

Extrait du Rapport de H. Lichère (tourné du 23/6 au 8-7-1974)

NIGER 9. STATION DE TONDIFARMA AVAL

9.1. Etat de l'échelle

- L'élément 0 - 1m manque.
- Les autres éléments sont en bon état.

9.2. Travaux effectués

- Installation d'un élément 0 - 1 m.
- Vérification du calage des éléments et rattachement à la

borne SH:

	Nivellement SOGETEC 1955		Nivellement IGN 1974
- Borne SH.....	263,535 m		262,933 m
Bas élément 6 - 7 m.....	263,718 m		263,116 m
" " 5 - 6 m.....	262,724 m		262,122 m
" " 4 - 5 m.....	261,728 m		261,126 m
" " 3 - 4 m.....	260,729 m		260,127 m
" " 2 - 3 m.....	259,727 m		259,125 m
" " 1 - 2 m.....	258,733 m		258,131 m
" " 0 - 1 m.....	257,741 m		257,139 m

- Si nous voulons conserver la côte du zéro initiale (257,717 m nivellement 1955 SOGETEC), il faut faire les rectifications suivantes:

- Ajouter 1 cm aux lectures faites sur les éléments 2 - 3m, 3 - 4m, 4 - 5m, 5 - 6m.
- Ajouter 2 cm " " " " " " 0 - 1m, 1 - 2m.

- Entre les deux systèmes de nivellement (1955 et 1974) il y a une différence de 0,602 m.