

# ALTAROAD

Your road to smart operations

“Grand Prix” du concours I-LAB de la BPI pour les startups DeepTech  
Avec le support de:



# Pourquoi faut-il peser les poids lourds ?



Enjeux

Traçabilité

Sécurité

Infrastructure

EU Construction 2017  
4 500 000 sites

200 B€ revenus annuels

FR  
300 000 sites  
37,5 B€ Revenus annuels

Grand  
Paris  
300 sites  
37 B€

ALTAROAD propose une **révolution technologique** par rapport aux solutions existantes.



## Solutions actuelles

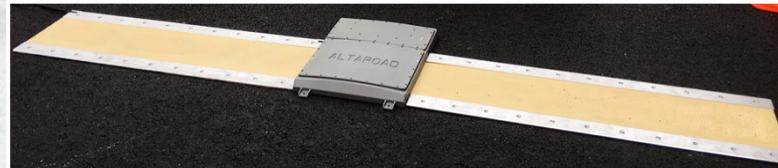
Pont bascule



Pesée basse vitesse



## Solution ALTAROAD: Trust'n'Go



Compacte  
Légère



Adaptable  
à tous les  
sites



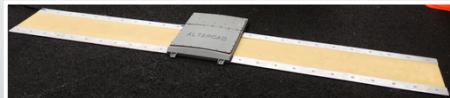
Pesée en  
mouvement



Compétitive



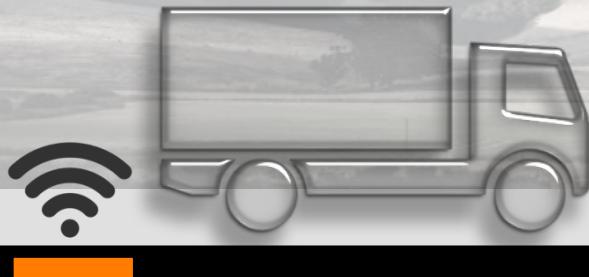
Connectée



1

## DETECTION

Capteur breveté



2

## CALCUL

Type, poids, pneu,  
vitesse, trajectoire, T°...



3

## ACTION

Tracer, notifier, donner  
accès, planifier, alerter,  
planifier, optimiser...



Depuis 2017, nous appliquons une démarche agile avec 3 grands acteurs du BTP. Production petite série: 2019.



**PoC Sense City**  
IFSTTAR  
2016

**Site de recyclage**  
Palaiseau  
Avril 2017

**POC Chantier**  
Chantier Léon Grosse  
Nov 2017 à Fév 2018

**Stress test**  
IFSTTAR  
Août 2018

**Grand Paris**  
Nouveau site  
Q1 2019

# Media coverage - Videos



i-LAB Grand prix 2018  
<https://www.youtube.com/watch?v=y5aA23nKog8>



Concours #Let'sGoFrance 2019  
<https://youtu.be/adJXZ9t8-LM>



Evening news - 20h TF1 - 2018  
<https://www.altaroad.com/press>

## Une équipe de direction complémentaire et expérimentée



**Cecile VILLETTE – CEO**  
MBA HEC, MSc Telecom  
ParisTech  
**100%**  
10 ans de stratégie digitale et  
lancement de services.



**Bérengère LEBENTAL – CSO**  
Ingénieur Ecole Polytechnique  
PHD Ponts et chaussées  
**Comité de déontologie OK**  
10 ans de recherche en nano  
technologie et ville intelligente.



**Rihab JERBI – COO**  
MSc UC Riverside (CA)  
**100%**  
10 ans de stratégie industrielle,  
lean engineering et lean  
manufacturing.

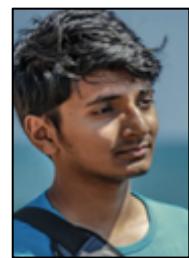
## Une équipe technique experte et internationale



**Dmitry ZAKHAROV**  
PHD IT Grenoble Science des  
matériaux  
**100%**  
Conception produit et capteurs



**Maelle BUISSON**  
MSc Supelec, Georgiatech  
**100%**  
Conception algorithme, data  
science et modélisation



**Vivin ARIKUDDIL**  
MSc ESIEE  
**100%**  
Conception électronique  
dédiée proche capteur



**Nicolas DAVEAU**  
INSA Toulouse  
**100%**  
Caractérisation et fiabilisation  
des nano capteurs



**Amir CHENBEH**  
ENSIMAG  
**100%**  
Développement des  
algorithmes



**Alexandra TAYRAC**  
MSc EEIGM  
**100%**  
Industrialisation de la  
plasturgie & modèles



Your road to smart operations

ALTAROAD in a 90-seconds video

<https://www.youtube.com/watch?v=y5aA23nKog8>

<https://www.dailymotion.com/video/x6noip0>

Cécile VILLETTE  
06 80 32 93 26  
[cecile.villette@ALTAROAD.com](mailto:cecile.villette@ALTAROAD.com)

## ALTAROAD in the news

CHALLENGES - 100 Startups où investir - Edition 2019

LES ECHOS - Des capteurs pour rendre la route intelligente

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/immobilier-btp/0302360643096-des-capteurs-pour-rendre-la-route-intelligente-2212421.php>

BPI FRANCE, Grand prix du concours i-LAB 2018 des startups DeepTech

<https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Actualites/Concours-i-Lab-le-palmares-2018-41254>

USINE DIGITALE, Les capteurs d'ALTAROAD rendent la route intelligente

<https://www.usine-digitale.fr/article/les-capteurs-d-ALTAROAD-rendent-la-route-intelligente.N726164>

BATIAC TU - ALTAROAD, les capteurs français qui rendent la route intelligente

<https://www.batiactu.com/edito/ALTAROAD-capteurs-francais-qui-rendent-route-intelligente-52630.php>

With the support of:

