

Les plombs protégeant l'ouverture du boîtier ne peuvent être brisés que par un personnel habilité

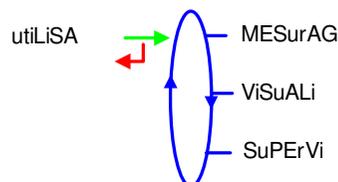
1 RELEVÉ DES PARAMÈTRES DE CONFIGURATION



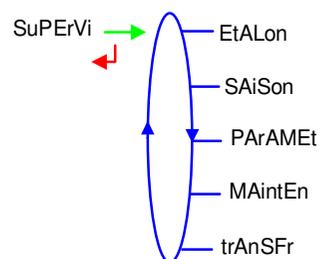
Avant toutes interventions, veuillez relever les paramètres de configuration (coefficients, seuils etc...) pour cela 2 méthodes sont possibles.

1.1 Méthode manuelle :

- L'indicateur affiche alternativement le produit et le volume, appuyer sur  puis choisir **SuPERVi** à l'aide de  et valider par 



- Puis choisir **PARAMEt**



- Relever l'intégralité des paramètres de manière manuscrite
- Revenir au menu principal **utiLiSA** à l'aide de 

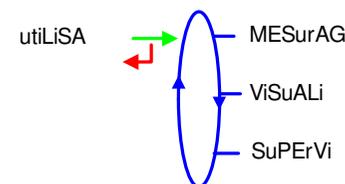
1.2 Méthode automatique à l'aide de la clé CTD+

Voir fiche de maintenance GU 7110

2 MESURE DE VOLUMES ET CALCUL DES COEFFICIENTS

Ces mesures de volumes sont à réaliser conformément aux modalités décrites dans l'instruction spécifique se rapportant au type d'ensemble de mesurage vérifié.

- Réaliser les essais en mode **MESurAG**, à l'aide du BP  et valider par 



L'écran affiche alternativement le produit à charger et le volume en litres (volume nul normalement). Le volume s'incrémentera automatiquement dès que le liquide commencera à couler.

- Relever le volume présent dans la jauge ainsi que la température conformément à l'instruction
- Corriger le volume en fonction de la température relevée
- Une fois le chargement terminé, appuyer sur  et retourner en mode **SuPERVi** en appuyant sur 
- Aller dans le menu **EtALon** et valider par 



FICHE DE MAINTENANCE

Ajustage d'un ensemble de mesure ALMA équipé d'un UNI

FM 8505 FR D
www.alma-alma.fr

L'UNI indique alors :

VoLuME

- Valider par 

L'UNI affiche alors le volume qu'il a mesuré (au dixième de litre) :

1000.1 L

- Modifier éventuellement ce volume par le volume mesuré précédemment dans la jauge et corrigé en température. Puis valider

par 

- L'UNI indique l'erreur en % correspondante au volume. Valider par



Err-00.02

- L'UNI propose le nouveau coefficient. Noter le coefficient et appuyer

sur 

- Choisir **dEb_MoY** à l'aide  et valider par . L'UNI indique alors le débit moyen de l'essai. Noter le débit et retourner au menu

SuPERVi à l'aide de 

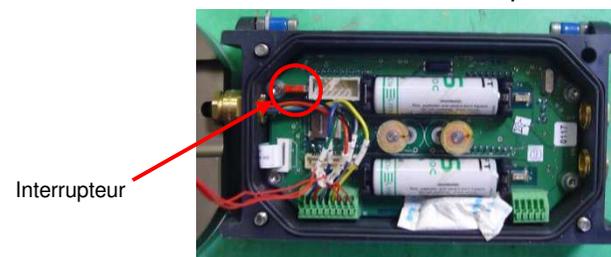
L'afficheur indique :

SuPERVi

- Reprendre le §2 et refaire de la même manière l'essai à petit débit avec $Q_{min} \ll Q \ll 1.5 \times Q_{min}$

3 INTEGRATION DES RESULTATS

- Ouvrir l'indicateur UNI (4 vis 6 pans creux) puis accéder au mode METROLOGIQUE en basculant l'interrupteur repéré ci-dessous



Interrupteur

- Descendre à l'aide de  jusque **CoEFFiC** puis valider par 
- **CoEFF_1** s'affiche, valider par 
- Entrer le nouveau coefficient précédemment calculé correspondant au grand débit et valider par 



FICHE DE MAINTENANCE

Ajustage d'un ensemble de mesurage ALMA équipé d'un UNI

FM 8505 FR D
www.alma-alma.fr

Utilisation des boutons :



Incrémente le chiffre



Change de chiffre



Valide

- Passer au **dEbit 1** à l'aide de  puis valider par .
 - Entrer le débit en m³/h auquel l'essai a été réalisé, valider .
 - Passer au **CoEFF_2** avec  puis valider .
 - Entrer coefficient correspondant au petit débit puis valider .
 - Passer au **dEbit 2** avec  puis .
 - Entrer le débit de l'essai puis .
 - Continuer la séquence à l'aide de .
 - Entrer le cas échéant le coefficient de correction **kV 1** et valider .
- Si non utilisé appuyer .
- L'afficheur retourne à **CoEFF_1**, appuyer 2 fois sur  pour revenir au mode METROLOGIQUE

METroLo

MéTRO

- Rebasculer l'interrupteur pour sortir du mode METROLOGIQUE

L'UNI redémarre

- Reprendre le §1 afin de vérifier la prise en compte du nouveau coefficient

4 PRECONISATIONS DE FERMETURE DE L'UNI

- Positionner le joint correctement, le graisser éventuellement
- Ajouter dans le boîtier un nouveau sachet de déshydratant de 2g – gel de silice



ATTENTION : RISQUE DE DOMMAGES IRREVERSIBLES A L'ECRAN

Refermer le coffret en faisant attention de ne pas coincer les fils

- Ne pas mettre les fils entre les bobines ou les piles et le corps de la turbine
- Ne pas coincer les fils entre les piles et les mousses de maintien