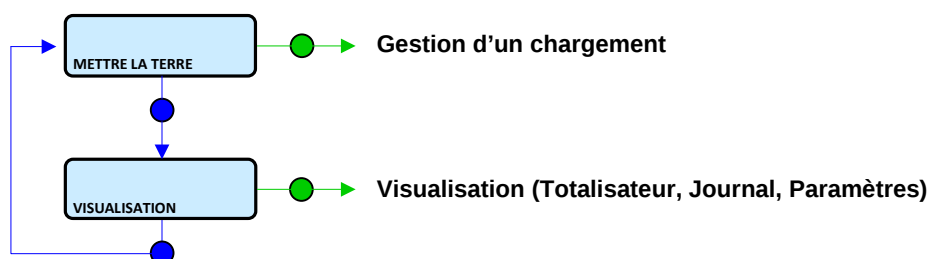


	GUIDE D'UTILISATION MICROCOMPT CHARGEMENT DOME MELANGEUR / DENATURANT	GU 7036_4 FR C www.alma.alma.fr
---	--	--

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

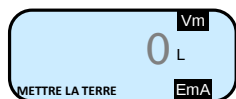
- | | | |
|--|--|---|
| <p>● - Revenir en arrière dans un menu</p> <p>● - Augmenter le chiffre en saisie</p> | <p>● - Choisir les options d'un menu</p> <p>● - Changer le chiffre en saisie</p> | <p>● - Valider l'option d'un menu</p> <p>● - Valider une saisie</p> |
|--|--|---|



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.

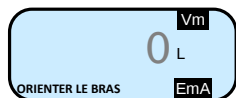
REALISER UN CHARGEMENT

1. PREPARER LE CHARGEMENT



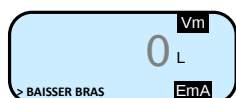
▲ BRANCHER LA TERRE

👉 Brancher la terre



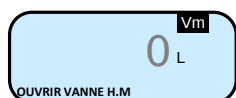
▲ ORIENTER LE BRAS DE CHARGEMENT

👉 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 : affichage de la qualité produit

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 :

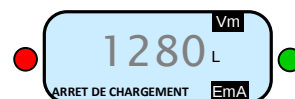
► APPARITION D'UN DEFAUT ET AFFICHAGE D'UNE ALARME



👉 Relever le bras

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

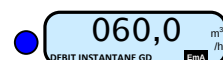
► INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON



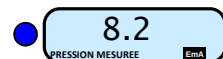
👉 Relever le bras

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

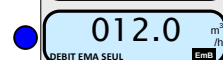
▲ VISUALISER LES GRANDEURS



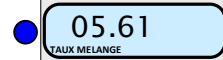
Si option température active



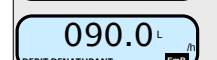
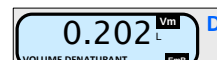
Si option pression active



Si type mélange aval

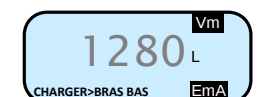
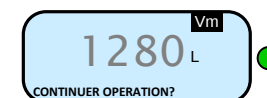


Si option température active



Si option température active

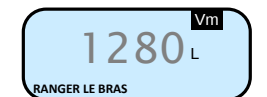
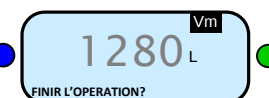
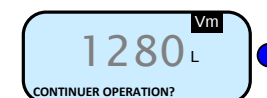
3. REPRENDRE LE CHARGEMENT



👉 Baisser le bras

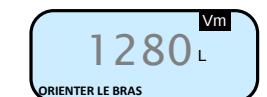
Reprise du chargement §2

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

► Evénement survenant pendant le chargement

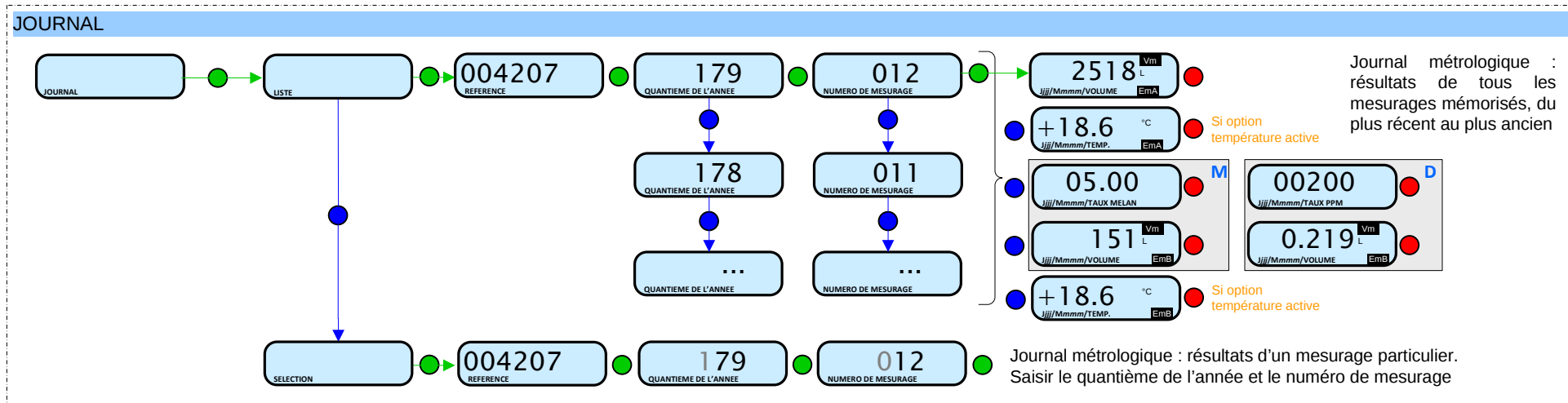
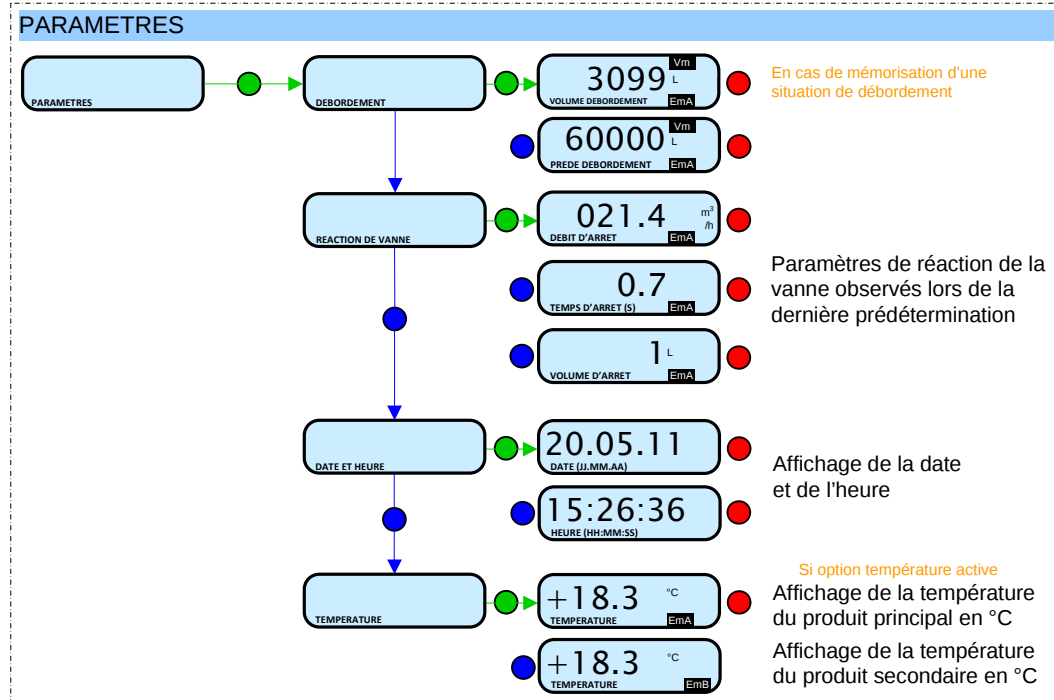
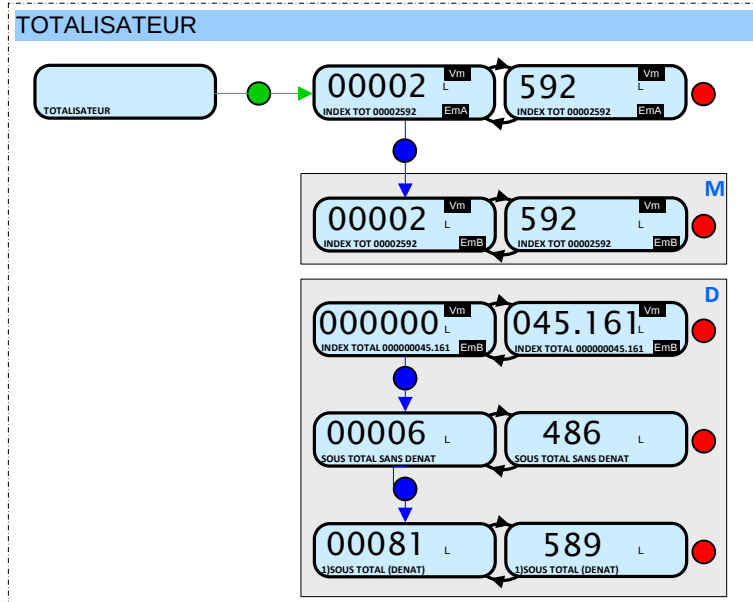
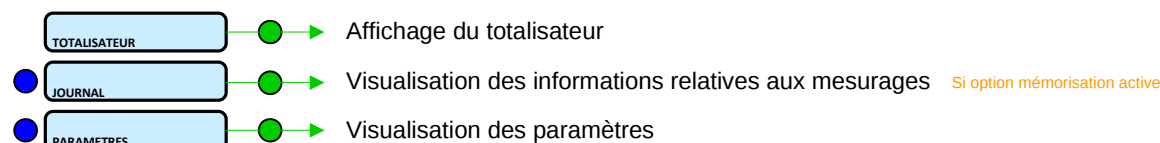
👉 Action manuelle par l'opérateur

M } Menus spécifiques selon le type d'ensemble

D } de mesurage installé : M : Mélangeur / D : Dénaturant

VISUALISER LES INFORMATIONS RELATIVES AU CHARGEMENT

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



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
		DEFAUT COMMUNICATION	Plus de communication réseau	Vérifier l'état sur le calculateur de gestion
		DEFAUT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant le chargement	Vérifier la cause de la coupure
		DEFAUT SOUS DEBIT	Débit trop faible (inférieur à 15m ³ /h)	Vérifier le circuit hydraulique (vanne, clapet, filtre...)
		DEFAUT DEBIT HAUT	Débit trop fort (supérieur au débit maximum)	Vérifier le circuit hydraulique (vanne, pompe)
		DEFAUT DEBIT NUL	Absence de débit produit principal	Vérifier la disposition du circuit hydraulique (vanne de sécurité)
		DEFAUT MESURE	Problème de comptage avec le mesureur de produit principal	Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions
		DEFAUT 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
		DEFAUT TERRE	Perte de la terre	Vérifier le branchement effectif du dispositif de mise à la terre
		DEFAUT TICKET	Absence de ticket dans l'imprimeur	Vérifier la présence et la position du ticket
		DEFAUT POSITION BRAS	Bras de chargement levé	Vérifier la position du bras de chargement
		DEFAUT 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
		DEFAUT 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
		DEFAUT 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)
		DEFAUT TAUX MELANGE	Défaut de proportionnalité de dénaturant	Vérifier le taux de mélange configuré
		DÉFAUT FUITE EMB	Détection comptage hors injection produit secondaire	Vérifier la disposition du circuit hydraulique de dénaturant
		DEFAUT 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)
		DEFAUT GAZ EMB	Détection présence de gaz (circuit produit secondaire EMB)	Effectuer une purge (manuelle ou automatique)
		DEFAUT GAZ MELANGEUR	Détection présence de gaz	Effectuer une purge (manuelle ou automatique)
		CUVE DENATURANT VIDE	Dénaturant indisponible (stockage de vide)	Remplir le stockage de dénaturant
		COLORATION NULLE	Coloration nulle	Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif
		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
		ADDITIVATION <--->	Taux d'additivation insuffisant	Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif
		ADDITIVATION <+++>	Taux d'additivation trop élevé	Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif
		DEFAUT ADDITIVATION	Problème avec l'électronique d'additivation	Vérifier l'électronique d'additivation
		DEFAUT ACDA	Problème avec l'ACDA (gestion déportée des injecteurs)	Vérifier l'électronique ACDA
		DEFAUT 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 XX	Détection comptage hors injection sur l'injecteur XX	Vérifier la disposition du circuit hydraulique d'additif
		DEFAUT JOURNAL	Remise à zéro du journal des événements	Acquitter le défaut, vérifier la date en mode superviseur (clé chef)
REPARATEUR	NON BLOQUANT	DEFAUT AFFICHEUR	Problème avec la carte afficheur	Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur
		DEFAUT 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	Remplacement de la carte AFSEC+
		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
		DEFAUT TEMPERATURE	Mesure de température incorrecte EMA	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
		DEFAUT TEMPE EMB	Mesure de température incorrecte EMB	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
		DEFAUT VANNE	Mauvaise réaction de la vanne d'autorisation EMA	Si alarme persistante, intervention sur la vanne d'autorisation
		DEFAUT VANNE EMB	Mauvaise réaction de la vanne d'autorisation EMB	Si alarme persistante, intervention sur la vanne d'autorisation
		DEFAUT 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
	BLOQUANT	DEFAUT 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	Remplacement de la pile de sauvegarde
		DEFAUT COEFFICIENTS	Ecart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5%	Modification du coefficient petit débit (K1)
		DEFAUT PROM	Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident	Remplacement de la carte AFSEC+
		DEFAUT 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	Saisir la date et l'heure en mode métrologique
		DEFAUT CARTE ALIM	Incohérence entre le logiciel et la version de carte alimentation	Lever l'incohérence
		DEFAUT DETECTEUR DE GAZ	Problème avec le détecteur de gaz EMA	Vérifier l'état du détecteur de gaz
		DEFAUT DETECTEUR EMB	Problème avec le détecteur de gaz EMB	Vérifier l'état du détecteur de gaz
		DEFAUT VISCOSITE	Viscosité hors gamme	Vérifier la courbe dans menu métrologique