



### REASSORT / STOCK DYNAMIQUE

Menu Achats / Livraisons – Réassort Stock

Option Stock dynamique

#### 1) - Principe

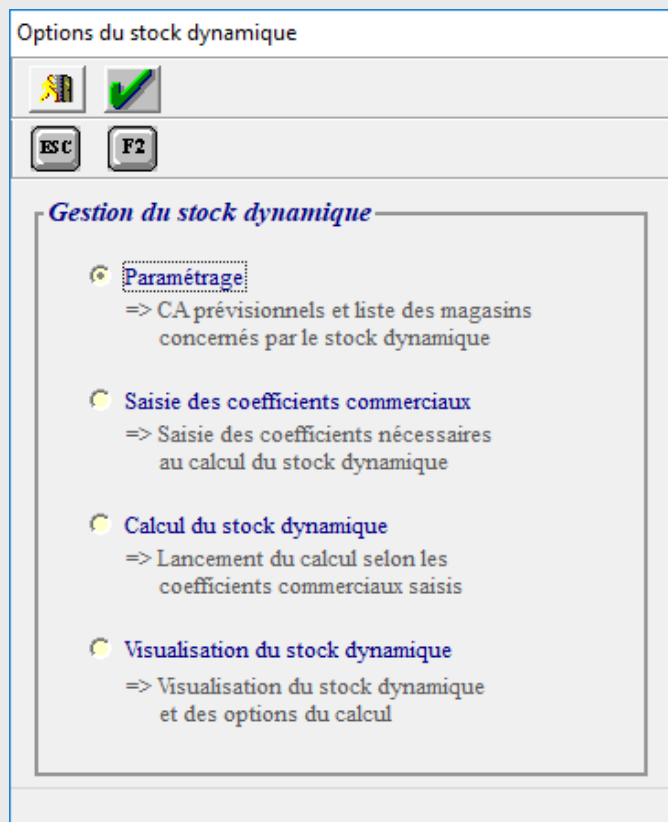
L'objectif de ce type de réassort est de gérer un stock minimum en fonction d'une projection semaine des ventes en rapport avec la valeur commerciale de ces semaines.

Le stock dynamique calculé sera ensuite utilisé comme information de base dans le cadre du calcul du réassort afin de déterminer le stock à approvisionner en magasin (cette valeur va remplacer le stock idéal dans le calcul du besoin).

Un coefficient commercial sera attribué à chaque semaine de l'année en fonction des événements prévus sur ces semaines. Ce coefficient ainsi que le calcul d'une vente standardisée serviront à calculer une quantité vendue prévisionnelle.

Le stock dynamique sera la valeur la plus forte entre cette quantité vendue prévisionnelle et le stock d'alerte paramétré sur la référence.

#### 2) – Options du stock dynamique



Dans les différentes fenêtres de ces options, vous trouverez un accès à l'aide sur le réassort / stock dynamique via le bouton ?



### 3) – Paramétrages

**Paramétrages liés au réassort dynamique**

**Fonctionnement**

❓ Ce paramétrage permet d'indiquer les magasins concernés par le réassort dynamique et les CA prévisionnels de l'année en cours et de l'année N+1. Les CA prévisionnels sont nécessaires à l'affichage des coefficients commerciaux à la semaine.

Les CA réalisés sont indiqués à titre d'information : ce sont les CA des magasins concernés par le réassort dynamique. Ils sont actualisés lorsque la liste des magasins est modifiée, après validation dans l'encart magasins.

**Sélection des magasins concernés par le réassort dynamique**

☒ Aucun ☐ Tous

☐ Afficher les magasins non actifs

Groupement

| Liste des magasins      | Grp. | Prio. | O/N |  |
|-------------------------|------|-------|-----|--|
| 027 Bonaparte - DG      | D    |       |     |  |
| 028 Créteil 2 - DG      | B    |       |     |  |
| 029 Belle Epine - ODT   | B    |       |     |  |
| 030 Sénart - DG         | B    |       |     |  |
| 031 Torcy - DG          | B    |       |     |  |
| 032 Plaisir - DG        | B    |       |     |  |
| 033 Arcueil - DG        | B    |       |     |  |
| 036 Italie - DG         | B    |       |     |  |
| 037 SO Ouest - DG       | F    |       |     |  |
| 043 Cergy - PH          | P    |       |     |  |
| 115 DIDIER GUERIN SAS   |      |       |     |  |
| 220 4 Temps - DG        | A    |       |     |  |
| 340 Beaugrenelle - DG   | F    |       |     |  |
| 350 Aéroville - DG      | F    |       |     |  |
| 370 Passage du Havre DG | F    |       |     |  |
| 666 Vélizy - PH         | P    |       |     |  |
| 801 Haussman - DG       | L    |       |     |  |
| 802 Nantes - DG         | I    |       |     |  |

**Saisie des CA prévisionnels**

| Année | Prévisionnel | Réalisé   |
|-------|--------------|-----------|
| 2015  | 1 000 000    | 972 562   |
| 2014  | 3 000 000    | 2 838 601 |
| 2013  |              | 3 486 564 |

Les paramétrages permettent :

- de définir les magasins qui seront concernés pour la gestion des coefficients commerciaux.
- de mémoriser le chiffre d'affaire prévisionnel pour ces magasins

**Le paramétrage des magasins et du CA prévisionnel est obligatoire pour la saisie des coefficients commerciaux.**

#### 1 - Mise à jour des magasins sélectionnés :

La validation de la liste des magasins sélectionnés permet d'actualiser le CA annuel réalisé

#### 2 - CA réalisés :

Les CA réalisés sont calculés pour les magasins sélectionnés

ent

o. Prio. O/N ☒

**Saisie des CA prévisionnels**

| Année | Prévisionnel | Réalisé   |
|-------|--------------|-----------|
| 2015  | 1 000 000    | 972 562   |
| 2014  | 3 000 000    | 2 838 601 |
| 2013  |              | 3 486 564 |

Accès à la saisie des objectifs

#### 3 - CA prévisionnels annuels :

Lorsque les CA prévisionnels annuels ne sont pas encore paramétrés, les CA prévisionnels proposés sont calculés avec les objectifs, si ces derniers sont saisis.





### 4) – Saisie des coefficients commerciaux

#### 4.1) – Principe

Le coefficient commercial représente le poids du chiffre d'affaire d'une semaine sur l'ensemble de l'année. La gestion des coefficients permet de mémoriser le coefficient attribué à chaque semaine en fonction des divers événements commerciaux de l'année.



Afin de faciliter la saisie de ces coefficients, une proposition de coefficient est faite avec ceux réalisés sur l'année précédente. Afin d'avoir un meilleur visuel, le chiffre d'affaire prévisionnel sur la semaine en fonction du coefficient est également affiché.



ESC

F2

Gestion des coefficients commerciaux



Sélection

Année à visualiser2015?

CA prévisionnel pour l'année en cours :1 300 000

CA prévisionnel pour l'année 2016 :1 500 000

Edition / Export

☒ Impression des coefficients

☐ Aperçu édition

☒ Export texte (séparateur :)

Répertoire

CoefCommerciaux\_AnnéeSélectionnée\_Opérateur\_Date\_Heure.csv

| 2014  |            |            |              |           |           |      | 2015       |            |           |              |           |           |      |
|-------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------|
|       | Du         | Au         | CATTC        | Coef prev | Coef réel | Mémo |            | Du         | Au        | CATTC        | Coef prev | Coef réel | Mémo |
| S29   | 14/07/2014 | 20/07/2014 | 22 790,81    |           | 0,95      |      | 13/07/2015 | 19/07/2015 | 17 848,60 | 0,73         | 0,73      |           |      |
| S30   | 21/07/2014 | 27/07/2014 | 23 442,21    |           | 0,98      |      | 20/07/2015 | 26/07/2015 | 18 468,50 | 0,75         | 0,75      |           |      |
| S31   | 28/07/2014 | 03/08/2014 | 19 109,72    |           | 0,80      |      | 27/07/2015 | 02/08/2015 | 26 892,40 | 1,10         | 1,10      |           |      |
| S32   | 04/08/2014 | 10/08/2014 | 21 769,00    |           | 0,91      |      | 03/08/2015 | 09/08/2015 | 14 684,00 | 0,60         | 0,60      |           |      |
| S33   | 11/08/2014 | 17/08/2014 | 12 630,00    |           | 0,53      |      | 10/08/2015 | 16/08/2015 | 12 226,00 | 0,50         | 0,50      |           |      |
| S34   | 18/08/2014 | 24/08/2014 | 16 552,00    |           | 0,69      |      | 17/08/2015 | 23/08/2015 | 13 886,00 | 0,57         | 0,57      |           |      |
| S35   | 25/08/2014 | 31/08/2014 | 20 494,00    |           | 0,86      |      | 24/08/2015 | 30/08/2015 | 20 678,10 | 0,84         | 0,84      |           |      |
| S36   | 01/09/2014 | 07/09/2014 | 13 321,10    |           | 0,56      |      | 31/08/2015 | 06/09/2015 | 21 992,60 | 0,90         | 0,90      |           |      |
| S37   | 08/09/2014 | 14/09/2014 | 19 398,00    |           | 0,81      |      | 07/09/2015 | 13/09/2015 | 15 241,00 | 0,62         | 0,62      |           |      |
| S38   | 15/09/2014 | 21/09/2014 | 14 569,00    |           | 0,61      |      | 14/09/2015 | 20/09/2015 | 18 727,00 | 0,76         | 0,76      |           |      |
| S39   | 22/09/2014 | 28/09/2014 | 13 799,50    |           | 0,58      |      | 21/09/2015 | 27/09/2015 | 16 163,00 | 0,66         | 0,66      |           |      |
| S40   | 29/09/2014 | 05/10/2014 | 19 509,00    |           | 0,82      |      | 28/09/2015 | 04/10/2015 | 13 168,00 | 0,54         | 0,54      |           |      |
| S41   | 06/10/2014 | 12/10/2014 | 16 625,00    |           | 0,69      |      | 05/10/2015 | 11/10/2015 | 15 241,00 | 0,62         | 0,62      |           |      |
| S42   | 13/10/2014 | 19/10/2014 | 19 224,00    |           | 0,80      |      | 12/10/2015 | 18/10/2015 | 12 158,00 | 0,50         | 0,50      |           |      |
| S43   | 20/10/2014 | 26/10/2014 | 18 633,40    |           | 0,78      |      | 19/10/2015 | 25/10/2015 | 18 560,10 | 0,76         | 0,76      |           |      |
| S44   | 27/10/2014 | 02/11/2014 | 16 793,00    |           | 0,70      |      | 26/10/2015 | 01/11/2015 | 16 152,95 | 0,66         | 0,66      |           |      |
| S45   | 03/11/2014 | 09/11/2014 | 12 636,50    |           | 0,53      |      | 02/11/2015 | 08/11/2015 | 12 753,60 | 0,52         | 0,52      |           |      |
| S46   | 10/11/2014 | 16/11/2014 | 18 883,00    |           | 0,79      |      | 09/11/2015 | 15/11/2015 | 17 514,40 | 0,71         | 0,71      |           |      |
| S47   | 17/11/2014 | 23/11/2014 | 17 966,00    |           | 0,75      |      | 16/11/2015 | 22/11/2015 | 15 597,00 | 0,64         | 0,64      |           |      |
| S48   | 24/11/2014 | 30/11/2014 | 26 632,00    |           | 1,11      |      | 23/11/2015 | 29/11/2015 | 24 410,80 | 1,06         | 1,00      |           |      |
| S49   | 01/12/2014 | 07/12/2014 | 37 468,00    |           | 1,57      |      | 30/11/2015 | 06/12/2015 | 38 509,43 | 1,57         | 1,57      |           |      |
| S50   | 08/12/2014 | 14/12/2014 | 66 626,70    |           | 2,78      |      | 07/12/2015 | 13/12/2015 | 68 188,67 | 2,78         | 2,78      |           |      |
| S51   | 15/12/2014 | 21/12/2014 | 79 391,00    |           | 3,32      |      | 14/12/2015 | 20/12/2015 | 81 433,96 | 3,32         | 3,32      |           |      |
| S52   | 22/12/2014 | 28/12/2014 | 65 640,00    |           | 2,74      |      | 21/12/2015 | 27/12/2015 | 67 207,54 | 2,74         | 2,74      |           |      |
| TOTAL |            |            | 1 244 707,23 |           |           |      |            |            |           | 1 182 487,45 | 48,22     |           |      |

Ces coefficients sont nécessaires au calcul de stock dynamique.

On retrouve à l'écran l'affichage des CA et coefficients semaine réalisés sur l'année précédente.


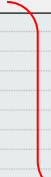

Le CA de l'année précédente est calculé à surface comparable avec l'année en cours (paramétrage des magasins).



### 4.2) – Affichage et fonctionnement

Sélection de l'année à afficher (années échues, année en cours et année à venir)

Affichage des coefficients pour l'année sélectionnée et N-1

| 2014  |            |            |              |               |               |   | 2015       |            |                  |             |               |   |  |
|-------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---|------------|------------|------------------|-------------|---------------|---|--|
|       | Du         | Au         | CAT TC       | Coeff<br>prev | Coeff<br>réel | Mémo  |            | Du         | Au               | CAT TC      | Coeff<br>prev | Coeff<br>réel   |  |
| S30   | 21/07/2014 | 27/07/2014 | 23 442,21    |               | 0,98          |   | 20/07/2015 | 26/07/2015 | 18 468,50        | 0,75        | 0,75          |  Semaines<br>échues  |  |
| S31   | 28/07/2014 | 03/08/2014 | 19 109,72    |               | 0,80          |   | 27/07/2015 | 02/08/2015 | 26 892,40        | 1,10        | 1,10          |   |  |
| S32   | 04/08/2014 | 10/08/2014 | 21 769,00    |               | 0,91          |   | 03/08/2015 | 09/08/2015 | 14 684,00        | 0,60        | 0,60          |   |  |
| S33   | 11/08/2014 | 17/08/2014 | 12 630,00    |               | 0,53          |   | 10/08/2015 | 16/08/2015 | 12 226,00        | 0,50        | 0,50          |   |  |
| S34   | 18/08/2014 | 24/08/2014 | 16 552,00    |               | 0,69          |   | 17/08/2015 | 23/08/2015 | 13 886,00        | 0,57        | 0,57          |   |  |
| S35   | 25/08/2014 | 31/08/2014 | 20 494,00    |               | 0,86          |   | 24/08/2015 | 30/08/2015 | 20 678,10        | 0,84        | 0,84          |   |  |
| S36   | 01/09/2014 | 07/09/2014 | 13 321,10    |               | 0,56          |   | 31/08/2015 | 06/09/2015 | 21 992,60        | 0,90        | 0,90          |   |  |
| S37   | 08/09/2014 | 14/09/2014 | 19 398,00    |               | 0,81          |   | 07/09/2015 | 13/09/2015 | 15 241,00        | 0,62        | 0,62          |   |  |
| S38   | 15/09/2014 | 21/09/2014 | 14 569,00    |               | 0,61          |   | 14/09/2015 | 20/09/2015 | 18 727,00        | 0,76        | 0,76          |   |  |
| S39   | 22/09/2014 | 28/09/2014 | 13 799,50    |               | 0,58          |   | 21/09/2015 | 27/09/2015 | 16 163,00        | 0,66        | 0,66          |   |  |
| S40   | 29/09/2014 | 05/10/2014 | 19 509,00    |               | 0,82          |   | 28/09/2015 | 04/10/2015 | 13 168,00        | 0,54        | 0,54          |  Semaines à<br>venir |  |
| S41   | 06/10/2014 | 12/10/2014 | 16 625,00    |               | 0,69          |   | 05/10/2015 | 11/10/2015 | 15 241,00        | 0,62        | 0,62          |   |  |
| S42   | 13/10/2014 | 19/10/2014 | 19 224,00    |               | 0,80          |   | 12/10/2015 | 18/10/2015 | 12 158,00        | 0,50        | 0,50          |   |  |
| S43   | 20/10/2014 | 26/10/2014 | 18 633,40    |               | 0,78          |   | 19/10/2015 | 25/10/2015 | 18 560,10        | 0,76        | 0,76          |   |  |
| S44   | 27/10/2014 | 02/11/2014 | 16 793,00    |               | 0,70          |   | 26/10/2015 | 01/11/2015 | 16 152,95        | 0,66        | 0,66          |   |  |
| S45   | 03/11/2014 | 09/11/2014 | 12 636,50    |               | 0,53          |   | 02/11/2015 | 08/11/2015 | 12 753,60        | 0,52        | 0,52          |   |  |
| S46   | 10/11/2014 | 16/11/2014 | 18 883,00    |               | 0,79          |   | 09/11/2015 | 15/11/2015 | 17 514,40        | 0,71        | 0,71          |   |  |
| S47   | 17/11/2014 | 23/11/2014 | 17 966,00    |               | 0,75          |   | 16/11/2015 | 22/11/2015 | 15 597,00        | 0,64        | 0,64          |   |  |
| S48   | 24/11/2014 | 30/11/2014 | 26 632,00    |               | 1,11          |   | 23/11/2015 | 29/11/2015 | 24 410,80        | 1,00        | 1,00          |   |  |
| S49   | 01/12/2014 | 07/12/2014 | 37 468,00    |               | 1,57          |   | 30/11/2015 | 06/12/2015 | <b>38 509,43</b> | <b>1,57</b> |               |   |  |
| S50   | 08/12/2014 | 14/12/2014 | 66 626,70    |               | 2,78          |   | 07/12/2015 | 13/12/2015 | <b>68 188,67</b> | <b>2,78</b> |               |   |  |
| S51   | 15/12/2014 | 21/12/2014 | 79 391,00    |               | 3,32          |   | 14/12/2015 | 20/12/2015 | <b>81 433,96</b> | <b>3,32</b> |               |   |  |
| S52   | 22/12/2014 | 28/12/2014 | 65 640,00    |               | 2,74          |   | 21/12/2015 | 27/12/2015 | <b>67 207,54</b> | <b>2,74</b> |               |   |  |
| S53   |            |            | 0,00         |               |               |   | 28/12/2015 | 03/01/2016 | <b>0,00</b>      |             |               |   |  |
| TOTAL |            |            | 1 244 707,23 |               |               |   |            |            | 1 182 487,45     | 48,22       |               |   |  |

Pour chaque année, les informations affichées sont :

- Les dates de chaque semaine (du lundi au dimanche)
- Le CA TTC réalisé pour les semaines échues ou prévisionnel pour les semaines à venir
- Les coefficients prévisionnels saisis de chaque semaine
- Les coefficients réels pour les semaines échues

Validation des coefficients pour les années affichées

Pour annuler sélection en cours et visualiser une autre année



### 4.3) – Saisies

#### 4.3.1) – Les coefficients

La somme des coefficients sur l'année ne peut pas dépasser le nombre de semaines de l'année concernée.  
Afin de vous aider dans la saisie, le total des coefficients prévisionnels est affiché :

|       |              |              |       |
|-------|--------------|--------------|-------|
| TOTAL | 1 244 707,23 | 1 182 487,45 | 48,22 |
|-------|--------------|--------------|-------|

|            |            |                  |             |      |
|------------|------------|------------------|-------------|------|
| 16/11/2015 | 22/11/2015 | 15 597,00        | 0,64        | 0,64 |
| 23/11/2015 | 29/11/2015 | 24 410,80        | 1,00        | 1,00 |
| 30/11/2015 | 06/12/2015 | <b>38 509,43</b> | <b>1,57</b> |      |
| 07/12/2015 | 13/12/2015 | <b>68 188,67</b> | <b>2,78</b> |      |
| 14/12/2015 | 20/12/2015 | <b>81 433,96</b> | <b>3,32</b> |      |
| 21/12/2015 | 27/12/2015 | <b>67 207,54</b> | <b>2,74</b> |      |

Les coefficients prévisionnels sont modifiables uniquement pour les semaines à venir (affichés en bleu et en gras)

Le CA prévisionnel de la semaine est recalculé en fonction du coefficient saisi et du CA prévisionnel annuel :  
 $\text{Coefficient saisi} \times (\text{CA prévisionnel annuel} / \text{nombre de semaines de l'année})$

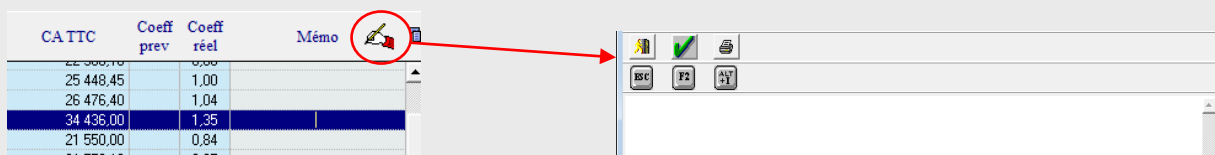
#### 4.3.2) – Les mémos

Les mémos permettent d'enregistrer un commentaire sur chaque semaine pour identifier les événements commerciaux.

Ils sont saisissables et modifiables sur toutes les années, échues ou non.

|     | Du         | Au         | CATTC     | Coeff<br>prev | Coeff<br>réel | Mémo |  | Du         | Au         | CATTC     | Coeff<br>prev | Coeff<br>réel | Mémo |  |
|-----|------------|------------|-----------|---------------|---------------|------|--|------------|------------|-----------|---------------|---------------|------|--|
| S01 | 03/01/2011 | 09/01/2011 | 38 865,10 |               | 0,65          |      |  | 02/01/2012 | 08/01/2012 | 54 452,70 |               | 0,90          |      |  |
| S02 | 10/01/2011 | 16/01/2011 | 76 420,71 |               | 1,27          |      |  | 09/01/2012 | 15/01/2012 | 99 264,60 |               | 1,65          |      |  |
| S03 | 17/01/2011 | 23/01/2011 | 52 410,75 |               | 0,87          |      |  | 16/01/2012 | 22/01/2012 | 61 463,02 |               | 1,02          |      |  |
| S04 | 24/01/2011 | 30/01/2011 | 57 909,60 |               | 0,96          |      |  | 23/01/2012 | 29/01/2012 | 70 598,25 |               | 1,17          |      |  |
| S05 | 31/01/2011 | 06/02/2011 | 52 756,41 |               | 0,88          |      |  | 30/01/2012 | 05/02/2012 | 78 722,10 |               | 1,31          |      |  |
| S06 | 07/02/2011 | 13/02/2011 | 70 798,20 |               | 1,18          |      |  | 06/02/2012 | 12/02/2012 | 78 597,69 |               | 1,31          |      |  |
| S07 | 14/02/2011 | 20/02/2011 | 54 636,40 |               | 0,91          |      |  | 13/02/2012 | 19/02/2012 | 86 621,54 |               | 1,44          |      |  |
| S08 | 21/02/2011 | 27/02/2011 | 32 712,00 |               | 0,54          |      |  | 20/02/2012 | 26/02/2012 | 34 303,48 |               | 0,57          |      |  |
| S09 | 28/02/2011 | 06/03/2011 | 39 850,10 |               | 0,66          |      |  | 27/02/2012 | 04/03/2012 | 38 117,40 |               | 0,63          |      |  |
| S10 | 07/03/2011 | 13/03/2011 | 46 107,60 |               | 0,77          |      |  | 05/03/2012 | 11/03/2012 | 41 603,75 |               | 0,69          |      |  |
| S11 | 14/03/2011 | 20/03/2011 | 34 526,60 |               | 0,57          |      |  | 12/03/2012 | 18/03/2012 | 30 381,10 |               | 0,50          |      |  |
| S12 | 21/03/2011 | 27/03/2011 | 36 964,20 |               | 0,61          |      |  | 19/03/2012 | 25/03/2012 | 29 673,50 |               | 0,49          |      |  |
| S13 | 28/03/2011 | 03/04/2011 | 32 453,50 |               | 0,54          |      |  | 26/03/2012 | 01/04/2012 | 45 906,25 |               | 0,76          |      |  |
| S14 | 04/04/2011 | 10/04/2011 | 30 542,76 |               | 0,51          |      |  | 02/04/2012 | 08/04/2012 | 37 092,00 |               | 0,62          |      |  |
| S15 | 11/04/2011 | 17/04/2011 | 32 739,32 |               | 0,54          |      |  | 09/04/2012 | 15/04/2012 | 41 475,50 |               | 0,69          |      |  |
| S16 | 18/04/2011 | 24/04/2011 | 38 986,75 |               | 0,65          |      |  | 16/04/2012 | 22/04/2012 | 43 002,00 |               | 0,71          |      |  |
| S17 | 25/04/2011 | 01/05/2011 | 45 603,73 |               | 0,76          |      |  | 23/04/2012 | 29/04/2012 | 59 639,39 |               | 0,99          |      |  |
| S18 | 02/05/2011 | 08/05/2011 | 54 158,70 |               | 0,90          |      |  | 30/04/2012 | 06/05/2012 | 39 609,58 |               | 0,66          |      |  |
| S19 | 09/05/2011 | 15/05/2011 | 58 728,85 |               | 0,98          |      |  | 07/05/2012 | 13/05/2012 | 49 606,10 |               | 0,82          |      |  |
| S20 | 16/05/2011 | 22/05/2011 | 49 888,69 |               | 0,83          |      |  | 14/05/2012 | 20/05/2012 | 38 560,10 |               | 0,64          |      |  |
| S21 | 23/05/2011 | 29/05/2011 | 90 663,10 |               | 1,51          |      |  | 21/05/2012 | 27/05/2012 | 46 269,50 |               | 0,77          |      |  |
| S22 | 30/05/2011 | 05/06/2011 | 57 606,20 |               | 0,96          |      |  | 28/05/2012 | 03/06/2012 | 55 091,65 |               | 0,92          |      |  |
| S23 | 06/06/2011 | 12/06/2011 | 45 802,50 |               | 0,76          |      |  | 04/06/2012 | 10/06/2012 | 39 938,80 |               | 0,66          |      |  |

Vous pouvez les saisir directement dans le tableau ou dans la fenêtre de saisie via le bouton





### 4.4) – Edition / Export

**Gestion des coefficients commerciaux**

**Sélection**

Année à visualiser : 2014

CA prévisionnel pour l'année en cours : 3 000 000

CA prévisionnel pour l'année 2015 : 1 000 000

**Edition / Export**

- ☒ Impression des coefficients
- ☒ Aperçu édition
- ☒ Export texte (séparateur ;)

Répertoire :

CoefCommerciaux\_AnnéeSélectionnée\_Opérateur\_Date\_Heure.csv

Un bouton de validation des options d'édition et export vous permet de lancer l'impression ou l'export texte des années affichées à l'écran.

### 5) – Calcul du stock dynamique

L'objectif est de calculer en fonction des ventes réalisées sur les x dernières semaines le stock appelé **stock dynamique** permettant de couvrir les ventes des x prochains mois.

Afin de calculer le stock dynamique, on va calculer la quantité moyenne d'article vendue sur une période de x semaines en pondérant ces ventes d'un coefficient commercial hebdomadaire.

Ce calcul est dépendant d'un nombre de semaines d'historique et de projection.

La saisie des coefficients commerciaux est obligatoire sur l'ensemble des semaines impactées par le calcul.

**Calcul stock dynamique**

**Sélection des semaines**

Nombre de semaines d'historique à prendre en compte (quantité vendue standardisée) :

Nombre de semaines à couvrir (quantité vendue potentielle) :

**Options calcul de la quantité vendue**

Cadeaux : ☒ Inclus ☐ Exclus

Reprises d'articles : ☒ Inclues ☐ Exclues

**Sélection fournisseurs paramétrés stock d'alerte**

Aucun ☒ Tous

Groupement :

| Code | Nom fournisseur     | Grp. | Type | O/N                                 |
|------|---------------------|------|------|-------------------------------------|
| 2ACO | 2ACONCEPT           |      |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ADG  | ARIANE DE GUILT     |      | A    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ADN  | BIJOUTERIE ANTICIBO |      |      | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Sélection familles**

Aucune ☐ Toutes ☒

| Nom famille                   | O/N                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 BIJOUTERIE OR               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11 DOIGT SANS PIERRE          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 111 OR JAUNE OR750            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 112 OR BLANC OR750            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 113 OR ROSE OR750             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 114 DEUX ORS OR750            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 115 TROIS ORS OR750           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 116 ACIER ET OR OR750         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 117 AUTRES METAUX ET OR OR750 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 118 LAQUE/RÉSINE OR750        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11A OR JAUNE OR375            | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Sélection des magasins**

Aucun ☐ Tous ☒

Groupement :

### 5.1) – Règles

- Si l'un des coefficients est à 0 sur les semaines d'historiques sélectionnées, un message d'information est affiché et une confirmation vous sera demandée avant le lancement du calcul.
- Si l'un des coefficients est à 0 sur les semaines de projections sélectionnées, le calcul ne pourra pas être lancé.
- Les semaines de projections tiennent compte de la semaine en cours sauf si le jour de lancement est un dimanche, auquel cas la première semaine de projection sera la semaine suivante.
- Lorsque la quantité vendue sur une semaine est négative (plus de reprises que de ventes), la quantité vendue sera considérée comme nulle.



### 5.2) – Méthode de calcul

#### 5.2.1) – Calcul des ventes standardisées

L'objectif est de définir ce qui aurait été vendu en moyenne sur les dernières semaines si chacune de ces semaines représentaient exactement  $1/52^{\text{ème}}$  du potentiel commercial de l'année. C'est ce que l'on appellera les **ventes standardisées**.

Exemple sur 3 semaines d'historique :

- La semaine S-3 : 2 articles ont été vendus et la semaine avait un coefficient commercial de 1.5  
→ Ventes standardisées =  $2/1.5 \Rightarrow 1.33$  articles
  - La semaine S-2 : 0 article a été vendu avec un coefficient commercial de 1.8  
→ Vente standardisées =  $0/1.8 = 0$  articles
  - La semaine S-1 : 1 article a été vendu avec un coefficient commercial de 1,6  
→ Vente standardisées =  $1/1.6 = 0.625$  articles
- ⇒ Nous en déduisons que la vente standardisée moyenne des trois dernières semaines a été de 0.65 :  $(1.33 + 0 + 0.625) / 3$

#### 5.2.2) – Calcul des ventes potentielles

**Une fois que la vente standardisée moyenne est définie, on calcule les ventes potentielles sur les x semaines de projection.**

Pour cela on multiplie la vente standardisée moyenne par la somme des coefficients commerciaux des semaines à couvrir.

Exemple sur 3 semaines de projection :

- La semaine S a un coefficient commercial de 1.1 → Vente potentielle de  $1.1 \times 0.65 = 0.715$
  - La semaine S+1 a un coefficient commercial de 1.0 → Vente potentielle de  $1.0 \times 0.65 = 0.65$
  - La semaine S+2 a un coefficient commercial de 1.5 → Vente potentielle de  $1.5 \times 0.65 = 0.975$
- ⇒ Les ventes potentielles des trois prochaines semaines sont donc de 2.34 :  $0.715 + 0.65 + 0.975$

#### 5.2.3) – Calcul du stock dynamique

**Le stock dynamique correspond au maximum entre les ventes potentielles arrondies à l'entier supérieur et le stock d'alerte.**

Dans l'exemple précédent, si le stock d'alerte est de 3 pièces on aura donc un stock dynamique de 3, le stock idéal étant supérieur aux ventes potentielles.

Si on décide de faire notre calcul de stock dynamique en incluant une quatrième semaine de projection :

- La semaine S+3 a un coefficient commercial de 1.7 → Vente potentielle de  $1.7 \times 0.65 = 1.105$
- ⇒ Les ventes potentielles seront donc de 3.445 :  $1.105 + 2.34$

Le stock dynamique sera alors de 4 articles, le nombre de ventes potentielles étant supérieur au stock idéal de l'article.



### 5.3) – Les différentes sélections

L'écran de calcul du stock dynamique permet de sélectionner les articles concernés par le calcul ainsi que les magasins :

| Code | Nom fournisseur        | Grp. | Type | O/N                                 |
|------|------------------------|------|------|-------------------------------------|
| 9ALI | THIEN PO               |      | G    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9AMI | AMIEL-PONCE 9 carats   |      | D    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9AST | MANEEKAN               |      | G    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9BAL | S.N.J BALME            |      | C    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9BEL | BELLON 9 carats        |      | D    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9BER | CHRISTIAN BERNARD      |      | D    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9CHI | 9CHI/Centrale Archives |      | C    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9COR | LUCAS LUCOR PARIS      |      | C    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9DIO | AGUILAR DE DIOS        |      | C    | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Nom famille | O/N                                 |
|-------------|-------------------------------------|
| 010         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 012         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 013         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 014         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 015         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 016         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 017         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 033         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 090         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 095         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 099         | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Magasins concernés | Grp. | Prio. | O/N                                 |
|--------------------|------|-------|-------------------------------------|
| 002 Cergy - DG     |      |       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 003 Villiers - DG  | B    |       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 004 Test RFI       | P    |       | <input checked="" type="checkbox"/> |

A l'ouverture de la fenêtre, la sélection des magasins reprend la liste des magasins paramétrés pour le stock dynamique.

Pour la sélection des articles, vous retrouverez également les sélections des différents codes du catalogue :

| Code                    | Style                |
|-------------------------|----------------------|
| aa test acn             | test acn             |
| CL Service Joaillerie   | ADIDAS               |
| CO Conso                | Alisma               |
| CS Cde Spéciale         | ALPINA               |
| E Erreur                | ALEXIS MABILLE       |
| HC Hors collection      | AMORE & BACI         |
| HG Hors Collection Didi | APM MONACO           |
| HJ Hors Joaillerie      | ARMANI               |
| HP Hors Perles          | ARMANI MECCANICO     |
| LM Laisser Mourir       | ARTHUS BERTRAND      |
| OC Operation Commercial | ASTRALE              |
| R Rivière               | BACCARAT             |
| RN Rivière / Temporaire | ARMANI               |
| S A Réassortir          | DIESEL               |
| SN Divers / Temporaire  | DONNA KARAN NEX YORK |

| Collection | Catégories |
|------------|------------|
| test acn   | Luxe       |
| BEST       | Luxe1      |
| NEW        | Luxe2      |
|            | Unique     |
|            | UniqA      |
|            | UniqB      |
|            | UniqC      |
|            | Destock    |

Vous pouvez également spécifier les options de calcul de la quantité :

Options calcul de la quantité vendue

Cadeaux ☒ Inclus ☐ Exclus

Reprises d'articles ☒ Incluses ☐ Exclues



### 6) – Visualisation du stock dynamique

Cette option vous permettra de visualiser le détail des calculs ayant conduit à la valeur du stock dynamique.

#### 6.1) – Les options de sélection

**Visualisation du stock dynamique**

ESC F2 F3

Général Détail (Codes, ...) Visualisation / Export

**Sélection fournisseurs paramétrés stock d'alerte**

Aucun Tous Groupement

| Code | Nom fournisseur                | Grp. | Type | O/N |
|------|--------------------------------|------|------|-----|
| 9ALI | THIEN PO                       |      | G    | ✓   |
| 9AMI | AMIEL-PONCE 9 carats           |      | D    | ✓   |
| 9AST | MANEEKAN                       |      | G    | ✓   |
| 9BAL | S.N.J BALME                    |      | C    | ✓   |
| 9BEL | BELLON 9 carats                |      | D    | ✓   |
| 9BER | CHRISTIAN BERNARD              |      | D    | ✓   |
| 9CHI | 9CHI/Centrale Archives         |      | C    | ✓   |
| 9COR | LUCAS LUCOR PARIS              |      | C    | ✓   |
| 9DIO | AGUILAR DE DIOS                |      | C    | ✓   |
| 9GAL | SCHMITTGALL                    |      | C    | ✓   |
| 9GL  | GL BIJOUX                      |      | C    | ✓   |
| 9IBB | INTERNATIONAL BULLION          |      | C    | ✓   |
| 9IND | 9INDYGO                        |      | C    | ✓   |
| 9LAG | La Garçonne / Fournisseur Dire |      | D    | ✓   |
| 9LEV | LEVET                          |      | C    | ✓   |
| 9LIO | QUADRIFOGLIO                   |      | C    | ✓   |
| 9MOR | GEMMORO                        |      | C    | ✓   |
| 9MPP | CEMPPO                         |      | C    | ✓   |
| 9NUO | NUOVA ORO IDEA s.r.l           |      | C    | ✓   |
| 9ORN | ORNELLA 9K / ELSA LEE          |      | C    | ✓   |
| 9PL  | LP CREATIONS                   |      | C    | ✓   |
| 9POR | PORCHET                        |      | P    | ✓   |

**Sélection familles**

Aucune Toutes

| Nom famille | O/N                         |
|-------------|-----------------------------|
| 010         | ✓                           |
| 012         | ✓                           |
| 013         | ✓                           |
| 014         | ✓                           |
| 015         | ✓                           |
| 016         | ✓                           |
| 017         | ✓                           |
| 033         | ✓                           |
| 090         | ✓                           |
| 095         | Changement référence Double |
| 099         | Archives                    |

**Sélection des magasins**

Aucun Tous Groupement

Afficher les magasins non actifs

| Magasins concernés | Grp. | Prio. | O/N |
|--------------------|------|-------|-----|
| 002 Cergy - DG     | P    |       | ✓   |
| 003 Villiers - DG  | B    |       | ✓   |
| 004 Test RFI       | P    |       | ✓   |
| 005 Parly - DG     | C    |       | ✓   |

Vous retrouvez ici les mêmes sélections que la fenêtre de calcul du stock dynamique : magasins, fournisseurs, familles d'articles et les différents codes du catalogue.

Plusieurs présentations du résultat sont disponibles (à la référence, au rayon ou la famille) ainsi qu'un export :

**Visualisation du stock dynamique**

ESC F2 F3

Général Détail (Codes, ...) Visualisation / Export

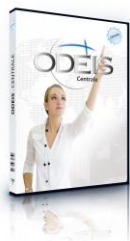
**Visualisation / Export**

Affichage par ☒ Référence fournisseur ☐ Rayon - avec détail à la famille ☐ Famille - avec détail à la référence fournisseur

☒ Export texte (séparateur :)

Emplacement du fichier

Nom du fichier : StockDynamique\_Operateur\_Date\_Heure.txt



### 6.1) – Le résultat

Les nombres de semaines d'historique et de projection utilisés pour le calcul sont rappelés sur l'écran de résultat :

# Visualisation du stock dynamique

ESC

F6

F7

Options du calcul

Nombre de semaines d'historique à prendre en compte (quantité vendue standardisée)

5

Nombre de semaines à couvrir (quantité vendue potentielle)

5

Présentation du résultat

☒ Référence fournisseur

☐ Rayon - avec détail à la famille

☐ Famille - avec détail à la référence fournisseur

| Mag. | Fam. | Four. | Réf. fournisseur | Sui. | Ventes standard. | Ventes potentielle | Stock alerte | Stock dyn. | Libellé article         | Prix achat | Prix de vente |
|------|------|-------|------------------|------|------------------|--------------------|--------------|------------|-------------------------|------------|---------------|
| 030  | 313  | 9BER  | 09PT18GSB        | \$   | 0,1              | 0,5                | 2            | 2          |                         | 145,49     | 619,00        |
| 030  | 314  | 9BER  | 09SA13GZ         | \$   | 0,1              | 1,0                | 3            | 3          | BAGUE OZ                | 33,18      | 119,00        |
| 030  | 314  | 9BER  | 09SA13JZ         | \$   | 0,0              | 0,0                | 2            | 2          | BAGUE OZ                | 31,84      | 119,00        |
| 030  | 314  | 9BER  | 09SC50GZ         | \$   | 0,2              | 1,3                | 3            | 3          | BAGUE OZ                | 37,75      | 129,00        |
| 030  | 314  | 9BER  | 09SC50JZ         | \$   | 0,0              | 0,0                | 2            | 2          | BAGUE OZ                | 34,15      | 129,00        |
| 030  | 314  | 9BER  | 09SC51GZ         | \$   | 0,1              | 0,5                | 1            | 1          | BAG OX BLC OR GRI OR375 | 41,66      | 129,00        |

Les présentations du résultat par rayon ou par famille permettent d'afficher les lignes de détail correspondantes.

Elles présentent également les cumuls de stock d'alerte et de stock dynamique, afin de visualiser les familles ou rayons qui contribuent le plus à l'accélération de l'approvisionnement des magasins :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Présentation du résultat                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Référence fournisseur                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rayon - avec détail à la famille                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Famille - avec détail à la référence fournisseur |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Détail familles                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rayon  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fam.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Libellé famille                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ventes standard.                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ventes potentielles                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stock alerte                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cumul stk alerte                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stock dyn.                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cumul stk dyn                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 - RAYON OR                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13,7   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96,9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 497  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 497  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 522  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 522  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 - RAYON OR                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13,6   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95,7   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 239  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 736  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 268  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 790  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



### 6.2) – L'export texte

Le fichier généré correspond à l'affichage du résultat par référence fournisseur, avec les colonnes présentes à l'écran :

|     |     |      |                  |     |                 |                    |              |            |                 |            |               |  |
|-----|-----|------|------------------|-----|-----------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|--|
| Mag | Fam | Four | Réf. fournisseur | Sui | Ventes standard | Ventes potentielle | Stock alerte | Stock dyn. | Libellé article | Prix achat | Prix de vente |  |
|-----|-----|------|------------------|-----|-----------------|--------------------|--------------|------------|-----------------|------------|---------------|--|

### 7) – Réassort dynamique

Les réassorts sur le stock d'alerte *magasins* et *centrale/magasins* permettront désormais de travailler sur ce stock dynamique plutôt que sur le stock idéal.

Une nouvelle coche est présente afin d'utiliser le stock dynamique calculé : en cochant cette option, le besoin sera calculé avec le stock dynamique à la place du stock d'alerte.

Réassort sur le stock d'alerte *magasins* :

**Réassort magasin sur le stock d'alerte**

Information articles  
Famille de 010 à RAC  
Px vente de 0,00 € à 9 999 999 999,99 €

Options de calcul des quantités  
☒ Tenir compte du stock non intégré magasins  
☐ Tenir compte des commandes four. destinées aux mags

Options bon de préparation  
☒ Servi Global  
Découpage par Global Fournisseur Fournisseur / rayon

Options logistiques  
Types d'article  
G Grand  
P Petit

Prise en compte du stock dynamique à la place du stock d'alerte

Réassort sur le stock d'alerte *centrale/magasins* :

**Réassort centrale / mag sur le stock d'alerte**

Famille de 010 à RAC  
Px de vente de 0 à 1 000 000 000,00

Option du projet de commande  
☐ Contrôle valeurs mini. cde  
☒ Edition du projet

Options du réassort centrale  
☒ Tenir compte des qtes en reliquat de commande  
☒ Tenir compte du stock non intégré centrale  
☒ Prise en compte du stock dynamique à la place du stock d'alerte

Gestion des magasins  
☒ Tenir compte des magasins pour le réassort