



# Documentation d'API Dossier de financement

API de récupération d'un dossier de financement

Descriptif de l'entité 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 dossiers de financement.....	6
4	Présentation des propriétés techniques .....	8
5	Description des types complexes .....	8
5.1	AvenantMotifType.....	8
5.2	AvenantType .....	8
5.3	AvisInstructionType .....	9
5.4	CaduciteType .....	9
5.5	CalculAideType .....	9
5.6	ClotureType .....	9
5.7	DecisionType .....	10
5.8	DossierFinancierExterneType .....	10
5.9	EmailNotificationType.....	11
5.10	EngagementType .....	11
5.11	EventClassType .....	11
5.11.1	EventType.....	12
5.11.2	Exemples .....	12
5.12	FieldType.....	12
5.12.1	RestrictionType .....	13
5.12.2	SubTypeType.....	14
5.12.1	UnitType.....	14
5.13	IntervenantType .....	14
5.14	LinkAvenantType .....	15
5.15	LinkDemandeFinancementType .....	15
5.16	LinkDocumentType .....	15
5.17	LinkImputationType .....	16
5.18	LinkLigneBudgetaireType .....	16
5.19	LinkType (LinkType).....	16
5.20	LinkUserType .....	16
5.21	LocalisationAdministrativeType.....	17
5.22	LocalizedTextType .....	17
5.23	MontantType .....	17
5.24	NotationType .....	17
5.24.1	CritereNotationType .....	17
5.24.2	ValueCritereNotationType .....	18
5.25	OperationType.....	18

5.26	PieceDossierType .....	18
5.27	PlanFinancementReferenceType .....	18
5.28	ReservationCreditType .....	19
5.29	SousOperationType .....	19
5.30	TransmissionType .....	19
5.30.1	LinkMouvementFinancierType .....	19
5.30.2	LinkDocumentTransmisType .....	20
5.30.3	ErrorTransmissionType .....	20
5.31	VentilationType.....	20
5.32	ViewType.....	20

# 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 dossier de financement exposée par le référentiel financement MGDIS.

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

La présente version du document détaille l'entité dossier de financement renvoyée par la route d'API lorsque la route est en succès.

Cette version du document décrit les propriétés principales utilisées dans le Portail des Aides (PDA) de l'entité dossier de financement et renvoyées par la route de récupération d'un dossier pour un dossier 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 dossier de financement, cette dernière renvoie une entité dossier de financement au format JSON.

Les propriétés contenues de l'entité peuvent être :

- **fonctionnelles** : ce sont les propriétés correspondant aux données du dossier de financement.
- **techniques** : ceux sont des propriétés internes qui ne proviennent pas de la saisie d'un agent mais qui sont généralement automatiquement alimentées lors de la création ou de la modification d'un dossier, ou automatiquement calculées lors de l'appel à la route d'API de récupération de celui-ci.
- Elles sont présentes pour tous les dossiers de financement.

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 : une demande de paiement possède une propriété « pièces ». Cette propriété « pièces » est composée elle-même de plusieurs propriétés*

```
"pieces": [  
  {  
    "reference": "arems_bilan",  
    "libelle": {  
      "value": "Bilan financier de l'édition précédente de la manifestation"  
    },  
    "modeTransmission": "DEPOSEE",  
    "fonction": "depot",  
    "obligatoire": false,  
    "description": {  
      "value": ""  
    },  
  },  
]
```

*La propriété « pièces » est donc de type complexe alors que les propriétés « reference » et « modeTransmission » 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 décrit 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 l'entité.
- 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 dossiers de financement

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles qu'on retrouve sur toutes les dossiers de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>annotation</b>	Notes prises sur le dossier de financement	string	0..n
<b>attributaire</b>	Le tiers attributaire du dossier.	LinkType	1
<b>avenant</b>	Les informations en cas d'avenant	<a href="#">AvenantType</a>	0..1
<b>avisInstruction</b>	L'avis d'instruction du dossier	<a href="#">AvisInstructionType</a>	0..1
<b>baseEligible</b>	La base éligible présente pour le calcul de l'aide	<a href="#">MontantType</a>	0..1
<b>beneficiaire</b>	Le tiers bénéficiaire du dossier	LinkType	1
<b>caducite</b>	Les informations de caducité d'un dossier	<a href="#">CaduciteType</a>	0..1
<b>calculAide</b>	Message concernant le calcul de l'aide pour notifier des erreurs présentes dans le fichier de calcul	<a href="#">CalculAideType</a>	0..1
<b>cloture</b>	Les informations liées à la clôture du dossier	<a href="#">ClotureType</a>	1
<b>conditionPaiement</b>	Les conditions particulières de paiement (soumis à paramétrage)	LinkType	0..1
<b>coutProjet</b>	Le coût du projet associé au dossier	<a href="#">MontantType</a>	0..1
<b>date</b>	Date de la dernière modification du dossier	date	1
<b>dateFin</b>	Non utilisée fonctionnellement : date de création du dossier + 1 an	date	1
<b>decision</b>	Les informations liées à la décision du dossier	DecisionType	0..1
<b>demandeFinancement</b>	Lien vers la demande de financement associée au dossier.	<a href="#">LinkDemandeFinancementType</a>	1
<b>dispositif</b>	Le dispositif associé au dossier de financement	LinkType	1
<b>dossiersFinanciersExternes</b>	Les informations du dossier financier externe associé au dossier de financement	DossierFinancierExterneType	0..n
<b>engagements</b>	Les informations liées aux engagements associés au dossier (mouvement financier GF)	<a href="#">EngagementType</a>	0..n
<b>gestionnaire</b>	Agent responsable du dossier de financement	<a href="#">LinkUserType</a>	1
<b>groupeGestion</b>	Le groupe de gestion associé au dossier	LinkType	0..1
<b>iframeInstruction</b>	IFrame spécifique de l'instruction	iframeInstructionType Non décrit dans la documentation	
<b>instanceDeliberante</b>	L'instance délibérante associée au dossier	LinkType	0..1
<b>intervenants</b>	Les tiers intervenants sur le dossier paramétrés sur le dispositif	<a href="#">IntervenantType</a>	0..n
<b>imputations</b>	Imputations provenant d'un connecteur financier	<a href="#">LinkImputationType</a>	0..n

<b>libelle</b>	Libellé du dossier	string	1
<b>lignesBudgetaires</b>	Les lignes budgétaires associées à un dossier	<a href="#">LinkLigneBudgetaireType</a>	0..n
<b>localisationsAdministratives</b>	La localisation de la demande de financement.	<a href="#">LocalisationAdministrativeType</a>	0 n
<b>modalitesCalcul</b>	L'information précisant les modalités de calcul	<a href="#">LocalizedTextType</a>	0..1
<b>modeNotification</b>	Le mode de notification (soumis à paramétrage)	LinkType	0..1
<b>montantCalcule</b>	Le montant calculé (en cas de calcul)	<a href="#">MontantType</a>	0..1
<b>montantPropose</b>	Le montant proposé	<a href="#">MontantType</a>	0..1
<b>notation</b>	La notation du dossier	<a href="#">NotationType</a>	0..1
<b>operation</b>	Les opérations associées à un dossier (mouvement financier GF)	<a href="#">OperationType</a>	0..n
<b>pieces</b>	Liste des pièces du dossier	<a href="#">PieceDossierType</a>	0..n
<b>piecesCalcul</b>	Non utilisé	<a href="#">PieceDossierType</a>	0..n
<b>planFinancement</b>	Lien vers le(s) plan(s) de financement du dossier	<a href="#">PlanFinancementReferenceType</a>	0..1
<b>referenceAdministrative</b>	Référence administrative du dossier . Format alphanumérique respectant la regex : $^{\wedge}[a-zA-Z0-9\-\ \.]{0,36}\$$	ReferenceType	1
<b>reglementIntervention</b>	Le règlement d'intervention Valeurs soumises au paramétrage du dispositif	LinkType	0..1
<b>reservationsCredits</b>	Les réservations de crédit associées au dossier (mouvement financier GF)	<a href="#">ReservationCreditType</a>	0..n
<b>responsableInstruction</b>	L'agent responsable de l'instruction du dossier	LinkType	0..1
<b>responsablePaiement</b>	L'agent responsable du paiement sur le dossier	LinkType	0..1
<b>sousOperations</b>	Les sous-opérations associée à un dossier (mouvement financier GF)	<a href="#">SousOperationType</a>	0..n
<b>specifiques</b>	Déprécié, remplacé les views	<a href="#">FieldType</a>	0..n
<b>statut</b>	Le statut du dossier Valeurs possibles : "INITIALISER", "ENREGISTRER", "INSTRUCTION", "MISESOUSRAPPORTPREV", "MISESOUSRAPPORT", "FININSTRUCTION", "PRETAVOTER", "VOTE", "SOLDE"	string	1
<b>tauxAide</b>	Le taux appliqué sur la base éligible du coût du projet (en pourcentage)	number	0..1
<b>title</b>	Libellé du dossier (champ rarement alimenté)	string	0..1
<b>transmissions</b>	La liste des documents transmission à la gestion financière (bouton Transmettre les documents sélectionnés dans les pièces justificatives de la décision)	<a href="#">TransmissionType</a>	0..n
<b>ventilations</b>	Dans le cadre du gestion financière, les ventilations associées.	<a href="#">VentilationType</a>	0..n
<b>views</b>	Informations complémentaires du dossier. Chaque élément contenu dans ce champ correspond à un formulaire ou	<a href="#">ViewType</a>	0..n

	une liste/fiche paramétrée sur la demande.		
--	--	--	--

## 4 Présentation des propriétés techniques

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>active</b>	True si le dossier est actif dans Aiden(non supprimée)	boolean	1
<b>date</b>	Date de dernière mise à jour du dossier. Elle est automatiquement mise à jour à chaque modification.	date-time	1
<b>history</b>	Historique du dossier	<a href="#">EventClassType</a>	1
<b>id</b>	Identifiant unique au format uri du dossier de financement dans le référentiel dossier financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel lors de la création de l'entité.	string	1
<b>reference</b>	Référence technique unique du dossier de financement dans le référentiel dossier financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel dossier financement lors de la création de l'entité.	string	1
<b>origin</b>	Origine de l'entité	string	1
<b>tenant</b>	Tenant	string	
<b>user</b>	Utilisateur à l'origine de la dernière mise à jour du dossier. Il est automatiquement mis à jour à chaque modification du dossier..	<a href="#">LinkUserType</a>	1
<b>version</b>	Version de l'entité dossier de financement	string	1

## 5 Description des types complexes

### 5.1 AvenantMotifType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur le motif d'avenant.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>avenantType</b>	Le type d'avenant. Valeurs possibles : ADMINISTRATIF, REVALORISATION, ANNULATION_TOTALE, CORRECTION_LIGNE_BUDGETAIRE	string	1
<b>expand</b>	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
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string format uri-reference	1
<b>title</b>	Libellé du motif de l'avenant	string	1

### 5.2 AvenantType

Ce type complexe permet le stockage des informations liés à l'avenant

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
------------	-------------	------	-------------

<b>date</b>	Date de création de l'avenant	date	0..1
<b>id</b>	L'id de l'avenant (à partir de 1 pour le 1 <sup>er</sup> avenant). Doit respecter le pattern suivant : "[a-zA-Z0-9\-\_]{0,36}\$"	string	1
<b>montantProposeCumule</b>	La somme des montants proposés des avenants précédents	<a href="#">MontantType</a>	1
<b>montantVoteCumule</b>	La somme des montants votés de chacune des décisions précédentes	<a href="#">MontantType</a>	1
<b>motifs</b>	La liste des libellés des motifs de l'avenant. Un même avenant peut être associés à plusieurs motifs.	<a href="#">AvenantMotifType</a>	0..n
<b>type</b>	Le type d'avenant résultant des différents motifs d'avenants. La valeur est le motif le plus avancé parmi les motifs d'avenants : - CORRECTION_LIGNE_BUDGETAIRE - ANNULATION_TOTALE - REVALORISATION - ADMINISTRATIF	string	1

### 5.3 AvisInstructionType

Ce type complexe permet le stockage des informations de l'avis d'instruction du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>date</b>	La date de l'avis d'instruction	date-time	1
<b>motif</b>	Le motif en cas d'avis défavorable (soumis à paramétrage)	LinkType	0..1
<b>motifComplementaire</b>	La note de l'avis d'instruction (commentaire)	string	0..1
<b>valeur</b>	L'avis d'instruction : FAVORABLE, DEFAVORABLE, ARBITRAGE	string	1

### 5.4 CaduciteType

Ce type complexe permet le stockage des informations de caducité.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>dateCaducite</b>	La date de caducité du dossier	date-time	1
<b>dateProrogation</b>	La date de prorogation du dossier qui ne peut être renseignée que sur un avenant	date-time	0..1
<b>commentaireProrogation</b>	Le commentaire lié à la date de prorogation, qui ne peut être renseignée que sur un avenant	string	0..1

### 5.5 CalculAideType

Ce type complexe permet le stockage des informations liées au calcul de l'aide.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>messages</b>	Message détaillant les erreurs du fichier de calcul.	string	0..n

### 5.6 ClotureType

Ce type complexe permet le stockage des informations liées à la clôture du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
------------	-------------	------	-------------

<b>date</b>	La date de clôture du dossier lorsque value = true	date-time	1
<b>motif</b>	Le motif de clôture lorsque value = true	LinkType	1
<b>value</b>	Indicateur de la clôture du dossier : - True : dossier clôturé - False : dossier non clôturé	boolean	1

## 5.7 DecisionType

Ce type complexe permet le stockage des informations liées à la clôture du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>date</b>	La date de la décision	date-time	1
<b>dateDeliberation</b>	La date de la délibération	date-time	0..1
<b>dateEngagementJuridique</b>	La date de l'engagement juridique	date-time	0..1
<b>dateNotification</b>	La date de la notification de la décision	date-time	0..1
<b>emailNotification</b>	L'adresse email du destinataire de la notification de décision	<a href="#">EmailNotificationType</a>	0..1
<b>exercice</b>	L'exercice budgétaire associée à la décision	Entier positif	1
<b>instanceDeliberante</b>	L'instance délibérante associée à la décision	LinkType	1
<b>montant</b>	Le montant voté	<a href="#">MontantType</a>	1
<b>note</b>	La note associé au vote	string	0..1
<b>numeroRapport</b>	Le numéro du rapport de la délibération	String	0..1
<b>planFinancement</b>	Le plan de financement programmé	LinkType	0..1
<b>referenceDeliberation</b>	La référence de la délibération de la décision	string	0..1
<b>referenceEngagementJuridique</b>	La référence de l'engagement juridique	string	0..1
<b>type</b>	Le lien vers la valeur de la décision (contient notamment le libellé de la décision ainsi que le href). Les valeurs possibles sont celles paramétrées dans Eadm.	LinkType	1
<b>valeur</b>	Le type de la décision : FAVORABLE / DEFAVORABLE	string	1

## 5.8 DossierFinancierExterneType

Ce type complexe permet le stockage des données du dossier financier externe.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>avenant</b>	Avenant lié au dossier de financement	<a href="#">LinkAvenantType</a>	0..1
<b>date</b>	Date de modification du dossier financier externe	date-time	1
<b>details</b>	Détails en cas d'erreur du mouvement	string	0..1
<b>href</b>	Référence interne du dossier financier externe	string	1
<b>referenceGestionFinanciere</b>	Référence externe du dossier financier externe	string	1
<b>status</b>	Statut du mouvement (DEMANDE, CREE, EN ERREUR)	string	1
<b>title</b>	Libellé du dossier financier externe	string	0..1

<b>type</b>	Indique si le dossier a été créé/modifié avant ou après le vote ("AVANT_VOTE", "APRES_VOTE")	string	0..1
-------------	--	--------	------

## 5.9 EmailNotificationType

Ce type complexe permet le stockage de l'email utilisé pour l'envoi de la notification de la décision.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>attachments</b>	Documents liés à la notification de la décision	<a href="#">LinkDocumentType</a>	0..n
<b>from</b>	Expéditeur du courriel	string	1
<b>to</b>	Destinataire du courriel	string	1
<b>subject</b>	Sujet du courriel	string	1
<b>content</b>	Contenu du courriel	string	1
<b>dispatchDate</b>	Date de l'envoi	date-time	1

## 5.10 EngagementType

Ce type complexe permet le stockage des données des engagements associés au dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>avenant</b>	Type de l'avenant	<a href="#">LinkAvenantType</a>	1
<b>date</b>	Date de création de l'engagement	date-time	1
<b>href</b>	Référence interne de l'engagement	string	1
<b>instanceDeliberante</b>	Informations de l'instance délibérante	LinkType	0..1
<b>ligneBudgetaire</b>	La ligne budgétaire associée à l'engagement	<a href="#">LinkLigneBudgetaireType</a>	1
<b>montant</b>	Le montant de l'engagement	<a href="#">MontantType</a>	1
<b>title</b>	Le libellé de l'engagement	string	1
<b>type</b>	Type de l'engagement. Les valeurs sont : "AVANT_VOTE" ou "APRES_VOTE"	string	1
<b>reference</b>	La référence de l'engagement dans la GF Pattern "[a-zA-Z0-9\\- \\! ]{0,255}\$"	ReferenceFinanciereType string	1
<b>reservationCredit</b>	La réservation de crédit associée à l'engagement	<a href="#">LinkMouvementFinancierType</a>	0..1
<b>status</b>	Statut de l'engagement : "VISE", "PROPOSE", "PREPARE", "DEMANDE", "CREE", "EN_ERREUR"	string	1

## 5.11 EventClassType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>begin</b>	Informations sur la création de l'entité.	<a href="#">EventType</a>	1
<b>events</b>	Informations sur les événements durant le cycle de vie de l'entité.	<a href="#">EventType</a>	0..n
<b>end</b>	Informations sur la fin de l'entité	<a href="#">EventType</a>	1

### 5.11.1 EventType

Ce type complexe permet le stockage des différents événements du cycle de vie de l'entité (history.begin/end history.events).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>avis</b>		string	
<b>date</b>	Date de l'évènement	date-time	1
<b>decision</b>		<a href="#">DecisionType</a>	
<b>gestionnaire</b>		<a href="#">LinkUserType</a>	
<b>id</b>		string	
<b>instance</b>		LinkType	
<b>metadata</b>	Information complémentaire sur les événements de modification d'une donnée critique de l'entité. Ce champ contient 3 propriétés :	object	
	<b>metadata.name</b> : Libellé de la modification de la donnée critique.	string	1
	<b>metadata.from</b> : valeur de l'objet avant la modification de la donnée critique. <sup>(1)</sup>	string/object	0..1
	<b>metadata.to</b> : valeur de l'objet après la modification de la donnée critique. <sup>(1)</sup>	string/object	0..1
<b>montant</b>		<a href="#">MontantType</a>	
<b>motifs</b>		<a href="#">AvenantMotifType</a>	
<b>reference</b>	La référence de l'évènement	string	0..1
<b>summary</b>	Libellé explicatif de la modification	string	0..1
<b>type</b>	Type de la modification de la donnée critique.	object	0..1
<b>user</b>	Utilisateur à l'origine de l'évènement.	<a href="#">LinkUserType</a>	1

### 5.11.2 Exemples

Cas d'une modification de statut :

```

"events": [
  {
    "id": "urn:referentiel-financement:status:2c7e4b51-7710-49b7-8d8f-d2c95cda69cc",
    "type": "STATUS",
    "date": "2022-09-23T13:33:44.538Z",
    "reference": "2c7e4b51-7710-49b7-8d8f-d2c95cda69cc",
    "user": {
      "href": "/account-management/portaildesaides-demandeurs/users/gigon-m",
      "title": "Marie GIGON",
      "organization": "portaildesaides-demandeurs"
    },
    "summary": "Marie GIGON creates this entity with EN_COURS status",
    "metadata": {
      "to": "EN_COURS"
    }
  }
]

```

### 5.12 FieldType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur un champ.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
------------	-------------	------	-------------

<b>dataType</b>	Format du champ	String ou Boolean ou Number ou Integer	0..1
<b>defaultValue</b>	Valeur par défaut du champ	string	0..1
<b>hidden</b>	Indique si le champ est masqué	boolean	0..1
<b>localizable</b>		boolean	0..1
<b>reference</b>	Référence du champ du dossier. Format alphanumérique respectant la regex : <code>^[a-zA-Z0-9\-\ \.]{0,36}\$</code>	ReferenceType	0..1
<b>required</b>	Indique si le champ est obligatoire	boolean	0..1
<b>restrictions</b>	Liste des restrictions du champ	<a href="#">RestrictionType</a>	0..n
<b>schema</b>		<a href="#">LinkType</a>	0..1
<b>schemaList</b>		<a href="#">LinkType</a>	0..n
<b>subType</b>		<a href="#">SubTypeType</a>	0..1
<b>title</b>	Libellé du champ	string	0..1
<b>uniqueKey</b>		<a href="#">LinkType</a>	0..n
<b>unit</b>	Unité du champ	<a href="#">UnitType</a>	0..1
<b>value</b>	Valeur du champ.	string	1..1

### 5.12.1 RestrictionType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur les restrictions d'un champ.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>dataURL</b>		string	0..1
<b>enumeration</b>		<a href="#">EnumValueCollection</a>	0..1
<b>fractionDigits</b>		integer	0..1
<b>length</b>	Longueur du champ	integer	0..1
<b>maxDurationExclusive</b>		string	0..1
<b>maxDurationInclusive</b>		string	0..1
<b>maxExclusive</b>		integer	0..1
<b>maxInclusive</b>		number	0..1
<b>minDurationExclusive</b>		string	0..1
<b>minDurationInclusive</b>		string	0..1
<b>minExclusive</b>		integer	0..1
<b>minInclusive</b>		number	0..1
<b>maxLength</b>	Longueur maximale	integer	0..1
<b>minLength</b>	Longueur minimale	integer	0..1
<b>pattern</b>	Modèle	string	0..1
<b>title</b>	Libellé	<a href="#">LocalizedTextType</a>	0..1
<b>totalDigits</b>	Nombre de décimales	integer	0..1

(a) EnumValueCollection

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
items		MasterDataRecordType	1..n

(b) MasterDataRecordType

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
actif		boolean	1
description		LocalizedTextType	0..1
expiration		date-time	0..1
libelle		string	1
reference	Format alphanumérique respectant la regex : $^[a-zA-Z0-9\-\_\\.]{0,36}$$	string	0..1
title		string	0..1
value		string	0..1

### 5.12.2 SubTypeType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur le sous-type d'un champ.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
title	Libellé du sous type	LocalizedTextType	0..1
uri		string	

### 5.12.3 UnitType

Ce type complexe permet le stockage des informations complémentaires sur l'unité d'une valeur numérique.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
base		string	0..1
multiplicationFactor	Coefficient de multiplication	string	0..1
physicalQuality		string	0..1
preferredSymbol	Symbole de l'unité	string	0..1
standard	Standard de l'unité. Valeurs : 'ISO_80000', 'ISO4217'	UnitStandard	0..1

## 5.13 IntervenantType

Ce type complexe permet le stockage des intervenants du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
identite	Le nom et prénom du tiers	LinkType	0..n
obligatoire	Si la valeur est à true, alors le champ est obligatoire (paramétré sur le dispositif)	boolean	1
nature	La nature du tiers Valeurs possibles : - REPRESENTANT_TIERS - TIERS - USER	string	1
typeIntervenants	Le type d'intervenant paramétré sur le dispositif	LinkType	1

<b>visible</b>	Si la valeur est à true, alors le champ est visible sur l'écran dossier (paramétré sur le dispositif)	boolean	1
----------------	---	---------	---

## 5.14 LinkAvenantType

Ce type complexe permet le stockage

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>title</b>	Type d'avenant. 4 valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administratif</li> <li>- Revalorisation</li> <li>- Annulation totale</li> <li>- Correctif de ligne de crédit</li> </ul>	string	1

## 5.15 LinkDemandeFinancementType

Ce type complexe permet de faire le lien avec la demande de financement associée au dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>expand</b>	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
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>lignePlanFinancement</b>	Le lien vers la ligne fictive de plan de financement (notion technique uniquement)	LinkType	1
<b>planFinancement</b>	Le lien vers le plan de financement de la demande	LinkType	0..1
<b>referenceAdministrative</b>	La référence administrative de la demande de financement ; Format alphanumérique respectant la regex : <code>^[a-zA-Z0-9\-\ \.]{0,36}\$</code>	string	1
<b>title</b>	Le libellé de la demande de financement	string	1

## 5.16 LinkDocumentType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur le document d'une pièce.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>expand</b>	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
<b>href</b>	Identifie les propriétés CMIS du document	string	1
<b>id</b>	Identifie le contenu binaire du document	string	1
<b>media</b>		string	
<b>method</b>		string	
<b>protected</b>	Indique si le document est protégé ou non	boolean	0..1
<b>rel</b>		string	0..1
<b>title</b>	Libellé du document	string	0..1
<b>type</b>		string	0..1

## 5.17 LinkImputationType

Ce type complexe permet le stockage des informations d'imputations issues de connecteur GF – A compléter dans une version future

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>rel</b>		string	0..1
<b>type</b>	Type	MimeType	0..1
<b>media</b>	Media	String	0..1
<b>method</b>	Method	String	0..1
<b>montant</b>	Montant ventilé en cas de multi-imputations	MontantType	0..1
<b>title</b>	Libellé de la ressource	string	1
<b>parents</b>		Linktype	0..1
<b>specifiques</b>			

## 5.18 LinkLigneBudgetaireType

Ce type complexe permet le stockage des informations sur les lignes budgétaires.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>title</b>	Libellé de la ressource	string	0..1

## 5.19 LinkType (LinkType)

Ce type complexe permet de faire des liens entre les entités.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>expand</b>	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
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>title</b>	Libellé de la ressource	string	0..1

## 5.20 LinkUserType

Ce type complexe permet le stockage des comptes associés à l'entité (linkedUsers).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>expand</b>	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
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>organization</b>	Correspond au tenant	string	0..1
<b>title</b>	Libellé de la ressource	string	0..1
<b>form</b>	Type de la ressource	string	1

Ce type est utilisé pour l'enregistrement du compte créateur du dossier. Dans ce cadre, la propriété **form** prend la valeur suivante :

- ADMINISTRATOR : correspond à l'utilisateur identifié comme administrateur de la demande de paiement. Il est renseigné par l'utilisateur ayant créé la demande de paiement.

## 5.21 LocalisationAdministrativeType

Ce type complexe permet le stockage des informations de la localisation du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>codeInsee</b>	Code Insee	string	1
<b>nom</b>	Nom de la commune ou du canton	string	1
<b>type</b>	Valeurs possibles : - COMMUNE - CANTON Est-ce qu'on doit préciser les autres valeurs également (pays etc.)	string	1

## 5.22 LocalizedTextType

Ce type complexe permet le stockage des textes soit en français soit dans une autre langue.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>lang</b>	La langue du texte	string	1
<b>value</b>	Le texte	string	1

## 5.23 MontantType

Ce type complexe permet le stockage de certains montants.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>devise</b>		String (3 caractères)	0..1
<b>ht</b>	Montant en HT	number	0..1
<b>ttc</b>	Montant en TTC	number	0..1
<b>tva</b>		tva	0..1

## 5.24 NotationType

Ce type complexe permet le stockage des notations du dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>criteres</b>	La liste des critères de notation	<a href="#">CritereNotationType</a>	1..n
<b>message</b>	Le message informatif affiché sur le dossier au-dessus du tableau de notation	string	0..1
<b>totalNotes</b>	La note globale du dossier	integer	0..1

### 5.24.1 CritereNotationType

Ce type complexe permet le stockage des critères de notations.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>comment</b>	Commentaire saisi pour le critère	string	0..1
<b>reference</b>	Référence technique du critère de notation	string	1
<b>selectedValue</b>	Référence technique de la valeur sélectionnée	string	0..1
<b>title</b>	Libellé du critère de notation	string	1

<b>values</b>	Liste des valeurs associées au critère de notation	<a href="#">ValueCritereNotationType</a>	1
---------------	--	--	---

## 5.24.2 ValueCritereNotationType

Ce type complexe permet le stockage des valeurs associées aux critères de notation.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>note</b>	Note de la valeur du critère	integer	1
<b>reference</b>	Référence technique de la valeur	string	1
<b>title</b>	Libellé de la valeur	string	1

## 5.25 OperationType

Ce type complexe permet le stockage des données de l'opération associée au dossier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	La référence interne de l'opération	string	1
<b>reference</b>	La référence externe de l'opération	String pattern": "[a-zA-Z0-9\\- \\! ]{0,255}\$"	1
<b>title</b>	Le libellé de l'opération	string	1

## 5.26 PieceDossierType

Ce type complexe permet le stockage des pièces et documents du dossier de financement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>actif</b>	A compléter	boolean	1
<b>commentaire</b>	Commentaire de la pièce	<a href="#">LocalizedTextType</a>	0..1
<b>conforme</b>	Permet d'indiquer si la pièce a été indiquée comme conforme	boolean	0..1
<b>description</b>	Description de la pièce. Il s'agit de la description de la pièce dans le référentiel pièce au moment de son ajout sur l'entité	<a href="#">LocalizedTextType</a>	0..1
<b>documents</b>	Liste des liens vers des documents associés à la pièce	<a href="#">LinkDocumentType</a>	0..n
<b>libelle</b>	Libellé de la pièce	<a href="#">LocalizedTextType</a>	1
<b>fonction</b>	Fonction de la pièce (edition, depot...)	string	0..1
<b>modele</b>	Modèle de document associé à la pièce dans le cas des éditions	LinkType	0..1
<b>modeTransmission</b>	Mode de transmission de la pièce. Cette propriété peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEPOSEE : lorsque la pièce est demandée au dépôt d'un usager.</li> <li>• ENVOIEPOSTAL : lorsque la pièce peut être fournie par envoi postal.</li> </ul>	string	1
<b>obligatoire</b>	Caractère obligatoire de la pièce	boolean	1
<b>reference</b>	Référence de la pièce	string	1

## 5.27 PlanFinancementReferenceType

Ce type complexe permet le stockage des plans de financement sur l'entité.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la ressource	string	1
<b>title</b>	Libellé de la ressource	string	1
<b>type</b>	Le type du plan de financement Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTRUIT : plan de financement instruit</li> <li>• PROGRAMME : plan de financement programmé (suite au vote du dossier)</li> </ul>	string	1
<b>version</b>	Numéro de la version du plan de financement	number	1

## 5.28 ReservationCreditType

Ce type complexe permet le stockage des réservations de crédit

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la réservation	string	1
<b>title</b>	Libellé de la réservation	string	1
<b>reference</b>	Référence Pattern : "[a-zA-Z0-9\\- \\! ]{0,255}\$"	ReferenceFinanciereType string	1
<b>LigneBudgetaire</b>	Ligne budgétaire	<a href="#">LinkLigneBudgetaireType</a>	1
<b>Avenant</b>	Avenant	<a href="#">LinkAvenantType</a>	1
<b>Type</b>	Type de la réservation Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVANT_VOTE</li> <li>• APRES_VOTE</li> </ul>	String	1

## 5.29 SousOperationType

Ce type complexe permet le stockage des sous-opérations

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Identifiant de la sous-opération	string	1
<b>title</b>	Libellé de la sous-opération	string	1
<b>LigneBudgetaire</b>	Ligne budgétaire	<a href="#">LinkLigneBudgetaireType</a>	1
<b>operation</b>	Opération	<a href="#">LinkMouvementFinancierType</a>	1
<b>Avenant</b>	Avenant	<a href="#">LinkAvenantType</a>	1

## 5.30 TransmissionType

Ce type complexe permet le stockage des documents transmis sur une liquidation (bouton Transmettre les documents sélectionnés dans la section des pièces justificatives du paiement).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>mouvementFinancier</b>	Le mouvement financier associé à la transmission	<a href="#">LinkMouvementFinancierType</a>	0..1
<b>documents</b>	La liste des documents transmis	<a href="#">LinkDocumentTransmisType</a>	0..n

### 5.30.1 LinkMouvementFinancierType

Ce type complexe permet le stockage des données d'un mouvement financier.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Le lien du mouvement financier concerné	string	0..1
<b>reference</b>	Référence du mouvement financier Pattern : "[a-zA-Z0-9\\- \\! ]{0,255}\$"	ReferenceFinanciereType String	0..1

<b>title</b>	Le libellé du mouvement financier	string	0..1
--------------	-----------------------------------	--------	------

### 5.30.2 LinkDocumentTransmisType

Ce type complexe permet le stockage des documents transmis

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>href</b>	Le lien du document transmis	string	0..1
<b>title</b>	Le libellé du document	string	0..1
<b>rel</b>		string	0..1
<b>id</b>	L'identifiant du document	string	0..1
<b>statut</b>	Le statut de la transmission du document Valeurs possibles <ul style="list-style-type: none"> <li>TRANSMITTED</li> <li>FAILED</li> </ul>	string	0..1
<b>date</b>	La date de la transmission	date-time	0..1
<b>error</b>		<a href="#">ErrorTransmissionType</a>	0..1
<b>user</b>		<a href="#">LinkUserType</a>	1..1

### 5.30.3 ErrorTransmissionType

Ce type complexe permet le stockage des documents transmis

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>message</b>	Le message d'erreur	string	0..1
<b>precision</b>	Les informations de précisions sur l'erreur	string	0..1

## 5.31 VentilationType

Ce type complexe permet le stockage des données de ventilation dans le cadre d'une gestion financière.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
<b>avenant</b>		<a href="#">LinkAvenantType</a>	
<b>ligneBudgetaire</b>		<a href="#">LinkLigneBudgetaireType</a>	
<b>montant</b>	Le montant de la ventilation	<a href="#">MontantType</a>	0..1
<b>montantVote</b>		<a href="#">MontantType</a>	
<b>engagement</b>	L'engagement associé à cette ventilation	<a href="#">EngagementType</a>	0..1
<b>reservationCredit</b>		<a href="#">LinkMouvementFinancierType</a>	
<b>step</b>	Valeurs possibles : "avant-vote-finished", "apres-vote-finished"	string	

## 5.32 ViewType

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

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

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