



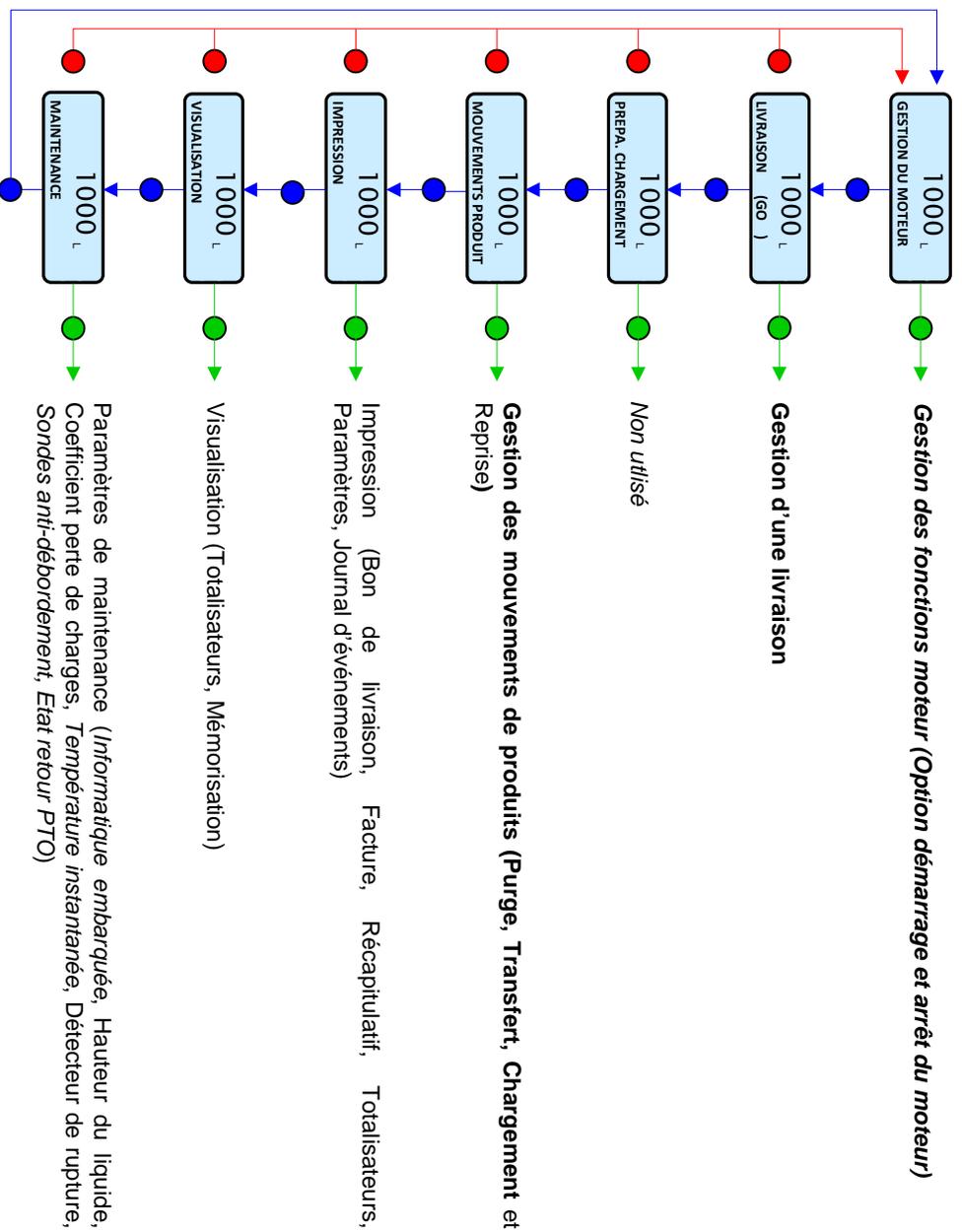
GUIDE D'UTILISATION TURBOTRONIQUE MICROCOMPT

GU 7084 FR A
www.alma.alma.fr

Ce document décrit les menus utilisés le plus fréquemment (se reporter au manuel d'utilisation MU 7084_FR pour plus d'informations).

UTILISATION DES BOUTONS POUSSOIRS

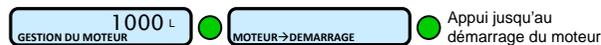
- - Revenir en arrière dans un menu
- - Augmenter le chiffre en saisie
- - Choisir les options d'un menu
- - Changer le chiffre en saisie
- - Valider l'option d'un menu
- - Valider une saisie



REALISER UNE LIVRAISON

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)



● Revenir au menu LIVRAISON

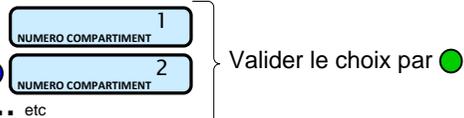
2. PREPARER LA LIVRAISON



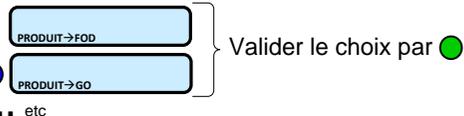
▲ SELECTIONNER LA VOIE DE DISTRIBUTION ⚠ si option active



▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ si option active



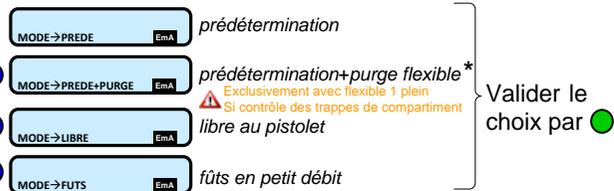
▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



▲ SELECTIONNER LA LIGNE DE DISTRIBUTION ⚠ si option active



▲ SELECTIONNER LE MODE DE LIVRAISON



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

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



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

▲ ENCLENCHER LA POMPE ⚠ si option active



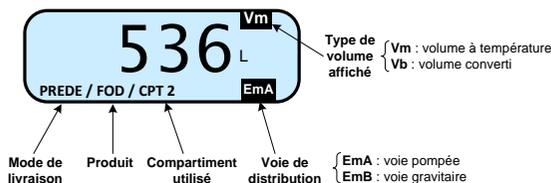
3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ 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



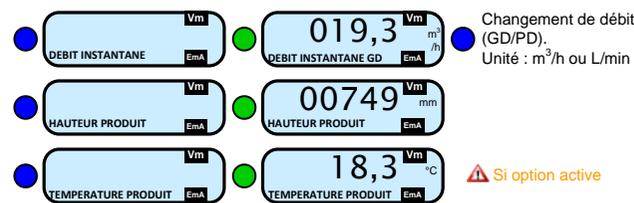
- Reprendre/suspendre (§4) ou finir (§5) la livraison

▶ 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

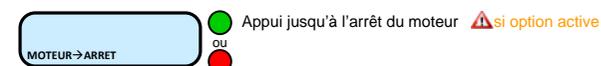


- Déplacer véhicule (§4)
- Reprendre la livraison (§4)

▲ DESENCLENCHER LA POMPE

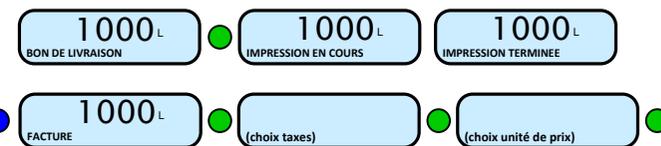


6. ARRETER LE MOTEUR



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

7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON



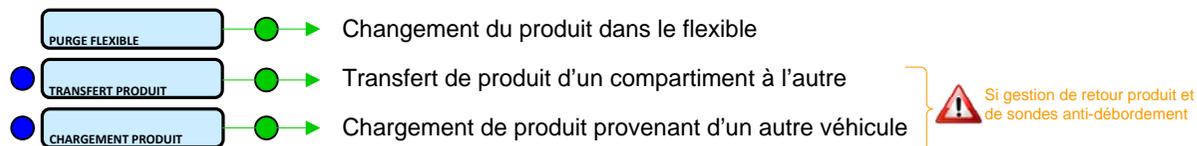
● Impression de la facture
● Impression du chèque

- Retour au menu principal

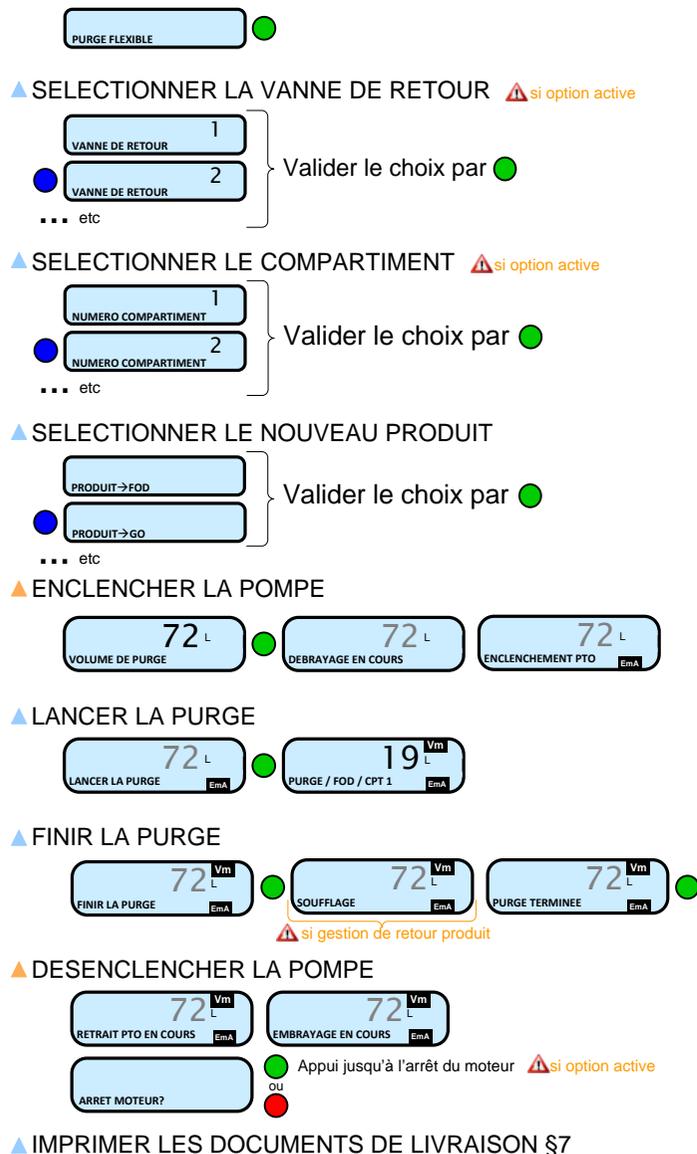
SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

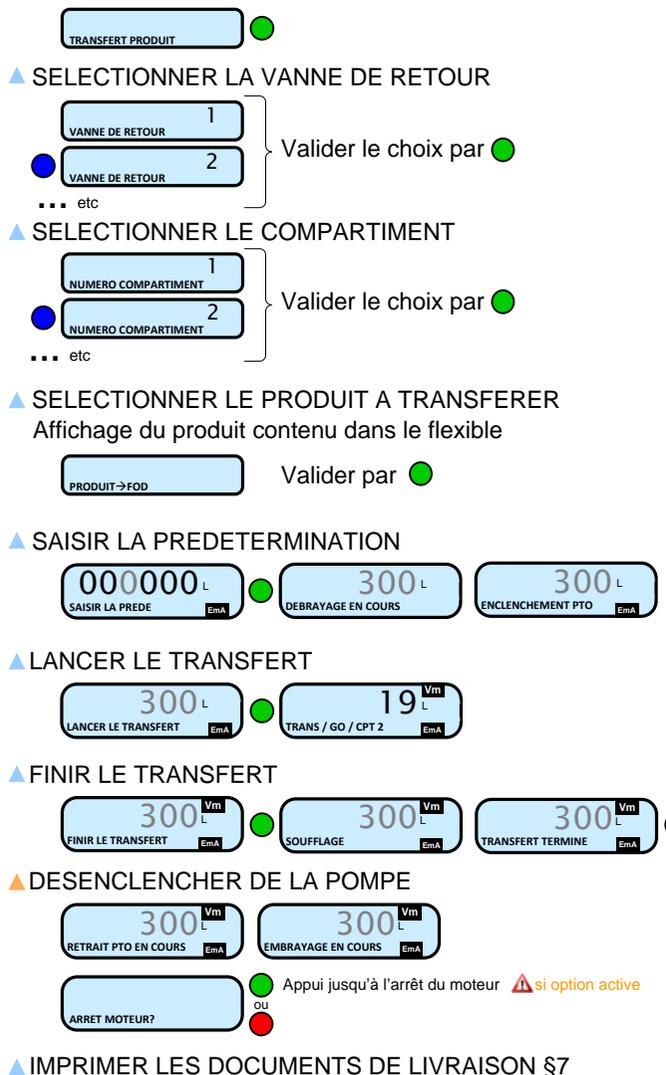
REALISER UN MOUVEMENT DE PRODUIT



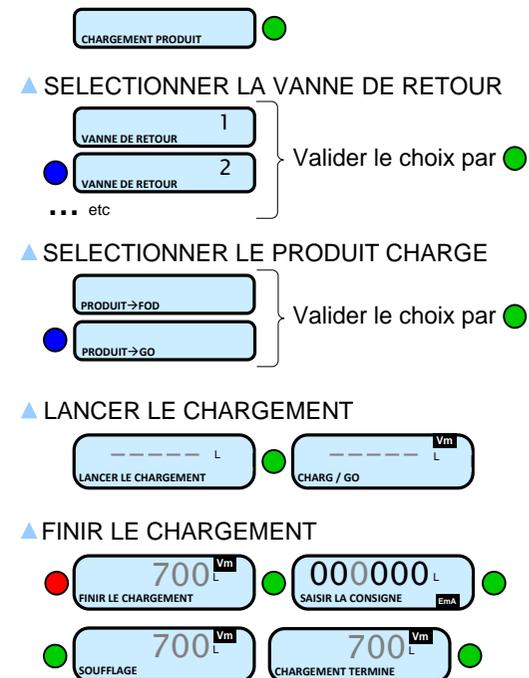
PURGE FLEXIBLE



TRANSFERT PRODUIT



CHARGEMENT PRODUIT



SIGNIFICATION DES SYMBOLES

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

LISTE DES ALARMES

| | | AFFICHAGE | SIGNIFICATION | ACTION | |
|----------------|----------------------|--|--|--|---|
| UTILISATEUR | COMMUN | ARRET DE LIVRAISON | Interruption volontaire de la livraison | Reprendre, suspendre ou finir la livraison | |
| | | DEFAUT 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 | |
| | | DEFAUT ALIMENTATION | Coupure de l'alimentation pendant la livraison | Vérifier la cause de la coupure | |
| | | DEFAUT DEBIT NUL | Absence de débit | Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions | |
| | | DEFAUT SOUS DEBIT | Débit trop faible (inférieur à 4m ³ /h) | Vérifier le circuit hydraulique (clapet, filtre, pistolet...) | |
| | POMPE | DEFAUT DEBIT HAUT | Débit trop fort (supérieur au débit maximum) | Diminuer le débit | |
| | | DEFAUT 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 | |
| | | DEFAUT MESURE EMA | Problème de comptage avec le mesureur | Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions | |
| | | DEFAUT PTO | Incohérence avec la prise de mouvement | Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine | |
| FLEXI TRONIQUE | DEFAUT DEBORDEMENT | Excès de remplissage lors d'un mouvement de produit | Procéder à un transfert vers un autre compartiment | | |
| | DEFAUT DG DE RUPTURE | Problème avec le détecteur de rupture de charge | Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance | | |
| | PURGE NON TERMINEE | Purge du collecteur (et/ou du flexible) non terminée | 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 | | |
| REPARATEUR | COMMUN | NON DEFINI | Avec DSPGI, produit non configuré en mode SUPERVISEUR | Vérifier la configuration des produits | |
| | | DEFAUT MESURE EMB | Problème de comptage avec le mesureur | Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions | |
| | POMPE | DEFAUT DETECTEUR DE GAZ | Problème avec le détecteur de gaz | Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance | |
| | | DEFAUT AFFICHEUR | Problème avec la carte afficheur | Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur | |
| | FLEXI TRONIQUE | DEFAUT WATCHDOG | Défaut sur carte afficheur, alimentation ou AFSEC+ | Si alarme persistante, remplacement de la carte défectueuse | |
| | | DEFAUT CONVER VOLUME | Problème lors de la conversion du volume | Remplacement de la carte AFSEC+ | |
| | BLOQUANT | POMPE | PERTE TOTALISATEUR 1 | Perte du totalisateur | Remplacement de la pile de sauvegarde |
| | | | DEFAUT PRESSION | Mesure de pression incorrecte | Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur |
| | | FLEXI TRONIQUE | DEFAUT TEMPERATURE 1 | Mesure de température incorrecte | Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur |
| | | | PERTE TOTALISATEUR 2 | Perte du totalisateur | Remplacement de la pile de sauvegarde |
| BLOQUANT | | DEFAUT TEMPERATURE 2 | 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) | |
| | DEFAUT COEFFICIENTS | Ecart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5% | Modification du coefficient petit débit (K1) | | |
| | DEFAUT PROM | Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident | Remplacement de la carte AFSEC+ | | |
| BLOQUANT | DEFAUT 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+ | | |