



Une solution « clés en mains »  
pour déployer sur smartphone  
votre billettique sans contact

Journées techniques billettique  
13 et 14 Mars 2017



## UN PARTENARIAT UNIQUE

➤ Une startup créée 03.2016



➤ Avec l'appui de 4 acteurs majeurs du transport, des télécoms et de la sécurité



## POUR

Développer l'usage des transports collectifs

En proposant un ticketing sur mobile

- + Simple
- + Rapide
- + Garanti
- + Economique
- + Sûr
- + Evolutif

## ASSOCIER DEUX USAGES DU QUOTIDIEN

**150 Millions de trajets quotidiens  
dans le transport public au sein de l'UE 28**



## ASSOCIER DEUX USAGES DU QUOTIDIEN

**3,3 Milliards de smartphones dans le monde en 2018**



*Sources Ericsson study  
released at MWC 2017*



# MAIS SEULEMENT 3% DES TRAJETS ACHETABLES SUR MOBILE

Des solutions de ticketing toujours physiques, souvent spécifiques



## POUR UN OPERATEUR DE TRANSPORT

La question n'est plus de savoir  
**SI** ou **QUAND**  
proposer aux voyageurs des solutions  
de vente et de ticketing mobile



... mais **COMMENT**



# Y A T'IL UNE SOLUTION IDEALE POUR LE TICKETING SUR MOBILE ?



**Titres à valeur  
Account-based**

**Closed loop  
Open loop / EMV**

**Flat fare  
Yielded fares**

**Smartphones  
Cartes sans contact**

**Ticketing  
PAYG**

## 6 FACTEURS CLES POUR UNE SOLUTION DE TICKETING MOBILE

### 1. ECONOMIQUE

Compatible avec les systèmes existants

### 2. ORIENTEE CLIENT

Achat en 1 clic et validation intuitive  
Une expérience fluide et rassurante

### 3. GLOBALE

Tous les tarifs – occasionnels, réguliers, IDs...  
Tous les Smartphones  
Interopérable sans investissement billettique

### 4. DES 2017

Mise en place en 10 semaines

### 5. SÛRE

Sans risque de fraude ou d'intrusion  
Données personnelles des voyageurs protégées

### 6. EVOLUTIVE

Solution non propriétaire, multistandard  
Décorrélation des évolutions technologiques télécoms

# LE NFC EST LA TECHNOLOGIE LA PLUS OUVERTE POUR LE TICKETING SUR MOBILE



1. compatible valideurs existants



2. Validation mass transit (<300 ms)



Batterie éteinte ou déchargée



3. Tous les tarifs



Tous les smartphones

Compatible Calypso

NFC



4. Sans développement spécifique vs cartes sans contact



5. Sécurité des titres (fraude)



Protection des données personnelles des voyageurs



## LE NFC : C'EST MAINTENANT

➤ **80%**

des smartphones vendus en 2016  
NFC compatible

➤ **Confiance client**

des millions de clients valident des  
cartes de crédit ou des smartphones  
chaque jour



)) NFC ))

# WIZWAY, UN HUB ENTRE LES MONDES DU MOBILE ET DU TRANSPORT

Opérateurs  
Transport



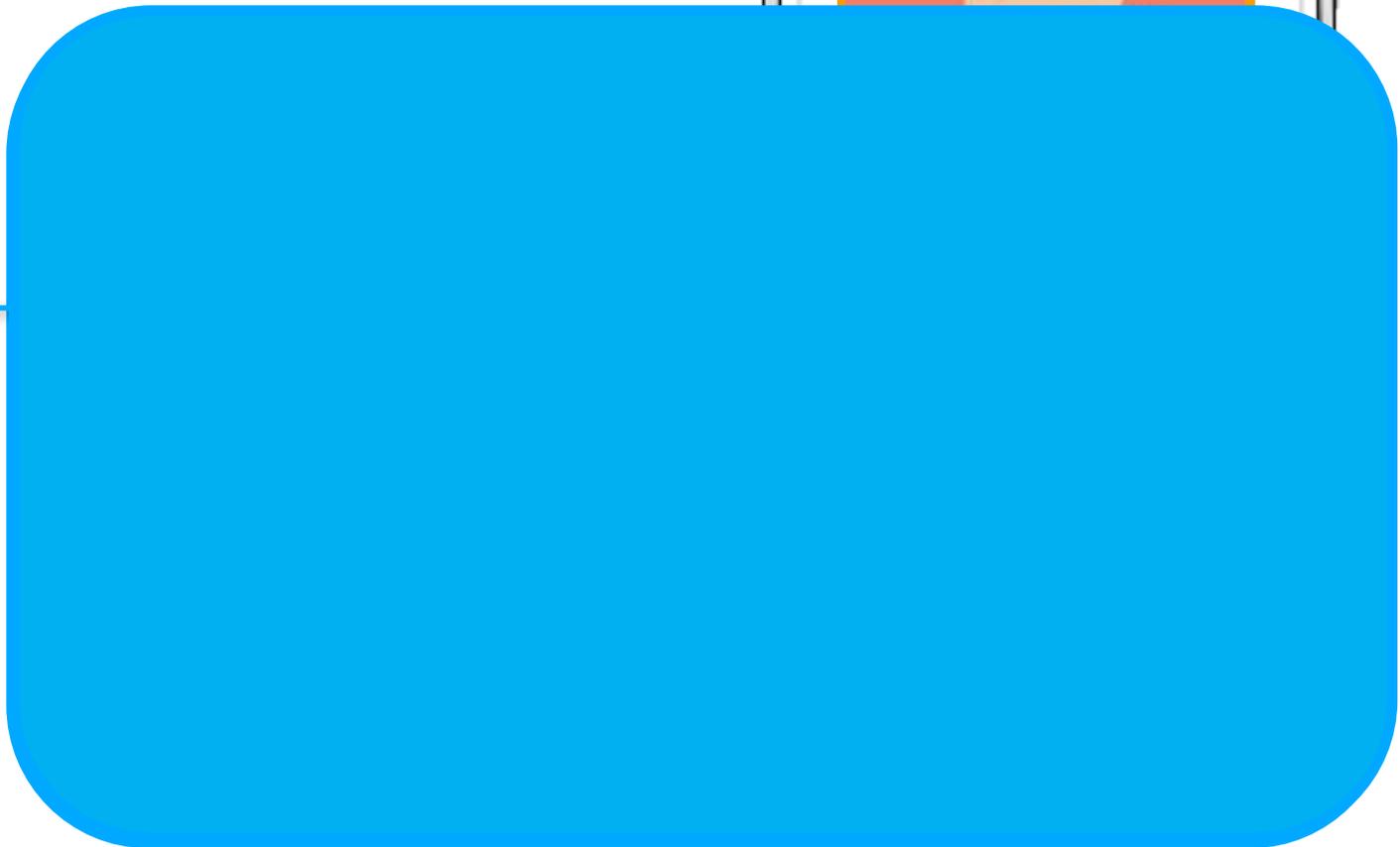
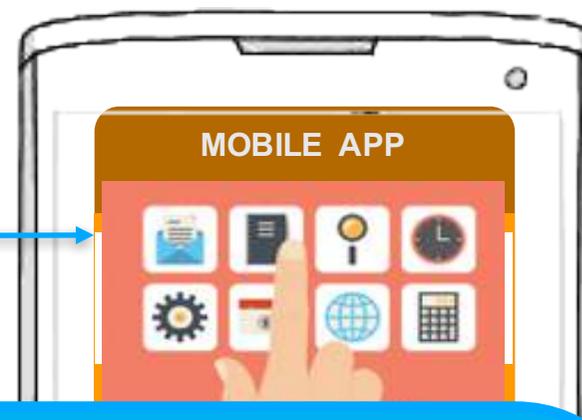
Prend en charge

- ✓ complexité technique
- ✓ contractualisation
- ✓ sécurité
- ✓ Garantie de service
- ✓ Respect des normes



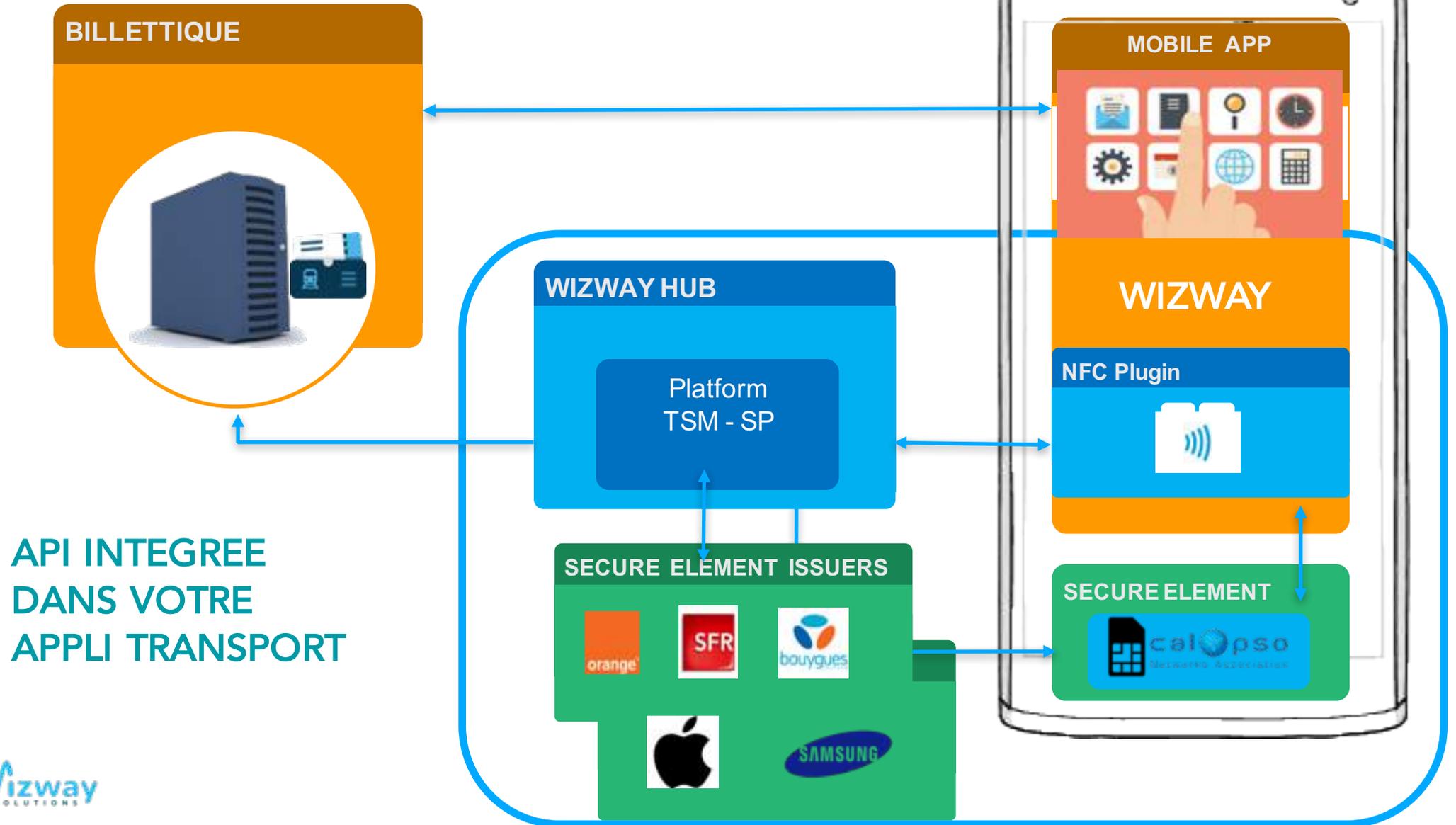
100 Smartphones  
140 MNOs / 15 OEMs

## UNE INTEGRATION TECHNIQUE SIMPLIFIEE



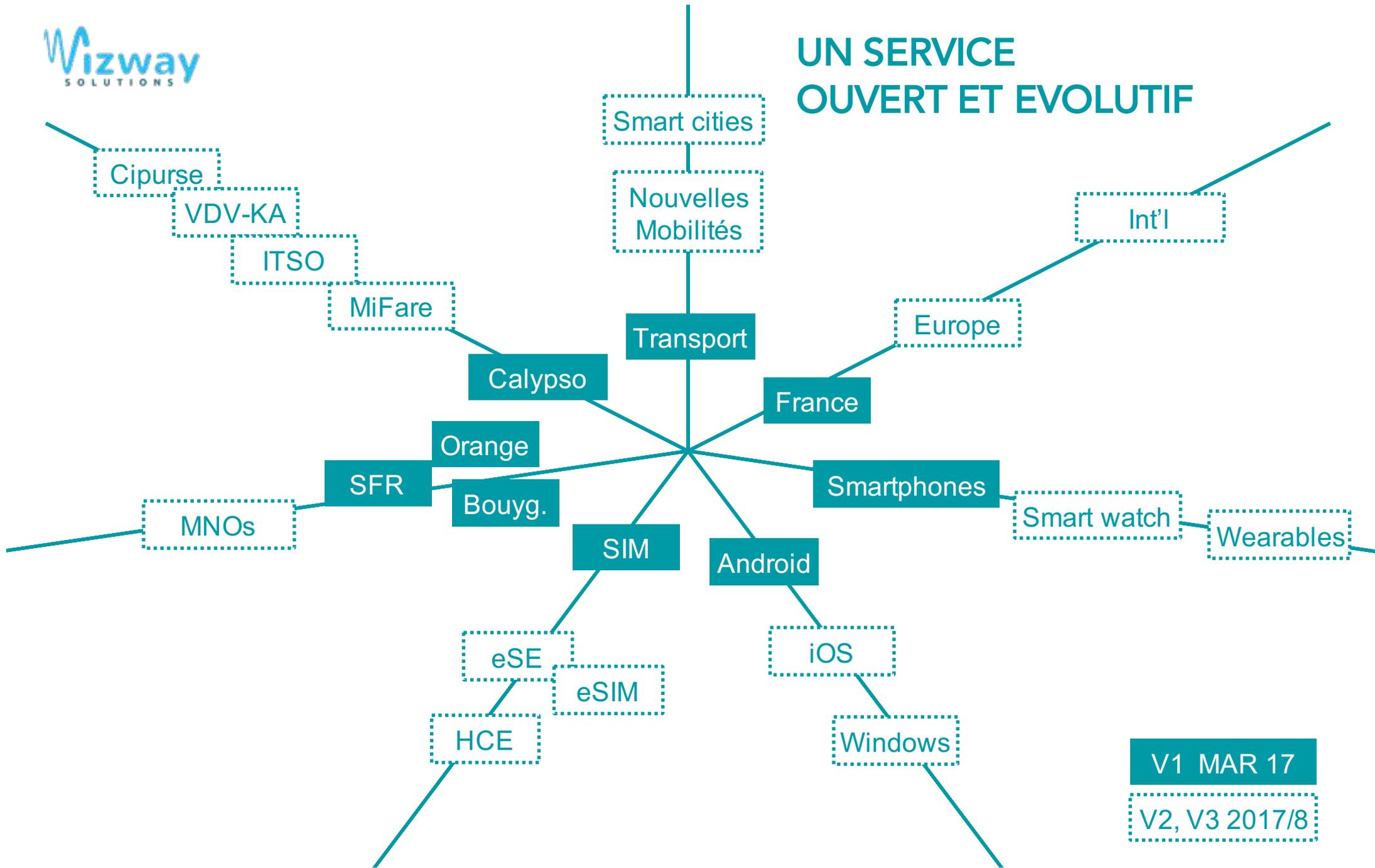
API INTEGREE  
DANS VOTRE  
APPLI TRANSPORT

# UNE INTEGRATION TECHNIQUE SIMPLIFIEE



API INTEGREE  
DANS VOTRE  
APPLI TRANSPORT

# UN SERVICE OUVERT ET EVOLUTIF



V1 MAR 17

V2, V3 2017/8



First SaaS solution  
to enable  
NFC mobile ticketing



simple fast  
reliable **NFC** secure  
scalable **mobile API** element  
cross-platform **turnkey solution**  
storage of transit tickets open  
secure transit standards  
SaaS interoperable  
built for developers

<http://www.wizwaysolutions.com>



Intégration simplifiée (API)  
Premiers voyageurs en Q2.2017



Plateforme NFC de dernière génération



Garantie de Service



Une expérience client fluide et sûre  
Mobilité + vie quotidienne



Conçue pour évoluer

VOS QUESTIONS ?



6 rue de Madrid  
F-75008 PARIS

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

Louis BROSSE – CEO  
+33 604 50 93 68  
louis.brosse@wizway.fr

Philippe GRASSER – CTO  
+33 630 50 01 05  
philippe.grasser@wizway.fr