

**Dictionnaire de données des tables
système Unica Interact 12.1.1**



Table des matières

Chapitre 1. Tables système.....	1
Unica Interact - Tables système de la phase de conception.....	1
Tables système de l'environnement d'exécution d'Unica Interact.....	103
Tables d'apprentissage d'Unica Interact.....	148
Tables utilisateur d'Unica Interact.....	159
Tables d'historique des contacts et des réponses d'Unica Interact.....	164
Tables du rapport des modèles d'événement d'Unica Interact.....	168
Tables Unica Interact Event Pattern ETL.....	181

Chapitre 1. Tables système

Ce guide contient des informations sur les tables système.

Unica Interact - Tables système de la phase de conception

Lorsque vous installez le serveur de conception d'Unica Interact , vous exécutez également une série de scripts SQL pour configurer les tables système requises dans votre source de données dont Unica Interact a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables système de la phase de conception.

UACI_ICBatchOffers

Contient un mappage des offres aux canaux interactifs. Les offres d'un canal interactif particulier seront ajoutées au déploiement du canal interactif lors de la phase de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode2	VARCHAR	64	true	Deuxième partie facultative du code de l'offre. Peut

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode3	VARCHAR	64	true	Troisième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode4	VARCHAR	64	true	Quatrième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferCode5	VARCHAR	64	true	Cinquième partie facultative du code de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_Rule

Déprécié. Utilisez plutôt UACI_SmartTable.

Contient les informations sur la règle.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleID	INT64		false	PK, ID Unique de la règle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
RuleGroupID	INT64		false	FK, ID unique du groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
MarketWeight	INT32		true	Valeur comprise entre 1 et 100 qui reflète le paramètre de curseur de la page de stratégie.
Désactivé	INT32		true	Indique si cette règle est active ou inactive.
DisplayOrder	INT32		true	Affecte la position d'affichage de cette règle dans la page des stratégies.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre à laquelle cette règle fait référence. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ZoneID	INT64		true	FK, ID unique de la zone à laquelle cette règle s'applique. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette règle a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant créé cette règle pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette règle a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant modifié cette règle pour la dernière fois. Il doit

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
PredicateID	INT64		true	FK, ID unique du prédicat associé à cette règle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Nombre de suppressions	INT32		false	Ce champ est destiné à la suppression d'offres exclusives. Le champ se situe sur la page Stratégie. Après avoir sauvegardé le nombre de suppressions dans l'option Avancée de la page Stratégie pour la règle, alors la valeur "Nombre de suppressions" est mise à jour dans cette colonne. La valeur par défaut est 0.
Score max	INT32		false	Par défaut, la valeur est false(0) et, sur la page Stratégie, après avoir sélectionné Score max en tant que règle et sauvegardé la stra-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				tégie, alors la valeur devient true(1).

UACI_Predicate

Contient les informations de prédicat telles que définies dans l'option des règles avancées de la page Stratégie.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PredicateID	INT64		false	PK, ID unique du prédicat. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Nom	VARCHAR	256	true	Nom du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Description	VARCHAR	512	true	Description du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Prédicat	VARCHAR	4000	true	Expression du prédicat. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				de nom spéciaux standard non autorisés.
EnableStateID	INT32		false	<p>Indicateur précisant si ce prédicat est désactivé, s'il sert de filtre booléen ou s'il permet de calculer le score marketing. Les valeurs admises sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1='Désactivé' • 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' • 3='Utiliser uniquement le prédicat'
FolderID	INT64		true	FK, ID unique du dossier contenant ce prédicat. Cette zone n'est actuellement pas utilisée et a été ajoutée en vue d'une utilisation future, car il n'y a pas de place dans l'interface graphique pour gérer les prédicats entre les dossiers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpper-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				Limit pour les valeurs générées
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce prédicat a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant créé ce prédicat pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce prédicat a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant modifié ce prédicat pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.

UACI_PredState

Table de types contenant chaque énumération d'une option de prédicat. [désactivé ; filtre booléen ; calculatrice de score marketing]

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EnableStateID	INT32		false	PK, ID unique de l'état d'activation. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état d'activation. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1='Désactivé' • 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' • 3='Utiliser uniquement le prédicat'

UACI_ProfileMap

Contient les informations sur la mappe des profils centraux.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				mit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience représenté par ce profil. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
PhysicalTableName	VARCHAR	64	true	Nom réel de la table de base de données sous-jacente à utiliser comme table de profil de base. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
LogicalTableName	VARCHAR	64	true	Nom virtuel de la table de profil. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ProfileData	TEXTE		true	Objet BLOB contenant la définition de mappe de profil au format XML.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette mappe de profil a été créée pour la première fois.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CreateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant créé cette mappe de profil. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette mappe de profil a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant modifié cette mappe de profil pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.

UACI_RuleGroup

Déprécié. Utilisez UACI_SmartRuleGroup à la place. Contient les informations sur le groupe de règles. Un groupe de règles est un groupe de règles associées à un segment particulier d'une stratégie.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleGroupID	INT64		false	FK, ID unique du groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLo-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				werLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible à laquelle ce groupe de règles est associé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie qui possède ce groupe de règles. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
SegmentID	INT64		false	FK, ID unique du segment auquel ce groupe de règles est associé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpper-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				Limit pour les valeurs générées
DisplayOrder	INT32		true	Indique la position de la page de stratégie où ce groupe de règles sera affiché.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce groupe de règles a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant créé ce groupe de règles pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce groupe de règles a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant modifié ce groupe de règles pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				ou le score d'apprentissage pour classer les offres). Les valeurs valides sont 1, 2 et 3.
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_DepFlowchart

Contient tous les objets de diagramme déployés. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC). Cette table est importante pour les déploiements suivants d'un canal interactif. Si un utilisateur n'a pas apporté de modifications au diagramme, l'action de déploiement se réfère à cette table pour déployer le diagramme déployé précédemment.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
FlowchartID	INT64		false	FK, ID unique du diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
FlowchartName	VARCHAR	64	true	Nom du diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Niveau d'audience du diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
SessionID	INT64		true	FK, ID unique de l'objet de session qui contient le diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
SessionName	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de session qui contient le diagramme. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les ca-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	Type de déploiement (par exemple, Ajout, Mise à jour, Suppression). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
SerializedObject	IMAGE		true	Objet sérialisé Java du diagramme. Il doit s'agir d'une représentation binaire d'un objet de stratégie.

UACI_DepStratTab

Contient tous les objets de stratégie déployés. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC). Cette table est importante pour les déploiements suivants d'un canal interactif. Si un utilisateur n'a pas apporté de modifications à la stratégie, l'action de déploiement se réfère à cette table pour déployer la stratégie déployée précédemment.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique d'un déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
StrategyName	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CampaignID	INT64		true	FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie. Il doit s'agir d'un entier

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CampaignName	VARCHAR	64	true	Nom de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	Type de déploiement (par exemple, Ajout, Mise à jour, Suppression).
SerializedObject	IMAGE		true	Objet sérialisé Java de la stratégie. Il doit s'agir d'une

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				représentation binaire de l'objet de stratégie.

UACI_TrmtRuleInv

Contient toutes les règles de traitement déployées. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TreatmentRuleID	INT64		false	FK, ID unique de la règle de traitement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentID	INT64		false	FK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				mit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CellName	VARCHAR	64	false	Nom de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ZoneID	INT64		false	FK, ID unique de la zone. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ZoneName	VARCHAR	64	true	Nom de la zone. Peut contenir tous les caractères de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
StrategyID	INT64		false	FK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
StrategyName	VARCHAR	64	false	Nom de l'objet de stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
OfferName	VARCHAR	130	false	Nom de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CampaignID	INT64		false	FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CampaignName	VARCHAR	64	false	Nom de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CampaignCode	VARCHAR	64	true	Code de la campagne contenant la stratégie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
SegmentID	INT64		true	FK, ID unique du segment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SegmentName	VARCHAR	64	true	Nom du segment. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
MarketWeight	INT32		false	Valeur du curseur de score marketing, comprise entre 1 et 100.
LastUpdate	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
Prédicat	VARCHAR	4000	true	Expression de prédicat éventuelle de la règle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EnableStateID	INT32		true	Mode Options de règles avancées. Les valeurs admises sont les suivantes : 1='Désactivé', 2='Utiliser l'expression uniquement comme colonne' et 3='Utiliser uniquement le prédicat').

UACI_DepVersion

Cette table stocke l'objet de déploiement versionné généré automatiquement à partir des déploiements.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DepVersionID	INT64		false	FK, ID unique de l'objet de déploiement versionné. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		true	FK, ID unique du canal interactif (IC). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICName	VARCHAR	64	true	Identique au nom du canal interactif lors du déploiement.
VersionNumber	INT32		true	Numéro de séquence automatiquement généré par le système pour un canal interactif donné.
VersionName	VARCHAR	128	true	Nom de version entré par l'utilisateur dans l'interface utilisateur. Il est partiellement généré à partir d'IC-Name. Peut contenir tous

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java de l'objet de déploiement.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	Nom Platform de l'utilisateur ayant créé cet événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_DeployOpType

Table de types contenant chaque énumération d'une opération de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeployOpTypeID	INT32		false	PK, ID unique de l'état de déploiement. Les valeurs admises sont les suivantes :

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • 1=Déployer les paramètres globaux uniquement • 2=Déployer le canal interactif uniquement • 3=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux • 4=Annuler le déploiement du canal interactif • 5=Redéployer le canal interactif uniquement • 6=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état de déploiement. Les valeurs incluent les données de départ comme ci-dessus, ajoutées via des scripts SQL.

UACI_Deployment

Contient les informations de déploiement et notamment le statut de chaque déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeploymentID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement. Il doit s'agir d'un entier

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		true	FK, ID unique du canal interactif (IC).
DeploymentStatusID	INT32		true	Etat du déploiement, qui correspond à l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec
StatusDetail	VARCHAR	4000	true	Statut basé sur XML. Le XML contient un code de statut, une liste des codes d'erreur et leurs paramètres respectifs.
DeployTypeID	INT32		true	Indique le type de déploiement (par exemple, ajout, mise à jour et annulation de déploiement). Les valeurs sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=NOOP • 2=Ajout

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • 3=Mise à jour • 4=Suppression
Heure de début	DATETIME		true	Horodatage du début du déploiement.
Heure de fin	DATETIME		true	Horodatage de la fin du déploiement.
IsProduction	INT32		true	Indicateur spécifiant si ce déploiement a été ciblé sur un groupe de serveurs de production.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Nom du groupe de serveurs auquel ce déploiement a été envoyé.
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un nom d'utilisateur valide dans la base de données Platform.
Description	VARCHAR	512	true	Description de déploiement entrée dans l'interface utilisateur lors d'opérations de déploiement/d'annulation de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				déploiement/de redéploiement/de déploiement global.
DepVersionID	INT64		true	Clé externe d'UACI_DepVersion.DepVersionID.
RemoteID	VARCHAR	64	true	Pour un déploiement de canal interactif avec un modèle d'événement avancé, il s'agit de l'ID déploiement Opportunity Detection correspondant.
DeployOpTypeID	INT32		true	Nom de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Les valeurs sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=Déployer les paramètres globaux uniquement • 2=Déployer le canal interactif uniquement • 3=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux • 4=Annuler le déploiement du canal interactif

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • 5=Redéployer le canal interactif uniquement • 6=Redéployer le canal interactif avec les paramètres globaux

UACI_DepStratQueue

Table de transfert contenant les objets de stratégie marqués pour déploiement. Lorsqu'une stratégie est marquée pour déploiement, un enregistrement est inséré. Lorsque le canal interactif est déployé, l'enregistrement est supprimé de cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	PK, ID unique de la stratégie. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant marqué cette stratégie pour déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du marquage de cette stratégie pour déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeployTypeID	INT32		true	FK, indique le type de déploiement (suppression, mise à jour, ajout). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_DepFlowQueue

Table de transfert contenant les objets de diagramme temps réel marqués pour déploiement. Lorsqu'un diagramme temps réel est marqué pour déploiement, un enregistrement est inséré. Lorsque le canal interactif est déployé, l'enregistrement est supprimé de cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant marqué ce diagramme pour déploiement. Il doit

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du marquage de ce diagramme pour déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	FK, ID unique du type de déploiement (ajout, mise à jour, annulation du déploiement). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_DeployType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de déploiement (par exemple, ajout, suppression, mise à jour).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeployTypeID	INT32		false	PK, ID unique du type de déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpper-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				Limit pour les valeurs générées
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de déploiement. Les valeurs possibles sont 1=NOOP, 2=Ajout, 3=Mise à jour, 4=Suppression.

UACI_Action

Cette table contient les informations sur le type d'action défini par le système Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ActionID	INT32		false	PK, ID unique du type d'action.
Nom	VARCHAR	64	true	Nom de l'action.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'action.

UACI_Gateway

Cette table contient les informations de la passerelle et les mappages de zone entre les applications Interact et Endpoint. Cette table est disponible à partir de la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
GatewayID	INT64		false	PK, ID de la passerelle
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de la passerelle
Description	VARCHAR	512	true	Description de la passerelle

Priorité	INT64		false	Priorité de la passerelle
GatewayType	INT64		false	Type de passerelle. <ul style="list-style-type: none"> • 1-Sortant générique • 2-Entrant générique • 3-Sortant Journey • 4-Deliver sortant
EndpointID	VARCHAR	64	true	ID unique du nœud final
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	niveau d'audience
DefaultCellID	INT64		true	ID cible
NoOfMessages	INT64		true	Nombre de messages/d'offres à envoyer
Date d'effet	INT64		true	Date d'effet
Expiration-Date	INT64		true	Date d'expiration
EventMapping	VAR-CHAR(max)	4000	true	Mappages d'événement
FieldMapping	VAR-CHAR(max)	4000	true	Mappages de champs
ICID	INT64		false	ICID
CreateDate	DATETIME		true	CreateDate
CreateBy	INT64		true	CreateBy
UpdateDate	DATETIME		true	UpdateDate
UpdateBy	INT64		true	UpdateBy

isDeployed	INT64		true	Indique si la passerelle est déployée ou non.
------------	-------	--	------	---

UACI_GatewayType

Cette table contient les informations relatives aux différents types de passerelle et à leurs ID. Cette table est disponible à partir de la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Gateway-ID	INT64		false	PK, ID type de passerelle <ul style="list-style-type: none"> • 1-Sortant générique • 2-Entrant générique • 3-Sortant Journey • 4-Deliver sortant
Nom	VAR-CHAR	64	false	Type de passerelle

UACI_EventAction

Contient des actions définies pour des événements ou des modèles d'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventID	INT64		false	FK, ID uaciunique d'un type d'action défini dans la table UACI_Action
ActionID	INT32		false	FK, ID unique de l'action. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ActionValue	INT32		false	Indicateur spécifiant si l'action a été activée pour l'événement correspondant. Une valeur différente de zéro ou non null signifie que l'action a été activée.
IsAsync	INT32		false	Indicateur spécifiant si l'action a été exécutée de manière asynchrone.
ExecutionOrder	INT32		false	Nombre indiquant l'ordre dans lequel cette action sera exécutée. Les valeurs sont 0, 1, ... n.
Détails	Objet CLOB		true	Informations sur la condition d'éligibilité, la méthode de sélection des offres et le canal sortant au format d'une chaîne JSON.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
WaitMode	INT		false	<p>Il existe quatre modes possibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Null, pour un événement ou un modèle d'événement lorsque les conditions de modèle sont remplies <p>Les trois autres modes ne s'appliquent qu'aux modèles d'événement lorsque les conditions de modèle ne sont pas remplies.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0, vérifiez l'état du modèle à la fin du cycle de modèle. • 1, vérifiez l'état du modèle après le premier événement. • 2, vérifiez l'état du modèle après l'événement le plus récent. <p> Remarque : Cette fonction est dispo-</p>

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				 nible à partir de la version 12.1.0.3.
WaitDuration	BIGINT		false	<p>Temps d'attente en secondes pour vérifier l'état du modèle. Il ne s'applique qu'aux modèles d'événement.</p> <p>  Remarque : Cette fonction est disponible à partir de la version 12.1.0.3. </p>
Différer	VARCHAR		false	<p>Les informations relatives au délai d'invocation de cette action à partir du moment où elle est déterminée pour être appelée au format de la chaîne JSON.</p> <p>  Remarque : Cette fonction est disponible à partir de la version 12.1.0.3. </p>

UACI_EventActionCondition

Table contenant les paires nom-valeur qui doivent être associées dans l'événement entrant avant d'exécuter l'action.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ParamName	VARCHAR	64	false	Partie nom de la paire nom-valeur (partie de la clé principale). Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ParamValue	VARCHAR	255	false	Partie valeur de la paire nom-valeur. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EventActionExpr

Table contenant les paires nom-valeur qui doivent être associées dans l'événement entrant avant d'exécuter l'action.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AudienceLevel	VARCHAR	64	true	Niveau d'audience duquel les zones à utiliser dans l'expression sont extraites. Il doit s'agir d'un niveau d'audience valide défini dans le système.
Expression	VARCHAR	1024	true	Expression à déclencher. Peut correspondre à tout caractère de texte.
FieldName	VARCHAR	64	true	Nom de zone facultatif pour affecter la valeur résultat de l'expression. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EventActionInfr

Table contenant les événements induits à générer lorsque cet événement se produit.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventActionID	INT64		false	PK, ID unique de chaque action d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
InferredEventID	INT64		false	FK à l'ID événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_EventPatternTest

Table contenant les valeurs test des états de modèle d'événement dans un diagramme.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme temps réel. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement pour lequel la valeur test de l'état du modèle doit être spécifiée. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
TestValue	INT32		true	Valeur test de l'état du modèle. Les valeurs sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1=True • 0=False • -1=Expiré • -2=Désactivé
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle cet enregistrement a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		false	ID Platform de l'utilisateur ayant inséré cet enregistrement pour la première fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		false	Identique à CreateDate.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateBy	INT32		false	Identique à CreateBy.

UACI_EventPatternItem

Table contenant les événements utilisés dans la définition de modèle.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
IDarticle	BIGINT		false	Identificateur unique de chaque enregistrement de cette table.  Remarque : Il est applicable à partir de la version 12.1.0.3.
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ItemEventID	INT64		false	PK, ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				mit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ItemValue	INT32		false	Contient la valeur de score des occurrences ou modèles pondérés de l'événement pour le modèle de compteur.
ItemType	INT		false	Détermine si cet élément se comporte comme un événement positif ou négatif pour le modèle englobant.  Remarque : Il est applicable à partir de la version 12.1.0.3.
EffectiveDuration	BIGINT		true	Durée effective d'un événement de suspension qui met l'évaluation de l'état du modèle en pause. Lorsque la durée se termine, le modèle reprend normalement. Il est applicable aux événements de suspension d'un modèle.  Remarque : Il est applicable à partir de la version 12.1.0.3.

UACI_EventPatternItemDependency

Table contenant les informations de dépendance d'événement. La fonction de dépendance d'événement n'est pas disponible dans la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Null ?	Description
ID	INT64	false	Identificateur unique de chaque enregistrement de cette table.
PatternItemID	INT64	false	ID référençant la valeur UACI_EventPatternItem.ItemID de l'événement dépendant.
DependedItemID	INT64	false	ID référençant la valeur UACI_EventPatternItem.ItemID de l'événement dépendant.
MinTimeGap	INT64	true	Durée minimale en millisecondes pendant laquelle l'événement de dépendance peut se produire pour que l'événement dépendant puisse être compté.
MaxTimeGap	INT64	true	Durée maximale en millisecondes pendant laquelle l'évé-

Zone	Type	Null ?	Description
			nement de dépendance peut se produire pour que l'événement dépendant puisse être compté.

UACI_EventPatternItemCondition

Table contenant des informations sur les conditions qui rendent un événement éligible à un modèle. Cette fonction n'est pas disponible dans la version 12.1.0.3.

Toutefois, lorsque des macros d'événement (offerContacted, offerAccepted ou offerRejected, offerContactedInCategory, offerAcceptedInCategory ou offerRejectedInCategory) sont ajoutées à un modèle, le nom ou la paire de valeurs de l'attribut d'offre de la macro est stocké dans cette table avec les valeurs AttributeName, StringValue, NumberValue ou DateValue, selon le type de données.

Zones	Type	Longueur	Null ?	Description
ItemCondition-ID	INT64		false	Identificateur unique des enregistrements de cette table.
IDarticle	BIGINT		false	ID référençant la valeur UACI_EventPatternItem. Valeur ItemID de l'événement.
AttributeName	VARCHAR	100	false	Nom d'attribut de l'offre

Zones	Type	Longueur	Null ?	Description
Comparateur	VARCHAR	20	false	Pour l'expression, la valeur par défaut est "=".
StringValue	VARCHAR	200	true	Valeur attendue utilisée pour la comparaison avec l'attribut d'offre.
NumberValue	INT32		true	Valeur attendue utilisée pour la comparaison avec l'attribut d'offre
DatetimeValue	DateTime		true	Valeur attendue utilisée pour la comparaison avec l'attribut d'offre.

UACI_Event

Cette table contient les informations sur l'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique de l'événement.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'événement.
CategoryID	INT64		false	FK, ID unique de la catégorie, qui est similaire à un dossier.
EventTypeID	INT32		false	FK, ID unique du type d'événement ; indique de quel événement système il s'agit ou si cet événement est défini par l'utilisateur.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé l'événement.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet événement a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cet événement pour la dernière fois.

UACI_EventPattern

Table contenant des informations supplémentaires sur les modèles d'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'événement.
PatternType	INT32		false	Type de modèle.
IsEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle est activé ou non.
IsAsync	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle doit être évalué de manière asynchrone.
StartDate	DATETIME		true	Date d'effet du modèle.
EndDate	DATETIME		true	Date de fin du modèle.
ResetDuration	INT64		true	Une fois que l'état du modèle est passé à true, il s'agit de la durée en millisecondes pendant laquelle l'état du modèle reste true.
MatchTotal	INT32		true	Score total dans le cas d'un modèle de compteur pondéré.
TimeDuration	INT64		true	Pour un modèle avancé utilisé avec Opportunity Detection, cette colonne comporte un modèle de durée.

UACI_EventType

Table de types contenant les types d'événement. Chaque enregistrement est une énumération du type d'événements compris par le système. (par ex. : StartSession, GetOffers, UserDefined)

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EventTypeID	INT32		false	PK, ID unique du type d'événement.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du type d'événement.
IsSystemDefined	INT32		false	Indique si ce type d'événement est défini par le système (1) ou par l'utilisateur (0).

UACI_IntFlowchart

Contient les informations sur le diagramme temps réel. Cette table est en fait une extension d'UA_Flowchart.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
FlowchartID	INT64		false	PK, ID unique du diagramme.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience du diagramme.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier déploiement de ce diagramme sur un groupe de serveurs de production.
RunEnable	INT32		false	Indique si ce diagramme est actuellement déployé ou sur le point d'être déployé. 0 si-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				gnifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si ce diagramme peut être supprimé ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si ce diagramme peut être édité ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
FlowchartXML	TEXT		true	Définition complète du diagramme au format XML.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce diagramme a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce diagramme pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce diagramme a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce diagramme pour la dernière fois.

UACI_ICToSvrGroup

Contient un mappage des groupes de serveurs associés aux canaux interactifs.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Nom du groupe de serveurs associé au canal interactif.
IsProduction	INT32		true	Indicateur spécifiant si ce groupe de serveurs servira de groupe de serveurs de production pour le canal interactif correspondant.

UACI_Category

Contient les informations sur la catégorie. Une catégorie sert de dossier ou de conteneur d'événements.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CategoryID	INT64		false	PK, ID unique de la catégorie.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la catégorie.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
IsSystemDefined	INT32		true	Indique si cette catégorie contient les événements définis par le système.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette catégorie a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé la catégorie pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette catégorie a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette catégorie pour la dernière fois.

UACI_IntPoint

Contient les informations sur le point d'interaction.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
IPID	INT64		false	PK, ID unique du point d'interaction.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du point d'interaction.
Description	VARCHAR	512	true	Description du point d'interaction.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DefaultString	VARCHAR	1024	false	Contient la chaîne de contenu par défaut présentée au système client associé sur les appels getOffers qui ne génèrent pas d'offres.
ZoneID	INT64		false	FK, ID unique de la zone à laquelle ce point d'interaction appartient.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce point d'interaction a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce point d'interaction pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce point d'interaction a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce point d'interaction pour la dernière fois.

UACI_Zone

Contient les informations sur la zone. Une zone sert de conteneur de points d'interaction.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ZoneID	INT64		false	PK, ID unique de la zone.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de la zone.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la zone.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette zone a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé cette zone pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette zone a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette zone pour la dernière fois.
percentRandom	FLOAT		true	Durée en pourcentage de randomisation des classements par rapport à l'utilisation du score.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing ou le score d'apprentissage pour classer les offres).
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_Strategy

Contient les informations sur la stratégie.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
StrategyID	INT64		false	PK, ID unique de la stratégie.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'objet de stratégie.
Description	VARCHAR	512	true	Description de la stratégie.
CampaignID	INT64		true	CampaignID peut être null. FK, ID unique de la campagne contenant la stratégie.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier déploiement de cette stratégie sur un groupe de serveurs de production.
RunEnable	INT32		false	Indique si cette stratégie est actuellement déployée ou sur le point d'être déployée. 0 signifie qu'elle n'est pas déployée. 1 signifie qu'elle est déployée.
DeleteLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être supprimée ou non. 0 signifie qu'elle peut être supprimée. 1 signifie qu'elle ne peut pas être supprimée.
EditLock	INT32		false	Indique si cette stratégie peut être éditée ou non. 0 signifie qu'elle peut être éditée. 1 signifie qu'elle ne peut pas être éditée.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette stratégie a été créée pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé cette stratégie pour la première fois.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cette stratégie a été modifiée pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cette stratégie pour la dernière fois.

UACI_IntChannel

Contient les informations sur le canal interactif.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICID	INT64		false	PK, ID unique du canal interactif.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif.
Description	VARCHAR	512	true	Description du canal interactif.
OfferThreshold	INT32		false	Représente le nombre maximal de fois qu'une même offre peut être présentée au système client associé au cours d'une même session.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement de ce canal interactif sur un groupe de serveurs de production.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RunEnable	INT32		false	Indique si ce canal interactif a été déployé. 0 signifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si ce canal interactif peut être supprimé ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 signifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si ce canal interactif peut être édité ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce canal interactif a été créé pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé ce canal interactif pour la première fois.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle ce canal interactif a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié ce canal interactif pour la dernière fois.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PolicyID	INT32		true	ID règles de sécurité de l'objet, qui détermine quels utilisateurs ASM sont autorisés à accéder à cet objet. La règle de sécurité de l'objet correspond automatiquement à la règle de sécurité du dossier de l'objet si ce dernier est créé dans un dossier (l'utilisateur ne peut pas le changer). L'utilisateur peut changer la règle de sécurité de l'objet en plaçant l'objet dans un dossier différent avec une règle de sécurité différente (l'utilisateur doit être autorisé à déplacer l'objet dans les règles de sécurité source et de destination)
ACLID	INT32		true	Il peut être défini directement par l'utilisateur lors de la création de l'objet uniquement dans le dossier racine de niveau supérieur du type d'objet (les règles de sécurité dans lesquelles l'utilisateur dispose du rôle s'affichent comme options).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
IsActive	INT32		false	A l'origine, cette colonne était destinée à indiquer si ce canal interactif était actif ou non. Actuellement, cette colonne n'est plus utilisée.
percentRandom	FLOAT		true	Durée en pourcentage de randomisation des classements par rapport à l'utilisation du score.
RuleGroupResolutionType	INT32		true	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.
LearningMode	INT32		true	Indique le mode d'apprentissage de ce groupe de règles (utilise le score du spécialiste du marketing ou le score d'apprentissage pour classer les offres).
LearningModelID	INT64		true	Si le mode d'apprentissage est défini de sorte à utiliser le score d'apprentissage, cette zone indique l'ID du modèle d'apprentissage à utiliser.

UACI_DeploymentStatus

Table de types contenant chaque énumération d'un état de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DeploymentStatusID	INT32		false	PK, ID unique de l'état de déploiement.
Description	VARCHAR	512	true	Description de l'état de déploiement.

UACI_SYSTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables système de l'environnement de conception d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs : actuellement non utilisés ; destinés à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables système de l'environnement de conception d'Interact ont été installées.

UACI_Constraint

Table contenant la définition des contraintes.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ConstraintID	INT64		false	ID unique de la contrainte.
OfferFamilyIndicator	INT32		false	Indique si les offres de cette contrainte proviennent d'une liste d'offres ou d'un dossier d'offres.
OfferFolderID	INT64		true	ID du dossier des offres si offerFamilyIndicator est défini par dossier.
OfferListID	INT64		true	ID de la liste des offres si offerfamilyindicator est défini par liste.
icID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient ces contraintes.
isEnabled	INT32		false	Indicateur déterminant si cette contrainte est active. Seules les contraintes activées sont déployées sur le canal interactif.
nom	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de contrainte.
description	VARCHAR	512	true	Description de l'objet de contrainte.
maxOffers	INT32		true	Nombre maximal de fois que les offres associées à cette contrainte doivent être présentées.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
startTime	DATETIME		true	Heure à laquelle la contrainte doit prendre effet ; les offres sont sous contrainte jusqu'à la date de début.
endTime	DATETIME		true	Heure à laquelle la contrainte doit arrêter de présenter des offres.
distInterval	INT32		true	Indique la période pour laquelle le système appliquera un sous-total maximal (ne pas distribuer plus de 100 offres par HEURE, par JOUR ou par PERIODE DE 7 JOURS, etc.)
maxPerInterval	INT32		true	Nombre maximal d'offres à présenter par période.
allocationSize	INT32		true	Actuellement, cette zone n'est pas utilisée. Le système utilise à la place un paramètre de configuration. Cette zone avait pour objectif d'indiquer combien d'offres l'instance d'environnement d'exécution allouerait ; de cette manière, l'instance d'environnement d'exécution n'avait pas be-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				soin de retourner systématiquement à la base de données pour chaque distribution de l'offre. Plus l'allocation était petite, plus le nombre d'accès à la base de données était élevé.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet objet de contrainte a été créé.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant créé l'objet de contrainte.
UpdateDate	DATETIME		true	Heure à laquelle l'objet de contrainte a été mis à jour pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID utilisateur de l'utilisateur ayant mis à jour l'objet de contrainte pour la dernière fois.

UACI_DistInterval

Table énumérant la zone distInterval de la table UACI_Constraint, qui indique à quel niveau un sous-total maximal doit être appliqué : par heure, par jour, par période de 7 jours, par période de 30 jours, par mois.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DistInterval	INT32		false	PK, ID unique de l'intervalle de distribution.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OfferFamily

Table qui énumère la zone offerFamily de la table UACI_Constraint, indiquant comment nous allouons la famille d'offres associée à une contrainte ; par dossier ou par liste d'offres.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferFamilyIndicator	INT32		false	PK, ID unique du type de famille d'offres.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_LearningModel

Table contenant l'objet de modèle d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LearningModelID	INT64		false	PK, ID unique du modèle d'apprentissage.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom :
Description	VARCHAR	512	true	Description.
icID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient le modèle d'apprentissage.
isEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si le modèle d'apprentissage est actif.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CreateDate	DATETIME		true	Date de création de ce modèle d'apprentissage.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant créé l'objet de modèle d'apprentissage.
UpdateDate	DATETIME		true	Heure à laquelle l'objet de modèle d'apprentissage a été mis à jour pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID utilisateur ayant mis à jour l'objet de modèle d'apprentissage.

UACI_LModelAttr

Table contenant les attributs de chaque objet de modèle d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LearningModelAttrID	INT64		false	PK, ID unique de l'attribut de modèle d'apprentissage.
LearningModelID	INT64		false	ID du modèle d'apprentissage qui contient cet attribut.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement.

UACI_LearningMode

Table qui énumère le mode d'apprentissage : 1) mode d'apprentissage non défini 2) utilisation du score du spécialiste du marketing 3) utilisation du score d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LearningMode	INT32		false	Indique si le moteur doit utiliser le score d'apprentissage ou le score du spécialiste du marketing pour classer les offres.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_RGResolution

Table qui énumère les options de résolution des conflits de groupe de règles en matière d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleGroupResolutionType	INT32		false	Indique comment résoudre le classement des offres entre les groupes de règles dont les modes d'apprentissage sont en conflit.
Description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OfferTblType

Table qui énumère le type des fonctionnalités gérées par la table prises en charge par la zone de processus InteractList.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
offerTblTypeID	INT32		false	Indique le type de fonctionnalité gérée par la table définie.
nom	VARCHAR	64	true	Nom de la de fonctionnalité gérée par la table (liste blanche, liste noire, offres globales et offres par SQL).
description	VARCHAR	512	true	Description.

UACI_OffersByTbl

Table contenant les informations de configuration de la liste blanche, de la liste noire et des offres globales.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
icID	INT64		false	Canal interactif qui aura accès à cette fonctionnalité de mappage d'offres gérée par la table.
offerTblTypeID	INT32		false	Indique la fonctionnalité gérée par la table (liste blanche, liste noire, offres globales).
audienceLevel	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience représenté par cette fonctionnalité gérée par la table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
physicalTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table physique contenant les codes d'offre.
isEnabled	INT32		false	Indique si cette définition offersByTbl est active.
lastRunTime	DATETIME		false	Indique l'heure à laquelle le diagramme de traitement par lots des campagnes contenant la zone de processus Liste d'interaction a été exécuté pour la dernière fois.
lastRunBy	INT32		false	ID utilisateur de la personne ayant exécuté le diagramme de traitement par lots des campagnes contenant la zone de processus Liste d'interaction qui alimente cet enregistrement.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID du diagramme de campagne contenant la zone de processus Liste d'interaction qui alimente cet enregistrement.

UACI_OffersBySQL

Table contenant les informations de configuration des définitions OffersBySQL.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
icID	INT64		false	Entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
offerSQLName	VARCHAR	64	false	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
offerSQLTemplate	VARCHAR	4000	true	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
physicalTable	VARCHAR	64	true	Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
isEnabled	INT32		false	Indicateur spécifiant si offersBySQL est activé. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0='Désactivé' • 1='Activé'
isDefault	INT32		false	Indicateur spécifiant si offersBySQL est la valeur par

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				défaut. Les valeurs admises sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0='Ne correspond pas à la valeur par défaut' • 1='Correspond à la valeur par défaut'
lastRunTime	DATETIME		false	Date et heure de la dernière exécution d'offersBySQL.
lastRunBy	INT32		false	ID Platform de l'utilisateur ayant exécuté offersBySQL pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
sourceFlowchartID	INT64		false	ID du diagramme de campagne contenant la zone de processus Liste d'interaction qui alimente cet enregistrement.

UACI_RuleOfferAttrOverride

Table qui remplace les valeurs d'attribut d'offre héritées des définitions et des modèles d'offre. Vous spécifiez les valeurs de remplacement en éditant les attributs d'offre pour des règles individuelles dans la stratégie d'interaction. Les remplacements définis dans cette table ne sont utilisés qu'au cours de la personnalisation de l'offre ; ils sont ignorés lors du calcul de l'inclusion d'offre.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleID	INT64		false	ID unique de l'a règle. Il doit s'agir d'un entier positif unique compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
OfferAttributeID	INT64		false	ID de l'attribut d'offre que cette règle remplace.
Expression	VARCHAR	4000	true	L'expression de macro remplace les valeurs d'attribut héritées au cours de la personnalisation de l'offre. Ce remplacement de valeur d'attribut est ignoré lors du calcul de l'inclusion d'offre.

UACI_EventPatternReset

Contient des informations pour la réinitialisation du modèle d'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ResetID	INT64		false	PK. ID d'une réinitialisation de modèle d'événement.
EventID	INT64		false	FK, ID unique de l'événement.
ResetType	INT		false	Type de réinitialisations.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • Inactivité • PeriodicReset • EventTrigger
Critères	Objet CLOB		true	Données JSON pour définir les conditions de réinitialisation

UACI_LearningAttrBinDef

Contient une définition de casiers pour les attributs d'apprentissage.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
Bin-DefID	BIGINT		false	pk. ID unique d'une définition de casier . Doit être un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
Description	VAR-CHAR	512	true	Description de la définition de casier. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Attribute-Name	VAR-CHAR	512	false	Nom de l'attribut Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
AttributeDataType	INT		false	Type de données de l'attribut.

Bi- naires	VAR- CHAR	2048	true	Format JSON de la liste de casiers définie pour ces valeurs d'attribut
Cre- ateDate	TI- MES- TAMP		false	Horodatage lorsque l'enregistrement est créé
Cre- ateBy	BIGINT		false	ID Platform de l'utilisateur ayant créé ce fichier bin. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
Upda- teDate	TI- MES- TAMP		false	Date à laquelle ce casier a été modifié pour la dernière fois.
Upda- teBy	BIGINT		false	ID Platform de l'utilisateur ayant modifié ce fichier bin pour la dernière fois. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.

UACI_LearningAttrBinDefInIC

Il s'agit d'une table de relations permettant d'associer une définition de casier à un canal interactif et à un attribut AudienceLevel, étant donné qu'une définition de casier peut exister dans plusieurs canaux interactifs et tables de profils.

Zone	Type	Lon- gueur	Null ?	Description
Bin- Def- ID	BIGINT		false	Pk. ID unique d'une définition de casier. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	BIGINT		true	FK vers UACI_IntChannel. ID unique du canal

				interactif (IC). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Au- dien- ce- Le- vel	VAR- CHAR	64	true	Niveau d'audience de l'attribut

UACI_SimulationHistory

Cette table contient un résumé de chaque exécution de simulation.

Nom de la colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
RunID	bigint	non	primaire	ID d'une exécution de simulation
ScenarioID	bigint	non	clé externe pour UACI_Simulation-Scenario	ID d'enregistrement de définition de scénario
Create-Time	times-tamp	non		Date et heure de création de cet enregistrement
CreatedBy	bigint	non		ID de l'utilisateur ayant créé cet enregistrement
RunBy	bigint	oui		ID de l'utilisateur ayant démarré cette exécution de simulation
StartTime	times-tamp	oui		Heure/date de démarrage de l'exécution

EndDate	timestamp	oui		Heure/date de fin de l'exécution
RunBy	int	non		ID utilisateur pour l'exécution
Etat	int	non		Statut d'exécution, 0 : réussite, 1 : simulation non activée sur le groupe de serveurs, 2 : erreur lors de l'extraction des informations de simulation 3 : scénario de simulation non valide 4 : erreur lors de la création de la table pour stocker les résultats de la simulation 5 : erreur lors de l'extraction des informations d'audience 6 : erreur lors de la connexion à la base de données 7 : erreur de persistance des résultats de la simulation 8 : impossible de trouver le scénario de simulation spécifié 9 : erreur de traitement interne 10 : erreur lors de la mise à jour de UACL_SimulationHistory avec le résultat au terme de la simulation
AudienceProcessed	int	oui		Nombre d'audiences traitées dans cette exécution de simulation

Para- mètres	Var- char	oui		Paramètres facultatifs transmis au temps d'exécution pour cette exécution spécifique
Récapitulatif	Var- char	oui		Données JSON pour l'état général
JMXS- tat	Var- char	oui		Les statistiques JMX recueillies lors de cette exécution de simulation

UACI_SimulationScenario

Cette table sert à stocker le scénario de simulation.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
ScenarioID	INT	Non	primaire	ID unique du scénario.
ICID	INT	Non		ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Nom	VAR-CHAR	Non		Nom du scénario.
Description	VAR-CHAR	Oui		Description du scénario.
ScenarioType	INT	Non		Type de scénario, de base ou avancé.

rio- Type				
is- Tem- plate	INT	Non		Détermine si le scénario est un modèle.
Dé- tails	Objet CLOB	Oui		Détails du scénario, une chaîne JSON pour spécifier les ap- pels et les paramètres d'API.
Crea- te- Date	DA- TETIME	Oui		Date de création du scénario.
Crea- teBy	INT	Oui		ID utilisateur qui a créé le scénario.
Up- date- Date	DA- TETIME	Oui		Heure de la dernière mise à jour du scénario.
Up- date- By	INT	Oui		ID du dernier utilisateur ayant mis à jour le scénario.
Re- sult- Table	Varchar	non		Nom de la table de base de données pour l'enregistrement des résultats de la simulation
Che- ckRe- sult	int	non		Valeur booléenne pour indiquer si les résultats de l'exécution précédente seront vérifiés ou non lorsqu'un utilisateur dé- clenche une exécution.

UACI_SimResults_< Scenariold>

Ces tables seront uniquement créées lorsque l'utilisateur exécute le scénario de simulation de couverture et contiendront les résultats de la simulation relatifs au scénario de couverture.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
AudienceID		non		Une colonne par composant
SegmentID	bigint	oui		ID de segment pour l'audience
ZoneID	bigint	oui		ZoneID où l'offre est affichée
OfferID	bigint	oui		OfferID de l'offre renvoyée pour l'audience.

UACI_SimResults_< Scenarioid >_Attributes

Cette table contient les attributs sélectionnés par l'utilisateur dans la définition du scénario de couverture.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé ?	Type de clé	Description
AudienceID	Conformément à la colonne de table de profil	non		Une colonne par composant
Attributes	varchar	oui		Format JSON des autres attributs de profil sélectionnés

UACI_RealTimeAttribute

Il s'agit d'une table que le système de phase de conception alimente au démarrage. La table contient des données d'attribut.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Longueur	Description
Attributeld	AINT64	FALSE		OID d'un attribut en temps réel
Description	varchar	TRUE	512	Format JSON des autres attributs de profil sélectionnés

Nom	varchar	FALSE	512	Nom de l'attribut
Type DataData	INT32	FALSE		Type DataData de l'attribut.
DefaultValueS- tring	VARCHAR	TRUE	512	Valeur par défaut
DefaultValue- Numeric	FLOAT	TRUE	512	Valeur par défaut
DefaultValue- Date	DATE	TRUE		Valeur par défaut
CreateDate	DATETIME	FALSE		Horodatage lorsque l'enregistrement est créé
CreateBy	INT64	FALSE		Identifiant de l'utilisateur qui a créé l'enregistrement
UpdateDate	DATETIME	FALSE		Horodatage lorsque l'enregistrement est créé
UpdateBy	INT64	FALSE		Identifiant de l'utilisateur qui a mis à jour l'enregistrement

UACI_RealTimeAttributeUsage

Il s'agit d'une table que le système de phase de conception alimente au démarrage. La table contient des données d'utilisation d'attribut.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Longueur	Description
AttributeUsageId	INT64	FALSE	8	ID de RealTimeAttributeUsage
AttributId	INT64	FALSE	8	Clé externe pour UACI_RealTimeAttribute

Icld	INT64	FALSE	8	Clé externe pour UACI_IntChannel
FlowchartId	INT64	TRUE	8	Clé externe pour UACI_Flowchart
RuleId	INT64	TRUE	8	Clé externe pour UACI_Rule
Scenarioid	INT64	TRUE	8	Clé externe pour UACI_SimulationScenario
LearningModelId	INT64	TRUE	8	Clé externe pour UACI_LearningModel

UACI_SmartRule

Cette table contient les informations concernant la règle dynamique.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleID	INT64		false	Clé primaire pour la table de règles
rule-Name	VAR-CHAR	64	false	Nom de la règle
StrategyID	INT64		false	Référence à la table de stratégie. Fourniture d'informations. A propos d'UACI_STRATEGY
SegmentID	INT64		false	Référence à la table UA_Segment. Fourniture d'informations sur le segment.
CellID	INT64		false	Référence à la table UA_TargetCells. Fourniture d'informations sur le segment.
ZoneID	INT64		true	ID de zone - Table UACI_Zone ZoneId = Null signifie "Toutes les zones"
OfferID	INT64		false	ID d'offre - Table UACI_Offer
MarketScore	INT64		false	MarketScore – Défaut - 0

Désac-tivé	INT64		false	Is Rule Disabled
Score-Predi-cateID	INT64		true	Ceci fait référence à la table UACI_Predicate.
Score-Predi-cateE-nabled	INT64		false	<code>true false</code> pour Prédicat de score activé.
Eligibili-tyPredi-cateID	INT64		true	Ceci fait référence à la table UACI_Predicate.
Eligibili-tyPredi-cateE-nabled	INT64		false	<code>true false</code> pour Prédicat d'éligibilité activé.
Priorité	INT64		true	Définissez cette valeur en tant qu'entier et utilisez-la comme priorité. Lorsque sa valeur est null, cette règle est toujours prise en compte et arbitrée à l'aide de son score.
MaxS-core	INT64		true	maxScore
Sup-press-Count	INT64		true	au bout de combien de fois l'offre doit être supprimée
Sam-ple-Percent	FLOAT		true	Utilisé pour le test A/B, sinon null.

Lear-ning-Mode	INT64		true	Référence à UACI_LEARNINGMODE
Lear-ning-Model-ID	INT64		true	Référence à UACI_LEARNINGMODEL
Date d'effet	INT64		true	Date d'effet
Expi-ration-Date	INT64		true	Date d'expiration
Create-By	INT64		true	Nom de l'utilisateur qui a créé ceci
Create-Date	DA-TETIME		true	Date de création de la règle
Upda-teDate	DA-TETIME		true	Date de mise à jour
Upda-teBy	INT64		true	Mis à jour par

UACI_SMARTRULEGROUP

Cette table contient les informations concernant les groupes de règles dynamiques. Plusieurs règles peuvent être associées au groupe de règles dynamiques.

Zone	Type	Lon- gueur	Null ?	Description
RuleGroupID	INT64		false	Groupe de règles de clé principale

RuleGroup-Name	VAR-CHAR		false	Nom du groupe
StrategyID	INT64		false	Référence à la table de stratégie.
RuleGroup-Type	INT64		false	Type de groupe normal, valeur par défaut 1
Description	VAR-CHAR		true	Description du groupe
CreateDate	DATE-TIME		true	Date de création.
CreateBy	INT64		true	ID de l'utilisateur à l'origine de la création.
UpdateDate	DATE-TIME		true	Date de mise à jour
UpdateBy	INT64		true	ID de l'utilisateur à l'origine de la mise à jour.

UACI_SmartRuletoRuleGroup

Cette table contient l'association entre les règles dynamiques et les groupes de règles dynamiques.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RuleId	BigInt	Non	Clé principale	Table de règle de clé principale
RuleGroup-ID	BigInt	Non	Clé primaire	Clé principale pour la table de groupe de règles

UACI_UserPreference

Dans la nouvelle interface utilisateur de stratégie, comme il y a de nombreuses propriétés de règles disponibles, comme les paramètres de segment, de code de cible, de zone, d'offre, de code d'offre, d'attributs d'offre, de modèle d'apprentissage, etc. Ceci peut être personnalisé pour permettre aux utilisateurs de personnaliser les colonnes de table afin qu'elles s'affichent en fonction de leurs cas d'utilisation, et de conserver leurs choix dans la base de données, afin qu'ils puissent voir les mêmes données de table la prochaine fois qu'ils se connecteront.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Type de clé	Description
UserPreferenceID	bigint	Non		Clé primaire
UserID	bigint	Non	Clé associée	ID utilisateur
TargetID	bigint	Oui		ID de l'objet pour laquelle cette préférence
PreferenceType	int	Oui		0 pour liste de stratégies, 1 pour liste de règles
Préférence	Chaîne	Oui		Chaîne JSON pour les paramètres utilisateur

UACI_ABTest

Cette table contient les données de test A/B définies pour la règle dynamique. Une règle dynamique peut être associée à aucun ou à un test A/B.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Type de clé	Description
RuleId	Int64	non	CE	Référence à la table SmartRule

Activé	Entier	non		Activer ou désactiver le test A/B
Date d'effet	Int64	oui		Date et heure de début du test A/B, facultatif
Expiration-Date	Int64	oui		Date et heure de fin du test A/B, facultatif
Selection-Mode	Entier	non		Liste des options de rendu de l'offre.

UACI_ABTestBranch

Cette table contient les données de branche d'un test A/B. Un test A/B peut avoir plusieurs branches.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Type de clé	Description
BranchId	Int64	non	PK	ID de la branche
RuleId	Int64	non	CE	Référence à la table SmartRule
Branch-Name	Var-char(64)	non		Nom unique de la branche
Activé	Entier	non		Activer ou désactiver la branche
IsDefault	Entier	non		True si une branche est une branche par défaut
Sample-Percent	Flottant	oui		Pourcentage de branche
CellId	Int64	oui	CE	Voir UA_TargetCell
OfferID	Int64	oui	CE	Voir la table UA_Offer

OfferAttributes	Var-char(max)	oui		Chaîne JSON permettant de définir les attributs d'offre paramétrée de l'offre
-----------------	---------------	-----	--	---

UACI_DepOfferMappingQueue

Table de transfert contenant les objets FlexOffer marqués pour déploiement. Lorsqu'un objet FlexOffer est marqué pour déploiement, un enregistrement est inséré. Lorsque le canal interactif est déployé, l'enregistrement est supprimé de cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferMapping-ID	INT64		false	PK,ID unique de FlexOffers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur ayant marqué cet objet FlexOffer pour déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				valide dans la base de données Platform.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du marquage de cet objet Flex-Offer pour déploiement
DeployTypeID	INT32		true	FK, indique le type de déploiement (suppression, mise à jour, ajout). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_DepOffermappingList

Contient tous les objets FlexOffer déployés. Les enregistrements sont ajoutés après chaque déploiement de canal interactif (IC). Cette table est importante pour les déploiements suivants d'un canal interactif. Si un utilisateur n'a pas apporté de modifications aux objets

FlexOffer, l'action de déploiement se réfère à cette table pour déployer l'objet FlexOffer déployé précédemment.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OffermappingID	INT64		false?	PK, ID unique de FlexOffers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentID	INT64		false	PK, ID unique d'un déploiement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				configura- tion internal- IDLowerLi- mit et inter- nalIDUpper- Limit pour les valeurs générées
OfferMappingName	VARCHAR	64	true	Nom de l'ob- jet FlexOf- fers. Peut contenir tous les ca- ractères de texte, sauf les carac- tères de nom spé- ciaux stan- dard non au- torisés.
IcID	INT64		true	FK, ID unique du canal in- teractif qui contient l'ob- jet FlexOf- fers. Il doit s'agir d'un entier posi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				tif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.
IcName	VARCHAR	64	true	Nom du canal interactif qui contient les objets FlexOffers. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestUser	INT32		true	ID Platform de l'utilisateur à l'ori-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				gine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
RequestUserName	VARCHAR	64	true	Nom Platform de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
RequestTime	DATETIME		true	Horodatage du déploiement.
DeployTypeID	INT32		true	Type de déploiement (par

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				exemple, Ajout, Mise à jour, Suppression).
SerializedObject	IMAGE		true	Objet sérialisé Java de la stratégie. Il doit s'agir d'une représentation binaire de l'objet FlexOffers.

UACI_OfferMappingList

Contient les informations de mappage FlexOffers.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferMappingID	INT64		false	PK,ID unique de FlexOffers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				mit et internalIDUpper-Limit pour les valeurs générées
Nom	VARCHAR	256	true	Nom de l'objet FlexOffers.
Description	VARCHAR	512	true	Description de FlexOffers
PhysicalTableName	VARCHAR	256	true	Nom de la table de règles FlexOffers.
sourceFileName	VARCHAR	256	true	Nom du fichier CSV ou de la table existante à partir duquel l'objet FlexOffers est créé.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.
LastProdDepTime	DATETIME		true	Horodatage du dernier

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				déploiement de cet objet FlexOffers sur un groupe de serveurs de production.
RunEnable	INT32		false	Indique si cet objet FlexOffer est actuellement déployé ou sur le point d'être déployé. 0 signifie qu'il n'est pas déployé. 1 signifie qu'il est déployé.
DeleteLock	INT32		false	Indique si cet objet FlexOffer peut être supprimé ou non. 0 signifie qu'il peut être supprimé. 1 si-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				gnifie qu'il ne peut pas être supprimé.
EditLock	INT32		false	Indique si cet objet FlexOffer peut être édité ou non. 0 signifie qu'il peut être édité. 1 signifie qu'il ne peut pas être édité.
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle l'objet FlexOffers est créé pour la première fois
CreateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé cet objet FlexOffers en premier.
UpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle l'objet

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				FlexOffers a été modifié pour la dernière fois.
UpdateBy	INT32		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié cet objet FlexOffers en dernier.
LastRuleUpdateDate	DATETIME		true	Date à laquelle la table de règles FlexOffers a été modifiée en dernier.

UACI_OfferMappingSG

Cette table contient les informations pour tous les objets FlexOffers et les groupes de serveurs où les tables de règles FlexOffers ont été copiées.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferMapping-ID	INT64			PK,ID unique de FlexOffers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ServerGroupName	VARCHAR	512	true	Nom du groupe de serveurs dans lequel la table de règles FlexOffers a été copiée.
TableName	VARCHAR	256	true	Nom de la table de règles FlexOffers-
LastCopyDate	DATETIME		true	Date à laquelle la table de règles FlexOffers a été copiée pour la dernière fois sur le groupe de serveurs particulier.

UACI_OfferMapping

Il s'agit d'un exemple de schéma de la table de règles FlexOffers par défaut.

Nom de colonne	Type de données	Longueur	Null autorisé ?	Description
Offer-Mapping-RowID	INT64		false	PK, ID unique de la règle de FlexOffers. Doit être un entier positif dans les paramètres de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
OfferID	INT64		false	ID de l'offre - Doit être une valeur valide de la table UA_Offer
Offer-Name	Varchar	130	true	Nom de l'offre depuis UA_OFFER
Offer-Code	Varchar	320	true	Code d'offre
CellID	INT64		true	Référence à la table UA_TargetCells.
Cell-Code	Varchar			
ZoneID	INT64			
Zone-Name	VAR-CHAR	64	true	Nom de zone - UACI_Zonetable
EligibilityPredicateEnabled	INT64		true	Indique si EligibilityPredicate est activé ou non
EligibilityPredicate	Varchar	4000	true	Expression de prédicat d'éligibilité

Nom de colonne	Type de données	Longueur	Null autorisé ?	Description
MarketScore	INT64		false	Valeur du score de marché - Valeur par défaut 0
ScorePredicateEnabled	INT64		true	Indique si ScorePredicate est activé ou non
ScorePredicate	Varchar	4000	true	Expression du prédicat de score.
Learning-Mode	INT64		true	Référencez à UACI_LEARNINGMODE. Peut être 1, 2 ou 3
Learning-Model-Id	INT64		true	ID de modèle d'apprentissage de UACI_LEARNING-MODE
ParameterizedOfferAttribute	varchar	4000	true	OfferAttributes au format JSON
Date d'effet	INT64		true	Date d'effet de la règle

Nom de colonne	Type de données	Longueur	Null autorisé ?	Description
Expiration-Date	INT64		true	Date d'expiration de la règle
Enable-State	INT64		true	Indique si la règle est active.
Create-Date	DATE-TIME		true	Date de création de la règle
Create-By	INT64		true	ID Unica de l'utilisateur ayant créé la règle.
Update-Date	DATE-TIME		true	Date de dernière mise à jour de la règle
Update-By	INT64		true	ID Unica de l'utilisateur qui a mis à jour la règle en dernier

UACI_OfferMappingFilter

Contient les informations relatives aux filtres FlexOffers.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
FilterID	INT64		false	PK, ID unique du filtre FlexOffers. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLi-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				mit pour les valeurs générées
Nom	VARCHAR	64	true	Nom de l'objet de filtre FlexOffer
Description	VARCHAR	512	true	Description du filtre.
FilterDetails	VARCHAR	2048	true	Conditions définies dans le filtre au format JSON.
OfferMapping-ID	INT64		true	FK, ID FlexOffers unique
IsDefault	INT64		true	Indique si le filtre sera appliqué par défaut ou non.
CreateDate	DATETIME		true	Date de création du filtre
CreateBy	INT64		true	ID Unica de l'utilisateur qui a créé le filtre
UpdateDate	DATETIME			Date de la dernière modification de ce filtre
UpdateBy	INT64		true	ID Unica de l'utilisateur qui a modifié le filtre en dernier.

Tables système de l'environnement d'exécution d'Unica Interact

Lorsque vous installez le serveur d'exécution d'Unica Interact Unica Interact, vous exécutez également une série de scripts SQL pour configurer les tables système requises dans votre

source de données dont a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables du système d'exécution.

UACI_ABTestPerformance

Cette table stocke les compteurs des événements de contact et d'acceptation liés aux performances de test A/B des branches pour une règle avec les colonnes suivantes. Cette table est disponible à partir de la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Null ?	Type de clé	Description
RuleID	BIGINT	Non	PK	Référence à la table Smart-Rule
BranchID	BIGINT	Non	PK	ID de la branche
BranchName	VARCHAR2 (64 octets)	Non	PK	Nom unique de la branche
Nb contacts	BIGINT	Non		Nombre d'événements de contact publiés sur le traitement associé à cette branche d'une règle.
AcceptCount	BIGINT	Non		Nombre d'événements d'acceptation publiés sur le traitement associé à cette branche d'une règle.

Zone	Type	Null ?	Type de clé	Description
UpdateTime	Horodatage	Oui		Horodatage de la dernière mise à jour de cet enregistrement.

UACI_CHRHAudMap

Il s'agit d'une table que le système d'exécution alimente au démarrage. Cette table contient un mappage du niveau d'audience aux diverses tables de transfert de l'historique des contacts et de l'historique des réponses. Les tables de transfert étant organisées par niveau d'audience et devant être personnalisées, cette table servira de ressource pour le processus ETL exécuté côté conception pour déterminer le nom des tables de transfert côté environnement d'exécution.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
AudienceLevel	VARCHAR	64	false	PK, niveau d'audience (par exemple, client, HH) configuré pour le système. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CHOfferAttribTable	VARCHAR	64sche	false	Nom de la table de transfert des attributs d'offre de l'historique des contacts pour le niveau d'audience donné.
CHStagingTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table de transfert de l'historique des contacts

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				pour le niveau d'audience donné.
RHStagingTable	VARCHAR	64	false	Nom de la table de transfert de l'historique des réponses pour le niveau d'audience donné.

UACI_EventActivity

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les événements générés, leur fréquence, et leur date d'envoi par le système client associé.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal Interact. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle cet événement est survenu.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle cet événement est survenu.
EventID	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
EventName	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Occurrences	INT64		false	Nombre de fois que l'événement s'est produit au cours de cette période.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CategoryID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

UACI_EligStat

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les offres éligibles et sert de source de données des rapports qui présentent les statistiques sur les offres éligibles. Un résultat par point d'interaction (IP), offre et cible est conservé.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal Interact. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif.
OfferID	INT64		false	FK, ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
OfferName	VARCHAR	130	false	Nom de l'offre. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle ces statistiques éligibles sont survenues.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle ces statistiques éligibles sont survenues.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CellID	INT64		false	FK, ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CellName	VARCHAR	64	false	Nom de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CellCode	VARCHAR	64	false	Code de la cible. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
IPID	INT64		false	ID du point d'interaction. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
IPName	VARCHAR	64	false	Nom du point d'interaction. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les ca-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EligibleOpps	INT64		false	Nombre d'opportunités éligibles pour l'offre/la cible/le point d'interaction au cours de cette période.
CampaignID	INT64		false	ID de la campagne associée. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_CHOfferAttrib

Cette table sert de zone de transfert pour la consignation des attributs d'offre de l'historique des contacts. Cette table est dimensionnée à partir de la table UACI_CHStaging. Le service Historique des contacts est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ContactID	INT64		false	FK, ID unique du contact inséré dans la table UACI_CHStaging. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLo-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				werLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AttributeID	INT64		false	ID de l'attribut (d'UA_AttributeDef). Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
StringValue	VARCHAR	512	true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type chaîne.
NumberValue	FLOAT		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type nombre.
DateTimeValue	DATETIME		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type horodatage.

UACI_APIRequestInfo

Cette table est disponible à partir de la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CustomerID	INT64		false	Les zones d'ID d'audience en fonction de la définition du niveau d'audience correspondant.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RTUrl	VARCHAR	200	true	URL du serveur d'exécution d'Interact qui a traité cette demande.
BatchID	VARCHAR	50	false	Identificateur unique universel généré par Interact pour chaque lot de commandes. Par exemple, si trois commandes sont envoyées vers Interact dans une seule demande executeBatch, elles partagent la même valeur BatchID, même si chacune des trois commandes possède son propre enregistrement dans cette table.
SessionID	VARCHAR	200	true	ID de la session pour laquelle cette demande est envoyée.
APITime	INT64		false	Horodatage de traitement de cette demande.
API	VARCHAR	50	false	Nom de la demande.
ProcessTime	INT64		false	Le temps en millisecondes passé par Interact à traiter cette demande.
Etat	INT32		false	Code de statut de traitement de cette demande.
EffectiveDateTime	VARCHAR	1000	truw	Date d'effet de l'offre.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Message	VARCHAR	1000	true	Le message de recommandation dans la réponse. La longueur de cette colonne doit être augmentée par les utilisateurs si des messages longs sont attendus.
IntChannel	VARCHAR	100	true	Nom du canal interactif tel qu'indiqué dans la demande. Il s'applique uniquement à startSession et setAudience.
IntPoint	VARCHAR	100	true	Nom du point d'interaction tel qu'indiqué dans la demande. S'applique uniquement à getOffers.
relyOnExistingSession	INT32		false	Valeur de l'indicateur RelyOnExistingSession comme indiqué dans la demande. S'applique uniquement à startSession
OfferRequested	INT32		false	Nombre maximal d'offres de demande comme indiqué dans la demande. S'applique uniquement à getOffers
Événement	VARCHAR	100	true	Nom de l'événement tel qu'indiqué dans la demande. S'applique uniquement à postEvent.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferRequest	VARCHAR	200	true	Détails de la demande d'offre comme indiqué dans la demande. S'applique uniquement à getOffersForMultipleInteractionPoints.
ParameterCount	INT		false	Nombre de paramètres dans la demande. Ne compte que ceux qui se trouvent spécifiquement dans la zone Event-Parameters.
Paramètres	VARCHAR	4000	true	Détails des paramètres. La longueur de cette colonne doit être augmentée par les utilisateurs si de nombreux ou de longs paramètres sont attendus.
Réponse	VARCHAR	4000	true	La réponse de l'API. La longueur de cette colonne doit être augmentée par les utilisateurs si de longues réponses sont attendues.

UACI_CHStaging

Cette table sert de zone de transfert pour la consignation des enregistrements de l'historique des contacts. Le service Historique des contacts est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ContactID	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
TreatmentCode	VARCHAR	512	false	Code de traitement généré. Il doit s'agir d'une chaîne générée à partir de l'ID cible, de l'ID offre et des paramètres de l'offre.
CampaignID	INT64		true	ID unique de la campagne qui contient la cible pour laquelle ce contact a été créé. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
OfferID	INT64		true	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et inter-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				nalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CellID	INT64		true	ID unique de la cible. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CustomerID	INT64		true	ID audience.
ContactDate	DATETIME		true	Date à laquelle le contact a été créé.
ExpirationDateTime	DATETIME		true	Date d'expiration de l'offre.
EffectiveDateTime	DATETIME		true	Date d'effet de l'offre.
ContactType	INT32		true	Contact mappé à contact-StatusID dans UA_Contact-Status UNDEFINED, 1 : CONTACTED).
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnalisable par l'utilisateur. Il peut s'agir de toute valeur valide de tout type de base de données à part les objets BLOB et CLOB.
Marquage	INT64		false	Utilisé par le système pour déterminer quels enregistre-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				ments ont été traités par le processus ETL. Les valeurs valides sont NULL, -1, 0, 2.
RTSelectionMethod	INT32		true	<p>Cette méthode indique comment l'offre a été sélectionnée par l'algorithme d'apprentissage dans le contact d'origine. Elle est utile pour les rapports Lift. Les valeurs valides sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	Indique si un score d'apprentissage a été utilisé ou un score de spécialiste du marketing a été utilisé dans le classement de ce traitement (2 : marketerScore, 3 : learningScore).
RTLearningModelID	INT64		true	Si un score d'apprentissage a été utilisé, indique l'ID du modèle d'apprentissage uti-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				lisé. Si la valeur est égale à 0, le modèle d'apprentissage utilisé correspond au modèle d'apprentissage défini globalement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_RHStaging

Cette table sert de zone de transfert pour l'historique des réponses (RH). Le service Historique des réponses est ajouté à cette table. Le processus ETL exécuté à partir de l'environnement de conception traitera les enregistrements de cette table. Le processus ETL supprimera les enregistrements qu'il a correctement traités.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TreatmentCode	VARCHAR	512	true	Code de traitement généré. Cette valeur est une chaîne générée à partir de l'ID cible, de l'ID offre et des paramètres de l'offre.
CustomerID	INT64		true	Cette zone représente l'ID audience.
ResponseDate	DATETIME		true	Horodatage d'envoi de la réponse.
Type de réponse	INT32		true	Type de réponse dont la valeur peut être Undefined(0), Accept(1) ou Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Code particulier du type de réponse. Pour les valeurs valides, voir ResponseTypeCode dans la table UA_Usr-ResponseType, dans le document Campaign - Tables système.
Mark	INT64		false	Zone utilisée par le système pour déterminer quels enregistrements ont été traités par le processus ETL. Les valeurs admises sont NULL, -1, 0, 2.
UserDefinedFields	CHAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnal-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				sable par l'utilisateur. Il peut s'agir de toute valeur valide de tout type de base de données à part les objets BLOB et CLOB.
RTSelectionMethod	INT32		true	<p>Cette méthode indique comment l'offre a été sélectionnée par l'algorithme d'apprentissage dans le contact d'origine. Elle est utile pour les rapports Lift. Les valeurs admises sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO_LEARNING_ENABLED=0 • RANDOM_SELECTION=1 • BUILT_IN_LEARNING=2 • EXTERNAL_LEARNING=3
RTLearningMode	INT32		true	Indique si un score d'apprentissage a été utilisé ou un score de spécialiste du marketing a été utilisé dans le classement de ce traitement (2 : marketerScore, 3 : learningScore).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RTLearningModelID	INT64		true	Si un score d'apprentissage a été utilisé, indique l'ID du modèle d'apprentissage utilisé. Si la valeur est égale à 0, le modèle d'apprentissage utilisé correspond au modèle d'apprentissage défini globalement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UA_Time

Cette table contient les informations d'identification des informations temporelles sur les heures et les minutes d'une heure donnée. Elle facilite la génération de rapports. Cette table doit être remplie lors de l'implémentation.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TimeID	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Heure	INT32		true	Portion heure de l'heure spécifiée.
Minute	INT32		true	Portion minutes de l'heure spécifiée.

UA_Calendar

Cette table contient les informations calendaires identifiant les informations sur les trimestres civils, les jours de la semaine, le premier et le dernier jour de la semaine, etc. Elle facilite la génération de rapports dans le temps. Il est prévu que cette table sera personnalisée par les clients pendant l'implémentation. L'implémentation doit vérifier que les dates référencées dans l'historique de contact figurent dans la plage couverte par cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID date	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table.
Année	INT32		false	Année sur quatre chiffres de la date.
FiscalYear	INT32		false	Année fiscale sur quatre chiffres de la date.
Trimestre	INT32		false	Trimestre civil de la date (Q1 correspondant à la plage du 1er janvier au 31 mars).
FiscalQuarter	INT32		true	Trimestre civil dans lequel la date se situe.
Mois	INT32		false	Mois de la date.
WeekOfYear	INT32		false	Semaine de la date.
WeekOfMonth	INT32		false	Semaine du mois dans laquelle la date se situe.
DayOfYear	INT32		false	Which day of the year a date falls.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
DayOfMonth	INT32		false	Jour du mois auquel la date correspond.
DayOfWeek	INT32		false	Jour de la semaine auquel la date correspond.
ActualDate	DATETIME		false	Date représentée dans cette ligne.
FirstDayOfWeek	DATETIME		false	Premier jour de la semaine dans laquelle cette date se situe.
LastDayOfWeek	DATETIME		false	Dernier jour de la semaine dans laquelle cette date se situe.

UACI_DefaultedStat

Cette table contient les statistiques récapitulatives par point d'interaction (IP) de la fréquence à laquelle un visiteur n'a pas reçu d'offres, mais a servi au lieu de cela la chaîne par défaut du point d'interaction. Cette table est utilisée par le système de production de rapports.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	ID unique de cette table.
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle ces statistiques par défaut sont survenues.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle ces statistiques par défaut sont survenues.
SegmentID	INT64		true	La valeur est de 0. A l'origine, les données de cette table étaient classées par segment, mais il s'agissait d'un défaut de conception. Les décomptes insérés dans cette table sont classés par visite et non par segment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
SegmentName	VARCHAR	64	true	La valeur reste NULL. Voir plus haut.
IPID	INT64		true	FK, ID unique du point d'interaction. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
IPName	VARCHAR	64	true	Nom du point d'interaction. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
Occurrences	INT64		true	Nombre de fois que les statistiques par défaut ont été présentées au cours de cette période pour le point d'interaction associé.
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif.

UACI_RTDeployment

Cette table contient tous les déploiements qui ont été déployés sur le système d'exécution. Le système d'exécution chargera tous les déploiements actifs de cette table en mémoire au démarrage. Lors du déploiement, un enregistrement est ajouté à cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RTDeploymentID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement. Cet ID correspond à l'ID déploiement dans UACI_Deployment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internal-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				DUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java (représentation binaire) de l'objet de déploiement.
RTDepStatusID	INT32		false	FK, ID unique du statut de ce déploiement. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec/Annulé
DeploymentVersion	INT64		false	Version de sérialisation Java de l'objet de déploiement. Cette colonne n'est utile que pour les problèmes de débogage où le système ne parvient pas à désérialiser l'objet des données de déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet enregistrement rtdployment a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID de l'utilisateur à l'origine du déploiement. Il doit s'agir d'un ID utilisateur valide dans la base de données Platform.
UpdateDate	DATETIME		true	Identique à CreateDate.
UpdateBy	INT32		true	Identique à CreateBy.
Version	VARCHAR	64	false	Version complète de l'installation de l'environnement d'exécution d'Interact qui a inséré cet enregistrement de déploiement sous forme de chaîne indiquant les numéros de version majeur, mineur, point et build.
IsActive	INT32		false	Indicateur précisant si un déploiement doit être actif ou non. Un déploiement devient inactif une fois qu'il a été supprimé.

UACI_RTDepGlobal

Cette table contient tous les déploiements globaux qui ont été déployés sur le système d'exécution. Le système d'exécution chargera le dernier déploiement de cette table en

mémoire au démarrage. Lors du déploiement qui contient les paramètres globaux, un enregistrement est ajouté à cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RTDepGlobalID	INT64		false	PK, ID unique du déploiement, qui correspond à l'ID de déploiement dans UACI_Deployment. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
DeploymentData	IMAGE		true	Objet BLOB contenant une version sérialisée Java (représentation binaire) de l'objet de déploiement.
RTDepStatusID	INT32		false	FK, ID unique du statut de ce déploiement. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec/Annulé
CreateDate	DATETIME		true	Date à laquelle cet enregistrement rtdployment a été inséré pour la première fois.
CreateBy	INT32		true	ID utilisateur de l'utilisateur à l'origine du déploiement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateDate	DATETIME		true	Identique à CreateDate.
UpdateBy	INT32		true	Identique à CreateBy.

UACI_RTDepStatus

Table de types contenant les états de déploiement. Chaque enregistrement est une énumération du type de statut de déploiement compris par le système.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RTDepStatusID	INT32		false	ID unique du statut de déploiement. <ul style="list-style-type: none"> • 1=Initialisé • 2=Démarré • 3=Réussi • 4=Echec/Annulé
Description	VARCHAR	1024	true	Description du statut de déploiement.

UACI_IdsByType

Cette table contient le prochain ID valide de divers types d'objet (pour que la clé principale soit utilisée pour une nouvelle ligne à insérer dans les tables de transfert de l'historique des contacts et de l'historique des réponses). Ils sont utilisés par le système pour générer des ID globaux uniques dans le système et ne pas avoir à vérifier l'unicité. Cette table tient à jour un compteur pour chaque type d'objet (table). Chaque fois qu'une ligne est créée, la valeur du compteur est utilisée pour la clé primaire, et le compteur est incrémenté.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TypeID	INT64		false	Identificateur unique du type d'objet spécifique. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
NextID	INT64		false	Prochain ID disponible pour l'objet. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_SOType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de substitution de score.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OverrideTypeID	INT32		true	Indique si un enregistrement de la table ScoreOverride doit être utilisé pour substituer les offres candidates existantes OU s'il doit également être utilisé de manière additive (liste blanche).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<p>Si la valeur est 0 ou NULL, le système n'utilisera l'enregistrement que pour substituer le score d'un traitement correspondant dans la liste des candidats. Si la valeur est 1, le système l'ajoutera à la liste des candidats s'il n'existe pas déjà.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0=Substituer le score de l'offre uniquement si l'offre existe dans la liste d'offres candidate • 1=Substituer le score de l'offre uniquement si l'offre n'existe pas dans la liste d'offres candidate
Nom	VARCHAR	64	true	Nom du type de substitution.
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de substitution.

UACI_TrackingType

Table de types contenant chaque énumération d'un type de suivi (par exemple, par traitement, par ID offre, etc.). L'utilisateur peut ajouter des codes spécifiques au client/de remplacement à cette table.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TrackingCodeType	INT32		false	PK, ID unique de chaque type de code de suivi, d'une valeur égale à 1, 2 ou au-delà.
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du type de code de suivi, avec 1=Code de traitement et 2=Code d'offre.
Description	VARCHAR	512	true	Description du type de code de suivi, avec 1=Code de traitement généré par UACI et 2=Code d'offre Campaign UAC.

UACI_RUNTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables système de l'environnement d'exécution d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID Unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Cette zone n'est actuellement pas utilisée ; elle est destinée à une utilisation future.
CreateDate	DATETIME		false	Date à laquelle les tables système de l'environnement d'exécution d'Interact ont été installées.

UACI_SvcTableLock

Il s'agit d'une table utilisée comme une exclusion mutuelle pour synchroniser le traitement entre les tables de transfert de l'historique des réponses et de l'historique des contacts. Les deux modules qui honorent l'exclusion mutuelle sont le processus ETL et la fonctionnalité ExternalLoader.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TableName	VARCHAR	64	false	Représente le nom de la table que le processus ETL ou la fonctionnalité du programme de chargement externe verrouillera.

UACI_OfferCount

Table devant contenir le nombre de fois qu'une offre a été recommandée et transmise via l'appel getOffers. Cet emplacement central sera utilisé par les instances d'exécution pour appliquer les règles de contrainte de l'offre.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ConstraintID	INT64		false	PK, ID Unique de chaque contrainte. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	ID du canal interactif qui contient la contrainte. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CurrentOfferCount	INT32		false	Nombre total de fois que cette offre a été "allouée" par les instances d'exécution pour être présentée via l'appel getoffers.
LogTime	DATETIME		false	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_OfferCountLck

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LogTime	DATETIME		false	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_UserEventActivity

Cette table contient des statistiques récapitulatives sur les événements définis par l'utilisateur générés, leur fréquence, et leur date d'envoi par le système client associé pour chaque ID audience individuel.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	Identificateur unique d'une ligne de cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	FK, ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les ca-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CategoryID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
EventID	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
EventName	VARCHAR	64	false	Nom de l'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TimeID	INT64		true	FK, référence à l'heure à laquelle cet événement est survenu.
ID date	INT64		true	FK, référence à la date à laquelle cet événement est survenu.
Occurrences	INT64		false	Nombre de fois que l'événement s'est produit au cours de cette période.
CustomerID	INT64		false	ID audience valide.

UACI_EventPatternState

Cette table contient des informations sur l'état des modèles d'événement définis associés à l'ID audience spécifié.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de cet enregistrement.
Etat	BINARY	1073741824	false	Etats de tous les modèles d'événement associés à cet ID audience.
CustomerID	INT64		false	ID audience valide associé à ce modèle d'événement.

UACI_EventPatterns

Cette table contient l'heure de mise à jour la plus récente pour chaque modèle d'événement spécifié.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PatternID	INT64		false	ID du modèle d'événement
EventIDs	VARCHAR	200	false	ID des événements auxquels ce modèle s'abonne.
UpdateTime	INT64		false	Date et heure, au format aaaaMMjjhhmmss, de la dernière mise à jour de la définition de ce modèle d'événement.
CompatibleTime	INT64		false	Date et heure, au format aaaaMMjjhhmmss, de la dernière fois où la définition de ce modèle d'événement a été compatible.
DetaillInfo	VARCHAR	2000	true	Informations détaillées sur la définition de ce modèle.
ResetInfo			false	

UACI_ScheduledTask

Cette table est disponible à partir de la version 12.1.0.3.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	Identificateur unique généré

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OriginID	INT64		false	ID du modèle d'événement
TaskType	INT8		true	Type de tâche.
ActionID	INT64		false	ID de l'action d'événement.
Paramètres	VARCHAR	1024	true	Paramètres requis pour exécuter cette action.
ScheduledTime	VARCHAR	256	false	Horodatage dont l'exécution par cette action est planifiée.
Résultat	VARCHAR	1024		Résultat de l'exécution de la tâche.
AudienceID	VARCHAR	256		ID d'audience au format d'une chaîne JSON.

UACI_TriggeredMessage

Cette table contient les messages déclenchés qui seront distribués ultérieurement et ceux qui n'ont pas pu être distribués.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	ID du message déclenché.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Canal	VARCHAR	100	false	Nom du canal par l'intermédiaire duquel ce message déclenché sera distribué.
Offre	Objet CLOB		false	Contenu de l'offre à distribuer au format de JSON. Inclut le nom de l'offre, le code, le score, le code de traitement et les attributs personnalisés.
HandlerParam	Objet CLOB		true	Paramètres requis par le canal pour la distribution au format de JSON.
TimeToDeliver	DATETIME		true	Horodatage de distribution de ce message déclenché. La valeur NULL signifie qu'il doit être distribué immédiatement.
Etat	INT32		false	Statut du message déclenché. Les valeurs autorisées sont les suivantes : 1 - nouvel enregistrement et distribué à l'heure définie par TimeToDeliver, 5 - échec de la précédente tentative de distribution et ne sera plus distribué

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
InsertTS	DATETIME		false	Horodatage d'insertion de cet enregistrement de message déclenché.
UpdateTS	DATETIME		true	Horodatage de la dernière mise à jour de cet enregistrement de message déclenché après l'insertion.

UACI_MBeans

Cette table contient les noms des JMX MBeans qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi en tant que cible générée sous Affinium|interact|surveillance|outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT32		false	ID interne de ce MBean.
Nom d'objet	VARCHAR	500	false	Nom d'objet de ce MBean, tel qu'indiqué sur un client JMX.

UACI_MBeanAttributes

Cette table contient les noms des attributs JMX MBeans qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi comme cible générée sous Affinium|interact|surveillance|outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT32		false	ID interne de cet attribut MBean.
MBeanID	INT32		false	ID du MBean auquel appartient cet attribut.
Nom	VARCHAR	500	false	Nom de ce MBean, tel qu'indiqué sur un client JMX.

UACI_JmxStats

Cette table contient les statistiques relatives à la performance principale qui font l'objet d'un suivi par Interact lorsque RelationalDB est choisi en tant que cible générée sous Affinium|interact|surveillance|outputTargets.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	ID interne de cet enregistrement.
RTName	VARCHAR	200	true	Nom de l'instance d'exécution Interact à laquelle cet enregistrement est associé.
RTInstance	VARCHAR	100	true	URI de l'instance d'exécution Interact à laquelle cet enregistrement est associé.
CollectTime	DATETIME		false	Horodatage de la collecte de cet enregistrement par l'instance d'exécution.
Etat	VARCHAR	50	true	Statut de l'instance d'exécution Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
UC	FLOAT		true	Utilisation moyenne de l'unité centrale de l'instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement, en pourcentage.
UsedHeap	INT64		true	Segment de mémoire utilisé par cette instance d'exécution Interact, en nombre d'octets.
UsedHeap	INT64		true	Segment de mémoire maximal utilisé par cette instance d'exécution Interact, en nombre d'octets.
ResponseTime	FLOAT		true	Temps de réponse moyen de l'instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement, en pourcentage.
Transactions	INT32		true	Nombre total de requêtes reçues par cette instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement.
Transactions	INT32		true	Nombre total d'erreurs signalées par cette instance d'exécution Interact depuis la dernière collecte d'enregistrement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
HasDetails	INT32		false	Indique s'il existe des détails JMX associés à cet enregistrement. 1 - il existe des enregistrements de détails dans la table UACI_JmxStatsDetail ; 0 - aucun enregistrement de détails

UACI_JmxStatsDetail

Cette table contient les statistiques JMX associées à la table UACI_JmcStats.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	ID interne de cet enregistrement.
JmxAttrID	INT32		false	ID de l'attribut JMX, tel que stocké dans la table UACI_MBeanAttributes, auquel cet enregistrement est associé.
StringValue	VARCHAR	500	true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type chaîne.
NumberValue	FLOAT		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type nombre.
DateTimeValue	DATETIME		true	Valeur de l'attribut, si ce dernier est de type horodatage.

UACI_RTToken

Il s'agit d'une table que le système d'exécution alimente au démarrage. La table contient des données de jeton.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Longueur	Description
Token_Id	VARCHAR	FALSE	256	ID jeton
User_Id	INT64	FALSE		ID utilisateur
Session_Id	VARCHAR	TRUE	256	ID session
Create_Date	DATETIME	FALSE		Horodatage lorsque l'enregistrement est créé
Dest_App	INT64	FALSE		Application client
Scenarioid	INT64	TRUE	8	Clé externe pour UACI_SimulationScenario

UACI_Log

C'est une table qui contient les données d'un journal.

Nom de colonne	Type de données	Null autorisé	Longueur	Description
Log-Time	DATE-TIME	FALSE	256	L'horodatage de création de cette entrée
Instance	VARCHAR	FALSE	200	Le nom de l'instance d'exécution où cette entrée a été créée
URL	VARCHAR	TRUE	200	L'URL externe de l'instance d'exécution où cette entrée a été créée

Unité d'exécution	VAR-CHAR	FALSE	200	Le nom de l'unité d'exécution qui a créé cette entrée
Consignateur	VAR-CHAR	FALSE	200	Le nom du consignateur qui a créé cette entrée
LogLevel	VAR-CHAR	FALSE	10	Le niveau de journalisation de cette entrée. Voici des exemples de ce champ : ERROR, WARN, INFO, DEBUG, TRACE, CFS DEBUG
SessionId	VAR-CHAR	TRUE	200	L'ID de la session qui a généré cette entrée
Message	VAR-CHAR	FALSE	4000	Le message de journal
Stack-Trace	VAR-CHAR	FALSE	4000	La trace de pile en cas d'émission d'une exception

UACI_TrackedItems

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ID	INT64		false	PK, ID
Détails	VAR-CHAR	500	false	Détails
Verrouillé	INT64		false	Verrouillé

UACI_Treatment

Une table permettant de stocker les données des traitements présentés à l'application client.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	L'ID unique de chaque enregistrement.
TreatmentCode	VAR-CHAR	64	false	Le code de traitement.
OfferID	INT64		false	L'ID de l'offre dans le traitement.
OfferCode	VAR-CHAR	200	false	Le code de l'offre dans le traitement.
Customer-ID	INT64		false	L'ID du client pour lequel ce traitement est généré.
Present-Date	DATE-TIME		false	Horodatage du moment où le traitement a été présenté au client.
IPName	VAR-CHAR	100	True	Le nom du point d'interaction pour lequel ce traitement a été demandé.
Contacted	INT64		True	Si un événement de contact a été publié ou non pour ce traitement.
Détails	VAR-CHAR	4000	true	Détails de ce traitement.

Tables d'apprentissage d'Unica Interact

Lorsque vous installez le serveur de conception d'Unica Interact , vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables requises dans votre source de données dont Unica Interact a besoin pour exécuter le service d'apprentissage. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables d'apprentissage.

UACI_OfferTxAll

Cette table sert de zone de transfert pour les statistiques récapitulatives collectées par le service d'apprentissage au niveau de l'offre. Le processus d'agrégateur en arrière-plan fusionne les données de cette table dans la table UACI_OfferStatsAll et supprime les lignes traitées d'UACI_OfferTxAll.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64		false	ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
19	INT64		true	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AcceptCount	INT32		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre depuis la dernière insertion.
PresentCount	INT32		true	Nombre total de présents (contacts) pour cette offre depuis la dernière insertion.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LogTime	DATEHEURE		true	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.

UACI_AttributeValue

Cette table contient toutes les valeurs d'attribut sur lesquelles le système est en cours d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
AttributeName	VARCHAR	128	false	Nom de l'attribut sur lequel l'algorithme d'auto-apprentissage doit apprendre. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Valeur valide de l'attribut sur lequel l'algorithme d'auto-apprentissage doit apprendre.
AttributeType	INT32		false	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).

UACI_OfferStatsLck

Cette table sert d'exclusion mutuelle pour empêcher l'exécution simultanée de plusieurs processus d'agrégateur d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
LastMergeTimeStamp	DATEHEURE		false	Cette zone représente l'horodatage de la dernière exécution réussie de l'agrégateur d'apprentissage.
LastTxId	INT64		false	Cette zone représente le dernier numéro de séquence de la table TX qui a été traité par le processus d'agrégateur. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CurrentTableName	VARCHAR	100	false	Nom de la table dans laquelle les données des statistiques d'offre de transfert sont conservées. Il s'agit d'UACI_OfferStatsTx ou d'UACI_OfferStatsTx_2
PrevTableName	VARCHAR	100	false	Nom de la table dans laquelle les données des statistiques d'offre de transfert ne sont pas conservées. Il s'agit d'UACI_OfferStatsTx_2 ou d'UACI_OfferStatsTx

UACI_OfferStats

Cette table contient les statistiques d'offre par valeur d'attribut qui serviront par la suite d'entrée dans l'algorithme Naïve Bayes. Les rapports comptent également sur cette table pour afficher les probabilités d'acceptation.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
19	INT64		false	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AttributeName	VARCHAR	128	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.
AttributeValue	VARCHAR	128	false	Chaîne valide contenant la valeur/l'instance de l'attribut représenté par cet enregistrement.
AcceptCount	INT64		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut.
PresentCount	INT64		true	Nombre total de présents pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
AttributeType	INT32		false	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).
AcceptRWA	FLOAT		true	Pourcentage d'acceptations en cours pour cette offre compte tenu de la configuration RWA.
RejectRWA	FLOAT		true	Pourcentage de rejets en cours pour cette offre compte tenu de la configuration RWA.
Predictability	INT32		true	Indicateur précisant si les statistiques de cet enregistrement sont utiles pour la prévision. 0 ne permet aucune prévision. 1 permet une prévision. Chaque fois que l'agrégateur est exécuté, cette valeur est mise à jour.
startTime	INT32		false	Le paramètre startTime est utilisé pour calculer le temps avant la première phase de fraîcheur de chaque Offer-ID. Ce champ est renseigné lorsque la version d'apprentissage est V2.

UACL_OfferStatsTx

Il s'agit d'une table de transfert dans laquelle le service d'apprentissage consigne ses occurrences de contact et de réponse. Cette table ne contient pas d'informations agrégées. Ici, les informations sont traitées par une unité d'exécution en arrière-plan qui supprimera les lignes traitées. Les données sont utilisées pour mettre à jour la table finale UACL_OfferStats.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNum	INT64			ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
19	INT64		true	ID unique d'une offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AttributeName	VARCHAR	128	true	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement. Il doit s'agir d'un nom de colonne de base de données valide.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
AttributeValue	VARCHAR	128	true	Valeur/Instance de l'attribut représenté par cet enregistrement.
AcceptCount	INT32		true	Nombre total d'acceptations pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut, depuis la dernière insertion dans cette table.
PresentCount	INT32		true	Nombre total de présents pour cette offre compte tenu de la valeur d'attribut, depuis la dernière insertion dans cette table.
LogTime	DATEHEURE		true	Horodatage de l'ajout de cet enregistrement à cette table.
AttributeType	INT32		true	Type de données de la valeur d'attribut (0 : numérique, 1 : chaîne).

UACI_OfferStatsTx_2

Il s'agit d'une table de transfert dans laquelle le service d'apprentissage consigne ses occurrences de contact et de réponse. Cette table possède exactement la même structure qu'UACI_OfferStatsTx et permet de conserver les données de transfert, de manière alternative. Notez que les données ne sont consignées dans cette table que si la version 2 de l'auto-apprentissage est sélectionnée dans la configuration d'Interact.

UACI_OfferStatsTx_Syn est un synonyme pointant vers UACI_OfferStatsTx ou UACI_OfferStatsTx, utilisé comme cible de conservation des données de transfert

d'apprentissage. i_uaciofferstatstx UACI_OFFERSTATSTX OFFERID ATTRIBUTENAME
ATTRIBUTEVALUE.

UACI_OfferStatsAll

Cette table contient les statistiques récapitulatives d'apprentissage au niveau de l'offre.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
19	INT64		false	ID unique de l'offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
AcceptRWA	FLOAT		false	Moyenne RWA globale entre tous les attributs des acceptations.
AcceptCount	INT64		true	Décompte total entre tous les attributs des acceptations.
PresentCount	INT64		true	Décompte total entre tous les attributs des présents.
startTime	INT32		false	Le paramètre startTime est utilisé pour calculer le temps avant la première phase de fraîcheur de chaque Offer-ID. Ce champ est renseigné lorsque la version d'apprentissage est V2.

UACI_LRNTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build)
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Cette valeur de chaîne n'est actuellement pas utilisée ; elle est destinée à une utilisation future.
CreateDate	DATEHEURE		false	Date à laquelle les tables d'apprentissage d'Interact ont été installées.

UACI_AttributeList

Contient la liste des attributs et les informations de colonne correspondantes pour prendre en charge la fonctionnalité "d'apprentissage avec des matrices". Le contenu des colonnes spécifiées ici détermine où le système doit rechercher les valeurs à apprendre (par opposition à un codage en dur des attributs dans la configuration).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
AttributeName	VARCHAR	64	false	Nom de l'attribut représenté par cet enregistrement.
AttributeNameCol	VARCHAR	64	false	Chemin d'accès complet à la colonne qui contient les instances du nom d'attribut sur lequel l'apprentissage est effectué.
AttributeValCol	VARCHAR	64	false	Chemin d'accès complet à la colonne qui contient les instances de la valeur d'attribut sur laquelle l'apprentissage est effectué.

UACI_LearningAttributeHist

Cette table journalise l'historique des attributs d'apprentissage et leurs valeurs.

Champ	Type	Longueur	Null ?	Description
Record-Time	BIGINT		false	PK. Horodatage de cet enregistrement au format AAAAMMJJHHMM
Attr-Name	VAR-CHAR	100	false	PK. Nom de l'attribut.
StringValue	VAR-CHAR	512	true	La valeur de l'attribut s'il est de type chaîne
Numeric-Value	DOUBLE		true	La valeur de l'attribut s'il est de type numérique

DateValeur	TIMESTAMP		true	La valeur de l'attribut s'il est de type date
Nombre	INT		false	Le nombre d'occurrences de cette valeur depuis la dernière persistance

Tables utilisateur d'Unica Interact

Lorsque vous installez le serveur d'exécution d'Unica Interact Unica Interact, vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables utilisateur requises dans votre source de données dont a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables utilisateur.

UACI_DefaultOffers

Table qui contient les offres par défaut par niveau d'audience à envisager de présenter. Cette table prend en charge toutes les colonnes de liste blanche et de règles d'offre prises en charge dans la table UACI_ScoreOverride.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Niveau d'audience	VARCHAR	64	false	Cette zone correspond au niveau d'audience (par exemple, client, foyer) auquel cet enregistrement sera appliqué.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.
Note	FLOAT		false	Valeur du score à utiliser dans le traitement par défaut.
OverrideTypeID	INT32		true	Type de substitution qui indiquera si cet enregistrement

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				lancera la fonctionnalité de liste blanche ou juste une fonctionnalité de substitution seule.
Prédicat	VARCHAR	4000	true	Logique d'expression du prédicat.
FinalScore	FLOAT		true	Cette zone représente le score final à utiliser par l'auto-apprentissage. Cette zone ignore essentiellement les calculs intermédiaires effectués par la calculatrice intégrée.
CellCode	VARCHAR	64	true	Code de la cible utilisée pour la génération de rapports.
Zone	VARCHAR	64	true	Nom de la zone à laquelle cet enregistrement s'applique. Si la valeur est null, toute zone s'applique.
EnableStateID	INT32		true	ID enablestate qui nous indique si des règles avancées (prédicat) doivent être appliquées.
Nombre de suppressions	INT32		false	Ce champ est destiné à la suppression d'offres exclusives. Le champ se situe sur la page Stratégie. Après avoir sauvegardé le nombre

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				de suppressions dans l'option Avancée de la page Stratégie pour la règle, alors la valeur "Nombre de suppressions" est mise à jour dans cette colonne. La valeur par défaut est 0.
Score max	INT32		false	Par défaut, la valeur est false(0) et, sur la page Stratégie, après avoir sélectionné Score max en tant que règle et sauvegardé la stratégie, alors la valeur devient true(1).

UACI_ScoreOverride

Cette table contient les offres par ID client à ajouter à la liste de traitements candidate ou qui doivent substituer le score des traitements existants, suivant le mode spécifié dans la colonne OverrideTypeID. Cette table prend en charge toutes les fonctionnalités de l'onglet Stratégie, mais sous forme de tableau et au niveau de l'ID audience (l'onglet Stratégie n'existe qu'au niveau des segments). En outre, les utilisateurs peuvent ajouter des colonnes à cette table ; les données des colonnes supplémentaires seront accessibles par l'intermédiaire de l'interface d'apprentissage.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CustomerID	INT64		false	ID audience du client au niveau audience.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.
Note	FLOAT		false	Score explicite à utiliser dans la substitution/liste blanche, à moins qu'une règle avancée ne soit activée.
OverrideTypeID	INT32		true	Type de substitution qui indiquera si cet enregistrement lancera la fonctionnalité de liste blanche ou juste une fonctionnalité de substitution seule.
Prédicat	VARCHAR	4000	true	Logique d'expression du prédicat.
FinalScore	FLOAT		true	Cette zone représente le score final à utiliser par l'auto-apprentissage. Cette zone ignore essentiellement les calculs intermédiaires effectués par la calculatrice intégrée.
CellCode	VARCHAR	64	true	Code de la cible utilisée pour la génération de rapports.
Zone	VARCHAR	64	true	Nom de la zone à laquelle cet enregistrement s'ap-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				plique. Si la valeur est null, toute zone s'applique.
EnableStateID	INT32		true	ID enablestate qui nous indique si des règles avancées (prédicat) doivent être appliquées.
Nombre de suppressions	INT32		false	Ce champ est destiné à la suppression d'offres exclusives. Le champ se situe sur la page Stratégie. Après avoir sauvegardé le nombre de suppressions dans l'option Avancée de la page Stratégie pour la règle, alors la valeur "Nombre de suppressions" est mise à jour dans cette colonne. La valeur par défaut est 0.
Score max	INT32		false	Par défaut, la valeur est false(0) et, sur la page Stratégie, après avoir sélectionné Score max en tant que règle et sauvegardé la stratégie, alors la valeur devient true(1).

UACI_BlackList

Table par défaut conçue pour être utilisée pour le "client" du niveau d'audience. Cette table contient les offres par ID client à ne plus présenter au système client associé.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
CustomerID	INT64		true	ID audience du client au niveau audience.
OfferCode1	VARCHAR	64	false	Première partie du code d'offre.

UACI_USRTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables utilisateur d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions.
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build).
Paramètres	VARCHAR	255	true	Paramètres facultatifs. Actuellement non utilisé ; destiné à une utilisation future.
CreateDate	DATEHEURE		false	Date à laquelle les tables utilisateur d'Interact ont été installées.

Tables d'historique des contacts et des réponses d'Unica Interact

Lorsque vous installez le serveur de conception d'Unica Interact , vous exécutez également des scripts SQL pour configurer les tables requises dans votre source de données dont Unica Interact a besoin pour suivre les données de l'historique des contact et de l'historique

des réponses. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables d'historique des contacts et des réponses.

UACI_XSessResponse

Cette table est une table de transfert pour les réponses intersession entrant via le système. Une réponse intersession nécessitant un traitement supplémentaire, l'unité d'exécution client qui gère l'événement envoyé effectue le minimum, à savoir, elle transmet la réponse à un service qui se contente de se connecter à cette table. Une unité d'exécution en arrière-plan interrogera cette table et procédera aux synchronisations nécessaires. Les enregistrements traités seront supprimés de la table UACI_XSessResponse de cette même unité d'exécution en arrière-plan.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
SeqNumber	INT64		false	ID unique d'un enregistrement dans cette table. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CustomerID	INT64		false	ID audience du client au niveau audience.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TrackingCode	VARCHAR	64	false	Code soumis par CFS pour représenter le traitement auquel la réponse doit être associée.
TrackingCodeType	INT32		false	Type de code de suivi soumis par le CFS (par exemple, TreatmentCode, OfferCode, alternateCode). Les valeurs admises sont 1, 2 et au-delà.
19	INT64		true	ID unique d'une offre. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Type de réponse	INT32		false	Type indiquant s'il s'agit d'une acceptation ou d'un rejet. Les valeurs valides sont Undefined(0), Accept(1), Reject(2).
ResponseTypeCode	VARCHAR	64	true	Code supplémentaire permettant de distinguer le code de type de réponse défini par l'utilisateur auquel cette réponse est associée. Pour les valeurs valides, voir ResponseTypeCode dans

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				la table UA_UsrResponse-Type, dans le document Unica Campaign - Tables système.
ResponseDate	DATEHEURE		false	Horodatage de la réponse.
Mark	INT64		true	Zone utilisée par le système pour indiquer un état de sorte que le système sache quels enregistrements il doit traiter. Les valeurs valides sont NULL, -1, 0, 2.
UserDefinedFields	CAR	18	true	Cette zone représente une zone arbitraire personnalisable par l'utilisateur. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UACI_CRHTAB_Ver

Contient les informations de version de l'installation en cours des tables d'historique des contacts et des réponses d'Interact.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
VersionID	INT64		false	PK, ID unique de la table des versions. Il doit s'agir d'un

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
VersionNumber	VARCHAR	50	false	Version complète (majeure, mineure, point et build)
Paramètres	VARCHAR	255	false	Paramètres facultatifs. Cette valeur de chaîne n'est actuellement pas utilisée ; elle est destinée à une utilisation future.
CreateDate	DATEHEURE		false	Date à laquelle les tables d'historique des contacts et des réponses d'Interact ont été installées.

Tables du rapport des modèles d'événement d'Unica Interact

Cette section décrit la conception du schéma de base de données du rapport des modèles d'événement d'Unica Interact . Pour améliorer la durée d'exécution du rapport des modèles d'événement, ce dernier a été conçu pour être exécuté sur les données agrégées. Le processus d'agrégation doit collecter les données ETL transactionnelles et les stocker dans des tables distinctes à partir desquelles le rapport est généré. Les tables dans lesquelles les données agrégées sont stockées sont décrites ici.

UARI_PATTERN_COUNTER

Cette table contient les données agrégées du type de modèle Counter.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PATTERNSTATEINSTANCESIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 2 pour le type Counter
AUDIENCELEVEL	VAR-CHAR(192)			Niveau d'audience
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Score total
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Score prévu après lequel le modèle est considéré comme déclenché
COUNTSCORE	BIGINT			Score des occurrences d'événement
MINCOUNTSCORE	BIGINT			Valeur minimale du score
MINROW	INT			Ligne indiquant la quantité minimale de données de score pour le modèle

UARI_PATTERN_MATCHALL

Cette table contient les données agrégées du type de modèle MatchAll.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNSTATEINSTAN- CEIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 1 pour le type matchAll
AUDIENCELEVEL	VAR- CHAR(192)			Niveau d'audience
NOOFEVENTS	BIGINT			Nombre d'occurrences d'événement pour cette instance d'état de modèle
TOTALEVENTS	BIGINT			Nombre total d'événements dans le modèle

UARI_PATTERN_WC

Cette table contient les données agrégées du type de modèle Weighted Counter.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PATTERNSTATEINSTAN- CEIDS	BIGINT			Nombre d'instances d'état de modèle
TYPE	INT			Type 3 pour le type Weighted Counter
AUDIENCELEVEL	VAR- CHAR(192)			Niveau d'audience
TOTALCOUNTSCORE	BIGINT			Score total

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
EXPECTEDCOUNTSCORE	BIGINT			Score prévu après lequel le modèle est considéré comme déclenché
COUNTSCORE	BIGINT			Score des occurrences d'événement

UARI_PATTERN_EVENTHITS

Cette table contient les données agrégées des occurrences d'événement des modèles.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
EVENTID	BIGINT			ID événement
TYPE	INT			Le type peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1-MatchAll • 2-Counter • 3-Weighted Counter
AUDIENCELEVEL	VAR-CHAR(192)			Niveau d'audience
EVENTNAME	VAR-CHAR(192)			Nom de l'événement
EVENTWEIGHT	BIGINT			Pondération de l'événement
EVENTHITS	BIGINT			Occurrences d'événement de l'événement

UARI_PROCESSED_PATTERNS

Cette table suit le traitement des modèles et stocke le temps de traitement des modèles.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Temps de traitement de l'ID modèle
REGENFLAG	CHAR(1)			Indicateur de régénération : <ul style="list-style-type: none"> • Y : Oui (traiter pour agrégation) • N : Non (ne pas traiter pour agrégation)
RUNID	BIGINT			ID d'exécution
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier
PROCESS_FLAG	CHAR(1)			Indicateur de traitement des modèles nouveaux/delta pour l'agrégation :

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • N : Nouveau • U : Mis à jour • D : Supprimé

UARI_DELTA_PATTERNS

Cette table est mise à jour par la table ETL avec l'indicateur de mise à jour/suppression pour les modèles modifiés et est utilisée pour identifier les modèles delta.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	BIGINT			ID modèle
UPDATEFLAG	CHAR(1)			Indicateur de mise à jour : <ul style="list-style-type: none"> • U : Mis à jour • D : Supprimé • P : Traité
PATTERNTYPE	VAR-CHAR(2)			Type de modèle : <ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter

UARI_RUNS

Cette table contient l'ID exécution, qui est généré pour chaque nouvelle exécution.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID d'exécution

UARI_DELTA_REFRESH_LOG

Cette table consigne les actions effectuées pour chaque exécution. Elle affiche le nombre de modèles traités. En outre, elle capture les éventuelles erreurs lors des exécutions.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID d'exécution
OBJECT	VAR-CHAR(100)			Nom de la procédure
MESSAGE_LINE	VAR-CHAR(1000)			Ligne de message appropriée pour l'exécution
TOTALPATTERNS	INT			Nombre total de modèles traités
PATTERNID	BIGINT			ID modèle échoué
INSERTTIME	TIMESTAMP			Heure de création de l'enregistrement
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier

UARI_RUN_LOG

Cette table consigne l'intégralité de l'historique d'exécution de la table UARI_Pattern_Lock.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID d'exécution
PATTERNTYPE	VAR-CHAR(2)			Type de modèle

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> • Y : l'agrégation est en cours/a échoué • N : l'agrégation est terminée/n'a pas commencé
STARTTIME	TIMESTAMP			Heure de début de l'exécution de l'agrégation
ENDTIME	TIMESTAMP			Heure de fin de l'exécution de l'agrégation
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier
DBMS_JOBID	BIGINT			ID travail de base de données

UARI_PATTERNSTATE_INFO

Cette vue matérialisée permet d'obtenir des informations sur l'état et le niveau d'audience de chaque modèle pour le canal interactif (IC) et la catégorie. Pour Oracle et DB2 uniquement. Microsoft SQL Server ne prenant pas en charge les vues matérialisées, cette vue n'est pas incluse dans les scripts DDL de Microsoft SQL Server.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	INT64		false	ID de ce modèle.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Nom du modèle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CATEGORYID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICNAME	VARCHAR		true	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TYPE	INT32		true	Type de modèle.
ETAT	INT32		false	Etat actuel du modèle indiqué par PatternID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expired • -2 : désactivé
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Niveau d'audience associé à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées

UARI_PATTERN_INFO

Cette vue permet d'obtenir des informations sur l'état et le niveau d'audience, ainsi que le temps de traitement du processus d'agrégation.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PATTERNID	INT64		false	ID de ce modèle.
PATTERNNAME	VARCHAR	64	false	Nom du modèle. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				nom spéciaux standard non autorisés.
CATEGORYID	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CATEGORYNAME	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICID	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICNAME	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle.
TYPE	INT32		true	Type de modèle.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
ETAT	INT32		false	Etat actuel du modèle indiqué par PatternID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expired • -2 : désactivé
AUDIENCELEVEL	VARCHAR	128	false	Niveau d'audience associé à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
PROCESSEDTIME	TIMESTAMP			Heure à laquelle cette entrée a été traitée par le processus ETL d'état de modèle.

UARI_PATTERN_LOCK

Cette table permet de s'assurer qu'il n'y a qu'une seule exécution à la fois sur le système et de suivre le degré de parallélisme du processus d'agrégation.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
RUNID	BIGINT			ID d'exécution
PATTERNTYPE	VARCHAR(2)			Type de modèle :

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				<ul style="list-style-type: none"> • MA : MatchAll • C : Counter • WC : Weighted Counter
ISLOCK	CHAR(1)			<ul style="list-style-type: none"> • Y : l'agrégation est en cours/a échoué • N : l'agrégation est terminée/n'a pas commencé
STARTTIME	TIMESTAMP			Heure de début de l'exécution de l'agrégation.
ENDTIME	TIMESTAMP			Heure de fin de l'exécution de l'agrégation.
PARALLEL_DEGREE	INT			Nombre de modèles à traiter simultanément dans un type de modèle particulier.
DBMS_JOBID	BIGINT			Si cette zone contient l'ID travail de base de données, elle permet de vérifier le statut des travaux de base de données.

UARI_TRIGGER_STATE

Cette vue permet de rechercher l'état du déclencheur en cours.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
TRIG_CONF				<ul style="list-style-type: none"> • 0 : déclencheur valide • 1 : déclencheur non valide

Tables Unica Interact Event Pattern ETL

Lorsque vous installez le processus Unica Interact Unica Interact Event Pattern ETL, vous exécutez également un script SQL pour configurer les tables de modèle d'événement requises de votre source de données dont a besoin pour fonctionner. Ce document fournit un dictionnaire de données décrivant la structure et le contenu des tables de modèle d'événement.

UACI_ETLPatternEventInfo

Cette table contient les informations d'événement les plus récentes pour chaque modèle d'événement indiqué (par exemple, l'activation ou non du modèle, les heures de début et de fin, etc.).

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PatternEventId	INT64		false	ID du modèle d'événement
Nom	VARCHAR	64	false	Nom du modèle d'événement. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
CategoryId	INT64		false	ID unique de la catégorie contenant l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
CategoryName	VARCHAR	64	false	Nom de la catégorie. Peut contenir tous les caractères de texte, sauf les caractères de nom spéciaux standard non autorisés.
ICId	INT64		false	ID unique du canal interactif auquel appartient le modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
ICName	VARCHAR	64	false	Nom du canal interactif auquel appartient le modèle d'événement.
SourceDB	VARCHAR	128	true	Source de données à partir de laquelle le modèle d'événement a été transféré par le processus ETL. Il s'agit généralement de la source des données d'exécution Interact

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				comme indiqué dans le fichier de configuration ETL.
Type	INT32		true	Type de modèle d'événement.
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de l'enregistrement du modèle d'événement.
Heure de début	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la prise d'effet du modèle d'événement.
Heure de fin	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la fin de la prise d'effet du modèle d'événement.
resetDuration	INT64		true	Durée étendue pendant laquelle le modèle conserve son état true avant de se réinitialiser et de commencer à évaluer à nouveau les événements.
isEnabled	INT32		true	Valeur booléenne indiquant si le modèle d'événement est actif ou non.

UACI_ETLPatternStateItem

Cette table contient les détails de l'instance de l'état d'événement.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PatternStateInstanceld	INT64		false	ID unique de l'instance d'état de modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
EventId	INT64		false	ID unique de l'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
EventCount	INT32		false	Nombre de fois que l'événement a été détecté.
EventWeight	INT64		true	Score (importance affectée à un événement spécifique) d'un événement utilisé dans un modèle d'événement Compteur pondéré.

UACI_ETLPatternStateRun

Cette table assure le suivi des détails de chaque exécution de processus ETL.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
Starttime	DATEHEURE		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss du début de l'exécution de l'état du modèle d'événement.
Endtime	DATEHEURE		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la fin de l'exécution de l'état du modèle d'événement.
Statut	INT32		false	Indique l'état en cours de l'opération ETL donnée. Les valeurs possibles sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 0 : Préparation • 1 : En cours • 2 : Terminé avec des échecs • 3 : Terminé avec succès

UACI_ETLPatternState

Conserve les instances d'état de modèle pour un ID audience donné.

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
PatternStateInstanceld	INT64		false	ID unique de l'instance d'état de modèle d'événement. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Audienceld	VARCHAR	128	false	ID unique de l'audience associée à cette instance d'état de modèle. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Niveau d'audience	VARCHAR	64	false	Niveau d'audience auquel appartient l'audience spécifiée par Audienceld.
PatternId	INT64		false	ID unique du modèle d'événement associé à ce processus ETL. Il doit s'agir d'un entier positif compris entre les valeurs de paramètre de configuration internalIDLowerLimit et internalIDUpperLimit pour les valeurs générées
Etat	INT32		false	Etat actuel du modèle d'événement indiqué par Pattern-

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				ID, parmi l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 1 : modèle déclenché • 0 : non déclenché • -1 : expired • -2 : désactivé
TotalCountScore	INT64		false	Nombre total de fois que l'événement spécifique a été détecté. TotalCountScore permet de déterminer quand le modèle d'événement est déclenché.
ExpectedCountScore	INT64		false	Nombre total de fois que l'événement spécifique doit être détecté pour le modèle d'événement à déclencher (état égal à 1).
UpdateTime	INT64		false	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de la dernière mise à jour de ce processus ETL d'état de modèle.
ActivationTime	INT64		true	Date et heure au format aaaaMMjjhhmmss de l'activation de ce processus ETL d'état de modèle. La valeur

Zone	Type	Longueur	Null ?	Description
				-1 indique que l'activation n'a pas encore eu lieu.