

IDé 250 Logiciel dosage multiproduit

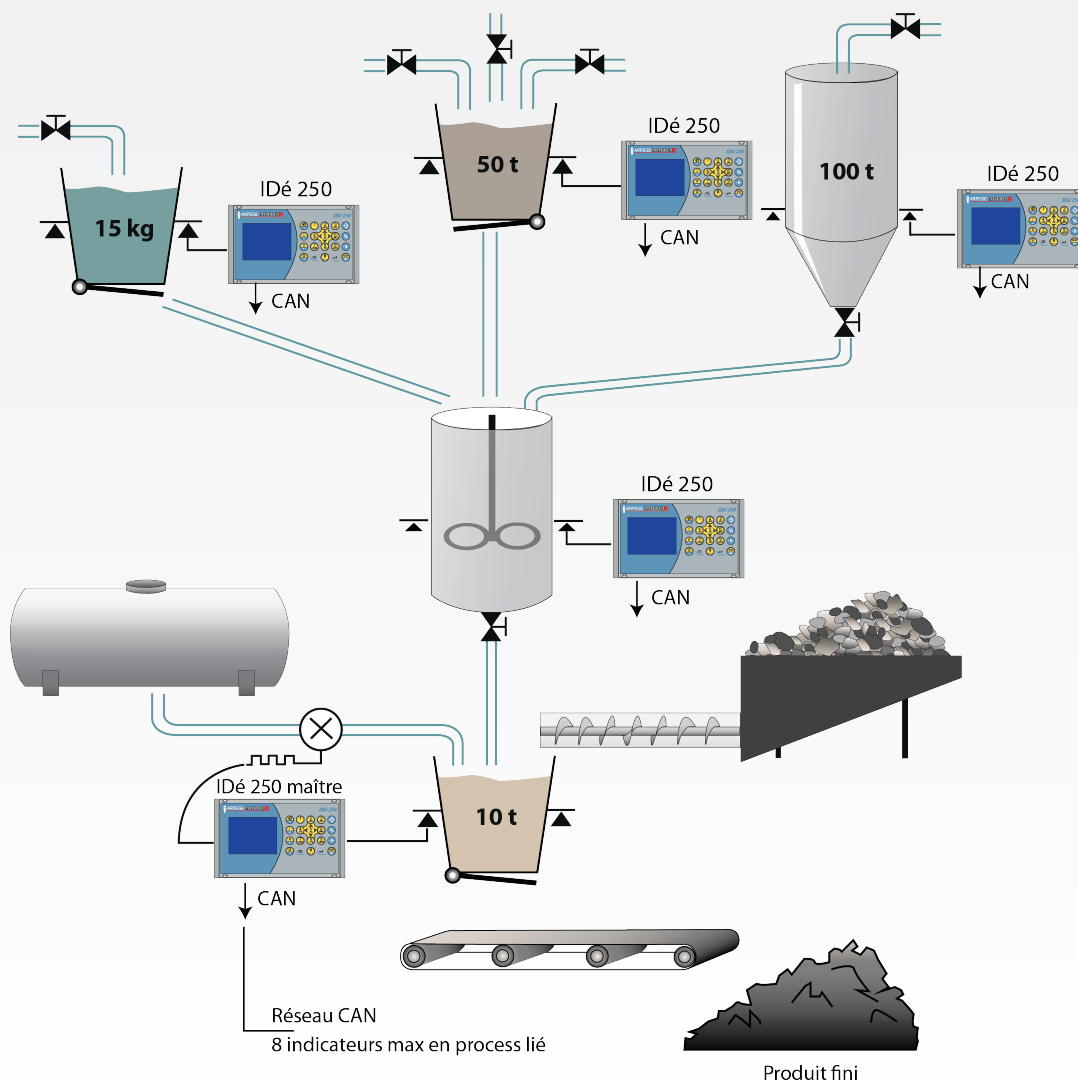


Fonctionnement

L'indicateur de pesage IDé 250, équipé du logiciel «Dosage Multiproduit» répond aux applications de pesage/dosage pour la réalisation de mélanges à partir d'un fichier de 99 formules à 30 produits max. Avec ses entrées et ses sorties, il est capable de gérer un cycle complet de dosage sans l'aide d'aucun automatisme extérieur.

Plusieurs indicateurs peuvent être chaînés ensemble pour réaliser une formule de dosage complexe.

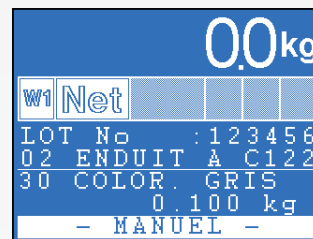
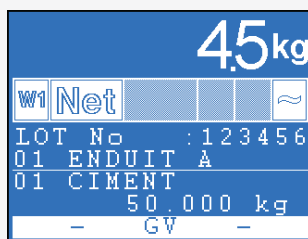
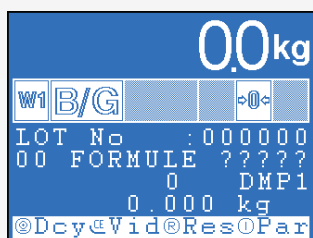
Synoptique



Caractéristiques du programme

- ▶ Cycle de dosage (A/M/T//B) automatique, manuel, réel, théorique, impulsif (pompes), transfert d'un produit vers une autre bascule.
- ▶ Gestion des stocks par produit
- ▶ Agitation (durée réglable), vidange, suspension du cycle paramétrable pour chaque produit de la formule
- ▶ Gestion des coupures secteurs (arrêt, redémarrage cycle manuel ou automatique lors de la remise sous tension)
- ▶ Correction automatique de l'erreur de jetée (écoulement final du produit)
- ▶ Plusieurs filtres numériques disponibles
- ▶ Temporisation de dosage paramétrable
- ▶ Contrôle du débit de vidange en kg/mn
- ▶ Mémoire de stockage des données DSD : 90 000 dernières pesées
- ▶ Impression des résultats à chaque produit, fin du cycle ou de tous les cycles
- ▶ Quatre lignes d'en tête et deux lignes fin de ticket programmable
- ▶ Tickets paramétrables

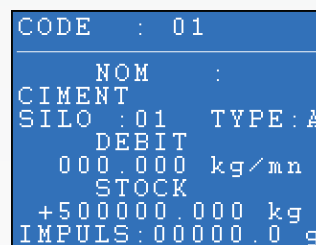
Grande convivialité d'utilisation : exemple d'affichage du cycle de dosage



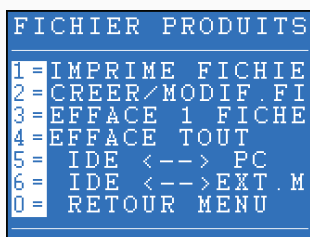
Fichier Produit

99 produits maximums (code de 1 à 99)

- Nom du produit..... (15 caractères)
- Numéro du silo..... (2 chiffres)
- Type de dosage..... (1 caractère : A/M/T//B)
- Débit en kg/mn..... (6 chiffres)
- Valeur d'une impulsion en g..... (6 chiffres)

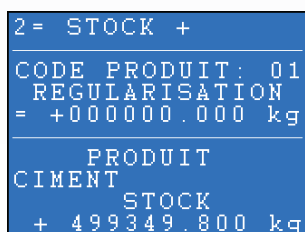


Gestion des produits



FICHIER PRODUITS			
26/08/2011		14:41:25	
CODE PRODUIT	SI	T	kg/mn : Impu. g:
01	CIMENT	01:A:	0.000: 0.0:
02	SABLE 0,2 mm2	05:A:	0.000: 0.0:
03	SABLE 0,5 mm2	06:A:	0.000: 0.0:
04	CHAUX	02:A:	0.000: 0.0:
10	EAU	03:I:	0.000: 10.0:
20	ADJ.ANTIGEL	00:T:	0.000: 0.0:
21	ADJ.HYDROFUGE	00:T:	0.000: 0.0:
22	ADJ.PLASTIFIANT	00:T:	0.000: 0.0:
23	ADJ.DURCISSEUR	00:T:	0.000: 0.0:
30	COLOR. GRIS	00:T:	0.000: 0.0:
31	COLOR. BLEU	00:T:	0.000: 0.0:
32	COLOR. ROUGE	00:T:	0.000: 0.0:
33	COLOR. JAUNE	00:T:	0.000: 0.0:

Gestion de stock



30/08/2011		09:43:44	
CODE PRODUIT	STOCK		
01	CIMENT	+	499349.800 kg :
02	SABLE 0,2 mm2	+	498049.800 kg :
03	SABLE 0,5 mm2	+	510000.000 kg :
04	CHAUX	+	500000.000 kg :
10	EAU	+	499675.000 kg :
20	ADJ.ANTIGEL	+	5000.000 kg :
21	ADJ.HYDROFUGE	+	5000.000 kg :
22	ADJ.PLASTIFIANT	+	5000.000 kg :
23	ADJ.DURCISSEUR	+	5000.000 kg :
30	COLOR. GRIS	+	4999.200 kg :
31	COLOR. BLEU	+	4999.200 kg :
32	COLOR. ROUGE	+	5000.000 kg :
33	COLOR. JAUNE	+	5000.000 kg :

Fichier formule

99 formules maximums (code de 1 à 99) de 1 à 30 produits maximum pour chaque formule.

- Nom de la formule..... (15 caractères)
- Données pour le produit de rang 1 (1er pas de formule) (7 données)
 - Code du produit..... (2 chiffres)
 - Consigne de dosage..... (8 chiffres)
 - Petite Vitesse..... (8 chiffres)
 - Erreur de jetée..... (8 chiffres)
 - Tolérance (%)..... (4 chiffres)
 - Code commande..... (4 chiffres)
 - Numéro de la bascule..... (1 chiffre)
- Données pour le produit de rang 2 (7 données, idem que pour le produit de rang 1)
- (...)
- Données pour le produit de rang 30 (7 données, idem que pour le produit de rang 1)

```

01 ENDUIT A
      Rang 01
CODE PRODUIT: 01
CIMENT
CON: 00050.000 kg
PV : 00005.000 kg
EDJ: 00000.060 kg
TOL: 01.00 %
CDE: 0000
BASCULE No : 1
    
```

Totalisation par formule

```

1= TICKET DOSAGE
2= STOCK +
3= STOCK -
4= IMP STOCK PROD
5= IMP TOTAUX PRO
6= IMP TOTAUX FOR
0= RETOUR MENU
    
```

```

ARPEGE MASTER-K
38 AVENUE DES FRERES MONTGOLFIER
BP186
63006 CHASSIEU CEDEX
No : 00002 29/08/2011 16:42:08
LOT No : 123456
01 ENDUIT A
: 01 CIMENT : 250.100 kg :
: 02 SABLE 0,2 mm2 : 750.100 kg :
: 10 EAU : 125.000 kg :
-----
: TOTAL: 1125.200 kg :
TEL:04-72-22-92-22 / FAX:04-78-90-04-16
www.masterk.com
    
```

```

30/08/2011 09:58:40
01 ENDUIT A
-----
:01 CIMENT : T1= 250.100 kg :
: : T2= 250.100 kg :
:02 SABLE 0,2 mm2 : T1= 750.100 kg :
: : T2= 750.100 kg :
:10 EAU : T1= 125.000 kg :
: : T2= 125.000 kg :
-----
C1= 1125.200 kg C2= 1125.200 kg

30/08/2011 09:58:40
02 ENDUIT A C12272
-----
:01 CIMENT : T1= 400.100 kg :
: : T2= 400.100 kg :
:02 SABLE 0,2 mm2 : T1= 1200.100 kg :
: : T2= 1200.100 kg :
:10 EAU : T1= 200.000 kg :
: : T2= 200.000 kg :
:30 COLOR. GRIS : T1= 0.800 kg :
: : T2= 0.800 kg :
:31 COLOR. BLEU : T1= 0.800 kg :
: : T2= 0.800 kg :
-----
C1= 1801.800 kg C2= 1801.800 kg
    
```

Totaux journaliers et mensuels par produit consommé

```

1= TICKET DOSAGE
2= STOCK +
3= STOCK -
4= IMP STOCK PROD
5= IMP TOTAUX PRO
6= IMP TOTAUX FOR
0= RETOUR MENU
    
```

```

30/08/2011 09:43:44
: CODE PRODUIT : STOCK :
-----
: 01 CIMENT : + 499349.800 kg :
: 02 SABLE 0,2 mm2 : + 498049.800 kg :
: 03 SABLE 0,5 mm2 : + 510000.000 kg :
: 04 CHAUX : + 500000.000 kg :
: 10 EAU : + 499675.000 kg :
: 20 ADJ. ANTIGEL : + 5000.000 kg :
: 21 ADJ. HYDROFUGE : + 5000.000 kg :
: 22 ADJ. PLASTIFIANT : + 5000.000 kg :
: 23 ADJ. DURCISSEUR : + 5000.000 kg :
: 30 COLOR. GRIS : + 4999.200 kg :
: 31 COLOR. BLEU : + 4999.200 kg :
: 32 COLOR. ROUGE : + 5000.000 kg :
: 33 COLOR. JAUNE : + 5000.000 kg :
    
```

Impressions

Impression des résultats de dosage au fil de l'eau

Les résultats de dosage pouvant être imprimés sont :

Un ticket pour chaque dosage de formule suivant différents modèles

Un ticket de résultats de la dernière formule dosée

Etat des stocks produits

Totalisations par formule fabriquée

01/09/2011 09:09:38		FORMULE : 01 ENDUIT A		LOT No : 123456	
				QUANTITE A FAIRE: 000002	
001809	01/09/11	09:09:42	01 CIMENT	01/1	50.000kg A
001810	01/09/11	09:09:52	02 SABLE 0,2 mm2	02/1	150.000kg A
001811	01/09/11	09:10:00	10 EAU	03/1	25.000kg I
001812	01/09/11	09:10:13	01 CIMENT	01/1	50.000kg A
001813	01/09/11	09:10:23	02 SABLE 0,2 mm2	02/1	150.000kg A
001814	01/09/11	09:10:31	10 EAU	03/1	25.000kg I
01/09/2011 09:10:39				LOT No : 123456	
FORMULE : 01 ENDUIT A				TOTAL: 000002 NET: 450.000 kg	

Interfaces périphériques (options). 1 carte parmi :

- 8E/24S
- 16E/24S
- Carte bus de terrain (PROFIBUS-DP, Device net, Ethernet Modbus TCP) HMS

Port de communication :

- 1 LPT pour imprimante
- 1 COM1 RS232 ou RS485 2 fils
- 1 COM2 boucle de courant passive
ou en option une des cartes ci-dessous :
 - Carte fille boucle de courant active
 - Carte fille RS232
 - Carte fille RS485 (2 fils ou 4 fils)
 - Carte Ethernet Xport Modbus TCP
 - Carte fille 0-10V
 - Carte fille 4-20 mA
- 1 CAN-RP75/15 CANDY
- USB non utilisé

Gestion des périphériques :

- Imprimante
- Répétiteur de poids
- PC/Automate avec liaison MODBUS/JBUS ou, en option Bus de Terrain (BDT)
- PC avec liaison RS232 ou modem
- Clé USB (option)
- Terminal TSI3

Réglage numérique de la sortie analogique (0/10 ou 4/20 mA)

```
OPT. ANAL. (COM2)
REGLAGE
VALEUR MAXI.
63395
2= Augmenter
8= Diminuer
0= Arrêter
5= ValideREGLAGE
```

Téléchargement, transfert des paramètres, des données dosage depuis et vers un PC, clé USB

```
8= PAR<->EXT.MEM
1= IDe-->EXT.MEM
2= EXT.MEM-->IDe
0= RETOUR MENU
Votre choix ?
```



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

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

Votre contact