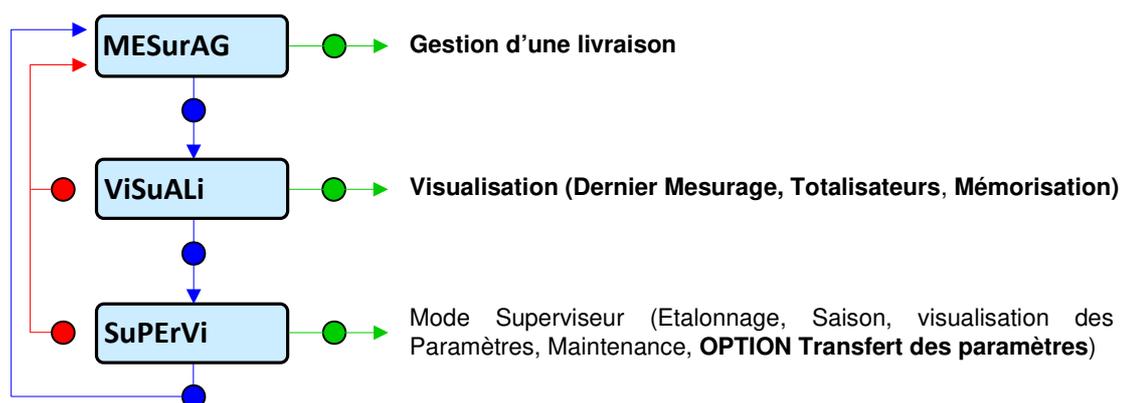
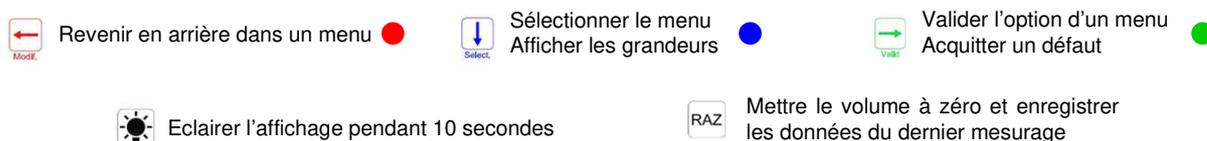


	<h2 style="margin: 0;">GUIDE D'UTILISATION</h2> <h2 style="margin: 0;">CALCULATEUR INDICATEUR UNI</h2>	<p style="margin: 0;">GU 7061 FR D</p> <p style="margin: 0;">www.alma.alma.fr</p>
---	--	---

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7061 FR pour plus d'informations).

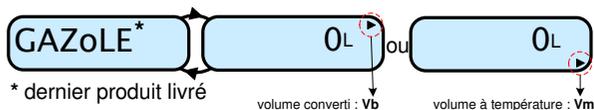
UTILISATION DES TOUCHES



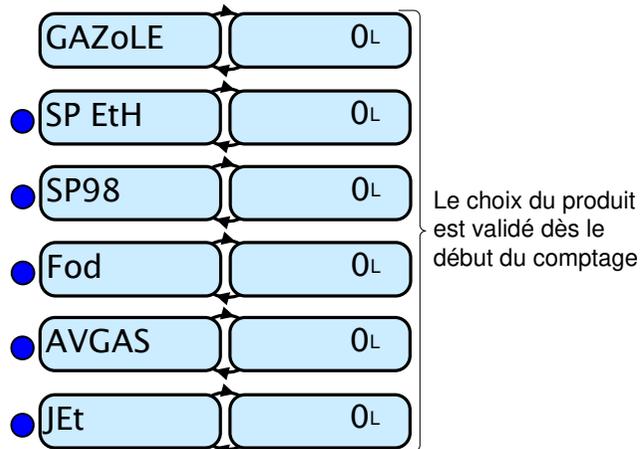
NB1 : La clé CTD+ n'étant pas ATEX, elle doit impérativement être utilisée hors zone explosible
NB2 : Ne pas brancher le câble USB sur la clé CTD+ pendant le transfert des données.

REALISER LA LIVRAISON D'UN PRODUIT

1. PREPARER LA LIVRAISON

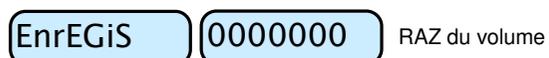


▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



▲ RAZ DU COMPTEUR

Si la séquence d'enregistrement est automatique, l'apparition du débit provoque le test de l'afficheur et la remise à zéro du volume.



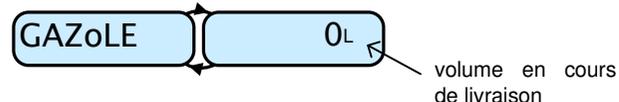
2. EFFECTUER LA LIVRAISON



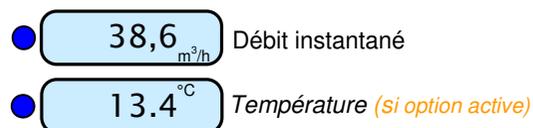
VERIFIER LE PRODUIT SELECTIONNE

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

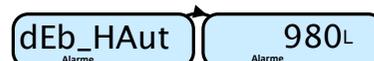
▲ LANCER LA LIVRAISON



▲ 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 $\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \text{Finir la livraison (§3)} \\ \rightarrow \text{Poursuivre la livraison (§2)} \end{array} \right.$

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON

👉 La livraison peut être interrompue à tout moment en fermant la vanne



👉 Fermer la vanne $\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow \text{Finir la livraison (§3)} \\ \rightarrow \text{Poursuivre la livraison (§2)} \end{array} \right.$

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

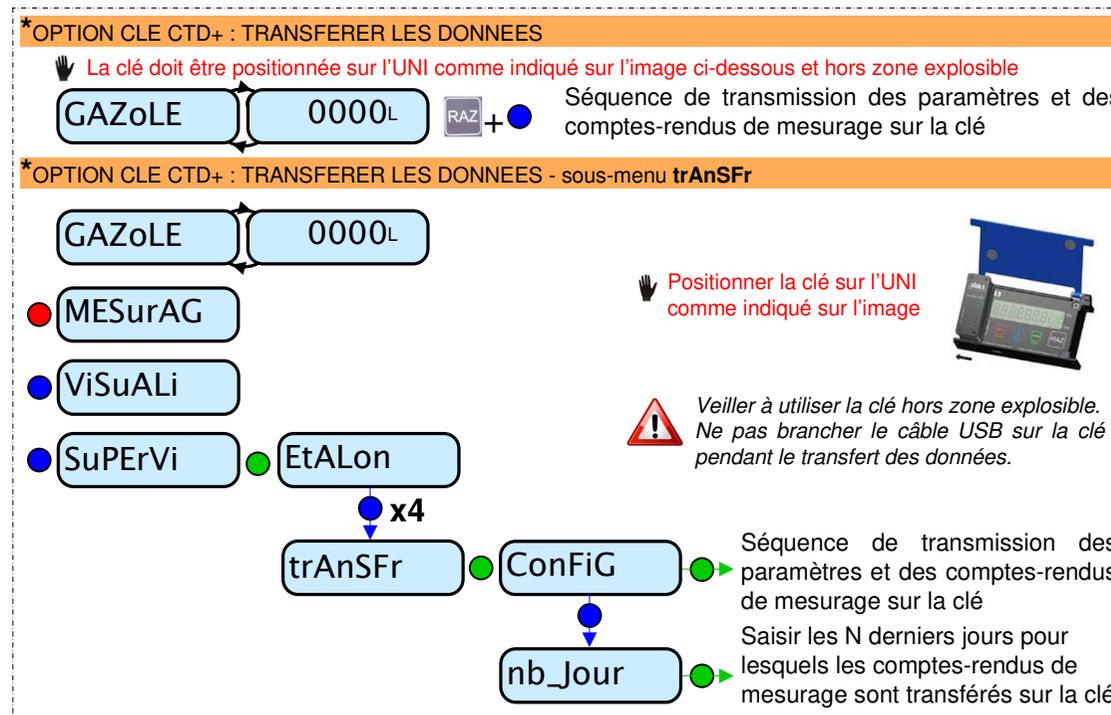
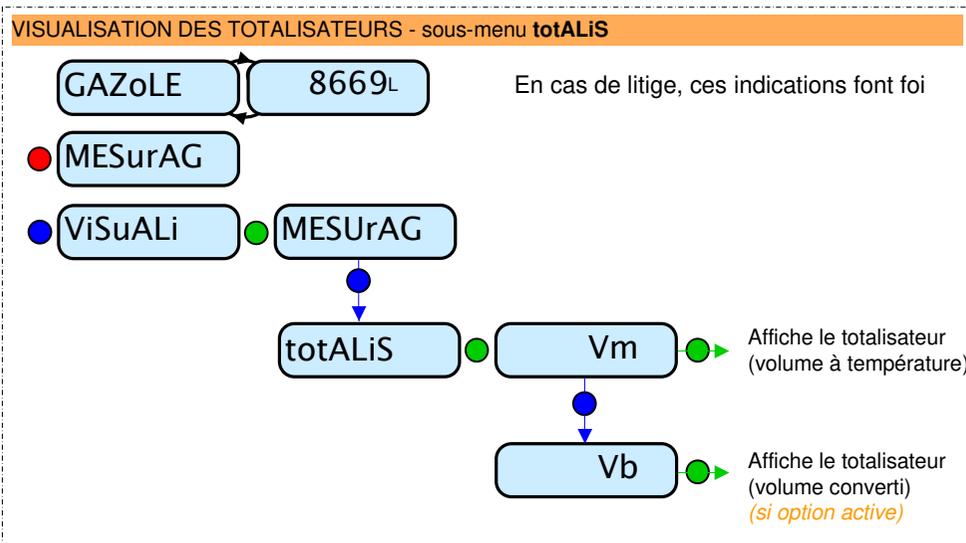
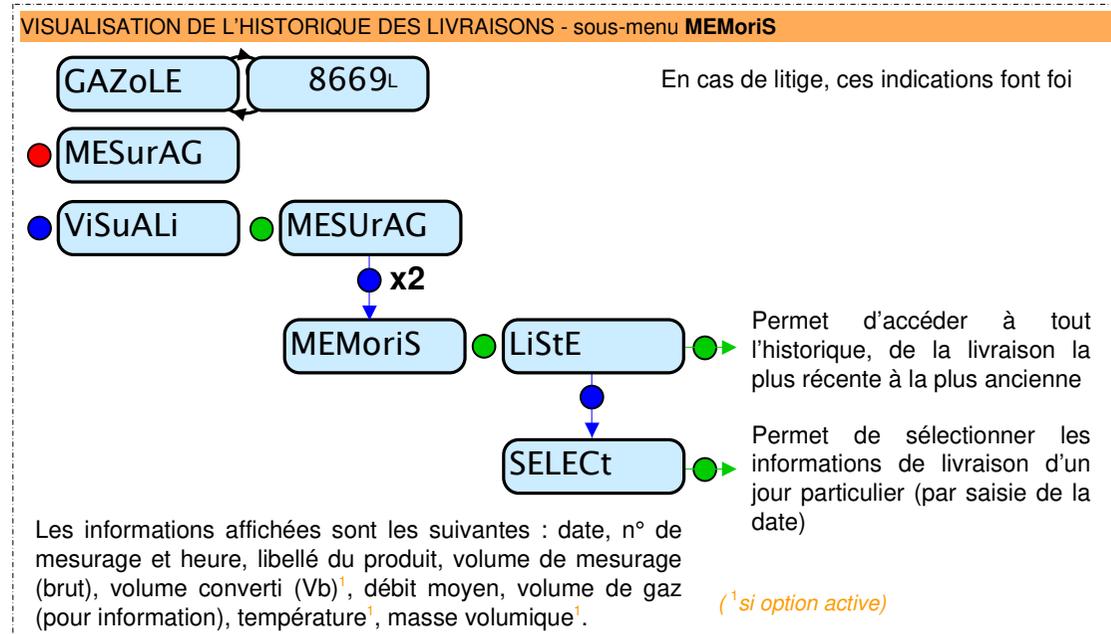
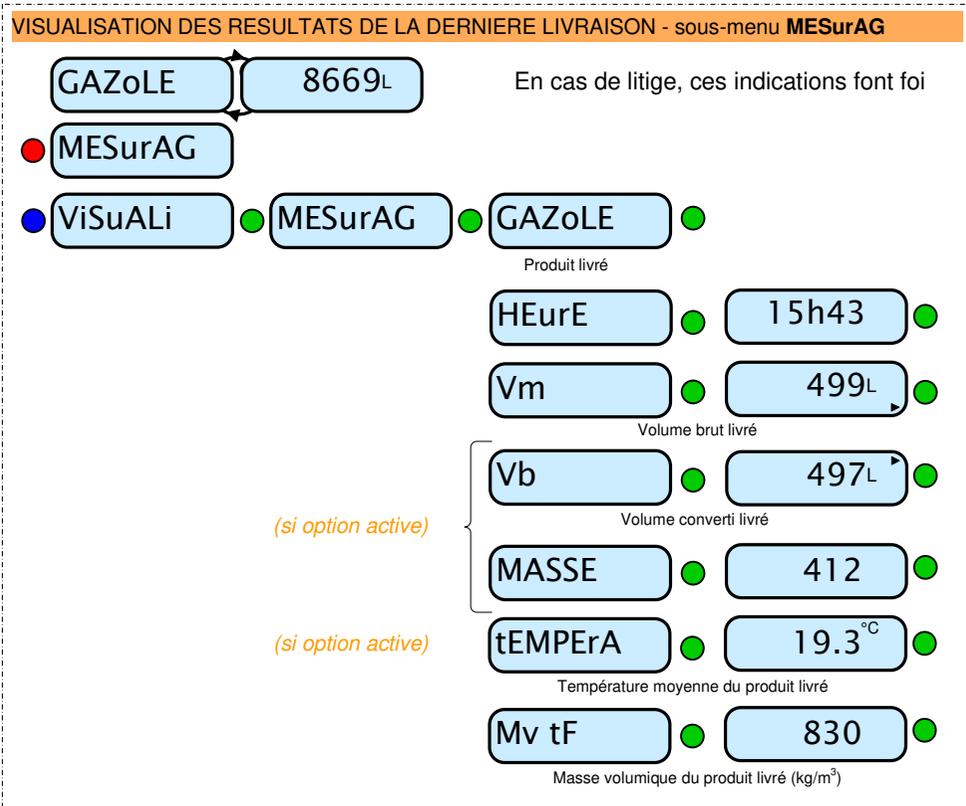
Si la séquence d'enregistrement est manuelle, l'appui sur le BP RAZ remet le volume à zéro et déclenche l'enregistrement du dernier mesurage



SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

VISUALISER/TRANSFERER* LES INFORMATIONS D'UNE LIVRAISON



LISTE DES ALARMES

	AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR	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
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	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 la clé CTD+	Vérifier la compatibilité des appareils	