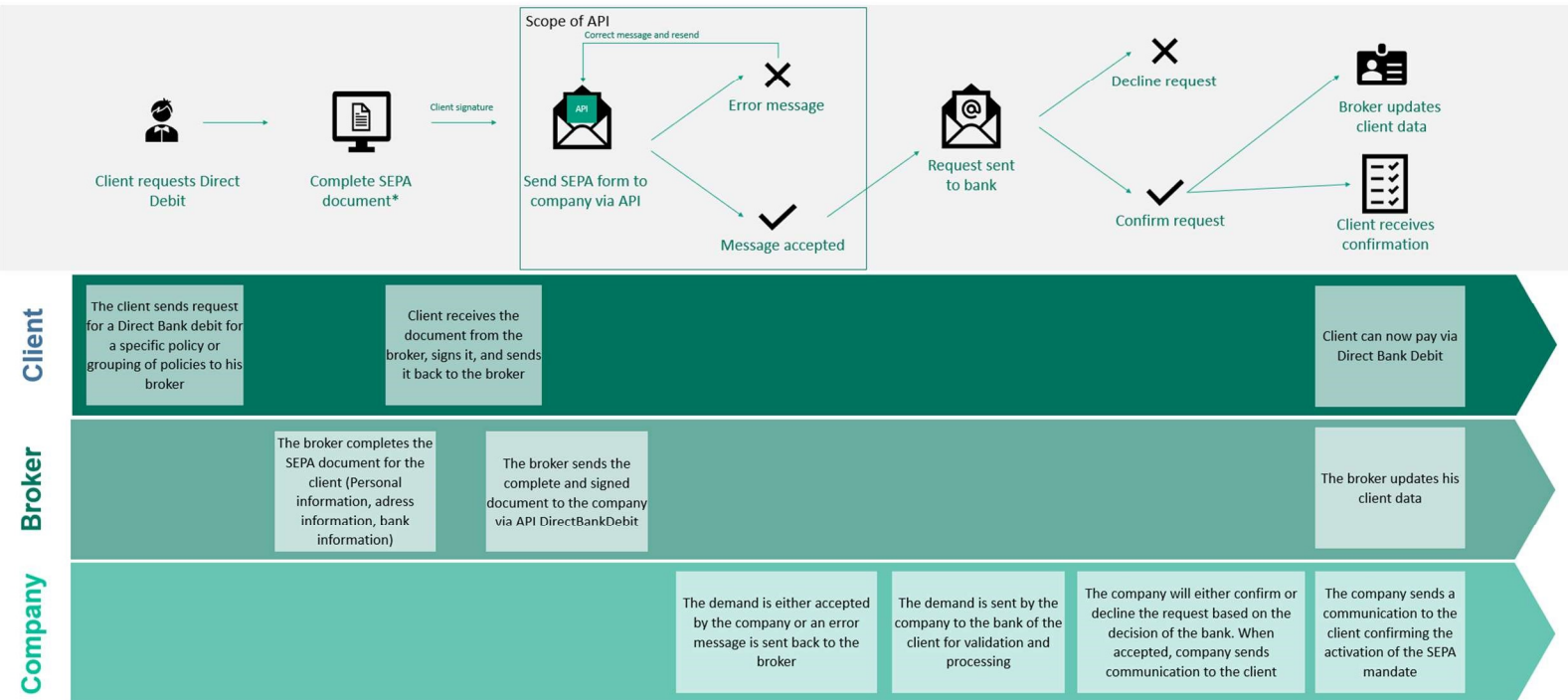
## 1. Direct Bank Debit

	Sources de l'information
Client	Le client demande à son courtier, une domiciliation pour un contrat déterminé. <i>Différentes actions (nouvelle demande, suppression)</i>
Courtier	Le courtier complète le document (formulaire SEPA) avec les données du client.
Courtier/client	Le courtier demande à son client de signer le document.
BMS	BMS/courtier : Avant envoi, les contrôles et règles sont à charge du BMS  <u>Recommandations :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le contrat doit être actif et en encaissement compagnie</li> <li>- Le titulaire du compte [<b>RelatedDomiciled</b>] est obligatoire (même si celui-ci est le preneur)</li> <li>- Le n° de compte financier [<b>InternationalBankAccountNumberReference</b>] est obligatoire</li> <li>- Le document doit être signé (la responsabilité de la signature est à charge du BMS)</li> <li>- La référence SEPA est optionnelle</li> </ul>
Courtier	Le courtier envoie le document complété et signé, ainsi que les données nécessaires au traitement automatique à la compagnie.

	Exchange information via APIDirectBankDebit
API	L'API vérifie le message JSON, avec erreur et retour au courtier <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification autorisation</li> <li>- Retour si le message est mal construit</li> <li>- Retour si le format d'une donnée n'est pas valide</li> <li>- Retour si des données obligatoires ne sont pas présentes</li> <li>- ...</li> </ul> Contrôles spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>A implémenter les contrôles requis pour le BMS, dans la mesure où ils peuvent être fait au niveau de l'API</i></li> <li>- <i>Autres : À définir en collaboration avec les compagnies</i></li> </ul>
Compagnie	La compagnie réceptionne la demande du courtier. Elle valide la demande ou la rejette avec un message d'erreur explicite
Compagnie	La compagnie transmet la demande à sa banque, et suit l'acceptation de celle-ci.
Compagnie	La compagnie envoie la confirmation de l'activation du mandat SEPA. La compagnie peut également rejeter la demande (en cas de refus de la banque, par exemple) avec un message d'erreur explicite.  La compagnie envoie une communication au titulaire du compte de la domiciliation, avec copie de cette communication au courtier.

Courtier/BMS	Le courtier reçoit la même communication que le titulaire du compte, et met à jour ses données, ou traite le message d'erreur.
Client	Le titulaire du compte reçoit une communication de la compagnie.

## Business API Direct Bank Debit



\* BMS are responsible for executing the necessary controls: TBD



# Messages d'erreur

A implémenter lors de l'analyse technique, et lors des premiers développements.