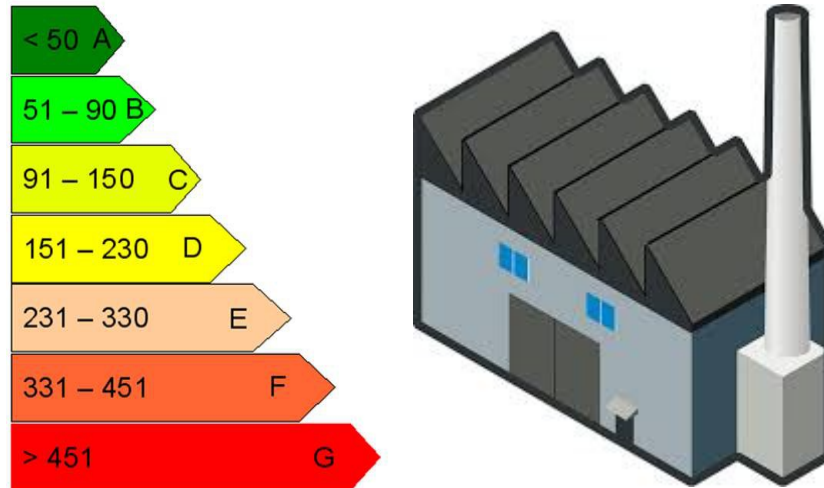


La gestion de l'énergie dans les bâtiments est aujourd'hui un enjeu fort du secteur industriel. Le suivi en continu des paramètres clés de température et d'hygrométrie d'une pièce permet à l'industriel d'optimiser les coûts énergétiques de son bâtiment, grâce à la mise en place de dispositifs de mesure communicants.



DSA Technologies conçoit et met en place des systèmes de suivi et d'optimisation de la consommation énergétique des bâtiments industriels ou du tertiaire :

- ✓ Installation et mise en service de solutions de mesure adaptées
- ✓ Suivi et maintenance
- ✓ Gestion de l'alerte
- ✓ Collecte et stockage des données
- ✓ Exploitation des données / Reporting SIDEV

Pour vous aider dans la gestion énergétique de vos bâtiments, DSA Technologies vous propose les services et produits **de la gamme CS 100**: des enregistreurs connectés orientés métiers, qui s'appuient sur les réseaux LoRa et Sigfox. Ils permettent d'enregistrer localement vos données et de les transmettre de manière sécurisée vers votre API, votre supervision ou votre système d'information. Le paramétrage s'effectue à l'aide d'un Smartphone :

- ✓ CS 120 : enregistreur de température et hygrométrie

**Principales caractéristiques de nos enregistreurs CS 100 :**

- ✓ Robustes, IP68
- ✓ Communicants Radio LoRa et Sigfox
- ✓ Autonomes sur batterie Li-ion rechargeable
- ✓ Intelligence à la source et adaptation suivant le contexte de mesure
- ✓ Paramétrage et récupération des données en local (NFC – WIFI)

**Passerelle de communication pour transfert des données des CS 100 :**

- ✓ GW1100 : Passerelle radio vers Modbus TCP pour système de télégestion