



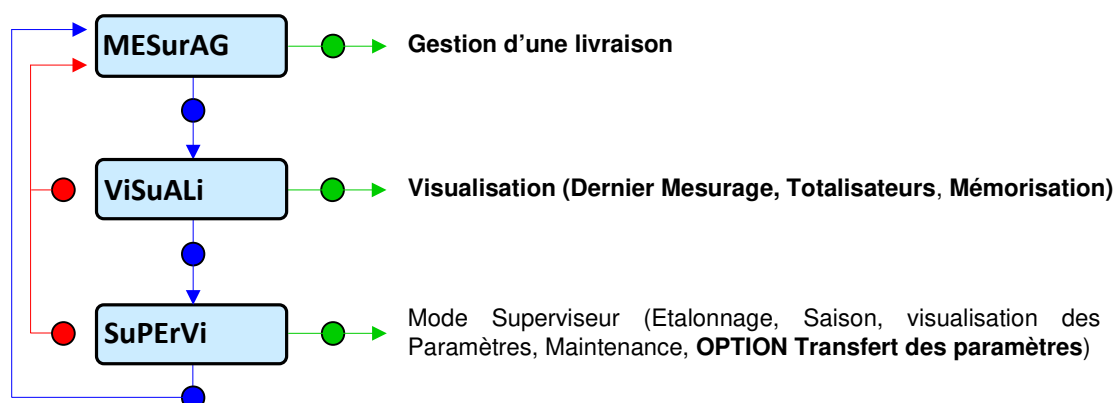


	<h2 style="margin: 0;">GUIDE D'UTILISATION</h2> <h3 style="margin: 0;">UNI MPLS / TURBOTRONIQUE UNI</h3>	<p style="margin: 0;">GU 7074 FR D</p> <p style="margin: 0;">www.alma.alma.fr</p>
---	--	---

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment
(pour plus d'informations, se reporter au manuel d'utilisation MU 7061 FR pour l'UNI MPLS ou au MU 7074 FR pour le TURBOTRONIQUE UNI)

UTILISATION DES TOUCHES

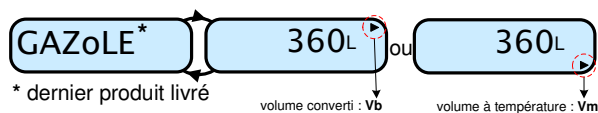
- | | | |
|---|--|---|
|  Revenir en arrière dans un menu ●
<small>Modif.</small> |  Sélectionner le menu
Afficher les grandeurs ●
<small>Select.</small> |  Valider l'option d'un menu
Acquitter un défaut ●
<small>Valid.</small> |
|  Eclairer l'affichage pendant 10 secondes | | |



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.

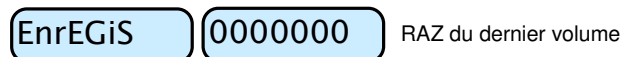
REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

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.

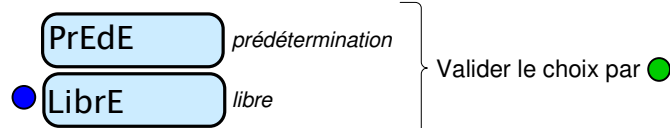


▲ SÉLECTIONNER LE PRODUIT



...

▲ SÉLECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION



▲ SAISIR LA PRÉDÉTERMINATION ⚠ si MODE PREDE



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

NOTA : L'autorisation de livraison est établie par un événement extérieur au compteur. Mis en œuvre selon les cas.

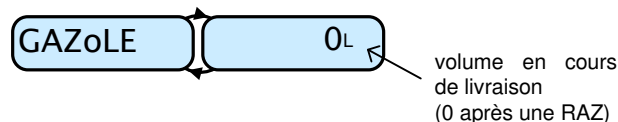
2. EFFECTUER LA LIVRAISON



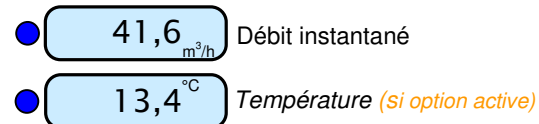
VERIFIER LE PRODUIT SÉLECTIONNÉ

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

▲ LANCER LA LIVRAISON



▲ VISUALISER LES GRANDEURS (pendant la livraison)



▶ APPARITION D'UN DÉFAUT 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 UTILISÉ



Attendre le clignotement de l'affichage

- ▼ Fermer le pistolet → Finir la livraison (§3)
- Poursuivre la livraison (§2)

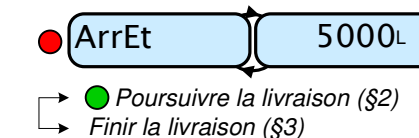
▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON

La livraison peut être interrompue à tout moment :

▲ EN FERMANT LE PISTOLET

- ▼ Fermer le pistolet → Finir la livraison (§3)
- Poursuivre la livraison (§2)

▲ EN APPUYANT SUR ●



3. FINIR LA LIVRAISON

▲ AUTORISATION DE LIVRAISON

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

4. IMPRESSION DU BON DE LIVRAISON

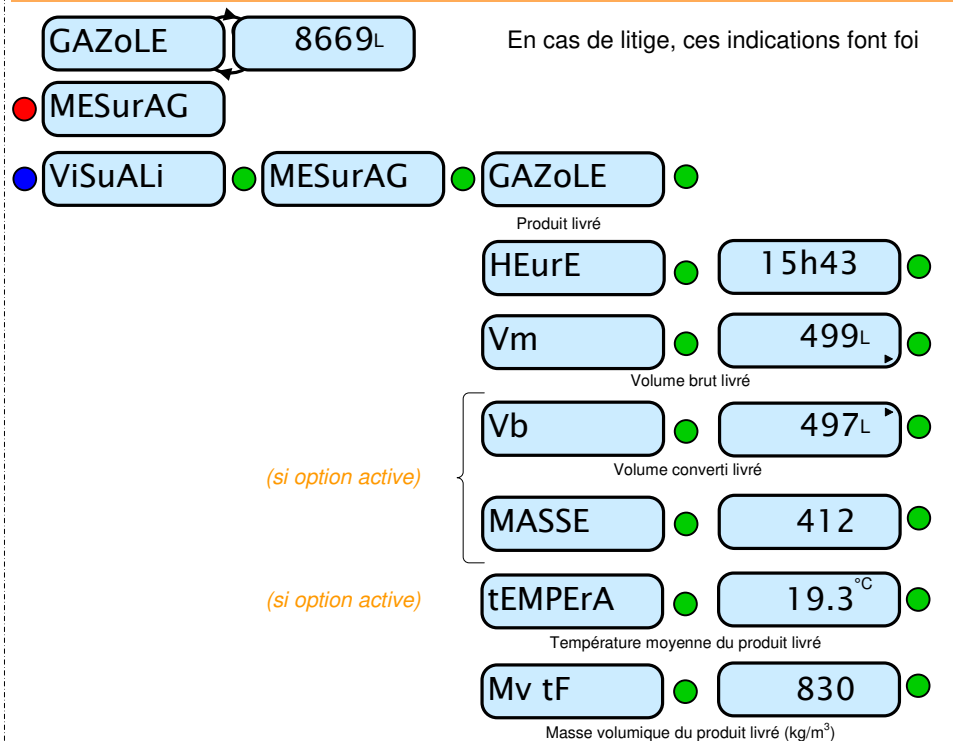
▼ L'impression est réalisée automatiquement dès qu'un ticket est introduit dans l'imprimante.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

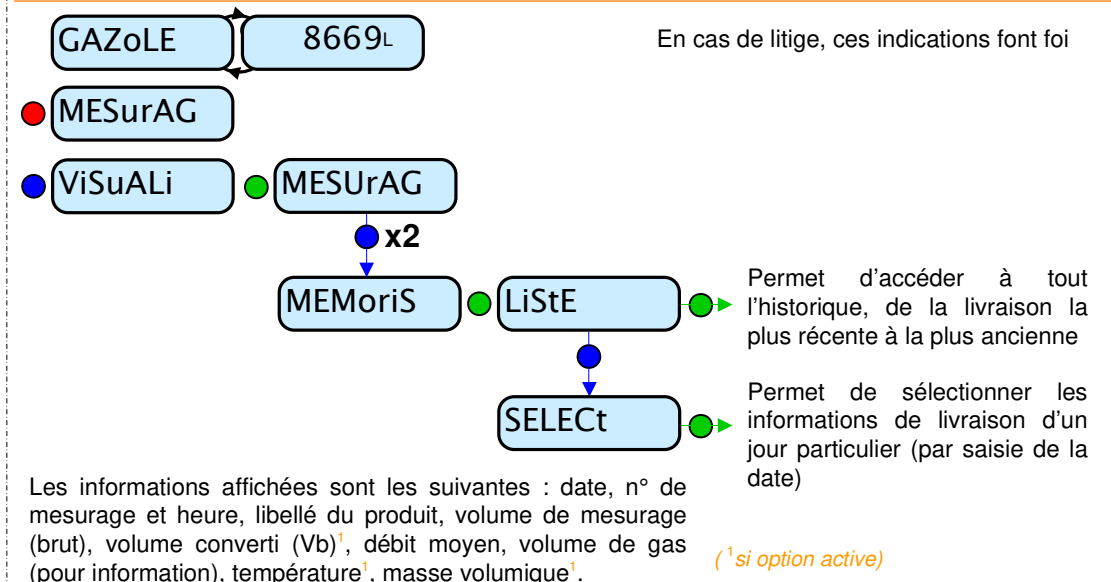
- ▲ Etape systématique
- ▲ Etape optionnelle
- ▶ Événement survenant pendant le chargement
- ▼ Action manuelle par l'opérateur

VISUALISER/TRANSFERER* LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON

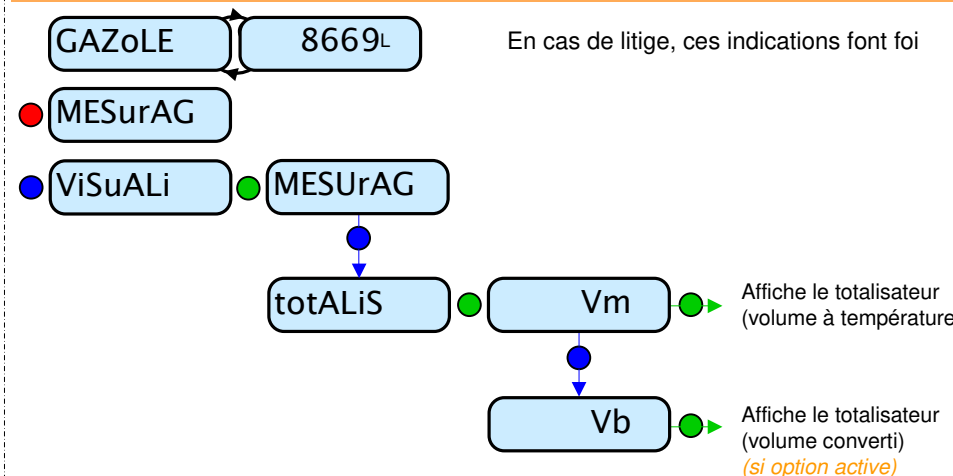
VISUALISATION DES RESULTATS DE LA DERNIERE LIVRAISON - sous-menu **MESurAG**



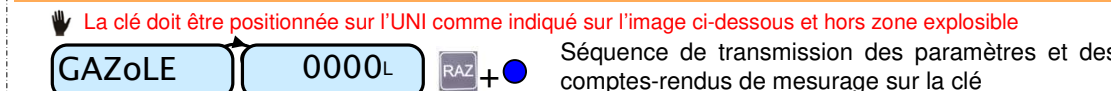
VISUALISATION DE L'HISTORIQUE DES LIVRAISONS - sous-menu **MEMoriS**



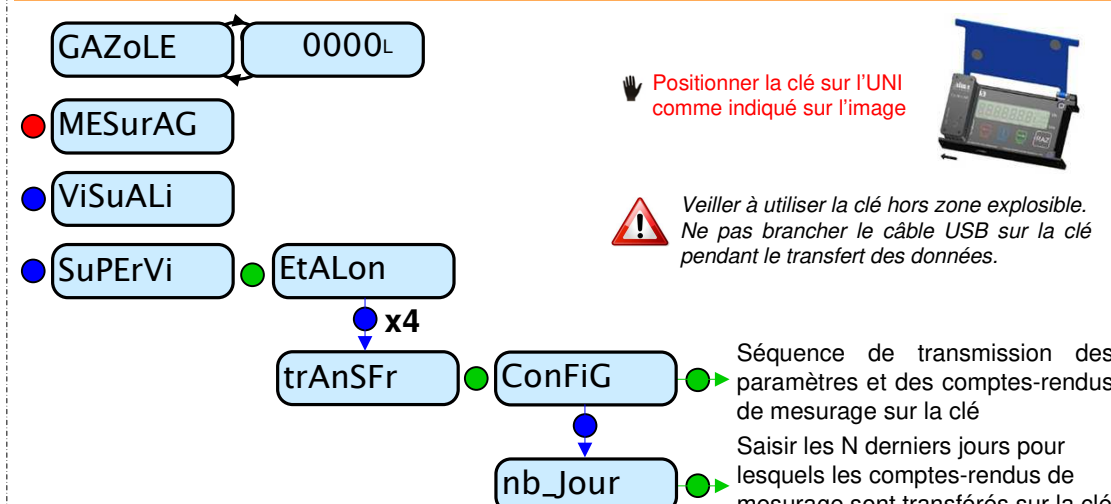
VISUALISATION DES TOTALISATEURS - sous-menu **totALiS**



*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
		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
REPARATEUR		dEFPred	Volume ≥ volume prédéterminé + 1% de la livraison minimale	Acquitter le défaut
		VAnnE	Coulage alors que DG haut sec	Vérifier le fonctionnement de la vanne
		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	DG haut mouillé alors que DG bas sec	Vérifier la configuration hydraulique / Vérifier l'état du détecteur
		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
		tEMPErA	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
bAttEri	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 le MPLS	Vérifier la compatibilité de la version logiciel du MPLS avec celle de l'UNI		