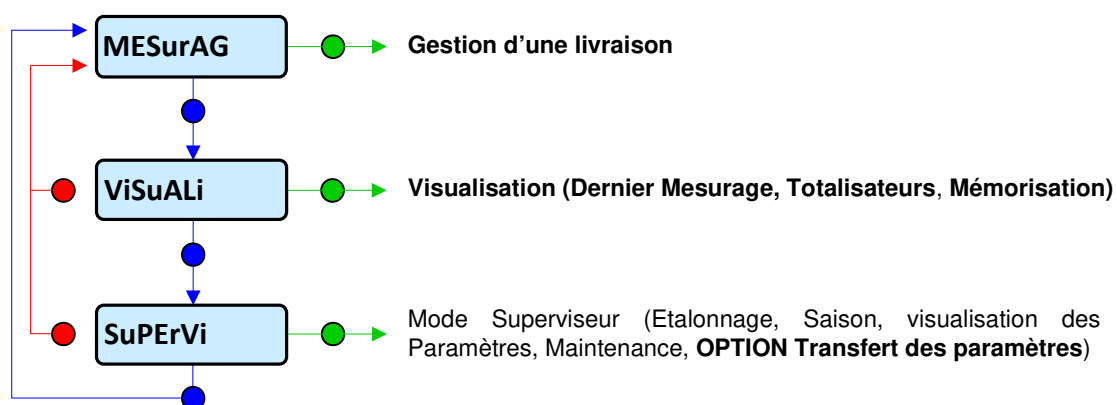
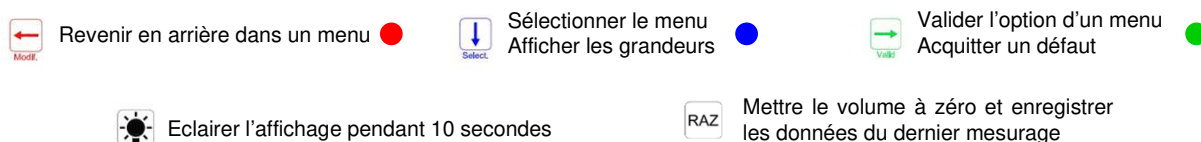


	<h2 style="margin: 0;">GUIDE D'UTILISATION GRAVICOMPT UNI AVEC MPLS</h2>	<p style="margin: 0;">GU 7081 FR B www.alma.alma.fr</p>
---	--	---

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7081 FR pour plus d'informations).

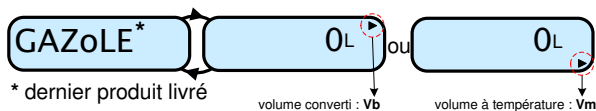
UTILISATION DES TOUCHES



NB1 : La clé CTD+ n'étant pas ATEX, elle doit impérativement être utilisée hors zone explosible
NB2 : Ne pas brancher le câble USB sur la clé CTD+ pendant le transfert des données.

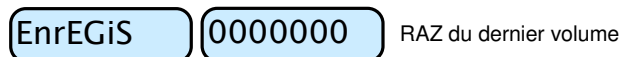
REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

1. PREPARER LA LIVRAISON



▲ AUTORISATION DE LIVRAISON

L'apparition de l'autorisation de livraison provoque le test de l'afficheur et la remise à zéro du volume.

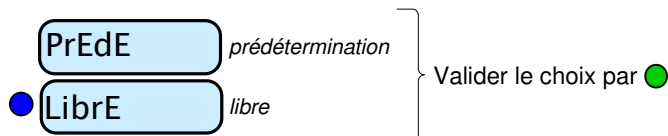


▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

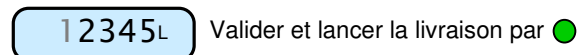


...

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION



▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ▲ si MODE PREDE



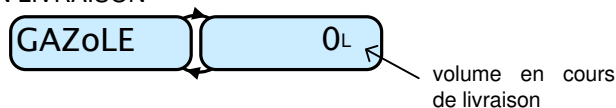
- Modifier la valeur du chiffre clignotant
- Changer de chiffre
- Valider

2. EN LIVRAISON

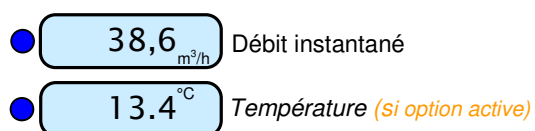
▲ VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

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

▲ EN LIVRAISON



▲ VISUALISER LES GRANDEURS (pendant la livraison)



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



Acquitter le défaut par ●
Se reporter au tableau des alarmes en page 4

La livraison peut être interrompue par les événements suivants :

▶ 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

▲ AUTORISATION DE LIVRAISON

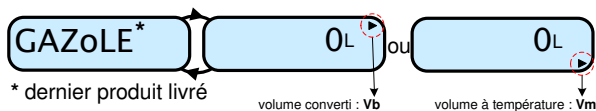
Au retrait de l'autorisation de livraison, le mesurage est soldé et enregistré. Retour §1

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

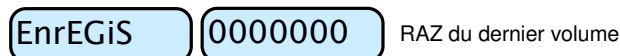
REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

1. PREPARER LA LIVRAISON



▲ AUTORISATION DE LIVRAISON

L'apparition de l'autorisation de livraison provoque le test de l'afficheur et la remise à zéro du volume.

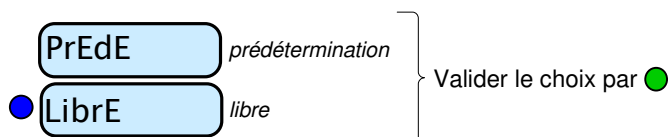


▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

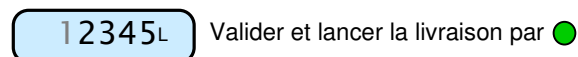


...

▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION



▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ▲ si MODE PREDE



- Modifier la valeur du chiffre clignotant
- Changer de chiffre
- Valider

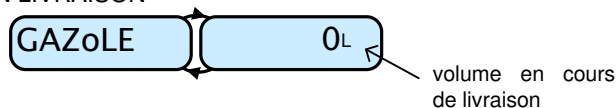
2. EN LIVRAISON



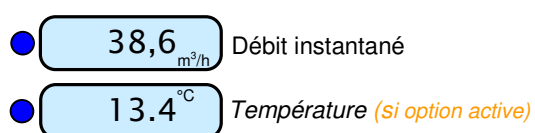
VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

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

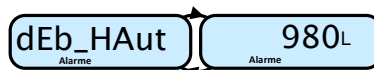
▲ EN LIVRAISON



▲ VISUALISER LES GRANDEURS (pendant la livraison)



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



Acquitter le défaut par ●

Se reporter au tableau des alarmes en page 4

La livraison peut être interrompue par les événements suivants :

▶ 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

▲ AUTORISATION DE LIVRAISON

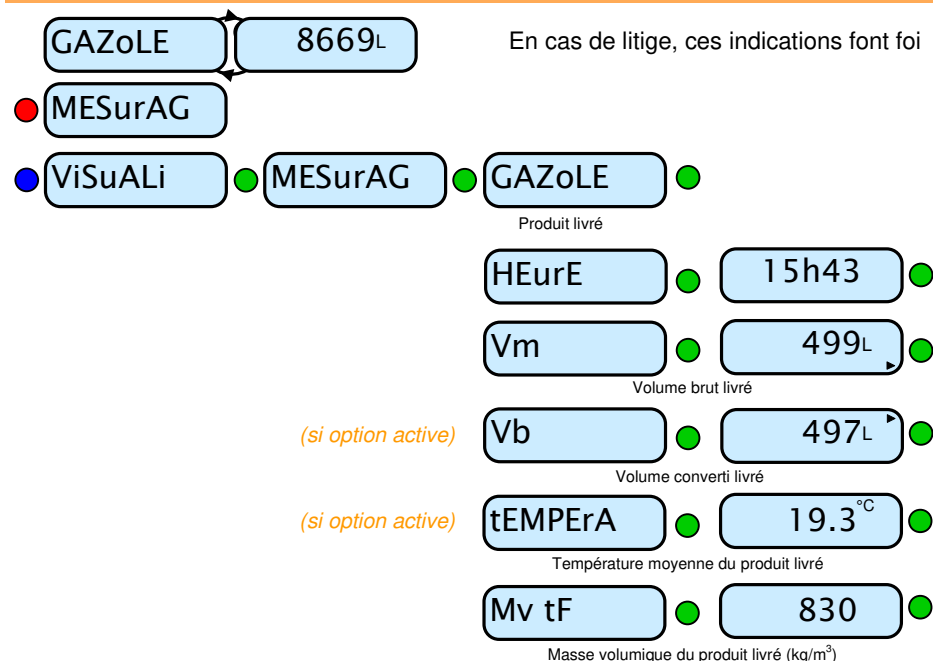
Au retrait de l'autorisation de livraison, le mesurage est soldé et enregistré. Retour §1

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

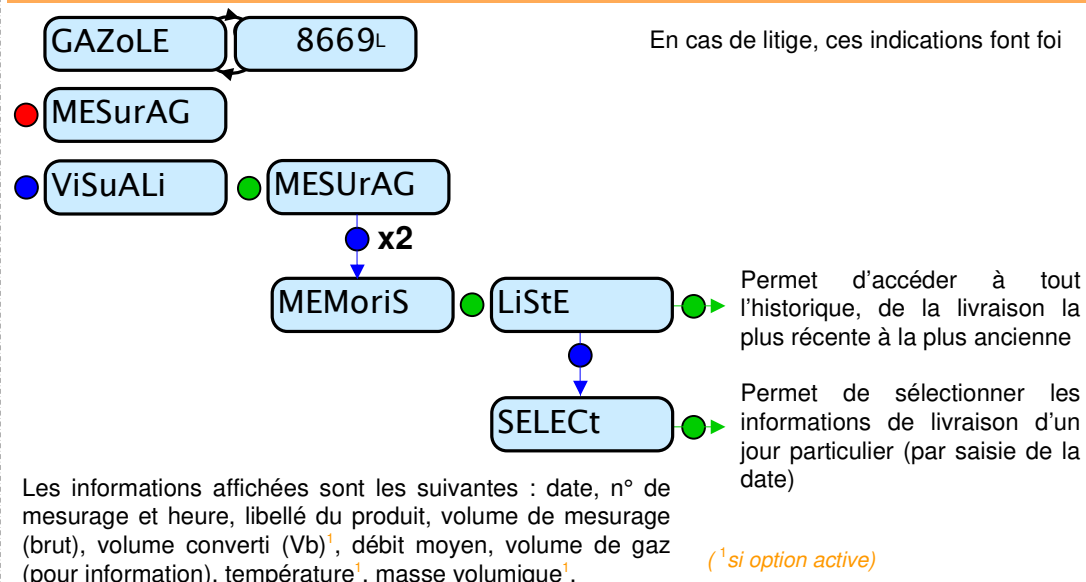
- ▲ Etape systématique
- ▲ Etape optionnelle
- ▶ Evénement survenant pendant le chargement
- ▼ Action manuelle par l'opérateur

VISUALISER/TRANSFERER* LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON

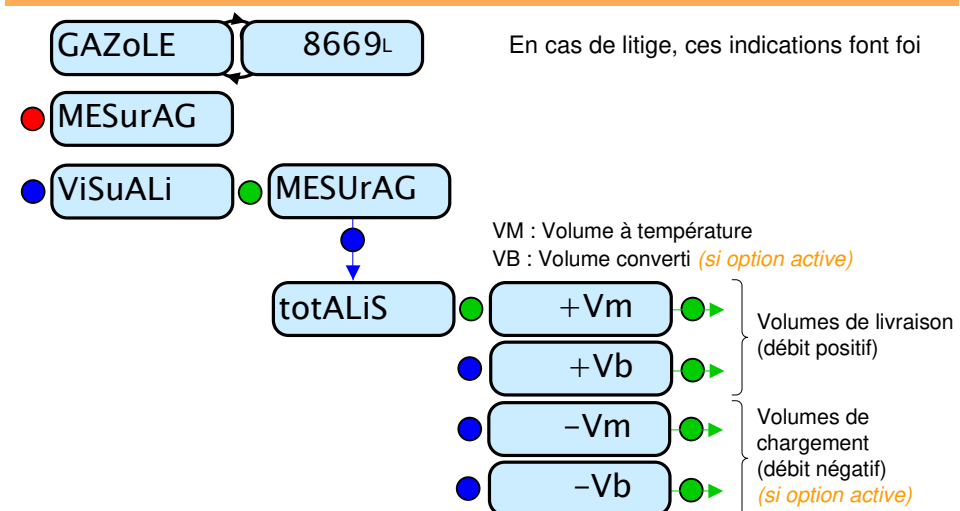
VISUALISATION DES RESULTATS DE LA DERNIERE LIVRAISON - sous-menu **MESurAG**



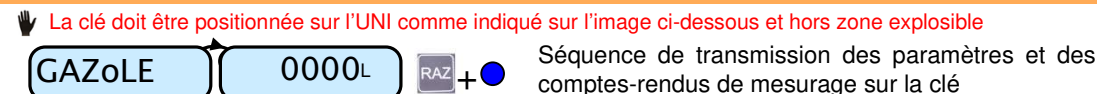
VISUALISATION DE L'HISTORIQUE DES LIVRAISONS - sous-menu **MEMoriS**



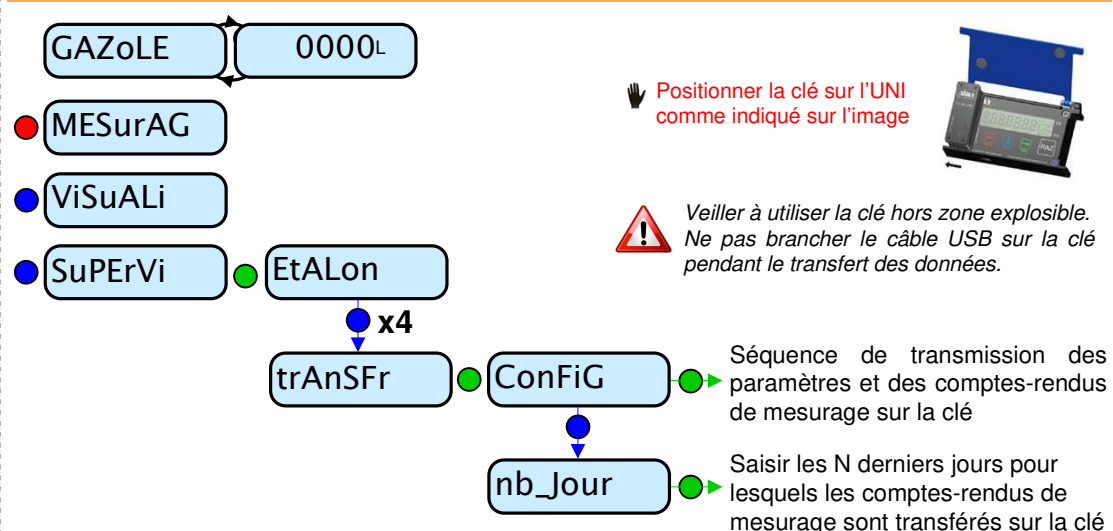
VISUALISATION DES TOTALISATEURS - sous-menu **totALiS**



*OPTION CLE CTD+ : TRANSFERER LES DONNEES



*OPTION CLE CTD+ : TRANSFERER LES DONNEES - sous-menu **trAnSFr**



LISTE DES ALARMES

		AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	MPLS	dEPASSE	Volume supérieur à 4 194 304 litres	Faire une RAZ
		dEb_bAS	Débit inférieur au débit minimal paramétré	Vérifier la configuration hydraulique / l'écoulement
dEtEC_1		Problème avec le détecteur de gaz haut (DGh)	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
dEtEC_2		Problème avec le détecteur de gaz bas (DGb)	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
SEnS		Changement de sens de coulage pendant le mesurage	Vérifier la configuration hydraulique / l'écoulement	
FAiL		Problème lors du transfert des fichiers sur la clé CTD+	Voir GU 7110	
ArrEt		Interruption volontaire de la livraison (avec MPLS)	Solder la livraison	
Autor		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	
dEFPREd		Volume \geq volume prédéterminé + 1% de la livraison minimale	Acquitter le défaut	
REPARATEUR		dEbitS	Défaut de paramétrage des débits	Vérifier la cohérence du paramétrage
		FrEq	Défaut fréquence	Vérifier la cohérence du paramétrage
		COEFF	Ecart entre coefficients 1 et 2 supérieur à 0,5%	Vérifier le paramétrage des coefficients
		MESur	Problème de comptage avec le mesureur	Vérifier le paramétrage
		dEb_HAut	Débit supérieur au débit maximal paramétré	Vérifier le paramétrage
		Pd_HAut	Débit supérieur à 20m ³ /h alors que DG haut sec	Vérifier le paramétrage
		dAtE	Perte de la date et de l'heure	Saisir la date et l'heure en mode METROLOGIQUE
		GAZ	DGh mouillé alors que DGb sec	Vérifier la configuration hydraulique / Vérifier l'état du détecteur
		VAnnE	DGh sec et volume de délai écoulé depuis plus de 2 secondes	Vérifier le paramétrage / Vérifier le fonctionnement de la vanne
		CPT_SEC	En cas d'utilisation d'une pompe, volume de gaz supérieur à la quantité mesurée minimale	Stopper le mesurage
		bobinE	Absence d'émetteur d'impulsions	Vérifier la connexion avec l'émetteur d'impulsions
		tEMPÉR	Mesure de température incorrecte / défaut si T<-20°C ou T>50°C	Vérifier l'état (mesure et étalonnage) de la sonde de température
		AFFiC	Problème avec la carte afficheur	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		doG	Défaut sur la carte	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		ProGrAM	CRC de la partie métrologique non conforme	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		rAM	Défaut de la mémoire secourue	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		MEMoriS	Erreur d'écriture dans la mémoire	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		SAtur	Si un CRM de moins de 3 mois est en passe d'être supprimé	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		MEtro	Perte de la configuration métrologique	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		bAttÉri	Pile faible	Remplacer les piles
		totAL	Perte du totalisateur	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		dEF_MEM	Défaut intégrité mesurage : perte des données secourues concernant le dernier mesurage	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI
		dEF_CoM	Plus de communication sur la liaison IRDA	Vérifier la liaison IRDA
rECEPt	Problème de protocole de communication entre le calculateur-indicateur UNI et la clé CTD+	Vérifier la compatibilité des appareils		