

**QUALITÉ
SERVICE
SAVOIR**





Opsis est une société suédoise qui développe, fabrique et commercialise des systèmes de surveillance en continu de la qualité de l'air ambiant, des émissions industrielles et de procédés, incluant des logiciels. OPSIS propose une solution globale pour la surveillance environnementale comprenant une offre complète de produits adaptés. Les systèmes sont approuvés par des tests effectués par des instituts internationaux, entre autre EPA, TÜV, MCERTS.

Systemes de surveillance de la qualité de l'air ambiant



Systeme DOAS UV et IR
Systeme mobile DOAS UV et IR

- Capacité multi gaz
- Approuvé par la CE pour les mesures NO₂, SO₂, O₃ et benzène
- Approuvé par U.S. EPA
- Faisceaux longs jusqu'à 1500 m



Mesure et échantillonnage de poussières

- Mesure automatique de poussières et filtre d'échantillonnage pour poussières totales, PM10 et PM2.5



Centrale d'Acquisition

- Acquisition de données
- Signaux d'entrées et sorties analogiques et digitales
- Communication en série avec les autres capteurs
- Extension jusqu'à 256 canaux



Analyseur HG

- Surveillance du mercure gazeux total
- Système d'échantillonnage et de dilution par extraction
- Maintenance faible

Autres Produits

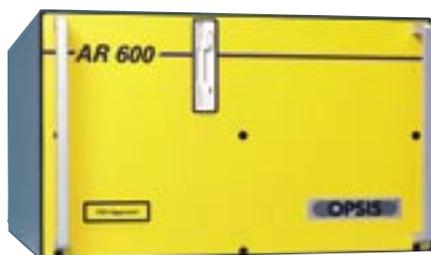
- Appareils de mesure conventionnels, NO₂, SO₂, O₃ et CO
- Tubes à diffusion passive
- Analyse de BTX
- Capteurs météorologiques

En s'appuyant sur un réseau de distributeurs formés et expérimentés, de filiales et de représentants qualifiés, Opsis dispose d'une excellente expertise technique et d'une très bonne qualité de service.

Opsis est présent à travers le monde et réalise 90% de ses ventes à l'exportation. Des centaines de systèmes sont déjà opérationnels sur tous les continents.



Systemes de mesures des émissions industrielles et contrôle de procédé



DOAS UV et IR in situ

- Capacité multi-gaz
- Mesure en cheminée et contrôle de procédés
- Approuvé TÜV et MCERTS
- Conforme aux standards U.S. EPA

Systeme extractif de dilution

- Capacité multi-gaz
- Mesure en cheminée et contrôle de procédés
- Approuvé TÜV et MCERTS
- Conforme aux standards U.S. EPA



Systeme extractif de dilution

- Analyseur compact: solutions avec NO_x et O₂, SO₂ et O₂, CO et O₂
- Sonde à dilution



Analyseur LD500 a diode laser

- Temps de réponse rapide
- Faible limite de détection
- Sans interférences
- Mesure d'NH₃, O₂, HF, H₂O, HCl, température etc.

Mesure d'oxygène

- Mesure in situ
- Cellule au Zirconium
- Approuvé TÜV et MCERTS

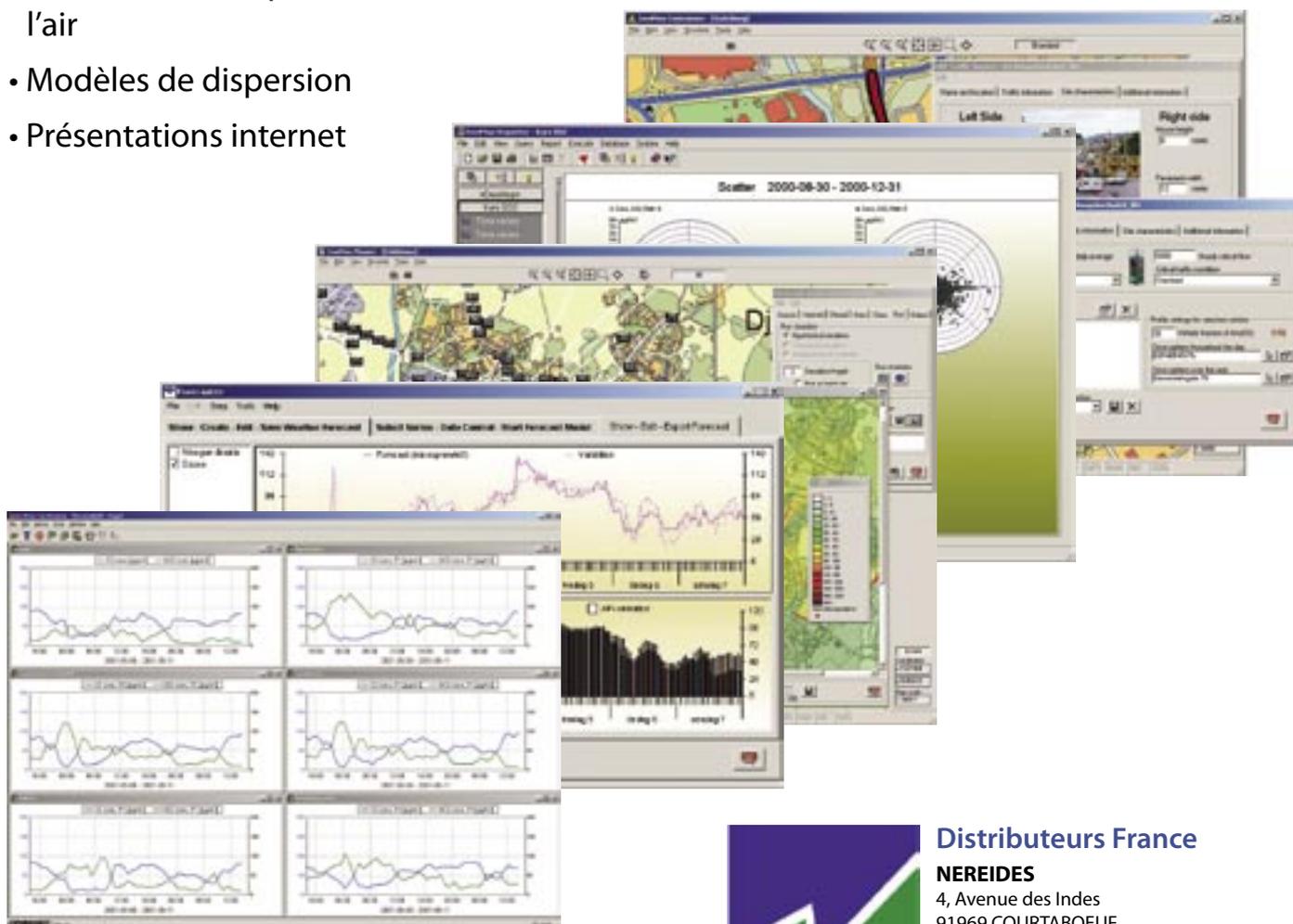
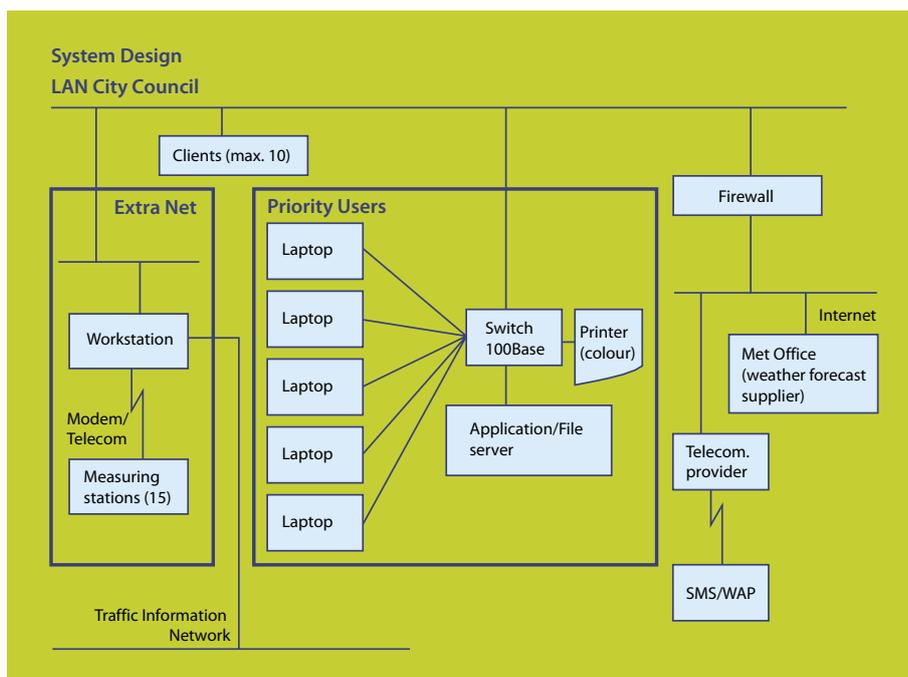


Autres produits

- Débitmètre
- Analyseur HG total MercuryMan
- Mesure de la poussière
- Opacimètre
- Capteur de température
- Capteur de pression
- Analyseur de COT

Solutions totales de supervision d'applications urbaines et industrielles

- Acquisition des données
- Présentation des données
- Surveillance temps réel
- Rapports
- Base de données des émissions
- Systèmes SIG
- Prévisions
- Prévisions de la qualité de l'air
- Modèles de dispersion
- Présentations internet



Distributeurs France

NEREIDES
 4, Avenue des Indes
 91969 COURTABOEUF
 France
 Tél : + 33 1 69 07 80 88
 Fax: + 33 1 69 07 19 14
 E-mail: sales@nereides.fr
 URL: www.nereides.fr