

1. METTRE SOUS TENSION ET DEMARRER LE MOTEUR

Mise sous tension (coupe-batterie)

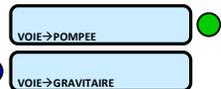


● Revenir au menu LIVRAISON

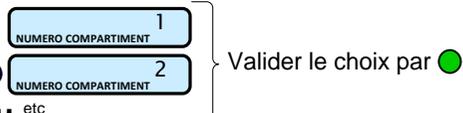
2. PREPARER LA LIVRAISON POMPEE



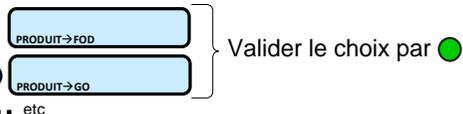
▲ SELECTIONNER LA VOIE DE DISTRIBUTION POMPEE



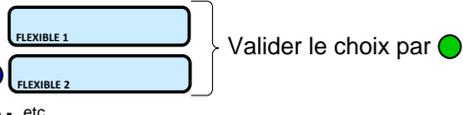
▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT ⚠ Si option active



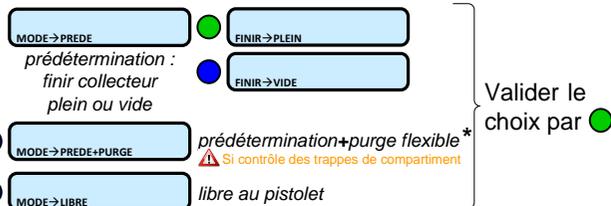
▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



▲ SELECTIONNER LA LIGNE DE DISTRIBUTION ⚠ Si option active



▲ SELECTIONNER LE MODE DE LIVRAISON



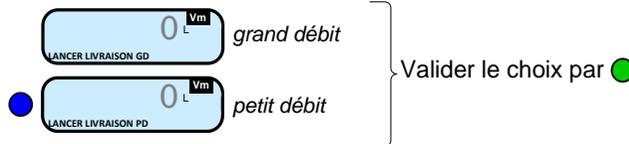
▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ⚠ Si MODE PREDE ou PREDE+PURGE



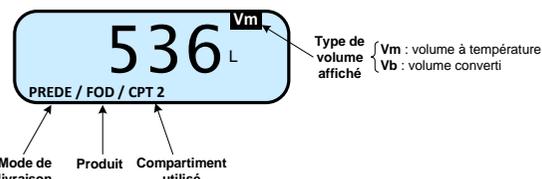
*Exclusivement avec flexible 1 plein. Le mode de livraison **PREDE+PURGE** nécessite la sélection du produit et du compartiment servant à la purge.

3. EFFECTUER LA LIVRAISON

▲ LANCER LA LIVRAISON



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 DEFAUT 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



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

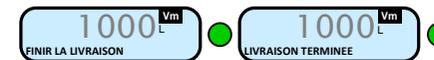
▲ SUSPENDRE LA LIVRAISON (déplacement du véhicule)



- Sélection du compartiment ⚠ Si option active
 - Lancer la livraison §3
- Après déplacement du véhicule

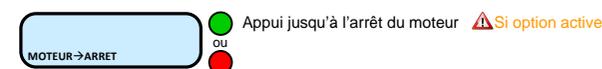
5. FINIR LA LIVRAISON

▲ TERMINER LA LIVRAISON



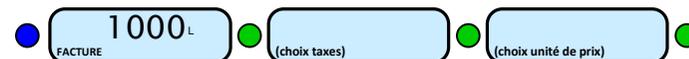
- Déplacer véhicule (§4)
- Reprendre la livraison (§4)

6. ARRETER LE MOTEUR



7. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

👉 Introduire le papier dans l'imprimante



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 UNE LIVRAISON GRAVITAIRE

1. PREPARER L'OPERATION



▲ SELECTIONNER LA VOIE DE DISTRIBUTION GRAVITAIRE



▲ SELECTIONNER LE COMPARTIMENT



... etc



Valider le choix par

Ce menu est validé lorsque toutes les opérations d'une même livraison ont été effectuées (§4)

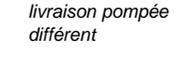
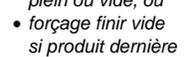
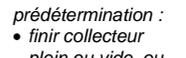
▲ SELECTIONNER LE PRODUIT



... etc

Valider le choix par

▲ SELECTIONNER LE MODE DE LIVRAISON



libre

Valider le choix par

prédétermination :
 • finir collecteur plein ou vide, ou
 • forçage finir vide si produit dernière livraison pompée différent

▲ SAISIR LA PREDETERMINATION ⚠ Si MODE PREDE



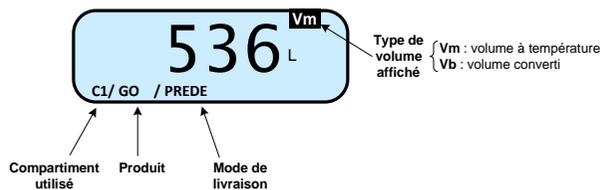
- Modifier la valeur du chiffre clignotant
- Changer de chiffre
- Valider

2. EFFECTUER L'OPERATION

▲ LANCER L'OPERATION



Affichage pendant la livraison :



L'opération peut être interrompue par plusieurs événements :

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



- Reprendre ou finir l'opération (§3)

▶ INTERRUPTION VOLONTAIRE DE L'OPERATION



- Reprendre ou finir l'opération (§3)

▲ 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.

3. REPRENDRE OU FINIR L'OPERATION

▲ REPRENDRE L'OPERATION



● Lancer l'opération §2

▲ FINIR L'OPERATION



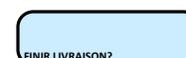
⚠ Si MODE PREDE, FINIR->VIDE

Retour au menu sélection du compartiment §1

4. FINIR LA LIVRAISON



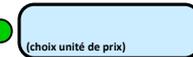
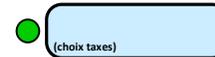
● Appuyer plusieurs fois pour afficher le menu FINIR LIVRAISON?



● Annule l'impression
 ● Valide l'impression

5. IMPRIMER LES DOCUMENTS DE LIVRAISON

👉 Introduire le papier dans l'imprimante et valider



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

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	Vérifier les branchements, l'état de l'interrupteur, le fusible
		DEFAUT ALIMENTATION	Coupure de l'alimentation pendant la livraison	Vérifier la cause de la coupure
	POMPE	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...)
		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)
		DEFAUT DETECTEUR DE GAZ	Problème avec le détecteur de fin de comptage	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance
		DEFAUT MESURE EMA	Problème de comptage avec le mesureur	Vérifier le clignotement des voyants rouges de l'émetteur d'impulsions
GRAVITAIRE	DEFAUT PTO	Incohérence avec la prise de mouvement	Vérifier l'état de la prise de mouvement en cabine	
	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 vacuité	Vérifier l'état du détecteur en mode maintenance	
REPARATEUR	COMMUN	PURGE NON TERMINEE	Purge du collecteur (et/ou du flexible) non terminée	Finir la purge du collecteur (et/ou du flexible)
		COLLECTEUR NON VIDE	Le collecteur n'est pas vide en début d'opération	Suivre le processus de libération du collecteur
		DEFAUT REMPLISSAGE	Le collecteur n'est pas rempli	Remplir le collecteur
REPARATEUR	POMPE	DEFAUT FUIITE TRAPPE	Fuite d'une trappe	Vérifier la trappe
		DEFAUT AFFICHEUR	Problème avec la carte afficheur	Si alarme persistante, remplacement de la carte afficheur
		DEFAUT WATCHDOG	Défaut sur carte afficheur, alimentation ou AFSEC+	Si alarme persistante, remplacement de la carte défectueuse
	BLOQUANT	DEFAUT 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
		DEFAUT PRESSION	Mesure de pression incorrecte	Si alarme persistante, diagnostique avec réparateur
		DEFAUT 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)		
DEFAUT COEFFICIENTS	Ecart entre coefficients PD/GD supérieur à 0,5%	Modification du coefficient petit débit (K1)		
DEFAUT GAZ	Détection d'air en phase de grand débit	Diagnostique avec réparateur		
DEFAUT PROM	Perte de l'intégrité du logiciel ou du résident	Remplacement de la carte AFSEC+		
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+		