

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



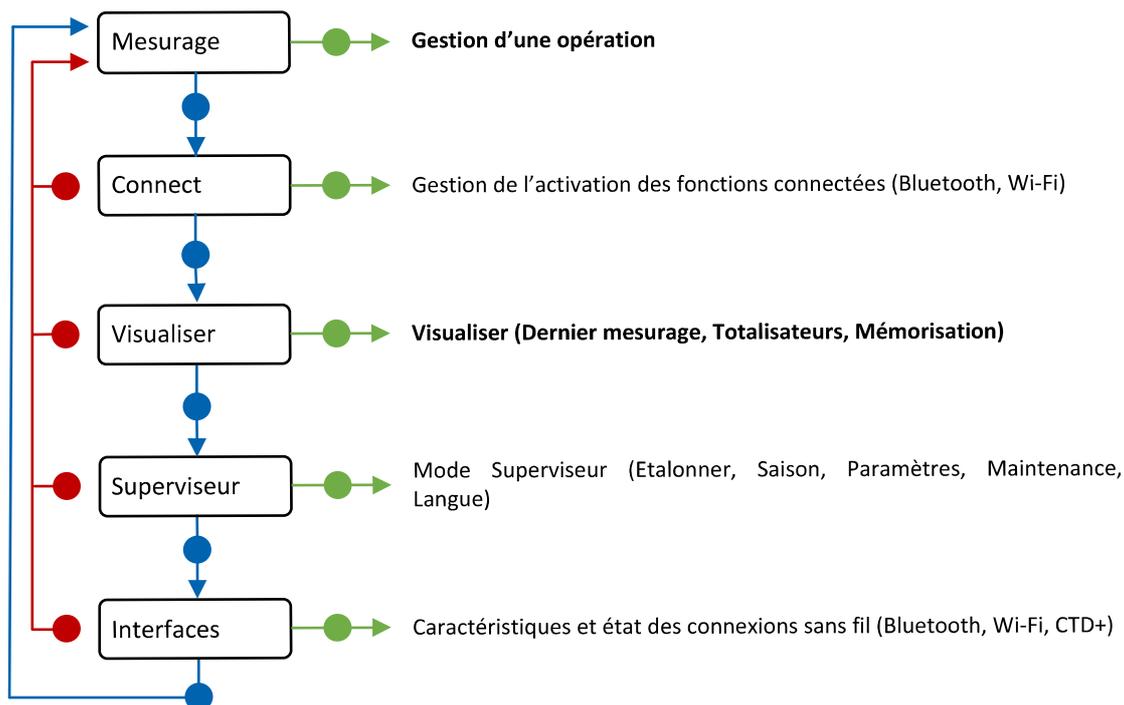
- Valider le menu
- Valider la valeur affichée



- Eclairer l'affichage pendant 10 secondes

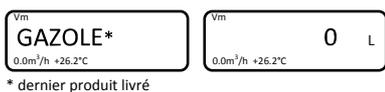


- Mettre le volume à zéro et enregistrer les données du dernier mesurage



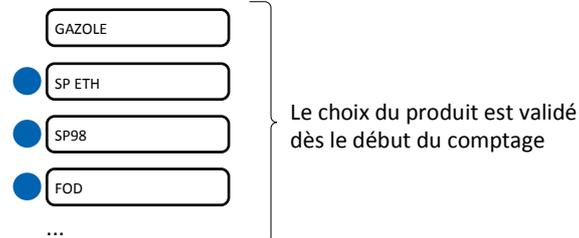
# REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

## 1. PREPARER LA LIVRAISON



\* dernier produit livré

### ▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



### ▲ RAZ DU COMPTEUR

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

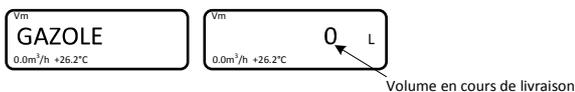


## 2. EFFECTUER LA LIVRAISON

### ! VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

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

### ▲ LANCER LA LIVRAISON



### 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)

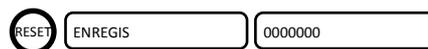
## 3. FINIR LA LIVRAISON

### ▲ 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

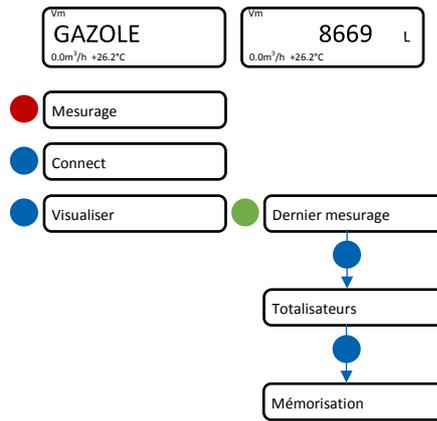
Si la séquence d'enregistrement est manuelle, l'appui sur le BP RESET remet le volume à zéro et déclenche l'enregistrement du dernier mesurage.



### SIGNIFICATION DES SYMBOLES

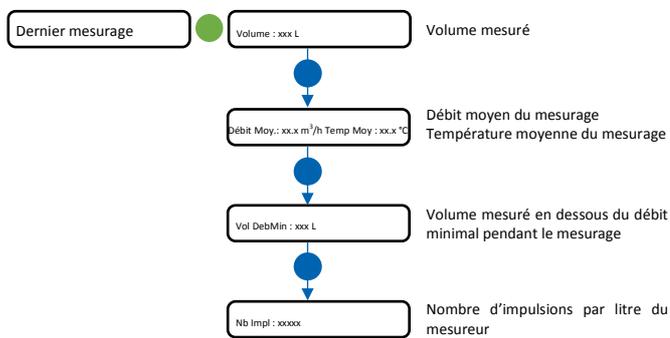
- ▲ Etape systématique
- ▲ Etape optionnelle
- Evénement survenant pendant le chargement
- 👉 Action manuelle par l'opérateur

# VISUALISER LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON



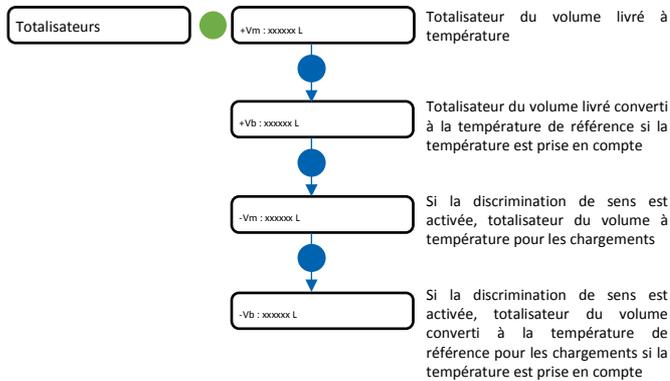
## Dernier mesurage

En cas de litige, ces indications font foi



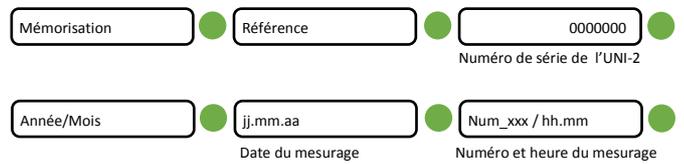
## Totalisateurs

En cas de litige, ces indications font foi

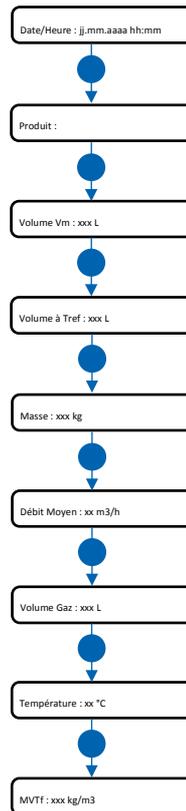


## Mémorisation

En cas de litige, ces indications font foi



Les informations disponibles dépendent de la configuration de l'UNI-2. Lorsque l'option température est active, le volume converti à la température de base, la masse et la température sont affichés. Le volume de gaz mesuré est affiché pour information uniquement. Il n'a aucune valeur métrologique.



# 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
	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
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 <sup>3</sup> /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 « Connect>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
Communication	Plus de communication sur la liaison IRDA	Vérifier la liaison IRDA	
Défaut réception	Problème de protocole de communication entre l'UNI-2 et la CTD+	Vérifier la compatibilité des appareils	
Carte SD	Défaut carte mémoire SD	Vérifier la présence de la carte SD. La remplacer si besoin	