

CRÉATION DE VARIANTES D'ÉTAT©

Par Mickael QUESNOT

- 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.
- Je recherche également un site partenaire ou un sponsor pour développer mon site.
- 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.

UTILISATION

AU LIEU DE SAISIR LES MÊMES VALEURS DANS LES ZONES DES CRITÈRES DE SÉLECTION LORS DE CHAQUE EXÉCUTION D'UN ÉTAT, VOUS POUVEZ CRÉER UNE VARIANTE.

Analyses générales

2 actif

Sélections générales

Nombre maximal d'occurrences

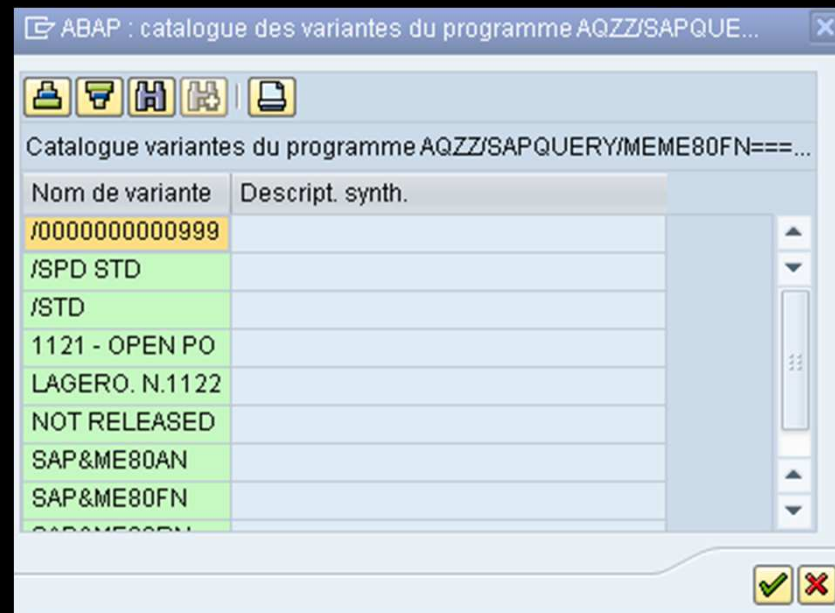
Délimitations progr.

Numéro d'article		à		
Document d'achat		à		
Fournisseur		à		
Groupe de marchandises		à		
Division	1121	à		
Magasin		à		
Date du document		à		
Type de document		à		
Catégorie de document	F	à		
Groupe d'acheteurs		à		
Organisation d'achats		à		
Document maintenu				
Division cédante		à		

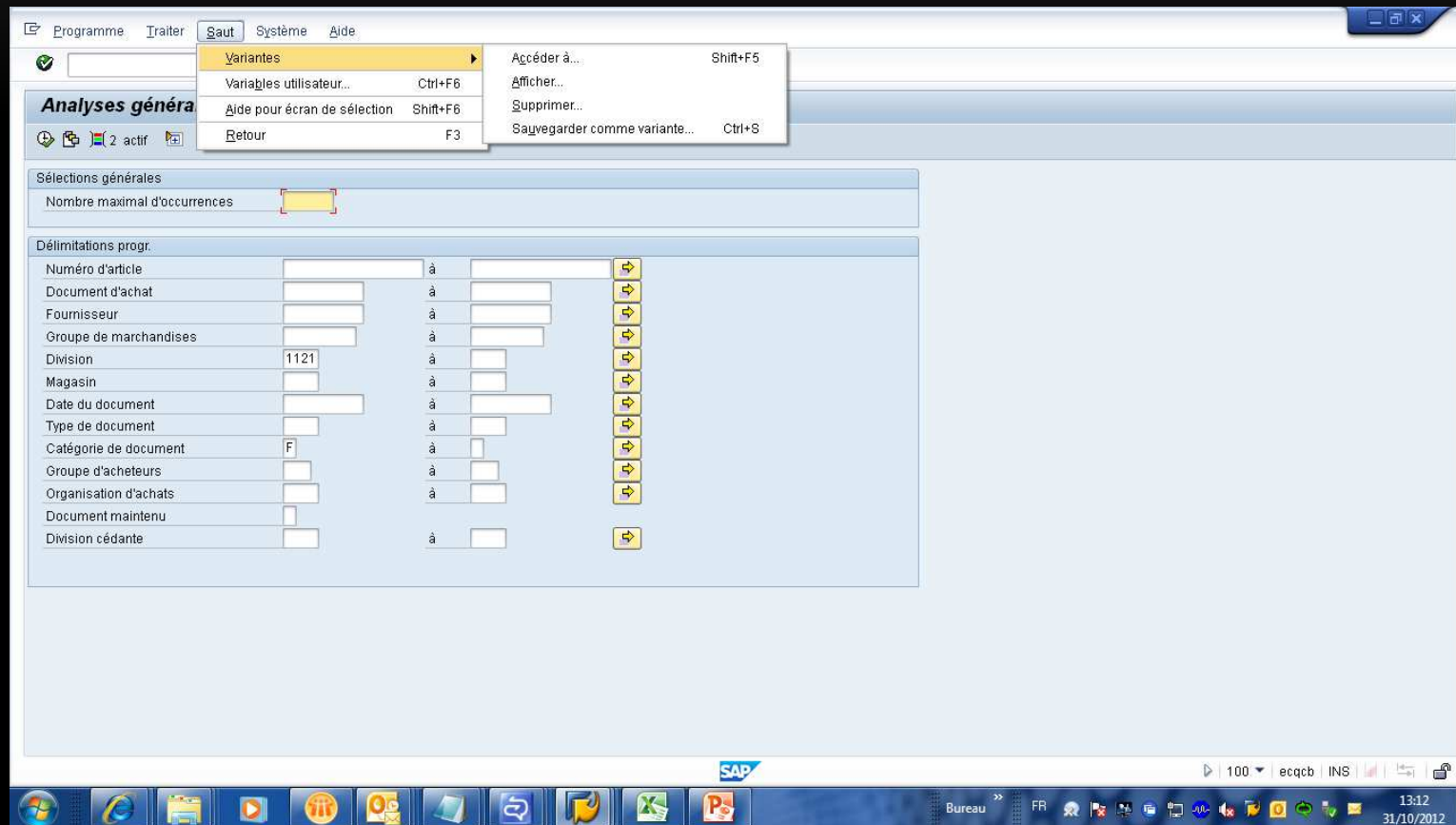
SAP

100 | ecqcb | INS | 149 |

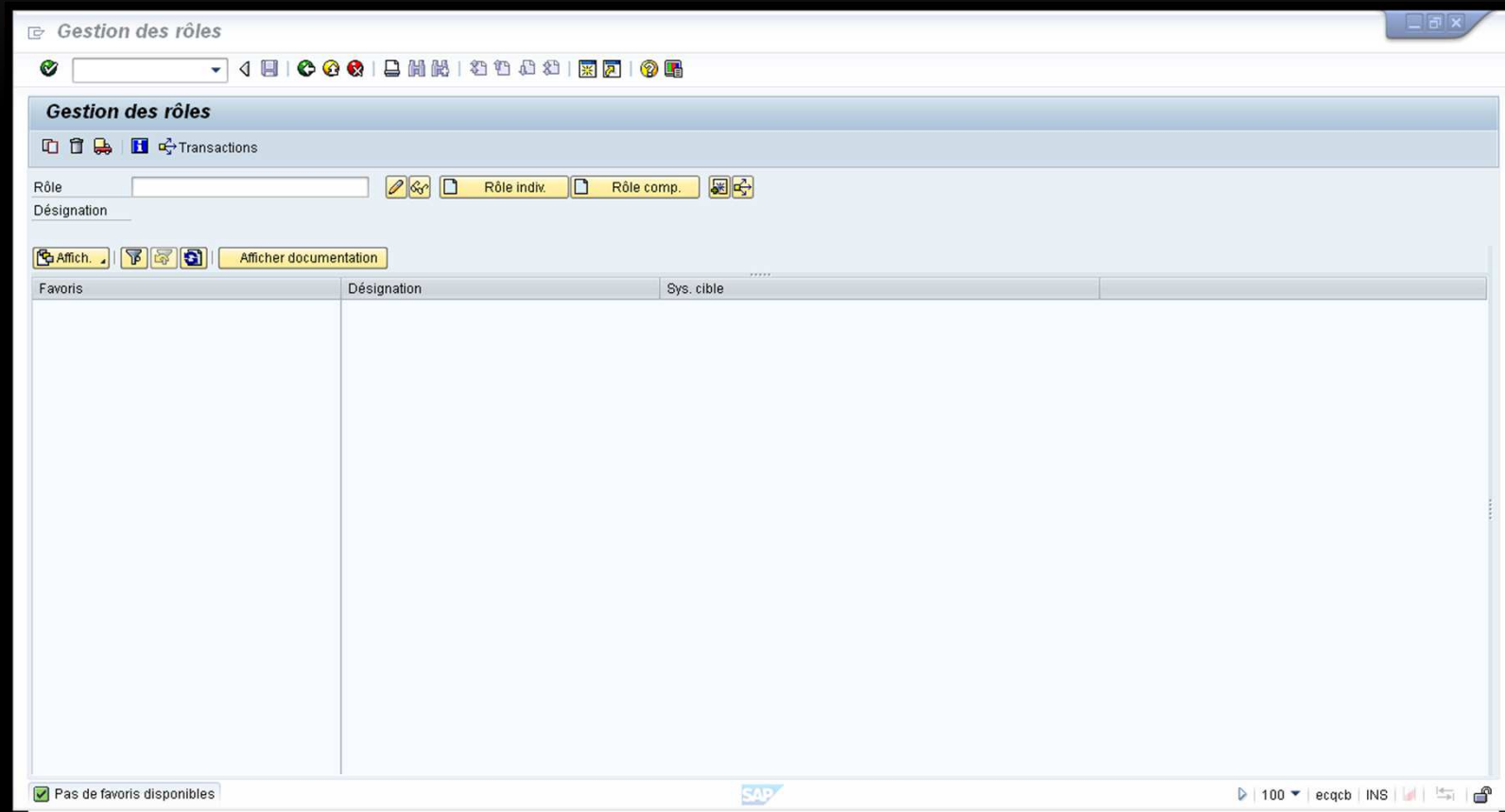
L'UTILISATION DES VARIANTES RÉDUIT LE TEMPS DE SAISIE DES DONNÉES ET LE TEMPS DE TRAITEMENT PAR LE SYSTÈME.



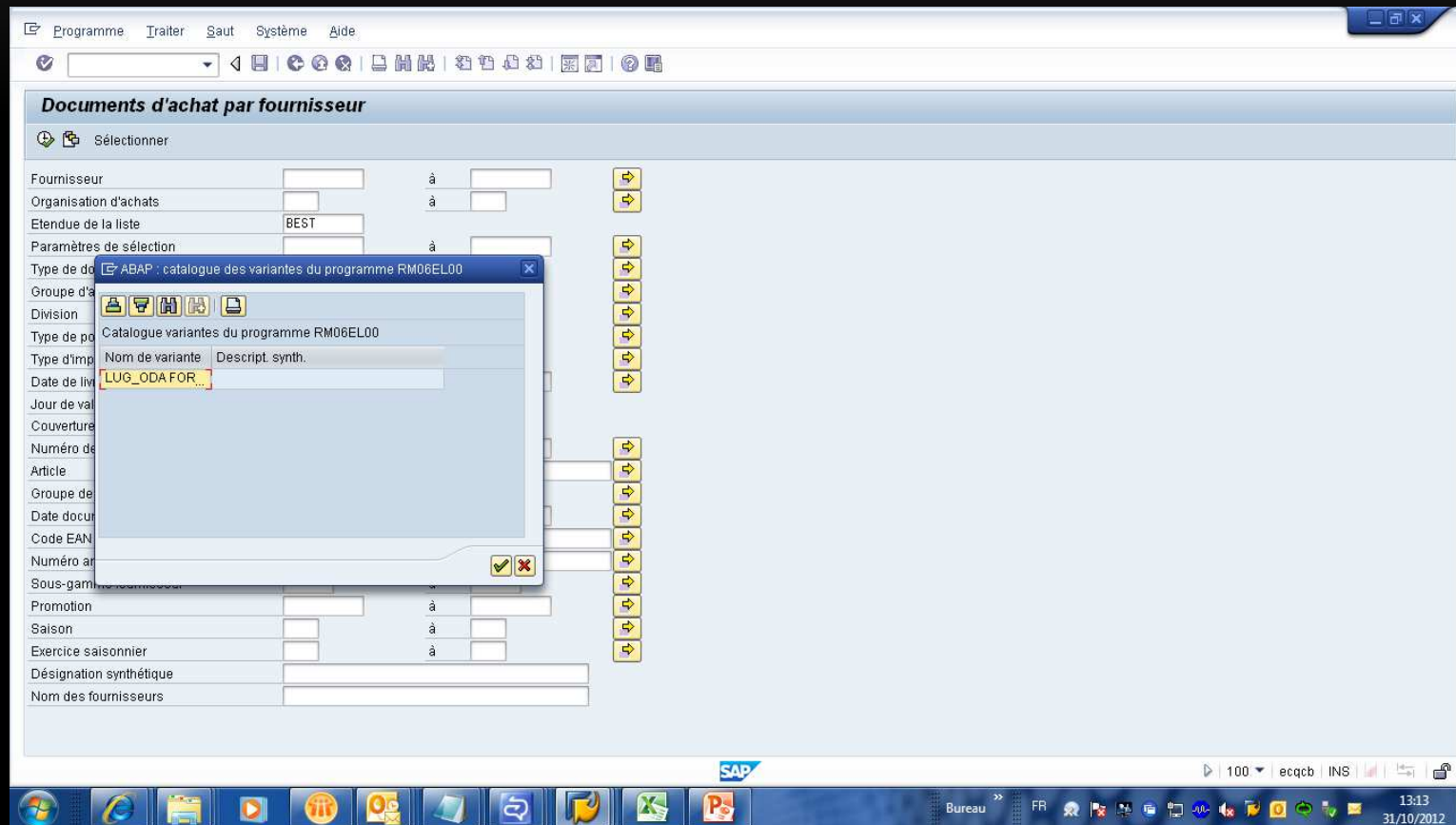
CONDITIONS PRÉALABLES POUR CRÉER UNE VARIANTE, VOUS DEVEZ DÉTENIR L'AUTORISATION ADÉQUATE.



POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES AUTORISATIONS, CONSULTEZ VOTRE ADMINISTRATEUR SYSTÈME.

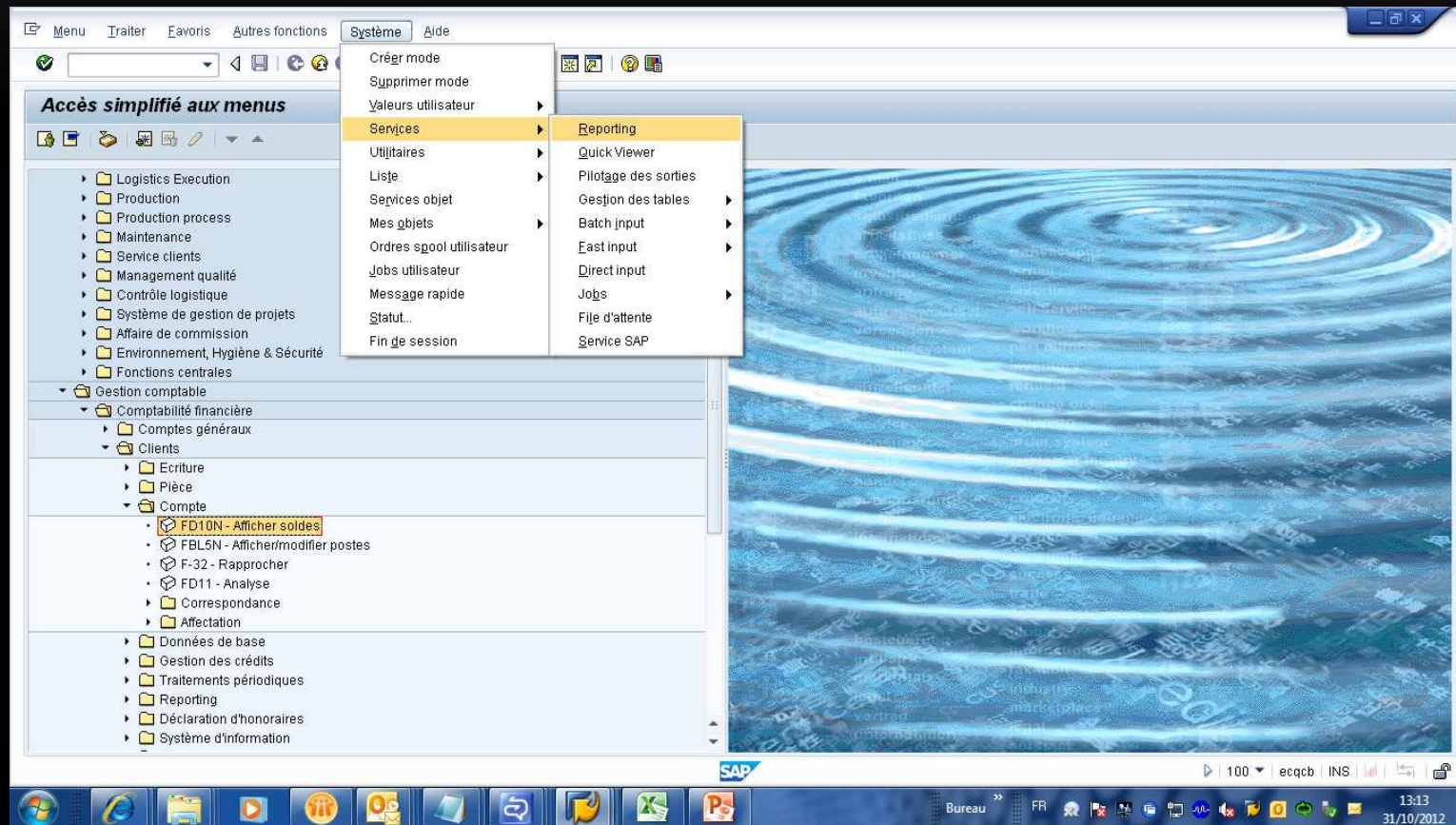


LE NOMBRE DE VARIANTES POUVANT ÊTRE ATTACHÉES À UN ÉTAT EST ILLIMITÉ.

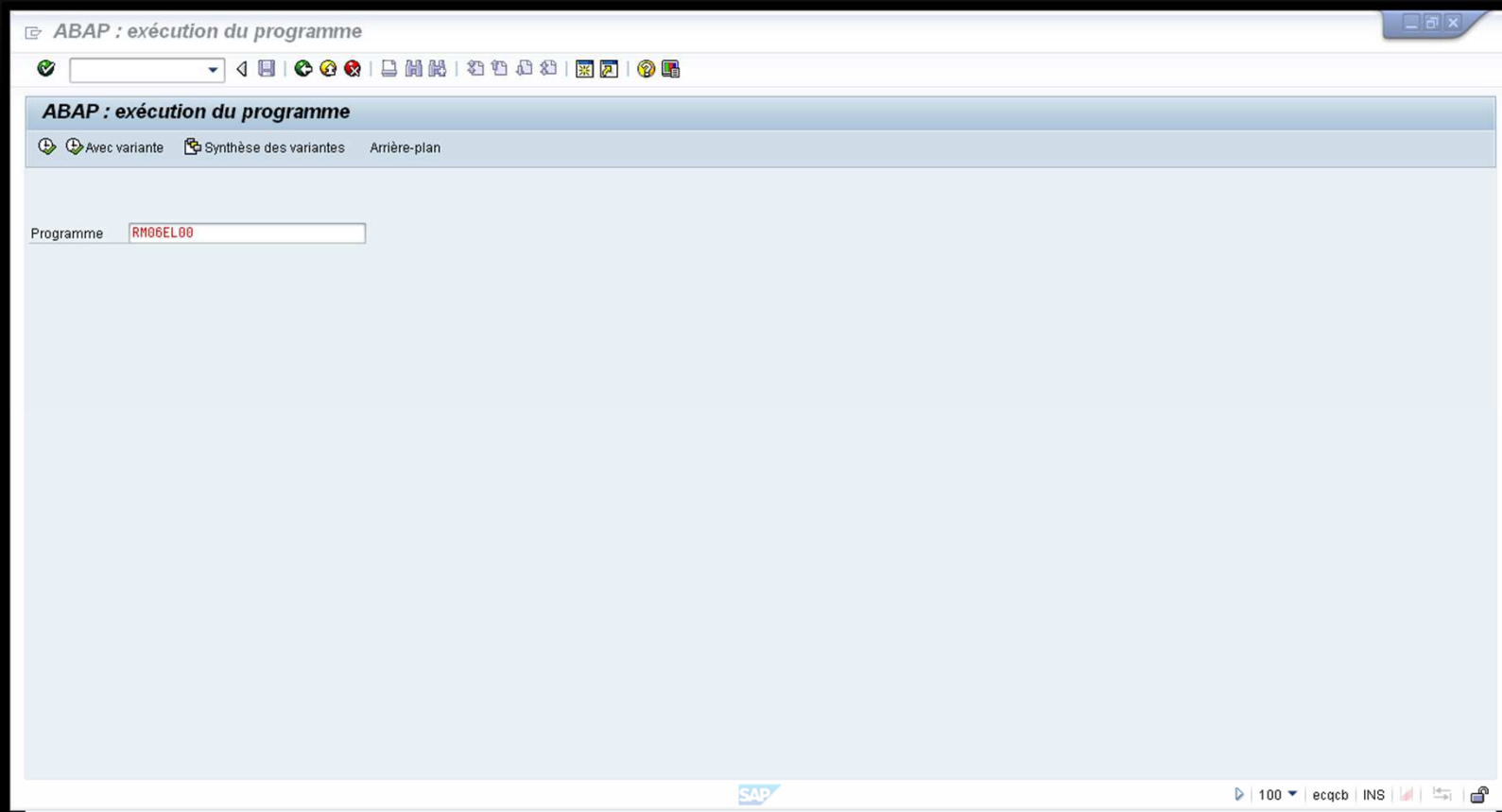


PROCÉDURE

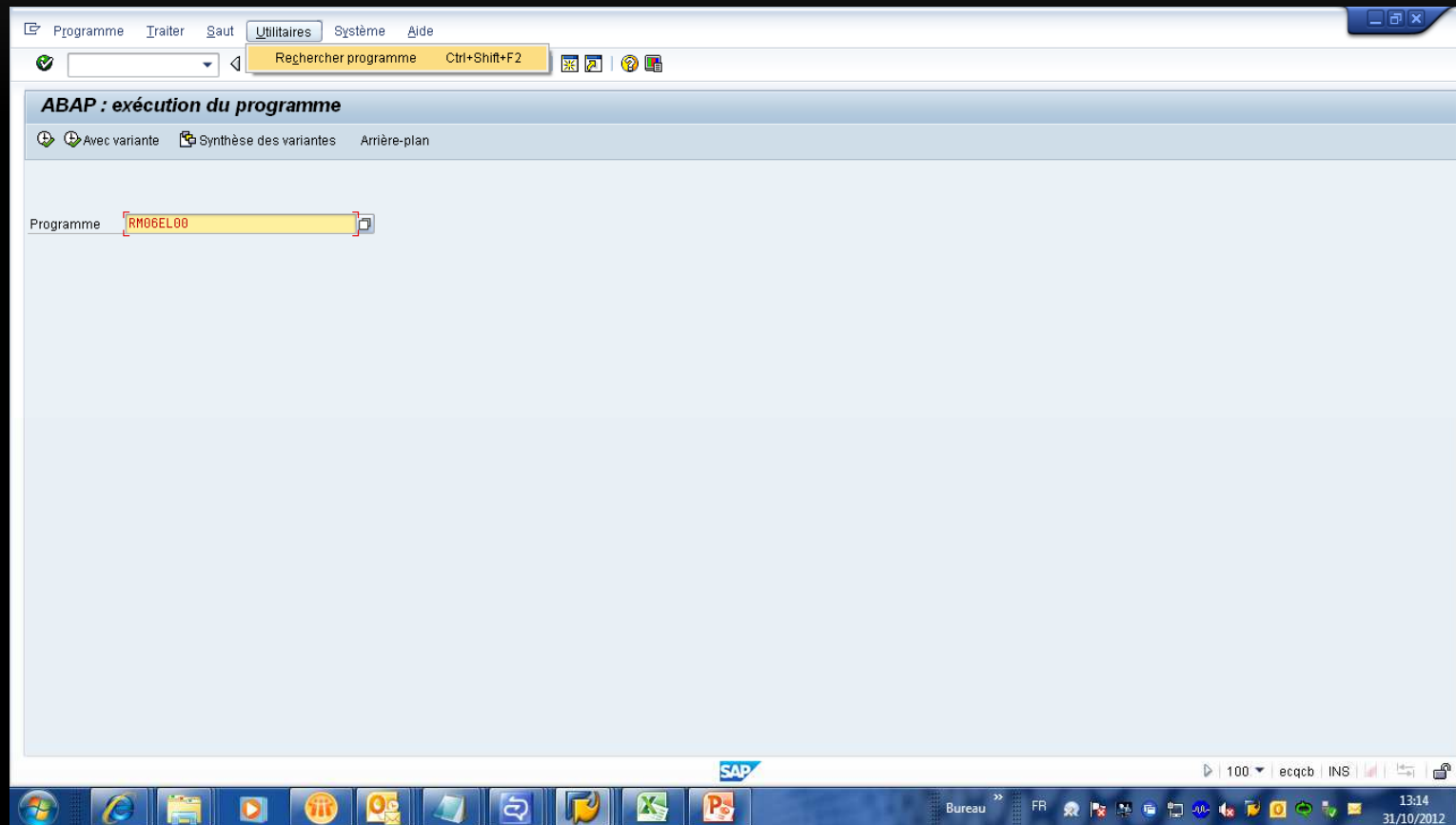
DANS LA BARRE DE MENUS, SÉLECTIONNEZ **SYSTÈME** ® **SERVICES** ® **REPORTING**.



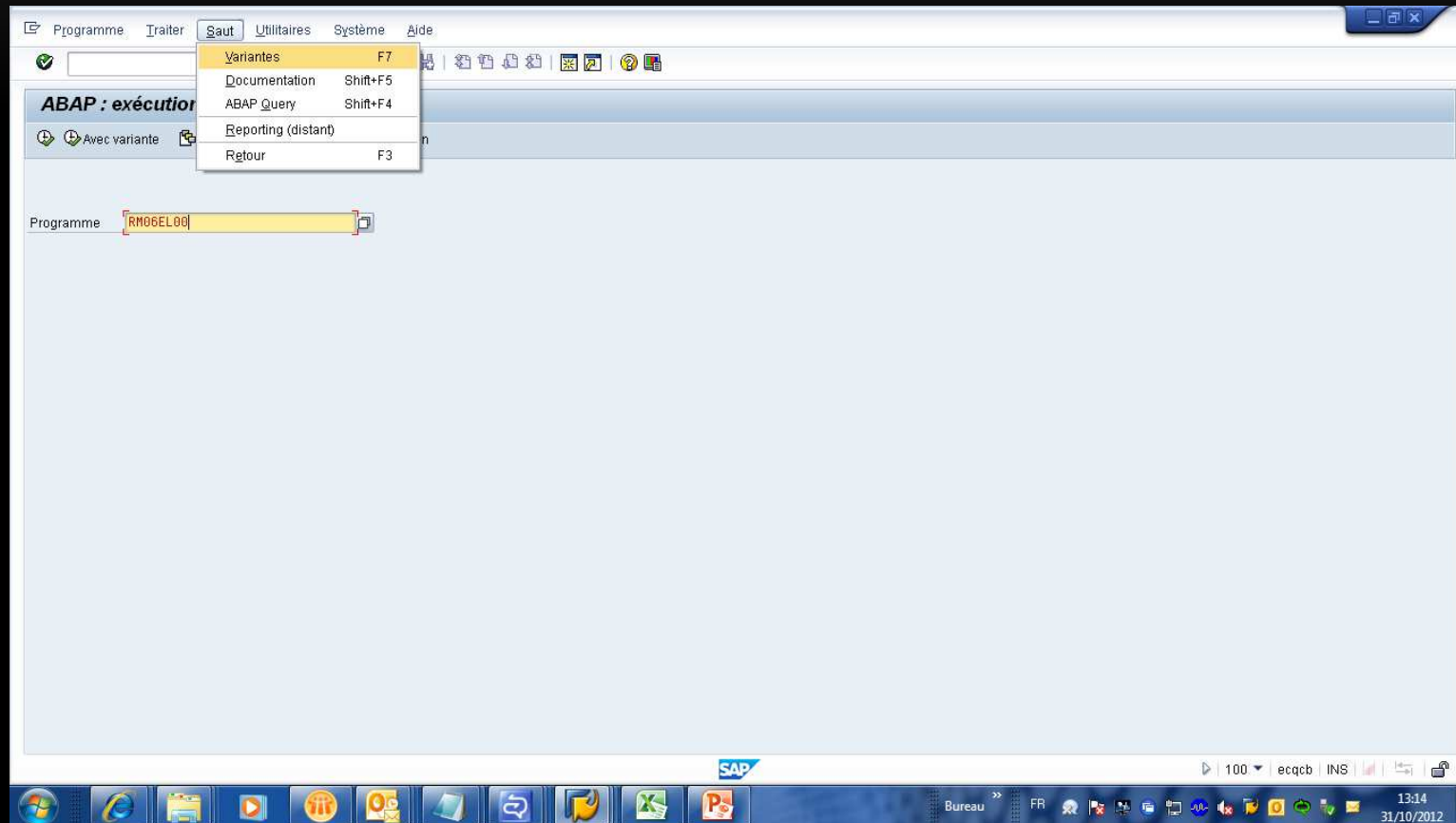
DANS LA ZONE *PROGRAMME*, SAISISSEZ LE NOM DE L'ÉTAT POUR LEQUEL VOUS SOUHAITEZ CRÉER LA VARIANTE.



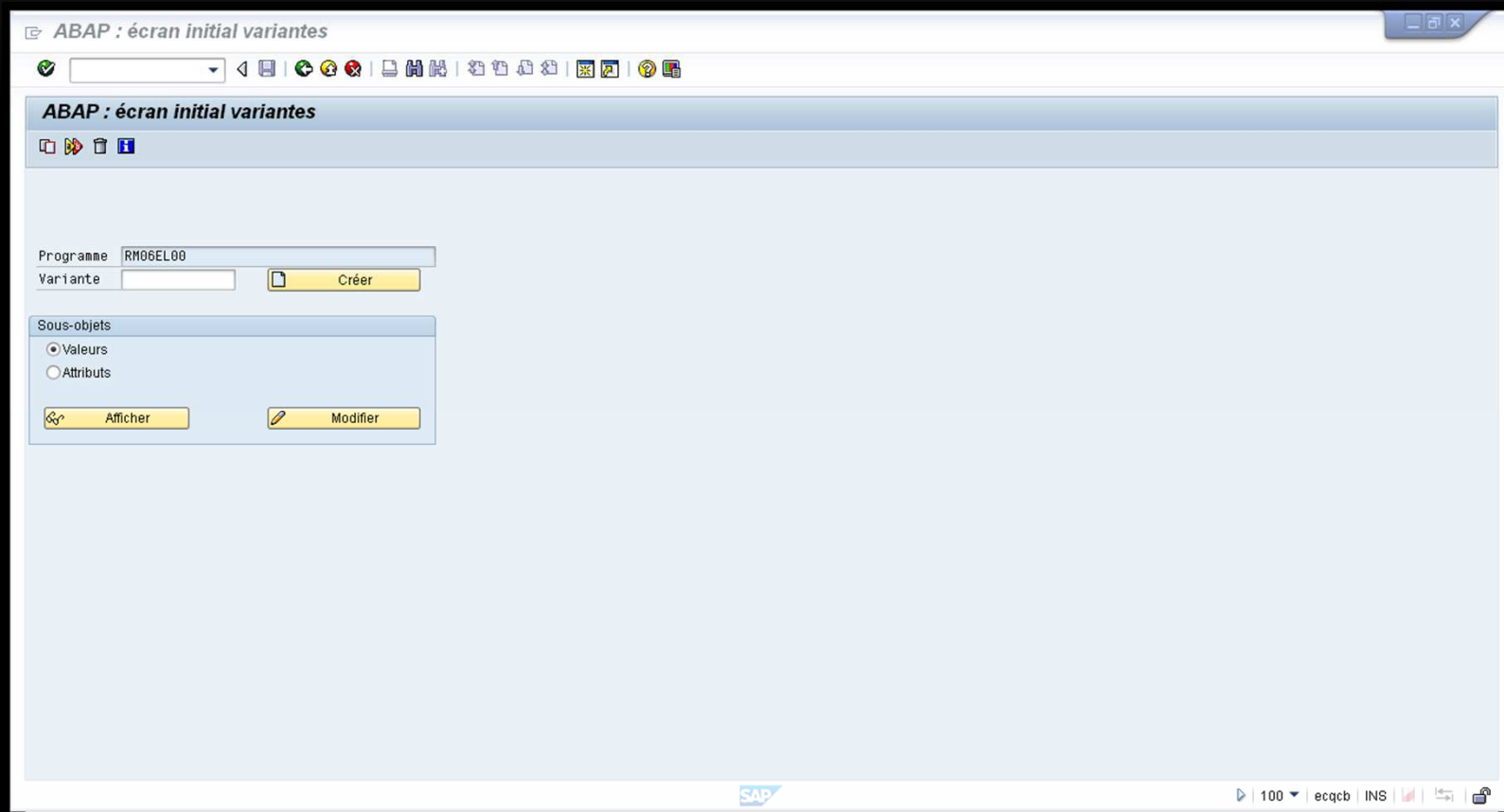
SI VOUS NE CONNAISSEZ PAS SON NOM, VOIR RECHERCHE DU NOM DE L'ÉTAT À EXÉCUTER.



À PARTIR DE LA BARRE DE MENUS, SÉLECTIONNEZ SAUT ® *VARIANTES*.



LE SYSTÈME AFFICHE L'ÉCRAN INITIAL VARIANTES ABAP, COMME VOUS POUVEZ L'OBSERVER CI-DESSOUS :



DANS LA ZONE VARIANT (VARIANTE), SAISISSEZ LE NOM DE CETTE VARIANTE ET SÉLECTIONNEZ *CREATE* (CRÉER).

ABAP : écran initial variantes

Programme RM06EL00

Variante MQT Créer

Sous-objets

☒ Valeurs

☐ Attributs

Afficher Modifier

SAP

100 ecqcb INS

VOUS POUVEZ UTILISER N'IMPORTE QUELLE COMBINAISON DE CARACTÈRES POUR CRÉER LE NOM DE LA VARIANTE, À L'EXCEPTION DES CARACTÈRES SPÉCIAUX, TELS QUE LE SIGNE POUR-CENT (%) OU LE SIGNE DOLLAR (\$).

The screenshot shows the SAP ABAP 'écran initial variantes' (initial variant screen) for program RM06EL00. The interface includes a title bar with the text 'ABAP : écran initial variantes' and a standard SAP toolbar. Below the title bar, there is a section with the same title and a small icon bar. The main area contains a form with the following elements:

- Programme:** A text field containing 'RM06EL00'.
- Variante:** A text field containing 'MQT'.
- Créer:** A yellow button with a document icon, used to create the variant.
- Sous-objets:** A section with two radio buttons: 'Valeurs' (selected) and 'Attributs'.
- Afficher:** A yellow button with a magnifying glass icon, used to display the variant.
- Modifier:** A yellow button with a pencil icon, used to modify the variant.

The bottom of the screen features the SAP logo and a status bar with the text '100 | ecqcb | INS |' and a small icon.

LE SYSTÈME AFFICHE L'ÉCRAN DES CRITÈRES DE SÉLECTION DE L'ÉTAT.

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Attributs Sélectionner

Fournisseur		à		
Organisation d'achats		à		
Etendue de la liste				
Paramètres de sélection		à		
Type de document		à		
Groupe d'acheteurs		à		
Division	1121	à		
Type de poste		à		
Type d'imputation		à		
Date de livraison		à		
Délai de soumission de l'offre		à		
Jour de validité				
Couverture jusqu'à				
Numéro de document		à		
Article		à		
Groupe de marchandises		à		
Date document		à		
Code EAN		à		
Numéro article fournisseur		à		
Sous-gamme fournisseur		à		
Promotion		à		
Saison		à		
Exercice saisonnier		à		
Désignation synthétique				
Nom des fournisseurs				

SAP

100 ecqcb INS

RENSEIGNEZ LES ZONES DE SAISIE DES CRITÈRES DE SÉLECTION.

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Attributs Sélectionner

Fournisseur		à		
Organisation d'achats		à		
Etendue de la liste	ALLES			
Paramètres de sélection	WE101	à		
Type de document		à		
Groupe d'acheteurs		à		
Division	1121	à		
Type de poste		à		
Type d'imputation		à		
Date de livraison		à		
Délai de soumission de l'offre		à		
Jour de validité				
Couverture jusqu'à				
Numéro de document		à		
Article		à		
Groupe de marchandises		à		
Date document		à		
Code EAN		à		
Numéro article fournisseur		à		
Sous-gamme fournisseur		à		
Promotion		à		
Saison		à		
Exercice saisonnier		à		
Désignation synthétique				
Nom des fournisseurs				

SAP

100 | ecqcb | INS |

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA SAISIE OU LA MODIFICATION DES VALEURS, VOIR
SAISIE DE VALEURS POUR LES CRITÈRES DE SÉLECTION.

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT


Attributs Sélectionner

Fournisseur		à		
Organisation d'achats		à		
Etendue de la liste	ALLES			
Paramètres de sélection	WE101	à		
Type de document		à		
Groupe d'acheteurs		à		
Division	1121	à		
Type de poste		à		
Type d'imputation		à		
Date de livraison		à		
Délai de soumission de l'offre		à		
Jour de validité				
Couverture jusqu'à				
Numéro de document		à		
Article		à		
Groupe de marchandises		à		
Date document		à		
Code EAN		à		
Numéro article fournisseur		à		
Sous-gamme fournisseur		à		
Promotion		à		
Saison		à		
Exercice saisonnier		à		
Désignation synthétique				
Nom des fournisseurs				

SAP

100 | ecqcb | INS |

SÉLECTIONNEZ ATTRIBUTS.



Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Attributs Sélectionner

Fournisseur		à		
Organisation d'achats		à		
Etendue de la liste	ALLES			
Paramètres de sélection	WE101	à		
Type de document		à		
Groupe d'acheteurs		à		
Division	1121	à		
Type de poste		à		
Type d'imputation		à		
Date de livraison		à		
Délai de soumission de l'offre		à		
Jour de validité				
Couverture jusqu'à				
Numéro de document		à		
Article		à		
Groupe de marchandises		à		
Date document		à		
Code EAN		à		
Numéro article fournisseur		à		
Sous-gamme fournisseur		à		
Promotion		à		
Saison		à		
Exercice saisonnier		à		
Désignation synthétique				
Nom des fournisseurs				

SAP

100 | ecqcb | INS |

L'ÉCRAN ATTRIBUTS VARIANTE APPARAÎT.

Attributs de variante

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante:

Signific.:

☐ Uqt pour traitement arr.-plan
☐ Protéger variante
☐ Aff. uqt dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ."	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SAP

100 | ecqcb | INS |

LE NOM SAISI POUR LA VARIANTE APPARAÎT DANS LA ZONE VARIANTE.

Attributs de variante

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante:

Signific.:

☐ Uqt pour traitement arr.-plan
☐ Protéger variante
☐ Aff. uqt dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ."	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SAP | 100 | ecqcb | INS |

DANS LA ZONE *DESCRIPTION*, SAISISSEZ UNE DÉSIGNATION SYNTHÉTIQUE POUR LA VARIANTE.

Attributs de variante

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante:

Signific.:

☐ Uqt pour traitement arr.-plan
☐ Protéger variante
☐ Aff. uqt dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ."	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SAP

100 | ecqcb | INS

SÉLECTIONNEZ UNE DES OPTIONS D'ENVIRONNEMENT SUIVANTES EN SÉLECTIONNANT LA CASE À COCHER SITUÉE À GAUCHE DE L'OPTION.

Attributs de variante

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante:
 Signific.:

☐ Uqt pour traitement arr.-plan
☒ Protéger variante
☐ Aff. uqt dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ."	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SAP

100 | ecqcb | INS |

VOS SÉLECTIONS AFFECTENT LA VARIANTE DANS SON ENSEMBLE.

Uniquement pour traitement en arrière-plan

Pour imprimer la liste à l'aide du traitement en arrière-plan. Pour les longues listes, il est conseillé de toujours avoir recours au traitement en arrière-plan.

Protéger variante

Pour protéger la variante entière. Seul l'auteur de la variante peut la modifier ou la supprimer.

Afficher uniquement dans le catalogue

Pour réduire le nombre de variantes affichées lors de l'utilisation de l'aide sur les entrées possibles.

Variante système (transport automatique)

Pour faire de la variante une variante système.

Sélectionnez une des caractéristiques suivantes pour les critères de sélection individuels en sélectionnant la case à cocher appropriée :

Protéger zone ;
invisible ;
variable de sélection ;
sans valeur SPA/GPA.

Attributs de variante

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante: RTT
Signific: variante mpt

Affect écran
Crée Ecrans sélection
1000

☐ Uq pour traitement arr-plan
☒ Protéger variante
☐ Aff. uq dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ"	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

100 | ecrans | INS

SAUVEGARDEZ LA VARIANTE EN SÉLECTIONNANT SAUVEGARDER OU EN APPUYANT SUR CTRL+S .

Menu: Variante | Traiter | Sauver | Environnement | Système | Aide

Reprendre l'affectation d'écran

Nom variante: MQT
Signific.: variante mqt

☐ Uqt pour traitement arr-plan
☒ Protéger variante
☐ Aff. uqt dans catalogue
☐ Variante système (transport automatique)

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	Protéger zone	Masquer zone	Afficher zone "JUSQ."	Enregistrer zone sans valeurs	Désactiver GPA	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	O
1.000	Fournisseur	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Organisation d'achats	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Etendue de la liste	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Paramètres de sélection	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.000	Type de document	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SAP

100 | ecqcb | INS | 13:20 31/10/2012

LA VARIANTE EST SAUVEGARDÉE

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Gestion de variantes : programme RM06EL00, variante MQT

Attributs de variante Sélectionner

Fournisseur		à		
Organisation d'achats		à		
Etendue de la liste	ALLES			
Paramètres de sélection	WE101	à		
Type de document		à		
Groupe d'acheteurs		à		
Division	1121	à		
Type de poste		à		
Type d'imputation		à		
Date de livraison		à		
Délai de soumission de l'offre		à		
Jour de validité				
Couverture jusqu'à				
Numéro de document		à		
Article		à		
Groupe de marchandises		à		
Date document		à		
Code EAN		à		
Numéro article fournisseur		à		
Sous-gamme fournisseur		à		
Promotion		à		
Saison		à		
Exercice saisonnier		à		
Désignation synthétique				
Nom des fournisseurs				

✓ Variante MQT sauvegardée.

SAP

100 | ecqcb | INS |

ET SES VALEURS APPARAISSENT DANS L'ÉCRAN DES CRITÈRES DE SÉLECTION.

ABAP : délimitations de la variante MQT

Catalogue Valeurs Attributs

objets de l'écran de sélection

Ecrans sélection	Nom de zone	Type	I/E	Option	Du	au
1000	Fournisseur	S				
1000	Organisation d'achats	S				
1000	Etendue de la liste	P			ALLES	
1000	Paramètres de sélection	S	I	EQ	WE101	
1000	Type de document	S				
1000	Groupe d'acheteurs	S				
1000	Division	S	I	EQ	1121	
1000	Document incomplet	S				
1000	Type de poste	S				
1000	Type d'imputation	S				
1000	Date de livraison	S				
1000	Délai de soumission de...	S				
1000	Jour de validité	P			00.00.0000	
1000	Couverture jusqu'à	P			00.00.0000	
1000	Numéro de document	S				

SAP

100 ecqcb INS

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Affichage des variantes d'état disponibles
- Utilisation des variantes d'état