

## Guide paramétrage SAP R3 Release 4.6C OMDU-Activer calcul des besoins et constituer fichier MRP

Calcul des besoins (MRP) > Enregistrement fichier MRP

© SHARESAP. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SHARESAP. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SHARESAP and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

National product specifications may vary.

These materials are provided by SHARESAP for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SHARESAP shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SHARESAP products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

SHARESAP and other SHARESAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SHARESAP in France and other countries.

Please see <http://www.sharesap.com> for additional trademark information and notices.

Sharesap.com®. Copyright©. All rights reserved. Par Mickael QUESNOT,  
Consultant SAP



Si votre entreprise a besoin d'expertise SD, MM, WM, PS, Retail, HR... pour renforcer son centre de compétences,  
Si elle veut libérer son centre de compétences des réponses aux questions sur l'utilisation de SAP pour qu'il se concentre sur la maintenance évolutive,  
Si elle veut EXTERNALISER son centre de compétences,  
Si elle veut une Tierce Maintenance Applicative (TMA),  
Si elle veut former ses utilisateurs, ...  
SHARESAP peut répondre à l'ensemble de vos besoins avec le meilleur rapport qualité/prix du marché.  
SHARESAP dispose en outre de plusieurs plateaux de TMA dont un sur la NORMANDIE. SHARESAP a toutes les compétences pour vous satisfaire.  
Vous pouvez me contacter via la rubrique Contact ou sur mon adresse courriel [quesnot@sharesap.com](mailto:quesnot@sharesap.com).  
Je recherche également un site partenaire ou un sponsor pour développer mon site.

[www.SHARESAP.com](http://www.SHARESAP.com) et SHARESAP ne sont pas affiliés à SAP® AG ou à l'une de ses filiales.

SAP® est une marque déposée par SAP AG ainsi que les noms suivants : SAP ECC, ABAP, R/3.

**Toute représentation ou reproduction de mes guides , même partielle, par quelques procédés et à quelques fins que ce soit, est interdite sans mon autorisation écrite explicite.**

**L'utilisation de mes documents est strictement réservée à un usage privé (article L122-5 du code de la Propriété intellectuelle).**

**Pour tout autre usage, merci de me consulter préalablement.**

**Je ne peux être accusé de contrefaçon ou de reproductions interdites pour les raisons suivantes :**

**Mes guides utilisateurs et de paramétrage sont issus de mes connaissances personnelles et de sites web.**

**Les noms des personnes et sites sont clairement énoncés.**

**Sharesap.com®.  
Copyright©. Tous  
droits réservés. Par  
Mickael QUESNOT**



## **Activer calcul des besoins et constituer fichier MRP**

Dans la section "Activation", vous effectuez les paramétrages nécessaires à l'exécution de la planification des besoins en composants (MRP) :

Activation de la planification des besoins

Constitution du fichier MRP

Contrôle de la cohérence du fichier MRP

## **Activer la planification des besoins**

Vous définissez ici à l'aide de l'activation pour quelles divisions il est possible d'exécuter la planification des besoins en composants. Les entrées ne sont faites dans le fichier MRP que si ce code est apposé, cela signifie donc :

que lors de la création d'un article, son numéro est repris dans le fichier MRP et que le code et le témoin de modification sont apposés.

Lors de modifications touchant l'article au cours de la planification, le système appose le code ou le témoin de modification (en fonction de l'horizon de planification) dans le fichier MRP.



## Constituer le fichier MRP

Vous devez exécuter un job d'arrière-plan pour créer les mémorisations dans le fichier MRP. Sélectionnez la fonction "Configurer fichier MRP" si vous voulez activer le MRP pour une division dont les données article existent déjà dans le système. Les articles sont ainsi repris dans le fichier MRP.

La procédure de création de mémorisations dans le fichier MRP se présente comme suit :

1. Créez une variante pour votre job d'arrière-plan.
2. Vous avez deux possibilités pour la procédure suivante :
  - a) La touche de fonction *Planifier* vous permet de déterminer quand le job d'arrière-plan doit être exécuté. Il est ensuite lancé automatiquement à la date et à l'heure prévues.  
En appuyant sur la touche *Afficher planification*, vous pouvez afficher les jobs d'arrière-plan planifiés.
  - b) La touche de fonction *Lancement immédiat* permet de lancer immédiatement le job et de l'exécuter en arrière-plan.

## Contrôle de cohérence du fichier MRP

Un job d'arrière-plan permet de contrôler la cohérence des entrées mémorisées dans le fichier MRP. Ce job supprime les entrées qui ne sont plus valides ou les ajuste en conséquence.

Exécutez un contrôle de cohérence dans les cas suivants :  
si vous désactivez la planification des besoins,  
si vous désactivez la planification des besoins pour des fiches article à l'aide du type de planification "Pas de planification",



## **Activités**

### **Activation de la planification des besoins en composants**

1. Si nécessaire, activez le MRP pour les divisions participant à la planification.
2. Constituez le fichier MRP pour les divisions correspondantes.

### **Désactivation de la planification des besoins en composants**

1. Si nécessaire, désactivez le MRP dans les divisions concernées.
2. Lancez le job d'arrière-plan permettant de supprimer les entrées mémorisées dans le fichier MRP qui ne sont plus applicables.

Réorganisez les articles du fichier MRP en lançant le job d'arrière-plan pour supprimer les articles qui ne sont plus applicables au MRP.



Pour Activer le calcul des besoins et constituer le fichier MRP, vous procédez comme suit :  
(écran de la transaction MD41)

The screenshot shows the SAP MD41 transaction screen, titled "PDP - planification individuelle - multiniveaux". The interface includes a menu bar at the top with options like "Planification", "Traiter", "Saut", "Options", "Autres fonctions", "Système", and "Aide". Below the menu, there is a toolbar with various icons. The main area is divided into several sections:

- Article**: 10000042
- Division**: 2010
- Tranche de planification**:
  - ☐ Famille de produits
- Paramètres de commande de la planification**:

Clé de traitement	NETCH	Net-change dans tout l'horizon
Créer demande d'achat	2	D.A. dans l'horizon d'ouverture
Echéances progr.livr.	3	Echéances programme de livraison dans ho
Créer liste MRP	1	Liste des en-cours et des disponibilités
Mode planification	1	Ajuster les données de planification (mo
Ordonnancement	1	Calcul des dates planifiées avec délais
- Paramètres de commande de l'exécution**:
  - ☐ Planifier aussi composants non modifiés
  - ☐ Afficher résultats avant la sauvegarde
  - ☐ Afficher la liste d'articles
  - ☐ Mode de simulation

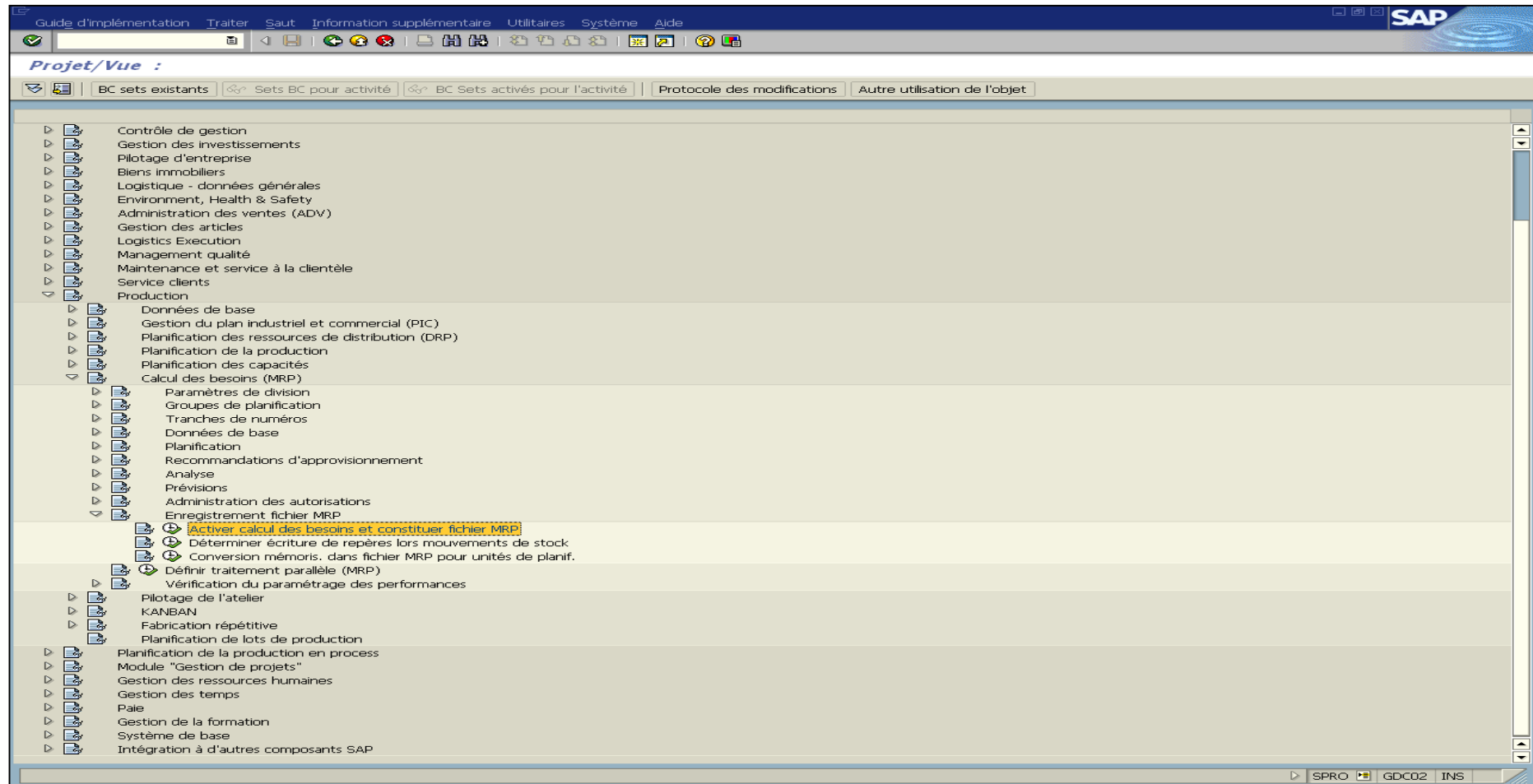
At the bottom, a status bar displays the message: "L'article 10000042 2010 n'est pas planifié automatiquement". The bottom right corner shows the transaction code "MD41" and other system information.

Accès Activer calcul des besoins et constituer fichier MRP

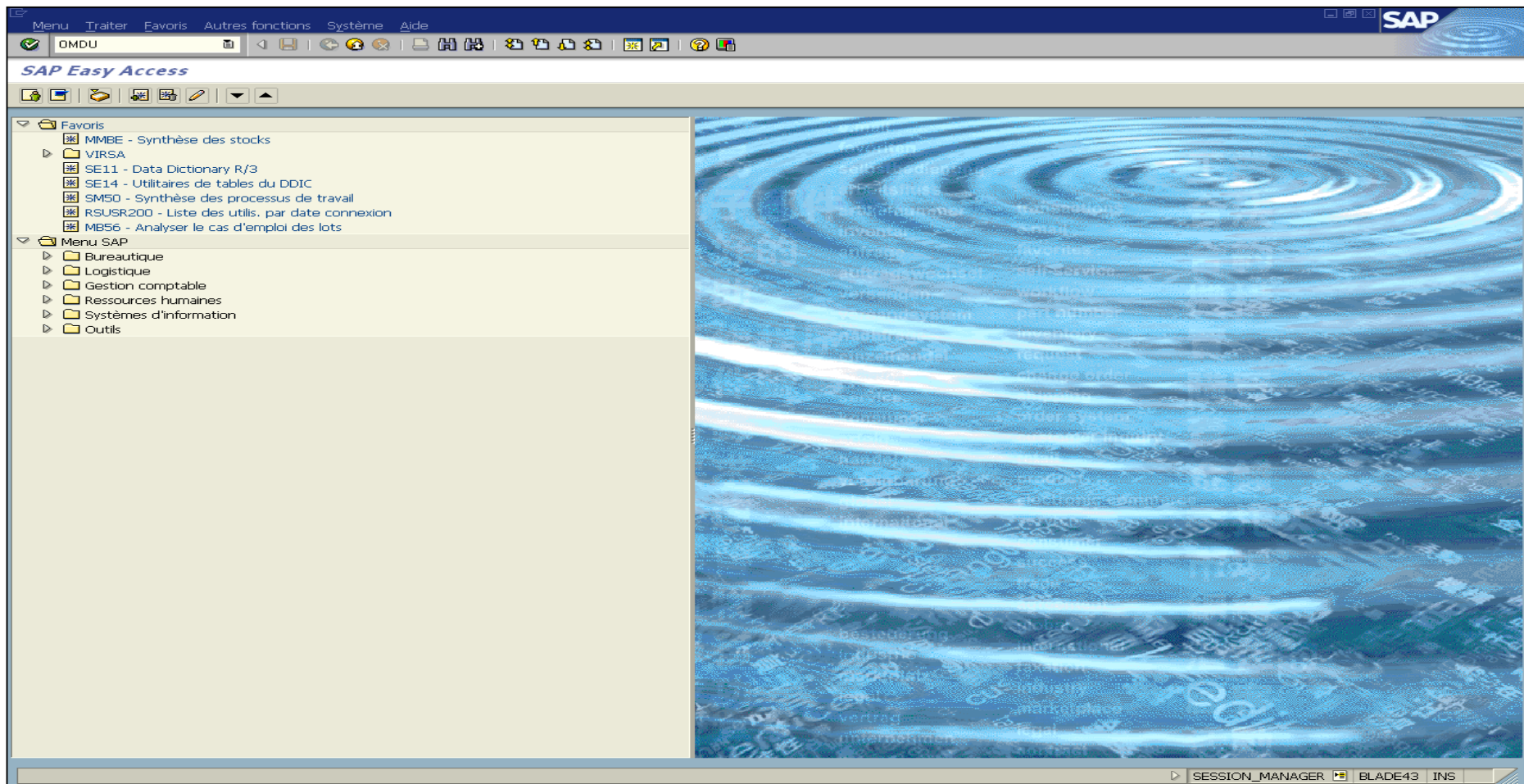




Sur l'écran ci-dessous, vous déroulez les dossiers SAP suivants, Guide d'implémentation SAP Customizing > Production > Calcul des besoins (MRP) > Enregistrement fichier MRP puis vous exécutez la fonction « Activer calcul des besoins et constituer fichier MRP ».



Sur l'écran SAP Easy Access ci-dessous, vous renseignez le code transaction OMDU dans la fenêtre de lancement rapide puis vous cliquez sur entrée pour en afficher le paramétrage.

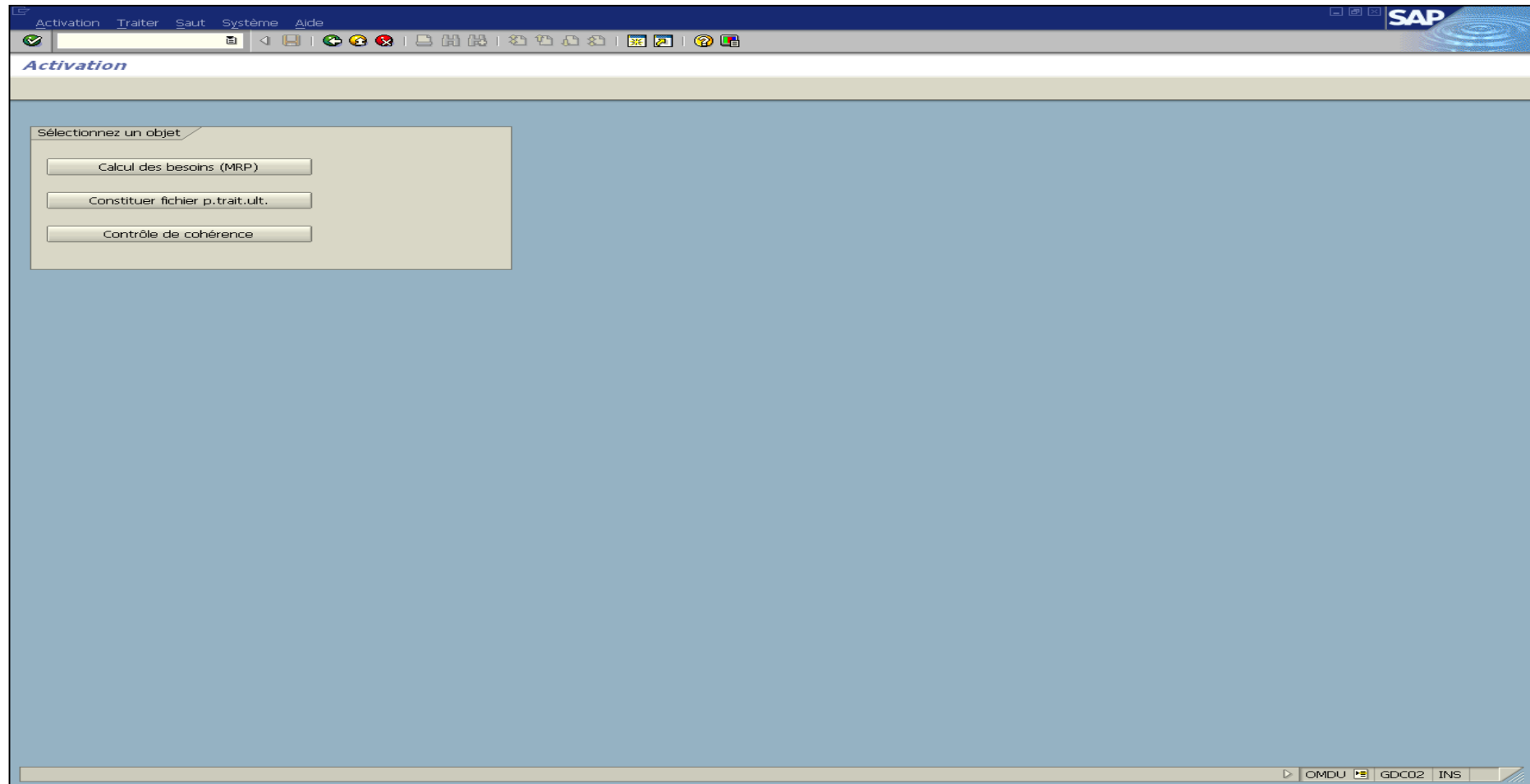


Sur l'écran "Activation", vous gérez les paramétrages nécessaires à l'exécution de la planification des besoins en composants (MRP) avec les fonctions suivantes :

Activation de la planification des besoins

Constitution du fichier MRP

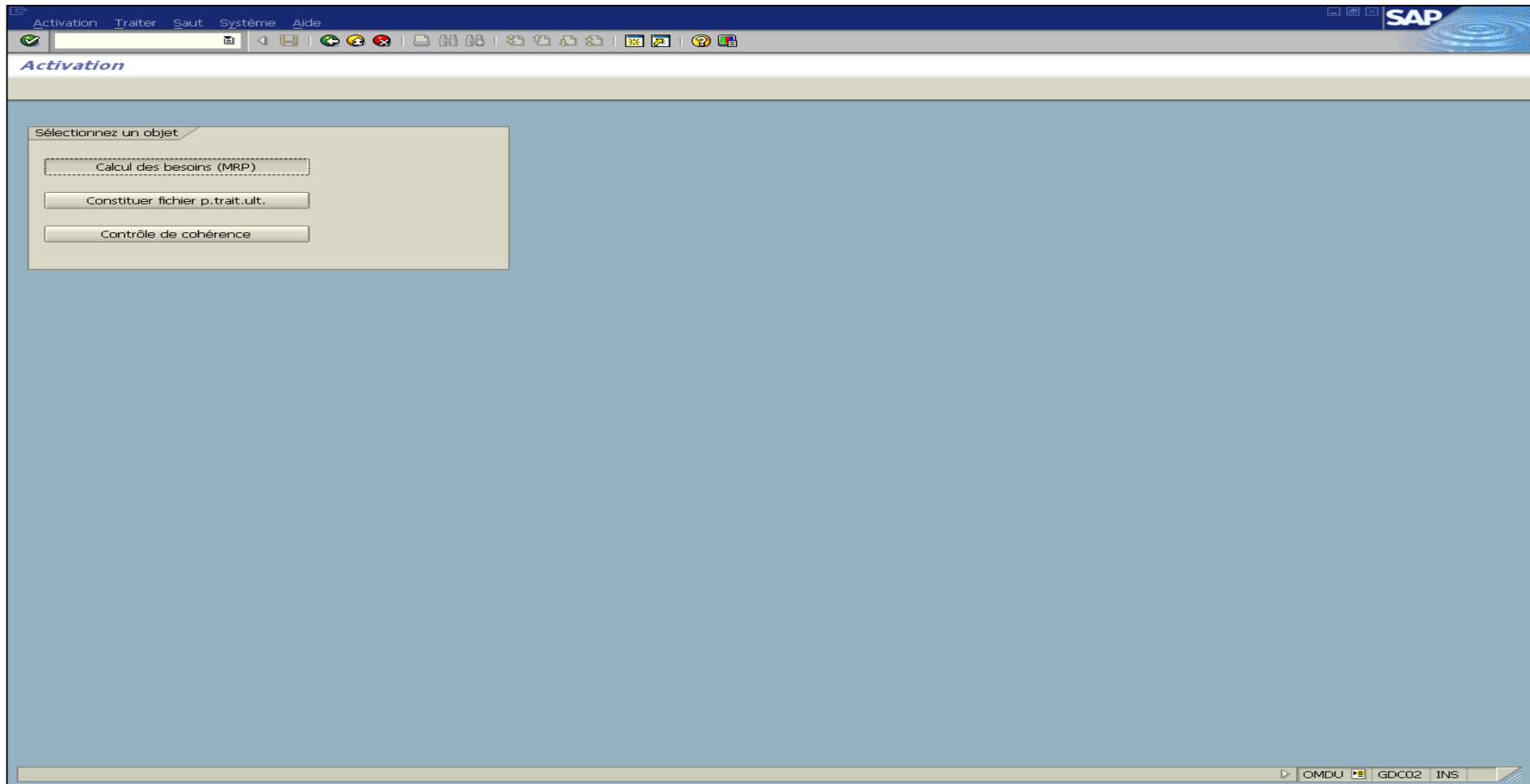
Contrôle de la cohérence du fichier MRP



## 1. Calcul des besoins (MRP)



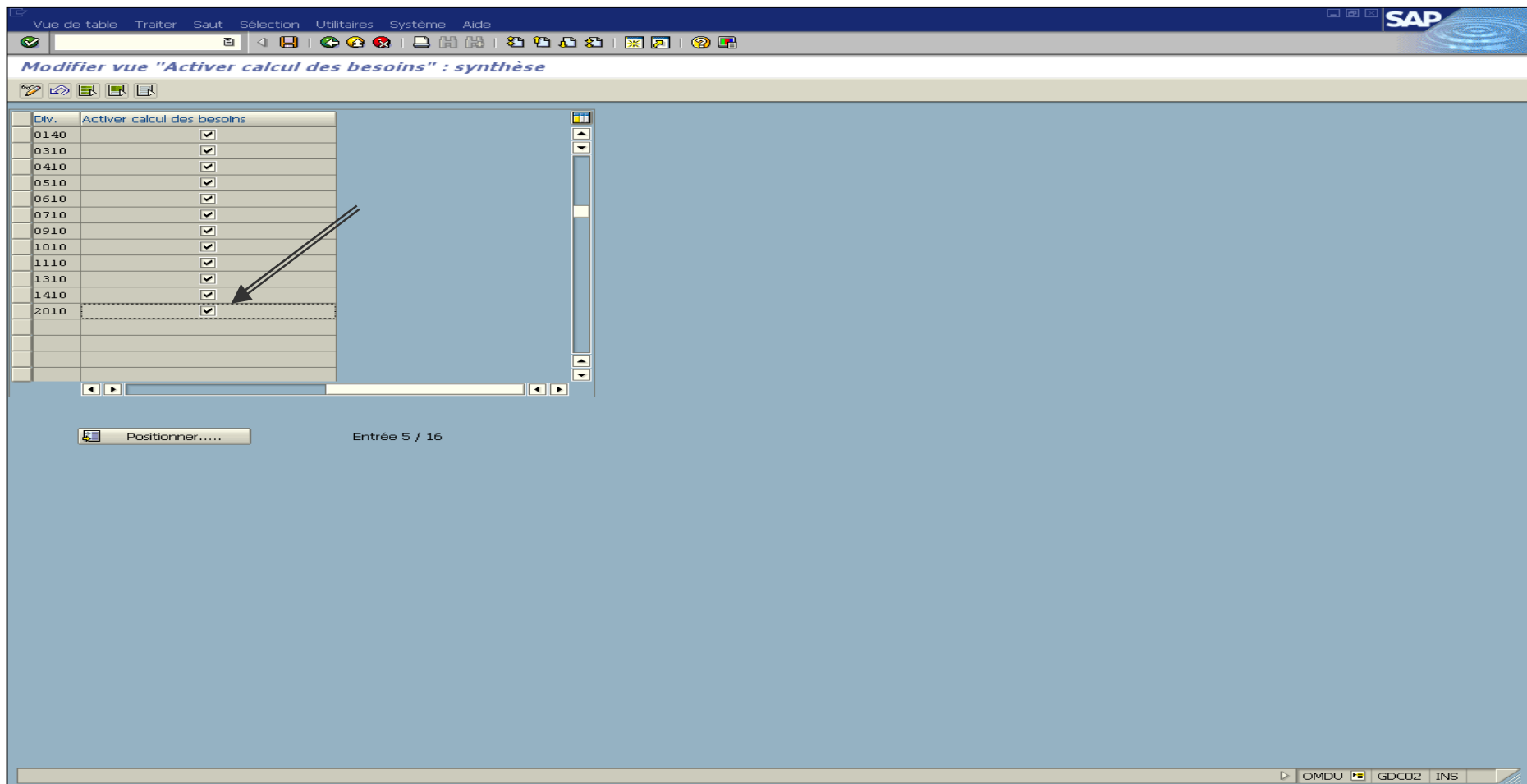
Vous cliquez sur le bouton <Calcul des besoins (MRP)> pour gérer l'Activation de la planification des besoins.



Sur l'écran de synthèse ci-dessous, vous définissez ici à l'aide de l'activation (colonne Activer calcul des besoins) pour quelles divisions il est possible d'exécuter la planification des besoins en composants. Les entrées ne sont faites dans le fichier MRP que si ce code est apposé.

Div.	Nom de la division	Activer calcul des besoins
0001	Werk 0001	<input checked="" type="checkbox"/>
0110	VALOIS Le Vaudreuil	<input checked="" type="checkbox"/>
0120	VALOIS Le Neubourg	<input checked="" type="checkbox"/>
0130	VALOIS Verneuil	<input checked="" type="checkbox"/>
0140	VALOIS DJP	<input checked="" type="checkbox"/>
0310	Valois-Dispray	<input checked="" type="checkbox"/>
0410	VALOIS of America	<input checked="" type="checkbox"/>
0510	Valois UK Ltd.	<input checked="" type="checkbox"/>
0610	VALOIS España	<input checked="" type="checkbox"/>
0710	Valois Italiana	<input checked="" type="checkbox"/>
0910	VALOIS Ireland	<input checked="" type="checkbox"/>
1010	Seaquist Valois do Brasil Ltda	<input checked="" type="checkbox"/>
1110	Aptar B&H Argentina	<input checked="" type="checkbox"/>
1310	Aptar Suzhou Dispensing System	<input checked="" type="checkbox"/>
1410	Valois India Ltd.	<input checked="" type="checkbox"/>
2010	APTAR TerraNova	<input type="checkbox"/>

Vous activez le MRP pour la ou les divisions participant à la planification ou inversement vous pouvez désactiver le MRP dans la ou les divisions concernées, si nécessaire.



## 1. Calcul des besoins (MRP)

### Définition de zones





### **Activation du calcul des besoins**

Ce code implique que la planification peut être exécutée dans la division de MRP collectif et comme planification individuelle multiniveau.

Si ce code n'est pas apposé, vous ne pouvez planifier des articles dans cette division qu'à l'aide de la planification individuelle multiniveau.

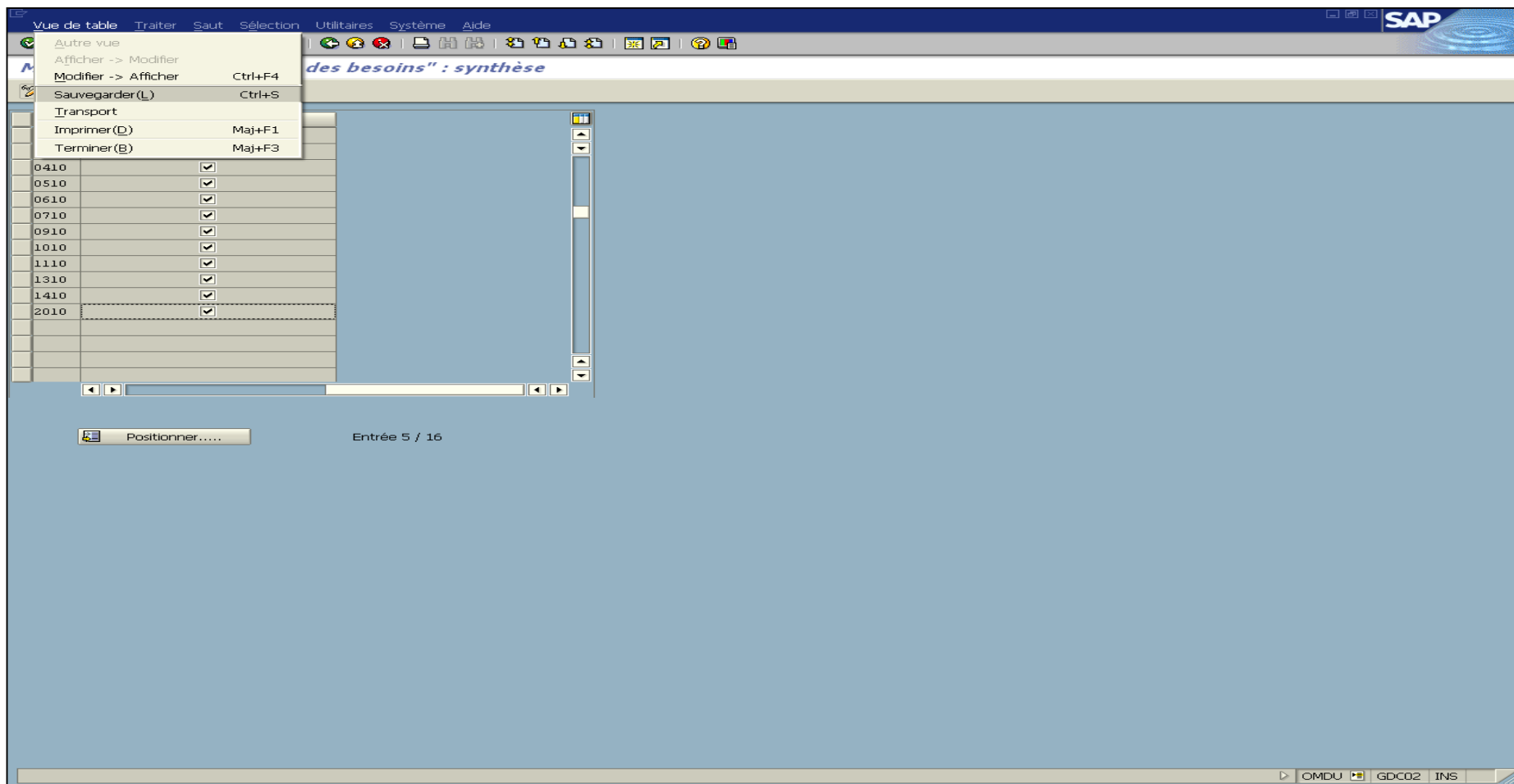


## 1. Calcul des besoins (MRP)

### 1.4. Vue de table : Sauvegarder



Vous sélectionnez la fonction Sauvegarder du menu Vue de table pour enregistrer vos données.



Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton Sauvegarder pour enregistrer vos données.

