

# Accéder au CSV Record Wizard

InterSystems™  
IRIS Data Platform

Portail d'administration

Accueil À propos

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

## Bienvenue, \_SYSTEM

Afficher :

Accueil	Configurer > Processus métier
Analytics	Créer > Transformations de données
Interoperability	Afficher > Règles métier
Exploitation du système	Liste > Record Maps
Explorateur système	Moniteur > Assistant d'enregistrements CSV
Administration système	Gérer > RecordMaps complexes
	Interopérabilité >
	Test >

ASSISTANT D'ENREGISTREMENTS CSV

Créer des Record Maps à partir de fichiers délimités.

Démarrer

Ajouter aux favoris

Ressource(s) système  
%Ens\_Code:READ  
%Ens\_RecordMap:READ

Ressource personnalisée

Affecter

# Accéder au CSV Record Wizard

The screenshot shows the InterSystems Portail d'administration interface. The top navigation bar includes the InterSystems logo, the platform name "IRIS Data Platform", the title "Portail d'administration", and links for "Accueil", "À propos", "Aide", "Contact", and "Déconnexion". A "Menu" button is also present. The main content area features a search bar with a magnifying glass icon and a "Bienvenue, \_SYSTEM" greeting. On the left, a vertical navigation menu lists several categories: Accueil, Analytics, Interoperability, Exploitation du système, Explorateur système, and Administration système. The "Administration système" category is currently selected, indicated by a blue background. Under this category, a sub-menu titled "Assistant d'enregistrements CSV" is highlighted with a blue background. The right side of the screen displays a detailed list of system configuration options, each with a brief description. Some items are underlined, suggesting they are links. The overall layout is clean and organized, typical of a professional administration portal.

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Bienvenue, \_SYSTEM

Afficher : [ ] [ ]

Search [ ]

**INFORMATIONS SYSTÈME**  
Infos générales sur ce système  
[Afficher tableau de bord système](#)

**Durée de fonctionnement système :**  
2j 22h 19m

**PRODUCTIONS**  
Productions en cours sur ce système

**formation.prod.personne dans IRISAPP**  
Arrêté  
[Afficher détails](#)

**Accueil**

- [Production](#)
- [Composants d'extensions de production](#)

**Analytics**

- [Partenaires métier](#)
- [Droits](#)
- [Spéc. de planification](#)

**Interoperability**

- [Tables de recherche de données](#)
- [Paramètres système par défaut](#)
- [Purger les paramètres de données](#)
- [Systèmes Enterprise](#)

**Exploitation du système**

- [Registre du service public](#)
- [Registre du service externe](#)
- [Lien vers la banque de messages](#)

**Explorateur système**

- [Processus métier](#)
- [Transformations de données](#)
- [Règles métier](#)
- [Record Maps](#)

**Administration système**

- [Assistant d'enregistrements CSV](#)
- [RecordMaps complexes](#)

**Créer**

- [Processus métier](#)
- [Transformations de données](#)
- [Règles métier](#)
- [Record Maps](#)

**Afficher**

- [Messages](#)
- [Messages suspendus](#)
- [Journal des événements](#)
- [Journal des règles métier](#)
- [Journal des processus métier](#)
- [Alertes gérées](#)
- [Banque de messages d'Entreprise](#)
- [Cartes de l'interface](#)
- [Références de l'interface](#)
- [Rapport de l'autorité des ports](#)

**Liste**

- [Processus métier](#)
- [Transformations de données](#)
- [Règles métier](#)

Assistant d'enregistrements CSV

RecordMaps complexes

Créer des Record Maps à partir de fichiers délimités.

Afficher ou modifier les BatchMaps complexes.

Messages

Messages suspendus

Journal des événements

Journal des règles métier

Journal des processus métier

Alertes gérées

Banque de messages d'Entreprise

Cartes de l'interface

Références de l'interface

Rapport de l'autorité des ports

Processus métier

Transformations de données

Règles métier

Choisir le fichier CSV et donner un nom à la classe du RecordMap en respectant les règles de nommage Package.ClassName

 Portail d'administration

SERVEUR formation-IRIS NameSpace [IRISAPP](#) Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Assistant d'enregistrements CSV

## Assistant d'enregistrements CSV

[Créer](#) [RecordMapper](#)

Exemple de fichier  [Sélectionner le fichier](#)

Nom du RecordMap

Séparateur ,

Terminateur d'enregistrement  CRLF  CR  LF  Autre

Encodage de caractères

L'échantillon dispose d'une ligne d'en-tête

Conserver l'ordre de colonne SQL

Échappement de style guillemets en cours d'utilisation

Guillemet

Allow embedded Record Terminator

[Créer un RecordMap](#)

[Créer un RecordMap et l'ouvrir dans le RecordMapper](#)

# Résultat du CSV Record Wizard

**InterSystems™** IRIS Data Platform

Portail d'administration

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)

## Record Mapper

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TV
F001	2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix	75001	Paris	France	ART001:Stylo bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20				
F002	2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs	75008	Paris	France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar				

Sélectionner exemple de fichier      Annuler      Masquer échantillon      Actualiser l'exemple

**» projet.messages.RM.facture**

Numéro	Nom	Type	Validé	Échec
1	Numérofacture	0..1 %String; #2		
2	Datefacture	0..1 %String; #3		
3	Nomclient	0..1 %String; #4		
4	Adresseclient	0..1 %String; #5		
5	Codepostal	0..1 %String; #6		
6	Ville	0..1 %String; #7		
7	Pays	0..1 %String; #8		
8	Article1	0..1 %String; #9		
9	Article2	0..1 %String; #10		
10	Article3	0..1 %String; #11		
11	Article4	0..1 %String; #12		
12	Article5	0..1 %String; #13		
13	MontanttotalHT	0..1 %String; #14		
14	TVA	0..1 %String; #15		
15	MontanttotalTTC	0..1 %String; #16		

Accueil    À propos    Aide    Déconnexion    Menu

Enregistrement

Nom de classe cible: projet.messages.RM.facture.Record

Classe de lot:

Type: Délimité    Encodage de caractères: UTF-8    Justifier à droite

Annotation

Données de début

Caractère de remplissage:

Terminateur d'enregistrement

Autoriser les transpositions d'enregistrements complexes

Séparateur(s) de champ:

Répéter le séparateur

Guillemets

Allow Embedded Record Terminator

# Modifier chaque champ pour indiquer le Datatype et ses Parameters

Exemple : Datefacture :

Datatype : %Date

Datatype Parameters : FORMAT = 3 pour YYYY-MM-DD

InterSystems™ IRIS Data Platform Management Portal Home About Help Logout Menu

Server formation-IRIS Namespace IRISAPP User \_SYSTEM Licensed To InterSystems IRIS Community Instance IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

## Record Mapper

Open New Save Save As Generate Delete CSV Wizard

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Qua
Numéro facture	Date facture	Nom client	Adresse client	Code postal	Ville	Pays	Article1		
F001	, 2024-07-01	Jean Dupont	, 12 Rue de la Paix	, 75001	, Paris	, France	, ART001	: Stylo bleu	: 10
F002	, 2024-07-02	Marie Curie	, 15 Avenue des Champs	, 75008	, Paris	, France	, ART006	: Classeur A4	: 3

Select sample file Undo Hide sample Refresh sample

### projet.messages.RM.facture

1 Numérofacture	1..1 %String; #2	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>
» 2 Datefacture	1..1 %Date(FORMAT=3); #3	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>
3 Nomclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #4	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>
4 Adresseclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #5	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>
5 Codepostal	0..1 %String(MAXLEN=9); #6	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>
6 Ville	0..1 %String(MAXLEN ""); #7	Required <input checked="" type="checkbox"/> Repeating <input type="checkbox"/> Ignore <input type="checkbox"/>

**Field**

Make Composite

Name: Datefacture

Datatype: %Date

Annotation:

Required  Repeating  Ignore

Datatype Parameters: FORMAT=3

SQL Column Number: Index 3

Par défaut le MAXLEN est à 50 caractères ; choisir le MAXLEN approprié pour chaque type %String



Portail d'administration

SERVEUR formation-IRIS   NameSpace IRISAPP   Utilisateur \_SYSTEM   Licence à InterSystems IRIS Community   INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

## Record Mapper

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TVA
Numéro facture	, Date facture	, Nom client	, Adresse client	, Code postal	, Ville	, Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	, Montant total HT	, TVA
F001	, 2024-07-01	, Jean Dupont	, 12 Rue de la Paix	, 75001	, Paris	, France	ART001:Style bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20				
F002	, 2024-07-02	, Marie Curie	, 15 Avenue des Champs	, 75008	, Paris	, France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar				

Sélectionner exemple de fichier   Annuler   Masquer échantillon   Actualiser l'exemple

**projet.messages.RM.facture**

1   Numérofacture	1..1 %String; #2	<input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
2   Datefacture	1..1 %Date(FORMAT=4); #3	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
<b>» 3   Nomclient</b>	<b>0..1 %String(MAXLEN=""); #4</b>	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
4   Adresseclient	0..1 %String; #5	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
5   Codepostal	0..1 %String; #6	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
6   Ville	0..1 %String; #7	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
7   Pays	0..1 %String; #8	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
8   Article1	0..1 %String; #9	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
9   Article2	0..1 %String; #10	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
10   Article3	0..1 %String; #11	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
11   Article4	0..1 %String; #12	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
12   Article5	0..1 %String; #13	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
13   MontanttotalHT	0..1 %String; #14	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
14   TVA	0..1 %String; #15	<input checked="" type="button"/> <input checked="" type="button"/> <input type="button"/>
15   MontanttotalTTC	0..1 %String; #16	<input checked="" type="button"/> <input type="button"/>

**Champ**

Transformer en composite

**Nom**  
Nomclient

**Type de données**  
%String

**Annotation**

Obligatoire   répétition   Ignorer  
     

**Paramètres Datatype**  
MAXLEN=""

Remarque : le type de données %String porte une valeur MAXLEN par défaut de 50. Si vous souhaitez davantage de données, remplacez la valeur par défaut.

**Numéro de colonne SQL** Index  
4

# Passer les 3 derniers champs en %Double ou %Decimal avec SCALE = 2

**InterSystems™ IRIS Data Platform** Portail d'administration Accueil À propos Aide Déconnexion Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

## Record Mapper

Ouvrir Nouveau Enregistrer Enregistrer sous Générer Supprimer CSV Wizard

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TVA
F001	2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix	75001	Paris	France	ART001:Stylo bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20				
F002	2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs	75008	Paris	France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar				

Sélectionner exemple de fichier Annuler Masquer échantillon Actualiser l'exemple

**projet.messages.RM.facture**

1 Numérofacture	1..1 %String; #2			
2 Datefacture	1..1 %Date[FORMAT=4]; #3			
3 Nomclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #4			
4 Adresseclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #5			
5 Codepostal	0..1 %String(MAXLEN=9); #6			
6 Ville	0..1 %String(MAXLEN=""); #7			
7 Pays	0..1 %String(MAXLEN=""); #8			
8 Article1	0..1 %String; #9			
9 Article2	0..1 %String; #10			
10 Article3	0..1 %String; #11			
11 Article4	0..1 %String; #12			
12 Article5	0..1 %String; #13			
13 MontanttotalHT	0..1 %Double(SCALE=2); #14			
14 TVA	0..1 %Decimal(SCALE=2); #15			
» 15 MontanttotalTTC	0..1 %Double(SCALE=2); #16			

**Champ**

Transformer en composite

Nom: MontanttotalTTC

Type de données: %Double

Annotation:

Obligatoire:  Répétition:  Ignorer:

Paramètres Datatype: SCALE=2

Numéro de colonne SQL: Index: 16

# Ajouter un séparateur ":" pour traiter les champs Article1, Article2, etc.

**InterSystems IRIS Data Platform**

**Portail d'administration**

**Accueil** **À propos** **Aide** **Déconnexion**

**Menu**

SERVEUR formation-IRIS NameSpace **IRISAPP** Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

**Record Mapper** **Ouvrir** **Nouveau** **Enregistrer** **Enregistrer sous** **Générer** **Supprimer** **CSV Wizard**

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TVA
Numéro facture	Date facture	Nom client	Adresse client	Code postal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	Montant total HT	TV
F001	, 2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix	75001	Paris	France	ART001:Stylo bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20				
F002	, 2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs	75008	Paris	France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar				

Sélectionner exemple de fichier Annuler Masquer échantillon Actualiser l'exemple

**» projet.messages.RM.facture**

1 Numérofacture	1..1 %String; #2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 Datefacture	1..1 %Date{FORMAT=4}; #3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 Nomclient	0..1 %String{MAXLEN=""}; #4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 Adresseclient	0..1 %String{MAXLEN=""}; #5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 Codepostal	0..1 %String{MAXLEN=9}; #6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 Ville	0..1 %String{MAXLEN=""}; #7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7 Pays	0..1 %String{MAXLEN=""}; #8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8 Article1	0..1 %String; #9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9 Article2	0..1 %String; #10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 Article3	0..1 %String; #11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11 Article4	0..1 %String; #12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12 Article5	0..1 %String; #13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13 MontanttotalHT	0..1 %Double{SCALE=2}; #14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14 TVA	0..1 %Decimal{SCALE=2}; #15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15 MontanttotalTTC	0..1 %Double{SCALE=2}; #16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Enregistrement**

Nom de classe cible: projet.messages.RM.facture.Record

Classe de lot:

Type: Délimité Encodage de caractères: UTF-8 Justifier à droite

Annotation:

Données de début:

Caractère de remplissage: aucun Espace Onglet Autre

Terminateur d'enregistrement: aucun CRLF CR LF Autre

Autoriser les transpositions d'enregistrements complexes

Séparateur(s) de champ:

Ajouter séparateur: , ;

Répéter le séparateur:

Guillemets: aucun Quitter guillemet

**Séparateur(s) de champ**

**Ajouter séparateur**: , ;

# Transformer chaque champ Article en composite

InterSystems™  
IRIS Data Platform

Portail d'administration

Accueil À propos Aide Déconnexion

Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

## Record Mapper

Ouvrir Nouveau Enregistrer Enregistrer sous Générer Supprimer CSV Wizard

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TV
F001	2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix, 75001 Paris, France	ART001:Style bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20							
F002	2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs, 75008 Paris, France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar							

Sélectionner exemple de fichier Annuler Masquer échantillon Actualiser l'exemple

### projet.messages.RM.facture

1 Numérofacture	1..1 %String; #2			
2 Datefacture	1..1 %Date(FORMAT=4); #3			
3 Nomclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #4			
4 Adresseclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #5			
5 Codepostal	0..1 %String(MAXLEN=9); #6			
6 Ville	0..1 %String(MAXLEN=""); #7			
7 Pays	0..1 %String(MAXLEN=""); #8			
» 8 Article1	0..1 %String; #9			
9 Article2	0..1 %String; #10			
10 Article3	0..1 %String; #11			
11 Article4	0..1 %String; #12			
12 Article5	0..1 %String; #13			
13 MontanttotalHT	0..1 %Double(SCALE=2); #14			
14 TVA	0..1 %Decimal(SCALE=2); #15			
15 MontanttotalITC	0..1 %Double(SCALE=2); #16			

**Champ**

Transformer en composite

Nom Article1 Cliquer pour transformer ce champ en composite

Type de données %String

Annotation

Obligatoire répétition Ignorer

Paramètres Datatype

Remarque : le type de données %String porte une valeur MAXLEN par défaut de 50. Si vous souhaitez davantage de données, remplacez la valeur par défaut.

Numéro de colonne SQL Index 9

# Cliquer sur le “+” de la ligne Article1 pour ajouter de nouveaux champs

**InterSystems™**  
IRIS Data Platform

Portail d'administration

Accueil À propos Aide Déconnexion

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)\*

**Record Mapper**    Ouvrir    Nouveau    Enregistrer    Enregistrer sous    Générer    Supprimer    CSV Wizard

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	MontanttotalHT	TVA
Numéro facture	Date facture	Nom client	Adresse client	Code postal	Ville	Pays	Article1	Article2	Article3	Article4	Article5	Montant total HT	TV
F001	, 2024-07-01	Jean Dupont	, 12 Rue de la Paix	, 75001	, Paris	, France	ART001:Stylo bleu:10:1.50	ART002:Cahier A4:5:3.00	ART003:Gomme:20				
F002	, 2024-07-02	Marie Curie	, 15 Avenue des Champs	, 75008	, Paris	, France	ART006:Classeur A4:3:5.00	ART007:Bloc-notes:10:2.50	ART008:Mar				

Sélectionner exemple de fichier    Annuler    Masquer échantillon    Actualiser l'exemple

**projet.messages.RM.facture**

1	Numérofacture	1..1 %String; #2				
2	Datefacture	1..1 %Date{FORMAT=4}; #3				
3	Nomclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #4				
4	Adresseclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #5				
5	Codepostal	0..1 %String(MAXLEN=9); #6				
6	Ville	0..1 %String(MAXLEN=""); #7				
7	Pays	0..1 %String(MAXLEN=""); #8				
8	▼ Article1					
9	Article2	0..1 %String; #10				
10	Article3	0..1 %String; #11				
11	Article4	0..1 %String; #12				
12	Article5	0..1 %String; #13				
13	MontanttotalHT	0..1 %Double(SCALE=2); #14				
14	TVA	0..1 %Decimal(SCALE=2); #15				
15	MontanttotalTTC	0..1 %Double(SCALE=2); #16				

**Composite**

Transformer le champ

Nom  
Article1

Annotation

Obligatoire  Ignorer

# Modifier le nom, le type et les paramètres de chaque nouveau champ

**InterSystems™** Portail d'administration

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)

## Record Mapper

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Quantite	Article1.PrixUnitaire
Numéro facture	Date facture	Nom client	Adresse client	Code postal	Ville	Pays	Article1			
F001	2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix	75001	Paris	France	ART001	Stylo bleu	10	1.50
F002	2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs	75008	Paris	France	ART006	Classeur A4	3	5.00

[Sélectionner exemple de fichier](#)  
 [Annuler](#)  
 [Masquer échantillon](#)  
 [Actualiser l'exemple](#)

**projet.messages.RM.facture**

1 Numérofacture	1..1 %String; #2	?	X
2 Datefacture	1..1 %Date[FORMAT=4]; #3	?	?
3 Nomclient	0..1 %String[MAXLEN=""];	?	?
4 Adresseclient	0..1 %String[MAXLEN=""];	?	?
5 Codepostal	0..1 %String[MAXLEN=9]; #6	?	?
6 Ville	0..1 %String[MAXLEN=""];	?	?
7 Pays	0..1 %String[MAXLEN=""];	?	?
8 ▾ Article1		?	?
» Article1.Code	0..1 %String[MAXLEN=6]	?	?
Article1.Description	0..1 %String[MAXLEN=""]	?	?
Article1.Quantite	0..1 %Integer	?	?
Article1.PrixUnitaire	0..1 %Double[SCALE=2]	?	X
9 Article2	0..1 %String; #10	?	?
10 Article3	0..1 %String; #11	?	?
11 Article4	0..1 %String; #12	?	?
12 Article5	0..1 %String; #13	?	?
13 MontanttotalHT	0..1 %Double[SCALE=2]; #14	?	?
14 TVA	0..1 %Decimal[SCALE=2]; #15	?	?
15 MontanttotalTTC	0..1 %Double[SCALE=2]; #16	?	X

**Champ**

[Transformer en composite](#)

**Nom**  
Article1.Code

**Type de données**  
%String

**Annotation**

Obligatoire  répétition  Ignorer

**Paramètres Datatype**  
MAXLEN=6

Remarque : le type de données %String porte une valeur MAXLEN par défaut de 50. Si vous souhaitez davantage de données, remplacez la valeur par défaut.

**Numéro de colonne SQL**

# Répéter cette opération pour tous les champs articles

**InterSystems™** IRIS Data Platform

Portail d'administration

Accueil À propos Aide Déconnexion

Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)

**Record Mapper**

Ouvrir Nouveau Enregistrer Enregistrer sous Générer Supprimer CSV Wizard

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Quantite	Article1.PrixUnitaire
Numéro facture	Date facture	Nom client	Adresse client	Code postal	Ville	Pays	Article1			
F001	2024-07-01	Jean Dupont	12 Rue de la Paix	75001	Paris	France	ART001	Style bleu	:10	:1.50
F002	2024-07-02	Marie Curie	15 Avenue des Champs	75008	Paris	France	ART006	Classeur A4	:3	:5.00

Sélectionner exemple de fichier Annuler Masquer échantillon Actualiser l'exemple

**» projet.messages.RM.facture**

8 ▼ Article1	Article1.Code	0..1 %String(MAXLEN=6)	✓	✓	✓	✗
	Article1.Description	0..1 %String(MAXLEN="")	✓	✓	✓	✗
	Article1.Quantite	0..1 %Integer	✓	✓	✓	✗
	Article1.PrixUnitaire	0..1 %Double(SCALE=2)	✓	✓	✓	✗
9 ▼ Article2	Article2.Code	0..1 %String(MAXLEN=6)	✓	✓	✓	✗
	Article2.Description	0..1 %String(MAXLEN="")	✓	✓	✓	✗
	Article2.Quantite	0..1 %Integer	✓	✓	✓	✗
	Article2.PrixUnitaire	0..1 %Double(SCALE=2)	✓	✓	✓	✗
10 ▼ Article3	Article3.Code	0..1 %String(MAXLEN=6)	✓	✓	✓	✗
	Article3.Description	0..1 %String(MAXLEN="")	✓	✓	✓	✗
	Article3.Quantite	0..1 %Integer	✓	✓	✓	✗
	Article3.PrixUnitaire	0..1 %Double(SCALE=2)	✓	✓	✓	✗
11 ▼ Article4	Article4.Code	0..1 %String(MAXLEN=6)	✓	✓	✓	✗
	Article4.Description	0..1 %String(MAXLEN="")	✓	✓	✓	✗
	Article4.Quantite	0..1 %Integer	✓	✓	✓	✗
	Article4.NewField4	0..1 %Double(SCALE=2)	✓	✓	✓	✗
12 ▼ Article5	Article5.Code	0..1 %String(MAXLEN=6)	✓	✓	✓	✗
	Article5.Description	0..1 %String(MAXLEN="")	✓	✓	✓	✗
	Article5.Quantite	0..1 %Integer	✓	✓	✓	✗
	Article5.PrixUnitaire	0..1 %Double(SCALE=2)	✓	✓	✓	✗
13 MontanttotalHT		0..1 %Double(SCALE=2); #14	✓	✓	✓	✗
14 TVA		0..1 %Decimal(SCALE=2); #15	✓	✓	✓	✗
15 MontanttotalTTC		0..1 %Double(SCALE=2); #16	✓	✓	✓	✗

**Enregistrement**

Nom de classe cible  
projet.messages.RM.facture.Record

Classe de lot

Type Encodage de caractères Justifier à droite  
Délimité UTF-8

Annotation

Données de début

Caractère de remplissage  
 aucun  Espace  Onglet  Autre

Terminateur d'enregistrement  
 aucun  CRLF  CR  LF  Autre

Autoriser les transpositions d'enregistrements complexes

Séparateur(s) de champ  
Ajouter séparateur , :

Répéter le séparateur

Guillemets  
 aucun  Quitter guillemets  Appliquer des guillemets à tout  
Guillemet " Allow Embedded Record Terminator

Cliquer sur **Générer** pour créer les classes associées à ce Record Map

InterSystems™  
IRIS Data Platform

Portail d'administration

Accueil À propos Aide Déconnexion

Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Record Mapper - (projet.messages.RM.facture)

## Record Mapper

Ouvrir Nouveau Enregistrer Enregistrer sous Générer Supprimer CSV Wizard

Enregistrer ce Record Map et générer une cible

Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Quantite	Article1.PrixU
Numéro facture	, Date facture	, Nom client	, Adresse client	, Code postal	, Ville	, Pays	Article1	:	:	:
Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Quantite	Article1.Pri
F001	, 2024-07-01	, Jean Dupont	, 12 Rue de la Paix	, 75001	, Paris	, France	ART001	: Stylo bleu	: 10	: 1.50
Numérofacture	Datefacture	Nomclient	Adresseclient	Codepostal	Ville	Pays	Article1.Code	Article1.Description	Article1.Quantite	Article1.
F002	, 2024-07-02	, Marie Curie	, 15 Avenue des Champs	, 75008	, Paris	, France	ART006	: Classeur A4	: 3	: 5.00

Sélectionner exemple de fichier Annuler Masquer échantillon Actualiser l'exemple

» projet.messages.RM.facture

1 Numérofacture	1..1 %String; #2				
2 Datefacture	1..1 %Date(FORMAT=4); #3				
3 Nomclient	0..1 %String(MAXLEN=""); #4				
.. .	.. .				

Enregistrement

Nom de classe cible  
projet.messages.RM.facture.Record

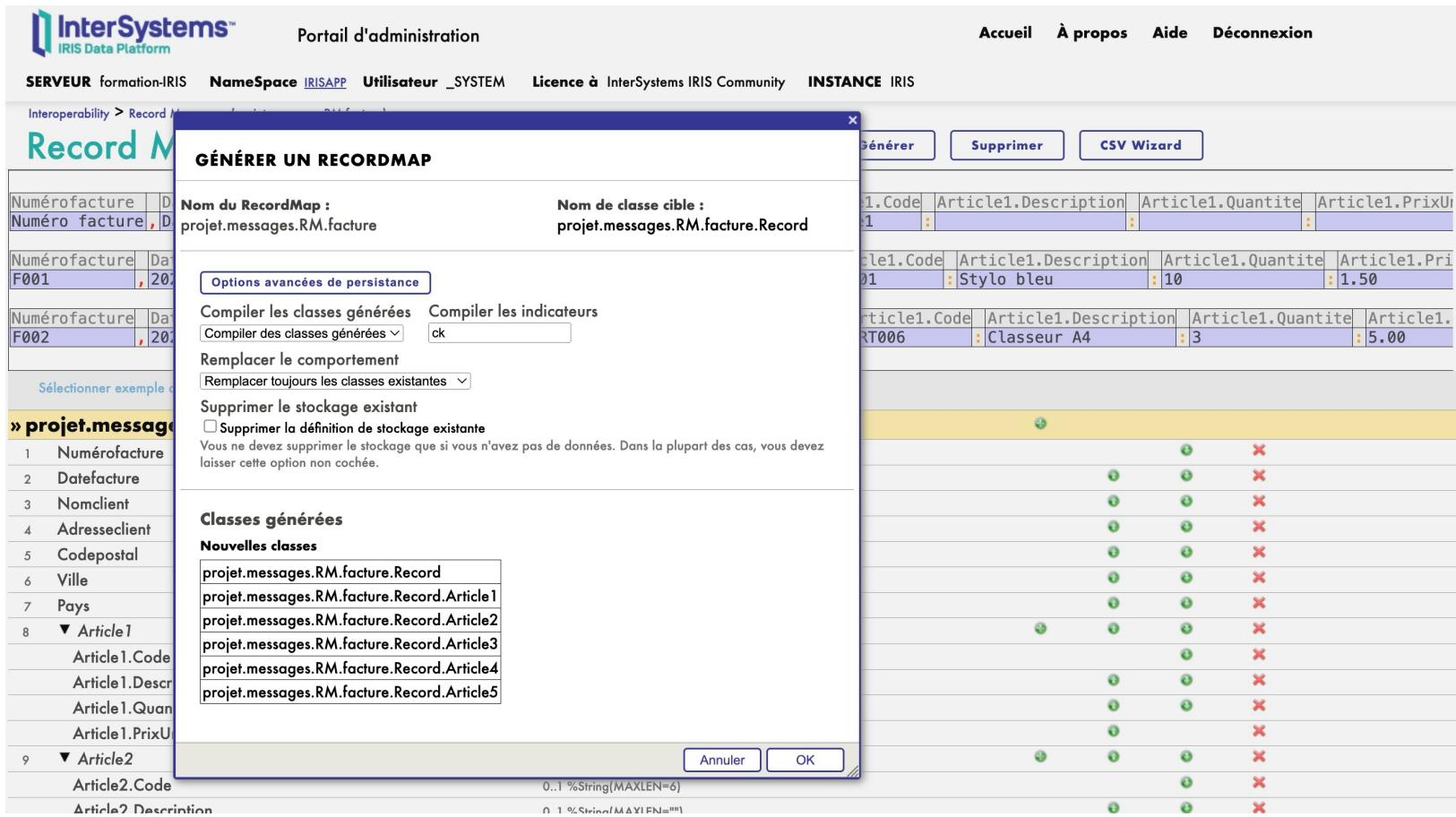
Classe de lot

Type Délimité Encodage de caractères UTF-8 Justifier à droite

Annotation

Données de début

## Cliquer sur OK pour compiler les classes générées



## Résultat de la génération et de la compilation des classes associées à ce Record Map

# Accéder à la création de Transformations de données

**InterSystems™**  
IRIS Data Platform

Portail d'administration

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

## Bienvenue, \_SYSTEM

Afficher :

<b>Accueil</b>	<a href="#">Configurer</a>	<a href="#">Processus métier</a>
	<a href="#">Créer</a>	<a href="#">Transformations de données</a>
<b>Analytics</b>	<a href="#">Afficher</a>	<a href="#">Règles métier</a>
	<a href="#">Liste</a>	<a href="#">Record Maps</a>
<b>Interoperability</b>	<a href="#">Moniteur</a>	<a href="#">Assistant d'enregistrements CSV</a>
	<a href="#">Gérer</a>	<a href="#">RecordMaps complexes</a>
<b>Exploitation du système</b>	<a href="#">Interopérabilité</a>	
	<a href="#">Test</a>	

**TRANSFORMATIONS DE DONNÉES**

Créer, afficher ou modifier des transformations des données

**Démarrer**

[Ajouter aux favoris](#)

**Ressource(s) système**  
%Ens\_Code:READ  
%Ens\_DTL:READ

**Ressource personnalisée**

[Affacter](#)

# Choisir les classes sources et cibles

InterSystems™ IRIS Data Platform Portail d'administration Accueil À propos Aide Déconnexion Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Créateur de transformations des données - (projet.transform.factures)

Nouveau Ouvrir Enregistrer Enregistrer sous Compiler 100% -Ajouter action- Afficher :

Source Cible

Source: projet.messages.RM.facture.Record

Cible: data.CSV.facture

Transformer Action Outils

Détails de la transformation de toutes les données.

Nome: projet.transform.factures.dll

Créer: new

Classe source: projet.messages.RM.facture.Record

Type de doc. source:

Classe cible: data.CSV.facture

Type de doc. cible:

Langue: objectscript

Signaler les erreurs:

Ignorer les segments et les propriétés sources manquants:

Traiter les champs répétitifs vides comme étant nuls:

Description: Description de cette transformation

Actions:

# Action	Condition	propriété	Valeur	Clé / Transformer

# Associer les sources et les cibles

InterSystems™ IRIS Data Platform Portail d'administration Accueil À propos Aide Déconnexion Menu

SERVEUR formation-IRIS NameSpace IRISAPP Utilisateur \_SYSTEM Licence à InterSystems IRIS Community INSTANCE IRIS

Interoperability > Créateur de transformations des données - (projet.transform.factures)\*

Nouveau Ouvrir Enregistrer Enregistrer sous Compiler 100% Ajouter action Afficher :

Source projet.messages.RM.facture.Record Gîble data.CSV.facture

target

client

Articles()

PrixUnitaire

MontanttotalHT

TVA

MontanttotalTTC

Détails de l'action sélectionnée

assign

Définir la valeur d'une propriété cible.

Afficher la documentation

Action set

propriété target.Articles.(1).PrixUnitaire

Propriété dont la valeur sera définie. Un double clic sur une propriété cible dans le diagramme la placera dans ce champ.

Valeur source.Article1.PrixUnitaire

Clé Pour les propriétés de collection, cette chaîne spécifie le membre de la collection qui est la cible de cette affectation.

désactivé

Contrôler si cette action et ses enfants doivent être désactivés.

Description

#	Action	Condition	propriété	Valeur	Clé / Transformer
1	set		target.Numérofacture	source.Numérofacture	
2	set		target.Datefacture	source.Datefacture	" "
3	set		target.client.Nomclient	source.Nomclient	" "
4	set		target.client.Adresseclient	source.Adresseclient	" "
5	set		target.client.Codepostal	source.Codepostal	" "
6	set		target.client.Ville	source.Ville	" "
7	set		target.client.Pays	source.Pays	" "
8	set		target.Articles.(1).Code	source.Article1.Code	" "
9	set		target.Articles.(1).Description	source.Article1.Description	" "
10	set		target.Articles.(1).Quantite	source.Article1.Quantite	" "
11	set		target.Articles.(1).PrixUnitaire	source.Article1.PrixUnitaire	" "

