



Documentation d'API Tiers

API de récupération d'un tiers – Descriptif de l'entité tiers obtenue

Classification : Interne / Limité Restreint Confidentiel

MGDIS, PIBS allée Nicolas Leblanc CP 10 56038 Vannes Cedex
SA au capital de 642 007 € immatriculée au RCS Vannes - SIRET 328 161 245 00027
TVA intra. FR95328161245 - Code NAF 5829C

Table des matières

1. Objet de ce document	4
2. Description des éléments du document	5
3. Présentation des propriétés fonctionnelles	6
3.1. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers	6
3.2. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers de personnalité juridique morale.....	7
3.3. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Association.....	8
3.4. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Entreprise.....	8
3.5. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Etablissement de formation	9
3.6. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers de personnalité juridique physique	9
3.7. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique physique, de type Entrepreneur individuel	9
4. Présentation des propriétés techniques.....	10
5. Thématiques liées d'un tiers	11
5.1. Propriétés communes à toutes les thématiques liées	11
5.2. Association	12
5.3. Courrier.....	13
5.4. Etablissement public.....	13
5.5. Financier	14
5.6. Financière	15
5.7. Patrimoine.....	15
5.8. Ressources humaines	15
6. Description des types complexes.....	16
6.1. AnnotationType.....	16
6.2. ConformiteType	16
6.3. CoordonneesType	16
6.3.1. AdressePostaleType.....	17
6.3.2. AdresseGeographiqueType.....	17
6.3.3. PaysType	17
6.3.4. Exemples	18
6.4. CorrelationUnitaireType.....	19
6.5. DecimalParExerciceCollectionType	20
6.5.1. DecimalParExerciceType	20
6.5.2. Exemple.....	21
6.6. DomiciliationBancaireType	21
6.6.1. IBANType	22
6.6.2. AutreCoordonneesBancairesType	22
6.6.3. Exemples	22
6.7. DonneesFinancieresParExerciceType	24

6.7.1.	Exemple.....	25
6.8.	ElementLieuType.....	25
6.9.	EmailAddressType.....	25
6.10.	EventClassType.....	26
6.10.1.	EventType.....	26
6.10.2.	Exemples	27
6.11.	ExternalDataType	29
6.11.1.	ExternalDataApiEntrepriseType	29
6.11.2.	ExternalDataApiEntrepriseEntrepriseType.....	30
6.11.3.	ExternalDataApiEntrepriseAssociationType.....	31
6.12.	GroupeGestionType	31
6.13.	IndividuType	32
6.13.1.	NaissanceType	32
6.13.2.	NomsEtatCivilType	32
6.13.3.	Exemple.....	32
6.14.	LinkType	33
6.15.	LinkedUserType.....	33
6.16.	LinkUserType.....	33
6.17.	MontantType.....	34
6.18.	PieceDossierType.....	34
6.18.1.	LocalizedTextType.....	34
6.19.	RepresentantType	34
6.19.1.	Exemple.....	35
6.20.	SIRETStructureType	36
6.21.	TelephoneNumberType.....	36
6.21.1.	Exemple.....	36
6.22.	ViewType	37
6.22.1.	Exemples	37

1. Objet de ce document

Ce document a pour objectif de décrire les résultats obtenus par la route d'API REST de récupération d'un tiers exposée par le référentiel tiers MGDIS.

Lors de l'appel à l'API de récupération d'un tiers, il est possible de spécifier la version de l'entité tiers souhaitée en résultat de la route d'API. Pour plus d'information sur la façon d'appeler la route de récupération d'un tiers du référentiel, vous pouvez consulter la documentation en ligne de cette route d'API : <https://pilotagedesaid.es.mgdis.fr/recuperer-un-tiers/>

La présente version du document détaille l'entité tiers en **version 3.0.0** renvoyée par la route d'API lorsque la route est en succès.

Cette première version du document décrit les propriétés principales utilisées dans le Portail des Aides (PDA) de l'entité tiers et renvoyées par la route de récupération d'un tiers pour un tiers créé depuis le PDA.

2. Description des éléments du document

En cas de succès (HTTP 200) de l'appel de la route d'API de récupération d'un tiers, cette dernière renvoie une entité tiers au format JSON.

Les propriétés contenues de l'entité tiers peuvent être :

- **fonctionnelles** : ceux sont les propriétés correspondant aux données du tiers. Les propriétés fonctionnelles renvoyées par la route d'API de récupération d'un tiers peuvent varier en fonction de la personnalité juridique de la famille de tiers (tiers moral ou physique) ou du type de la famille de tiers (association, commune, entreprise, EPCI, établissement de formation, entrepreneur individuel ou particulier). Il peut s'agir de propriétés saisies par un usager ou un agent lors de la création ou modification du tiers ou d'information provenant de référentiels externes comme par exemple les données récupérées de l'API Entreprise.
- **techniques** : ceux sont des propriétés internes au référentiel tiers qui ne proviennent pas de la saisie d'un usager ou d'un agent mais qui sont généralement automatiquement alimentées par le référentiel tiers lors de la création ou de la modification du tiers, ou automatiquement calculées lors de l'appel à la route d'API de récupération d'un tiers. Elles sont présentes pour tous les tiers peu importe la personnalité juridique de leur famille de tiers ou leur type de famille de tiers.

En terme de format, on distingue deux types de propriétés, celles :

- de type simple : il s'agit des propriétés de type chaîne de caractère, numérique, booléenne, date...
- de type complexe : il s'agit de propriété correspondant à un objet json contenant d'autres propriétés elles-mêmes de type simple ou complexe. Il s'agit donc dans ce cas d'un schéma arborescent.

Exemple : un tiers moral possède une propriété SIRET. Cette propriété SIRET est composée elle-même des deux propriétés SIREN et NIC.

```
▼ SIRET {2}
  SIREN : 328161245
  NIC  : 00027
```

La propriété contenant le SIREN du tiers est notée : SIRET.SIREN (le point entre deux propriétés marquant l'arborescence).

La propriété SIRET est donc de type complexe alors que les propriétés SIRET.SIREN et SIRET.NIC sont des propriétés de type simple puisqu'il s'agit de chaînes de caractères.

La colonne « Type » présente dans les tableaux de ce document indique le type de chaque propriété. S'il s'agit d'un type complexe, vous pouvez suivre le lien du type pour consulter le détail de ce type (référéncé dans le paragraphe [6. Description des types complexes](#)). Les types complexes ne renvoyant pas vers un paragraphe dédié, sont directement décrits dans le tableau où ils apparaissent.

Les tableaux de ce document présentent la cardinalité de chaque propriété en dernière colonne. Les cardinalités sont exprimées de la manière suivante :

- 1 : indique que la propriété est obligatoire. Elle est unique et toujours présente sur un tiers.
- 0..1 : indique que la propriété est facultative. Elle peut apparaître 0 ou 1 fois.
- 0..n : le 0 indique que la propriété est facultative et quelle peut contenir n éléments. Dans ce cas il s'agit donc d'un tableau.
- 1..n : le 1 indique que la propriété est obligatoire et quelle peut contenir n éléments. Dans ce cas il s'agit donc d'un tableau obligatoire.

3. Présentation des propriétés fonctionnelles

3.1. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles qu'on retrouve sur tous les tiers, peu importe la personnalité juridique de leur famille de tiers ou leur type de famille de tiers.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
annotations	Notes du tiers	AnnotationType	0..n
correlations	Tiers associés au tiers du référentiel tiers. La première corrélation correspond au tiers lui-même. Les autres corrélation s'il en existe correspondent à des tiers d'applications externes liés au tiers du référentiel tiers ou à d'autres tiers du référentiel tiers liés suite à une fusion de tiers.	CorrelationUnitaireType	1..n
courriels	Adresses électroniques du tiers.	EmailAddressType	0..n
domiciliationsBancaires	Domiciliations bancaires du tiers.	DomiciliationBancaireType	0..n
famille	Famille du tiers.	LinkType	1
features	Caractéristiques du tiers. Ce champ possède une seule propriété correspondant à la seule caractéristique de tiers gérée actuellement par le référentiel tiers.	object	0..1
	features.organismeFormation Le tiers est déclaré en tant qu'organisme de formation si la propriété est égale à la valeur « true ».	boolean	0..1
groupesGestion	Groupes de gestion du tiers. Les informations contenues dans cette propriété s'il en existe rentrent en compte dans la gestion des droits du tiers.	GroupeGestionType	0..n
linkedUsers	Comptes associés au tiers. Il peut s'agir aussi bien de comptes usagers que de comptes agents.	LinkedUserType	1..n
pieces	Pièces et documents du tiers. ⁽¹⁾	PieceDossierType	0..n
referenceAdministrative	Référence administrative du tiers. Elle correspond à un compte.	string	1
sitesWeb	Sites internet du tiers	string	0..n
situations	Adresses du tiers.	CoordonneesType	1..n
status	Statut du tiers Les différents statuts de tiers possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> • TEMPORARY : En cours de création, • TRANSMITTED : Transmis, • SUPPORTED : Valide, • RETURNED : Refusé, • BLOCKED : Bloqué, • OBSOLETE : Caduc, 	string	1

	<ul style="list-style-type: none"> • MERGED : Fusionné suite à un rattachement à un autre tiers, • PARTIAL_LINKED : En cours de fusion, • LINKED : Fusionné suite au traitement de fusion de tiers. 		
telephones	Téléphones du tiers	TelephoneNumberType	0..n
views	Informations complémentaires du tiers. Chaque élément contenu dans ce champ correspond à un formulaire ou une liste/fiche paramétrée sur la famille du tiers.	ViewType	0..n

(1) : la propriété **pieces** contient tous les documents par pièce du tiers. Seuls documents déposés en tant que documents internes dans le volet « Autres documents » ne sont pas stockés sur le tiers mais directement dans la GED.

3.2. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers de personnalité juridique morale

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles uniquement présentes pour les tiers associés à une famille de tiers de personnalité juridique morale.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
Enseigne	Enseigne/Nom de l'établissement du tiers.	string	0..1
externalData	Données brutes issues de référentiels externes (ex : l'API Entreprise).	ExternalDataType	0..1
formeJuridique	Forme juridique du tiers.	LinkType	0..1
NAF	Code NAF du tiers.	LinkType	0..1
NAFNiv732	Dernier niveau du code NAF du tiers. Il est renseigné selon les mêmes règles que le code NAF.	string	0..1
raisonSociale	Raison sociale du tiers.	string	1
representants	Contacts du tiers. Il s'agit de tous les contacts du tiers y compris le représentant légal.	RepresentantType	1..n
sigle	Sigle du tiers.	string	0..1
sansSIRET	Le tiers est-il un tiers sans SIRET ? Si cette propriété est absente pour le tiers moral, il est alors considéré comme un tiers avec SIRET. Cette propriété est composée de deux informations :	object	0..1
	sansSIRET.valeur : indique si le tiers est sans SIRET ou non	boolean	1
	sansSIRET.raison : indique le motif d'absence de SIRET	string	0..1
SIRET	SIRET du tiers.	SIRETStructureType	0..1
thematiquesLiees⁽¹⁾	Informations supplémentaires relatives à certains types de famille de tiers. Ce champ contient les propriétés suivantes :	object	0..1
	thematiquesLiees.association : contient les propriétés supplémentaires des tiers de type association.	LinkType	0..1
	thematiquesLiees.courrier : contient les informations du complément courrier des tiers.	LinkType	0..1
	thematiquesLiees.etablissement-public : contient les propriétés supplémentaires des tiers de type établissement de formation.	LinkType	0..1

	thematiquesLiees.financeur : contient les informations supplémentaires des tiers moraux déclarés en tant que financeur.	LinkType	0..1
	thematiquesLiees.financiere : contient les informations concernant le compte de résultat et les financements perçus des tiers de type association.	LinkType	0..1
	thematiquesLiees.patrimoine : contient les informations du patrimoine immobilier des tiers de type association.	LinkType	0..1
	thematiquesLiees.ressources-humaines : contient les informations sur les moyens humains des tiers de type association.	LinkType	0..1

(1) : Les champs contenus dans « *thematiquesLiees* » sont tous de type *LinkType*. Pour autant, ils pointent sur des ressources également gérées par le référentiel tiers. Le détail de ces ressources est donc décrit dans le paragraphe [5. Thématiques liées d'un tiers](#).

3.3. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Association

Les associations sont des tiers de personnalité juridique morale. Ils possèdent donc toutes les propriétés fonctionnelles énumérées dans le paragraphe 3.2 ci-dessus, auxquelles s'ajoutent les propriétés présentées dans le tableau suivant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
dateModificationSirene	Date de modification SIRENE	date	0..1
donneesFinancieres	Données financières de l'association	DecimalParExerciceCollectionType	0..1
effectifs	Effectifs de l'association.	DecimalParExerciceCollectionType	0..1
logo	Logo de l'association. L'image du logo est stockée en base64.	string	0..1

3.4. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Entreprise

Les entreprises sont des tiers de personnalité juridique morale. Ils possèdent donc toutes les propriétés fonctionnelles énumérées dans le paragraphe 3.2 ci-dessus,, auxquelles s'ajoutent les propriétés présentées dans le tableau suivant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
activitePrincipale	Activité principale	string	0..1
appartenanceGroupe	L'entreprise appartient-elle à un groupe ?	boolean	0..1
capitalSocial	Montant du capital social	number	0..1
comptesConsolides	Existe-t-il des comptes consolidés pour l'entreprise ?	boolean	0..1
dateFinActivite	Date de fin d'activité	date	0..1
dateImmatriculation	Date de création de l'entreprise	date	0..1
donneesFinancieres	Données financières de l'entreprise	DecimalParExerciceCollectionType	0..1
donneesFinancieresGroupe	Données financières du groupe de l'entreprise	DecimalParExerciceCollectionType	0..1
effectifs	Effectifs de l'entreprise.	DecimalParExerciceCollectionType	0..1

effectifsGroupe	Effectifs du groupe de l'entreprise.	DecimalParExerciceCollectionType	0..1
raisonSocialeGroupe	Raison sociale du groupe	string	0..1

3.5. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique morale, de type Etablissement de formation

Les établissements de formation sont des tiers de personnalité juridique morale. Ils possèdent donc toutes les propriétés fonctionnelles énumérées dans le paragraphe 3.2 ci-dessus, auxquelles s'ajoutent les propriétés présentées dans le tableau suivant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
dateFinActivite	Date de fin d'activité	date	0..1
parent	Etablissement père du tiers.	LinkType	0..1

3.6. Propriétés fonctionnelles communes à tous les tiers de personnalité juridique physique

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles uniquement présentes pour les tiers associés à une famille de tiers de personnalité juridique physique.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
civilite	Civilité du tiers.	LinkType	1
individu	Informations relatives à l'individu (noms, prénoms...)	IndividuType	1

3.7. Propriétés fonctionnelles des tiers de personnalité juridique physique, de type Entrepreneur individuel

Les entrepreneurs individuels sont des tiers de personnalité juridique physique. Ils possèdent donc toutes les propriétés fonctionnelles énumérées dans le paragraphe 3.6 ci-dessus, auxquelles s'ajoutent les propriétés présentées dans le tableau suivant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
dateFinActivite	Date de fin d'activité	date	0..1
externalData	Données brutes issues de référentiels externes (ex : l'API Entreprise).	ExternalDataType	0..1
formeJuridique	Forme juridique du tiers.	LinkType	0..1
NAF	Code NAF du tiers.	LinkType	0..1
NAFNiv732	Dernier niveau du code NAF du tiers. Il est renseigné selon les mêmes règles que le code NAF.	string	0..1
sansSIRET	Le tiers est-il un tiers sans SIRET ? Si cette propriété est absente pour l'entrepreneur individuel, il est alors considéré comme un tiers avec SIRET. Cette propriété est composée de deux informations :	object	0..1
	sansSIRET.valeur : indique si le tiers est sans SIRET ou non	boolean	1
	sansSIRET.raison : indique le motif d'absence de SIRET	string	0..1
SIRET	SIRET du tiers.	SIRETStructureType	0..1

4. Présentation des propriétés techniques

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
active	Toujours égal à true.	boolean	1
characteristics	Contient des propriétés calculés sur le tiers utiles pour son exploitation par le PDA.	object	1
conformite	Le tiers est-il conforme ? Ce champ contient une propriété :	ConformiteType	1
	conformite.value : indique si le tiers est conforme ou non selon les règles fonctionnelles définies dans le référentiel tiers.	boolean	1
date	Date de dernière mise à jour du tiers. Elle est automatiquement mise à jour à chaque modification du tiers.	Date	1
history	Historique du tiers.	EventClassType	1
id	Identifiant unique au format uri du tiers dans le référentiel tiers. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel tiers lors de la création du tiers.	string	1
kind	Type d'entité	string	1
reference	Référence technique unique du tiers dans le référentiel tiers. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel tiers lors de la création du tiers.	string	1
origin	Origine de l'entité	string	1
title	Libellé du tiers. Il correspond à la raison sociale d'un tiers de personnalité juridique morale ou à la concaténation de la civilité, du prénom et du nom d'un tiers de personnalité juridique physique.	string	1
tenant	Tenant.	string	
user	Utilisateur à l'origine de la dernière mise à jour du tiers. Il est automatiquement mis à jour à chaque modification du tiers.	LinkUserType	1
version	Version de l'entité tiers	string	1
_meta	Contient diverses propriétés nécessaires à l'exploitation du tiers par le PDA.	object	0..1

5. Thématiques liées d'un tiers

La propriété « `thematiquesLiees` » d'un tiers est un objet contenant des informations standards supplémentaires classées par thématique.

La propriété « `thematiquesLiees` » n'est présente que si le tiers possède des informations supplémentaires.

Actuellement cette propriété n'est présente que sur les tiers de personnalité juridique morale. Les champs contenus dans la propriété peuvent différer en fonction du type de la famille du tiers.

Comme indiqué précédemment dans la documentation, l'objet « `thematiquesLiees` » peut contenir les champs suivants :

- association
- courrier
- etablissement-public
- financeur
- financiere
- patrimoine
- ressources-humaines

Ces champs sont tous de type [LinkType](#), ils contiennent donc tous une propriété « `href` » correspondant à l'identifiant de la thématique et le détail de chacune des thématiques est accessible par la propriété « `expand` » du champ.

Par exemple, l'ensemble des champs supplémentaires de la thématique association est disponible dans « `thematiquesLiees.association.expand` ».

Les paragraphes suivants détaillent les propriétés contenues dans chaque nœud « `expand` » par thématique liée.

5.1. Propriétés communes à toutes les thématiques liées

Les propriétés suivantes sont communes à toutes les thématiques liées.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
active	Toujours égal à <code>true</code> .	boolean	1
date	Date de dernière modification de la thématique liée. Elle est automatiquement mise à jour à chaque modification de la thématique liée.	date	1
id	Identifiant unique au format uri de la thématique liée. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel tiers lors de la création du tiers.	string	1
reference	Référence technique unique de la thématique liée dans le référentiel tiers. Cette référence est identique à celle du tiers à laquelle la thématique liée est associée.	string	1
tiers	Tiers concerné par la thématique liée	LinkType	1
user	Utilisateur à l'origine de la dernière mise à jour de la thématique liée. Il est automatiquement mis à jour à chaque modification de la thématique.	LinkUserType	1

5.2. Association

La thématique liée « association » n'est présente que sur les tiers de type association (thematiqueLiees.association.expand).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
adherentMoral	L'association a-t-elle des adhérents personnes morales ?	string	0..1
affiliation	A quel réseau, union ou fédération, l'association est-elle affiliée ?	string	0..1
agreements	Agréments et labels de l'association. Ce champ contient 5 propriétés :	AgreementType	0..n
	agreements.attribuePar : qui a attribué l'agrément ?	string	0..1
	agreements.enDateDu : date de l'agrément	date	0..1
	agreements.niveau : niveau de l'agrément	LinkType	0..1
	agreements.numero : numéro de l'agrément	string	0..1
	agreements.type : Type de l'agrément	string	1
appartenanceGeographique	Appartenance géographique de l'association	LinkType	0..1
associationSportiveAgreee	L'association est-elle une association sportive agréée ou affiliée à une fédération agréée ?	boolean	0..1
champsActionTerritoriaux	Champ d'action territorial de l'association	LinkType	0..n
codeRNA	Numéro RNA de l'association	string	0..1
commissaireAuxComptes	L'association dispose-t-elle d'un commissaire aux comptes ?	boolean	0..1
dateDissolution	Date de la déclaration de dissolution de l'association	date	0..1
dateModificationRNA	Date de dernière déclaration (RNA)	date	0..1
datePublicationJO	Date de publication de la création au Journal Officiel de l'association	date	0..1
datePublicationRegistre	Date de publication de la création au registre des associations	date	0..1
descriptionActivites	Objet de l'association	string	0..1
descriptionActivitesComplementaires	Description des activités complémentaires de l'association.	string	0..1
enActivite	L'association est elle toujours en activité ? Si ce champ est absent, l'association est pas considérée comme étant en activité.	boolean	0..1
federationAffiliee	A quelle fédération, l'association est-elle affiliée ?	LinkType	0..1
groupementType	Type de groupement. L'association constitue-t-elle une ligue, un comité ou un club ?	LinkType	0..1
impotsCommerciaux	L'association est-elle assujettie aux impôts commerciaux ?	boolean	0..1
inscriptionRegistre	Informations relatives à l'inscription au registre de l'association. Ce champ contient 4 propriétés :	InscriptionRegistreType	0..1
	inscriptionRegistre.date : date de l'inscription	date	0..1
	inscriptionRegistre.volume : numéro de volume	string	0..1

	inscriptionRegistre.folio : numéro de folio	string	0..1
	inscriptionRegistre.tribunauxInstance : Tribunal d'instance	LinkType	0..1
nbAssociationsReseau	Pour les ligues, comités régionaux ou départementaux, nombre de clubs fédérés sur le territoire (région, département, etc.)	integer	0..1
nbLicencieFeminin	Nombre de licenciés de sexe féminin	number	0..1
nbLicencieMasculin	Nombre de licenciés de sexe masculin	number	0..1
positionActivite publics	Position d'activité de l'association	LinkType	0..1
rescritFiscal	Publics ciblés par l'association	LinkType	0..n
thematiques	Type de rescrit fiscal	LinkType	0..1
utilitePublique	Thématiques de l'association	LinkType	0..n
	Informations relatives à la reconnaissance d'utilité publique (RUP) de l'association. Si ce champ est absent, l'association n'est pas considérée comme d'utilité publique. Ce champ contient 3 propriétés :	UtilitePubliqueType	0..1
	utilitePublique.value : L'association est elle reconnue d'utilité publique ?	boolean	1
	utilitePublique.datePublicationJO : date de publication au Journal Officiel de la RUP	date	0..1
	utilitePublique.numero : numéro RUP attribué par le Ministère	string	0..1

5.3. Courrier

La thématique liée « courrier » peut être renseignée pour tous les types de tiers (thematiqueLiees.courrier.expand). Elle correspond aux informations de complément courrier du tiers.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
adresseCourrier	Coordonnées du courrier	CoordonneesType	0..1
article	Article	LinkType	0..1
formuleAppel	Formule d'appel	LinkType	0..1
formulePolitesse	Formule de politesse	LinkType	0..1
titres	Titres	string	0..n

5.4. Etablissement public

La thématique liée « établissement-public » n'est présente que sur les tiers de type établissement de formation (thematiqueLiees.association.etablissement-public).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
academie	Académie de l'établissement de formation	LinkType	0..1
codeRNE	Code UAI/RNE de l'établissement de formation	string	1
statutEtablissement	Statut de l'établissement de formation	LinkType	0..1

5.5. Financier

La thématique liée « financier » peut être renseignée pour tous les types de tiers (thematiqueLiees.financier.expand). Elle est présente lorsque le tiers est déclaré comme tiers financier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
typeFinancier	Type de financier. Les différents types de financier possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> • FINANCEURPRIVILEGIE : Financier privilégié, • PARTENAIREFINANCIER : Partenaire financier, • ORGANISATIONPUBLIQUEGESTION : Organisation publique de gestion, • AUTREFINANCEUR : Autre financier. La présence des champs ci-après dans le tableau dépend du type de financier du tiers.	string	1
autreFinancier	Informations sur le financier déclaré avec un type « Autre financier ». Ce champ contient la propriété suivante :	autreType	0..1
	autreFinancier.libelleCourt : Libellé court du financier. Ce libellé apparaît dans la sélection des financeurs dans le document comptable d'une demande de financement multi-financeurs.	string	1
financierPrivilegie	Informations sur le financier déclaré avec un type « Financier privilégié ». Ce champ contient 2 propriétés :	financierPrivilegieType	0..1
	financierPrivilegie.groupeGestion : Groupe de gestion des demandes financées par le tiers.	LinkType	0..1
	financierPrivilegie.libelleCourt : Libellé court du financier. Ce libellé apparaît dans la sélection des financeurs dans le document comptable d'une demande de financement multi-financeurs.	string	1
organisation	Informations sur le financier déclaré avec un type « Organisation publique de gestion ». Ce champ contient 2 propriétés :	OrganisationType	0..1
	organisation.id : Référence de l'organisation associée. Il s'agit de la référence d'un élément de niveau 1 (organisation) de l'organigramme.	string	1
	organisation.libelleCourt : Libellé court du financier. Ce libellé apparaît dans la sélection des financeurs dans le document comptable d'une demande de financement multi-financeurs.	string	1
partenaireFinancier	Informations sur le financier déclaré avec un type « Partenaire financier ». Ce champ contient la propriété suivante :	partenaireFinancierType	0..1
	partenaireFinancier.libelleCourt : Libellé court du financier. Ce libellé apparaît dans la sélection des financeurs dans le document comptable d'une demande de financement multi-financeurs.	string	1

5.6. Financière

La thématique liée « financière » n'est présente que sur les tiers de type association (thematiqueLiees.financiere.expand).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
causeSubvention	Cause des subventions	string	0..1
tableauDonneesFinancieres	Etat financier par exercice. Ce champ contient 2 propriétés :	TableauDonneesFinancieresType	0..1
	tableauDonneesFinancieres.date : date de dernière modification de l'état financier.	date	1
	tableauDonneesFinancieres.items : élément du tableau d'état financier.	DonneesFinancieresParExerciceType	0..n

5.7. Patrimoine

La thématique liée « patrimoine » n'est présente que sur les tiers de type association (thematiqueLiees.patrimoine.expand). Elle contient les informations sur les acquisitions de l'association.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
nbAcquisitions	Nombre d'immeubles dont l'association est propriétaire	integer	0..1
acquisitions	Liste des acquisitions de l'associations. Ce champ contient 6 propriétés :	AcquisitionType	0..n
	acquisitions.date : Date d'acquisition.	date	0..1
	acquisitions.description : Description du bien acquis.	string	0..1
	acquisitions.destination : Destination du bien acquis.	string	0..1
	acquisitions.libelle : Libellé de l'acquisition.	string	1
	acquisitions.prix : Prix de l'acquisition.	MontantType	0..1
	acquisitions.situations : adresse de l'acquisition.	CoordonneesType	0..1

5.8. Ressources humaines

La thématique liée « ressources-humaines » n'est présente que sur les tiers de type association (thematiqueLiees.ressources-humaines.expand). Elle contient les informations relatives aux moyens humains de l'association.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
description	Description moyens humains.	string	0..1
tableauEffectifs	Tableau des moyens humains de l'association par exercice. Ce champ contient 2 propriétés :	TableauEffectifType	0..1
	tableauEffectifs.date : date de dernière modification des moyens humains.	date	1
	tableauEffectifs.items : élément du tableau des moyens humains.	DecimalParExerciceType	0..n

6. Description des types complexes

6.1. AnnotationType

Ce type complexe permet le stockage des notes sur les tiers (annotations).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
type	Type de l'annotation	string	0..1
value	Valeur de l'annotation	string	1

6.2. ConformiteType

Ce type complexe permet le stockage non-conformités des tiers (conformite).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
motifs	Liste des non-conformités du tiers	string	0..n
value	Le tiers est-il conforme ?	boolean	1

6.3. CoordonneesType

Ce type complexe permet le stockage des différentes adresses persistées sur le tiers. Il sert notamment pour le stockage des adresses du tiers lui-même (situations) et des adresses de ses représentants (representants.situations).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
id	Identifiant unique de l'adresse	string	1
afnor	Adresse AFNOR	AdressePostaleType	0..1
geographique	Adresse géographique au sens INSEE	AdresseGeographiqueType	1
epciInsee	EPCI INSEE Ce champ contient 2 propriétés :	EPCIType	0..1
	epciInsee.code : code INSEE de l'EPCI	string	0..1
	epciInsee.value : Libellé de l'EPCI	string	1
codeInsee	Code INSEE de la commune	string	0..1
communeInsee	Commune INSEE Ce champ contient 2 propriétés :	CommuneType	0..1
	communeInsee.code : code INSEE de l'EPCI	string	0..1
	communeInsee.value : Libellé de l'EPCI	string	1
cantonInsee	Canton INSEE Ce champ contient 2 propriétés :	CodeCantonType	0..1
	cantonInsee.code : code INSEE de l'EPCI	string	0..1
	cantonInsee.value : Libellé de l'EPCI	string	1
departementInsee	Département INSEE Ce champ contient 2 propriétés :	DepartementType	0..1
	departementInsee.code : code INSEE de l'EPCI	string	0..1
	departementInsee.value : Libellé de l'EPCI	string	1
regionInsee	Région INSEE Ce champ contient 2 propriétés :	RegionType	0..1
	regionInsee.code : code INSEE de l'EPCI	string	0..1
	regionInsee.value : Libellé de l'EPCI	string	1
typeAdresse	Libellé de l'adresse Pour l'adresse principale, le champ est toujours égal à « ADM ».	string	1
principale	L'adresse est-elle l'adresse principale ?	boolean	1

6.3.1. AdressePostaleType

Ce type complexe permet le stockage de la partie AFNOR des adresses du tiers (situations.afnor) et de ses représentants (representants.situations.afnor).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
LigneSix	Sixième ligne de l'adresse AFNOR ⁽¹⁾	string	0..1

(1) : Les autres lignes de l'adresse AFNOR existent bien dans le contrat des entités tiers, mais dans le cadre de la récupération d'un tiers créé depuis le Portail des Aides, ces lignes ne sont pas utilisées.

6.3.2. AdresseGeographiqueType

Ce type complexe permet le stockage de la partie INSEE des adresses du tiers (situations.geographique) et de ses représentants (representants.situations.geographique).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
PointRemise	Identité du destinataire et/ou service ⁽¹⁾	string	0..1
Complement	Bâtiment, résidence, entrée, zone industrielle... ⁽¹⁾	string	0..1
NomVoie	N° et voie (rue, allée, avenue, boulevard...) ⁽¹⁾	string	0..1
MentionDistribution	Mentions spéciales de distribution, boîte postale... ⁽¹⁾	string	0..1
Cedex	Cedex	string	0..1
CodePostal	Code postal	string	0..1
Localite	Localité	ElementLieuType	1
Pays	Pays	PaysType	0..1

(1) : Les propriétés PointRemise, Complement, NomVoie et MentionDistribution ne sont pas obligatoires unitairement. Toutefois, une des ces propriétés doit obligatoirement être renseignée.

6.3.3. PaysType

Ce type complexe permet le stockage des pays des adresses du tiers (situations.geographique.Pays) et de ses représentants (representants.situations.geographique.Pays).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
code	Code du pays	string	0..1
value	Libellé du pays	string	1

6.3.4. Exemples

Cas d'une situation en France :

```
"situations": [  
  {  
    "afnor": { "LigneSix": "31000 TOULOUSE" },  
    "codeInsee": "31555",  
    "geographique": {  
      "PointRemise": "Service RH",  
      "Complement": "Bat A",  
      "NomVoie": "18, rue Emile Zola",  
      "MentionDistribution": "BP 102",  
      "Cedex": "V",  
      "CodePostal": "31000",  
      "Localite": { "code": "31555", "value": "TOULOUSE" },  
      "Pays": { "code": "FR", "value": "FRANCE" }  
    },  
    "id": "tZ5XEdR7s",  
    "principale": true,  
    "typeAdresse": "ADM",  
    "regionInsee": { "code": "76", "value": "Occitanie" },  
    "departementInsee": { "code": "31", "value": "Haute-Garonne" },  
    "communeInsee": { "code": "31555", "value": "Toulouse" },  
    "cantonInsee": { "code": "3199", "value": "Toulouse" },  
    "epciInsee": { "code": "243100518", "value": "Toulouse Métropole" }  
  }  
]
```

Cas d'une situation à l'étranger :

```
"situations": [  
  {  
    "geographique": {  
      "PointRemise": "Service RH",  
      "Complement": "Batiment A",  
      "NomVoie": "Place du Dam",  
      "LieuDit": "",  
      "MentionDistribution": "",  
      "Localite": {  
        "value": "AMSTERDAM"  
      },  
    },  
    "Pays": {  
      "code": "NL",  
      "value": "PAYS-BAS"  
    }  
  },  
  {  
    "principale": false,  
    "typeAdresse": "Adresse 2",  
    "id": "4BE_Nktac"  
  }  
]
```

6.4. CorrelationUnitaireType

Ce type complexe permet le stockage des relations entre le tiers du PDA et des tiers issus d'applications externes (exception faite de la corrélation technique sur le tiers PDA lui-même)(correlations).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
detail	Détail du tiers externe. Le détail de cet objet est décrit dans le tableau suivant. Ce champ contient 3 propriétés :	object	0..1
	detail.inputReference : Référence du tiers dans l'application externe.	string	0..1
	detail.propagation : Informations sur la dernière propagation du tiers dans l'application externe. Le détail de cet objet est décrit dans le tableau suivant. Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	detail.propagation.agent : Agent à l'origine de la dernière propagation du tiers dans l'application externe.	LinkType	0..1
	detail.propagation.date : Date de dernière propagation du tiers dans l'application externe.	date	0..1
	detail.status : Statut de la relation entre le tiers du Portail des Aides et le tiers externe. Les différents statuts de relations externes possibles sont : <ul style="list-style-type: none"> • VALID : Valide, • PENDING : En attente de validation. 	string	0..1
reference	Identifiant de l'application externe associée au tiers externe	string	0..1
title	Libellé de la relation vers le tiers externe.	string	0..1
type	Libellé de l'application externe associée au tiers externe.	string	0..1
value	Lien vers le tiers externe (correspond à la concaténation de l'url de l'application externe et de la référence du tiers externe)	string	0..1

6.4.1. Exemple

Cas d'un tiers du PDA ayant un tiers externe dans Grand Angle :

Le premier élément correspond à la corrélation interne au référentiel tiers. La seconde correspond au tiers externe dans Grand Angle.

```

"correlations": [
  {
    "type": "REFERENTIELTIERS",
    "value": "/referentiel-tiers/demo3/tiers/97U2mBtu9i"
  },
  {
    "type": "Tiers financiers (Grand Angle)",
    "title": "Tiers financiers (Grand Angle) - 5mGmBJg00",
    "value": "/connecteur-gestions-financieres/api/tenants/demo3/grand-
angle/bfc/01/tiers/5mGmBJg00",
    "reference": "/referentiel-tiers/demo3/applicationsExternes/grand-angle-bfc",
    "detail": {
      "status": "VALID",
      "inputReference": "5mGmBJg00",
      "propagation": {
        "date": "2022-04-01T09:13:14.839Z",
        "agent": {
          "href": "/account-management/demo3-agents/users/projet-j",
          "title": "Jean Projet"
        }
      }
    }
  }
]

```

6.5. DecimalParExerciceCollectionType

Ce type complexe permet le stockage des informations d'effectif et des données financières du tiers de type entreprise et de son groupe s'il s'agit d'un tiers moral appartenant à un groupe (donneesFinancieres, donneesFinancieresGroupe, effectifs et effectifsGroupe).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
item	Élément numérique par exercice	DecimalParExerciceType	0..n

6.5.1. DecimalParExerciceType

Ce type complexe permet le stockage de chaque ligne des tableaux d'effectifs (effectifs.item et effectifsGroupe.item) et de données financières (donneesFinancieres.item et donneesFinancieresGroupe.item).

Il permet également le stockage de chaque ligne du tableau des moyens humains des tiers de type associations (thematiquesLiees.ressources-humaines.expand.tableauEffectifs.items).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
cle	Référence de la ligne	string	1
exercice	Exercice	integer	1
libelle	Libelle de la ligne	string	1
valeur	Valeur de la ligne	number	1

6.5.2. Exemple

Effectifs d'une entreprise :

```

"effectifs": {
  "item": [
    {
      "exercice": 2020,
      "cle": "EFFSAIS",
      "valeur": 0,
      "libelle": "Effectif de saison"
    },
    {
      "exercice": 2021,
      "cle": "EFFSAIS",
      "valeur": 10,
      "libelle": "Effectif de saison"
    },
    {
      "exercice": 2021,
      "cle": "EFFMOYANN",
      "valeur": 20,
      "libelle": "Effectif moyen annuel"
    }
  ]
}

```

6.6. DomiciliationBancaireType

Ce type complexe permet le stockage des domiciliations bancaires du tiers (domiciliationsBancaires).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
actif	La domiciliation bancaire est-elle active ou non ?	boolean	0..1
conforme	La domiciliation bancaire est-elle conforme ou non ? Cette propriété est toujours égale à « true ». Une domiciliation bancaire saisies sur le tiers sont toutes considérées comme conforme puisqu'elles sont soit saisies par un agent ou ont été validées par un agent.	boolean	1
dateExpiration	Date d'inactivation de la domiciliation bancaire. Seulement renseignée pour les domiciliations bancaires inactives.	date	0..1
horsSEPA	Domiciliation bancaire hors SEPA.	AutreCoordonneesBancairesType	0..n
id	Référence technique de la domiciliation. Propriété technique générée automatiquement par le référentiel tiers.	string	1
IBAN	Domiciliation bancaire SEPA.	IBANType	0..1
pieces	Pièces associées à la domiciliation bancaire.	PieceDossierType	0..n
principale	La domiciliation bancaire est-elle la domiciliation principale ?	boolean	1
titulaire	Titulaire du compte	string	1

6.6.1. IBANType

Ce type complexe permet le stockage des domiciliations bancaires SEPA du tiers (domiciliationsBancaires.IBAN).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
numero	Numéro de compte	string	1
BIC	BIC	string	1
domiciliation	Libellé de la domiciliation SEPA (libellé du guichet pour les IBAN français, libellé du pays pour les IBAN étrangers)	string	1

6.6.2. AutreCoordonneesBancairesType

Ce type complexe permet le stockage des domiciliations bancaires Hors SEPA du tiers (domiciliationsBancaires.HorsSEPA).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
cle	Clé de l'information Les différentes valeurs de ce champ sont : <ul style="list-style-type: none">• numero• swift	string	1
valeur	Valeur associée à la clé	string	1

6.6.3. Exemples

Cas d'une domiciliation bancaire SEPA française :

```
"domiciliationsBancaires": [  
  {  
    "actif": false,  
    "dateExpiration": "2022-04-28T15:22:40.652Z",  
    "conforme": true,  
    "IBAN": {  
      "numero": "FR7630004000031234567890143",  
      "domiciliation": "BNPPARB FONTENAY LE COMT",  
      "BIC": "BNPAFRPPXXX"  
    },  
    "pieces": [  
      {  
        "reference": "rib",  
        "libelle": { "value": "Relevé d'Identité Bancaire" },  
        "modeTransmission": "DEPOSEE",  
        "fonction": "depot",  
        "obligatoire": true,  
        "documents": [  
          {  
            "href": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=b31eb00b-023e-4ebb-9906-47b430cea04c;1.0&cmisselctor=object",  
            "id": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=b31eb00b-023e-4ebb-9906-47b430cea04c;1.0"  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  },  
  {  
    "titulaire": "MONSIEUR SEPA-FRANCAIS",  
    "id": "Y47U4RoQW"  
  }  
]
```

Cas d'une domiciliation bancaire SEPA étrangère :

```
"domiciliationsBancaires": [
{
  "actif": true,
  "conforme": true,
  "IBAN": {
    "numero": "DE91100000000123456789",
    "domiciliation": "ALLEMAGNE",
    "BIC": "AAAAA"
  },
  "pieces": [
    {
      "reference": "rib",
      "libelle": { "value": "Relevé d'Identité Bancaire" },
      "modeTransmission": "DEPOSEE",
      "fonction": "depot",
      "obligatoire": true,
      "documents": [
        {
          "href": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=65188cba-052c-4193-9d2f-c2b9363ba7be;1.0&cmisselctor=object",
          "id": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=65188cba-052c-4193-9d2f-c2b9363ba7be;1.0"
        }
      ]
    }
  ],
  "titulaire": "MONSIEUR SEPA-ETRANGER",
  "id": "Wdfg61UNa"
}
]
```

Cas d'une domiciliation bancaire hors SEPA :

```
"domiciliationsBancaires": [
  {
    "actif": true,
    "conforme": true,
    "pieces": [
      {
        "reference": "rib",
        "libelle": { "value": "Relevé d'Identité Bancaire" },
        "modeTransmission": "DEPOSEE",
        "fonction": "depot",
        "obligatoire": true,
        "documents": [
          {
            "href": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=95e220ab-ef39-41c7-815a-13cb0c3c2fd5;1.0&cmissselector=object",
            "id": "/document-collect/portaildesaides/root?objectId=95e220ab-ef39-41c7-815a-13cb0c3c2fd5;1.0"
          }
        ]
      }
    ],
    "titulaire": "MONSIEUR HORSSEPA",
    "horsSEPA": [
      { "cle": "numero", "valeur": "123654987" },
      { "cle": "swift", "valeur": "AAAAAAA" }
    ],
    "id": "j0fStBevA"
  }
]
```

6.7. DonneesFinancieresParExerciceType

Ce type complexe permet le stockage du tableau d'état financier d'un tiers de type association (thematiquesLiees.financiere.expand.tableauDonneesFinancieres.items).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
exercice	Exercice de la donnée financière	integer	1
cle	Référence de la donnée financière	string	1
libelle	Libellé de la donnée financière	string	1
valeur	Valeur de la données financière	number	0..1

6.7.1. Exemple

Extrait de l'état financier d'une association :

Dans l'exemple suivant le tableau de l'état financier de l'association possède une ligne intitulée « Montant des subventions perçues » définie sur 3 exercices (les 3 colonnes du tableau) : 2019, 2020 et 2021. Un montant est renseigné seulement pour les exercices 2020 et 2021.

```
"tableauDonneesFinancieres": {
  "items": [
    {
      "exercice": 2019,
      "cle": "SUBVPERCUES",
      "libelle": "Montant des subventions perçues"
    },
    {
      "exercice": 2020,
      "cle": "SUBVPERCUES",
      "libelle": "Montant des subventions perçues",
      "valeur": 10000
    },
    {
      "exercice": 2021,
      "cle": "SUBVPERCUES",
      "libelle": "Montant des subventions perçues",
      "valeur": 12000
    }
  ]
},
"date": "2022-05-09T13:43:46.085Z"
}
```

6.8. ElementLieuType

Ce type complexe permet le stockage des localités des adresses du tiers (situations.geographique.Localite) et de ses représentants (representants.situations.geographique.Localite), mais aussi le lieu de naissance des tiers de personnalité juridique physique (individu.Naissance.LieuNaissance.Localite).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
code	Code de l'élément : ici il s'agit du code de la localité.	string	0..1
value	Valeur de l'élément : ici il s'agit du libellé de la localité.	string	1

6.9. EmailAddressType

Ce type complexe permet le stockage des différentes adresses électroniques du tiers : celles du tiers (courriels) et celles des représentants (representants.courriels).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
TYPE	Type de l'adresse électronique. L'unique type géré par le Portail des Aides est le type « internet ».	string	0..1
value	Valeur de l'adresse électronique.	string	1

6.10. EventClassType

Ce type complexe permet le stockage de l'historique du (history).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
begin	Informations sur la création du tiers.	EventType	1
events	Informations sur les événements durant le cycle de vie du tiers.	EventType	0..n

6.10.1. EventType

Ce type complexe permet le stockage des différents événements du cycle de vie des tiers (history.begin et history.events).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
date	Date de l'évènement	date	1
metadata	Information complémentaire sur les événements de modification d'une donnée critique du tiers. Ce champ contient 3 propriétés :	object	
	metadata.name : Libellé de la modification de la donnée critique.	string	1
	metadata.from : valeur de l'objet avant la modification de la donnée critique. ⁽¹⁾	string/object	0..1
	metadata.to : valeur de l'objet après la modification de la donnée critique. ⁽¹⁾	string/object	0..1
reference	Champ utilisé : <ul style="list-style-type: none"> • lors d'un changement de statut du tiers. Il contient alors le nouveau statut. • Lors d'un transfert du tiers vers un agent. Il prend alors pour valeur « TRANSFERT ». 	string	0..1
summary	Libellé de la modification	string	0..1
type	Type de la modification de la donnée critique du tiers. Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • _ADD_ : pour l'ajout d'une valeur, • _REMOVAL_ : pour la suppression d'une valeur, • _UPDATE_ : pour une modification de valeur. 	object	0..1
user	Utilisateur à l'origine de l'évènement.	LinkUserType	1

(1) : Les données d'un tiers considérées comme données critiques sont : la famille de tiers, la raison sociale, le SIRET, la date de fin d'activité, le nom d'usage, le nom de naissance, le prénom usuel, la date de naissance, le lieu de naissance, la date de décès, l'adresse principale, les tiers externes et les domiciliations bancaires.

Les propriétés *metadata.from* et *metadata.to* peuvent donc prendre le type de n'importe quel champ défini comme donnée critique du tiers.

6.10.2. Exemples

Cas d'une modification de statut :

```
"events": [  
  {  
    "date": "2021-08-27T09:12:07.598Z",  
    "user": {  
      "href": "/account-management/portaildesaides-demandeurs/users/martink",  
      "title": "Karine MARTIN",  
      "organization": "portaildesaides"  
    },  
    "reference": "TRANSMITTED",  
    "summary": "Passage du status de TEMPORARY à TRANSMITTED"  
  }  
]
```

Cas de la modification d'une données critique – Ajout :

```
"events": [  
  {  
    "date": "2021-08-27T11:36:06.203Z",  
    "user": {  
      "href": "/account-management/portaildesaides-demandeurs/users/martink",  
      "title": "Karine MARTIN",  
      "organization": "portaildesaides"  
    },  
    "summary": "Modification de donnée critique",  
    "metadata": {  
      "from": {},  
      "to": {  
        "Localite": {  
          "value": "PERPIGNAN"  
        }  
      },  
      "name": "LieuNaissance"  
    },  
    "type": "_ADD_"  
  }  
]
```

Cas de la modification d'une données critique – Modification :

```
"events": [  
  {  
    "date": "2022-05-03T13:58:39.994Z",  
    "user": {  
      "href": "/account-management/portaildesaides-agents/users/projet-j",  
      "title": "Jean Projet",  
      "organization": "portaildesaides"  
    },  
    "summary": "Modification de donnée critique",  
    "metadata": {  
      "from": {  
        "PrenomUsuel": "Karine",  
        "NomUsage": "MERTIN"  
      },  
      "to": {  
        "PrenomUsuel": "Karine",  
        "NomUsage": "MARTIN"  
      },  
      "name": "Noms"  
    },  
    "type": "_UPDATE_"  
  }  
]
```

Cas de la modification d'une données critique – Suppression :

```
"events": [  
  {  
    "date": "2022-05-03T14:10:45.274Z",  
    "user": {  
      "href": "/account-management/portaildesaides-agents/users/projet-j",  
      "title": "Jean Projet",  
      "organization": "portaildesaides"  
    },  
    "summary": "Modification de donnée critique",  
    "metadata": {  
      "from": {  
        "type": "PLANITECH",  
        "title": "PLANITECH - 123",  
        "value": "/123",  
        "reference": "/referentiel-tiers/portaildesaides/applicationsExternes/PLANITECH",  
        "detail": {  
          "status": "VALID",  
          "inputReference": "123"  
        }  
      },  
      "name": "correlations"  
    },  
    "type": "_REMOVAL_"  
  }  
]
```

6.11. ExternalDataType

Ce type complexe permet le stockage informations brutes issues de l'API Entreprise pour les tiers de personnalité juridique morale ou pour les types de tiers entrepreneur individuel (externalData).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
apiEntreprise	Données « établissement » issues de l'API Entreprise	<u>ExternalDataApiEntrepriseType</u>	0..1
apiEntrepriseEntreprise	Données « entreprise » issues de l'API Entreprise	<u>ExternalDataApiEntrepriseEntrepriseType</u>	0..1
apiEntrepriseAssociation	Données « association » issues de l'API Entreprise	<u>ExternalDataApiEntrepriseAssociationType</u>	0..1

6.11.1. ExternalDataApiEntrepriseType

Ce type complexe permet le stockage informations brutes relatives à l'établissement issues de l'API Entreprise pour les tiers de personnalité juridique morale ou pour les types de tiers entrepreneur individuel (externalData.apiEntreprise).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
adresse	Adresse Ce champ contient les propriétés :	object	0..1
	adresse.l3 : ligne 3 de l'adresse	string	0..1
	adresse.l4 : ligne 4 de l'adresse	string	0..1
	adresse.l5 : ligne 5 de l'adresse	string	0..1
	adresse.codePostal	string	0..1
	adresse.localite	string	0..1
communeImplantation	Commune d'implantation Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	communeImplantation.code : code de la commune	string	0..1
	communeImplantation.value : libellé de la commune	string	0..1
dateCreationEtablissement	Date de création de l'établissement	date	0..1
diffusableCommercialement	Etablissement diffusable commercialement	boolean	0..1
enseigne	Enseigne/Nom de l'établissement	string	0..1
etatAdministratif	Etat administratif Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	etatAdministratif.value : état administratif de l'établissement (A : actif, F : fermé)	string	0..1
	etatAdministratif.dateFermeture : date de fermeture de l'établissement	date	0..1
naf	NAF Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	naf.code	string	0..1
	naf.libelle	string	0..1
paysImplantation	Pays d'implantation Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	paysImplantation.code : code du pays	string	0..1
	paysImplantation.value : libellé du pays	string	0..1
regionImplantation	Région d'implantation Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	regionImplantation.code : code de la région	string	0..1
	regionImplantation.value : libellé de la région	string	0..1
siegeSocial	S'agit-il du siège social ?	boolean	0..1

siret	SIRET	string	0..1
trancheEffectifSalarieEtablissement	Tranche d'effectif salarié de l'établissement Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	trancheEffectifSalarieEtablissement.intitule : libellé de la tranche	string	0..1
	trancheEffectifSalarieEtablissement.dateReference : année de validité de la tranche	string	0..1
updateOn	Date de dernière mise à jour des informations API Entreprise sur le tiers PDA.	date	1

6.11.2. ExternalDataApiEntrepriseEntrepriseType

Ce type complexe permet le stockage informations brutes relatives à l'entreprise issues de l'API Entreprise pour les tiers de personnalité juridique morale ou pour les types de tiers entrepreneur individuel (externalData.apiEntrepriseEntreprise).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
capitalSocial	Capital social de l'entreprise	number	0..1
categorieEntreprise	Catégorie de l'entreprise	string	0..1
dateCreationEntreprise	Date de création de l'entreprise	date	0..1
dateRadiation	Date de radiation	date	0..1
diffusableCommercialement	Entreprise diffusable commercialement	boolean	0..1
enseigne	Enseigne de l'entreprise	string	0..1
etatAdministratifEntreprise	Etat administratif de l'entreprise (A : actif, C : cessée)	string	0..1
formeJuridique	Forme juridique de l'entreprise Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	formeJuridique.code : code de la forme juridique	string	0..1
	formeJuridique.libelle : libellé de la forme juridique	string	0..1
mandatairesSociaux	Liste des mandataires sociaux Cette propriété est un tableau où chaque élément peut contenir les propriétés suivantes :	object	0..n
	mandatairesSociaux.nom	string	0..1
	mandatairesSociaux.prenom	string	0..1
	mandatairesSociaux.fonction	string	0..1
	mandatairesSociaux.dateNaissance	date	0..1
	mandatairesSociaux.dirigeant	boolean	0..1
	mandatairesSociaux.raisonSociale	string	0..1
naf	NAF de l'entreprise Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	naf.code	string	0..1
	naf.libelle	string	0..1
nom	Nom	string	0..1
nomCommercial	Nom commercial de l'entreprise	string	0..1
numeroTvaIntracommunautaire	Numéro de TVA intracommunautaire	string	0..1
prenom	Prénom	string	0..1
raisonSociale	Raison sociale	string	0..1
siegeSocial	Siège social	ExternalDataApiEntrepriseType	
siren	SIREN	string	1
trancheEffectifSalarieEntreprise	Tranche d'effectif salarié de l'entreprise. Ce champ contient 2 propriétés :	object	0..1
	trancheEffectifSalarieEntreprise.intitule : libellé de la tranche	string	0..1

	trancheEffectifSalarieEntreprise. dateReference : année de validité de la tranche	string	0..1
updatedOn	Date de dernière mise à jour des informations API Entreprise sur le tiers PDA.	date	1

6.11.3. ExternalDataApiEntrepriseAssociationType

Ce type complexe permet le stockage informations brutes relatives à l'association issues de l'API Entreprise pour les tiers de type association (externalData.apiEntrepriseAssociation).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
adresseSiege	Adresse du siège social. Ce champ contient les propriétés :	objet	0..1
	adresseSiege.complement	string	0..1
	adresseSiege.numeroVoie	string	0..1
	adresseSiege.typeVoie	string	0..1
	adresseSiege.libelleVoie	string	0..1
	adresseSiege.distribution	string	0..1
	adresseSiege.codePostal	string	0..1
	adresseSiege.commune	string	0..1
dateCreation	Date de dépôt du dossier de création de l'association à la Préfecture	date	0..1
dateDeclaration	Date de dernière déclaration (RNA)	date	0..1
dateDissolution	Date de dissolution	date	0..1
datePublication	Date de publication de la création au journal officiel	date	0..1
diffusableCommercialement	Entreprise diffusable commercialement	boolean	0..1
groupement	Groupement	string	0..1
id	Numéro RNA	string	0..1
miseAJour	Date de mise à jour	date	0..1
objet	Objet de l'association	string	0..1
siretSiegeSocial	SIRET du siège social	string	0..1
titre	Raison sociale	string	0..1
updateOn	Date de dernière mise à jour des informations API Entreprise sur le tiers PDA.	date	1

6.12. GroupeGestionType

Ce type complexe permet le stockage des groupes de gestion des tiers (groupesGestion).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Identifiant du groupe de gestion	string	1
principal	S'agit-il du groupe de gestion principal ?	boolean	1
title	Libellé du groupe de gestion	string	1

6.13. IndividuType

Ce type complexe permet le stockage des informations personnelles des tiers de personnalité juridique physique (individu).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
Deces	Informations relatives décès du tiers. Ce champ contient la propriété suivante :	DecesType	0..1
	Deces.DateDeces	string	0..1
Naissance	Informations relatives à la naissance du tiers.	NaissanceType	1
Noms	Noms du tiers.	NomsEtatCivilType	1
Prenoms	Prénoms du tiers. Ce champ contient la propriété suivante :	PrenomsEtatCivilType	1
	Prenoms.PrenomUsuel	string	1

6.13.1. NaissanceType

Ce type complexe permet le stockage des informations personnelles relatives à la naissance des tiers de personnalité juridique physique (individu.Naissance).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
DateNaissance	Date de naissance du tiers	string	1
LieuNaissance	Lieu de naissance du tiers. Ce champ contient la propriété suivante :	LieuType	0..1
	LieuNaissance.Localite : Commune de naissance du tiers	ElementLieuType	1

6.13.2. NomsEtatCivilType

Ce type complexe permet le stockage des noms des tiers de personnalité juridique physique (individu.Noms).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
NomFamille	Nom de naissance du tiers	string	0..1
NomUsage	Nom d'usage du tiers	string	1

6.13.3. Exemple

```
"individu": {
  "Noms": {
    "NomUsage": "MARTIN",
    "NomFamille": "RICHARD"
  },
  "Prenoms": {
    "PrenomUsuel": "Karine"
  },
  "Naissance": {
    "LieuNaissance": {
      "Localite": {
        "value": "PERPIGNAN"
      }
    },
    "DateNaissance": "1993-05-04"
  }
}
```


6.14. LinkType

Ce type complexe permet le stockage de certaines ressources externes persistées sur le tiers.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
expand	Détail de la ressources. Ce champ contient les informations retournées par un appel d'API GET sur l'identifiant de la ressource (href).	object	0..1
href	Identifiant de la ressource	string	1
title	Libellé de la ressource	string	0..1

6.15. LinkedUserType

Ce type complexe permet le stockage des comptes associés au tiers (linkedUsers).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
expand	Détail de la ressources. Ce champ contient les informations retournées par un appel d'API GET sur l'identifiant de la ressource (href).	object	0..1
href	Identifiant de la ressource	string	1
organization	Correspond au tenant	string	0..1
title	Libellé de la ressource	string	0..1
form	Type de la ressource	string	1

Dans le référentiel tiers, ce type est utilisé pour l'enregistrement des comptes du tiers. Dans ce cadre, la propriété **form** peut prendre les valeurs suivantes :

- **OWNER** : correspond à l'agent référent du tiers. Jusqu'à la validation du tiers par un agent, le compte référent du tiers correspond au compte usager qui l'a créé. Après validation du tiers, le référent correspond à l'agent qui a effectué la validation.
Le référent du tiers est unique.
- **ADMINISTRATOR** : correspond à l'usager identifié comme administrateur du tiers. Un tiers ne possède pas obligatoirement d'administrateur.
L'administrateur du tiers est unique.
- **CONTRIBUTOR** : correspond aux usagers contributeurs du tiers. Ils peuvent être multiples.
- **USER** : correspond aux usagers connus sur le tiers mais qui n'ont plus de droits particuliers sur le tiers.

6.16. LinkUserType

Ce type complexe permet le stockage des utilisateurs modifiant les tiers (user, history.begin.user ou history.events.user).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
expand	Détail de la ressources. Ce champ contient les informations retournées par un appel d'API GET sur l'identifiant de la ressource (href).	object	0..1
href	Identifiant de la ressource	string	1
organization	Correspond au tenant	string	0..1
title	Libellé de la ressource	string	0..1

6.17. MontantType

Ce type complexe permet le stockage de certains montants du tiers, en particulier du prix des acquisitions des tiers de type association (thematiquesLiees.patrimoine.expand.acquisitions.prix).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
devise	Devise	string	0..1
montant	Montant	number	1

6.18. PieceDossierType

Ce type complexe permet le stockage des pièces et documents du tiers (pieces).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
commentaire	Commentaire de la pièce	LocalizedTextType	0..1
description	Description de la pièce. Il s'agit de la description de la pièce dans le référentiel pièce au moment de l'ajout de la pièce sur le tiers (lors de sa création ou d'un changement de famille de tiers)	LocalizedTextType	0..1
documents	Documents associés à la pièce. Ce champ contient 3 propriétés :	LinkDocumentType	0..n
	documents.href : lien vers les métadatas du document.	string	1
	documents.id : lien vers le document	string	1
	documents.rel : nature du lien	string	1
fonction	Fonction de la pièce (edition, depot...)	string	0..1
libelle	Libellé de la pièce	LocalizedTextType	1
modele	Modèle de document associé à la pièce dans le cas des éditions.	LinkType	0..1
modeTransmission	Mode de transmission de la pièce. Cette propriété peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • DEPOSEE : lorsque la pièce est demandée au dépôt d'un usager. • ENVOIEPOSTAL : lorsque la pièce peut être fournie par envoi postal. 	string	1
nature	Nature de la pièce défini dans le référentiel pièce.	string	0..1
obligatoire	Caractère obligatoire de la pièce.	boolean	1
reference	Référence de la pièce.	string	1

6.18.1. LocalizedTextType

Ce type complexe permet le stockage de certains libellés.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
lang	Langue de la ressource.	string	0..1
value	Valeur de la ressource.	string	1

6.19. RepresentantType

Ce type complexe permet le stockage des contacts des tiers de personnalité juridique morale (representants).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
actif	Représentant actif ?	boolean	1
autreFonction	Autre fonction du représentant	string	0..1
civilite	Civilité	LinkType	1

courriels	Adresse électronique	EmailAddressType	0..n
fonction	Fonction du représentant	LinkType	1
id	Référence technique	string	1
individu	Informations personnelles du représentant	IndividuType	1
principal	S'agit-il du représentant principal du tiers ?	boolean	1
profession	Profession du représentant	string	0..1
situations	Adresses du représentant	CoordonneesType	1
telephones	Téléphones du représentant	TelephoneNumberType	0..1
title	Libellé du représentant (Civilité/Prénom/Nom)	string	1
titre	Libellé court du représentant (Prénom/Nom)	string	1
types	Types de représentant	LinkType	1..n

6.19.1. Exemple

```

"representants": [
  {
    "id": "Ge95gJetuX",
    "civilite": {
      "href": "/referentiel-tiers/portaildesaides/titresCivilites/MME",
      "title": "Madame"
    },
    "individu": {
      "Noms": {
        "NomUsage": "MARTIN"
      },
      "Prenoms": {
        "PrenomUsuel": "Karine"
      }
    },
    "situations": [...],
    "courriels": [
      {
        "TYPE": "internet",
        "value": "martink@yopmail.com"
      }
    ],
    "sitesWeb": [],
    "telephones": [...],
    "principal": true,
    "actif": true,
    "fonction": {
      "href": "/referentiel-tiers/portaildesaides/fonctionsRepresentants/MBU",
      "title": "Membre du bureau"
    },
    "types": [
      {
        "href": "/referentiel-tiers/portaildesaides/typesRepresentants/REPRES",
        "title": "Représentants"
      }
    ],
    "title": "Madame Karine MARTIN",
    "titre": "Karine MARTIN",
    "profession": "Comptable"
  }
]

```

6.20. SIRETStructureType

Ce type complexe permet le stockage du SIRET des tiers de personnalité juridique morale ou des tiers de type entrepreneur individuel (SIRET).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
SIREN	SIREN	string	1
NIC	NIC	string	1

6.21. TelephoneNumberType

Ce type complexe permet le stockage des téléphones du tiers (telephones) et des ses représentants (representant.telephones).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
TYPE	Type de téléphone. Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none">• home : pour un numéro de téléphone fixe,• cell : pour un numéro de portable,• fax : pour un numéro de fax	string	0..1
value	Valeur du téléphone	string	1

6.21.1. Exemple

```
"telephones": [  
  {  
    "TYPE": "home",  
    "value": "01 01 01 01 01"  
  },  
  {  
    "TYPE": "cell",  
    "value": "06 01 02 03 04"  
  },  
  {  
    "TYPE": "fax",  
    "value": "03 03 03 03 03"  
  }  
]
```

6.22. ViewType

Ce type complexe permet le stockage des informations complémentaires du tiers (views).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
actif	Le formulaire ou la liste/fiche est-il actif ?	boolean	1
schema	Schéma du formulaire ou de la liste/fiche. Ce champ contient 2 propriétés :	object	1
	schema.href : Identifiant du schema du formulaire ou de la liste/fiche	string	1
	schema.title : Libellé du formulaire ou de la liste/fiche	string	1
page	Page sur laquelle s'affiche le formulaire ou la liste/fiche	string	1
section	Ordre des formulaires et listes/fiches	integer	0..1
values	Valeurs saisies dans les formulaires ou liste/fiche	object ⁽¹⁾	0..n

(1) : Le type de la propriété « value » n'est pas connu à l'avance et dépend du paramétrage des informations complémentaires de la famille du tiers. La propriété « values » contiendra un seul élément dans le cas des formulaires et n éléments dans le cas des listes/fiches.

6.22.1. Exemples

Cas d'un formulaire :

Il s'agit d'un formulaire contenant 3 champs :

- Une liste déroulant pour laquelle l'item « Catégorie 1 » a été sélectionné,
- Deux champs de saisie « latitude » et « longitude ».

```
"views": [
  {
    "page": "pageInfosComp",
    "schema": {
      "href": "/data-schemas/api/tenants/portaildesaides/forms/FORMTIERS?date=2022-05-04T08:34:10.847Z",
      "title": "Informations sur la structure"
    },
    "section": 1,
    "actif": true,
    "values": [
      {
        "CAT": {
          "title": "Catégorie 1",
          "value": "cat1",
          "actif": true,
          "description": {
            "value": ""
          }
        }
      },
      "latitude": 47.66,
      "longitude": -2.76
    ]
  }
]
```

Cas d'une liste/fiche :

Il s'agit d'une liste/fiche contenant 2 colonnes de type texte et pour laquelle 2 lignes ont été renseignées.

```
"views": [  
  {  
    "page": "pageInfosComp",  
    "schema": {  
      "href": "/data-schemas/api/tenants/portaildesaides/master-details/Act?date=2022-  
05-04T09:20:44.821Z",  
      "title": "Activités proposées"  
    },  
    "section": 2,  
    "actif": true,  
    "values": [  
      {  
        "activite": "Activité de démo 1",  
        "age": "5-10 ans"  
      },  
      {  
        "activite": "Activité de démo 2",  
        "age": "5-10ans"  
      }  
    ]  
  }  
]
```