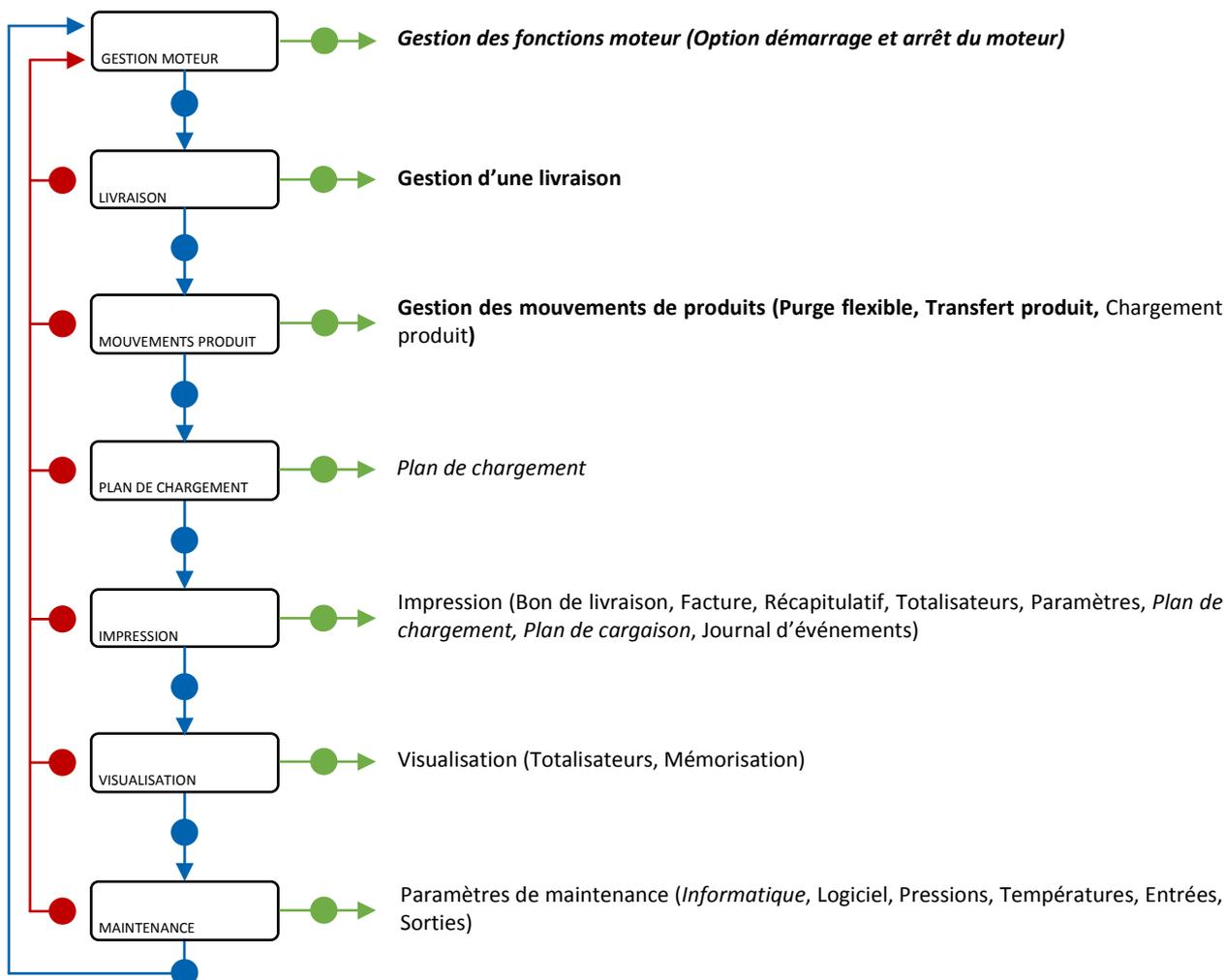


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7093 FR pour plus d'informations)

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 Wi-Fi	Connexion OK	En attente d'une connexion internet
			Accès internet OK
Led clignotante			En attente d'initialisation
	Bluetooth Wi-Fi	Lent : En attente de connexion	une fois toutes les 2 secondes
	Bluetooth Wi-Fi	Rapide : Communication en cours	GPS OK
			Transfert en cours
			Pas de coordonnées trouvées
		Erreur d'initialisation	Erreur d'authentification de la clé RFID

REALISER UNE LIVRAISON

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)



● Retour menu LIVRAISON

2. PREPARER LA LIVRAISON

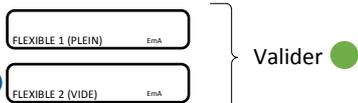


▲ SELECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE ⚠ Si EM DUAL

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



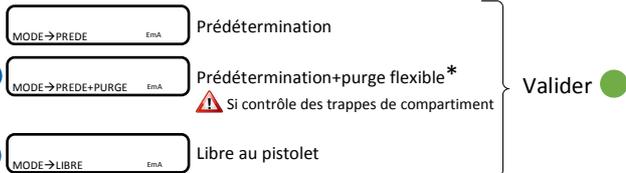
▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si option active



▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION



* Le mode de livraison PREDE+PURGE nécessite la sélection du produit et du compartiment de purge.

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ⚠ Si mode PREDE ou PREDE+PURGE



▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active



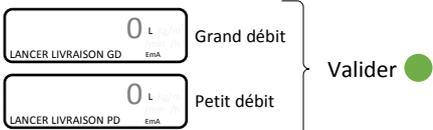
* En mode de livraison PREDE+PURGE, cette séquence multi-cpt est suivie de la sélection du compartiment de purge et du flexible pour la livraison suivante.

▲ ENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active

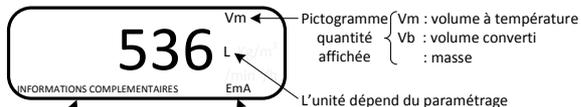


3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON



Affichage pendant la livraison :



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

Interruption de la livraison

► RUPTURE DE PRODUIT DANS LE COMPARTIMENT UTILISE



- Sélectionner un autre compartiment
- Lancer la livraison §3

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



- Reprendre/suspendre (§4) ou finir (§5) la livraison

► INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION



- Reprendre/suspendre (§4) ou finir (§5) la livraison

Visualisation des grandeurs



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

4. REPREDRE OU SUSPENDRE LA LIVRAISON

▲ REPREDRE LA LIVRAISON



- Lancer la livraison §3

▲ SUSPENDRE LA LIVRAISON POUR DEPLACER LE VEHICULE



- Sélectionner le compartiment ⚠ Si option active
 - Enclencher la pompe
 - Lancer la livraison §3
- Après déplacement du véhicule

5. FINIR LA LIVRAISON

▲ TERMINER LA LIVRAISON

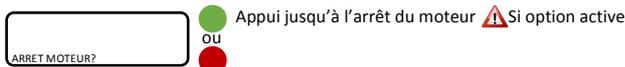


- Déplacer le véhicule §4
- Reprendre la livraison §4

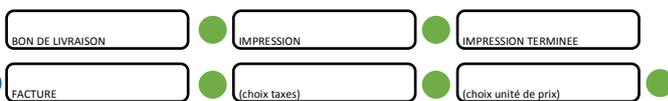
▲ DESENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active



6. ARRETER LE MOTEUR



7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON



Impression de la facture

- Retour au menu principal

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

REALISER UN MOUVEMENT DE PRODUIT

PURGE FLEXIBLE pour changement de produit

PURGE FLEXIBLE ●

▲ SELECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE ⚠ Si EM DUAL

EMA
EMB } Valider ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si EMA pompé 2 flexibles

FLEXIBLE 1 (PLEIN) EmA
FLEXIBLE 2 (VIDE) EmA } Valider ●

▲ SELECTIONNER LA VANNE DE RETOUR ⚠ Si option active

VANNE DE RETOUR 1
VANNE DE RETOUR X } Valider ●

▲ SELECTIONNER LE NOUVEAU PRODUIT

PRODUIT → FOD
PRODUIT → GO } Valider ●

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active

NUMERO COMPARTIMENT 1
NUMERO COMPARTIMENT X } Valider ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si EMA pompé 2 flexibles

Sélectionner le flexible pour la livraison suivante

▲ ENCLANCHER LA POMPE

VOLUME DE PURGE 72 L EmA ● ENCLICHEMENT PTO 72 L EmA ●

▲ LANCER LA PURGE

LANCER LA PURGE 72 L EmA ● PURGE / FOD / CPT 1 19 L EmA ●

▲ FINIR LA PURGE

FINIR LA PURGE 72 L EmA ● SOUFFLAGE 72 L EmA ● PURGE TERMINEE 72 L EmA ●

⚠ Si gestion retour produit

▲ DESENCLANCHER LA POMPE

RETRAIT PTO 72 L EmA ● ARRET MOTEUR? ● OU ● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ Si option active

▲ IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

TRANSFERT PRODUIT d'un compartiment à un autre

⚠ Si gestion du retour produit et des sondes anti-débordement

TRANSFERT PRODUIT ●

▲ SELECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE ⚠ Si EM DUAL

EMA
EMB } Valider ●

▲ VALIDER LE PRODUIT A TRANSFERER

Produit → FOD Valider ●

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION

SAISIR LA PREDE 00000 L EmA ● ENCLICHEMENT PTO 300 L EmA ●

▲ SELECTIONNER LA VANNE DE RETOUR

VANNE DE RETOUR 1
VANNE DE RETOUR X } Valider ●

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active

NUMERO COMPARTIMENT 1
NUMERO COMPARTIMENT X } Valider ●

▲ LANCER LE TRANSFERT

LANCER LE TRANSFERT 300 L EmA ● TRANS / GO / CPT 2 19 L EmA ●

▲ FINIR LE TRANSFERT

FINIR LE TRANSFERT 300 L EmA ● SOUFFLAGE 300 L EmA ● TRANSFERT TERMINE 300 L EmA ●

▲ DESENCLANCHER LA POMPE

RETRAIT PTO 300 L EmA ● ARRET MOTEUR? ● OU ● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ Si option active

▲ IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

MODES DE SAISIE

SAISIR LA PREDETERMINATION : Saisir le volume

Exemple : Volume souhaité 2600 litres

Modifier la valeur du chiffre clignotant ● x2

00000 L SAISIR LA PREDE

02000 L SAISIR LA PREDE

Changer de chiffre ● x1

02000 L SAISIR LA PREDE

Modifier la valeur du chiffre clignotant ● x6

02600 L SAISIR LA PREDE

Valider la saisie ● x1

02600 L SAISIR LA PREDE

SEQUENCE MULTI-CPT : Saisir l'ordre des compartiments

Exemple : Ordre souhaité C6-C1-C7

000000 C6 C5 C4 C3 C2 C1

Aller sur le compartiment C6 ● x5

000000 C6 C5 C4 C3 C2 C1

Incrémenter la valeur ● x1

100000 C6 C5 C4 C3 C2 C1

Aller sur le compartiment C1 ● x5

100000 C6 C5 C4 C3 C2 C1

Incrémenter la valeur ● x1

100002 C6 C5 C4 C3 C2 C1

Aller sur le compartiment C7 ● x6

000 C9 C8 C7

Incrémenter la valeur ● x1

003 C9 C8 C7

Valider la saisie ● x7

SCHEDULING OK?

Retour à la saisie ● x1

100002 C6 C5 C4 C3 C2 C1

LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	ARRET DE LIVRAISON	Interruption volontaire de la livraison	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
	ARRET URGENCE	Déclenchement d'un arrêt d'urgence par la télécommande	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
	DEFAULT 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)
	DEFAULT IMPRIMANTE	Plus de communication avec l'imprimante	Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible
		Le ticket est bloqué dans l'imprimante	Utiliser le bouton RELEASE de l'imprimante pour libérer le ticket
	DEFAULT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant la livraison	Vérifier la cause de la coupure / Rétablir l'alimentation
	DEFAULT PTO	Incohérence retour PTO / commande exécutée	Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine
	DEFAULT DSPGI	Problème de communication avec le DSPGI	Vérifier le système DSPGI
	DEFAULT VOIES EMA/EMB	Incohérence sélection circuit EMA/EMB	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
	DEFAULT VOIES PC/PNC	Incohérence sélection circuit Pompé Compté/ Pompé Non Compté	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
	DEFAULT DEBORDEMENT	Détection débordement sur un des compartiments	Procéder à un transfert vers un autre compartiment
	PURGE NON TERMINEE	Cycle de purge non terminé	Finir la purge du collecteur (et/ou du flexible)
	DEFAULT DEBIT POMPE	Absence de débit après enclenchement de la pompe	Adapter éventuellement le paramètre de la temporisation
	DEFAULT 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
	DEFAULT CUVE CLIENT	Détection débordement sur la cuve du client	Solder la livraison
	REPARATEUR	DEFAULT DEBIT BAS X	Débit < Qmin consécutivement pendant 0,2*QMM
DEFAULT DEBIT HAUT X		Débit > Qmax consécutivement pendant 3 sec	Vérifier les paramètres / Diminuer le débit
DEFAULT MESURE EMX		Incohérence des voies de comptage	Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin
DEFAULT PULSE EMX		Défaut des impulsions de comptage	Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin
DEFAULT TEMPERATURE X		Problème mesure température < Tmin ou > Tmax	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
DEFAULT 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
DEFAULT PRESSION EMX		Problème capteur de pression hors plage 4/20 mA	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
DEFAULT CONVERSION EMX		Problème avec le calcul du volume converti	Vérifier la cohérence de la densité paramétrée
DEFAULT FUITES		Détection de comptage hors livraison	Vérifier l'étanchéité du clapet anti-retour
DEFAULT AFFICHEUR		Problème intégrité de l'affichage avec relecture RAM de l'afficheur	Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur
DEFAULT 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	
COMMUN	DEFAULT 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+
	DEFAULT 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	Perte des paramètres SUPERVISEUR	Acquitter l'alarme Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde
	PERTE MEMOIRE EEPROM	Perte des paramètres métrologiques	Remplacement de la carte AFSEC+
	DEFAULT MÉMOIRE RAM	Problème intégrité données en mémoire secourue	Remplacement de la carte AFSEC+
	DEFAULT MÉMOIRE SOFT	Défaut d'intégrité du logiciel en mémoire FLASH	Remplacement de la carte AFSEC+