Supervisions

Tous types de paramètres physiques

Visualisation en temps réel

Enregistrement permanent

Exportation des données

Installation et mise en service

Formation

Généralités :

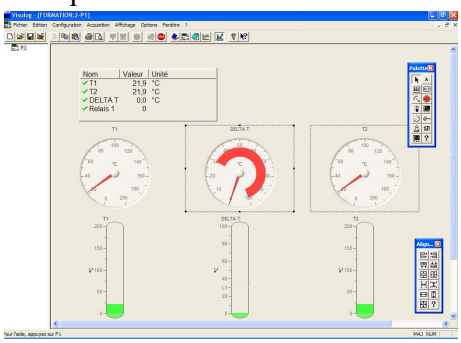
Electrona propose l'étude, la réalisation, l'installation, la mise en service et la formation des utilisateurs de systèmes d'enregistrement de paramètres physisques. Le partenariat avec des grands constructeurs de capteurs vous offre la garantie d'une prestation à la pointe de la technologie.

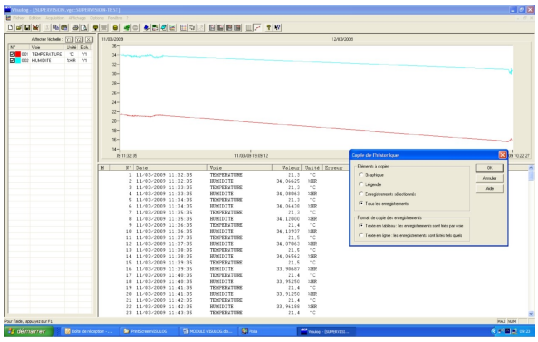
Caractéristiques techniques

Les systèmes prennent en compte tous types de paramètres physiques :

- grandeurs électriques
- température
- humidité
- vitesse d'air
- pression
- taux de CO_2
- rayonnement solaire
- ….

La mise en oeuvre d'un logiciel standard doté de nombreuses fonctionnalités de visualisation, de gestion des alarmes et d'enregistrements offre l'avantage d'un système hautement performant à coût réduit.





Les capteurs sont reliés au système informatique par un grand choix de technologies. La tendance va cependant vers la liaison MODBUS/TCP sur support Ethernet. Cette solution ouvre les portes à toutes les techniques de transmission informatique : WIFI, transmission par tunnel VPN, consultations à distance...

Quelques exemples de capteurs :

température
et/ou
humidité
et/ou
taux de CO_2

rayonnement solaire global

Différence de pression

précipitation

Point de rosée

vitesse de vent

direction de vent

température
et/ou
humidité
et/ou
taux de CO_2

vitesse d'air