

ANNEXE E

1 REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1.1 PUBLICATIONS

- **Evaluation technique des instruments à télédétection optique : DOAS et LIDAR**
T. Menard, M. Nominé, V. Tatry, Y. Godet, *Analisis Magazine*, 26, 1998, n° 9, dossier p. M55-M59.
- **Calibrage et évaluation de systèmes LIDAR**
T. Menard, E. Vindimian, Y. Godet, M. Nominé, D. Weidauer, M. Ulbricht, E. Frejafon, P. Rambaldi, M. Douard, J.P. Wolf, *Pollution Atmosphérique*, 1998, p. 105 –119.
- **Laser Applications for Atmospheric Pollution Monitoring.**
E. Frejafon, J. Kasparian et al, *Euro. Phys. Journal D 4*, 231-238 (1998) .
- **Remote Detection of Atmospheric Pollutants Using Differential Absorption Lidar Techniques.**
J.P. Wolf, H.J. Kölsch, P. Rairoux, and L. Wöste, *Applied Laser Spectroscopy*, W. Demtröder & M. Inguscio, Ed., Plenum Publish., New-York (1990).
- **Ozone, VOC, NO₂, and Aerosol Monitoring in Urban and Industrial Areas Using a Mobile DIAL System.**
D. Weidauer, P. Rairoux et al, in *Advances in Atmospheric Remote Sensing with Lidar*, Eds., Springer Verlag, Heidelberg, p.423-426, (1996).

1.2 COMMUNICATIONS

- **Essais d'évaluation du LIDAR 510 M**
T. MENARD, Y. GODET, M. NOMINE, D. WEIDAUER, J.P. WOLF
11^{ème} congrès mondial sur l'air pur et l'environnement, Durban, 13-18 septembre 1998.
- **Evaluation et calibration d'un LIDAR DIAL – Expérience avec SO₂ et O₃**
T. MENARD, Y. GODET, M. NOMINE, J.P. WOLF
Atelier INSU, Météo France « Expérimentation et Instrumentation »,
Toulouse, 1-2 décembre 1998.
- **LIDAR calibration with internal gas cells**
D. WEIDAUER, T. MENARD, Y. GODET, J.P. WOLF, M. ULBRICHT
Environsense Symposium, Munich, juin 98.