RDEX+ v2.0 **Présentation du standard**

Juin 2021



Plan

- Présentation du standard v2.0
- 2 Cas d'usage nº1 : entre deux plateformes de covoiturage
- 3 Cas d'usage n°2 : entre un MaaS et des plateformes de covoiturage



Présentation du standard v2.0

Raison d'être — Rassemblement de l'offre de covoiturage

Objectif Simplicité et facilité de mise en oeuvre technique

ÉvolutivitéVersion v2.0 du standard : la gouvernance ouverte peut le faire évoluer.

Présentation du standard : ses fonctionnalités

Fonctionnalité	RDEX	ViaNavigo IDF	Pass'Mobilités Grenoble	RDEX+	Syntaxe RDEX+
Recherche de conducteurs	Х	х	X	x	GET /journeys
Recherche de passagers	X		X	X	GET /journeys? carpoolerType=passenger
Recherche de trajets réguliers	Х		Х	X	GET /journeys? frequency=regular
Mise en relation par message	Х			x	POST /messages
Réservation de covoiturage			X	x	POST /bookings
Preuves de covoiturage en interopérabilité*				х	Compatibilité avec journey_id du Registre de Preuves de Covoiturage

Preuves de covoiturage en interopérabilité*: possibilité expérimentée par le Registre de Preuves de Covoiturage uniquement en test à ce jour.

Cas d'usage n°1 : entre deux plateformes de covoiturage





Ridygo





Recherche : Toulon - Nice

Ridygo

Mobicoop

GET /journeys

Résultats de la recherche

Ridygo	Mobicoop
R1	M1
R2	M2
R3	M3
	1





Résultats de la recherche

Ridygo Mobicoop

XRI XMI
XR2 M2
XR3 XM3

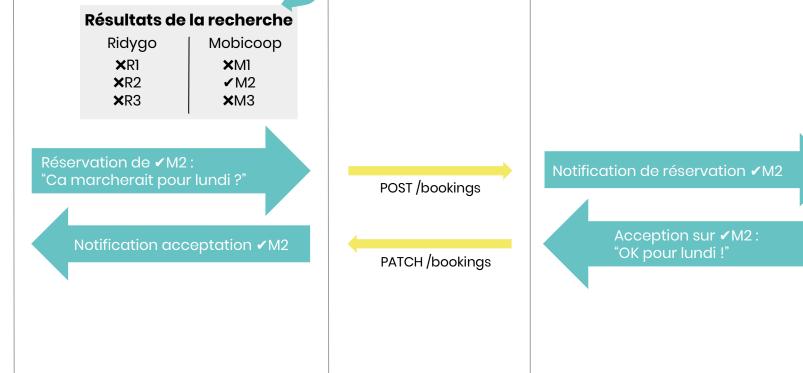
Réservation de ✓M2 : "Ca marcherait pour lundi ?"

POST /bookings

Notification de réservation **✓**M2

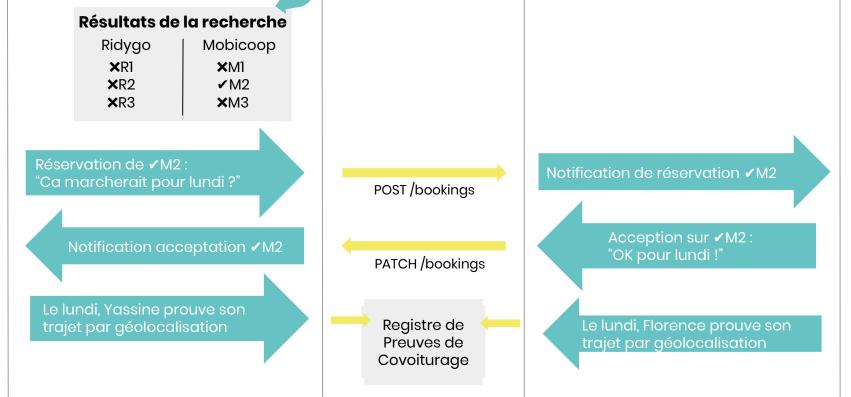


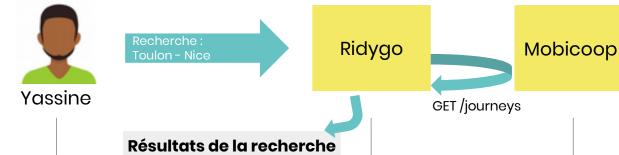




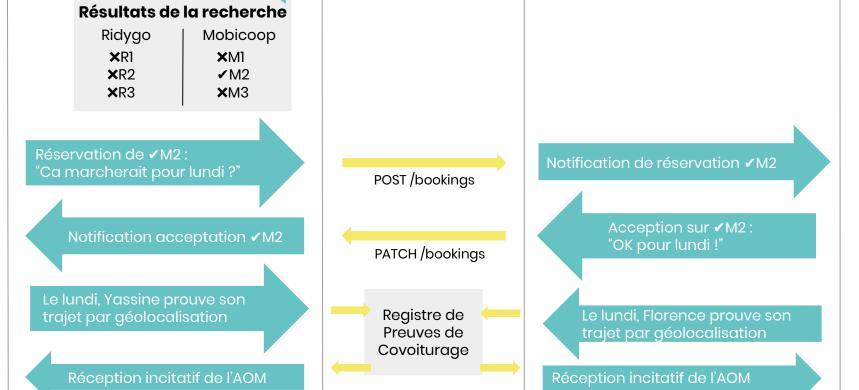






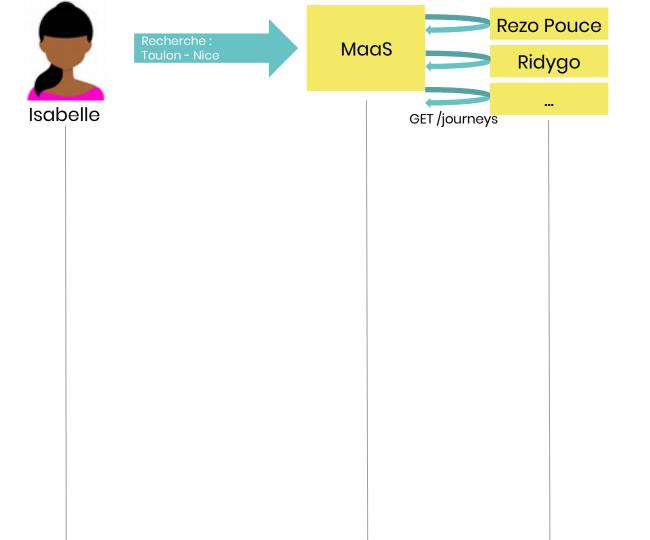


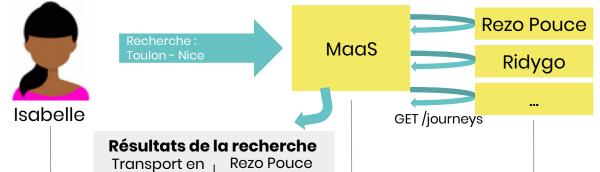




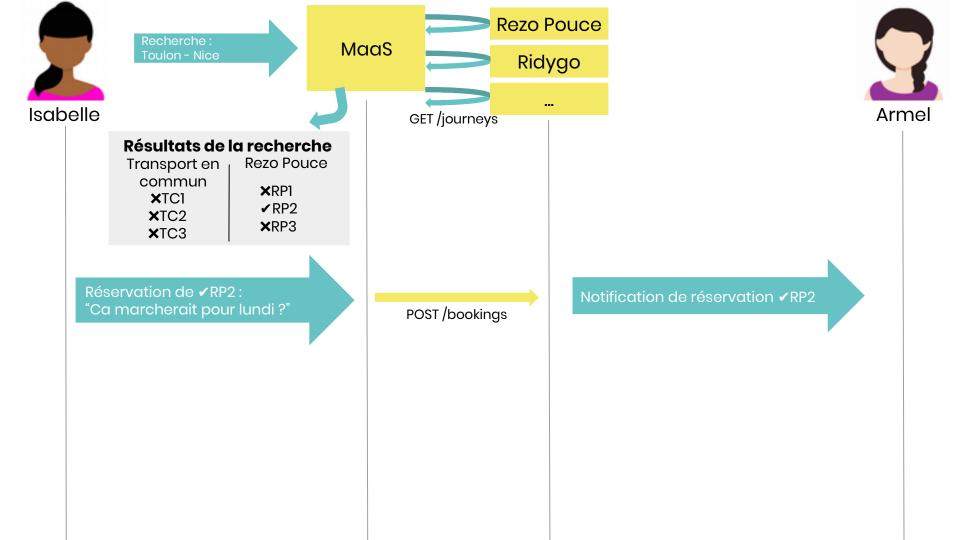
Cas d'usage n°2 : MaaS & plateformes de covoiturage

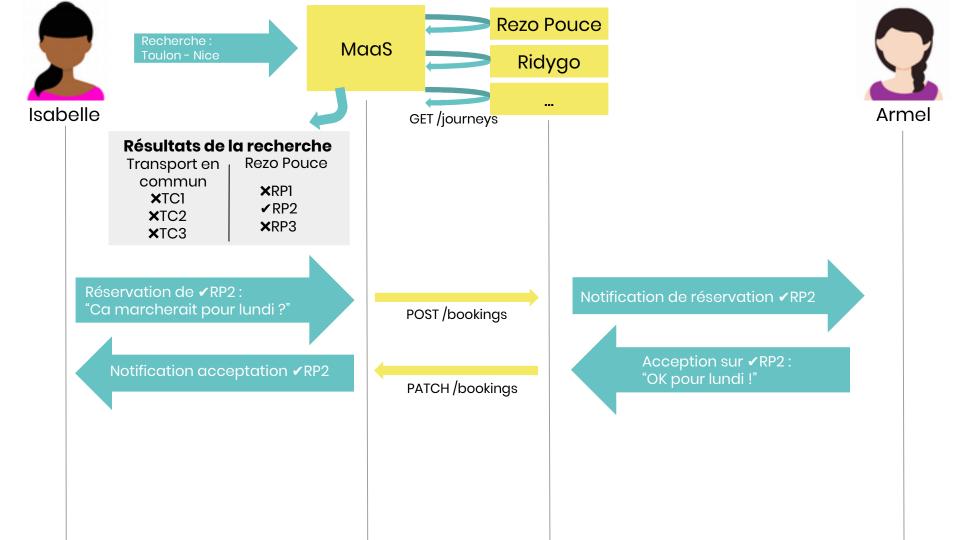


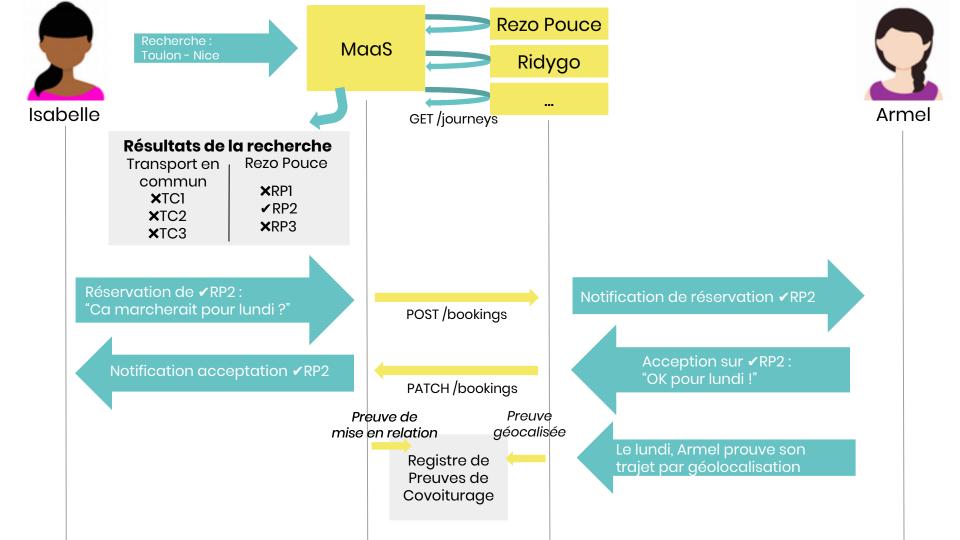


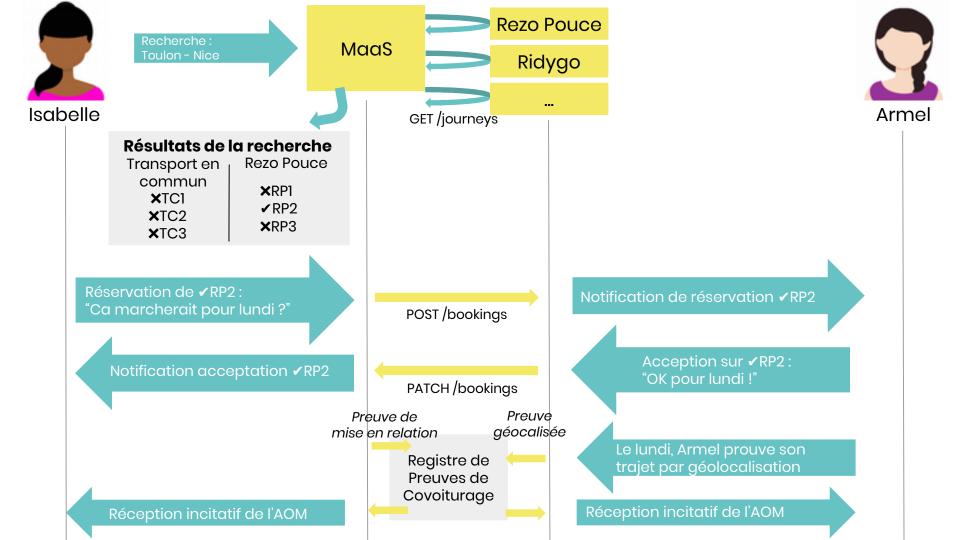


Transport en Rezo Pouce
commun
TC1
TC2
TC3
RP3









Plus d'informations sur

https://rdex.fabmob.io/

