



Car2Road offre une combinaison de service et d'installation unique en Europe, pour accompagner l'innovation et le développement de la mobilité connectée

Notre objectif

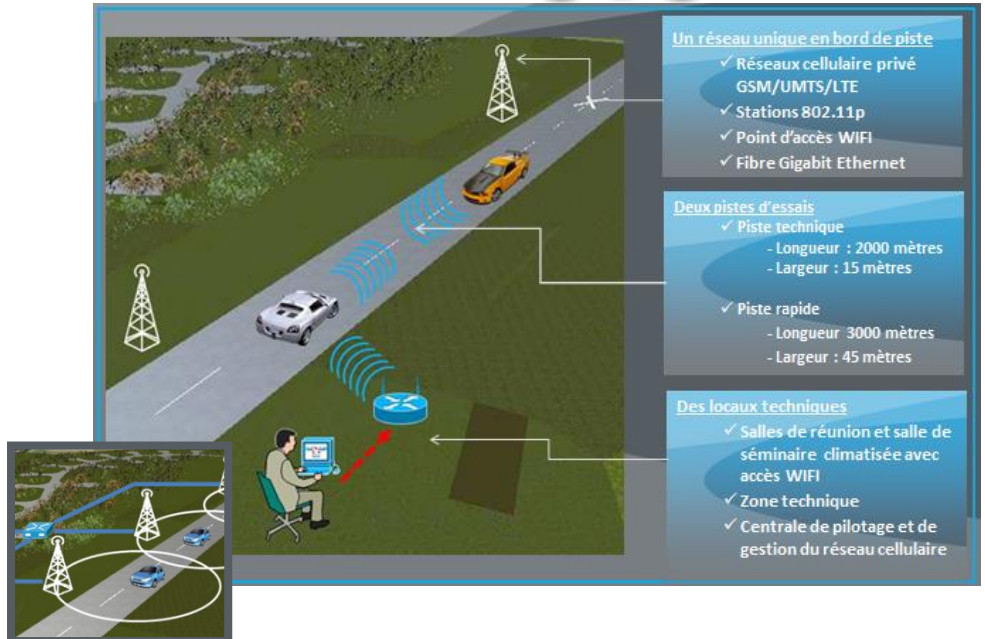
Que vous recherchiez une piste d'essai simple ou une configuration communicante complexe, nous avons la solution pour vous assurer un environnement complet, novateur, sécurisé, et flexible.

Principaux secteurs d'activité

- Transport
- Télécommunication
- Electronique

Une infrastructure de test unique

Un Réseau cellulaire privatisé



Un réseau unique en bord de piste

- ✓ Réseaux cellulaires privés GSM/UMTS/LTE
- ✓ Stations 802.11p
- ✓ Point d'accès WIFI
- ✓ Fibre Gigabit Ethernet

Deux pistes d'essais

- ✓ Piste technique
 - Longueur : 2000 mètres
 - Largeur : 15 mètres
- ✓ Piste rapide
 - Longueur 3000 mètres
 - Largeur : 45 mètres

Des locaux techniques

- ✓ Salles de réunion et salle de séminaire climatisées avec accès WIFI
- ✓ Zone technique
- ✓ Centrale de pilotage et de gestion du réseau cellulaire

En tant que plateforme représentative de toutes les solutions de mobilité, Car2Road est le site idéal pour le test des communications véhicule-véhicule ou véhicule-infrastructure.

Communication véhicule-infrastructure



Communication véhicule-véhicule

Partenariats

Grâce à ses partenaires, Car2Road réalise également des essais en milieu ouvert.



Ingénierie de validation

Accompagnement stratégique

- Audit, Conseil
- Mise en place d'une stratégie de test
- Définition du processus de test

Développement d'outils de test

- Simulation dynamique
- Simulation C.E.M
- Infographie 2D/3D
- 3D temps réel
- Simulateurs

Accompagnement opérationnel

- Ecriture des spécifications de test
- Exécution de tests :
 - Fonctionnels
 - De performance
 - De robustesse
 - De vulnérabilité
- Analyse des résultats et rapports de test avec gestion de la preuve



Nous trouver

Zone du SYMA-AREMIS LURE
Département de la Haute Saône



Coordonnées GPS :
Latitude : 47,705833°
Longitude 6,551667°

Nous contacter



Quentin CROMER

Tél : +33 (0)3.68.33.41.95
quentin.cromer@car2road.com

11 Rue Jean-Marie Lehn
67120 Molsheim
- Adresse de correspondance -

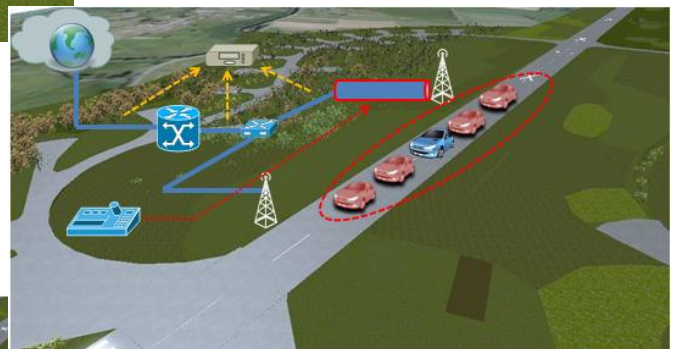
Exemple de test

Le fait de pouvoir piloter des réseaux va permettre de mettre en place des campagnes de validation grandeur nature suivant différentes approches qui ne serait pas envisageables sur le réseau public

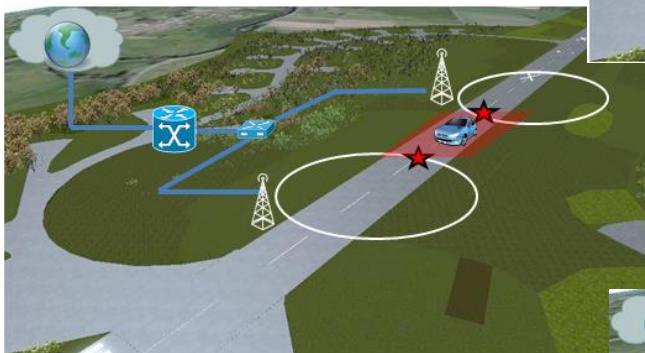
Interopérabilité de réception



Congestion du réseau



Perte de couverture réseau



Interopérabilité de réception

