

## DOSEVIEW Monitor Logiciel de gestion de lignes de dosage



### Fonctionnement

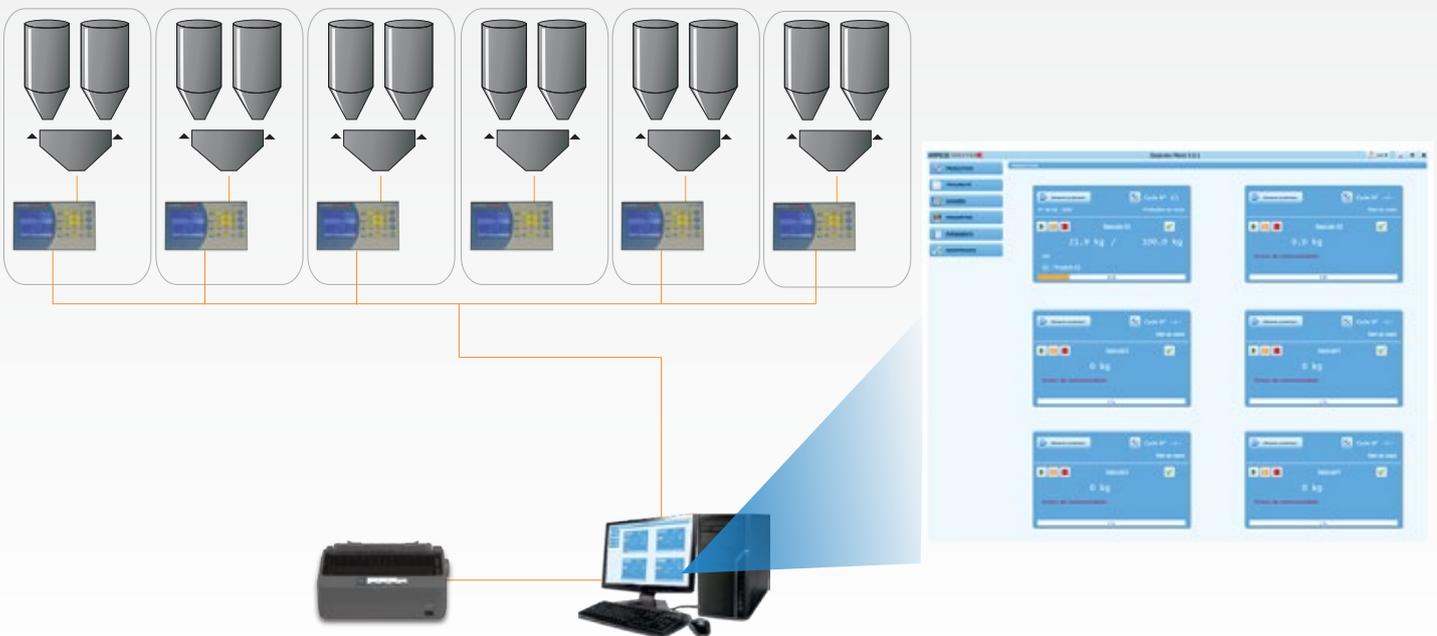
Le logiciel DoseView multi-lignes est un Progiciel métier pour la gestion et la supervision de process de dosage.

Ce logiciel peut gérer jusqu'à 16 indicateurs de dosage IDé 250 multi-produits.

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	Esu	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	Esu	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, Approuvé, 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	40,000 kg	0,00 %	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	-0,50 %	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	-0,17 %	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	-0,83 %	5,00 %
1	Café sans sucre		Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	36,000 kg	35,500 kg	-0,14 %	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 %
<b>Total</b>				<b>960,0 kg</b>	<b>960,4 kg</b>	<b>0,04 %</b>		

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
<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>480,00 kg</b>	<b>480,20 kg</b>	<b>0,04 %</b>				
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
<b>Total</b>				<b>2</b>	<b>480,00 kg</b>	<b>480,20 kg</b>	<b>0,04 %</b>				

## Fichiers

Les caractéristiques des fichiers sont décrites dans la fiche produit de l'indicateur IDE 250.



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

## Exemple d'une fiche formule (dose)

ARPEGE MASTER K DoseView Multi 5.01.01

PRODUCTION TRACABILITÉ DONNÉES

Ordre de fabrication Formule Produit Source Famille

PARAMÈTRES ÉVÉNEMENTS MAINTENANCE

Site N° 16999  
Contrat de maintenance actif.

Données Formule Modifier

VALIDER ANNULER

Code : 1 Libellé : Café sucré standard

Chaîne de production : 1-Production

Code formule indicateur : 1 Date dernier téléchargement : 25/05/2016 10:47

Somme des consignes : 480,000 kg

Commentaires :

Produit Ordre de fabrication Ordre de dosage

Ajouter Modifier Consulter Supprimer Exporter

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

## Le fichier de traçabilité des dosages peut être exporté

Journal des données [Mode de compatibilité] - Excel

MS Sans Serif - 10 - A

Envoyer à la ligne automatiquement Standard

Fusionner et centrer

Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules Insérer Supprimer Format

Servir automatique Remplissage Effacer

Trier et Rechercher et filtrer sélectionner

Édition

	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° Basecule	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	30,000 kg	0,00 %	2,08 %	Faux	%	Faux	%	Faux	2	0
2	Simple	5	Test	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	%	Faux	%	Faux	2	0
3	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	50,000 kg	50,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	%	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	%	Faux	2	0
5	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	60,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
6	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	40,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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	%	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	3,00 %	Faux	2	0
9	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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	%	Faux	2	0
11	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	38,000 kg	38,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
12	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	24,000 kg	24,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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	%	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	3,00 %	Faux	2	0
15	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	24,000 kg	23,800 kg	-0,83 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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	%	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	3,00 %	Faux	2	0
18	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
19	Simple	5	Test	1	Silo 60	22,500 kg	22,500 kg	0,00 %	2,08 %	Faux	%	Faux	%	Faux	2	0
20	Simple	5	Test	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	%	Faux	%	Faux	2	0
21	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	70,000 kg	69,000 kg	-1,43 %	6,08 %	Faux	%	Faux	%	Faux	2	0
22	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
23	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
24	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	6,08 %	Faux	%	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	3,00 %	Faux	2	0
26	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	40,000 kg	0,00 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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	%	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	3,00 %	Faux	2	0
29	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
30	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,08 %	Faux	%	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	3,00 %	Faux	2	0
32	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Basecule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,08 %	Faux	3,00 %	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:

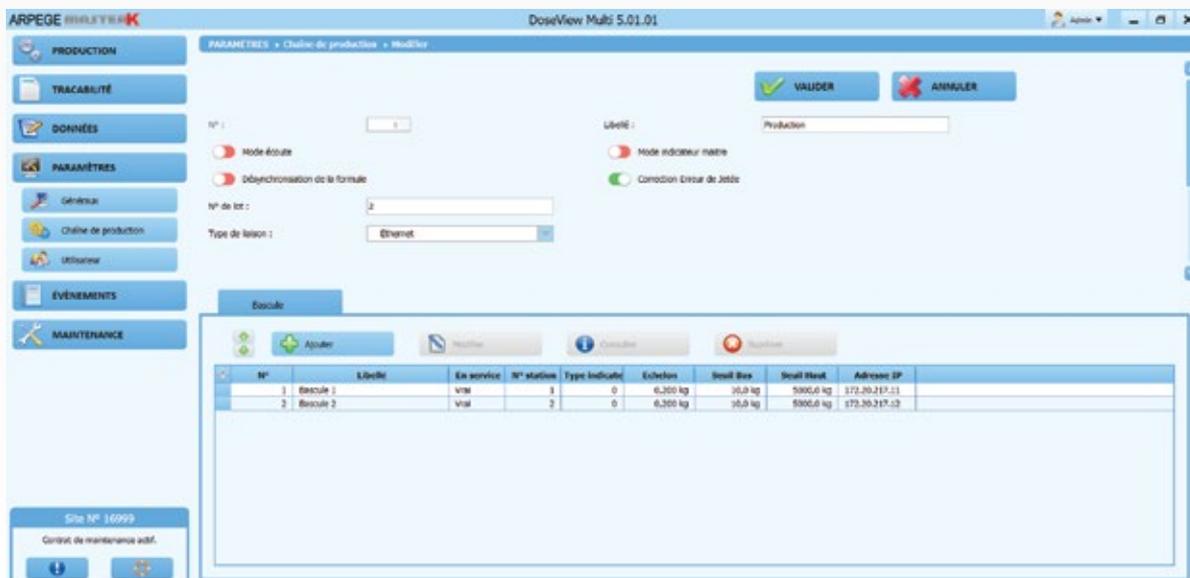
- ▶ Formule
- ▶ Produit
- ▶ Famille
- ▶ Provenance



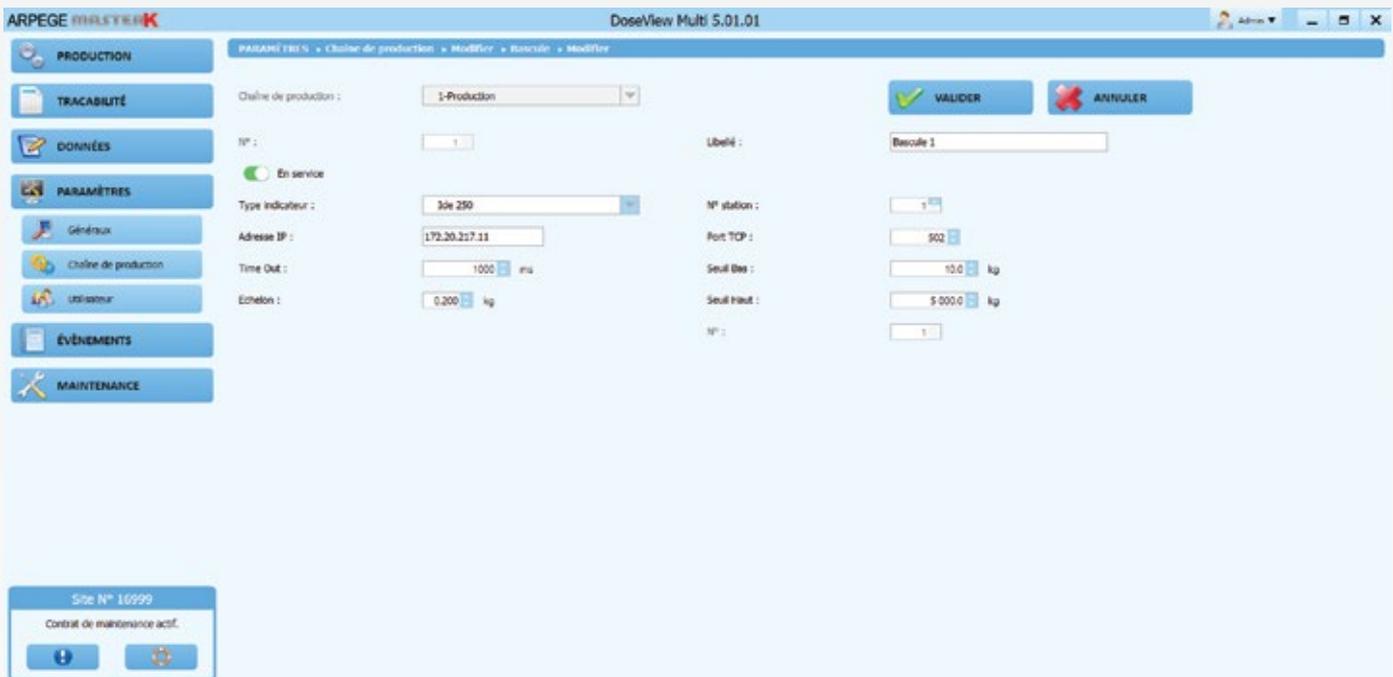
Formule	Produit	Total poids dose
1 - Culture standard	C3 - GR standard	3820 kg
	C4 - Eau	1987 kg
	S1 - Eau standard	924 kg
Total - 1 - Culture standard		6731 kg
2 - Culture rose	C4 - GR standard	2620 kg
	C4 - GR standard	813 kg
	S1 - Eau	895 kg
Total - 2 - Culture rose		4328 kg
Total		11059 kg

## Paramétrage du logiciel

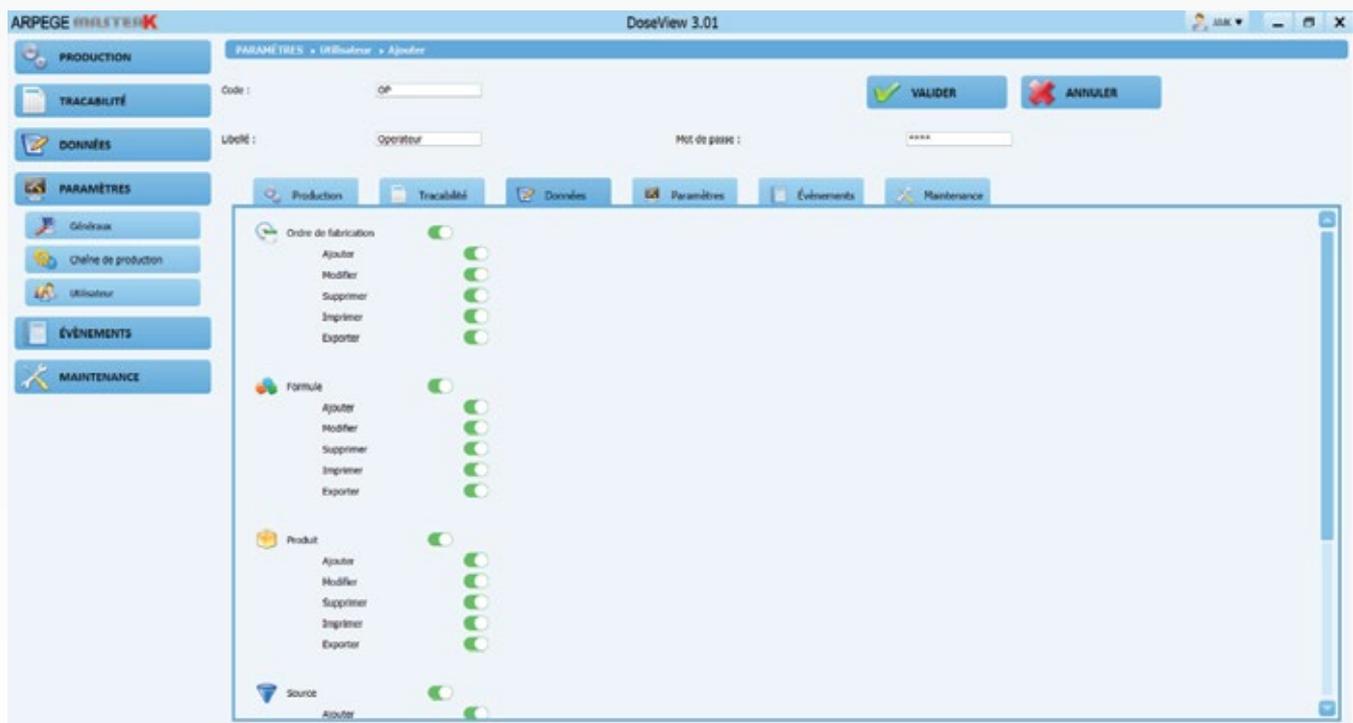
Principaux paramètres de l'application configurables:



- ▶ 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 bascules.



## 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

The screenshot displays the 'ARPEGE MASTERK DoseView Multi 5.01.06' software interface. On the left, a vertical navigation menu includes 'PRODUCTION', 'TRACABILITÉ', 'DONNÉES', 'PARAMÈTRES', 'ÉVÉNEMENTS', and 'MAINTENANCE'. The 'MAINTENANCE' section is active, showing four main panels:

- Purge de journal des doses sur période:** Includes dropdowns for 'Date/Heure début' (samedi 7 mars 2015 00:00:00) and 'Date/Heure fin' (lundi 7 mars 2016 00:00:00), with a 'Purger' button.
- Purge des formules obsolètes:** Includes a dropdown for 'Formules non utilisés depuis' (lundi 7 mars 2016 00:00:00) and a 'Purger' button.
- Sauvegarde de la base de données:** Includes a 'Sauvegarder' button.
- Redémarrer le service de production:** Includes a 'Redémarrer' button.

At the bottom left, a status box shows 'Site N° 69800' and 'Contrat de maintenance actif.' with two small icons.

## 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](http://www.masterk.com)

Votre contact