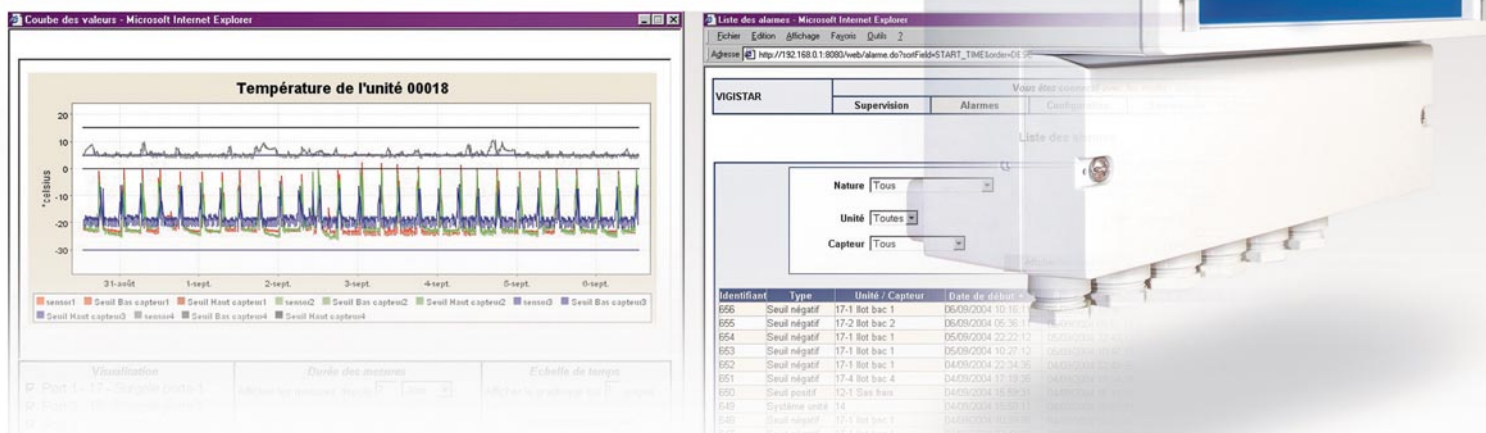


# VIGISTAR®

## Réseau de surveillance de grandeurs physiques par liaison HF



Ligne semi-custom

Réseau de surveillance

Mesures & enregistrement

### TEMPERATURE, HYGROMETRIE, DEBIT, PRESSION, ECLAIREMENT, PH, ...

- La fiabilité d'une solution de mesure et d'enregistrement à distance de tous paramètres physiques;
- La compétitivité d'un système autonome, sans liaison spécifique à installer.

La fonction de VIGISTAR est de mesurer différentes grandeurs physiques (*températures dans plusieurs gammes : +125°C, +40°C, -40°C, -180°C; pression, hygrométrie, débit, PH, tout ou rien, ...etc*)

#### :: VIGISTAR en 3 étapes :

Les capteurs/sondes sont connectés aux Unités d'acquisition qui collectent les informations, puis les transfèrent au pilote logiciel **VIGIBOX**.

Lié au poste de supervision du site, **VIGIBOX** assure via ADSL le transfert automatisé des mesures vers un serveur externe dont la fonction est la maintenance technique, la sauvegarde et l'archivage des données du/des sites surveillé(s).

Enfin, le poste d'Administration VIGISTAR assure le contrôle global des mesures de tous les sites.

→ VISUALISATION MULTI-POSTE : LES SERVICES VIGISTAR PERMETTENT UN ACCÈS AUX MESURES PERSONNALISÉ ET SÉLECTIF, À PARTIR DE N'IMPORTE QUEL POSTE DU SITE.

#### Des applications d'enregistrement et de suivi dédiées à tous types d'activité :

- SITES INDUSTRIELS, ENTREPÔTS
- ZONES CLIMATISÉES & RÉFRIGÉRÉES
- SURVEILLANCE DE ZONES MARAÎCHÈRES
- ARMOIRES FRIGORIFIQUES
- LABORATOIRES MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES
- BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE
- VIGNOBLES, SITES NATURELS, ...

Les caractéristiques VIGISTAR® → Le principe et ses avantages →

Contact

→ Grégory Marchand → Commercial Philippe Flaux → Responsable Produit

S.A.S. ESTAR • Route du Barrage de la Rance  
P.A. Les Villes Billy • B.P. 9 • F 35780 La Richardais

Téléphone : +33 (0)2.99.88.69.00 • Télécopie : +33 (0)2.99.88.64.46  
e-mail : [estar@estar-system.com](mailto:estar@estar-system.com)

**ESTAR**  
SYSTEM

## hardware

### :: LES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU SYSTEME VIGISTAR®

• Nombre de capteurs par Unité d'acquisition	4
• Nombre de capteurs maximum	100
• Fréquence de la liaison radio	868 MHz
• Portée de la liaison radio	500 m ( <i>espace libre</i> )
• Cadence de mesure	de 60 s à 1 000 s
• Alimentation	Réseau 230 V – 50 Hz ou batterie interne pendant 24H
• Débit des données ( <i>radio</i> )	10 Kbps
• Dimensions	213 x 180 x 85 mm pour un boîtier d'acquisition de 4 sondes

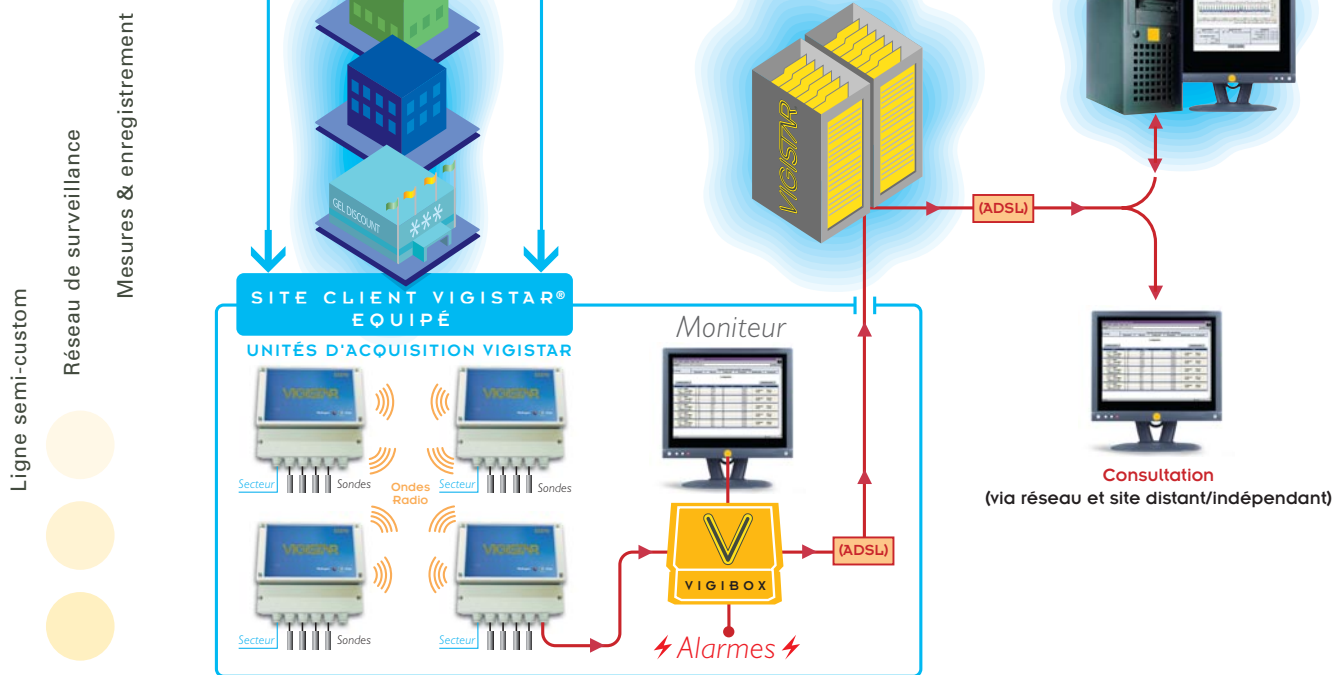
## software

### :: LE PRINCIPE «ASP» DU SYSTEME VIGISTAR®3

Divers types de sites équipés  
d'unités d'acquisition VIGISTAR®;  
Pilotage utilisateur par zone-site  
(visualisation des mesures, gestion des alarmes)

Hébergement  
Serveur VIGISTAR®  
Services techniques :  
maintenance, sauvegarde, archivage;  
Assistance téléphonique

Administration VIGISTAR®  
centralisée de tous les sites :  
Visualisation de l'ensemble des mesures;  
Configuration des sites;  
Gestion des interventions & diagnostics.



### → LES + SERVICES VIGISTAR® ASP : la supervision totale & sécurisée

- **Utilisateur sur site** : visualisation des mesures et gestion des alarmes; multivision personnalisée des mesures;
- **Administration globale à distance** : centralisation de la configuration des mesures et de la gestion des alarmes pour un ou plusieurs sites;
- **Des services techniques centralisés** assurant le diagnostic et les interventions sur les équipements surveillés d'un ou plusieurs un site, de manière optimale;
- **Assurance de la traçabilité des mesures et alarmes**, grâce à une sauvegarde et un archivage centralisés des informations de manière sécurisée (*hébergement serveur dédié*).