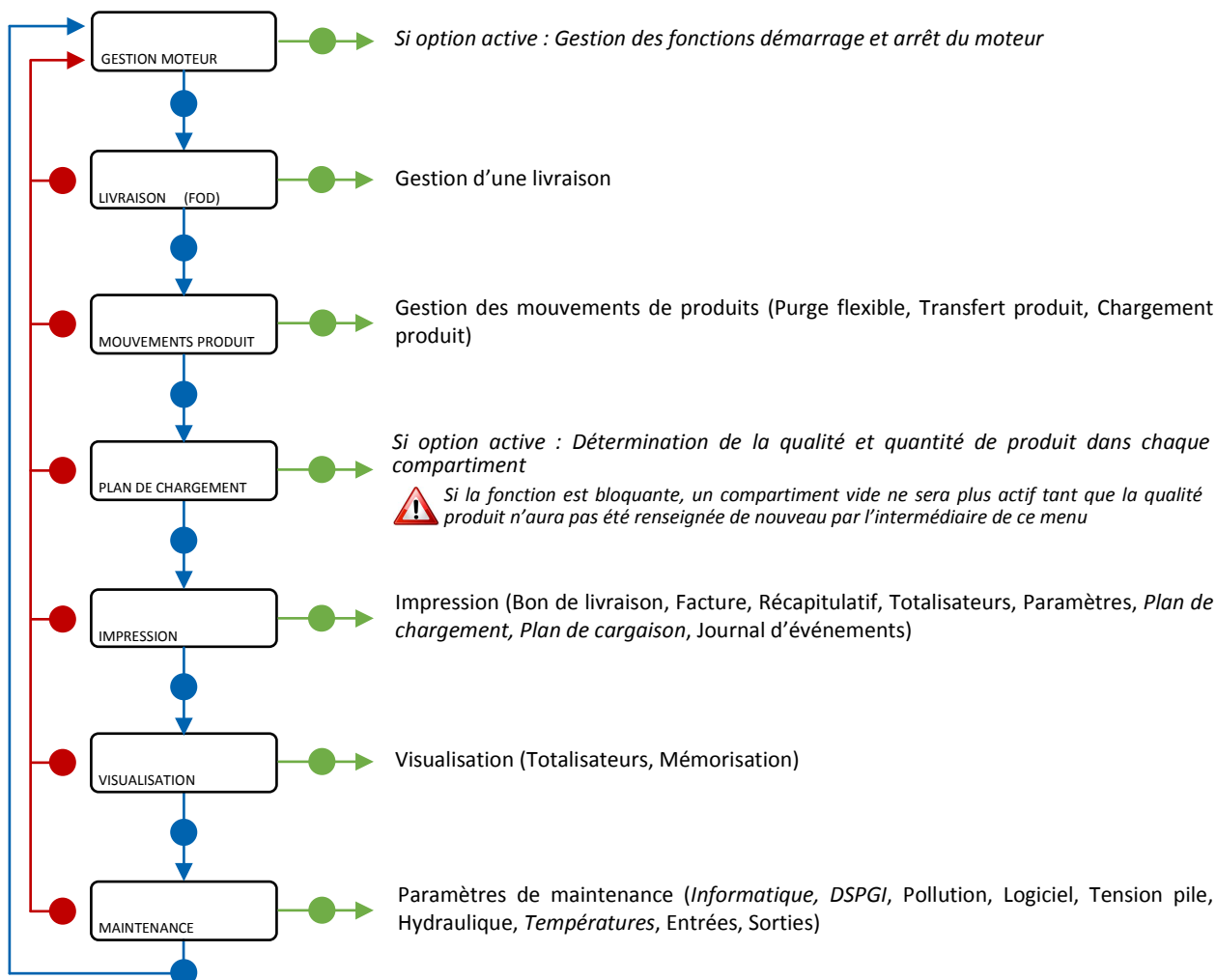


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7093 FR pour plus d'informations)

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

REALISER UNE LIVRAISON POMPEE COMPTEE

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)

Appui jusqu'au démarrage du moteur

Retour menu LIVRAISON

2. PREPARER LA LIVRAISON

▲ SELECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE Si DUAL
 Selon le cas, positionner la vanne manuelle sur EMA ou EMB

Valider

▲ SELECTIONNER LA VOIE POMPE COMPTE Si option active
 Vérifier la position de la vanne manuelle

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON Si option active

Valider

▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

Valider Si le produit choisi est différent du produit contenu dans le flexible, confirmer la pollution

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

Prédétermination
 Prédétermination+purge flexible*
 Libre au pistolet

Valider

* 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

Valider

* 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

Grand débit
 Petit débit

Valider

Affichage pendant la livraison :

Pictogramme quantité affichée
 Vm : volume à température
 Vb : volume converti : masse
 L'unité dépend du paramétrage

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

Interruption de la livraison

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 ARRÊT DE LIVRAISON. Valider par le BP vert afin de choisir l'étape suivante (§4 ou 5).

► 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

Changement de débit (GD/PD) L'unité dépend du paramétrage
 Si option active
 Si option active

NE PAS APPUYER SUR LE BP ROUGE ARRÊT 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

▲ FINIR SUR PURGE Si mode PREDE+PURGE

Livraison §4

▲ TERMINER LA LIVRAISON

▲ DESENCLENCHER LA POMPE Si option active

6. ARRETER LE MOTEUR

Appui jusqu'à l'arrêt du 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 DUAL

PURGE → EMA
PURGE → EMB } Valider ●

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

FLEXIBLE 1
FLEXIBLE 2 } 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

CPT AVEC XX L 1
CPT AVEC XX L X } Valider ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si EMA 2 flexibles
Sélectionner le flexible pour la livraison suivante
En cas de purge en 2 étapes, se reporter au Manuel d'utilisation

▲ ENCLENCHER LA POMPE

VOLUME DE PURGE 72 L ● ENCLENCHEMENT PTO 72 L ●

▲ LANCER LA PURGE

DEBUT DE PURGE 72 L ● PURGE / FOD / CPT 1 19 L ●

▲ FINIR LA PURGE

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

⚠ Si gestion retour produit

▲ DESENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active

RETRAIT PTO 72 L ● ARRET MOTEUR? ● OU ● Appui jusqu'à l'arrêt du 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 DUAL

TRANSFERT → EMA
TRANSFERT → EMB } Valider ●

▲ SELECTIONNER LA VANNE DE RETOUR

VANNE DE RETOUR 1
VANNE DE RETOUR X } Valider ●

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

FLEXIBLE 1
FLEXIBLE 2 } Valider ●

▲ VALIDER LE PRODUIT A TRANSFERER
Affichage du produit contenu dans le flexible

PRODUIT → FOD+ Valider ● *Pour éviter toute pollution, le transfert est effectué avec le produit présent dans la ligne. Pour utiliser un autre produit, purger la ligne et recommencer l'opération*

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION

SAISIR LA PREDE 00000 L ● ENCLENCHEMENT PTO 300 L ●

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active

CPT AVEC XX L 1
CPT AVEC XX L X } Valider ●

▲ ENCLENCHER LA POMPE

ENCLENCHEMENT PTO 300 L ●

▲ LANCER LE TRANSFERT

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

▲ FINIR LE TRANSFERT

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

▲ DESENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active

RETRAIT PTO 300 L ● ARRET MOTEUR? ● OU ● Appui jusqu'à l'arrêt du 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

Changer de chiffre ● x1

Modifier la valeur du chiffre clignotant ● x6

Valider la saisie ● x1

00000 L
SAISIR LA PREDE

02000 L
SAISIR LA PREDE

02000 L
SAISIR LA PREDE

02600 L
SAISIR LA PREDE

02600 L
SAISIR LA PREDE

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
		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 PTO	Incohérence retour PTO / commande exécutée	Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine
	COMMUN POMPE	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
		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
		DEFAUT CUVE CLIENT	Détection débordement sur la cuve du client	Solder la livraison
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	
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	
	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 sécurisée (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 sécurisée	Remplacement de la carte AFSEC+	
	DEFAUT MÉMOIRE SOFT	Défaut d'intégrité du logiciel en mémoire FLASH	Remplacement de la carte AFSEC+	