

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



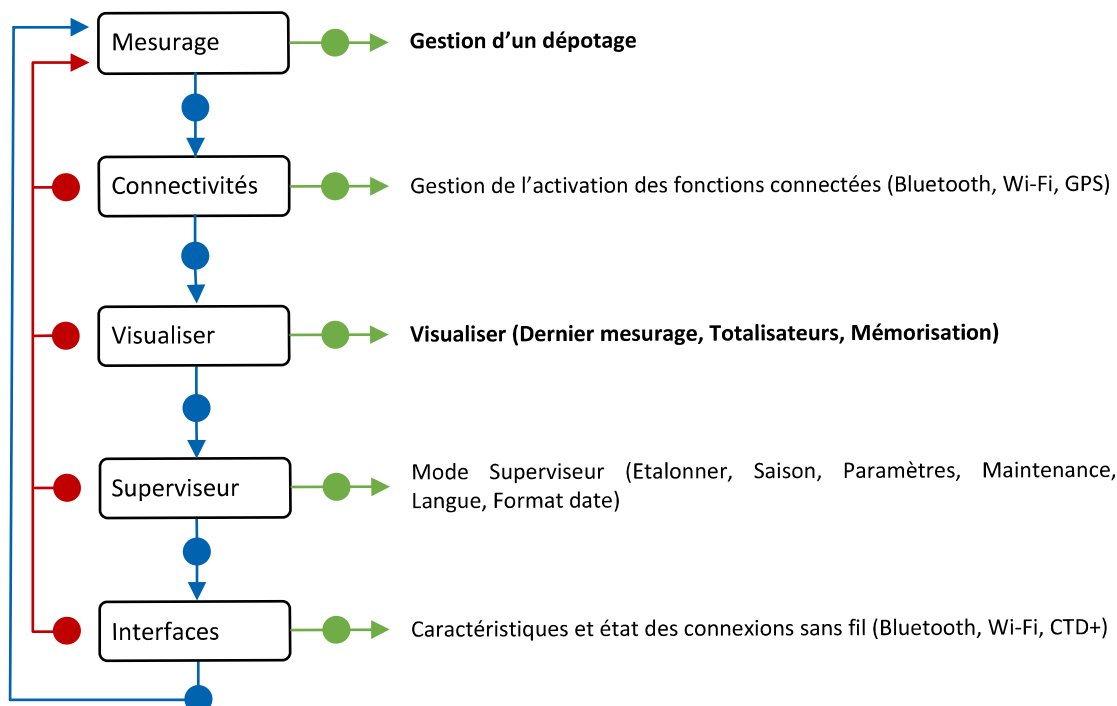
- Valider le menu
- Valider la valeur affichée
- Acquitter le défaut



- 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

Vm	jj/mm/aaaa hh:mm
GAZOLE*	0 L
0.0m³/h +26.2°C	0.0m³/h +26.2°C

* dernier produit livré

▲ SÉLECTIONNER LE PRODUIT

GAZOLE	Le choix du produit est validé dès le début du comptage
SP ETH	
SP98	
FOD	
...	

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

Vm	GAZOLE	Vm	0 L
0.0m³/h +26.2°C	0.0m³/h +26.2°C	Volume en cours de dépotage	

✎ Ouvrir la vanne

Vm	16 L
0.0m³/h +26.2°C	

▲ RAZ DU COMPTEUR

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

ENREGIS	0000000	RAZ 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

Vm	980 L
Alarme : Débit haut	

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

▶ RUPTURE DE PRODUIT DANS LE COMPARTIMENT UTILISE

Vm	GAZOLE	Vm	980 L
0.0m³/h +26.2°C	0.0m³/h +26.2°C		

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

Vm	GAZOLE	Vm	980 L
0.0m³/h +26.2°C	0.0m³/h +26.2°C		

- ✎ 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.

RESET	ENREGIS	0000000
-------	---------	---------

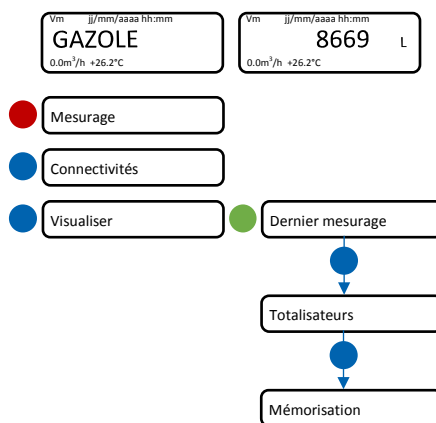
5. DEBRANCHER LE FLEXICOMPT AUTONOME+

- ✎ 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

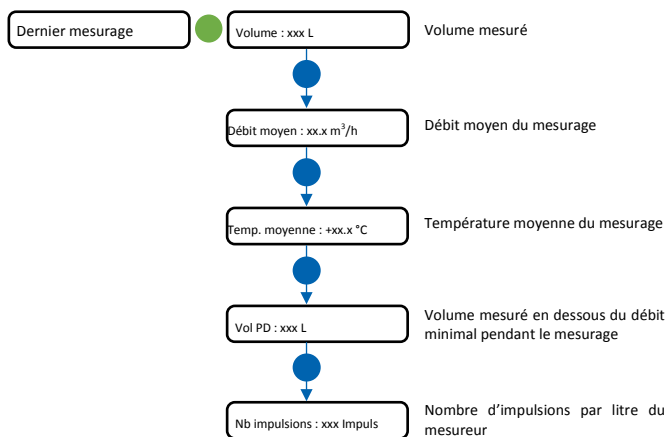
- ✎ Nettoyer la grille à l'entrée du FLEXICOMPT AUTONOME+ (si nécessaire)
- ✎ En cas d'utilisation avec de l'Adblue, le FLEXICOMPT AUTONOME+ doit être systématiquement rincé à l'eau pour le nettoyer et assurer son bon fonctionnement
- ✎ Ranger le FLEXICOMPT AUTONOME+ dans le coffre

VISUALISER LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON



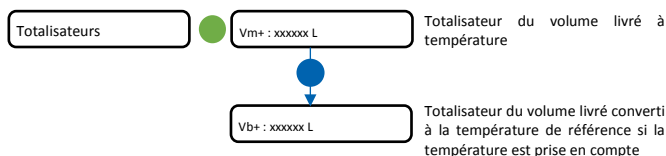
Dernier mesurage

En cas de litige, ces indications font foi



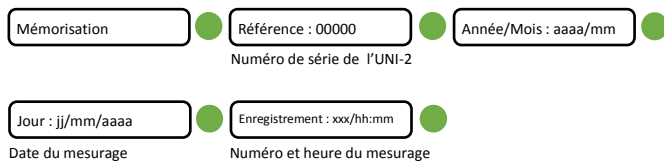
Totalisateurs

En cas de litige, ces indications font foi

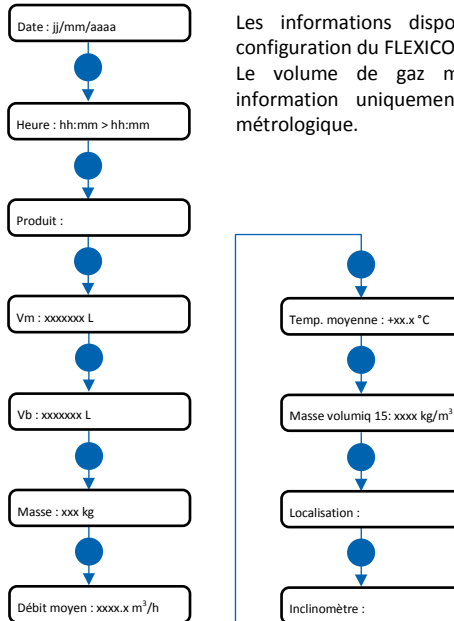


Mémorisation

En cas de litige, ces indications font foi



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.



RECUPERER LES DONNEES DE MESURAGE SUR LA TABLETTE

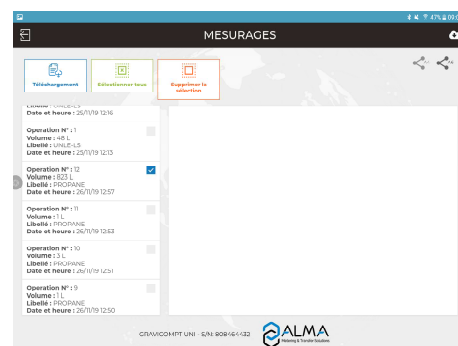
1. Sur le FA+, activer le Bluetooth par le menu Utilisateur>Connectivités>Activer BT

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 mesure disponibles sur la période demandée.

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



LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	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
	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
	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
REPARATEUR	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
	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