

Logiciel DOSEVIEW

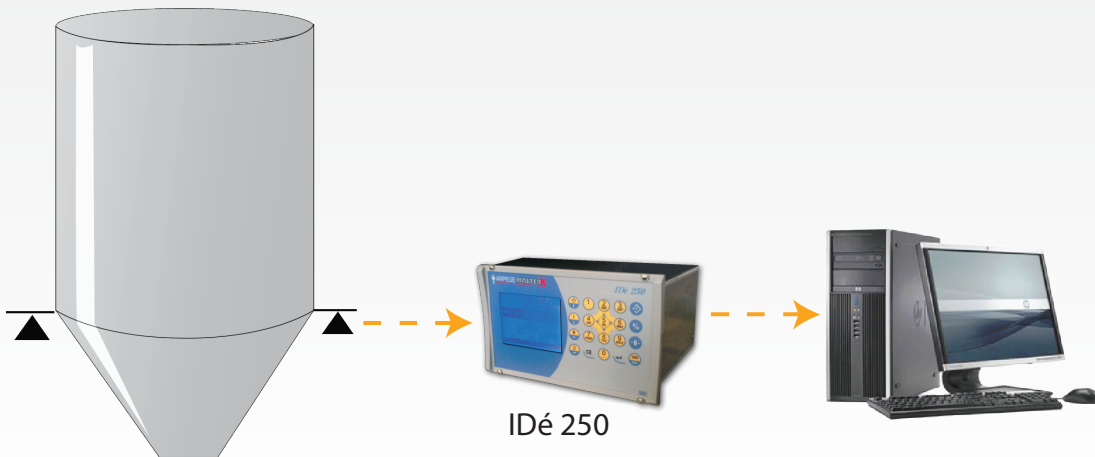


Fonctionnement

Le logiciel DoseView est un Progiciel métier pour la gestion de process de dosage.
Ce logiciel peut gérer jusqu'à 16 indicateurs de dosage IDé 250 mono ou multi-produits.
Ses différents modules logiciel de dosage, supervision et traçabilité constituent une solution de pilotage et de gestion d'unités de fabrication (production) de mélanges de produits (formulation).

Synoptique

Exemple de configuration :



Caractéristiques du programme

Logiciel simple d'utilisation, sous environnement Windows®.

La supervision des indicateurs est permanente, l'accès aux principales fonctions se fait par plusieurs onglets distincts depuis la fenêtre principale de supervision.

Ecran de supervision

doseView (c) 2009-2012 Arpège MasterK

Fichiers Etats Paramétrages Outils Informations

Production **Journal des doses** Produits Formules

Lancement Producteur
 Suspension
 Reprise
 Annulation

Formule : Cycle : Etat Processus

Rang	Libellé Produit	Bascule	Actionneur	Commande	Consigne	Poids Dosé	Ecart (%)
1	Café	Bascule 1	2	0	80	83,4	4,25
2	Sucre	Bascule 1	3	4	20	36,8	84
3	Eau	Bascule 1	1	0	300	305,6	1,87

Equipements en cours de production

doseView (c) 2009-2012 Arpège MasterK

Fichiers Etats Paramétrages Outils Informations

Production **Journal des doses** Produits Formules

Lancement Producteur
 Suspension
 Reprise
 Annulation

Formule : Cycle : Etat Processus

Rang	Libellé Produit	Bascule	Actionneur	Commande	Consigne	Poids Dosé	Ecart (%)
1	Café	Bascule 1	2	0	80	83,4	4,25
2	Sucre	Bascule 1	3	4	20	36,8	84
3	Eau	Bascule 1	1	0	300	305,6	1,87

Journal des doses

Journal des doses
du 05/07/2010 à 00:00 au 05/07/2010 à 23:59

Autocnc	Date/Heure Lancement	Date/Heure Fin Cycle	Formule	N° Lot	N° Cycle	Produit	Silo	N° Bascule	Rang	Consigne	Poids Dosé
1145	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	CAFE Café	200090	1	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	100.0 kg	105.0 kg
1146	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	CAFE Café	200090	1	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	500.0 kg	506.5 kg
1147	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	CAFE Café	200090	2	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	100.0 kg	101.0 kg
1148	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	CAFE Café	200090	2	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	500.0 kg	515.5 kg
1149	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	SUCRE Sucre	3 Silo 3	12	3	50.0 kg	51.5 kg
1150	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	200.0 kg	215.5 kg
1151	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	750.0 kg	756.0 kg

Gestion

Fichiers

PRODUIT(dosage mono produit)

	TAILLE
Code Produit.....	10
Libellé Produit.....	30
Code Produit Indicateur.....	10
Consigne (kg).....	5
Tolérance (%).....	2
Poids Petite Vitesse.....	5
Erreur de Jetée.....	5

PRODUIT(dosage multi produits)

	TAILLE
Code Produit.....	10
Libellé Produit.....	30

SOURCE DE PRODUIT (silo, trémie...)

	TAILLE
Code de la Source géré automatiquement par l'application.....	automatique
Code Produit Indicateur	2
Libellé Produit Indicateur.....	30 (données du fichier produit)
N° Bascule	2
N° Silo	2
Libellé du Silo	50
Débit (kg/min)	3 (+3 décimales)
Dosage par Impulsions	O/N
Valeur conversion Impulsions/Poids (kg)	3 (+3 décimales)

FORMULE

Nom de la Formule

Code = 10 caractères alphanumériques

Libellé = 30 caractères alphanumériques

Données pour la Formule

- Nombre de cycles : 2 chiffres
- Si formule en kg => Quantité totale à doser (kg) : 5 chiffres
- Si formule en % => Consignes de la quantité totale à doser (%) : 2 chiffres
- Code Formule dans l'indicateur : 2 chiffres
- Libellé Formule dans l'indicateur : 15 caractères alphanumériques

Une formule peut être composée de 1 à 15 produits (30 produits avec logiciel IDé 200 spécifique ou avec un indicateur IDé 250).

Les données d'un produit contenu dans une formule sont :

- Rang du Produit dans la formule : 2 chiffres
- Commande = selon exemples liste déroulante correspondant à l'indicateur IDé 250 utilisé :
 - Vidange après dosage du produit
 - Agitation pendant le dosage en GV du produit
 - Dosage manuel du produit
 - Dosage par pompe du produit
 - Suspension après dosage du produit
 - Agitation (02) -> Suspension
 - Dosage manuel (04) -> Suspension
 - Etc...
- Consigne, poids en kg (ou en %) du produit : 5 chiffres (pour les kg) ou 2 chiffres (pour les %)
- Tolérance (%) : 2 chiffres
- Poids à doser en Petite Vitesse (kg) : 5 chiffres
- Poids «Erreur de Jetée» (kg) : 5 chiffres

Exemple d'une fiche formule (dose)

The screenshot shows a software window titled "Détail d'une dose" with a close button in the top right corner. The interface is divided into three main sections: "Formule", "Produit", and "Dosage".

Formule

Code Formule	CAFE	Libellé Formule	CAFÉ
Code Formule Indicateur	1	Libellé Formule Indicateur	CAFE

Produit

Code Produit	EAU	Libellé Produit	EAU
Code Prod. Indicateur	2	Libellé Prod. Indicateur	EAU
N° Bascule	1 - DMP 2	Chaîne de Production	2 - Production Multi
N° Silo	2	Libellé Silo	SIL0 2
Dosage par impulsions	<input type="checkbox"/>	Poids d'une impulsion	0 kg

Dosage

Rang Produit	2				
Commande	00 : Produit automatique				
Consigne	500 kg	Tolérance +	0 %	Tolérance -	0 %
Petite Vitesse	0 kg	Erreur de jeté	0 kg	Temps Agitation	0 s
Numéro de Lot	200090				
Date/Heure Lancement	05/07/2010 11:31:31	Date/Heure Fin Cycle	05/07/2010 11:31:59		
Poids dosé	515.5 kg	Ecart	3.1 %		
N° Cycle	2	Hors Tolérance	<input type="checkbox"/>		

At the bottom of the window, there are navigation arrows (back, forward, search, etc.) and the Fermer logo.

Journal des doses

05/07/2010

Journal des doses

du 05/07/2010 à 00:00 au 05/07/2010 à 23:59

Autolnc	Date/Heure Lancement	Date/Heure Fin Cycle	Formule	N° Lot	N° Cycle	Produit	Silo	N° Bascule	Rang	Consigne	Poids Dosé
1145	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	CAFE Café	200090	1	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	100.0 kg	105.0 kg
1146	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	CAFE Café	200090	1	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	500.0 kg	506.5 kg
1147	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	CAFE Café	200090	2	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	100.0 kg	101.0 kg
1148	05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	CAFE Café	200090	2	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	500.0 kg	515.5 kg
1149	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	SUCRE Sucre	3 Silo 3	12	3	50.0 kg	51.5 kg
1150	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	CAFE Café	1 Silo 1	1	1	200.0 kg	215.5 kg
1151	05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	CAFE SUCRE Café sucré	200091	1	EAU Eau	2 Silo 2	1	2	750.0 kg	756.0 kg

Le fichier de traçabilité des dosages peut être exporté

Saisie période date / heure

Début

du 05/11/2009 à 00:00

Fin

jusqu'au 05/11/2009 à 23:59

Validation

Abandon

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
	Autolnc	DateHeure_Lancement	Formule	DateHeure_Dosage	No_Cycle	Code_Formule	Libelle_Formule	Code_Id_Formule	Libelle_Id_Formule	Code_Produit	Silo	Code_Produit	Libelle_Produit
2	1	06/09/2013 13:55:24		06/09/2013 13:55:24	1	1	Formule A	1	1	0	2	0	Produit 2
3	2	06/09/2013 13:55:24		06/09/2013 13:55:38	1	1	Formule A	1	1	0	3	0	Produit 3
4	3	06/09/2013 14:02:00		06/09/2013 14:02:00	1	1	Formule A	1	1	0	1	0	Produit 1
5	4	06/09/2013 14:02:00		06/09/2013 14:02:43	1	1	Formule A	1	1	0	2	0	Produit 2
6	5	06/09/2013 14:02:00		06/09/2013 14:03:06	1	1	Formule A	1	1	0	3	0	Produit 3
7	6	06/09/2013 14:04:40		06/09/2013 14:04:40	1	1	Formule A	1	1	0	1	0	Produit 1
8	7	06/09/2013 14:04:40		06/09/2013 14:05:23	1	1	Formule A	1	1	0	2	0	Produit 2
9	8	06/09/2013 14:04:40		06/09/2013 14:05:50	1	1	Formule A	1	1	0	1	0	Produit 1
10	9	06/09/2013 14:04:40		06/09/2013 14:06:13	1	1	Formule A	1	1	0	2	0	Produit 2
11	10	06/09/2013 14:04:40		06/09/2013 14:06:32	1	1	Formule A	1	1	0	3	0	Produit 3
12	11	06/09/2013 14:13:30		06/09/2013 14:13:30	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
13	12	06/09/2013 14:13:30		06/09/2013 14:13:46	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
14	13	06/09/2013 14:13:30		06/09/2013 14:13:58	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
15	14	06/09/2013 14:17:39		06/09/2013 14:17:39	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
16	15	06/09/2013 14:17:39		06/09/2013 14:17:55	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
17	16	06/09/2013 14:17:39		06/09/2013 14:18:06	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
18	17	06/09/2013 14:21:24		06/09/2013 14:21:24	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
19	18	06/09/2013 14:21:24		06/09/2013 14:21:40	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
20	19	06/09/2013 14:21:24		06/09/2013 14:21:52	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
21	20	06/09/2013 14:23:41		06/09/2013 14:23:41	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
22	21	06/09/2013 14:23:41		06/09/2013 14:23:57	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
23	22	06/09/2013 14:23:41		06/09/2013 14:24:08	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
24	23	06/09/2013 14:25:05		06/09/2013 14:25:05	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
25	24	06/09/2013 14:25:05		06/09/2013 14:25:21	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
26	25	06/09/2013 14:25:05		06/09/2013 14:25:32	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
27	26	06/09/2013 14:27:36		06/09/2013 14:27:36	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
28	27	06/09/2013 14:27:36		06/09/2013 14:27:52	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
29	28	06/09/2013 14:27:36		06/09/2013 14:28:03	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
30	29	06/09/2013 14:30:06		06/09/2013 14:30:06	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
31	30	06/09/2013 14:30:06		06/09/2013 14:30:21	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
32	31	06/09/2013 14:30:06		06/09/2013 14:30:33	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
33	32	06/09/2013 14:31:32		06/09/2013 14:31:32	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
34	33	06/09/2013 14:31:32		06/09/2013 14:31:47	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
35	34	06/09/2013 14:31:32		06/09/2013 14:31:59	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3
36	35	06/09/2013 14:35:59		06/09/2013 14:35:59	1	2	Formule B	2	2	0	1	0	Produit 1
37	36	06/09/2013 14:35:59		06/09/2013 14:36:15	1	2	Formule B	2	2	0	2	0	Produit 2
38	37	06/09/2013 14:35:59		06/09/2013 14:36:27	1	2	Formule B	2	2	0	3	0	Produit 3

Totalisation

Les différentes totalisations :

- Par Produit, qui totalisent sur une période les poids dosés par produit
- Par Formule : qui totalisent sur une période les poids dosés par formule
- Par Formule/Produit, qui totalisent sur une période les poids dosés par formule et par produit

Les totalisations sont paramétrables :

- Par période
- Avec ou sans détail des doses
- Critère(s) unique ou multiples
- Avec ou sans saut de page entre chaque critère

05/07/2010 11:41

Totalisation par Formules/Produits
du 05/07/2010 au 05/07/2010

Formules		Produits					Total	
Date/Heure Lancement	Date/Heure Fin Cycle	N° Lot	N° Dascule	Rang	HT	Censigne	Poids Dosé	
<CAFE>		<CAFE>						
Café		Café						
05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	200090		1	1	Faux	100.0 kg	105.0 kg
05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	200090		1	1	Faux	100.0 kg	101.0 kg
TOTAL Café								206.0 kg
<EAU>		<EAU>						
Eau		Eau						
05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:45	200090		1	2	Faux	500.0 kg	506.5 kg
05/07/2010 11:31:31	05/07/2010 11:31:59	200090		1	2	Faux	500.0 kg	515.5 kg
TOTAL Eau								1021.0 kg
TOTAL Café								1227.0 kg
<CAFE SUCRE>		<CAFE>						
Café sucré		Café						
05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	200091		1	1	Faux	200.0 kg	215.5 kg
TOTAL Café								215.0 kg
<EAU>		<EAU>						
Eau		Eau						
05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	200091		1	2	Faux	750.0 kg	756.0 kg
TOTAL Eau								756.0 kg
<SUCRE>		<SUCRE>						
Sucre		Sucre						
05/07/2010 11:32:11	05/07/2010 11:32:31	200091		12	3	Faux	50.0 kg	51.5 kg
TOTAL Sucre								51.0 kg
TOTAL Café sucré								1022.0 kg
TOTAL GENERAL								2249.0 kg

05/07/2010 11:40

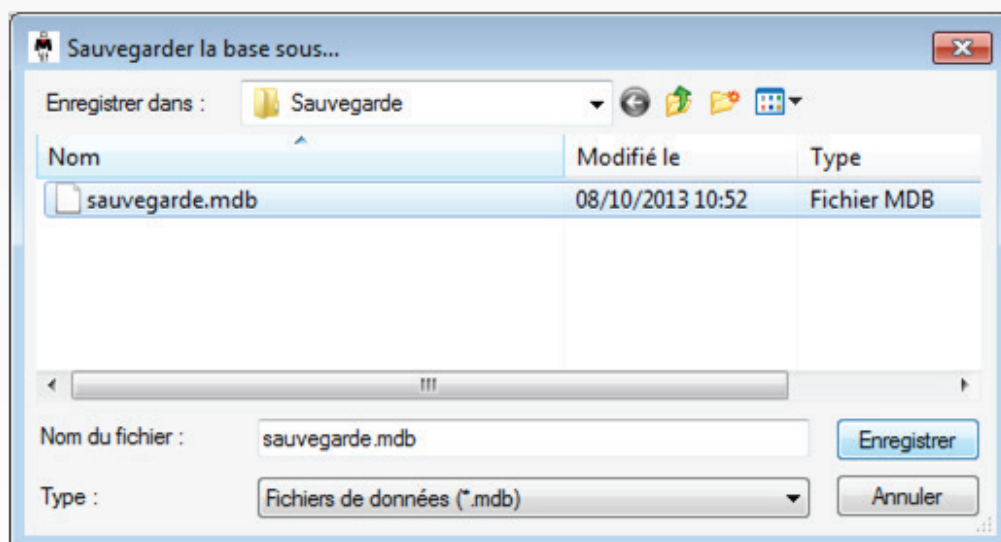
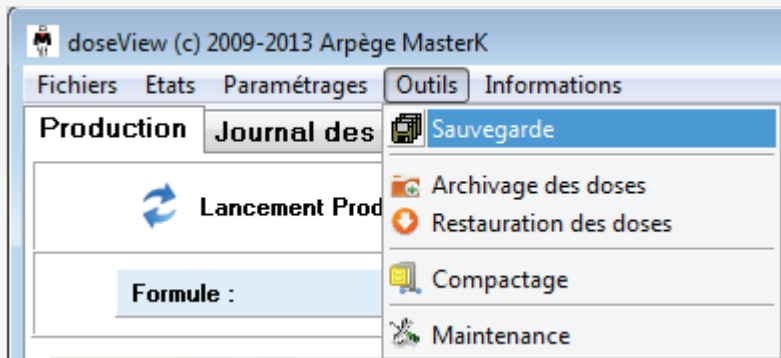
Totalisation par Formules/Produits
du 05/07/2010 au 05/07/2010

Formules		Produits					Total	
<CAFE>		<CAFE>						
Café		Café						
TOTAL Café								206.0 kg
<EAU>		<EAU>						
Eau		Eau						
TOTAL Eau								1021.0 kg
TOTAL Café								1227.0 kg
<CAFE SUCRE>		<CAFE>						
Café sucré		Café						
TOTAL Café								215.0 kg
<EAU>		<EAU>						
Eau		Eau						
TOTAL Eau								756.0 kg
<SUCRE>		<SUCRE>						
Sucre		Sucre						
TOTAL Sucre								51.0 kg
TOTAL Café sucré								1022.0 kg
TOTAL GENERAL								2249.0 kg

Outils

Différents outils de gestion de la base de données permettent de :

- Archiver le Journal des Dosages
- Compacter la base de données
- Sauvegarder la base de données
- Restaurer la base de données



ARPEGE **MASTERK**

Siège social
38 Avenue des Frères Montgolfier
CS 90018 - 69687 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