

Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7095 FR pour plus d'informations)

UTILISATION DES TOUCHES DE L'UNI-2



- Retourner au menu précédent
- Incrémenter le chiffre clignotant



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



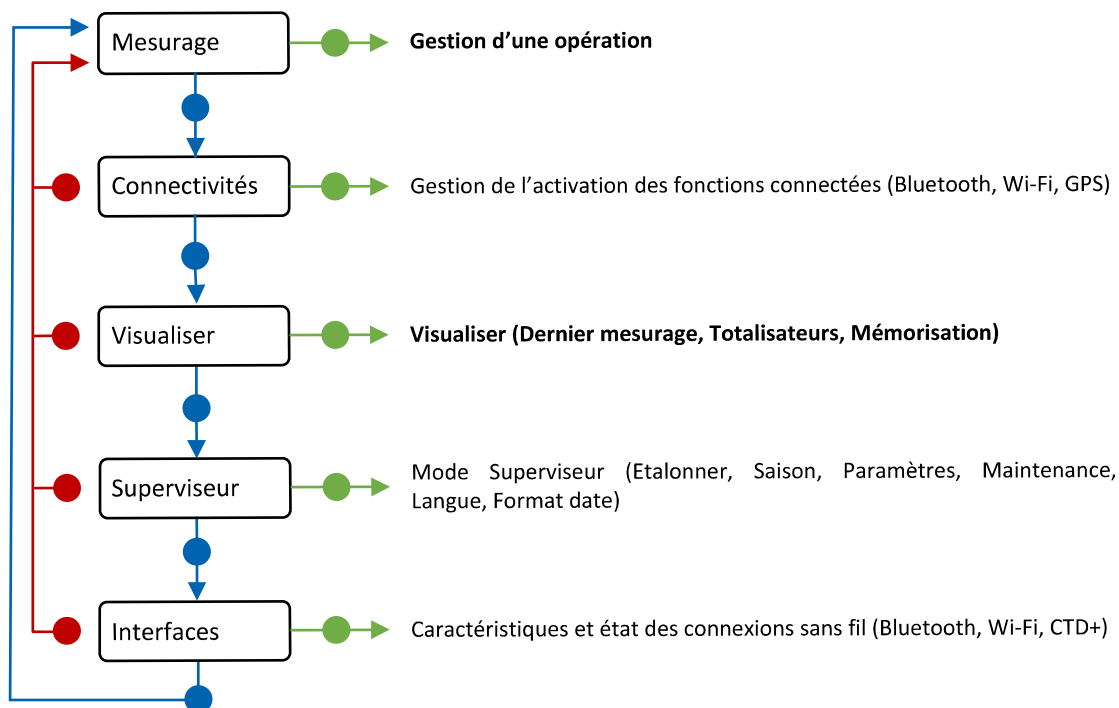
- Valider le menu
- Valider la valeur affichée



- Eclairer l'affichage pendant 10 secondes
- Eclairage inhibé lorsque le Wi-Fi activé (équipements autonomes)



- Mettre le volume à zéro et enregistrer les données du dernier mesurage
- Remettre l'affichage à zéro lors de la saisie d'un paramètre

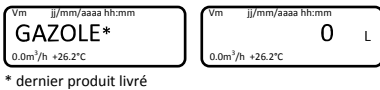


Recommandations concernant le chargement des batteries :

- Il est réalisé exclusivement hors zone explosible, par câble USB et chargeur sans contact ALMA Wireless charger livrés avec le matériel
- Il est réalisé uniquement lorsque cela est nécessaire afin d'optimiser l'autonomie et éviter une dégradation prématurée
- Au-delà de 500 cycles de charge/décharge la capacité des batteries peut se dégrader, il est alors nécessaire de les remplacer

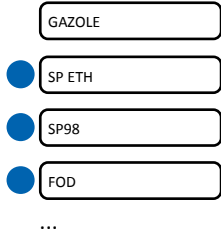
REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

1. PREPARER LA LIVRAISON



* dernier produit livré

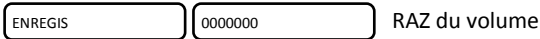
▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



Le choix du produit est validé dès le début du comptage

▲ RAZ DU COMPTEUR

Si la séquence d'enregistrement est automatique, l'apparition du débit provoque la remise à zéro du volume.



2. EFFECTUER LA LIVRAISON



VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

NOTA : Les unités de débit et de volume dépendent du paramétrage de l'instrument.

▲ LANCER LA LIVRAISON



Volume en cours de livraison

Interruption de la livraison

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



- Acquitter le défaut (voir tableau des alarmes page 4)

► RUPTURE DE PRODUIT DANS LE COMPARTIMENT UTILISE

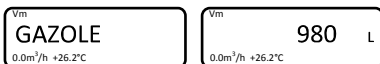


Attendre le clignotement de l'affichage

- 👉 Fermer la vanne → Finir la livraison (§3)
- Poursuivre la livraison (§2)

► INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON

- 👉 La livraison peut être interrompue à tout moment en fermant la vanne



- 👉 Fermer la vanne → Finir la livraison (§3)
- Poursuivre la livraison (§2)

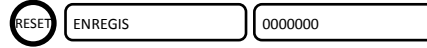
3. FINIR LA LIVRAISON

▲ ENREGISTREMENT

Si la séquence d'enregistrement est automatique, l'enregistrement du dernier mesurage est effectué à l'issue de la tempo configurée en mode METROLOGIQUE.

▲ RAZ DU COMPTEUR ET ENREGISTREMENT

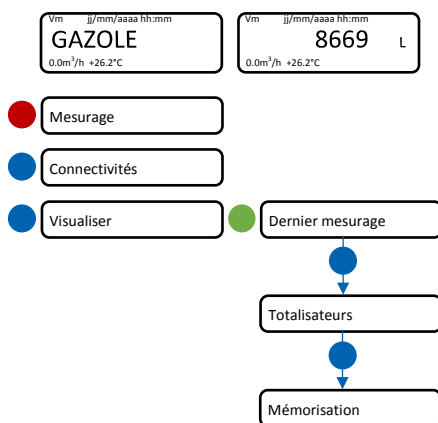
Si la séquence d'enregistrement est manuelle, l'appui sur le BP RESET remet le volume à zéro et déclenche l'enregistrement du dernier mesurage.



SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

VISUALISER LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON

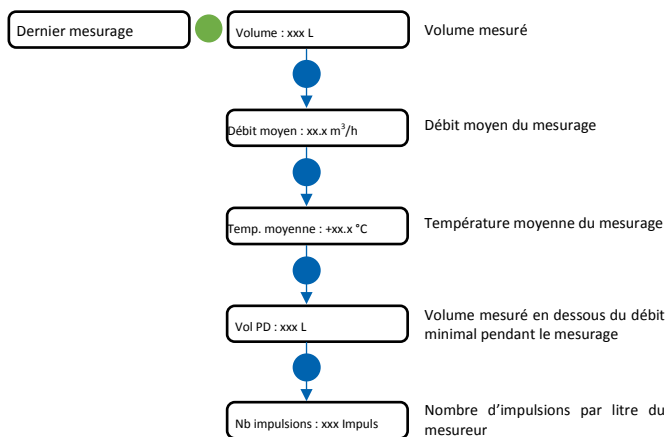


Vm : jj/mm/aaaa hh:mm
GAZOLE
0.0m³/h +26.2°C

Vm : jj/mm/aaaa hh:mm
8669 L
0.0m³/h +26.2°C

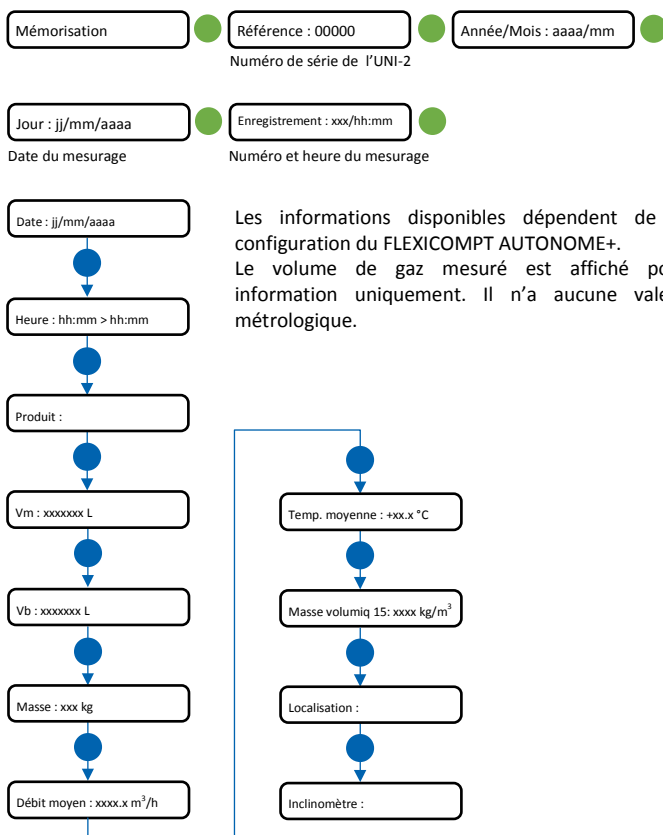
Dernier mesurage

En cas de litige, ces indications font foi



Mémorisation

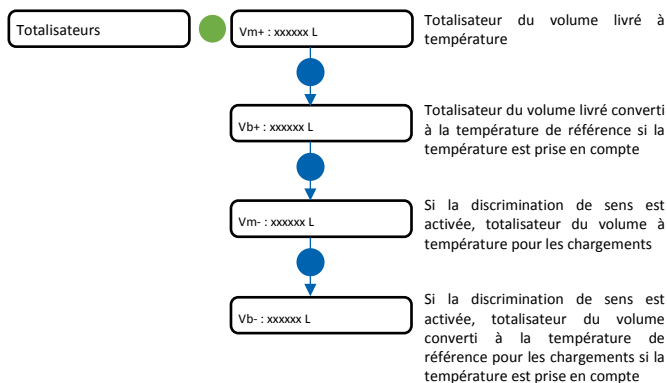
En cas de litige, ces indications font foi



Les informations disponibles dépendent de la configuration du FLEXICOMPT AUTONOME+. Le volume de gaz mesuré est affiché pour information uniquement. Il n'a aucune valeur métrologique.

Totalisateurs

En cas de litige, ces indications font foi



LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION		
UTILISATEUR	COMMUN	Dépassement	Volume supérieur à 4 194 304 litres	Appuyer sur RESET	
		Débit bas	Débit inférieur au débit minimal paramétré	Vérifier la configuration hydraulique / l'écoulement	
		Débit nul	Absence de débit	Vérifier la configuration hydraulique / l'écoulement	
		Pression basse	Pression inférieure au seuil minimal paramétré	Vérifier la cohérence du paramétrage / l'état du transmetteur	
		Détecteur 1	Problème avec le détecteur de gaz haut (DGh)	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
		Détecteur 2	Problème avec le détecteur de gaz haut (DGb)	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
		Sens	Changement de sens de coulage pendant le mesurage	Vérifier la configuration hydraulique / l'écoulement	
		Echec	Problème lors du transfert des fichiers sur la CTD+	Voir GU 7110	
		Init Bluetooth	Problème d'initialisation du module Bluetooth ou batteries trop faibles	Recharger la batterie ou redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot	
		Init GPS	Problème d'initialisation du module GPS ou batteries trop faibles	Recharger la batterie ou redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot	
		Init Wi-Fi	Problème d'initialisation du module Wi-Fi ou batteries trop faibles	Recharger la batterie ou redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot	
		MPLS	Arrêt	Interruption volontaire de la livraison	Solder la livraison
			Autorisation	Retrait de l'autorisation pendant le coulage	Pas d'action, le mesurage est soldé
Fuite	Comptage d'un volume supérieur ou égal à 1 litre hors mesurage		Acquitter le défaut pour solder le mesurage		
Prédétermination	Volume ≥ volume prédéterminé + 1% de la livraison minimale		Acquitter le défaut		
REPARATEUR	COMMUN	Débits	Défaut de paramétrage des débits	Vérifier la cohérence du paramétrage	
		Fréquence	Défaut fréquence	Vérifier la cohérence du paramétrage	
		Coefficients	Ecart entre coefficients 1 et 2 supérieur à 0,5%	Vérifier le paramétrage des coefficients	
		Mesurage	Problème de comptage avec le mesureur	Vérifier le paramétrage	
		Débit haut	Débit supérieur au débit maximal paramétré	Vérifier le paramétrage	
		Petit débit haut	Débit supérieur à 20m ³ /h alors que DG haut sec	Vérifier le paramétrage	
		Date heure	Perte de la date et de l'heure	Saisir la date et l'heure en mode METROLOGIQUE ou activer le GPS en étant à l'extérieur. Aller dans le menu « Connectivités>Activer GPS », puis attendre une minute la synchronisation de l'horloge	
		Gaz	DG haut mouillé alors que DG bas sec	Vérifier la configuration hydraulique / Vérifier l'état du détecteur	
		Comptage sec	En cas d'utilisation d'une pompe, volume de gaz supérieur à la quantité mesurée minimale	Stopper le mesurage	
		Bobines	Absence d'émetteur d'impulsions	Vérifier la connexion avec l'émetteur d'impulsions	
		Température	Mesure de température incorrecte Défaut si T<-20°C ou T>50°C	Vérifier l'état (mesure et étalonnage) de la sonde de température	
		Pression	Mesure de pression incorrecte	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Afficheur	Problème avec la carte afficheur	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Watchdog	Défaut sur la carte	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Programme	CRC de la partie métrologique non conforme	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		RAM	Défaut de la mémoire secourue	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Mémorisation	Erreur d'écriture dans la mémoire	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Métrologique	Perte de la configuration métrologique	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
		Batteries faibles	Les batteries ne se chargent plus	Remplacer les batteries	
		Totalisateur	Perte du totalisateur	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2	
Défaut mémorisation	Défaut intégrité mesurage : perte des données secourues concernant le dernier mesurage	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI-2			
MPLS	Carte SD	Défaut carte mémoire SD	Vérifier la présence de la carte SD. La remplacer si besoin		
	Défaut réception	Problème de protocole de communication entre l'UNI-2 et le MPLS	Vérifier la compatibilité des appareils		
		Communication	Plus de communication sur la liaison IRDA vers le MPLS	Vérifier la liaison IRDA	