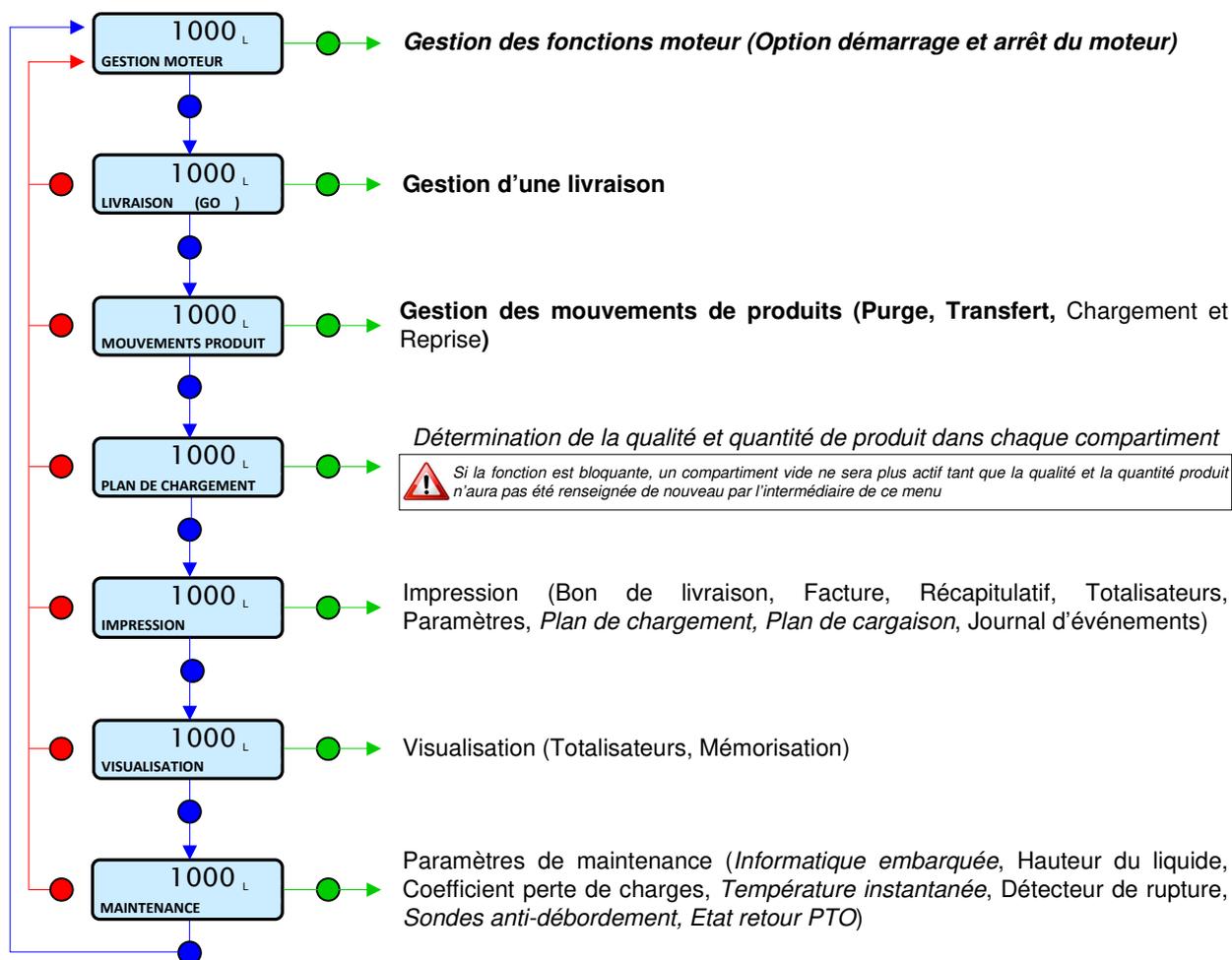


	GUIDE D'UTILISATION CMA TRONIQUE	GU 7034 FR H www.alma.alma.fr
---	---	--

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7034 FR pour plus d'informations).



REALISER UNE LIVRAISON

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)



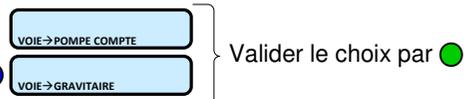
● Revenir au menu LIVRAISON

2. PREPARER LA LIVRAISON



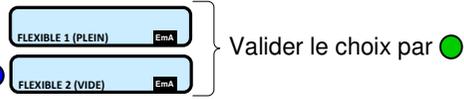
● Test afficheur

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE DISTRIBUTION ⚠ si option active



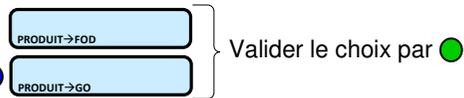
● Valider le choix par

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ si option active



● Valider le choix par

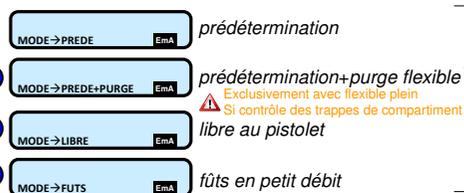
▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



● Valider le choix par

... etc

▲ SELECTIONNER LE MODE DE LIVRAISON



● Valider le choix par

*Le mode de livraison **PREDE+PURGE** nécessite la sélection du **produit** et du **compartment de purge**.

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ⚠ si MODE PREDE ou PREDE+PURGE



▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ si option active



● Valider le choix par

Voir §MODES DE SAISIE

En mode de livraison **PREDE+PURGE**, cette séquence multi-cpt est suivie de la sélection du **compartment de purge** et du **flexible pour la livraison suivante**.

▲ ENCLENCHER LA POMPE ⚠ si option active



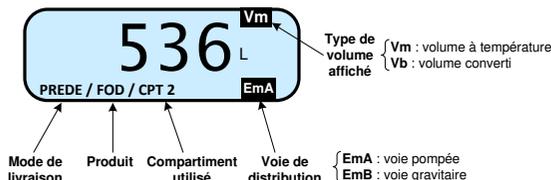
3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON



● Valider le choix par

Affichage pendant la livraison :



La livraison peut être interrompue par plusieurs événements :

▶ RUPTURE DE PRODUIT DANS LE COMPARTIMENT UTILISE



- Sélection du nouveau compartiment
- Lancer la livraison §3

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



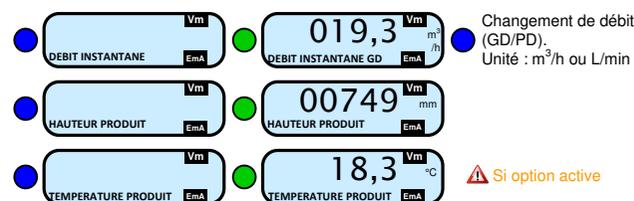
- Reprendre/suspendre (§4) ou finir (§5) la livraison

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE LA LIVRAISON



- Reprendre/suspendre (§4) ou finir (§5) la livraison

▲ VISUALISER LES GRANDEURS



● Changement de débit (GD/PD).
Unité : m³/h ou L/min

⚠ Si option active

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

4. REPRENDRE OU SUSPENDRE LA LIVRAISON

▲ REPRENDRE LA LIVRAISON



● Lancer la livraison §3

▲ SUSPENDRE LA LIVRAISON POUR DEPLACER LE VEHICULE

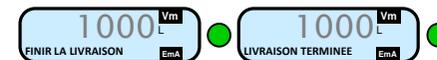


- Sélection du compartiment ⚠ si option active
- Enclenchement de la pompe
- Lancer la livraison §3

Après déplacement du véhicule

5. FINIR LA LIVRAISON

▲ TERMINER LA LIVRAISON

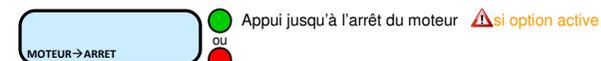


- Déplacer véhicule (§4)
- Reprendre la livraison (§4)

▲ DESENCLENCHER LA POMPE



6. ARRETER LE MOTEUR



● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ si option active

7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON



● Impression de la facture
● Impression du chèque

● Retour au menu principal

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

REALISER UN MOUVEMENT DE PRODUIT

PURGE FLEXIBLE pour changement de produit

PURGE FLEXIBLE ●

▲ SELECTIONNER LA VANNE DE RETOUR ⚠ si option active

... etc

 Valider le choix par ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ si option active

... etc

 Valider le choix par ●

▲ SELECTIONNER LE NOUVEAU PRODUIT

... etc

 Valider le choix par ●

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ si option active

... etc

 Valider le choix par ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ si option active

Sélection du flexible pour la livraison suivante

▲ ENCLANCHER LA POMPE

▲ LANCER LA PURGE

▲ FINIR LA PURGE

⚠ si gestion de retour produit

▲ DESENCLANCHER LA POMPE

● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ si option active

 OU

▲ IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON §7

TRANSFERT PRODUIT d'un compartiment à un autre

⚠ Si gestion de retour produit et de sondes anti-débordement

TRANSFERT PRODUIT ●

▲ SELECTIONNER LA VANNE DE RETOUR

... etc

 Valider le choix par ●

▲ SELECTIONNER LA VOIE DE LIVRAISON ⚠ si option active

... etc

 Valider le choix par ●

▲ VALIDER LE PRODUIT A TRANSFERER
Affichage du produit contenu dans le flexible

Valider par ●

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION

▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT

... etc

 Valider le choix par ●

▲ LANCER LE TRANSFERT

▲ FINIR LE TRANSFERT

▲ DESENCLANCHER DE LA POMPE

● Appui jusqu'à l'arrêt du moteur ⚠ si option active

 OU

▲ IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON §7

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

MODES DE SAISIE

SAISIR LA PREDETERMINATION : Saisir le volume

Exemple : Volume souhaité 2600 litres

Modifier la valeur du chiffre clignotant ● x2

Changer de chiffre ● x1

Modifier la valeur du chiffre clignotant ● x6

Valider la saisie ● x1

SEQUENCE MULTI-CPT : Saisir l'ordre des compartiments

Exemple : Ordre souhaité C6-C1-C7

Aller sur le compartiment 6 ● x5

Incrémenter l'ordre ● x1

Aller sur le compartiment 1 ● x5

Incrémenter l'ordre ● x1

Aller sur le compartiment 7 ● x6

Incrémenter l'ordre ● x1

Valider la saisie ● x3

Annuler la saisie ● x3

LISTE DES ALARMES

		AFFICHAGE	SIGNIFICATION	ACTION	
UTILISATEUR	COMMUN	ARRET DE LIVRAISON DEFAUT IMPRIMANTE	Interruption volontaire du chargement Plus de communication avec l'imprimante Le ticket est bloqué dans l'imprimante	Reprendre, suspendre ou finir la livraison Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible Utiliser le bouton RELEASE de l'imprimante pour libérer le ticket	
		DEFAUT ALIMENTATION DEFAUT SOUS DEBIT DEFAUT DEBIT HAUT DEFAUT DEBIT NUL	Coupure de l'alimentation pendant la livraison Débit trop faible (inférieur à 4m ³ /h) Débit trop fort (supérieur au débit maximum)	Vérifier la cause de la coupure Vérifier le circuit hydraulique (vanne, clapet, pistolet...) Diminuer le débit	
		NIVEAU BAS ADDITIF CONTROL ADDITIF DEFAUT JOURNAL	Absence de débit produit principal Niveau bas de la cuve d'additif Défaut d'injection d'additif	Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions Remplir la cuve Vérifier le circuit hydraulique	
		L'état des connexions sans fil est indiqué par 3 LEDs tricolores : se reporter au tableau présenté en annexe du manuel d'utilisation MU 7034 FR			
		POMPE	INCOHERENCE VOIES DEFAUT MESURE EMA DEFAUT PTO	Incohérence des voies de distribution Problème de comptage avec le mesureur Incohérence avec la prise de mouvement	Vérifier la position des vannes de sélection manuelle Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine
			DEFAUT DEBORDEMENT DEFAUT DG DE RUPTURE PURGE NON TERMINEE	Excès de remplissage lors d'un mouvement de produit Problème avec le détecteur de rupture de charge Purge du collecteur (et/ou du flexible) non terminée	Procéder à un transfert vers un autre compartiment Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance Finir la purge du collecteur (et/ou du flexible)
			ECHEC ?????	Avec DSPGI, problème de communication Avec DSPGI, le tambour du DSPGI est entre 2 positions	Vérifier le système DSPGI Vérifier la position du tambour du DSPGI du compartiment concerné
			NON DEFINI	Avec DSPGI, produit non configuré en mode SUPERVISEUR	Vérifier la configuration des produits
			FLEXI TRONIQUE	DEFAUT MESURE EMB DEFAUT DETECTEUR DE GAZ	Problème de comptage avec le mesureur Problème avec le détecteur de gaz
		REPARATEUR	COMMUN	DEFAUT AFFICHEUR DEFAUT WATCHDOG DEFAUT CONVER VOLUME	Problème avec la carte afficheur Défaut sur carte afficheur, alimentation ou AFSEC+ Problème lors de la conversion du volume
POMPE	PERTE TOTALISATEUR 1 DEFAUT TEMPERATURE 1 DEFAUT PRESSION			Perte du totalisateur Mesure de température incorrecte Mesure de pression incorrecte	Remplacement de la pile de sauvegarde Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
	FLEXI TRONIQUE		PERTE TOTALISATEUR 2 DEFAUT TEMPERATURE 2	Perte du totalisateur Mesure de température incorrecte	Remplacement de la pile de sauvegarde Si alarme persistante, diagnostic avec réparateur
BLOQUANT			PERTE MEMOIRE PILE PERTE MEMORISATION DEFAUT COEFFICIENTS DEFAUT PROM DEFAUT RAM PERTE MEMOIRE EEPROM SATURATION MEMOIRE PERTE DATE ET HEURE	Perte de la mémoire secourue Perte du journal des livraisons Ecart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5% Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident Défaut de la mémoire secourue Perte de la configuration métrologique Saturation du journal des livraisons Perte de la date et de l'heure	Remplacement de la pile de sauvegarde Remplacement de la pile de sauvegarde Modification du coefficient petit débit (K1) Remplacement de la carte AFSEC+ Remplacement de la carte AFSEC+ Remplacement de la carte AFSEC+ Remplacement de la carte AFSEC+ Saisir la date et l'heure en mode métrologique