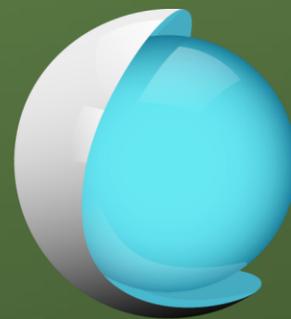
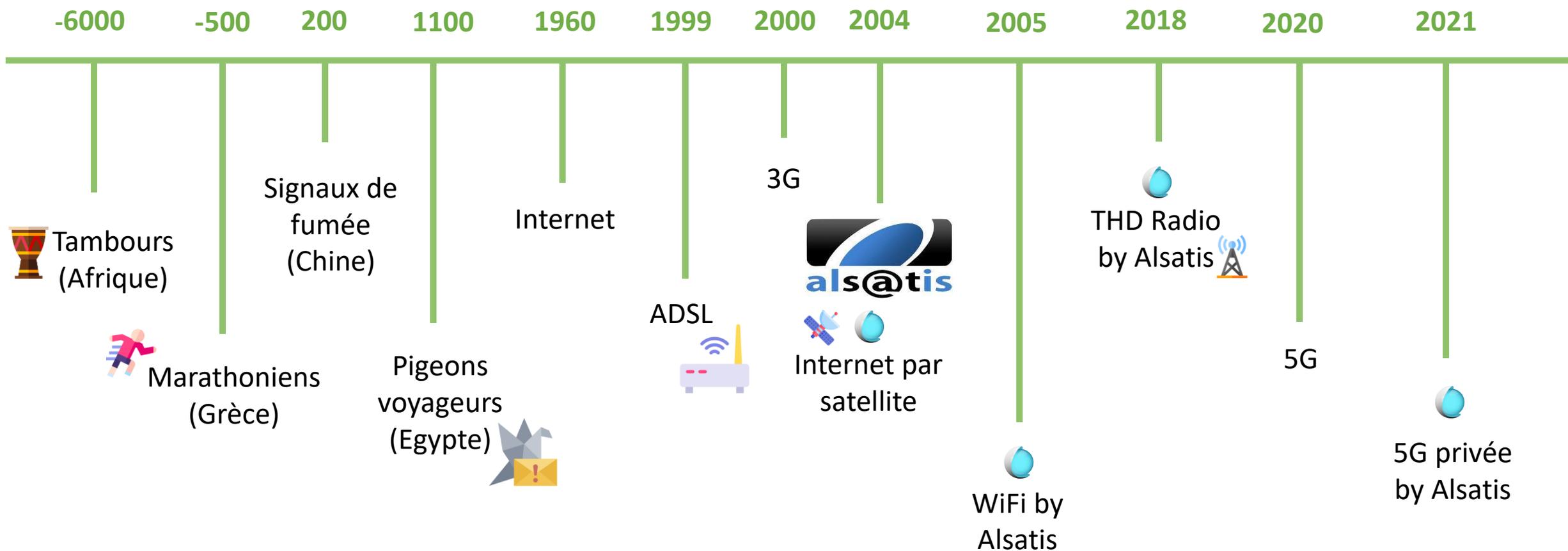


Alsatis
RÉSEAUX

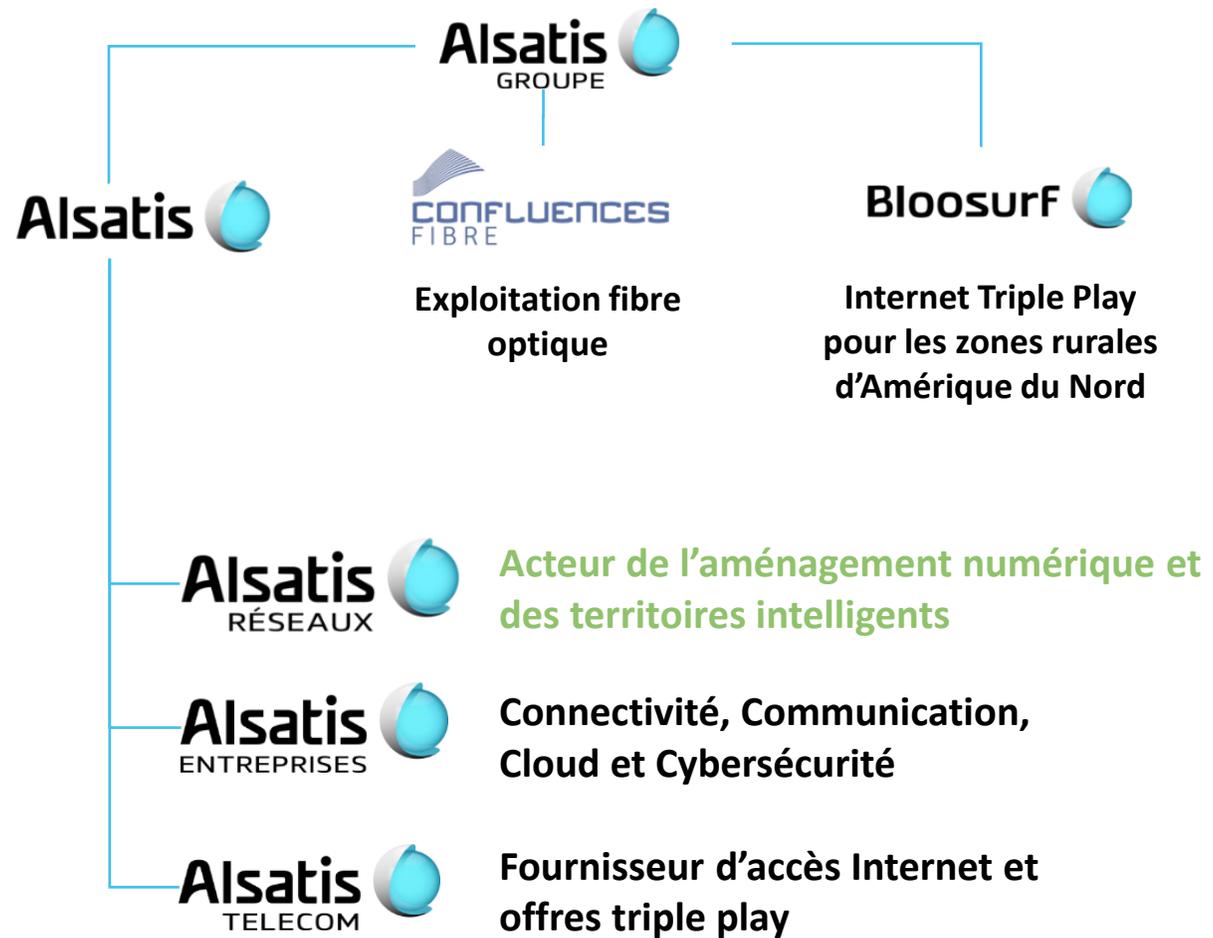


Au cœur de l'innovation

Petit historique des télécoms



Le groupe Alsatis





Notre présence en France

Département de la Vendée

Déploiement de 23 stations sur 6 mois
Ouverture commerciale réalisée en avril 2019

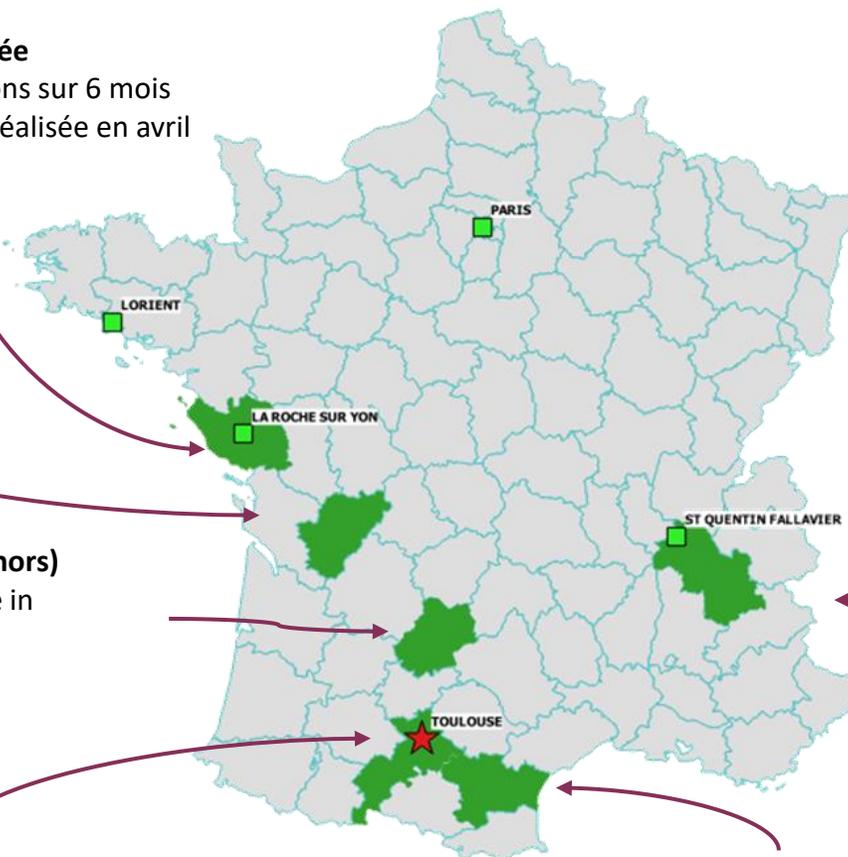
Département de la Charente (Pilote)

Département du Lot (Grand Cahors)

Validation de la solution « Made in France » ALSATIS
Pilote 5G

Département de la Haute Garonne

Modernisation et extension du réseau (50 sites)
Premiers sites ouverts depuis mars 2017



Département de l'Aude

Déploiement de 93 stations pour
197 communes : 144 ouvertes



Etat du Maryland – USA (Bloosurf)

Desserte THD des zones blanches
de l'état du Maryland
15 sites opérationnels depuis 2015

Département de l'Isère

Modernisation de 95 stations
(optimisation d'un réseau WiFi
composé de 300 stations)

AU CŒUR DE L'INNOVATION



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA RELANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



5G VERTICAL ISS

CRIIOT

VOL DE NUIT

5GREEN

5G Vertical ISS

OBJECTIF

Développer une 5G Interopérable, Souveraine et Sécurisée dans les hôpitaux

telpass

Halys

Airmob



toulouse métropole

Alsatis
RÉSEAUX

NOTIONS CLES

- Interopérabilité des réseaux
- Souveraineté
- Sûreté et sécurité
- Maîtrise de la donnée
- 5G Indoor
- Roaming indoor/outdoor
- ...

W2S

Hôpitaux de Toulouse

S

amarisoft

CAS D'USAGE

- Haute connectivité
- Localisation des biens et des personnes
- Développement des usages santé connectée de demain
- Innovation par la donnée
- Optimisation du parcours de soin
- ...

CRIIot – Critical IoT

OBJECTIF

Développer et déployer des réseaux privés 4G/5G, pour les usages et communications critiques.

NOTIONS CLES

- Souveraineté
- Usages professionnels
- Réseaux privés
- Communication critique
- Enjeux de sécurité
- Maîtrise de la donnée
- Transition numérique
- Transition écologique
- ...

CAS D'USAGE

- Sécurité des personnes
- Gains de productivité
- Collecte, traitement, et analyse données temps réel dans le ferroviaire et l'aéronautique pour réactions immédiates
- Maintenance prédictive
- ...



ITNOVEM.



AW2S
Advanced Wireless Solutions & Services

SEQUANS



SAFRAN

Vol de Nuit

OBJECTIF

Développer un démonstrateur 4G/5G à usages privés sur la ville de Toulouse et anticiper les villes de demain

NOTIONS CLES

- 4G privée in/outdoor
- Interopérabilité terminaux
- Expérimentation multisites
- Plateforme résiliente
- Infrastructure mutualisée
- Mission critical
- Souveraineté
- Evolutif 5G
- ...

CAS D'USAGE

- Productivité des travailleurs
- Ville en tout connecté
- Terminaux voix + data
- Communications sécurisées et chiffrées
- Partage de l'information
- ...



5Green Mobilité

OBJECTIF

Réguler, en temps réel, les flux de trafic dans une ville en fonction de la qualité de l'air.

NOTIONS CLES

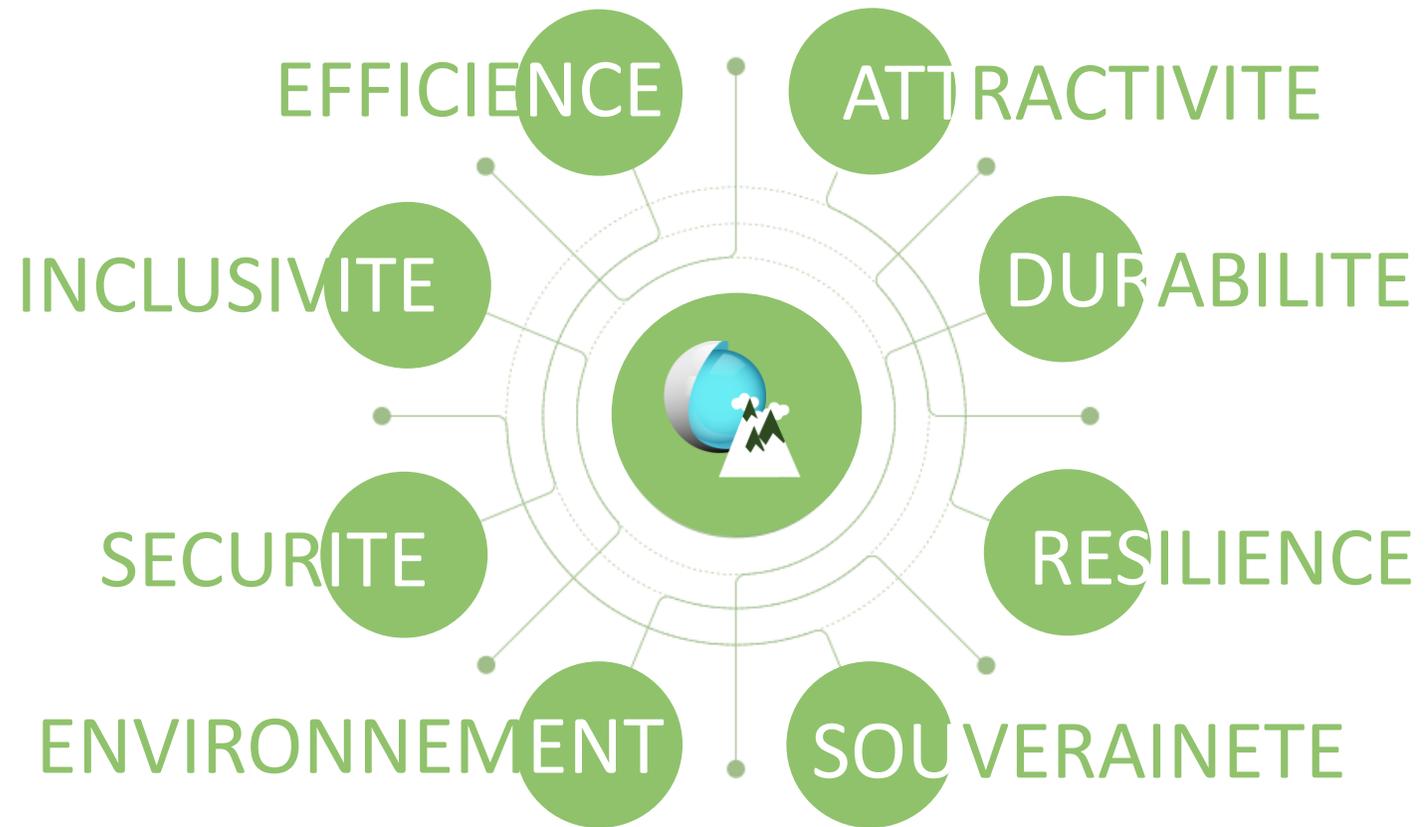
- Ville intelligente
- Mobilier urbain connecté
- Analyse d'informations vidéo
- Réaction en temps réel
- Mobilité urbaine
- Transition écologique
- ...

CAS D'USAGE

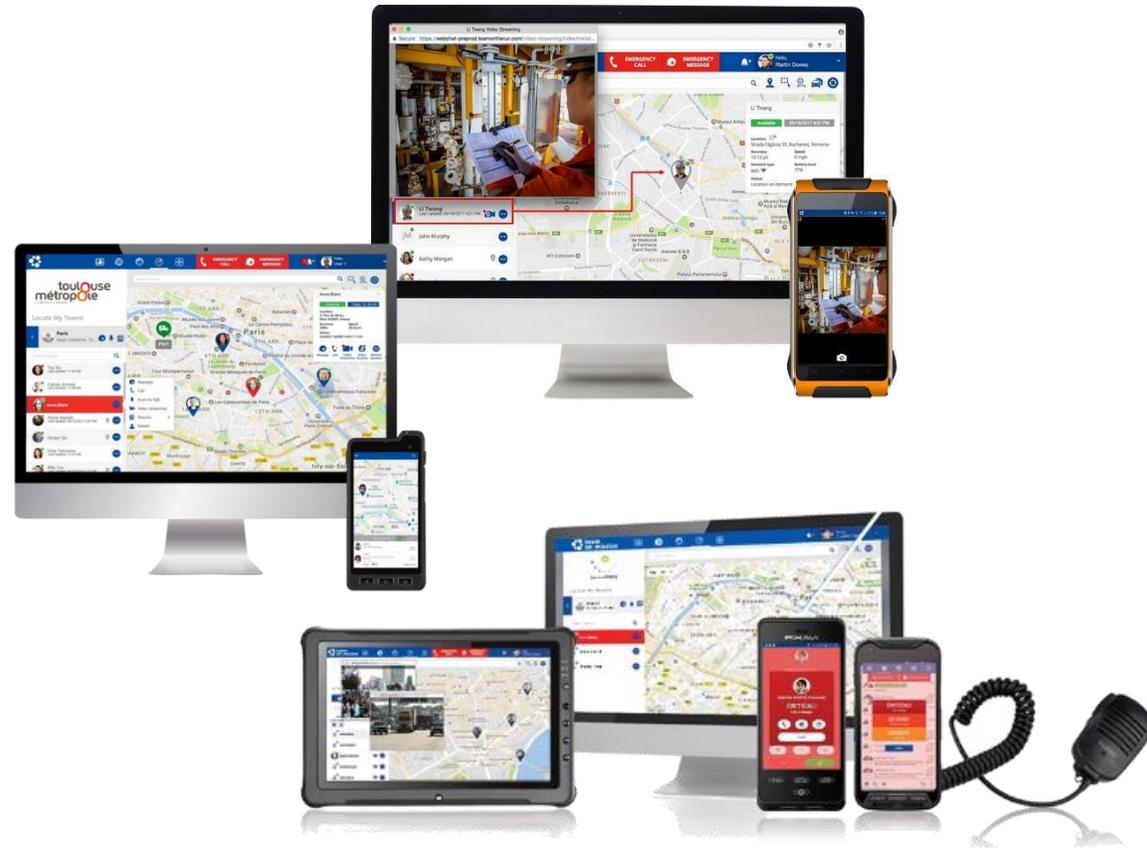
- Analyse temps réel de la qualité de l'air
- Pilotage des flux de trafic
- Santé publique
- Exploitation vidéo grande échelle
- ...



AU CŒUR DES TERRITOIRES INTELLIGENTS



AU CŒUR DES TERRITOIRES INTELLIGENTS



L'exemple de l'Isère

QUELQUES TECHNOLOGIES

Réseaux THD Radio + Lora + 4G/5G privée
Migrations des réseaux Tetra et DMR vers LTE Privé, pour mutualisation
Couverture Indoor, et zones non desservies par les réseaux public

QUELQUES CAS D'USAGES

Taux de remplissage des bennes → Optimisation des tournées

Détections de fuites d'eau, gestion de l'éclairage public, Suivi énergétique des bâtiments →
Ecologie et économies

Interventions d'urgence → Efficacité et sécurité

Communications critiques pour le SDIS → Sécurisation de la donnée, efficience, économies d'échelle

Echanges sécurisé de données → Souveraineté et cybersécurité

Déploiements de sites tactiques → Connectivité d'urgence.

Taux de CO2 dans les salles de classe → Santé publique

UN SERVICE IOT DE BOUT EN BOUT

Collecte de la donnée



Connectivité



Stockage



Analyse



Restitution



Cas d'usage métiers

CONSOMMATION JOURNALIÈRE



Dernières 24h

4748,0 Wh max

379,0 Wh min

2351,9 Wh moy

CONSOMMATION MENSUELLE



Derniers 30j

5931,0 Wh max

120,0 Wh min

2291,3 Wh moy

UN SERVICE IOT DE BOUT EN BOUT

Collecte de la donnée



Connectivité



Stockage



Analyse



Restitution



Cas d'usage métiers



UN SERVICE IOT DE BOUT EN BOUT

Collecte de la donnée



Connectivité



Stockage



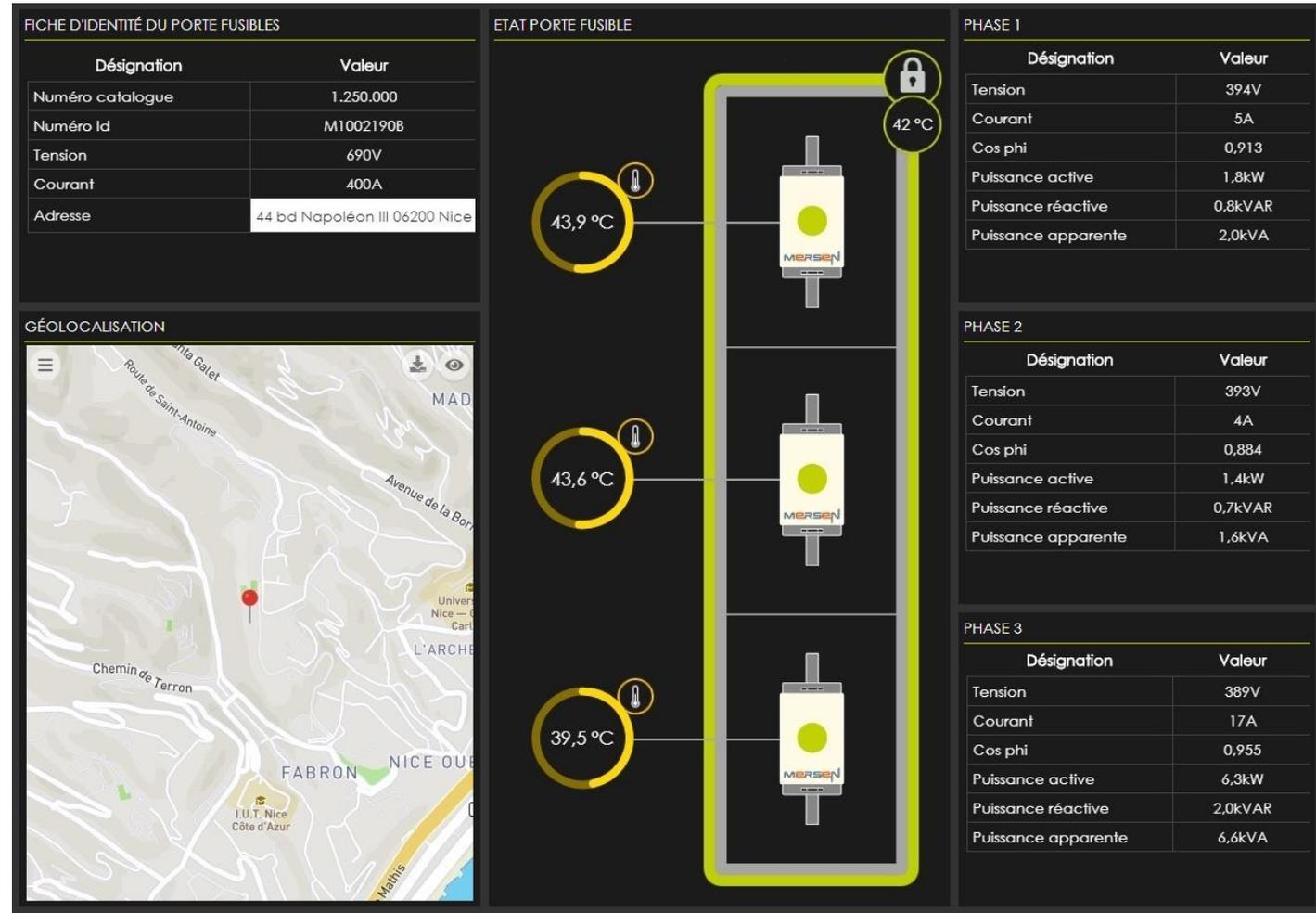
Analyse



Restitution



Cas d'usage métiers



UN SERVICE IOT DE BOUT EN BOUT

Collecte de la donnée



Connectivité



Stockage



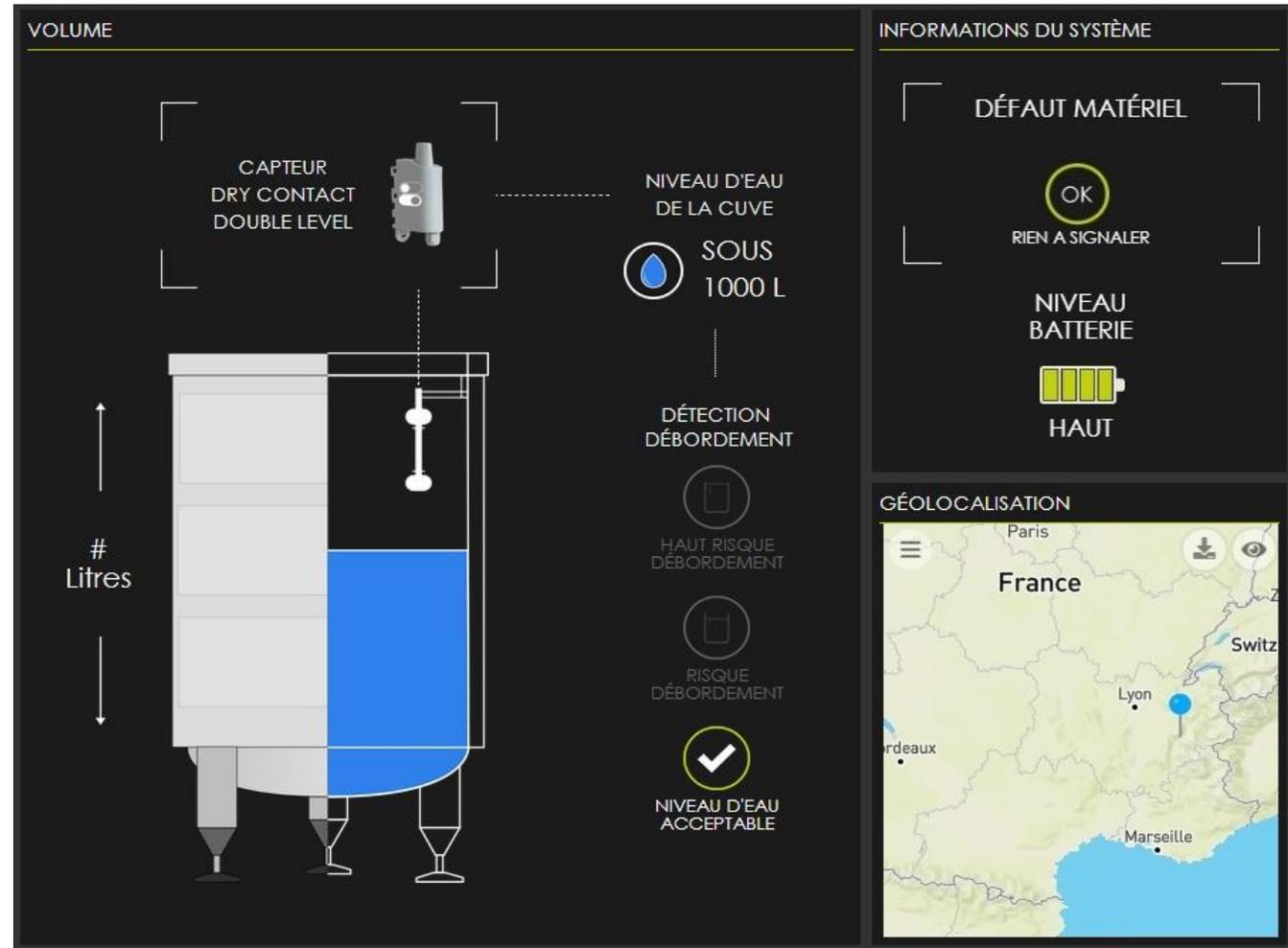
Analyse



Restitution



Cas d'usage métiers



UN SERVICE IOT DE BOUT EN BOUT

Collecte de la donnée



Connectivité



Stockage



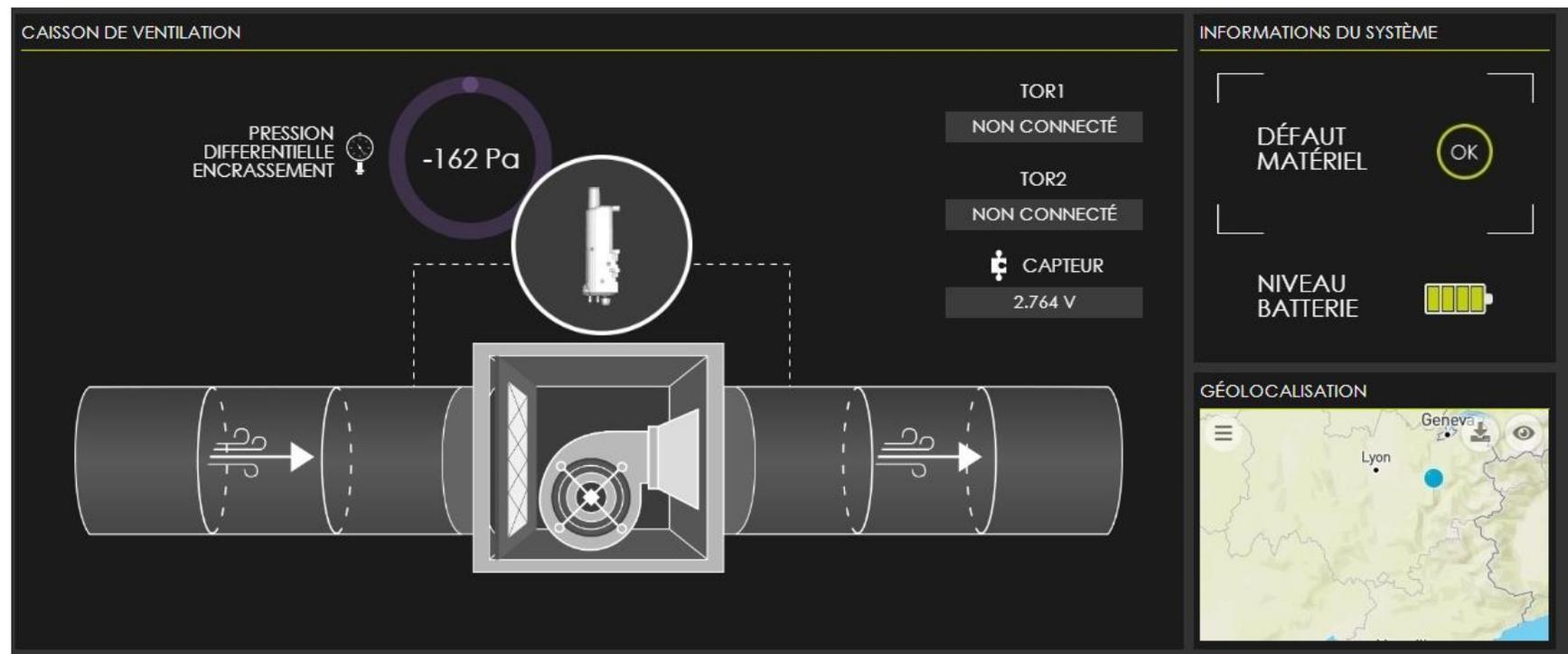
Analyse



Restitution



Cas d'usage métiers



5G Privée Alsatis, la presse en parle



Télécoms : l'Etat s'appuie sur Alsatis, Halys, Amarisoft et Sequans

RAPHAEL BALENIERI | Le 23/02 à 13:00



LA TRIBUNE

ENTREPRISES INNOVATION ÉCONOMIE IMMOBILIER POLITIQUE DÉCIDEURS INITIATIVES PH

CAC 40	-0,19%	+ FORTES HAUSSES CAC 40	+3,21%	+ FORTES BAISES CAC 40	-2,09%	DOW JONES	+0,68%	EURD	Or	QAT 1
6 791,60 PTS		SAPPHI		PERVICO RICARD		NASDAQ 100	+1,15%			
		UNIBAIL-RODAMCO-WESTFIELD	+1,45%	STELLANTIS BR	-1,44%	FTSE 100	-0,40%			

L'opérateur toulousain Alsatis fonce sur la 5G "cousue main" pour grandir

Alors que son marché historique, la fracture numérique, tend à disparaître grâce aux politiques publiques, Alsatis doit se repositionner sur le marché des télécommunications. Ce que la PME toulousaine semble avoir réussi en proposant une solution 5G 100% française, tout d'abord pour le compte du CHU de Toulouse. Ainsi, elle veut faire bénéficier cette technologie à des besoins spécialisés et spécifiques, avant de voir émerger des smart territoires.

Plan France Relance: deux projets d'expérimentation de la 5G impliquant les CHU de Rennes et Toulouse financés

08/06/2021 15:22

PARIS (TICSanté) - Deux projets d'expérimentation de la 5G impliquant les CHU de Rennes et Toulouse sont financés dans le cadre du plan France Relance, a annoncé le gouvernement dans un communiqué de la direction générale de l'économie, du développement durable et de l'innovation.

Le toulousain Alsatis pilote une offre 5G pour des applications verticales

L'opérateur télécoms Alsatis, basé à Toulouse (Haute-Garonne), prend la tête d'un consortium pour développer une solution 5G adaptée aux marchés verticaux. Un projet sur trois ans évalué à 6 millions d'euros, dont 2 millions d'euros de l'Etat au titre de France relance.

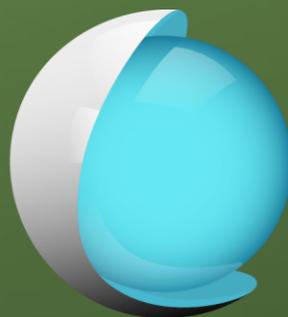
5G : dans l'ombre des grands opérateurs, des acteurs alternatifs prêts à se faire une place

Par Patrick Randall (@patrickrandall) | Publié le 27/03/21 à 11h00



Alsatis

RÉSEAUX



CONTACTS :

Anaïs VERDERI

Directrice Commerciale

anais.verderi@alsatis.com

06 65 77 94 81

Franck RUARD

Responsable développement

franck.ruard@alsatis.com

07 78 41 85 63

