



BCEAO
BANQUE CENTRALE DES ETATS
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

BCEAO-PI-AIP-MODELE-DE-DONNEES

Référence	: BCEAO-PI-AIP-MODELE-DE-DONNEES-100
Version	: 2.0.0-RC7
Date	: 06/02/2025

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

CONFIDENTIALITÉ

Ce document est la propriété de la Banque Centrale des États de l'Afrique de l'Ouest.

Il est réservé à l'usage exclusif des participants du système d'interopérabilité.

SOMMAIRE

Préambule	6
Révisions	7
1. Description	12
2. Types d'opérations	12
3. Cinématiques	16
3.1 Envoi d'une demande de virement suite à une vérification d'identité	16
3.2 Réception d'une demande de virement suite à une vérification d'identité	18
3.3 Envoi d'une demande de virement suite à une recherche d'alias	20
3.4 Réception d'une demande de virement suite à une recherche d'alias	21
4. Messages échangés entre l'AIP et le backend du participant	23
4.1. Alias	23
4.1.1. Création d'Alias	23
4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias	23
4.1.1.2. Réception de la réponse à la demande de création d'alias	29
4.1.2. Modification d'Alias	31
4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias	31
4.1.2.2. Réception de la réponse à la demande de modification d'alias	33
4.1.3. Suppression d'Alias	34
4.1.3.1. Envoi d'une demande de suppression d'alias	34
4.1.3.2. Réception de la réponse à la demande de suppression d'alias	35
4.1.4. Recherche d'Alias	36
4.1.4.1. Envoi d'une recherche d'alias	36
4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias	37
4.2. Identité	43
4.2.1. Demande vérification d'identité (ACMT.023)	43
4.2.1.1. Envoi	43
4.2.1.2. Réception	44
4.2.2. Réponse à une demande de vérification d'identité (ACMT.024)	46
4.2.2.1. Envoi	46
4.2.2.2. Réception	53
4.3. Virement	60
4.3.1. Demande de virement (PACS.008)	60
4.3.1.1. Envoi	60
4.3.1.2. Réception	73
4.3.2. Réponse à une demande de virement (PACS.002)	85
4.3.2.1. Envoi	85
4.3.2.2. Réception	87
4.3.3. Demande de statut de virement (PACS.028)	99
4.3.3.1. Envoi	99
4.4. Gestion liste des participants	100
4.4.1. Demande de la liste des participants (CAMT.013)	100
4.4.1.1 Envoi	100

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.4.2. Notification de la liste des participants ou du changement d'état d'un participant (CAMT.014)	101
4.4.2.1 Réception	101
4.5. Rejet	104
4.5.1. Rejet d'un message (ADMI.002)	104
4.5.1.1 Réception	104
4.6. Échec d'envoi de message ISO 20022	105
4.6.1. Notification d'échec d'envoi de message ISO 20022	105
4.6.1.1 Réception	105
4.7. Demande de paiement (Request To Pay)	107
4.7.1. Demande de paiement (PAIN.013)	107
4.7.1.1 Envoi	107
4.7.1.2 Réception	122
4.7.2. Réponse à une demande de paiement (PAIN.014)	136
4.7.2.1 Envoi	136
4.7.2.2 Réception	138
4.8. Retour de fonds	141
4.8.1. Demande de retour de fonds (CAMT.056)	141
4.8.1.1 Envoi	141
4.8.1.2 Réception	143
4.8.2. Rejet d'une demande de retour de fonds (CAMT.029)	144
4.8.2.1 Envoi	144
4.8.2.2 Réception	146
4.8.3. Envoi retour de fonds (PACS.004)	148
4.8.3.1 Envoi	148
4.8.3.2 Réception	149
4.9. Notifications (Test de connectivité, INFO ou WARN)	150
4.9.1. Test de connectivité (ADMI.004)	150
4.9.1.1 Envoi	150
4.9.2. Notification INFO ou WARN (ADMIN.004)	151
4.9.2.1 Réception	151
4.9.2. Accusé de réception (ADMI.011)	153
4.9.2.1 Réception	153
4.9.3. Notification de relation (REDA.017)	154
4.9.3.1 Réception	154
4.10. Demande de solde de compensation, de la liste des transactions sur une période de compensation ou de la facture sur une période mensuelle (CAMT.060)	156
4.10.1 Envoi	156
4.11. Rapport de compensation (CAMT.053)	157
4.11.1 Réception	157
4.12. Notification de modification de garantie (CAMT.010)	161
4.12.1 Réception	161
4.13. Notification de facture (CAMT.086)	163
4.13.1 Réception	163

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.13.1.1	ListeGroupeFacture	164
4.13.1.1.1	ListeFacture	165
4.13.1.1.1.1	ListeService	168
5.	Annexes	174
5.1.	CanalCommunication	174
5.2.	TypeCompte	175
5.3.	TypeAlias	175
5.4.	Pays	175
5.5.	Statut	176
5.6.	CodeRaison	177
5.7.	CodeRaisonVerification	178
5.8.	EtatParticipant	178
5.9.	CodeRaisonRejet	179
5.10.	TypeClient	180
5.11.	TypeTransaction	180
5.12.	Format MessageIdentification	180
5.13.	Identification des participants	180
5.14.	Format du EndToEndId	181
5.15.	CodeSystemeIdentification	181
5.16.	StatutOperationAlias	181
5.17.	CodeTypeDocument	181
5.18.	CanalCommunicationRTP	182
5.19.	Format du champ identifiantDemandeRetourFonds	182
5.20.	CodeRaisonDemandeRetourFonds	183
5.21.	CodeStatutDemandeRetourFonds	183
5.22.	CodeRaisonRejetDemandeRetourFonds	183
5.23.	CodeRaisonRetourFonds	183
5.24.	CodeEvenementNotifParticipant	184
5.25.	CodeEvenementAccusePI	184
5.26.	CodeEvenementNotifPI	184
5.27.	TypeRapportCompFactTrans	184
5.28.	TypeOperationGarantie	185
5.29.	IndicateurSolde	185
5.30.	TypeBalanceCompense	185

Préambule

Le présent document a pour objet de présenter et d'expliquer de manière détaillée les données échangées, par API ou à travers le back-office de suivi, entre le participant et l'application d'interfaçage des participants.

Il présente également les différentes cinématiques d'échange d'informations entre le participant et l'application d'interfaçage.

Révisions

Version	Date Publication	Description
1.0.0-RC1	23/04/2023	Publication de la première version du modèle de données d'échange de l'application d'interfaçage des participants
1.0.0-RC2	25/04/2023	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none"> - Substitution des éléments ISO correspondant à "codeService" et "typeTransaction" dans les tableaux 4.3.1.1. Envoi et 4.3.1.2. Réception - "transactionId" remplacé par "identifiantTransaction" dans les tableaux 4.3.2.1. Envoi et 4.3.2.2. Réception
	28/04/2023	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none"> - Ajout de la devise du compte du client payé et du compte du client payeur dans les tableaux 4.3.1.1. Envoi et 4.3.1.2. Réception ; ainsi qu'au niveau des exemples déclinés.
	15/09/2023	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des éléments suivants dans les tableaux 4.2.2.1. Envoi et 4.2.2.2. Réception : "ville", "adresseComplete", "numeroIdentificationClient", "systemeIdentification", "dateNaissance", "villeNaissance", "paysNaissance" - Ajout des éléments suivants dans les tableaux 4.3.1.1. Envoi et 4.3.1.2. Réception: "latitudeClientPayeur", "longitudeClientPayeur", "numeroIdentificationClientPayeur", "systemeIdentificationClientPayeur", "dateNaissanceClientPayeur", "villeNaissanceClientPayeur", "paysNaissanceClientPayeur", "numeroIdentificationClientPayeur", "systemeIdentificationClientPayeur", "dateNaissanceClientPayeur", "villeNaissanceClientPayeur", "paysNaissanceClientPayeur" - Ajout des éléments suivants dans les tableaux 4.3.2.1. Envoi et 4.3.2.2. Réception : "codeService"
1.0.0-RC3	24/10/2023	Modifications apportées : <ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour de la contrainte sur la présence dans les tableaux 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias, 4.1.1.1.2. Réception de la réponse à la demande de création d'alias, 4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias, 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias, 4.3.1.1. Envoi, 4.3.1.2. Réception, - Suppression de la valeur de l'alias dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Ajout du champ "idCreationAlias" au niveau de la création d'alias - Ajout du champ "alias" au niveau de la réponse à une modification d'alias

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

		<ul style="list-style-type: none"> - Ajout du champ "alias" au niveau de la réponse à une suppression d'alias.
1.0.0-RC4	24/11/2023	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des champs "valeurAlias", "photoClient" dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Suppression des champs "activiteNaema", "villeClient" et "telephoneFixeClient" du tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Ajout du champ "shid" dans le tableau 4.1.1.2. Réception de la réponse à la demande de création d'alias - Ajout du champ "raisonSuppression" dans le tableau 4.1.3.1. Envoi d'une demande de suppression d'alias - Remplacement du champ "denominationSociale" par "nomCommercial" dans le tableau 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias - Suppression du champ "participantPays" du tableau 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias
2.0.0-RC1	30/01/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remplacement du champ "numeroCompte" par les champs "iban" et "other" du tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Ajout du champ "photoClient" dans les tableaux 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias et 4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias - Remplacement du champ "numeroCompte" par les champs "iban" et "other" du tableau 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias
2.0.0-RC2	05/03/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout du champ "numeroRCCMClient" dans les tableaux 4.2.2.1. Envoi et 4.2.2.2. Réception - suppression du champ "nomParticipant" dans les tableaux 4.2.1.1. Envoi 4.2.1.2. Réception 4.2.2.1. Envoi 4.2.2.2. Réception
	13/03/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des champs "typeDocumentReference", "numeroDocumentReference", "montantAchat", "montantRetrait", "fraisRetrait" dans les tableaux 4.3.1.1. Envoi et 4.3.1.2. Réception - Ajout des champs "montant", "paysClientPayeur", "typeCompteClientPayeur", "deviseCompteClientPayeur", "ibanClientPayeur", "otherClientPayeur", "aliasClientPayeur", "codeGuichetPayeur", "nomClientPayeur", "codeMembreParticipantPayeur", "paysClientPayeur", "typeCompteClientPayeur", "deviseCompteClientPayeur", "ibanClientPayeur", "otherClientPayeur", "nomClientPayeur", "codeGuichetPayeur", "canalCommunication",

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

		<p> "codeService", "dateHeureAcceptation", "numeroidentificationClientPaye", "systemeIdentificationClientPaye", "numeroidentificationClientPayeur", "systemeIdentificationClientPayeur", "adresseClientPaye", "adresseClientPayeur", "villeClientPaye", "villeClientPayeur", "aliasClientPaye", "typeTransaction", "motif", "latitudeClientPayeur", "longitudeClientPayeur", "dateNaissanceClientPayeur", "villeNaissanceClientPayeur", "paysNaissanceClientPayeur", "dateNaissanceClientPaye", "villeNaissanceClientPaye", "paysNaissanceClientPaye", "numeroRCCMClientPayeur", "typeDocumentReference", "numeroDocumentReference", "montantAchat", "montantRetrait", "fraisRetrait" dans le tableau 4.3.2.2. Réception </p> <ul style="list-style-type: none"> - Suppression des codes de raison "AC02", "AC03", "AC04", "AC06", "AC07", "AC08", "AC10", "AC11", "AM06", "AM11", "AM12", "AM19", "BE19", "CH16", "RC03", "FF05", "FF06", "FF08" et "UPAY" dans le tableau 5.8. CodeRaison - Ajout des codes raison de rejet suivants: "DS0A", "DS0B", "DS0E", "DS0F", "DS0D", "DS0C", "DS0H", "AG08", "DU04", "RC03", "AG10", "AG11", "RC04", "AC01", "AGNT" dans le tableau 5.11. CodeRaisonRejet
	28/03/2023	Modifications apportées: <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des champs "villeClient" et "preconfirmation" dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias
	10/04/2024	Modifications apportées: <ul style="list-style-type: none"> - Ajout du champ "codeActivite" dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Suppression du champ "nomParticipant" dans le tableau 4.4.2.1 Réception
2.0.0-RC3	15/05/2024	Modifications apportées: <ul style="list-style-type: none"> - Précision des contraintes sur la valeur du champ "agence" dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias
	02/05/2024	Modifications apportées: <ul style="list-style-type: none"> - Suppression du champ "raisonModification" dans le tableau 4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias - Ajout des champs "emailClient", "villeClient" et "preConfirmation" dans le tableau 4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

2.0.0-RC4	05/06/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suppression du champ "agence" dans le tableau 4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias - Suppression du champ "codeGuichet" dans le tableau 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias - Suppression du champ "codeGuichet" dans les tableaux 4.3.2.1. Envoi et 4.3.2.2. Réception - Suppression des champs "codeGuichetPayeur", "codeGuichetPaye" et "codeService" dans le tableau 4.4.1.1. Envoi - Ajout des champs "typeClientPayeur" et "typeClientPaye" dans le tableau 4.4.1.1. Envoi - Suppression des champs "codeGuichetPayeur", "codeGuichetPaye" et "codeService" dans le tableau 4.4.1.2. Réception - Ajout des champs "typeClientPayeur" et "typeClientPaye" dans le tableau 4.4.1.2. Réception - Suppression des champs "codeGuichetPayeur", "codeGuichetPaye" et "codeService" dans le tableau 4.4.2.2. Réception - Ajout des champs "typeClientPayeur" et "typeClientPaye" dans le tableau 4.4.2.2. Réception - Ajout du modèle de données pour l'envoi d'une demande de statut d'un virement 4.4.3. Demande de statut de virement - Ajout du code 733 pour "Ordre de paiement via l'API Business" dans le tableau 5.1. CanalCommunication - Ajout des codes "AG03", "AM14" et "NARR" dans le tableau 5.7. CodeRaison - Ajout du code "C" pour "commerçant" dans le tableau 5.11. TypeClient - Ajout du champ "informationsAdditionnelles" dans les tableaux 4.1.1.2. Réception de la réponse à la demande de création d'alias, 4.1.2.2. Réception de la réponse à la demande de modification d'alias et 4.1.2.2. Réception de la réponse à la demande de suppression d'alias - Ajout du modèle de données pour la fonctionnalité de notification d'échec d'envoi
	20/06/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des champs "nationalite", "ville", "telephone", "raisonSociale", "email", "adresse", "codePostale", "photo", "genre", "nomMere", "categorieEntreprise", "codeActivite" dans le tableau 4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias
	11/07/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suppression des codes de raison suivants "AB11", "AC01", "AC13", "AC14", "AGNT", "AM01", "BE13", "BE14", "BE23", "AG03", "AM14" - Ajout des codes de raison suivants "AC03", "AC04", "AC07", "AC06", "DS04", "RR04"

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

2.0.0-RC5	23/07/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout du champ "msgIdDemande" dans les tableaux 4.2.2.1. Envoi , 4.2.2.2. Réception, 4.3.2.1. Envoi et 4.3.2.2. Réception
2.0.0-RC6	07/08/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout des sections sur la demande de paiement 4.7. Demande de paiement (Request To Pay) et sur le retour de fonds 4.8. Retour de fonds
	24/10/2024	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajout de la section 4.9. Notifications (Test de connectivité, INFO ou WARN) - Ajout de la section sur 4.10. Demande de solde de compensation, de la liste des transactions sur une période de compensation ou de la facture sur une période mensuelle - Ajout de la section 4.10. Rapport de compensation - Ajout de la section 4.11. Notification de modification de garantie - Ajout de la section 4.12. Notification de facture
2.0.0-RC7	06/02/2025	<p>Modifications apportées:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suppression du champ identifiantDemandeRetourFonds des tableaux 4.8.1.1 Envoi, 4.8.1.2 Réception, 4.8.2.1 Envoi et 4.8.2.2 Réception - Ajout des codes "DUPL", "AC03" et "AM09" dans le tableau 5.20. CodeRaisonDemandeRetourFonds - Suppression des codes "BE01", "AC06", "AC07", "FR01", "RR04", "MD06" et "CH17" du tableau 5.22. CodeRaisonRejetDemandeRetourFonds - Ajout des codes "CUST", "AC04" et "ARDT" dans le tableau 5.22. CodeRaisonRejetDemandeRetourFonds

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

1. Description

Ce document décrit les différentes cinématiques gérées par l'application d'interfaçage des participants et les informations échangées entre l'application d'interfaçage et le participant. Il décrit pour chaque cinématique les différents messages échangés et pour chaque message les informations qui le structurent.

2. Types d'opérations

Le tableau ci-dessous présente les types d'opérations pris en charge par l'application d'interfaçage des participants.

Type d'opération	Opérations	Description
Alias	Création d'alias	Le participant envoie une demande de création d'alias à travers l'AIP et reçoit la réponse à la création d'alias.
	Modification d'alias	Le participant envoie une demande de modification d'alias à travers l'AIP et reçoit la réponse à la modification d'alias.
	Suppression d'alias	Le participant envoie une demande de suppression d'alias à travers l'AIP et reçoit la réponse à la suppression d'alias.
	Recherche d'alias	Le participant envoie une recherche d'alias à travers l'AIP et reçoit la réponse à la recherche d'alias.
Virement	Envoi d'une demande de virement (PACS.008)	C'est lorsque le participant envoie une demande de virement.
	Envoi d'une Réponse à une demande de virement(PACS.002)	C'est lorsque le participant envoie une réponse à une demande de virement reçue.
	Réception d'une demande de virement(PACS.008)	Le participant reçoit une demande de virement.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

	Réception d'un avis de débit suite à une demande de virement(PACS.002)	Après l'envoi d'une demande de virement, une réponse à cette demande est envoyée au participant.
	Réception d'un avis de crédit(PACS.002) suite à l'envoi d'une réponse à une demande de virement reçue	A la réception d'une demande de virement, le participant envoie une réponse favorable à la plateforme interopérable. Après traitement, la plateforme interopérable envoie un message d'avis de crédit au participant
Vérification d'identité	Envoi d'une demande de vérification d'identité (ACMT.023)	Le participant envoie une demande pour vérifier l'identité d'un client.
	Envoi d'une Réponse à une demande de vérification d'identité (ACMT.024)	A la réception d'une demande de vérification d'identité, le participant envoie une réponse liée à cette demande.
	Réception d'une demande de vérification d'identité (ACMT.023)	Lorsqu'une demande de vérification d'identité est envoyée au participant.
	Réception d'une réponse à une demande de vérification d'identité (ACMT.024)	Le participant reçoit la réponse liée à sa demande de vérification d'identité.
Liste des participants	Réception d'un message de notification de la liste des participants, de l'activation ou de la désactivation d'un participant. (CAMT.014)	La plateforme interopérable envoie la liste des participants ou un participant dont l'état a changé.
	Envoi d'un message de demande de la liste des participants. (CAMT.013)	Le participant envoie un message à la plateforme interopérable pour demander la liste des participants.
Rejet d'un message précédemment	Réception d'un message de rejet pour raison de non conformité technique (ADMI.002) suite à l'envoi d'un message	Le participant reçoit le message de rejet de la plateforme interopérable suite à l'envoi d'un message.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

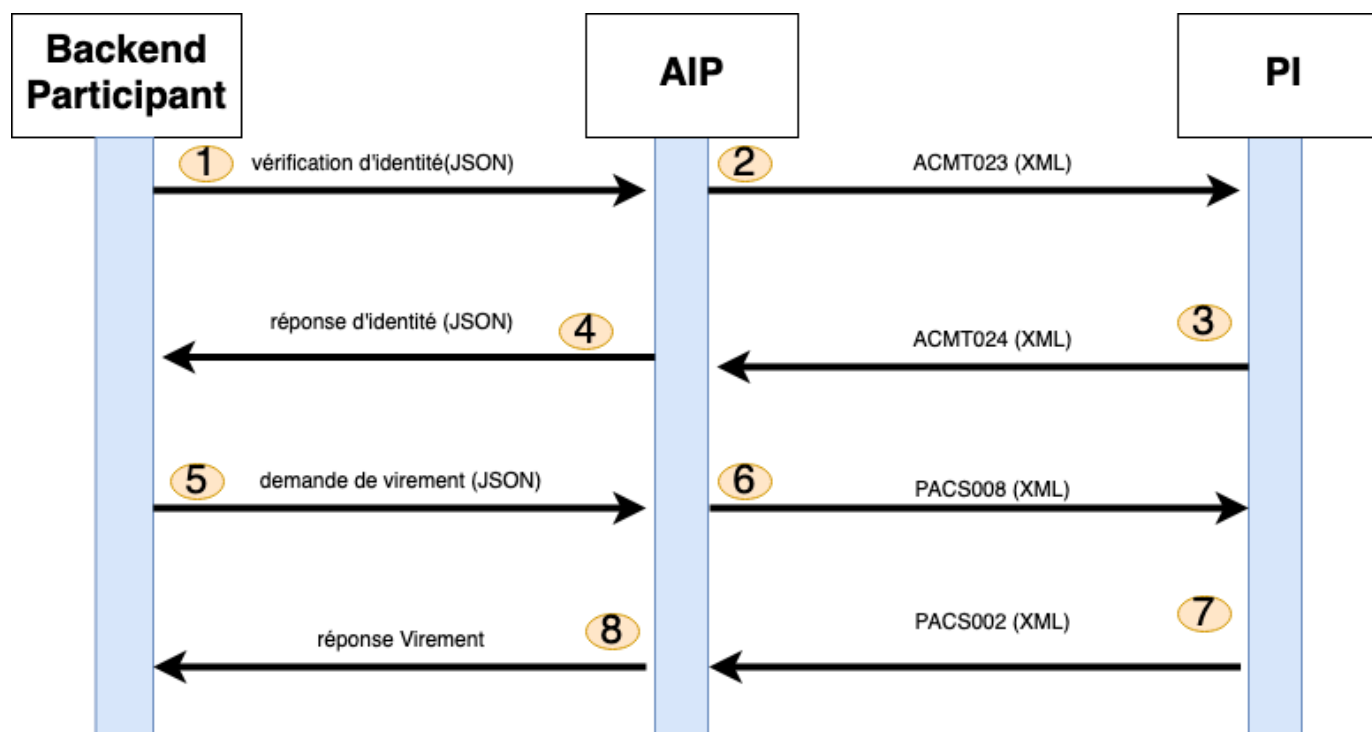
Échec d'envoi de message ISO	Message de notification d'échec d'envoi de message ISO envoyé par l'AIP au backend du participant	Lorsque le message ISO 20022 envoyé par l'AIP ne passe pas le contrôle de format de PI, un message est généré par l'AIP en fonction de l'erreur retournée par PI et est envoyé au participant.
Demande de paiement	Envoi d'une demande de paiement (PAIN.013)	C'est lorsque le participant envoie une demande de paiement.
	Envoi d'une Réponse à une demande de virement (PAIN.014)	C'est lorsque le participant envoie une réponse à une demande de paiement reçue.
	Réception d'une demande de paiement (PAIN.013)	Le participant reçoit une demande de paiement.
	Réception d'une réponse à une demande de paiement précédemment envoyé	C'est lorsque le participant reçoit la réponse à une demande de paiement .
Retour de fonds	Demande de retour de fonds (CAMT.056)	Le participant peut envoyer ou recevoir une demande de retour de fonds à travers l'AIP.
	Rejet d'une demande de retour de fonds (CAMT.029)	Le participant peut envoyer ou recevoir le rejet d'une demande de retour de fonds.
	Retour de fonds (PACS.004)	Le participant peut envoyer ou recevoir un retour de fonds.
Notifications	Envoi de test de connectivité (ADMI.004)	Le participant peut envoyer un test de connectivité depuis son backend.
	Réception d'accusé de réception (ADMI.011)	Le participant reçoit les accusés de réception des tests de connectivité au niveau de son backend
	Réception de notification INFO ou WARN (ADMI.004)	Le participant reçoit les notifications INFO ou WARN au niveau de son backend.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Demande de rapport	Envoi d'une demande de rapport (CAMT.060)	Le participant peut envoyer une demande de solde de compensation, de la liste des transactions sur une période de compensation ou de la facture sur une période mensuelle.
Notification de rapport de compensation	Réception d'une notification de rapport de compensation (CAMT.053)	Le participant reçoit les rapports de compensation au niveau de son backend.
Notification de modification de garantie	Réception d'une notification de modification de garantie (CAMT.010)	Le participant reçoit les notifications de modification de garantie au niveau de son backend.
Notification de facture	Réception d'une notification de facture (CAMT.086)	Le participant reçoit les factures au niveau de son backend.

3. Cinématiques

3.1 Envoi d'une demande de virement suite à une vérification d'identité

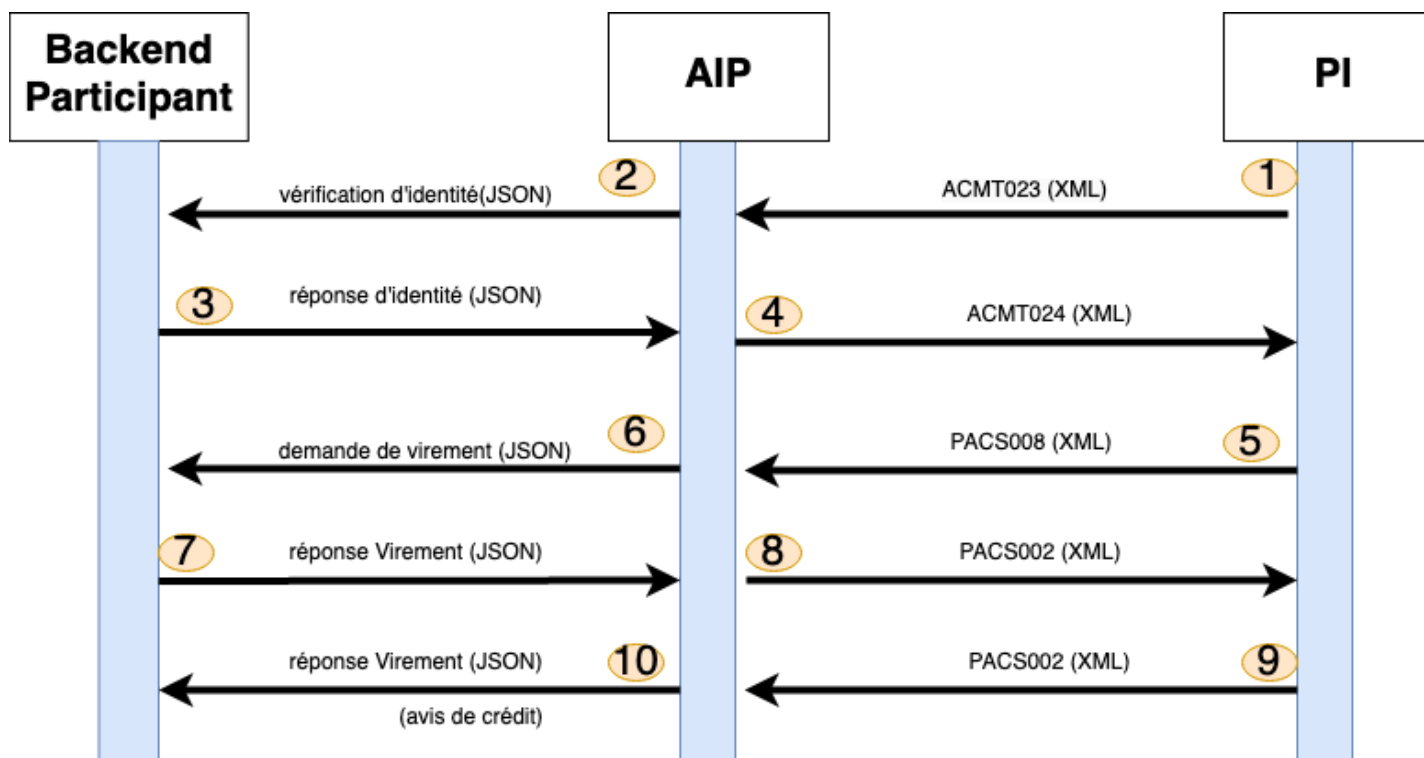


Envoi de demande de virement à la suite d'une vérification d'identité

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Transitions	Descriptions
1	Le backend du participant envoie une demande de vérification d'identité à travers l'application d'interfaçage des participants avec le message JSON dont la structure est décrite dans la section 4.2.1.1. Envoi
2	L'application d'interfaçage génère le message acmt.023 de la norme ISO 20022 correspondant et l'envoie à la plateforme interopérable.
3	La plateforme interopérable envoie le message au destinataire. Ce dernier répond à la plateforme interopérable par un acmt.024. A la réception du message de réponse acmt.024, la plateforme interopérable le route au participant à travers l'application d'interfaçage.
4	L'AIP récupère les informations du message XML reçu, génère le message JSON correspondant dont la structure est décrite dans la section 4.2.2.2. Réception et l'envoie au backend du participant.
5	Le système du participant affiche les informations retournées par la réponse de la vérification d'identité à son client, ou traite la réponse lorsque l'ordre provient d'un canal autre que le smartphone. A la confirmation de l'ordre, le backend du participant envoie le message de demande virement dont la structure est décrite dans la section 4.3.1.1. Envoi
6	L'application d'interfaçage effectue les contrôles nécessaires et génère le message pacs.008 correspondant de la norme ISO 20022 et l'envoie à la plateforme interopérable.
7	La plateforme interopérable envoie le message pacs.002 d'avis de débit au participant payeur.
8	L'application d'interfaçage des participants effectue les contrôles nécessaires, génère le message dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.2. Réception et l'envoie au backend du participant.

3.2 Réception d'une demande de virement suite à une vérification d'identité

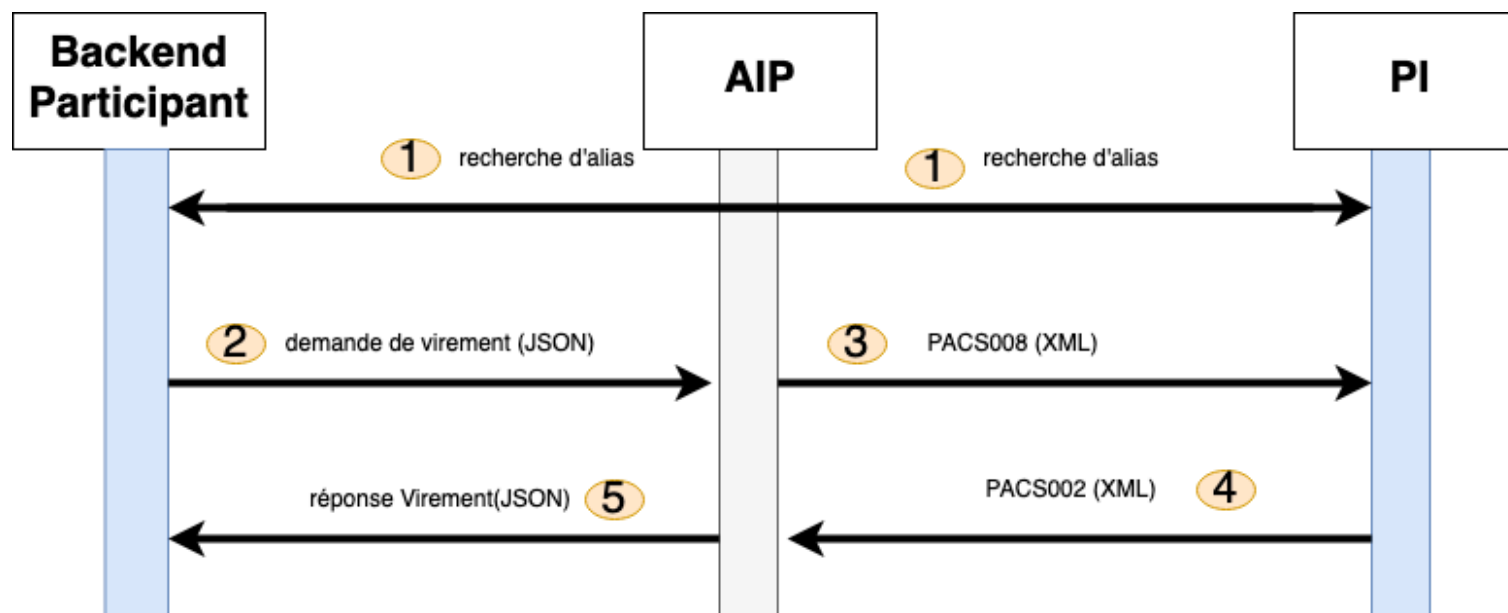


Réception d'une demande de virement suite à une vérification d'identité

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Transitions	Descriptions
1	La plateforme interopérable route une demande de vérification d'identité acmt.023 au participant à travers l'application d'interfaçage des participants.
2	A la réception de message de vérification d'identité, l'application d'interfaçage des participants effectue les traitements nécessaires, génère le message JSON dont la structure est décrite dans la section 4.2.1.2. Réception et l'envoie au backend du participant.
3	Le backend du participant répond à la vérification d'identité par le message dont la structure est décrite dans la section 4.2.2.1. Envoi
4	L'application d'interfaçage des participants effectue les contrôles nécessaires, génère le message acmt.024 et l'envoie à la plateforme interopérable.
5	A la suite de la vérification d'identité, la plateforme interopérable reçoit la demande de virement et la transfère au participant à travers l'application d'interfaçage des participants.
6	L'application d'interfaçage des participants reçoit le pacs.008, effectue les contrôles nécessaires, génère le message JSON correspondant dont la structure est décrite dans la section 4.3.1.2. Réception et l'envoie au backend du participant.
7	Le backend du participant effectue le traitement nécessaire et répond en envoyant le message JSON dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.1. Envoi à l'application d'interfaçage des participants.
8	L'application d'interfaçage des participants génère le message pacs.002 correspondant et l'envoie à la plateforme interopérable.
9	La plateforme interopérable effectue les traitements nécessaires, envoie un message pacs.002 d'avis de crédit au participant payé.
10	A la réception du message d'avis de crédit, l'application d'interfaçage des participants génère le message JSON correspondant dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.2. Réception , et l'envoie au backend du participant.

3.3 Envoi d'une demande de virement suite à une recherche d'alias



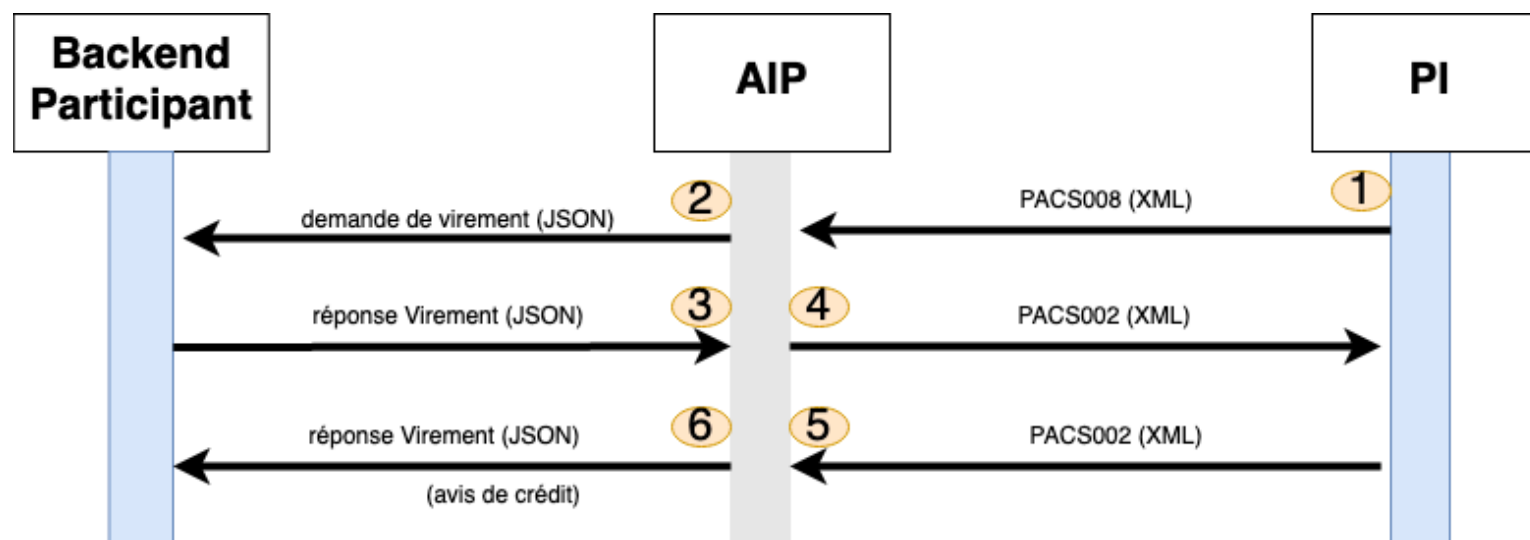
Envoi de demande de virement à la suite d'une recherche d'alias

Transitions	Descriptions
1	Le backend du participant envoie une recherche d'alias de compte à l'application d'interfaçage à partir d'un appel synchrone et reçoit les informations liées à l'alias.
2	A la réception des informations retournées suite à la recherche d'alias. Le backend du participant affiche les informations à son client, ou traite la réponse lorsque l'ordre provient d'un canal autre que le smartphone. Après confirmation de l'ordre, le message de demande de virement dont la structure est décrite dans la section 4.3.1.1. Envoi est envoyé à l'application d'interfaçage des participants.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

3	L'application d'interfaçage des participants reçoit la demande de virement, effectue les contrôles nécessaires, génère le message pacs.008 correspondant et l'envoie à la plateforme interopérable.
4	Après avoir transmis la demande de virement et reçu la réponse du participant payé, la plateforme interopérable effectue les traitements nécessaires et envoie le message pacs.002 d'avis de débit.
5	L'application d'interfaçage des participants génère le message dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.2. Réception et l'envoie au backend du participant.

3.4 Réception d'une demande de virement suite à une recherche d'alias



Réception d'une demande de virement suite à une vérification d'identité

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Transitions	Descriptions
1	Après avoir effectué une recherche d'alias, le participant payeur envoie une demande de virement à la plateforme interopérable qui l'envoie au participant payé à travers l'AIP.
2	L'AIP reçoit la demande de virement, effectue les contrôles nécessaires, génère le message de demande de virement dont la structure est décrite dans la section 4.3.1.2. Réception et l'envoie au backend du participant.
3	A la réception de la demande de virement, le système du participant effectue les traitements nécessaires et envoie le message de réponse à une demande de virement dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.1. Envoi
4	L'AIP reçoit la réponse à la demande de virement, génère le message PACS.002 correspondant et l'envoie à la plateforme interopérable.
5	La plateforme interopérable effectue les traitements nécessaires, envoie un message pacs.002 d'avis de crédit au participant payé.
6	A la réception du message d'avis de crédit, l'application d'interfaçage des participants génère le message JSON correspondant dont la structure est décrite dans la section 4.3.2.2. Réception , et l'envoie au backend du participant.

4. Messages échangés entre l'AIP et le backend du participant

4.1. Alias

Cette section est consacrée aux données échangées entre le backend du participant et l'AIP dans le cadre des opérations sur l'alias.

4.1.1. Création d'Alias

4.1.1.1. Envoi d'une demande de création d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de la création d'alias pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes
idCreationAlias	alphanumérique	l'identifiant de la demande de création d'Alias	
nomClient	alphanumérique	le nom du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140
categorieClient	TypeClient	la catégorie du client	présence: optionnel
nationaliteClient	chaîne de caractères	la nationalité du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: optionnel
paysResidenceClient	Pays	le pays de résidence du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2
telephoneClient	chaîne de caractères	le numéro de téléphone du client	

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

denominationSociale	chaîne de caractères	la dénomination sociale du client Business (personne morale)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
raisonSociale	chaîne de caractères	la raison sociale du client Business (personne morale)	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
identificationFiscale	chaîne de caractères	l'identification sociale du client Business (personne morale)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
identificationRccm	chaîne de caractères	l'immatriculation au Registre de Commerce et du Crédit Mobilier du client de type personne physique commerçante (C).	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: optionnel Il ne peut être utilisé que par une personne physique commerçante.
emailClient	chaîne de caractères	l'adresse e-mail du client	présence: optionnel
adresseClient	chaîne de caractères	l'adresse du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: optionnel
codePostaleClient	chaîne de caractères	le code postal du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: optionnel

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

identificationNationaleClient	alphanumérique	numéro d'identification national du client	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique avec un type de compte différent de TRAL et que le numéro de passeport n'est pas fourni)
numeroPasseport	alphanumérique	numéro du passeport du client	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique avec un type de compte différent de TRAL et que le numéro d'identification nationale n'est pas fourni)
genreClient	chaîne de caractères	genre du client	valeurs possibles: "1" ou "2" <ul style="list-style-type: none"> - 1 pour Masculin - 2 pour Féminin présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique)
dateNaissanceClient	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique d'un participant de type banque et avec un type de compte différent de TRAL)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

paysNaissanceClient	Pays	pays de naissance du client au format alpha 2	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique d'un participant de type banque et avec un type de compte différent de TRAL)
villeNaissanceClient	chaîne de caractères	ville de naissance du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique d'un participant de type banque et avec un type de compte différent de TRAL)
villeClient	chaîne de caractères	Ville de résidence du client	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
nomMere	chaîne de caractères	nom de famille de la mère	présence: optionnel
categorieEntreprise	chaîne de caractères	catégorie de l'entreprise dans le cas d'un client de type personne morale.	présence: optionnel
codeActivite	chaîne de caractères	Code d'activité de l'entreprise (NAEMA)	présence: optionnel (Ce champ ne doit être envoyé que dans le cas d'un client de type personne morale)
participant	chaîne de caractères	code membre du participant	Format: Code Membre PI

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

iban	chaîne de caractères	Le numéro de compte IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client est un IBAN.
other	chaîne de caractères	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client est autre qu'un IBAN.
typeCompte	TypeCompte	Type de compte	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4
dateOuvertureCompte	Date	Date d'ouverture du compte	
typeAlias	TypeAlias	type de l'alias du client	
valeurAlias	chaîne de caractères	valeur de l'alias	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque le type est MBNO)
photoClient	chaîne de caractères	Lien public de la photo d'une personne physique ou du logo d'une entreprise ou d'un marchand ou d'un site e-commerce.	présence: optionnel

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

preConfirmation	booléen	Par défaut pour les clients business (entreprises et les gouvernements), PI marque l'irrévocabilité du transfert sans envoyer un pacs.008 au participant payé. Si, pour un client business, le participant souhaite recevoir le pacs.008 et effectuer des contrôles sur le client payé, il doit envoyer ce champ avec la valeur true.	présence: conditionnel Il ne doit être renseigné que lorsque le client est de type personne morale (B)
------------------------	---------	---	--

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- Exemple :

```
{
  "idCreationAlias": "1",
  "nomClient": "Salio Seini",
  "categorieClient": "P",
  "nationaliteClient": "CI",
  "paysResidenceClient": "CI",
  "telephoneClient": "+225XXXXXXXX",
  "emailClient": "sasei@example.com",
  "adresseClient": "Abidjan Plateau Rue du Commerce",
  "codePostaleClient": "00225",
  "identificationNationaleClient": "XXXXXXXXXXXX",
  "genreClient": "1",
  "dateNaissanceClient": "1990-01-01",
  "paysNaissanceClient": "CI",
  "villeNaissanceClient": "Abidjan",
  "participant": "CIB001",
  "iban": "CI0110568943000003122583",
  "typeCompte": "CACC",
  "dateOuvertureCompte": "2023-07-17",
  "typeAlias": "SHID"
}
```

4.1.1.2. Réception de la réponse à la demande de création d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par l'AIP au backend du participant dans le cas d'une réponse à une demande de création d'alias :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Attribut	Type	Description	Contraintes
idCreationAlias	alphanumérique	identifiant de la demande de création d'Alias à laquelle cette réponse est destinée.	
alias	alphanumérique	valeur de l'alias	présence: conditionnel (Il doit être envoyé lorsque l'alias créé est de type "SHID" ou "MCOD")
shid	alphanumérique	valeur de l'alias de type "SHID" généré lorsque l'alias créé est de type "MBNO"	présence: conditionnel
type	TypeAlias	type de l'alias créé	présence: conditionnel (Il doit être envoyé lorsque l'alias est créé avec succès)
statut	StatutOperationAlias	Etat de la création d'alias	
raisonRejet	chaîne de caractères	raison du rejet de la création d'alias	présence: conditionnel (Il doit être envoyé en cas d'échec)
dateCreation	chaîne de caractères	La date de la création d'alias	présence: conditionnel (Il doit être envoyé lorsque l'alias est créé avec succès)
informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	Les informations explicatives sur les raisons de l'échec de la création d'alias.	présence: optionnel

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- Exemple :

```
{
  "idCreationAlias": "1",
  "dateCreation": "2023-07-17T12:34:56.145Z",
  "statut": "SUCCES",
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
  "type": "SHID"
}
```

4.1.2. Modification d'Alias

4.1.2.1. Envoi d'une demande de modification d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de la modification d'alias pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes
alias	alphanumérique	Valeur de l'alias concernée par la modification.	
paysResidenceClient	Pays	pays de résidence du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne le pays de résidence du client)
telephoneClient	chaîne de caractères	téléphone du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne le téléphone du client)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codePostalClient	chaîne de caractère	code postal du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne le code postale du client)
numeroPasseport	alphanumérique	numéro du passeport du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne le numéro de passeport du client)
photoClient	chaîne de caractères	Lien public de la photo d'une personne physique ou du logo d'une entreprise ou d'un marchand ou d'un site e-commerce.	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne la photo du client)
adresseClient	alphanumérique	la nouvelle adresse du client	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne la nouvelle adresse du client)
emailClient	chaîne de caractères	l'adresse e-mail du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne l'adresse mail du client)
villeClient	chaîne de caractères	Ville de résidence du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la modification concerne la ville du client)
denominationSociale	chaîne de caractères	dénomination sociale du client de type personne morale	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque la modification concerne la dénomination sociale d'un client de type personne morale)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

preConfirmation	booléen	Par défaut pour les clients business (entreprises et les gouvernements), PI marque l'irrévocabilité du transfert sans envoyer un pacs.008 au participant payé. Si pour un client business, le participant souhaite recevoir le pacs.008 et effectuer des contrôles sur le client payé, il doit envoyer ce champ avec la valeur true.	présence: conditionnel (Il ne doit être renseigné que lorsque le client est de type personne morale)
------------------------	---------	--	---

- Exemple :

```
{  
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",  
  "paysResidenceClient": "CI",  
}
```

4.1.2.2. Réception de la réponse à la demande de modification d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par l'AIP au backend du participant dans le cas d'une réponse à une demande de modification d'alias

Attribut	Type	Description	Contraintes
alias	alphanumérique	valeur de l'alias concernée par la modification.	
statut	StatutOperationAlias	état de la modification d'alias	Deux valeurs possibles: - SUCCES

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			- ECHEC
raisonRejet	chaîne de caractères	Raison du rejet de la modification d'alias	présence: conditionnel (En cas d'échec, il est renseigné)
dateModification	chaîne de caractères	La date de la modification d'alias	présence: conditionnel (En cas de succès, il est renseigné)
informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	Les informations explicatives sur les raisons de l'échec de la modification d'alias.	présence: optionnel

- Exemple :

```
{
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
  "dateModification": "2023-07-17T12:34:56.145Z",
  "statut": "SUCCES"
}
```

4.1.3. Suppression d'Alias

4.1.3.1. Envoi d'une demande de suppression d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de la suppression d'alias :

Attribut	Type	Description	Contraintes
alias	alphanumérique	valeur de l'alias à supprimer	

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

raisonSuppression	chaîne de caractères	La raison de la suppression de l'alias.	Les valeurs possibles: <ul style="list-style-type: none">- DEMANDE_CLIENT: Lorsque la demande de suppression est effectuée par le client.- FERMETURE_COMPTE_CLIENT : Fermeture du compte client
--------------------------	----------------------	---	--

- Exemple :

```
{  
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",  
  "raisonSuppression": "FERMETURE_COMPTE_CLIENT"  
}
```

4.1.2.2. Réception de la réponse à la demande de suppression d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par l'AIP au backend du participant dans le cas d'une réponse à une demande de suppression d'alias

Attribut	Type	Description	Contraintes
alias	alphanumérique	valeur de l'alias supprimé	
statut	StatutOperationAlias	statut de la suppression d'alias	
raisonRejet	chaîne de caractères	raison du rejet de la suppression d'alias	présence: conditionnel (En cas d'échec, il est renseigné)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	Les informations explicatives sur les raisons de l'échec de la suppression d'alias.	présence: optionnel
-----------------------------------	----------------------	---	----------------------------

- Exemple :

```
{  
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",  
  "statut": "SUCCEs"  
}
```

4.1.4. Recherche d'Alias

4.1.4.1. Envoi d'une recherche d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de la recherche d'alias :

Attribut	Type	Description	Contraintes
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Elle est générée par le participant lors de la recherche d'alias ou de la vérification d'identité.	longueur : 35 Format: EndToEndId de
alias	alphanumérique	valeur de l'alias recherché	

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- Exemple :

```
{  
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",  
  "alias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000"  
}
```

4.1.4.2. Réception de la réponse à la recherche d'alias

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de la recherche d'alias :

Attribut	Type	Description	Contraintes
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Elle est générée par le participant lors de la recherche d'alias ou de la vérification d'identité.	longueur : 35 Format: EndToEndId de
nom	alphanumérique	nom du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
categorie	TypeClient	type de client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
nationalite	chaîne de caractères	la nationalité du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: optionnel
paysResidence	Pays	pays de résidence du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

denominationSociale	chaîne de caractères	Nom commercial pour les entreprises	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC et que le client est de type personne morale)
identificationFiscale	chaîne de caractères	Identification fiscale pour les entreprises	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC et que le client est de type personne morale)
identificationNationale	chaîne de caractères	Numéro d'identification nationale du client.	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC, le client est de type personne physique et que le numéro de passeport n'est pas fourni)
identificationRccm	chaîne de caractères	l'immatriculation au Registre de Commerce et du Crédit Mobilier du client personne physique	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC et le client un marchand de type personne physique qui s'était enrôlé en en fournissant son numéro RCCM)
numeroPasseport	chaîne de caractères	Numéro de passeport du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC, le client est de type personne physique et que le numéro d'identification nationale n'est pas fourni)
dateNaissance	chaîne de caractères	Date de naissance du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC, le client est de type personne physique, le

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			participant de type banque et le type de compte différent de TRAL.)
paysNaissance	chaîne de caractères	Pays de naissance du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC, le client est de type personne physique, le participant de type banque et le type de compte différent de TRAL.)
villeNaissance	chaîne de caractères	Ville de naissance du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC, le client est de type personne physique, le participant de type banque et le type de compte différent de TRAL.)
participant	chaîne de caractères	code membre du participant	Format: Code Membre PI présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
iban	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le numéro de compte du client est un IBAN)
other	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le numéro de compte du client est autre chose qu'un IBAN)
typeCompte	TypeCompte	type de compte du client	Type: chaîne de caractères longueur minimale : 1

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			longueur maximale : 4 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
typeAlias	TypeAlias	type de l'alias du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
valeurAlias	alphanumérique	valeur de l'alias	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque l'alias existe dans PI-RAC).
raisonRejet	chaîne de caractères	raison du rejet de la recherche d'alias	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque la recherche d'alias échoue).
statut	StatutOperationAlias	statut de la recherche d'alias	
ville	chaîne de caractères	Ville de résidence du client	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
telephone	chaîne de caractères	le numéro de téléphone du client	
raisonSociale	chaîne de caractères	la raison sociale du client Business (personne morale)	présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne morale)
email	chaîne de caractères	l'adresse e-mail du client	présence: optionnel
adresse	chaîne de caractères	l'adresse du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: optionnel

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codePostale	chaîne de caractères	le code postal du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: optionnel
photo	chaîne de caractères	Lien public de la photo d'une personne physique ou du logo d'une entreprise ou d'un marchand ou d'un site e-commerce.	présence: optionnel
genre	chaîne de caractères	genre du client	valeurs possibles: "1" ou "2" - 1 pour Masculin - 2 pour Féminin présence: conditionnel (Obligatoire lorsqu'il s'agit d'un client de type personne physique)
nomMere	chaîne de caractères	nom de famille de la mère	présence: optionnel
categorieEntreprise	chaîne de caractères	catégorie de l'entreprise dans le cas d'un client de type personne morale.	présence: optionnel
codeActivite	chaîne de caractères	Code d'activité de l'entreprise (NAEMA)	présence: optionnel (Ce champ ne doit être envoyé que dans le cas d'un client de type personne morale)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- Exemple :

```
{
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",
  "nom": "Sadio Seini",
  "categorie": "P",
  "paysResidence": "CI",
  "identificationNationale": "2235894203700",
  "dateNaissance": "1993-02-02",
  "paysNaissance": "CI",
  "villeNaissance": "Abidjan",
  "participant": "CIC004",
  "iban": "CI0110568943000003122583",
  "typeCompte": "CACC",
  "valeurAlias": "123e4567-e89b-12d3-a456-426614174000",
  "typeAlias": "SHID",
  "statut": "SUCCES"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.2. Identité

4.2.1. Demande vérification d'identité (ACMT.023)

4.2.1.1. Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lors de l'envoi d'une demande de vérification d'identité :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Assgnt> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Elle est générée par le participant lors de la recherche d'alias ou de la vérification d'identité.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Vrfctn> <Id>
ibanClient	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client. Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client est un IBAN.	présence: conditionnel longueur minimale : 1 longueur maximale : 35	<Vrfctn> <Acct> <Id> <IBAN>
otherClient	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant. Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client est autre qu'un IBAN.	présence: conditionnel longueur minimale : 1 longueur maximale : 35	<Vrfctn> <Acct> <Id> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeMembreParticipant	chaîne de caractères	Identifiant unique dans le système PI du participant à qui la vérification d'identité est adressée.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgne> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
------------------------------	----------------------	---	--	--

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MTGB001nXydyOl7iIZSKdzEGZfWcWBaplng",
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",
  "otherClient": "+225XXXXXXXX",
  "codeMembreParticipant": "CIC004"
}
```

4.2.1.2. Réception

Le tableau ci-dessous liste les données transmises par l'application d'interfaçage lors de la réception d'une demande vérification d'identité :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis plateforme interopérable jusqu'au système du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Assgnmt> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Vrfctn> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

ibanClient	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<Vrfctn> <Acct> <Id> <IBAN>
otherClient	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.	<Vrfctn> <Acct> <Id> <Othr> <Id>
codeMembreParticipant	chaîne de caractères	Identifiant unique dans le système PI du participant qui fait la demande de vérification.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgnr> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnXydyO17iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "ibanClient": "BF0110568943000003122583",
  "codeMembreParticipant": "SNB001"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.2.2. Réponse à une demande de vérification d'identité (ACMT.024)

4.2.2.1. Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant à l'application d'interfaçage lors de l'envoi d'une réponse suite à la réception d'une demande de vérification d'identité.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Assgnmt> <MsgId>
msgIdDemande	alphanumérique	Identifiant unique du message de vérification d'identité auquel ce message répond.	longueur: 35	<OrgnAssgnmt> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Rpt> <OrgnId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

resultatVerification	booléen	<p>résultat de la vérification d'identité.</p> <p>Lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif(true) tous les autres attributs sont renseignés à l'exception du code de la raison.</p> <p>Lorsque le résultat de la vérification d'identité est négatif(false) seul l'attribut contenant le code de la raison devient obligatoire.</p>	true ou false	<Rpt> <Vrfctn>
ibanClient	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif et le numéro de compte est un IBAN)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Id> <IBAN>
otherClient	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant. Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client est autre qu'un IBAN.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif et le numéro de compte est autre qu'un IBAN)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Id> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeMembreParticipant	chaîne de caractères	Identifiant unique dans le système PI du participant à qui la réponse à la vérification d'identité est envoyée.	Format: Code Membre PI présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
nomClient	chaîne de caractères	nom du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel Il est obligatoire pour les clients de type B (Business) et G (Gouvernemental)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Nm>
villeClient	chaîne de caractères	ville du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <PstlAdr> <TwnNm>
adresseComplete	chaîne de caractères	adresse complète du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 490 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <PstlAdr> <AdrLine>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroIdentification	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id> </pre>
systemeIdentification	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd> </pre>
numeroRCCMClient	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client est un marchand de type personne physique).	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <Othr> <Id> </pre>
dateNaissance	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeNaissance	chaîne de caractères	ville de naissance du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissance	chaîne de caractères	pays de naissance du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
paysResidence	Pays	pays de résidence du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <CtryOfRes>
typeCompte	TypeCompte	type du compte du client	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Tp> <Cd> <Prtry> {Or Or}

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

devise	chaîne de caractères	Devise du compte du client	longueur: 3 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Ccy>
typeClient	TypeClient	Le type du client	type: chaîne de caractères longueur: 1 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Nm>
codeRaison	CodeRaisonVerification	code de la raison du résultat de la vérification.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est négatif)	<Rpt> <Rsn> <Cd>

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MBFB050mIngTOl7iIZSKdzEGZfWcWynbk13",
  "msgIdDemande": "MPIUMOAinbGuOl7iIZSKdzEGZfWcWoynbVr",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "resultatVerification": "true",
  "ibanClient": "BF0110568943000003122583",
  "nomClient": "Faïssal Kentiore",
  "codeMembreParticipant": "BFB050",
  "paysResidence": "BF",
  "numeroIdentification": "136987523014",
  "systemeIdentification": "NIDN",
  "dateNaissance": "1993-03-02",
  "villeNaissance": "Bobo",
  "paysNaissance": "BF",
  "typeCompte": "CACC",
  "devise": "XOF",
  "typeClient": "P"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.2.2.2. Réception

Le tableau ci-dessous liste les données transmises par l'application d'interfaçage aux participants lors de la réception d'une réponse suite à l'envoi d'une vérification d'identité.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Assgnmt> <Msgld>
msgldDemande	alphanumérique	Identifiant unique du message de vérification d'identité auquel ce message répond.	longueur: 35	<OrgnlAssgnmt> <Msgld>
resultatVerification	booléen	<p>résultat de la vérification d'identité.</p> <p>Lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif(true) tous les autres attributs sont renseignés à l'exception du code de la raison.</p> <p>Lorsque le résultat de la vérification d'identité est négatif(false) seul l'attribut contenant le code de la raison devient obligatoire.</p>	true ou false	<Rpt> <Vrfctn>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Elle est retournée par l'AIP lors de la recherche d'alias ou de la vérification d'identité.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Rpt> <OrgnId>
codeRaison	CodeRaisonVerification	code de la raison du résultat de la vérification en cas d'échec.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est négatif)	<Rpt> <Rsn> <Cd>
ibanClient	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif et le numéro de compte est un IBAN)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Id> <IBAN>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

otherClient	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif et le numéro de compte est autre qu'un IBAN)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Id> <Othr> <Id> </pre>
typeCompte	TypeCompte	type du compte du client	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Tp> <Cd> {Or Or} <Prtry> </pre>
nomClient	chaîne de caractères	nom du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Nm> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeClient	chaîne de caractères	ville du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 140 présence: conditionnel Il est obligatoire pour les clients de type B (Business) et G (Gouvernemental)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <PstlAdr> <TwnNm> </pre>
adresseComplete	chaîne de caractères	adresse complète du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 490 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <PstlAdr> <AdrLine> </pre>
numeroidentification	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id> </pre>
systemeidentification	CodeSystemeidentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroRCCMClient	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a est un marchand de type personne physique).	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <Othr> <Id> </pre>
dateNaissance	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt> </pre>
villeNaissance	chaîne de caractères	ville de naissance du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

paysNaissance	chaîne de caractères	pays de naissance du client	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth> </pre>
paysResidence	Pays	pays de résidence du client	code ISO 3166 du pays longueur : 2 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Pty> <CtryOfRes> </pre>
codeMembreParticipant	chaîne de caractères	Identifiant unique dans le système PI du participant qui a envoyé la réponse à la vérification d'identité.	Format: Code Membre PI présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id> </pre>
devise	chaîne de caractères	devise du compte du client	longueur: 3 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<pre> <Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Ccy> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeClient	TypeClient	Le type du client	type: chaîne de caractères longueur : 1 présence: conditionnel (Il est obligatoire lorsque le résultat de la vérification d'identité est positif)	<Rpt> <UpdtdPtyAndAcctId> <Acct> <Nm>
-------------------	----------------------------	-------------------	---	--

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MPIUMOAinbGu017iIZSKdzEGZfWcWoynbVr",
  "msgIdDemande": "MSNB0019vydy017iIJKQdz3GZfWcWBa5820"
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",
  "resultatVerification": "true",
  "otherClient": "+225XXXXXXXX",
  "nomClient": "Client EME",
  "codeMembreParticipant": "CIC004",
  "paysResidence": "CI",
  "typeCompte": "TRAL",
  "devise": "XOF",
  "typeClient": "P"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.3. Virement

4.3.1. Demande de virement (PACS.008)

4.3.1.1. Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il initie une demande de virement :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	Identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Il est généré par le participant lors de la vérification d'identité ou de la recherche l'alias.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <EndToEndId>
montant	chaîne de caractères	le montant du virement	Il ne doit contenir que des chiffres	<CdtTrfTxInf> <IntrBkSttlmAmt>
paysClientPayeur	Pays	code ISO du pays du client payeur	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <CtryOfRes>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeCompteClientPayeur	TypeCompte	type de compte du client payeur	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Tp> {Or Or} <Cd> <Prtry>
deviseCompteClientPayeur	chaîne de caractères	devise du compte du client payeur	longueur: 3	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Ccy>
ibanClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.) longueur minimale : 1 longueur maximale : 35	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
aliasClientPayeur	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payeur	présence: optionnel longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Prxy> <Id>
nomClientPayeur	chaîne de caractères	nom du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Nm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Nm>
codeMembreParticipantPaye	alphanumérique	identifiant unique du participant payé dans le système PI	Format: Code Membre PI	<CdtTrfTxInf> <CdtrAgnt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
paysClientPaye	Pays	code ISO du pays de résidence du client payé	code ISO 3166 du pays longueur : 2	CdtTrfTxInf> <Cdtr> <CtryOfRes>
typeCompteClientPaye	TypeCompte	Type de compte du client payé	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>
deviseCompteClientPaye	chaîne de caractères	devise du compte du client payé	longueur: 3	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Ccy>
ibanClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payé.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <IBAN>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			client payeur est un IBAN.)	
otherClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
nomClientPaye	chaîne de caractères	nom du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale :140	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Nm>
typeClientPaye	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Nm>
canalCommunication	CanalCommunication	Il est utilisé pour spécifier le canal de communication du client payeur	type: chaîne de caractères longueur : 3	<CdtTrfTxInf> <PmtTplnf> <LclInstrm> <Prtry>
dateHeureAcceptation	DateTime	Date et l'heure à laquelle l'ordre de transfert du client est reçu par le participant. Il s'agit de la date de confirmation du transfert.		<CdtTrfTxInf> <AccptncDtTm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroIdentificationClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id>
systemeIdentificationClientPayeur	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
numeroIdentificationClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id>
systemeIdentificationClientPaye	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

adresseClientPaye	chaîne de caractères	Adresse du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <AdrLine>
adresseClientPayeur	chaîne de caractères	Adresse du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
villeClientPaye	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est obligatoire lors Le client payé est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <TwnNm>
villeClientPayeur	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Ce champ doit être obligatoirement renseigné dans les cas suivants: - "latitudeClientPayeur" et "longitudeClientPayeur" sont	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <TwnNm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			renseignés. - Le client est un Business (B) ou Gouvernement (G)	
aliasClientPaye	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048 présence: conditionnel (Obligatoire dans le cas d'un virement initié à partir d'un alias de compte)	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Prxy> <Id>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les transactions d'un virement de masse.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <InstrId>
identifiantTransaction	chaîne de caractères	Il est utilisé pour identifier sans ambiguïté une transaction.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <TxId>
typeTransaction	TypeTransaction	Il permet de spécifier la nature de la transaction. Il est renseigné dans le cadre du paiement programmé.	présence: optionnel Il doit être renseigné dans le cadre du paiement programmé.	<CdtTrfTxInf> <PmtTplnf> <SvcLvl> <Prtry>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

motif	chaîne de caractères	Permet de renseigner des informations complémentaires sur la transaction.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Ustrd>
latitudeClientPayeur	Degré en Décimale	Latitude en degrés décimaux	présence: conditionnel (Obligatoire pour tous les canaux de communication sauf pour les codes 300 et 999)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
longitudeClientPayeur	Degré en Décimale	Longitude en degrés décimaux	présence: conditionnel (Obligatoire pour tous les canaux de communication sauf pour les codes 300 et 999)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
dateNaissanceClientPayeur	Date	date de naissance du client payeur	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	ville de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Pays de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
dateNaissanceClientPaye	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant paye est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	ville de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant paye est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<pre> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth> </pre>
paysNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	pays de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant paye est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<pre> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth> </pre>
numeroRCCMClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payeur.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias).	<pre> <CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroRCCMClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payé.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement(création d'alias).	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
typeDocumentReference	TypeDocument	Document justificatif relatif à cette demande de virement tel qu'une facture ou un document commercial.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd>
numeroDocumentReference	chaîne de caractères	Le numéro de référence du document lié au virement.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Nb>
montantAchat	chaîne de caractères	Le montant de l'achat.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtIs> <Amt> <DuePyblAmt>
montantRetrait	chaîne de caractères	Le montant du retrait	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtIs> <Amt> <DuePyblAmt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

fraisRetrait	chaîne de caractères	le montant des frais de retrait supportés par le client.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <AdjstmntAmtAndRsn> <Amt>
---------------------	----------------------	--	--	---

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MTGB001knGboRTh01unVTGkliPAC456hCEjp",
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",
  "montant": "100000",
  "paysClientPayeur": "TG",
  "typeCompteClientPayeur": "CACC",
  "deviseCompteClientPayeur": "XOF",
  "ibanClientPayeur": "TG0110333333000003122583",
  "nomClientPayeur": "Client Banque TG 001",
  "typeClientPayeur": "P",
  "numeroIdentificationClientPayeur": "1235894567895623",
  "systemeIdentificationClientPayeur": "NIDN",
  "dateNaissanceClientPayeur": "20/05/1994",
  "villeNaissanceClientPayeur": "Lomé",
  "paysNaissanceClientPayeur": "TG",
  "codeMembreParticipantPaye": "CIC004",
  "paysClientPaye": "CI",
  "typeCompteClientPaye": "TRAN",
  "deviseCompteClientPaye": "XOF",
  "otherClientPaye": "+225XXXXXXXX",
  "aliasClientPaye": "00680c1d-14a1-4e71-95a0-e7cdb464d63c",
  "nomClientPaye": "Client EME",
  "typeClientPaye": "P",
  "numeroIdentificationClientPaye": "263978453201458",
  "systemeIdentificationClientPaye": "NIDN",
  "canalCommunication": "633",
  "dateHeureAcceptation": "2023-02-21T15:35:54.199Z"
}
```


Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.3.1.2. Réception

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par l'application d'interfaçage au participant lorsqu'il reçoit une demande de virement.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	chaîne de caractères	identifiant unique du message de demande de virement. Il est transmis de la plateforme interopérable jusqu'au participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
endToEndId	chaîne de caractères	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <EndToEndId>
montant	numérique	le montant du virement	Il ne doit contenir que des chiffres	<CdtTrfTxInf> <IntrBkSttlmAmt>
paysClientPayeur	Pays	code ISO du pays de résidence du client payeur	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <CtryOfRes>
typeCompteClientPayeur	TypeCompte	type de compte du client payeur	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

deviseCompteClientPayeur	chaîne de caractères	devise du compte du compte du client payeur	longueur: 3	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Ccy>
ibanClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
aliasClientPayeur	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Prxy> <Id>
nomClientPayeur	chaîne de caractères	Le nom du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale:140	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Nm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<CdtTrfTxInf> <DbtrAcct> <Nm>
codeMembreParticipantPayeur	chaîne de caractères	identifiant unique du participant payeur dans le système PI	Format: Code Membre PI	<CdtTrfTxInf> <DbtrAgt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
paysClientPaye	Pays	code ISO du pays de résidence du client payé	code ISO 3166 du pays longueur : 2	CdtTrfTxInf> <Cdtr> <CtryOfRes>
typeCompteClientPaye	TypeCompte	Type de compte du client payé	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>
deviseCompteClientPaye	chaîne de caractères	devise du compte du compte du client payé	longueur: 3	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Ccy>
ibanClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <IBAN>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	
otherClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
nomClientPaye	chaîne de caractères	nom du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale:140	CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Nm>
typeClientPaye	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Nm>
canalCommunication	CanalCommunication	canal utilisé par le client payeur pour instruire la transaction	type: chaîne de caractères longueur : 1	<CdtTrfTxInf> <PmtTpInf> <LclInstrm> <Prtry>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateHeureAcceptation	DateTime	Date et l'heure à laquelle l'ordre de transfert du client est reçu par le participant avant que les contrôles tels que la disponibilité des fonds ne soient effectués		<CdtTrfTxInf> <AcptncDtTm>
numeroidentificationClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client payé (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique).	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte du client payé est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <Id>
systemeidentificationClientPaye	CodeSystemeidentification	Codification du système d'identification du client payé.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte du client payé est différent de TRAL)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
numeroidentificationClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client payeur (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique).	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel Il est renseigné lorsque le type de compte du client payeur est différent de TRAL	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

systemeIdentificationClientPayeur	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification du client payé.	présence: conditionnel Il est renseigné lorsque le type de compte du client payeur est différent de TRAL	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
adresseClientPaye	chaîne de caractères	Adresse du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 70 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <AdrLine>
adresseClientPayeur	chaîne de caractères	Adresse du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 350 présence: conditionnel (L'adresse du client payeur. Ce champ doit être obligatoirement renseigné lorsque "latitudeClientPayeur" et "longitudeClientPayeur" sont renseignés.)	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
villeClientPaye	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est obligatoire lors Le client payé est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <TwnNm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeClientPayeur	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Ce champ doit être obligatoirement renseigné dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"> - lorsque "latitudeClientPayeur" et "longitudeClientPayeur" sont renseignés. - Le client est un Business (B) ou Gouvernement (G) 	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <TwnNm>
aliasClientPaye	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048 présence: conditionnel (Obligatoire dans le cas d'un virement initié à partir d'un alias de compte.)	<CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Prxy> <Id>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les transactions d'un virement de masse.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <InstrId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

identifiantTransaction	chaîne de caractères	identification unique, attribuée par le premier donneur d'ordre, pour identifier sans ambiguïté la transaction qui est transmise, sans modification, tout au long de la chaîne interbancaire. Dans le cas d'un paiement par QR Code, le TxId est fourni par le marchand.	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <PmtId> <TxId>
typeTransaction	TypeTransaction	Il permet de spécifier la nature de la transaction.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cadre du paiement programmé.)	<CdtTrfTxInf> <PmtTpInf> <CSvcLvl> <Prtry>
motif	chaîne de caractères	Permet de renseigner le motif de la transaction.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Ustrd>
latitudeClientPayeur	Degré Décimale en	Latitude en degrés décimaux	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
longitudeClientPayeur	Degré Décimale en	Longitude en degrés décimaux	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateNaissanceClientPayeur	Date	Date de naissance du client payeur	présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>
villeNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Pays de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
dateNaissanceClientPaye	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>
villeNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	ville de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

paysNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	pays de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
numeroRCCMClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payeur.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias))	<CdtTrfTxInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
numeroRCCMClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payé.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias))	<CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
typeDocumentReference	TypeDocument	Document justificatif relatif à cette demande de virement tel qu'une facture ou un document commercial.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd>
numeroDocumentReference	chaîne de caractères	Le numéro de référence du document lié au virement.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Nb>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

montantAchat	numérique	Le montant de l'achat.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>
montantRetrait	numérique	Le montant du retrait	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>
fraisRetrait	numérique	le montant des frais de retrait supportés par le client.	présence: optionnel	<CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <AdjstmntAmtAndRsn> <Amt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MPIUMOAmnjhPOibvc2457bcdUGbVxsà98Th",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "montant": "100000",
  "paysClientPayeur": "SN",
  "typeCompteClientPayeur": "CACC",
  "deviseCompteClientPayeur": "XOF",
  "ibanClientPayeur": "SN0340908775269831245883",
  "codeMembreParticipantPayeur": "SNB001",
  "nomClientPayeur": "Client Banque SN 001",
  "typeClientPayeur": "P",
  "numeroIdentificationClientPayeur": "7896541236985",
  "systemeIdentificationClientPayeur": "NIDN",
  "dateNaissanceClientPayeur": "28/01/1998",
  "villeNaissanceClientPayeur": "Dakar",
  "paysNaissanceClientPayeur": "SN",
  "paysClientPaye": "BF",
  "typeCompteClientPaye": "CACC",
  "deviseCompteClientPaye": "XOF",
  "ibanClientPaye": "BF0110568943000003122583",
  "nomClientPaye": "Client Banque BF 004",
  "typeClientPaye": "P",
  "numeroIdentificationClientPaye": "879632517896320",
  "systemeIdentificationClientPaye": "NIDN",
  "canalCommunication": "633",
  "dateHeureAcceptation": "2023-02-21T15:35:54.199Z"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.3.2. Réponse à une demande de virement (PACS.002)

4.3.2.1. Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant à l'application d'interfaçage après la réception d'une demande de virement:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<GrpHdr> <Msgld>
msgldDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de virement auquel ce message répond. C'est le msgld reçu par le backend du participant dans la demande de virement.	longueur: 35	<TxInfAndSts> <OrgnlGrpInf> <OrgnlMsgld>
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. C'est le endToEndId reçu dans la demande de virement.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<TxInfAndSts> <OrgnlEndToEndId>
statutTransaction	statut	statut de la transaction	longueur minimale: 1 longueur maximale:4	<TxInfAndSts> <TxSts>
codeRaison	CodeRaison	code de la raison du rejet de la transaction.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque la transaction est rejetée (RJCT))	<TxInfAndSts> <StsRsnInf> <Rsn> <Cd>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	informations additionnelles qui explique le code de raison du rejet	longueur minimale: 1 longueur maximale:105 présence: optionnel	<TxInfAndSts> <StsRsnInf> <AddtlInf>
referenceBulk	chaîne de caractères	référence utilisée pour identifier les transactions d'un virement de masse. C'est la valeur du champ referenceBulk reçu dans la demande de virement.	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: conditionnel (Elle doit être fournie si elle se trouve dans la demande de virement)	<TxInfAndSts> <OrgnlInstrId>
identifiantTransaction	chaîne de caractères	Il est utilisé pour identifier sans ambiguïté une transaction. C'est le transactionId reçu dans la demande de virement.	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: conditionnel ((Il doit être fourni si il se trouve dans la demande de virement)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxId>
codeService	chaîne de caractères	code du service utilisé. Il permet de requalifier un virement en paiement.	présence: conditionnel Il doit être renseigné pour requalifier un paiement camouflé en transfert. La seule valeur possible est PP2P	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <PmtTplInf> <CtgyPurp> <Prtry>

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MBFB050mnjhPOibvc2457bcdUGbVxsà98Th",
  "msgIdDemande": "MPIUMOAIbnGuOl7iIZSKdzEGZfWcWoynbVr",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "statutTransaction": "ACSP"
}
```

4.3.2.2. Réception

Le tableau ci-dessous liste les données transférées par l'application d'interfaçage au participant lors de la réception d'une réponse à une demande de virement :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message de réponse à une demande de virement. Il est transmis de la plateforme interopérable jusqu'au participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
msgIdDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de virement auquel ce message répond. C'est le msgId envoyé par le backend du participant dans la demande de virement.	longueur: 35 présence: conditionnel (Il n'est pas envoyé dans le cas d'un transfert sans pré-confirmation)	<TxInfAndSts> <OrgnIGrpInf> <OrgnIMsgId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. C'est le endToEndId envoyé dans la demande de virement.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<TxInfAndSts> <OrgnlEndToEndId>
statutTransaction	Statut	statut de la transaction	longueur minimale: 1 longueur maximale:4	<TxInfAndSts> <TxSts>
codeRaison	CodeRaison	code de la raison du rejet de la transaction.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque la transaction est rejetée (RJCT))	<TxInfAndSts> <StsRsnInf> <Rsn> <Cd>
informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	informations additionnelles qui explique le code de raison du rejet	longueur minimale: 1 longueur maximale:105 présence: optionnel	<TxInfAndSts> <StsRsnInf> <AddtlInf>
referenceBulk	chaîne de caractères	référence utilisée pour identifier les transactions d'un virement de masse. C'est la valeur du champ referenceBulk envoyé dans la demande de virement.	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: conditionnel (Elle doit être fournie si elle se trouve dans la demande de virement)	<TxInfAndSts> <OrgnlInstrId>
identifiantTransaction	chaîne de caractères	Il est utilisé pour identifier sans ambiguïté une transaction. C'est le transactionId envoyé dans la demande de virement.	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			((Il doit être fourni si il se trouve dans la demande de virement))	
dateHeureIrrevocabilite	DateTime	La date et l'heure d'irrévocabilité de la transaction.	présence: conditionnel (Il doit être fourni lorsque le statut de la transaction est ACCC ou ACSC)	<TxInfAndSts> <FctvIntrBkSttImDt>
montant	numérique	le montant du virement	Il ne doit contenir que des chiffres	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <IntrBkSttImAmt>
paysClientPayeur	Pays	code ISO du pays de residence du client payeur	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <CtryOfRes>
typeCompteClientPayeur	TypeCompte	type de compte du client payeur	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>
deviseCompteClientPayeur	chaîne de caractères	devise du compte du compte du client payeur	longueur: 3	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Ccy>
ibanClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Id> <IBAN>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	
otherClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
aliasClientPayeur	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048 présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Prxy> <Id>
nomClientPayeur	chaîne de caractères	Le nom du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale:140	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Nm>
typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <DbtrAcct> <Nm>
codeMembreParticipantPayeur	chaîne de caractères	identifiant unique du participant payeur dans le système PI	Format: Code Membre PI	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

				<DbtrAgt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
paysClientPaye	Pays	code ISO du pays de résidence du client payé	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <CtryOfRes>
typeCompteClientPaye	TypeCompte	Type de compte du client payé	type: chaîne de caractères longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>
deviseCompteClientPaye	chaîne de caractères	devise du compte du compte du client payé	longueur: 3	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Ccy>
ibanClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Id> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			client payeur est autre qu'un IBAN.)	
nomClientPaye	chaîne de caractères	nom du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale:140	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Nm>
typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Nm>
canalCommunication	CanalCommunication	canal utilisé par le client payeur pour instruire la transaction	type: chaîne de caractères longueur : 1	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <PmtTpInf> <LclInstrm> <Prtry>
dateHeureAcceptation	DateTime	Date et l'heure à laquelle l'ordre de transfert du client est reçu par le participant. Il s'agit de la date de confirmation du transfert.		<TxInfAndSts> <AcctncDtTm>
numeroIdentificationClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client payé (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

		passport pour une personne physique).	type de compte du client payé est différent de TRAL)	<Id>
systemeIdentificationClientPaye	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification du client payé.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte du client payé est différent de TRAL)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
numeroIdentificationClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client payeur (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique).	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte du client payeur est différent de TRAL)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <Id>
systemeIdentificationClientPayeur	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification du client payé.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte du client payeur est différent de TRAL)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
adresseClientPaye	chaîne de caractères	Adresse du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 70 présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <PstlAdr> <AdrLine>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

adresseClientPayeur	chaîne de caractères	Adresse du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 350 présence: conditionnel (L'adresse du client payeur. Ce champ doit être obligatoirement renseigné lorsque "latitudeClientPayeur" et "longitudeClientPayeur" sont renseignés.)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
villeClientPaye	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <PstlAdr> <TwnNm>
villeClientPayeur	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Ce champ doit être obligatoirement renseigné lorsque "latitudeClientPayeur" et "longitudeClientPayeur" sont renseignés.)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <PstlAdr> <TwnNm>
aliasClientPaye	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048 présence: conditionnel (Obligatoire dans le cas	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <CdtrAcct> <Prxy> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			d'un virement initié à partir d'un alias de compte.)	
typeTransaction	TypeTransaction	Il permet de spécifier la nature de la transaction.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cadre du paiement programmé.)	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <PmtTplnf> <CSvcLvl> <Prtry>
motif	chaîne de caractères	Permet de renseigner le motif de la transaction.	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Rmtlnf> <Ustrd>
latitudeClientPayeur	Degré Décimale en	Latitude en degrés décimaux	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
longitudeClientPayeur	Degré Décimale en	Longitude en degrés décimaux	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
dateNaissanceClientPayeur	Date	Date de naissance du client payeur	présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Pays de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
dateNaissanceClientPaye	Date	date de naissance du client	présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>
villeNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	ville de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

paysNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	pays de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
numeroRCCMClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payeur.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias))	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Dbtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
numeroRCCMClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payé.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias))	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <Cdtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
typeDocumentReference	TypeDocument	Document justificatif relatif à cette demande de virement tel qu'une facture ou un document commercial.	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroDocumentReference	chaîne de caractères	Le numéro de référence du document lié au virement.	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Nb>
montantAchat	numérique	Le montant de l'achat.	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>
montantRetrait	numérique	Le montant du retrait	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>
fraisRetrait	numérique	le montant des frais de retrait supportés par le client.	présence: optionnel	<TxInfAndSts> <OrgnlTxRef> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <AdjstmntAmtAndRsn> <Amt>

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MPIUMOAmInGHYtbc965anbsdeRTB6543m1T",
  "msgIdDemande": "MSNB000mInGHYtbc965anbsdeRTB6547895",
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",
  "statutTransaction": "ACCC",
  "dateHeureIrrevocabilite": "2023-02-21T15:35:59.362Z"
}
```

4.3.3. Demande de statut de virement (PACS.028)

4.3.3.1. Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant à l'application d'interfaçage après la réception d'une demande de virement:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Il est généré et transféré à l'AIP par le système du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	identifiant unique de la transaction qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. C'est le endToEndId du virement dont le statut est demandé.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<TxInf> <OrgnlEndToEndId>

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{  
  "msgId": "MSNB000mlnGHYtbc965anbsdeRTB6543mlT",  
  "endToEndId": "ETGB00120230221153554KXvozkpNvhUplg",  
}
```

4.4. Gestion liste des participants

L'application d'interfaçage permet au participant de demander la liste des participants à la plateforme interopérable mais également de recevoir la liste des participants et les notifications d'activation ou de désactivation d'un participant.

4.4.1. Demande de la liste des participants (CAMT.013)

4.4.1.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les informations à envoyer par le participant pour demander la liste des participants dans le système.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Il est généré et transféré à l'AIP par le système du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<MsgHdr> <MsgId>
requete	chaîne de caractères	Il permet de demander la liste de tous les participants.	la valeur est toujours "ALLL"	<MmbQryDef> <QryTp>

Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{  
  "msgId": "MBJB003mlnGTREmjhd543TnCVgpoqsDt4R",  
  "requete": "ALLL"  
}
```

4.4.2. Notification de la liste des participants ou du changement d'état d'un participant (CAMT.014)

4.4.2.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les informations attendues par le participant lors de la réception de la liste des participants ou de la notification de changement d'état d'un participant.

Cette liste est représentée par la clé "**listeParticipant**" et identifiée par la clé "**msgId**"

Chaque élément de la liste des participants est constitué des informations contenues dans le tableau ci-dessous.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
codeMembreParticipant	alphanumérique	identifiant unique du participant	longueur: 6 Format: Code Membre de PI	<RptOrErr> <Rpt> <Mmbld> <Othr> <Id>
statut	EtatParticipant	l'état du participant dans le système.	longueur: 4	<RptOrErr> <Rpt> <MmbOrErr> <Mmb> <Sts> <Cd>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeBanque	chaîne de caractères	Identification du participant dans le système de compensation SICA UEMOA	longueur: 5	<pre> <RptOrErr> <Rpt> <MmbOrErr> <Mmb> <RtrAdr> <ClrSysMmbld> <Mmbld> </pre>
nomOfficiel	chaîne de caractères	Identification du participant sous son nom légale	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2048	<pre> <RptOrErr> <Rpt> <MmbOrErr> <Mmb> <Acct> <Prxy> <Id> </pre>

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnhgtpKHG543prtbwQSZ21toPfgC",
  "listeParticipant": [
    {
      "codeMembreParticipant": "CIB002",
      "statut": "ENBL",
      "codeBanque": "CI101",
      "nomOfficiel": "NOM OFFICIEL CI BANQUE 002"
    },
    {
      "codeMembreParticipant": "SNB004",
      "statut": "ENBL",
      "codeBanque": "SN110",
      "nomOfficiel": "NOM OFFICIEL SN BANQUE 004"
    },
    {
      "codeMembreParticipant": "BJC005",
      "statut": "JOIN",
      "codeBanque": "BJ015",
      "nomOfficiel": "NOM OFFICIEL BJ EME 005"
    }
  ]
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.5. Rejet

L'application d'interfaçage permet aux participants de recevoir des notifications de rejet pour des raisons de non conformité technique d'un message précédemment envoyé.

4.5.1. Rejet d'un message (ADMI.002)

4.5.1.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les informations reçues par le participant lors de la réception d'une notification de rejet.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
reference	alphanumérique	msgld du message rejeté	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<RltdRef> <Ref>
codeRaisonRejet	CodeRaisonRejet	Code de raison du rejet		<Rsn> <RjctgPtyRsn>
dateHeureRejet	DateTime	Date et heure de rejet du message		<Rsn> <RjctgPtyRsn>
emplacementErreur	chaîne de caractères	Description de l'emplacement exact de l'erreur dans le message	présence: optionnel	<Rsn> <RjctnDtTm>
descriptionRaisonRejet	chaîne de caractères	Description de la raison du rejet	présence: optionnel	<Rsn> <RsnDesc>

- Exemple:

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "reference": "MCIC00118645e447a6f48fdb04d13f551b0",
  "codeRaisonRejet": "TransactionNotFound",
  "dateHeureRejet": "2023-02-21T15:30:00.940Z",
  "emplacementErreur": "OrgnlEndToEndId",
  "descriptionRaisonRejet": "Une transaction avec le EndToEndId ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk4e renseignée est inconnue"
}
```

4.6. Échec d'envoi de message ISO 20022

Lorsque l'application d'interfaçage des participants échoue à envoyer le message ISO 20022 obtenu après transformation des données reçues du backend du participant, un message de notification d'échec de l'envoi est généré et transmis au backend du participant.

4.6.1. Notification d'échec d'envoi de message ISO 20022

4.6.1.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant lors de la réception d'une notification d'échec d'envoi:

Attribut	Type	Description	Contraintes
msgld	alphanumérique	Identifiant du message dont l'envoi a échoué. C'est le " msgld " du message en échec d'envoi.	longueur: 35 Format: Msgld de PI
statut	alphanumérique	Indique l'état échoué de l'envoi du message à PI.	Il prend toujours la valeur " ECHEC "

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

raison	alphanumérique	La raison de l'échec de l'envoi du message ISO 20022	
detailEchec	alphanumérique	Les informations détaillées sur l'échec de l'envoi du message ISO 20022.	

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MSNB0009vydyO17iIZSMdz3GZfWcWBa6061",
  "statut": "ECHEC",
  "raison": "Bad Request",
  "detailEchec": "La localisation du client payeur est obligatoire pour les canaux '731', '633', '000', '400', '500', '521', '520', '631' et '401'"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.7. Demande de paiement (Request To Pay)

L'application d'interfaçage permet au participant d'envoyer et de recevoir des demandes de paiements et des réponses aux demandes de paiements

4.7.1. Demande de paiement (PAIN.013)

4.7.1.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il initie une demande de paiement pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
clientDemandeur		Il est obligatoire et doit contenir le nom du client payé tel que défini par son teneur de compte.		<GrpHdr> <InitgPty> <Nm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

identifiantDemandePaiement		Identification de la demande de paiement. Lorsque la demande de paiement est acceptée, le transfert correspondant enverra la même valeur dans le champ identifiant Transaction de la demande de virement		<PmtInf> <PmtInfId>
dateHeureExecution		Date et Heure à laquelle le client payé demande l'exécution du paiement		<PmtInf> <ReqdExctnDt> <DtTm>
dateHeureLimiteAction		Date et Heure à laquelle le client payeur doit avoir accepté ou rejeté la demande de paiement.	Présence: optionnel	<PmtInf> <XpryDt> <DtTm>
nomClientPayeur	chaîne de caractères	Nom du client à qui la demande de paiement est envoyée.	longueur minimale : 1 longueur maximale :140	<PmtInf> <Dbtr> <Nm>
typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<PmtInf> <DbtrAcct> <Nm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeClientPayeur	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Ce champ doit être obligatoirement renseigné dans les cas suivants: - Le client est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<PmtInf> <Dbtr> <PstlAdr> <TwnNm>
adresseClientPayeur	chaîne de caractères	Information qui localise et identifie une adresse spécifique du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<PmtInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
numeroidentificationClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le le type de compte est différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <Id>
systemeidentificationClientPayeur	CodeSystemeidentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le le type de compte est différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <Orgld> ou <Prvtld> <Othr> <SchmeNm> <Cd>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateNaissanceClientPayeur	Date	Date de naissance du client payeur	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>
villeNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Pays de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
paysClientPayeur	Pays	code ISO du pays du client payeur	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<PmtInf> <Dbtr> <CtryOfRes>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

numeroRCCMClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payeur.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client a fourni son numéro RCCM lors de son enrôlement (création d'alias)).	<pre> <PmtInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id> </pre>
ibanClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<pre> <PmtInf> <DbtrAcct> <Id> <IBAN> </pre>
otherClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<pre> <PmtInf> <DbtrAcct> <Id> <Othr> <Id> </pre>
typeCompteClientPayeur	TypeCompte	Type de compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<pre> <PmtInf> <DbtrAcct> <Tp> {Or Or} <Cd> <Prtry> </pre>
deviseCompteClientPayeur	chaîne de caractères	devise du compte du client payeur	longueur: 3	<pre> <PmtInf> <DbtrAcct> <Ccy> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

aliasClientPayeur	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048	<PmtInf> <DbtrAcct> <Prxy> <Id>
codeMembreParticipantPayeur	alphanumérique	identifiant unique du participant du client payeur dans le système PI	Format: Code Membre PI	<PmtInf> <DbtrAg> <FinInstnId> <Othr> <Id>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les demandes de paiements en masse	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est utilisé dans les demandes de paiement en masse.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtId> <InstrId>
endToEndId	alphanumérique	Identifiant unique de la demande de paiement qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Il est généré par le participant lors de la recherche l'alias.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtId> <EndToEndId>
canalCommunication	CanalCommunicationRTP	Il est utilisé pour spécifier le canal de communication du client payeur	type: chaîne de caractères longueur : 3	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtTpInf> <LclInstrm> <Prtry>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

autorisationModificationMontant	Booléen	Indique si le client payeur est autorisé à payer un montant différent du montant demandé	Présence: optionnel True : Pour une facture avec date d'échéance False : Pour un paiement immédiat avec débit différé (généralement fin de mois) par le participant payeur du compte du client payeur	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <AmtModAllwd>
montantRemisePaiementImmédiat	Montant	Montant de la remise appliquée pour paiement immédiat dès la réception de la demande de paiement.	Présence: optionnel Pour une facture avec date d'échéance, le montant correspond à la remise sur le montant de la demande de paiement pour paiement immédiat. Pour un paiement immédiat avec débit différé, montant correspond à la commission payée par le marchand à l'institution financière de son client. Cette commission sera déduite du montant demandé.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <ImdtPmtRbt> <Amt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

tauxRemisePaiementImmediat	Pourcentage	Le taux de la remise appliquée pour paiement immédiat dès la réception de la demande de paiement.	Présence: optionnel Pour une facture avec date d'échéance, le montant de la remise est de taux*(Montant demande de paiement) Pour un paiement immédiat avec débit différé, le montant de la commission est de: taux*(Montant demande de paiement)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <ImdtPmtRbt> <Rate>
montant	chaîne de caractères	Le montant du paiement demandé.	Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Amt> <InstdAmt>
identifiantMandat	chaîne de caractères	Identifiant unique du mandat signé entre le client payeur et le client payé.	Présence: optionnel Ce champ est utilisé dans le cadre de l'initiation de paiement offline.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <MndtRltdInf> <MndtId>
signatureNumeriqueMandat	chaîne de caractères	La signature numérique du mandat	Présence: optionnel Ce champ est utilisé dans le cadre de l'initiation de paiement offline.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <MndtRltdInf> <ElctrncSgntr>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

nomClientPaye	chaîne de caractères	Nom du client payé qui envoie la demande de paiement.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Nm>
typeClientPaye	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<PmtInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Nm>
villeClientPaye	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est obligatoire lors Le client payé est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <TwnNm>
latitudeClientPaye	Degré Décimale en	Latitude en degrés décimaux du client payé	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque le canal de communication est 631)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
longitudeClientPaye	Degré Décimale en	Longitude en degrés décimaux du client payé	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque le canal de communication est 631)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

adresseClientPaye	chaîne de caractères	Adresse du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <AdrLine>
numeroIdentificationClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id>
systemeIdentificationClientPaye	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
numeroRCCMClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payé.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client est une personne physique commerçante).	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateNaissanceClientPaye	Date	Date de naissance du client payé.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payé est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>
villeNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payé	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payé est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	Pays de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant paye est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

paysClientPaye	Pays	code ISO du pays de résidence du client payé	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <CtryOfRes>
ibanClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payé.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payé est un IBAN.)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
typeCompteClientPaye	TypeCompte	Type de compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Tp> {Or Or} <Cd> <Prtry>
deviseCompteClientPaye	chaîne de caractères	devise du compte du client payé	longueur: 3	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Ccy>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

aliasClientPaye	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Prxy> <Id>
motif	chaîne de caractères	Permet de renseigner des informations complémentaires sur la demande de paiement.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Ustrd>
typeDocumentReference	TypeDocument	Document justificatif relatif à cette demande de virement tel qu'une facture ou un document commercial.	présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd>
numeroDocumentReference	chaîne de caractères	Le numéro de référence du document lié à la demande de paiement.	présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Nb>
montantAchat	chaîne de caractères	Le montant de l'achat.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

montantRetrait	chaîne de caractères	Le montant du retrait	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <DuePyblAmt>
fraisRetrait	chaîne de caractères	le montant des frais de retrait supportés par le client.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <AdjstmntAmtAndRsn> <Amt>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB000nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "clientDemandeur": "Boutique XXX",
  "identifiantDemandePaiement": "154887878",
  "dateHeureExecution": "2023-10-13T12:30:36.868Z",
  "dateLimiteAction": "2023-10-13T12:35:36.868Z",
  "nomClientPayeur": "Khady MBODJ",
  "typeClientPayeur": "P",
  "villeClientPayeur": "Dakar",
  "numeroIdentificationClientPayeur": "2987199204567",
  "systemeIdentificationClientPayeur": "NIDN",
  "dateNaissanceClientPayeur": "1992-12-23",
}
```


Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
"villeNaissanceClientPayeur":"Dakar",
"paysNaissanceClientPayeur":"SN",
"paysClientPayeur":"SN",
"ibanClientPayeur":"SN01SN0110333333000003122583",
"typeCompteClientPayeur":"CACC",
"deviseCompteClientPayeur":"XOF",
"aliasClientPayeur":"b4f7c90a-c746-11ed-afa1-0242ac120002",
"codeMembreParticipantPayeur":"SNB001",
"endToEndId":"ESNB00020230221153554KXvozkpNvhUk9e",
"canalCommunication":"500",
"autorisationModificationMontant":false,
"montant":"10000",
"nomClientPaye":"Boutique XXX",
"typeClientPaye":"B",
"villeClientPaye":"Dakar",
"latitudeClientPaye":"47.862725",
"longitudeClientPaye":"2.287592",
"numeroIdentificationClientPaye":"00014622G3",
"systemeIdentificationClientPaye":"TXID",
"paysClientPaye":"SN",
"ibanClientPaye":"SN04SN0110568943000003122583",
"typeCompteClientPaye":"CACC",
"deviseCompteClientPaye":"XOF",
"aliasClientPaye":"111c3e1b-4312-49ec-b75e-4c8c74c10fd7",
"montantAchat":"8950",
"montantRetrait":"1050",
"fraisRetrait":"50"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.7.1.2 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données les informations reçues par le participant lors de la réception d'une demande de paiement pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<GrpHdr> <Msgld>
clientDemandeur		Cette balise est obligatoire et doit contenir le nom du client payé tel que défini par son teneur de compte.		<GrpHdr> <InitgPty> <Nm>
identifiantDemandePaiement		Identification de la demande de paiement. Lorsque la demande de paiement est acceptée, le transfert correspondant doit envoyer la même valeur dans le champ identifiant Transaction de la demande de virement.		<PmtInf> <PmtInfId>
dateHeureExecution		Date et Heure à laquelle le client payé demande l'exécution du paiement		<PmtInf> <ReqdExctnDt> <DtTm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateHeureLimiteAction		Date et Heure à laquelle le client payeur doit avoir accepté ou rejeté la demande.		<PmtInf> <XpryDt> <DtTm>
nomClientPayeur	chaîne de caractères	nom du client payeur à	longueur minimale : 1 longueur maximale :140	<PmtInf> <Dbtr> <Nm>
typeClientPayeur	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<PmtInf> <DbtrAcct> <Nm>
villeClientPayeur	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Ce champ doit être obligatoirement renseigné dans les cas suivants: - Le client est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<PmtInf> <Dbtr> <PstlAdr> <TwnNm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

adresseClientPayeur	chaîne de caractères	Information qui localise et identifie une adresse spécifique du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<PmtInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
numeroIdentificationClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id>
systemeIdentificationClientPayeur	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
dateNaissanceClientPayeur	Date	Date de naissance du client payeur	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <BirthDt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

villeNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPayeur	chaîne de caractères	Pays de naissance du client payeur	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payeur est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
paysClientPayeur	Pays	code ISO du pays du client payeur	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<PmtInf> <Dbtr> <CtryOfRes>
numeroRCCMClientPayeur	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payeur.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client est une personne physique commerçante).	<PmtInf> <Dbtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

ibanClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payeur.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est un IBAN.)	<PmtInf> <DbtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPayeur	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<PmtInf> <DbtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
typeCompteClientPayeur	TypeCompte	Type de compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<PmtInf> <DbtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or} <Prtry>
deviseCompteClientPayeur	chaîne de caractères	devise du compte du client payeur	longueur: 3	<PmtInf> <DbtrAcct> <Ccy>
aliasClientPayeur	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payeur	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048	<PmtInf> <DbtrAcct> <Prxy> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeMembreParticipantPaye	alphanumérique	identifiant unique du participant du client paye dans le système PI	Format: Code Membre PI	<PmtInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAgt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les demandes de paiements en masse	longueur minimale : 1 longueur maximale :35 présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtId> <InstrId>
endToEndId	alphanumérique	Identifiant unique de la demande de paiement qui est transmise tout au long de la chaîne de bout en bout. Il est généré par le participant lors de la recherche l'alias.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtId> <EndToEndId>
canalCommunication	CanalCommunicationRTP	Il est utilisé pour spécifier le canal de communication du client payeur	type: chaîne de caractères longueur : 3	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtTpInf> <LclInstrm> <Prtry>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

autorisationModificationMontant	Booléen	Indique si le client payeur est autorisé à payer un montant différent du montant demandé	présence: optionnel True : Pour une facture avec date d'échéance False : Pour un paiement immédiat avec débit différé (généralement fin de mois) par le participant payeur du compte du client payeur	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <AmtModAllwd>
montantRemisePaielementImmédiat	Montant	Montant de la remise appliquée pour paiement immédiat dès la réception de la demande de paiement.	Présence: optionnel Pour une facture avec date d'échéance, le montant correspond à la remise sur le montant de la demande de paiement pour paiement immédiat. Pour un paiement immédiat avec débit différé, montant correspond à la commission payée par le marchand à l'institution financière de son client. Cette commission sera déduite de InstructedAmount .	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <ImdtPmtRbt> <Amt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

tauxRemisePaiementImmediat	Pourcentage	Le taux de la remise appliquée pour paiement immédiat dès la réception de la demande de paiement.	Présence: optionnel Pour une facture avec date d'échéance, le montant de la remise est de taux*(Montant demande de paiement) Pour un paiement immédiat avec débit différé, le montant de la commission est de: taux*(Montant demande de paiement)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <PmtCond> <ImdtPmtRbt> <Rate>
montant	chaîne de caractères	Le montant du paiement demandé.	Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Amt> <InstAmt>
identifiantMandat	chaîne de caractères	Identifiant unique du mandat signé entre le client payeur et le client payé.	Présence: optionnel Ce champ est utilisé dans le cadre de l'initiation de paiement.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <MndtRltdInf> <MndtId>
signatureNumeriqueMandat	chaîne de caractères	La signature numérique du mandat	Présence: optionnel Ce champ est utilisé dans le cadre de l'initiation de paiement.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <MndtRltdInf> <ElctrncSgntr>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

nomClientPaye	chaîne de caractères	Nom du client payé qui envoie la demande de paiement.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Nm>
typeClientPaye	TypeClient	Information sur le type du client détenteur du compte.	Les valeurs supportées par la plateforme sont: -"P" pour personne physique -"B" pour les personnes morales -"G" pour gouvernement -"C" pour personne physique commerçante	<PmtInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Nm>
villeClientPaye	chaîne de caractères	Nom de la ville du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel Il est obligatoire lors Le client payé est un Business (B) ou Gouvernement (G)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <TwnNm>
latitudeClientPaye	Degré Décimale en	Latitude en degrés décimaux du client payé	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque le canal de communication est 631)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>
longitudeClientPaye	Degré Décimale en	Longitude en degrés décimaux du client payé	présence: conditionnel (Obligatoire lorsque le canal de communication est 631)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Dbtr> <PstlAdr> <AdrLine>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

adresseClientPaye	chaîne de caractères	Adresse du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 140 présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <PstlAdr> <AdrLine>
numeroidentificationClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'identification du client (identification fiscale pour un client de type personne morale et numéro d'identification nationale ou numéro de passeport pour une personne physique)	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <Id>
systemeidentificationClientPaye	CodeSystemeIdentification	Codification du système d'identification	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le type de compte est différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> ou <PrvtId> <Othr> <SchmeNm> <Cd>
numeroRCCMClientPaye	chaîne de caractères	Numéro d'enregistrement au registre du commerce du client payé.	présence: conditionnel (Il doit être renseigné dans le cas où le client est une personne physique commerçante).	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <OrgId> <Othr> <Id>
dateNaissanceClientPaye	Date	Date de naissance du client payé.	présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payé est une banque, le client de type personne physique et le	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

			type de compte différent de TRAL)	<BirthDt>
villeNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	Ville de naissance du client payé	longueur minimale: 1 longueur maximale: 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant payé est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CityOfBirth>
paysNaissanceClientPaye	chaîne de caractères	Pays de naissance	longueur minimale: 1 longueur maximale: 2 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le participant paye est une banque, le client de type personne physique et le type de compte différent de TRAL)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <Id> <PrvtId> <DtAndPlcOfBirth> <CtryOfBirth>
paysClientPaye	Pays	code ISO du pays de résidence du client payé	code ISO 3166 du pays longueur : 2	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <Cdtr> <CtryOfRes>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

ibanClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte IBAN du client payé.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payé est un IBAN.)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <IBAN>
otherClientPaye	alphanumérique	Le numéro de compte autre que IBAN du client chez le participant.	longueur minimale : 1 longueur maximale : 35 présence: conditionnel (Il est renseigné lorsque le numéro de compte du client payeur est autre qu'un IBAN.)	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Id> <Othr> <Id>
typeCompteClientPaye	TypeCompte	Type de compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 4	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Tp> {Or <Cd> Or <Prtry>
deviseCompteClientPaye	chaîne de caractères	devise du compte du client payé	longueur: 3	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Ccy>
aliasClientPaye	chaîne de caractères	Valeur de l'alias du compte du client payé	longueur minimale : 1 longueur maximale : 2048	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <CdtrAcct> <Prxy> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

motif	chaîne de caractères	Permet de renseigner des informations complémentaires sur la demande de paiement.	présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Ustrd>
typeDocumentReference	TypeDocument	Document justificatif relatif à cette demande de virement tel qu'une facture ou un document commercial.	présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd>
numeroDocumentReference	chaîne de caractères	Le numéro de référence du document lié à la demande de paiement.	présence: optionnel	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <RfrdDocInf> <Nb>
montantAchat	chaîne de caractères	Le montant de l'achat.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtIs> <Amt> <DuePyblAmt>
montantRetrait	chaîne de caractères	Le montant du retrait	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres.	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtIs> <Amt> <DuePyblAmt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

fraisRetrait	chaîne de caractères	le montant des frais de retrait supportés par le client.	présence: optionnel Il ne doit contenir que des chiffres	<PmtTpInf> <CdtTrfTxInf> <RmtInf> <Strd> <LineDtls> <Amt> <AdjstmntAmtAndRsn> <Amt>
---------------------	----------------------	--	--	--

• Exemple:

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnXydyOl7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "clientDemandeur": "Boutique YYY",
  "identifiantDemandePaiement": "187987878",
  "dateHeureExecution": "2023-10-13T12:30:36.868Z",
  "dateLimiteAction": "2023-10-13T12:35:36.868Z",
  "nomClientPayeur": "MBORE SEYE",
  "typeClientPayeur": "P",
  "villeClientPayeur": "Dakar",
  "numeroIdentificationClientPayeur": "2789199204567",
  "systemeIdentificationClientPayeur": "NIDN",
  "dateNaissanceClientPayeur": "1993-12-23",
  "villeNaissanceClientPayeur": "Dakar",
  "paysNaissanceClientPayeur": "SN",
  "paysClientPayeur": "SN",
  "ibanClientPayeur": "SN04SN0220333333000003122583",
  "typeCompteClientPayeur": "CACC",
  "deviseCompteClientPayeur": "XOF",
  "aliasClientPayeur": "tygvc90a-c746-11ed-afa1-0242ac120002",
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
"codeMembreParticipantPaye": "CIB002",
"endToEndId": "ECIB00220230221153554KXvozkpNvhUk9e",
"canalCommunication": "500",
"autorisationModificationMontant": false,
"montant": "50000",
"nomClientPaye": "Boutique YYY",
"typeClientPaye": "B",
"villeClientPaye": "Abidjan",
"latitudeClientPaye": "7.5455112",
"longitudeClientPaye": "-5.547545",
"numeroIdentificationClientPaye": "00014678T4",
"systemeIdentificationClientPaye": "TXID",
"paysClientPaye": "CI",
"ibanClientPaye": "CI02CI0110568943000003122583",
"typeCompteClientPaye": "CACC",
"deviseCompteClientPaye": "XOF",
"aliasClientPaye": "4587c3e1b-4312-49ec-b75e-4c8c74c10fd7",
"montantAchat": "48500",
"montantRetrait": "1500",
"fraisRetrait": "500"
}
```

4.7.2. Réponse à une demande de paiement (PAIN.014)

4.7.2.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il répond à une demande de paiement pour son client :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<GrpHdr> <Msgld>
msgldDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de paiement auquel ce message répond. C'est le msgld reçu par le backend du participant dans la demande de paiement.	longueur: 35	<OrgnGrpInfAndSts> <OrgnMsgld>
clientDemandeur		Nom du client payé tel que défini par son teneur de compte.	longueur minimale: 1 longueur maximale:140	<GrpHdr> <InitgPty> <Nm>
identifiantDemandePaiement		Identification de la demande de paiement à laquelle ce message répond.	longueur:35	<OrgnPmtInfAndSts> <OrgnPmtInfId>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les demandes de paiement en masse.	longueur :35 présence: conditionnel (Elle doit être fournie si elle se trouve dans la demande de paiement)	<OrgnPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <OrgnInstrId>
endToEndId	alphanumérique	Identifiant unique de bout en bout de la demande de paiement à laquelle ce message répond.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<OrgnPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <OrgnEndToEndId>
statut	statutDemandePaiement	statut de la demande de paiement	longueur minimale: 1 longueur maximale:4	<OrgnPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <TxSts>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeRaison	CodeRaison	code de la raison du rejet de la demande de paiement.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque la transaction est rejetée (RJCT))	OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <StsRsnInf> <Rsn> <Cd>
informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	informations additionnelles qui explique le rejet	longueur minimale: 1 longueur maximale:105 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque le code de raison est NARR.	OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <StsRsnInf> <AddtlInf>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB001nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "msgIdDemande": "MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "clientDemandeur": "Boutique YYY",
  "identifiantDemandePaiement": "187987878",
  "endToEndId": "ECIB00220230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "statut": "ACSP"
}
```

4.7.2.2 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant lorsqu'il reçoit la réponse à une demande de paiement pour son client :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<GrpHdr> <Msgld>
msgldDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de paiement auquel ce message répond. C'est le msgld envoyé par le backend du participant dans la demande de paiement.	longueur: 35	<OrgnIGrpInfAndSts> <OrgnIMsgld>
clientDemandeur		Nom du client payé tel que défini par son teneur de compte.	longueur minimale: 1 longueur maximale:140	<GrpHdr> <InitgPty> <Nm>
identifiantDemandePaiement		Identification de la demande de paiement à laquelle ce message répond.	longueur:35	<OrgnIPmtInfAndSts> <OrgnIPmtInfId>
referenceBulk	chaîne de caractères	Référence utilisée pour identifier les demandes de paiement en masse.	longueur :35 présence: conditionnel (Elle doit être fournie si elle se trouve dans la demande de paiement)	<OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <OrgnInstrId>
endToEndId	alphanumérique	Identifiant unique de bout en bout de la demande de paiement à laquelle ce message répond.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <OrgnEndToEndId>
statut	statut	Statut de la demande de paiement.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4	<OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <TxSts>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeRaison	CodeRaison	code de la raison du rejet de la demande de paiement.	longueur minimale: 1 longueur maximale:4 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque la transaction est rejetée (RJCT))	OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <StsRsnInf> <Rsn> <Cd>
informationsAdditionnelles	chaîne de caractères	informations additionnelles qui explique le rejet	longueur minimale: 1 longueur maximale:105 présence: conditionnel (Il doit être renseigné lorsque le code de raison est NARR.	OrgnIPmtInfAndSts> <TxInfAndSts> <StsRsnInf> <AddtlInf>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId":"MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "msgIdDemandde":"MSNB000nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "clientDemandeur":"Boutique XXX",
  "identifiantDemandePaieement":"154887878",
  "endToEndId":"ESNB00020230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "statut":"ACSP"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.8. Retour de fonds

L'application d'interfaçage permet au participant d'envoyer et de recevoir des demandes de retour de fonds et des réponses à des demandes de retour de fonds.

4.8.1. Demande de retour de fonds (CAMT.056)

4.8.1.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il initie une demande de retour de fonds pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Assgnmt> <Id>
codeMembreParticipantPaye	alphanumérique	identifiant unique du participant du client paye dans le système PI.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgne> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence la demande de retour de fonds.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Undrlyg> <TxInf> <OrgnlEndToEndId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

raison	Code	Spécifie de manière codifiée la raison de la demande de remboursement.		<Undrlyg> <TxInf> <CxlRsnInf> <Rsn> <Cd>
---------------	----------------------	--	--	---

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB001nXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "codeMembreParticipantPaye": "SNB234",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "raison": "ENUE"
}
```

4.8.1.2 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant lorsqu'il reçoit une demande de retour de fonds pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable. Il est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Assgnmt> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeMembreParticipantPayeur	alphanumérique	identifiant unique du participant du client payeur dans le système PI.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgnr> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence la demande de retour de fonds.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<Undrlyg> <TxInf> <OrgnlEndToEndId>
raison	Code	Spécifie de manière codifiée la raison de la demande de remboursement.		<Undrlyg> <TxInf> <CxlRsnInf> <Rsn> <Cd>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "codeMembreParticipantPayeur": "CIB002",
  "endToEndId": "ECIB00220230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "raison": "ENUE"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.8.2. Rejet d'une demande de retour de fonds (CAMT.029)

4.8.2.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il envoie une réponse à une demande de retour de fonds pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Assgnmt> <Id>
msgldDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de retour de fonds auquel ce message répond. C'est le msgld reçu par le backend du participant dans la demande de retour de fonds.	longueur: 35	-
codeMembreParticipantPayeur	alphanumérique	Identifiant unique du participant du client payeur dans le système PI.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgne> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
statut	Code	Statut de la demande de retour de fonds à laquelle ce message répond.		<Sts> <Conf>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence la demande de retour de fonds à laquelle ce message répond.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<CxlDtls> <CxlStsId> <OrgnlEndToEndId>
raison	Code	Spécifie de manière codifiée la raison du rejet de la demande de retour de fonds.		<CxlDtls> <CxlStsRsnInf> <Rsn> <Cd>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB234nXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "msgIdDemande": "MPIUMOAnXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "codeMembreParticipantPayeur": "CIB002",
  "statut": "RJCR",
  "endToEndId": "ECIB00220230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "raison": "CUST"
}
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.8.2.2 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant lorsqu'il reçoit une réponse à une demande de retour de fonds pour son client:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	Cet identifiant est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Assgnmt> <Id>
msgldDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de demande de retour de fonds auquel ce message répond. C'est le msgld envoyé par le backend du participant dans la demande de retour de fonds.	longueur: 35	-
codeMembreParticipantPaye	alphanumérique	identifiant unique du participant du client paye dans le système PI.	Format: Code Membre PI	<Assgnmt> <Assgnr> <Agt> <FinInstnId> <Othr> <Id>
statut	Code	Statut de la demande de retour de fonds à laquelle ce message répond.		<Sts> <Conf>
endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence la demande de retour de fonds à laquelle ce message répond.	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<CxlDtls> <CxlStsId> <OrgnlEndToEndId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

raison	Code	Spécifie de manière codifiée la raison de la demande de remboursement.		<CxlDtls> <CxlStsRsnInf> <Rsn> <Cd>
---------------	----------------------	--	--	--

- **Exemple:**

<pre>{ "msgId": "MPIUMOAnXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY", "msgIdDemande": "MSNB001nXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY", "codeMembreParticipantPaye": "SNB234", "statut": "RJCR", "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e", "raison": "CUST" }</pre>
--

4.8.3. Envoi retour de fonds (PACS.004)

4.8.3.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il envoie un retour de fonds pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

		participant et transféré à l'AIP.		
endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence le message de retour de fonds	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<TxInf> <OrgnlEndToEndId>
montantRetourne	Montant	Le montant de la transaction initiale à laquelle ce message fait référence		<TxInf> <RtrdIntrBkSttlmAmt>
raisonRetour	Code	La raison du retour de fonds.		<TxInf> <RtrRsnInf> <Rsn> <Cd>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB001nXydy017iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "endToEndId": "ESNB00120230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "montantRetourne": "50000",
  "raisonRetour": "CUST"
}
```

4.8.3.2 Reception

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il reçoit un retour de fonds pour son client :

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
----------	------	-------------	-------------	---------------------------

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable. Il est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<GrpHdr> <MsgId>
endToEndId	alphanumérique	L'identifiant unique de bout en bout de la transaction à laquelle fait référence le message de retour de fonds	longueur : 35 Format: EndToEndId de PI	<TxInf> <OrgnlEndToEndId>
montantRetourne	Montant	Le montant de la transaction initiale à laquelle ce message fait référence		<TxInf> <RtrdIntrBkSttlmAmt>
raisonRetour	Code	La raison du retour de fonds.		<TxInf> <RtrRsnInf> <Rsn> <Cd>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "endToEndId": "ECIB00220230221153554KXvozkpNvhUk9e",
  "montantRetourne": "50000",
  "raisonRetour": "CUST"
}
```

4.9. Notifications (Test de connectivité, INFO ou WARN)

L'application d'interfaçage permet au participant d'envoyer et de recevoir des notifications et des réponses à des notifications

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.9.1. Test de connectivité (ADMI.004)

4.9.1.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données fournies par le participant lorsqu'il envoie un test de connectivité:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Document> <AppHdr> <BizMsgIdr>
evenement	Code	Code spécifique pour identifier le type d'événement du système.	longueur : 4	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtCd>
evenementDescription	chaîne caractère de	Champ libre pour décrire l'événement dans le système.	longueur minimale: 1 longueur maximale: 350	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtDesc>
evenementDate	chaîne caractère de	Date et heure de l'événement dans le système	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.ss sZ	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtTm>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MSNB000nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "evenement": "PING",
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
"evenementDescription":"Test de connectivité",
"evenementDate":"2024-10-22T12:00:13.426Z"
}
```

4.9.2. Notification INFO ou WARN (ADMIN.004)

4.9.2.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant lors d'une notification INFO ou WARN

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Document> <AppHdr> <BizMsgldr>
evenement	Code	Code spécifique pour identifier le type d'événement du système.	longueur : 4	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtCd>
evenementDescription	chaîne caractère de	Champ libre pour décrire l'événement dans le système.	longueur minimale: 1 longueur maximale: 350	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtDesc>
evenementDate	chaîne caractère de	Date et heure de l'événement dans le système	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.ss sZ	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtTm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

- **Exemple:**

```
{  
  "msgId": "MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",  
  "evenement": "WARN",  
  "evenementDescription": "Echecs d'envoi de vos messages",  
  "evenementDate": "2023-02-10T08:30:13.211Z"  
}
```

4.9.2. Accusé de réception (ADMI.011)

4.9.2.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant pour un accusé de réception

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable. Il est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Document> <SysEvtAck> <MsgId>
msgIdDemande	alphanumérique	identifiant unique du message de test de connectivité auquel ce message répond. C'est le msgId envoyé par le backend du participant ou le back-office de l'AIP dans le test de connectivité.		<Document> <SysEvtAck> <OrgtrRef>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

evenement	Code	Code spécifique pour identifier le type d'événement du système.	longueur : 4	<Document> <SysEvtAck> <AckDtls> <EvtCd>
evenementDescription	Chaîne caractère de	Champ libre pour décrire l'événement dans le système	longueur minimale: 1 longueur maximale: 350	<Document> <SysEvtAck> <AckDtls> <EvtDesc>
evenementDate	Chaîne caractère de	Date et heure de l'événement dans le système	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.ss sZ	<Document> <SysEvtNtfctn> <EvtInf> <EvtTm>

- **Exemple:**

```
{
  "msgId": "MPIUMOAnXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "msgIdDemande": "MSNB000nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBaB6bY",
  "evenement": "PING",
  "evenementDescription": "Test de connectivité",
  "evenementDate": "2024-10-22T12:00:13.426Z"
}
```

4.9.3. Notification de relation (REDA.017)

4.9.3.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant pour une notification de relation

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable. Il est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Document> <PtyRpt> <MsgHdr> <Msgld>
codeMembreParticipant	Chaîne caractère de	Code membre du participant sponsor ou sponsorisé.		<Document> <PtyRpt> <RptOrErr> <PtyRpt> <Ptyld> <Id> ou <RspnsblPtyld> <Id> <Prtryld> <Id>
montantGarantiePlafond	Montant	Montant de la garantie de la sponsorship.		<Document> <PtyRpt> <PtyOrErr> <SysPty> <MktSpcfcAttr> <Val>
dateDebut	Chaîne caractère de	Date et heure de l'événement dans le système	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss. sssZ	<Document> <PtyRpt> <PtyOrErr> <SysPty> <MktSpcfcAttr> <Val>
dateFin	Chaîne caractère de	Date et heure de début de la relation.	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss. sssZ	<Document> <PtyRpt> <PtyOrErr> <SysPty>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

				<MktSpfcAttr> <Val>
--	--	--	--	------------------------

- **Exemple:**

```
{  
  "msgId": "MPIUMOA78dy017iIZSMdz3GZfWcWBa4520",  
  "codeMembreParticipant": "SNB000",  
  "montantGarantiePlafond": "1000000",  
  "dateDebut": "2024-08-29T11:01:00.000Z"  
}
```

4.10. Demande de solde de compensation, de la liste des transactions sur une période de compensation ou de la facture sur une période mensuelle (CAMT.060)

4.10.1 Envoi

Le tableau ci-dessous liste les données envoyées par le participant lorsqu'il sollicite son solde de compensation, la liste des transactions sur une période de compensation ou la facture sur une période mensuelle.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis jusqu'à la plateforme interopérable. Cet identifiant est généré par le système du participant et transféré à l'AIP.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Document> <AcctRptgReq> <GrpHdr> <MsgId>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeRapport	TypeRapport	Il spécifie le type de rapport qui est demandé.		<Document> <AcctRptgReq> <RptgReq> <ReqdMsgNmId>
dateDebutPeriode	Date	Date de début de la période de compensation ou de facturation		<Document> <AcctRptgReq> <RptgReq> <RptgPrd> <FrToDt> <FrDt>
heureDebutPeriode	Heure	Heure de début de la période.		<Document> <AcctRptgReq> <RptgReq> <RptgPrd> <FrToTm> <FrTm>

- Exemple :

```
{
  "msgId": "MSNB000nXydyOl7iIZSKdzEGzfWcWBautbn",
  "typeRapport": "TRANS",
  "dateDebutPeriode": "23-02-15",
  "heureDebutPeriode": "11:00:00.000Z"
}
```

4.11. Rapport de compensation (CAMT.053)

4.11.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les informations attendues par le participant lors de la réception d'un message de rapport de compensation.

Ce message est représenté par la clé "**soldes**" et identifié par la clé "**msgId**".

Chaque élément de solde contient les informations ci-dessous:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
id	alphanumérique	identifiant du relevé	longueur: 24 Format: COMP(4) + CodeMembre(6) + DateCompens(14)	<RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Id>
dateDebutCompense	chaîne de caractères	Date et heure à laquelle la période de compensation a débuté.		<RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <FrToDt> <FrDtTm>
dateFinCompense	chaîne de caractères	Date et heure à laquelle la période de compensation a pris fin.		<RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <FrToDt> <ToDtTm>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

participant	chaîne de caractères	code membre du participant concerné par ce rapport de compensation	Format: Code Membre PI	<pre> <RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Acct> <Id> <Othr> <Id> </pre>
participantSponsor	chaîne de caractères	Code membre du sponsor.	Format: Code Membre PI présence: conditionnel Ce champ doit être obligatoirement renseigné lorsque le message est envoyé à un participant indirect.	<pre> <RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <RltdAcct> <Id> <Othr> <Id> </pre>
balanceType	TypeBalanceCompense	Le type de balance		<pre> <RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Bal> <Tp> <CdOrPrtry> <Cd> </pre>
montant	Montant	Solde de compensation		<pre> <RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Bal> <Amt> </pre>
operationType	IndicateurSolde	Indique si le solde est créditeur ou débiteur		<pre> <RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Bal> <CdtDbtInd> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateBalance	chaîne de caractères	Indique la date (et l'heure) de la balance		<RptOrErr> <BkToCstmrStmt> <Stmt> <Bal> <Dt> <DtTm>
--------------------	----------------------	--	--	--

- Exemple :

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
{
  "msgId": "MPIUMOA9vydyO17iIZSLdznhAfWcWBaA64F",
  "soldes": [
    {
      "id": "COMPSNB00120230216100000",
      "dateDebutCompense": "2023-02-15T10:00:00.000Z",
      "dateFinCompense": "2023-02-16T10:00:00.000Z",
      "participant": "SNB001",
      "balanceType": "CLBD",
      "montant": "10000000",
      "operationType": "CRDT",
      "dateBalance": "2023-02-16T10:00:00.000Z"
    },
    {
      "id": "COMPSNC00120230216100000",
      "dateDebutCompense": "2023-02-15T10:00:00.000Z",
      "dateFinCompense": "2023-02-16T10:00:00.000Z",
      "participant": "SNC001",
      "balanceType": "CLBD",
      "montant": "10000000",
      "operationType": "CRDT",
      "dateBalance": "2023-02-16T10:00:00.000Z"
    },
    {
      "id": "COMPSND00120230216100000",
      "dateDebutCompense": "2023-02-15T10:00:00.000Z",
      "dateFinCompense": "2023-02-16T10:00:00.000Z",
      "participant": "SND001",
```


Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```

    "balanceType": "CLBD",
    "montant": "5000000",
    "operationType": "DBIT",
    "dateBalance": "2023-02-16T10:00:00.000Z"
  }
]
}

```

4.12. Notification de modification de garantie (CAMT.010)

4.12.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant dans une notification de modification de garantie.

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgId	alphanumérique	Identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: MsgId de PI	<Document> <RtrLmt> <MsgHdr> <MsgId>
montant	Montant	Le montant de l'opération.		<Document> <RtrLmt> <RptOrErr> <BizRpt> <CurLmt> <LmtOrErr> <Lmt> <Amt> <AmtWthtCcy>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

typeOperation	TypeOperationGarantie	Indique s'il s'agit d'une opération d'augmentation ou de diminution de la garantie		<Document> <RtrLmt> <RptOrErr> <BizRpt> <CurLmt> <LmtOrErr> <Lmt> <CdtDbtInd>
dateEffectiveOperation	Chaîne de caractère	Date et heure de l'événement dans le système	Format: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.ss sZ	<Document> <RtrLmt> <RptOrErr> <BizRpt> <CurLmt> <LmtOrErr> <Lmt> <StartDtTm>

- **Exemple :**

```
{
  "msgId": "MSNB000nXydy0l7iIZSKdzEGZfWcWBautbn",
  "montant": "10000000",
  "typeOperation": "CRDT",
  "dateEffectiveOperation": "2024-05-21T15:36:01.150Z"
}
```

4.13. Notification de facture (CAMT.086)

4.13.1 Réception

Le tableau ci-dessous liste les données reçues par le participant dans une notification de facturation

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
msgld	alphanumérique	identifiant unique du message transmis depuis la plateforme interopérable. Il est transmis jusqu'au backend du participant.	longueur: 35 Format: Msgld de PI	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <RptHdr> <RptId>
listeGroupeFacture	ListeGroupeFacture	Groupe de relevés de facturation avec les mêmes caractéristiques d'expéditeur et de destinataire.		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.13.1.1 ListeGroupeFacture

Ce type représente la liste des groupes de factures. Chaque élément de cette liste contient les informations décrites dans le tableau ci-dessous:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
groupeld	alphanumérique	Identification d'un groupe de relevés de facturation client	longueur: 28 Format: PI(2) + GRFACT(6) + CodeMembre(6) + Annee Mois (202211) (6) + RANDOMID(8)	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <Grpld>
senderName	chaîne de caractères	Nom de l'Institution financière d'origine qui envoie la facture.	longueur: 35 Toujours égal à PI	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <Sndr> <Nm>
senderId	chaîne de caractères	Code membre du participant qui envoie la facture.	Format: Code Membre PI Toujours égal à PIUMOA	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <Sndr> <Id> <FIld> <Othr> <Id>
receiverName	chaîne de caractères	Nom de l'Institution financière qui reçoit la facture.	longueur: 35	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <Rcvr> <Nm>
receiverId	chaîne de caractères	Code membre de l'Institution financière qui reçoit la facture.	Format: Code Membre du participant	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

				<Rcvr> <Id> <FIId> <Othr> <Id>
listeFacture	ListeFacture	La liste des factures		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt>

4.13.1.1.1 ListeFacture

Ce type représente la liste des factures. Chaque élément de cette liste contient les informations décrites dans le tableau ci-dessous:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
statementId	alphanumérique	Identifiant du relevé de facturation du client.	longueur: 35 Format: PI(2) + FACTUR(6) + CodeMembre(6) + Mois (202211) (6) + RANDOMID(8)	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <StmId>
dateDebutFacture	chaîne de caractères	Date de début de la période de facturation.		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <FrToDt> <FrDt>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

dateFinFacture	chaîne de caractères	Date de fin de la période de facturation.		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <FrToDt> <ToDt>
dateCreation	chaîne de caractères	Date de création de la facture		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <CreDtTm>
statut	chaîne de caractères	Le statut de la facture	longueur: 35	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Sts>
niveauCompte	chaîne de caractères	Définit le niveau de compte dans une hiérarchie de comptes.	La valeur est toujours "DETL". Le compte de règlement du participant est utilisé	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <AcctLvl>
idCompte	chaîne de caractères	Compte vers ou depuis lequel une entrée de trésorerie est effectuée	Ce champ est utilisé pour renseigner le code BIC du participant direct dans sa facture. Pour le participant Indirect, c'est son code membre qui est renseigné.	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <CshAcct> <Id> <Othr> <Id>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

idCompteDebit	chaîne de caractères	Définit le compte débité des charges et taxes dues sur le compte de caisse, si différent de idCompte	présence: conditionnel Il est renseigné dans la notification de facturation envoyée au participant indirect. Il contient le code BIC du participant direct qui sponsorise le participant indirect.	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <DbtAcct> <Othr> <Id>
compensationMethod	chaîne de caractères	Définit si et comment les frais et taxes dus sont payés par le participant.	La valeur est toujours égale à "DDBT"	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <CompstnMtd>
deviseCompte	chaîne de caractères	Devise utilisée pour spécifier la devise du solde du compte.	La valeur est toujours égale à "XOF"	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <AcctBalCcyCd>
contactInstitutionFinanciere	chaîne de caractères	Adresse mail du gestionnaire des opérations de compensation		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <AcctChrtcs> <AcctSvcrCtct> <EmailAdr>
donnees	ListeService	Spécifie les données utilisées pour chaque service facturé.		<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

4.13.1.1.1 ListeService

Ce type représente la liste des services. Chaque élément de cette liste contient les informations décrites dans le tableau ci-dessous:

Attribut	Type	Description	Contraintes	Element ISO correspondant
bankServiceId	Chaîne de caractères	Code d'identification de service interne propre à PI		<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <BkSvc> <Id> </pre>
bankServiceDescription	Chaîne de caractères	Donne des détails supplémentaires pour décrire le service		<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <BkSvc> <Desc> </pre>
nombreArticles	Numérique	Nombre d'articles facturé	Dans le cas du service "TRANSFERT", il s'agit du nombre d'opérations irrévocables envoyés en tant que participant payeur	<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <BkSvc> <Vol> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

devise	Chaîne de caractères	Code devise dans lequel sont exprimés le prix unitaire et le prix facturé à l'origine.	La valeur est toujours égale à "XOF"	<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <Pric> <Ccy> </pre>
prixUnitaire	Montant	Prix par article ou unité utilisé pour calculer les frais		<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <Pric> <UnitPric> <Amt> </pre>
signePrix	Chaîne de caractères	Indique que la valeur du montant est positive ou négative.	Prend les valeurs "true" ou "false" "true" indique que le signe est positif "false" indique que le signe est négatif	<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <Pric> <UnitPric> <Sgn> </pre>
methodeCalculFrais		Indique la méthode de calcul des frais	présence: optionnel L'absence de ce code suppose que la charge est calculée comme suit : volume(nombreArticles) x prix unitaire. qui correspond au code "UPRC"	<pre> <Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <Pric> <Mtd> </pre>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

regleCalculFrais	Chaîne de caractères	Le nom de la règle de calcul utilisée pour la facturation du service tel que défini par PI	présence: optionnel	<Document> <BkSvcsBllgStmnt> <BllgStmntGrp> <BllgStmnt> <Svc> <SvcDtl> <Pric> <Rule>
methodePaiement	Chaîne de caractères	Indique la méthode de paiement	La valeur " BCMP " est toujours utilisée. le montant de la facture sera débitée du compte de règlement du participant	<Document> <BkSvcsBllgStmnt> <BllgStmntGrp> <BllgStmnt> <Svc> <SvcDtl> <PmtMtd>
montantFrais	Montant	Montant des frais calculés, exprimé dans la devise de tarification. Cette valeur n' inclut pas de taxes		<Document> <BkSvcsBllgStmnt> <BllgStmntGrp> <BllgStmnt> <Svc> <SvcDtl> <OrgnlChrgPric> <Amt>
signeFrais	Chaîne de caractères	Indique si la valeur du montant des frais est positive ou négative.	Prend les valeurs "true" ou "false" "true" indique que le signe est positif "false" indique que le signe est négatif	<Document> <BkSvcsBllgStmnt> <BllgStmntGrp> <BllgStmnt> <Svc> <SvcDtl> <OrgnlChrgPric> <Sgn>

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

codeStatutFiscal	Chaîne de caractères	Identifie le statut imposable du service.	La valeur est toujours égale à "XMPT"	<Document> <BkSvcsBllgStmt> <BllgStmtGrp> <BllgStmt> <Svc> <SvcDtl> <TaxDsgnt> <Cd>
-------------------------	----------------------	---	---------------------------------------	--

• Exemples de notification de facture

```
{
  "msgId": "MPIUMOOAA2KEds9vNtWHD7B7wwq4UXNILYN",
  "listeGroupeFacture": [
    {
      "groupeId": "PIGRFACTSNB001202302ABCYZ123",
      "senderName": "PI",
      "senderId": "PIUMOA",
      "receiverName": "PSP Senegal 001",
      "receiverId": "SNB001",
      "listeFacture": [
        {
          "statementId": "PIGRFACTSNB001202302ABCYZ123",
          "dateDebutFacture": "2010-02-01",
          "dateFinFacture": "2010-03-01",
          "dateCreation": "2010-03-01T00:05:00.200Z",
          "statut": "ORGN",
          "niveauCompte": "DETL",
          "idCompte": "SSSNSNAA 001",

```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
"compensationMethod": "DDBT",
"deviseCompte": "XOF",
"contactInstitutionFinanciere": "xxx@bceao.int",
"donnees": [
  {
    "bankServiceId": "TRANSFERT",
    "bankServiceDescription": "Transfertinteropérable",
    "nombreArticles": "10000000",
    "devise": "XOF",
    "prixUnitaire": "1",
    "signePrix": true,
    "methodeCalculFrais": "UPRC",
    "methodePaiement": "BCMP",
    "montantFrais": "10000000",
    "signeFrais": true,
    "codeStatutFiscal": "XMPT",
  }
],
{
  "statementId": "PIFACTURSNCO01202302DEFYZ123",
  "dateDebutFacture": "2010-02-01",
  "dateFinFacture": "2010-03-01",
  "dateCreation": "2010-03-01T00:05:00.100Z",
  "statut": "ORGN",
  "niveauCompte": "DETL",
  "idCompte": "SNC001",
  "compensationMethod": "DDBT",
```

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

```
"deviseCompte": "XOF",
"contactInstitutionFinanciere": "xxx@bceao.int",
"donnees": [
  {
    "bankServiceId": "TRANSFERT",
    "bankServiceDescription": "Transfert intéropérable",
    "nombreArticles": "5000000",
    "devise": "XOF",
    "prixUnitaire": "1",
    "signePrix": true,
    "methodeCalculFrais": "UPRC",
    "methodePaiement": "BCMP",
    "montantFrais": "5000000",
    "signeFrais": true,
    "codeStatutFiscal": "XMPT",
  }
]
}
```

5. Annexes

5.1. CanalCommunication

Code	Canal
731	Transfert par QR Code
633	Transfert par adresse de paiement
633	Transfert par alias numéro de téléphone
633	Transfert par compte
999	Ordre de transfert bancaire
000	Paie ment par QR Code Statique
400	Paie ment par QR Code Dynamique
733	Ordre de paie ment via l'API Business
401	Autres demandes de paie ment de facture
500	Demande de Paie ment marchand sur site
520	Demande de Paie ment e-commerce à la livraison
521	Demande de Paie ment e-commerce immédiat
631	Demande de paie ment provenant d'un particulier
300	Via le canal USSD

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.2. TypeCompte

Code	Nom	Description
CACC	Compte courant	Compte utilisé pour enregistrer des débits et des crédits lorsqu'aucun compte spécifique n'a été désigné.
SVGS	Compte épargne	Compte utilisé pour l'épargne.
TRAN	Compte de transaction	Un compte de paiement, ou un compte de monnaie électronique ou un compte de SFD
LLSV	Tirelire	Compte utilisé pour le tirelire
TRAL	Compte de transaction sans KYC	Compte de transaction allégé (sans KYC)
VACC	Compte de tontine	Compte virtuel utilisé pour les tontines

5.3. TypeAlias

Code	Nom	Description
SHID	SchemelIdentificationNumber	Alias de compte émis par un système de paiement
MBNO	MobilePhoneNumber	Numéro de téléphone mobile avec l'indicatif du pays
MCOD	MerchantCode	Identifiant de code marchand

5.4. Pays

Code	Pays
BJ	Bénin
BF	Burkina Faso

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

CI	Côte d'Ivoire
GW	Guinée-Bissau
ML	Mali
NE	Niger
SN	Sénégal
TG	Togo

5.5. Statut

Code	Nom	Description
ACCC	AcceptedSettlementComplete dCreditorAccount	Règlement effectué sur le compte du participant payé
ACSC	AcceptedSettlementComplete dDebitorAccount	Règlement effectué sur le compte du participant payeur
ACSP	AcceptedSettlementInProgress	Règlement en cours d'exécution suite à la validation des contrôles de format et fonctionnel
RJCT	Rejected	Instruction de paiement rejetée

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.6. CodeRaison

Code	Nom	Description
AB03	AbortedSettlementTimeout	Le système PI n'a pas pu traiter le message à temps
AB04	AbortedSettlementFatalError	Transaction rejetée à cause d'une erreur fatale
AB05	TimeoutCreditorAgent	Le participant payé n'a pas envoyé la réponse à temps
AB08	OfflineCreditorAgent	Le système du participant payé n'est pas accessible
AB09	ErrorCreditorAgent	Transaction rejetée à cause d'une erreur chez le participant payé
AC03	InvalidCreditorAccountNumber	Le numéro de compte du payé est invalide
AC04	ClosedAccountNumber	Numéro de compte payeur clôturé
AC07	ClosedCreditorAccountNumber	Numéro de compte payé clôturé
AC06	BlockedAccount	Le compte spécifié est bloqué
AG01	TransactionForbidden	Transaction interdite sur ce type de compte.
AG08	InvalidAccessRights	Vos droit d'accès ne vous permettent pas d'envoyer des messages pour le participant XXX (ce qui est dans From)
AG10	AgentSuspended	L'agent du message est suspendu du système de paiement en temps réel. Utilisation générique s'il est impossible de déterminer qui est suspendu.
AG11	CreditorAgentSuspended	L'agent créancier du message est suspendu du système de paiement en temps réel
AM02	NotAllowedAmount	Le montant de la transaction/message spécifique est supérieur au maximum autorisé.
AM04	InsufficientFunds	Le solde de garantie du participant est insuffisant.
AM21	LimitExceeded	Le montant de la transaction dépasse les limites convenues entre la banque et le client.
BE01	InconsistenWithEndCustomer	L'identification du client final n'est pas liée au numéro de compte associé.
BE17	InvalidCreditorIdentificationCode	Code d'identification du payé ou du créiteur final manquant ou invalide
CH21	RequiredCompulsoryElementMissing	La vérification d'identité du client payé est obligatoire
DS0A	DataSignRequested	La balise signature est inexistante
DS0B	UnknownDataSignFormat	La signature des données pour le format n'est pas disponible ou n'est pas valide.
DS0C	SignerCertificateRevoked	Le certificat est révoqué.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

<i>DS0D</i>	SignerCertificateNotValid	Le certificat a expiré.
<i>DS0E</i>	IncorrectSignerCertificate	Le certificat n'est pas contenu dans la balise signature.
<i>DS0F</i>	SignerCertificationAuthoritySignerNotValid	Le certificat n'est pas délivré par l'autorité de certification.
<i>DS0H</i>	NotAllowedAccount	Le certificat ne vous appartient pas.
<i>DS04</i>	OrderRejected	Ordre rejeté par le participant
<i>DT02</i>	InvalidCreationDate	La date de création du message est invalide.
<i>DU04</i>	DuplicateEndToEndID	Le endToEndId est dupliqué: il doit être unique sur l'ensemble des transactions.
<i>RC04</i>	InvalidCreditorBankIdentifier	L'identifiant bancaire du créancier est invalide ou manquant.
<i>FR01</i>	Fraud	Retourné à la suite d'une fraude.
<i>NARR</i>	Narrative	La raison de l'erreur est détaillée dans le champ NARR
<i>RR04</i>	RegulatoryReason	Raison réglementaire, notamment lorsque le bénéficiaire figure dans une liste d'interdiction des Nations Unies

5.7. CodeRaisonVerification

Code	Nom	Description
AC01	IncorrectAccountNumber	Le numéro de compte est invalide ou manquant.

5.8. EtatParticipant

Code	Nom	Description
JOIN	Joining	Le participant est entrain de s'enrôler dans le système
ENBL	Enabled	Le participant est actif
DSBL	Disabled	Le participant est inactif
DLTD	Deleted	Le participant est supprimé du système PI

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.9. CodeRaisonRejet

Code	Nom
TransactionNotFound	Référence de la transaction non connue dans le système PI
ReferenceNotFound	Référence du message non connue dans le système PI
CodeNotFound	Le code n'est pas connue
DS0A	La balise signature est inexistante
DS0B	La signature est invalide
DS0E	Le certificat n'est pas contenu dans la balise signature.
DS0F	Le certificat n'est pas délivré par l'autorité de certification.
DS0D	Le certificat a expiré.
DS0C	Le certificat est révoqué.
DS0H	Le certificat ne vous appartient pas.
AG08	Les règles ne vous permettent pas d'envoyer une réponse à une demande dont vous n'êtes pas le destinataire
DU04	Le endToEndId est dupliqué: il doit être unique sur l'ensemble des transactions.
RC03	L'identifiant bancaire du débiteur n'est pas valide ou est manquant
AG10	Le participant payeur est suspendu du système de paiement en temps réel.
AG11	Le participant payé est suspendu du système de paiement en temps réel.
RC04	La valeur de l'élément msgid ne correspond
AC01	Le numéro de compte est incorrecte

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

AGNT	Le destinataire de la demande de vérification est incorrecte
-------------	--

5.10. TypeClient

Code	Nom
P	Personne physique
B	Personne morale
G	Gouvernement
C	Commerçant

5.11. TypeTransaction

Code	Description
PRMG	Paielement programmé
DISP	Message de confirmation de disponibilité

5.12. Format MessageIdentification

Le format du "Msgld" est:

M (1) + CodeMembre (6) + UNIQUEID (28)

5.13. Identification des participants

Chaque participant est identifié par un code membre sur 6 positions sous le format suivant:

Code Pays (2 positions) + Code type de participant (1 position) + Numéro (3 positions).

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.14. Format du EndToEndId

Le format est :

E (1) + **CodeMembre** (6) + **Date** (20221121161834) (14) + **UNIQUEID** (14)

La date est au format YYYYMMDDHHMMSS.

5.15. CodeSystemIdentification

Code	Description
<i>TXID</i>	Numéro d'identification fiscale
<i>CCPT</i>	Numéro attribué par une autorité pour identifier le numéro de passeport d'une personne.
<i>NIDN</i>	Numéro attribué par une autorité pour identifier le numéro d'identité national d'une personne.

5.16. StatutOperationAlias

Code	Description
<i>SUCCES</i>	Instruction complète
<i>ECHEC</i>	Instruction rejetée

5.17. CodeTypeDocument

Code	Nom	Description
------	-----	-------------

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

CINV	CommercialInvoice	Le document est une facture
CMCN	CommercialContract	Le document est un contrat entre les parties, stipulant les termes et les conditions de la livraison de biens ou de services.
DISP	DispatchAdvice	Le document est un avis d'expédition
PUOR	PurchaseOrder	Le document est un bon de commande.

5.18. CanalCommunicationRTP

Code	Canal
401	Autres demandes de paiement de facture
500	Demande de Paiement marchand sur site
520	Demande de Paiement e-commerce à la livraison
521	Demande de Paiement e-commerce immédiat
631	Demande de paiement provenant d'un particulier

5.19. Format du champ identifiantDemandeRetourFonds

Le format est :

C(1) + CodeMembre (6) + UNIQUEID (28)

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.20. CodeRaisonDemandeRetourFonds

Code	Nom	Description
<i>DUPL</i>	DuplicatePayment	Déjà payé
AC03	InvalidCreditorAccountNumber	Erreur sur le destinataire
AM09	WrongAmount	Erreur sur le montant
<i>FRAD</i>	FraudulentOrigin	Annulation demandée à la suite d'une transaction dont l'origine est frauduleuse.
<i>SVNR</i>	ServiceNotRendered	Le paiement est annulé car le produit n'a pas été livré ou le service n'a pas été rendu

5.21. CodeStatutDemandeRetourFonds

Code	Nom	Description
<i>RJCR</i>	RejectedCancellationRequest	Utilisé lorsqu'une demande d'annulation a été rejetée.

5.22. CodeRaisonRejetDemandeRetourFonds

Code	Nom	Description
CUST	CustomerDecision	Lorsque la demande d'annulation (camt.056) est rejetée par le client payé.
AC04	ClosedAccountNumber	Le numéro de compte spécifié a été clôturé dans les livres du participant payé
ARDT	AlreadyReturned	La transaction a déjà été annulée

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.23. CodeRaisonRetourFonds

Code	Nom	Description
AC06	BlockedAccount	Le compte spécifié est bloqué
AC07	ClosedCreditorAccountNumber	Numéro de compte du créateur clôturé
FR01	Fraud	Retourné à la suite d'une fraude
MD06	RefundRequestByEndCustomer	Retour de fonds demandé par le client final (bénéficiaire)
BE01	InconsistenWithEndCustomer	L'identification du client final ne correspond pas au numéro de compte associé, à l'identifiant de l'organisation ou à l'identifiant privé.
RR04	RegulatoryReason	Raison réglementaire, notamment lorsque le bénéficiaire figure dans une liste d'interdiction
CUST	RequestedByCustomer	Retour de fonds demandé par le client payeur

5.24. CodeEvenementNotifParticipant

Code	Description
PING	Test de connectivité
MAIN	Maintenance

5.25. CodeEvenementAccusePI

Code	Description
PING	Reponse Test connectivité

5.26. CodeEvenementNotifPI

Code	Description
INFO	Informations sur le système PI
WARN	Avertissement envoyé au participant

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.27. TypeRapportCompFactTrans

Code	Description
<i>COMP</i>	Solde de compensation
<i>FACT</i>	Facture sur une période mensuelle
<i>TRANS</i>	Liste des transactions sur une période de compensation

5.28. TypeOperationGarantie

Code	Description
<i>DBIT</i>	Augmentation de la garantie
<i>CRDT</i>	Diminution de la garantie

5.29. IndicateurSolde

Code	Description
<i>DBIT</i>	Le solde est débiteur
<i>CRDT</i>	Le solde est créditeur

5.30. TypeBalanceCompense

Code	Description
<i>CLBD</i>	Balance du compte à la fin de la période de déclaration de compte convenue au préalable. Il s'agit de la somme de toutes les écritures enregistrées sur le compte pendant la période de déclaration de compte convenue au préalable.

Schéma des données échangées entre le participant et l'application d'interfaçage

5.31. StatutDemandePaiement

Code	Nom	Description
ACSP	AcceptedSettlementInProgress	Règlement en cours d'exécution suite à la validation des contrôles de format et fonctionnel
RJCT	Rejected	Instruction de paiement rejetée