



**DEPARTEMENT DE LA GESTION
DU TERRITOIRE**
SERVICE DE L'ÉNERGIE

EnergyEco
Route de Saint-Julien 148
1228 Plan-Les-Ouates

N/réf.: C:\A\home\06 Bât Etat\EnergyEco.doc
Affaire traitée par: S. Michaud

Neuchâtel, le 16 août 2007

Test de l'appareil ACED 02 à l'établissement pénitencier de Gorgier

Monsieur,

Suite à la présentation des appareils ACED visant à réduire la consommation de mazout, nous avons procédé, comme proposé par Monsieur Nettelbeck, à un test sur l'installation de chauffage de l'objet susmentionné.

Des relevés de consommation journaliers ont été effectués du 11 au 20 avril sans le dispositif d'EnergyEco et du 25 avril au 4 mai 2007 avec l'appareil ACED 02 raccordé.

Après analyse des résultats reçus, il s'avère que la température moyenne extérieure de ces deux périodes de mesures peut être considérée comme étant identique et que la consommation de la chaudière à mazout, datant de 1994, a été réduite d'environ 11%.

Compte tenu de l'étude en cours pour la mise en place d'un chauffage au bois, nous vous avons retourné cet appareil comme convenu.

Nous vous remercions pour la mise à disposition de cet appareil et reprendrons contact, en cas d'intérêt, pour d'autres installations de l'Etat.

Nous vous prions de croire, Monsieur, à l'assurance de notre considération distinguée.

Le chef du Service cantonal
de l'énergie

Jean-Luc Juvet

Copies : Service des bâtiments de l'Etat, à l'attention de Monsieur Thiébaud, Tivoli 5, 2000 Neuchâtel