



ATV15 / SACS

Raccordement à un modem

*SACS : Logiciel résidant dans ATV15
dédié à l'étude et à la surveillance des phénomènes vibratoires*

1. 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.
Le modem (+ antenne) doit être branché sur une prise 220V et raccordé à la centrale via le port série de celle-ci.
2. Depuis le MENU ATV15 : **lancer SACS** (en utilisant les touches [CTRL] + [S])
3. **Créer le dispositif de mesure** : saisie des paramètres de l'environnement de mesure ([CTRL] + [E]).
Sélectionner le mode « Trigger ».
4. **Sauvegarder le dispositif** en validant le bouton [Sauver] ou à l'aide des touches [CTRL] + [S].
5. **Fonction "CONFIGURATION"** ([CTRL] + [C]) : **paramétrage du seuil d'alarme** (dont le dépassement conditionne l'envoi de SMS / e-mail) **et des numéros de téléphone et/ou adresses e-mails** des destinataires des alertes.

CONFIGURATION	
ALARME TEV <input type="text" value="20"/>	
Seuil <input type="text"/>	Accord <input type="button" value="Accord"/> Quitter (Esc) <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"/>	

L'envoi de SMS et/ou e-mail se fait à chaque acquisition en mode Trigger, sur dépassement du seuil d'alarme (pas d'émission en mode manuel).

6. **Configurer les macro-traitements** ([CTRL] + [M]).

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

ATTENTION : . Le calcul du spectre de puissance n'est pas envoyé par GSM.

. Le recalage du signal n'entraîne pas l'envoi d'un SMS ou e-mail.

Un autre traitement doit être demandé pour que l'émission de SMS ou e-mail soit effective.

7. **Lancement d'une acquisition** ([CTRL] + [A]).
ATV15 ne revient en veille qu'après avoir effectué les macro-traitements demandés et après l'envoi des SMS/e-mails.
8. **Sortie du mode veille** : 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.
9. Sortie du logiciel SACS : [ALT] + [F]. La centrale ATV15 revient dans le MENU ATV15 et peut être arrêtée.