IDé 400
Logiciel
Totalisateur Discontinu

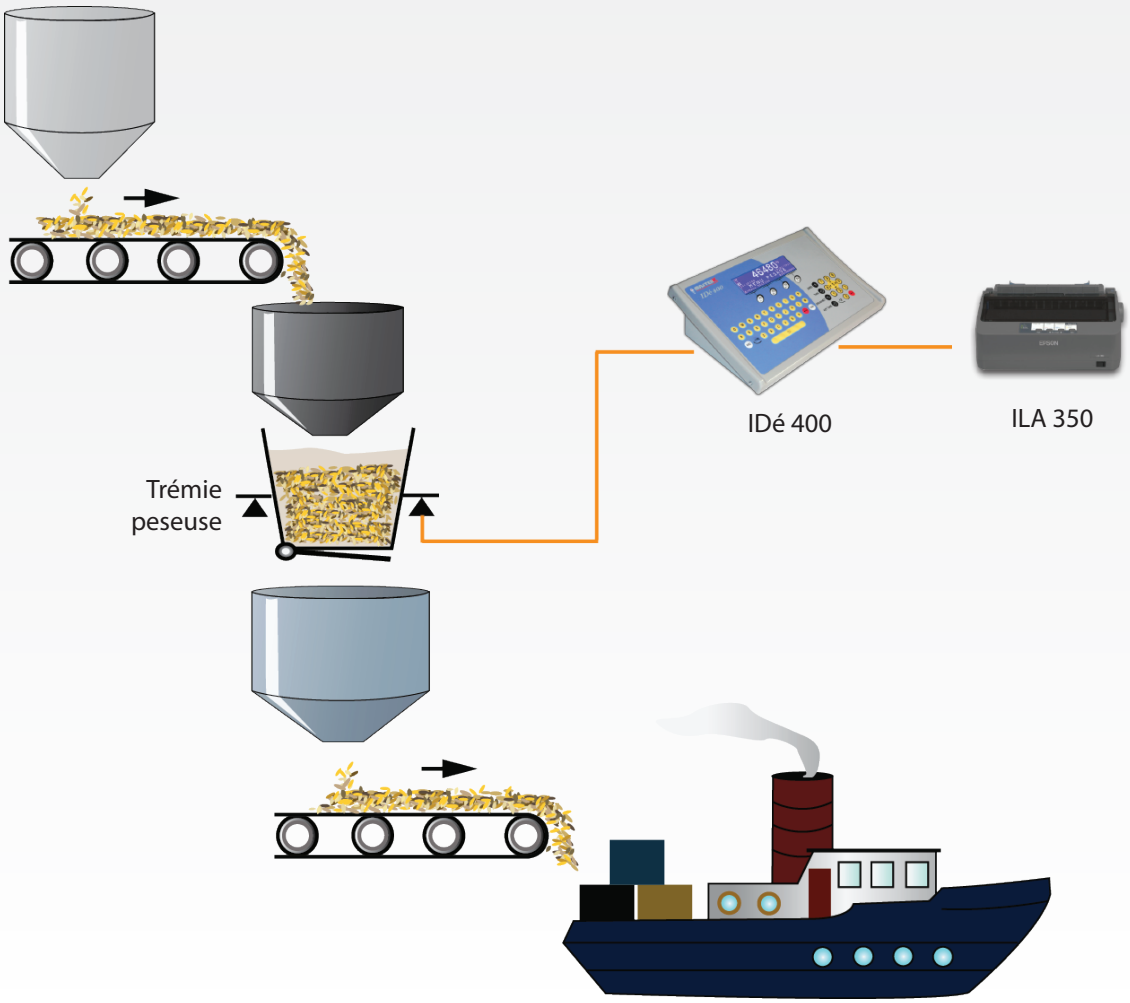
Fonctionnement

L'indicateur IDé 400 équipé d'une carte 8E/8S et du logiciel Totalisateur Discontinu (bascule de circuit) a été conçu pour offrir des fonctions de totalisateur discontinu à fonctionnement automatique.

Son programme permet aussi d'effectuer des opérations de chargement et déchargement de camion, bateau...

Synoptique

Exemple de synoptique



ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logicie Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02. 2013

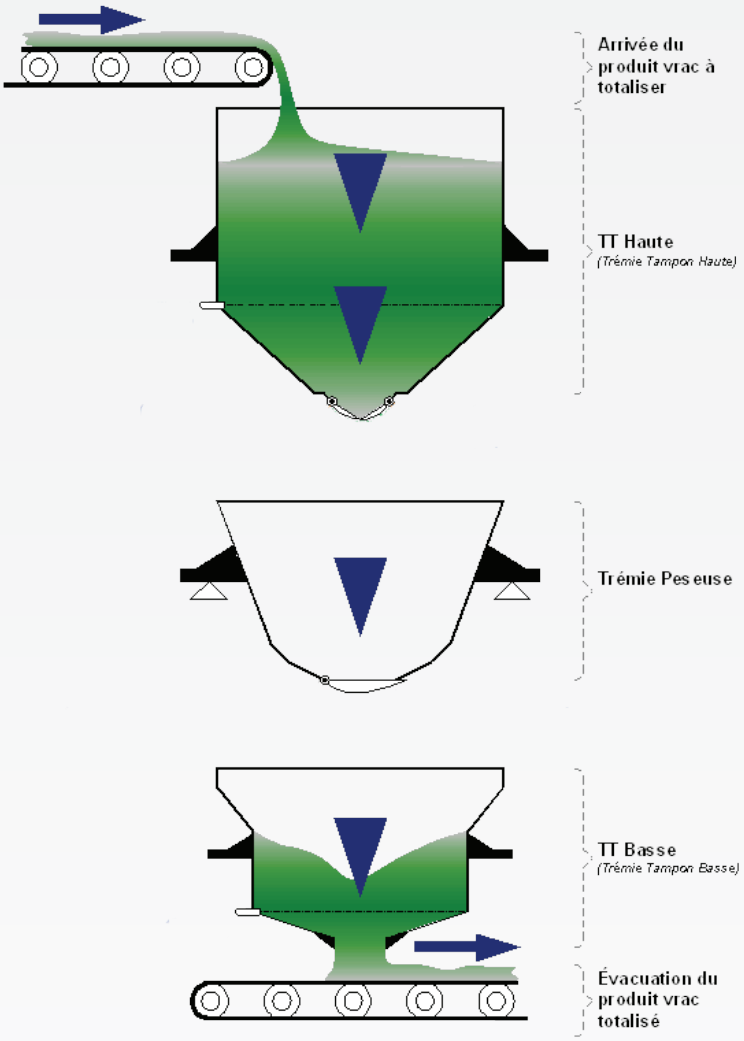
Deux modes de fonctionnement :

- *Fonctionnement en réception de produit vrac :*

Les cycles de totalisations s'effectuent avec une consigne générale indéterminée. La fin du cycle est provoquée par une action manuelle VDR (Vidange De Reste).

- *Fonctionnement en expédition de produit vrac :*

Les cycles de totalisations s'effectuent jusqu'à l'obtention de la quantité désirée.



Gestion

Le logiciel Totalisateur discontinu dispose de :

- Deux fichiers :

● Le fichier Produit / Consignes :

Nom : Sur 16 caractères maximum, nom par défaut «PRODUIT»
Taille : 350 enregistrements
Structure :
- Code d'appel sur 4 chiffres
- Libellé sur 16 caractères maximum
- Consigne de dosage sur 5 chiffres
- Valeur PV (Petite Vitesse) sur 5 chiffres
- Valeur de l'EDJ (Erreur De Jetée) en GV (Grande Vitesse) sur 5 chiffres
- Valeur de l'EDJ (Erreur De Jetée) en PV (Petite Vitesse) sur 5 chiffres

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logicie Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02.2013

- Le fichier DSD :

Taille : 14 300 enregistrements

Structure :
- Numéro de DSD sur 6 chiffres
- Date de départ sur 6 chiffres au format JJ/MM/AA (Jour/Mois/Année)
- Heure de départ sur 6 chiffres au format HH/MM/SS (Heure/Min/Sec)
- Quantité demandée sur 9 chiffres
- Date de fin sur 6 chiffres au format JJ/MM/AA (Jour/Mois/Année)
- Heure de fin sur 6 chiffres au format HH/MM/SS (Heure/Minute/Seconde)
- Quantité réalisée sur 9 chiffres
- Code d'état sur 2 caractères
- Numéro de lot sur 8 chiffres
- Code fichier «PRODUIT» sur 4 chiffres
- Nom du client sur 16 caractères

Gestion des fichiers

```
PRODUIT
F1= IMPRESSION FICHIER
F2= CREER/MODIF. FICHE
F3= EFFACE UNE FICHE
F4= EFFACE LE FICHIER
T = IDe <---> PC
C = IDe <---> SD CARD
ESC = RETOUR MENU
```

Totalisation

Différents niveaux de totalisation sont disponibles (sélection de date à date) :
- Général
- Produit
- Lot
- Croisée par Client / Produit
- Croisée par Client / Lot / Produit

Exemple d'impression (total produit) :

Le 22/01/2012 09:39:45 IMPRESSION TOTAUX du 15/01/2011 au 22/01/2012

CODE	PRODUIT	TOTAL
0001	BLE R57Hb2	10000 kg
0002	BLE R08Ha4	103216 kg
0003	AVOINE R46Hd2	60000 kg
0004	SEIGLE T95Hh5	70000 kg

Exemple d'impression (total lot) :

Le 22/01/2012 09:43:02 IMPRESSION TOTAUX du 15/01/2011 au 22/01/2012

LOT No : 00000123

CODE	PRODUIT	TOTAL
0001	BLE R57Hb2	10000 kg
0002	BLE R08Ha4	103216 kg

LOT No : 04890247

CODE	PRODUIT	TOTAL
0003	AVOINE R46Hd2	60000 kg

LOT No : 14800589

CODE	PRODUIT	TOTAL
0004	SEIGLE T95Hh5	70000 kg

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logicie Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02.2013

Exemple d'impression (total client) :

Le 22/01/2012 09:46:53 IMPRESSION TOTAUX du 15/01/2011 au 22/01/2012

CLIENT : COOP DU SUD

CODE	PRODUIT	TOTAL
0003	AVOINE R46Hd2	60000 kg
0004	SEIGLE T95Hh5	70000 kg

CLIENT : STE ARPEGE

CODE	PRODUIT	TOTAL
0001	BLE R57Hb2	10000 kg
0002	BLE R08Ha4	103216 kg

Exemple d'impression (totalisation croisée) :

Le 22/01/2012 09:53:39 IMPRESSION TOTAUX du 15/01/2011 au 22/01/2012

CLIENT : COOP DU SUD

LOT No : 04890247

CODE	PRODUIT	TOTAL
0003	AVOINE R46Hd2	60000 kg

LOT No : 14800589

CODE	PRODUIT	TOTAL
0004	SEIGLE T95Hh5	70000 kg

CLIENT : STE ARPEGE

LOT No : 00000123

CODE	PRODUIT	TOTAL
0001	BLE R57Hb2	10000 kg
0002	BLE R08Ha4	103216 kg

Exemple d'impression du DSD :

DSD No	DEBUT PRODUIT	DEMANDE LOT No	FIN CLIENT	TOTAL ETAT
000026	23/01/2012 14:11:23 0002 BLE R08Ha4	10000 kg 02187302	23/01/2012 14:12:51 SCT MOULIN SUD	10001 kg 00
000027	23/01/2012 14:29:09 0004 SEIGLE T95Hh5	80000 kg 14729018	23/01/2012 14:36:51 SCT MOULIN SUD	80011 kg 63
000028	23/01/2012 15:17:12 0002 BLE R08Ha4	80000 kg 14027952	23/01/2012 15:24:42 SCT MOULIN SUD	79999 kg 42
000029	23/01/2012 15:53:13 0004 SEIGLE T95Hh5	10000 kg 04178992	23/01/2012 15:54:25 SCT MOULIN SUD	8941 kg 21
000029	23/01/2012 15:53:13 0004 SEIGLE T95Hh5	10000 kg 04178992	23/01/2012 15:54:25 SCT MOULIN SUD	8941 kg 21
000030	23/01/2012 15:54:35 0004 SEIGLE T95Hh5	10000 kg 01475326	23/01/2012 15:55:48 SCT MOULIN SUD	10020 kg 00
000031	23/01/2012 15:56:02 0004 SEIGLE T95Hh5	10000 kg 01427532	23/01/2012 15:57:57 SCT MOULIN SUD	10000 kg 21

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logicie Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02. 2013

Exemple d'impression de ticket de pesées

ARPEGE MASTER-K
38 avenue des Frères MONTGOLFIER
69680 CHASSIEU
Tel: 04-72-22-92-22 Fax: 04-78-90-84-16

LOT No : 14729018
CLIENT : SCT MOULIN SUD
PRODUIT : 0004 SEIGLE T95Hh5
Date : 23/01/2012 Heure : 14:29:08 DSD No : 000027

DEMANDE : 80000 kg

HEURE	DEBIT MOYEN	ETAT	CUMUL PARTIEL
14:30:08	667200 kg/h	00	11120 kg
14:31:08	666720 kg/h	00	22224 kg
*14:31:17 DEFAUT AIR EN COURS DE CYCLE !			TOTAL : 22224 kg
14:32:08	666360 kg/h	00	33318 kg
*14:32:14 OUVERTURE VIDANGE PENDANT LE REMPLISSAGE !			TOTAL : 33318 kg
*14:32:38 OUVERTURE REMPLISSAGE PENDANT LA VIDANGE !			TOTAL : 36566 kg
14:33:08	659505 kg/h	63	43967 kg
14:34:08	660816 kg/h	00	55068 kg
14:35:08	661670 kg/h	00	66167 kg
14:36:08	622534 kg/h	00	72629 kg

TOTAL : 80011 kg

Date: 23/01/2012 Heure: 14:36:51 DSD No: 000027

Observations: Signature:

Interfaces périphériques

Commande directe des organes (option E/S) :

- Carte 8E/8S

Affectation des entrées /sorties :

Description des Entrées/Sorties de la carte option 8E/8S :

I1 : Niveau produit (Trémie tampon haute)
I2 : Alimentation Trémie peseuse fermée (GV et PV désactivées)
I3 : Vidange Trémie peseuse fermée
I4 : Autorisation de vidange (Trémie tampon basse vide)
I5 : Automatique/Manuel
I6 : Présence air
I7 : Départ cycle / Reprise cycle
I8 : Suspension de cycle / Arrêt VDR (Vidange De reste)

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logiciel Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02.2013

01 : Défaut en cours de cycle
02 : Alimentation produit PV (Petite Vitesse)
03 : Alimentation produit GV (Grande Vitesse)
04 : Vidange Trémie peseuse
05 : Impulsion compteur élecromécanique ou pré-arrêt
06 : Contrôle poids ou Dose prête
07 : Cycle en cours
08 : Cycle suspendu

Ports de communication :

- COM 1 : RS232 et/ou RS485 2 fils (Liaison courte distance 10 m max)
- COM 2 : Boucle de courant passive ou en option :
  - RS232
  - RS485
  - Boucle de courant active
  - Ethernet Xport (Modbus TCP)
- Un port parallèle pour imprimante LPT
- Une entrée pour capteurs analogiques
- Une interface numérique CAN : MASTER CAN : capteurs numériques, répétiteurs de poids...

Gestion des périphériques :

- Imprimante listing (80 colonnes)

Protocole de communication des périphériques

- Protocole JBUS/MODBUS
- Répétiteur de poids ou de cumul (MAGIC, RP75)
- Téléchargement du DSD par MODEM

ARPEGE MASTERK
Siège social
38 Avenue des Frères Montgolfier
BP 186 - 69680 CHASSIEU
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16
marketing@masterk.com

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.com

Votre contact

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable - Logicie Indicateur IDé 400 Totalisateur discontinu - Version 02. 2013