

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

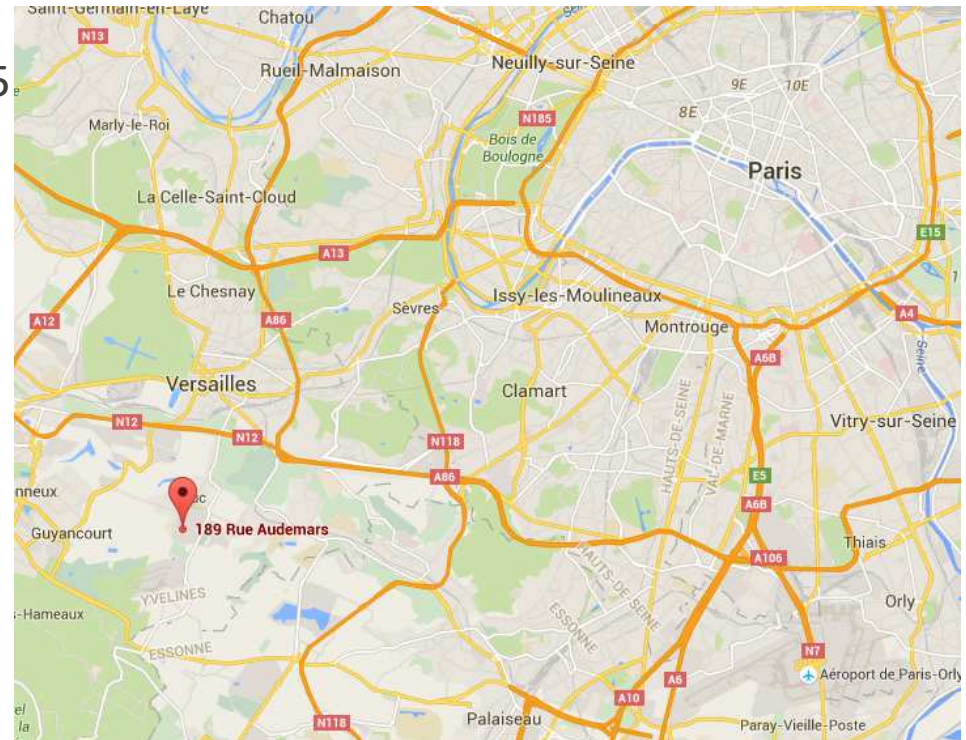


1. Présentation de la société
2. Domaines d'activité
3. Fournisseurs
4. Clients
5. Exemple de partenariat

Présentation de la société



- ➔ 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 :

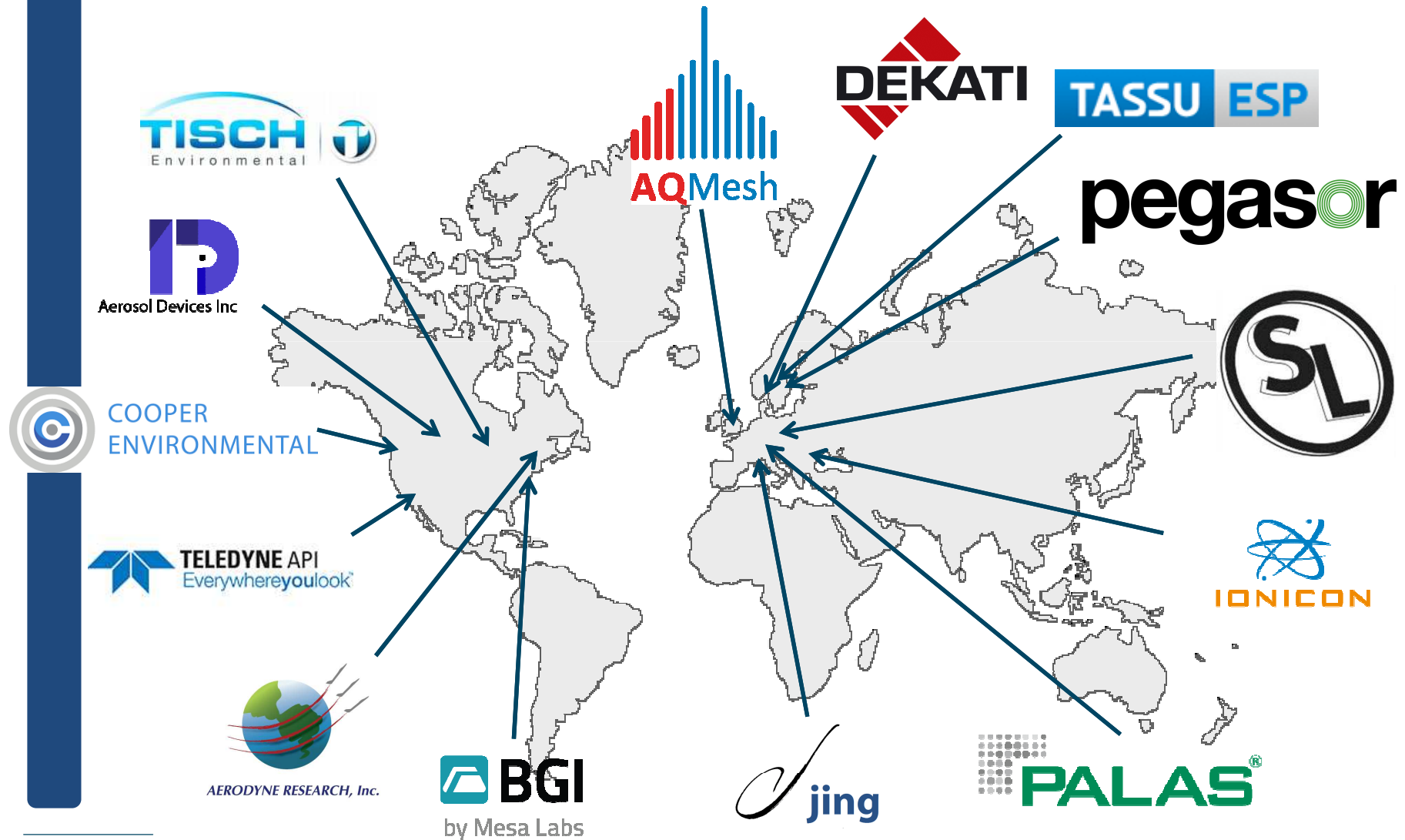
- ➔ Environnement
- ➔ Emissions industrielles
- ➔ Recherche & Développement
- ➔ Hygiène industrielle



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

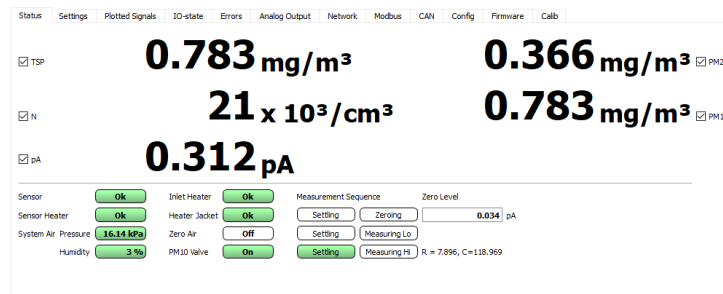
➔ Membres

- ➔ 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 SO ₂	Methane CH ₄	Formaldehyde CHO	Benzene C ₆ H ₆
Carbon monoxide (Low) CO	Ammonia NH ₃	Ethylene C ₂ H ₄	Acetaldehyde C ₂ H ₄ O	Ethyl benzene C ₈ H ₁₀
Carbon monoxide (High) CO	Nitrous oxide N ₂ O	Acetylene C ₂ H ₂	Methanol CH ₄ O	Toluene C ₇ H ₈
Nitrogen monoxide NO	Hydrogen cyanide HCN	1,3-Butadiene C ₄ H ₆	Ethanol C ₂ H ₅ OH	o-Xylene C ₈ H ₁₀
Nitrogen dioxide NO₂	Isocyanic acid HNCO	n-Octane C ₈ H ₁₈	Formic acid HCOOH	m-Xylene C ₈ H ₁₀
Total Nitrogen oxide Nox		n-Propene C ₃ H ₆	Acetic acid CH ₃ COOH	p-Xylene C ₈ H ₁₀
Particules en nombre		Isopentane C ₅ H ₁₂		
Particules en masse		Ethane C ₂ H ₆		
		n-Propane C ₃ H ₈		

Contactez-nous :

contact@addair.fr

+33 (0)9 86 22 20 30

www.addair.fr