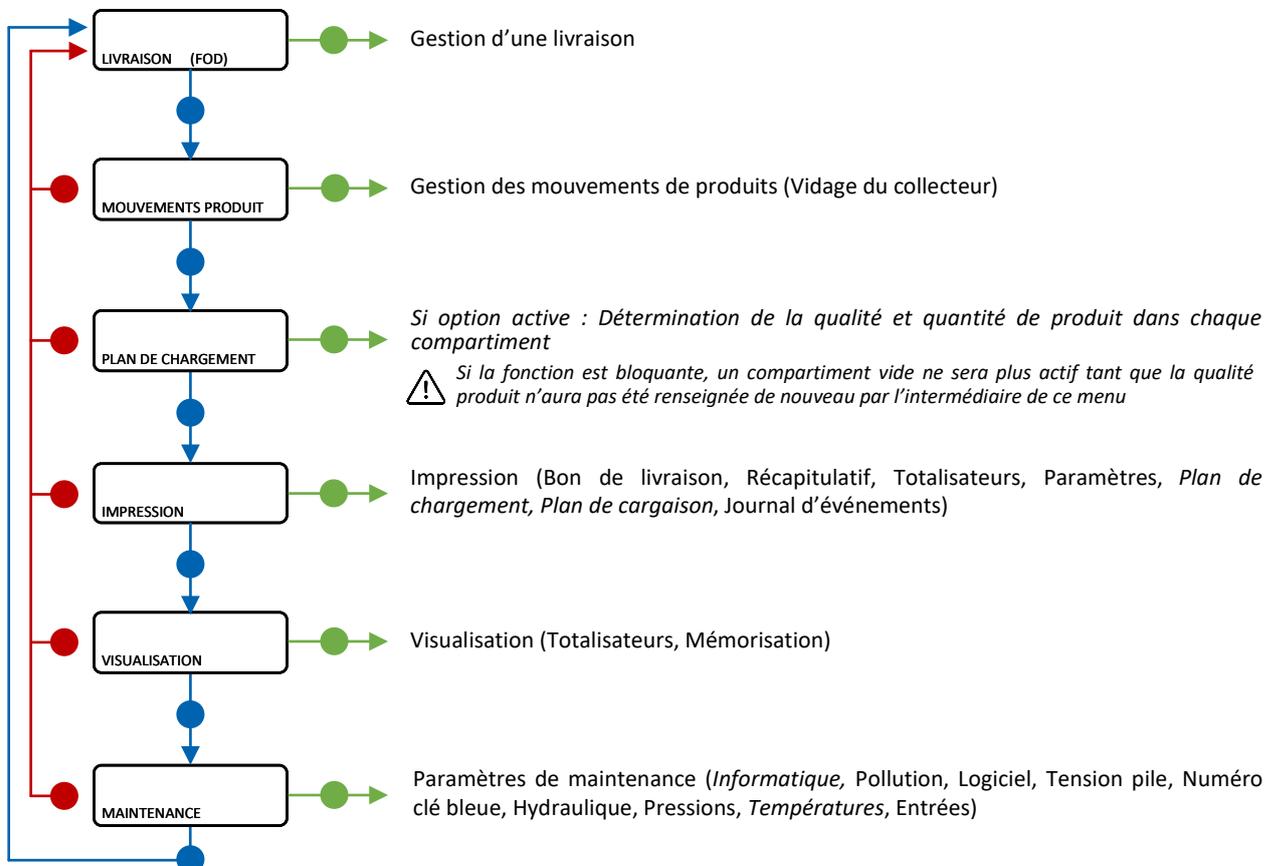


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7038 FR pour plus d'informations)

UTILISATION DES BOUTONS POUSSOIRS DU MICROCOMPT+

- - Revenir en arrière dans un menu
 - - Augmenter le chiffre en saisie
- - Choisir les options d'un menu
 - - Changer le chiffre en saisie
 - - Afficher les grandeurs
- - Valider le menu
 - - Valider la valeur affichée
 - - Acquitter le défaut



	LED de gauche : Bluetooth ou Wi-Fi		LED du centre : GSM / GPS		LED de droite : NFC (RFID)	
Led fixe	Bluetooth 	Connexion OK		En attente d'une connexion internet		
	Wi-Fi 			Accès internet OK		
		En attente d'initialisation		En attente d'initialisation		
Led clignotante	Bluetooth 	Lent : En attente de connexion		une fois toutes les 2 secondes	GPS OK	
	Wi-Fi 					Authentification correcte de la clé RFID
	Bluetooth 	Rapide : Communication en cours			Transfert en cours	
	Wi-Fi 					Authentification correcte mais clé RFID non acceptée
				une fois toutes les 2 secondes	Pas de coordonnées trouvées	
		Erreur d'initialisation		Erreur d'initialisation		Erreur d'authentification de la clé RFID

REALISER UNE LIVRAISON

1. PREPARER L'OPERATION

LIVRAISON (FOD) 1000 L

▲ SELECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE ⚠ Si DUAL

👉 Selon le cas, positionner la vanne manuelle sur EMA ou EMB

LIVRAISON → EMA
LIVRAISON → EMB
Valider ●

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT

Cl / ---- 0 L
Cl / ---- 0 L
...
Valider le choix par ●

FINIR LIVRAISON? ● Ce menu est validé lorsque toutes les opérations d'une même livraison ont été effectuées (§4)

▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

PRODUIT → FOD+ ⚠ Si le produit choisi est différent du produit contenu dans le collecteur, confirmer la pollution
PRODUIT → GO
Valider ●

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

MODE → PREDE EmA Prédétermination
MODE → LIBRE EmA Libre
Valider ●

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ⚠ Si mode PREDE

FINIR → VIDE
FINIR → PLEIN
SAISIR LA PREDE EmA 0000 L
Valider ●

- Modifier la valeur du chiffre clignotant
- Changer de chiffre
- Valider

2. EFFECTUER L'OPERATION

LANCER L'OPERATION

LANCER LIVRAISON 300 L
REPLISSAGE EmA 0 L

Affichage pendant la livraison :

536 L
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES EmA
Pictogramme
V_m : volume à température
quantité
V_b : volume converti
: masse
L'unité dépend du paramétrage

Mode de distribution / Produit / Compartiment Ensemble de mesurage EMA ou EMB

Interruption de l'opération

Lors d'une interruption de livraison, une manipulation inappropriée des BP peut aboutir dans le menu VISUALISATION (totalisateurs, mémorisation). Il suffit alors d'appuyer sur le BP rouge pour afficher VISUALISATION puis sur le BP bleu pour revenir à l'affichage ARRET DE LIVRAISON. Valider par le BP vert afin de choisir l'étape suivante (§4 ou 5).

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

(voir tableau des alarmes)
● Reprendre ou finir l'opération (§3)

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION

ARRET DE LIVRAISON
● Reprendre ou finir l'opération (§3)

Visualisation des grandeurs

DEBIT INSTANTANE 59,3 m³/h L'unité dépend du paramétrage
HAUTEUR PRODUIT 00749 mm
TEMPERATURE PRODUIT +12.3 °C ⚠ Si option active

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

3. REPREDRE OU FINIR L'OPERATION

▲ REPREDRE L'OPERATION

CONTINUER OPERATION 1285 L
● Lancer l'opération §2

▲ FINIR L'OPERATION

FINIR L'OPERATION 1285 L
VIDANGE 1285 L
OPERATION TERMINEE 1285 L ●

Retour au menu sélection du compartiment §1

4. FINIR LA LIVRAISON

Lorsque toutes les opérations sont effectuées, l'opérateur sélectionne et valide le menu FINIR LIVRAISON?. La livraison est alors terminée, il est possible d'imprimer le bon de livraison.

FINIR LIVRAISON? 1285 L
● >IMPRIMER UN BL?
INTRODUIRE PAPIER IMPRESSION EN COURS >IMPRESSION TERMINEE

👉 Récupérer le bon de livraison

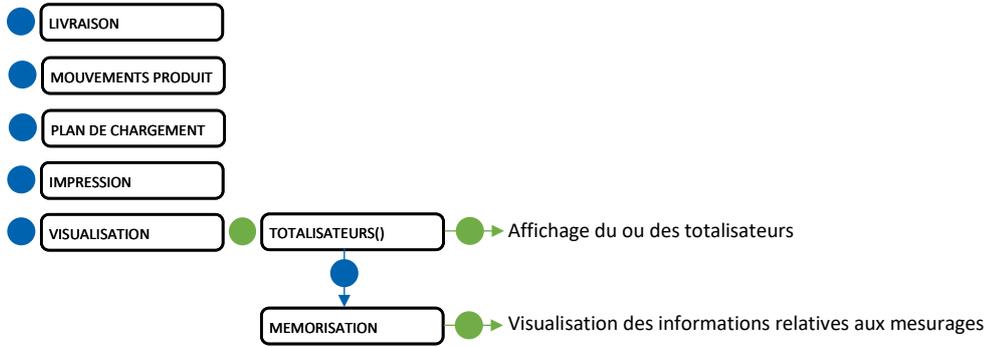
Retour au menu principal

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

- ▲ Etape systématique
- ▶ Evénement survenant pendant le chargement
- ▲ Etape optionnelle
- 👉 Action manuelle par l'opérateur

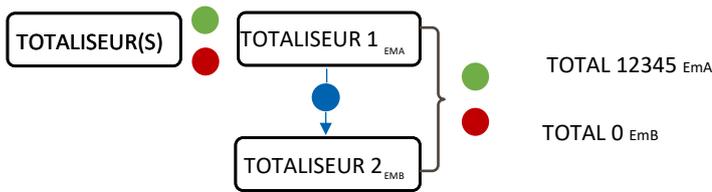
VISUALISER LES INFORMATIONS

Le menu VISUALISATION est accessible au repos ou en arrêt intermédiaire



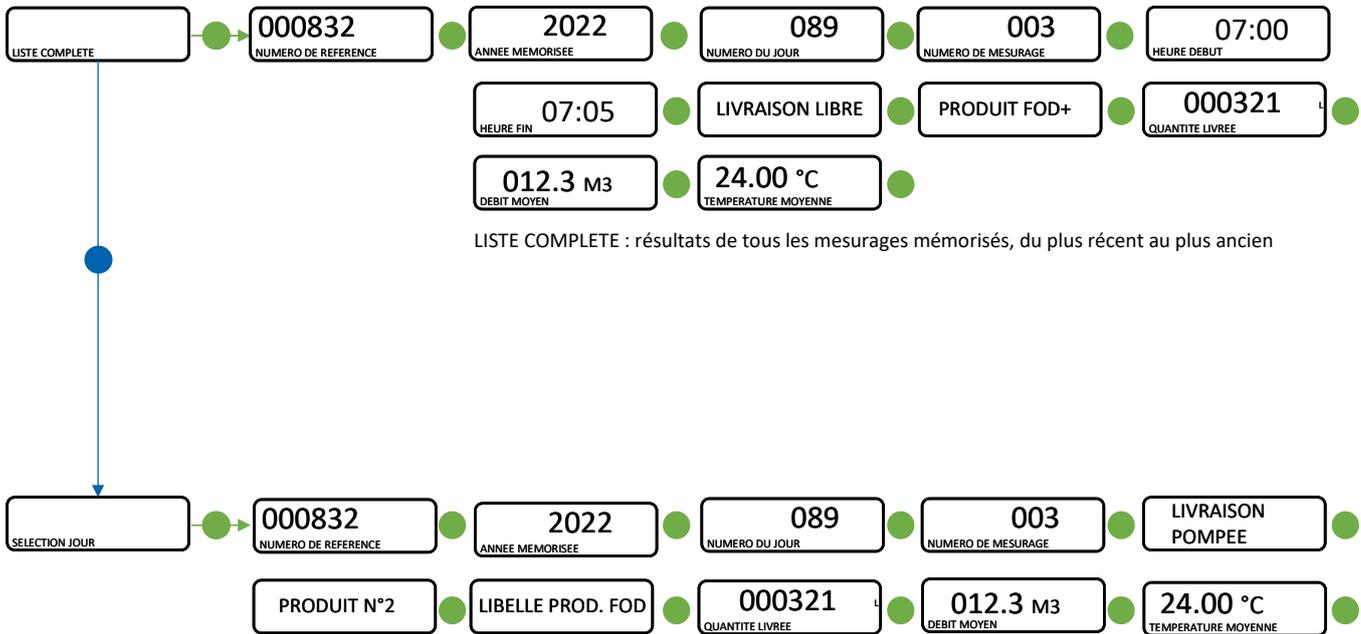
TOTALISATEUR(S)

En cas de litige, ces indications font foi



MEMORISATION

En cas de litige, ces indications font foi



NOTA : Il est possible de revenir en arrière avec le bouton pour

LISTE DES ALARMES

Alarmes utilisateur

		AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	COMMUN	ARRET DE LIVRAISON	Interruption volontaire de la livraison	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
		ARRET D'URGENCE	Déclenchement d'un arrêt d'urgence par la télécommande	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
		DEFAUT COM IE	Problème de communication avec l'Informatique Embarquée	Faire une nouvelle tentative et passer en marche dégradée si problème persistant : INFORMATIQUE → SANS IE (DEGRADE)
		DEFAUT IMPRIMANTE	Plus de communication avec l'imprimante	Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible
		Blocage du ticket	Le ticket est bloqué dans l'imprimante	Utiliser le bouton RELEASE de l'imprimante pour libérer le ticket
		DEFAUT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant la livraison	Vérifier la cause de la coupure / Rétablir l'alimentation
		DEFAUT VOIES EMA/EMB	Incohérence sélection circuit EMA/EMB	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
		DEFAUT ADDITIVATION	Problème avec le système d'additivation (ne peut pas être géré correctement)	Vérifier le système d'additivation
		NIVEAU BAS ADDITIF Y	(Y=1 ou 2) Détection du niveau bas cuve additif	Remplir la cuve d'additif
		CONTRÔLE ADDITIF Y	(Y=1 ou 2) Injection du taux d'additif non garantie	Vérifier le circuit hydraulique
EMX		DEFAUT DEBIT BAS X	Débit < Qmin consécutivement pendant 0,2*QMM	Vérifier les paramètres et le circuit hydraulique (clapet, filtre, pistolet...)
		DEFAUT DEBIT HAUT X	Débit > Qmax consécutivement pendant 3 sec	Vérifier les paramètres / Diminuer le débit

Alarmes nécessitant l'intervention d'un réparateur

		AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION	
REPARATEUR	COMMUN	DEFAUT DEBIT NUL	Absence de comptage après ouverture de la vanne gravitaire	Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin	
		DEFAUT MESURE EMX	Incohérence des voies de comptage	Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin	
		DEFAUT PULSE EMX	Défaut des impulsions de comptage	Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin	
		DEFAUT TEMPERATURE X	Problème mesure température < Tmin ou > Tmax	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur	
		DEFAUT COEFFICIENTS X	Ecart entre coefficients K1 et K2 > 0,5%	Modification du coefficient petit débit (K1)	
		PERTE TOTALISATEUR X	Plus d'intégrité des totalisateurs	Remplacement de la pile de sauvegarde	
		DEFAUT PRESSION EMX	Problème capteur de pression hors plage 4/20 mA	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur	
		DEFAUT DG-3001 EMA	Problème avec le détecteur de gaz	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
		DEFAUT CONVERSION EMX	Problème avec le calcul du volume converti	Vérifier la cohérence de la densité paramétrée	
	COMMUN		DEFAUT FUITES	Détection de comptage hors livraison	Vérifier l'étanchéité du clapet anti-retour
			DEFAUT PRESENCE GAZ	Détection de présence de gaz en phase de grand débit	Diagnostic avec réparateur
			DEFAUT AFFICHEUR	Problème intégrité de l'affichage avec relecture RAM de l'afficheur	Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur
			DEFAUT WATCHDOG	Déclenchement de la fonction "chien de garde"	Eteindre et rallumer le MICROCOMPT+. Si alarme persistante, remplacement de la carte défectueuse
			PERTE DATE ET HEURE	Problème avec l'évolution de l'horodateur	Paramétrer la nouvelle date et heure
			DEFAUT JOURNAL	Perte du journal d'événements	Acquitter l'alarme et vérifier la date Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde
			PERTE MEMORISATION	Perte du journal des mesurages	Acquitter l'alarme (entrer et ressortir du mode METROLOGIQUE). Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde
			SATURATION MEMOIRE	Zone de mémorisation de mesurages saturée (trop d'enregistrements sur 90 jours)	Acquitter l'alarme (entrer et ressortir du mode METROLOGIQUE). Si alarme persistante, remplacement de la carte AFSEC+
			DEFAUT RESIDENT	Problème d'incohérence entre le logiciel applicatif et la version du logiciel résident	Mettre en adéquation le logiciel applicatif avec le logiciel résident
			PERTE MÉMOIRE	Plus d'intégrité d'une zone mémoire secourue (paramètres SUPERVISEUR, jetée...)	Acquitter l'alarme. Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde
PERTE MEMOIRE EEPROM	Perte des paramètres métrologiques	Remplacement de la carte AFSEC+			
DEFAUT MÉMOIRE RAM	Problème intégrité données en mémoire secourue	Remplacement de la carte AFSEC+			
DEFAUT MÉMOIRE SOFT	Défaut d'intégrité du logiciel en mémoire FLASH	Remplacement de la carte AFSEC+			