

| | | |
|---|--|---|
|  | GUIDE D'UTILISATION MICROCOMPT CHARGEMENT DOME MELANGEUR / DENATURANT | GU 7036_4 FR D www.alma.alma.fr |
|---|--|---|

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7036 FR pour plus d'informations).

UTILISATION DES BOUTONS POUSSOIRS

- - Revenir en arrière dans un menu
- - Augmenter le chiffre en saisie
- - Choisir les options d'un menu
- - Changer le chiffre en saisie
- - Valider l'option d'un menu
- - Valider une saisie



NOTA : Si le message 'UCONFIG EN COURS...' apparaît sur le prompteur de l'afficheur LCD, cela signifie qu'un système communique avec le calculateur en télé configuration.

REALISER UN CHARGEMENT

1. PREPARER LE CHARGEMENT



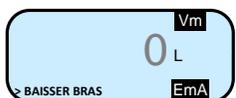
▲ BRANCHER LA TERRE

☞ Brancher la terre



▲ ORIENTER LE BRAS DE CHARGEMENT

☞ Orienter le bras



▲ BAISSER LE BRAS DE CHARGEMENT

☞ Baisser le bras



▲ OUVRIR LA VANNE D'HOMME MORT

☞ Ouvrir la VHM

2. EFFECTUER LE CHARGEMENT



Affichage pendant le chargement :



Type de volume affiché { Vm : volume à température / Vb : volume converti (généralement à 15°C)
L'unité de volume est configurée en mode métrologique (L, m3, Kg)

Libellé par défaut

Selon option : identification de l'ensemble de mesurage

{ EmA : ensemble de mesurage principal / EmB : ensemble de mesurage secondaire

La livraison peut être interrompue par plusieurs événements :

▶ APPARITION D'UN DEFAUT ET AFFICHAGE D'UNE ALARME



☞ Relever le bras

Reprendre ou finir le chargement (§3 ou §4)

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON



☞ Relever le bras

Reprendre ou finir le chargement (§3 ou §4)

▲ VISUALISER LES GRANDEURS



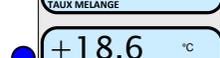
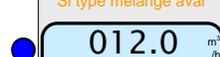
Si option température active



Si option pression active



Si type mélange aval



Si option température active



Si option température active

3. REPRENDRE LE CHARGEMENT



☞ Baisser le bras

Reprise du chargement §2

4. FINIR LE CHARGEMENT



▲ RANGER LE BRAS DE CHARGEMENT

☞ Ranger le bras



▲ DEBRANCHER LA TERRE

Débrancher la terre



Le volume est remis à zéro après rangement du bras

▲ FERMER LA VANNE D'HOMME MORT

Fermer la VHM

Retour au menu principal §1

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

▲ Etape systématique

▲ Etape optionnelle

▶ Événement survenant pendant le chargement

☞ Action manuelle par l'opérateur

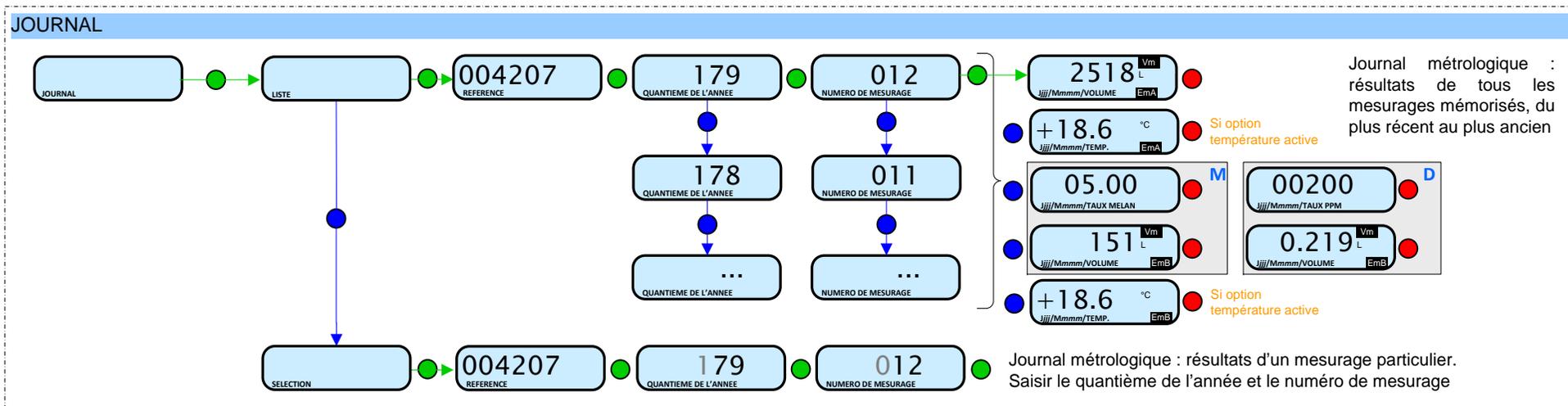
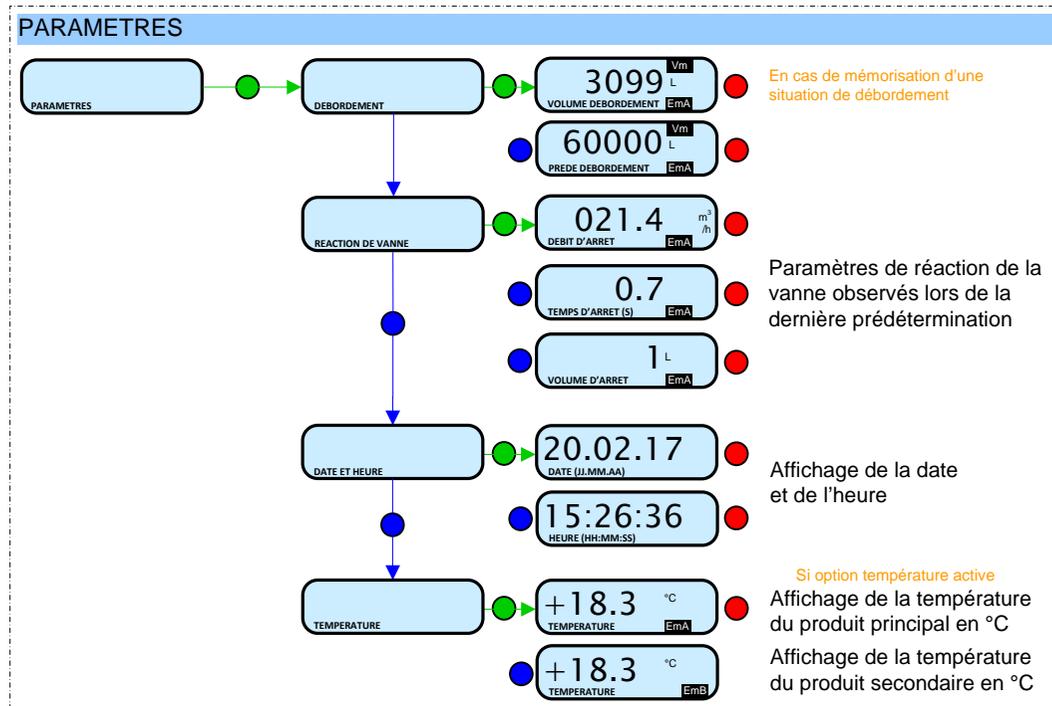
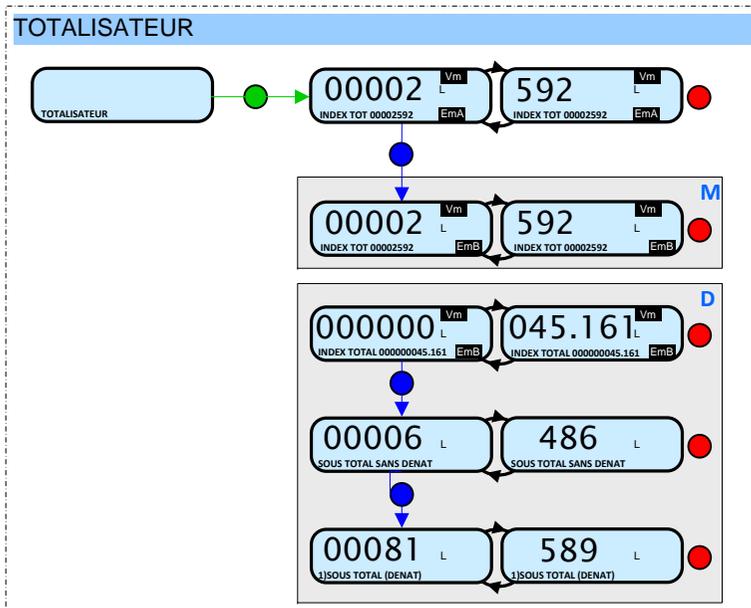
[M] } Menus spécifiques selon le type d'ensemble de mesurage installé : Mélangeur / Dénaturant

NE PAS APPUYER SUR LE BP ROUGE ARRET pendant la séquence de visualisation pour ne pas interrompre la livraison

VISUALISER LES INFORMATIONS RELATIVES AU CHARGEMENT

Le menu VISUALISATION est accessible au repos ou en arrêt intermédiaire.

- TOTALISATEUR → Affichage du totalisateur
- JOURNAL → Visualisation des informations relatives aux mesurages Si option mémorisation active
- PARAMETRES → Visualisation des paramètres



LISTE DES ALARMES

FORM DOC 124 A

| DOME | AFFICHAGE | SIGNIFICATION | ACTION |
|--------------------|-----------------------------------|---|--|
| UTILISATEUR | ARRET DE CHARGEMENT | Interruption volontaire du chargement | Continuer ou finir le chargement |
| | ARRET D'URGENCE | Détection d'un arrêt d'urgence | Vérifier l'arrêt d'urgence |
| | DEFAULT COMMUNICATION | Plus de communication réseau | Vérifier l'état sur le calculateur de gestion |
| | DEFAULT ALIMENTATION | Coupure de l'alimentation pendant le chargement | Vérifier la cause de la coupure |
| | DEFAULT SOUS DEBIT | Débit trop faible (inférieur à 15m ³ /h) | Vérifier le circuit hydraulique (vanne, clapet, filtre...) |
| | DEFAULT DEBIT HAUT | Débit trop fort (supérieur au débit maximum) | Vérifier le circuit hydraulique (vanne, pompe) |
| | DEFAULT DEBIT NUL | Absence de débit produit principal | Vérifier la disposition du circuit hydraulique (vanne de sécurité) |
| | DEFAULT MESURE | Problème de comptage avec le mesureur de produit principal | Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions |
| | DEFAULT DEBORDEMENT | Détection sur-remplissage du compartiment | Assécher la sonde mouillée ou solder le chargement |
| | SOLDE OBLIGATOIRE | Obligation de solder le mesurage | Solder l'opération |
| | PERTE AUTORISATION | Perte autorisation de chargement | Vérifier la cause sur le calculateur de gestion |
| | DEFAULT TERRE | Perte de la terre | Vérifier le branchement effectif du dispositif de mise à la terre |
| | DEFAULT TICKET | Absence de ticket dans l'imprimeur | Vérifier la présence et la position du ticket |
| | DEFAULT POSITION BRAS | Bras de chargement levé | Vérifier la position du bras de chargement |
| | DEFAULT ORIENTATION | Problème de détection de l'orientation du bras baissé | Vérifier l'orientation du bras de chargement |
| | ORIENTATION /2QUAIS | Problème de détection d'un bras orienté sur les 2 quais | Vérifier l'orientation du bras de chargement |
| | SECURITE HOMME MORT | La vanne d'homme mort n'est pas connectée | Vérifier la vanne d'homme mort |
| | DEFAULT FUITE DETECTE | Détection de comptage hors mesurage | Vérifier l'étanchéité de la vanne de chargement |
| | DEF ECHANTILLONNAGE | Problème avec l'échantillonneur | Vérifier l'état de l'échantillonneur |
| | SELECTION QUALITE | Absence de sélection du produit | Choisir le produit |
| | CUVE VIDE | Produit indisponible (stockage vide) | Remplir le stockage de produit |
| | DEFAULT PRESENCE GAZ | Détection présence de gaz (circuit produit principal EMA) | Effectuer une purge (manuelle ou automatique) |
| | DEF MESURE EMB | Problème de comptage avec le mesureur de produit secondaire | Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions |
| | DEBIT NUL EMB | Absence de débit produit secondaire | Vérifier la disposition du circuit hydraulique (vanne de sécurité) |
| | DEFAULT TAUX MELANGE | Défaut de proportionnalité de dénaturant | Vérifier le taux de mélange configuré |
| | DEFAULT FUITE EMB | Détection comptage hors injection produit secondaire | Vérifier la disposition du circuit hydraulique de dénaturant |
| | DEFAULT MELANGEUR | Défaut avec l'électronique de dénaturation | Vérifier l'électronique de dénaturation |
| | SOUS DEBIT EMB | Débit trop faible (inférieur au débit minimum configuré) | Vérifier le circuit hydraulique (vanne, clapet, filtre...) |
| | DEBIT HAUT EMB | Débit trop fort (supérieur au débit maximum configuré) | Vérifier le circuit hydraulique (vanne, pompe) |
| | DEFAULT GAZ EMB | Détection présence de gaz (circuit produit secondaire EMB) | Effectuer une purge (manuelle ou automatique) |
| | DEFAULT GAZ MELANGEUR | Détection présence de gaz | Effectuer une purge (manuelle ou automatique) |
| | CUVE DENATURANT VIDE | Dénaturant indisponible (stockage vide) | Remplir le stockage de dénaturant |
| | COLORATION NULLE | Coloration nulle | Vérifier la disposition du circuit hydraulique |
| FUITE COLORANT | Détection comptage hors injection | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| COLORATION <--> | Taux de coloration insuffisant | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| COLORATION <++++> | Taux de coloration trop élevé | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| ADDITIVATION NULLE | Additivation nulle | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| FUITE ADDITIF | Détection comptage hors injection | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |

| DOME | AFFICHAGE | SIGNIFICATION | ACTION | |
|-----------------------|---------------------------|---|--|---|
| UTILISATEUR | ADDITIVATION <--> | Taux d'additivation insuffisant | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| | ADDITIVATION <++++> | Taux d'additivation trop élevé | Vérifier l'électronique d'additivation | |
| | DEFAULT ADDITIVATION | Problème avec l'électronique d'additivation | Vérifier l'électronique d'additivation | |
| | DEFAULT DOSAGE | Problème de dosage d'additif | Vérifier l'électronique d'additivation | |
| | DEFAULT ACDA | Problème avec l'ACDA (gestion déportée des injecteurs) | Vérifier l'électronique ACDA | |
| | DEFAULT RINCAGE LIGNE | Cycle de rinçage non terminé par l'injecteur | Attendre la fin du cycle de rinçage. Défaut éventuellement bloquant si l'injecteur est de type dénaturant (cf config ANTI MELANGE) | |
| | FUITE INJECT | Détection comptage hors injection sur l'injecteur XX | Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif | |
| | DEFAULT JOURNAL | Remise à zéro du journal des événements | Acquitter le défaut, vérifier la date en mode superviseur (clé superviseur) | |
| | REPARATEUR - NON BLOQUANT | DEFAULT AFFICHEUR | Problème avec la carte afficheur | Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur |
| | | DEFAULT WATCHDOG | Défaut sur carte afficheur, alimentation ou AFSEC+ | Si alarme persistante, remplacement de la carte défectueuse |
| PB CONVERSION VOLUME | | Problème lors de la conversion du volume | Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur | |
| PERTE TOTALISATEUR | | Perte du totalisateur EMA | Remplacement de la pile de sauvegarde | |
| PERTE TOTAL EMB | | Perte du totalisateur EMB | Remplacement de la pile de sauvegarde | |
| DEFAULT TEMPERATURE | | Mesure de température incorrecte EMA | Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur | |
| DEFAULT TEMPE EMB | | Mesure de température incorrecte EMB | Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur | |
| DEFAULT VANNE | | Mauvaise réaction de la vanne d'autor. EMA | Si alarme persistante, intervention sur la vanne d'autorisation | |
| DEFAULT VANNE EMB | | Mauvaise réaction de la vanne d'autor. EMB | Si alarme persistante, intervention sur la vanne d'autorisation | |
| DEFAULT FILTRE | | Encrassement du filtre | Nettoyer le pressostat et la ligne produit | |
| VANNE ANTI POLLUTION | | Discordance entre l'état attendu et l'état réel de la vanne antipollution | Vérifier l'état de la vanne anti-pollution | |
| DEF CONFIG INJECTEUR | | Incohérence dans les paramètres métrologiques | Vérifier la cohérence des paramètres métrologiques | |
| DEF CONFIG COLORE | | Incohérence dans les paramètres métrologiques | Vérifier la cohérence des paramètres métrologiques | |
| REPARATEUR - BLOQUANT | | DEFAULT IMPRIMEUR | Problème avec imprimeur IT2 | Si alarme persistante, intervention sur l'imprimeur |
| | | PERTE MEMOIRE <PILE> | Perte de la mémoire secourue | Remplacement de la pile de sauvegarde |
| | | PERTE MEMORISATION | Perte du journal métrologique | Entrer et sortir du mode MÉTRO / Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde |
| | | DEFAULT COEFFICIENTS | Écart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5% | Modification du coefficient petit débit (K1) |
| | DEFAULT PROM | Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident | Remplacement de la carte AFSEC+ | |
| | DEFAULT RAM | Défaut de la mémoire secourue | Remplacement de la carte AFSEC+ | |
| | PERTE MEMOIRE EEPROM | Perte de la configuration métrologique | Remplacement de la carte AFSEC+ | |
| | SATURATION MEMOIRE | Saturation du journal métrologique | Remplacement de la carte AFSEC+ | |
| | PERTE DATE ET HEURE | Perte de la date et de l'heure | Set date and time in supervisor mode (supervisor key) | |
| | DEFAULT CARTE ALIM | Incohérence entre le logiciel et la version de carte alimentation | Lever l'incohérence | |
| | DEFAULT DÉTECTEUR DE GAZ | Problème avec le détecteur de gaz EMA | Vérifier l'état du détecteur de gaz | |
| | DETECTEUR GAZ HAUT | Problème avec le détecteur en point haut | Vérifier l'état du détecteur de gaz | |
| | DEFAULT DÉTECTEUR EMB | Problème avec le détecteur de gaz EMB | Vérifier l'état du détecteur de gaz | |
| DEFAULT VISCOSITE | Viscosité hors gamme | Vérifier la courbe dans menu métrologique | | |