



ATV15 / SACS

Notice simplifiée

SACS : Logiciel dédié à l'étude et à la surveillance des phénomènes vibratoires

- Mettre la centrale de mesure en marche en basculant l'interrupteur situé sous l'écran sur la position M.
Le "MENU ATV15" s'affiche à l'écran.
- Depuis le MENU ATV15 : **lancer SACS** (en utilisant les touches [CTRL] + [S])
- Créer le dispositif de mesure** : saisie des paramètres de l'environnement de mesure ([CTRL] + [E]).
- Sauvegarder le dispositif** en validant le bouton [Sauver] ou à l'aide des touches [CTRL] + [S].
- Configurer les macro-traitements** ([CTRL] + [M]).
Si départ "trigger" sélectionné lors de la création du dispositif de mesure : possibilité d'effectuer automatiquement, après sauvegarde de l'acquisition, une série d'opérations et traitements sur cette acquisition.
Pour chacun de ces traitements, un tableau de valeurs est imprimé.
Si l'impression du signal est demandée, c'est le signal brut (éventuellement recalé si le traitement correspondant a été demandé) qui est imprimé. Le système repart automatiquement en veille dès la fin de ces opérations.
Nota : le recalage du signal ne constitue pas à lui seul un traitement. Un autre traitement doit être demandé pour que l'impression des résultats, l'émission d'e-mail ou de SMS soient effectives.
- Si, lors de la configuration des macro-traitements, l'émission d'un e-mail et/ou d'un SMS est demandée, le passage dans la fonction "CONFIGURATION" ([CTRL] + [C]) est **obligatoire** afin de paramétrer le **seuil d'alarme** (dont le dépassement conditionne l'envoi de SMS / e-mail) et les **numéros de téléphone et/ou adresses e-mails** des destinataires des alertes.

Lancer la fonction Macro-traitements ([CTRL] + [M])

CONFIGURATION MACRO TRAITEMENTS	
Recalage signal	<input type="checkbox"/> OUI
Recherche Valeur Max	<input type="checkbox"/> OUI
Passe-bas No 1	<input type="checkbox"/> OUI Fc <input type="text" value="30"/> Hz Ordre <input type="text" value="1"/>
Passe-bas No 2	<input type="checkbox"/> NON Fc <input type="text"/> Hz Ordre <input type="text"/>
Passe-bande No 1	<input type="checkbox"/> NON Fcb <input type="text"/> Hz Fch <input type="text"/> Hz Ordre <input type="text"/>
Passe-bande No 2	<input type="checkbox"/> NON Fcb <input type="text"/> Hz Fch <input type="text"/> Hz Ordre <input type="text"/>
Spectre de puissance	<input type="checkbox"/> NON Fmax <input type="text"/> Hz
Déplacement	<input type="checkbox"/> NON
Accélération	<input type="checkbox"/> NON
Arr. Ministériel 86	<input type="checkbox"/> NON
Pond. Arr. Car.	<input type="checkbox"/> NON
Impression Signal	<input type="checkbox"/> NON
Impression résultats	<input type="checkbox"/> NON
Emission SMS	<input type="checkbox"/> OUI
Emission MEL	<input type="checkbox"/> OUI
Conserv. Fichiers	<input type="checkbox"/> NON
<input type="button" value="Sauver"/> <input type="button" value="Quitter"/>	

Lancer la fonction "CONFIGURATION" ([CTRL]+[C])

CONFIGURATION	
ALARME	TEV <input type="text" value="20"/>
Seuil <input type="text"/>	<input type="button" value="Accord"/> <input type="button" value="Quitter (Esc)"/>
Durée <input type="text" value="1 mn"/>	
Alarme SMS (maxi. 3 SMS)	
SMS 1 <input type="text"/>	SMS 2 <input type="text"/> SMS 3 <input type="text"/>
Nota : - Saisir les chiffres des numéros de manière contiguë (sans espace ni point).	
Alarme MEL (maxi: 4 MEL, 1 Carbon Copy)	
Identifiant :	Service :
MEL 1 <input type="text"/>	@ <input type="text"/>
MEL 2 <input type="text"/>	@ <input type="text"/>
MEL 3 <input type="text"/>	@ <input type="text"/>
MEL 4 <input type="text"/>	@ <input type="text"/>
C. Copy <input type="text"/>	@ <input type="text"/>

ATTENTION : - L'émission du tableau des résultats du calcul d'un spectre de puissance n'est pas possible par e-mail et/ou SMS.

7. Mode de Déclenchement

• Trigger :

- **Passage en veille** par ([CTRL] + [A]).

Si des macro-traitements ont été demandés, les calculs se font à la fin de l'acquisition, avant qu'ATV15 ne revienne en veille.

- **Sortie du mode veille** : Si ATV15 est en mode de départ "trigger", appuyer sur une touche quelconque. A la question "Interrompre la surveillance ?" appuyer sur la touche "o" (pour **OUI**). La barre de menus du logiciel SACS s'affiche à l'écran.

• Manuel

Lancement de l'acquisition immédiat par [CTRL] + [A].

A la fin de la durée d'acquisition, ATV15 revient dans le menu principal de SACS.

- Sortie du logiciel SACS : [ALT] + [F]. ATV15 revient dans le MENU ATV15. La centrale peut-être arrêtée.