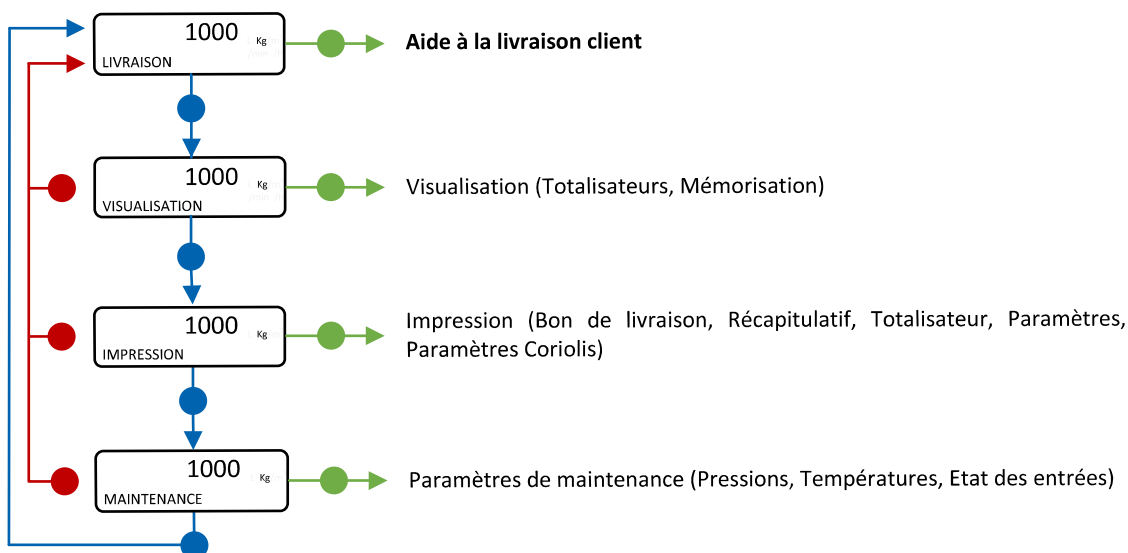


Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7096 FR pour plus d'informations)

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		Authentification correcte de la clé RFID
	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

OPERATION DE LIVRAISON

1. PREPARER LA LIVRAISON

☞ Brancher le ou les flexibles

▲ CHOIX GAUCHE / DROITE

Valider le choix par ●

⚠ Si option active

▲ MISE EN FROID DE LA POMPE

Température de la pompe

+123.4 °C

MISE EN FROID (+123.4°C)

Température du liquide

☞ Réaliser les opérations nécessaires pour mettre en froid les canalisations afin d'autoriser la livraison

▲ ACTIVATION TELECOMMANDE

ATTENTE TELECOMMANDE ⚠ Si télécommande active

☞ Activer la télécommande

2. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON

Pendant l'amorçage de la pompe, surveillance de la ΔP qui doit atteindre le seuil défini avant la fin du temps imparti.

- Si le seuil est atteint avant la fin du temps imparti, la livraison peut commencer.
- Si le seuil n'est pas atteint avant la fin du temps imparti, une alarme « DEFAUT CAVITATION » est déclenchée.

Affichage pendant la livraison :

Vm

Kg ← Masse

LIVRAISON (+123.4°C)

Température du liquide

Interruption de l'opération

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

(voir tableau des alarmes)

● Reprendre (§3) ou finir (§4) l'opération

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION

ARRET OPERATION

● Reprendre (§3) ou finir (§4) l'opération

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

▲ Etape systématique

▲ Etape optionnelle

▶ Evénement survenant pendant le chargement

☞ Action manuelle par l'opérateur

Visualisation des grandeurs

Pendant l'opération, les grandeurs ci-dessous peuvent être visualisées. Les valeurs sont affichées pendant 10 secondes

- DEBIT INSTANTANE (T/H)
- DELTAP (BAR)
- ASPIRATION POMPE
- REFOULEMENT POMPE
- TEMPERATURE PRODUIT
- TEMPERATURE POMPE
- TEMP. GARNITURE ⚠ Si option active
- MASSE VOLUMIQUE
- DRIVE GAIN

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

● Réarmement homme mort ⚠ Si option 'Homme mort local' ou 'Homme mort distant dégradé' active

3. REPREDRE L'OPERATION

- CONTINUER OPERATION
- Lancer la livraison (idem §2)

4. FINIR L'OPERATION

- FINIR OPERATION
- CONFIRMATION FINIR ?

● (§3) Reprendre l'opération

5. SOLDER L'OPERATION

☞ Ouvrir les vannes pour vidanger la ou les canalisations

- PRESSION ASPIRATION

- PRESSION REFOULEMENT

L'opération se termine lorsque le seuil bas des pressions d'aspiration et de refoulement est atteint

-

☞ Refermer les vannes et débrancher le ou les flexibles

▲ IMPRESSION DU TICKET

-

Retour menu principal

LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	ARRET OPERATION	Interruption volontaire de l'opération	Reprendre ou finir l'opération
	ARRET URGENCE	Détection d'un arrêt d'urgence	Vérifier l'arrêt d'urgence
	DEFAUT 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
	DEFAUT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant l'opération	Vérifier la cause de la coupure
	DEFAUT DEBIT BAS	Débit trop faible (inférieur au débit minimum)	Vérifier le circuit hydraulique
	DEFAUT DEBIT HAUT	Débit trop fort (supérieur au débit maximum)	Diminuer le débit
	DEFAUT TELECOMMANDE	Absence d'autorisation	Vérifier le fonctionnement de la télécommande
REPARATEUR BLOQUANT	DEFAUT HOMME MORT	La vanne d'homme mort n'est pas connectée	Vérifier la vanne d'homme mort
	DEFAUT COM. MESUREUR	Plus de communication avec le mesureur	Vérifier les branchements, l'état du mesureur
	DEFAUT TT1 POMPE	Sonde de température non raccordée	Vérifier les branchements, l'état de la sonde de température
	DEFAUT TT2 GARNIT.	Sonde de température non raccordée	Vérifier les branchements, l'état de la sonde de température
	DEFAUT GARNITURE	Seuil température garniture dépassé	Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT TEMP. PE POMPE	Mesure de température presse étoupe pompe incorrecte	Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT TEMP. POT DEGA	Mesure de température pot de dégazage incorrecte	Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT MISE EN FROID	Température pompe et Coriolis au-dessus du seuil défini	Analyser la cause. Recommencer la procédure de mise en froid si nécessaire
	DEFAUT CAVITATION	Delta pression de la pompe incorrect	Vérifier la pression du circuit Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT DRIVE GAIN	Seuil DRIVE GAIN dépassé	Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT PRESSION PT1	Problème avec le transmetteur de pression PT1	Vérifier l'état du transmetteur de pression PT1
	DEFAUT PRESSION PT2	Problème avec le transmetteur de pression PT2	Vérifier l'état du transmetteur de pression PT2
	DEFAUT GAZ POMPE	Détection présence de gaz dans le compartiment moteur de la pompe	Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	DEFAUT MASSE V. MIN	Valeur mesurée inférieure à la valeur minimale configurée en mode métrologique	Vérifier la configuration métrologique
	DEFAUT MASSE V. MAX	Valeur mesurée supérieure à la valeur maximale configurée en mode métrologique	Vérifier la configuration métrologique
	PERTE TOTALISATEUR	Plus d'intégrité des totalisateurs	Remplacement de la pile de sauvegarde
	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	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 RAM	Problème intégrité données en mémoire secourue	Remplacement de la carte AFSEC+	