

IBM Marketing Operations  
Version 9.1.1  
26 novembre 2014

## *Schéma du système*

**IBM**

**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations figurant à la rubrique «Remarques», à la page 137.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France  
Direction Qualité  
17, avenue de l'Europe  
92275 Bois-Colombes Cedex*

Cette édition s'applique à la version 9, édition 1, modification 1 de IBM Marketing Operations et à toutes les éditions et modifications ultérieures jusqu'à mention contraire dans les nouvelles éditions.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2014.

---

## Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens . . . . .</b>	<b>v</b>	Tables système. . . . .	2
<b>Présentation du schéma système IBM</b>		<b>Remarques . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>Marketing Operations . . . . .</b>	<b>1</b>	Marques . . . . .	139
Documentation et aide de Marketing Operations . . .	1	Règles de confidentialité et conditions d'utilisation	139



---

## Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

### Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

### Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

### Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








### OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

### Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

## Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

## Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

---

# Présentation du schéma système IBM Marketing Operations

Ce guide renvoie à la structure en table et colonnes, au contenu et à la sémantique du système de base de données de Marketing Operations.

---

## Documentation et aide de Marketing Operations

Différentes personnes de votre organisation utilisent IBM® Marketing Operations pour exécuter différentes tâches. Les informations sur Marketing Operations sont disponibles dans un ensemble de guides, chacun d'eux étant destiné à être utilisé par des membres d'équipe ayant des objectifs et des compétences spécifiques.

Le tableau suivant décrit les informations disponibles dans chaque guide.

Tableau 1. Guides du jeu de documentation de Marketing Operations.

Le tableau à trois colonnes suivant décrit les tâches (première colonne), les noms de guide (deuxième colonne) et les utilisateurs concernés (troisième colonne).

Si votre objectif est le suivant	Consultez	Audience
<ul style="list-style-type: none"><li>Planifier et gérer des projets</li><li>Etablir des tâches, des jalons et affectez du personnel pour un flux de travaux</li><li>Assurer le suivi des dépenses d'un projet</li><li>Obtenir des révisions et des approbations de contenu</li><li>Générer des rapports</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations - Guide d'utilisation</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestionnaires de projet</li><li>Concepteurs</li><li>Directeur marketing chargé des courriers directs</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Concevoir des modèles, des formulaires, des attributs et des mesures</li><li>Personnaliser l'interface utilisateur</li><li>Définir les niveaux d'accès utilisateur et la sécurité</li><li>Implémenter des fonctions facultatives</li><li>Configurer et régler Marketing Operations</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations - Guide d'administration</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestionnaires de projet</li><li>Administrateurs informatiques</li><li>Conseillers en implémentation</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Créer des campagnes de marketing</li><li>Planifier des offres</li><li>Implémenter l'intégration entre Marketing Operations et Campaign</li><li>Implémenter l'intégration entre Marketing Operations et IBM Digital Recommendations</li></ul>	<i>IBM Marketing Operations and IBM Guide d'intégration</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestionnaires de projet</li><li>Spécialistes d'exécution des campagnes marketing</li><li>Directeurs marketing direct</li></ul>

Tableau 1. Guides du jeu de documentation de Marketing Operations (suite).

Le tableau à trois colonnes suivant décrit les tâches (première colonne), les noms de guide (deuxième colonne) et les utilisateurs concernés (troisième colonne).

Si votre objectif est le suivant	Consultez	Audience
<ul style="list-style-type: none"> <li>Découvrir les nouvelles fonctions système</li> <li>Rechercher les problèmes connus et les solutions palliatives</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations Notes sur l'édition</i>	Tous les utilisateurs de Marketing Operations
<ul style="list-style-type: none"> <li>Installer Marketing Operations</li> <li>Configurer Marketing Operations</li> <li>Effectuer une mise à niveau de Marketing Operations</li> </ul>	<i>IBM Marketing Operations - Guide d'installation</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conseillers en implémentation logicielle</li> <li>Administrateurs informatiques</li> <li>Administrateurs de base de données</li> </ul>
Créer des procédures personnalisées pour intégrer Marketing Operations à d'autres applications	<i>IBM Marketing Operations Integration Module</i> et l'API JavaDocs, disponibles lorsque vous cliquez sur <b>Aide &gt; Documentation sur le produit</b> dans Marketing Operations, puis que vous téléchargez le fichier IBM<version>PublicAPI.zip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrateurs informatiques</li> <li>Administrateurs de base de données</li> <li>Conseillers en implémentation</li> </ul>
En savoir plus sur la structure de la base de données de Marketing Operations	<i>IBM Marketing Operations - Schéma du système</i>	Administrateurs de base de données
Rechercher des informations supplémentaire au cours de votre travail	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour obtenir de l'aide ou parcourir le guide d'utilisation ou le guide d'administration d'<i>Marketing Operations</i>, ou bien le guide d'installation d'<i>Marketing Operations</i> : cliquez sur <b>Aide &gt; Aide pour cette page</b></li> <li>Accédez à l'ensemble des guides Marketing Operations : cliquez sur <b>Aide &gt; Documentation sur le produit</b></li> <li>Accédez aux guides pour tous les produits IBM Enterprise Marketing Management (EMM) : cliquez sur <b>Aide &gt; All IBM EMM Suite Documentation</b></li> </ul>	Tous les utilisateurs de Marketing Operations

## Tables système

Le tableau suivant présente les tables système.

### uap\_tt\_templates

Ce tableau contient des informations sur chaque modèle IBM Marketing Operations.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_deny_reasons.
object_type	INT32			Type d'objet Marketing Operations. Les valeurs possibles sont les types d'objet marketing standard et tous les types d'objet marketing personnalisés définis dans le système.
state	INT32			Etat du modèle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Activé</li> <li>• 1 = Désactivé</li> <li>• 2 = Supprimé</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom interne du modèle, généré par le système.
actual_display	NVARCHAR	50	conforme	Nom par défaut de l'instance d'objet créée à partir de ce modèle.
display	NVARCHAR	192	conforme	Nom d'affichage du modèle. La taille de ce champ est passée à 192 caractères dans la version 8.6.
folder_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom du dossier contenant le modèle.
icon_id	INT32			ID de l'icône à utiliser pour ce modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_icons.
folder_icon	NVARCHAR	300	conforme	Colonne non utilisée.
description	NVARCHAR	1536	conforme	Description du modèle. La taille de ce champ est passée à 1536 caractères dans la version 8.6.
template_file	NVARCHAR	300	conforme	IBM Marketing Operations génère la valeur de cette colonne.
pid_prefix	NVARCHAR	30	conforme	Préfixe à utiliser dans les ID externes des instances d'objet créées à l'aide de ce modèle.
pid_gen_class	NVARCHAR	100	conforme	Nom de la classe Java™ utilisée pour générer l'algorithme des ID externes des instances d'objet créées à partir de ce modèle.
validation_class	NVARCHAR	100	conforme	Nom de la classe Java de validation.
m_template_id	INT32		conforme	ID du modèle d'indicateur utilisé par ce modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_m_templates.
use_campaign_code	INT32		conforme	
service_url	NVARCHAR	200	conforme	URL du service Web IBM Campaign.
data_map_file	NVARCHAR	300	conforme	Colonne non utilisée.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metrics_map_file	NVARCHAR	300	conforme	Nom de fichier de mappage de mesures d'importation IBM Campaign.
partition_id	NVARCHAR	256	conforme	Partition de l'instance IBM Campaign dans laquelle créer les campagnes pour les projets créés à partir de cet modèle. La taille de ce champ a été augmentée dans la version 8.6.
camp_folder_id	NVARCHAR	50	conforme	
workflow_id	INT32		conforme	ID du modèle de workflow utilisé par ce modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_workflows.
data_map_id	INT32		conforme	ID du fichier de mappage de données pour les projets créés à partir de ce modèle. Cette colonne est utilisée uniquement pour l'intégration des versions antérieures à la version 8.0 avec Campaign. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_data_map.
metric_map_id	INT32		conforme	
parent_folder_id	INT32		conforme	ID du dossier de modèle parent.
sec_policy_model	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
campaign_template_type	INT32		conforme	Type de modèle IBM Campaign. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Il ne s'agit pas d'un modèle</li> <li>• 1 = Modèle de projet créé avant la version 8.0</li> <li>• 2 = Modèle de projet créé en version 8.0</li> </ul> Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
tcs_approval_required	INT32		conforme	Cette colonne indique si l'approbation TCS descendante est appliquée et si la colonne Est approuvée figure dans l'onglet TCS des instances de modèle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Approbation non appliquée</li> <li>• 1 = Approbation appliquée</li> </ul> Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.2.0.
autoFillDownCmpDetails	INT32		conforme	Cet indicateur détermine si les attributs de projet sont automatiquement copiés dans IBM Campaign sur les modèles de projet de campagne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.1.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
health_rule_id	INT32		conforme	Définition de règles de santé associée au modèle de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_rule.health_rule_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.0.
ooo_autoadd_setting	INT32		conforme	Valeur 0 par défaut. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
rule_xml	Objet CLOB		conforme	Fichier XML pour le branchement de modèle de workflow.

## uap\_tt\_map

Cette table contient des informations sur chaque formulaire de votre système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque formulaire.
map_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom du formulaire.
table_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la table de base de données qui contient les réponses saisies par les utilisateurs dans les zones du formulaire.
key_column	NVARCHAR	256	conforme	Colonne qui contient la clé primaire associée à la table indiquée dans la colonne table_name.
key_type	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de la colonne spécifiée dans la colonne key_column.
state	NVARCHAR	50	conforme	Etat du formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche Publiée</li> <li>• Non-Published</li> <li>• Temporary</li> </ul> Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
root_element	NVARCHAR	100	conforme	L'unique valeur valide est Details.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description du formulaire. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
user_id	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé le formulaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_user. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
copy_of	INT32		conforme	ID du formulaire à partir duquel ce formulaire a été copié. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.map_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
form_type	INT32		conforme	Indique si le formulaire est une liste des populations ciblées. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.0.
rule_xml	Objet CLOB		conforme	

## uap\_tt\_tab

Cette table contient des informations sur les onglets du modèle créés par les administrateurs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	ID du modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
map_id	INT32		false	ID du formulaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
tab_order	INT32		conforme	Position numérique du formulaire dans le modèle.
nom,	NVARCHAR	100	conforme	Nom interne de l'onglet, généré par le système.
display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'onglet.
map_file	NVARCHAR	200	conforme	Nom du formulaire.
page_style	NVARCHAR	20	conforme	Cette colonne indique si le formulaire s'affiche dans un onglet séparé ou dans l'onglet Récapitulatif. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• summary</li> <li>• tab</li> </ul>
show_in_wizard	NVARCHAR	20	conforme	Cette colonne détermine si l'onglet s'affiche dans l'assistant. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
show_in_request	NVARCHAR	20	conforme	Cette colonne détermine si l'onglet s'affiche dans les demandes de projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
validation_class	NVARCHAR	200	conforme	Lorsque les onglets d'une grille doivent être validés, il s'agit de la classe de validation nécessaire au processus de validation des onglets de la grille.
rules_file_id	INT32			ID unique du fichier de règles associé à l'onglet de grille. Clé externe (CE) vers la table uap_tt_rules.
display_rule_id	INT32			La règle d'affichage indique les conditions permettant de présenter la forme développée du formulaire aux utilisateurs. Si les conditions ne sont pas remplies, le formulaire apparaît sous sa forme réduite. Cette colonne est la clé externe dans la table uap_tt_wf_rule, rule_id.

### uap\_tt\_att\_folders

Cette table contient des informations sur les dossiers de stockage des pièces jointes du modèle.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque dossier de pièces jointes du modèle.
template_id	INT32		conforme	ID du modèle qui contient le dossier des pièces jointes. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
parent_folder_id	INT32		conforme	ID du dossier parent ou de la catégorie. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_att_folders.folder_id.
folder_name	NVARCHAR	255	conforme	Nom du dossier des pièces jointes généré par le système.
folder_display	NVARCHAR	255	conforme	Nom du dossier des pièces jointes attribué par son créateur.
display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage des dossiers.

### uap\_tt\_attachments

Cette table contient des informations sur chaque pièce jointe du modèle.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attachment_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque pièce jointe du modèle.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT32		conforme	ID du dossier qui contient la pièce jointe. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_att_folders.
template_id	INT32		conforme	ID du modèle qui contient la pièce jointe. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
attachment_name	NVARCHAR	255	conforme	Nom de la pièce jointe.
attachment_mime	VARCHAR	255	conforme	Type MIME du fichier joint.
attachment_ext	NVARCHAR	20	conforme	Extension de fichier de pièce jointe. Par exemple, .PDF ou .DOC.
display_order	INT32		conforme	Ordre selon lequel les pièces jointes s'affichent dans le dossier.

### uap\_tt\_ext\_tools

Cette table contient des informations sur les liens personnalisés définis dans le système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ext_tool_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque lien personnalisé.
ext_url	NVARCHAR	200	conforme	URL du lien personnalisé.
template_id	INT32		conforme	ID du modèle qui comporte le lien personnalisé. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
nom,	NVARCHAR	50	conforme	Nom du lien personnalisé. Cette colonne est utilisée en interne.
display	NVARCHAR	50	conforme	Nom d'affichage du lien personnalisé.
description	NVARCHAR	200	conforme	Description du lien personnalisé.
show_in_rq	NVARCHAR	20	conforme	
display_order	INT32			Ordre selon lequel les liens personnalisés s'affichent.

### uap\_tt\_tool\_tab

Cette table contient des informations sur les onglets pour lesquels un lien personnalisé est disponible dans un modèle.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ext_tool_id	INT32		false	
map_id	INT32		false	ID du formulaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
template_id	INT32		false	ID du modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.

## uap\_tt\_ext\_param

Cette table contient les paramètres définis pour les liens personnalisés.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ext_tool_id	INT32		false	ID d'un lien personnalisé. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_ext_tools.
param_name	NVARCHAR	200	false	Nom du paramètre.
param_value	NVARCHAR	100	conforme	Valeur du paramètre.

## uap\_tt\_workflows

Cette table contient des informations sur les modèles de workflow.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
workflow_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque modèle de workflow.
nom,	NVARCHAR	50	conforme	Nom du modèle de workflow.
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	conforme	Permet de générer un code de tâche. Ces codes servent à identifier les tâches de manière unique (pour une utilisation avec l'interface de programme d'application).

## uap\_tt\_m\_templates

Cette table contient des informations sur les modèles d'indicateurs dans votre système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
m_template_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque modèle d'indicateur.
nom,	NVARCHAR	50	conforme	Nom du modèle d'indicateur.
display_name	NVARCHAR	50	conforme	
description	NVARCHAR	300	conforme	Description du modèle d'indicateur.

## uap\_tt\_metrics

Cette table contient des informations sur chaque indicateur de votre système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	Identificateur de l'indicateur.
display_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'indicateur.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description de l'indicateur.

## uap\_tt\_roles

Cette table présente les associations entre les rôles et les modèles.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	ID du modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
role_id	INT32		false	ID du rôle. Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_role.
role_name	NVARCHAR	255	conforme	Nom du rôle.
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	Indique s'il s'agit d'un rôle de membre d'équipe.

## uap\_tt\_data\_map

Cette table contient des informations sur les fichiers de mappage de données dans le système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
data_map_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	50	conforme	
type	INT32		false	Type de mappage des données.

## uap\_tt\_icons

Cette table contient des informations sur les icônes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
icon_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque icône.
nom,	NVARCHAR	50	conforme	Nom d'affichage de l'icône.
extension	NVARCHAR	20	conforme	Extension de l'icône.
listExtension	NVARCHAR	20	conforme	Extension de la liste des icônes.

## uap\_tt\_sec\_policy

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	



## uap\_tt\_export\_tab

Cette table définit, pour chaque modèle enregistré sur le système, l'onglet à exporter lors de la procédure d'exportation du modèle. Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	ID du modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.
tab_name	NVARCHAR	100	false	Nom de l'onglet.

## uap\_tt\_use\_policy

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

## uap\_tt\_rules

Cette table comporte le fichier de règles qui permet de valider les onglets de la grille.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rule_file_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque fichier de règles.
rules_name	NVARCHAR	100	false	Nom du fichier de règles.

## uap\_tt\_folders

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT32		false	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	conforme	
folder_display	NVARCHAR	255	conforme	
folder_desc	NVARCHAR	1024	conforme	
parent_folder_id	INT32		conforme	
folder_status	VARCHAR	20	conforme	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	conforme	
sec_policy_id	INT32		conforme	
folder_type	VARCHAR	20	conforme	
folder_location	NVARCHAR	1024	conforme	

## uap\_tt\_map\_info

Cette table donne des détails sur les attributs de formulaire. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_info_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
map_id	INT32		false	ID du formulaire dans lequel l'attribut est utilisé. Cette colonne est la clé externe depuis la table uap_tt_map.
group_id	INT32		conforme	ID du groupe d'attributs qui comporte l'attribut. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info_group.map_info_group_id et uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id.
label	NVARCHAR	1024	conforme	Libellé de l'attribut.
element_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom interne de l'attribut.
element_type	NVARCHAR	50	conforme	Type d'interface utilisateur de l'attribut.
db_type	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de l'attribut.
db_column_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne de base de données associée à l'attribut.
max_length	INT32		conforme	Longueur maximale de la valeur d'attribut.
lkup_table	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la table de base de données qui fournit les valeurs à partir desquelles les utilisateurs sélectionnent cet attribut.
lkup_id_column	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne clé de la table de recherche associée à cet attribut.
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne de la table de recherche qui contient les valeurs à afficher aux utilisateurs.
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne de la table de recherche à utiliser pour trier les entrées affichées sur les systèmes des utilisateurs.
lkup_sort_colDbType	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de la colonne de tri dans la table de recherche. IBM Marketing Operations extrait ces informations de la base de données.
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	conforme	Commande de tri de la table de recherche. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = ordre décroissant</li> <li>• 1 = ordre croissant</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
formula	NVARCHAR	1024	conforme	Formule permettant de calculer la valeur d'attribut. Cette colonne s'applique uniquement aux attributs calculés.
url_db_column_name	NVARCHAR	256	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.1 pour la prise en charge de la zone d'URL dans les formulaires.
help_tip	NVARCHAR	1024	conforme	Texte d'aide pour l'attribut.
element_message	NVARCHAR	1024	conforme	Messge d'avertissement qui s'affiche lorsque l'utilisateur oublie de compléter une zone obligatoire.
default_value	Objet CLOB		conforme	Valeur par défaut de l'attribut.
description	NVARCHAR	1536	conforme	Description de l'attribut.
default_date_value	INT64		conforme	Contient la valeur de date par défaut fournie pour un attribut Sélection de date dans une définition de formulaire. Cette valeur en millisecondes est stockée au format non abrégé.
is_required	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne détermine si l'attribut est requis. Les valeurs possibles sont Y et N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
is_read_only	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne détermine si l'attribut est en lecture seule. Les valeurs possibles sont Y et N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
element_precision	INT32		conforme	Nombre de chiffres de la partie décimale.
is_dependent	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne détermine si l'attribut est dépendant. Cette colonne s'applique uniquement aux attributs Base de données à choix unique et Base de données à choix multiple. Les valeurs possibles sont Y et N. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
tab_order	INT32		conforme	Ordre dans lequel apparaît l'attribut sur le formulaire.
paramType	INT32		conforme	Colonne obsolète.
modifFlag	NVARCHAR	65	conforme	Type de mise à jour à effectuer lorsqu'un formulaire est republié. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Utilisé dans le formulaire</li> <li>• -3 = Créé en tant qu'attribut local mais pas placé sur le formulaire</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attribute_type	INT32		conforme	Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Attribut de formulaire local</li> <li>• 1 = Attribut de grille local</li> <li>• 2 = Attribut de formulaire global</li> <li>• 3 = Attribut de grille global</li> <li>• 4 = Attribut de campagne global</li> <li>• 5 = Attribut de cible global</li> <li>• 6 = Attribut par défaut TCS</li> <li>• 7 = Attribut en lecture seule TCS</li> <li>• 8 = Attribut standard d'offre</li> <li>• 9 = Attribut personnalisé d'offre</li> </ul>
attribute_behavior	INT32		conforme	Valeur 0 par défaut. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
is_enabled	INT32		conforme	Indique si un attribut global est activé ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Désactivé</li> <li>• 1 = Activé</li> </ul>

### uap\_tt\_mo\_map\_info

Cette table contient des propriétés supplémentaires pour les attributs de référence d'objet à choix unique et multiple ainsi que les attributs de référence de zone d'attribut d'objet. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mo_map_info_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour cette ligne.
map_id	INT32		false	Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificateur unique de l'attribut. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info.
mo_type	VARCHAR	50	conforme	Type d'objet marketing à afficher aux utilisateurs.
template_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom du modèle d'objet marketing permettant de créer ou de filtrer les objets marketing associés à cet attribut.
reference_attribute	NVARCHAR	200	conforme	Nom interne de l'attribut qui référence l'objet marketing.
attribute_name	NVARCHAR	200	conforme	Nom de l'attribut d'objet marketing référencé par cet attribut.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_auto_create	NVARCHAR	1	conforme	Indique s'il y a lieu de créer un objet marketing vide lorsque les utilisateurs créent un objet à l'aide d'un modèle qui contient cet attribut. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
is_modifies	NVARCHAR	1	conforme	Indique si le formulaire met à jour l'objet marketing. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
onClickGoTo	INT32		conforme	Onglet à afficher lorsque l'utilisateur clique sur le lien d'objet dans le formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = N/A (Utilisé dans les attributs de formulaire)</li> <li>• 1 = Onglet Récapitulatif</li> <li>• 2 = Onglet Analyse</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc

Cette table contient des informations sur chaque grille. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
tvc_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque grille.
map_id	INT32		false	Identificateur unique du formulaire qui contient la grille. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
map_info_group_id	INT32		conforme	Identificateur unique du groupe d'attributs qui contient la grille. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info_group.
element_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom interne de la grille.
label	NVARCHAR	1024	conforme	Nom d'affichage de la grille.
tablename	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la table de base de données de la grille.
key_column	NVARCHAR	256	conforme	Colonne clé de la table de base de données de la grille.
key_type	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de la colonne clé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
viewtype	INT32		conforme	Type d'affichage de la grille. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Vue de retour à la ligne</li> <li>• 1 = Vue de ligne tronquée</li> <li>• 2 = Vue décalée sur deux lignes</li> <li>• 3 = Vue de grille modifiable</li> </ul>
pagesize	INT32		conforme	Nombre de lignes par page sur l'interface utilisateur de la grille.
tab_order	INT32		conforme	Commande des onglets sur la grille.
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la colonne qui contient la valeur à filtrer.
showExportLink	NVARCHAR	1	conforme	Indique si le lien d'exportation est affiché. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
showGroupByLink	NVARCHAR	1	conforme	Indique si le regroupement par lien est affiché. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
showViewLink	NVARCHAR	1	conforme	Indique si l'affichage du lien est affiché. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la colonne de tri par défaut pour la grille.
dataposturl	NVARCHAR	1024	conforme	URL à laquelle envoyer les données.
is_tcs	INT32		conforme	Indique s'il s'agit ou non d'une grille TCS. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Il ne s'agit pas d'une grille TCS</li> <li>• 1 = Il s'agit d'une grille TCS</li> </ul>

### uap\_tt\_tvc\_map\_info

Cette table contient des informations supplémentaires sur les attributs utilisés dans les grilles. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
tvc_map_info_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut de grille. Cette colonne est la clé externe depuis uap_tt_map.
ttvc_id	INT32		false	Identificateur unique de la grille qui contient l'attribut. Cette colonne est la clé externe depuis uap_tt_tvc.
map_info_id	INT32		false	Identificateur unique de l'attribut. Cette colonne est la clé externe depuis uap_tt_map_info.
alignment	INT32		conforme	Alignement de l'attribut. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• left</li> <li>• right</li> <li>• center</li> </ul>
sortType	INT32		conforme	Méthode de tri des valeurs d'attributs. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ascending</li> <li>• descending</li> </ul>
is_sortable	NVARCHAR	1	conforme	Indique si l'attribut peut être trié ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
can_group_by	NVARCHAR	1	conforme	Indique si la grille peut être groupée ou non par l'attribut. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	conforme	Indique si les valeurs de recherche de cet attribut peuvent être mises en cache ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
objectType	INT32		conforme	Colonne non utilisée.
templateName	NVARCHAR	100	conforme	Nom du modèle d'objet marketing associé à l'attribut.
marketingObjectType	NVARCHAR	100	conforme	Type des objets marketing associés à l'attribut.
formattingClass	NVARCHAR	1024	conforme	
onClickGoTo	INT32		conforme	Onglet de l'objet marketing référencé qui s'ouvre lorsque l'utilisateur clique sur le lien d'objet créé par cet attribut.
attributeName	NVARCHAR	100	conforme	Nom de l'attribut d'objet marketing référencé par l'attribut de grille.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne de l'ID d'instance d'objet associé à l'objet marketing référencé par l'attribut.
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne du type d'objet associé à l'objet marketing référencé par l'attribut.
gridColumnName	NVARCHAR	256	conforme	Nom de colonne de la grille du formulaire associée à l'objet marketing.
summary_function	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.1.0 pour prendre en charge la fonction de récapitulatif des grilles.

### uap\_tt\_map\_info\_group

Cette table contient des informations sur les groupes d'attributs. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_info_group_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque groupe d'attributs.
map_id	INT32		false	ID du formulaire qui contient le groupe d'attributs. Cette colonne est la clé externe depuis uap_tt_map.
element_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom interne du groupe.
tab_order	INT32			Ordre dans lequel apparaît le groupe sur le formulaire.
header	NVARCHAR	200	conforme	Nom d'affichage du groupe.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description du groupe.
column_span	INT32			Indique si la présentation du groupe se fait sur une colonne ou deux colonnes. Cette colonne s'applique uniquement aux attributs de formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Une colonne</li> <li>• 2 = Deux colonnes</li> </ul>
show_group	NVARCHAR	20	conforme	Indique s'il y a lieu de voir ou de masquer l'en-tête de groupe sur le formulaire. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Masquer</li> <li>• 1 = Afficher</li> </ul>



## uap\_tt\_tvc\_info\_group

Cette table contient des informations sur les groupes d'attributs placés sur les grilles. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
tvc_info_group_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
map_id	INT32		false	Identificateur unique du formulaire qui contient la grille avec le groupe d'attributs. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	Identificateur unique de la grille qui contient le groupe d'attributs. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_tvc.
element_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom interne du groupe d'attributs.
tab_order	INT32			Ordre des onglets du groupe.
header	NVARCHAR	200	conforme	Nom d'affichage du groupe.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description du groupe.
show_group	NVARCHAR	20	conforme	Indique s'il y a lieu de voir ou de masquer le nom de groupe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = Masquer</li><li>• 1 = Afficher</li></ul>

## uap\_tt\_map\_info\_option

Cette table présente les valeurs possibles pour les attributs à choix unique. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_info_option_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
map_id	INT32		false	ID du formulaire qui contient l'attribut à choix unique. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificateur unique pour l'attribut à choix unique. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info.
option_value	NVARCHAR	1024	conforme	Valeur de l'option. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.
option_display	NVARCHAR	1024	conforme	Affichage de l'option. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
option_order	INT32		false	Emplacement de l'option dans la liste correspondante.

### uap\_tt\_map\_info\_dependent

Cette table contient des informations sur les zones dépendantes. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_info_dependent_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
map_id	INT32		false	Identificateur unique du formulaire qui contient l'attribut. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	Identificateur unique de l'attribut. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info.
map_info_dependent	NVARCHAR	50	conforme	Nom interne de l'attribut enfant.

### uap\_tt\_ms\_link

Cette table contient des informations sur les tables de jonction utilisées par les attributs de base de données à choix multiple. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ms_link_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
map_id	INT32		false	ID du formulaire qui contient l'attribut de base de données à choix multiple. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	ID de l'attribut de base de données à choix multiple. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map_info.
table_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la table de jonction.
key_column	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la colonne clé.
key_type	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de la colonne clé. IBM Marketing Operations/> extrait le type de données de la base de données.
link_key_column	NVARCHAR	256	conforme	Colonne clé de la base de données de liaison.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
link_key_type	NVARCHAR	50	conforme	Type de données de la colonne clé de liaison ms. IBM Marketing Operations/> extrait le type de données de la base de données.
root_element	NVARCHAR	100	conforme	Nom de l'attribut à choix multiple.

### uap\_tt\_localized\_text

Cette table présente les valeurs d'affichage de l'ensemble des éléments de formulaire, notamment, les groupes de formulaires, les grilles et les attributs, pour tous les paramètres régionaux pris en charge. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
text_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
text_key	VARCHAR	300	false	Clé de texte d'internationalisation.
paramètres régionaux	VARCHAR	10	false	Paramètre régional pris en charge. Les valeurs admises sont les suivantes : Langues ajoutées dans les versions 8.5 et 9.0. <ul style="list-style-type: none"> <li>• de_DE</li> <li>• en_GB</li> <li>• en_US</li> <li>• es_ES</li> <li>• fr_FR</li> <li>• it_IT</li> <li>• ja_JP</li> <li>• ko_KR</li> <li>• pt_BR</li> <li>• ru_RU</li> <li>• zh_CN</li> </ul>
localized_text	NVARCHAR	1536	conforme	Texte d'affichage du paramètre régional.

### uap\_tt\_map\_text

Cette table associe le texte d'affichage localisé des éléments de formulaire aux formulaires spécifiques. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	ID du formulaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_map.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
text_id	INT32		false	ID d'un élément de texte localisé utilisé sur le formulaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_localized_text.

### uap\_tt\_std\_attr\_behavior

Cette table présente le mappage du comportement de l'attribut avec le modèle. Les attributs peuvent être standard, requis ou masqués. Cette table a été ajoutée dans la version 9.1.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
element_name	NVARCHAR	50	false	Nom interne de l'attribut.
template_id	NVARCHAR	50	false	Référence de l'ID de modèle de la table uap_tt_templates.
comportement	INT32		conforme	Comportement de l'attribut : standard, requis ou masqué.

### uap\_dual

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
dummy	VARCHAR	1	conforme	

### umcm\_folder\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### umcm\_item\_files

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
file_id	INT32		false	

### umcm\_content\_file

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
file_id	INT32		false	
file_type	INT32		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
created_datetime	DATETIME		conforme	
mime_type	VARCHAR	255	conforme	
file_name	NVARCHAR	255	conforme	
file_size	VARCHAR	20	conforme	

### umcm\_item\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
item_version_seq	INT32		conforme	
prev_status	VARCHAR	20	conforme	
curr_status	VARCHAR	20	conforme	
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	

### uap\_event\_cat\_enum

Cette table donne des détails sur les catégories d'événements.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
cat_value	INT32		false	
cat_name	VARCHAR	50	conforme	
cat_desc	NVARCHAR	100	conforme	

### uap\_object\_enum

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
obj_value	INT32		false	
obj_name	VARCHAR	50	conforme	
obj_desc	NVARCHAR	100	conforme	

### uap\_mem\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mem_type_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		conforme	
event_type	INT32		false	

### uap\_notify\_msg

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	Type de l'événement.
object_type	INT32		conforme	Type d'objet de l'événement.
category_type	INT32		conforme	Catégorie de l'événement.
description	NVARCHAR	200	conforme	Description du message.
display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage de l'événement.
is_exclusive	INT32		conforme	Indique si l'événement prend en charge la personnalisation. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.

### uap\_appr\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		conforme	
approval_id	INT32		false	ID d'un élément d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.

### uap\_appr\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID d'un élément d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.
msg_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque message figurant sur le tableau de messages d'approbation.
post_datetime	DATETIME		false	Date d'envoi du message sur le tableau de messages d'approbation.
user_id	INT32		false	ID unique de l'utilisateur ayant envoyé le message. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	Texte du message.
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

### uap\_appr\_users

Cette table contient des informations sur les utilisateurs qui participent au processus d'approbation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.approval_id.
user_id	INT32		false	ID utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID du type de membre de l'utilisateur dans le processus d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_approval\_hist

Cette table contient des données de suivi relatives aux actions et événements d'approbation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		false	Séquence (ordre) de l'événement d'historique.
cur_state	VARCHAR	20	conforme	Etat Current du processus d'approbation une fois que l'utilisateur a terminé l'action/l'événement. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAITING</li> <li>• APPROVED</li> <li>• APPR_WITH_CHANGES</li> <li>• DENIED</li> </ul>
commentaires	Objet CLOB		conforme	Commentaires saisis par l'utilisateur au moment de l'action ou de l'événement.
prev_state	VARCHAR	20	conforme	Etat précédent du processus d'approbation avant que l'utilisateur lance l'action ou l'événement. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAITING</li> <li>• APPROVED</li> <li>• APPR_WITH_CHANGES</li> <li>• DENIED</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		conforme	Heure de modification de l'approbation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant initié l'action/l'événement pour approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
on_behalf_user_id	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
appr_item_seq	INT32		conforme	Colonne de la table uap_appr_items. Elle contient l'ID de l'élément d'approbation. Elle est mise à jour uniquement lorsqu'un approbateur répond à un élément en particulier. Le commentaire est stocké sous la forme suivante : "Élément d'approbation approuvé/refusé/approuvé avec des changements". Si la ligne représente la réponse de l'élément d'approbation, cur_state et prev_state représentent l'état de l'élément d'approbation et non l'approbation générale. comment_file_id : pointe vers les pièces jointes de commentaires pour l'élément indiqué par appr_item_seq. Cette colonne est renseignée uniquement lorsque l'approbateur joint un fichier de commentaires en réponse à l'élément d'approbation. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_appr_items.
appr_item_resp_id	INT32		conforme	Pointe vers la ligne associée à la réponse de l'élément indiqué dans appr_item_seq. Cette colonne est la clé externe depuis uap_appr_item_response. La table de l'historique pointe vers la ligne des tables de réponse de l'élément d'origine.
round_no	INT32		conforme	Lorsque l'approbation est ajoutée et démarrée pour la première fois, le numéro de cycle est 1 et le compteur est à 0. Chaque fois que l'approbation est soumise, le numéro de cycle est incrémenté et le cycle d'approbation suivant démarre. round_no = theresubmit count + 1. Dans notre cas, 1 est ajouté pour tenir compte du premier cycle d'approbation.
detailed_history	Objet CLOB		conforme	Cette colonne est mise à jour lorsque des changements sont apportés aux étapes de revue. Elle est présentée en tant qu'objet CLOB de manière à stocker l'historique détaillé ultérieurement.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
deny_reason_id	INT32		conforme	Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.

### uap\_group\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
group_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_groups

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
group_id	INT32		false	
group_name	NVARCHAR	50	conforme	
group_desc	NVARCHAR	255	conforme	
asm_group_id	INT32		conforme	
parent_group	INT32		conforme	

### umcm\_item\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
user_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	

### umcm\_item\_usage

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
affinium_system	NVARCHAR	100	conforme	
est_usage_qty	INT32		conforme	

## umcm\_item\_content

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
version_label	NVARCHAR	50	conforme	
item_keywords	NVARCHAR	1024	conforme	La longueur de chaîne a été changé de 255 caractères à 1024 caractères dans la version 9.0.0.
version_comments	NVARCHAR	1024	conforme	
last_mod_user_id	INT32		conforme	
last_mod_datetime	DATETIME		conforme	
item_published	VARCHAR	1	conforme	
expiration_date	DATETIME		conforme	
version_name	NVARCHAR	255	conforme	
version_status	VARCHAR	20	conforme	
item_instructions	NVARCHAR	1024	conforme	
created_user_id	INT32		conforme	
create_datetime	DATETIME		conforme	
item_desc	NVARCHAR	1024	conforme	

## umcm\_items

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_id	INT32		false	
folder_id	INT32		conforme	
item_name	NVARCHAR	256	conforme	La taille de cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0.
item_versions	INT32		conforme	
last_mod_datetime	DATETIME		conforme	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	conforme	
item_cr_datetime	DATETIME		conforme	
item_code	NVARCHAR	20	conforme	
asset_legacy_ind	INT32		false	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.1.0 pour prendre en charge l'identification des documents existants et en cours.

## umcm\_folders

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_display	NVARCHAR	255	conforme	
folder_desc	NVARCHAR	1024	conforme	
parent_folder_id	INT32		conforme	
folder_status	NVARCHAR	20	conforme	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	conforme	
sec_policy_id	INT32		conforme	
folder_type	VARCHAR	20	conforme	
folder_location	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_user\_roles

Cette table fait correspondre un utilisateur à un rôle de sécurité dans une stratégie de sécurité. L'utilisateur dispose d'une ligne pour chaque stratégie de sécurité à laquelle cet utilisateur participe.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe dans uap_roles.role_id.
sec_policy_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe dans uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe dans uap_user.user_id.

### uap\_role\_fn\_map

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
extd_perm	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_role\_user\_vis

Cette table prend en charge la sélection de ressources limitées. Elle fournit la visibilité utilisateur associée aux rôles de sécurité définis lors de l'administration d'IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.1.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	
group_id	INT32		false	
team_id	INT32		false	

## uap\_roles

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	
role_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom du rôle.
role_desc	NVARCHAR	255	conforme	Description de texte du rôle.
sec_policy_id	INT32		conforme	Cette colonne est la clé externe dans uap_sec_policy.sec_policy_id.

## uap\_mem\_fn\_map

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mem_type_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

## uap\_sec\_policy

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
sec_policy_id	INT32		false	Identificateur unique de la stratégie de sécurité.
nom,	NVARCHAR	50	conforme	Nom de la stratégie de sécurité tel qu'il apparaît dans IBM Marketing Operations
description	NVARCHAR	255	conforme	Description textuelle de la stratégie de sécurité.
policy_type	VARCHAR	20	conforme	Type de la stratégie de sécurité. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• S = Règles globales</li><li>• C = Toutes les autres règles</li></ul>
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut de la règle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• ACTIVE</li><li>• DISABLED</li></ul>

## uap\_function

Cette table décrit les entrées de toutes les fonctions disponibles dans le système. Chaque fonction peut être acceptée, refusée ou héritée pour une stratégie de sécurité spécifique. Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
function_id	INT32		false	Identificateur unique de la fonction.
nom,	VARCHAR	50	conforme	Nom interne de la fonction.
description	NVARCHAR	150	conforme	Nom d'affichage de la fonction.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
object_fn_cat	VARCHAR	50	conforme	Catégorie de la fonction. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESSIBLE_OPTION</li> <li>• ANALYSIS</li> <li>• ATTACHMENT</li> <li>• BUDGET</li> <li>• FOLDERS</li> <li>• GENERAL</li> <li>• PEOPLE</li> <li>• SUMMARY</li> <li>• TRACKING</li> <li>• WORKFLOW</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	conforme	Type d'objet (par exemple, un projet) faisant appel à cette fonction.
display_order	INT32		conforme	Ordre d'affichage de la fonction à l'écran lors de la définition des droits.

### uap\_approver\_list

Cette table contient la liste des approbateurs (réviseurs) d'un processus d'approbation ainsi que des informations relatives aux instructions et aux responsabilités.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.approval_id.
approver_seq	INT32		false	Séquence de l'approbation (identificateur).
status_code	VARCHAR	20	conforme	Identifie le statut d'approbation global. Par exemple, si un approbateur termine la réponse en cliquant sur Poster la réponse complète, le statut correspondant est mis à jour ici.
appr_order	INT32		conforme	Commande d'affichage des utilisateurs.
user_id	INT32		conforme	ID utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
requis	VARCHAR	1	conforme	Indique si l'approbateur est requis. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
instructions	NVARCHAR	1024	conforme	Instructions destinées à l'approbateur.
resp_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle la réponse complète est postée.
team_id	INT32		conforme	ID de l'équipe. La valeur -1 indique que l'approbateur de cet élément n'est pas une équipe. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
assignment_type	INT32		conforme	
rule_id	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. Elle pointe vers la règle si le type d'affectation est géré par règle. Cette colonne est utilisée uniquement pour les tâches d'approbation de workflow. Pour les anciennes approbations, cette colonne est vide (null). Cette colonne est la clé primaire depuis uap_tt_wf_rule.rule_id.
duration	VARCHAR	20	conforme	La durée de chaque configuration de révision est stockée dans cette colonne. La mise à niveau des anciennes approbations est effectuée à l'aide du fichier planUpgrade.jsp, comme suit. Tout d'abord, le système calcule le nombre de jours entre la date d'échéance cible et la date de création ou de début. Si la méthode d'approbation est simultanée, la durée correspond au nombre de jours. Si la méthode d'approbation est séquentielle, la durée correspond au nombre de jours divisé par le nombre d'approbateurs. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
role_id	INT32		conforme	Cette colonne contient le rôle de réviseur, spécifié dans l'étape de révision. Cette colonne est utilisée uniquement pour les tâches d'approbation de workflow. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_roles.role_id. Les rôles antérieurs ont été stockés dans les tables uap_appr_usr_role et uap_appr_team_role. Au cours de la mise à niveau vers la version 7.5 (planUpgrade.jsp), ces valeurs ont été copiées dans cette nouvelle colonne. uap_appr_usr_role contient toujours les rôles de propriétaire. Cette colonne ne conserve pas les rôles de réviseur à partir de la version 7.5. Seuls les rôles de réviseur sont migrés vers role_id.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
deny_reason_id	INT32		conforme	Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.

### uap\_appr\_item\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
appr_item_seq	INT32		false	
curr_item_seq	INT32		false	
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	
approval_id	INT32		false	
user_id	INT32		conforme	

### uap\_appr\_items

Cette table contient des informations sur les éléments d'approbation individuels d'un processus d'approbation.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
appr_item_seq	INT32		false	Séquence de l'élément (identificateur).
create_date	DATETIME		conforme	Date de création de l'élément.
notes	NVARCHAR	1024	conforme	Remarques sur l'élément.
item_status	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'élément en cours de vérification (archivé ou non). Les valeurs valides sont ARCHIVED et NULL.
user_id	INT32		conforme	Utilisateur ayant ajouté l'élément au processus d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.
orig_file_name	NVARCHAR	390	conforme	Nom d'origine du fichier téléchargé. La taille de cette colonne est passée à 256 caractères dans la version 7.4.0. La taille de cette colonne est passée à 390 caractères dans la version 9.1.0.
approval_id	INT32		false	ID d'un élément d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.
markup_file_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom du fichier de balisage.
orig_file_size	VARCHAR	10	conforme	Taille du fichier d'origine.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
orig_file_mime	VARCHAR	255	conforme	Type MIME du fichier d'origine. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification de l'élément.
activation	INT32		conforme	
linked_item_id	INT32		conforme	ID de l'élément de ligne auquel appartient l'élément d'approbation. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
object_id	INT32		conforme	Pour les objets marketing, ID de l'objet. La valeur -1 est attribuée aux autres objets. Cette colonne est la clé externe pour uap_mktgobject.mktg_object_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.0.
map_name	NVARCHAR	50	conforme	
object_type_id	INT32		conforme	Dans le cadre des objets marketing, ID du type d'objet marketing. La valeur -1 est attribuée aux autres objets. Cette colonne est la clé externe dans uap_comp_type.comp_type_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.0.

## uap\_approvals

La table uap\_approvals constitue la table principale de stockage d'informations sur les processus d'approbation créés par les utilisateurs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur.
nom,	NVARCHAR	256	conforme	Nom du processus d'approbation. La taille de cette colonne est passée à 256 caractères dans la version 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description de l'approbation.
submit_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle l'approbation a été soumise.
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé l'approbation.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
state_code	VARCHAR	20	conforme	Etat de l'approbation. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON DEMARRE</li> <li>• EN COURS</li> <li>• EN ATTENTE</li> <li>• TERMINE</li> <li>• ANNULE</li> </ul>
create_date	DATETIME		conforme	Date de création de l'approbation.
src_object_id	INT32		conforme	ID du projet dans lequel l'approbation a été créée.
approval_date	DATETIME		conforme	Date d'approbation.
src_wf_step	INT32		conforme	Entier de workflow (ID) associé à l'approbation.
sec_policy_id	INT32		conforme	ID de stratégie de sécurité associé à l'approbation.
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'approbation. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification.
completed_date	DATETIME		conforme	Date de fin d'approbation.
src_object	VARCHAR	20	conforme	Type d'objet source. La valeur admise est : PROJECT.
method	INT32		conforme	Méthode d'approbation. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Simultané, tous les approbateurs effectuent l'approbation en même temps.</li> <li>• 1 = Séquentiel, les approbateurs effectuent l'approbation de manière séquentielle.</li> </ul>
resubmit_count	INT32		conforme	Nombre de fois que cette approbation a été à nouveau soumise.
disposition_all_docs	VARCHAR	2	conforme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Le propriétaire d'approbation requiert que le réviseur mette tous les documents à disposition avant que la revue puisse être marquée comme terminée.</li> <li>• N = Un seul document peut être mis à disposition.</li> </ul> <p>Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.</p>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
auto_complete	VARCHAR	2	conforme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Remplissage automatique autorisé</li> <li>• N = Remplissage automatique non autorisé</li> </ul>
reapproval_rule	INT32		conforme	<p>Les valeurs admises sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 = Si l'approbation est rejetée et soumise à nouveau, l'approbation est traitée par l'ensemble des approbateurs.</li> <li>• 102 = Si l'approbation est rejetée et soumise à nouveau, le processus d'approbation commence par la personne à l'origine du rejet.</li> <li>• 103 = Si l'approbation est rejetée et soumise à nouveau, le propriétaire d'approbation sélectionne les approbateurs qui doivent approuver à nouveau. Pour les approbations autonomes, la valeur par défaut est 103.</li> </ul> <p>Bien que la valeur 103 soit réservée aux approbations autonomes, l'interface utilisateur permettant de soumettre à nouveau tous les approbateurs s'affiche et le propriétaire peut sélectionner ou désélectionner les approbateurs de son choix. Cette zone est définie sur 103 pour toutes les anciennes approbations (antérieures à la version 7.3). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.</p>
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	conforme	<p>Indique si les approbateurs peuvent ajouter des pièces jointes lors de la réponse à l'approbation. Par défaut, cette colonne est définie sur Y pour les approbations autonomes. Cette colonne est définie sur N pour les approbations effectuées dans les versions antérieures à la version 7.5. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5. Les valeurs admises sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
enable_markup	VARCHAR	2	conforme	Pour les approbations de flux de travaux, cette colonne stocke la valeur de l'indicateur de balisage défini par les paramètres du flux de travaux de projet. Pour les approbations autonomes, cette colonne indique Y ou N en fonction du paramètre de balisage à l'échelle. Cette colonne a été ajoutée en version 7.5. Pour les approbations plus anciennes (antérieures à la version 7.5), cette colonne contient le paramètre de marquage à l'échelle du plan, paramètre créé par planUpgrade.jsp. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
add_rem_approvers	VARCHAR	2	conforme	
approval_start_date	DATETIME		conforme	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	conforme	
approval_type	INT32		conforme	Cette colonne identifie les approbations budgétaires et non-budgétaires. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = approbations non-budgétaires</li> <li>• 2 = approbations budgétaires</li> </ul> Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.

### uap\_appr\_item\_response

Cette table stocke le statut de réponse en cours de chaque élément d'une approbation provenant de chaque approuvateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
appr_item_resp_id	INT32		false	Réponse de l'élément d'approbation.
approval_id	INT32		false	Approbation parent. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_approval.
approval_item_seq	INT32		false	Élément d'approbation. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_appr_items.appr_item_seq.
user_id	INT32		false	ID utilisateur de l'approuvateur. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_user.user_id.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
status_code	NVARCHAR	20	conforme	Statut de réponse pour l'élément d'approbation en cours. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• NULL ou vide</li> <li>• approve</li> <li>• approve with changes</li> <li>• deny</li> </ul>
resp_comments	NVARCHAR	1024	conforme	Stocke les commentaires ou le retour d'informations fournis par un approbateur en réponse à l'élément d'approbation.
resp_date	DATETIME		conforme	Date de la réponse.
deny_reason_id	INT32		conforme	Identifie la raison du refus sélectionnée lorsqu'un utilisateur refuse une approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.

### uap\_appr\_commt\_attachment

Cette nouvelle table maître des pièces jointes de commentaires ajoutées dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	Approbation suite à l'ajout de la pièce jointe de commentaire. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		conforme	Numéro de séquence du commentaire.
appr_item_resp_id	INT32		conforme	ID de réponse de l'élément d'approbation. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_appr_item_response.appr_item_resp_id.
approval_item_seq	INT32		conforme	Élément de réponse suite à l'ajout de la pièce jointe de commentaire. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_appr_items.
comment_file_id	INT32		false	ID de fichier de commentaire.
user_id	INT32		false	ID utilisateur de l'approbateur qui a téléchargé ce fichier de commentaire. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_user.user_id.
create_date	DATETIME		false	Date de création.
orig_file_name	NVARCHAR	1024	false	Nom de fichier d'origine.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
orig_file_size	INT32		conforme	Taille du fichier joint.
orig_file_mime	VARCHAR	255	conforme	Type MIME du fichier joint. La taille a été augmentée dans la version 8.6.0.

### uap\_user\_list

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
column_type	VARCHAR	20	false	Les valeurs possibles sont list et calendar.
seq_no	INT32		false	Numéro de séquence associé à la colonne de liste.
column_id	VARCHAR	255	conforme	Nom/ID de la colonne de base de données associée à la colonne de liste.
flag_ext_col	VARCHAR	1	conforme	Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = si la colonne est une colonne de table de base de données pouvant être développée/personnalisée.</li> <li>• N = si la colonne est une colonne standard/prédéfinie.</li> </ul>
ufolder_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque dossier personnalisé par un utilisateur.
tab_order	INT32		conforme	Commande d'affichage de la colonne de liste.

### uap\_genids

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
entity_name	NVARCHAR	50	false	
entity_key	NVARCHAR	50	false	
key_value	INT32		conforme	

### uap\_email\_alerts

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		conforme	
resend_status	INT32		false	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
source_type	INT32		false	
source_id	INT32		false	
message	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_ws\_alerts

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		conforme	
état	INT32		conforme	
source_type	INT32		conforme	
source_id	INT32		conforme	
message	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_proj\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_user\_folders

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID utilisateur du dossier. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.user_id.
ufolder_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque dossier personnalisé par un utilisateur.
folder_type	VARCHAR	50	conforme	Type du dossier. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> <li>• PLAN</li> </ul>
nom,	NVARCHAR	100	conforme	Nom du dossier.
description	NVARCHAR	255	conforme	Description du dossier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
parent_folder	INT32		conforme	ID du dossier système parent. Cette valeur fait référence à la colonne ufolder_id d'une autre ligne de la table.
sys_folder_id	INT32		conforme	ID du dossier système. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• -1 = Recherche sauvegardée par l'utilisateur</li> <li>• 1 = Tous les projets et demandes</li> <li>• 2 = Tous les projets et demandes actifs</li> <li>• 3 = Mes projets</li> <li>• 4 = Mes demandes</li> <li>• 11 = Tous les programmes</li> <li>• 12 = Programmes actifs</li> <li>• 13 = Mes programmes</li> <li>• 21 = Toutes les factures</li> <li>• 22 = Mes factures actives</li> <li>• 31 = Tous les plans</li> <li>• 32 = Plans actifs</li> <li>• 41 = Tous les comptes</li> <li>• 42 = Comptes actifs</li> <li>• 51 = Toutes les demandes de devis</li> <li>• 52 = Demandes de devis actives</li> </ul>
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé la recherche. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.user_id.
sort_by	NVARCHAR	255	conforme	
sort_order	VARCHAR	4	conforme	

### uap\_user\_pref

Cette table contient les personnalisations et les préférences sélectionnées par les utilisateurs. Par exemple, chaque utilisateur peut sélectionner une page d'accueil ou de démarrage à afficher à la connexion.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	Identificateur utilisateur. Cette colonne est la clé externe dans uap_user.
ufolder_id	INT32		conforme	
default_module	VARCHAR	20	conforme	Module que l'utilisateur voit une fois connecté ; par exemple, Approbations.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
default_menu_group	VARCHAR	64	conforme	Définit, pour chaque utilisateur, le groupe de menus situé à gauche qui s'affiche à chaque ouverture de session. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.
default_view	VARCHAR	20	conforme	Vue par défaut du module : liste ou calendrier.
proj_wf_view	VARCHAR	20	conforme	
default_cal_opt	VARCHAR	1	conforme	
default_alert_ch	VARCHAR	20	conforme	
default_sec_policy	INT32		conforme	ID de la stratégie de sécurité par défaut pour cet utilisateur.
appr_folder_id	INT32		conforme	Dossier d'approbation de l'utilisateur.
hlth_mail_sbscrptn	INT32		conforme	Indique si l'utilisateur s'abonne aux notifications quotidiennes par e-mail pour les calculs de l'état de santé du projet.

### uap\_user\_menu\_pref

Cette table indique, pour chaque utilisateur, le menu et l'élément de menu à afficher par défaut lorsque l'utilisateur se connecte. Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque utilisateur.
menu_group_id	VARCHAR	64	false	Groupe de menus qui s'affiche par défaut lorsque l'utilisateur se connecte.
default_menu_item	VARCHAR	64	false	Élément de menu qui s'affiche par défaut lorsque l'utilisateur se connecte.

### uap\_utype\_pref

Chaque utilisateur a la possibilité de définir l'écran de démarrage de son choix lorsqu'il consulte les projets. Cette table comprend ces préférences. Elle a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
type	VARCHAR	50	false	Type d'objet qui s'ouvre au démarrage (par exemple, un projet).



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
startup_folder_id	INT32		conforme	ID du dossier de démarrage. Par exemple, 1 correspond à Tous les projets et demandes. Cette colonne est la clé externe dans uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	VARCHAR	20	conforme	Vue des tâches par défaut : Liste ou Calendrier. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.1.
startup_report	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_wf\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow.
user_id	INT32		false	ID utilisateur d'un membre de tâche de workflow. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
est_usage	INT32		conforme	
act_usage	INT32		conforme	

### uap\_proj\_users

Cette table fournit des données de base sur tous les utilisateurs de projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	ID utilisateur interne d'un membre d'équipe du projet.
mem_type_id	INT32		false	ID du rôle type de membre du projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Owner</li> <li>• Requestor</li> <li>• Participant</li> <li>• Participant</li> </ul>
team_id	INT32		conforme	ID d'équipe. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
step_id	INT32		false	

### uap\_user

Cette table contient des informations sur chaque utilisateur défini dans le système. Elle contient les définitions et les privilèges utilisateurs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	
last_name	NVARCHAR	80	conforme	Cette colonne a été étendue à 80 caractères dans la version 8.0.
first_name	NVARCHAR	64	conforme	Cette colonne a été étendue à 64 caractères dans la version 8.0.
last_mod_date	DATETIME		conforme	
login_id	NVARCHAR	200	conforme	Cette colonne a été étendue de 20 à 100 caractères dans la version 7.3. Cette colonne a été étendue de 100 à 200 caractères dans la version 8.0.
email_id	NVARCHAR	100	conforme	
status_code	VARCHAR	20	conforme	Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENABLED</li> <li>• DISABLED</li> <li>• DELETED</li> </ul>
paramètres régionaux	VARCHAR	10	conforme	Paramètres régionaux de l'utilisateur. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
fuseau horaire	VARCHAR	30	conforme	Cette colonne indique le fuseau horaire de l'utilisateur. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.1.0.

### uap\_metric\_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet.
grp_id	VARCHAR	50	false	ID du groupe d'indicateurs.
grp_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage du groupe d'indicateurs.
grp_display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage du groupe d'indicateurs.

### uap\_metric\_cols

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	
col_tborder	INT32		false	Commande d'affichage des indicateurs.
col_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'indicateur.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
flag_target	VARCHAR	1	conforme	Indicateur en cas de cible.
dimension_type	VARCHAR	20	conforme	Type de dimension de l'indicateur.

### uap\_proj\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
msg_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque message figurant sur le tableau de messages du projet.
post_datetime	DATETIME		false	Date d'envoi du message sur le tableau de messages du projet.
user_id	INT32		false	ID unique de l'utilisateur ayant envoyé le message. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	Texte du message.
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

### uap\_proj\_metrics

Cette table répertorie les indicateurs du projet, qu'ils soient saisis par l'utilisateur ou calculés par le système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	Identificateur de l'indicateur.
display_name	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'indicateur.
display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage de l'indicateur.
units	VARCHAR	20	conforme	Type d'unité de l'indicateur.
input_method	VARCHAR	20	conforme	Méthode d'entrée de la valeur d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• USER</li> <li>• COMPUTE</li> <li>• LINK</li> <li>• ROLLUP</li> </ul>
display_format	VARCHAR	20	conforme	Format d'affichage de la valeur d'indicateur.
metric_value1	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur 1.
metric_value3	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur 3.
metric_value2	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur 2.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_columns	INT32		conforme	Nombre de colonnes ou de dimensions d'indicateurs. Le nombre maximal de colonnes ou de dimensions prises en charge est 5.
description	NVARCHAR	1024	conforme	
formula	NVARCHAR	1024	conforme	Formule utilisée dans le calcul de l'indicateur. La valeur ne peut pas être Null si la méthode est définie sur COMPUTE. La valeur est Null si la méthode est définie sur USER.
metric_precision	INT32		conforme	Précision décimale de la valeur d'indicateur.
metric_value4	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur 4.
grp_id	NVARCHAR	50	conforme	ID du groupe d'indicateurs. Cette colonne est la clé externe pour uap_metric_grps.
metric_value5	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur 5.
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 1 sont sauvegardées pour affichage.
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 2 sont sauvegardées pour affichage.
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 3 sont sauvegardées pour affichage.
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 4 sont sauvegardées pour affichage.
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur 5 sont sauvegardées pour affichage.
planned_value	FLOAT		conforme	Valeur d'indicateur planifiée.
planned_nan	NVARCHAR	20	conforme	Les conditions/erreurs de calcul interne liées à la valeur d'indicateur planifiée sont sauvegardées pour affichage.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_planned_value	VARCHAR	1	conforme	Détermine si l'indicateur est une valeur planifiée. Si la valeur est Y, l'indicateur possède une valeur planifiée. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
show_as_rollup	VARCHAR	1	conforme	Détermine si l'indicateur figure dans une table d'affichage de valeurs cumulées.
is_visible	VARCHAR	1	conforme	Détermine si l'indicateur figure dans l'interface utilisateur. Si cette valeur est Y, l'indicateur apparaît dans l'interface. Dans le cas contraire, il est masqué et utilisé à des fins de calcul. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_proj\_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
seq_no	INT32		false	Numéro unique généré par le système pour l'historique de révision du projet.
user_id	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié le projet.
on_behalf_user_id	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle le projet a été modifié pour la dernière fois.
status_code	VARCHAR	20	conforme	Etat du projet
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet ou demande de projet.
cur_state	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours du projet.
commentaires	Objet CLOB		conforme	Commentaires soumis aux destinataires. Le type de données est passé à CLOB dans la version 9.0.0.
prev_state	VARCHAR	20	conforme	Etat précédent du projet.

## uap\_proj\_attach

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attach_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque pièce jointe de projet.
attach_orig_file	NVARCHAR	255	conforme	Nom du fichier joint d'origine.
user_id	INT32		conforme	
attach_file	VARCHAR	255	conforme	
mime_type	VARCHAR	255	conforme	
attach_note	NVARCHAR	1024	conforme	
attach_size	VARCHAR	100	conforme	
attach_date	DATETIME		conforme	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	conforme	
item_version_seq	INT32		conforme	
item_id	INT32		conforme	
proj_folder_id	INT32		conforme	
activation	INT32		conforme	Définit l'état de balisage d'une pièce jointe pour la fonctionnalité Markup Anywhere. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.

## uap\_proj\_folders

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
proj_folder_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque catégorie ou dossier de pièces jointes du projet.
folder_name	NVARCHAR	255	conforme	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	conforme	
parent_folder	INT32		conforme	
project_id	INT32		conforme	ID unique du projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
proj_folder_type	VARCHAR	20	conforme	

## uap\_wf\_dep

Les étapes de workflow de projet peuvent avoir une ou plusieurs dépendances au sein d'un même workflow de projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Cette colonne est la clé externe pour uap_workflow.
dep_seq	INT32		false	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		conforme	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
dep_wf_no	INT32		conforme	ID/numéro interne de l'étape de workflow.

## uap\_workflow

Cette table fournit des données relatives aux étapes et phases de workflow du projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow.
nom,	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la phase ou de l'étape. La taille de cette colonne est passée à 256 caractères dans la version 7.4.0.
display_order	INT32		conforme	
flag_stage	VARCHAR	1	conforme	Entier associé à l'affichage d'étape. Cette valeur apparaît en regard du nom de l'étape ou de la phase dans l'interface utilisateur. Par exemple, "1.1 Tâche d'approbation de support".
start_date	DATETIME		conforme	Date de début de l'étape de workflow.
end_date	DATETIME		conforme	Date de fin de l'étape de workflow.
flag_anchor	VARCHAR	1	conforme	Ancrage de la date.
duration	FLOAT		conforme	Durée prévue pour l'étape de workflow.
actual_duration	FLOAT		conforme	Durée réelle de l'étape de workflow.
pcnt_comp	INT32		conforme	Pourcentage effectué.
project_id	INT32		conforme	Identificateur unique d'un projet ou d'une demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
flag_link	VARCHAR	1	conforme	Indicateur de liaison de l'étape de workflow. La valeur est Y si l'étape est liée et Null dans le cas contraire. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• null</li> </ul>
forecast_st	DATETIME		conforme	Date de début prévue pour l'étape de workflow.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
link_id	INT32		conforme	ID de l'objet lien de l'étape de workflow. Si la valeur de la colonne link_object est APPROVAL, la valeur de cette colonne correspond à l'ID d'approbation.
parent_stage	INT32		conforme	Phase parent si l'entrée est une étape.
status_code	VARCHAR	20	conforme	
notes	NVARCHAR	1024	conforme	
milestone_type	INT32		conforme	Etape de flux de travaux ou type de jalon de la tâche. Cette colonne est la clé externe pour uap_wf_milestone.
display_id	VARCHAR	10	conforme	
link_object	VARCHAR	20	conforme	Type de tâche (par exemple, personne ou approbation).
state_code	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'étape ou de la tâche. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PENDING</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• FINISHED</li> <li>• SKIPPED</li> </ul>
forecast_end	DATETIME		conforme	Date de fin prévue pour l'étape de workflow.
effort	FLOAT		conforme	Effort estimé.
actual_effort	FLOAT		conforme	Effort réel.
task_code	NVARCHAR	100	conforme	Permet d'identifier les tâches de manière unique (pour une utilisation avec le logiciel SDK). Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
enable_attachment	INT32		conforme	Indicateur autorisant les pièces jointes pour les tâches. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
duration_str	VARCHAR	20	conforme	Durée prévue pour l'étape de workflow au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
actual_duration_str	VARCHAR	20	conforme	Durée réelle de l'étape de workflow associée à la tâche, au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
effort_str	VARCHAR	20	conforme	Effort estimé pour la tâche, au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
actual_effort_str	VARCHAR	20	conforme	Effort réel au format DD-HH-MM. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
requis	VARCHAR	2	conforme	Indique si la tâche de workflow est obligatoire ou non. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
enforce_dep	VARCHAR	2	conforme	Indicateur d'application d'une dépendance entre les tâches de workflow. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.5.
scheduling_mask	INT32		conforme	Indique si une étape de workflow est planifiée au cours d'un week-end et/ou d'une période non ouvrable.
ready_to_start	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.2.0. Elle détermine si les dépendances sont terminées. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Pas prêt à démarrer</li> <li>• 1 = Prêt à démarrer</li> </ul>
map_name	NVARCHAR	50	conforme	
last_mod_date	TIMESTAMP		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Date à laquelle la tâche de workflow a été mise à jour pour la dernière fois.

## uap\_projects

Cette table fournit des données de base sur les projets et les demandes de projet. Les données concernant des attributs définis par l'utilisateur sont stockées dans les tables correspondantes. Une ligne ne peut pas comporter à la fois une valeur pour start\_date et actual\_st\_date, ou pour end\_date et actual\_end\_date. Un seul ensemble de colonnes de date est utilisé par ligne. L'ensemble utilisé est surchargé (dates prévues et réelles) et une relation existe avec la colonne status\_code. Est-ce en rapport avec les tâches de workflow dans un projet, par exemple, des lignes de feuille de calcul ? Ou est-ce qu'il existe des dates réelles, prévues, de début et de fin pour les projets et les demandes ? - Alison 26 Oct 12

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet.
nom,	NVARCHAR	256	conforme	Nom du projet ou de la demande de projet. La taille est passée à 256 dans la version 7.4.
description	NVARCHAR	1024	conforme	
status_code	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours du projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
start_date	DATETIME		conforme	Date de début prévue pour le projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
end_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance prévue pour le projet.
duration	INT32		conforme	
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé le projet ou la demande de projet.
created_date	DATETIME		conforme	Date et heure auxquelles le projet ou la demande de projet ont été créés.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié le projet ou la demande de projet pour la dernière fois.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle le projet ou la demande de projet ont été modifiés pour la dernière fois.
pcnt_comp	INT32		conforme	
flag_anchor	VARCHAR	1	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
req_comp_date	DATETIME		conforme	Date d'achèvement de la demande de projet. La valeur de cette colonne est null si la demande de projet n'est pas terminée ou si l'entrée correspond à un projet.
wf_steps	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
state_code	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours du projet ou de la demande de projet. Les valeurs admises pour les demandes de projet sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• BROUILLON</li> <li>• SOUMIS</li> <li>• RENVOYE</li> <li>• ACCEPTE</li> <li>• ANNULE</li> </ul> Les valeurs admises pour les projets sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON DEMARRE</li> <li>• EN COURS</li> <li>• EN ATTENTE</li> <li>• ANNULE</li> <li>• TERMINE</li> </ul>
template_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom du modèle de projet.
metric_template	NVARCHAR	50	conforme	Nom de modèle d'indicateur du projet. La valeur de cette colonne est null si le projet ne comporte aucun indicateur.
error_code	VARCHAR	20	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
actual_st_date	DATETIME		conforme	Date de début réelle pour le projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
proj_code	NVARCHAR	100	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
flag_proj_request	VARCHAR	1		Indique s'il s'agit d'un projet ou d'une demande de projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = demande de projet</li> <li>• N ou Null = projet</li> </ul>
proj_request_id	INT32		conforme	ID de la demande de projet à partir de laquelle le projet a été créé. La valeur de cette colonne est null si l'élément est une demande de projet ou un projet qui n'a pas été créé à partir d'une demande de projet.
sec_policy_id	INT32		conforme	Stratégie de sécurité du projet dans laquelle le projet en cours est créé. Cette valeur détermine la visibilité du projet.
req_submit_date	DATETIME		conforme	Date de soumission de la demande de projet. La valeur de cette colonne est null tant que la demande n'est pas soumise ou si l'entrée correspond à un projet.
actual_end_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance réelle pour le projet.
campaign_id	INT64		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
mt_mod_date	DATETIME		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
mt_finalized_date	DATETIME		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
mt_import_date	DATETIME		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
parent_proj_id	INT32		conforme	
root_proj_id	INT32		conforme	
proj_level	INT32		conforme	Pour un sous-projet, nombre de niveaux inférieurs dans la hiérarchie du projet. Par exemple, si le projet possède un seul projet parent, la valeur de proj_level est 1.
sec_policy_model	INT32		conforme	Contient le modèle de règle de sécurité correspondant au modèle de projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Modèle de sécurité du modèle de projet</li> <li>• 2 = Modèle de sécurité de l'utilisateur</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_alloc_granularity	INT32		false	Indique la granularité budgétaire du projet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestriel</li> <li>• 1 = mensuel</li> <li>• 2 = hebdomadaire</li> </ul>
health_status	NVARCHAR	32	conforme	Etat de santé actuel du projet tel qu'il est calculé par un travail par lots automatisé quotidiennement. Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_daily.health_status. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
health_calc_date	DATETIME		conforme	Date et heure du dernier calcul de la santé du projet. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
percentage_complete	FLOAT		conforme	Pourcentage global d'achèvement calculé pour le projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_daily. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
archival_state	NVARCHAR	50	conforme	Statut d'archivage d'un projet pour déterminer s'il est actif ou inactif.

### uap\_proj\_job

Cette table contient les données générées par les travaux par lots automatisés qui calculent les états de santé du projet. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage du statut général d'un projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
job_id	INT32		false	Numéro d'identification unique d'un travail.
job_type	NVARCHAR	50	false	
start_date	DATETIME		false	Date réelle de début du travail.
end_date	DATETIME		conforme	Date réelle de fin du travail.
tot_proj_count	INT32		conforme	
calc_proj_count	INT32		conforme	
état	NVARCHAR	100	conforme	Statut du travail. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• En progression</li> <li>• TERMINE</li> </ul>
failure_reason	NVARCHAR	1024	conforme	Raison de l'échec du travail le cas échéant.

## uap\_proj\_health\_rule

Cette table contient les règles de la santé du projet ajoutées via l'interface utilisateur. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage du statut général d'un projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
health_rule_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates et uap_proj_health_daily.
nom_règle	NVARCHAR	100	false	Nom d'identification fourni.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description fournie.
rule_xml	Objet CLOB		conforme	Fichier XML de la règle entrée.
identificateur_règle	NVARCHAR	30	conforme	
état	NVARCHAR	10	conforme	Statut de la règle.
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé la règle. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
creation_date	DATETIME		conforme	Horodatage de création de la règle.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois, Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		conforme	Horodatage de la dernière modification de la règle.

## uap\_proj\_health\_status

Cette table contient les étiquettes et les couleurs à associer aux valeurs d'état de santé du projet. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage du statut général d'un projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
health_status	NVARCHAR	30	false	Statut interne et prédéfini. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etat de santé correct</li> <li>• Avertissement</li> <li>• Critique</li> <li>• Inconnu</li> </ul> Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	NVARCHAR	50	conforme	Nom à afficher dans l'interface utilisateur pour le statut.
status_color	VARCHAR	7	conforme	Couleur à afficher dans l'interface utilisateur pour le statut.
status_weightage	INT32		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_default	INT32		false	Identifie le statut à affecter par défaut lorsque les conditions d'une règle d'état de santé ne sont pas résolues pour former une règle différente.
seq_no	INT32		false	Identificateur d'une entrée d'état de santé. Le système incrémente seq_no each à chaque changement.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois, Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		conforme	Horodatage de la dernière modification de la règle.

### uap\_proj\_health\_daily

Cette table contient l'état de santé d'un projet tel qu'il est calculé par un travail par lots automatisé quotidiennement à un jour spécifique. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage du statut général d'un projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.project_id.
health_rule_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_rule.health_rule_id.
health_status	NVARCHAR	30	false	Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_health_status.health_status.
day	INT32		false	Jour auquel le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet.
month	INT32		false	Mois pendant lequel le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet.
year	INT32		false	Année au cours de laquelle le travail par lots automatisé quotidiennement s'est exécuté et a calculé les scores de santé du projet.
percent_task_overdue	FLOAT		conforme	Pourcentage de tâches en retard détectées par le travail par lots automatisé quotidiennement.
percent_milestone_overdue	FLOAT		conforme	Pourcentage de jalons en retard détectés par le travail par lots automatisé quotidiennement.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
percent_task_time_overdue	FLOAT		conforme	Pourcentage de temps pendant lequel des tâches étaient en retard d'après les calculs du travail par lots automatisé quotidiennement.
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		conforme	
percent_budget_overrun	FLOAT		conforme	Total du budget estimé moins les dépenses réelles en comparaison au total du budget estimé calculé par le travail par lots automatisé quotidiennement.
percent_project_complete	FLOAT		conforme	Pourcentage d'achèvement du projet global.

### uap\_proj\_health\_monthly

Cette table contient l'état de santé et les indicateurs calculés pour un projet pendant un mois spécifique. Cette colonne est utilisée par le rapport mensuel sur la santé du projet. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0 pour prendre en charge des fonctions de calcul et d'affichage du statut général d'un projet.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.project_id.
month	INT32		false	Mois pour lequel les calculs de la santé du projet ont été effectués.
year	INT32		false	Année pour laquelle les calculs de la santé du projet ont été effectués.
percent_healthy	FLOAT		conforme	Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état de santé a été attribué à un projet.
percent_warning	FLOAT		conforme	Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état d'avertissement a été attribué à un projet.
percent_critical	FLOAT		conforme	Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état grave a été attribué à un projet.
percent_default	FLOAT		conforme	Pendant le mois spécifié, pourcentage de temps pendant lequel l'état inconnu a été attribué à un projet.
health_score	INT32		false	Etat de santé général du projet pour le mois et l'année indiqués.

## uap\_format\_symbols

Cette table prend en charge les valeurs de date localisées pour les rapports de santé du projet de tendance et les rapports mensuels IBM Cognos. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
paramètres régionaux	NVARCHAR	10	false	Identifie un paramètre régional pris en charge.
{\f2 Cat}é{\f2 gorie ;}	NVARCHAR	20	false	
fs_key	INT32		false	
fs_value	NVARCHAR	50	false	

## uap\_status

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
status_code	VARCHAR	20	false	
status_desc	NVARCHAR	100	conforme	

## uap\_notify\_attach

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
notify_id	INT32		false	
attach_seq	INT32		false	
user_id	INT32		conforme	
attach_date	DATETIME		conforme	
attach_file	NVARCHAR	50	conforme	
attach_path	NVARCHAR	255	conforme	
attach_type	VARCHAR	50	conforme	
attach_note	NVARCHAR	255	conforme	

## uap\_notifications

Cette table donne des détails sur les notifications, qui sont envoyées en tant qu'alertes dans IBM Marketing Operations.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
notify_id	INT32		false	Identificateur unique de la notification.
post_datetime	DATETIME		false	Date et heure auxquelles la notification a été créée.
evt_type	INT32		false	Type d'événement ayant provoqué la notification.
evt_post_datetime	DATETIME		false	Date et heure de l'événement ayant provoqué la notification.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
evt_source_type	INT32		false	
evt_source_id	INT32		false	
evt_user_id	INT32		conforme	
evt_id	INT32		conforme	Identificateur de l'événement ayant provoqué la notification.
evt_comments	Objet CLOB		conforme	Texte de la notification. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 7.4.1 pour prendre en charge une longueur de texte illimitée.

### uap\_notify\_rules

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
notify_rule_id	INT32		false	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	conforme	

### uap\_member\_type

Cette table décrit tous les types de membre des objets système. Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mem_type_id	INT32		false	Identificateur unique du type d'appartenance.
mem_name	NVARCHAR	255	conforme	Nom du type d'appartenance. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approbateur</li> <li>• Gestionnaire</li> <li>• Propriétaire</li> <li>• Participant</li> <li>• Destinataire</li> <li>• Demandeur</li> </ul>
object_type	VARCHAR	50	conforme	Type d'objet correspondant à l'appartenance. Par exemple, un objet programme comporte des types d'appartenance Propriétaire et Participant.
template_id	INT32		false	

### uap\_event\_queue

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_id	INT32		false	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	
src_object_type	INT32		false	
src_object_id	INT32		false	
user_id	INT32		conforme	
commentaires	Objet CLOB		conforme	La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 7.4.1. La longueur du texte prise en charge est maintenant illimitée.
état	VARCHAR	20	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	conforme	Dans les environnements en cluster, nom du serveur sur lequel l'élément est mis en attente. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.

### uap\_email\_queue

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
email_id	INT32		false	Identificateur unique de l'e-mail.
notify_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Date et heure auxquelles le message a été envoyé.
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		false	
resend_status	INT32		false	
to_address	NVARCHAR	64	false	
from_address	NVARCHAR	64	false	
reply_address	NVARCHAR	1024	false	
priority_type	INT32		false	
subject	NVARCHAR	300	false	Ligne Objet du message. Cette colonne a été étendue à 300 caractères dans la version 7.4.0.
content	Objet CLOB		false	Contenu du message. La longueur de cette colonne a été augmentée dans la version 7.3, puis de nouveau dans la version 7.4.1. La longueur du texte prise en charge est maintenant illimitée.
état	VARCHAR	20	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	conforme	Dans un environnement en cluster, nom du serveur sur lequel l'élément est mis en attente.

## uap\_system\_version

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
software_version	VARCHAR	20	false	
database_version	VARCHAR	20	false	
database_action	VARCHAR	20	false	
date_performed	DATETIME		false	Colonne modifiée afin d'interdire les valeurs Null dans la version 7.4.0.

## umcm\_item\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		conforme	
item_id	INT32		false	

## uap\_programs

Les données de programme se composent de données de base et de données d'attributs personnalisés définies par l'utilisateur. Les données de base sont sauvegardées dans la table uap\_programs et les données définies par l'utilisateur sont sauvegardées dans les tables correspondantes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
nom,	NVARCHAR	256	conforme	La taille de cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	conforme	
template_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom de modèle du programme.
program_code	NVARCHAR	100	conforme	
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut du programme. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• LATE</li> <li>• OVERDUE</li> </ul>
state_code	VARCHAR	20	conforme	Etat du programme. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOT STARTED</li> <li>• IN PROGRESS</li> <li>• ON HOLD</li> <li>• ANNULE</li> <li>• TERMINE</li> </ul>
start_date	DATETIME		conforme	Date de début prévue pour le programme.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
end_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance prévue pour le programme.
actual_st_date	DATETIME		conforme	Date de début réelle pour le programme.
actual_end_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance réelle pour le programme. Remarque sur les attributs start_date, end_date, actual_st_date et actual_end_date : Deux de ces colonnes uniquement sont utilisées. Un ensemble est utilisé et surchargé (dans notre cas, prévu et réel) et une relation existe avec la colonne status_code.
metric_template	NVARCHAR	50	conforme	Nom de modèle d'indicateur du programme. Null si le programme ne comporte aucun indicateur.
created_by	INT32		conforme	Utilisateur ayant créé le programme.
created_date	DATETIME		conforme	Date et heure auxquelles le programme a été créé (générées par le système).
modified_by	INT32		conforme	Utilisateur ayant modifié le programme pour la dernière fois.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date et heure auxquelles le programme a été modifié pour la dernière fois (générées par le système).
sec_policy_id	INT32		conforme	Stratégie de sécurité du projet dans laquelle le projet en cours est créé. Cette valeur détermine la visibilité du projet.
mt_mod_date	DATETIME		conforme	
mt_finalized_date	DATETIME		conforme	
budget_alloc_granularity	INT32		false	Indique la granularité budgétaire du plan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestriel</li> <li>• 1 = mensuel</li> <li>• 2 = hebdomadaire</li> </ul>

### uap\_prgrm\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

## uap\_prgrm\_project

Cette table contient des informations sur les relations entre les programmes et leurs projets associés.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet. Indique l'ID d'un projet lié à ce programme. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.project_id.
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme. Clé externe (CE) vers uap_programs.progam_id.
plan_id	INT32		conforme	ID du plan. Cette valeur est Null si le programme n'est lié à aucun plan.
plan_parea_id	INT32		conforme	ID de la zone de programme - plan. Cette valeur est Null si le programme n'est lié à aucune zone de programme.

## uap\_prgrm\_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du programme.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
seq_no	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque historique de révision de programme.
user_id	INT32		conforme	Programme modifié par l'utilisateur.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification du programme.
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut du programme.
commentaires	Objet CLOB		conforme	Le type de données est passé de chaîne (1024) à objet CLOB dans la version 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours du programme.
prev_state	VARCHAR	20	conforme	Etat précédent du programme.

## uap\_prgrm\_users

Cette table donne des détails sur les utilisateurs du programme.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme. Clé externe (CE) vers uap_programs.program_id.
user_id	INT32		false	ID utilisateur interne d'un membre d'équipe du programme. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID du rôle type de membre du programme. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type.mem_type_id. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Propriétaire</li><li>• Requestor</li><li>• Participant</li><li>• Observer/Advisor</li></ul>

## uap\_prgrm\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
msg_id	INT32		false	ID unique généré par le système, pour le tableau de messages du programme.
post_datetime	DATETIME		false	Date d'envoi des message du programme.
user_id	INT32		false	Message envoyé par l'utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	Texte du message.
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

## uap\_attach

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attach_id	INT32		false	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	conforme	
attach_note	NVARCHAR	1024	conforme	
attach_size	INT32		conforme	
attach_date	DATETIME		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mime_type	VARCHAR	255	conforme	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	conforme	
item_id	INT32		conforme	
item_version_seq	INT32		conforme	
attach_folder_id	INT32		false	
user_id	INT32		conforme	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	La taille de cette colonne a été étendue à 50 caractères dans la version 7.4.0.
activation	INT32		conforme	Définit l'état de balisage d'une pièce jointe pour la fonctionnalité Markup Anywhere. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.3.

### uap\_attach\_folder

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attach_folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	conforme	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	La taille de cette colonne a été étendue à 50 caractères dans la version 7.4.0.
parent_folder_id	INT32		conforme	

### uap\_proj\_mtc\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	Identificateur de l'indicateur.
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	

## uap\_invoice\_items

Cette table répertorie toutes les lignes de facture.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture. Cette colonne est la clé externe pour uap_invoices.invoice_id.
cost_item_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		conforme	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	conforme	
src_obj_type	VARCHAR	20	conforme	Type d'objet source de l'élément de facture. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROJECT</li> <li>• PROGRAM</li> </ul>
src_obj_id	INT32		conforme	ID interne de l'objet source de facture. Cette colonne est la clé externe pour uap_project.project_id ou uap_programs.program_id, selon que l'entrée est un projet ou un programme.
src_obj_code	NVARCHAR	100	conforme	Code de l'objet source de facture. Les valeurs correspondent à celles des colonnes uap_projects.project_code et uap_programs.program_code, selon que l'objet source est un projet ou un programme.
account_id	INT32		conforme	ID interne du compte. Cette colonne est la clé externe pour uap_accounts.account_id.
account_code	NVARCHAR	100	conforme	Code de compte. Les valeurs sont celles de la colonne ap_accounts.account_code.
cost_cat_id	INT32		conforme	ID interne de la catégorie de coût. Cette colonne est la clé externe pour uap_cost_cat.cost_cat_id.
cost_cat_code	NVARCHAR	100	conforme	Code de la catégorie de coût. Les valeurs admises sont celles qui correspondent à uap_cost_cat.cost_cat_code.
quantity	INT32		conforme	Quantité.
unit_cost	FLOAT		conforme	Coût unitaire de l'élément.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
item_cost	FLOAT		conforme	Coût total de l'élément.
approval_id	INT32		conforme	Identificateur de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
line_item_updated	INT32		conforme	Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = élément de ligne mis à jour</li> <li>• 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour</li> <li>• -1 = élément de ligne mis à niveau</li> </ul>

### uap\_budget\_amt

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
week	INT32		false	Si la granularité budgétaire n'est pas définie sur une valeur hebdomadaire, elle prend la valeur -1. Si la granularité est définie sur une valeur hebdomadaire, la valeur est un entier compris entre 0 et 52, indiquant la semaine exacte de l'exercice fiscal.
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.
forecast_amt	FLOAT		conforme	
committed_amt	FLOAT		conforme	
actual_amt	FLOAT		conforme	
budget_amt	FLOAT		conforme	
alloc_amt	FLOAT		conforme	
line_item_amt	FLOAT		conforme	Utilisé pour les allocations de ligne article. Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.

### uap\_act\_budget

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.

### uap\_prgrm\_cost

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		conforme	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	conforme	
account_id	INT32		conforme	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
account_code	NVARCHAR	100	conforme	
forecast_amt	FLOAT		conforme	
committed_amt	FLOAT		conforme	
expenditure_date	DATETIME		conforme	
created_date	DATETIME		conforme	
created_by	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
modified_by	INT32		conforme	
cost_cat_id	INT32		conforme	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	conforme	
vendor_id	INT32		conforme	
vendor_code	NVARCHAR	100	conforme	
approval_id	INT32		conforme	Identificateur de l'approbation associée à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'approbation associée à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
line_item_updated	INT32		conforme	Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = élément de ligne mis à jour</li> <li>• 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour</li> <li>• -1 = élément de ligne mis à niveau</li> </ul>

### uap\_parea\_budget

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.
plan_parea_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		conforme	
forecast_total	FLOAT		conforme	
actual_total	FLOAT		conforme	
committed_total	FLOAT		conforme	
finalized_date	DATETIME		conforme	

### uap\_proj\_cost

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
line_item_id	INT32		false	Nouvelle colonne ajoutée au correctif 8.2.0.2 permettant d'identifier de manière unique les éléments de ligne.
cost_item_no	INT32		conforme	
account_id	INT32		conforme	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
account_code	NVARCHAR	100	conforme	
forecast_amt	FLOAT		conforme	
committed_amt	FLOAT		conforme	
expenditure_date	DATETIME		conforme	
created_date	DATETIME		conforme	
created_by	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
modified_by	INT32		conforme	
cost_cat_id	INT32		conforme	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	conforme	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	conforme	
vendor_id	INT32		conforme	
vendor_code	NVARCHAR	100	conforme	
approval_id	INT32		conforme	Identificateur de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'approbation associé à l'élément de ligne. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0.
line_item_updated	INT32		conforme	Indicateur permettant d'identifier les éléments de ligne mis à jour dans la session d'édition. Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.5.0. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = élément de ligne mis à jour</li> <li>• 0 = élément de ligne finalisé, mais non mis à jour</li> <li>• -1 = élément de ligne mis à niveau</li> </ul>

### uap\_invoice\_users

Cette table dresse la liste de tous les utilisateurs concernés par la facture.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture. Cette colonne indique la facture à laquelle participe l'utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_invoices.invoice_id
user_id	INT32		false	ID utilisateur. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID du type de membre de l'utilisateur associé à cette facture. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type.mem_type_id

### uap\_invoice\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture.
seq_no	INT32		false	
cur_state	VARCHAR	20	conforme	
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	
prev_state	VARCHAR	20	conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	

### uap\_quarters

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
description	NVARCHAR	100	conforme	

### uap\_account\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_account\_hist

Cette table contient des données de suivi de l'historique des informations sur les comptes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
seq_no	INT32		false	
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	

## uap\_inv\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture.
delivery_mask	INT32		conforme	

## uap\_inv\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

## uap\_invoices

Cette table constitue la table principale de stockage des informations récapitulatives d'une facture.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture.
invoice_no	NVARCHAR	50	conforme	Numéro de facture saisi par l'utilisateur dans l'interface graphique.
vendor_id	INT32		conforme	
po_no	NVARCHAR	50	conforme	Numéro de bon de commande saisi dans l'interface graphique.
due_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance de la facture, saisie par l'utilisateur.
status_code	VARCHAR	20	conforme	
state_code	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours de la facture. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• BROUILLON</li><li>• PAYABLE</li><li>• PAYE</li><li>• ANNULE</li></ul>
submit_date	DATETIME		conforme	Date de soumission de la facture, saisie par l'utilisateur.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé la facture. Le système met à jour cette valeur. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
created_date	DATETIME		conforme	Date et heure de création de la facture. Le système met à jour cette valeur.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle la facture a été modifiée pour la dernière fois, y compris l'élément de ligne de facture. Le système met à jour cette valeur.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié cette facture pour la dernière fois, y compris l'élément de ligne de facture. Le système met à jour cette valeur.
notes	NVARCHAR	1024	conforme	
payment_terms	NVARCHAR	1024	conforme	
invoice_amount	FLOAT		conforme	
invoice_code	NVARCHAR	100	conforme	
payable_date	DATETIME		conforme	
paid_date	DATETIME		conforme	
sec_policy_id	INT32		conforme	

### uap\_prgrm\_budget

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.
program_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		conforme	
forecast_total	FLOAT		conforme	
actual_total	FLOAT		conforme	
committed_total	FLOAT		conforme	
alloc_total	FLOAT		conforme	
line_item_total	FLOAT		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.
finalized_date	DATETIME		conforme	

### uap\_plan\_budget

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		conforme	
forecast_total	FLOAT		conforme	
actual_total	FLOAT		conforme	
committed_total	FLOAT		conforme	
alloc_total	FLOAT		conforme	
finalized_date	DATETIME		conforme	

### uap\_proj\_budget

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.
project_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		conforme	
forecast_total	FLOAT		conforme	
actual_total	FLOAT		conforme	
alloc_total	FLOAT		conforme	
line_item_total	FLOAT		conforme	
committed_total	FLOAT		conforme	
finalized_date	DATETIME		conforme	

### uap\_budgets

En règle générale, le budget d'un objet est une collection de montants budgétaires définis sur une période spécifique. Un compte possède des budgets sur une base mensuelle, tandis que les plans, les programmes et les projets possèdent des budgets sur une base trimestrielle. Cette table répertorie l'ensemble des budgets présents sur le système (pour les comptes, plans, programmes et projets).

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de budget.
budget_period	VARCHAR	20	conforme	Description interne de la période budgétaire.
created_date	DATETIME		conforme	Horodatage de création du compte, (générées par le système).
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé ce compte. Généré par le système. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Horodatage de la dernière modification du compte, (générées par le système).



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié le compte pour la dernière fois, généré par le système. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.

### uap\_accounts

Cette table contient des informations de base sur les comptes. Colonnes de la table uap\_accounts

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
account_code	NVARCHAR	100	false	Code de compte/entier.
account_desc	NVARCHAR	1024	conforme	Description de compte.
src_account_id	INT32		conforme	ID du compte parent.
created_date	DATETIME		conforme	Horodatage lorsque le compte a été créé, généré par le système.
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé ce compte, généré par le système. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Horodatage lorsque le compte a été modifié pour la dernière fois, généré par le système.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié le compte pour la dernière fois, généré par le système. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
sec_policy_id	INT32		conforme	ID de stratégie de sécurité associé au compte. Cette colonne est la clé externe pour uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	
account_name	NVARCHAR	255	conforme	

### uap\_act\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
delivery_mask	INT32		conforme	

### uap\_act\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
account_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de compte.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

### uap\_plan\_accts

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	

### uap\_plan\_metrics

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	conforme	
display_order	INT32		conforme	
input_method	VARCHAR	20	conforme	
formula	NVARCHAR	1024	conforme	
units	VARCHAR	20	conforme	
display_format	VARCHAR	20	conforme	
metric_precision	INT32		conforme	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
metric_columns	INT32		conforme	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	
planned_value	FLOAT		conforme	
planned_nan	NVARCHAR	20	conforme	
grp_id	NVARCHAR	50	conforme	
is_planned_value	VARCHAR	1	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	conforme	Non

### uap\_plan\_mt\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_id	INT32		false	
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	

### uap\_plan\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque plan.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
msg_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour le message du tableau de messages.
post_datetime	DATETIME		conforme	Date à laquelle le message a été envoyé au tableau de messages.
user_id	INT32		conforme	Identificateur unique de l'utilisateur ayant posté le message. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	Texte du message.
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'email.

### uap\_plan\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		conforme	

### uap\_plan\_mt\_cols

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	conforme	
flag_target	VARCHAR	1	conforme	
dimension_type	VARCHAR	20	conforme	

### uap\_parea\_mt\_cols

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
col_taborder	INT32		false	Commande d'affichage des indicateurs.
plan_parea_id	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'indicateur.
flag_target	VARCHAR	1	conforme	Indicateur en cas de cible.
dimension_type	VARCHAR	20	conforme	Type de dimension de l'indicateur.

### uap\_parea\_mt\_grps

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificateur unique généré par le système pour chaque groupe d'indicateurs.
plan_parea_id	INT32		false	
grp_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage du groupe d'indicateurs.
grp_display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage du groupe d'indicateurs.

### uap\_parea\_metrics

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_parea_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_order	INT32		conforme	
input_method	VARCHAR	20	conforme	
formula	NVARCHAR	1024	conforme	
display_name	NVARCHAR	100	conforme	
units	VARCHAR	20	conforme	
display_format	VARCHAR	20	conforme	
metric_precision	INT32		conforme	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
metric_columns	INT32		conforme	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	
planned_value	FLOAT		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
planned_nan	NVARCHAR	20	conforme	
grp_id	NVARCHAR	50	conforme	
is_planned_value	VARCHAR	1	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	conforme	Non

### uap\_parea\_mt\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_parea_id	INT32		false	
hist_datetime	TIMESTAMP		false	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	

### uap\_plan\_parea

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_parea_id	INT32		false	
plan_id	INT32		false	
prgm_area_id	INT32		false	
display_order	INT32		conforme	

### uap\_plan\_prgrm

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	
plan_parea_id	INT32		conforme	

### uap\_plan\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

### uap\_plan\_mt\_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs de plans.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque plan.
grp_id	NVARCHAR	50	false	Identificateur du groupe d'indicateurs.
grp_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage du groupe d'indicateurs.
grp_display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage du groupe d'indicateurs.

### uap\_plans

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	256	conforme	La taille de cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	conforme	
sec_policy_id	INT32		conforme	
status_code	VARCHAR	100	conforme	
state_code	VARCHAR	100	conforme	
metric_template	NVARCHAR	100	conforme	
created_date	DATETIME		conforme	
created_by	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
fiscal_year	INT32		conforme	
plan_code	NVARCHAR	100	conforme	
bus_area_id	INT32		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
modified_by	INT32		conforme	
actual_st_date	DATETIME		conforme	Date de début réelle.
actual_end_date	DATETIME		conforme	Date de fin réelle.
budget_alloc_granularity	INT32		false	Indique la granularité budgétaire du plan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = trimestriel</li> <li>• 1 = mensuel</li> <li>• 2 = hebdomadaire</li> </ul>

### uap\_initiative

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
initiative_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
code	NVARCHAR	50	conforme	
display	NVARCHAR	1024	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_prgm\_area

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
prgm_area_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
display	NVARCHAR	1024	conforme	
code	NVARCHAR	50	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_prgrm\_metrics

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	conforme	
display_order	INT32		conforme	
input_method	VARCHAR	20	conforme	
formula	NVARCHAR	1024	conforme	



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
units	VARCHAR	20	conforme	
display_format	VARCHAR	20	conforme	
metric_precision	INT32		conforme	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
metric_columns	INT32		conforme	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	
planned_value	FLOAT		conforme	
planned_nan	NVARCHAR	20	conforme	
grp_id	NVARCHAR	50	conforme	
is_planned_value	VARCHAR	1	conforme	
alloc_total	FLOAT		conforme	
is_visible	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_prgrm\_mt\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		conforme	
metric_value2	FLOAT		conforme	
metric_value3	FLOAT		conforme	
metric_value4	FLOAT		conforme	
metric_value5	FLOAT		conforme	
metric_rollup1	FLOAT		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_rollup2	FLOAT		conforme	
metric_rollup3	FLOAT		conforme	
metric_rollup4	FLOAT		conforme	
metric_rollup5	FLOAT		conforme	
metric1_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric2_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric3_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric4_nan	NVARCHAR	20	conforme	
metric5_nan	NVARCHAR	20	conforme	

### uap\_prgrm\_mt\_cols

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
col_tborder	INT32		false	Commande d'affichage des indicateurs.
col_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage de l'indicateur.
flag_target	VARCHAR	1	conforme	Indicateur en cas de cible.
dimension_type	VARCHAR	20	conforme	Type de dimension de l'indicateur.

### uap\_prgrm\_mt\_grps

Cette table donne des détails sur les groupes d'indicateurs de programmes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
program_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque programme.
grp_id	NVARCHAR	50	false	ID du groupe d'indicateurs.
grp_display	NVARCHAR	100	conforme	Nom d'affichage du groupe d'indicateurs.
grp_display_order	INT32		conforme	Commande d'affichage du groupe d'indicateurs.

### uap\_inv\_rollup

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
invoice_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque création de facture.

## uap\_plan\_hist

Cette table donne des détails sur l'historique du plan.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
plan_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque plan.
seq_no	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque historique de révision du plan.
user_id	INT32		conforme	Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié le plan.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle le plan a été modifié pour la dernière fois.
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut du plan.
commentaires	Objet CLOB		conforme	Le type de données est passé de chaîne (1024) à objet CLOB dans la version 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	conforme	Etat en cours du plan.
prev_state	VARCHAR	20	conforme	Etat précédent du plan.

## uap\_mt\_threshold

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	NVARCHAR	50	false	
threshold_id	VARCHAR	20	false	
min_value	FLOAT		conforme	
max_value	FLOAT		conforme	
color	VARCHAR	20	false	

## uap\_managed\_list

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
list_id	INT32		false	
list_code	VARCHAR	20	conforme	
list_name	NVARCHAR	255	conforme	
list_table	VARCHAR	50	conforme	
key_column	VARCHAR	50	conforme	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
flag_code_first	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_ml\_bus\_area

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
bus_area_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	conforme	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
display	NVARCHAR	305	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_ml\_cost\_cat

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
cost_cat_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	conforme	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
display	NVARCHAR	305	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_ml\_vendor

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
vendor_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	conforme	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
display	NVARCHAR	305	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_rfqs

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	100	conforme	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
rfq_code	NVARCHAR	100	conforme	
due_date	DATETIME		conforme	
submitted_date	DATETIME		conforme	
submitted_by	INT32		conforme	
status_code	VARCHAR	100	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
state_code	VARCHAR	100	conforme	
specification	Objet CLOB		conforme	
response_form_id	NVARCHAR	100	conforme	
created_date	DATETIME		conforme	
created_by	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
modified_by	INT32		conforme	
sec_policy_id	INT32		conforme	
fin_vendor_id	INT32		conforme	

### uap\_rfq\_users

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_rfq\_vendor

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_vendor_id	INT32		false	
rfq_id	INT32		false	
vendor_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	conforme	
response_date	DATETIME			
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_rfq\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		conforme	

### uap\_rfq\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_id	INT32		false	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		conforme	
user_id	INT32		conforme	
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	
recipients	NVARCHAR	512	conforme	

### uap\_rfq\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rfq_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
user_id	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
status_code	VARCHAR	20	conforme	
commentaires	NVARCHAR	1024	conforme	
cur_state	VARCHAR	20	conforme	
prev_state	VARCHAR	20	conforme	

### uap\_proj\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
role_id	INT32		false	ID du type/rôle de demande de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Type de rôle.

### uap\_proj\_usr\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque projet et demande de projet.
user_id	INT32		false	ID utilisateur du rôle de projet.
role_id	INT32		false	
role_type	INT32		false	

### uap\_wf\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Cette colonne est la clé externe pour uap_workflow.
role_id	INT32		false	ID du type/rôle de la ressource de tâche de workflow. Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Type du rôle. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Membre d'équipe/ Propriétaire</li> <li>• 2 = Réviseur/Destinataire</li> </ul>
role_order	INT32		conforme	Ordre du rôle dans l'approbation.

### uap\_wf\_lo\_tmp

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	
link_obj_name	NVARCHAR	100	conforme	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	conforme	
method	INT32		conforme	

### uap\_wf\_lo\_user

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	
user_id	INT32		false	
requis	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_appr\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID d'un élément d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.
role_id	INT32		false	ID rôle d'approbation.
role_type	INT32		false	Type de rôle.
role_order	INT32		conforme	

### uap\_appr\_usr\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque élément d'approbation créé par un utilisateur.
user_id	INT32		false	ID utilisateur de l'approbateur.
role_id	INT32		false	ID rôle de l'approbateur.
role_type	INT32		false	Type de rôle.

### uap\_ml\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	conforme	
nom,	NVARCHAR	255	conforme	
display	NVARCHAR	305	conforme	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_object\_prefs

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
object_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	250	false	
pref_name	NVARCHAR	250	false	
pref_value	NVARCHAR	300	conforme	

### uap\_calendar\_config

Cette table répertorie les attributs permettant de contrôler l'apparence du calendrier d'IBM Marketing Operations. Chaque ligne détermine les paramètres d'un utilisateur particulier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
show_weekends	INT32		conforme	Indique si les week-ends s'affichent dans le calendrier.
first_day_of_week	INT32		conforme	Indique si le premier jour de la semaine est dimanche (0) ou lundi (1).
user_id	INT32		false	ID de l'utilisateur auquel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
default_layout	INT32		conforme	Détermine la présentation du calendrier. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Calendrier texte sur 1 mois</li> <li>• 2 = Calendrier graphique sur 1 mois</li> <li>• 3 = Calendrier sur 1 semaine</li> <li>• 4 = Calendrier sur 1 mois</li> <li>• 5 = Calendrier sur 1 trimestre</li> <li>• 6 = Calendrier sur 1 exercice fiscal</li> <li>• 7 = Calendrier sur 1 année civile</li> </ul>
default_entity_type	INT32		conforme	Détermine les entités affichées sur le calendrier. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = plans</li> <li>• 2 = projets</li> <li>• 8 = programmes</li> </ul>
default_search	INT32		conforme	ID de la recherche sauvegardée utilisé pour filtrer les éléments qui s'affichent sur le calendrier. Cette colonne est la clé externe pour uap_search.search_id.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification de l'objet.
show_timezone_offset	INT32		conforme	Cet indicateur détermine si l'information relative au décalage de fuseau horaire est affichée pour chaque utilisateur. Si l'indicateur est activé, le fuseau horaire de l'utilisateur est toujours affiché. Cette colonne a été ajoutée en version 9.1.0.

## uap\_search

Cette table présente les recherches sauvegardées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
search_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque recherche sauvegardée.
search_criteria	Objet CLOB		conforme	Critères permettant d'identifier la recherche sauvegardée. Cette dernière est sauvegardée sous la forme d'une chaîne XML et sa longueur varie de manière arbitraire.

## uap\_search\_bulk

Cette table présente les recherches sauvegardées.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
search_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque recherche sauvegardée.
nom	NVARCHAR	100	conforme	Nom de recherche en masse.
search_criteria	Objet CLOB		conforme	Critères permettant d'identifier la recherche sauvegardée. Cette dernière est sauvegardée sous la forme d'une chaîne XML et sa longueur varie de manière arbitraire.

## uap\_ml\_bd\_type

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
type_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	255	false	
code	NVARCHAR	50	conforme	
display	NVARCHAR	305	false	
display_no	INT32		conforme	
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	

## uap\_blackout\_dates

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
blackout_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque jour chômé.
nom,	NVARCHAR	255	conforme	Nom du jour chômé/non travaillé.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description du jour chômé/non travaillé.
type_id	INT32		false	ID unique de la catégorie des jours chômés pour cette date. Clé externe (CE) vers uap_ml_bd_type.type_id.
start_date	DATETIME		false	Date de début du jour non travaillé.
end_date	DATETIME		false	Date de fin du jour non travaillé.
last_mod_date	DATETIME		false	Date de la dernière modification de l'élément.
is_notified	INT32		false	Actuellement non utilisé.

## uap\_cal\_color\_coding

Cette table contient des informations sur l'attribut utilisé pour le codage des couleurs du calendrier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID de l'utilisateur auquel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user.
entity_type_id	INT32		false	Type d'entité utilisé pour le codage des couleurs. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = projet</li> <li>• 1 = programmes</li> <li>• 2 = plans</li> </ul>
cust_attr_id	NVARCHAR	255	false	ID de l'attribut utilisé pour le codage des couleurs.

### uap\_cal\_view\_milestones

Cette table contient des informations sur l'affichage des jalons sur le calendrier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID de l'utilisateur pour lequel s'appliquent les paramètres du calendrier. Clé externe vers la table uap_user.
milestone_type	INT32		false	Type de jalon affiché sur le calendrier. Cette colonne est la clé externe pour uap_wf_milestones.

### uap\_relation\_type

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
relation_type_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	50	false	

### uap\_comp\_type

Cette table donne des détails sur les composants du système (processus métier et objets marketing). Elle comprend une ligne par type de composant personnalisé ainsi qu'une ligne par objet défini par le système, par exemple, des plans et des programmes. Lorsqu'un administrateur crée un type d'objet marketing dans IBM Marketing Operations, une nouvelle ligne est ajoutée à la table.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
comp_type_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque composant.
nom,	VARCHAR	50	false	Nom du composant.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
code_module	VARCHAR	50	false	Type du composant. Pour les composants intégrés (par exemple, les projets), la valeur de cette colonne correspond à celle de la colonne name. Dans le cadre des objets marketing, la valeur de cette colonne est composants.
status_code	VARCHAR	20	false	Statut de l'objet. Par exemple, ENABLED.
flag_has_templates	VARCHAR	1	false	Indicateur précisant si le composant possède des modèles définis. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = aucun modèle défini</li> <li>• 1 = modèles définis</li> </ul>
flag_builtin	VARCHAR	1	false	Indicateur précisant s'il s'agit d'un composant intégré : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = non (objet marketing)</li> <li>• 1 = oui</li> </ul>

## uap\_mktgobject

Cette table contient des informations sur chaque objet marketing du système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mktg_object_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing.
nom,	NVARCHAR	390	false	Nom de l'objet marketing. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.
description	NVARCHAR	1536	conforme	Description de l'objet marketing. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.
template_name	NVARCHAR	50	false	Nom du modèle utilisé pour créer l'objet marketing.
object_code	NVARCHAR	100	false	
sec_policy_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	false	Statut de l'objet marketing. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DELETED</li> </ul>
state_code	NVARCHAR	20	false	Etat de l'objet marketing. Les valeurs possibles dépendent de l'objet marketing.
created_by	INT32		false	Identificateur unique de l'utilisateur ayant créé l'objet marketing.
created_date	DATETIME		false	Date et heure de création de l'objet marketing.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
modified_by	INT32		false	Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié l'objet marketing pour la dernière fois.
lastmod_date	DATETIME		false	
comp_type_name	VARCHAR	50	false	Type d'objet marketing.
parent_folder_id	INT64		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.

### uap\_mo\_hist

Cette table donne des détails sur l'historique des objets marketing.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mktg_object_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_mktgobject.
seq_no	INT32		false	Identificateur d'une entrée d'historique. Le système incrémente l'attribut seq_no à chaque nouvel élément d'historique.
user_id	INT32		false	Identificateur unique de l'utilisateur ayant modifié l'objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
on_behalf_user_id	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		false	Date de la dernière modification de l'objet marketing.
status_code	VARCHAR	20	conforme	Statut de l'objet marketing.
commentaires	Objet CLOB		conforme	Description de l'historique de révision.
cur_state	NVARCHAR	20	conforme	
prev_state	NVARCHAR	20	conforme	Etat précédent de l'objet marketing.

### uap\_mo\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mktg_object_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_mktgobject.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
delivery_mask	INT32		false	

## uap\_mo\_users

Cette table fournit des données de base sur tous les utilisateurs d'objets marketing.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID utilisateur interne d'un membre d'objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
mktg_object_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_mktgobject.
mem_type_id	INT32		false	Identificateur du rôle de type de membre de l'objet marketing. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Propriétaire</li><li>• Participant</li></ul>

## uap\_mo\_msgboard

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
msg_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque message du tableau de messages d'objet marketing.
mktg_object_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	Date d'envoi du message.
user_id	INT32		false	Identificateur unique de l'utilisateur ayant posté le message. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	conforme	Texte du message.
recipients	NVARCHAR	512	conforme	Liste des destinataires de l'e-mail.

## uap\_ref\_instance

Cette table inclut une ligne par objet source et de destination pour toutes les relations de référence.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
comp_inst_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque instance d'objet.
comp_type_id	INT32		false	Identificateur du type de composant. Cette colonne est la clé externe dans uap_comp_type.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
status_code	VARCHAR	20	false	Statut de l'objet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACTIVE</li> <li>• DELETED</li> </ul>
nom,	NVARCHAR	390	false	Nom de l'objet. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.
state_code	NVARCHAR	20	false	Etat de l'objet. Les valeurs valides dépendent du type d'objet.

### uap\_ref\_meta

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ref_meta_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
field_id	VARCHAR	50	false	

### uap\_comp\_ref

Cette table donne des détails sur les objets marketing qui sont référencés dans d'autres objets (projets ou autres objets marketing). Elle contient une ligne par relation de référence entre deux objets.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
relation_type_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_relation_type. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Modification</li> <li>• 2 = Références</li> </ul>
dest_comp_id	INT32		false	Identificateur de l'objet de destination pour la relation de référence.
src_comp_id	INT32		false	Identificateur de l'objet source de la relation de référence.
src_comp_type_id	INT32		false	Type de composant de l'objet de destination.
dest_comp_type_id	INT32		false	Type de composant de l'objet source.
ref_meta_id	INT32		conforme	Identificateur de la grille si la référence se trouve dans une grille.
grid_row_id	INT32		conforme	Identificateur de la ligne de la grille contenant la référence, si cette référence se trouve dans une grille.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
grid_column_id	VARCHAR	255	conforme	Identificateur de la colonne de la grille contenant la référence, si cette référence se trouve dans une grille.

### uap\_user\_tvc\_pref

Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
pref_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
tvc_id	NVARCHAR	255	false	
group_by	NVARCHAR	255	conforme	
sort_by	NVARCHAR	255	conforme	
sort_order	INT32		conforme	

### uap\_user\_tvc\_columns

Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
pref_id	INT32		false	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	false	
order_index	INT32		false	
visible	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_teams

Cette table contient des informations sur les équipes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	Identificateur d'équipe unique.
nom,	NVARCHAR	256	conforme	Nom de l'équipe tel qu'il apparaît dans IBM Marketing Operations. Cette colonne a été étendue à 256 caractères dans la version 7.4.0.
description	NVARCHAR	256	conforme	Description textuelle de l'équipe.
skillsets	NVARCHAR	256	conforme	Texte en format libre décrivant les compétences de l'équipe.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
état	INT32		conforme	Statut de l'équipe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Activé</li> <li>• 2 = Désactivé</li> <li>• 3 = Supprimé</li> </ul>

### **uap\_team\_members**

Cette table répertorie l'ensemble des membres d'équipe, et leur type d'appartenance, pour chaque équipe du système.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	ID du membre d'équipe. Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de type de membre de l'équipe associée à ce projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type.mem_type_id.

### **uap\_team\_security\_policy**

Cette table répertorie l'ensemble des équipes ainsi que la stratégie de sécurité appliquée à chaque équipe.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.team_id.
policy_id	INT32		false	Identificateur unique de la stratégie de sécurité. Cette colonne est la clé externe pour uap_sec_policy.sec_policy_id.

## uap\_team\_work\_model

Cette table indique le modèle de routage de travail utilisé par chaque équipe.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Chaque modèle de routage de travail utilisé par l'équipe est associé à une ligne de la table. Par exemple, si l'équipe 10001 utilise les trois modèles de routage de travail, cette table comporte trois lignes avec l'ID 10001 team_id. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.team_id.
model	INT32		false	Indique le modèle de routage de travail de l'équipe. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Les gestionnaires sont autorisés à acheminer le travail vers les membres.</li><li>• 2 = Les membres peuvent accepter des tâches affectées à l'équipe.</li><li>• 3 = Les membres peuvent renvoyer des tâches affectées à l'équipe.</li></ul>

## uap\_team\_history

Cette table donne des détails sur l'historique des équipes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
history_id	INT32		false	ID unique généré par le système à chaque modification d'équipe.
sequence_no	INT32		false	Séquence d'événements pour chaque équipe.
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.team_id.
activity	INT32		conforme	ID de l'activité qui s'est produite pour cet événement. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Equipe créée</li><li>• 2 = Equipe supprimée</li><li>• 3 = Equipe éditée</li><li>• 4 = Equipe copiée</li><li>• 5 = Equipe activée</li><li>• 6 = Equipe désactivée</li></ul>
user_id	INT32		conforme	Utilisateur ayant modifié l'objet marketing.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
on_behalf_user_id	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 7.4.0.
field_changed	VARCHAR	255	conforme	Nom de la zone éditée.
old_value	NVARCHAR	256	conforme	Ancienne valeur de la zone éditée.
new_value	NVARCHAR	256	conforme	Nouvelle valeur de la zone éditée.
date_time	DATETIME		conforme	Date à laquelle la modification a été effectuée.

### uap\_team\_task\_routing

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
task_audit_id	INT32		false	
task_id	INT32		false	
assigned_to	INT32		conforme	ID d'équipe. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.team_id.
is_user	INT32		conforme	
user_team_id	INT32		conforme	
routed_by	INT32		conforme	
date_time	DATETIME		conforme	
state	INT32		conforme	
sequence_no	INT32		false	

### uap\_wf\_teams

Cette table contient des informations sur les équipes et les utilisateurs affectés aux tâches de workflow. Cette table a été ajoutée dans la version 7.3.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque étape ou phase de workflow. Cette colonne est la clé externe pour uap_workflow.
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe dans uap_teams.
user_id	INT32		false	ID utilisateur. Cette colonne est la clé externe dans uap_users.

### uap\_proj\_teams

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	Identificateur de projet unique. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.project_id.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe pour uap_teams.team_id.
mem_type_id	INT32		false	ID de type de membre de l'équipe associée à ce projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_member_type.mem_type_id.

### uap\_proj\_team\_role

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	Identificateur de projet unique. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Clé externe pour uap_teams.team_id.
role_id	INT32		false	Identificateur unique du rôle. Clé externe pour uap_ml_role.role_id.
role_type	INT32		false	ID du type de rôle.

### uap\_team\_alert\_rule

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
team_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_team\_notify

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_type	INT32		false	
team_id	INT32		false	Identificateur unique de l'équipe. Cette colonne est la clé externe pour uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_users.user_id.
delivery_mask	INT32		false	

### uap\_trigger\_defn

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
trigger_id	INT32		false	ID unique du déclencheur.
trigger_name	NVARCHAR	64	false	Nom du déclencheur.
trigger_desc	NVARCHAR	1024	conforme	Description textuelle du déclencheur.
event_type	VARCHAR	32	conforme	
object_type	VARCHAR	32	conforme	
condition_class	VARCHAR	255	false	
action_class	VARCHAR	255	false	

### uap\_trigger\_binding

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
trigger_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe dans la table uap_trigger_defn.
event_type	VARCHAR	32	conforme	
object_type	VARCHAR	32	conforme	
object_id	INT32		false	

### uap\_trigger\_params

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
param_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	Clé externe pour la table uap_trigger_defn.
param_name	NVARCHAR	255	false	Nom du paramètre.
param_class	VARCHAR	255	false	
param_value	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_tt\_triggers

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	

### uap\_object\_lock

Cette table contient des informations sur la prise en charge du verrouillage d'objets. Le verrouillage d'objets persistants est utilisé dans les environnements en cluster d'IBM Marketing Operations. Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	ID de l'utilisateur ayant verrouillé l'objet. Cette colonne est la clé externe pour uap_user.
object_type	VARCHAR	50	false	Type d'objet (ObjectTypeEnum).
object_id	INT32		false	ID unique de l'objet. La table référençant la clé externe dépend du type d'objet.
tab_id	NVARCHAR	50	false	ID de l'onglet verrouillé, par exemple, onglet de récapitulatif ou de suivi. Lorsque l'objet ne comporte pas d'onglet, la valeur utilisée par défaut est summary. Vous pouvez également utiliser cette colonne pour identifier de manière unique l'élément qui n'est pas un onglet.
session_id	VARCHAR	200	conforme	ID de session HTTP.
parent_object_type	VARCHAR	50	conforme	Type de l'objet parent. Si l'objet ne possède pas de parent, la valeur de cette colonne est Null.
parent_object_id	INT32		conforme	ID de l'objet parent. La table référençant la clé externe dépend du type d'objet. Si l'objet ne possède pas de parent, la valeur de cette colonne est -1.
locked_time	VARCHAR	20	conforme	Valeur de chaîne de l'horodatage du système correspondant à la date et l'heure auxquelles l'objet a été verrouillé. La colonne ne peut pas utiliser l'horodatage, car une fois System.currentTimeMillis() enregistré dans la base de données, la fraction des millisecondes est incorrecte. Cette colonne permet uniquement de contrôler les verrous endommagés.
host_ip	VARCHAR	15	conforme	Adresse IP de la machine sur laquelle s'exécute le serveur d'IBM Marketing Operations.
plan_server	VARCHAR	50	conforme	Nom du serveur (pour WebLogic) ou du noeud (pour WebSphere).
client_ip	VARCHAR	15	conforme	Adresse IP de la machine client connectée au serveur.
lock_owner	VARCHAR	20	conforme	Créateur de la demande de verrou. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ui</li> <li>• api</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
breakable	VARCHAR	1	conforme	Indique si le verrou peut être brisé. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>
lock_level	VARCHAR	20	conforme	Niveau de verrouillage de l'objet. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• object</li> <li>• tab</li> </ul> Si lock_level="object", la clé de verrouillage correspond au type d'objet + ID objet. Si lock_level="tab", la clé de verrouillage correspond au type d'objet + ID objet + ID onglet.
display	NVARCHAR	256	conforme	
object_independent	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_team\_object\_routing

Ajoutée dans la version 7.4.0. Cette table donne des détails sur la façon dont les équipes acheminent le travail.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
object_audit_id	INT32		false	ID unique généré par le système pour chaque modèle de routage d'équipe.
object_id	INT32		false	ID de l'objet affecté à l'équipe.
object_type	VARCHAR	20	conforme	Type d'objet sur lequel travaille l'équipe.
assigned_to	INT32		conforme	
is_user	INT32		conforme	
user_team_id	INT32		conforme	
routed_by	INT32		conforme	
date_time	DATETIME		conforme	
state	INT32		conforme	
sequence_no	INT32		false	Séquence d'événements pour chaque modèle de routage.

### uap\_appr\_teams

Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0 et donne des détails sur les approbations par équipe.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID d'approbation.
team_id	INT32		false	ID d'équipe.
mem_type_id	INT32		false	

### uap\_appr\_team\_role

Cette table donne des détails sur les rôles d'approbation par équipe. Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
approval_id	INT32		false	ID d'un élément d'approbation. Cette colonne est la clé externe pour uap_approvals.
team_id	INT32		false	ID d'équipe.
role_id	INT32		false	ID rôle d'approbation.
role_type	INT32		false	Type de rôle.

### uap\_wf\_lo\_team

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
wf_no	INT32		false	
team_id	INT32		false	
requis	VARCHAR	1	conforme	

### uap\_procedure\_binding

Cette table donne des détails sur les liaisons de déclencheur définies dans IBM Marketing Operations. Cette table a été ajoutée dans la version 7.4.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
pb_id	INT32		false	ID unique de la liaison de déclencheur.
nom,	NVARCHAR	256	false	
object_type	VARCHAR	256	conforme	
template	NVARCHAR	256	conforme	
context_type	NVARCHAR	256	conforme	
basic_event_type	NVARCHAR	256	conforme	
exclusivo	VARCHAR	1	conforme	Valeur booléenne indiquant si la liaison de déclencheur est exclusive ou non.
deferred	VARCHAR	1	conforme	
procedure_class	VARCHAR	255	false	



## uap\_lkup\_manager

Cette table contient des informations sur le module Lookup Data Management d'IBM Marketing Operations. Elle a été ajoutée dans la version 7.4.1.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	ID unique du formulaire qui contient l'attribut.
internal_attr_name	NVARCHAR	100	false	Nom interne de l'attribut qui contient la liste de valeurs.
lkup_table_name	NVARCHAR	100	false	
value_id	NVARCHAR	100	false	ID de la valeur individuelle de l'attribut.

## uap\_default\_alerts

Cette table répertorie les messages d'alerte par défaut pour chaque paramètre régional. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_id	INT32		false	Identificateur unique de l'événement.
paramètres régionaux	VARCHAR	10	false	Paramètres régionaux du message.
object_type	INT32		false	Type d'objet de l'événement.
subject_general	Objet CLOB		false	Objet du message d'alerte.
subject_exclusive	Objet CLOB		conforme	Objet personnalisé du message d'alerte.
body_general	Objet CLOB		conforme	Corps de texte du message d'alerte.
body_exclusive	Objet CLOB		conforme	Corps de texte personnalisé du message d'alerte.

## uap\_customized\_alerts

Cette table contient les messages d'alerte personnalisés par l'utilisateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
event_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire. ID de l'événement.
paramètres régionaux	VARCHAR	10	false	Cette colonne est la clé primaire. Paramètres régionaux du message.
template_id	INT32		false	ID du modèle. Cette colonne est la clé externe depuis uap_ft_template.
object_type	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire. Type d'objet de l'événement.
subject_general	Objet CLOB		false	Objet du message d'alerte.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
subject_exclusive	Objet CLOB		conforme	Objet personnalisé du message d'alerte.
body_general	Objet CLOB		conforme	Corps de texte du message d'alerte.
body_exclusive	Objet CLOB		conforme	Corps de texte personnalisé du message d'alerte.

### uap\_cust\_alert\_header\_footer

Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire. ID du modèle. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_tt_template.
paramètres régionaux	VARCHAR	10	false	
header	Objet CLOB		conforme	
footer	Objet CLOB		conforme	

### uap\_tt\_proj\_req

Cette table contient des informations sur les données de configuration des demandes de modèle de projet. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
req_setup_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
template_id	INT32		false	ID du modèle de projet. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_template.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description de la demande du modèle de projet.
reapproval_rule	INT32		false	Paramètres de modèle liés à la règle de réapprobation.
add_del_recip	VARCHAR	1	conforme	Paramètres de modèle liés aux droits d'ajout/de suppression de destinataires d'un utilisateur.

### uap\_recip\_setting

Cette table contient les paramètres destinataire configurés par l'administrateur. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
step_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque ligne de la table.
template_id	INT32		false	Identificateur unique du modèle. Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_template.
role_id	INT32		conforme	ID du rôle du destinataire sélectionné. Cette colonne est la clé externe pour uap_roles.
assignment_id	INT32		false	Méthode selon laquelle le destinataire a été affecté à la demande. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• R = Affecté par le demandeur</li> <li>• A = Affecté par l'administrateur</li> <li>• U = Affecté par la règle</li> </ul>
user_id	INT32		conforme	Si le destinataire a été ajouté par l'administrateur, l'ID utilisateur doit se trouver dans cette colonne.
team_id	INT32		conforme	Si le destinataire a été ajouté par l'administrateur, l'ID d'équipe doit se trouver dans cette colonne.
rule_id	INT32		conforme	Identificateur unique de la règle ayant affecté le destinataire. Cette colonne est la clé externe pour uap_template_rule.
duration	VARCHAR	20	false	Durée de l'étape du réviseur.
requis	VARCHAR	1	conforme	Indique si le destinataire est obligatoire ou facultatif.
sequence	INT32		false	Séquence du destinataire.
proj_owner	VARCHAR	1	conforme	Indique si le destinataire va devenir le propriétaire du projet.
instructions	NVARCHAR	1024	conforme	Instructions fournies par l'administrateur aux réviseurs.

### uap\_proj\_recp

Cette table contient les paramètres de destinataire requis pour la création de demandes de projet. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
step_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque étape destinataire.
project_id	INT32		conforme	Identificateur unique du projet qui contient cette étape destinataire. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
assignment_type	INT32		conforme	Type d'affectation.
role_id	INT32		conforme	Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_role, dans laquelle plusieurs rôles sont ajoutés.
rule_id	INT32		conforme	Cette colonne est la clé externe depuis la table de règle.
duration	VARCHAR	1024	false	Durée de l'étape destinataire.
sequence	INT32		false	Séquence du destinataire.
requis	VARCHAR	1	conforme	Indique si le destinataire est obligatoire ou facultatif.
proj_owner	VARCHAR	1	conforme	Indique si le destinataire va devenir le propriétaire du projet.
instructions	NVARCHAR	1024	conforme	Instructions fournies par l'administrateur ou le propriétaire de la demande concernant le destinataire.
submitted_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle la demande est soumise au destinataire pour réponse.
accept_deny	VARCHAR	1	conforme	Réponse du destinataire (acceptation ou refus) au sujet de la demande de projet. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• accepted</li> <li>• denied</li> </ul>
user_comments	Objet CLOB		conforme	Commentaires entrés par le destinataire lors de la réponse à la demande. Le type de données est passé à CLOB dans la version 9.0.0.
responded_date	DATETIME		conforme	Date à laquelle le destinataire a soumis sa réponse.
scheduled_due_date	DATETIME		conforme	Date d'échéance pour la réponse du destinataire. Cette date est calculée en fonction de la date d'envoi et de la durée de l'étape destinataire.

### uap\_tt\_wf\_rule

Cette table contient les règles destinataire configurées par les administrateurs. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rule_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque règle destinataire.
template_id	INT32			
rule_xml	Objet CLOB		false	

## uap\_template\_function

Cette table répertorie les fonctions au niveau du modèle. Elles correspondent à celles définies dans la table uap\_function. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_function_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	100	false	
map_id	INT32		false	

## uap\_tt\_role\_member\_type\_map

Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
role_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	
object_type	VARCHAR	20	false	
mem_type_id	INT32		false	

## uap\_tt\_workflow\_template

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
workflow_id	INT32		false	
nom,	NVARCHAR	50	false	
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	conforme	
status_flag	INT32		false	
created_date	DATETIME		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	

## uap\_user\_grid\_pref

Cette table répertorie les préférences utilisateur de la grille modifiable. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
user_id	INT32		false	Identificateur de l'utilisateur ayant sauvegardé les préférences. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_user.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
form_id	INT32		false	ID du formulaire qui contient la grille. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_tt_map.
tvc_id	NVARCHAR	255	false	Identificateur unique permettant de distinguer plusieurs grilles d'un même formulaire.
pref_mode	NVARCHAR	10	false	Mode de sauvegarde des préférences. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• view</li> <li>• edit</li> </ul> Dans la version 7.5, seules les préférences du mode vue peuvent être sauvegardées.
pref_value	Objet CLOB		conforme	Colonne CLOB contenant la valeur des préférences utilisateur. Cette valeur est enregistrée au format XML.

### uap\_mcm\_annotations

Cette table présente les attributs communs à tous les types d'annotation. Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
annotation_id	INT32		false	ID de l'annotation.
author	INT32		false	ID de l'utilisateur de plan ayant créé l'annotation. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_user.
body	NVARCHAR	1024	false	Texte de l'annotation.
coordinate_id	INT32		false	Emplacement de l'annotation. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_mcm_coordinates.
heading	NVARCHAR	150	false	Titre de l'annotation.
created_date	DATETIME		false	Date de création de l'annotation.
last_modified	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification de l'annotation.
last_modified_user	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant modifié l'annotation pour la dernière fois. Cette colonne est la clé primaire depuis uap_user.
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	conforme	
active	INT32		false	Critère de filtrage : Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Archivé</li> <li>• 1 = Actif</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mcm_source_id	NVARCHAR	100	false	ID d'approbation + ID de document + Numéro de page. Chaque page du document représente une source et peut comporter des annotations.
parent_id	INT32		false	Les annotations peuvent posséder une structure hiérarchique de réponses imbriquées dans laquelle chaque réponse pointe vers son parent. La valeur est -1 pour la première annotation (niveau supérieur).
top_most_parent_id	INT32		false	Cette colonne pointe vers l'invitation parent la plus haute. Cela peut se révéler particulièrement utile d'identifier toutes les réponses imbriquées d'annotations en même temps, par exemple, pour les supprimer. La valeur est -1 pour la première annotation (niveau supérieur).
annotation_type	INT32		false	<ul style="list-style-type: none"> <li>Note = 1</li> <li>Dessin à main levée = 2</li> </ul>

### uap\_mcm\_attachments

Cette table comporte les pièces jointes liées aux annotations. Il vous est possible de joindre des fichiers aux réponses. Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
attachment_id	INT32		false	
content_type	NVARCHAR	128	false	
original_file_name	NVARCHAR	1024	false	
annotation_id	INT32		false	

### uap\_mcm\_coordinates

Cette table décrit les coordonnées des annotations susceptibles d'être positionnées. Elle a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
coordinate_id	INT32		false	Identificateur de la coordonnée.
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

## uap\_mcm\_scribble

Cette table indique les traits disponibles pour les annotations de type dessin à main levée (dessin libre). Cette table a été ajoutée dans la version 7.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
scribble_id	INT32		false	Identificateur du dessin à main levée.
sigma	Objet CLOB		conforme	
annotation_id	INT32		false	

## uap\_costitem\_ext\_col

Cette table comporte des informations sur les colonnes texte uniquement que les administrateurs de modèle ajoutent aux tables d'éléments de ligne d'onglet de budget pour les programmes et les projets. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ext_col_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour cette colonne.
nom,	NVARCHAR	25	false	Libellé de la colonne.
état	INT32		false	Indicateur précisant si la colonne est activée ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = Activé</li><li>• 2 = Désactivé</li></ul>

## uap\_costitem\_ext\_col\_val

Cette table indique les valeurs saisies par les utilisateurs dans les colonnes texte supplémentaires que les administrateurs de modèle ajoutent aux tables d'éléments de ligne d'onglet de budget pour les programmes et les projets. Les valeurs saisies dans les colonnes standard des tables d'éléments de ligne sont sauvegardées dans les tables uap\_proj\_cost\_item ou uap\_prgm\_cost\_item.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
object_type	VARCHAR	10	false	
object_id	INT32		false	Identificateur unique d'un programme ou d'un projet.
cost_item_id	INT32		false	Identificateur unique d'une ligne dans la table des éléments de ligne. Clé externe (CE) vers la table uap_proj_cost ou uap_prgm_cost.
version_id	INT32		false	Identificateur de la version. Cette colonne est la clé externe pour uap_proj_cost ou uap_prgm_cost.



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ext_col_id	INT32		false	Identificateur unique de la colonne supplémentaire. Cette colonne est la clé externe pour uap_costitem_ext_col.
valeur	NVARCHAR	150	false	Valeur saisie par l'utilisateur dans la colonne.

### uap\_deleted\_tcs\_rows

Cette table contient les ID cible des lignes publiées dans une liste des populations ciblées qui ont été supprimées depuis la dernière publication de TCS. Lors de la prochaine publication de TCS, IBM Marketing Operations envoie les lignes dans cette table pour ce projet à IBM Campaign pour qu'il les supprime. Si la suppression aboutit, Marketing Operations supprime ensuite ces lignes de la table. Cette table a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
uap_tcs_cell_id	INT64		false	Identificateur de la cellule supprimée dans TCS.
uap_project_id	INT32		false	Identificateur unique du projet qui contient le TCS.

### uap\_campaign\_std\_attributes

Cette table contient les valeurs des attributs de campagne par défaut de chaque projet de campagne. Elle n'indique pas le nom ni le code de campagne, car ceux-ci sont identiques au nom et au code du projet. Le nom et le code du projet sont stockés dans la table uap\_projects.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
project_id	INT32		false	Identificateur unique du projet de campagne. Cette colonne est la clé externe pour uap_projects.
description	NVARCHAR	1024	conforme	Description de la campagne.
start_date	DATETIME		conforme	Date de début de la campagne.
end_date	DATETIME		conforme	Date de fin de la campagne.
objective	NVARCHAR	1024	conforme	Objectif de la campagne.
initiative	NVARCHAR	255	conforme	Initiative de la campagne.
security_policy_id	INT32		conforme	Identificateur unique de la stratégie de sécurité de la campagne.
security_policy_name	NVARCHAR	192	conforme	Nom de la stratégie de sécurité de la campagne.

### uap\_campaign\_offers

Cette table contient des informations sur les offres et les listes d'offres provenant d'IBM Campaign. Elle est renseignée lorsqu'un utilisateur sélectionne une ou

plusieurs offres à partir de la boîte de dialogue correspondante dans la liste des populations ciblées, et qu'il enregistre les changements. La table est mise à jour lorsque TCS est publié si l'appel TCS de publication renvoie le nom mis à jour d'une offre ou d'une liste d'offres. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
offer_gen_id	INT32		false	Identificateur unique généré par Marketing Operations pour l'offre.
uac_offer_id	INT64		conforme	Identificateur unique de l'offre dans Campaign
offer_name	NVARCHAR	390	conforme	Nom de l'offre.
offer_code	NVARCHAR	50	conforme	Code de l'offre.
offer_type	INT32		conforme	Type d'offre : offre ou liste d'offres.
partition_id	NVARCHAR	256	false	Contient la partition de l'offre sélectionnée. La taille de cette colonne a été augmentée dans la version 8.6.0.

### uap\_campaign\_offer\_ref

Cette table sert de jonction entre l'offre affectée à une ligne dans la liste des populations ciblées et la table uap\_campaign\_offers.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
dest_offer_gen_id	INT32		false	Identificateur unique généré par Marketing Operations pour l'offre. Fait référence à la table uap_campaign_offers.
src_project_id	INT32		false	Identificateur unique du projet source.
grid_row_id	INT32		false	Identificateur unique de la ligne dans TCS à laquelle l'offre est affectée.

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_us

Cette table contient le texte d'affichage anglais (en\_us) pour chaque type d'exécution reçu d'IBM Campaign. Elle a été ajoutée dans la version 8.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	Identificateur unique pour le type d'exécution.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nom interne du type d'exécution.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texte d'affichage localisé pour le type d'exécution.

### lkup\_flowchart\_run\_type\_en\_gb

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_fr\_fr

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_de\_de

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_es\_es

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_pt\_br

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_it\_it

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ja\_jp

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ko\_kr

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_zh\_cn

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

### lkup\_flowchart\_run\_type\_ru\_ru

Cette table contient le texte d'affichage russe (ru\_ru) pour chaque type d'exécution reçu d'IBM Campaign. Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
run_type_id	INT32		false	Identificateur unique pour le type d'exécution.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Nom interne du type d'exécution.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Texte d'affichage localisé pour le type d'exécution.

### uap\_ml\_milestone

Cette table a été ajoutée dans la version 8.1.0. Colonnes de la table uap\_ml\_milestone

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
milestone_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire pour l'entrée de jalon.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
code	NVARCHAR	50	false	Code défini par l'utilisateur pour le jalon.
nom,	NVARCHAR	255	conforme	Nom du jalon.
display	NVARCHAR	305	conforme	Format d'affichage du jalon : nom-code ou code-nom.
display_no	INT32		conforme	Numéro de séquence.
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = activée</li> <li>• 0 = désactivée</li> </ul>

### uap\_budget\_alloc\_version

Elle a été ajoutée dans la version 8.2.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_alloc_version_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire pour une version d'allocation de budget.
owner_object_id	INT32		false	Plan, programme ou ID de projet associés à cette version d'allocation.
owner_object_type	VARCHAR	50	false	Type d'objet auquel appartient cette version d'allocation : projet, programme ou plan.
fiscal_year	INT32		false	Exercice fiscal pendant lequel cette version a été créée.
version_label	NVARCHAR	50	false	Nom de la version, tel qu'indiqué par l'utilisateur.
state_code	VARCHAR	20	false	Etat de la version : Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non finalisé</li> <li>• ACTIVE</li> <li>• Finalisé</li> </ul>
approved	INT32		conforme	Indique si cette version de budget est approuvée ou non. Cette colonne n'était pas utilisée dans la version 8.2.0. Elle est réservée pour une utilisation future.
created_date	DATETIME		conforme	Date de création de la version.
created_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant créé la version.
last_mod_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification.
modified_by	INT32		conforme	ID de l'utilisateur ayant effectué la dernière modification.

## uap\_budget\_period

Cette table présente les différentes périodes budgétaires au cours de l'exercice fiscal. Cette table a été ajoutée dans la version 8.2.0. Les valeurs quarter\_id, month et week indiquent les valeurs relatives d'un exercice fiscal. Par conséquent, une valeur mensuelle 0 ne représente pas forcément le mois de janvier. Une valeur mensuelle 0 indique le mois de départ de l'exercice fiscal. Les valeurs trimestrielle, mensuelle et hebdomadaire de cette table sont relatives et ne correspondent pas aux valeurs absolues du calendrier.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_period_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire pour une période budgétaire.
fiscal_year	INT32		false	Exercice fiscal.
quarter_id	INT32		false	Trimestre de l'exercice fiscal. Si la granularité budgétaire est trimestrielle, les valeurs admises sont 0, 1, 2 et 3. Dans le cas contraire, la valeur est -1.
month	INT32		false	Mois de l'année fiscale. Si la granularité budgétaire est mensuelle, les valeurs valides vont de 0 à 11. Dans le cas contraire, la valeur est -1.
week	INT32		false	Semaine de l'année fiscale. Si la granularité budgétaire est hebdomadaire, les valeurs valides vont de 0 à 52. Dans le cas contraire, la valeur est -1.
period_granularity	INT32		false	Indicateur précisant la granularité de la période. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 = trimestriel</li><li>• 1 = mensuel</li><li>• 2 = hebdomadaire</li></ul>

## uap\_budget\_spend

Cette table présente les dépenses engagées, prévues et réelles. Elle a été ajoutée dans la version 8.2.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	ID budget de l'objet pour lequel les dépenses sont examinées.
budget_period_id	INT32		false	Période budgétaire à laquelle la dépense peut être attribuée. Cette colonne est la référence de clé externe pour uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	FLOAT		conforme	Dépenses prévisionnelles.
committed_amt	FLOAT		conforme	Montants engagés.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
actual_amt	FLOAT		conforme	Montants déjà dépensés.

### uap\_budget\_allocation

Cette table décrit les différentes allocations budgétaires. Cette table a été ajoutée dans la version 8.2. Les valeurs alloc\_amt sont renseignées pour les valeurs enfant de l'objet, mais pas pour l'objet lui-même. Par exemple, un plan avec les valeurs budget\_id 101 et version\_id 121 comporte un programme enfant avec la valeur budget\_id 105. Une allocation de 1000 est apportée au plan et de 500 au programme enfant dans tous ces trimestres : 107, 108, 109, 110. Les entrées seront les suivantes.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
budget_id	INT32		false	Identificateur du budget.
budget_alloc_version_id	INT32		false	Version de budget à laquelle appartient cette allocation. Cette colonne est la référence de clé externe pour uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	INT32		false	Période budgétaire à laquelle est effectuée l'allocation. Cette colonne est la référence de clé externe pour uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	FLOAT		conforme	Indique si le budget est affecté automatiquement ou provient d'un objet parent.
alloc_amt	FLOAT		conforme	Représente l'allocation effectuée par un objet à son enfant. Cette valeur doit toujours être 0 lorsque les tables budget_amt et line_item_amt sont renseignées.
line_item_amt	FLOAT		conforme	Représente le montant qu'un objet se réserve pour son utilisation propre en dehors du montant budgétisé.

### uap\_tt\_budget\_rule

Elle inclut les règles budgétaires définies dans les modèles d'objet. Cette table a été ajoutée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0 pour la prise en charge des approbations de budget.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Identificateur du modèle dans lequel la règle d'approbation est définie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
rule_id	INT32		false	ID de la règle créée dans la table de règles.

### uap\_tt\_me\_metrics

Cette table répertorie les indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
metric_id	INT32		false	Identificateur interne de l'indicateur.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Nom interne de l'indicateur.
display_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé du nom d'affichage associé à l'indicateur utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
display_name	NVARCHAR	100	false	Nom de l'indicateur saisi par l'utilisateur.
description_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé de description de l'indicateur utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description de l'indicateur saisie par l'utilisateur.
unit_type	VARCHAR	20	false	Type de données de l'indicateur.
display_format	VARCHAR	5	false	Format d'affichage de la valeur d'indicateur.
precision	INT32		false	Précision décimale de la valeur.

### uap\_tt\_me\_metrics\_group

Cette table répertorie les groupes d'indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
group_id	INT32		false	Identificateur interne du groupe.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Nom interne du groupe.
display_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé d'affichage du groupe utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
display_name	NVARCHAR	100	false	Nom du groupe saisi par l'utilisateur.
description_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé de description du groupe utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description du groupe saisie par l'utilisateur.



## uap\_tt\_me\_metrics\_group\_ref

Cette table présente l'association des groupes au modèle ainsi que la commande d'affichage des groupes. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Identificateur unique du modèle d'indicateur.
group_id	INT32		false	Identificateur unique du groupe associé.
tab_order	INT32			Commande d'affichage des onglets dans le modèle.

## uap\_tt\_me\_metrics\_template

Cette table indique les modèles d'indicateurs créés dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans IBM Marketing Operations version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Identificateur interne du modèle d'indicateur.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Nom interne du modèle d'indicateur.
display_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé associée au nom d'affichage du modèle utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
display_name	NVARCHAR	100	false	Nom du modèle d'indicateur saisi par l'utilisateur.
description_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé de description du modèle utilisé dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description du modèle d'indicateur saisie par l'utilisateur.
type	VARCHAR	20	false	Type de modèle d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 = PLAN</li><li>• 2 = PROJET</li><li>• 8 = PROGRAMME</li><li>• -1 = PATRIMONIAL</li></ul>

## uap\_tt\_me\_metrics\_dimension

Cette table indique les dimensions d'indicateur créées dans l'éditeur d'indicateurs. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
dimension_id	INT32		false	Identificateur interne de la dimension d'indicateur.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
internal_name	NVARCHAR	50	conforme	Nom interne de la dimension d'indicateur.
display_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé de la dimension d'indicateur utilisée dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
display_name	NVARCHAR	100	false	Nom de la dimension d'indicateur saisi par l'utilisateur.
description_key	NVARCHAR	100	conforme	Clé de description de la dimension d'indicateur utilisée dans le fichier de propriétés destiné à la localisation.
description	NVARCHAR	300	conforme	Description de la dimension d'indicateur saisie par l'utilisateur.
type	VARCHAR	20	false	Type de dimension d'indicateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• CIBLE</li> <li>• EFFECTIF</li> <li>• AUTRE</li> </ul>
tab_order	INT32			Commande d'affichage des onglets dans la dimension d'indicateur.

### uap\_tt\_me\_metrics\_ref

Cette table décrit l'association des groupes de modèles d'indicateurs. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Identificateur unique du modèle d'indicateur.
group_id	INT32		false	Identificateur unique du groupe associé.
metric_id	INT32		false	Identificateur interne de l'indicateur associé au groupe dans le modèle.
is_formula	INT32		false	Indique si la valeur de zone est calculée en interne par une formule ou par l'utilisateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = calculée par une formule</li> <li>• 0 = saisie par l'utilisateur</li> </ul>
formula	NVARCHAR	1 000	conforme	Si is_formula est défini sur 1, cette colonne contient la formule réelle.
is_planned	INT32		false	Indicateur précisant si l'indicateur est planifié ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Oui</li> <li>• 0 = Non</li> </ul>

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_rollup	INT32		false	Précise si l'indicateur est affiché ou non. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = Oui</li> <li>• 0 = Non</li> </ul>
tab_order	INT32		false	Commande d'affichage des indicateurs au sein du groupe d'un modèle.

### uap\_offer\_attributes

Cette table présente les attributs d'offre standard associés à une offre créée dans IBM Marketing Operations. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mktg_object_id	INT32		false	Identificateur interne de l'objet marketing affecté à l'offre.
campaign_sec_policy_id	INT32		false	ID de la stratégie de sécurité IBM Campaign affectée à l'offre.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	Nom de la stratégie de sécurité IBM Campaign affectée à l'offre. La version 8.6 est caractérisée par une taille de colonne accrue et par l'autorisation des valeurs NULL.
offer_code_1	NVARCHAR	40	conforme	Code d'offre 1.
offer_code_2	NVARCHAR	40	conforme	Code d'offre 2.
offer_code_3	NVARCHAR	40	conforme	Code d'offre 3.
offer_code_4	NVARCHAR	40	conforme	Code d'offre 4.
offer_code_5	NVARCHAR	40	conforme	Code d'offre 5.
campaign_offer_id	INT64		conforme	ID affecté à l'offre par IBM Campaign.
is_approved	INT32		conforme	Indicateur précisant si l'offre est approuvée ou non.
is_offer_list	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
is_smart_list	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
partition_id	NVARCHAR	256	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
include_subfolder	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
offer_list_limit	INT32		conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
cm_client_id	VARCHAR	100	conforme	ID client IBM Digital Recommendations associé à l'offre. Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
cm_category_id	VARCHAR	200	conforme	ID de catégorie IBM Digital Recommendations sélectionné pour l'offre. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
cm_category_name	NVARCHAR	200	conforme	Nom de la catégorie IBM Digital Recommendations sélectionnée pour l'offre. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.

### uap\_tt\_offer\_template

Cette table présente les attributs d'offre associés à un modèle d'offre dans IBM Marketing Operations. Elle a été créée dans la version 8.5.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Cette colonne indique l'ID du modèle d'offre.
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	conforme	Code d'offre - format 1.
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	conforme	Code d'offre - format 2.
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	conforme	Code d'offre - format 3.
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	conforme	Code d'offre - format 4.
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	conforme	Code d'offre - format 5.
treatment_code	NVARCHAR	192	conforme	Code de traitement de l'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie.
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	conforme	Générateur du code de traitement pour le modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie.
template_published	NVARCHAR	1	conforme	Indicateur précisant si le modèle est publié. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = oui</li> <li>• N = non</li> </ul>
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	conforme	Générateur de code d'offre pour le modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie.
campaign_sec_policy_id	INT64			ID de la stratégie de sécurité IBM Marketing Operations affectée au modèle d'offre.
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	conforme	Nom de la stratégie de sécurité IBM Marketing Operations affectée au modèle d'offre. Dans la version 8.6.0, cette colonne a été agrandie.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
campaign_template_id	INT64			ID affecté au modèle dans IBM Marketing Operations.
offer_list_template	NVARCHAR	1	conforme	Cette colonne a été ajoutée dans la version 8.6.0.
coremetrics_integrated_flag	INT32		conforme	Indique si l'intégration facultative avec IBM Digital Recommendations est activée pour le modèle d'offre. Cette colonne a été ajoutée dans la version 9.0.
coremetrics_url	VARCHAR	200	conforme	URL d'une instance IBM Digital Recommendations. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

### uap\_version

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
current_version	VARCHAR	20	false	

### uap\_ui\_tabset

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
tabset_id	INT32		false	
tabset_name	NVARCHAR	30	conforme	
object_type	NVARCHAR	520	conforme	
tabset_title	NVARCHAR	60	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y (Oui).

### uap\_ui\_tabset\_item

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
tabset_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_ui_tabset.
tabset_item_id	INT32		false	
tab_order	INT32		conforme	
item_name	NVARCHAR	30	conforme	
item_type	NVARCHAR	20	conforme	
xpos	INT32		conforme	
width	INT32		conforme	
height	INT32		conforme	
visible	VARCHAR	1	conforme	
divider	VARCHAR	1	conforme	
is_grid	VARCHAR	1	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
selected	VARCHAR	1	conforme	
tab_group	NVARCHAR	30	conforme	
display	NVARCHAR	200	conforme	
icon_img	NVARCHAR	200	conforme	
img_id	NVARCHAR	30	conforme	
map_id	NVARCHAR	30	conforme	
display_id	NVARCHAR	30	conforme	
help_tip	NVARCHAR	200	conforme	
discriminator	VARCHAR	1	false	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_ui\_menu

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
menu_id	INT32		false	
menu_name	NVARCHAR	30	conforme	
object_type	NVARCHAR	520	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_ui\_menu\_item

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
menu_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_ui_menu.
menu_item_id	INT32		false	
menu_item_name	NVARCHAR	40	conforme	
tab_order	INT32		conforme	
tab_id	NVARCHAR	30	conforme	
style	NVARCHAR	200	conforme	
display	NVARCHAR	200	conforme	
attribute_id	NVARCHAR	30	conforme	
is_grid	VARCHAR	1	conforme	
map_id	NVARCHAR	30	conforme	
item_type	NVARCHAR	20	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_ui\_column

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	conforme	
display	NVARCHAR	200	conforme	
tooltip	NVARCHAR	200	conforme	
object_type	NVARCHAR	520	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_list\_filter

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
filter_id	INT32		false	
filter_item_name	NVARCHAR	40	conforme	
display	NVARCHAR	200	conforme	
item_value	NVARCHAR	200	conforme	
item_type	VARCHAR	1	conforme	Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• T = Texte du filtre</li> <li>• A = Attribut du filtre</li> </ul>
object_type	NVARCHAR	520	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_list\_columns

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
column_list_id	INT32		false	
row_style	INT32		conforme	
suppress_chkbx	VARCHAR	1	conforme	
object_type	NVARCHAR	520	conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_list\_column

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
column_list_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_list_columns.
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	conforme	
tab_order	INT32		conforme	
column_type	NVARCHAR	30	conforme	
header_text	NVARCHAR	200	conforme	
help_tip	NVARCHAR	200	conforme	
style	NVARCHAR	200	conforme	
default_sort	VARCHAR	1	conforme	
is_visible	VARCHAR	1	false	La valeur par défaut est Y. Les valeurs admises sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Y = Oui</li> <li>• N = Non</li> </ul>

### uap\_offers\_job\_import

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	conforme	
start_date	DATETIME		conforme	
end_date	DATETIME		conforme	
total_offer_template_count	INT32		conforme	
total_offer_folder_count	INT32		conforme	
total_offer_count	INT32		conforme	
total_offer_list_count	INT32		conforme	
imported_offer_template_count	INT32		conforme	
imported_offer_folder_count	INT32		conforme	
imported_offer_count	INT32		conforme	
imported_offer_list_count	INT32		conforme	
updated_offer_count	INT32		conforme	
updated_offer_list_count	INT32		conforme	
état	NVARCHAR	50	conforme	



Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
failure_reason	NVARCHAR	1024	conforme	

### uap\_offers\_job\_messages

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
job_id	INT32		false	
message_code	NVARCHAR	50	conforme	
message_level	NVARCHAR	50	conforme	
obj_type	NVARCHAR	50	conforme	
failed_object	NVARCHAR	1024	conforme	
dependent_type	NVARCHAR	50	conforme	
dependents	Objet CLOB		conforme	
message	Objet CLOB		conforme	

### uap\_offers\_import

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
offer_import_id	INT32		false	
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
comp_type	NVARCHAR	50	false	
campaign_id	INT64		false	
umo_id	INT64		false	
état	NVARCHAR	20	conforme	

### uap\_object\_folder

Cette table répertorie les identificateurs des dossiers d'offres enregistrés dans les systèmes intégrés à IBM Campaign. Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
folder_id	INT64		false	
campaign_folder_id	INT64		conforme	
folder_name	NVARCHAR	765	false	
description	NVARCHAR	1024	conforme	
parent_folder_id	INT64		conforme	
object_type	INT32		conforme	

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
campaign_sec_policy_id	INT64		false	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
created_date	DATETIME		conforme	
created_by	INT32		conforme	
last_mod_date	DATETIME		conforme	
modified_by	INT32		conforme	

### uap\_outoffice\_setting

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
outoffice_setting_id	INT32		false	Cette colonne est la clé primaire pour des paramètres de délégation en cas d'absence du bureau.
is_on	INT32		false	Valeur 0 par défaut.
user_id	INT32		conforme	Identificateur de l'utilisateur paramétrant la délégation en cas d'absence du bureau.
workflow_delegate_user_id	INT32		conforme	Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter le workflow et les tâches d'approbation.
approval_delegate_user_id	INT32		conforme	Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter les approbations autonomes et budgétaires.
request_delegate_user_id	INT32		conforme	Identificateur de l'utilisateur délégué chargé de traiter les demandes de projet.
commentaires	NVARCHAR	255	conforme	Texte défini par l'utilisateur à envoyer avec les tâches déléguées.
état	NVARCHAR	20	conforme	
created_date	DATETIME		conforme	Date de création.
modified_date	DATETIME		conforme	Date de la dernière modification.

### uap\_offerlist\_offer

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
mktg_object_id	INT32		false	
item_id	INT64		false	
seq_no	INT32		false	
search_criteria	Objet CLOB		conforme	

## uap\_tt\_offer\_attributes

Cette table a été ajoutée dans la version 8.6.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
umo_element_name	NVARCHAR	100	false	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	false	

## uap\_outoffice\_hist

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
history_id	INT32		false	
outoffice_id	INT32		false	
owner_id	INT32		false	
deligated_user_id	INT32		false	
source_object_id	INT32		false	
source_object_type	INT32		false	
created_date	DATETIME		false	

## uap\_ooo\_autoadd\_setting

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
ooo_autoadd_setting	INT32		false	Paramètre système permettant l'ajout automatique d'absences de bureau aux équipes de projet.
modified_date	DATETIME			Date de la dernière modification du paramètre.
modified_by	INT32			Identificateur de l'utilisateur ayant modifié le paramètre pour la dernière fois.

## uap\_appr\_deny\_reasons

Stocke les éléments stockés dans la liste définie Raisons du refus d'approbation. Pour les installations nécessitant une raison, les utilisateurs effectuent un choix dans cette liste en cas de refus d'approbation. Cette table a été ajoutée dans la version 9.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
deny_reason_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque élément de la liste.
nom,	NVARCHAR	255	conforme	Etiquette de l'élément de liste.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
display	NVARCHAR	1024	conforme	Spécifie le mode d'affichage des éléments de la liste : par ordre alphabétique avec Nom - Code ou numérique avec Code - Nom.
code	NVARCHAR	50	conforme	Identification du code de l'élément de liste.
display_no	INT32		conforme	Nombre fourni par le système et permettant de trier les éléments de la liste à afficher.
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	Indique si l'élément de liste est activé et apparaît sous la forme d'une option dans l'interface utilisateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Désactivé</li> <li>• 1 = Activé</li> </ul>

### uap\_tt\_deny\_reasons

Pour un modèle de projet, conserve le sous-ensemble spécifié de raisons que les utilisateurs peuvent indiquer lorsqu'ils refusent une approbation. Colonne ajoutée dans la version 9.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
deny_reason_id	INT32		false	Identifie une raison valide pour refuser une approbation à partir d'uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.
template_id	INT32		false	Identifie un modèle à partir d'uap_tt_templates.template_id.

### uap\_stdappr\_deny\_reasons

Conserve le sous-ensemble spécifié de raisons que les utilisateurs peuvent indiquer lorsqu'ils refusent une approbation autonome. Cette table a été ajoutée dans la version 9.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
deny_reason_id	INT32		false	Identifie une raison valide pour refuser une approbation à partir d'uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id.

### uap\_ml\_cm\_clients

Contient les éléments de la liste de clients Coremetrics que les administrateurs peuvent importer lorsqu'ils activent l'intégration avec IBM Digital

Recommandations dans les modèles d'offre. Cette table a été ajoutée dans la version 9.0. Changer "Clients Coremetrics" lorsque l'interface utilisateur est triée. - Alison 18 Sep 2012

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
cm_client_id	INT32		false	Identificateur unique généré par le système pour chaque client de la liste.
nom,	NVARCHAR	255	false	Etiquette de l'élément de liste.
code	NVARCHAR	50	conforme	Valeur d'ID client d'une installation IBM Digital Recommendations.
display	NVARCHAR	305	false	Spécifie le mode d'affichage des éléments de la liste : par ordre alphabétique avec Nom - Code ou numérique avec Code - Nom.
display_no	INT32		conforme	Nombre fourni par le système et permettant de trier les éléments de la liste à afficher.
flag_enabled	VARCHAR	1	conforme	Indique si l'élément de liste est activé et inclus dans l'interface utilisateur. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = Désactivé</li> <li>• 1 = Activé</li> </ul>

### uap\_tt\_cm\_clients

Cette table contient les ID client IBM Digital Recommendations associés à un modèle d'offre IBM Marketing Operations. Cette table a été ajoutée dans la version 9.0.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
template_id	INT32		false	Cette colonne est la clé externe pour uap_tt_templates.template_id. Identifie le modèle d'offre.
cm_client_id	NVARCHAR	100	false	Cette colonne est la clé externe pour uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Stocke l'ID client IBM Digital Recommendations.

### uap\_map\_table

Cette table stocke les noms d'objet avec les informations correspondantes de la table de base de données et de la colonne clé. Cette table a été ajoutée dans la version 9.1.0. Dans les versions précédentes à la version 9.1.0, cette information était stockée dans les fichiers XML.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	ID interne de la mappe.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
object_name	NVARCHAR	520	false	Nom de l'objet.
table_name	NVARCHAR	30	false	Table de base de données de l'objet correspondant.
table_key	NVARCHAR	30	false	Colonne clé de la table de base de données.
order_column	NVARCHAR	30	conforme	Ordre de colonne par défaut.

### uap\_file\_mime\_types

Cette table contient la mappe entre l'extension de fichier et le type MIME de fichier associé. Ce contenu est utilisé pour déterminer le type MIME du fichier téléchargé.

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
file_ext	NVARCHAR	10	false	Extension de fichier.
mime_type	NVARCHAR	255	false	Type MIME du fichier dont l'extension est stockée dans file_ext.

### uap\_map\_column

Zone	Type	Longueur	Valeur Null ?	Description
map_id	INT32		false	
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	false	
column_element	NVARCHAR	200	conforme	
column_label	NVARCHAR	200	conforme	
column_message	NVARCHAR	1024	conforme	
column_type	NVARCHAR	40	conforme	
max_length	INT32		conforme	
db_type	NVARCHAR	40	conforme	
tab_order	INT32		conforme	
requis	VARCHAR	1	conforme	
lookup_table	NVARCHAR	40	conforme	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	conforme	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	conforme	
default_value	NVARCHAR	200	conforme	
readonly	VARCHAR	1	conforme	
seq_no	INT32		false	

---

## Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, programme ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, programme ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous accorde aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
Armonk, NY 10504-1785  
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations  
IBM Canada Ltd.  
3600 Steeles Avenue East  
Markham, Ontario  
L3R 9Z7  
Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing  
Legal and Intellectual Property Law  
IBM Japan, Ltd.  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tokyo 103-8510, Japon

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEF AUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation  
170 Tracer Lane  
Waltham, MA 02451  
U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions du Livret contractuel (LC7), des Conditions internationales d'utilisation de logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être changée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Tous les tarifs indiqués sont les prix de vente actuels suggérés par IBM et sont susceptibles d'être changés sans préavis. Les tarifs appliqués peuvent varier selon les revendeurs.



Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs d'individus, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms d'individus, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

#### LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent guide contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes à l'interface de programme d'application de la plateforme pour lesquels ils ont été écrits. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis en l'état, sans garantie d'aucune sorte. IBM ne pourra en aucun cas être tenue responsable des dommages liés à l'utilisation des exemples de programmes.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

---

## Marques

IBM, le logo IBM et [ibm.com](http://ibm.com) sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and trademark information" à l'adresse [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

---

## Règles de confidentialité et conditions d'utilisation

Les Logiciels IBM, y compris les Logiciels sous forme de services ("Offres Logiciels") peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations sur l'utilisation des produits, améliorer l'acquis utilisateur, personnaliser les interactions avec celui-ci, ou dans d'autres buts. Un cookie est une donnée qu'un site Web peut envoyer à votre navigateur et qui peut ensuite être stockée sur votre ordinateur sous la forme d'une balise identifiant ce dernier. Bien souvent, aucune information personnelle identifiable n'est collectée par les Offres Logiciels. Si la présente Offre Logiciels utilise des cookies pour collecter des informations personnelles identifiables, des informations spécifiques sur cette utilisation sont fournies ci-dessous.

Selon la configuration déployée, la présente Offre Logiciels peut utiliser des cookies de session et des cookies persistants destinés à collecter le nom et le mot de passe des utilisateurs pour les fonctions de gestion des sessions et d'authentification, pour faciliter l'utilisation des produits, ou pour d'autres objectifs de suivi de l'utilisation ou fonctionnels. Ces cookies peuvent être désactivés mais leur désactivation élimine également la fonctionnalité qu'ils activent.

Diverses juridictions régulent la collecte d'informations personnelles via les cookies et autres technologies similaires. Si les configurations déployées de cette Offre Logiciels vous permettent, en tant que client, de collecter des informations

permettant d'identifier les utilisateurs par l'intermédiaire de cookies ou par d'autres techniques, vous devez solliciter un avis juridique sur la réglementation applicable à ce type de collecte, notamment en termes d'information et de consentement.

IBM demande à ses clients (1) de fournir un lien clair et visible vers les conditions d'utilisation et la politique de protection des renseignements personnels du site Web du Client, ainsi qu'un lien vers la collecte de données et les pratiques d'utilisation d'IBM et du Client, (2) de signaler que les cookies et les images de pistage (clear gifs/web beacons) sont copiés sur l'ordinateur du visiteur par IBM au nom du Client, et de fournir une explication sur l'objectif et l'utilisation de ces technologies, et (3) selon les conditions requises par la loi, d'obtenir le consentement des visiteurs du site Web avant de placer les cookies et les images de pistage déposés par le Client ou par IBM au nom du Client sur leurs machines.

Pour plus d'informations sur l'utilisation à ces fins des différentes technologies, y compris celle des cookies, consultez les Points principaux de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet à l'adresse <http://www.ibm.com/privacy/details/us/> en section entitled "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



