

7.2 MESURES4.VI de décembre 2010

7.2.1 Présentation

Projet : PROGRAMMATION 2

Info : [DIV428]

Révision : 1 du 26 décembre 2010

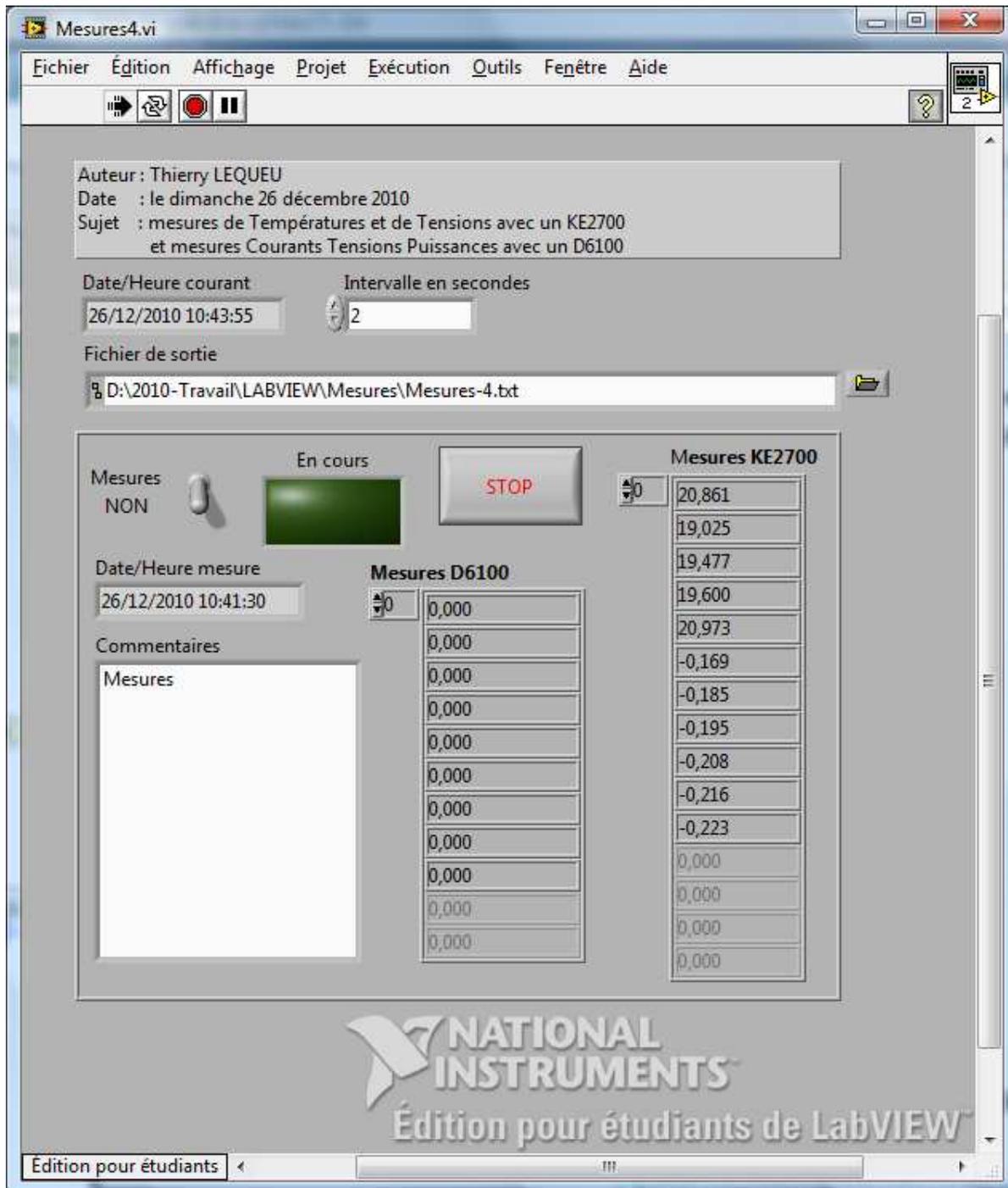


Figure 7.5. Interface principale de travail.

7.2.2 Liste des VI

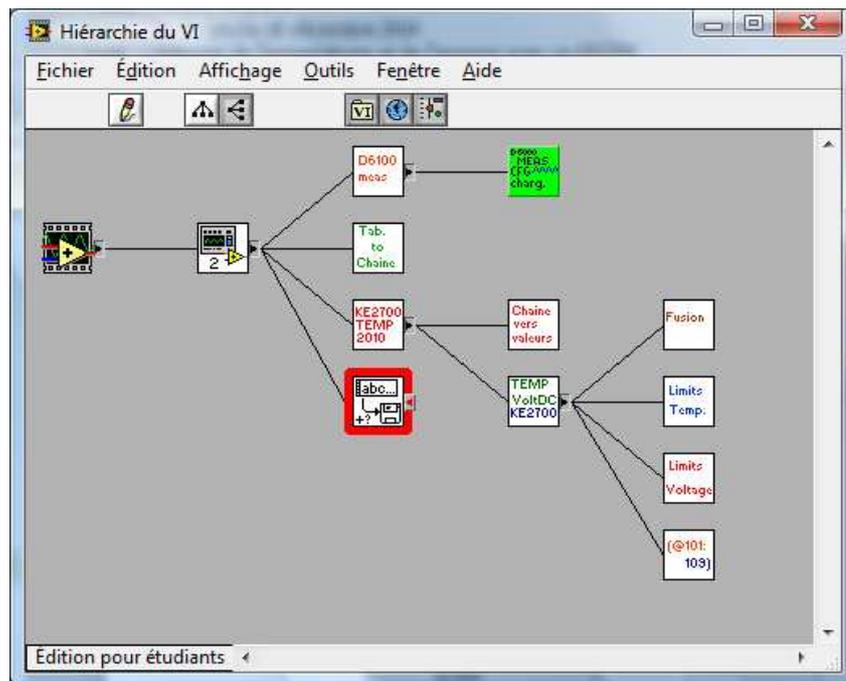


Figure 7.6. Hiérarchie des VIs.

VISA session: %GPIB0::5::INSTR

Nb valeurs 2: 9

Auteur : Thierry LEQUEU
Date : le samedi 23 mai 2009

Message:
FMT AL;MES TB,U_1:M_I_1:M_P_1,U_2:RMS,I_2:RMS,P_2,U_3:M_I_3:M_P_3; RED?

error in (no error): status [checked], code [0], source []

error out: status [checked], code [0], source []

Valeurs Mesurées	
11,414	
0,000	
0,000	
234,900	
0,000	
0,000	
0,000	
0,014	
0,000	
0,000	
0,000	
0,000	
0,000	

Figure 7.7. Mesure de tensions, courants et puissances le NORMA D6100.

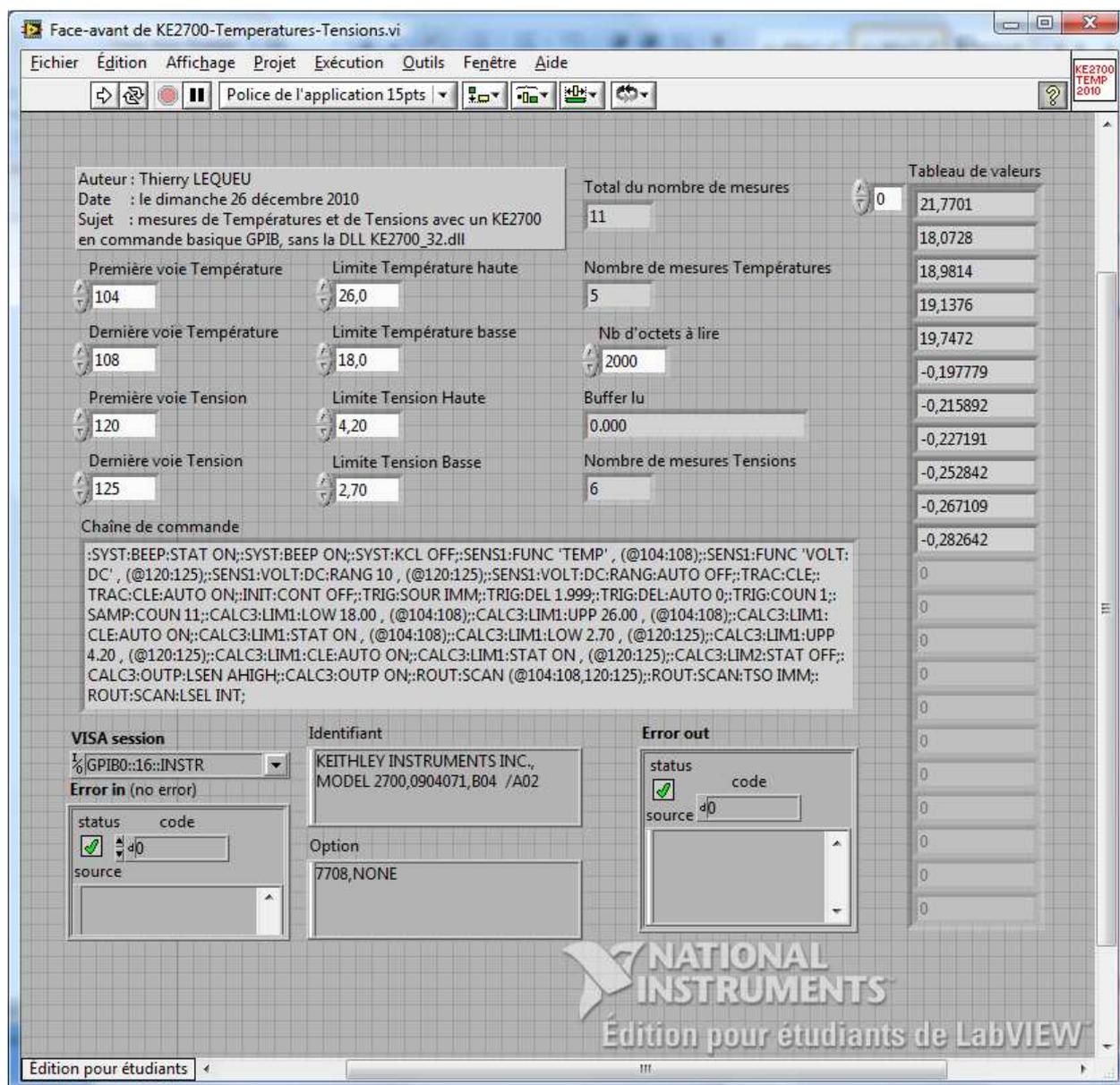


Figure 7.8. Mesure de température avec le Keithkey 2700.

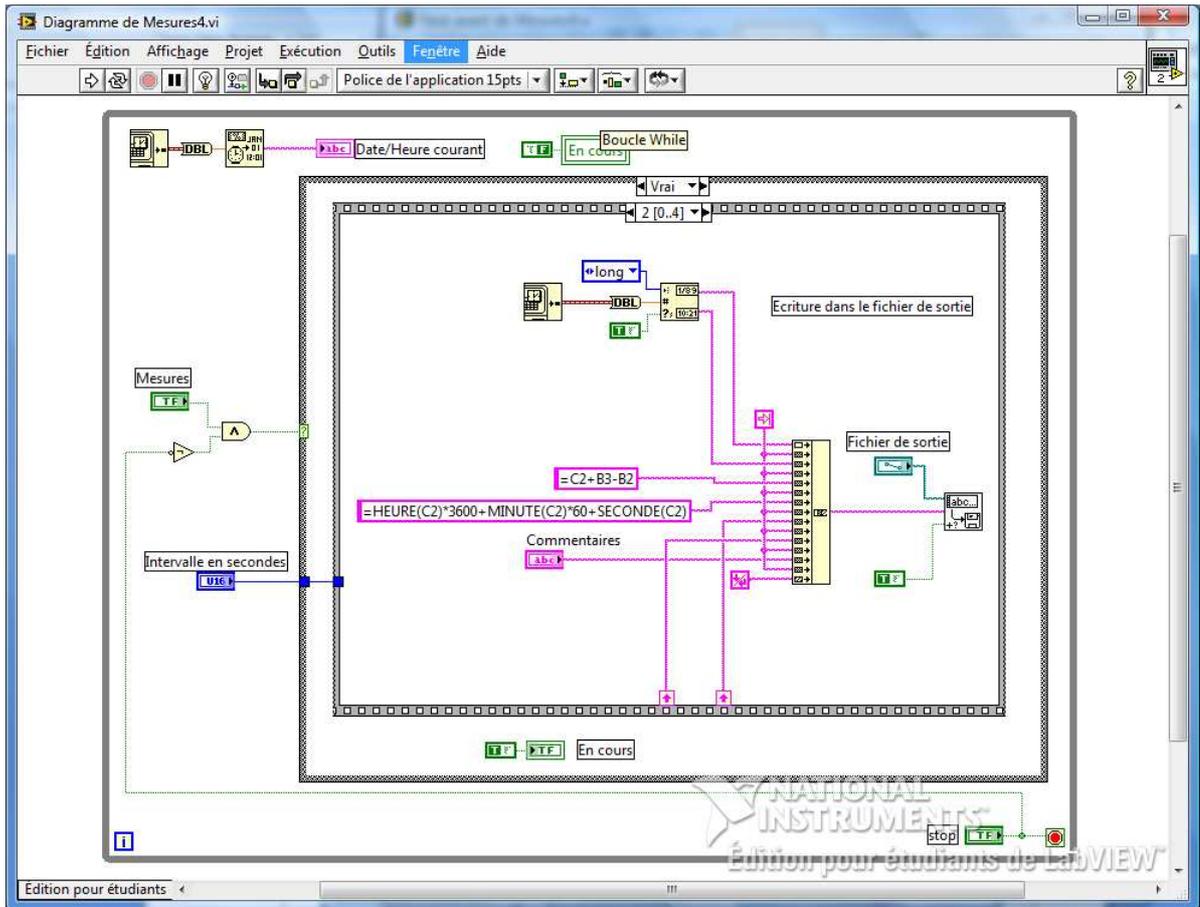


Figure 7.9. Formatage des données dans le fichier texte de sorties.

Il faut affecter à la colonne « Temps relatif » le format de données « Heure », mettre à 0 la première valeur (en C2) et copier coller la formule pour qu'elle s'incrémente. Pour la colonne « Secondes », il faut copier coller la formule de la case « D2 » pour qu'elle s'incrémente.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date	Temps	Temps relatif	Secondes	U1(V)	I1(A)	P1(W)
2	dimanche 26 décembre 2010	10:30:47	00:00:00	0	0	0	
3	dimanche 26 décembre 2010	10:30:54	00:00:07	7	0	0	
4	dimanche 26 décembre 2010	10:31:00	00:00:13	13	0	0	
5	dimanche 26 décembre 2010	10:41:00	00:10:13	613	0	0	
6	dimanche 26 décembre 2010	10:41:09	00:10:22	622	0	0	
7	dimanche 26 décembre 2010	10:41:15	00:10:28	628	0	0	
8	dimanche 26 décembre 2010	10:41:21	00:10:34	634	0	0	
9	dimanche 26 décembre 2010	10:41:28	00:10:41	641	0	0	
10							

Figure 7.10. Récupération des données dans le tableur EXCEL.