



NA\_ENR\_DAS50\_PARAM\_ENR\_SIMP

## PARAMETRER UN ENREGISTREMENT SUR DAS30 / DAS50

Les enregistreurs DAS30/50, permettent d'enregistrer des signaux.

Cette fonction est utile si l'on souhaite garder une trace d'une mesure que l'on veut réaliser : mesure d'une tension, d'un courant, d'une température ...

A travers cette note, nous allons voir comment paramétrer un enregistrement. Nous prendrons ici comme exemple : un générateur relié à l'enregistreur nous fournit une tension variable, c'est ce signal que nous allons enregistrer.

## I : Prérequis

Avoir configuré la voie que l'on souhaite enregistrer. Pour la configuration de la voie, voir la note d'application **NA\_ENR\_DAS50\_CONF\_VOIE**.

## II : Paramétrage d'un enregistrement

1- Accédez au mode fichier en appuyant sur le bouton correspondant :



2- Choisissez la période d'acquisition, dans notre exemple nous utiliserons une période d'échantillonnage de « 20ms » :



SEFRAM INSTRUMENTS SAS - 32, rue E. Martel - BP55 - F42009 - Saint-Etienne Cedex 2 France

Tel: +33 (0)4 77 59 01 01 Fax : +33 (0)4 77 57 23 23 SAS au capital de 1 650 000 euros – RCS Saint-Etienne 790 833 404/ APE: 2651B / SIRET : 790 833 404 00011 TVA Intracommunautaire: FR 19790833404





3- Paramétrez le départ, ici nous utiliserons un départ « manuel », ainsi l'enregistrement commencera lorsque l'on appuiera sur le bouton « Start » :





4- Paramétrez l'arrêt, ici nous utiliserons un arrêt « automatique », ainsi l'enregistrement se terminera lorsque l'on appuiera sur le bouton « Stop » :



5.1-Choisissez le nombre maximum d'échantillons que vous désirez pour réaliser votre enregistrement, ici nous prendrons « 1M échant » :

Le nombre d'échantillons permet de paramétrer la durée de l'enregistrement.



SEFRAM INSTRUMENTS SAS - 32, rue E. Martel – BP55 - F42009 – Saint-Etienne Cedex 2 France

Tel: +33 (0)4 77 59 01 01 Fax : +33 (0)4 77 57 23 23 SAS au capital de 1 650 000 euros – RCS Saint-Etienne 790 833 404/ APE: 2651B / SIRET : 790 833 404 00011 TVA Intracommunautaire: FR 19790833404





5.2-Vous pouvez également choisir l'option « Taille maximum », qui permet d'utiliser toute la mémoire restante, c'est ce que nous ferons ici au final :

			● 🛃 <sup>08:02:07</sup>	Menu principal	
A1 🗸	\FolderREC\File_Record_				
A2	\FolderREC\	File_Record_	Te	emps d'acquisition total	
A3	Taille maximum	Taille maximum 1000 M échant./voie (231.12J)			
A4	Taille 1000 M échant.		20 ms 50 Hz	<b>V</b>	
P2 Voles logiques 1111111 1234567890123456 0000000000000000	Départ	Départ manuel			
	Arrêt	Arrêt automatique			
	Suite acquisition				
	Arrêt Réarmement				
	1 voie active : A1 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓				

6- Lancez l'enregistrement en appuyant sur le bouton enregistrer :

			08:02:07		
A1	\FolderREC\File_Record_				
A2	\FolderREC\	File_Record_			
A3	Taille maximum 1000 M échant./voie (231.12)				
P1 / / /	Taille 1000 M échant.		20 ms 50 Hz ▼ ▲		
P2	Départ 🖉	Départ manuel			
Voles logiques 1111111	Soo Arrêt	Arrêt automatique			
000000000000000000000000000000000000000	Suite acquisition				
	Arrêt Réarmement				
	1 voie active : A1				
		Detencieur			

SEFRAM INSTRUMENTS SAS - 32, rue E. Martel - BP55 - F42009 - Saint-Etienne Cedex 2 France





7- Commencez l'enregistrement en appuyant sur le bouton « Start » :



8- Après avoir observé ce que vous souhaitez enregistrer, appuyer sur le bouton « Stop » pour l'arrêter :







9- L'enregistrement du signal est alors réalisé :



SEFRAM INSTRUMENTS SAS - 32, rue E. Martel - BP55 - F42009 - Saint-Etienne Cedex 2 France