

## Software DOSEVIEW Multi-producto



### Funcionamiento

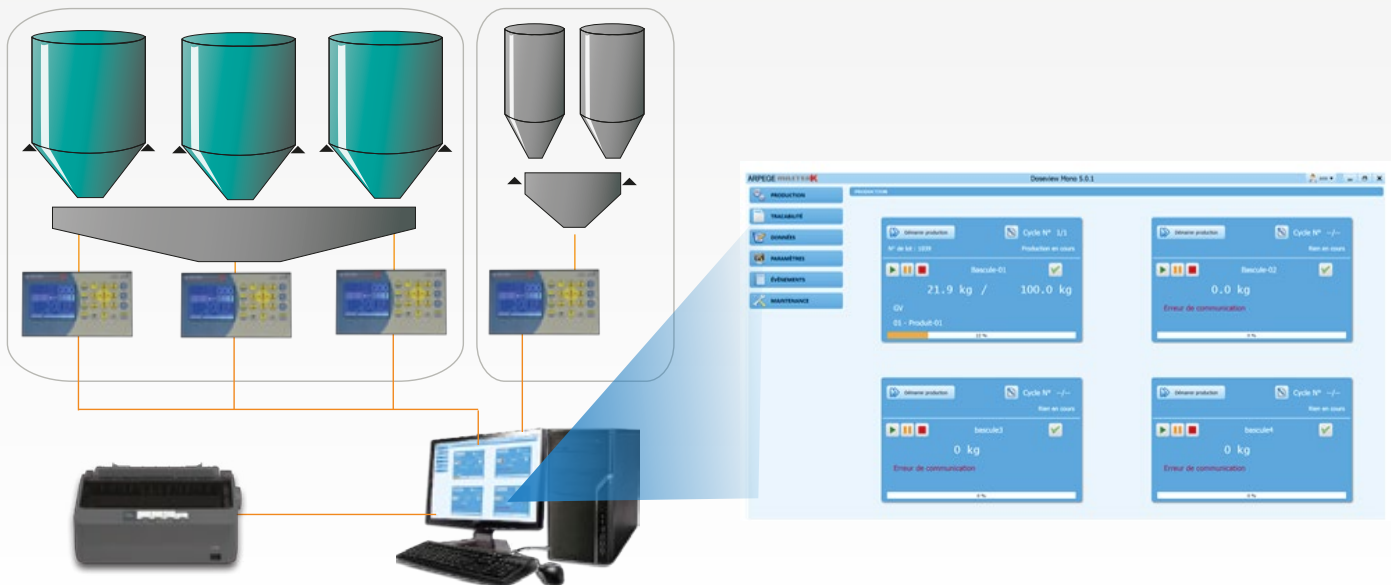
El software DoseView es un software empresarial para la gestión y la supervisión de procesos de dosificación.

Este software puede gestionar hasta 16 indicadores de dosificación IDé 250 multi-productos (o 16 cadenas con 1 indicador).

Los módulos «Supervisión» y «Trazabilidad» constituyen una solución de conducción y de gestión de unidades de fabricación (producción) de mezcla de productos (fórmula).

### Esquema

Ejemplo de configuración :



### Características del programa

Software de fácil utilización, bajo Windows®.

Acceso rápido a las funciones del software gracias a los iconos.

La supervisión de los indicadores es permanente, el acceso a las principales funciones se realiza mediante varias pestañas distintas desde la ventana principal de supervisión.

## Pantalla de supervisión



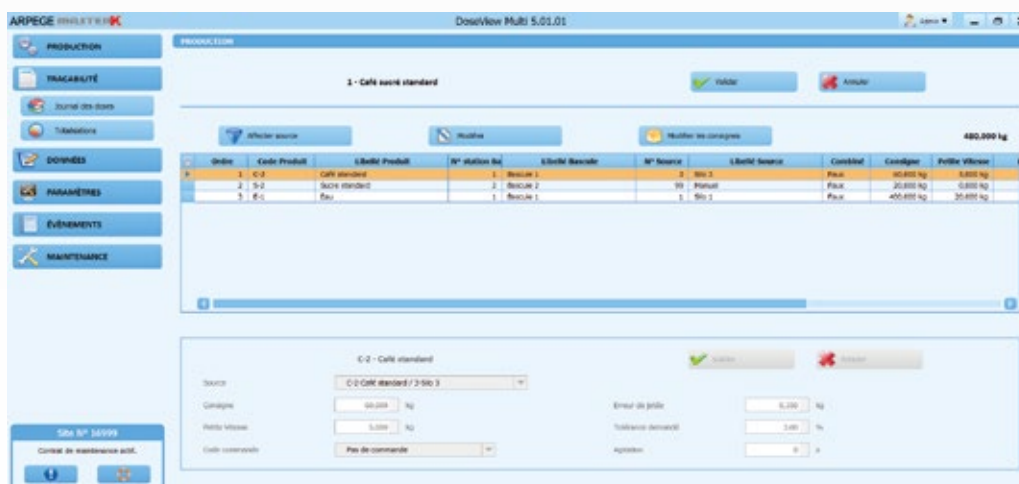
La pantalla de supervisión permite visualizar los elementos siguientes:

- ▶ Las informaciones de la fórmula en fase de producción
- ▶ El nombre de ciclos a producir.
- ▶ Las basculás :
  - El nombre de la basculá
  - El peso neto
  - La instrucción del producto en fase de dosificación
  - La fase de dosificación (alta velocidad, baja velocidad, vaciado...)
  - El número del ciclo en curso
  - El producto en fase de dosificación

## Pantalla de supervisión de la trazabilidad

La aplicación permite modificar una fuente de provisión de producto en fase de ejecución de una fórmula.

Code formule	Code ordre de la	Libellé formule	Code produit	Libellé produit	N° Source	Libellé source	Catégorie	Poids idéal	Ecart	Tolérance dens	HT Densité	Tolérance de pl	HT Progress	N°
2		calf sucré	3	Fsu	1	Site 1	200.000 kg	199.800 kg	-0.10 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	25.000 kg	0.00 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	2	Calf	1	Site 2	50.000 kg	49.800 kg	-0.40 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	3	Fsu	1	Site 1	200.000 kg	199.800 kg	-0.10 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	25.000 kg	0.00 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	2	Calf	1	Site 2	50.000 kg	49.600 kg	-0.80 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	3	Fsu	1	Site 1	200.000 kg	199.600 kg	-0.20 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	3	Sucre	1	Site 3	25.000 kg	24.600 kg	-1.60 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	
2		calf sucré	2	Calf	1	Site 2	50.000 kg	49.800 kg	-0.40 %	5.00 %	Faux	3.00 %	Faux	



# Registro de las dosis

ARPEGE MASTER K DoseView Multi 5.01.06

TRACABILITÉ > Journal des doses

Production, Tracabilité, Journal des doses, Totalisations, Données, Paramètres, Événements, Maintenance

Site N° 69800 - Contrat de maintenance actif

N°	Code formule	Code cadre de fa	Libellé Formule	Code Produit	Libellé Produit	N° Bascule	Libellé source	Consigne	Poids dosé	Ecart	Tolérance dens
5			Simple	5	Teat	1	Silo 40	30,000 kg	30,000 kg	0,00 %	2,00 %
5			Simple	5	Teat	1	Silo 14	50,000 kg	50,000 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,500 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	90,000 kg	90,000 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	40,000 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,800 kg	-1,67 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	36,000 kg	36,000 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	24,000 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	12,000 kg	11,000 kg	-8,33 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	24,000 kg	23,800 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
5			Simple	5	Teat	1	Silo 40	30,000 kg	30,000 kg	0,00 %	2,00 %
5			Simple	5	Teat	1	Silo 14	37,500 kg	37,500 kg	0,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	45,000 kg	44,800 kg	-0,44 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %
1			Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	5,00 %
1			Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	60,000 kg	59,500 kg	-0,83 %	5,00 %

28/09/2017

11:45

## Bilan de Production

Date/Heure début : 28/09/2017 10:30:35 Date/Heure fin : 28/09/2017 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>		

28/09/2017

11:45

## Détail de la production

Date/Heure début : 28/09/2017 10:30:35 Date/Heure fin : 28/09/2017 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>				

**Ficheros**

<b>Producto</b>	<b>TAMAÑO</b>	<b>Familia de Productos</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código.....	20	Código.....	20
Redacción.....	50	Denominación.....	50
Código Familia Producto..	20		

<b>Source (estanque, tambor...)</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código.....	Automático
Número.....	2
Báscula.....	4
Denominación.....	50

<b>Fuentes del producto</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código.....	Automático
Código Producto.....	20
Código Producto indicador.....	2
Fuente.....	Lista
Tipo de dosaje (Automático, Manual real, Impulsión...)	2
Débito (kg).....	5 (+1 decimal)
Impulsión (kg).....	3 (+3 decimales)

<b>Origen</b>	<b>TAMAÑO</b>	<b>Fórmula</b>	<b>TAMAÑO</b>
Número.....	20	Código.....	20
Código Producto.....	20	Denominación.....	50
Fecha de creación.....	Fecha	Código fórmula indicador	2
Orden de prioridad.....	2		
Existencias (kg).....	6 (+1 decimal)		

<b>Productos de la fórmula</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código Fórmula.....	20
Código Producto.....	20
Fuente del producto.....	Lista
Instrucción (kg).....	6 (+3 decimales)
Baja velocidad (kg) .....	6 (+3 decimales)
Error de suministro (kg).....	6 (+3 decimales)
Tolerancia (%). .....	2 (+2 decimales)
Código del pedido (vaciado intermedio, agitación durante el dosaje...)...	2
Agitación.....	5
Orden.....	2

<b>Orden de Fabricación</b>	<b>TAMAÑO</b>
Código.....	20
Nombre.....	50
Orden.....	2
Código Fórmula.....	20
Fecha de creación.....	Fecha
Producción en número de ciclos (si no en cantidad).....	O/N
Número de ciclos para producir si es en número de ciclos.....	4
Cantidad (kg) para producir si es en cantidad.....	6 (+1 decimal)

Una fórmula está compuesta de 1 a 15 productos (30 productos con el software IDé 200 específico o con un indicador IDé 250).

## Ejemplo de una ficha de fórmula (dosis)

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 a formula card for 'Café sucré standard'. Fields include: Code: 1, Libellé: Café sucré standard, Chaîne de production: 1-Production, Code formule indicateur: 1, Date dernier téléchargement: 28/05/2016 10:47, and Somme des consignes: 480,000 kg. Below the form is a table with columns: Ordre, Code Produit, Libellé Produit, N° station Bu, Libellé Bascule, N° Source, Libellé Source, Combiné, Consigne, and Petite Vitesse. The table contains three rows of data for different stations and bascules.

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 kg
2	S-2	Sucre standard	2	Bascule 2	99	Manuel	Faux	20,000 kg	kg
3	E-1	Eau	1	Bascule 1	1	Silo 1	Faux	400,000 kg	20,000 kg

## Se puede exportar el archivo de trazabilidad de las dosificaciones

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled 'journal des dosages [Mode de compatibilité] - Excel'. The spreadsheet contains a detailed traceability log with columns for formula code, order code, product label, station number, source label, consigne, weight, cost, tolerance, and progression. The data is organized in a grid format, showing multiple rows of dosing operations for different products and stations.

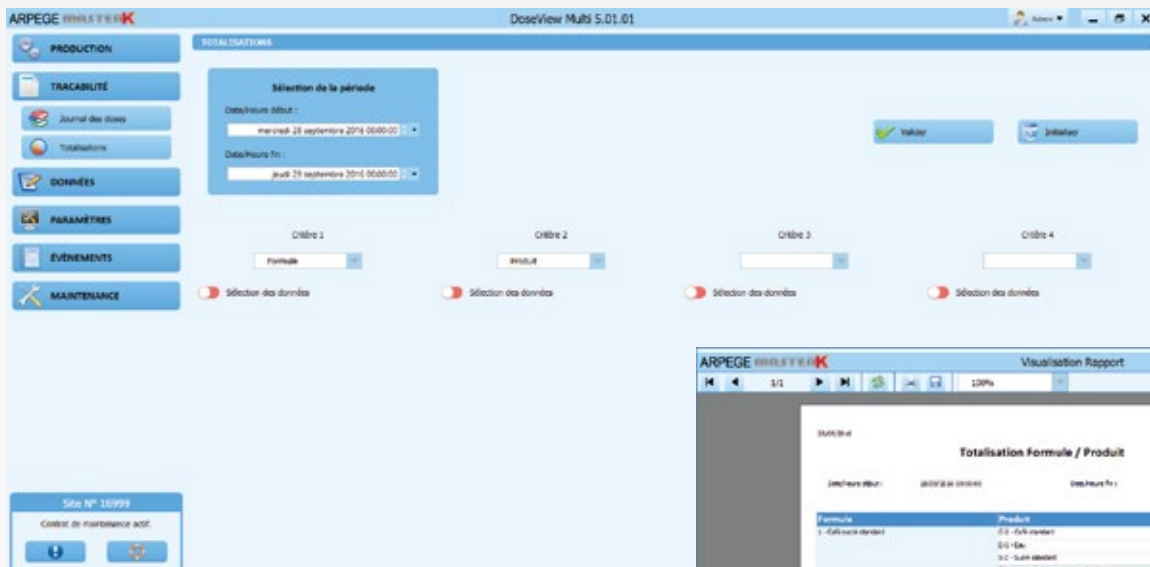
Code Formule	Code Ordre de fabrication	Libellé Formule	Code Produit	Libellé Produit	N° Bascule	Libellé Source	Consigne	Poids dosé	Coût	Tolérance demandé	HT Demandée	Tolérance de progression	HT Progression	N° Provenance
1	Simple	5	Test	1	Silo 60	30,000 kg	30,000 kg	0,00 %	2,08 %	Faux	%	Faux	2	0
2	Simple	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	50,000 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	59,000 kg	-1,67 %	5,08 %	Faux	3,00 %	Faux	2	0
6	Café sans sucre	2	Café	23	Silo 1 - Bascule 2	40,000 kg	40,000 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	39,800 kg	-0,50 %	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	Silo 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	24,000 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	Silo 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	Simple	5	Test	1	Silo 1	50,000 kg	49,000 kg	-2,00 %	5,08 %	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	2	0
23	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
24	Café sans sucre	1	Eau	1	Silo 1	20,000 kg	19,000 kg	-5,00 %	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	40,000 kg	39,800 kg	-0,50 %	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	19,000 kg	-5,00 %	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

## Totalización

Esta función permite generar un inventario de las producciones efectuadas sobre un período según los criterios seleccionados.

Se puede elegir entre 1 a 4 criterios:

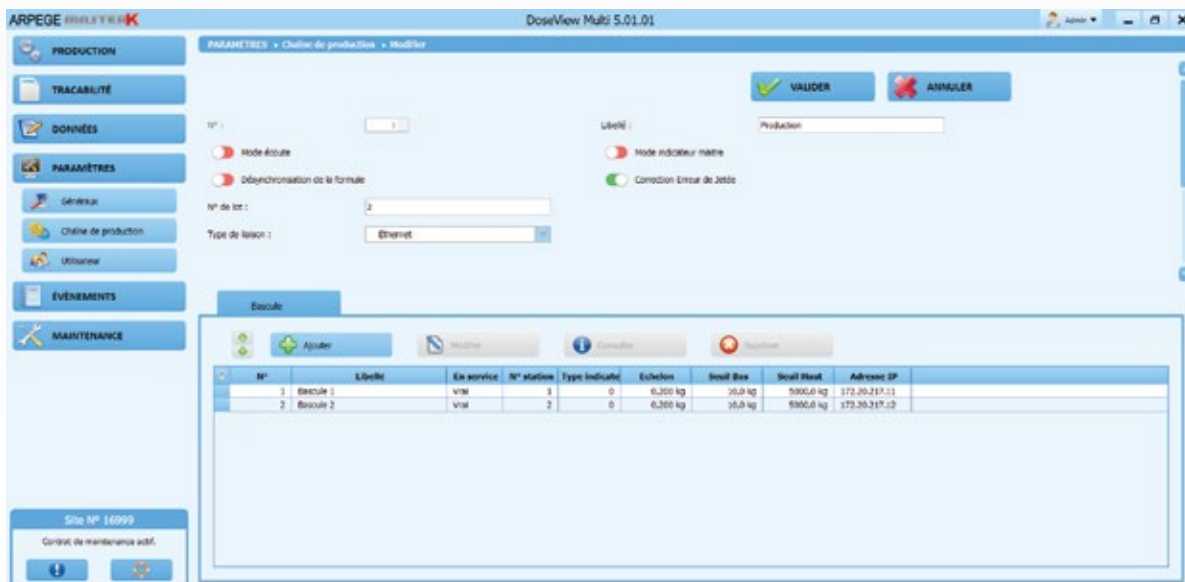
- ▶ Fórmula
- ▶ Producto
- ▶ Familia
- ▶ Origen



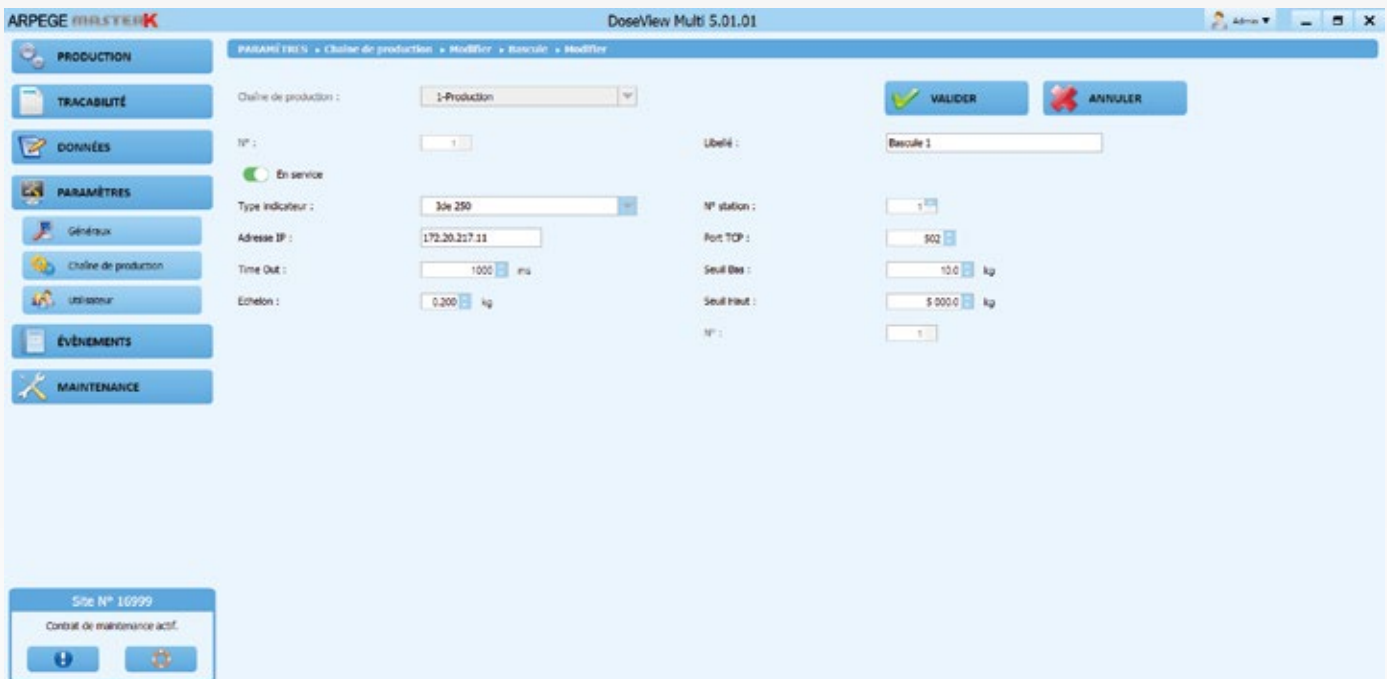
Formule	Produit	Total période dose
1 - Culture standard	C1 - Orléans	380,0 kg
	O1 - Eau	1380,1 kg
	O2 - Eau standard	45,4 kg
	<b>Total - 1 - Culture standard</b>	<b>1 805,5 kg</b>
2 - Culture rate	C2 - Orléans	260,0 kg
	O3 - Orléans	81,5 kg
	O4 - Eau	895,1 kg
	<b>Total - 2 - Culture rate</b>	<b>1 336,6 kg</b>
<b>Total</b>		<b>3 142,1 kg</b>

## Configuración del software

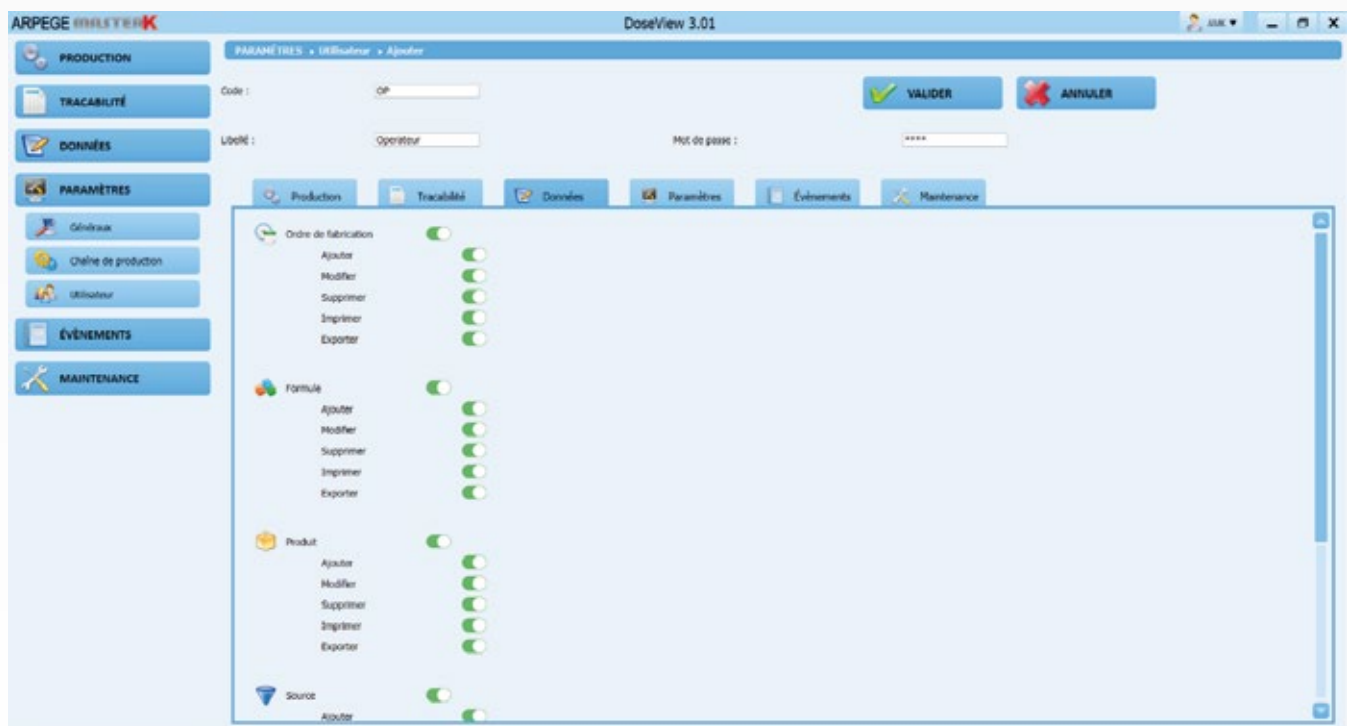
Principales parametros configurables de la aplicación :



- ▶ Servicio de sincronización de gestión:
  - permite el interfaz entre el software Doseview y un sistema de gestión externo.
- ▶ Servicio de comunicación automática:
  - módulo que permite los intercambios entre el software Doseview y un automático.
- ▶ Método de gestión de las existencias:
  - activa o desactiva el control de las existencias antes del lanzamiento de una fórmula
- ▶ Número de decimales que aparecen en la totalización
- ▶ Gestión por cantidad: activa la función cantidad del Orden de fabricación para la producción
- ▶ Configuración de las cadenas de producción



## Protección de acceso por usuario



## Herramientas de mantenimiento

- ▶ Purgar las dosis por período
- ▶ Purgar las fórmulas obsoletas
- ▶ Guardar la base de datos
- ▶ Lanzar de nuevo el departamento de producción

The screenshot displays the 'DoseView Multi 5.01.06' software interface. On the left, a vertical menu contains icons and labels for 'PRODUCTION', 'TRACABILITÉ', 'DONNÉES', 'PARAMÈTRES', 'ÉVÉNEMENTS', and 'MAINTENANCE'. The 'MAINTENANCE' section is active, showing four main tool panels:

- Purge du journal des doses sur période:** Includes dropdown menus for 'Date/Heure début' (samedi 7 mars 2015 00:00:00) and 'Date/Heure fin' (lundi 7 mars 2016 00:00:00), and a 'Purger' button.
- Purge des formules obsolètes:** Includes a dropdown menu 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.

ARPEGE **MASTERK**

Sede :  
Bât n°6 - 15 Rue du Dauphiné  
CS 40216 - 69808 SAINT PRIEST - FRANCIA  
Tel : 33 4 72 22 92 22  
Fax : 33 4 78 90 84 16  
marketing@masterk.com

Se puede bajar nuestros  
folletos de presentación de  
productos desde nuestro sitio  
Web

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

Votre contact