

Logiciel DOSEVIEW

Mono-ligne de production



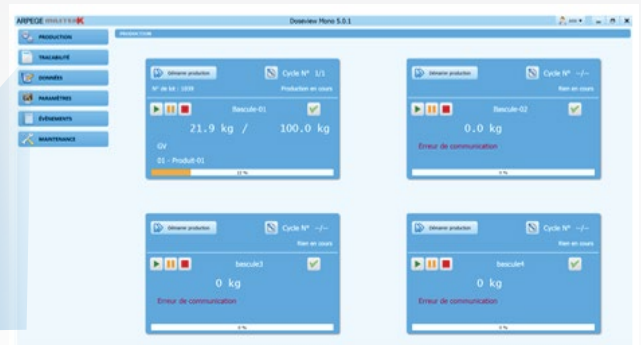
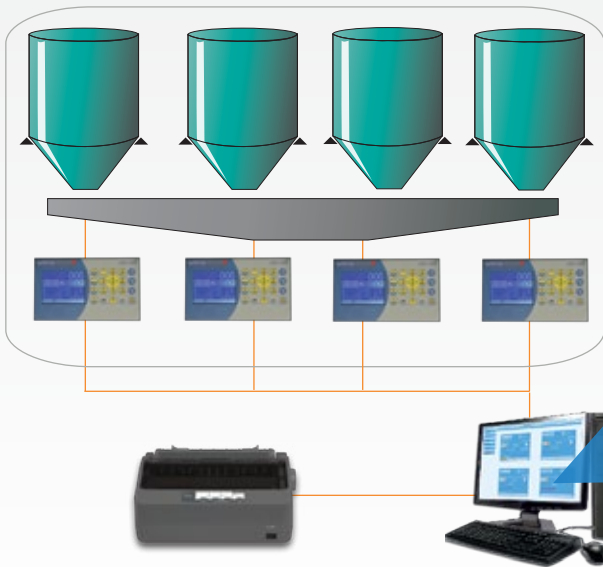
Fonctionnement

Le logiciel DoseView est un Progiciel métier pour la gestion et la supervision de process de dosage. Ce logiciel peut gérer jusqu'à 6 indicateurs de dosage IDé 250 multi-produits dans une même ligne de fabrication.

Les modules 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®.

Icones d'accès rapides aux fonctions du logiciel.

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



L'écran de supervision permet de visualiser les éléments suivants:

- ▶ Les informations de la formule en cours de production
- ▶ Le nombre de cycles à produire.
- ▶ Les bascules :
 - Le nom de la bascule
 - Le poids net
 - La consigne du produit en cours de dosage
 - L'étape du dosage (Grande Vitesse, Petite Vitesse, Vidange...)
 - Le numéro du cycle en cours
 - Le produit en cours de dosage

Ecran de supervision de la traçabilité

L'application permet de modifier une source d'approvisionnement produit en cours d'exécution d'une formule.

Code formule	Code Ouvre de la	Libellé formule	Code produit	Libellé produit	N° Bascu	Libellé source	Candigne	Poids dosé	Ecart	Tolérance dens	HT Dessus	Tolérance de pl	HT Progress	N°
2		café sucré	3	Ésu	1	Site 1	200.000 kg	199.800 kg	-0,10 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	25.000 kg	0,00 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	2	Café	1	Site 2	50.000 kg	49.800 kg	-0,40 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	3	Fer	1	Site 1	200.000 kg	199.800 kg	-0,10 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	25.000 kg	0,00 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	2	Café	1	Site 2	50.000 kg	49.600 kg	-0,80 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	3	Ésu	1	Site 1	200.000 kg	199.600 kg	-0,20 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	24.600 kg	-1,60 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	
2		café sucré	2	Café	1	Site 2	50.000 kg	49.800 kg	-0,40 %	5,00 %	Faux	3,00 %	Faux	



Journal des doses

ARPEGE MASTER K DoseView Multi 5.01.06

TRACABILITÉ > Journal des doses

Productions, Consignes, Approuver, Imprimer, Exporter

Filtre Lignes : 100 Nb. Lignes : 100/4045

N°	Code Formule	Code centre de fa	Libellé Formule	Code Produit	Libellé Produit	N° Bascule	Libellé source	Consigne	Poids dosé	Ecart	Tolérance dens
5	Simple		Simple	5	Teint	1	Silo 40	30,000 kg	30,000 kg	0,00 %	2,00 %
5	Simple		Simple	5	Teint	1	Silo 14	50,000 kg	50,000 kg	0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,500 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	60,000 kg	0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,500 kg	-4,17 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	36,000 kg	36,000 kg	0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	24,000 kg	0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,000 kg	-8,33 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	36,000 kg	35,500 kg	-1,39 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	23,800 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
5	Simple		Simple	5	Teint	1	Silo 40	30,000 kg	30,000 kg	0,00 %	2,00 %
5	Simple		Simple	5	Teint	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	45,000 kg	44,800 kg	-0,44 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %

Site N° 65900
Contrat de maintenance actif

28/09/2016

11:45

Bilan de Production

Date/Heure début : 28/09/2016 10:30:35 Date/Heure fin : 28/09/2016 10:33:10

Formule : 1 - Café sucré standard Ordre de fabrication :

Nombre de cycles : 2

Produit	Famille	Source	Bascule	Total consigne	Total poids dosé	Ecart	Tolérance	Tolérance progression
C-2 - Café standard	2 - Café	Silo 3	Bascule 1	120,0 kg	120,0 kg	0,00 %	3,00 %	10,00 %
E-1 - Eau	1 - Eau	Silo 1	Bascule 1	800,0 kg	800,0 kg	0,00 %	3,00 %	0,00 %
S-2 - Sucre standard	3 - Sucre	Manuel	Bascule 2	40,0 kg	40,4 kg	1,00 %	5,00 %	0,00 %
Total				960,0 kg	960,4 kg	0,04 %		

28/09/2016

11:45

Détail de la production

Date/Heure début : 28/09/2016 10:30:35 Date/Heure fin : 28/09/2016 10:33:10

Formule : 1 - Café sucré standard Ordre de fabrication :

Nombre de cycles : 1

Produit	Famille	Source	Bascule	N° Cycle	Consigne	Poids dosé	Ecart	Tolérance	HT demandé	Tolérance progression	HT progress.
C-2 - Café standard	2 - Café	Silo 3	Bascule 1	1	60,00 kg	60,00 kg	0,00 %	3,00 %	Faux	10,00 %	Faux
S-2 - Sucre standard	3 - Sucre	Manuel	Bascule 2	1	20,00 kg	20,20 kg	1,00 %	5,00 %	Faux	0,00 %	Faux
E-1 - Eau	1 - Eau	Silo 1	Bascule 1	1	400,00 kg	400,00 kg	0,00 %	3,00 %	Faux	0,00 %	Faux
Total				1	480,00 kg	480,20 kg	0,04 %				
C-2 - Café standard	2 - Café	Silo 3	Bascule 1	2	60,00 kg	60,00 kg	0,00 %	3,00 %	Faux	10,00 %	Faux
S-2 - Sucre standard	3 - Sucre	Manuel	Bascule 2	2	20,00 kg	20,20 kg	1,00 %	5,00 %	Faux	0,00 %	Faux
E-1 - Eau	1 - Eau	Silo 1	Bascule 1	2	400,00 kg	400,00 kg	0,00 %	3,00 %	Faux	0,00 %	Faux
Total				2	480,00 kg	480,20 kg	0,04 %				

Fichiers

Produit	TAILLE	Famille de Produits	TAILLE
Code.....	20	Code.....	20
Libellé.....	50	Libellé.....	50
Code Famille Produit.....	20		

Source (silo, trémie...)	TAILLE
Code.....	Automatique
Numéro.....	2
Bascule.....	4
Libellé.....	50

Sources du produit	TAILLE
Code.....	Automatique
Code Produit.....	20
Code Produit indicateur.....	2
Source.....	Liste
Type de dosage (Automatique, Manuel réel, Impulsion...)	2
Debit (kg).....	5 (+1 décimale)
Impulsion (kg).....	3 (+3 décimales)

Provenance	TAILLE	Formule	TAILLE
Numéro.....	20	Code.....	20
Code Produit.....	20	Libellé.....	50
Date de création.....	Date	Code Formule indicateur...	2
Ordre de priorité.....	2		
Stock (kg).....	6 (+1 décimale)		

Produits de la formule	TAILLE
Code Formule.....	20
Code Produit.....	20
Source du produit.....	Liste
Consigne (kg).....	6 (+3 décimales)
Petite Vitesse (kg).....	6 (+3 décimales)
Erreur de jetée (kg).....	6 (+3 décimales)
Tolérance (%).....	2 (+2 décimales)
Code commande (vidange intermédiaire, agitation pendant dosage...)	2
Agitation (s).....	5
Ordre.....	2

Ordre de Fabrication	TAILLE
Code.....	20
Libellé.....	50
Ordre.....	2
Code Formule.....	20
Date de création.....	Date
Production en nombre de cycles (sinon en quantité).....	O/N
Nombre de cycles à produire si en nombre de cycles.....	4
Quantité (kg) à produire si en quantité.....	6 (+1 décimale)

Une formule peut être composée de 1 à 30 produits par indicateur IDé 250, max 180 produits.

Exemple d'une fiche formule (dose)

The screenshot shows the 'DoseView Multi 5.01.01' interface. On the left is a navigation menu with categories like PRODUCTION, TRACABILITÉ, DONNÉES, and PARAMÈTRES. The main area displays the formula details for 'Café sucré standard'. Fields include Code (1), Libellé (Café sucré standard), Chaîne de production (1-Production), Code formule indicateur (1), and Somme des consignes (480,000 kg). A table below shows the composition of the formula:

Ordre	Code Produit	Libellé Produit	N° station Bu	Libellé Bascule	N° Source	Libellé Source	Combiné	Consigne	Petite Vitesse
1	C-2	Café standard	1	Bascule 1	3	Silo 3	Vrai	60,000 kg	5,000
2	S-2	Sucre standard	2	Bascule 2	99	Manuel	Faux	30,000 kg	kg
3	E-1	Eau	1	Bascule 1	1	SFO 1	Faux	400,000 kg	20,000

Le fichier de traçabilité des dosages peut être exporté

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'journal des dosages [Mode de compatibilité] - Excel'. The spreadsheet contains a detailed traceability table with the following columns:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	Code Formule	Code Ordre de fabrication	Libellé Formule	Code Produit	Libellé Produit	N° Bascule	Libellé Source	Consigne	Poids dosé	Coût	Tolérance demandé	HT Demandée	Tolérance de progression	HT Progression	N° Provenance	
1	Simple	5	Test	1	Silo 60	30,000 kg	38,000 kg	0,00 %	2,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
2	Simple	5	Test	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
3	Simple	5	Test	1	Silo 1	50,000 kg	58,000 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
4	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,500 kg	-2,50 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
5	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	58,000 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
6	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	48,000 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
7	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,800 kg	-1,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
8	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
9	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	38,800 kg	-3,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
10	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,500 kg	-4,17 %	6,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
11	Café sans sucre	1	Eau	1	SFO 1	38,000 kg	38,000 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
12	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	24,800 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
13	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,000 kg	-8,33 %	6,08 %		Vrai	%	Faux	2	0	
14	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	36,000 kg	35,500 kg	-1,39 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
15	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	23,800 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
16	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
17	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
18	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
19	Simple	5	Test	1	SFO 60	22,500 kg	22,500 kg	0,00 %	2,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
20	Simple	5	Test	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
21	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	70,000 kg	68,000 kg	-2,86 %	6,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
22	Café sans sucre	1	Eau	1	SFO 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
23	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	38,800 kg	-3,00 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
24	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,800 kg	-1,00 %	6,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
25	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
26	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	45,000 kg	44,800 kg	-0,44 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
27	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
28	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
29	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
30	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,800 kg	-1,00 %	5,08 %		Faux	%	Faux	2	0	
31	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	
32	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %		Faux	3,00 %	Faux	2	0	

Totalisation

Cette fonction permet de générer un état des productions effectuées sur une période en fonction des critères sélectionnés.

Il est possible de sélectionner de 1 à 4 critères, parmi les suivants:

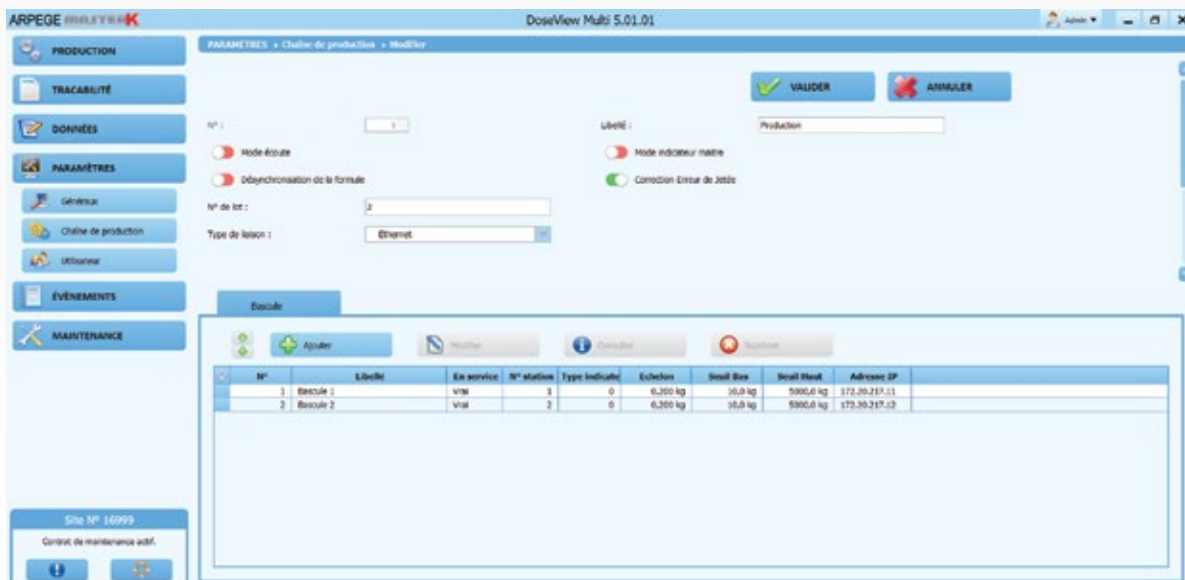
- ▶ Formule
- ▶ Produit
- ▶ Famille
- ▶ Provenance



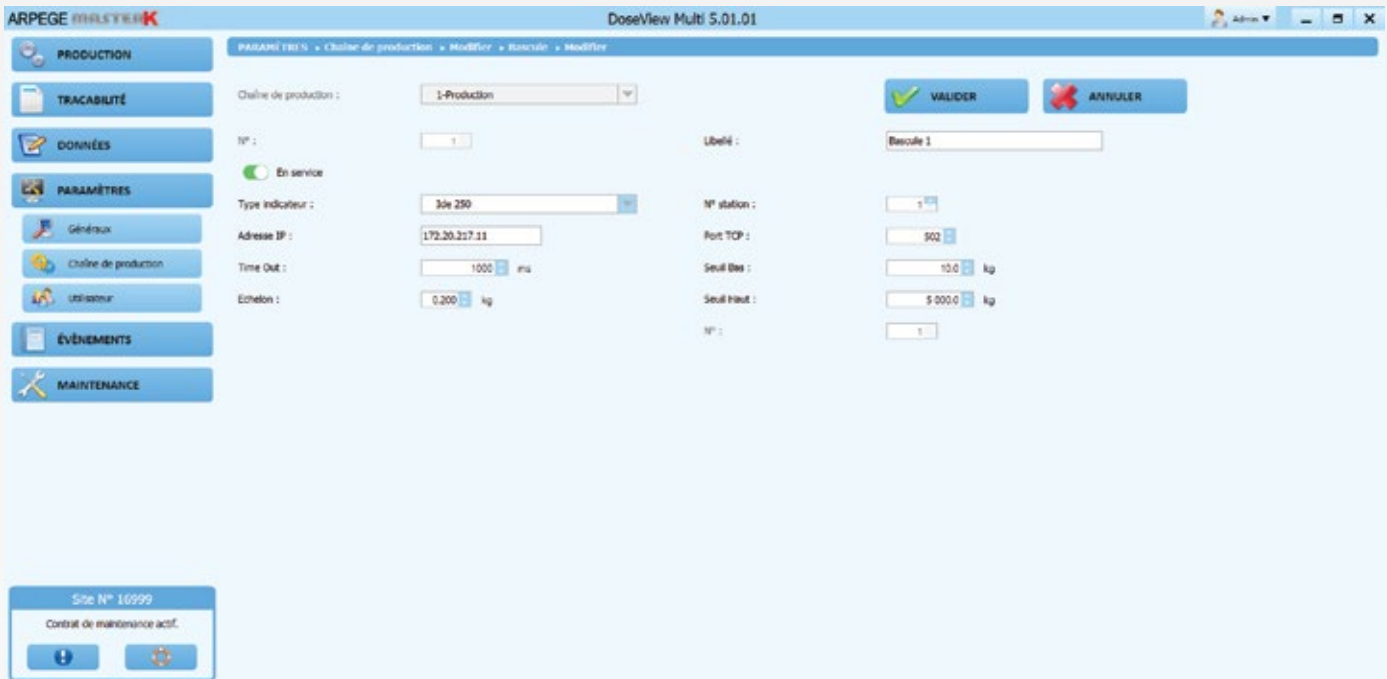
Formule	Produit	Total poids dose
1 - Café moulin standard	C1 - Café moulin	3820 kg
	C1 - Eau	3380,7 kg
	C1 - Sucre standard	924 kg
Total - 1 - Café moulin standard		8124,7 kg
2 - Café moulin	C2 - Café moulin	2620 kg
	C2 - Café moulin	81,3 kg
	C2 - Eau	3380,7 kg
Total - 2 - Café moulin		3282,0 kg
Total		11406,7 kg

Paramétrage du logiciel

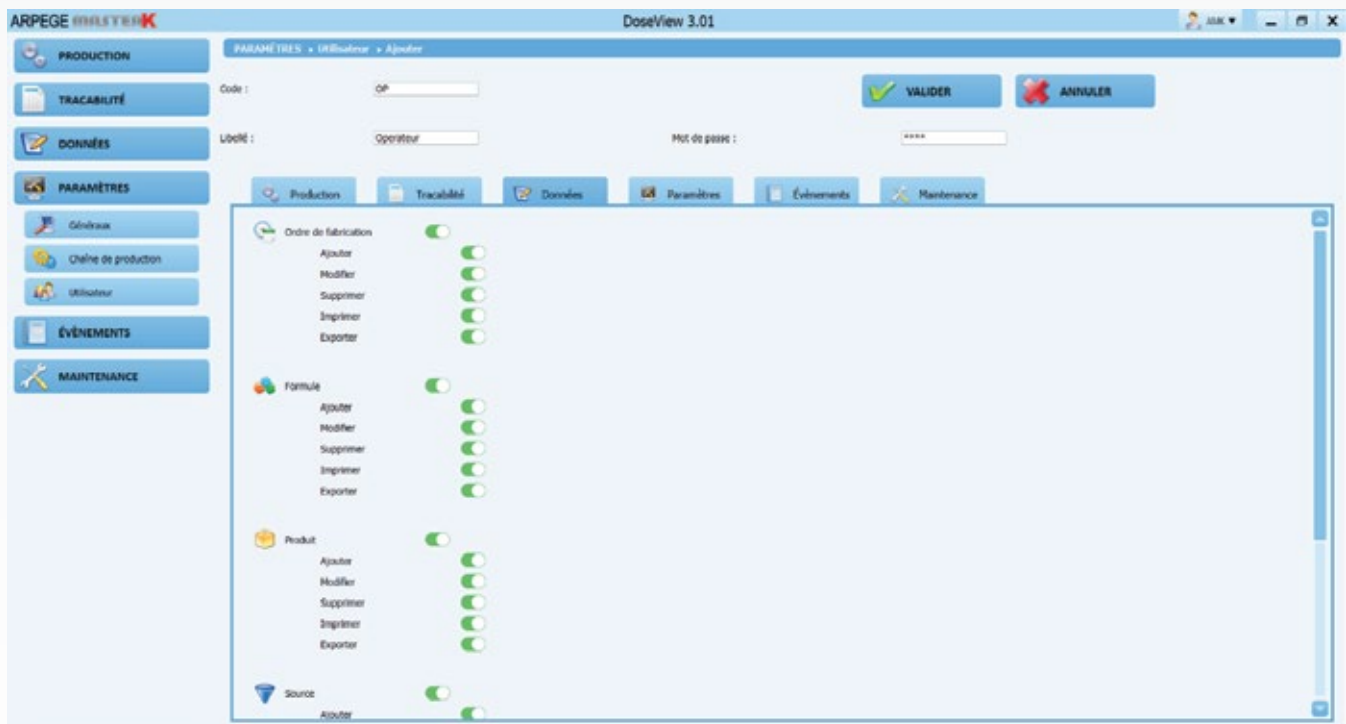
Principaux paramètres de l'application configurables:



- ▶ Mode de gestion des stocks:
 - active ou désactive le contrôle de stock avant lancement d'une formule.
- ▶ Nombre de décimal affiché dans les totalisations
- ▶ Gestion par quantité: active la fonction quantité d'OF (Ordre de Fabrication) à fabriquer
- ▶ Paramétrage des chaînes de production



Protection des accès par utilisateur



Outils de maintenance

- ▶ Purger les doses sur période
- ▶ Purger les formules obsolètes
- ▶ Sauvegarder la base de données
- ▶ Relancer le service de production



Options

- ▶ Service de synchronisation de gestion:
 - permet l'interface entre le logiciel Doseview et un système de gestion externe.
- ▶ Service de communication automate:
 - module logiciel permettant des échanges entre le logiciel Doseview et un automate.

ARPEGE **MASTERK**

Siège social
Bât n°6 - 15 Rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 SAINT PRIEST
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