



ATV15 / EPIE

Notice simplifiée

EPIE : Logiciel dédié à l'enregistrement en continu des signaux (long terme).

1. Mettre la centrale de mesure en marche : le MENU ATV15 s'affiche à l'écran.
2. **Lancer CONFIG (saisie des paramètres du dispositif de mesure)** en utilisant les touches [Ctrl] + [C].
 - . **Nombre capteurs** : Nombre de capteurs sur lesquels les mesures sont à effectuer (de 1 à 5 capteurs tridirectionnels).
 - . **Valeur maximum toutes les** : période de temps (4 / 20 / 60 secondes) pendant laquelle le système enregistrera pour chaque voie la valeur crête maxi obtenue.
 - . **Echantillon Signal toutes les** : intervalle de temps (20s, 1/2/5/10/15/30/60mn) sur lequel est gardé un échantillon de signal à partir du démarrage de l'acquisition. Attention, la capacité du disque dur limite le nombre total d'échantillons.
 - . **Durée de l'Echantillon** : durée en secondes de chaque échantillon de signal.
 - Si durée = 2 secondes, la fréquence d'échantillonnage Fe sera de 1024 Hz.
 - Si durée = 4 secondes, la fréquence d'échantillonnage Fe sera de 512 Hz.
 - . **Filtre Anti-Repliement (Hz)** : fréquence de coupure du filtre passe-bas analogique appliqué au signal d'entrée.
 - . **Gain** : amplification appliquée au signal d'entrée pour chaque capteur. Une amplification exagérée compte-tenu des amplitudes espérées sur les entrées risque de provoquer un écrêtage du signal.
 - . **Ticket Valeurs Max** : impression ou non des valeurs maximales enregistrées. Attention à l'autonomie d'un rouleau de papier. Cependant, le manque de papier ne bloque en rien le fonctionnement d'ATV15.

Période ticket (échantillon signal ttes les...)	Nombre de tickets par jour	Autonomie d'un rouleau de papier	
		ATV15 jusqu'au n° 89	ATV15 à partir du n° 90
20 secondes	4320	4 heures	4,5 heures
1 minute	1440	12,5 heures	14 heures
2 minutes	720	25 heures	28 heures
5 minutes	288	2,5 jours	2,5 jours
10 minutes	144	5 jours	5,5 jours
15 minutes	96	7,5 jours	8,5 jours
30 minutes	48	15,5 jours	17,5 jours
60 minutes	24	31 jours	35 jours

3. **Sauvegarder la configuration** en validant le bouton [Accord] : ATV15 repasse dans le MENU ATV15
4. **Lancer EPIE** en utilisant les touches [Ctrl] + [E] : Si aucune configuration n'a été saisie au préalable, le lancement de EPIE renvoie automatiquement à la fonction CONFIG.
5. En fin de chantier, sortir de EPIE par simple pression d'une touche quelconque du clavier. ATV15 revient alors sur l'écran du MENU ATV15. La centrale peut être arrêtée.

Si ATV15 est mis à l'arrêt alors que EPIE est en cours d'utilisation, l'enregistrement en cours est perdu !