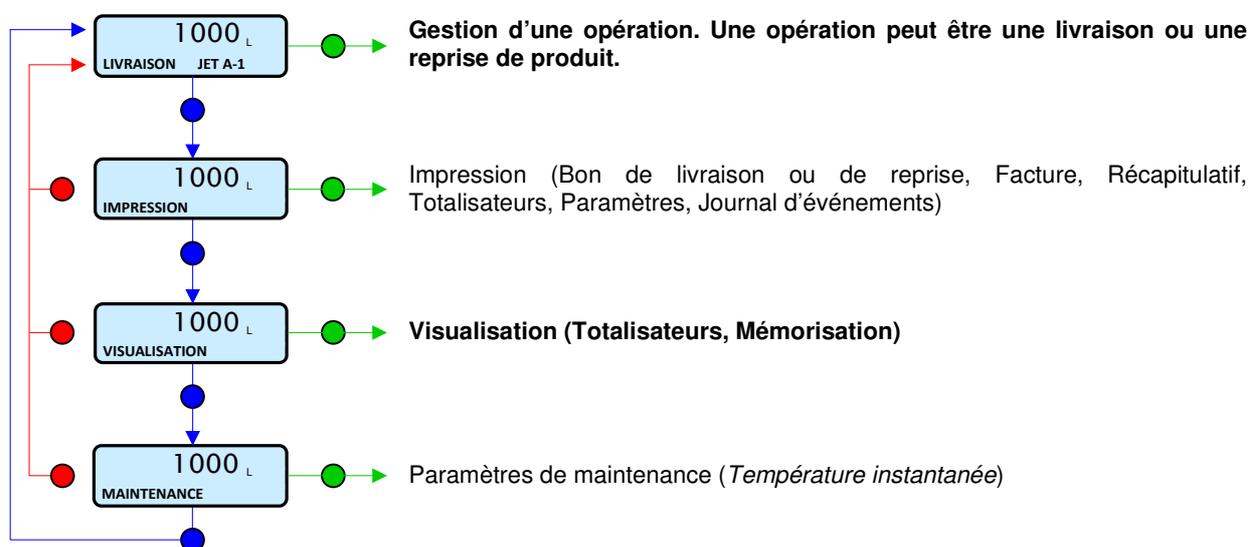


	<h2 style="margin: 0;">GUIDE D'UTILISATION AIRTRONIQUE</h2>	<p style="margin: 0;">GU 7088 FR A</p> <p style="margin: 0;"><a href="http://www.alma.alma.fr">www.alma.alma.fr</a></p>
---	---	---

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7088 FR pour plus d'informations).

### UTILISATION DES BOUTONS POUSSOIRS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> - Revenir en arrière dans un menu</li> <li><span style="color: red;">●</span> - Augmenter le chiffre en saisie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> - Choisir les options d'un menu</li> <li><span style="color: blue;">●</span> - Changer le chiffre en saisie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">●</span> - Valider l'option d'un menu</li> <li><span style="color: green;">●</span> - Valider une saisie</li> </ul> |
|---|---|--|



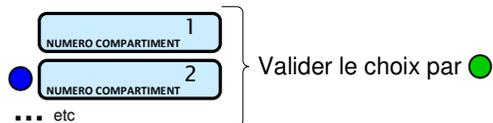
# REALISER UNE OPERATION : Livraison ou Reprise

## 1. PREPARER L'OPERATION



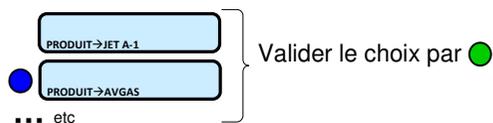
### ▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT

⚠ si au moins deux trappes configurées



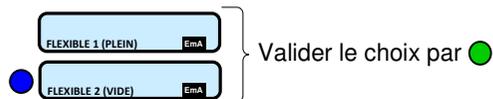
### ▲ SELECTIONNER LE PRODUIT

⚠ si au moins deux produits configurés



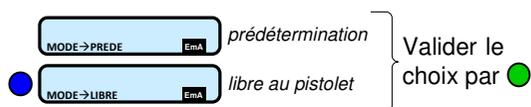
### ▲ SELECTIONNER LA VOIE DE DISTRIBUTION

⚠ si option active



### ▲ SELECTIONNER LE MODE DE DISTRIBUTION

⚠ si deux modes actifs



### ▲ SAISIR LA PREDETERMINATION

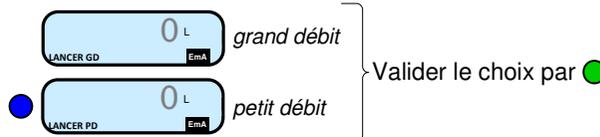
⚠ si MODE PREDE



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

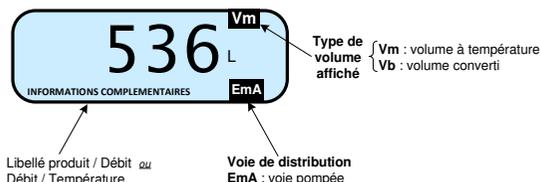
## 2. EFFECTUER L'OPERATION

### ▲ LANCER L'OPERATION



Valider le choix par ●

### Affichage pendant l'opération :



Libellé produit / Débit ou Débit / Température  
Voie de distribution  
EmA : voie pompée

Type de volume affiché  
Vm : volume à température  
Vb : volume converti

### L'opération peut être interrompue par plusieurs événements :

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



● Reprendre (§3) ou finir (§4) l'opération

#### ▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION



● Reprendre (§3) ou finir (§4) l'opération

### ▲ VISUALISER LES GRANDEURS



NE PAS APPUYER SUR LE BP ROUGE ARRET pendant la séquence de visualisation pour ne pas interrompre l'opération

## 3. PRENDRE L'OPERATION

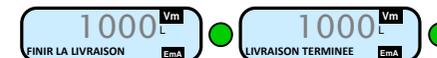
### ▲ PRENDRE L'OPERATION



● Lancer l'opération §2

## 4. FINIR L'OPERATION

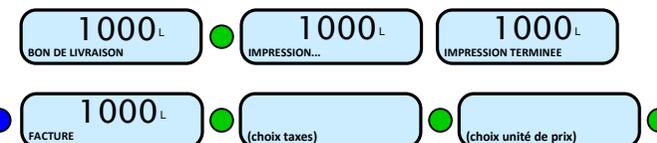
### ▲ TERMINER L'OPERATION



● Reprendre l'opération (§3)

## 5. IMPRIMER LES DOCUMENTS

⚠ Si l'impression automatique est active, la séquence est automatique.



Impression de la facture  
Impression du chèque

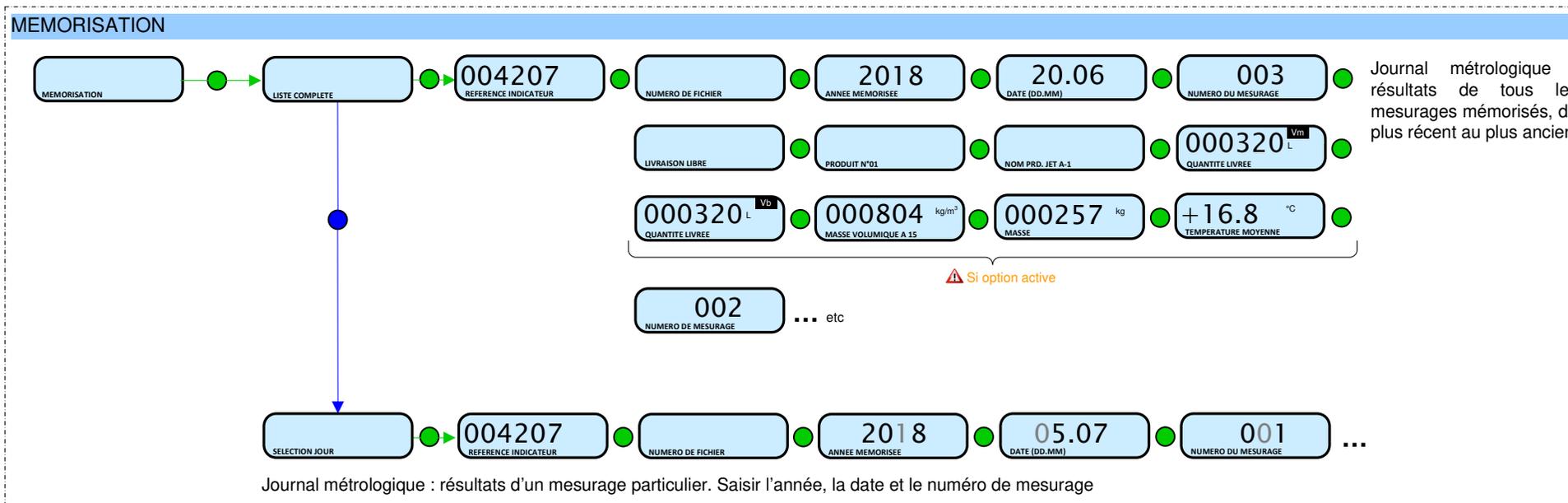
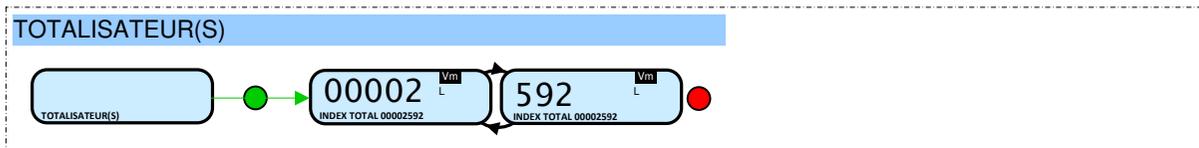
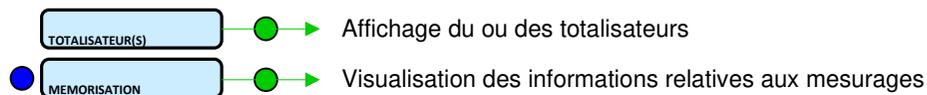
● Retour au menu principal

### SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

# VISUALISER LES INFORMATIONS

Le menu VISUALISATION est accessible au repos ou en arrêt intermédiaire.



# LISTE DES ALARMES

		AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION
UTILISATEUR		ARRET	Interruption volontaire de la livraison ou de la reprise	Reprendre, suspendre ou finir la livraison ou la reprise
		DEFAULT IMPRIMANTE	Plus de communication avec l'imprimante Le ticket est bloqué dans l'imprimante	Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible Utiliser le bouton RELEASE de l'imprimante pour libérer le ticket
		DEFAULT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant la livraison	Vérifier la cause de la coupure
		DEFAULT DEBIT NUL	Absence de débit	Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions
		DEFAULT SOUS DEBIT	Débit trop faible (inférieur à 4m <sup>3</sup> /h)	Vérifier le circuit hydraulique (clapet, filtre, pistolet...)
		DEFAULT DEBIT HAUT	Débit trop fort (supérieur au débit maximum)	Diminuer le débit
		DEFAULT JOURNAL	Remise à zéro du journal des événements	Acquitter le défaut, vérifier la date en mode superviseur (clé chef)
		INCOHERENCE VOIES	Incohérence des voies de distribution	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle
REPARATEUR		DEFAULT MESURE EMA	Problème de comptage avec le mesureur	Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions
	BLOQUANT	DEFAULT AFFICHEUR	Problème avec la carte afficheur	Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur
		DEFAULT WATCHDOG	Défaut sur carte afficheur, alimentation ou AFSEC+	Si alarme persistante, remplacement de la carte défectueuse
		DEFAULT CONVER VOLUME	Problème lors de la conversion du volume	Remplacement de la carte AFSEC+
		PERTE TOTALISATEUR 1	Perte du totalisateur	Remplacement de la pile de sauvegarde
		DEFAULT TEMPERATURE 1	Mesure de température incorrecte	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
		PERTE MEMOIRE PILE	Perte de la mémoire secourue	Remplacement de la pile de sauvegarde
		PERTE MEMORISATION	Perte du journal des livraisons	Remplacement de la pile de sauvegarde
		PERTE DATE ET HEURE	Perte de la date et de l'heure	Saisir la date et l'heure en mode superviseur (clé chef)
		DEFAULT COEFFICIENTS	Ecart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5%	Modification du coefficient petit débit (K1)
	DEFAULT PROM	Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident	Remplacement de la carte AFSEC+	
	DEFAULT RAM	Défaut de la mémoire secourue	Remplacement de la carte AFSEC+	
	PERTE MEMOIRE EEPROM	Perte de la configuration métrologique	Remplacement de la carte AFSEC+	
	SATURATION MEMOIRE	Saturation du journal des livraisons	Remplacement de la carte AFSEC+	