

Date : Avril 2012  
Type de produit : Logiciel de gestion des énergies  
Nom du produit : E.online 2<sup>®</sup>

## Avec E.online 2<sup>®</sup>, superviser vos compteurs multi-fluides SANS FIL



**ENERDIS**, expert en gestion et supervision des énergies, consolide son avancée technologique en proposant aujourd'hui la fonctionnalité **communication par radio fréquence** pour son **logiciel de gestion et supervision énergétiques multi-fluides E.online 2<sup>®</sup>**.

Les liaisons radio constituent souvent l'unique moyen technique de relier des installations distantes, ou réparties sur un site de grande ampleur. Le déploiement d'un réseau de communication par radio fréquence permet un maillage de l'ensemble des compteurs et capteurs relié au logiciel de gestion des énergies et présente une solution technico-économique rentable.

### **Une solution économique**

Eau, gaz, électricité, chaud/froid et paramètres climatiques, E.online 2<sup>®</sup> relève à distance toutes les énergies, les températures ou les signaux 4 – 20 mA de tous types de compteurs et capteurs. Rapide à mettre en œuvre, la solution nécessite un faible investissement matériel. Pas de câblage, des accessoires étudiés et adaptés, une facilité de raccordement aux sorties impulsions et signaux 4 – 20 mA des capteurs. La solution radio fréquence présente l'énorme avantage d'éviter d'avoir à tirer des câbles pour récupérer les informations provenant des compteurs. Une solution beaucoup moins coûteuse qu'un réseau câblé.

### **Modularité et autonomie**

Relever à distance compteurs et capteurs en utilisant la technologie sans fils sans aucune source d'énergie extérieure pour fonctionner, c'est désormais possible avec E.online 2<sup>®</sup>. Cette technologie, facile à déployer est tout à fait adaptée aux traitements automatiques. Aucun contact ni champ de vision particulier pour fonctionner, elle apporte un haut niveau de sûreté et de performance dans le transfert des données, pour des distances allant de quelques centaines de mètres à plus d'un kilomètre.

Autre avantage pour l'exploitant, pouvoir facilement augmenter ses points de comptage par le simple ajout de modules radio fréquence. Elle procure donc une grande flexibilité dans la supervision. De plus, cette technologie permet d'exploiter des compteurs isolés, comme des compteurs d'eau en extérieur par exemple, parfois difficilement accessibles.

### **La souplesse du sans fil**

La solution radio fréquence évite à l'exploitant d'avoir à tirer des câbles sur de très longues distances pour des travaux coûteux. Autre intérêt, on peut constituer un large réseau maillé par l'utilisation de répéteurs. Cette spécificité est particulièrement utile pour transmettre les données sur de longues distances et sur de grands espaces.

**Enerdis** propose donc **une solution globale**, produits, communication, logiciel d'exploitation et service, adaptée aux domaines d'activité les plus exigeants et répondant à toutes les problématiques d'exploitation.

### **Contact client :**

Alain JOSSE  
Tél : 01 75 60 10 37  
E-mail : [alain.josse@chauvin-arnoux.com](mailto:alain.josse@chauvin-arnoux.com)

### **Contact Presse :**

Sandrine ALA  
Tél : 01 44 85 45 52  
E-mail : [sandrine.ala@chauvin-arnoux.com](mailto:sandrine.ala@chauvin-arnoux.com)