



**PFLAU - MWSP**

**Réunion de lancement du raccordement**

**LASOTEL**

23/12/2024

Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémie BIZART | Confidentiel | © Worldline

**WORLDLINE** 

## SOMMAIRE

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions

**PS :** Cette présentation est prévue pour être abordable à tout public, du technicien expert, à l'intervenant qui n'a jamais manipulé le moindre bout de code.

Certains points abordés pourront paraître évident.

Mais le retour d'expérience accumuler depuis 2015 démontre :

- qu'il vaut mieux, que Worldline, évoque des points évidents au début du projet
- plutôt que LASOTEL doivent refaire son code plusieurs fois.

## Les intervenants

Worldline, APNF et LASOTEL

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions



Jérôme  
BOUVIER



Vincent  
DUONG



[dl-wl-apnf-pflau@worldline.com](mailto:dl-wl-apnf-pflau@worldline.com)



Jérémie  
BIZART



Florent  
GERHARDT



Sylvain  
CHARRON

Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémie BIZART | Confidentiel | © Worldline  
23/12/2024

**WORLDLINE**

[Jérémie BIZART](mailto:jeremie.bizart@worldline.com) : Chef de projet Opérationnel | [jeremie.bizart@worldline.com](mailto:jeremie.bizart@worldline.com) | 06 98 16 77 00  
[Florent GERHARDT](mailto:florent.gerhardt@worldline.com) : Manager chez Worldline | [florent.gerhardt@worldline.com](mailto:florent.gerhardt@worldline.com)  
[Jérôme BOUVIER](mailto:jerome.bouvier@apnf.fr) : Directeur de Projet Chez L'APNF | [jerome.bouvier@apnf.fr](mailto:jerome.bouvier@apnf.fr) | 01 56 90 07 21  
[Vincent DUONG](mailto:vincent.duong@apnf.fr) : Chef de Projet chez L'APNF | [vincent.duong@apnf.fr](mailto:vincent.duong@apnf.fr) | 06 83 12 73 70  
[Sylvain CHARRON](mailto:scharron@lasotel.fr) : President Lasotel | [scharron@lasotel.fr](mailto:scharron@lasotel.fr) | 04 27 46 00 21

Et quoi qu'il arrive ne pas oublier de mettre la mailing liste de l'équipe :  
[dl-wl-apnf-pflau@worldline.com](mailto:dl-wl-apnf-pflau@worldline.com)

## Avant de commencer

Quelques questions

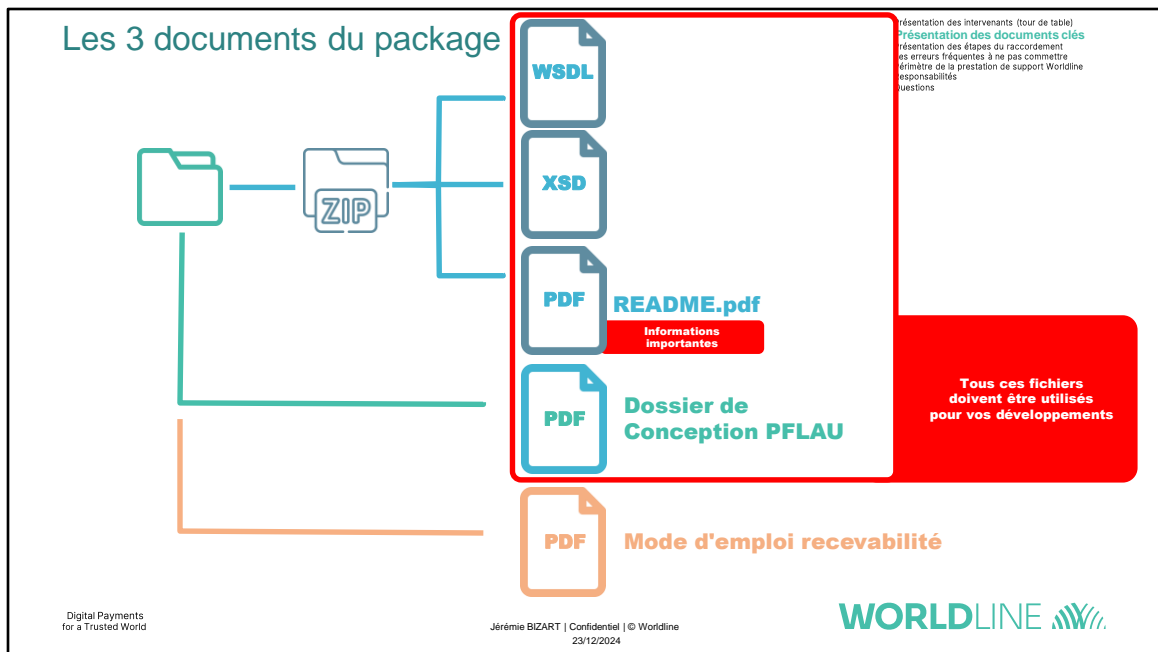
1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions

LASOTEL est un opérateur MNO ?



LASOTEL a pour code ARCEP : MWSP





## Contenu du kit de recevabilité

WSDL : doit servir de base à la réalisation de votre code.

TUM-APNF-PFLAU-E-PROC-002-14 Mode d'emploi recevabilité  
Opérateurs.pdf

TUM-APNF-PFLAU-E-DSF-001-26 Dossier de Conception

PFLAU\_Opérateur.pdf : contient les règles métier à appliquer sur le code généré à partir des WSDL

**ATTENTION :** Dans un souci de vulgarisation, les exemples indiqués dans ces documentations PDF ont été simplifiés. Ils peuvent ainsi différer des appels réels à faire

## WSDL Pflau :

Contient tous les fichiers WSDL et XSD utiles au développement du squelette du code

Il y a un fichier readme.pdf qui ne fait qu'une page et qu'il est bon de parcourir avant toutes questions.

## FAQ :

Les IHM de recevabilité et d'administration disposent d'un FAQ commune, qui répond à beaucoup de question. N'hésitez pas à la parcourir.



# 8 Points d'attentions

Pour éviter les erreurs communes

1. Présentation des intervenants (tour de table)  
2. Présentation des documents clés  
3. Présentation des étapes du raccordement  
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre  
5. Périmètre de la prestation de support Worldline  
6. Responsabilités  
7. Questions

## DNS PUBLIQUES

Le webservice getAddress doit être accessible via un DNS public

## Le Squelette du code

Le squelette du code doit être généré à partir des WSDL fournies

## IP PUBLIQUES

Les IP Exposer dans la résolution DNS doivent être PUBLIC

## Règles métier

Les règles métier à appliquer sont présentes dans la documentation fournie

## Autorité de certification valide

Le certificat serveur de votre web service doit être issue d'un des autorités de certificat autorisées par la PFLAU et contenir toute la chaîne

## Le certificat WORLDLINE

le champ "Organization" du certificat joint aux appels getAddress par Worldline est sujet à changer

## Bloc Operator

Veuillez lire attentivement le §4.3.5.4 concernant les cas d'usage du bloc Operator.

## Champ vide

Dans une réponse SOAP, si un champ est vide, il ne doit pas apparaître. Les formats "<champ>" ou "<champ>/<champ>" seront rejetés.

## Des contacts à jour

Nous devons savoir qui contacter en cas d'activité sur la PFLAU

## La mailing liste

N'oubliez pas la mailing liste de l'équipe dans toutes vos communications

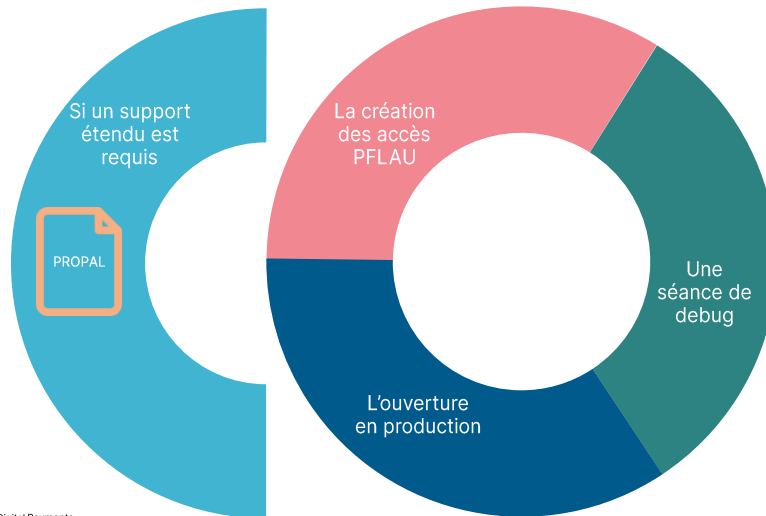
Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémie BIZART | Confidential | © Worldline  
23/12/2024

WORLDLINE 

- **IP PUBLIQUE** : La définition d'IP privées au lieu d'IP publiques dans la configuration VPN sera refusée
- **DNS PUBLIC** : Votre webservice getAddress doit être accessible via un DNS public
- **Autorité de certification** : Les certificats exposés par votre Webservice doit faire partie de la liste des autorités de certification approuvées sur la PFLAU disponible dans la FAQ de l'IHM
- **Clé PSK** : N'oubliez pas de conserver la clé VPN(PSK) générée à l'étape 3 de la recevabilité. Nous ne la stockons pas et ne serons jamais en mesure de vous la recommuniquer lors, par exemple, d'une migration de plateforme chez vous.
- **Le squelette du code** : Développez à partir d'outils de génération de code (ex: wsdl2Java, ...)
- **Règles métier** : Appliquez les règles métier du document "dossier de Conception PFLAU" au code généré à partir des WSDL.
- **Le certificat Worldline** : Il ne faut pas contrôler la présence de "Worldline" dans le champ "Organization" du certificat joint aux appels getAddress
- **Bloc Operator** : Veuillez lire attentivement le §4.3.5.4 concernant les cas d'usage du bloc Operator. Aucun autre cas n'est possible. Si vous en créez un quatrième, peu importe lequel, il sera rejeté.
- **Champ vide** : Dans une réponse SOAP, si un champ est vide, il ne doit pas apparaître. Les formats "<champ/>" ou "<champ>/<champ>" seront rejetés.
- **Des contacts à jour** : Dans la vie d'un projet, les acteurs peuvent changer. Les seuls contacts dont nous disposons sont ceux renseignés dans la PFLAU. S'ils ne sont pas à jour, vous ne serez pas au courant des actualités importantes du projet.
- **La mailing liste** : N'oubliez jamais de mettre en copie la mailing liste de l'équipe projet PFLAU dans toutes communications mails.

## Le périmètre de la prestation



Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémy BIZART | Confidentiel | © Worldline  
23/12/2024

**WORLDLINE** 

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support
6. Worldline
7. Responsabilités
8. Questions

- La prestation de base de Worldline couverte par les frais de raccordement consiste en :
  - La création des accès PFLAU
  - Une séance de debug
  - L'ouverture en production d'un point de vue PFLAU
- Si un support étendu est requis, Worldline peut établir une proposition commerciale de support complémentaire

## C'est votre service

Le service getAddress est entre vos mains



Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémie BIZART | Confidentiel | © Worldline  
23/12/2024

WORLDLINE 

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions

- Le contrôle d'accessibilité et de bon fonctionnement du WebService que vous allez mettre en production est de votre responsabilité.
- Il n'est pas de la prérogative de Worldline de vous prévenir lorsque votre service getAddress n'est plus accessible ou retourne des erreurs systématiques.

## Création de l'opérateur et des premiers comptes

Création de compte – Données à fournir à l'APNF

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions

Si vous êtes un opérateur MNO adresse IP exposé pour le PUSH : Si vous ne l'avez pas, l'adresse par défaut sera utilisée

L'URL getAddress de production

L'URL getAddress de préproduction

Si vous êtes un opérateur MNO l'URL du PushNotification

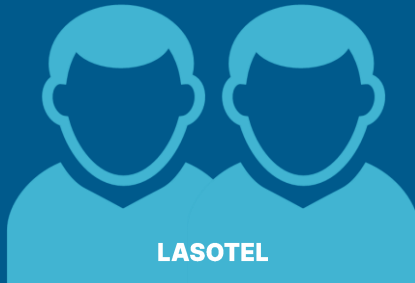
Si vous souhaitez mettre en place une URL getAddressSVH l'URL getAddressSVH

Êtes-vous un opérateur OPTA ? Oui / Non

Nom de contact et email pour le profile Opérateur Manager et profile Opérateur.

merci

1. Présentation des intervenants (tour de table)
2. Présentation des documents clés
3. Présentation des étapes du raccordement
4. Les erreurs fréquentes à ne pas commettre
5. Périmètre de la prestation de support Worldline
6. Responsabilités
7. Questions



Digital Payments  
for a Trusted World

Jérémie BIZART | Confidential | © Worldline  
23/12/2024

**WORLDLINE** 