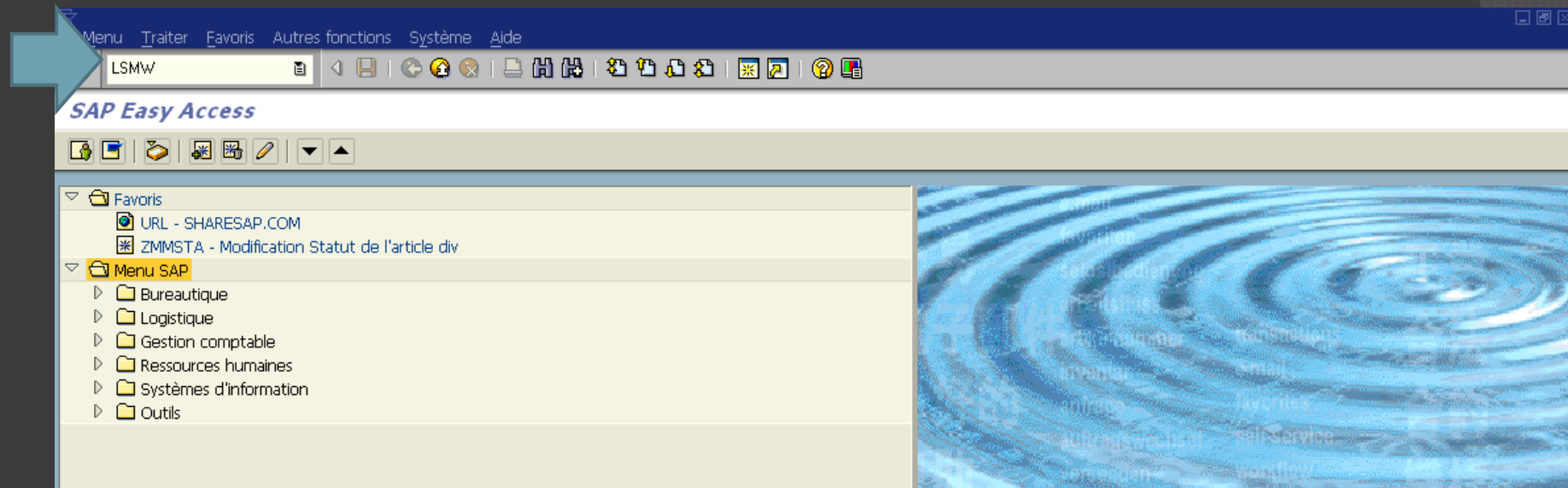


# **LSMW – Les étapes d'une migration de données ®**

**PAR MICKAËL 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](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.

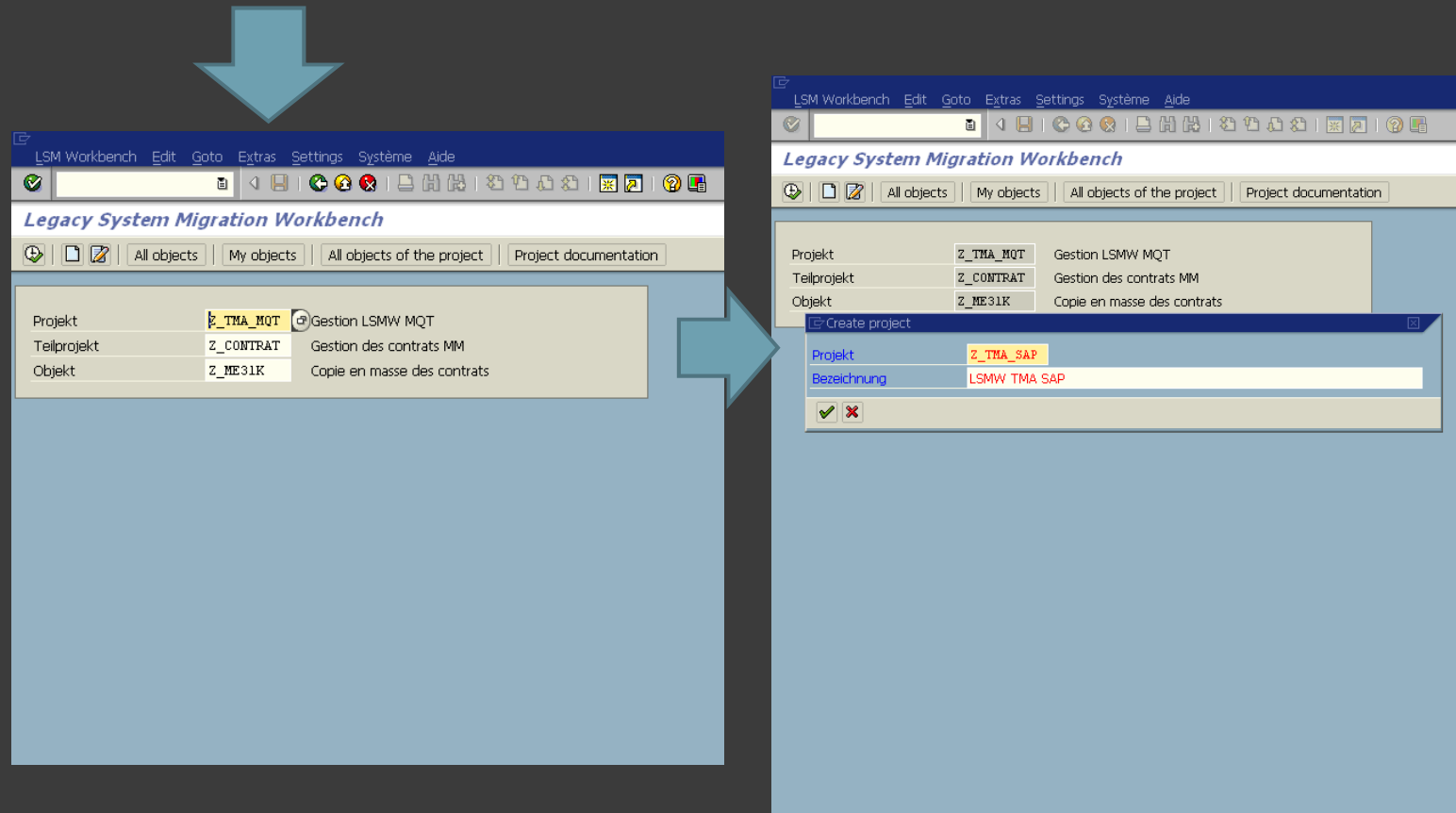
## 1. code transaction : LSMW.



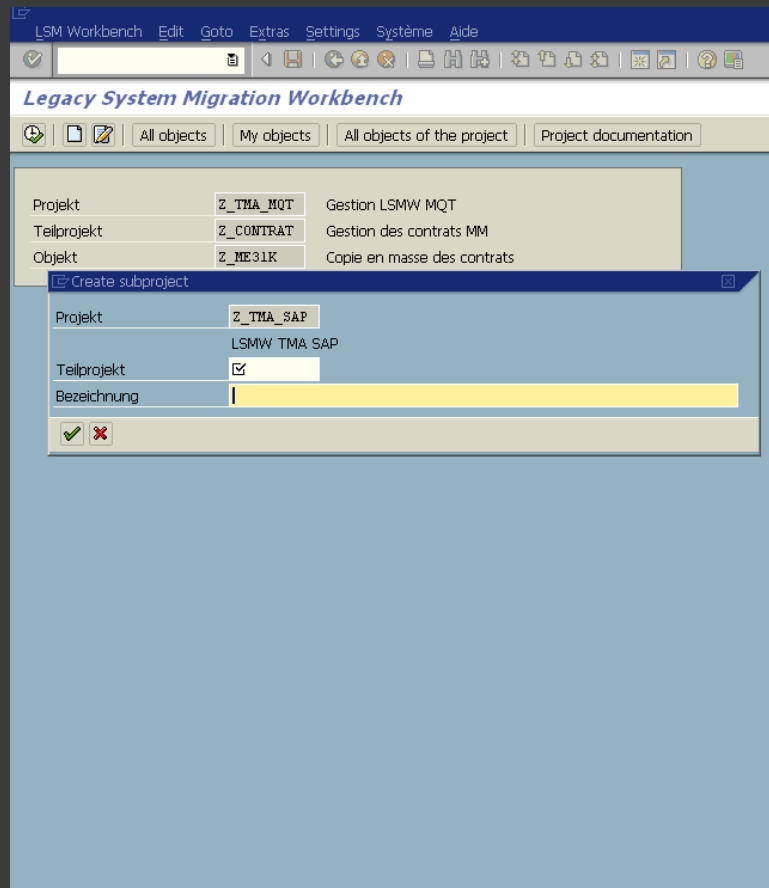
2. Sélectionner Edit -> Create e,try

Entrer le nom du projet et sa désignation

Entrée



Entrer le nom du sous projet et sa désignation. Entrée.



LSM Workbench Edit Goto Extras Settings Système Aide

Legacy System Migration Workbench

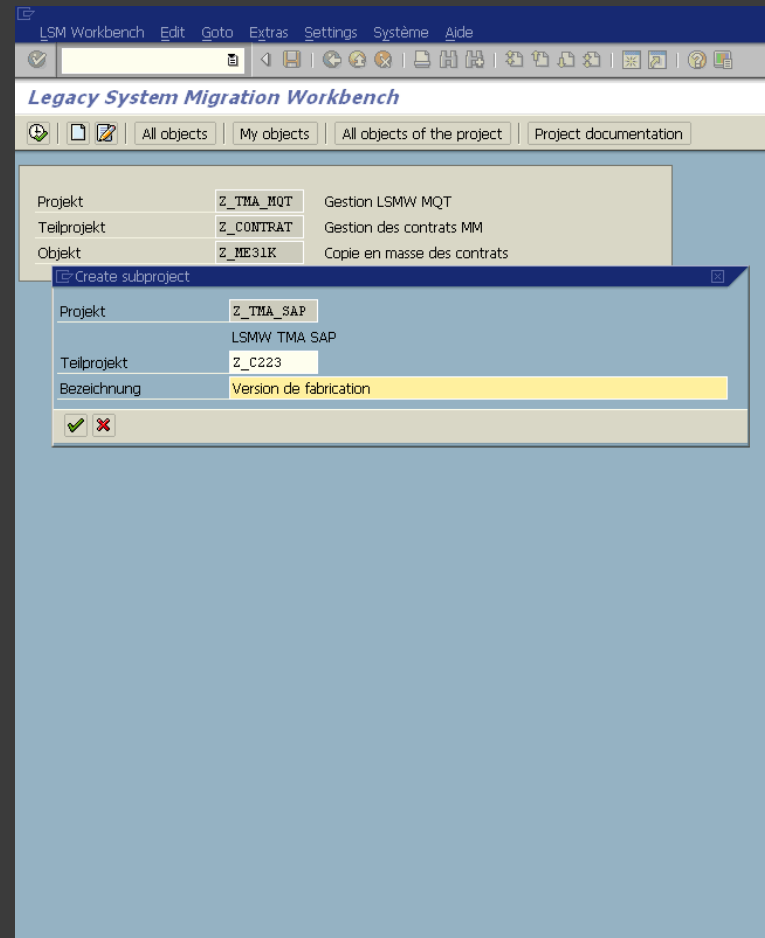
All objects My objects All objects of the project Project documentation

Projekt	Z_TMA_MQT	Gestion LSMW MQT
Teilprojekt	Z_CONTRAT	Gestion des contrats MM
Objekt	Z_ME31K	Copie en masse des contrats

Create subproject

Projekt	Z_TMA_SAP
Teilprojekt	LSMW TMA SAP
Bezeichnung	

✓ ✗



LSM Workbench Edit Goto Extras Settings Système Aide

Legacy System Migration Workbench

All objects My objects All objects of the project Project documentation

Projekt	Z_TMA_MQT	Gestion LSMW MQT
Teilprojekt	Z_CONTRAT	Gestion des contrats MM
Objekt	Z_ME31K	Copie en masse des contrats

Create subproject

Projekt	Z_TMA_SAP
Teilprojekt	LSMW TMA SAP
Bezeichnung	Version de fabrication

✓ ✗

Entrer le nom de l'objet et sa désignation. Entrée.

Entrée.

LSM Workbench Edit Goto Extras Settings Système Aide

Legacy System Migration Workbench

All objects My objects All objects of the project Project documentation

Projekt Z\_TMA\_MQT Gestion LSMW MQT  
Teilprojekt Z\_CONTRAT Gestion des contrats MM  
Objekt Z\_ME31K Copie en masse des contrats

Create object

Projekt Z\_TMA\_SAP LSMW TMA SAP  
Teilprojekt Z\_C223 Version de fabrication  
Objekt ☒  
Bezeichnung

LSM Workbench Edit Goto Extras Settings Système Aide

Legacy System Migration Workbench

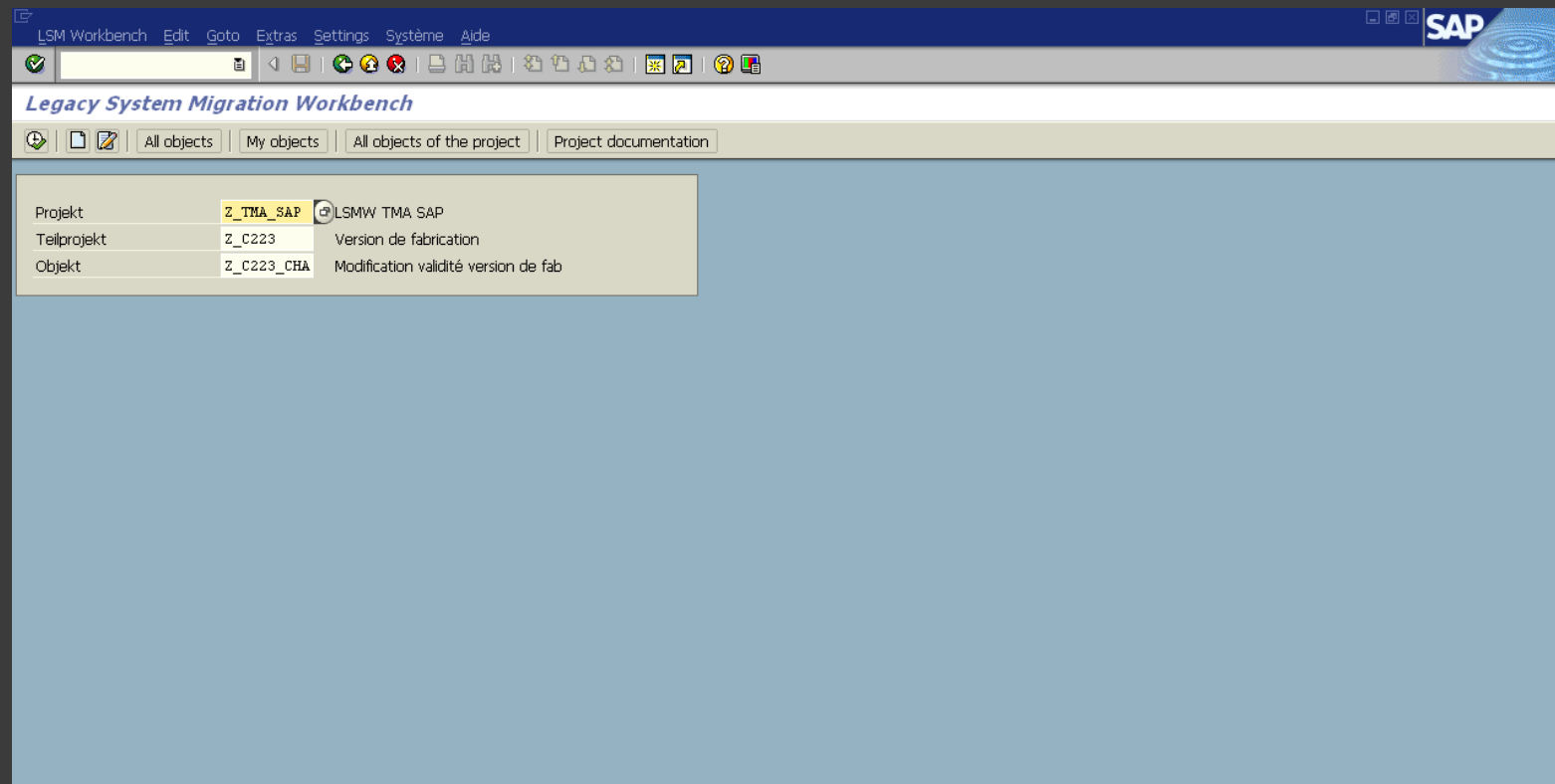
All objects My objects All objects of the project Project documentation

Projekt Z\_TMA\_MQT Gestion LSMW MQT  
Teilprojekt Z\_CONTRAT Gestion des contrats MM  
Objekt Z\_ME31K Copie en masse des contrats

Create object

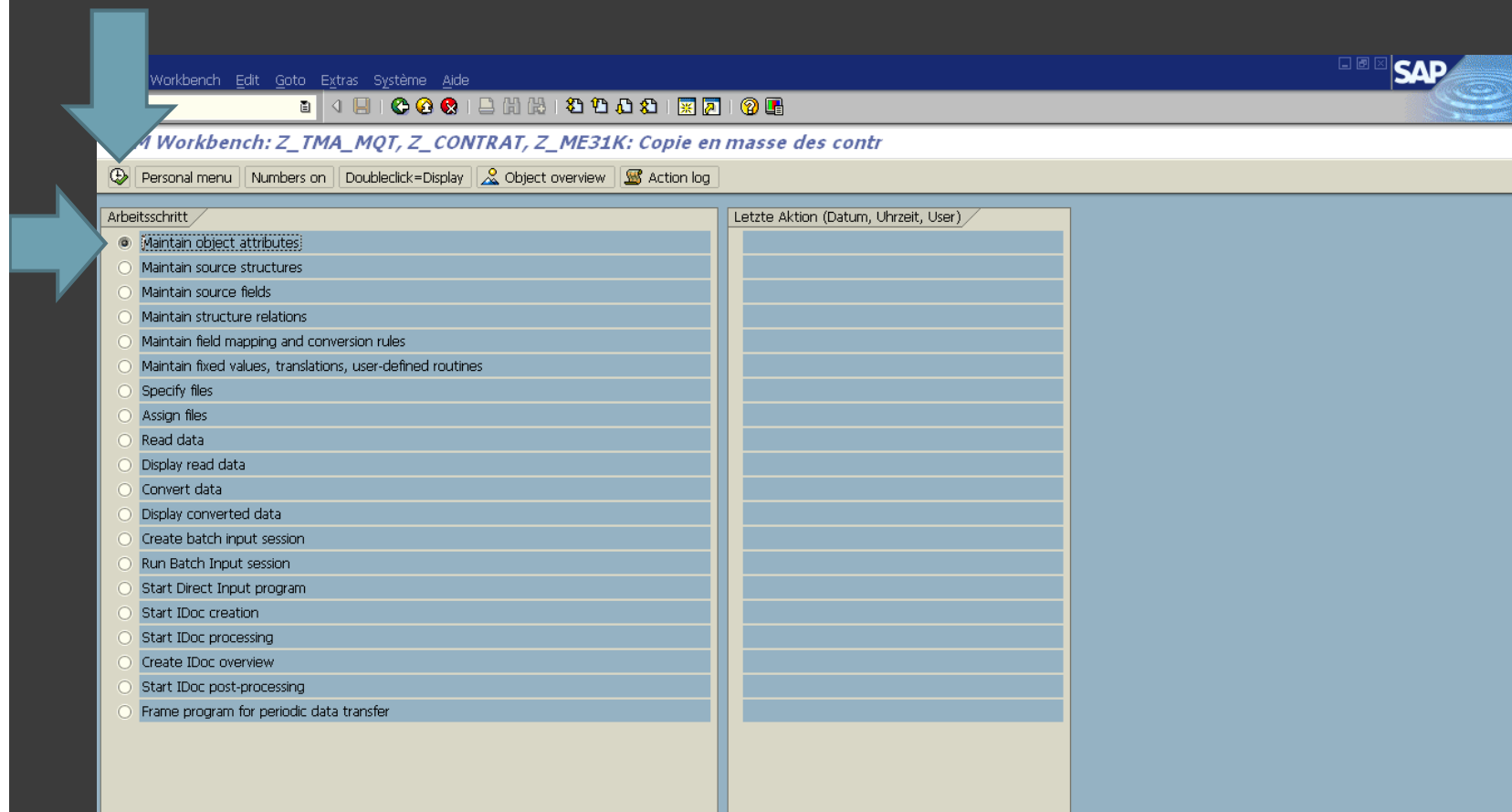
Projekt Z\_TMA\_SAP LSMW TMA SAP  
Teilprojekt Z\_C223 Version de fabrication  
Objekt Z\_C223\_CHA  
Bezeichnung Modification validité version de fab

## Exécuter



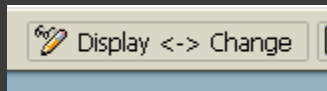
### 3. Sélectionner « Maintain object attributes ».

Exécuter





Cliquer sur Display <-> Change



Sélectionner Batch Input recording

Object attributes Edit Goto Système Aide

LSM Workbench: Display object attributes

Display <-> Change Documentation Display available interfaces

Attribute

Objekt Z\_C223\_CHA Modification validité version de fab

Eigentümer QUESNOT Mickael QUESNOT

Datenübernahme ☐ einmalig ☐ periodisch

Dateinamen ☐ systemabhängig

Objekttyp und Importtechnik

☐ Standard-Batch/Direct-Input

Objekt

Methode

Programmname

Programmtyp

☐ Batch-Input-Aufzeichnung

Aufzeichnung

☐ Business-Object-Methode (BAPI)

Business-Objekt

Methode

Nachrichtentyp

Basistyp

☐ IDoc (Intermediate Document)

Nachrichtentyp

Basistyp

Erweiterung

☐ Strukturzuweisung zu EDIDC40 ermöglichen

Object attributes Edit Goto Système Aide

LSM Workbench: Change object attributes

Display <-> Change Documentation Display available interfaces

Attribute

Objekt Z\_C223\_CHA Modification validité version de fab

Eigentümer QUESNOT Mickael QUESNOT

Datenübernahme ☒ einmalig ☐ periodisch

Dateinamen ☐ systemabhängig

Objekttyp und Importtechnik

☐ Standard-Batch/Direct-Input

Objekt

Methode

Programmname

Programmtyp

☒ Batch-Input-Aufzeichnung

Aufzeichnung

☐ Business-Object-Methode (BAPI)

Business-Objekt

Methode

Nachrichtentyp

Basistyp

☐ IDoc (Intermediate Document)

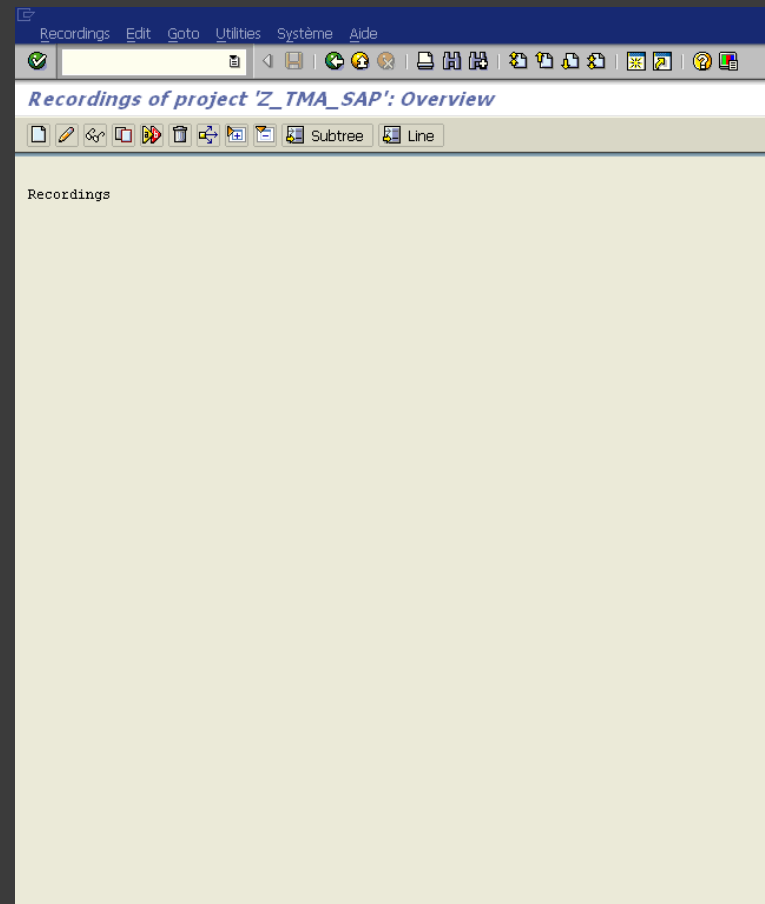
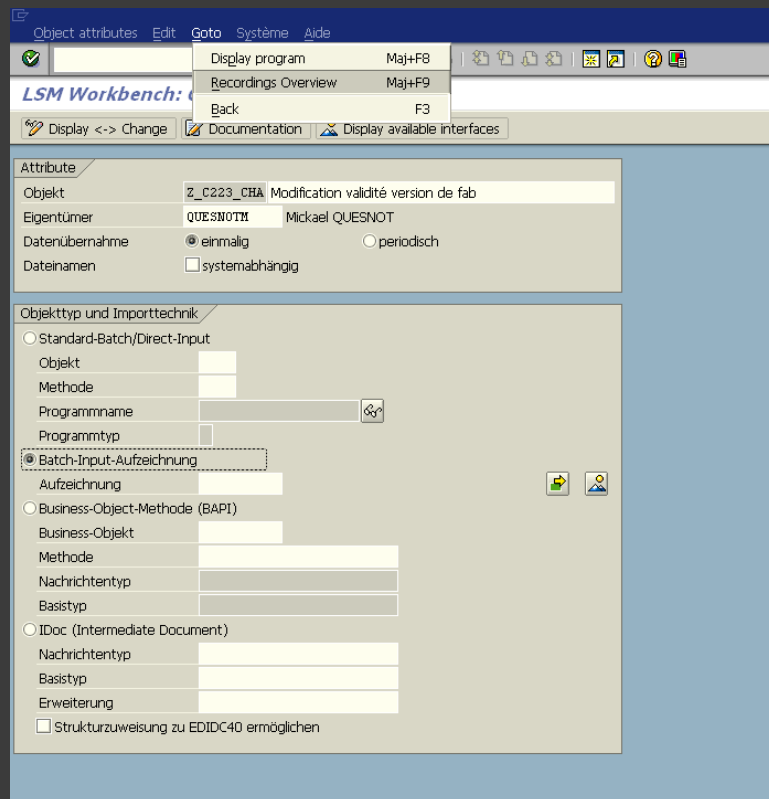
Nachrichtentyp

Basistyp

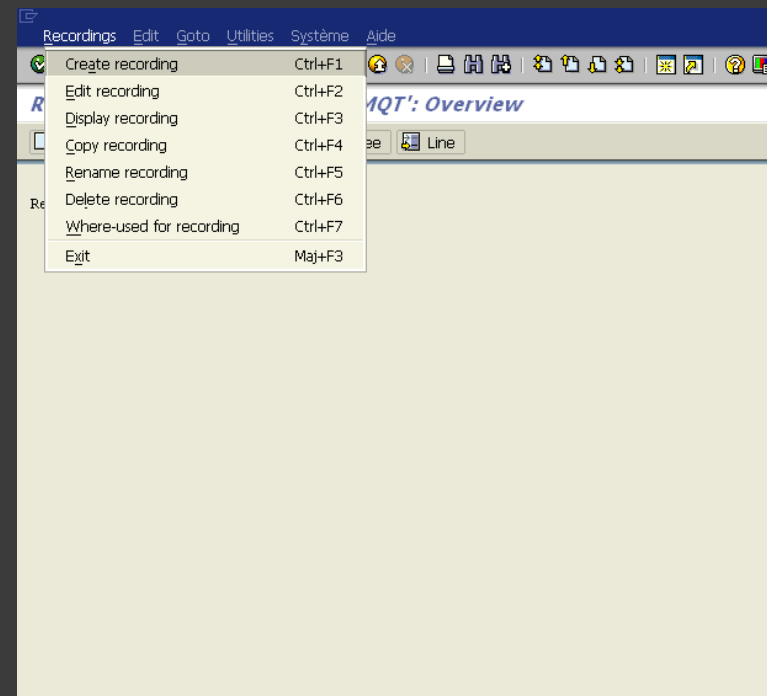
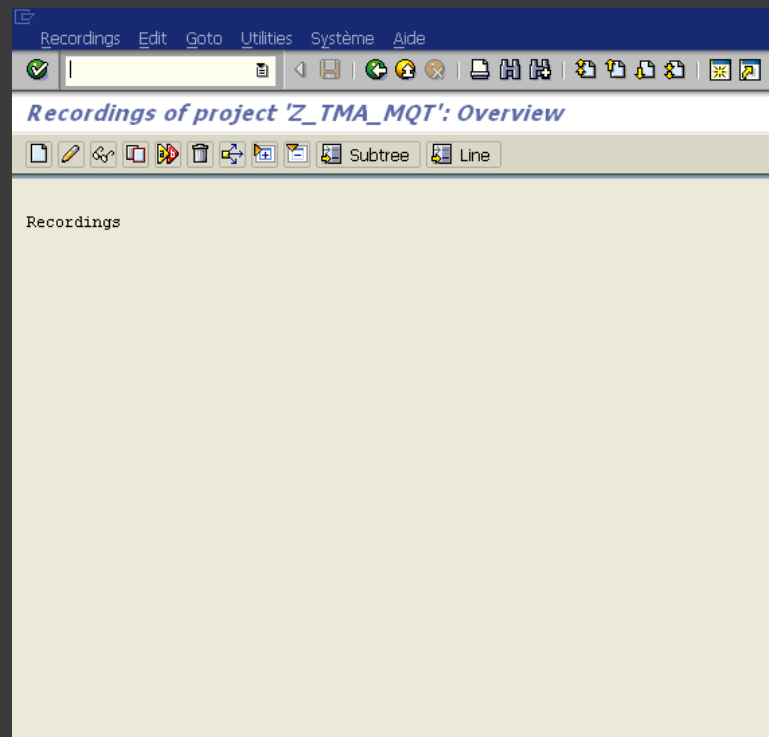
Erweiterung

☐ Strukturzuweisung zu EDIDC40 ermöglichen

Sélectionner goto ->Recordings overview.

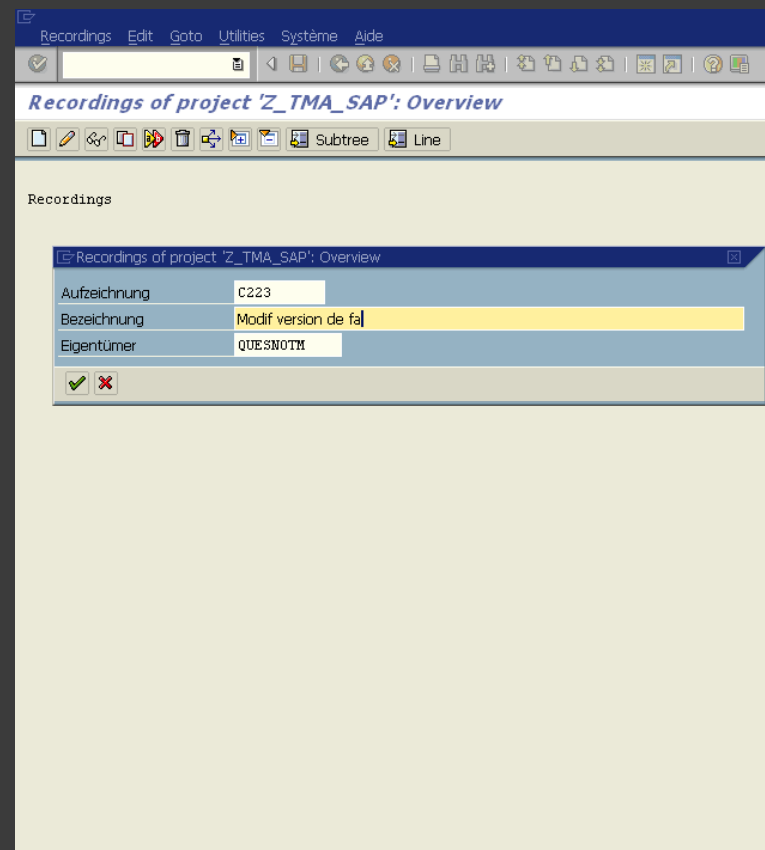
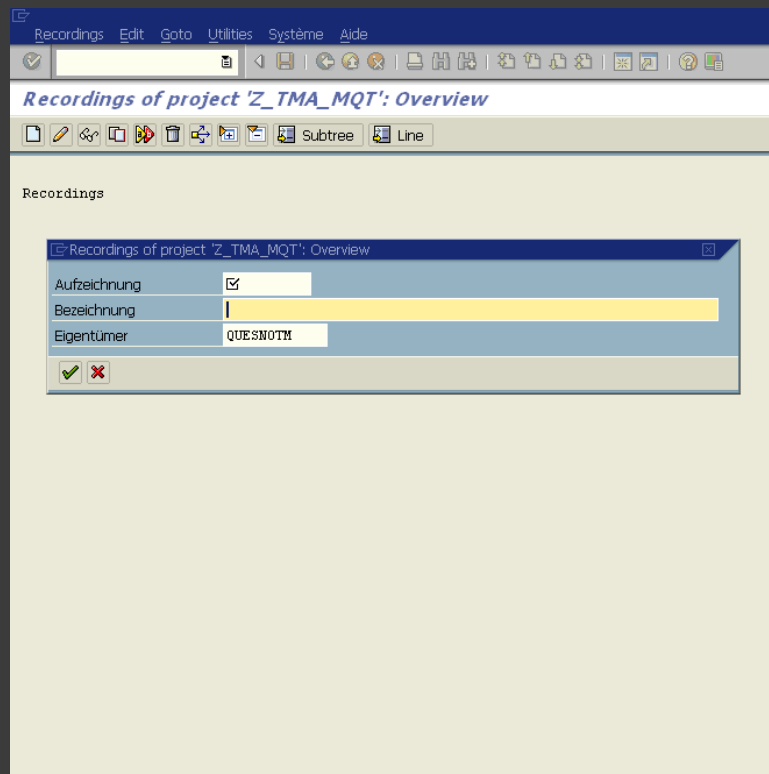


Créer l'enregistrement.



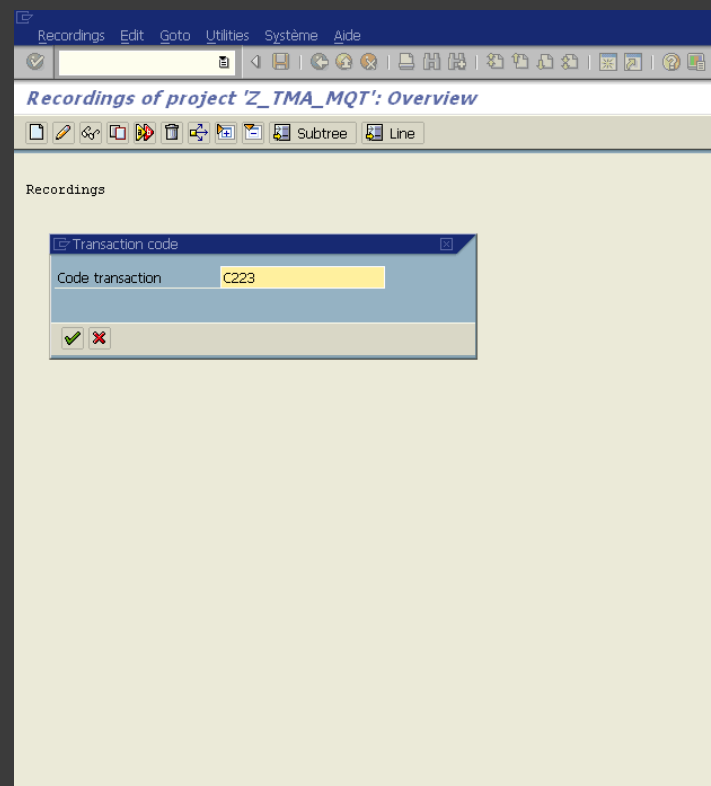
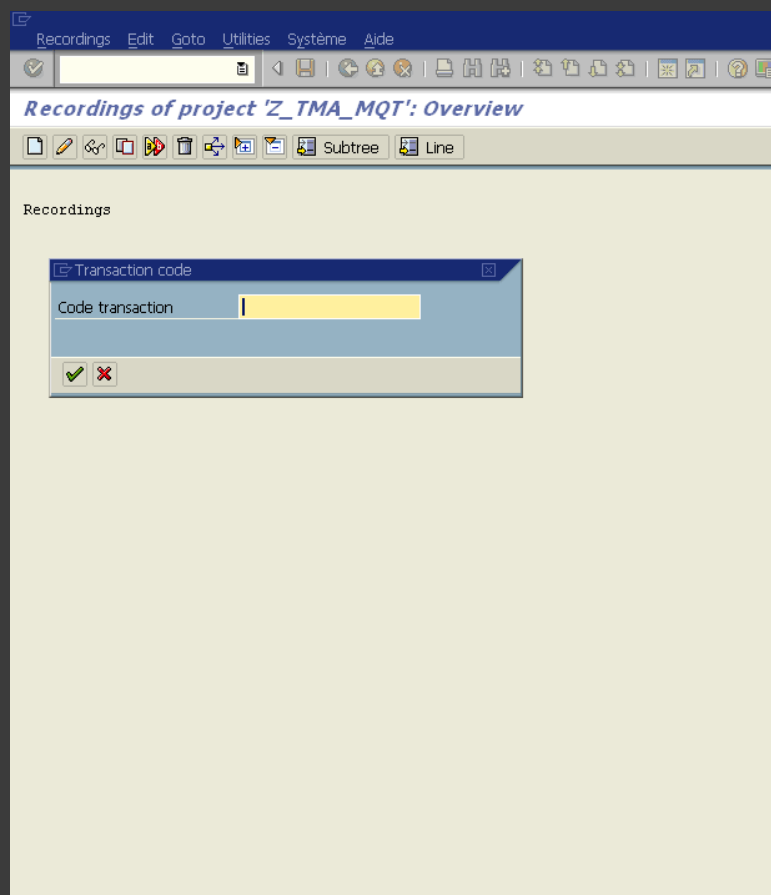
Entrer le nom et la désignation de l'enregistrement sur l'écran LSMW.

Entrée.



Entrer le code transaction.

Entrée.



Faire de l'enregistrement selon votre choix.

Versions de fabrication Traiter Sauver Environnement Système Aide

**Version de fabrication : gestion globale**

Critères de sélection

Division **0120** APTAR LE NEUBOURG

Article **264680**

Gestionnaire	Type de gamme	Grpe de gammes
Plan.court Terme		
Planif.cadences		
Plan.long terme		

Divi...	Article	Ver.	Désignation	Blocage	M	S	M	Sta...	Date ctrlr	Déb.valid.	Fin valid.	Lim. inférieure
0120	264680	0001	VERSION	non				O O		10.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0002	VERSION	non				O O		10.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0003	VERSION TEXT	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0004	NOUV TXTVERS	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0005	VERSION TEXT	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0006	VERSION TEXT	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	
0120	264680	0007	VERSION TEXT	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	0,00
0120	264680	0008	MQT	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	1,00
0120	264680	0009	TEXTE	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	1,00
0120	264680	0010	TEXTE	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	1,00
0120	264680	0011	TEXTE	non				O O		09.06.2010	31.12.9999	1,00
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								
0120				non								

Rec. Recette

1 / 11

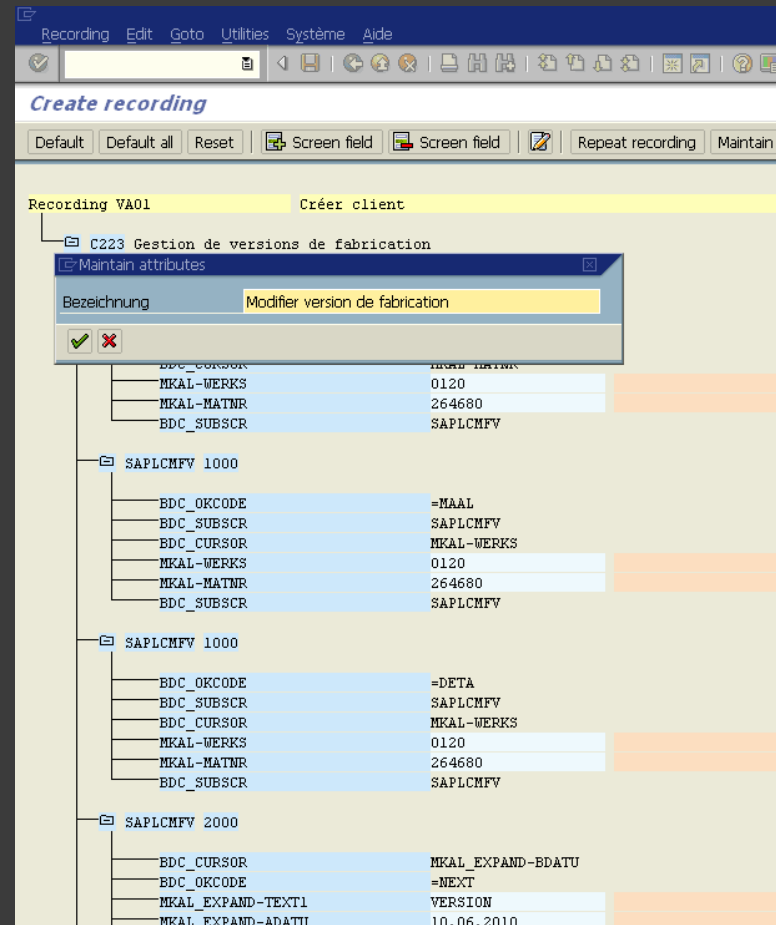
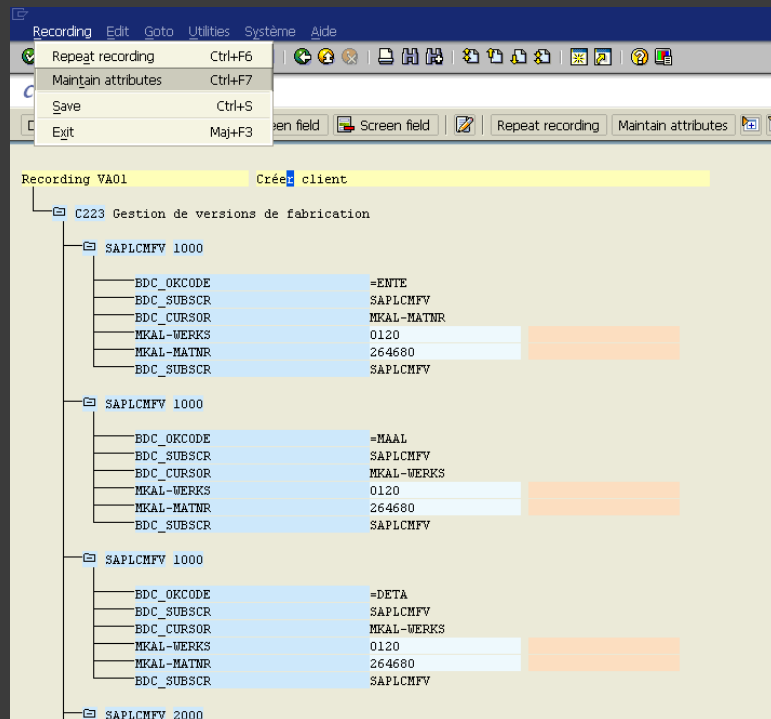


Recording VA01      Créer client

C223 Gestion de versions de fabrication

- SAPLCHVF 1000
  - EDC\_OKCODE      +ENTE
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
  - EDC\_CURSOR      MEAL-MATNR
  - MEAL-WERKS      0120
  - MEAL-MATNR      264680
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
- SAPLCHVF 1000
  - EDC\_OKCODE      +MAAL
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
  - EDC\_CURSOR      MEAL-WERKS
  - MEAL-WERKS      0120
  - MEAL-MATNR      264680
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
- SAPLCHVF 1000
  - EDC\_OKCODE      +DETA
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
  - EDC\_CURSOR      MEAL-WERKS
  - MEAL-WERKS      0120
  - MEAL-MATNR      264680
  - EDC\_SUBSCR      SAPLCHVF
- SAPLCHVF 2000
  - EDC\_CURSOR      MEAL\_EXPAND-BDATU
  - EDC\_OKCODE      +NEXT
  - MEAL\_EXPAND-TEXT1      VERSION
  - MEAL\_EXPAND-ADATU      10.06.2010
  - MEAL\_EXPAND-BDATU      31.12.2011
  - MEAL\_EXPAND-PLNTY      N
  - MEAL\_EXPAND-ALMAL      1
  - MEAL\_EXPAND-STLAL      1
  - MEAL\_EXPAND-STLAN      1
  - MEAL\_EXPAND-MDV01      11004
- SAPLCHVF 2000
  - EDC\_CURSOR      MEAL\_EXPAND-BDATU

Vous pouvez modifier le nom de l'enregistrement sur l'écran du LSMW.





Définir la propriétés de toutes les zones en cliquant sur Default all

Sauvegarder et Retour

Recording C223 Modif version de fa

C223 Gestion de versions de fabrication

- SAPLCMFV 1000
  - BDC\_OKCODE =ENTE
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR MKAL-WERKS
  - MKAL-WERKS 0120
  - MKAL-MATNR 264680
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
- SAPLCMFV 1000
  - BDC\_OKCODE =DETA
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR 0120
  - MKAL-MATNR 264680
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-WERKS (06)
  - MKAL\_EXPAND-MARK (05) X
  - MKAL\_EXPAND-MARK (06) X
- SAPLCMFV 2000
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-BDATU
  - BDC\_OKCODE =NEXT
  - MKAL\_EXPAND-TEXT1 VERSION TEXT
  - MKAL\_EXPAND-ADATU 09.06.2010
  - MKAL\_EXPAND-BDATU 31.12.2012
  - MKAL\_EXPAND-PLNTY N
  - MKAL\_EXPAND-ALNAL 1
  - MKAL\_EXPAND-STLAN 1
  - MKAL\_EXPAND-STLAN 1
  - MKAL\_EXPAND-MDV01 11004
- SAPLCMFV 2000
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-BDATU
  - BDC\_OKCODE =ENTE
  - MKAL\_EXPAND-TEXT1 VERSION TEXT
  - MKAL\_EXPAND-ADATU 09.06.2010
  - MKAL\_EXPAND-BDATU 31.12.2012
  - MKAL\_EXPAND-PLNTY N
  - MKAL\_EXPAND-ALNAL 1
  - MKAL\_EXPAND-STLAN 1

Recording C223 Modif version de fa

C223 Gestion de versions de fabrication

- SAPLCMFV 1000
  - BDC\_OKCODE =ENTE
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR MKAL-WERKS
  - MKAL-WERKS 0120
  - MKAL-MATNR 264680
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
- SAPLCMFV 1000
  - BDC\_OKCODE =DETA
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR 0120
  - MKAL-MATNR 264680
  - BDC\_SUBSCR SAPLCMFV
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-WERKS (06)
  - MKAL\_EXPAND-MARK (05) X
  - MKAL\_EXPAND-MARK (06) X
- SAPLCMFV 2000
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-BDATU
  - BDC\_OKCODE =NEXT
  - MKAL\_EXPAND-TEXT1 VERSION TEXT
  - MKAL\_EXPAND-ADATU 09.06.2010
  - MKAL\_EXPAND-BDATU 31.12.2012
  - MKAL\_EXPAND-PLNTY N
  - MKAL\_EXPAND-ALNAL 1
  - MKAL\_EXPAND-STLAN 1
  - MKAL\_EXPAND-MDV01 11004
- SAPLCMFV 2000
  - BDC\_CURSOR MKAL\_EXPAND-BDATU
  - BDC\_OKCODE =ENTE
  - MKAL\_EXPAND-TEXT1 VERSION TEXT
  - MKAL\_EXPAND-ADATU 09.06.2010
  - MKAL\_EXPAND-BDATU 31.12.2012
  - MKAL\_EXPAND-PLNTY N
  - MKAL\_EXPAND-ALNAL 1
  - MKAL\_EXPAND-STLAN 1

WERKS Division

MATNR Numéro d'article

MARK\_05 Code : repère ligne d'écriture

MARK\_06 Code : repère ligne d'écriture

TEXT1 Désignation de la version de production

ADATU Début de validité de la version de fabrication

BDATU Fin de validité de la version de fabrication

PLNTY Type de gamme

ALNAL Compteur de groupes de gammes

STLAN Nomenclature alternative

MDV01 Ligne de production (fabrication répétitive)

# SUITE

Recording Edit Goto Utilities Système Aide

Create recording

Default Default all Reset Screen field Screen field Repeat recording Maintain attributes Subtree Line

Recording C223 Modif version de fa

C223 Gestion de versions de fabrication

SAPLCHVF 1000

BDC_OKCODE	*ENTE		
BDC_SUBSCR	SAPLCHVF		
BDC_CURSOR	NRKAL-WERKS		
NRKAL-WERKS	0120	WERKS	Division
NRKAL-MATNR	264680	MATNR	Numéro d'article
BDC_SUBSCR	SAPLCHVF		

SAPLCHVF 1000

BDC_OKCODE	*DETA		
BDC_SUBSCR	SAPLCHVF		
NRKAL-WERKS	0120	WERKS	Division
NRKAL-MATNR	264680	MATNR	Numéro d'article
BDC_CURSOR	SAPLCHVF		
BDC_CURSOR	NRKAL_EXPAND-WERKS(06)		
NRKAL_EXPAND-MARK(05)	X	MARK_05	Code : repère ligne d'écriture
NRKAL_EXPAND-MARK(06)	X	MARK_06	Code : repère ligne d'écriture

SAPLCHVF 2000

BDC_CURSOR	NRKAL_EXPAND-BDATU		
BDC_OKCODE	*NEXT		
NRKAL_EXPAND-TEXT1	VERSION TEXT	TEXT1	Désignation de la version de production
NRKAL_EXPAND-ADATU	09.06.2010	ADATU	Début de validité de la version de fabrication
NRKAL_EXPAND-BDATU	31.12.2012	BDATU	Fin de validité de la version de fabrication
NRKAL_EXPAND-PLINTY	N	PLINTY	Type de gamme
NRKAL_EXPAND-ALNAL	1	ALNAL	Compteur de groupes de gammes
NRKAL_EXPAND-STLAN	1	STLAN	Nomenclature alternative
NRKAL_EXPAND-MDV01	11004	MDV01	Ligne de production (Fabrication répétitive)

SAPLCHVF 2000

BDC_CURSOR	NRKAL_EXPAND-BDATU		
BDC_OKCODE	*ENTE		
NRKAL_EXPAND-TEXT1	VERSION TEXT	TEXT1	Désignation de la version de production
NRKAL_EXPAND-ADATU	09.06.2010	ADATU	Début de validité de la version de fabrication
NRKAL_EXPAND-BDATU	31.12.2012	BDATU	Fin de validité de la version de fabrication
NRKAL_EXPAND-PLINTY	N	PLINTY	Type de gamme
NRKAL_EXPAND-ALNAL	1	ALNAL	Compteur de groupes de gammes
NRKAL_EXPAND-STLAN	1	STLAN	Nomenclature alternative

Data were successfully saved.

Object attributes Edit Goto Système Aide

LSM Workbench: Change object attributes

Display <-> Change Documentation Display available interfaces

Attribute

Objekt Z\_C223\_CHA Modification validité version de fab

Eigentümer QUESNOT Mickael QUESNOT

Datenübernahme ☒ einmalig ☐ periodisch

Dateinamen ☐ systemabhängig

Objekttyp und Importtechnik

☐ Standard-Batch/Direct-Input

Objekt

Methode

Programmname

Programmtyp

☒ Batch-Input-Aufzeichnung

Aufzeichnung C223 Modif version de fa

☐ Business-Object-Methode (BAPI)

Business-Objekt

Methode

Nachrichtentyp

Basistyp

☐ IDoc (Intermediate Document)

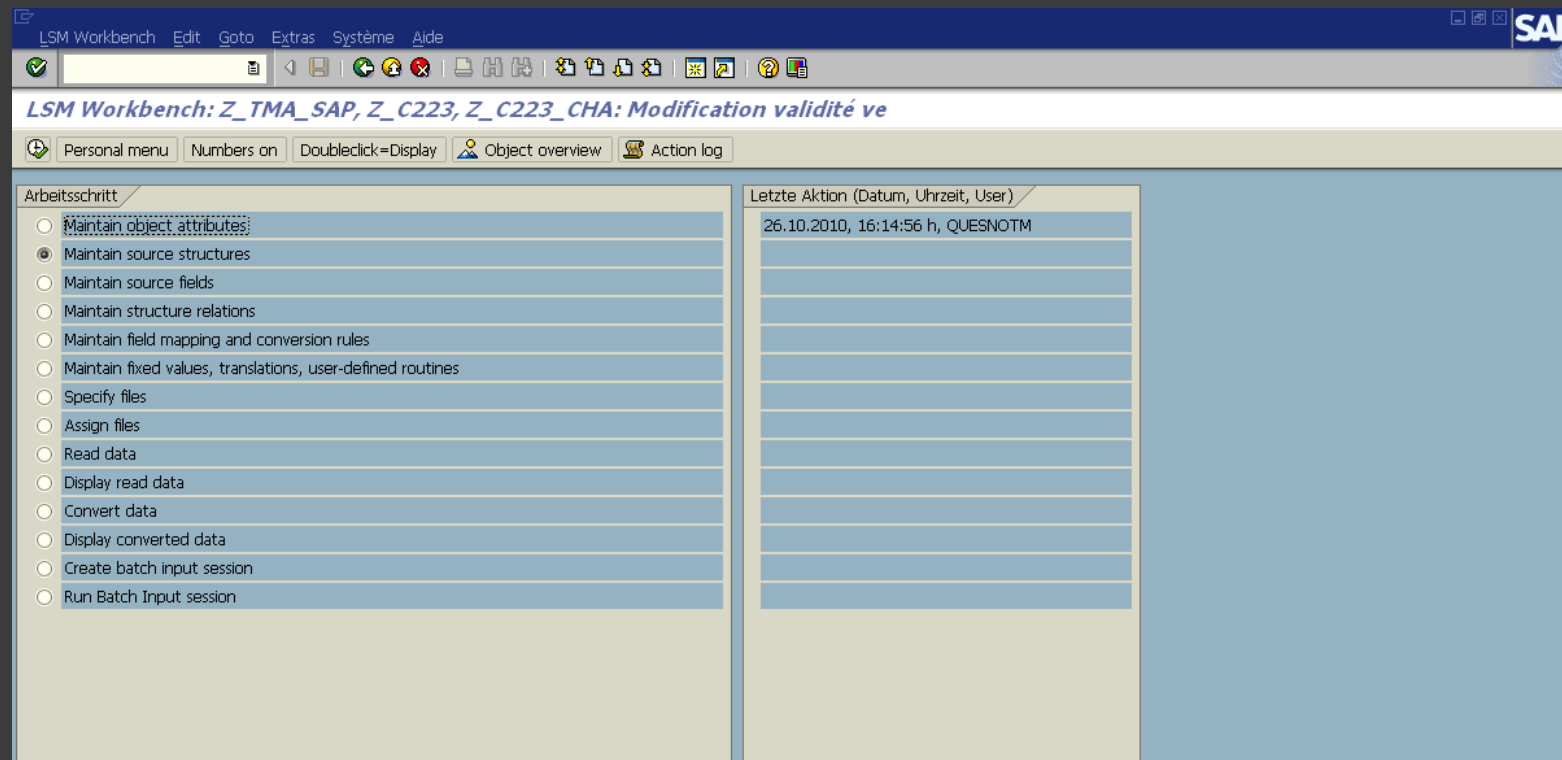
Nachrichtentyp

Basistyp

Erweiterung

☐ Strukturzuweisung zu EDIDC40 ermöglichen

## SUITE



Mes références SAP : CODILOG, APTAR, VALOIS, Janssen Cilag, Aventis, Lubrizol, Bayer, Le CESI

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.

SAP , Marque déposée par SAP AG et noms suivants :

ABAP, ABAP/4, BAPI, Management Cockpit, InterSAP, RIVA, R/2, R/3, R/3 Retail, SAP (Logo), SAP (Word), SAPaccess, SAPfile, SAPfind, SAPmail, SAPoffice, SAPscript, SAPtime, SAPtronic, SAP-EDI, SAP EarlyWatch, SAP ArchiveLink, SAP Business Workflow, ALE/WEB, SAPPHIRE, TeamSAP

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.

<http://www.sharesap.com> est indépendant de SAP

<http://www.sharesap.com> est indépendant de CODILOG

Sharesap n'est pas affilié à SAP AG ou à l'une de ses filiales.

Sharesap n'est pas affilié à NEURONES ou à l'une de ses filiales.

[www.sharesap.com](http://www.sharesap.com). Copyright (C) . Tous droits réservés.