



## Bulletin de référence Raptor Manager

Système de management  
de l'énergie  
station de ski

# Maitrise de l'énergie station des Orres

### Références :

- Station de ski "Les Orres"  
Exploitant du domaine skiable

### Situation du client :

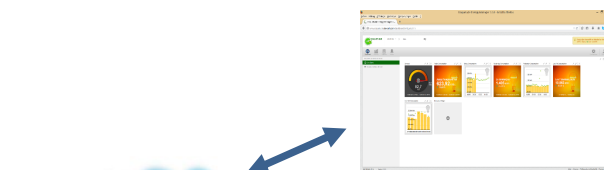
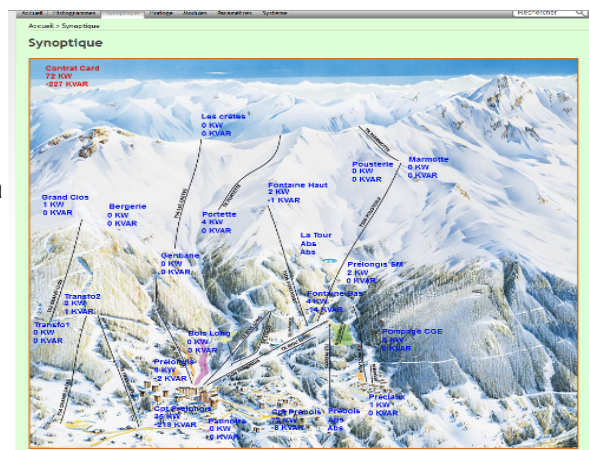
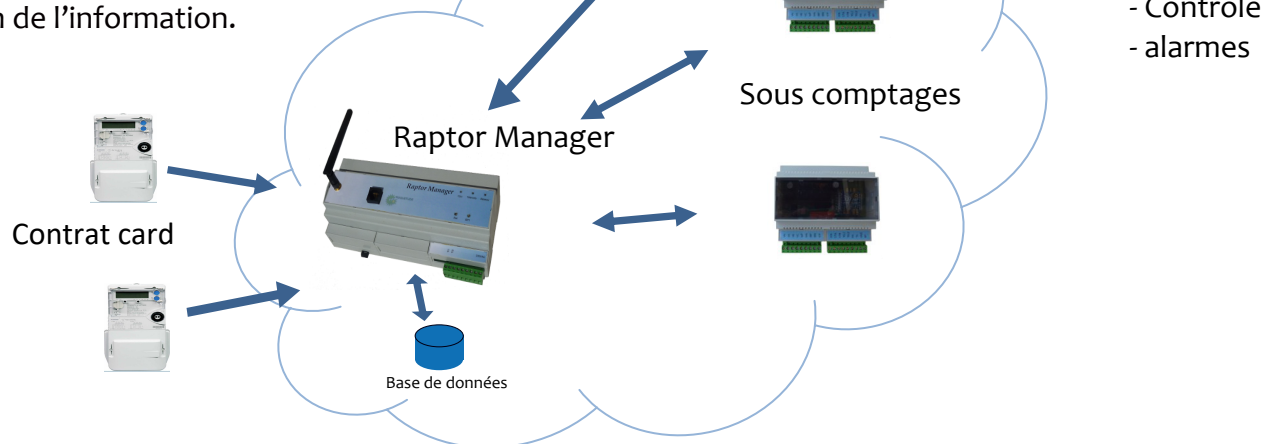
- La société mixte SEMLORE prend en charge la gestion de la station de ski des Orres. Elle est située dans les Hautes-Alpes. Situé entre 1600 m et 2700 m d'altitude, elle s'étend sur 161 hectares de pistes damées dont 61 équipées d'enneigeurs. 5 millions de personnes sont transportées chaque année et 600 000 m<sup>3</sup> de neige produite et 161 hectares damés.

### Besoins du client :

- La station des Orres a littéralement explosé sa facture électrique à cause des pénalisations dues aux dépassements de pointe et par une dérive de la consommation dans les principales installations. La direction de la station a décidé de mettre en place un système d'information au management énergétique (SIME) pour identifier les déviations et établir un programme d'optimisation de la consommation.

### Solution : Raptor Manager Quantum

- Mise en place d'un système de management de l'énergie par EcoMesure et Roquetude, composé d'une vingtaine de dispositifs ainsi que de la plate-forme Qos Energy pour l'analyse et la gestion de l'information.



20 et 25% d'économies sur les deux premières années