



SUPER U ZI Les Courtils 49310 VIHIERS

Commerce



Le site

Le centre commercial Super U de Vihiers a été construit en 2002. La surface totale est de 7500 m² dont une surface de vente de 2500 m².

La puissance totale installée est de 1230 kW répartie de la manière suivante :

- ✓ Froid Alimentaire : 250 kW
- ✓ Eclairage Surface de Vente : 145 kW
- ✓ Eclairage Extérieur : 45 kW
- ✓ Boulangerie : 200 kW
- ✓ Climatisation Surface de vente 3 roofs top : 220 kW
- ✓ Climatisation Bureaux : 40 kW
- ✓ Divers : 300 kW

Descriptif de la GTB

La GTB a pour objectif de faire la gestion du contrat EDF. Pour ce faire, la GTB pilote les 3 roof-tops pour la surface de vente, les climatiseurs des bureaux, les fours de boulangerie, l'éclairage intérieur et extérieur ainsi que le froid alimentaire.

Exploitation du site

Dans le cadre du contrat de Télé suivi, ENERGIE SYSTEME assure pour le compte du SUPER U, l'optimisation énergétique du centre commercial, veille au respect des conditions d'exploitation et au confort du client.

Bilan financier

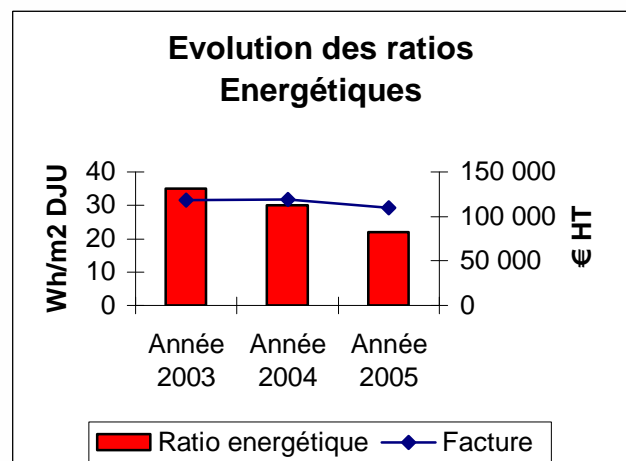
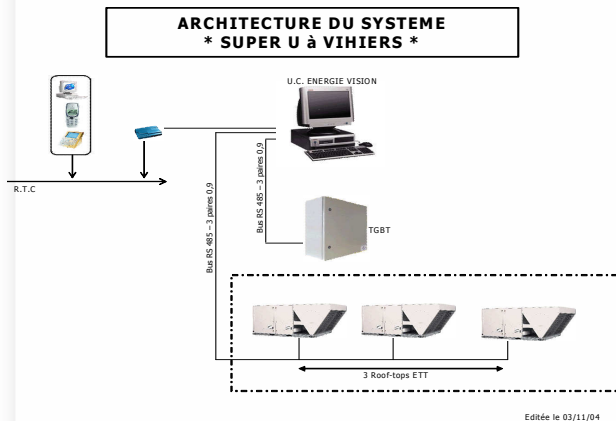
Souscription au contrat EDF

Sans GTB : 525 Kw

Avec GTB : 460 Kw

Ratios énergétiques 2005

- ✓ Chauffage : 22 Wh/m² DJU
- ✓ Clim : 10 kWh/m²



ZI du Puy Nardon
85290 MORTAGNE SUR SEVRE
Tél. : 02 51 64 27 27
Fax : 02 51 65 19 76
www.energie-systeme.com
ouest@energie-systeme.com



Les fonctionnalités

LA SUPERVISION

Organisation et visualisation de l'ensemble des informations, sous forme de graphiques interactifs, d'écrans prédéfinis, ou via Excel.

- ✓ Mesures instantanées ou archivées, états de fonctionnement, alarmes en cours,
- ✓ Réception d'alarmes, reports sur astreintes, définition des seuils de déclenchement,
- ✓ Base de données comptage et sous-comptage,
- ✓ Paramétrage des équipements.

ACTION

- ✓ Régulation de l'ensemble des équipements en fonction des températures de consigne, de l'intermittence d'occupation, des appels de puissance,
- ✓ Gestion du contrat EDF selon le type de tarif, la puissance souscrite et les équipements pilotés,
- ✓ Commande tous les équipements selon leurs caractéristiques, du plus simple (éclairage, VMC...) au plus complexe (process, climatisation, multi sources, production de chaud-froid et distribution).

L'EXPLOITATION

- ✓ Analyse et répartition des consommations par usage,
- ✓ Base de données des températures et actions archivées,
- ✓ Calcul de puissance, de rendement.

Références Commerce

> Art de Vivre

Rue des Granges – CORBEIL ESSONNES 91

> Auchan

Avenue de Verdon – OLIVET 45

> Carrefour

3 Bd Gaston Ramon – ANGERS 49

> Decathlon

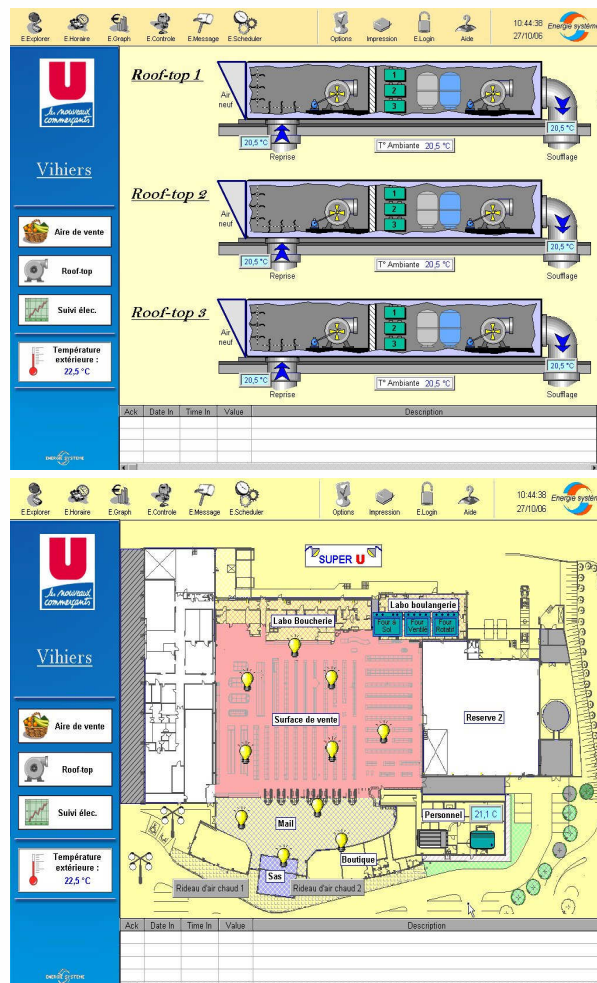
Route Torchaise – VOUNEIL SOUS BIARD 86

> Leclerc

Rue Vincent Ferrier – PLOUDALMEZEAU 29

> Super U

Bd des Pas Enchantés – ST SEBASTIEN SUR LOIRE 44



ZI du Puy Nardon
85290 MORTAGNE SUR SEVRE
Tél. : 02.51.64.27.27
Fax : 02.51.65.19.76
www.energie-systeme.com
ouest@energie-systeme.com