

Tarsacq, le 7 février 2011

Objet : Mesures sonométriques
Lieu : Bosquet à Pau
Documents joints : /

**Rapport de synthèse des mesures acoustiques
réalisées sur site.
(Conformément à l'arrêté du 23 Janvier 1997)**

RELEVES SUR SITE

Les relevés ont été effectués à PAU au centre Bosquet pour la société DALKIA.
 Les mesures ont été effectuées sur 2 points de mesure en période de jour.
 Avant travaux : le 8 juillet 2010 pour les mesures (point 1 et 2).
 Après travaux le 31 janvier 2011 pour les mesures (point 1 et 2).

Le point 1 est situé sur la toiture le long des tuyauteries Aérothermes

Le point 2 est situé dans le local compresseur (sur la tablette relevée)

DETAIL DES MESURES AVEC PRINCIPALES SOURCES DE BRUIT

	Bruit ambiant Avant travaux réalisés	Bruit résiduel Après travaux réalisés	Amélioration constatée
Point 1 (Toit)	De 15h35 à 16h35 : 69.7 dB (A)	De 11h10 à 14h25 : 54.3 dB (A)	- 15.4 dB (A)
Point 2 (Groupes froids)	De 15h44 à 16h44 : 87.9 dB (A)	De 11h00 à 19h01 : 70.6 dB (A)	- 17.3 dB (A)

Le bruit est exprimé en dB (A)

Sources de bruit constatées :

Bruit extérieur à l'établissement :

Trafic routier environnant

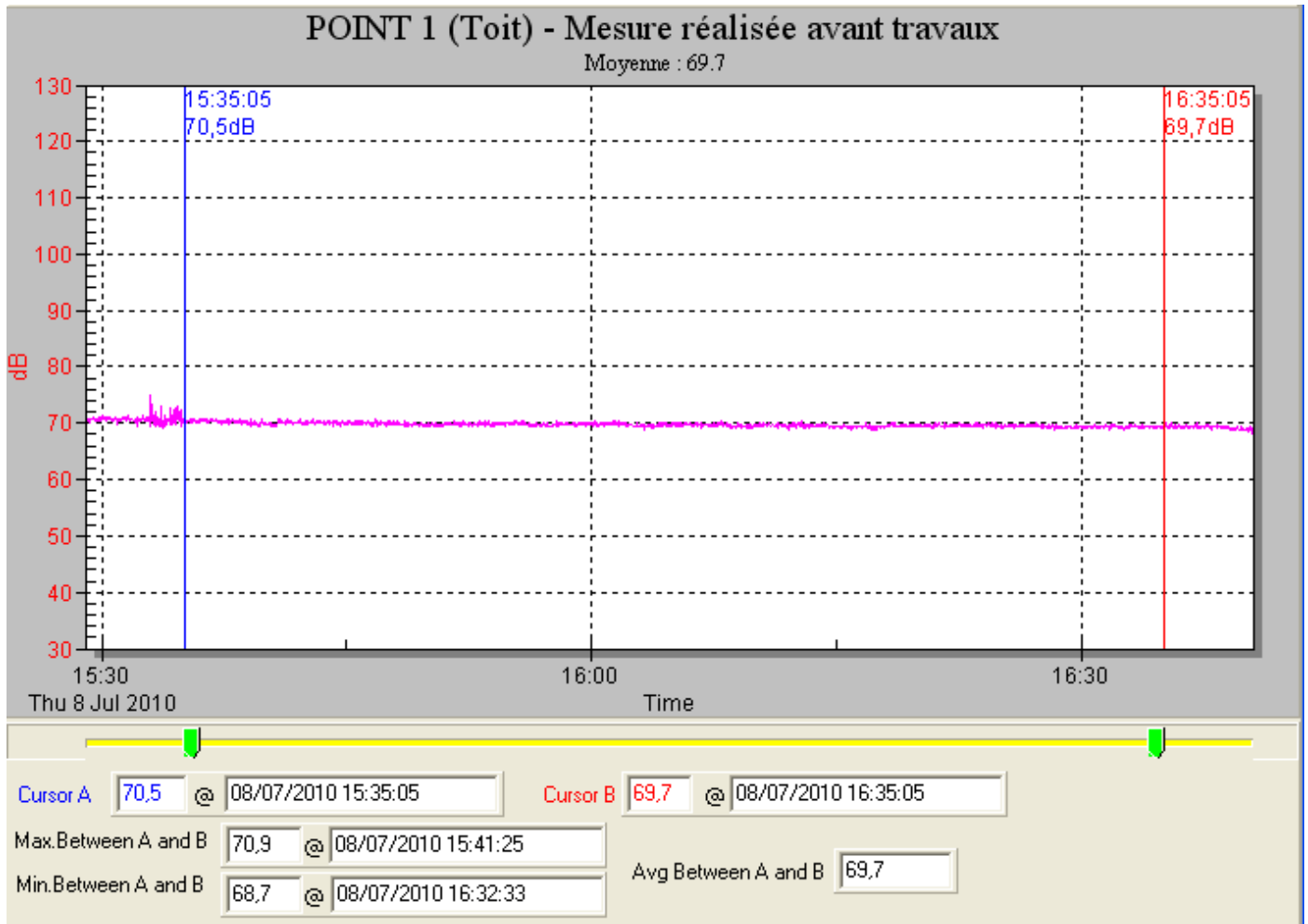
Bruit exploitation :

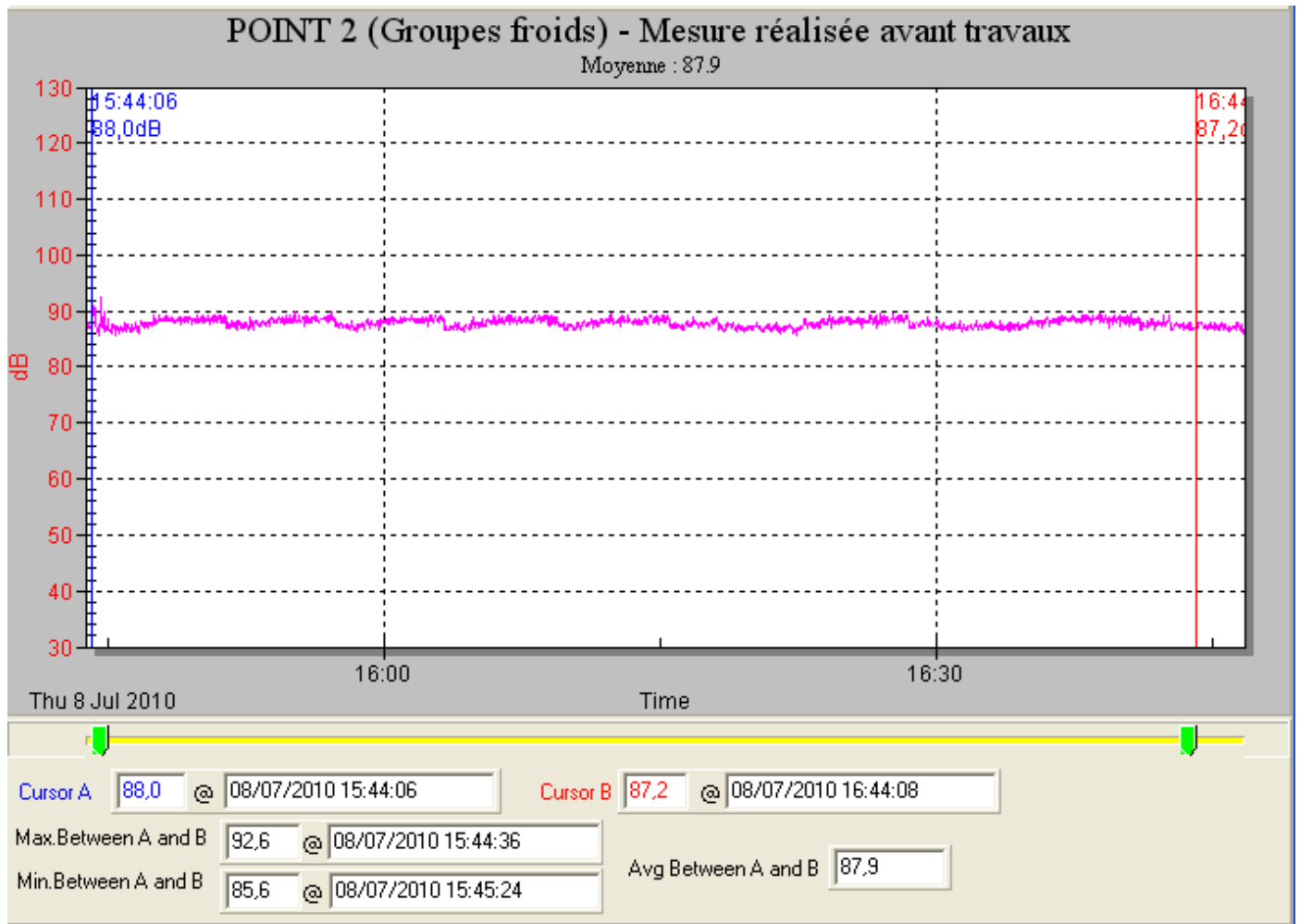
- Compresseurs de froid en service
- Aérothermes toiture en service

Bilan :

Le choix judicieux d'équipements adaptés et le traitement acoustique optimisé ont permis un abaissement significatif du niveau sonore.

12 rue du Grand Plané 64360 TARSACQ
Tél. : 05 59 60 48 01 - Fax : 05 59 60 05 17
Web : <http://www.martin-jacques-sa.fr>
E-mail : jacques.martin@martin-jacques-sa.fr





12 rue du Grand Plané 64360 TARSACQ
Tél. : 05 59 60 48 01 - Fax : 05 59 60 05 17
Web : <http://www.martin-jacques-sa.fr>
E-mail : jacques.martin@martin-jacques-sa.fr

