

Ce document décrit les principaux menus (se reporter au manuel d'utilisation MU 7033 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
- Afficher les grandeurs



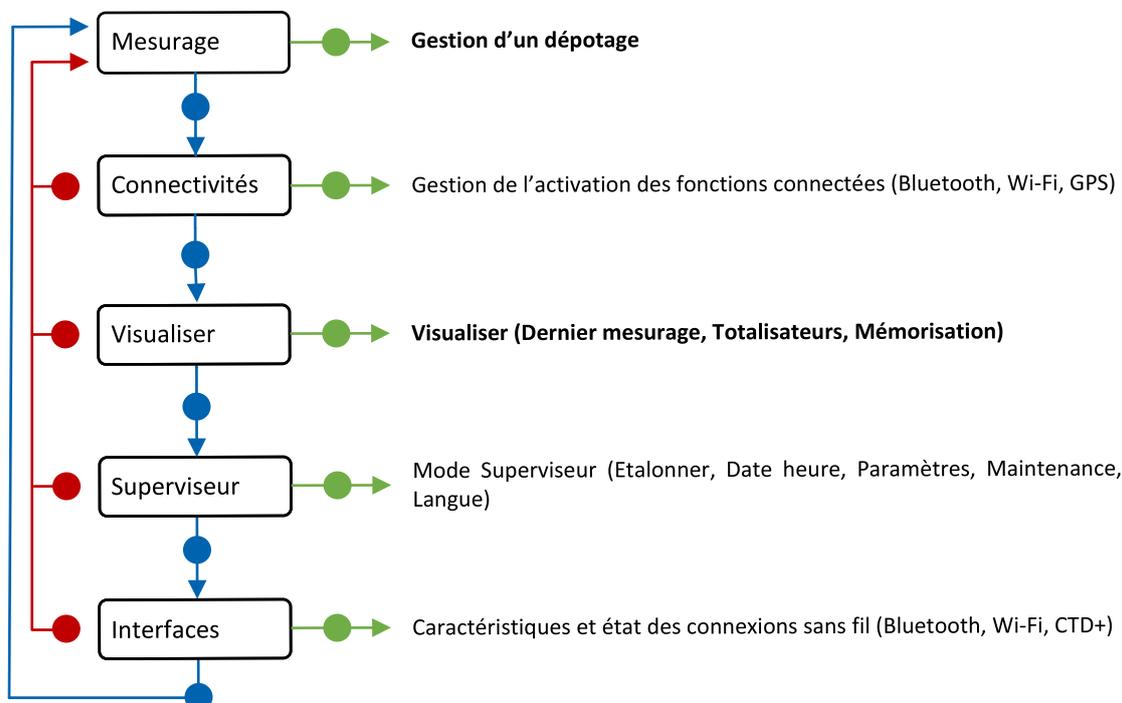
- Valider le menu
- Valider la valeur affichée
- Acquitter le défaut



- Eclairer l'affichage pendant 10 secondes
- Eclairage inhibé lorsque le Wi-Fi activé



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



En cas d'utilisation avec de l'AdBlue, le FLEXICOMPT AUTONOME+ doit être rincé à l'eau

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



NOTA : A partir de la révision J, le présent document décrit le fonctionnement du FLEXICOMPT AUTONOME+ connecté (UNI-2). Si votre dispositif est équipé d'un UNI, consulter la révision précédente.

REALISER LE DEPOTAGE D'UN PRODUIT

1. RACCORDER LE FLEXICOMPT AUTONOME+

- ✎ Mettre en place le FLEXICOMPT AUTONOME+ sur la vanne du compartiment (respecter l'inclinaison et les angles de rotation - voir photo page 1)
- ✎ Brancher le flexible entre le FLEXICOMPT AUTONOME+ et la cuve de réception

2. PREPARER LE DEPOTAGE



* dernier produit livré

▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

GAZOLE
SP ETH
SP98
FOD
...

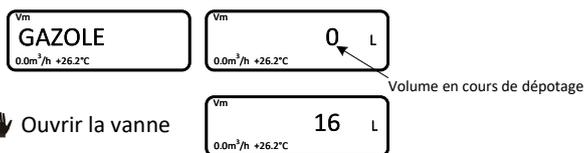
Le choix du produit est validé dès le début du comptage

3. EFFECTUER LE DEPOTAGE

⚠ VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

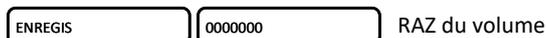
NOTA : Les unités de débit et de volume dépendent du paramétrage de l'instrument.

▲ LANCER LE DEPOTAGE



▲ RAZ DU COMPTEUR

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



SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

Interruption du dépotage

▶ 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 le dépotage (§4)
 - Poursuivre sur un autre compartiment en déplaçant le FLEXICOMPT AUTONOME+ (§3)

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON

- ✎ Le dépotage peut être interrompu à tout moment en fermant la vanne



- ✎ Fermer la vanne
 - Finir le dépotage (§4)
 - Poursuivre sur un autre compartiment en déplaçant le FLEXICOMPT AUTONOME+ (§3)

QUE SOUHAITEZ-VOUS FAIRE ?

- 1 - Continuer sur un autre compartiment avec le même produit (§3)
- 2 - Continuer sur un autre compartiment avec un autre produit : Finir le dépotage (§4), puis réaliser un nouveau dépotage (§1)
- 3 - Terminer la livraison : Faire une RAZ (§4), débrancher le FLEXICOMPT AUTONOME+ (§5) puis terminer (§6)

4. FINIR LE DEPOTAGE D'UN PRODUIT

▲ 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 RESET remet le volume à zéro et déclenche l'enregistrement du dernier mesurage.



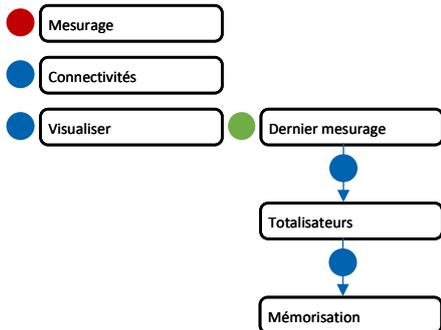
5. DEBRANCHER LE FLEXICOMPT AUTONOME+

- ✎ Débrancher le flexible entre le FLEXICOMPT AUTONOME+ et la cuve de réception
- ✎ Retirer le FLEXICOMPT AUTONOME+ de la vanne du compartiment

6. TERMINER LA LIVRAISON

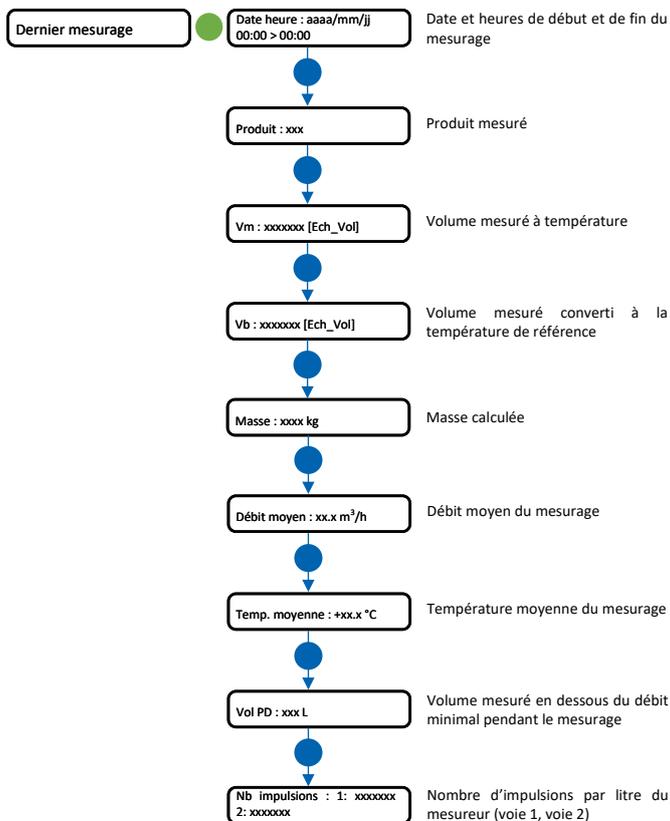
- ✎ Nettoyer la grille à l'entrée du FLEXICOMPT AUTONOME+ (si nécessaire)
- ⚠ ✎ En cas d'utilisation avec de l'Adblue, le FLEXICOMPT AUTONOME+ doit être systématiquement rincé à l'eau pour le nettoyer et assurer son bon fonctionnement
- ✎ Ranger le FLEXICOMPT AUTONOME+ dans le coffre

VISUALISER LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON



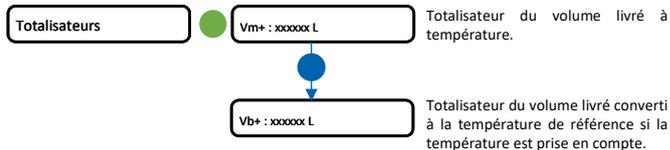
Dernier mesurage

En cas de litige, ces indications font foi.



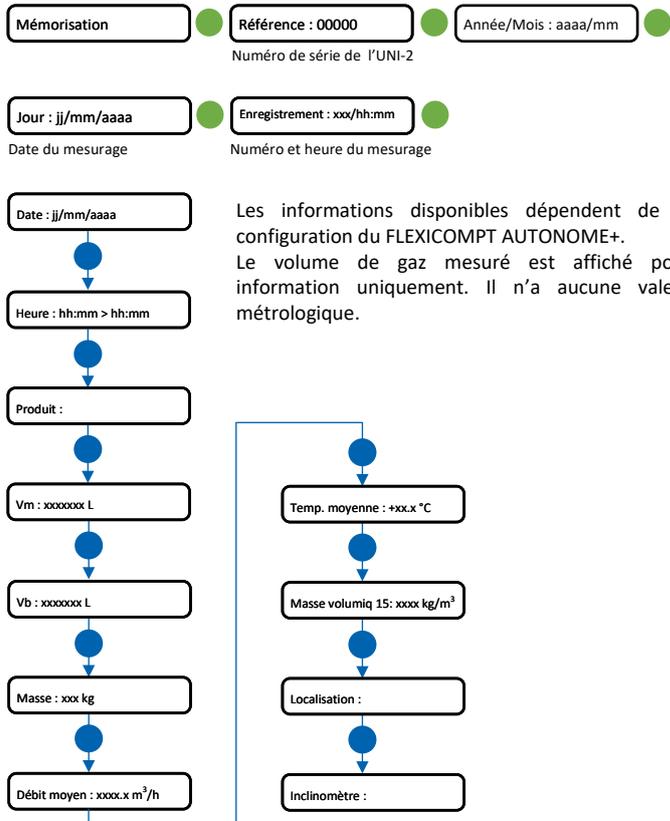
Totalisateurs

En cas de litige, ces indications font foi



Mémorisation

En cas de litige, ces indications font foi.



RECUPERER LES DONNEES DE MESURAGE SUR LA TABLETTE

1. TRANSFERT DES FICHIERS VIA BT

1. Sur le FA+, activer le Bluetooth par le menu Utilisateur>Connectivités>Activer BT

2. Sur la tablette :

- Lancer INSIDE
- Activer le Bluetooth (et la localisation si nécessaire)
- Cliquer sur Périphériques Bluetooth pour rechercher les appareils disponibles
- Cliquer sur le nom du Flexicompt Autonome+ pour se connecter (ex. : AQ-0001)
- Choisir MESURAGES puis Téléchargement
- Saisir les dates de début et de fin puis valider par OK

Le système récupère les résultats de mesurage disponibles sur la période demandée.

- Pour éditer un ticket en fichier PDF, sélectionner le(s) mesurage(s) souhaité(s) et appuyer sur Ticket.

2. TRANSFERT DES FICHIERS AVEC LA CLE CTD+

La CTD+ n'est pas ATEX, elle doit impérativement être utilisée hors zone explosive.

Ne pas brancher le câble USB sur la CTD+ pendant le transfert des données

- Vérifier l'état de la pile de la CTD+ (voir FM 8014)
 - Positionner la CTD+ pour qu'elle soit correctement détectée par l'UNI/UNI-2 (se référer au GU 7110)
 - Ne pas enlever la CTD+ avant le transfert des 2 fichiers.
- Si le message ECHEC s'affiche, recommencer la procédure pas à pas en veillant à respecter les recommandations.

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
	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 bas (DGb)	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance
	Echec		Problème lors du transfert des fichiers sur la CTD+	Voir GU 7110
	Batteries trop faibles		Les batteries ne sont pas assez chargées pour éclairer l'écran, démarrer le Bluetooth, le Wi-Fi ou le GPS	Hors zone ATEX : Charger les batteries (minimum 50%)
	Init Bluetooth		Problème d'initialisation du module Bluetooth	Redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot
	Init GPS		Problème d'initialisation du module GPS	Redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot
	Init Wi-Fi		Problème d'initialisation du module Wi-Fi	Redémarrer l'UNI-2 par le menu Superviseur>Maintenance>Reboot
REPARATEUR COMMUN	Débits		Défaut de paramétrage des débits	Vérifier la cohérence du paramétrage
	Fréquence		Défaut fréquence	Vérifier la cohérence du paramétrage
	Coefficients		Ecart entre coefficients1 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 20m³/h alors que DGh 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		DGh mouillé alors que DGb sec	Vérifier la configuration hydraulique / 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 de la sonde de température (mesure et étalonnage)
	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
Carte SD		Défaut carte mémoire SD	Vérifier la présence de la carte SD. La remplacer si besoin	