



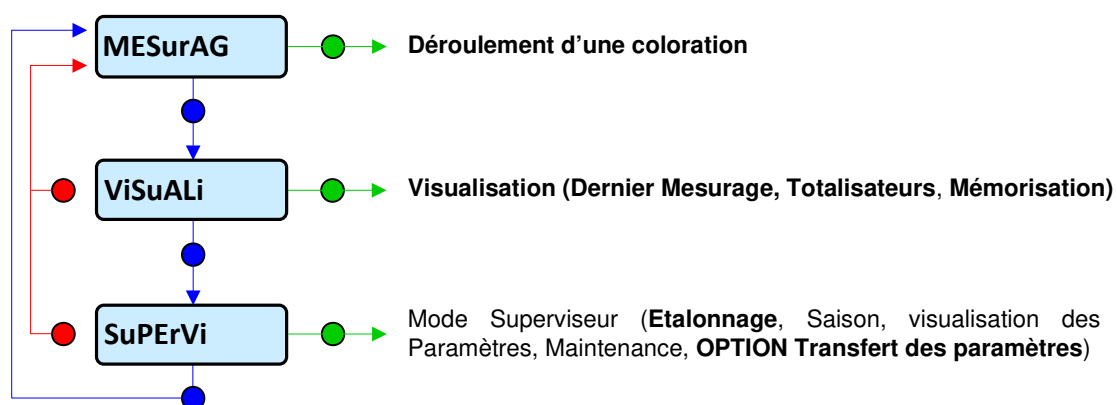


	<h2 style="margin: 0;">GUIDE D'UTILISATION UNI COMPTEUR COLORANT</h2>	<p style="margin: 0;">GU 7109 FR B</p> <p style="margin: 0;">www.alma.alma.fr</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Revenir en arrière dans un menu ● |  Sélectionner le menu
Afficher les grandeurs ● |  Valider l'option d'un menu
Acquitter un défaut ● |
|  Eclairer l'affichage pendant 10 secondes | | |



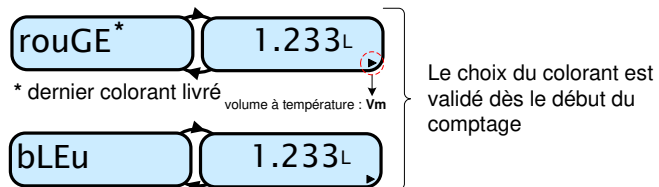
NB1 : La clé CTD+ n'étant pas ATEX, elle doit impérativement être utilisée hors zone explosible
NB2 : Ne pas brancher le câble USB sur la clé CTD+ pendant le transfert des données.

UTILISATION DE L'UNI COMPTEUR COLORANT

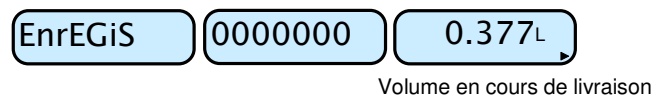
DEROULEMENT D'UNE COLORATION

Les opérations de coloration sont automatisées.
Les affichages ci-dessous sont donnés à titre indicatif.

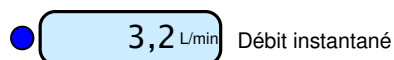
NOTA : Les unités de débit et de volume dépendent du paramétrage de l'instrument.



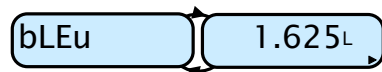
L'apparition du débit provoque le test de l'afficheur et remet le volume à zéro



▲ VISUALISER LE DEBIT PENDANT LA COLORATION



L'enregistrement du dernier mesurage est effectué à l'issue de la tempo déclenchée à l'arrêt du débit



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



Acquitter le défaut par ●
Si l'acquit n'est pas fait et que le coulage continue, le défaut sera enregistré puis acquitté automatiquement.
Se reporter au tableau des alarmes en page 4

▶ ARRET DU DEBIT DE COLORANT



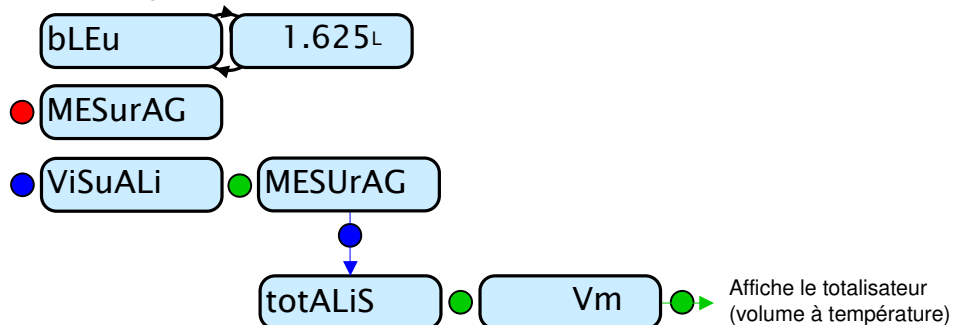
Attendre le clignotement de l'affichage

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

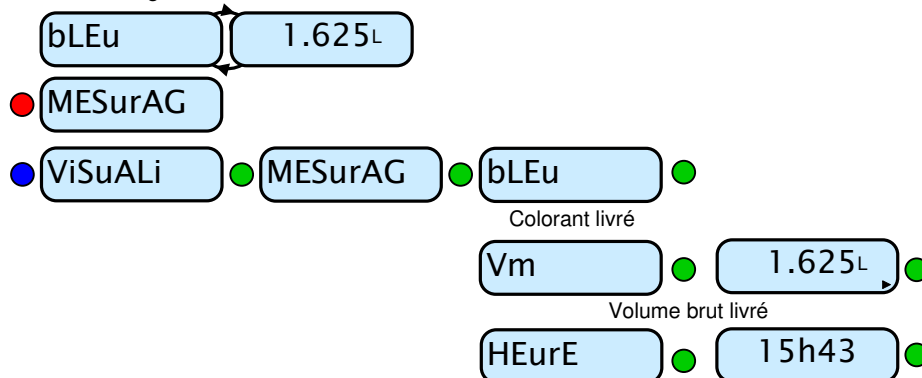
RELEVER LES TOTALISATEURS - sous-menu totALiS

En cas de litige, ces indications font foi



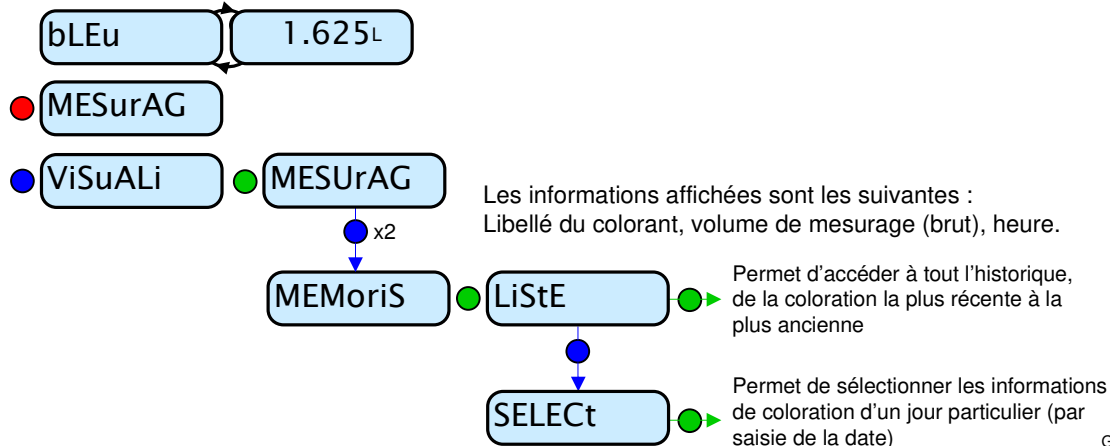
VISUALISER LA DERNIERE COLORATION - sous-menu MESurAG

En cas de litige, ces indications font foi



VISUALISER L'HISTORIQUE DES COLORATIONS - sous-menu MEMoriS

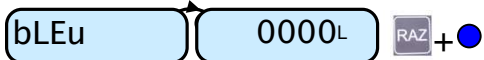
En cas de litige, ces indications font foi



TRANSFERT DES DONNEES, LISTE DES ALARMES

TRANSFERER LES DONNEES (OPTION CLE CTD+) :

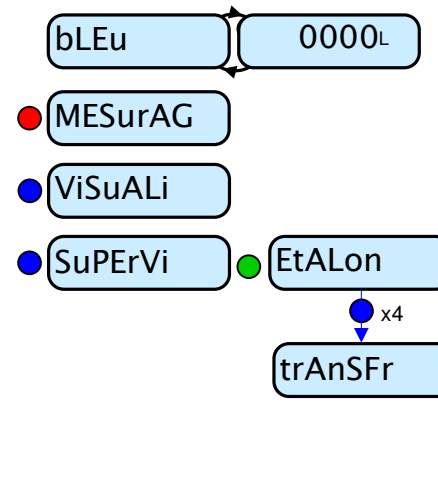
La clé doit être positionnée sur l'UNI comme indiqué sur l'image ci-contre et hors zone explosible :



Séquence de transmission des paramètres et des comptes-rendus de mesure sur la clé



TRANSFERER LES DONNEES (OPTION CLE CTD+) - sous-menu trAnSFr



Positionner la clé sur l'UNI comme indiqué sur l'image



! Veiller à utiliser la clé hors zone explosible. Ne pas brancher le câble USB sur la clé pendant le transfert des données.

Séquence de transmission des paramètres et des comptes-rendus de mesure sur la clé

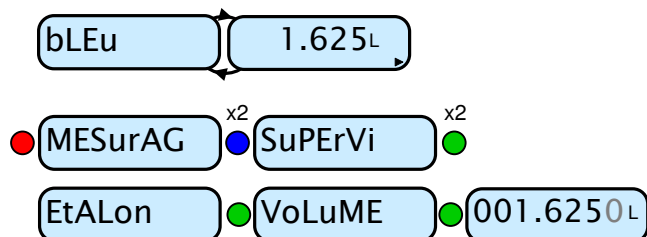
Saisir les N derniers jours pour lesquels les comptes-rendus de mesure sont transférés sur la clé

	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
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
	dAtE	Perte de la date et de l'heure	Saisir la date et l'heure en mode METROLOGIQUE
	bobinE	Absence d'émetteur d'impulsions	Vérifier la connexion avec l'émetteur d'impulsions
	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 mesure : perte des données secourues concernant le dernier mesure	Si alarme persistante, remplacement de l'UNI

VERIFIER LA PRECISION DU COMPTEUR

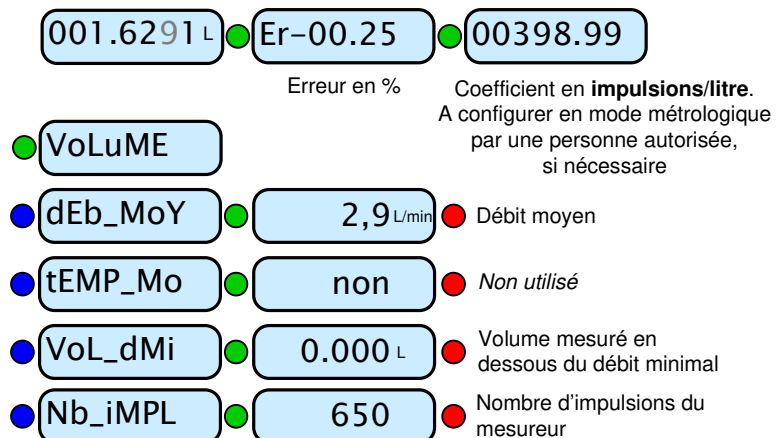
La précision du compteur est vérifiée lors de son étalonnage à l'aide d'une jauge. A l'issue d'une opération de coloration, suivre la procédure ci-dessous :

▲ CHOISIR LE MENU ETALON



▲ SAISIR LE VOLUME LU SUR LA JAUGE

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



CONFIGURER LES PARAMETRES

⚠ LES PARAMÈTRES USINE NE DOIVENT PAS ÊTRE MODIFIÉS AFIN D'ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL. Le paramétrage doit être réalisé à l'abri des intempéries et hors mesurage. **Les paramètres de configuration ci-dessous ne sont modifiables qu'après basculement de l'interrupteur de configuration qui se trouve sur la carte électronique. Seul un personnel habilité peut modifier les paramètres**

