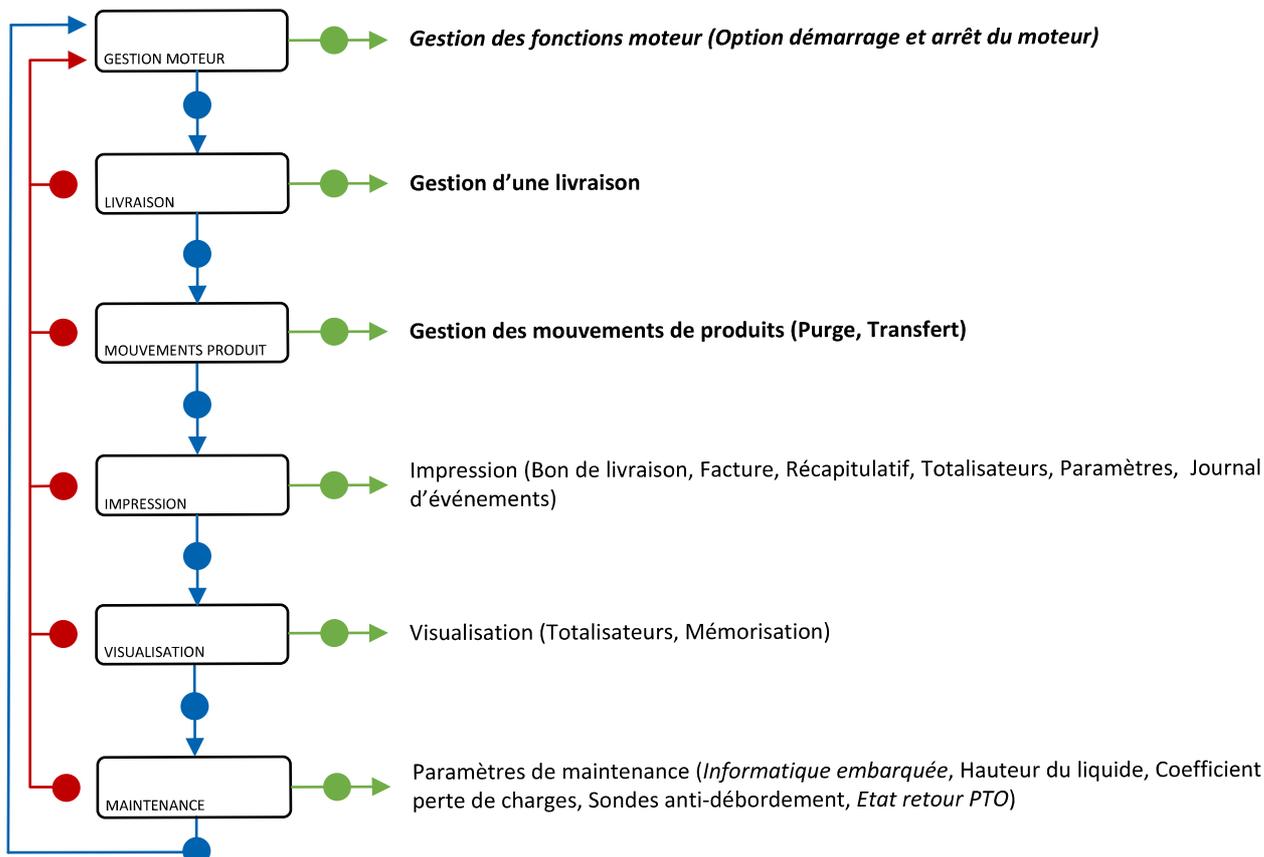


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7093 FR pour plus d'informations)

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		En attente d'initialisation		
	Bluetooth Wi-Fi	Lent : En attente de connexion		GPS OK		Authentification correcte de la clé RFID
	Bluetooth Wi-Fi	Rapide : Communication en cours		Transfert en cours		Authentification correcte mais clé RFID non acceptée
				Pas de coordonnées trouvées		
		Erreur d'initialisation		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



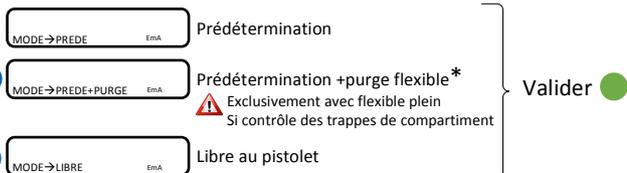
▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si option active



▲ 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



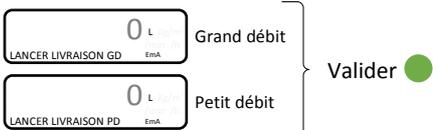
* En mode de livraison PREDE+PURGE, cette séquence multi-cpt est suivie de la sélection du compartiment de purge et du flexible pour la livraison suivante.

▲ ENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active



3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON



Affichage pendant la livraison :



Mode de distribution / Produit / Compartiment Ensemble de mesure 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

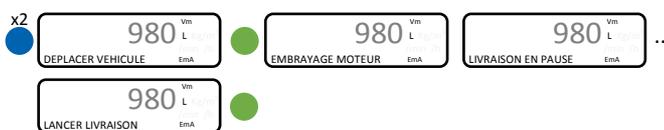
4. REPRENDRE OU SUSPENDRE LA LIVRAISON

▲ REPRENDRE 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

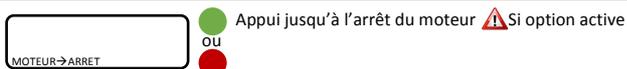


- Déplacer le véhicule §4
- Reprendre la livraison §4

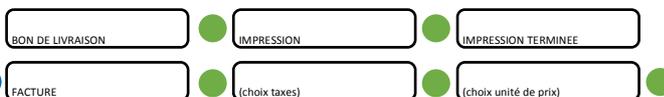
▲ DESENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active



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
- Événement 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 option active
 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 option active
 Sélectionner le flexible pour la livraison suivante

▲ ENCLANCHER LA POMPE
 VOLUME DE PURGE 72 L EMA ●
 DEBRAYAGE EN COURS 72 L EMA ●
 ENCLenchement PTO 72 L EMA ●

▲ LANCER LA PURGE
 LANCER LA PURGE 72 L EMA ●
 PURGE / FOD / CPT 1 19 Vm L EMA ●

▲ FINIR LA PURGE
 FINIR LA PURGE 72 Vm L EMA ●
 SOUFFLAGE 72 Vm L EMA ●
 PURGE TERMINEE 72 Vm L EMA ●
 ⚠ Si gestion retour produit

▲ DESENCLANCHER LA POMPE
 RETRAIT PTO EN COURS 72 Vm L EMA ●
 EMBRAYAGE EN COURS 72 Vm L EMA ●
 Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ Si option active
 OU
 ARRET MOTEUR? ●

▲ 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 ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si option active
 FLEXIBLE 1 (PLEIN) EMA
 FLEXIBLE 2 (VIDE) EMA } Valider ●

▲ VALIDER LE PRODUIT A TRANSFERER
 Affichage du produit contenu dans le flexible
 PRODUIT → FOD Valider ●

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION
 00000 L SAISIR LA PREDE EMA ●
 300 L DEBRAYAGE EN COURS EMA ●
 300 L ENCLenchement PTO 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 Vm L EMA ●

▲ FINIR LE TRANSFERT
 FINIR LE TRANSFERT 300 Vm L EMA ●
 SOUFFLAGE 300 Vm L EMA ●
 TRANSFERT TERMINE 300 Vm L EMA ●

▲ DESENCLANCHER LA POMPE
 RETRAIT PTO EN COURS 300 Vm L EMA ●
 EMBRAYAGE EN COURS 300 Vm L EMA ●
 Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ Si option active
 OU
 ARRET MOTEUR? ●

▲ 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

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

Aller sur le compartiment C6 ● x5
 000000 C1 C2 C3 C4 C5 C6

Incrémenter la valeur ● x1
 000001 C1 C2 C3 C4 C5 C6

Aller sur le compartiment C1 ● x5
 000001 C1 C2 C3 C4 C5 C6

Incrémenter la valeur ● x1
 200000 C1 C2 C3 C4 C5 C6

Aller sur le compartiment C7 ● x6
 000 C7 C8 C9

Incrémenter la valeur ● x1
 300 C7 C8 C9

Valider la saisie ● x3
 SCHEDULING OK?

Annuler la saisie ● x3
 000000 C1 C2 C3 C4 C5 C6

LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION	
UTILISATEUR	COMMUN	ARRET DE LIVRAISON	Interruption volontaire de la livraison	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
		DEFAUT ARRET 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→NON)
		DEFAUT IMPRIMANTE	Plus de communication avec l'imprimante	Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible
		DEFAUT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant la livraison	Vérifier la cause de la coupure / Rétablir l'alimentation
	COMMUN POMPE	DEFAUT PTO	Incohérence retour PTO / commande exécutée	Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine
		DEFAUT DSPGI	Problème de communication avec le DSPGI	Vérifier le système DSPGI
		DEFAUT VOIES EMA/EMB	Incohérence sélection circuit EMA/EMB	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
		DEFAUT VOIES PC/PNC	Incohérence sélection circuit Pompé Compté/ Pompé Non Compté	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
		DEFAUT 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)
		DEFAUT DEBIT POMPE	Absence de débit après enclenchement de la pompe	Adapter éventuellement le paramètre de la temporisation
		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
		DEFAUT CUVE CLIENT	Détection débordement sur la cuve du client	Solder la livraison
REPARATEUR	EMX (X=A ou B)	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
	COMMUN	DEFAUT CONVERSION EMX	Problème avec le calcul du volume converti	Vérifier la cohérence de la densité paramétrée
		DEFAUT FUITES	Détection de comptage hors livraison	Vérifier l'étanchéité du clapet anti-retour
		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
COMMUN	PERTE MEMOIRE	Perte des paramètres Superviseur	Acquitter l'alarme Si alarme persistante, remplacement de la pile de sauvegarde	
	PERTE MEMOIRE EEPROM	Perte des paramètres métrologique	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+	