

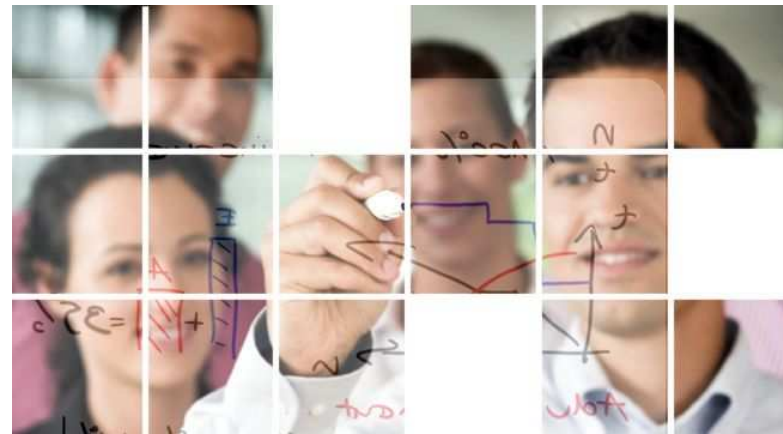


Paris

28 juin 2012

MISSION

- Blue Industry & Science conçoit, développe et commercialise des instruments et équipements innovants d'analyse et monitoring de gaz, spécifiquement conçus pour les marchés de la Qualité de l'Air Intérieur.



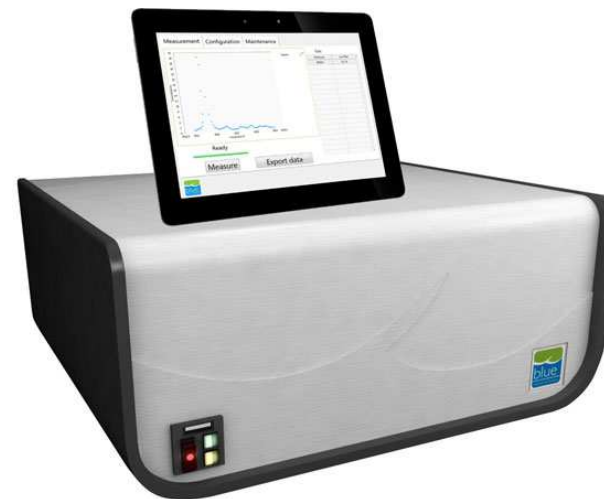
L'ENJEU



- La QAI est un problème majeur de santé publique
- La mesure de la QAI pose problème:
 - Mesure moyenne
 - En différé
 - Coût important
 - Complexité de mise en oeuvre

LA SOLUTION BLUE INDUSTRY AND SCIENCE

- De Très Hautes Performances:
 - Multi-gaz,
 - Défectivité jusqu'au ppb,
 - Temps réel/ continu.
- Rassemblées dans une ergonomie robuste et évolutive:
 - Pas de consommables,
 - Maintenabilité simple,
 - Pilotable à distance,
 - Grande évolutivité.



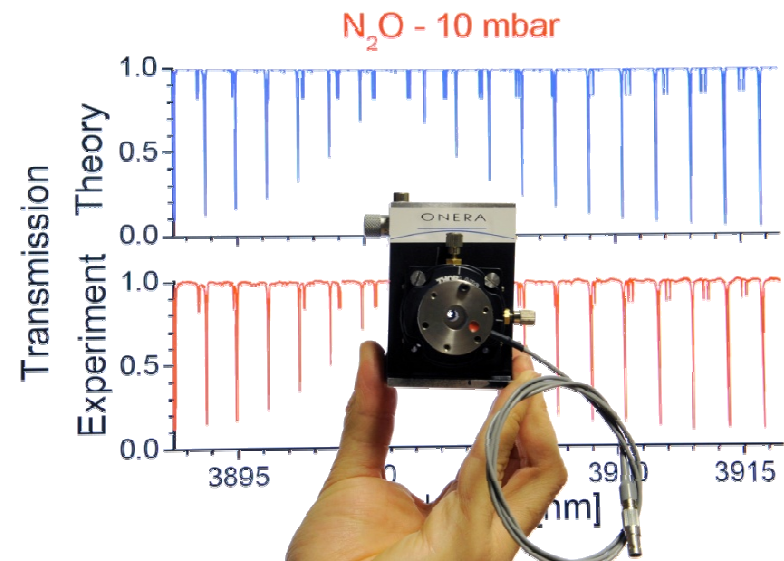
APPLICATIONS

- Air Intérieur:
 - Réalisation de diagnostics en temps réel,
 - Détection in situ des sources polluantes,
 - Monitoring permanent de la pollution sur sites sensibles,
 - Monitoring temporaire sur sites pollués,
- ...



INNOVATIONS

- Principe technologique : Spectroscopie Infra rouge.
- Innovation : Very High Resolution Tunable Laser Source (VHR-TL)
 - Sous licence Onera
 - Permet de faire du multi-gaz en temps réel
- Equipe de recherche:
 - 6 chercheurs à temps plein chez Blue
 - 2 équipes de chercheurs associées (Onera)



FACTS AND FIGURES



- SAS fondée en 2010,
- 3 fondateurs à profils complémentaires,
- 8 personnels,
- Plus d'1 million d'€ de financement obtenu,
- Premières ventes attendues cette année,
- Plusieurs brevets en cours de dépôt

PERSPECTIVES

- Développements technologiques
 - Réductions de volume, de coûts, de consommation
- Levée de fonds en cours de préparation pour 2013



MERCI

