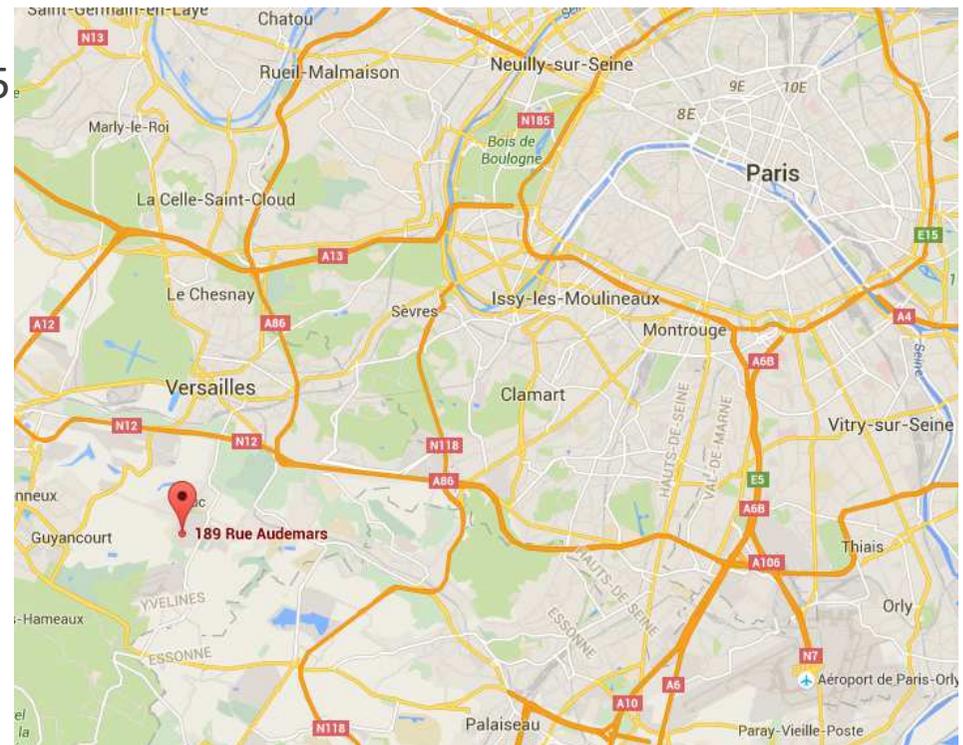


Un acteur majeur dans la métrologie de la qualité de l'air



1. Présentation de la société
2. Domaines d'activité
3. Fournisseurs
4. Clients
5. Exemple de partenariat

- ➔ Start'up créée en 2014
- ➔ Fondateurs associés :
 - ➔ M. David LE DUR – Directeur commercial
 - ➔ M. Alexandre MARPILLAT – Product Manager
- ➔ Nouvel actionnaire depuis avril 2015
 - ➔ CERTAM
- ➔ Société basée à Buc (78)
 - 30 km au sud-ouest de Paris
 - ➔ Bureau d'étude
 - ➔ Action commerciale
 - ➔ Atelier de service après vente



Domaines d'activité



Généralités

➔ Cœur de métier : fourniture d'équipements de mesure de la qualité de l'air

- ➔ Conseil
- ➔ Fourniture
- ➔ Prestations de mesure sur site
- ➔ Expertise
- ➔ Formation
- ➔ Service après-vente



➔ Fondements de l'activité :

- ➔ Expertise des collaborateurs
- ➔ Relation de confiance avec les partenaires



➔ Développer de solutions pour mieux répondre aux besoins :

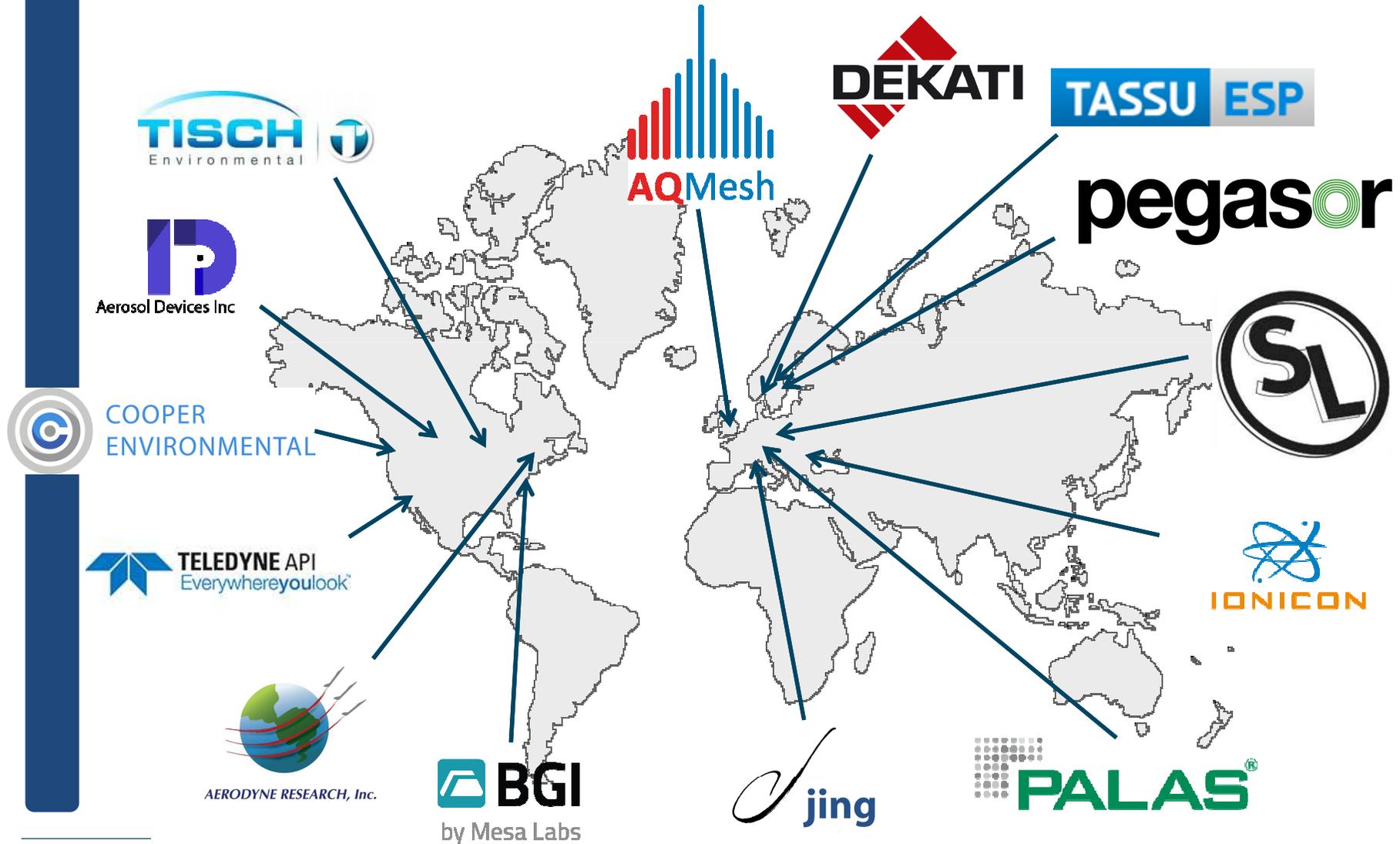
- ➔ Environnement
- ➔ Emissions industrielles
- ➔ Recherche & Développement
- ➔ Hygiène industrielle



Nos fournisseurs



➔ Partenaires dans le monde entier



Domaines d'activité



Expertise instrumentale

➔ Prélèvement

- ➔ Émissions canalisées
- ➔ Préleveurs personnels
- ➔ Préleveurs haut débit

➔ Génération

- ➔ Aérosols solides / liquides
- ➔ Gaz étalon
- ➔ Générateurs d'ozone

➔ Conditionnement

- ➔ Diluer
- ➔ Neutraliser
- ➔ Sécher

➔ Analyse

- ➔ Composition chimique des gaz et particules
- ➔ Distribution granulométrique
- ➔ Nombre
- ➔ Masse



Nos clients



Exemples

➔ Recherche académique



➔ Industriels



➔ Institutionnels



Exemple de partenariat



Développement d'un analyseur de poussières à l'émission

➔ Besoin

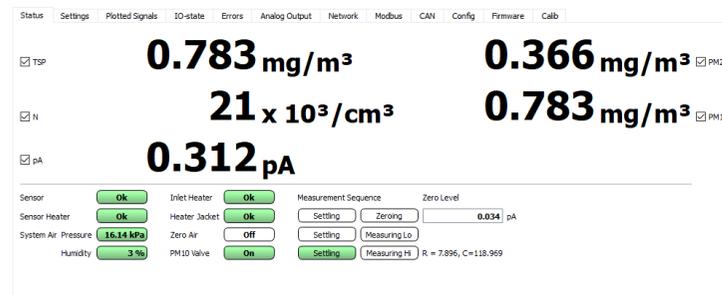
- ➔ Nécessité de surveiller en continu les émissions de poussières en cheminée
- ➔ Technologies actuelles peu fiables

➔ Membres

- ➔ ADDAIR : fourniture de l'analyseur
- ➔ CERTAM : installation / maintenance sur site
- ➔ industriel concerné pour réaliser des essais sur site

➔ Etapes

- ➔ Définition des paramètres à remonter entre les partenaires
- ➔ Intégration de l'analyseur pour l'application cheminée
- ➔ Essais longue durée d'un prototype sur site
- ➔ Retour d'expérience sur l'évaluation sur site
- ➔ Réalisation de la version définitive
- ➔ Certification QAL1



Exemple de partenariat



Développement d'un analyseur embarqué à l'émission

→ Besoin

- Nécessité de réaliser des essais réels sur route (cycles RDE)
- Comprendre les émissions polluantes (réglementaires et non réglementaires)



→ Membres

- ADDAIR : fourniture de l'analyseur
- CERTAM : installation / maintenance sur site



Polluants réglementés	Inorganiques	Hydrocarbures aliphatiques	Composés Carbonylés	Aromatiques
Carbon dioxide CO2	Sulfur dioxide SO2	Methane CH4	Formaldehyde CHO	Benzene C6H6
Carbon monoxide (Low) CO	Ammonia NH3	Ethylene C2H4	Acetaldehyde C2H4O	Ethyl benzene C8H10
Carbon monoxide (High) CO	Nitrous oxide N2O	Acetylene C2H2	Methanol CH4O	Toluene C7H8
Nitrogen monoxide NO	Hydrogen cyanide HCN	1,3-Butadiene C4H6	Ethanol C2H5OH	o-Xylene C8H10
Nitrogen dioxide NO2	Isocyanic acid HNCO	n-Octane C8H18	Formic acid HCOOH	m-Xylene C8H10
Total Nitrogen oxide Nox		n-Propene C3H6	Acetic acid CH3COOH	p-Xylene C8H10
Particules en nombre		Isopentane C5H12		
Particules en masse		Ethane C2H6		
		n-Propane C3H8		

Contactez-nous :

contact@addair.fr

+33 (0)9 86 22 20 30

www.addair.fr