



FICHE DE MAINTENANCE

Ajustage d'un ensemble de mesurage ALMA équipé de l'UNI-2

FM 8512 FR A
www.alma-alma.fr

Seule une personne habilitée est autorisée à ôter les plombs protégeant l'ouverture du boîtier



MODIF : Retour au menu précédent. Incrémente le chiffre



SELECT : Sélectionne le menu. Sélectionne le chiffre



VALID : Valide



Reset

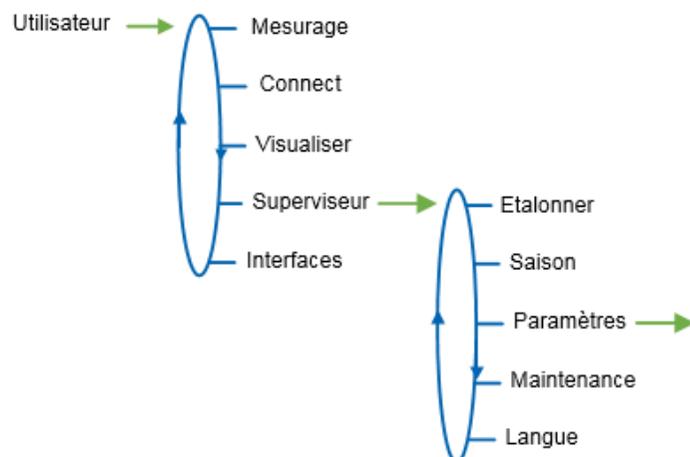
1 RELEVÉ DES PARAMÈTRES DE CONFIGURATION



Avant toute intervention, relever les paramètres de configuration. Trois méthodes sont possibles.

Méthode manuelle

- L'indicateur affiche alternativement le produit et le volume.
Appuyer sur MODIF
- Choisir le menu Superviseur, valider
- Choisir le menu Paramètres, valider



- Noter la valeur de tous les paramètres
- Appuyer sur MODIF pour revenir au menu principal.

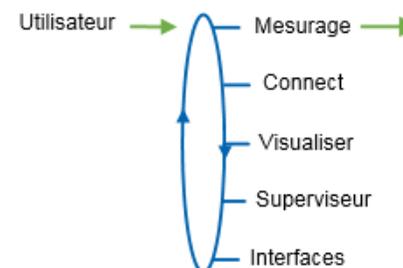
Méthode automatique à l'aide de la CTD+ : Voir GU 7110

Méthode automatique via l'application INSIDE : Voir MU 7094

2 MESURE DES 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.

- Choisir le menu Mesurage pour réaliser les essais, valider





FICHE DE MAINTENANCE

Ajustage d'un ensemble de mesurage ALMA équipé de l'UNI-2

FM 8512 FR A
www.alma-alma.fr

L'UNI-2 affiche alternativement le produit à charger et le volume en litres (volume nul). Le volume s'incrémente automatiquement dès que le liquide commence 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 RESET
- Appuyer sur MODIF pour retourner au menu Superviseur
- Choisir le menu Etalonnage, valider
- L'UNI-2 affiche le volume, valider

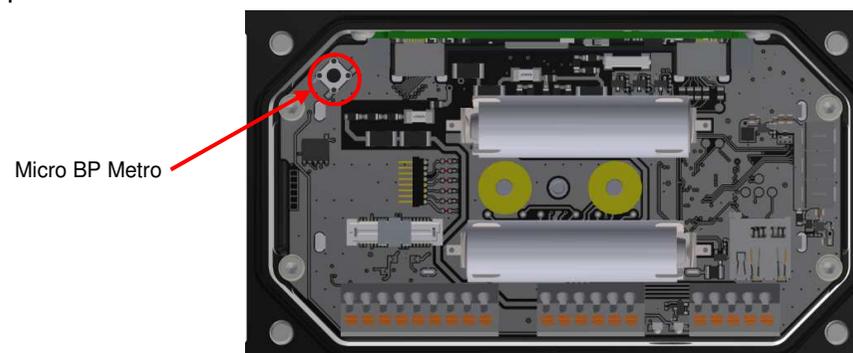
L'UNI-2 affiche le volume qu'il a mesuré (au dixième de litre) : 1000.1 L par exemple

- Modifier éventuellement ce volume par le volume mesuré précédemment dans la jauge et corrigé en température. Valider
- L'UNI-2 indique l'erreur correspondant au volume : 0.02% par exemple. Valider
- L'UNI-2 propose le nouveau coefficient. Noter le coefficient et appuyer sur MODIF
- Choisir le menu Débit Moyen, valider. Noter la valeur du débit moyen de l'essai. Appuyer sur MODIF pour retourner au menu Superviseur

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

3 INTEGRATION DES RESULTATS

- Ouvrir l'UNI-2 (4 vis 6 pans creux)
- Accéder au mode METROLOGIQUE en appuyant sur le bouton repéré ci-dessous



- Choisir le menu EM, valider
- Choisir le menu Coefficients, valider
- L'UNI-2 affiche Coeff 1. Valider pour accéder à la saisie
- Entrer le coefficient correspondant au grand débit. Valider
- Appuyer sur SELECT pour afficher Débit 1, valider
- Appuyer sur SELECT pour afficher Kv 1
- Le cas échéant, entrer le coefficient de correction, valider



FICHE DE MAINTENANCE

Ajustage d'un ensemble de mesurage ALMA équipé de l'UNI-2

FM 8512 FR A
www.alma-alma.fr

- Entrer le débit en m³/h auquel l'essai a été réalisé, valider
- Appuyer sur SELECT pour afficher Coeff 2, valider
- Entrer le coefficient correspondant au petit débit. Valider
- Appuyer sur SELECT pour afficher Débit 2, valider
- Entrer le débit en m³/h auquel l'essai a été réalisé, valider
- Appuyer sur SELECT pour afficher Kv 2
- Le cas échéant, entrer le coefficient de correction, valider
- Quitter le mode METROLOGIQUE en appuyant sur le Micro BP Metro

L'UNI-2 redémarre

- Vérifier la prise en compte du nouveau coefficient au menu Superviseur>Paramètres

4 PRECONISATIONS DE FERMETURE DE L'UNI-2

- 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