



Documentation d'API Demande de paiement

API de récupération d'une demande de paiement

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

1 Table des matières

2	Objet de ce document	4
3	Description des éléments du document	5
4	Présentation des propriétés fonctionnelles	6
4.1	Propriétés fonctionnelles communes à toutes les demandes de paiement	6
4.2	Propriétés fonctionnelles renseignées uniquement sur les demandes avec gestion de l'instruction	8
4.3	Propriétés fonctionnelles renseignées uniquement sur les demandes sans gestion de l'instruction	8
5	Présentation des propriétés techniques	9
6	Description des types complexes	9
6.1	AnnotationType	9
6.2	DomiciliationBancaireType	9
6.2.1	IBANType	9
6.2.2	IBANType	10
6.2.3	AutreCoordonneesBancairesType	10
6.2.4	Exemples	11
6.3	EcheancierType	12
6.4	EventClassType	12
6.4.1	EventType	13
6.4.2	Exemples	13
6.5	LinkType	13
6.6	LinkedUserType	14
6.7	MontantType	14
6.8	PieceType	14
6.8.1	LocalizedTextType	15
6.9	ViewType	15
6.9.1	Exemple	16
6.10	PlanFinancementReferenceType	16
6.11	AvisInstructionType	16
6.12	RecevabiliteType	17
6.13	DemandeComplementPiecesType	17
6.13.1	Pieces	17
6.13.2	Notification	17
6.14	BodyEmailType	18
6.15	PaiementType	18
6.15.1	LinkLiquidationType	18
6.16	EngagementType	19
6.17	RefusType	19
6.18	VentilationType	19

6.19	TransmissionType	20
6.19.1	Exemples	20
6.19.2	LinkMouvementFinancierType	20
6.19.3	LinkDocumentTransmisType	20
2.6.1	ErrorTransmissionType	21
6.20	CalculPaiementType	21
6.21	ControleEligibiliteType	21
6.21.1	Exemple	21

2 Objet de ce document

Ce document a pour objectif de décrire les résultats obtenus par la route d'API REST de récupération d'une demande de paiement exposée par le référentiel financement MGDIS.

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

La présente version du document détaille l'entité demande de paiement 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 demande de paiement et renvoyées par la route de récupération d'une demande de paiement pour une demande créée depuis le PDA.

3 Description des éléments du document

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

Les propriétés contenues de l'entité peuvent être :

- **fonctionnelles** : ce sont les propriétés correspondant aux données de la demande de paiement.
Les propriétés fonctionnelles renvoyées par la route d'API de récupération d'une demande de paiement peuvent varier selon si le téléservice associé est en Gestion de l'instruction ou non.
- **techniques** : ceux sont des propriétés internes qui ne proviennent pas de la saisie d'un usager ou d'un agent mais qui sont généralement automatiquement alimentées lors de la création ou de la modification de la demande de paiement, ou automatiquement calculées lors de l'appel à la route d'API de récupération de celle-ci.
- Elles sont présentes pour toutes les demandes de paiement.

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

4 Présentation des propriétés fonctionnelles

4.1 Propriétés fonctionnelles communes à toutes les demandes de paiement

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
annotations	Notes prises sur la demande de paiement	AnnotationType	0..n
attributaire	Le tiers attributaire de la demande de paiement	LinkType	1
calcul	Les informations du calcul utilisé pour la proposition de paiement	CalculPaiementType	0..1
classifications	Non utilisé		
commentaire	Le commentaire des informations générales	string	0..1
controlesEligibilite	Permet de stocker le résultat de l'API externe de contrôles d'éligibilités si elle a été paramétrée	ControleEligibiliteType	0..1
correlations	Lien entre la demande de paiement V8 et la demande de paiement V9 dans le cas d'une propagation	CorrelationUnitaireType	0..n
dateFinTraitement	Non utilisé		
datePrevisionnelle	La date prévisionnelle de de paiement des informations générales	date	0.1
dateReelleFinOperation	La date réelle de la fin de l'opération	date	0..1
dateReception	La date de réception de la demande de paiement dans le portail agent (prise en charge, ou créé côté agent)	date	0..1
delaiPaiement	Ce champ contient 2 propriétés :	Object	0.1
	delaiPaiement.delai : Permet d'identifier le temps en jours au bout duquel la demande de paiement est considérée comme hors délai	integer	0.1
	delaiPaiement.seuil : Permet d'identifier le temps en jour au bout duquel la demande de paiement passe en alerte car se rapprochant du délai de de paiement	integer	0.1
demandesComplementPieces	Les demandes de complément sur pièces créés sur la demande	DemandeComplement PiecesType	0..n

demandeFinancement	La demande de financement associée au dossier de paiement associé à la demande de paiement	LinkType	1..n
detail	Ancien de plan de financement de la demande, remplacé par PlanFinancement	DetailType	0..1
documents	Non utilisé		
domiciliationBancaire	La domiciliation bancaire sélectionnée pour la demande de paiement	DomiciliationBancaireType	
dossierFinancement	Le dossier de paiement associé à la demande de paiement	LinkType	1..n
echeancier	Permet d'identifier si la demande de paiement a été générée par un échéancier de paiement	EcheancierType	0.1
iframeInstruction	Non Utilisé	iframeInstructionType	0..1
gestionInstruction	true si la demande de paiement a été créée sur un téléservice avec gestion de l'instruction sinon on gère la recevabilité	boolean	1
gestionnaire	Le gestionnaire de la demande de paiement affecté dans les informations généralres	LinkedUserType	0..1
intervenants	Non utilisé.		
linkedUsers	Compte créateur de la demande de paiement.	LinkedUserType	0..n
montant	Le montant demandé par l'usager	MontantType	0..n
montantDepensesJustifiees	Le montant de dépenses déjà justifiées	MontantType	0..n
montantPrevisionnel	Le montant prévisionnel	MontantType	0..n
montantPropose	Le montant proposé saisi par l'agent	MontantType	0..n
numeroVersion	Le numéro de version d'une demande de paiement prise en charge ou créée par un agent	number	1
operationTerminee	True si l'operation est indiquée comme terminée	boolean	0..n
paiement	Données de paiement (montant proposé, données financières, liquidations)	PaiementType	0..n
pieces	Pièces de la demande de paiement.	PieceDossierType	0..n
planFinancement	Liste des plans de financement de la demande de paiement	PlanFinancementReferenceType	0..n
refus	Les informations du rejet de la demande de paiement lors de sa prise en charge	RefusType	00.1
statut	Le statut de la demande de paiement	string	1

servicesFaits	Le services faits de la demande de paiement	LinkType	0..1
specifiques transmissions	Deprécié, remplacé les views La liste des documents transmission à la gestion financière (bouton Transmettre les documents sélectionnés dans les pièces justificatives du paiement	TransmissionType	0..n
typePaiement	Le type de paiement (Acompte, Solde etc.)	LinkType	1
teleservicePaiement	Le téléservice de paiement associé à la demande de paiement	LinkType	1..n
title	Le titre de la demande de paiement	string	1
ventilations	Dans le cadre du gestion financière, les ventilations associées.	VentilationType	0..n
views	Informations complémentaires de la demande de paiement. Chaque élément contenu dans ce champ correspond à un formulaire ou une liste/fiche paramétrée sur la demande.	ViewType	0..n

4.2 Propriétés fonctionnelles renseignées uniquement sur les demandes avec gestion de l'instruction

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles qu'on retrouve uniquement sur les demandes avec gestion de l'instruction

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
avis	L'avis d'instruction	AvisInstructionType	0..n
exercice	L'exercice de paiement saisi lors de l'instruction de la demande de paiement	number	0..n
objet	L'objet de l'avis d'instruction	string	0..n

4.3 Propriétés fonctionnelles renseignées uniquement sur les demandes sans gestion de l'instruction

Les propriétés présentées dans le tableau suivant sont des propriétés fonctionnelles qu'on retrouve uniquement sur les demandes avec gestion de l'instruction

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
recevabilite	L'avis de recevabilité	AvisInstructionType	0..n

5 Présentation des propriétés techniques

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
active	True si la demande de paiement est active dans le pda (non supprimée)	boolean	1
date	Date de dernière mise à jour de la demande de paiement. Elle est automatiquement mise à jour à chaque modification.	date	1
history	Historique de la demande de paiement.	EventClassType	1
id	Identifiant unique au format uri de la demande de paiement dans le référentiel financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel lors de la création de l'entité.	string	1
kind	Type d'entité « demande-paiement »	string	1
reference	Référence technique unique de la demande de paiement dans le référentiel financement. Cette référence est attribuée de manière automatique par le référentiel financement lors de la création de l'entité.	string	1
origin	Origine de l'entité	string	1
tenant	Tenant.	string	
user	Utilisateur à l'origine de la dernière mise à jour de la demande de paiement. Il est automatiquement mis à jour à chaque modification de la demande.	LinkUserType	1
version	Version de l'entité demande de paiement	string	1
_meta	Contient diverses propriétés nécessaires à l'exploitation de la demande de paiement par le PDA.	object	0..1

6 Description des types complexes

6.1 AnnotationType

Ce type complexe permet le stockage des notes sur la demande de paiement (annotations).

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

6.2 DomiciliationBancaireType

6.2.1 IBANType

Ce type complexe permet le stockage de la domiciliations bancaire associée à la demande de paiement (domiciliationsBancaires) sur laquelle le paiement sera fait.

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 ?	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.	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

6.2.2 IBANType

Ce type complexe permet le stockage des domiciliations bancaires SEPA.

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

6.2.3 AutreCoordonneesBancairesType

Ce type complexe permet le stockage des domiciliations bancaires Hors SEPA.

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

6.2.4 Exemples

Cas d'une domiciliation bancaire SEPA française :

```
"domiciliationsBancaires": [
  {
    "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 SEPA étrangère :

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"
  }
]
```

6.3 EcheancierType

Ce type complexe permet le stockage des différentes propriétés d'un échéancier de paiement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
mode	Mode de génération d'échéancier à l'origine de la demande de paiement	string, Enum : ['MANUAL', 'AUTO']	1.1
echeanceNumber	Numéro de l'échéance pour la génération concernée	integer	1.1
allocationPourcentage	Pourcentage du montant alloué à la demande de paiement	number	1.1

6.4 EventClassType

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

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

6.4.1 EventType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
date	Date de l'évènement	date	1
metadata	Information complémentaire sur les évènements de modification d'une donnée critique de l'entité. 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	La référence de l'évènement	string	0..1
summary	Libellé explicatif de la modification	string	0..1
type	Type de la modification de la donnée critique.	object	0..1
user	Utilisateur à l'origine de l'évènement.	LinkUserType	1

6.4.2 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"
    }
  }
]
```

6.5 LinkType

Ce type complexe permet le stockage de certaines ressources externes persistées sur l'entité.

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

6.6 LinkedUserType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
expand	Détail de la ressource. 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

Ce type est utilisé pour l'enregistrement du compte créateur de la demande de paiement. 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.

6.7 MontantType

Ce type complexe permet le stockage de certains montants :

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
tva	Tva.montant : permet de stocker le montant de la TVA	Number, tva	1..1
devise	Code de la devise (sur 3 caractères)	String, CurrencyCodeType	0..1
ht	Permet de stocker le montant HT	number	0..1
ttc	Permet de stocker le montant TTC	number	0..1

6.8 PieceType

Ce type complexe permet le stockage des pièces et documents de la demande de paiement(pièces).

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
commentaire	Commentaire de la pièce	LocalizedTextType	0..1
conforme	Permet d'indiquer si la pièce a été indisuée comme conforme	boolean	
description	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	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 :	string	1

	<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. 		
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

6.8.1 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

6.9 ViewType

Ce type complexe permet le stockage des informations complémentaires de la demande de paiement (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. La propriété « values » contiendra un seul élément dans le cas des formulaires et n éléments dans le cas des listes/fiches.

6.9.1 Exemple

```

"views": _[
  _{
    "page": "pageInformationsComplementaires",
    "schema": _{
      "href": "/data-
schemas/api/tenants/portaildesaides/forms/testinfoscomp?date=2020-12-14T13:25:00.393Z",
      "title": "Formulaire Visite"
    },
    "section": 1,
    "actif": true,
    "values": _[
      _{
        "LocalisationStage": 10,
        "arecs_convention": true
      }
    ]
  }
]

```

6.10 PlanFinancementReferenceType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Identifiant de la ressource	string	1
title	Libellé de la ressource	string	0..1
type	Le type du plan de financement Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • DEPOSE : plan de financement créé par l'usager • INSTRUIT : plan de financement du suivi des dépenses et des ressources 	string	0..1
version	Numéro de la version du plan de financement	number	1

6.11 AvisInstructionType

Ce type complexe permet le stockage des avis d'instruction des demandes de paiement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
valeur	Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> • FAVORABLE, • DEFAVORABLE, • ARBITRAGE 	string	0..1
date	La date de l'avis	date	1
motif	Le motif de l'avis en cas d'avis défavorable	LinkType	0..1
motifComplementaire	Le motif complémentaire de l'avis en cas d'avis défavorable	TypePlanFinancement	0..1
commentaire	Le commentaire de l'instruction	string	0..1

6.12 RecevabiliteType

Ce type complexe permet le stockage des avis de recevabilité des demandes de paiement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
statut	Ce champ peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> RECEVABLE IRRECEVABLE 	string	0..1
date	La date de l'avis	date	1
motif	Non utilisé sur la demande de paiement	LinkType	0..1
motifLink	Non utilisé sur la demande de paiement	TypePlanFinancement	0..1
commentaire	Le commentaire de l'instruction	string	0..1
User	Non utilisé sur la demande de paiement	LinkUserType	0..1

6.13 DemandeComplementPiecesType

Ce type complexe permet le stockage des demandes de complément sur pièces des demandes de paiement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
Agent	L'agent ayant créé la demande de complément sur pièces	User	0..1
avancement	Statut d'avancement de la demande de complément sur pièce Peut prendre les valeurs : <ul style="list-style-type: none"> TRANSMIS REPONSE_DEMANDEUR CLOTURE 	string	0..1
dateDemande	Date de dépôt de la demande de complément sur pièce	date	0..1
history	L'historique des évènements de changement de statut de la demande de complément sur pièces	EventClassType	0..1
id	L'identifiant technique de la demande de complément sur pièces	string	0..1
notification	La notification envoyée à l'utilisateur	Notification	1
pieces	Pièces concernées par la demande de complément sur pièces	pieces	1..n

6.13.1 Pieces

Ce type complexe permet le stockage des pièces concernée par la demande de complément sur pièces

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
reference	La référence de la pièce	LocalizedTextType	1
libelle	Le libellé de la pièce	boolean	

6.13.2 Notification

Ce type complexe permet le stockage des pièces concernée par la demande de complément sur pièces

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
contenu	Le contenu de la notification qui est envoyé à l'utilisateur	BodyEmailType	1

destinataire	Le destinataire de la notification envoyée	string	1
emetteur	L'adresse de l'émetteur de la notification	string	0..1
objet	L'objet de la notification	string	1

6.14 BodyEmailType

Ce type complexe permet le stockage des données d'un mail envoyé

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
content-type	Le content-type de l'email	MimeType	1
value	Le contenu texte de l'email	string	0..1

6.15 PaiementType

Ce type complexe permet le stockage des données de paiement (montants, liquidations etc.) sur la demande de paiement. Il est créé une fois l'instruction ou la recevabilité validée.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
reference	La référence technique financière	string	0..1
propositionUI	Lien vers l'interface de consultation	LinkType	0..1
proposition	Pas utilisé		
dateProposition	La date de saisie du montant proposé (correspond à la date de validation de l'avis d'instruction ou de recevabilité)	date	0..1
montantPropose	Le montant proposé de la demande de paiement	MontantType	0..1
numeroBordereau	Le numéro de bordereau du mandat	string	0..1
liquidations	Liste de liquidations associées à la demande de paiement	LinkLiquidationType	0..n
liquidation	Déprécié, remplacé par liquidations		0..1
dateLiquidation	La date de la liquidation	date	0..1
montantLiquide	Le montant de la liquidation	MontantType	0..1
mandat	Pas utilisé		
mandatUI	Pas utilisé		
dateMandat	La date de mandat	date	0..1
numeroMandat	Le numéro de mandat	string	0..1
montantMandate	Le montant mandaté	MontantType	0..1
paiement	Pas utilisé		
paiementUI	Pas utilisé		
datePaiement	La date de paiement	date	0..1
montantPaye	Le montant payé	MontantType	0..1
rejet	Pas utilisé		
dateRejet	Remplacé par dateRejetFinancier	date	0..1
motifRejet	Remplacé par motifRejetFinancier	string	0..1
dateRejetFinancier	La date du rejet financier	date	0..1
motifRejetFinancier	Le motif du rejet financier	string	0..1

6.15.1 LinkLiquidationType

Ce type complexe permet le stockage des données de paiement de liquidations. Les données des liquidations associées à une gestion financière sont stockées ici.

Mais également si la section « Saisie des informations financières » est renseignée manuellement par l'agent, une liquidation fictive est créée avec les données saisies.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Le href de la liquidation dans le pda	uri	0..1
rel	Pas utilisé		

reference	La référence de la liquidation		0..1
title	Le titre de la liquidation qui correspond au libellé de la demande de paiement	string	0..1
type	Pas utilisé		
media	Pas utilisé		
method	Pas utilisé		
numeroBordereau	Le numéro de bordereau du mandat	string	0..1
ui	Lien vers l'interface de consultation	LinkType	0..1
dateLiquidation	La date de la liquidation	date	0..1
montantLiquide	Le montant de la liquidation	MontantType	0..1
dateMandat	La date de mandat	date	0..1
numeroMandat	Le numéro de mandat	string	0..1
montantMandate	Le montant mandaté	MontantType	0..1
datePaiement	La date de paiement	date	0..1
montantPaye	Le montant payé	MontantType	0..1
dateRejet	La date de rejet, non utilisé, remplacé par dateRejetFinancier	date	0..1
motifRejet	Le motif du rejet, non utilisé, remplacé par motifRejetFinancier	string	0..1
dateRejetFinancier	La date du rejet financier	date	0..1
motifRejetFinancier	Le motif du rejet financier	string	0..1
engagement	Les données de l'engagement associé	EngagementType	0..1
status	Le statut de la liquidation Peut-être une valeur suivante : <ul style="list-style-type: none"> • PREPARE • DEMANDE • CREE • EN_ERREUR 	string	0..1

6.16 EngagementType

Ce type complexe permet le stockage des données de l'engagement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	L'uri vers l'engagement dans les lignes budgetaires	string uri	0..1
title	Le nom de l'engagement, titre du téléservice financier	string	0..1
reference	La référence de l'engagement	string	0..1

6.17 RefusType

Ce type complexe permet le stockage des données du refus de la prise en charge d'une demande de paiement.

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
date	La date de refus	date	1
motif	Le motif de refus saisi par l'agent	string	0..1

6.18 VentilationType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
montant	Le montant de la ventilation	MontantType	0..1
engagement	L'engagement associé à cette ventilation	EngagementType	0..1

6.19 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
mouvementFinancier	Le mouvement financier de liquidation associé à la transmission	LinkMouvementFinancierType	0..1
documents	La liste des documents transmis	LinkDocumentTransmisType	0..1

6.19.1 Exemples

```
"views": [
  {
    "mouvementFinancier" : {
      "href" : "/referentiel-financement/api/tenants/cd38/demandes-
paiement/HJtPKJMvL/paiement/liquidations/cefb8388",
      "title" : "MISSION LOC GRENOBLE POUR L&#x27;EMPLOI ET INSERTION DES JEUNES
(16/25 ANS) - ML GRENOBLE POUR L&#x27;EMPLOI ..."
    },
    "documents" : [
      {
        "id" : "/document-collect/cd38/root?objectId=4d42d623-a72d-4e76-8ff0-
36ebc172f620.pdf",
        "href" : "/document-collect/cd38/root?objectId=4d42d623-a72d-4e76-8ff0-
36ebc172f620.pdf&cmisselector=object",
        "title" : "CD38_certif_paiement.pdf",
        "statut" : "FAILED",
        "date" : "2020-08-03T07:44:17.960Z",
        "error" : {
          "message" : "Erreur interne à l'outil de gestion financière.",
          "precision" : "La liquidation n'existe pas."
        }
      }
    ]
  }
]
```

6.19.2 LinkMouvementFinancierType

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

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Le lien de la liquidation concernée	string	0..1
title	Le libellé du mouvement financier	string	0..1

6.19.3 LinkDocumentTransmisType

Ce type complexe permet le stockage des documents transmis

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
href	Le lien du document transmis	string	0..1
title	Le libellé du document	string	0..1
rel		string	0..1
id	L'identifiant du document	string	0..1
statut	Le statut de la transmission du document Valeurs possibles <ul style="list-style-type: none"> TRANSMITTED 	string	0..1

	<ul style="list-style-type: none"> • FAILED 		
date	La date de la transmission	date	0..1
error		ErrorTransmissionType	0..1

2.6.1 ErrorTransmissionType

Ce type complexe permet le stockage des documents transmis

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

6.20 CalculPaiementType

Ce type complexe permet le stockage du calcul lié à la proposition de paiement

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
date	La date du calcul	date	0..1
montantCalcule	Le montant calculé	MontantType	0..1
taux	Le taux associé au calcul	number	0..1
modalite	Les modalités de calcul indiquées dans le champ associé		0..1
methode	La méthode de calcul Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> • MANUEL • SCRIPT • EXTERNE 	string	0..1

6.21 ControleEligibiliteType

Ce type complexe permet le stockage du résultat de l'API de contrôle d'éligibilité

Propriétés	Description	Type	Cardinalité
description	La description de l'API	string	0..1
title	Le titre du contrôle d'API	string	0..1
blocking	True si le contrôle est bloquant pour cette demande de paiement	boolean	0..1

6.21.1 Exemple

```
"controlesEligibilite": [
  {
    "title": "Dépôt d'une nouvelle demande de paiement",
    "description": "Une demande de paiement précédente que vous avez transmise sur ce téléservice de demande de paiement n'est pas encore en instruction terminée avec un avis favorable donné par un agent. Vous ne pouvez donc pas transmettre une nouvelle demande.",
    "blocking": true
  }
]
```