

# SMS Faciles avec FileMaker

Frédéric BRUCKERT - IMCL41

Vendredi 16 mai 2025 - 12h - Salle Versailles



# Frédéric Bruckert



Médecin Radiologue

- ▶ Les années 80 ... et la Micro Informatique
- ▶ 1999 - Radiologie IMCL41 - Blois



## FileMaker

- ▶ FM Source - FM Conf 2011 , EngageU - Anvers , Malmö
- ▶ RDVFM 2024 : Publier FileMaker sur le web autrement ...
- ▶ Module FileMaker FR **TextMate et Atom** <https://github.com/fbruckert>

# Topo

## SMS Faciles avec FileMaker

### SOMMAIRE

1

Envoyer  
des SMS

2

Le  
Callback

3

Démo

...

# On prends la Route ...



# Service Extérieur ...

## SMSMode

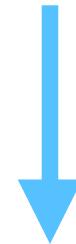
**REST API**

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



# Pilotage de l'API avec Filemaker

1 Seule Action de Script



Insérer depuis URL

URL , options cURL

# Envoi Simple d'un SMS

FileMaker

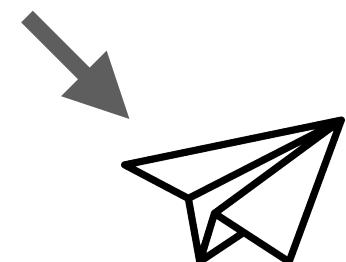


Insérer depuis URL

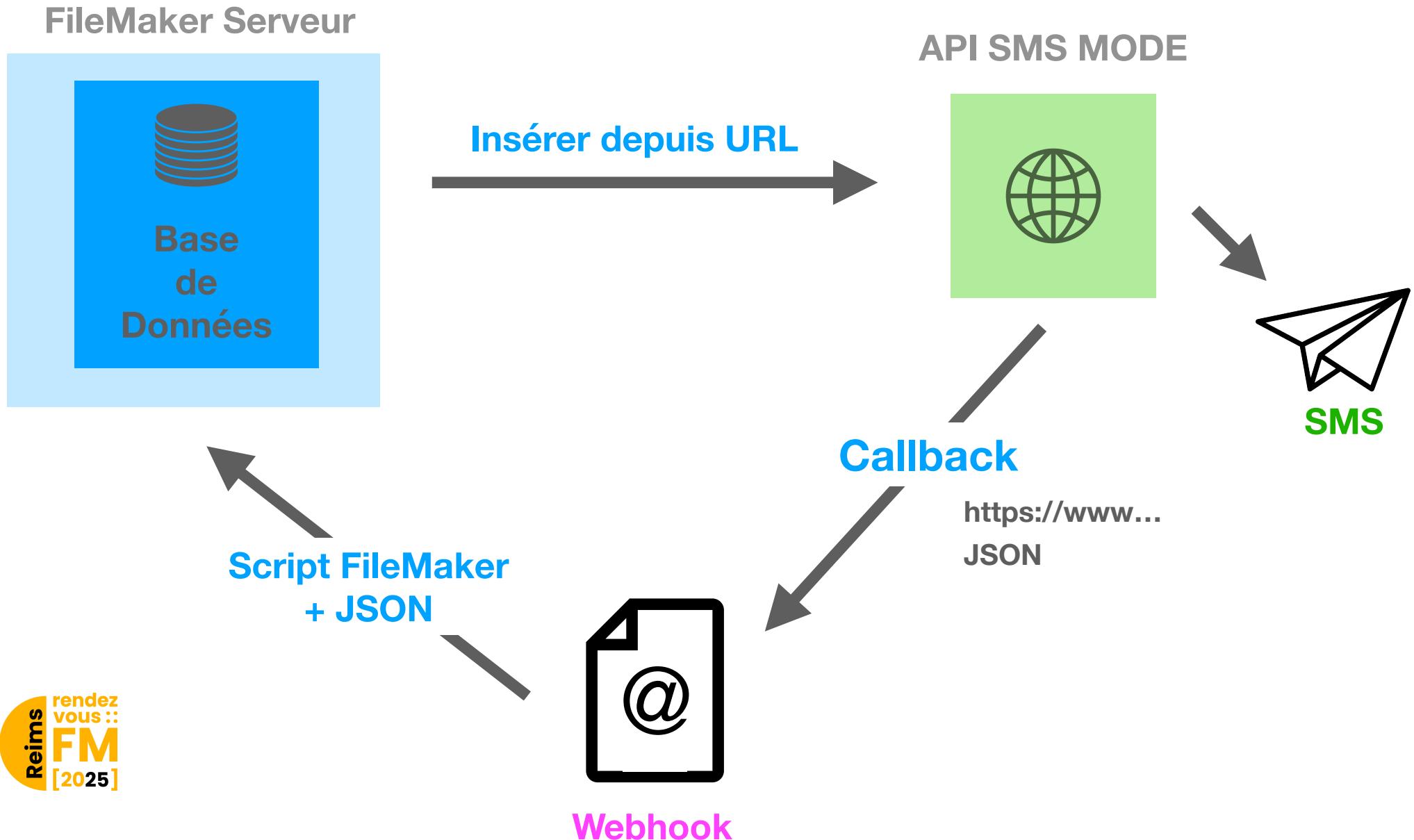


\$\$RESULT

API SMS MODE



# Envoi Complet d'un SMS



# Réception d'un SMS

FileMaker Serveur



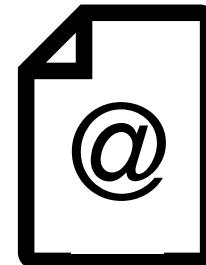
API SMS MODE



Callback

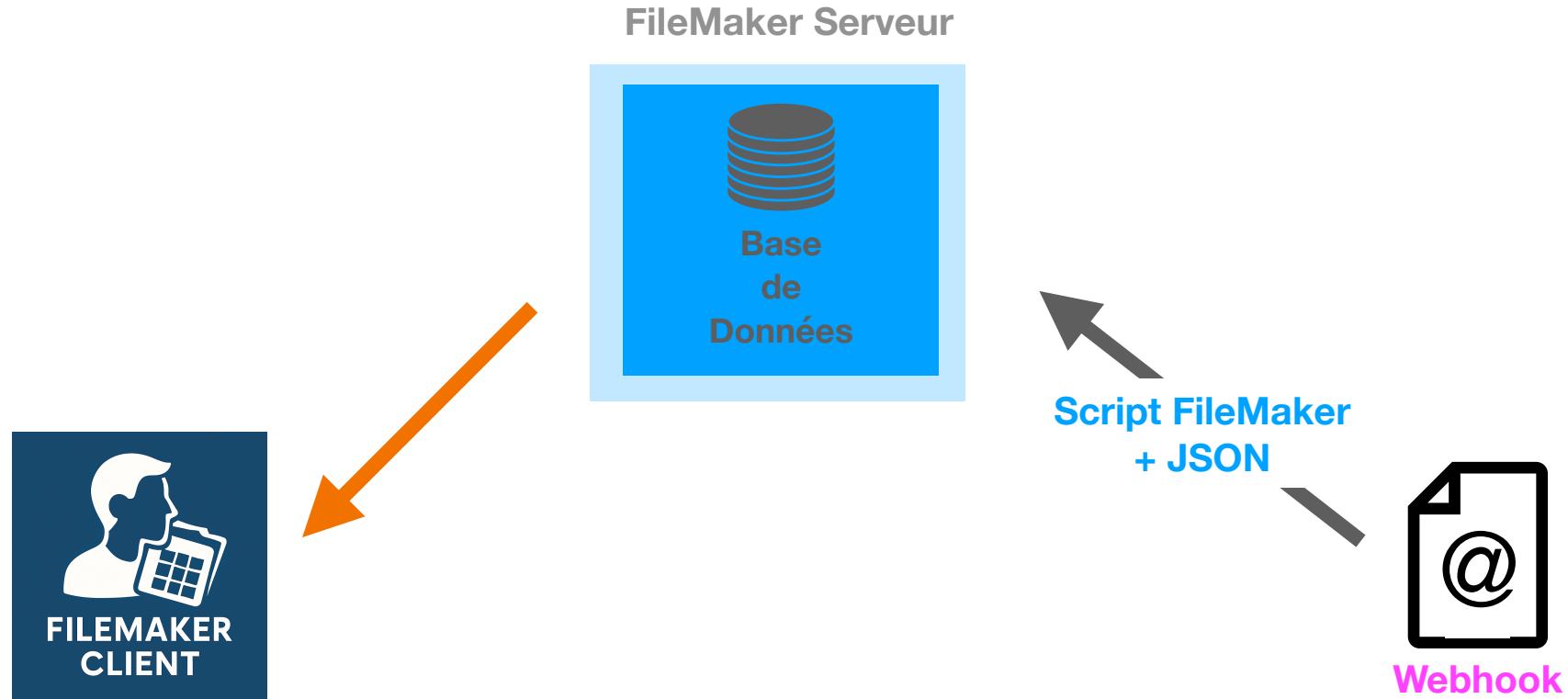
<https://www...>  
JSON

Script FileMaker  
+ JSON



Webhook

# Note Importante



**FileMaker Serveur ne peut Pas ou Difficilement agir  
sur FileMaker Client**

# Webhook = Communiquer avec FileMaker Serveur

3 Possibilités ...

## 1- FileMaker PHP API

Oui si FMS  $\leq 20$  Filemaker API PHP - Romain Dunand - 1MT

Non si FMS  $\geq 21$

## 2- FileMaker Data API

Bof !....

2 appels : 1 token, puis une requête ...

## 3- FileMaker OData API

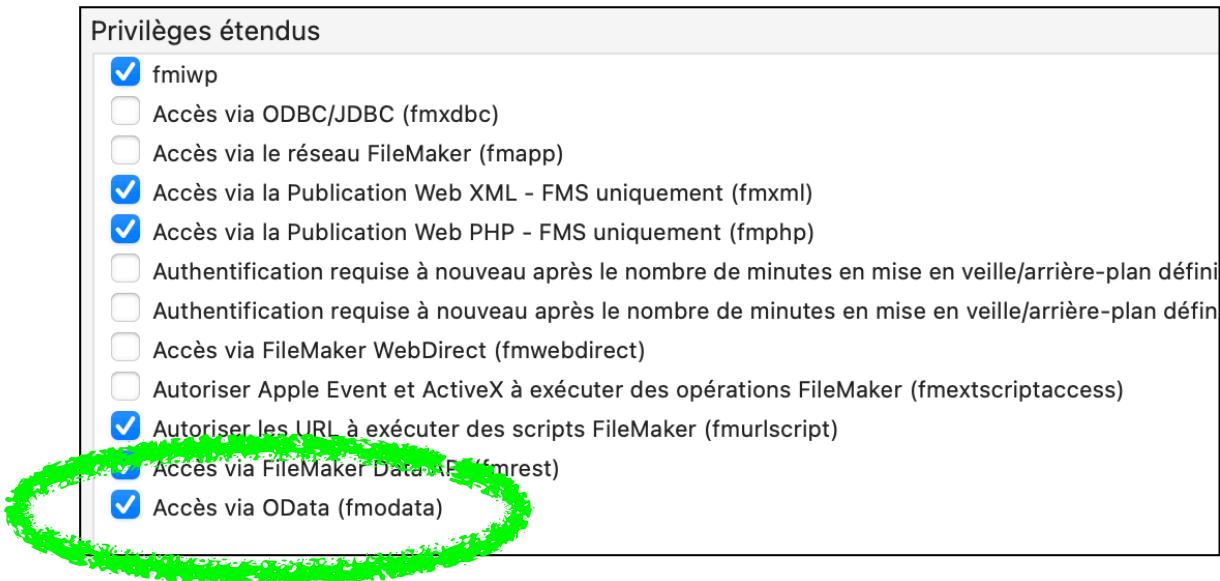
Le Choix : le tout en Un !



# Le Paramétrage

## Base de données FileMaker hébergée

- compte dédié web
- privilèges



## FileMaker Serveur

- ▶ Moteur de publication Web (php) 
- ▶ FileMaker OData 

# Particularité API SMS Mode

- Format Téléphone : 33645763098
- Encodage du Texte : **GSM7** ( ISO-8859 160 caract. ), **UNICODE** ( 70 caract. )
- Retour Chariot (/r , /n) -> **FileMaker : Caractère ( 13 )**
- Direction Callback : **MT** ( Mobile terminated ), **MO** ( Mobile originated )
  - **callbackUrlStatus** : [https://www.monsite.com/sms\\_webhook\\_odata.php](https://www.monsite.com/sms_webhook_odata.php)
  - **callbackUrlMo** : [https://www.monsite.com/sms\\_webhook\\_odata.php](https://www.monsite.com/sms_webhook_odata.php)
- Message status : **SCHEDULED, ENROUTE, DELIVERED**



- <https://dev.smsmode.com/sms/v1/>

# Démo . . .

# Liens

## SMSMode

<https://www.smsmode.com/>

<https://dev.smsmode.com/>

## Documentation OData

<https://help.claris.com/fr/odata-guide/content/index.html>

<https://blog.beezwax.net/odata-for-filemaker-examples-tips-and-nuances/>

[Fabrice Nordmann - Why OData should be THE thing - Engage EU](#)

## API PHP

<https://www.1-more-thing.com/api-php-de-filemaker/>

## Outils

**cURL\_parser-v8** : <https://www.soliantconsulting.com/blog/translating-auto-generated-curl-to-filemaker-curl/>

**JSON Editor** : <https://vdt-labs.com/json-editor/>

# SMS Faciles avec FileMaker



**Frédéric Bruckert - IMCL41**

Vendredi 16 mai 2025 - 12h - Salle Trianon



*Prochaines sessions*

## **L'art du code auto-explicatif : au-delà des commentaires**

**Robert NAUD (Accolade Plus Accolade)**

**Vendredi 16 mai 2025 - 14h - Salle Trianon**

**La Facturation électronique : Démonstration d'un dépôt sur Chorus Pro avec API et FMP**

**Dimitri MOUTON (Direct Impact)**

**Vendredi 16 mai 2025 - 14h - Salle Versailles**

