

Poissy, le 20 janvier 1999

MSTG/MET/PME
Mr BAI Jean-Louis
Tel: 01.30.19.38.86

DJP
Monsieur DUPORT
6 rue des Carmes
14000-CAEN-

Objet: Consommation de l'école technique.

Installation de 2 écorégulateurs sur les chaudières alimentées en fuel. Cette réalisation a été effectuée pendant la saison de chauffe 1997/98.

Consommation fuel en 1996- 74500 litres.
Consommation fuel sans écorégulateur en 1997 -75000 litres.
Consommation fuel avec écorégulateurs en 1998-50549 litres.

Avec pour 1997:2187,7 degrés/jour.
Avec pour 1998: 2249 degrés/jour.

Ce qui correspond à une économie de fuel de: 32,60%

De plus:

- Les brûleurs sont moins sollicités.
- Les rejets de CO2 dans les fumées diminués de 20%.
- La température des fumées plus faible.
d'où un gain non quantifiable sur la maintenance du matériel, ainsi qu'un gain de consommation d'électricité.(ventilateur)