



Infor LN - Guide de personnalisation - Ecritures d'intégration externes

© Copyright 2021 Infor

Tous droits réservés. Les marques, dessins et modèles ci-joints sont des marques et/ou des marques déposées de Infor et/ou ses associés et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques listées ci-jointes appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Notifications importantes

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et la propriété de Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive de Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts (de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant ("Objectif").

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes. Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut pas être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

Reconnaissance de marques

Tous les autres noms de société, produit ou service référencés sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Informations sur la publication

Code du document	tfextinttransug (U9002)
Release	10.7 (10.7)
Publié le	8 août 2022

Table des matières

A propos de ce document

Chapitre 1 Introduction.....	7
Introduction.....	7
Objectif.....	7
Définitions, acronymes et abréviations.....	7
Chapitre 2 Procédure.....	9
Procédure.....	9
Introduction.....	9
Données de base.....	9
Schéma d'intégration.....	9
Ecritures d'intégration.....	10
Chapitre 3 Configuration des données de base.....	11
Configuration des données de base.....	11
Script d'initialisation.....	11
Objets de gestion (tfgl454).....	11
Eléments (tfgl456).....	12
Types de documents d'intégration (tfgl457).....	13
Eléments par type de document d'intégration (tfgl458).....	15
Etapas supplémentaires.....	16
Chapitre 4 Configuration des schémas d'intégration.....	17
Configuration des schémas d'intégration.....	17
Procédure.....	17
Chapitre 5 Ecritures d'intégration externes.....	19
Ecritures d'intégration externes.....	19
Eléments journalisés (tfgl481).....	20
Ecritures d'intégration non converties/non imputées (tfgl487).....	21
Code Compte général par écriture d'intégration (tfgl486).....	21

Ecritures d'intégration (tfgld482).....	22
---	----

A propos de ce document

Ce document décrit comment configurer les données de base du schéma d'intégration. Le document explique également le processus d'extension du schéma d'intégration avec la configuration d'intégration pour les types de documents d'intégration, utilisés dans une intégration externe.

Comment lire ce document

Commentaires ?

Cette documentation fait l'objet de révisions et d'améliorations constantes. Vos remarques/demandes d'informations sur ce document sont bienvenues. Veuillez envoyer vos commentaires à l'adresse email documentation@infor.com.

Référez le numéro et le titre du document dans votre email. L'efficacité de nos rétroactions dépend de la spécificité de vos informations.

Contactez Infor

Si vous avez des questions sur les produits d'Infor, consultez le portail de support Infor Xtreme à www.infor.com/inforxtreme.

Si ce document est mis à jour après la sortie du produit, la nouvelle version sera publiée sur ce site web. Il est recommandé de vérifier périodiquement si la documentation a été mise à jour en consultant ce site web.

N'hésitez pas à contacter documentation@infor.com pour tout commentaire sur la documentation d'Infor.

Introduction

Objectif

Dans ERP LN 6.1, le module Finances prend en charge les écritures financières d'intégration provenant d'applications externes, telles qu'une application de traitement des salaires.

Le présent document décrit la procédure à suivre pour importer et traiter des écritures d'intégration externes dans Finances.

Remarque

Remarque : la journalisation des écritures de rapprochement, qui est une nouvelle fonctionnalité de ERP LN 6.1, n'est pas activée pour les écritures d'intégrations externes.

Définitions, acronymes et abréviations

Les définitions, acronymes et abréviations employés dans ce document sont récapitulés ci-dessous dans l'ordre alphabétique.

Terme	Définition
DAL (Data Access Layer)	Couche d'accès aux données
DLL	Bibliothèque de liens dynamiques
Code Compte général	Code définissant une combinaison spécifique compte général/dimension
GUID (Globally Unique Identifier)	Identificateur global unique

Procédure

Introduction

Pour pouvoir importer des écritures d'intégration dans Finances à partir d'une source externe, vous devez tout d'abord initialiser une série de données de base et compléter le schéma d'intégration avec la configuration d'intégration appropriée pour les types de documents utilisés dans l'intégration externe.

Données de base

Le schéma d'intégration mis en œuvre dans le module Finances d'ERP LN 6.1 diffère sur plusieurs points de celui des versions ERP LN antérieures. Une des principales différences est que le schéma d'intégration ERP LN 6.1 utilise les données d'un métamodèle. Ainsi, les champs de la base de données ne font pas directement référence à des objets concrets (tels que des commandes fournisseurs, des ordres de service, etc.) ni à des éléments concrets (tels qu'un tiers, un élément de prix de revient, un article, etc.). En fait, un métamodèle définit l'objet de gestion et l'élément auxquels il est fait référence pour une écriture d'intégration spécifique (table tfgld482) ou un élément journalisé (table tfgld481).

Pour être utilisées dans le schéma d'intégration, ces données de base de métamodèle doivent être initialisées via un script d'initialisation. Pour plus d'informations, reportez-vous au Chapitre 3, "Configuration des données de base".

Schéma d'intégration

Une fois les données de base externes initialisées, créez une nouvelle version du schéma d'intégration (en copiant un schéma existant). Cette nouvelle version doit contenir la configuration d'intégration pour les données de base externes, notamment pour les nouveaux types de documents d'intégration externes. Pour connaître la procédure, reportez-vous au Chapitre 4, "Configuration du schéma d'intégration".

Écritures d'intégration

Une fois que les nouvelles versions du schéma d'intégration sont activées, le système est prêt à prendre en charge les nouvelles écritures d'intégration externes.

Une des méthodes parmi les plus simples pour importer des écritures externes dans les tables d'écritures d'intégration du module Finances consiste à utiliser un schéma Exchange, comme dans les précédentes versions d'ERP LN.

En revanche, les données à fournir sont différentes (entre autres, les objets de gestion et les éléments évoqués plus haut) et un plus grand nombre de données doivent être journalisées. Pour plus d'informations, reportez-vous au Chapitre 5, "Écritures d'intégration externes".

Configuration des données de base

Script d'initialisation

- Il est nécessaire d'écrire un script d'initialisation qui utilise la couche d'accès aux données (DAL.NEW) des tables concernées pour créer des lignes dans les tables de la base de données, comme indiqué dans les sections suivantes.
- Il est obligatoire de respecter les conventions d'affectation de noms citées dans ce document. A défaut, le mélange des données standards (futures) n'est pas à exclure.

Objets de gestion (tfgld454)

Ce tableau affiche les objets de gestion qui feront partie des écritures d'intégration affichées, par exemple, dans la session Ecritures d'intégration (tfgld4582m000).

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
bona	Objet de gestion.	str(17)	tcbona	Oui	doit commencer par le caractère « # » ; les autres caractères sont libres ; ce nom apparaîtra, par exemple, dans Ecritures d'inté-

					gration (tf-gld4582m000)
lita	journalisation d'écriture autorisée	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.yes
maal	intégration autorisée	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.no

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Éléments (tfgld456)

Cette table contient les éléments qui seront journalisés par rapport aux transactions d'intégration et qui seront utilisés principalement pour l'intégration des comptes généraux et des dimensions. Les éléments sont affichés lorsque, par exemple, vous configurez le schéma d'intégration.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
elcd	code d'élément	str(12)	tfgld.elcd	Oui	doit commencer par la chaîne "EXT" ; les autres caractères doivent être numériques.
bonm	Objet de gestion.	str(17)	tcbona	Oui	référence logicielle à tf-gld454.bona
boat	attribut d'objet de gestion	str(17)	tcboat	Oui	doit commencer par le caractère « # » ; les autres caractères sont libres ; ce nom s'affichera pendant la gestion du schéma d'intégration.

elds	description de l'élément	str(30)	tcdsca	Oui	description de l'élément visible par l'utilisateur
levl	niveau de l'élément	byte	tfgld.srno	Oui	valeur : 1
pecd	élément parent	str(12)	tfgld.elcd	Non	doit rester vide (non utilisé en externe)
rcel	élément de rapprochement	str(12)	tcrelc	Non	doit rester vide (non utilisé en externe)
bpyn	tiers	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.no (non utilisé en externe)
expi	expiré o/n	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.no

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Types de documents d'intégration (tfld457)

Ce tableau affiche les types de documents d'intégration qui feront partie des écritures d'intégration affichées, par exemple, dans la session Ecritures d'intégration (tfld4582m000).

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
idtc	Type de document d'intégration.	str(8)	tcdity	Oui	doit commencer par la chaîne "EXT" ; les autres caractères doivent être numériques.
idtd	description du type de docu-	str(30)	tcdsca	Oui	doit commencer par le caractère

	ment d'intégration				« # » ; les autres caractères sont libres ; ce nom apparaîtra, par exemple, dans la session Ecritures d'intégration (tf-gld4582m000)
bonm	Objet de gestion.	str(17)	tcbona	Oui	référence logicielle à tf-gld454.bona
secd	élément de tri	str(12)	tfgld.elcd	Non	référence logicielle à tf-gld456.elcd ; ne doit être renseigné que si la fonctionnalité élément de tri est utilisée
modt	type de document modifiable	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.no
ppdt	publier les détails d'imputation	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.no (non utilisé en externe)
expi	expiré o/n	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.no
lemm	paramétrage intégration en comptabilité générale obligatoire	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.yes
dlae	journaliser tous les éléments débit	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.yes

clae	journaliser tous les éléments crédit	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.yes
maal	intégration auto-risée	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.yes
ltia	lié au compte d'intégration	enum	tcyesno	Oui	valeur : tcyesno.yes

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Eléments par type de document d'intégration (tfgld458)

Cette table contient les éléments qui seront journalisés pour un type spécifique de document d'intégration et qui sont utilisables dans le schéma d'intégration pour la conversion des comptes généraux et des dimensions.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
idtc	Type de document d'intégration.	str(8)	tcidty	Oui	fait référence à tfgld457.idtc
elcd	code d'élément	str(12)	tfgld.elcd	Oui	fait référence à tfgld456.elcd
dele	conversion de comptes généraux débit applicable	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.yes
crle	conversion de comptes généraux crédit applicable	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.yes
nafi	jamais renseigné	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.no
bpgl	tiers pour le compte général	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.no (non utilisé en externe)

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Etapes supplémentaires

Après exécution du script d'initialisation, effectuez les étapes suivantes :

1. Pour mettre à jour l'objet de gestion et les descriptions du type de document d'intégration dépendantes de la langue, sélectionnez **Initialiser les descriptions** dans le menu Vues, Références, Actions de la session Paramètres d'intégration (tfld4150s000).
2. Dans la session Traitement des périodes par type de document d'intégration (tfld4579m000), pour chaque combinaison type de document d'intégration externe - débit/crédit, attribuez **Traitement de la période clôturée** soit à **Imputer sur la prochaine période ouverte** soit à **Imputer sur la période actuelle**. (La gestion des anomalies ne s'applique qu'aux objets de gestion internes.)

La table tfld479 étant partagée par toutes les sociétés financières (à vérifier), vous n'avez pas besoin de répéter cette étape pour chaque société financière.

Configuration des schémas d'intégration

Procédure

Configurez ensuite l'intégration des comptes généraux et des dimensions pour les nouveaux types de documents externes en utilisant le schéma d'intégration standard.

Cette opération doit être exécutée selon la procédure habituelle mise en œuvre par la société pour ajouter de nouvelles conversions au schéma d'intégration. Le plus simple consiste à copier le schéma d'intégration existant dans une nouvelle version. Après quoi, vous pouvez ajouter le schéma d'intégration pour les types de documents externes. Pour finir, vérifiez la cohérence du schéma d'intégration, puis, une fois toutes les erreurs corrigées, vous pouvez l'activer.

Ecritures d'intégration externes

A présent, le système est prêt à recevoir des écritures d'intégration financières d'une source externe.

Une des méthodes parmi les plus simples pour importer des écritures externes dans les tables d'écritures d'intégration du module Finances consiste à utiliser un schéma Exchange, comme dans les précédentes versions de LN.

Les sections suivantes répertorient les exigences relatives aux écritures journalisées.

Ces tables de base de données sont prises en compte :

- Ecritures d'intégration (tfgld482)
- Eléments journalisés (tfgld481)
- Ecritures d'intégration non converties/non imputées (tfgld487)
- Code Comptabilité générale par écriture d'intégration (tfgld486), si des codes Comptabilité générale sont impliqués

Les écritures d'intégration doivent être journalisées par paire (dans tfgld482) : une écriture de crédit et une écriture de débit correspondante. Les deux écritures seront stockées dans la même société financière, qui est celle de l'écriture de crédit (ce point est important pour les imputations intersociétés). Les deux doivent avoir le même GUID (voir ci-dessous). Les écritures font référence aux mêmes données non converties/non imputées dans (tfgld487).

Chaque écriture d'intégration peut être associée à un ensemble d'éléments journalisés (tfgld481). Si un compte de compte général est associé à l'écriture d'intégration, une ligne supplémentaire doit être enregistrée dans la table (tfgld486).

Si un code Compte général est utilisé, le schéma d'intégration sera ignoré lors de la détermination des comptes généraux et des dimensions et les écritures seront imputées dans le compte général et les dimensions définies pour ce code.

Éléments journalisés (tfgld481)

Cette table contient les éléments journalisés par écriture d'intégration ; ces éléments seront utilisés pour la conversion de l'écriture d'intégration.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
guid	identificateur global unique	str(22)	tcguid	Oui	référence logicielle à tfgld482.guid
dbcr	indicateur débit/ crédit	enum	tfgld.dbcr	Oui	référence logicielle à tfgld482.dbcr
seqn	numéro de séquence	int(4)	tcpono	Oui	numéro de séquence pour étendre la clé primaire ; les 30 premiers éléments doivent être stockés dans la ligne avec le numéro de séquence 1, les 30 éléments suivants dans la ligne numéro 2, etc.
elcd	codes d'élément	str(12) (array)	tfgld.elcd	Oui	chaque élément est une référence (logicielle) à tfgld456.elcd ; les éléments avec une valeur vide ne doivent pas être journalisés
elva	valeurs d'élément	str(50)	tcelva	Oui	appartient à tfgld481.elcd

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Ecritures d'intégration non converties/non imputées (tfgl487)

Cette table contient les paires d'écritures d'intégration ; elle est utilisée lors de l'intégration et de l'imputation. Cette table est table parente de tfgl482.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
guid	identificateur global unique	str(22)	tcguid	Oui	= tfgl482.guid
sint	statut de l'écriture	enum	tfgl.ints	Oui	valeur : tfgl.ints.logged
ocmp	société logistique source	int(3)	tcncmp	Oui	= tfgl482.ocmp
fcom	société financière crédit	int(3)	tcncmp	Oui	société financière de l'écriture de crédit
rbon	Objet de gestion.	str(17)	tcbona	Oui	= tfgl482.rbon
idtc	Type de document d'intégration.	str(8)	tcidty	Oui	= tfgl482.idtc
trdt	Date d'écriture.	utc date	tcdte	Oui	= tfgl482.trdt
usgr	groupe financier utilisateurs	str(6)	tfgl.usgr	Non	= tfgl482.usgr
crdt	date de création	utc date	tcdte	Oui	= tfgl482.crdt

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Code Compte général par écriture d'intégration (tfgl486)

Ce tableau affiche le code Compte général qui a été utilisé dans une écriture d'intégration.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
guid	identificateur global unique	str(22)	tcguid	Oui	= tfgld482.guid
dbcr	indicateur débit/ crédit	enum	tfgld.dbcr	Oui	= tfgld482.dbcr
fcom	société financière	int(3)	tcncmp	Oui	= tf-gld482.fcom ; référence logicielle à tf-gld475.fcmp
glco	Code Compte général	str(50)	tcglco	Oui	référence logicielle à tf-gld475.glcd

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

Ecritures d'intégration (tfgld482)

Les écritures d'intégration doivent être journalisées par paire (dans tfgld482) : une écriture de crédit et une écriture de débit correspondante. Les deux écritures seront stockées dans la même société financière, qui est celle de l'écriture de crédit (ce point est important pour les imputations intersociétés). Les deux doivent avoir le même GUID (voir ci-dessous). Les écritures font référence aux mêmes données non converties/non imputées dans (tfgld487).

Cette table contient les écritures d'intégration.

Remarque

Les écritures de débit et de crédit associées doivent avoir la même GUID associée.

Champ	Description	Format	Domaine	Obligatoire *	Commentaires
guid	identificateur global unique	str(22)	tcguid	Oui	doit être le même pour les écritures de débit et de crédit associées ; à

					associer à l'aide de la fonction <code>uuid.generate\$()</code>
dbcr	indicateur débit/ crédit	enum	tfgld.dbcr	Oui	
ocmp	société logistique source	int(3)	tcncmp	Oui	société logistique dans laquelle réside l'objet de gestion ; doit être la même pour les écritures de débit et de crédit
idtc	Type de document d'intégration.	str(8)	tcidty	Oui	doit être le même pour les écritures de débit et de crédit ; fait référence à <code>tfgld457.idtc</code>
trdt	Date d'écriture.	utc date	tcdte	Oui	date sur laquelle, entre autres, s'appuie la date du document ; doit être la même pour les écritures de débit et de crédit associées
tcmp	Société logistique.	int(3)	tcncmp	Oui	identique à la société logistique source (<code>tfgld482.ocmp</code>)
secd	élément de tri	str(12)	tfgld.elcd	Non	référence logicielle à <code>tfgld456.elcd</code> ; ne doit être renseigné que si la fonctionnalité

					élément de tri est utilisée
seva	valeur de l'élé- ment de tri	str(50)	tcelva	Non	appartient à tf- gld482.secd
rbon	Objet de ges- tion.	str(17)	tcbona	Oui	doit être le même pour les écritures de dé- bit et de crédit associées ; fait référence à tf- gld454.bona
rbid	Code Objet de gestion.	str(11)	tcboid	Oui	doit être le même pour les écritures de dé- bit et de crédit associées ; le code de l'objet de gestion est par exemple le numéro de com- mande fournis- seur dans le cas d'une com- mande
rpon	position de tri	long(8)	tcsopo	Non	doit être la même pour les écritures de dé- bit et de crédit associées ; utili- sée dans les in- dex pour un tri détaillé par objet de gestion (voir index tfgld482), notamment dans Écritures d'inté- gration (tf- gld4582m000)
obre	référence d'objet de gestion	str(40)	tcborf	Non	doit être la même pour les

					écritures de débit et de crédit associées ; extension du code de l'objet de gestion, pour spécifier plus précisément l'origine de l'écriture ; la première partie doit être la même que pour tfgld482.rpon
buid	GUID référence d'objet de gestion	str(22)	tcguid	Non	laisser vide : non utilisé en externe
bpid	tiers	str(9)	tccom.bpid	Non	référence logicielle à tccom100 ; tiers qui doit être journalisé avec l'écriture dans la Comptabilité générale
ttyp	Journal	str(3)	tfgld.ttyp	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation
docn	numéro de document	long(8)	tfgld.docn	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation
btno	numéro de lot	long(6)	tfgld.btno	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation
lino	numéro de ligne	long(8)	tfgld.lino	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation

sint	statut de l'écriture	enum	tfgld.ints	Oui	doit être défini à tfgld.ints.mapped si un code Compte général est utilisé ; sinon, doit prendre la valeur par défaut tfgld.ints.logged
crdt	date de création	utc date	tcddate	Oui	doit être la même pour les écritures de débit et de crédit ; date de la création de l'écriture d'intégration réel
crus	utilisateur (création)	str(16)	tfgld.user	Oui	ID utilisateur (loginame\$) de l'utilisateur qui journalise l'écriture ; doit être le même pour les écritures de débit et de crédit associées
usgr	groupe financier utilisateurs	str(6)	tfgld.usgr	Non	fait référence à tfgld435 ; à extraire de tfgld436 pour tfgld482.crus ; cependant, n'a pas besoin d'exister
pous	utilisateur (imputation)	str(16)	tfgld.user	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation
podt	date d'imputation	utc date	tcddate	Non	laisser vide ; déterminé durant l'imputation

prin	imprimé	enum	tctyesno	Oui	valeur : tctyesno.no
glcu	code Compte général utilisé	enum	tctyesno	Oui	la valeur doit être définie à tctyesno.yes si un code Compte général est utilisé ; sinon, tctyesno.no
fcom	société financière	int(3)	tcncmp	Oui	société financière sur laquelle l'écriture de Comptabilité générale doit être imputée ; elle peut être différente pour l'écriture de crédit et l'écriture de débit à laquelle elle appartient ; pour une écriture de crédit, il doit toujours s'agir de la société financière dans laquelle les écritures d'intégration sont journalisées (société financière physique)
leac	compte général	str(12)	tfgld.leac	Non	doit être vide si aucun code Comptabilité générale n'est utilisé ; dans le cas contraire, doit être renseigné avec la valeur récupérée de tfgld475

dim1	dimension 1	str(6)	tfgld.dimx	Non	voir tf-gld482.leac
dim2	dimension 2	str(6)	tfgld.dimx	Non	voir tf-gld482.leac
dim3	dimension 3	str(6)	tfgld.dimx	Non	voir tf-gld482.leac
dim4	dimension 4	str(6)	tfgld.dimx	Non	voir tf-gld482.leac
dim5	dimension 5	str(6)	tfgld.dimx	Non	voir tf-gld482.leac
amnt	montant d'écriture	double	tfgld.amnt	Oui	doit être le même pour les écritures de crédit et de débit associées ; doit être correctement arrondi ; la valeur zéro est valide
ccur	code de devise de l'écriture	str(3)	tcccur	Oui	doit être le même pour les écritures de débit et de crédit associées ; fait référence à tcmcs002
ratd	date du taux de change	utc date	tcdte	Oui	date à laquelle les taux de change appliqués aux devises société ont été extraits ; généralement égal à tfgld482.trdt
rtyp	type de taux de change	str(3)	tcrtyp	Oui	type de taux de change utilisé

					pour calculer les montants en devise société ; généralement égal au type de taux interne de la société financière (tcomm170.exeu)
taux	taux de change	double (array)	tcratc	Oui	taux appliqués aux devises société de la société financière associée à l'écriture ; peuvent être extraits à l'aide des fonctions standard tcomm.dll5000/5010
ratf	facteurs de conversion devise	long(6) (array)	tcratf	Oui	facteurs de conversion appliqués aux devises société de la société financière associée à l'écriture ; peuvent être extraits à l'aide des fonctions standard tcomm.dll5000/5010
eibc	indicateurs Exprimer en devise de référence	enum (array)	tcyesno	Oui	Exprimer en devise de référence indicateurs appliqués aux devises société de la société financière associée à l'écriture ; peuvent être extraits à

					l'aide des fonctions standard tcomm.dll5000/5010
amth	montants en devise société	double (array)	tfgld.amnt	Oui	montants exprimés en devises société de la société financière associée à l'écriture ; peuvent être calculés à l'aide des fonctions standard tcomm.dll5000/5010
cuni	unité de quantité	str(3)	tccuni	Non	fait référence à tcmcs001 ; doit être renseignée si une quantité est journalisée
nuni	quantité	double	tfgld.quan	Non	appartient à tfgld482.cuni
fyer	exercice financier	int(4)	tfgld.year	Oui	voir tfgld482.fprd
fprd	Période financière	int(2)	tfgld.prod	Oui	doit être renseignée et doit exister dans tfgld005 ; peut être déterminée à partir de tfgld482.trdt (la date d'écriture et l'exercice financier doivent de préférence être alignés)
ryer	exercice de reporting	int(4)	tfgld.year	Non	obligatoire si des périodes de reporting sont

					utilisées ; voir tf- gld482.fyer
rprd	période de repor- ting	int(2)	tfgld.prod	Non	obligatoire si des périodes de reporting sont utilisées ; voir tf- gld482.fprd
tyer	exercice de TVA	int(4)	tfgld.year	Oui	voir tfgld482.fyer
tprd	période de TVA	int(2)	tfgld.prod	Oui	voir tfgld482.fprd
mscd	code du schéma d'intégration utili- sé	str(6)	tfgld.mscd	Non	laisser vide ; dé- terminé durant l'intégration
msvs	version du sché- ma d'intégration utilisée	long(5)	tfgld.msvs	Non	laisser vide ; dé- terminé durant l'intégration

* Pour les données externes, ce paramètre peut être différent de la propriété du champ de la table.

