

Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7071 FR pour plus d'informations)

UTILISATION DES BOUTONS POUSSOIRS DU MICROCOMPT+

- - Revenir en arrière dans un menu

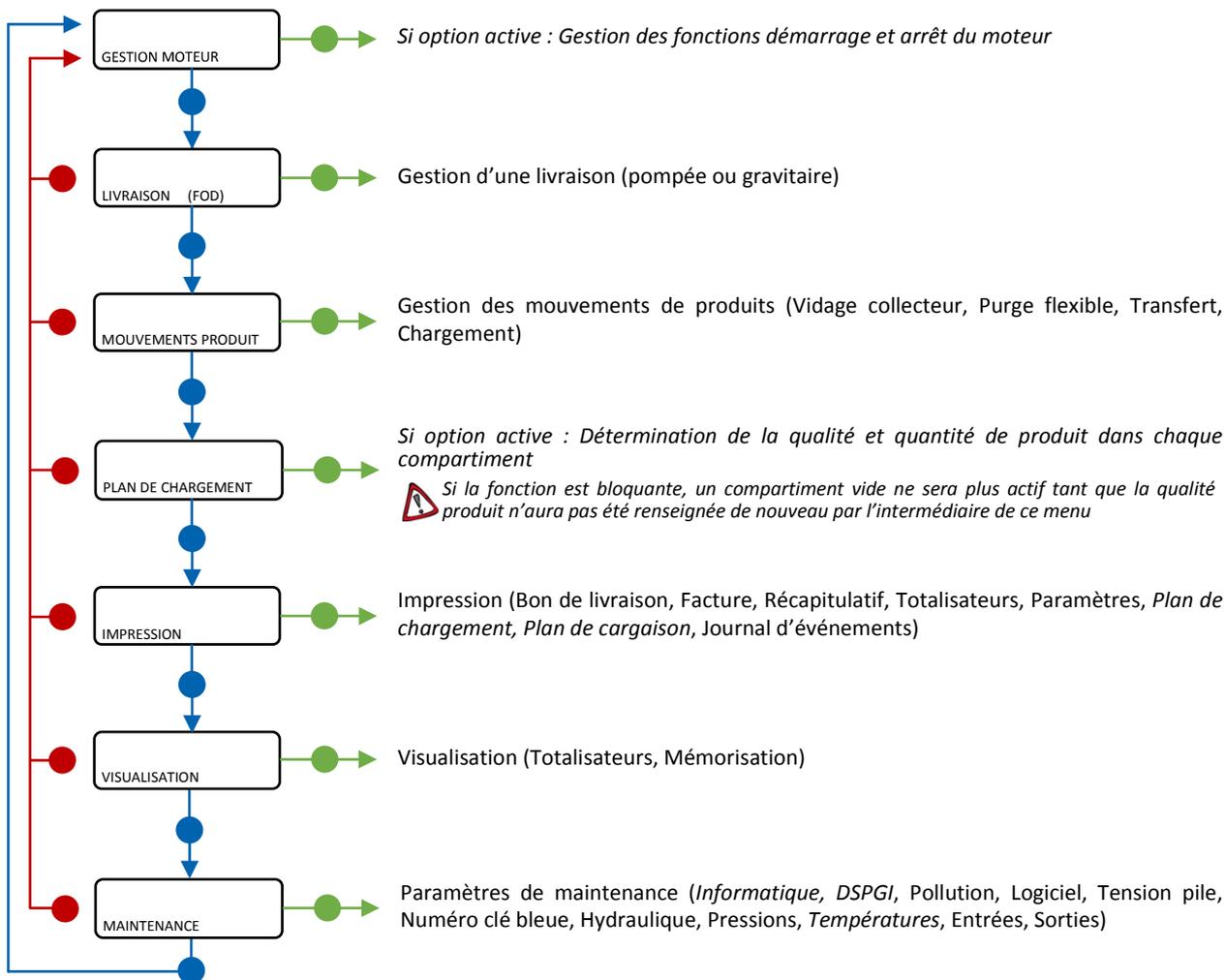
● - Augmenter le chiffre en saisie
- - Choisir les options d'un menu

● - 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		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 POMPEE COMPTEE

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)

1000 L ● GESTION MOTEUR ● MOTEUR → DEMARRAGE ● Appui jusqu'au démarrage du moteur

● Retour menu LIVRAISON

2. PREPARER LA LIVRAISON POMPEE

1000 L ● LIVRAISON (FOD)

▲ SELECTIONNER LA VOIE POMPE COMPTE ⚠ Si option active

✋ Vérifier la position de la vanne manuelle

VOIE → POMPEE ● VOIE → POMPE COMPTE ●

VOIE → GRAVITAIRE ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si option active

FLEXIBLE 1 ● } Valider ●
FLEXIBLE 2 ●

▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

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

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

MODE → PREDE ● FINIR → PLEIN ● } Valider ●
Prédétermination ● FINIR → VIDE ●
MODE → PREDE+PURGE ● FINIR → PLEIN ● } Valider ●
Prédétermination + purge flexible* ● FINIR → VIDE ●

⚠ Si contrôle des trappes de compartiment

MODE → LIBRE ● Libre au pistolet

* 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

0000 L ● SAISIR LA PREDE EmA

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active

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

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

▲ ENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active

1000 L ● ENCLENCHEMENT PTO EmA

3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON

1000 L ● LANCER LIVRAISON GD EmA } Grand débit } Valider ●
1000 L ● LANCER LIVRAISON PD EmA } Petit débit

Affichage pendant la livraison :

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

Mode de livraison / Produit / Compartiment

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

COMPARTIMENT 2 VIDE ● ● REPRENDRE LIVRAISON ●

● Sélectionner un autre compartiment

● Lancer la livraison §3

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

(voir tableau des alarmes)

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

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION

ARRÊT DE LIVRAISON ●

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

Visualisation des grandeurs

DEBIT INSTANTANE ● 59,3 m³/h ● DEBIT INSTANTANE GD ● ● Changement de débit (GD/PD)
L'unité dépend du paramétrage

HAUTEUR PRODUIT ● 00749 mm ● HAUTEUR PRODUIT ●

TEMPERATURE PRODUIT ● +12.3 °C ● TEMPERATURE PRODUIT ● ⚠ Si option active

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

4. REPREDRE OU SUSPENDRE LA LIVRAISON

▲ REPREDRE LA LIVRAISON

980 Vm L ● REPREDRE LIVRAISON EmA

● Lancer la livraison §3

▲ SUSPENDRE LA LIVRAISON POUR DEPLACER LE VEHICULE

980 Vm L ● DEPLACER VEHICULE EmA ● 980 Vm L ● RETRAIT PTO EmA ● 980 Vm L ● LIVRAISON EN PAUSE EmA ...

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

5. FINIR LA LIVRAISON

▲ FINIR SUR PURGE ⚠ Si mode PREDE+PURGE

1000 Vm L ● FINIR SUR PURGE EmA ● 1000 Vm L ● DEBUT DE PURGE EmA ● Livraison §4

▲ TERMINER LA LIVRAISON

1000 Vm L ● FINIR LA LIVRAISON EmA ● 1000 Vm L ● LIVRAISON TERMINEE EmA ●

▲ DESENCLENCHER LA POMPE ⚠ Si option active

1000 Vm L ● RETRAIT PTO EmA

6. ARRETER LE MOTEUR

ARRÊT MOTEUR? ● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur
OU ●

7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

BON DE LIVRAISON ● IMPRESSION ● IMPRESSION TERMINEE ●
FACTURE ● (choix taxes) ● (choix unité de prix) ●

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 UNE LIVRAISON GRAVITAIRE

1. PREPARER LA LIVRAISON GRAVITAIRE

LIVRAISON 1000 L

▲ SELECTIONNER LA VOIE GRAVITAIRE

☞ Vérifier la position de la vanne manuelle

VOIE → POMPE

VOIE → GRAVITAIRE

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT Si option active

C1 / ---- 0 L

C2 / ---- 0 L

...

FINIR LIVRAISON?

Valider

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

▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

PRODUIT → FOD+

PRODUIT → GO

...

Valider

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

MODE → PREDE

FINIR → PLEIN

Prédétermination :
finir collecteur plein
ou vide

FINIR → VIDE

MODE → LIBRE

Libre au pistolet

Valider

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION Si mode PREDE

00000 L
SAISIR LA PREDE EnA

2. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON

300 L
C1/GO /LANCER

0 L
REMPLISSAGE

Affichage pendant la livraison :

536 L

Pictogramme
quantité
affichée { Vm : volume à température
Vb : volume converti
: masse

L'unité dépend du paramétrage

Mode de livraison / Produit / Compartiment

Interruption de la livraison

▶ 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 OPERATION

● Reprendre ou finir l'opération (§3)

Visualisation des grandeurs

DEBIT INSTANTANE

019,3 m³/h

● Changement de débit (GD/PD)
Unité : m³/h ou L/min

HAUTEUR PRODUIT

000749 mm

TEMPERATURE INSTANT.

+14,3 °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

1285 L
REPRENDRE OPERATION

● Lancer l'opération §2

▲ FINIR L'OPERATION

1285 L
FINIR OPERATION

1285 L
VIDANGE

1285 L
VIDANGE TERMINEE

 Si MODE PREDE → FINIR VIDE

Retour au menu sélection du compartiment §1

4. FINIR LA LIVRAISON

0 L
CX/GO

● Appuyer plusieurs fois pour afficher le menu FINIR LIVRAISON?

FINIR LIVRAISON?

1285 L
BON DE LIVRAISON

● Valider l'impression

● Annuler l'impression

5. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

☞ Introduire le papier dans l'imprimante et valider

IMPRESSION

IMPRESSION TERMINEE

FACTURE

(choix taxes)

(choix unité de prix)

(saisie prix unitaire)

Impression de la facture

● Retour au menu principal

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

▲ Etape systématique

▶ Evénement survenant pendant le chargement

▲ Etape optionnelle

☞ Action manuelle par l'opérateur

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
		DEFAUT DSPGI	Problème de communication avec le DSPGI	Vérifier le système DSPGI
		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
		REPARATEUR	COMMUN	CONTRÔLE ADDITIF Y
DEFAUT CUVE CLIENT	Détection débordement sur la cuve du client			Solder la livraison
DEFAUT DEBIT BAS A	Débit < Qmin consécutivement pendant 0,2*QMM			Vérifier les paramètres et le circuit hydraulique (clapet, filtre, pistolet...)
DEFAUT DEBIT HAUT A	Débit > Qmax consécutivement pendant 3 sec			Vérifier les paramètres / Diminuer le débit
DEFAUT MESURE EMA	Incohérence des voies de comptage			Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin
DEFAUT PULSE EMA	Défaut des impulsions de comptage			Vérifier le clignotement des voyants sur l'émetteur d'impulsions, le câblage / Changer l'émetteur si besoin
DEFAUT TEMPERATURE A	Problème mesure température < Tmin ou > Tmax			Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
DEFAUT COEFFICIENTS A	Ecart entre coefficients K1 et K2 > 0,5%			Modification du coefficient petit débit (K1)
PERTE TOTALISATEUR A	Plus d'intégrité des totalisateurs			Remplacement de la pile de sauvegarde
DEFAUT PRESSION EMA	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 EMA	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
REPARATEUR	COMMUN			DEFAUT 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+		