

## Location d'outils de diagnostic pour la communication industrielle

### Notre offre d'outils de Diagnostic Réseaux :

Nous proposons la location d'outils de diagnostic haut de gamme, opérant sur la plupart des réseaux et bus de terrain du monde industriel. En complément optionnel de la location, nous proposons aussi nos services techniques réalisés en nos locaux pour analyser, diagnostiquer, interpréter les résultats de vos mesures et proposer les actions correctives afin de vous aider à remettre au plus vite en état les réseaux industriels défaillants. Nous disposons de nombreux outils de diagnostic et d'une grande expertise nous permettant d'intervenir avec un maximum d'efficacité.

Qualité, Coût, Délai (QCD) sont nos maîtres mots.

### Principales fonctions des outils ...

- ◆ Repérage de l'architecture, topologie scan
- ◆ Analyse de la couche physique : conformité du câblage, réflexion du signal, résistances de terminaison, impédance de ligne, blindage, polarisation de la ligne, niveau du signal, courant de fuite blindage, mode commun, équipotentialement ...
- ◆ Analyse du signal de communication, qualité du signal
- ◆ Analyse des temps réseau (timing)
- ◆ Analyse de la charge réseau et de la performance
- ◆ Analyse des paramètres de configuration réseau
- ◆ Enregistrement des télégrammes réseau
- ◆ Diagnostic préventif,
- ◆ Statistiques du réseau
- ◆ Etablissement d'un journal des mesures

### Ils nous ont fait confiance :

AES,  
Alest Automation,  
Alfa Laval,  
Arcelor Mittal  
Continental,  
Ciments Calcia  
Faurecia,  
Fimec,  
Gestamp,  
GMP  
Honeywell,  
Lafarge  
Metso Minerals,  
Montupet,  
Novelis  
OM Pharma,  
Port Autonome du Havre,  
Procter & Gamble  
Rieter,  
Robert Bosch,  
Saint Gobain,  
Sanofi,  
Seric  
Terreal  
Trevest ....



### Notre engagement :

L'équipe de RESoluCOM® met à disposition de ses clients son savoir faire et son expérience acquis durant les nombreuses années passées dans ce domaine. Notre souci de performance ne s'arrête pas aux critères techniques et technologiques mais répond aux besoins de tous les acteurs du monde industriel.

### Principaux outils ...

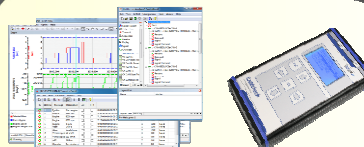
#### ◆ PROFIBUS



#### ◆ ETHERNET



#### ◆ CAN



### Notre savoir faire Diagnostic Réseaux :

#### Notre Expérience

- ◆ Issus du monde de l'automatisme. Expérience de plusieurs années au sein de services maintenance et dépannage industriel.

#### Approche Qualité

- ◆ Satisfaction et écoute de nos clients
- ◆ Qualité de notre service
- ◆ Anticipation
- ◆ Disponibilité.

#### Réseaux et Bus de terrain

- ◆ Protocoles Séries
- ◆ PROFIBUS
- ◆ CANopen
- ◆ DeviceNet
- ◆ Ethernet Industriel (PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT...)
- ◆ Autres réseaux (nous consulter)

### Nos Partenaires constructeurs d'outils :

