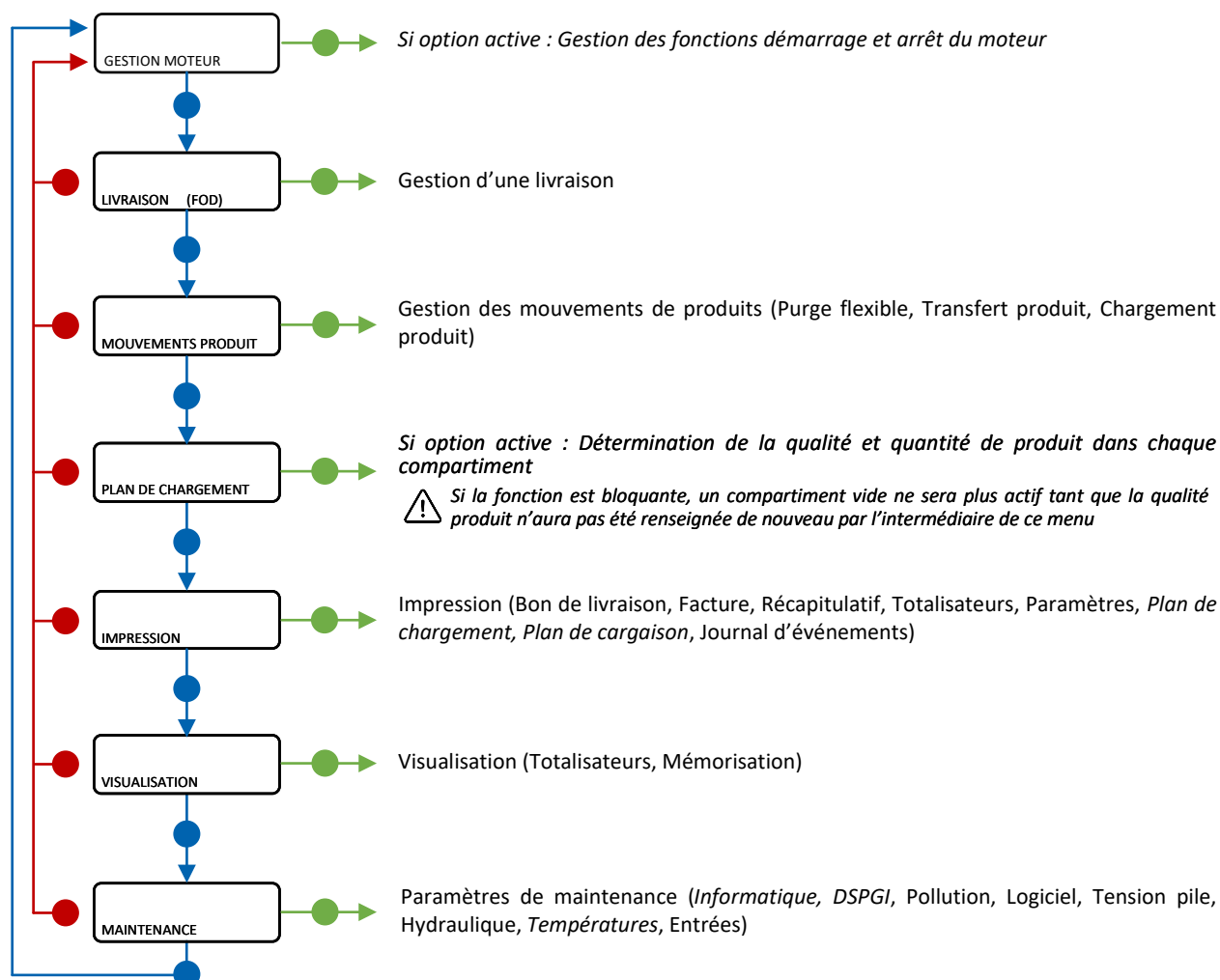


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7084 FR pour plus d'informations)

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		Authentification correcte de la clé RFID
	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

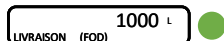
1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)



Retour menu LIVRAISON

2. PREPARER LA LIVRAISON



▲ SÉLECTIONNER L'ENSEMBLE DE MESURAGE ⚠ Si DUAL

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

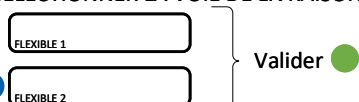


▲ SÉLECTIONNER LA VOIE POMPE COMPTE ⚠ Si option active

👉 Vérifier la position de la vanne manuelle



▲ SÉLECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ Si option active

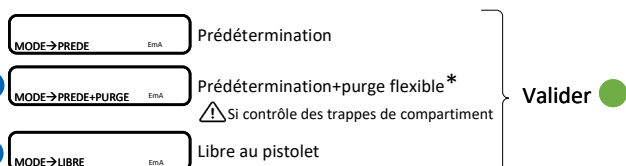


▲ SÉLECTIONNER LE PRODUIT

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



▲ SÉLECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

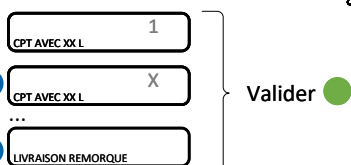


* Le mode de livraison PREDE+PURGE nécessite la sélection du produit et du compartiment de purge.

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



▲ SÉLECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active



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

▲ ENCLANCHER LA POMPE ⚠ Si option active

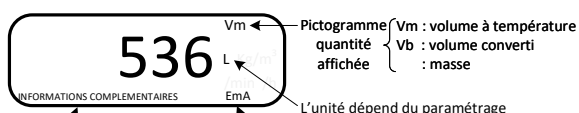


3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON



Affichage pendant la livraison :



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

Interruption de la livraison

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 UTILISÉ



- 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 ARRÊT pendant la séquence de visualisation pour ne pas interrompre la livraison

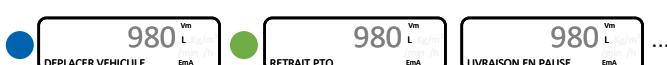
4. REPRENDRE OU SUSPENDRE LA LIVRAISON

▲ 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

5. FINIR LA LIVRAISON

▲ FINIR SUR PURGE ⚠ Si mode PREDE+PURGE



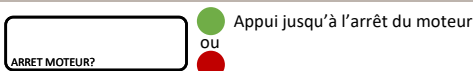
▲ TERMINER LA LIVRAISON



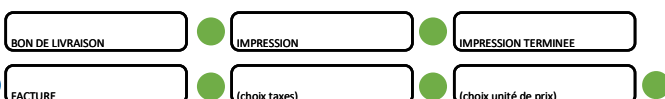
▲ DESENCLANCHER LA POMPE ⚠ Si option active



6. ARRETER LE MOTEUR



7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON



Impression de la facture

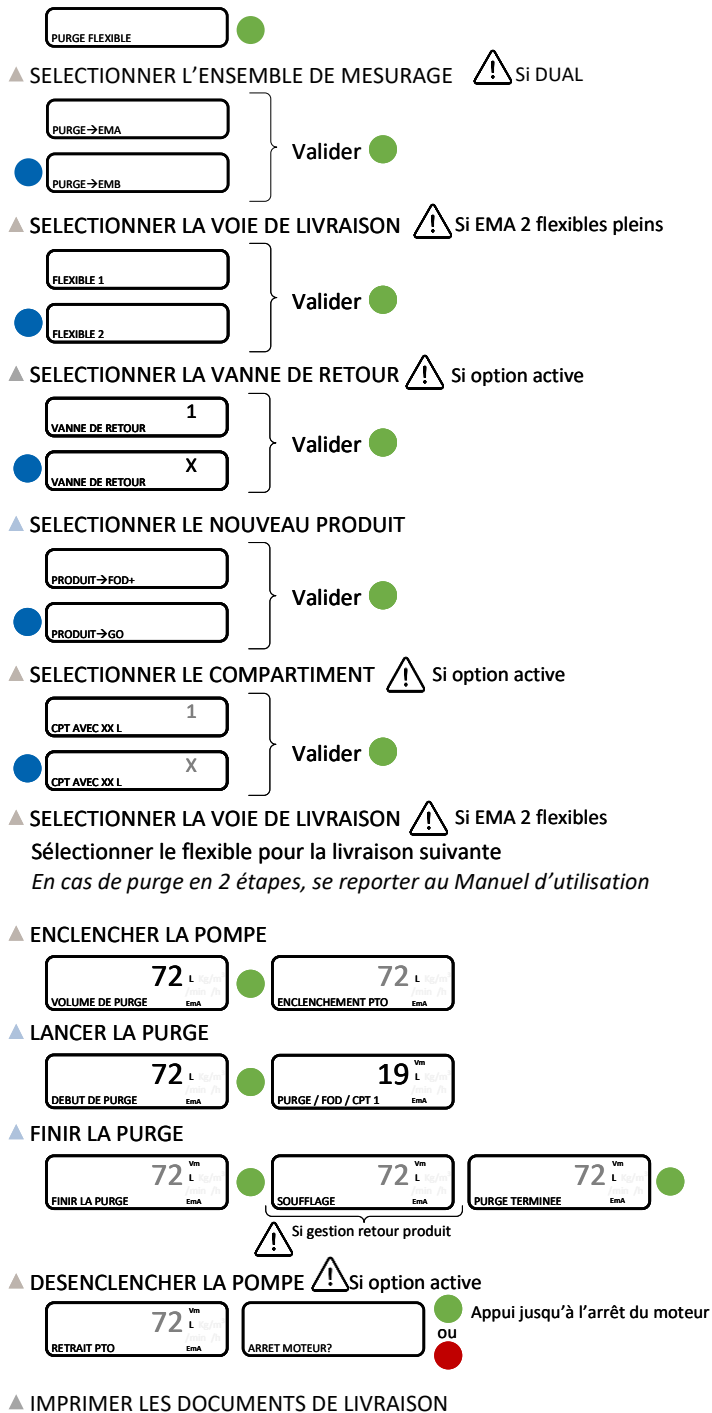
- Retour au menu principal

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

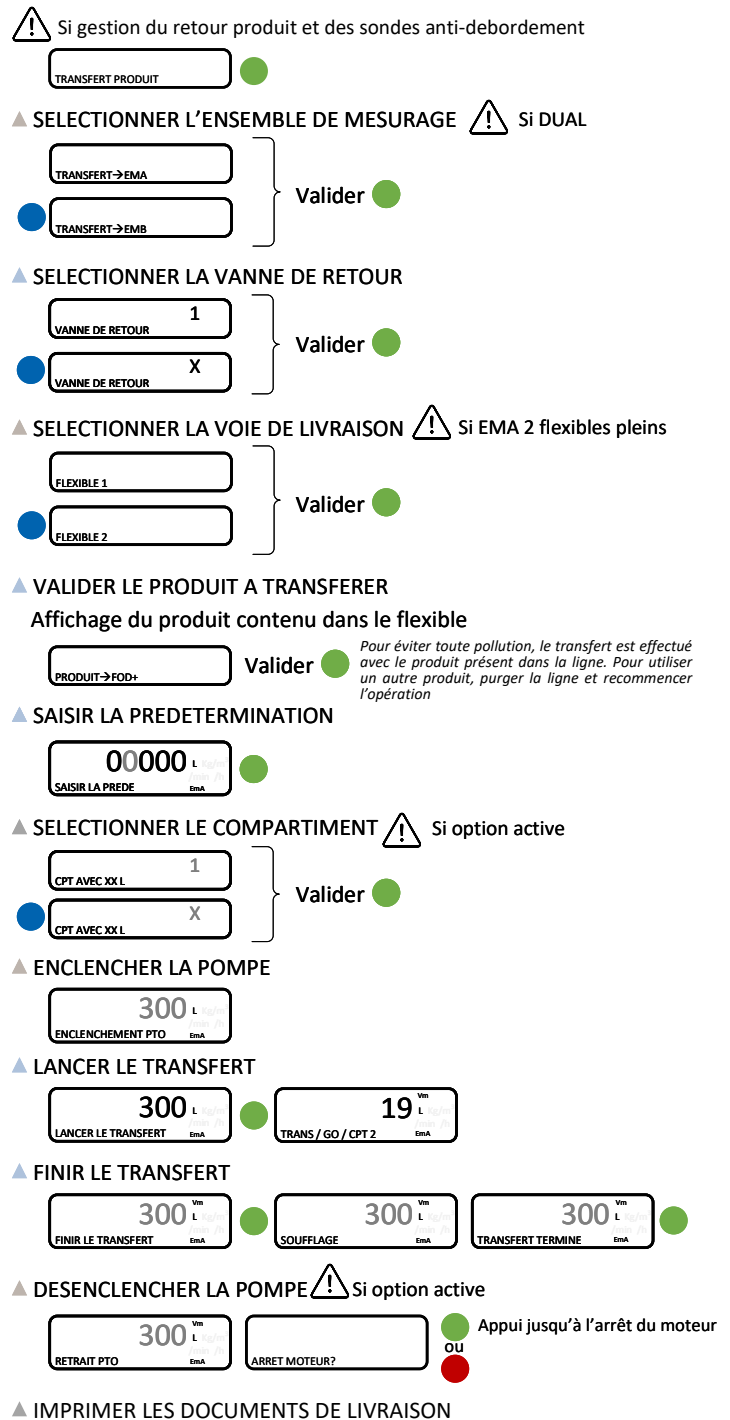
- ▲ Etape systématique
- ▲ Etape optionnelle
- Événement survenant pendant le chargement
- 👉 Action manuelle par l'opérateur

REALISER UN MOUVEMENT DE PRODUIT

PURGE FLEXIBLE pour changement de produit



TRANSFERT PRODUIT d'un compartiment à un autre



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
		DEFAUT DSPGI	Problème de communication avec le DSPGI	Vérifier le système DSPGI
	COMMUN POMPE	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
		CONTROLE ADDITIF Y	(Y=1 ou 2) Injection du taux d'additif non garantie	Vérifier le circuit hydraulique
	EMX (X=A ou B)	DEFAUT CUVE CLIENT	Détection débordement sur la cuve du client	Solder la livraison
		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
		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
REPARATEUR	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
		PERTE MEMOIRE	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 MEMOIRE RAM	Problème intégrité données en mémoire secourue	Remplacement de la carte AFSEC+
		DEFAUT MEMOIRE SOFT	Défaut d'intégrité du logiciel en mémoire FLASH	Remplacement de la carte AFSEC+