

SPECIFICATIONS TECHNIQUES EXTERNES

ACCES AU SERVICE MAILEVA

FORMAT DES DONNEES

Version: 5.0.25

Date: 01/09/2018

DOCUMENT CONFIDENTIEL





SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
OBJET	5
DEPOT D'UN ENVOI	6
PRESENTATION GENERALE	6
Dépôt d'un envoi	
Format de la pièce jointe de service (PJS)	
DEFINITION DES ELEMENTS/ATTRIBUTS DE LA PIECE JOINTE DE SERVICE	
Généralités	
Liste des éléments/attributs supportés	
Elément Campaign	
Elément User (Utilisateur).	
Elément Request (envoi)	
Elément Recipients	
Elément Recipient (type complexe « Recipient »)	
Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)	
Elément AddressLines	
Elément InvoiceAddress.	
Elément DigitalAddress (type complexe « DigitalAddress »)	
Elément SmsAddress (type complexe « SmsAddress »)	
Elément FaxAddress (type complexe « FaxAddress »)	
Elément EmailAddress (type complexe « EmailAddress »)	
Elément Sender (type complexe « Sender »)	
Elément DocumentData	
Elément Document	
Elément Hash	
Elément Content (Choice)	
Elément MergeField	
Elément Options	
Elément RequestOption (Choice, type complexe « RequestOption »)	
Elément PaperOption	
Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)	
Elément FoldOptionPaper	
Elément InvoiceOption (Choice, type complexe « InvoiceOption »)	
Elément InvoiceOptionPaper	
Elément DigitalArchiving	
Elément DigitalOption	
Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)	
Elément FoldOptionDigital	
Elément DigitalArchiving	
Elément SmsOption	
Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)	
Elément FoldOptionSms Elément FaxOption	
Elément FaxOption Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)	
Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption ») Elément FoldOptionFax	
Elément FlyLeaf	
Elément EmailOption	
Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)	
Elément FoldOptionEmail	
Element FordoptionEman	



Elément VoteOption	50
Elément VoteCategory	52
Elément CandidateList	52
Elément Candidate	53
Elément FoldOptionVote	54
Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)	56
Elément DocumentOptionPaper	56
Elément DocumentOptionDigital	
Elément DocumentOptionVote	57
Elément PageOption (Choice, type complexe « PageOption »)	58
Elément PageOptionPaper	58
Elément InsertPageId	59
Elément PageOptionDigital	59
Elément InsertPageId	59
Elément PageOptionVote	60
Elément Fold	60
Elément MergeValue	61
Elément ValueWithRef	62
Elément ValueWithOrder	62
Elément index	63
Elément DocInFold (type complexe « DocInFold »)	63
Elément PageInDoc (type complexe « PageInDoc »)	
Elément Notification (type complexe « Notification »)	
Elément Protocol (Choice)	
Elément Ftp (type complexe « FtpNotificationProtocol »)	
Elément Cft (type complexe « CftNotificationProtocol »)	
EXEMPLES	68
Exemple d'un message de type mailing courrier : document n'incluant pas les adresses destinata	iros 68
Exemple a an inessage ae type mailing counter, accument ininciality pasies autesses destinate	00
	71
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires.	
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73 74
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73 74
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73 74 77
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73 74 77
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI Types de notification « GENERAL »	73747777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI Types de notifications « GENERAL » Notifications « LRE »	7374777777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND »	7374 77 7777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI Types de notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION	737477777777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT)	73747777777777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi.	73747777777777
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	737777777777777878
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Non Prise en compte d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi:	73747777777778787879
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Non Prise en compte d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi:	7374777777777878787979
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi	7374777777777878787979
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi:	73747777777778787879798081
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi: Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi: Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi	73747777777878787979808182
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi	73747777777878787979818283
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation d'un envoi	7374777777787878798081828383
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	73747777777778787879798081828383
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi:	737477777777787878797980818283838484
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple	737477777777787878797980818283838484
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Non Prise en compte d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi: Message structurés (XML) DESCRIPTION DU FORMAT DES NOTIFICATIONS XML	737477777777787878797980818283848484
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi: Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi:	737477777777787878797980818283848484
Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires. Exemple d'un SMS simple Exemple d'un SMS avec personnalisation SUIVI D'UN ENVOI TYPES DE NOTIFICATION Notifications « GENERAL » Notifications « LRE » Notifications « PND » FORMATS DE NOTIFICATION Message textuels (TXT) Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi Passerelle Courrier : Non Prise en compte d'un envoi: Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi: Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Non Prise en compte d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi Description du Format des Notifications XML Elément Notification	737477777777787878798081828384848687



Elément Fold	92
Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)	93
Elément AddressLines	
Elément recipients	
Elément recipient	
Elément indexes	
Elément index	
Elément InvoiceAddress Elément PaperOptions	
Elément InvoiceOptions	
EXEMPLES DE NOTIFICATIONS XML	
Passerelle Courrier: Prise en compte d'un envoi	
Passerelle Courrier: Non prise en compte d'un envoi	
Passerelle Courrier: Réalisation d'un envoi	
Passerelle Courrier: Réalisation partielle d'un envoi	
PROTOCOLES D'ENVOI DES NOTIFICATIONS	
Email	103
FTP	
CFT	
HTTP	
ANNEXES	
DESCRIPTION DES ADRESSES POSTALES	
CONDITIONS A RESPECTER POUR LES DIFFERENTS TARIFS D'AFFRANCHISSEMENT	
Conditions pour bénéficier du tarif Destineo Esprit Libre Mécanisable	
Conditions pour bénéficier du tarif Destineo Esprit Libre Standard Distri Conditions pour bénéficier du tarif Ecopli en Nombre	
Conditions à respecter pour la Lettre Recommandée	
Conditions à respecter pour le tarif Lettre Grand Compte	
Conditions à respecter pour le tarif Ecupli Grand Compte	
Conditions à respecter pour le tarif Lettre Suivie	
SPECIFICITES DES ENVOIS DE SMS	
Nombre de caractères du message	
Personnalisation du message	
Jeu de caractères du message	
SPECIFICITES DES ENVOIS E-MAIL	
Fichiers	
Balises	
Champs de personnalisation	
SPECIFICITES DES ENVOIS « OFFRE IMMOBILIER »	110
Spécificités	110
Limitations	
POSITION DES FENETRES SUR UNE ENVELOPPE C6	111
POSITION DES FENETRES SUR UNE ENVELOPPE C4	112
LISTE DES CODES PAYS RECONNUS (ISO 3166)	113
LISTE DES CODES D'ERREUR CLIENT.	118



OBJET

Les services Maileva permettent de re-matérialiser des documents sous forme de courriers physiques ou de votes ou encore d'envoyer des SMS, des fax, des e-mails.

Les envois peuvent être reçus par FTP, CFT ou webservices.

La première partie du document présente le format de dépôt des envois alors que la deuxième partie s'attache à détailler le format de retour des informations de suivi.

Ce document présente le format des données, les méthodes de transfert sont décrites dans d'autres documents :

- Spécifications Techniques d'accès au service Maileva Transfert FTP
- Spécifications Techniques d'accès au service Maileva Transfert CFT
- Spécifications Techniques d'accès au service Maileva Webservices



DEPOT D'UN ENVOI

Présentation Générale

Dépôt d'un envoi

Un envoi est constitué d'un ou plusieurs documents et d'une Pièce Jointe de Service.

Les documents sont ceux que vous souhaitez envoyer.

Ils peuvent être dans les formats suivants :

- Pour le courrier : Adobe (.pdf), Word (.doc, .docx et .rtf), Texte (.txt), Excel (.xls, .xlsx)
- Pour les envois Digiposte : Adobe (.pdf), Word (.doc, .docx et .rtf), Texte (.txt), Excel (.xls, .xlsx)
- Pour le SMS : Texte (.txt)
- Pour le fax : Adobe (.pdf), Word (.doc, .docx et .rtf), Texte (.txt), Excel (.xls, .xlsx)
- Pour l'e-mail : HTML + images JPG, Gif ou PNG
- Pour le Vote : Adobe (.pdf), Word (.doc, .docx et .rtf), Texte (.txt), Excel (.xls, .xlsx)

La Pièce Jointe de Service est un fichier qui contient les informations permettant de vous identifier, la liste des destinataires et les options choisies, etc.

Format de la pièce jointe de service (PJS)

La pièce jointe de service est un fichier XML respectant le jeu de caractères UTF-8. Elle se base sur une XSD (MailevaPJS.xsd).



Définition des éléments/attributs de la Pièce Jointe de Service

Généralités

Ce document présente un ensemble de champs définis dans la pièce jointe de service.

Cette liste n'est pas exhaustive. Des éléments/attributs supplémentaires pourront être ajoutés au gré des évolutions des services Maileva.

Néanmoins, certains champs sont rendus obligatoires en fonction des services utilisés.

Liste des éléments/attributs supportés

Les informations contenues dans la pièce jointe de service regroupent des données associées aux destinataires, aux documents joints, aux services utilisés, ...

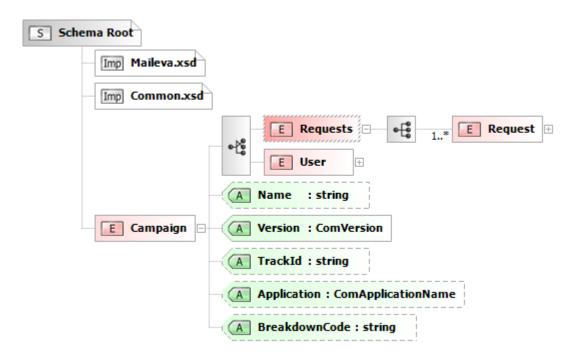
Les éléments et attributs reprennent donc l'ensemble de ces informations.

La liste des éléments/attributs supportés est définie par une XSD (MailevaPJS.xsd). Il s'agit ici de décrire l'ensemble de ces champs.



Elément Campaign

C'est l'élément root de base de la PJS XML. Une campagne représente un ensemble d'envois d'un utilisateur Maileva donné.



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Name	Nom de la campagne	String(15)	F	
Version	Version de la PJS	ComVersion : String	0	5.0
TrackId	Identifiant client de la campagne	String(38)	F	
Application	Nom de l'application	ComApplicationName : String(20)	F	
BreakdownCode	Code de ventilation	String(100)	F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Requests	Liste des envois	Container (Request)	1	
User	Utilisateur Maileva	Container	1	

- Name : nom de la campagne

Ce champ indique le nom associé à la campagne.

Il est librement choisi par le partenaire.

- Version : version de la PJS

Indiquez le numéro de version qui se trouve sur la première page de ce document.

- TrackId : Identifiant client de la campagne

Cette référence est librement générée par l'application du client. Elle est reprise lors de l'envoi du compte-rendu pour le suivi des envois.

- Application : Nom de l'application

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 8/121



Ce champ indique le nom de l'application associée à l'envoi.

Il est librement choisi par le client.

Pour un envoi de type « offre immobilier », le nom de l'application doit être fixé à « REALESTATE ».

- BreakdownCode : Code de ventilation

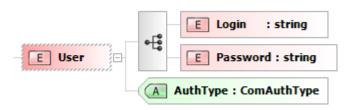
Ce champ permet de définir un code de ventilation qui sera utilisé pour regrouper les consommations dans la facturation détaillée.

Requests : Liste des envois.
 Voir <u>Elément Request (envoi)</u>

User : Utilisateur Maileva
 Voir <u>Elément User (Utilisateur)</u>

Elément User (Utilisateur)

C'est l'utilisateur Maileva associé à la campagne.



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
AuthType	Type d'authentification	ComAuthType : String	0	PLAINTEXT* ACCESS_TOKEN
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Elément Login	Description Référence utilisateur	Type String(60)	Cardinalité 1	Valeur

- AuthType : Type d'authentification
 - PLAINTEXT : authentification à partir du login / mot de passe initialement fourni.
 - ACCESS_TOKEN : utilisation d'un jeton préalablement obtenu par le webservice d'authentification.
- Login : Référence utilisateur

La référence utilisateur, associée avec son mot de passe, permet d'identifier l'émetteur du message. Cette information est fournie par les services Maileva, suite à la signature d'un contrat d'abonnement. Lors de la phase de développement, la référence utilisateur est : testclient.

- Password : Mot de passe ou jeton

Dans le cas d'une authentification PLAINTEXT, il faut fournir le mot de passe initialement attribué qui est associé à la référence utilisateur.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 9/121



Cette information est précisée par les services Maileva.

Lors de la phase de développement, le mot de passe est : testclient.

Dans le cas d'une authentification ACCESS_TOKEN, il faut fournir le jeton d'authentification préalablement fourni par le webservice d'authentification.



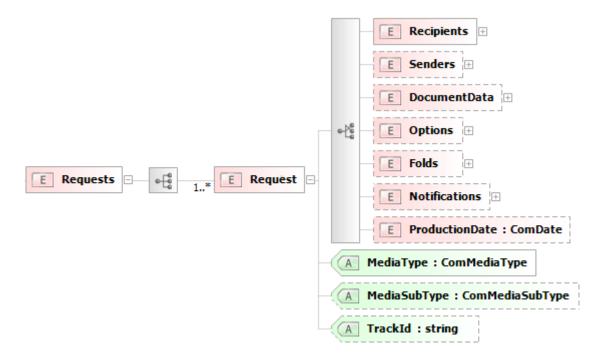
Elément Request (envoi)

Cet élément représente un envoi d'un ensemble de plis à produire.

Beaucoup d'éléments sont optionnels afin de simplifier l'écriture de la PJS XML.

Il est à noter que les comportements suivants ont été adoptés :

- Si les plis (élément « Fold ») ne sont pas définis dans la PJS, on associe la notion de pli à la notion de destinataire (on considère un destinataire différent par pli).
- Si les documents à utiliser ne sont pas définis au niveau du pli, on considère que l'ensemble des documents définis dans la PJS (et l'ensemble des pages pour chaque document) serviront à la constitution de chacun des plis.
- Si aucun document n'est défini dans la PJS, l'ensemble des fichiers joints à l'envoi sera utilisé pour constituer chacun des plis.



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
MediaType	Type de media	ComMediaType : String	0	PAPER
				DIGITAL
				SMS
				FAX
				EMAIL
				VOTE
MediaSubType	Sous-type de media	ComMediaSubType : String	F	INVOICE
TrackId	Identifiant client de l'envoi	String(38)	F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 11/121



Recipients	Ensemble des destinataires concernés par l'envoi	Container	1
Senders	Ensemble des expéditeurs concernés par l'envoi	Container	01
DocumentData	Données sur les documents à utiliser pour cet envoi	Container	01
Folds	Liste des plis	Container (Fold)	01
Notifications	Liste des notifications à considérer pour le suivi	Container (Notification)	01
ProductionDate	Date de production souhaitée	ComDate : Date	01
Options	Ensemble des options génériques (applicables à tous les plis de l'envoi) ou spécifiques	Container	01

- MediaType : Type de media

Type de media à utiliser pour l'envoi vers des destinataires :

- o PAPER pour la passerelle courrier
- o DIGITAL pour la passerelle Digiposte
- SMS pour la passerelle SMS
- FAX pour la passerelle fax
- o EMAIL pour la passerelle e-mail
- VOTE pour la passerelle Vote
- MediaSubType : Sous-type de media

Cette information permet d'indiquer un traitement particulier.

Ce champ ne doit pas être renseigné pour un envoi normal

INVOICE : envoi de factures

- TrackId : Identifiant client de l'envoi

Cette référence est librement générée par l'application du client. Elle est reprise dans le compte-rendu pour le suivi des envois.

- ProductionDate : Date de production souhaitée

Cet attribut permet au client de préciser une date de production souhaitée, en heure UTC (ex: 2011-12-31T23:59:59.99).

Cette date est ensuite réajustée pour tenir compte des règles suivantes :

Elle ne doit pas être antérieure à la date courante.

Elle ne doit pas être postérieure à la date courante de plus de 30 jours, sauf pour des LREL distribuée par le facteur qui peuvent être planifiées jusqu'à un an.

Elle doit au minimum respecter les conditions commerciales standards.

Pour la passerelle Courrier (media PAPER) :

- Production les jours ouvrés uniquement.
- Condition standard : date de production en J si la date de réception est avant 14h00, sinon en J+1
- Selon les options choisies, cette date peut être décalée de 1 à plusieurs jours (affranchissement Destineo, insertion d'enveloppe retour, offre immobilier, ...). Voir les options pour plus d'information.

Pour la passerelle Digiposte (media DIGITAL) :

- Pour les plis non adhérents à Digiposte : mêmes conditions que pour la passerelle courrier
- Pour les plis adhérents à Digiposte :

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 12/121



- o pour tout envoi déposé avant 9h, réception dans Digiposte avant 17h
- pour tout envoi déposé entre 9h et 17h, réception dans Digiposte le lendemain avant 12h
- pour tout envoi déposé après 17h, réception dans Digiposte le lendemain avant 17h

Pour la passerelle SMS (media SMS) :

 Pour les SMS publicitaires : les envois ne se font que les jours ouvrés entre 09h00 et 18h00 Pour les SMS d'alerte, pas de restriction sur les heures et les jours d'envoi

Pour la passerelle fax (media FAX) :

Date de production minimum 1h après la date de réception

Pour la passerelle e-mail (media EMAIL) :

Date de production minimum 1h après la date de réception

Pour la passerelle Vote (media VOTE) :

- Production les jours ouvrés uniquement.
- Condition standard : Date de début de production = J+1, si l'envoi est reçu le jour J (entre 0h et 23h59). Attention la remise en poste se fera en J+3.
- Recipients : Ensemble des destinataires concernés par l'envoi

Voir Elément Recipient (type complexe « Recipient »)

- Senders : Ensemble des expéditeurs concernés par l'envoi

Voir Elément Sender (type complexe « Sender »)

- DocumentData : Données sur les documents à utiliser pour cet envoi

Voir Elément DocumentData

Folds : Liste des plis
 Voir <u>Elément Fold</u>

- Notifications : Liste des notifications à considérer pour le suivi

Il est possible de combiner plusieurs notifications pour un même envoi.

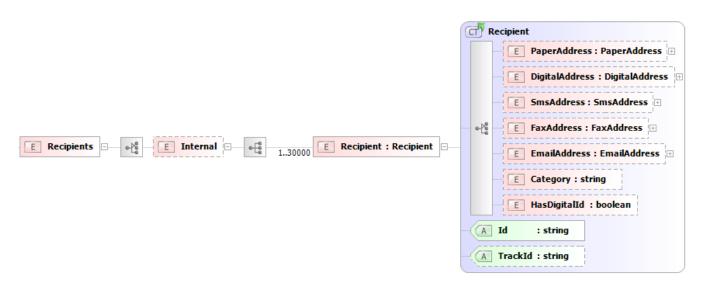
Voir Elément Notification (type complexe « Notification »)

- Options : Ensemble des options génériques (applicables à tous les plis de l'envoi) ou spécifiques Voir Elément Options

Elément Recipients

Ensemble des destinataires de l'envoi.





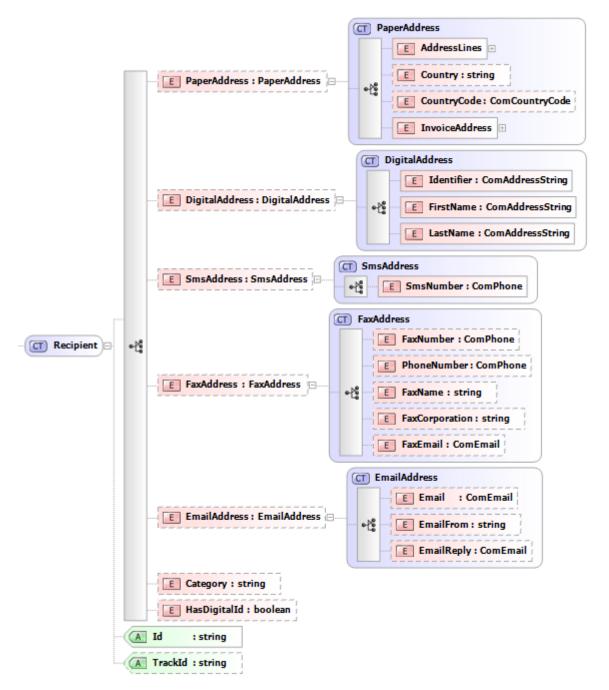
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Internal	Liste des destinataires définis	Container	1	
	directement dans la PJS	(Recipient)		

- Internal : Liste des destinataires définis directement dans la PJS Voir Elément Recipient (type complexe « Recipient »)

Elément Recipient (type complexe « Recipient »)

Détails d'un destinataire de l'envoi.





Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
ld	Identifiant unique du destinataire dans le XML	String	0	
TrackId	Identifiant client du destinataire	String(32)	F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperAddress	Adresse postale du destinataire	PaperAddress	01	
DigitalAddress	Adresse Digiposte du destinataire	DigitalAddress	01	
SmsAddress	Numéro de téléphone du destinataire	SmsAddress	01	
FaxAddress	Coordonnées du destinataire fax	FaxAddress	01	
EmailAddress	Adresse e-mail du destinataire	EmailAddress	01	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 15/121



Category	Type de destinataire	String	01	UNKNOWN INDIVIDUAL PROFESSIO NAL
HasDigitalId	Existence d'une adresse numérique vérifiée	Boolean	01	

- Id : Identifiant unique du destinataire dans le XML.

Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML

- Trackld : Cette référence est librement générée par l'application cliente. Elle est reprise dans les comptes rendus permettant le suivi des envois.
- PaperAddress : Adresse postale du destinataire

Voir Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)

- DigitalAddress : Adresse Digiposte du destinataire

Voir Elément DigitalAddress (type complexe « DigitalAddress »)

- SmsAddress : Numéro de téléphone du destinataire

Voir Elément SmsAddress (type complexe « SmsAddress »)

- FaxAddress : Coordonnées du destinataire fax

Voir Elément FaxAddress (type complexe « FaxAddress »)

- EmailAddress : Adresse e-mail du destinataire

Voir Elément EmailAddress (type complexe « EmailAddress »)

- Category : Type de destinataire

UNKNOWN: inconnu INDIVIDUAL: particulier

PROFESSIONAL: professionnel

Ce champ permet de typer le destinataire lors d'un envoi LREL numérique

- HasDigitalId : Existence d'une adresse numérique vérifiée Ce champ est utilisé uniquement dans le cadre d'un envoi LREL numérique

Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)

L'élément PaperAddress représente une adresse postale.

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
AddressLines	Liste 6 lignes d'adresses postales	Container	1	
Country	Libellé du pays	String(38)	01	
CountryCode	Code du pays	ComCountryCode : String(2)	01	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 16/121



InvoiceAddress	Liste des Informations complémentaires pour un envoi	Container	01	
	de facture			

- AddressLines : Liste 6 lignes d'adresses postales

Voir Elément AddressLines

- CountryCode / Country : CountryCode indique le code pays associé à l'adresse postale selon la codification ISO 3166. Country indique le libellé du pays associé.

Au moins l'un de ces deux champs doit être renseigné si une adresse postale étrangère est précisée (par défaut l'adresse sera considérée comme française si le pays n'est pas précisé).

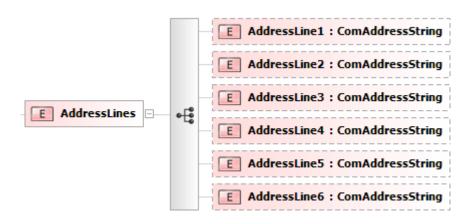
Si les deux champs sont renseignés, le code pays prévaut.

La liste des codes pays est donnée en annexes.

InvoiceAddress : Liste des Informations complémentaires pour un envoi de facture
 Voir Elément InvoiceAddress

Elément AddressLines

Cet élément représente les 6 lignes d'adresse d'une adresse postale.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
AddressLine1	Ligne 1 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	
AddressLine2	Ligne 2 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	
AddressLine3	Ligne 3 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	
AddressLine4	Ligne 4 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	
AddressLine5	Ligne 5 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	
AddressLine6	Ligne 6 de l'adresse postale	ComAddressString : String	01	

Chaque ligne d'adresse doit contenir au plus 38 caractères.

La ligne d'adresse 1 ou 2 doit être définie.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 17/121



La ligne d'adresse 6 doit être définie.

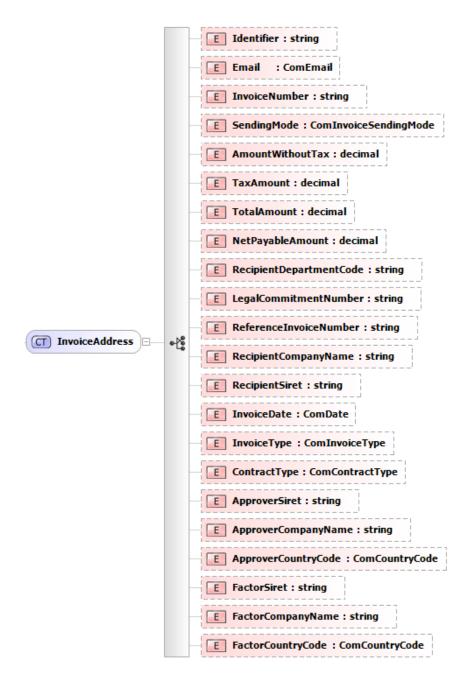
Pour les adresses françaises, la ligne d'adresse 6 doit contenir un code postal sur 5 chiffres, suivi d'un espace, suivi d'une ville.

La signification des lignes d'adresses est donnée en annexe.

A noter : les caractères non imprimables et les caractères de ponctuations sont supprimés.

Elément InvoiceAddress

Cet élément représente les informations concernant le destinataire d'un envoi de facture.





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Identifier	Identifiant du destinataire de la facture	ComAddressString : String	01	
Email	E-mail du destinataire de la facture	ComEmail: String	01	
InvoiceNumber	Numéro de la facture	String(255)	01	
SendingMode	Mode d'envoi de la facture	String	01	PAPER EMAIL CHORUS
AmountWithoutTax	Montant Hors Taxe de la facture	decimal	01	
TaxAmount	Montant de la TVA de la facture	decimal	01	
TotalAmount	Montant Toutes taxes comprises	decimal	01	
NetPayableAmount	Montant net à payer	decimal	01	
RecipientDepartmentCode	Code Service Exécutant	String(110)	01	
LegalCommitmentNumber	Numéro d'engagement juridique	String(50)	01	
ReferenceInvoiceNumber	Numéro de la facture de référence (cas d'un avoir)	String(255)	01	
RecipientCompanyName	Raison sociale du destinataire	String(255)	01	
RecipientSiret	SIRET du destinataire	String(14)	01	
InvoiceDate	Date de la facture	Datetime	01	
InvoiceType	Type de facture	String	01	INVOICE CREDIT
MarketType	Type de marché	String	01	CO_CONT RACTING SUBCONT RACTING
ApproverSiret	Siret du validateur	String(14)		
ApproverCompanyName	Raison sociale du validateur	String(255)	01	
ApproverCountryCode	Code pays du validateur	String(2)	01	
FactorSiret	Siret de l'affactureur	String(14)	01	
FactorCompanyName	Raison sociale de l'affactureur	String(255)	01	
FactorCountryCode	Code pays de l'affactureur	String(2)	01	

⁻ Identifier : Identifiant du destinataire de la facture

Ce champ permet d'associer le destinataire de la facture à un identifiant unique dans le référentiel du client. Si l'option UseAddressBook est activée pour un envoi de facture, Maileva ira chercher si ce champ Identifier est présent dans le carnet d'adresses et déterminera si le destinataire a donné son consentement pour un envoi électronique.



Voir Elément InvoiceOptionPaper

- Email : E-mail du destinataire de la facture

Si l'option UseAddressBook n'est pas activée pour un envoi de facture, Maileva vérifie la présence de l'adresse e-mail du destinataire de la facture pour déterminer si l'envoi sera physique ou électronique.

Voir Elément InvoiceOptionPaper

- InvoiceNumber : Numéro de la facture Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro

- SendingMode : Mode d'envoi de la facture

PAPER : envoi courrierEMAIL : envoi électronique

- CHORUS: envoi sur le portail Chorus Pro

- AmountWithoutTax : Montant Hors Taxe de la facture Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro
- TaxAmount : Montant de la TVA de la facture
 Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro
- TotalAmount: Montant Toutes taxes comprises
 Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro
 Ce montant doit être égal à la somme du Montant Hors Taxe et du Montant de la TVA
- NetPayableAmount : Montant net à payer Optionnel
- RecipientDepartmentCode : Code Service Exécutant
 Ce code est parfois nécessaire dans Chorus Pro pour certaines entités publiques
- -LegalCommitmentNumber : Numéro d'engagement juridique Ce code est parfois nécessaire dans Chorus Pro pour certaines entités publiques
- -ReferenceInvoiceNumber: Numéro de la facture de référence (cas d'un avoir) Numéro de la facture à laquelle se rapporte l'avoir. Obligatoire dans le cas d'un avoir pour Chorus Pro
- -RecipientCompanyName : Raison sociale du destinataire Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro
- -RecipientSiret : SIRET du destinataire
 Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro
- -InvoiceDate: Date de la facture

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 20/121



Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro Cette date ne doit pas être postérieure à la date courante.

-InvoiceType: Type de facture

INVOICE : factureCREDIT : avoir

Obligatoire dans le cas d'un envoi vers Chorus Pro

-MarketType : Type de marché

CO_CONTRACTING : cotraitanceSUBCONTRACTING : sous-traitance

Ce champ est parfois nécessaire pour Chorus Pro.

-ApproverSiret: Siret du validateur

Obligatoire dans le cas d'une facture Chorus Pro si le type de marché est en cotraitance ou en sous-traitance.

-ApproverCompanyName: Raison sociale du validateur

Obligatoire dans le cas d'une facture Chorus Pro si le type de marché est en cotraitance ou en sous-traitance.

- ApproverCountryCode : Code pays du validateur

Code ISO-3166 sur 2 caractères.

Obligatoire dans le cas d'une facture Chorus Pro si le type de marché est en cotraitance ou en sous-traitance.

-FactorSiret : Siret de l'affactureur

Ce champ est parfois nécessaire pour Chorus Pro

-FactorCompanyName : Raison sociale de l'affactureur

Ce champ est parfois nécessaire pour Chorus Pro

-FactorCountryCode : Code pays de l'affactureur

Code ISO-3166 sur 2 caractères.

Ce champ est parfois nécessaire pour Chorus Pro

Elément Digital Address (type complexe « Digital Address »)

L'élément DigitalAddress représente une adresse Digiposte du destinataire. Utilisation spécifique à la passerelle Digiposte

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Identifier	Numéro de matricule	String(38)	1	
FirstName	Prénom du destinataire	String(38)	1	
LastName	Nom du destinataire	String(38)	1	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 21/121



- Identifier : Numéro de matricule

Chaine de caractères qui identifie un destinataire de manière unique pour le client.

- FirstName : Prénom du destinataire

- LastName : Nom du destinataire

Elément SmsAddress (type complexe « SmsAddress »)

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
SmsNumber	Numéro de téléphone du	ComPhone	1	
	destinataire			

- SmsNumber : numéro de téléphone mobile du destinataire (ou de l'expéditeur)
Les numéros de téléphone doivent être mis sous la forme internationale (exemple : +33612345678).
Toutefois, pour les numéros français la forme locale est acceptés (exemple : 0612345678).

Elément FaxAddress (type complexe « FaxAddress »)

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
FaxNumber	Numéro de fax du destinataire	ComPhone	01	
PhoneNumber	Numéro de téléphone du destinataire	ComPhone	01	
FaxName	Nom du destinataire	string	01	
FaxCorporation	Société du destinataire	String	01	
FaxEmail	Adresse e-mail du destinataire	ComEmail	01	

- FaxNumber : Numéro de fax du destinataire
 Ce numéro est utilisé pour l'envoi du fax.
 Ce camp figurera sur la page de garde si elle est demandée
- PhoneNumber : Numéro de téléphone du destinataire
 Ce camp figurera sur la page de garde si elle est demandée
- FaxName : Nom du destinataire
 Ce camp figurera sur la page de garde si elle est demandée
- FaxCorporation : Société du destinataire
 Ce camp figurera sur la page de garde si elle est demandée
- FaxEmail : Adresse e-mail du destinataire
 Ce camp figurera sur la page de garde si elle est demandée



Elément EmailAddress (type complexe « EmailAddress »)

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Email	Adresse e-mail du destinataire	ComEmail	01	
EmailFrom	Nom libre associé à l'adresse e- mail	String	01	
EmailReply	Adresse e-mail de retour	ComEmail	01	

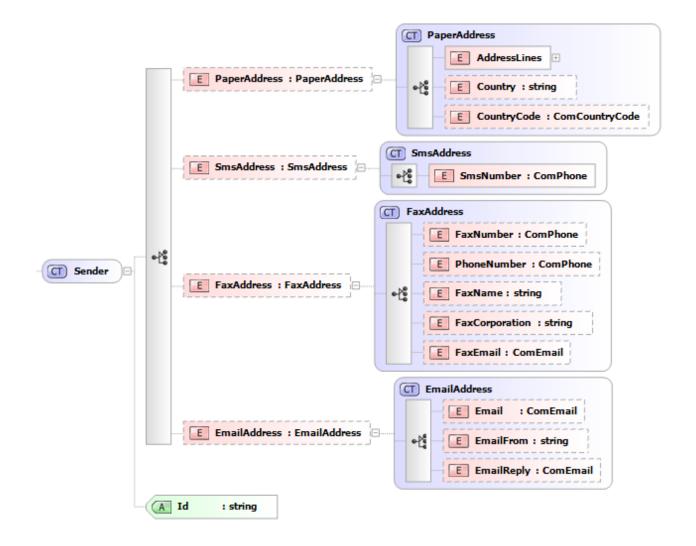
- Email: Adresse e-mail du destinataire

- EmailFrom : Nom libre associé à l'adresse e-mail

- EmailReply : Adresse e-mail de retour

Elément Sender (type complexe « Sender »)

Informations concernant le ou les expéditeurs.



Attribut	Description	Type	Présence	Valeur
7 1111 112 011		1.760		



Id	Identifiant unique de l'expéditeur dans le XML	String	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperAddress	Adresse de l'expéditeur	PaperAddress	01	
SmsAddress	Numéro de téléphone de l'expéditeur	SmsAddress	01	
FaxAddress	Coordonnées de l'expéditeur fax	FaxAddress	01	
EmailAddress	Coordonnées de l'expéditeur e- mail	EmailAddress	01	

- Id : Identifiant unique de l'expéditeur dans le XML

Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML

- PaperAddress : Adresse de l'expéditeur

Voir Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)

- SmsAddress : Numéro de téléphone de l'expéditeur

Voir Elément SmsAddress (type complexe « SmsAddress »)

- FaxAddress : Coordonnées de l'expéditeur fax

Voir Elément FaxAddress (type complexe « FaxAddress »)

- EmailAddress : Coordonnées de l'expéditeur e-mail

Voir Elément EmailAddress (type complexe « EmailAddress »)

Elément DocumentData

On détaille ici les informations concernant les documents à utiliser et les champs de personnalisation qui seront placés sur ces documents.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Documents	Liste des documents à utiliser	Container	1	
		(Document)		

- Documents : Liste des documents à utiliser

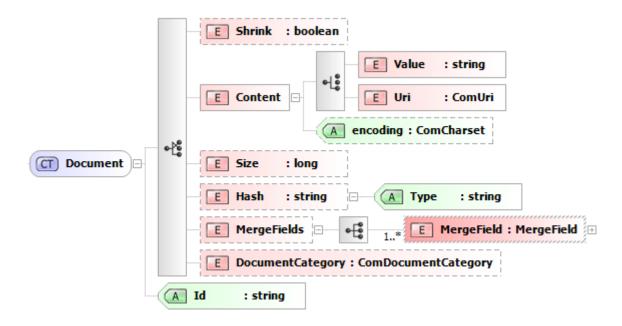
Le nombre de documents dans un envoi est limité à 200.

Voir Elément Document

Elément Document

Détail d'un document à utiliser.





Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Id	Identifiant unique du document dans le XML	String(15)	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalit é	Valeur
Shrink	Document à réduire	boolean	01	
Content	Contenu du document	Choice	1	
Size	Taille initiale	long	01	
Hash	Hash associé au document	String(64)	01	
MergeFields	Liste des champs de personnalisation définis par document	Container (MergeField)	01	
DocumentCategory	Catégorie du document	ComDocumentCat egory	01	PROFESSION_OF_FAITH CUSTOM_ACCOMP_LETTER COMMON_ACCOMP_LETTER SIGNATURE_SHEET BALLOT_PAPER FLOW ASILAGE

- Id : Identifiant unique du document dans le XML
- Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML
- Shrink : ce champ permet de demander la réduction d'un document pour atteindre la taille de la zone imprimable (A4 moins les marges).
- Content : Contenu du document Voir <u>Elément Content (Choice)</u>
- Size : Si elle est précisée, une vérification sur la taille du document sera effectuée. Il s'agit de la taille en octets avant conversion du document

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 25/121



- Hash : Hash associé au document

Voir Elément Hash

- MergeFields : Liste des champs de personnalisation définis par document

Voir Elément MergeField

- DocumentCategory : Catégorie du document

Pour le canal VOTE uniquement :

PROFESSION_OF_FAITH: profession de foi

CUSTOM_ACCOMP_LETTER : lettre d'accompagnement personnalisée COMMON_ACCOMP_LETTER : lettre d'accompagnement standard

SIGNATURE_SHEET : feuille d'émargement. Cette feuille doit être fournie si une lettre d'accompagnement

personnalisée a été demandée.
BALLOT_PAPER: ???

Pour le canal COURRIER uniquement :

FLOW : flux d'impression ASILAGE : annexe

Elément Hash

Si l'élément est précisé, une vérification sur le hash associé au document sera effectuée.

Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Туре	Type d'algorithme utilisé pour calculer le hash	String	0	MD5 SHA1

- Type : Type d'algorithme utilisé pour calculer le hash

Les valeurs possibles sont MD5 ou SHA1

Elément Content (Choice)

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Uri	Nom du document déposé	ComUri : String(255)	1	
Value	Texte à envoyer	String(255)	1	
encoding	Type d'encodage du contenu du champ « Value »	ComCharset	1	ISO-8859-1 UTF-8

Le document peut être spécifié par son emplacement « Uri » ou par son contenu « Value » :

- Uri : Nom du document tel qu'il apparait dans le répertoire de dépôt ou dans le fichier zippé fourni Les types de documents supportés sont :

Adobe (.pdf)

Word (.doc, .docx et .rtf)

Texte (.txt)

Excel (.xls, .xlsx)

Dans le cas du SMS seul le format Texte (.txt) est autorisé.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 26/121



- Value : texte à envoyer.

Ce champ est utilisé pour utiliser un texte directement sans avoir à ajouter un document annexe.

L'usage de ce champ est recommandé dans le cas du SMS.

Voir annexe Spécificités des envois de SMS pour connaître les caractéristiques d'un envoi SMS.

Elément MergeField

Il est possible de personnaliser son envoi.

Dans le cas d'un envoi de courrier la PJS définit un ou plusieurs champs de personnalisation « MergeField » par rapport à un document donné (la liste des champs de personnalisation doit être définie par document).

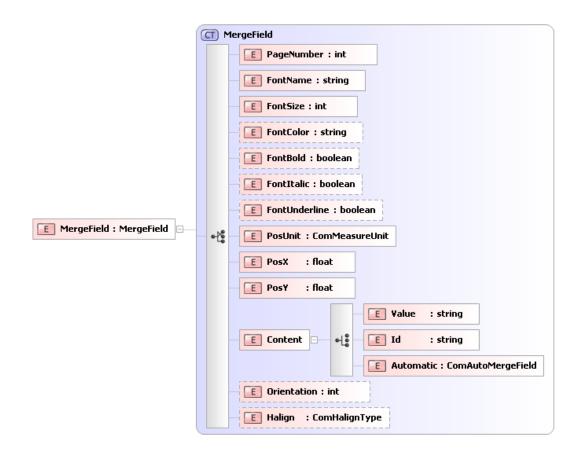
Dans le cas d'un SMS, voir annexe Spécificités des envois de SMS pour la personnalisation.

40 champs de personnalisation maximum sont autorisés.

Un champ de personnalisation est soit :

- fixe : identiques pour tous les plis de l'envoi
- variable pour chaque pli : dans ce cas, la valeur à associer au champ pour chaque pli est définie au niveau des éléments « MergeValue »
- automatique : la valeur du champ est calculée automatiquement en fonction du type choisi. Le seul type possible dans le cas d'un envoi Digiposte est actuellement « DIGITAL_SECURITY_CODE». Cette valeur représente le code de sécurité à 4 chiffres propre à chaque destinataire. Dans le cas où ce champ n'est pas précisé, une valeur par défaut est insérée avec les valeurs suivantes :
- o PageNumber = 1
- o FontName = Arial
- o FontSize = 10
- o FontColor = #000000
- o FontBold = false
- o FontIntalic = false
- o FontUnderline = false
- o PosUnit = ComMeasureUnit.CM
- o PosX = 0.56
- o PosY = 13.7
- o Content = ComAutoMergeField.DIGITAL_SECURITY_CODE
- o Orientation = 270





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PageNumber	Numéro de page	int	1	
FontName	Nom de la police	String(30)	1	
FontSize	Taille de la police	int	1	
FontColor	Couleur du texte	String(20)	01	#000000 à #FFFFF
FontBold	Texte en gras	boolean	01	
FontItalic	Texte en italique	boolean	01	
FontUnderline	Texte souligné	boolean	01	
PosUnit	Unité de mesure des positions	ComMeasureUnit : String	1	СМ
PosX	Position du texte en horizontal.	float	1	
PosY	Position du texte en vertical.	float	1	
Content	Contenu du champ de personnalisation	Choice (Value : String(100) ou Ref : int, ou bien Automatic : ComAutoMergeField)	1	
Orientation	Orientation du texte	int	01	
Halign	Type d'alignement utilisé pour le champ de personnalisation pour définir la PosX (par rapport au début de la chaîne de caractère, à la fin ou au milieu)	ComHalignType : String	01	LEFT* CENTER RIGHT

- PageNumber : Numéro de la page relatif au document où doit être inséré le champ de personnalisation



- FontName : nom de la police à utiliser pour l'impression du champ de personnalisation.

La liste des valeurs autorisées est la suivante : Courier, Arial, TimesRoman, TimesNewRoman, SansSerif, Serif, Helvetica, 3of9Maileva, ArialBlack, BookmanOldStyle, Calibri, Century, CenturyGothic, Ean13, ComicSansMS, CourierNew, Garamond, Georgia, Impact, LucidaSans, NobelLight, Tahoma, TrebuchetMS, Verdana, Webdings.

- FontSize : taille de la police utilisée pour l'impression du champ de personnalisation. Les valeurs autorisées sont de 6 à 72.

- FontColor : Couleur utilisée pour l'impression du champ de personnalisation.

Ce champ est la valeur RGB de la couleur allant de #000000 à #FFFFFF.

Dans le cas d'une impression Noir et Blanc du document, le texte sera imprimé en niveau de gris.

- FontBold : Cet attribut indique si le champ de personnalisation est imprimé en gras.
- FontItalic : Cet attribut indique si le champ de personnalisation est imprimé en italique.
- FontUnderline : Cet attribut indique si le champ de personnalisation est imprimé en souligné.
- PosUnit : Unité de mesure pour PosX et PosY (uniquement en CM pour l'instant)
- PosX: Position du texte en horizontal.

L'origine est le coin en haut à gauche de la page.

La valeur est donnée avec une précision de 3 chiffres derrière la virgule.

- PosY: Position du texte en vertical.

L'origine est le coin en haut à gauche de la page.

La valeur est donnée avec une précision de 3 chiffres derrière la virgule.

- Content : Contenu du champ de personnalisation.

Dans le cas d'un champ fixe, il s'agit de la valeur qui sera identique pour tous les plis de l'envoi.

Dans le cas d'un champ variable, il s'agit de la référence à reprendre de la liste MergeValues

Dans le cas d'un champ automatique, la valeur est automatiquement ajoutée.

- Orientation: Orientation du texte

Rotation en degré du champ de personnalisation dans le sens trigonométrique de 0 à 360 degrés

- Halign : Type d'alignement utilisé pour le champ de personnalisation.

Par défaut l'alignement est LEFT.

Lorsque l'alignement est LEFT, PosX et posY représentent la position en bas à gauche de la zone de personnalisation.

Lorsque l'alignement est CENTER, PosX et posY représentent la position en bas au milieu de la zone de personnalisation.

Lorsque l'alignement est RIGHT, PosX et posY représentent la position en bas à droite de la zone de personnalisation.

Elément Options



Cet élément contient la liste des options associées à l'envoi. Ces options sont spécifiques à chaque type de média.

Des options sont globales à l'envoi, ou spécifiques par pli, par document du pli ou au plus fin par page d'un document du pli.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
RequestOption	Liste des options propres à l'envoi	Choice (PaperOption, DigitalOption, SmsOption, FaxOption, EmailOption,	01	
		Option)		
DocumentOptions	Liste des options propres à un document	Choice	01	
		(PaperOption, DigitalOption, SmsOption, FaxOption, EmailOption, VoteOption)		
PageOptions	Ensemble des listes d'options propres à une page	Choice (PaperOption, DigitalOption, SmsOption, FaxOption, EmailOption, VoteOption)	01	

- RequestOption : Liste des options propres à l'envoi

Voir Elément RequestOption (Choice, type complexe « RequestOption »)

- DocumentOptions : Liste des options propres à un document Voir Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)

- PageOptions : Ensemble des listes d'options propres à une page Voir Elément PageOption (Choice, type complexe « PageOption »)

Elément RequestOption (Choice, type complexe « RequestOption »)

Cet élément contient un élément PaperOption (envoi courrier), un élément DigitalOption (envoi Digiposte), un élément SmsOption (envoi SMS), un élément FaxOption (envoi fax), un élément EmailOption (envoi e-mail), un élément VoteOption (envoi vote).





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperOption	Options courrier s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionPaper)	01	
DigitalOption	Options Digiposte s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionDigital)	01	
SmsOption	Options SMS s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionSms)	01	
FaxOption	Options fax s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionFax)	01	



EmailOption	Options e-mail s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionEmail)	01	
VoteOption	Options Vote s'appliquant à l'envoi.	Container (RequestOptionVote)	01	

- PaperOption : Options courrier s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément PaperOption

- DigitalOption : Options Digiposte s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément DigitalOption

- SmsOption : Options SMS s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément SmsOption

- FaxOption : Options fax s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément FaxOption

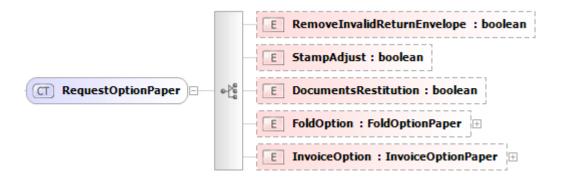
- EmailOption : Options e-mail s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément EmailOption

- VoteOption : Options Vote s'appliquant à l'envoi.

Voir Elément VoteOption

Elément PaperOption



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
RemovelnvalidReturnEnv elope	Suppression des enveloppes retours pour les destinataires incompatibles	boolean	01	



StampAdjust	Ajustement de l'affranchissement au besoin	boolean	01
DocumentsRestitution	Restitution des documents	boolean	01
FoldOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des plis de l'envoi	Container (FoldOptionPaper)	01
InvoiceOption	Liste d'options concernant l'envoi de factures	Container (InvoiceOptionPaper)	01

- RemoveInvalidReturnEnvelope : option permettant de choisir entre 2 possibilités lorsqu'une adresse est incompatible avec l'utilisation d'une enveloppe retour :
 - 0 : le pli est rejeté
 - 1 : le pli reste valide, mais il sera envoyé sans enveloppe retour.
- StampAdjust : permet de déclasser automatiquement l'affranchissement pour un pli si une contrainte sur l'adresse postale ou les options choisies rendent l'utilisation de l'affranchissement choisi initialement impossible.

2 cas de figure :

- L'affranchissement « Lettre Grand Compte » peut être déclassé en « Lettre Prioritaire »
- L'affranchissement « Ecopli Grand Compte » peut être déclassé en « Ecopli »

Dans les 2 cas, la modification de l'affranchissement se fait si et seulement si une des 2 conditions suivantes est rencontrée :

- Le courrier doit être produit avec une enveloppe C4 (en raison du nombre de feuilles)
- Le destinataire du pli est hors destination France métropolitaine
- DocumentsRestitution : permet de demander la restitution par FTP des documents générés par Maileva. L'utilisation de cette option nécessite un avenant au contrat.
- FoldOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des plis de l'envoi Voir <u>Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)</u>
- InvoiceOption : Liste d'options concernant l'envoi de factures Voir Elément InvoiceOption (Choice, type complexe « InvoiceOption »)

Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)

Cet élément contient un élément FoldOptionPaper (pour un envoi courrier). Il s'agit d'une liste d'options qui seront utilisées par défaut pour l'ensemble des plis.





Elément FoldOptionPaper

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EnvelopeType	Type d'enveloppe	MlvEnvelopType : String	01	C6, C4
EnvelopeWindowType	Type de fenêtres de l'enveloppe	MlvEnvelopWindowTy pe : String	01	SMPL, DBL
PostageClass	Type d'affranchissement	MlvPostageClass : String	01	STANDARD SLOW RECOMMANDE RECOMMANDE _AR SLOW_NB, DESTINEO_EL_ STD_S1, DESTINEO_EL_ STD_S2, DESTINEO_EL_ MECA_S1,

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 34/121



				DESTINEO_EL_ MECA_S2, LETTRE_GRAN D_COMPTE ECOPLI_GRAN D_COMPTE LETTRE_VERTE , LETTRE_VERTE _NB, LRE, LRE_AR, LRE_TE, LRE_TE, LRE_TE_AR, LSM
FoldPrintColor	Impression du pli en couleur ou en niveau de gris	boolean	01	true, false*
PrintSenderAddress	Impression de l'adresse de l'expéditeur	boolean	01	true, false*
PrintRecipTrackId	Impression de l'identifiant client du pli	boolean	01	true, false*
TreatUndeliveredMail	Gestion électronique des PND	boolean	01	true, false*
TreatAR	Gestion électronique des AR	boolean	01	true, false*
DigitalArchiving	Archivage numérique	Container (DigitalArchiving)	01	
UseFlyLeaf	ajout d'une page porte adresse	boolean	01	true, false*
LogoRef	Référence du logo	String(45)	01	
ReturnEnvelopeRef	Référence de l'enveloppe retour	String(8)	01	
DocumentOption	Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné	Container (DocumentOptionPape r)	01	
SwitchingPolicy	Politique de décision entre l'envoi numérique et l'envoi postal en fonction des informations disponibles concernant les destinataires	ComSwitchingPolicy : String	01	AUTOMATIC REQUIRE_CHE CKED_IDENTIT Y FORCE_DIGITA L_SENDING DISABLED
ForceSendingMode	Choix imposé du canal d'envoi	ComForceSendingMo de	01	DEFAULT DIGITAL PAPER

- EnvelopeType : Si ce champ n'est pas renseigné, le type de l'enveloppe est obtenu en fonction du nombre total de feuilles dans le pli.

Document de 4 feuilles maximum : Enveloppe petit format C6

(114x229 mm Simple ou Double-fenêtre)

Document de 30 feuilles maximum : Enveloppe grand format C4

(210x300 mm, Double fenêtre)



Néanmoins, l'utilisateur a la possibilité de forcer l'utilisation d'une enveloppe C4 s'il ne désire pas que ses documents soient pliés dans une enveloppe C6, même si son courrier contient moins de 5 feuilles.

Il est également possible de forcer l'utilisation d'une enveloppe C6. L'envoi sera rejeté si le nombre de feuilles est supérieur à 4.

De même l'utilisation d'une enveloppe C4 pour un pli de moins de 2 feuilles est fortement déconseillée.

- EnvelopeWindowType : Type de fenêtres de l'enveloppe SMPL : Enveloppe Simple fenêtre DBL : Enveloppe Double fenêtre

Les enveloppes C4 sont disponibles uniquement en double fenêtre

Si ce champ n'est pas renseigné et que l'enveloppe choisie est de type C6, le type de fenêtres est obtenu en fonction de certaines options : si la demande d'ajout de logo (LogoRef) ou/et demande d'impression de l'adresse expéditeur (PrintSenderAddress), l'enveloppe sera une enveloppe Double Fenêtre, sinon une Simple fenêtre sera utilisée.

- PostageClass : Il précise la catégorie d'affranchissement (Lettre, Ecopli, Recommandé, ...) qui conditionne le type d'acheminement du courrier.

STANDARD: Lettre (France) ou Prioritaire (étranger)SLOW: Ecopli (France) ou Economique (étranger)RECOMMANDE: Lettre recommandée sans Avis de RéceptionRECOMMANDE_AR: Lettre recommandée avec Avis de Réception

LETTRE_GRAND_COMPTE : Lettre Grand Compte
ECOPLI_GRAND_COMPTE : Ecopli Grand Compte
SLOW_NB : Ecopli en Nombre

DESTINEO_EL_STD_S1 : Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 1

DESTINEO_EL_STD_S2 : Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 2

DESTINEO_EL_MECA_S1 : Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 1

DESTINEO_EL_MECA_S2 : Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 2

LETTRE_VERTE : Lettre Verte

LETTRE_VERTE_NB : Lettre Verte en Nombre

LRE : Lettre Recommandée en Ligne distribuée par le facteur sans AR LRE_AR : Lettre Recommandée en Ligne distribuée par le facteur avec AR

LRE_TE : Lettre Recommandée en Ligne Numérique sans AR LRE TE AR : Lettre Recommandée en Ligne Numérique avec AR

LSM : Lettre Suivie

Si l'affranchissement n'est pas renseigné, le tarif Lettre sera choisi.

Voir en annexe les Conditions à respecter pour les différents tarifs d'affranchissement

- FoldPrintColor : Impression du pli en couleur ou en niveau de gris Les impressions sont par défaut en niveau de gris

- PrintSenderAddress : Impression de l'adresse de l'expéditeur

Cette option offre la possibilité au client d'imprimer automatiquement son adresse postale sur la première page du pli.

Si l'enveloppe est double-fenêtre, elle sera ainsi visible au travers de la fenêtre expéditeur.

Une erreur sera retournée si l'adresse postale de l'expéditeur n'est pas renseignée (voir <u>Elément Sender (type complexe « Sender »)</u>).

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 36/121



Cette option n'est pas compatible avec l'option de gestion des AR.

- PrintRecipTrackId : Impression de l'identifiant client du pli

Cette option permet d'imprimer l'identifiant de pli attribué par le client (attribut TrackId de l'<u>Elément Recipient</u> (type complexe « Recipient »)), dans la fenêtre destinataire au-dessus de l'adresse postale.

- TreatUndeliveredMail: Gestion électronique des Plis Non Distribuables (PND, ex-NPAI)

Si cette option est activée, Maileva recevra les courriers non distribués retournés par La Poste. Ces informations seront disponibles dans le suivi en ligne. Il est également possible de demander un retour périodique (toutes les semaines) de cette liste d'adresses dans un format électronique (voir <u>Elément Notification (type complexe « Notification »)</u> de type PND).

Pour que la fonctionnalité soit effective, le client ne doit pas demander l'impression de son adresse au niveau de la zone expéditeur (option PrintSenderAddress).

- TreatAR : Gestion électronique des AR (Avis de Réception)

Cette option précise si le client souhaite que Maileva reçoive, numérise, mette en ligne l'image et archive physiquement les Avis de Réception des courriers recommandés envoyés.

Cette option et l'option d'impression de l'adresse de l'expéditeur (PrintSenderAddress) ne sont pas compatibles entre elles.

- DigitalArchiving: Archivage numérique

Voir Elément DigitalArchiving

- UseFlyLeaf : ajout d'une page porte adresse

Cette option permet l'ajout d'une première page blanche au pli si l'emplacement pour l'adresse destinataire ou expéditeur n'a pas été prévu dans le document.

Dans le cas où cette option n'a pas été choisie, il est nécessaire de laisser sur la première page du document des zones vierges, correspondantes à la position des fenêtres de l'enveloppe (voir <u>Position des fenêtres sur une enveloppe C6</u>).

Dans le cas d'une enveloppe C4, une page porte adresse est obligatoirement ajoutée quelle que soit la valeur de cette option.

- LogoRef : Référence du logo

Suite à un abonnement souscrit auprès des services Maileva, les clients ont la possibilité de déposer un logo, et de demande son impression sur la première page du pli.

Cet attribut permet d'indiquer que l'on souhaite ajouter un logo et la référence de celui-ci.

Si l'enveloppe est double-fenêtre, il sera ainsi visible au travers de la fenêtre expéditeur.

- ReturnEnvelopeRef : Référence de l'enveloppe retour (enveloppe T ou enveloppe à affranchir) à insérer dans le pli. Cet attribut est une référence numérique correspondant à une enveloppe dont les caractéristiques ont été préalablement définies dans l'espace client Maileva.

Les enveloppes T ne sont utilisables qu'à partir de la France métropolitaine et les DOM.

Lors de la création d'une enveloppe T, il est possible de définir une enveloppe à affranchir comme enveloppe de substitution. Cette dernière sera utilisée si un pli est destiné à l'étranger où à un TOM.

Cette option n'est pas compatible avec les enveloppes C4, ni avec les affranchissements Lettre Grand Compte, Ecopli Grand Compte et Lettre Recommandée.

- DocumentOption : Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné Voir Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)



- SwitchingPolicy : permet d'indiquer le choix par défaut entre envoi numérique et envoi postal en fonction des informations disponibles concernant les destinataires

Cette option est plutôt à utiliser au niveau de l'envoi

AUTOMATIC : (option préconisée) : envoi numérique lorsque l'on a une adresse numérique vérifiée. Sinon, si on a une adresse postale on réalise un envoi postal, sinon envoi numérique par e-mail

REQUIRE_CHECKED_IDENTITY : envoi numérique lorsque l'on a une adresse numérique vérifiée. Sinon, si on, a une adresse e-mail, l'envoi se fait par e-mail et sinon l'envoi est rejeté

FORCE_DIGITAL_SENDING: envoi numérique lorsque l'on a une adresse numérique vérifiée. Sinon, si on a une adresse postale on réalise un envoi postal, sinon l'envoi est rejeté

DISABLED: le type d'envoi est prédéfini pour chaque destinataire (voir champ ForceSendingMode)

Adresse numérique vérifiée	e-mail	Adresse postale	AUTOMATIC	REQUIRE_CHECK ED_IDENTITY	FORCE_DIGITAL_ SENDING
oui	x	x	Envoi numérique	Envoi numérique	Envoi numérique
non	oui	oui	Envoi postal	Envoi rejeté	Envoi e-mail
Non	oui	non	Envoi e-mail	Envoi rejeté	Envoi e-mail
Non	Non	oui	Envoi postal	Envoi rejeté	Envoi rejeté
Non	non	non	Envoi rejeté	Envoi rejeté	Envoi rejeté

- ForceSendingMode : permet de choisir le canal d'envoi dans le cas où les vérifications d'adresses ont été faites préalablement.

Cette option est plutôt à utiliser au niveau du pli

DEFAULT : on prend le choix défini par la politique indiquée (champ SwitchingPolicy)

DIGITAL : le pli est envoyé par voie numérique PAPER : le pli est envoyé par voie postale

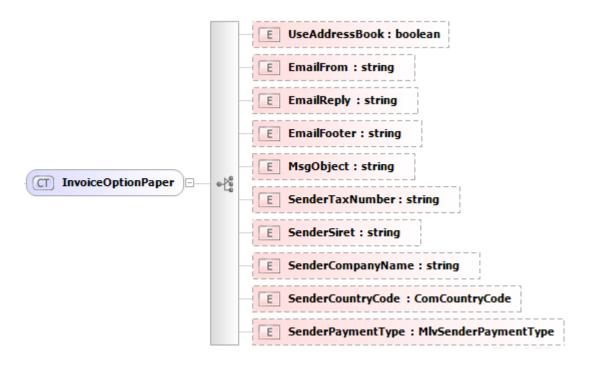
Si le champ SwitchingPolicy a la valeur DISABLED et que le champ ForceSendingMode a la valeur DEFAULT, alors le pli sera rejeté

Elément InvoiceOption (Choice, type complexe « InvoiceOption »)

Cet élément contient un élément InvoiceOptionPaper (pour un envoi de facture).

Il s'agit d'une liste d'options qui seront utilisées par défaut pour l'ensemble des plis.





Elément InvoiceOptionPaper

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
UseAddressBook	Le consentement du destinataire est dans le carnet d'adresses	boolean	01	true, false*
EmailFrom	Nom libre associé à l'adresse e- mail de l'émetteur des factures dématérialisées	String(50)	01	
EmailReply	Adresse e-mail de retour	String(80)	01	
EmailFooter	pied de page des factures	String(255)	01	
MsgObject	Objet de l'e-mail	String(255)	01	
SenderTaxNumber	Numéro de TVA intra- communautaire de l'émetteur	String(13)	01	
SenderSiret	Siret de l'émetteur	String(14)	01	
SenderCompanyName	Raison sociale de l'émetteur	String(255)	01	
SenderCountryCode	Code pays de l'émetteur	String(2)	01	
SenderPaymentType	Type de paiement de l'émetteur	String	01	VAT_DEBIT VAT_CASHING

- UseAddressBook : Le consentement du destinataire est dans le carnet d'adresses

Si cette option est activée pour un envoi de facture, Maileva ira chercher si le champ InvoiceAddress.Identifier est présent dans le carnet d'adresses et déterminera si le destinataire a donné son consentement pour un envoi électronique.

Si cette option n'est pas activée pour un envoi de facture, Maileva vérifie la présence de l'adresse e-mail du destinataire de la facture pour déterminer si l'envoi sera physique ou électronique.

Voir Elément InvoiceAddress

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 39/121



- EmailFrom : Nom libre associé à l'adresse e-mail de l'émetteur des factures dématérialisées Les destinataires des factures dématérialisées aperçoivent cette information devant l'adresse e-mail non modifiable de l'émetteur.
- EmailReply : Adresse e-mail de retour
 Cette adresse sera utilisée si les destinataires de factures dématérialisées répondent à l'e-mail qu'ils ont reçu.
- EmailFooter : Adresse e-mail de retour Cette adresse sera utilisée si les destinataires de factures dématérialisées répondent à l'e-mail qu'ils ont reçu.
- MsgObject : Objet de l'e-mail
 Objet de l'e-mail que verrons les destinataires de factures dématérialisées
- SenderTaxNumber : Numéro de TVA intra-communautaire de l'émetteur
 Obligatoire pour un envoi vers Chorus Pro
- SenderSiret : Siret de l'émetteur
 Obligatoire pour un envoi vers Chorus Pro
- SenderCompanyName : Raison sociale de l'émetteur Obligatoire pour un envoi vers Chorus Pro
- SenderCountryCode : Code pays de l'émetteur
 Code ISO-3166 sur 2 caractères.
 Obligatoire pour un envoi vers Chorus Pro
- SenderPaymentType : Type de paiement de l'émetteur
 Ce champ peut prendre les valeurs suivantes :
 - VAT_DEBIT : TVA sur les débits
 - VAT_CASHING : TVA sur les encaissements

Obligatoire pour un envoi vers Chorus Pro

Elément Digital Archiving

Cet élément précise les options d'archivage



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Standard	Durée d'archivage (en mois)	MlvDigitalArchivingDur ation : String	1	0, 12, 36, 72, 120, 132

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 40/121



	Durée de consultation en ligne (en mois)	MlvDigitalArchivingDur ation : String	1	0, 12, 36, 72, 120, 132
--	--	---------------------------------------	---	----------------------------

- Standard : durée d'archivage

Cette durée est exprimée en mois.

Si cette durée est de 12 mois, il n'y a pas d'archivage sur CD. Si cette durée est de 36 mois ou plus, les archives sont sauvegardées sur CD.

Dans le cas d'un envoi de courrier, les valeurs possibles sont 0,12, 36, 72, 120.

Dans le cas d'un envoi de courrier ou de LREL, les valeurs possibles sont 36, 72, 120.

Dans le cas d'un envoi de factures, la valeur possible est 0,132.

- Online : durée de consultation en ligne

Cette durée est exprimée en mois.

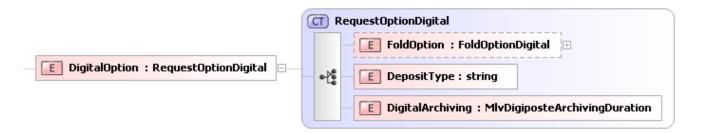
La durée de consultation en ligne doit être inférieure ou égale à la durée d'archivage.

Dans le cas d'un envoi de courrier, les valeurs possibles sont 0,12, 36, 72, 120.

Dans le cas d'un envoi de courrier ou de LREL, les valeurs possibles sont 36, 72, 120.

Dans le cas d'un envoi de factures, la valeur possible est 0, 132.

Elément DigitalOption



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
FoldOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des plis de l'envoi	Container (FoldOptionDigital)	01	
DigitalArchiving	Durée d'archivage souhaitée	MIvDigiposteArchiving Duration : String	1	12, 60, 120 et 600
DepositType	Type d'envoi	String(32)	1	

- FoldOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des plis de l'envoi Voir Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)
- DigitalArchiving : durée d'archivage souhaitée chez Digiposte.
 Cette durée est exprimée en mois.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 41/121



Les valeurs possibles sont 12, 60, 120 et 600

- DepositType : Type d'envoi

La valeur de ce champ doit être sélectionnée parmi les codes dans la liste ci-dessous.

Exemple: PAYSLIP pour un bulletin de paie.

Cette information permet d'identifier le type d'envoi sur le site Digiposte

Pour un bulletin de paie cette information doit être correctement renseignée afin d'être conforme avec le Compte Personnel d'Activité.

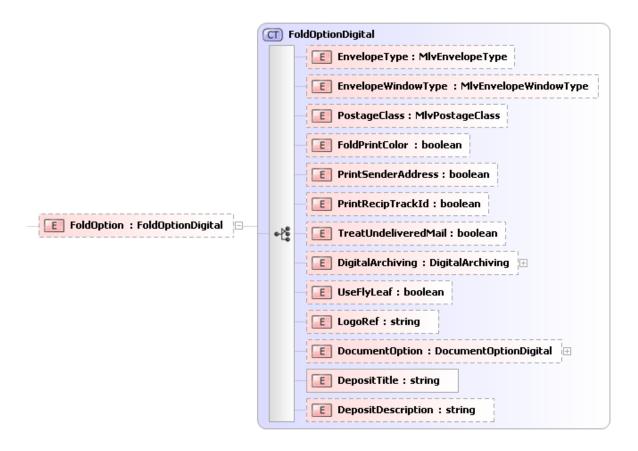
Code	Type d'envoi
BANK_DETAILS	Relevé d'identité bancaire
BLOOD_GROUP_CARD	Carte groupe sanguin
BRIEFING_NOTE	Note d'information
CARTE_VITALE	Carte vitale
CHECK_IN_INVENTORY	Etat des lieux d'entrée
CHECK_OUT_INVENTORY	Etat des lieux de sortie
CIVIL_LIABILITY_CERTIFICATE	Attestation de responsabilité civile
COMPENSATION	Indemnité
CONSUMER_LOAN_AGREEMENT	Contrat de prêt consommation
CONSUMER_LOAN_SCHEDULE	Echéancier de prêt consommation
COVER_LETTER	Lettre de motivation
cv	Curriculum vitae
DEPARTMENT_OF_TERRITORIES	Direction départementale territoires
DIPLOMA	Diplôme
DIVORCE_AGREEMENT	Convention de divorce
EMPLOYER_CERTIFICATE	Attestation employeur
EMPLOYMENT_CONTRACT	Contrat de travail
ENERGY_INVOICE	Facture d'énergie (gaz, électricité)
FUNDRAISING	Appel de fonds
HOME_INSURANCE	Attestation assurance habitation
HOME_INSURANCE_RECEIPT	Quittance d'assurance logement
HOME_LOAN_SCHEDULE	Echéancier de prêt immobilier
INSURANCE_CERTIFICATE	Certificat d'assurance
INVOICE	Facture
LETTER	Courrier
MEDICAL_CERTIFICATE	Certificat médical
MONTHLY_HOURS_SUMMARY	Récapitulatif heures mensuel
MUTUAL_CARD	Carte de mutuelle
NOTARIZED_ACT	Acte notarié
NOTICE_OF_MATURITY	Avis d'échéance
PASSPORT	Passeport
PAYSLIP	Bulletin de paie
PHONE_INVOICE	Facture de téléphone fixe et mobile
POSTAL_IDENTIFICATION	Relevé d'identité postale
PROFIT_SHARING_SHEET	Fiche Intéressement



PROPERTY_TITLE	Titre de propriété
REAL_ESTATE_LOAN_AGREEMENT	Contrat de prêt immobilier
RENT_RECEIPT	Quittance de loyer
RENTAL_AGREEMENT	Contrat de location
RETIREMENT_POINTS_STATEMENT	Relevé de points retraite
SCHOOL_CERTIFICATE	Certificat de scolarité
STUDENT_CARD	Carte d'étudiant
TAX_FORM	Fiche fiscale
TAX_RECEIPT	Reçu fiscal
TAXATION_CERTIFICATE	Certificat d'imposition ou de non-imposition
TRAINING_PERSO_ACCOUNT_STATEMENT	Relevé de compte personnel de formation
TRAVEL_PASS	Titre de transport (imagin'R, navigo, voyageur)
WATER_INVOICE	Facture d'eau
WEDDING_CONTRACT	Contrat de mariage
WILL	Testament

Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)

Cet élément contient un élément FoldOptionDigital (pour un envoi Digiposte).





Elément FoldOptionDigital

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EnvelopeType	Type d'enveloppe	MlvEnvelopType : String	01	C6, C4
EnvelopeWindowType	Type de fenêtres de l'enveloppe	MlvEnvelopWindowTy pe : String	01	SMPL, DBL
PostageClass	Type d'affranchissement	MlvPostageClass : String	01	STANDARD* SLOW RECOMMANDE RECOMMANDE _AR LETTRE_GRAN D_COMPTE ECOPLI_GRAN D_COMPTE LETTRE_VERTE
FoldPrintColor	Impression du pli en couleur ou en niveau de gris	boolean	01	true, false*
PrintSenderAddress	Impression de l'adresse de l'expéditeur	boolean	01	true, false*
PrintRecipTrackId	Impression de l'identifiant client du pli	boolean	01	true, false*
TreatUndeliveredMail	Gestion électronique des PND	boolean	01	true, false*
DigitalArchiving	Archivage numérique	Container (DigitalArchiving)	01	
UseFlyLeaf	ajout d'une page porte adresse	boolean	01	true, false*
LogoRef	Référence du logo	String (45)	01	
DocumentOption	Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné	Container (DocumentOptionPape r)	01	
DepositTitle	Titre de l'envoi	String(50)	1	
DepositDescription	Description de l'envoi.	String(64)	01	

- EnvelopeType : Si ce champ n'est pas renseigné, le type de l'enveloppe est obtenu en fonction du nombre total de feuilles dans le pli.

Document de 4 feuilles maximum : Enveloppe petit format C6

(114x229 mm Simple ou Double-fenêtre)

Document de 30 feuilles maximum : Enveloppe grand format C4

(210x300 mm, Double fenêtre)

Néanmoins, l'utilisateur a la possibilité de forcer l'utilisation d'une enveloppe C4 s'il ne désire pas que ses documents soient pliés dans une enveloppe C6, même si son courrier contient moins de 5 feuilles.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 44/121



Il est également possible de forcer l'utilisation d'une enveloppe C6. L'envoi sera rejeté si le nombre de feuilles est supérieur à 4.

De même l'utilisation d'une enveloppe C4 pour un pli de moins de 2 feuilles est fortement déconseillée.

- EnvelopeWindowType : Type de fenêtres de l'enveloppe

SMPL : Enveloppe Simple fenêtre
DBL : Enveloppe Double fenêtre

Les enveloppes C4 sont disponibles uniquement en double fenêtre

Si ce champ n'est pas renseigné et que l'enveloppe choisie est de type C6, le type de fenêtres est obtenu en fonction de certaines options : si la demande d'ajout de logo (LogoRef) ou/et demande d'impression de l'adresse expéditeur (PrintSenderAddress), l'enveloppe sera une enveloppe Double Fenêtre, sinon une Simple fenêtre sera utilisée.

- PostageClass : Il précise la catégorie d'affranchissement (Lettre, Ecopli, Recommandé, ...) qui conditionne le type d'acheminement du courrier.

STANDARD: Lettre (France) ou Prioritaire (étranger)SLOW: Ecopli (France) ou Economique (étranger)RECOMMANDE: Lettre recommandée sans Avis de RéceptionRECOMMANDE_AR: Lettre recommandée avec Avis de Réception

LETTRE_GRAND_COMPTE : Lettre Grand Compte ECOPLI_GRAND_COMPTE : Ecopli Grand Compte

LETTRE_VERTE : Lettre Verte

Si l'affranchissement n'est pas renseigné, le tarif Lettre sera choisi.

Voir Conditions à respecter pour les différents tarifs d'affranchissement.

- FoldPrintColor : Impression du pli en couleur ou en niveau de gris

Les impressions sont par défaut en niveau de gris

- PrintSenderAddress : Impression de l'adresse de l'expéditeur

Cette option offre la possibilité au client d'imprimer automatiquement son adresse postale sur la première page du pli.

Si l'enveloppe est double-fenêtre, elle sera ainsi visible au travers de la fenêtre expéditeur.

Une erreur sera retournée si l'adresse postale de l'expéditeur n'est pas renseignée (voir <u>Elément Sender (type complexe « Sender »)</u>).

Cette option n'est pas compatible avec l'option de gestion des AR.

- PrintRecipTrackId : Impression de l'identifiant client du pli

Cette option permet d'imprimer l'identifiant de pli attribué par le client (attribut TrackId de l'<u>Elément Recipient</u> (type complexe « Recipient »)), dans la fenêtre destinataire au-dessus de l'adresse postale.

- TreatUndeliveredMail: Gestion électronique des Plis Non Distribuables (PND, ex-NPAI)

Si cette option est activée, Maileva recevra les courriers non distribués retournés par La Poste. Ces informations seront disponibles dans le suivi en ligne. Il est également possible de demander un retour périodique (toutes les semaines) de cette liste d'adresses dans un format électronique (voir <u>Elément Notification (type complexe « Notification »)</u> de type PND).

Pour que la fonctionnalité soit effective, le client ne doit pas demander l'impression de son adresse au niveau de la zone expéditeur (option PrintSenderAddress).

Document Confidential



- DigitalArchiving : Archivage numérique

Voir Elément DigitalArchiving

- UseFlyLeaf : ajout d'une page porte adresse

Cette option permet l'ajout d'une première page blanche au pli si l'emplacement pour l'adresse destinataire ou expéditeur n'a pas été prévu dans le document.

Dans le cas où cette option n'a pas été choisie, il est nécessaire de laisser sur la première page du document des zones vierges, correspondantes à la position des fenêtres de l'enveloppe (voir <u>Position des fenêtres sur une enveloppe C6</u>).

Dans le cas d'une enveloppe C4, une page porte adresse est obligatoirement ajoutée quelle que soit la valeur de cette option.

- LogoRef : Référence du logo

Suite à un abonnement souscrit auprès des services Maileva, les clients ont la possibilité de déposer un logo, et de demander son impression sur la première page du pli.

Cet attribut permet d'indiquer que l'on souhaite ajouter un logo et la référence de celui-ci.

Si l'enveloppe est double-fenêtre, il sera ainsi visible au travers de la fenêtre expéditeur.

- DocumentOption : Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné Voir <u>Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)</u>
- DepositTitle : Titre de l'envoi

Cette information permet de nommer l'envoi et se retrouve sur le site de Digiposte

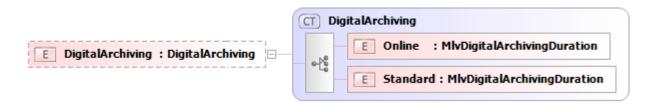
- DepositDescription : Description de l'envoi.

Cette information permet de décrire l'envoi de manière plus détaillée et se retrouve sur le site de Digiposte

Exemple: « Fiche de paie Juillet 2012 »

Elément DigitalArchiving

Cet élément précise les options d'archivage



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Standard	Durée d'archivage (en mois)	MlvDigitalArchivingDur ation : string	1	12, 36, 72, 120
Online	Durée de consultation en ligne (en mois)	MlvDigitalArchivingDur ation : string	1	12, 36, 72, 120

Standard : durée d'archivage
 Cette durée est exprimée en mois.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 46/121



Si cette durée est de 12 mois, il n'y a pas d'archivage sur CD. Si cette durée est de 36 mois ou plus, les archives sont sauvegardées sur CD.

- Online : durée de consultation en ligne

Cette durée est exprimée en mois.

La durée de consultation en ligne doit être inférieure ou égale à la durée d'archivage.

Elément SmsOption

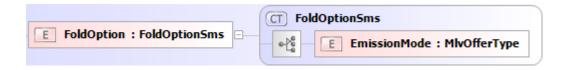


Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
FoldOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi	Container (FoldOptionSms)	01	

- FoldOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi Voir <u>Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)</u>

Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)

Cet élément contient un élément FoldOptionSms (pour un envoi Sms).



Elément FoldOptionSms

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EmissionMode	Type d'envoi SMS	MlvOfferType	1	DIRECT_MKT*, OTHER

- EmissionMode: Type d'envoi SMS

Cet attribut précise la nature du message envoyé

DIRECT_MKT: SMS publicitaire

OTHER: SMS d'alerte

Les SMS publicitaires ne peuvent être envoyés que les jours ouvrés entre 09h00 et 18h00 Les SMS d'alerte n'ont pas de restriction sur les heures et les jours d'envoi

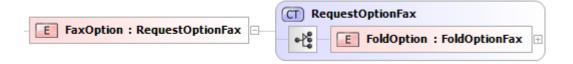
Conformément à la loi sur l'économie numérique du 21 juin 2004, vous vous exposez à des sanctions si vous envoyez un SMS publicitaire et que vous le qualifiez comme étant un SMS d'alerte.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 47/121



Elément FaxOption

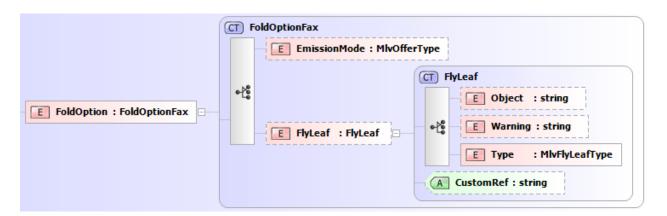


Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
FoldOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi	Container (FoldOptionFax)	01	

- FoldOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi Voir <u>Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)</u>

Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)

Cet élément contient un élément FoldOptionFax (pour un envoi fax).



Elément FoldOptionFax

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EmissionMode	Type d'envoi fax	MlvOfferType	1	DIRECT_MKT*, OTHER
FlyLeaf	Détail de la page de garde	FlyLeaf	01	

- EmissionMode : Type d'envoi fax

Cet attribut précise la nature du message envoyé

DIRECT_MKT : fax publicitaire OTHER : autre type de fax

Dans le cas de fax publicitaires, Maileva vérifie que les destinataires ne se sont pas opposés à ce type d'envoi.

Conformément à la loi sur l'économie numérique du 21 juin 2004, vous vous exposez à des sanctions si vous envoyez un fax publicitaire et que vous le qualifiez comme étant un fax autre.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 48/121



- FlyLeaf : Détail de la page de garde

La présence de cet attribut indique l'ajout d'une page de garde.

Cette page de garde peut être standard ou bien personnalisée.

Elément FlyLeaf

Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
CustomRef	Identifiant de la page de garde personnalisée		F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Object	Objet de l'envoi	String	01	
Warning	Message d'alerte	String	01	
Туре	Type de page de garde	MlvFlyLeafType	1	STANDARD *, CUSTOM

- CustomRef : Identifiant de la page de garde personnalisée

Si vous avez plusieurs pages de garde personnalisées (mises en place préalablement), ce champ permet d'y faire référence.

Si vous n'avez qu'une page de garde, ce champ est optionnel

- Object : Type d'envoi fax

Permet d'afficher un objet sur la page de garde

- Warning : message d'alerte

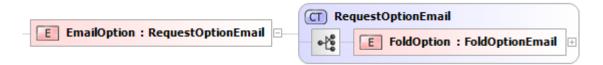
Message d'alerte à faire apparaitre sur la page de garde.

Le message d'alerte apparait en encadré sur la page de garde

- Type: Type de page de garde

STANDARD : page de garde standard CUSTOM : page de garde personnalisée

Elément EmailOption



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
FoldOption	Liste d'options à utiliser par	Container	01	
	défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi	(FoldOptionEmail)		

- FoldOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des destinataires de l'envoi Voir <u>Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)</u>



Elément FoldOption (Choice, type complexe « FoldOption »)

Cet élément contient un élément FoldOptionEmail (pour un envoi e-mail).



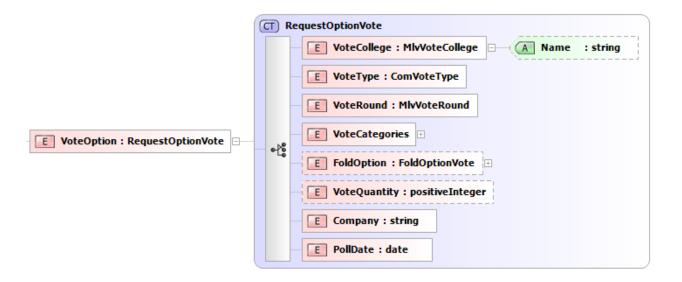
Elément FoldOptionEmail

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
MsgObject	Objet de l'e-mail	String (255)	01	

- MsgObject : Objet de l'e-mail

Ce que le destinataire retrouvera dans l'objet de son e-mail

Elément VoteOption



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
VoteCollege	Nom du collège	MlvVoteCollege : String	1	FIRST, SECOND, THIRD, FOURTH, FIFTH, SIXTH, SEVENTH, EIGHTH, NINTH
VoteType	Type de vote	Container (ComVoteType)	1	IN_BALLOT_ BOX, BY_MAIL



VoteRound	Choix du scrutin	MlvVoteRound : String	1	FIRST, SECOND
VoteCategories	Liste des catégories d'élections	Liste de VoteCategory	12	
FoldOption	Options des plis	Container (FoldOptionVote)	1	
VoteQuantity	Nombre de kits d'élection	int	1	
Company	Nom de la société	String(38)	1	
PollDate	Date du scrutin	date	1	

- VoteCollege : Nom du collège

FIRST : premier collège SECOND : second collège THIRD : troisième collège **FOURTH** : quatrième collège **FIFTH** : cinquième collège SIXTH : sixième collège SEVENTH : septième collège **EIGHTH** : huitième collège NINTH : neuvième collège

- VoteType : Type de vote

IN BALLOT BOX : Vote en urne

BY_MAIL : Vote par correspondance

Dans le cas d'un vote en urne les kits seront envoyés par colis.

Pour faire un vote mixte (en urne et par correspondance), il faut faire une campagne contenant 2 envois (request)

- VoteRound : choix du scrutin

FIRST : premier tour SECOND : second tour

- VoteCategories : Liste des catégories d'élections

Voir Elément VoteCategory

- FoldOption : Options des plis

Ces options concernent :

- l'envoi du colis dans le cas d'un vote en urne
- ou l'ensemble des plis dans le cas d'un vote par correspondance

Voir Elément FoldOptionVote

- VoteQuantity: nombre de kits de vote dans le cas d'un vote en urne.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 51/121



- Company : Nom de la société

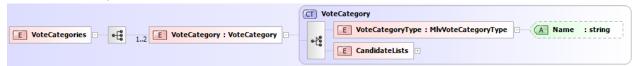
Ce nom apparaitra sur les bulletins de vote

- PollDate : Date du scrutin

Cette date doit dépasser la date courante d'au moins 8 jours ouvrés.

Elément VoteCategory

Cet élément représente une élection au sein d'un vote.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
VoteCategoryType	Catégorie d'élection	MlvVoteCategoryType : String (30)	1	DP, CE, DU, CSE
CandidateLists	Liste de listes de candidats	Container (CandidateList)	124	

- VoteCategoryType : Catégorie d'élection

Les catégories d'élections sont libres, mais il est possible d'utiliser les valeurs prédéfinies suivantes :

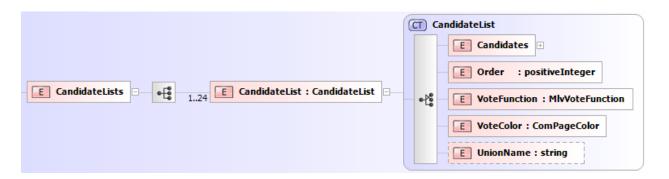
DP : délégués du personnel CE : Comité d'entreprise DU : délégation unique

CSE: Comité social et économique

- CandidateLists : liste de listes de candidats

Voir Elément CandidateList

Elément CandidateList



Elément Description	Туре	Cardinalité	Valeur
---------------------	------	-------------	--------

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 52/121



Candidates	Liste de candidats	Container (Candidate)	1	
Order	Numéro d'ordre de la liste de candidats	int	1	
VoteFunction	type de la liste de candidats	MlvVoteFunction : String	1	PERMANENT, SUBSTITUTE
VoteColor	couleur du bulletin de vote	ComPageColor : String	1	BLUE, YELLOW, GREEN, PINK
UnionName	Nom du syndicat	String	01	

- Candidates : Liste de candidats

Voir Elément Candidate

- Order : Numéro d'ordre de la liste de candidats

Ce numéro permet de faire le lien entre une liste de titulaires et une liste de suppléants

- VoteFunction : type de la liste de candidats

PERMANENT : liste de candidats titulaires SUBSTITUTE : liste de candidats suppléants

- VoteColor : couleur du bulletin de vote

BLUE : bleue
YELLOW : jaune
GREEN : verte
PINK : rose

Attention : une couleur différente doit être associée à chaque couple VoteCategoryType-VoteFunction.

- UnionName : Nom du syndicat

Le nom du syndicat est obligatoire pour le premier tour et optionnel pour le second tour.

Elément Candidate

Cet élément désigne un candidat.



Elément	Description	Type	Cardinalité	Valeur
Licinciit	Description	i ypc	Caramante	Vaicai



Order	Numéro d'ordre du candidat dans la liste électorale	int	1	
Name	Nom du candidat	Sring(38)	1	

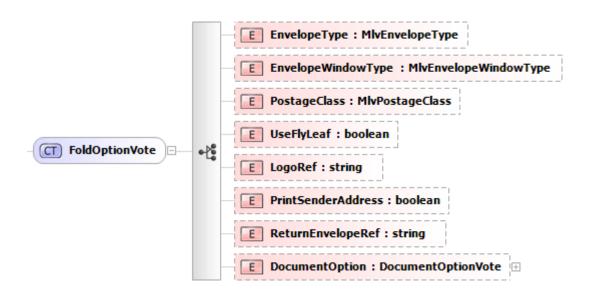
- Order : Numéro d'ordre du candidat dans la liste électorale

- Name : Nom du candidat

Elément FoldOptionVote

Cet élément décrit les options d'envoi :

- pour le coli dans le cas d'un vote en urne
- pour chaque pli dans le cas d'un vote par correspondance



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EnvelopeType	Type d'enveloppe	MlvEnvelopType : String	01	C4
EnvelopeWindowType	Type de fenêtres de l'enveloppe	MlvEnvelopWindowTy pe : String	01	SMPL
PostageClass	Type d'affranchissement	MlvPostageClass : String	01	STANDARD SLOW CHRONOPOST
UseFlyLeaf	ajout d'une page porte adresse	boolean	01	true, false*
LogoRef	Référence du logo	String(45)	01	
PrintSenderAddress	Impression de l'adresse de l'expéditeur	boolean	01	true, false*
ReturnEnvelopeRef	Référence de l'enveloppe retour	String(8)	01	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 54/121



DocumentOption	Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné	Container (DocumentOptionVote)	01	
----------------	--	-----------------------------------	----	--

- EnvelopeType : type de l'enveloppe

Un seul format disponible : enveloppe grand format C4 (210x300 mm, Simple fenêtre)

Cette option n'est pas utilisée dans le cas d'un vote en urne.

- EnvelopeWindowType : Type de fenêtres de l'enveloppe

SMPL: Enveloppe Simple fenêtre

Cette option n'est pas utilisée dans le cas d'un vote en urne.

- PostageClass : catégorie d'affranchissement

Dans le cas d'un vote par correspondance :

STANDARD : Lettre SLOW : Ecopli

Dans le cas d'un vote en urne :

CHRONOPOST : Chronopost

- UseFlyLeaf: ajout d'une page porte adresse

Cette option permet l'ajout d'une première page blanche au pli si l'emplacement pour l'adresse destinataire ou expéditeur n'a pas été prévu dans le document.

Dans le cas où cette option n'a pas été choisie, il est nécessaire de laisser sur la première page du document des zones vierges, correspondantes à la position des fenêtres de l'enveloppe (voir <u>Position des fenêtres sur une enveloppe C6</u>).

- LogoRef : Référence du logo

Suite à un abonnement souscrit auprès des services Maileva, les clients ont la possibilité de déposer un logo, et de demande son impression sur la première page du pli.

Cet attribut permet d'indiquer que l'on souhaite ajouter un logo et la référence de celui-ci.

- PrintSenderAddress : Impression de l'adresse de l'expéditeur

Cette option offre la possibilité au client d'imprimer automatiquement son adresse postale sur la première page du pli.

Une erreur sera retournée si l'adresse postale de l'expéditeur n'est pas renseignée (voir <u>Elément Sender (type complexe « Sender »)</u>).

- ReturnEnvelopeRef : Référence de l'enveloppe retour (enveloppe T ou enveloppe à affranchir) à insérer dans le pli. Cet attribut est une référence numérique correspondant à une enveloppe dont les caractéristiques ont été préalablement définies dans l'espace client Maileva.

Les enveloppes T ne sont utilisables qu'à partir de la France métropolitaine et les DOM.

Lors de la création d'une enveloppe T, il est possible de définir une enveloppe à affranchir comme enveloppe de substitution. Cette dernière sera utilisée si un pli est destiné à l'étranger où à un TOM.

- DocumentOption : Liste d'options par défaut pour l'ensemble des documents du pli concerné Voir <u>Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)</u>

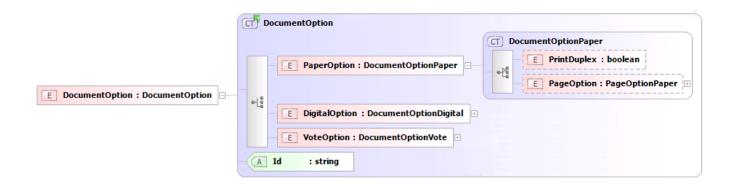
Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 55/121



Elément DocumentOption (Choice, type complexe « DocumentOption »)

Cet élément contient un élément DocumentOptionPaper (pour un envoi courrier), un élément DocumentOptionDigital (pour un envoi Digiposte) et un élément DocumentOptionVote (pour un envoi vote).



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
ld	Identifiant unique de cet élément dans le XML	String	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperOption	Options courrier du document	Container (DocumentOptionPaper)	1	
DigitalOption	Options d'envoi numérique du document	Container (DocumentOptionDigital)		
VoteOption	Options vote du document	Container (DocumentOptionVote)		

Id : Identifiant unique de cet élément dans le XML Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML

- PaperOption : Options courrier du document

Voir Elément DocumentOptionPaper

- DigitalOption : Options d'envoi numérique du document

Voir Elément DocumentOptionDigital

- VoteOption : Options vote du document

Voir Elément DocumentOptionVote

Elément DocumentOptionPaper

Elément Description	Туре	Cardinalité	Valeur
---------------------	------	-------------	--------

Document Confidential

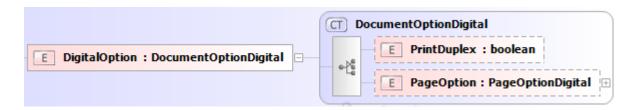
Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 56/121



PrintDuplex	Impression du document en recto-verso	boolean	01	true, false*
PageOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des pages du document concerné	Container (PageOptionPaper)	01	

- PrintDuplex : Cet attribut permet au client de demander une impression recto-verso de tous les documents du pli. L'impression sera de type 'retourner sur le bord long'.
- PageOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des pages du document concerné. Voir <u>Elément PageOption (Choice, type complexe « PageOption »)</u>

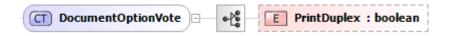
Elément DocumentOptionDigital



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PrintDuplex	Impression du document en recto-verso	boolean	01	true, false*
PageOption	Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des pages du document concerné	Container (PageOptionDigital)	01	

- PrintDuplex : Cet attribut permet au client de demander une impression recto-verso de tous les documents du pli. L'impression sera de type 'retourner sur le bord long'.
- PageOption : Liste d'options à utiliser par défaut pour l'ensemble des pages du document concerné.
 Voir <u>Elément PageOptionDigital</u>

Elément DocumentOptionVote



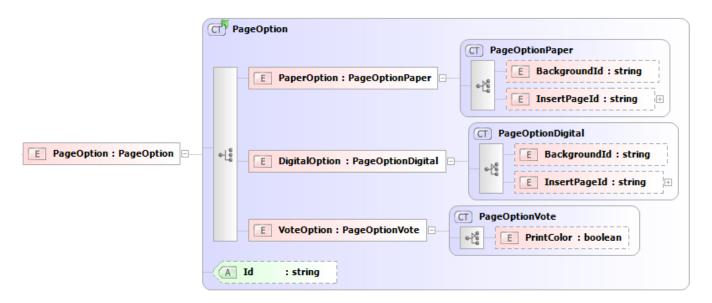
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PrintDuplex	Impression du document en recto-verso	boolean	01	true, false*

- PrintDuplex : Cet attribut permet au client de demander une impression recto-verso de tous les documents du pli. L'impression sera de type 'retourner sur le bord long'.



Elément PageOption (Choice, type complexe « PageOption »)

Cet élément contient un élément PageOptionPaper (pour un envoi courrier), un élément PageOptionDigital (pour un envoi Digiposte) ou un élément PageOptionVote (pour un envoi vote).



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
ld	Identifiant unique de cet élément dans le XML	String	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperOption	Options courrier de la page	Container (PageOptionPaper)	1	
DigitalOption	Options Digiposte de la page	Container (PageOptionDigital)	1	
VoteOption	Options vote de la page	Container (PageOptionVote)	1	

- ld : Identifiant unique de cet élément dans le XML.

Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML.

- PaperOption : Options courrier de la page.

Voir Elément PageOptionPaper

- DigitalOption : Options Digiposte de la page.

Voir Elément PageOptionDigital

- VoteOption : Options vote de la page.

Voir Elément PageOptionVote

Elément PageOptionPaper



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Backgroundld	Identifiant du fond de page	String(45)	01	
InsertPageId	Identifiant de la page d'insertion	String(45)	01	

- Backgroundld : Identifiant du fond de page.

Cet attribut est une référence correspondant à un fond de page numérique préalablement déposé auprès de Maileva. Cette référence vous sera fournie par les services techniques de Maileva ;

- InsertPageId : Identifiant de la page d'insertion.

Cet attribut est une référence correspondant à une page numérique préalablement déposée auprès de Maileva. Cette référence vous sera fournie par les services techniques de Maileva ;

Voir Elément InsertPageId

Elément InsertPageId



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Туре	Type d'insert	ComInsertPageType : String	0	RV SPL

- Type: Type d'insert.

RV: l'insert est mis au verso de la page concernée.

SPL : l'insert est mis sur le recto de la feuille suivant la page concernée.

Elément PageOptionDigital

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Backgroundld	Identifiant du fond de page	String(45)	01	
InsertPageId	Identifiant de la page d'insertion	String(45)	01	

- Backgroundld : Identifiant du fond de page.

Cet attribut est une référence correspondant à un fond de page numérique préalablement déposé auprès de Maileva. Cette référence vous sera fournie par les services techniques de Maileva ;

- InsertPageId : Identifiant de la page d'insertion.

Cet attribut est une référence correspondant à une page numérique préalablement déposée auprès de Maileva. Cette référence vous sera fournie par les services techniques de Maileva ;

Voir Elément InsertPageId

Elément InsertPageId

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 59/121





Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Туре	Type d'insert	ComInsertPageType : String	0	RV SPL

- Type: Type d'insert.

RV : l'insert est mis au verso de la page concernée.

SPL : l'insert est mis sur le recto de la feuille suivant la page concernée.

Elément PageOptionVote

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PrintColor	Impression de la page en	boolean	01	
	couleur ou en niveau de gris			

- PrintColor: Impression de la page en couleur ou en niveau de gris Les impressions sont par défaut en niveau de gris

Elément Fold

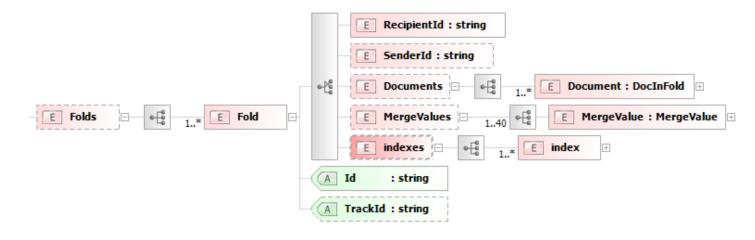
Cet élément représente un pli d'un envoi.

Chaque pli est associé obligatoirement à un destinataire (Voir <u>Elément Recipient (type complexe « Recipient »)</u>).

Chaque pli est peut être associé à un expéditeur (Voir Elément Sender (type complexe « Sender »)).

Un pli peut également être associé à un sous ensemble des documents de l'envoi.

Des valeurs de personnalisation peuvent également être définies pour chaque pli.





Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
ld	Identifiant unique du pli dans le XML	String	0	
TrackId	Identifiant client du pli	String (32)	F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
RecipientId	Identifiant du destinataire associé au pli dans le XML	String	1	
SenderId	Identifiant de l'expéditeur associé au pli dans le XML	String	01	
Documents	Liste des documents utilisés pour ce destinataire	Container (DocInFold)	01	
MergeValues	Liste des champs de personnalisation pour ce pli	Container (MergeValue)	01	
indexes	Liste des index à associer à ce destinataire	Container (MergeValue)	01	

- Id : Identifiant unique du pli dans le XML

Ce champ est utilisé pour faire le lien avec d'autres éléments du XML

- TrackId: Identifiant client du pli.

Cette référence est librement générée par l'application cliente. Elle est reprise lors de l'envoi du compte-rendu pour le suivi des envois.

- RecipientId : Identifiant du destinataire associé au pli dans le XML
 Cet identifiant doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « Recipient »
- Senderld : Identifiant de l'expéditeur associé au pli dans le XML Cet identifiant doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « Sender »
- Documents : Liste des documents utilisés pour ce pli Voir <u>Elément DocInFold</u> (type complexe « DocInFold »)
- MergeValues : Liste des champs de personnalisation pour ce pli Voir <u>Elément MergeValue</u>
- indexes : Liste des index à associer à ce destinataire
 Voir Elément index

Elément MergeValue

Représente la valeur d'un champ de personnalisation variable pour un pli donné.





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
ValueWithRef	Valeur du champ de personnalisation variable associé à une référence	ComMergeValue : String	1	
ValueWithOrder	Valeur du champ de personnalisation variable associé à un ordre	ComMergeValue : String	1	

- Ref : référence

Identifiant à positionner pour faire référence à un champ de personnalisation « MergeField »

- Order: Ordre

Numéro d'ordre à positionner pour faire référence à un champ de personnalisation figurant directement dans le document.

- ValueWithRef : Valeur du champ de personnalisation variable associé à une référence Cette valeur est spécifique au pli. On utilise ce champ pour définir des champs de personnalisation pour les passerelles courrier ou Digiposte (le champ de personnalisation est référencié par un élément « MergeField »). Voir Elément ValueWithRef
- ValueWithOrder : Valeur du champ de personnalisation variable associé à un ordre Cette valeur est spécifique au pli. On utilise ce champ pour définir des champs de personnalisation pour les passerelles SMS (le champ de personnalisation est défini par son ordre qui est indiqué directement dans le message textuel SMS). Voir annexe Spécificités des envois de SMS pour la personnalisation.

Voir Elément ValueWithOrder

Elément ValueWithRef

Valeur du champ de personnalisation variable par référence

Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Ref	Identifiant du champ de personnalisation	String	0	

- Ref : Identifiant du champ de personnalisation « MergeField » associé à la valeur renseignée dans le XML. Cet identifiant doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « Content » d'un élément « MergeField »

Elément ValueWithOrder

Valeur du champ de personnalisation variable par ordre



Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Order	Ordre du champ de personnalisation	int	0	

- Order : Ordre du champ de personnalisation qui est défini directement dans le message textuel pour le SMS ou l'e-mail ou dans le message HTML pour l'e-mail.

Voir annexe Spécificités des envois de SMS pour la personnalisation.

Voir annexe Spécificités des envois e-mail pour la personnalisation

Elément index

Représente un index associés à un destinataire.

Il n'est possible de fournir des index que pour une liste prédéfinie de codes.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
code	Code de l'index	String	1	
value	Valeur de l'index	String	1	

- code : code de l'index

Ce code doit figurer dans la liste des codes prédéfinie par Maileva

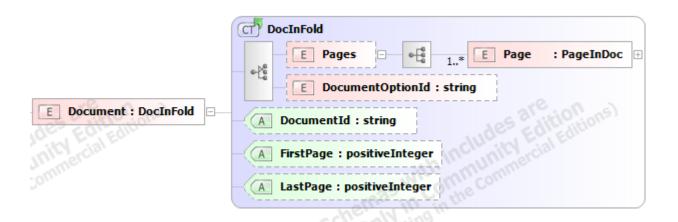
- value : valeur de l'index

Elément DocInFold (type complexe « DocInFold »)

Pour un pli donné, cet élément permet de définir des spécificités concernant un document.

Il permet de préciser les pages du document à utiliser pour ce pli (passerelles courrier ou Digiposte uniquement). Il permet aussi de définir un jeu d'options spécifiques à utiliser.





Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
DocumentId	Identifiant d'un document du XML	String	F	
FirstPage	Première page du document	int	F	1
LastPage	Dernière page du document	int	F	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Pages	Liste des pages du document	Container (PageInDoc)	01	
DocumentOptionId	Identifiant du jeu d'option de document à appliquer au pli	String	01	

- DocumentId : Identifiant d'un document du XML Ce champ doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « Document »

FirstPage : Première page du document à utiliser pour le pli
 La valeur par défaut de ce champ est 1
 Ce champ doit être supérieur ou égal à 1

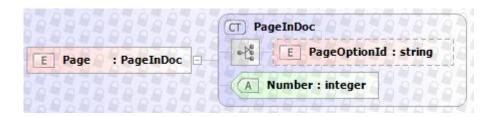
- LastPage : Dernière page du document à utiliser pour le pli
 La valeur par défaut de ce champ est la dernière page du document
- Pages : Liste des pages du document pour le pli
 Cet élément permettra d'attribuer des options spécifiques à chacune des pages
 Voir <u>Elément PageInDoc (type complexe « PageInDoc »)</u>
- DocumentOptionId : Identifiant du jeu d'options à appliquer au document du pli Ce champ doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « DocumentOption »

Elément PageInDoc (type complexe « PageInDoc »)



Cet élément représente une page d'un document du pli considéré.

Il permet de définir des options spécifiques à utiliser au niveau de cette page (passerelles courrier ou Digiposte uniquement).

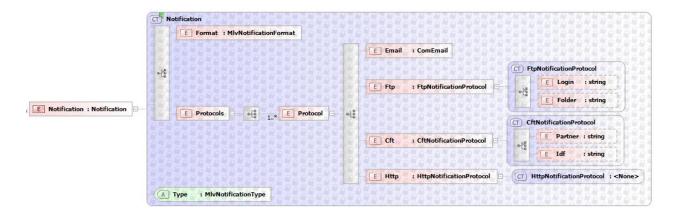


Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
Number	Numéro de la page considérée	int	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PageOptionId	Identifiant du jeu d'options à appliquer à la page	String	1	

- Number : Le numéro de la page est supérieur ou égal à 1 pour identifier clairement la page ou égal à -1 pour identifier la dernière page d'un document.
- PageOptionId : Identifiant du jeu d'options à appliquer à la page
 Ce champ doit être égal à l'attribut « Id » d'un élément « PageOption »

Elément Notification (type complexe « Notification »)

Cet élément permet de définir des comptes rendus : le format, le langage, le(s) protocole(s) à utiliser Voir Suivi d'un ENVOI pour plus de détails.



Attribut Description Type Présence Valeur	Type Présence Valeur	Attribut Description
---	----------------------	----------------------



Туре	Type de notification	MlvNotificationType : String	0	GENERAL LRE PND
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Format	Format de la notification	MlvNotificationFormat : String	1	TXT XML INI
Protocols	Liste des protocoles d'envoi du compte rendu	Container (Protocol)	1	

- Type : Identifie le type de notification à gérer :

GENERAL : concerne les notifications à envoyer lorsque l'envoi est accepté ou refusé par Maileva, puis lorsque l'envoi est produit.

LRE : concerne la réception des preuves de dépôts La Poste dans le cadre de l'offre LRE.

PND : concerne les notifications récapitulatives des PND (Plis Non Distribuables) reçus pour les envois avec gestion des PND.

- Format : Identifie le format de la notification :

TXT: le message est textuel

XML : le message est au format XML (suivant la XSD MailevaNotification.xsd)

INI: le message est au format INI. Il s'agit de l'ancien format de suivi (voir les anciennes spécifications).

- Protocols : Liste des protocoles d'envoi du compte rendu

Voir Elément Protocol (Choice)

Elément Protocol (Choice)

Cet élément contient un des protocoles prédéfinis pour le suivi (e-mail, FTP, CFT).

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Email	Adresse e-mail	ComEmail : String(255)	01	
Ftp	Paramètres du compte FTP	Container (FtpNotificationProtocol	01	
Cft	Paramètres du compte CFT	Container (CftNotificationProtocol)	01	
Http	Notifications en HTTP	Container (HttpNotificationProtoco	01	

- Email : Adresse e-mail

- Ftp: Paramètres du compte FTP

Voir Elément Ftp (type complexe « FtpNotificationProtocol »)

- Cft : Paramètres du compte CFT

Voir Elément Cft (type complexe « CftNotificationProtocol »)

Http: Notifications en http
 La présence de cet élément permet d'activer les notifications en http

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 66/121



Voir spécifications d'accès au suivi par http:procédure_de_transfert_de_fichiers_en_HTTP

Elément Ftp (type complexe « FtpNotificationProtocol »)

Paramètres du compte FTP situé sur le serveur <u>ftp.maileva.com</u> Ces éléments seront fournis par Maileva.

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Login	Compte FTP	String(64)	01	
Folder	Dossier	String(255)	01	

- Login: Compte FTP

Si non précisé, on utilise le compte FTP par défaut de l'utilisateur.

- Folder : Dossier sur le compte FTP, dans lequel seront placées les notifications Par défaut les notifications seront déposées dans le dossier retour_[login Maileva]

Elément Cft (type complexe « CftNotificationProtocol »)

Paramètres CFT définis avec Maileva

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Partner	Partenaire CFT	String(64)	01	
ldf	Identifiant de fichier CFT	String(255)	01	

- Partner : Partenaire CFT

Si non précisé, on utilise le partenaire défini par défaut

- Idf : Identifiant de fichier CFT

Si non précisé, on utilise l'IDF défini par défaut



Exemples

Exemple d'un message de type mailing courrier : document n'incluant pas les adresses destinataires

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pjs:Campaign Version="1.0" TrackId="mon exemple" Application="mailing app"
xmlns:com="http://www.maileva.fr/CommonSchema" xmlns:pjs="http://www.maileva.fr/MailevaPJSSchema"
xmlns:spec="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <pjs:User AuthType="PLAINTEXT">
  <pjs:Login>mon login</pjs:Login>
  <pjs:Password>mon mdp</pjs:Password>
 </pjs:User>
 <pjs:Requests>
  <pjs:Request MediaType="PAPER">
   <pjs:Recipients>
    <pis:Internal>
      <pjs:Recipient Id="401077000090001">
       <com:PaperAddress>
        <com:AddressLines>
          <com:AddressLine1>Société Durand</com:AddressLine1>
         <com:AddressLine2>M. Dupont</com:AddressLine2>
         <com:AddressLine5>4 rue du général</com:AddressLine5>
          <com:AddressLine6>75000 PARIS</com:AddressLine6>
        </com:AddressLines>
        <com:Country>FRANCE</com:Country>
        <com:CountryCode>FR</com:CountryCode>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
      <pjs:Recipient Id="401077000090002">
       <com:PaperAddress>
        <com:AddressLines>
         <com:AddressLine1>Mme Carre</com:AddressLine1>
         <com:AddressLine6>93100 MONTREUIL</com:AddressLine6>
        </com:AddressLines>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
      <pjs:Recipient Id="401077000090003">
       <com:PaperAddress>
        <com:AddressLines>
         <com:AddressLine1>Mrs F A Bellis</com:AddressLine1>
          <com:AddressLine4>72 Main Street</com:AddressLine4>
          <com:AddressLine5>Kings Newton Melbou Derby</com:AddressLine5>
         <com:AddressLine6>DE73 8BX</com:AddressLine6>
        </com:AddressLines>
        <com:CountryCode>GB</com:CountryCode>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
    </pis:Internal>
   </pjs:Recipients>
   <pjs:DocumentData>
    <pjs:Documents>
```

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 68/121



```
<pjs:Document Name="mailing.pdf" Id="001">
   <com:Size>79544</com:Size>
   <com:Content>
    <com:Uri>bp2510770003300000.001</com:Uri>
   </com:Content>
     <com:MergeFields>
      <com:MergeField>
       <com:PageNumber>2</com:PageNumber>
       <com:FontName>Arial</com:FontName>
       <com:FontSize>12</com:FontSize>
       <com:PosUnit>CM</com:PosUnit>
       <com:PosX>85.25</com:PosX>
       <com:PosY>100.50</com:PosY>
       <com:Content>
        <com:Value>mon champ fixe</com:Value>
       </com:Content>
      </com:MergeField>
      <com:MergeField>
       <com:PageNumber>3</com:PageNumber>
       <com:FontName>Arial</com:FontName>
       <com:FontSize>12</com:FontSize>
       <com:PosUnit>CM</com:PosUnit>
       <com:PosX>35.25</com:PosX>
       <com:PosY>87.50</com:PosY>
       <com:Content>
        <com:Id>my_var_id_1</com:Id>
       </com:Content>
      </com:MergeField>
      <com:MergeField>
       <com:PageNumber>4</com:PageNumber>
       <com:FontName>TimesRoman</com:FontName>
       <com:FontSize>16</com:FontSize>
       <com:PosUnit>CM</com:PosUnit>
       <com:PosX>26.25</com:PosX>
       <com:PosY>81.50</com:PosY>
       <com:Content>
        <com:Id>my_var_id_2</com:Id>
       </com:Content>
      </com:MergeField>
   </com:MergeFields>
  </pjs:Document>
 </pjs:Documents>
</pjs:DocumentData>
<pjs:Options>
 <pjs:RequestOption>
  <spec:PaperOption>
   <spec:FoldOption>
    <spec:FoldPrintColor>1</spec:FoldPrintColor>
    <spec:EnvelopeType>C6</spec:EnvelopeType>
     <spec:PostageClass>STANDARD</spec:PostageClass>
    <spec:UseFlyLeaf>0</spec:UseFlyLeaf>
     <spec:DocumentOption>
      <spec:PrintDuplex>0</spec:PrintDuplex>
     </spec:DocumentOption>
```



```
</spec:FoldOption>
      </spec:PaperOption>
     </pjs:RequestOption>
   </pjs:Options>
   <pjs:Folds>
     <pjs:Fold Id="401077000090001">
      <pjs:RecipientId>401077000090001</pjs:RecipientId>
      <pjs:MergeValues>
        <pjs:MergeValue>
         <com:ValueWithRef Ref="my_var_id_1">valeur du champ variable 1 pour destinataire
401077000090001</com:ValueWithRef>
       </pjs:MergeValue>
        <pjs:MergeValue>
         <com:ValueWithRef Ref="my_var_id_2"> valeur du champ variable 2 pour destinataire
401077000090001</com:ValueWithRef>
        </pjs:MergeValue>
      </pjs:MergeValues>
     </pjs:Fold>
     <pjs:Fold Id="401077000090002">
      <pjs:RecipientId>401077000090002</pjs:RecipientId>
        <pjs:MergeValues>
         <pjs:MergeValue>
          <com:ValueWithRef Ref="my_var_id_1"> valeur du champ variable 1 pour destinataire
401077000090002</com:ValueWithRef>
        </pjs:MergeValue>
      </pjs:MergeValues>
     </pjs:Fold>
     <pjs:Fold Id="401077000090003">
      <pjs:RecipientId>401077000090003</pjs:RecipientId>
     </pjs:Fold>
   </pjs:Folds>
    <pjs:Notifications>
     <pjs:Notification Type="GENERAL">
      <spec:Format>TXT</spec:Format>
      <spec:Protocols>
        <spec:Protocol>
         <spec:Email>test@test.com</spec:Email>
        </spec:Protocol>
      </spec:Protocols>
     </pjs:Notification>
    </pjs:Notifications>
  </pjs:Request>
 </pjs:Requests>
</pjs:Campaign>
```



Exemple d'un message de type flux courrier : document incluant déjà les adresses destinataires

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pis:Campaign Version="1.0" TrackId="mon exemple" Application="mailing app"</pre>
xmlns:com="http://www.maileva.fr/CommonSchema" xmlns:pjs="http://www.maileva.fr/MailevaPJSSchema"
xmlns:spec="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
 <pjs:User AuthType="PLAINTEXT">
  <pjs:Login>mon login</pjs:Login>
  <pjs:Password>mon_mdp</pjs:Password>
 </pis:User>
 <pjs:Requests>
  <pjs:Request MediaType="PAPER">
   <pjs:Recipients>
     <pjs:Internal>
      <pjs:Recipient Id="401077000090001">
       <com:PaperAddress>
         <com:AddressLines>
          <com:AddressLine1>Société Durand</com:AddressLine1>
          <com:AddressLine2>M. Dupont</com:AddressLine2>
          <com:AddressLine5>4 rue du général</com:AddressLine5>
          <com:AddressLine6>75000 PARIS</com:AddressLine6>
         </com:AddressLines>
         <com:Country>FRANCE</com:Country>
         <com:CountryCode>FR</com:CountryCode>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
      <pjs:Recipient Id="401077000090002">
       <com:PaperAddress>
        <com:AddressLines>
          <com:AddressLine1>Mme Carre</com:AddressLine1>
          <com:AddressLine6>93100 MONTREUIL</com:AddressLine6>
         </com:AddressLines>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
      <pjs:Recipient Id="401077000090003">
       <com:PaperAddress>
         <com:AddressLines>
          <com:AddressLine1>Mrs F A Bellis</com:AddressLine1>
          <com:AddressLine4>72 Main Street</com:AddressLine4>
          <com:AddressLine5>Kings Newton Melbou Derby</com:AddressLine5>
          <com:AddressLine6>DE73 8BX</com:AddressLine6>
         </com:AddressLines>
         <com:CountryCode>GB</com:CountryCode>
       </com:PaperAddress>
      </pjs:Recipient>
     </pjs:Internal>
   </pis:Recipients>
   <pjs:DocumentData>
     <pjs:Documents>
      <pjs:Document Name="flux.pdf" Id="001">
       <com:Size>79544</com:Size>
```

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 71/121

Maileva

```
<com:Content>
     <com:Uri>bp2510770003400000.001</com:Uri>
   </com:Content>
  </pjs:Document>
 </pjs:Documents>
</pjs:DocumentData>
<pjs:Options>
 <pjs:RequestOption>
  <spec:PaperOption>
    <spec:FoldOption>
     <spec:FoldPrintColor>1</spec:FoldPrintColor>
     <spec:EnvelopeType>C6</spec:EnvelopeType>
     <spec:PostageClass>STANDARD</spec:PostageClass>
     <spec:UseFlyLeaf>0</spec:UseFlyLeaf>
     <spec:DocumentOption>
      <spec:PrintDuplex>0</spec:PrintDuplex>
     </spec:DocumentOption>
    </spec:FoldOption>
  </spec:PaperOption>
 </pjs:RequestOption>
</pjs:Options>
<pjs:Folds>
 <pjs:Fold Id="401077000090001">
  <pjs:RecipientId>401077000090001</pjs:RecipientId>
  <pjs:Documents>
    <pjs:Document DocumentId="001" FirstPage="1" LastPage="3">
    </pjs:Document>
  </pjs:Documents>
 </pjs:Fold>
 <pjs:Fold Id="401077000090002">
  <pjs:RecipientId>401077000090002</pjs:RecipientId>
  <pjs:Documents>
    <pjs:Document DocumentId="001" FirstPage="4" LastPage="8">
    </pjs:Document>
  </pjs:Documents>
 </pjs:Fold>
 <pjs:Fold Id="401077000090003">
  <pjs:RecipientId>401077000090003</pjs:RecipientId>
  <pjs:Documents>
    <pjs:Document DocumentId="001" FirstPage="9" LastPage="10">
    </pjs:Document>
  </pjs:Documents>
 </pjs:Fold>
</pjs:Folds>
<pjs:Notifications>
 <pjs:Notification Type="GENERAL">
  <spec:Format>TXT</spec:Format>
  <spec:Protocols>
    <spec:Protocol>
     <spec:Email>test@test.com</spec:Email>
    </spec:Protocol>
  </spec:Protocols>
 </pjs:Notification>
</pjs:Notifications>
```



```
</pjs:Request>
</pjs:Requests>
</pjs:Campaign>
```

Exemple d'un SMS simple

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Campaign xmlns="http://www.maileva.fr/CommonSchema"
xmlns:ns2="http://www.maileva.fr/MailevaPJSSchema"
xmlns:ns3="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema" Version="1.0" Application="SoapUI"
TrackId="campaign-track" Name="sms-campaign">
  <ns2:Requests>
    <ns2:Request TrackId="req.trackId" MediaType="SMS">
       <ns2:Recipients>
         <ns2:Internal>
           <ns2:Recipient TrackId="recip.track01" Id="01">
             <SmsAddress>
                <SmsNumber>0600000000</SmsNumber>
             </SmsAddress>
           </ns2:Recipient>
         </ns2:Internal>
      </ns2:Recipients>
       <ns2:Senders>
         <ns2:Sender Id="01">
           <SmsAddress>
             <SmsNumber>0699999999</SmsNumber>
           </SmsAddress>
         </ns2:Sender>
       </ns2:Senders>
       <ns2:DocumentData>
         <ns2:Documents>
           <ns2:Document Id="01">
             <Content>
                <Value>Texte du message SMS</Value>
             </Content>
           </ns2:Document>
         </ns2:Documents>
       </ns2:DocumentData>
      <ns2:Options>
         <ns2:RequestOption>
           <ns3:SmsOption>
             <ns3:FoldOption>
                <ns3:EmissionMode>DIRECT MKT</ns3:EmissionMode>
             </ns3:FoldOption>
           </ns3:SmsOption>
         </ns2:RequestOption>
       </ns2:Options>
       <ns2:Notifications>
```



```
<ns2:Notification Type="GENERAL">
           <ns3:Format>TXT</ns3:Format>
           <ns3:Protocols>
              <ns3:Protocol>
                <ns3:Email>test@test.com</ns3:Email>
              </ns3:Protocol>
           </ns3:Protocols>
         </ns2:Notification>
       </ns2:Notifications>
    </ns2:Request>
  </ns2:Requests>
  <ns2:User AuthType="PLAINTEXT">
    <ns2:Login>testclient</ns2:Login>
    <ns2:Password>testclient</ns2:Password>
  </ns2:User>
</ns2:Campaign>
```

Exemple d'un SMS avec personnalisation

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:Campaign xmlns="http://www.maileva.fr/CommonSchema"
xmlns:ns2="http://www.maileva.fr/MailevaPJSSchema"
xmlns:ns3="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema" Version="1.0" Application="SoapUI"
TrackId="campaign-track" Name="sms-campaign">
  <ns2:Requests>
    <ns2:Request TrackId="req.trackId" MediaType="SMS">
      <ns2:Recipients>
         <ns2:Internal>
           <ns2:Recipient TrackId="recip.track01" Id="01">
             <SmsAddress>
                <SmsNumber>0600000000</SmsNumber>
             </SmsAddress>
           </ns2:Recipient>
           <ns2:Recipient TrackId="recip.track02" Id="02">
             <SmsAddress>
                <SmsNumber>060000001</SmsNumber>
             </SmsAddress>
           </ns2:Recipient>
         </ns2:Internal>
      </ns2:Recipients>
      <ns2:Senders>
         <ns2:Sender Id="01">
           <SmsAddress>
             <SmsNumber>0699999999</SmsNumber>
           </SmsAddress>
         </ns2:Sender>
      </ns2:Senders>
```



```
<ns2:DocumentData>
  <ns2:Documents>
     <ns2:Document Id="01">
       <Content>
         <Value>Bonjour {1}, Vous avez gagné {2}.</Value>
       </Content>
     </ns2:Document>
  </ns2:Documents>
</ns2:DocumentData>
<ns2:Options>
  <ns2:RequestOption>
     <ns3:SmsOption>
       <ns3:FoldOption>
         <ns3:EmissionMode>DIRECT MKT</ns3:EmissionMode>
       </ns3:FoldOption>
     </ns3:SmsOption>
  </ns2:RequestOption>
</ns2:Options>
<ns2:Folds>
  <ns2:Fold Id="401077000090001">
       <ns2:RecipientId>01</ns2:RecipientId>
       <ns2:MergeValues>
         <ns2:MergeValue>
            <ns2:ValueWithOrder Order="1">Monsieur Dupont</ns2:ValueWithOrder >
         </ns2:MergeValue>
         <ns2:MergeValue>
            <ns2:ValueWithOrder Order="2">10 euros</ns2:ValueWithOrder >
         </ns2:MergeValue>
      </ns2:MergeValues>
  </ns2:Fold>
  <ns2:Fold Id="401077000090002">
       <ns2:RecipientId>02</ns2:RecipientId>
      <ns2:MergeValues>
         <ns2:MergeValue>
            <ns2:ValueWithOrder Order="1">Madame Durant</ns2:ValueWithOrder>
         </ns2:MergeValue>
         <ns2:MergeValue>
            <ns2:ValueWithOrder Order="2">20 euros</ns2:ValueWithOrder>
         </ns2:MergeValue>
      </ns2:MergeValues>
  </ns2:Fold>
</ns2:Folds>
<ns2:Notifications>
  <ns2:Notification Type="GENERAL">
     <ns3:Format>TXT</ns3:Format>
     <ns3:Protocols>
       <ns3:Protocol>
```





SUIVI D'UN ENVOI

Les services Maileva reçoivent les envois des applications clientes via FTP, CFT ou Service Web. En retour, le client reçoit des comptes rendus, permettant ainsi un suivi des envois.

Ces comptes rendus peuvent être de différent types (GENERAL uniquement pour l'instant), de différents formats (textuel, structuré XML) et envoyés via différents protocoles d'échange (SMTP, FTP, CFT)

Types de notification

Notifications « GENERAL »

Il s'agit des notifications retournées dans le cas général d'un envoi.

Deux niveaux de compte-rendu sont retournés :

- Un premier message indiquant la prise en compte ou non de l'envoi.
 La passerelle peut refuser un envoi si ce dernier ne respecte pas le format précisé, si le type des documents n'est pas supporté, ...
- Un deuxième message précisant la réalisation de l'envoi (uniquement si l'envoi a préalablement été acceptée)

Pour la passerelle Courrier, ce message indique la remise en Poste du courrier.

Il est envoyé une fois que l'envoi est traité en totalité (pour la passerelle Courrier, lorsque l'ensemble des plis rattachés à un envoi a été remis en Poste).

Dans le cas d'une réalisation partielle de l'envoi, ce message précise les destinataires qui n'ont pas été traités et la raison associée.

Notifications « LRE »

Il s'agit de la notification spécifique retournée dans le cas de l'offre LRE. Elle permet de recevoir la preuve de dépôt de La Poste.

Cette notification est disponible uniquement par mail (protocole SMTP).

Notifications « PND »

Il s'agit de la notification spécifique aux envois avec gestion des PND (Plis Non Distribuables). Elle permet de recevoir une fois par semaine une notification récapitulative des PND reçus.

Document Confidential



Cette notification est disponible uniquement par mail (protocole SMTP).

Formats de notification

Les passerelles sont capables de générer deux types de compte-rendu.

Message textuels (TXT)

Les comptes rendus textuels sont destinés à être lus directement par des utilisateurs.

Ces messages sont susceptibles d'évoluer au cours du temps, notamment lors de l'ajout de nouvelles fonctionnalités. En aucun cas ils ne doivent être utilisés pour des traitements automatisés.

Les messages textuels utilisent le jeu de caractères UTF-8.

Exemples

NB: Le texte indiqué est donné à titre indicatif.

Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi

Sujet du message : Lettre TU351972 prise en compte

Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva a pris en compte votre demande d'envoi de lettres reçue le 12/04/2003 à 10:46:06.

Elle est enregistrée sous la référence interne 02910100004 et comporte 2 destinataire(s).

Votre demande sera traitée dans les meilleurs délais.

Vous serez averti de la date de remise en Poste de votre courrier par e-mail.

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com N°Azur: 0 810 802 801

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif:

* Votre Demande

Demande Client : TU351972 Référence interne : 02910100004

Date-Heure de réception (Paris) : 12/04/2003 à 10:46:06 Date-Heure de réception (GMT) : 12/04/2003 à 08:46:06

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 78/121



* Composition de la lettre envoyée

- Enveloppe:

Type: C6, format 229x114 mm

Affranchissement: Tarif Lettre - Prioritaire

Impression de votre logo : Non Impression de votre adresse : Non

- Contenu d'un pli : Document couleur : Non Impression recto-verso : Non

Nombre de documents (texte dans la fenêtre Message + Pièces jointes) : 2

Nombre de feuille(s): 4

Passerelle Courrier : Non Prise en compte d'un envoi:

Sujet du message : Lettre TU351973 non prise en compte

Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva n'a pas pu prendre en compte votre demande d'envoi de lettres reçue le 12/04/2003 à 10:50:14 pour le motif suivant :

Le type du document 2 (reunion.dat) n'est pas supporté.

Les documents acceptés sont du type Word 2002 ou version inférieure (.doc et .rtf), Excel 2002 ou version inférieure (.xls), Acrobat Reader (.pdf) et Notepad (.txt).

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com N°Azur: 0 810 802 801

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : TU351973 Référence interne : 02910100005

Date-Heure de réception (Paris) : 12/04/2003 à 10:50:14 Date-Heure de réception (GMT) : 12/04/2003 à 08:50:14

Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi:

Sujet du message : Lettre TU351974 remise en Poste

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 79/121



Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva a traité votre demande d'envoi de lettres reçue le 12/04/2003 à 10:46:06.

Plis remis en poste le 12/04/2003 : 2

Maileva vous remercie de votre confiance et reste à votre service pour vos prochains envois.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com N°Azur: 0 810 802 801

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : TU351974 Référence interne : 02910100004

Numéro d'identification Recommandé : RA123456789 Date-Heure de réception (Paris) : 12/04/2003 à 10:46:06 Date-Heure de réception (GMT) : 12/04/2003 à 08:46:06

Nombre de pli(s) envoyé(s): 2

Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi:

Dans cet exemple, l'adresse postale d'un destinataire n'était pas valide. Ce dernier n'a donc pas été traité.

Sujet du message : Lettre TU351975 remise en Poste

Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva a traité votre demande d'envoi de lettres reçue le 12/04/2003 à 13:21:10.

Plis remis en poste le 12/04/2003 : 1

Néanmoins, les plis suivants ont été rejetés pour le motif indiqué :

- Destinataire : Mr Albert Dupond France

Motif: L'adresse du destinataire n'est pas valide.

Vous devez obligatoirement avoir renseigné les Noms / Sociétés et les Codes Postaux et Villes de vos correspondants.

Consultez le site web de Maileva pour bien rédiger les adresses.

Maileva vous remercie de votre confiance et reste à votre service pour vos prochains envois.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 80/121



L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com N°Azur: 0 810 802 801

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : TU351974 Référence interne : 02910100004

Numéro d'identification Recommandé : RA123456789 Date-Heure de réception (Paris) : 12/04/2003 à 10:46:06 Date-Heure de réception (GMT) : 12/04/2003 à 08:46:06

Passerelle Digiposte : Prise en compte d'un envoi

Sujet du message : Demande BULLETIN DE PAIE JUILLET 2011 prise en compte

Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva a pris en compte votre demande d'envoi de document(s) reçue le 29/03/2012 à 10:26:03.

Elle est enregistrée sous la référence interne 25208900002 et comporte 5 destinataire(s).

Votre demande sera traitée dans les meilleurs délais.

En fonction du destinataire, les documents seront envoyés par courrier ou par voie électronique dans les coffres-forts Digiposte.

Pour les envois par courrier papier, vous serez averti de la date de remise en Poste de votre courrier par e-mail.

Pour les envois vers les coffres-forts Digiposte, vous serez averti par e-mail de la date de réception des documents dans Digiposte.

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com

N°Azur : 0 810 802 801 (prix d'appel local) Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif:

* Votre Demande

Demande Client: BULLETIN DE PAIE JUILLET 2011

Référence Maileva: 509

Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/03/2012 10:26:03 Date-Heure de réception (GMT) : 29/03/2012 08:26:03

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 81/121



> Pour les envois courrier:

* Composition de la lettre envoyée

- Enveloppe : Type : C6

Affranchissement : STANDARD Impression de votre logo :

Impression de votre adresse : Non

- Contenu d'un pli : Document couleur : Non Impression recto-verso : Non

Nombre de documents (texte dans la fenêtre Message + Pièces jointes) : 1

Nombre de page(s) facturée(s): 7

Nombre de feuille(s): 7

> Pour les envois Digiposte :

Durée d'archivage pour le destinataire Digiposte : 10 ans

Archivage électronique de l'envoi : oui

Accès : 1 an(s) en ligne sur www.maileva.com

Archivage à valeur probante : non

Passerelle Digiposte : Réalisation d'un envoi:

Sujet du message : Demande BULLETIN DE PAIE JUILLET 2011 traitée

Texte:

Madame, Monsieur,

Maileva a traité votre demande d'envoi de document(s) reçue le 29/03/2012 à 10:26:03, comportant 5 destinataires.

> Nombre de destinataires courrier : 0

dont

- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 en métropole : 0
- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 à la Réunion: 0
- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 en Martinique: 0
- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 en Guadeloupe: 0
- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 en Guyane: 0
- Plis remis en poste le 29/03/2012 10:41:00 à Monaco: 0
- > Nombre destinataires Digiposte : 5

document(s) reçu(s) dans les coffres-forts Digiposte le 29/03/2012 à 10:41:00.

Maileva vous remercie de votre confiance et reste à votre service pour vos prochains envois.

L'Equipe Maileva

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 82/121



Web: www.maileva.com

N°Azur : 0 810 802 801 (prix d'appel local) Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client: BULLETIN DE PAIE JUILLET 2011

Référence Maileva: 509

Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/03/2012 10:26:03 Date-Heure de réception (GMT) : 29/03/2012 08:26:03

Nombre de destinataires : 5

Passerelle SMS: Prise en compte d'un envoi

Madame, Monsieur,

Maileva a pris en compte votre demande d'envoi de sms déposée le 29/02/2012 à 13:25:00.

Elle est enregistrée sous la référence interne 25208900002 et comporte 2 destinataire(s). Votre demande sera traitée dans les meilleurs délais.

Vous serez averti de la date d'envoi de vos sms par e-mail.

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com

N°Azur: 0 810 802 801 (prix d'appel local)

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif:

* Votre Demande

Demande Client : req.trackId Référence Maileva : 12345678 Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/02/2012 13:25:00 Date-Heure de réception (GMT) : 29/02/2012 11:25:00

Passerelle SMS: Non Prise en compte d'un envoi:

Madame, Monsieur,

Maileva n'a pas pu prendre en compte votre demande d'envoi de sms déposée le 29/02/2012 à 13:25:00 pour le motif suivant :

Numéro SMS invalide.

Nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 83/121



L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com

N°Azur : 0 810 802 801 (prix d'appel local)

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : req.trackId Référence Maileva : 12345678 Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/02/2012 13:25:00 Date-Heure de réception (GMT) : 29/02/2012 11:25:00

Passerelle SMS: Réalisation d'un envoi:

Madame, Monsieur,

Maileva a traité votre demande d'envoi de sms déposée le 29/02/2012 à 13:25:00.

Maileva vous remercie de votre confiance et reste à votre service pour vos prochains envois.

L'Equipe Maileva

Web: www.maileva.com

N°Azur : 0 810 802 801 (prix d'appel local)

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : req.trackId Référence Maileva : 12345678 Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/02/2012 13:25:00 Date-Heure de réception (GMT) : 29/02/2012 11:25:00

Nombre de sms envoyés : 2

Passerelle SMS : Réalisation partielle d'un envoi:

Madame, Monsieur,

Maileva a traité votre demande d'envoi de sms déposée le 29/02/2012 à 13:25:00.

Le dernier sms a été reçu le 29/02/2012 à 13:39:10.

Cependant, les sms suivants ont été rejetés pour le motif indiqué :

- Destinataire : 0600000000 Motif : Numéro SMS invalide.

Maileva vous remercie de votre confiance et reste à votre service pour vos prochains envois.

L'Equipe Maileva

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 84/121



Web: www.maileva.com

N°Azur: 0 810 802 801 (prix d'appel local)

Courrier électronique : info@maileva.com

Descriptif de la demande

Demande Client : req.trackId Référence Maileva : 12345678 Référence dépot : 25208900002

Date-Heure de réception (Paris) : 29/02/2012 13:25:00 Date-Heure de réception (GMT) : 29/02/2012 11:25:00



Message structurés (XML)

Les comptes rendus structurés au format XML sont destinés à être traités par des programmes informatiques. Ils respectent la XSD MailevaNotification.xsd.

Les messages XML utilisent le jeu de caractères UTF-8.

Le nom des fichiers respecte la nomenclature suivante :

notification_[Identifiant Maileva]_[Identifiant unique].[type de notification]

Avec:

- Identifiant Maileva : référence Maileva de l'envoi sur 16 Digits alphanumérique
- Identifiant unique : Identifiant unique généré aléatoirement sur 36 digits
- Type de notification : txt ou ini ou xml (correspondant au type de notification demandé par le client).



Description du format des notifications XML

Si lors de l'envoi l'utilisateur en fait la demande, des comptes rendus de type XML sont retournés.

Ces notifications sont envoyées au fil de l'eau lorsque le statut d'un envoi évolue.

Ce chapitre décrit le format de ces notifications.

Elément Notification

C'est l'élément root de base de la Notification XML. Une notification est constituée d'un type et d'un ensemble d'informations concernant un envoi préalablement réalisé.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
NotificationType	Type de notification	MlvNotificationType : String	0	GENERAL LRE PND
Request	Détail de l'envoi	Container (Request)	1	

- NotificationType : précise le type de notification qui est retournée

GENERAL : cette notification indique que l'envoi est accepté ou refusé par Maileva, ou qu'il est produit.

LRE : cette notification retourne les preuves de dépôts La Poste dans le cadre de l'offre LRE.

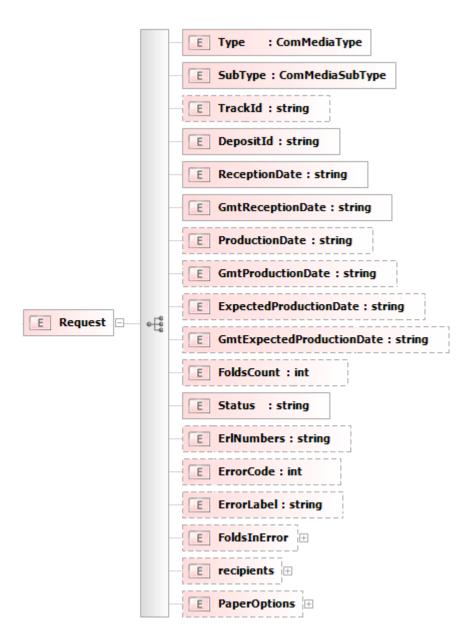
PND: concerne les notifications récapitulatives des PND (Plis Non Distribuables) reçus pour les envois avec gestion des PND.

Request : détail de l'envoi
 Voir Elément Request

Elément Request

Cet élément décrit les caractéristiques d'un envoi.





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Туре	Type de média	ComMediaType : String	0	PAPER
				DIGITAL
				SMS
				FAX
				EMAIL
				VOTE
SubType	Sous-type de media	ComMediaSubType : String	N	INVOICE
Trackld	Identifiant client de l'envoi	String	0	
DepositId	Identifiant Maileva de la réception	String	0	
ReceptionDate	Date locale de la réception (heure de Paris)	String	0	
GmtReceptionDate	Date UTC de la réception	String	0	
ProductionDate	Date locale effective de	String	0	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 88/121



	production (heure de Paris)			
GmtProductionDate	Date UTC effective de production	String	0	
ExpectedProductionDate	Date locale de production souhaitée (heure de Paris)	String	0	
GmtExpectedProductionDate	Date UTC de production souhaitée	String	0	
FoldsCount	Nombre de destinataires	Int	0	
Status	Etat de l'envoi	String	0	ACCEPT NACCEPT OK NOK
ErlNumbers	Plage des numéros de recommandés	String	F	
ErrorCode	Code d'erreur	Int	0	
ErrorLabel	Libellé d'erreur	String	0	
FoldsInError	Liste des destinataires en erreur (élément déprécié)	Container	F	
recipients	Liste des destinataires	Container	F	
PaperOptions	Liste des options courrier	Container	0	

- Type : Type de media

Type de media utilisé pour l'envoi concerné par la notification :

- o PAPER pour la passerelle courrier
- DIGITAL pour la passerelle Digiposte
- o SMS pour la passerelle SMS
- o FAX pour la passerelle fax
- o EMAIL pour la passerelle e-mail
- VOTE pour la passerelle Vote
- SubType : Sous-type de media

Cette information permet d'indiguer un traitement particulier.

Ce champ ne doit pas être renseigné pour un envoi normal

- o INVOICE: envoi de factures
- Trackld : Identifiant client de l'envoi

Identifiant de l'envoi attribué par le client au moment du dépôt de son envoi.

- DepositId : Identifiant Maileva de la réception

Cet identifiant unique est attribué par Maileva à toutes les réceptions de flux.

Cette réception peut ne pas générer d'envoi si elle comporte une erreur de syntaxe.

Cette réception peut générer, dans certains cas, plusieurs envois.

- ReceptionDate : date locale de réception

Il s'agit de la date locale (heure de Paris) de réception par Maileva de l'envoi.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

- GmtReceptionDate : date UTC de réception

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 89/121



Il s'agit de la date UTC de réception par Maileva de l'envoi.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

- ProductionDate : Date locale effective de production (heure de Paris)

Il s'agit de la date locale (heure de Paris) à laquelle l'envoi a été produit.

Dans le cas d'un envoi contenant plusieurs destinataires, il s'agit de la date de production du dernier destinataire.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

Suivant les canaux, la signification est la suivante :

PAPER : date de remise à La Poste

DIGITAL : date de dépôt dans le coffre Digiposte

SMS: date d'envoi chez l'opérateur téléphonique du destinataire

FAX : date de réception du fax par le destinataire

EMAIL : date d'émission de l'e-mail

VOTE : date de remise à La Poste des votes par correspondance et date de remise au transporteur du coli de votes en urne.

- GmtProductionDate : date UTC effective de production

Il s'agit de la date UTC à laquelle l'envoi a été produit.

Dans le cas d'un envoi contenant plusieurs destinataires, il s'agit de la date de production du dernier destinataire.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

Suivant les canaux, la signification est la suivante :

PAPER : date de remise à La Poste

DIGITAL : date de dépôt dans le coffre Digiposte

SMS: date d'envoi chez l'opérateur téléphonique du destinataire

FAX : date de réception du fax par le destinataire

EMAIL : date d'émission de l'e-mail

VOTE : date de remise à La Poste des votes par correspondance et date de remise au transporteur du coli de votes en urne.

- ExpectedProductionDate : Date locale de production souhaitée

Il s'agit de la date de production locale (heure de Paris) demandée par le client et éventuellement modifiée pour tenir compte des contraintes de production.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

- GmtExpectedProductionDate : Date UTC de production souhaitée

Il s'agit de la date de production UTC demandée par le client et éventuellement modifiée pour tenir compte des contraintes de production.

Cette date est au format « DD/MM/YYYY HH:mm:ss »

- FoldsCount : Nombre de destinataires

Nombre total de destinataires transmis lors de l'envoi.

Cela inclus les destinataires produits ainsi que les destinataires rejetés.

- Status : Etat de l'envoi

ACCEPT: l'envoi est pris en compte (attention, il peut contenir des destinataires rejetés)

NACCEPT : l'envoi est refusé

OK : l'envoi est intégralement produit

NOK : l'envoi est produit mais il contient des destinataires rejetés

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 90/121



- ErlNumbers : Plage des numéros de recommandés

Ce champ contient le numéro de recommandé du premier destinataire et celui du dernier destinataire séparés par un tiret.

- ErrorCode : Code d'erreur

Code d'erreur concernant un envoi dans le cas où il est refusé (NACCEPT)

Voir <u>liste des codes d'erreur</u>

- ErrorLabel : Libellé d'erreur

Description de l'erreur concernant un envoi dans le cas où il est refusé (NACCEPT)

- FoldsInError : Liste des destinataires en erreur

Cet élément est déprécié. Il convient désormais d'utiliser l'élément « recipients »

Voir Elément FoldsInError

- recipients : Liste des destinataires

Voir Elément recipients

- PaperOptions : Liste des options courrier

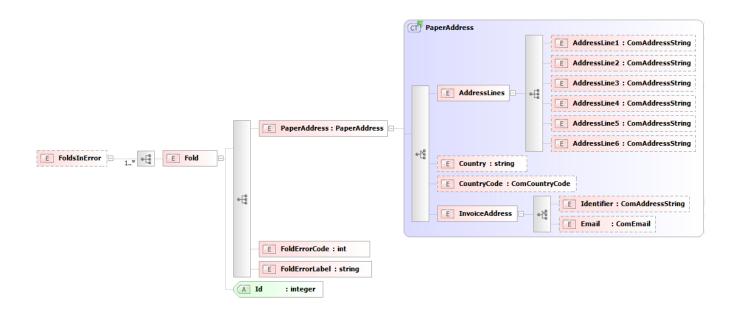
Voir Elément PaperOptions



Elément FoldsInError

Cet élément liste l'ensemble des destinataires rejetés.

Cet élément est déprécié. Il convient désormais d'utiliser l'élément « recipients »



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Fold	Détail d'un destinataire	Container	1n	

- Fold : Détail d'un destinataire

Voir Elément Fold

Elément Fold

Cet élément fournit les informations concernant un destinataire.

Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
ld	Identifiant technique du pli	int	0	
Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
PaperAddress	Adresse Postale du destinataire	Container (PaperAddress)	1	
FoldErrorCode	Code d'erreur	int	01	
FoldErrorLabel	Libellé d'erreur	String	01	

Id : Identifiant technique du pli
 Identifiant technique attribué par Maileva à chaque pli

- PaperAddress: Adresse Postale du destinataire

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 92/121



Voir élément PaperAddress

- FoldErrorCode : Code d'erreur

Code d'erreur concernant un destinataire dans le cas où il est rejeté.

Voir <u>liste des codes d'erreur</u>

- FoldErrorLabel : Libellé d'erreur

Description de l'erreur concernant un destinataire dans le cas où il est rejeté.

Elément PaperAddress (type complexe « PaperAddress »)

L'élément PaperAddress représente une adresse postale.

Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
AddressLines	Liste 6 lignes d'adresses postales	Container	1	
Country	Libellé du pays	String(38)	01	
CountryCode	Code du pays	ComCountryCode : String(2)	01	

- AddressLines : Liste 6 lignes d'adresses postales

Voir Elément AddressLines

- CountryCode / Country : CountryCode indique le code pays associé à l'adresse postale selon la codification ISO 3166. Country indique le libellé du pays associé.

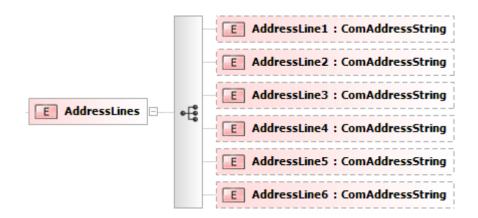
Au moins l'un de ces deux champs doit être renseigné si une adresse postale étrangère est précisée (par défaut l'adresse sera considérée comme française si le pays n'est pas précisé).

Si les deux champs sont renseignés, le code pays prévaut.

La liste des codes pays est donnée en annexes.

Elément AddressLines

Cet élément représente les 6 lignes d'adresse d'une adresse postale.



Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 93/121



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
AddressLine1	Ligne 1 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	
AddressLine2	Ligne 2 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	
AddressLine3	Ligne 3 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	
AddressLine4	Ligne 4 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	
AddressLine5	Ligne 5 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	
AddressLine6	Ligne 6 de l'adresse postale	ComAddressString : String (38)	01	

La signification des lignes d'adresses est donnée en annexe.

Elément recipients

Cet élément liste l'ensemble des destinataires





Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
recipient	Détail d'un destinataire	Container	1n	

- recipient : Détail d'un destinataire

Voir Elément recipient

Elément recipient

Cet élément fournit les informations concernant un destinataire.

Attribut	Description	Туре	Présence	Valeur
foldId	Identifiant technique du pli	String	0	
foldTrackId	Identifiant du pli attribué par le client	String	F	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 95/121



postalAddress1	Ligne 1 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalAddress2	Ligne 2 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalAddress3	Ligne 3 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalAddress4	Ligne 4 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalAddress5	Ligne 5 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalAddress6	Ligne 6 de l'adresse postale	String (38)	F	
postalCountryCode	Code pays de l'adresse postale	String (2)	F	
postalCountryName	Nom du pays de l'adresse postale	String (38)	F	
erlNumber	Numéro de recommandé	String	F	
erlDeliveryDate	Date de preuve de dépôt	Datetime	F	
foldErrorCode	Code d'erreur si le pli est rejeté	Int	F	
foldErrorLabel	Libellé d'erreur si le pli est rejeté	String	F	
indexes	Liste des index associés au destinataire	Container	F	
InvoiceAddress	Liste des Informations complémentaires pour un envoi de facture	Container	F	
SendingMode	Canal d'envoi pour un destinataire d'une facture	String	F	PAPER EMAIL CHORUS

foldId : Identifiant technique du pli
 Identifiant technique attribué par Maileva à chaque pli

foldTrackId : Identifiant du pli attribué par le client
 Il s'agit du paramètre TrackId qui a été fourni au niveau du pli au moment de l'envoi

postalAddress1 à postalAddress6 : Lignes de l'adresse postale
 Ces 6 lignes désignent l'adresse postale du destinataire.
 La signification des lignes d'adresses est donnée en annexe.

- postalCountryCode : Code pays de l'adresse postale Indique le code pays associé à l'adresse postale selon la codification ISO 3166

- postalCountryName : Nom du pays de l'adresse postale
- erlNumber : Numéro de recommandé Identifiant postal attribué à une lettre recommandée.

Cet identifiant alphanumérique permet de suivre la distribution de la lettre recommandée dans le réseau postal.

erlDeliveryDate : Date de preuve de dépôt
 Il s'agit de la date de preuve électronique de dépôt dans le réseau postal.

- foldErrorCode : Code d'erreur

Code d'erreur concernant un destinataire dans le cas où il est rejeté.

Voir liste des codes d'erreur

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 96/121



- foldErrorLabel : Libellé d'erreur

Description de l'erreur concernant un destinataire dans le cas où il est rejeté.

- indexes : Liste des index associés au destinataire Ces index sont ceux qui ont été fournis lors de l'envoi

Voir Elément indexes

- InvoiceAddress : Liste des Informations complémentaires pour un envoi de facture

Voir Elément InvoiceAddress

- SendingMode: Canal d'envoi pour un destinataire d'une facture

Dans le cas d'un envoi de facture, ce champ indique le canal utilisé pour un destinataire (courrier postal ou envoi dématérialisé) :

PAPER : courrier postal EMAIL : envoi dématérialisé

CHORUS: envoi sur le portail Chorus Pro

Elément indexes

Liste des index fournis lors de l'envoi et qui sont associés au destinataire



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
index	Détail d'un Index	container	1n	

- index : Détail d'un Index

Voir Elément index

Elément index

Détail d'un index



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
code	Code de l'index défini par Maileva	String	1	
Value	Valeur de l'index	String	1	

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 97/121



- code : Code de l'index défini par Maileva

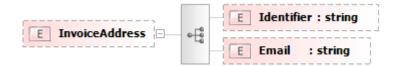
Ce code fait partie d'une liste d'index définie par Maileva

- value : valeur de l'index

Cette valeur est celle fournie par le client lors de l'envoi

Elément InvoiceAddress

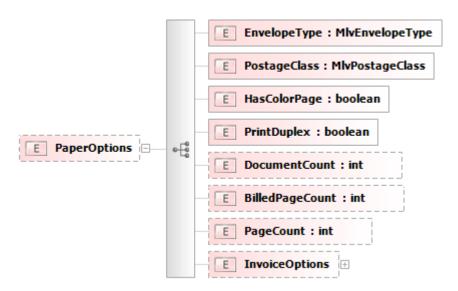
Cet élément représente les informations concernant le destinataire d'un envoi de facture.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
Identifier	Identifiant du destinataire de la facture	String	01	
Email	E-mail du destinataire de la facture	String	01	

Elément PaperOptions

Liste des options de l'envoi.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur
EnvelopeType	Type d'enveloppe MlvEnvelopType : String		1	C6, C4
PostageClass	Type d'affranchissement MlvPostageClass : String		1	5.0
HasColorPage	ge Impression couleur bool		1	true, false
PrintDuplex	ntDuplex Impression en recto-verso		1	true, false

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 98/121



DocumentCount	Nombre de documents	Int	1	
BilledPageCount	Nombre de pages facturées	Int	1	
PageCount	Nombre total de pages	Int	1	
InvoiceOptions	Liste d'options concernant l'envoi de factures		01	

- EnvelopeType : Type d'enveloppe

C6: Enveloppe petit format C6 (114x229 mm Simple ou Double-fenêtre)

C4: Enveloppe grand format C4 (210x300 mm, Double fenêtre)

- PostageClass : précise la catégorie d'affranchissement (Lettre, Ecopli, Recommandé, ...)

STANDARD: Lettre (France) ou Prioritaire (étranger)SLOW: Ecopli (France) ou Economique (étranger)RECOMMANDE: Lettre recommandée sans Avis de RéceptionRECOMMANDE_AR: Lettre recommandée avec Avis de Réception

LETTRE_GRAND_COMPTE : Lettre Grand Compte
ECOPLI_GRAND_COMPTE : Ecopli Grand Compte
SLOW_NB : Ecopli en Nombre

DESTINEO_EL_STD_S1 : Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 1
DESTINEO_EL_STD_S2 : Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 2
DESTINEO_EL_MECA_S1 : Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 1
DESTINEO_EL_MECA_S2 : Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 2

LETTRE_VERTE : Lettre Verte

LETTRE_VERTE_NB : Lettre Verte en Nombre

LRE : Lettre Recommandée en Ligne distribuée par le facteur sans AR LRE_AR : Lettre Recommandée en Ligne distribuée par le facteur avec AR

LRE_TE : Lettre Recommandée en Ligne Numérique sans AR LRE TE AR : Lettre Recommandée en Ligne Numérique avec AR

LSM : Lettre Suivie

- HasColorPage : Impression couleur

True : impression en couleur

False: impression en niveau de gris

- PrintDuplex : Impression en recto-verso

False: impression sur les rectos seulement True: impression recto-verso (sur le bord long)

- DocumentCount : Nombre de documents

- BilledPageCount : Nombre de pages facturées

- PageCount : Nombre total de pages

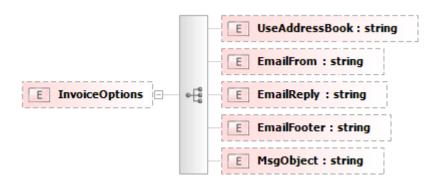
- InvoiceOptions : Liste d'options concernant l'envoi de factures

Voir Elément InvoiceOptions



Elément InvoiceOptions

Liste des options de l'envoi de facture.



Elément	Description	Туре	Cardinalité	Valeur	
UseAddressBook	Le consentement du destinataire est dans le carnet d'adresses boolean		01	true, false*	
EmailFrom	Nom libre associé à l'adresse e- mail de l'émetteur des factures dématérialisées	String(50)	01		
EmailReply	Adresse e-mail de retour	String(80)	01		
EmailFooter	Pied de page des factures		01		
MsgObject	Objet de l'e-mail	String(255)	01		

- UseAddressBook : Le consentement du destinataire est dans le carnet d'adresses

Si cette option est activée pour un envoi de facture, Maileva ira chercher si le champ InvoiceAddress.Identifier est présent dans le carnet d'adresses et déterminera si le destinataire a donné son consentement pour un envoi électronique.

Si cette option n'est pas activée pour un envoi de facture, Maileva vérifie la présence de l'adresse e-mail du destinataire de la facture pour déterminer si l'envoi sera physique ou électronique.

Voir Elément InvoiceAddress

- EmailFrom : Nom libre associé à l'adresse e-mail de l'émetteur des factures dématérialisées Les destinataires des factures dématérialisées aperçoivent cette information devant l'adresse e-mail non modifiable de l'émetteur.
- EmailReply: Adresse e-mail de retour

Cette adresse sera utilisée si les destinataires de factures dématérialisées répondent à l'e-mail qu'ils ont reçu.

- EmailFooter : Adresse e-mail de retour

Cette adresse sera utilisée si les destinataires de factures dématérialisées répondent à l'e-mail qu'ils ont reçu.

- MsgObject : Objet de l'e-mail

Objet de l'e-mail que verrons les destinataires de factures dématérialisées



Exemples de notifications XML

NB : Le texte indiqué est donné à titre indicatif.

Passerelle Courrier : Prise en compte d'un envoi

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tnsb:Notification xmlns:tns="http://www.maileva.fr/CommonSchema"</pre>
xmlns:tnsa="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema"
xmlns:tnsb="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema">
        <tnsb:NotificationType>GENERAL</tnsb:NotificationType>
        <tnsb:Request>
                <tnsb:Type>PAPER</tnsb:Type>
                <tnsb:TrackId>mytrackid</tnsb:TrackId>
                <tnsb:DepositId>25036200343</tnsb:DepositId>
                <tnsb:ReceptionDate>29/02/2012 13:25:00</tnsb:ReceptionDate>
                <tnsb:GmtReceptionDate>29/02/2012 12:25:00</tnsb:GmtReceptionDate>
                <tnsb:FoldsCount>400</tnsb:FoldsCount>
                <tnsb:Status>ACCEPT</tnsb:Status>
                <tnsb:PaperOptions>
                        <tnsb:EnvelopeType>C6</tnsb:EnvelopeType>
                       <tnsb:PostageClass>STANDARD</tnsb:PostageClass>
                       <tnsb:HasColorPage>true</tnsb:HasColorPage>
                       <tnsb:PrintDuplex>true</tnsb:PrintDuplex>
                        <tnsb:DocumentCount>2</tnsb:DocumentCount>
                       <tnsb:BilledPageCount>400</tnsb:BilledPageCount>
                       <tnsb:PageCount>400</tnsb:PageCount>
                /tnsb:PaperOptions>
        </tnsb:Request>
</tnsb:Notification>
```

Passerelle Courrier : Non prise en compte d'un envoi

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 101/121



Passerelle Courrier : Réalisation d'un envoi

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tnsb:Notification xmlns:tns="http://www.maileva.fr/CommonSchema"
xmlns:tnsa="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema"
xmlns:tnsb="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema">
        <tnsb:NotificationType>GENERAL</tnsb:NotificationType>
        <tnsb:Reauest>
                <tnsb:Type>PAPER</tnsb:Type>
                <tnsb:TrackId>mytrackid</tnsb:TrackId>
                <tnsb:DepositId>25036200343</tnsb:DepositId>
                <tnsb:ReceptionDate>29/02/2012 13:25:00</tnsb:ReceptionDate>
                <tnsb:GmtReceptionDate>29/02/2012 12:25:00</tnsb:GmtReceptionDate>
                <tnsb:ProductionDate>29/02/2012 16:00:00</tnsb:ProductionDate>
                <tnsb:GmtProductionDate> 29/02/2012 15:00:00</tnsb:GmtProductionDate>
                <tnsb:FoldsCount>400</tnsb:FoldsCount>
                <tnsb:Status>OK</tnsb:Status>
        </tnsb:Request>
</tnsb:Notification>
```

Passerelle Courrier : Réalisation partielle d'un envoi

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tnsb:Notification xmlns:tns="http://www.maileva.fr/CommonSchema"</pre>
xmlns:tnsa="http://www.maileva.fr/MailevaSpecificSchema"
xmlns:tnsb="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.maileva.fr/MailevaNotificationSchema">
        <tnsb:NotificationType>GENERAL</tnsb:NotificationType>
        <tnsb:Request>
                <tnsb:Type>PAPER</tnsb:Type>
                <tnsb:TrackId>mytrackid</tnsb:TrackId>
                <tnsb:DepositId>25036200343</tnsb:DepositId>
                <tnsb:ReceptionDate>29/02/2012 13:25:00</tnsb:ReceptionDate>
                <tnsb:GmtReceptionDate>29/02/2012 12:25:00</tnsb:GmtReceptionDate>
                <tnsb:ProductionDate>29/02/2012 16:00:00</tnsb:ProductionDate>
                <tnsb:GmtProductionDate> 29/02/2012 15:00:00</tnsb:GmtProductionDate>
                <tnsb:FoldsCount>400</tnsb:FoldsCount>
                <tnsb:Status>NOK</tnsb:Status>
                <tnsb:FoldsInError>
                        <tnsb:Fold Id="5570">
                                <tnsb:PaperAddress>
                                        <tns:AddressLines>
                                                <tns:AddressLine1>Société Durand</tns:AddressLine1>
                                                <tns:AddressLine2>M. Dupond</tns:AddressLine2>
                                                <tns:AddressLine5>4 rue du général</tns:AddressLine5>
                                                <tns:AddressLine6>123 PARIS</tns:AddressLine6>
                                        </tns:AddressLines>
```

Document Confidential

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 102/121



```
<tns:Country>FRANCE</tns:Country>
                                         <tns:CountryCode>FR</tns:CountryCode>
                                 </tnsb:PaperAddress>
                                 <tnsb:FoldErrorCode>5200010</tnsb:FoldErrorCode>
                                 <tnsb:FoldErrorLabel> L'adresse du destinataire n'est pas valide.
Vous devez obligatoirement avoir renseigné les Noms / Sociétés et les Codes Postaux et Villes de vos correspondants.
Consultez le site web de Maileva pour bien rédiger les adresses. </tnsb:FoldErrorLabel>
                        </tnsb:Fold>
                         <tnsb:Fold Id="5571">
                                 <tnsb:PaperAddress>
                                         <tns:AddressLines>
                                                 <tns:AddressLine1>JANE</tns:AddressLine1>
                                                 <tns:AddressLine2>DOE</tns:AddressLine2>
                                                 <tns:AddressLine3>15 WHITE STREET</tns:AddressLine3>
                                                 <tns:AddressLine4></tns:AddressLine4>
                                                 <tns:AddressLine5></tns:AddressLine5>
                                                 <tns:AddressLine6>NR19 2SR</tns:AddressLine6>
                                         </tns:AddressLines>
                                         <tns:Country>ANGLETERRE</tns:Country>
                                         <tns:CountryCode>GB</tns:CountryCode>
                                 </tnsb:PaperAddress>
                                 <tnsb:FoldErrorCode>5200010</tnsb:FoldErrorCode>
                                 <tnsb:FoldErrorLabel> L'adresse du destinataire n'est pas valide.
Vous devez obligatoirement avoir renseigné les Noms / Sociétés et les Codes Postaux et Villes de vos correspondants.
Consultez le site web de Maileva pour bien rédiger les adresses. </tnsb:FoldErrorLabel>
                        </tnsb:Fold>
                </tnsb:FoldsInError>
        </tnsb:Request>
/tnsb:Notification>
```

Protocoles d'envoi des notifications

Email

Les messages de suivi sont des messages standards de type SMTP. Ils sont retournés à l'adresse e-mail précisée au niveau du protocole d'échange de type « Email ».

FTP

Les messages de suivi sont déposés sur le serveur FTP Maileva dans le répertoire associé au compte client.

Si plusieurs comptes FTP sont associés au compte client, le client a la possibilité de préciser le login du compte FTP à utiliser dans l'élément « Login » au niveau du protocole d'échange de type « Ftp ».

CFT

Les messages de suivi sont envoyés vers le partenaire CFT et sur l'IDF paramétré pour le compte client.

Document Confidentiel

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 103/121



Si plusieurs comptes CFT sont associés au compte client, le client a la possibilité de préciser le partenaire CFT et l'IDF à utiliser en modifiant les éléments « Partner » et « Idf » au niveau du protocole d'échange de type « Cft ».

HTTP

Voir spécifications d'accès au suivi par http: procédure_de_transfert_de_fichiers_en_HTTP



ANNEXES

Description des adresses postales

champ	Entreprise	Particulier	Codage
AddressLine1	Raison sociale	Identité destinataire	A38
		(civilité, titre ou qualité, nom, prénom)	
AddressLine2	Identité du destinataire ou service	Complément d'identification	A38
	(civilité, titre ou qualité, nom, prénom)	(appartement, boîte aux lettres, escalier, couloir, étage)	
AddressLine3	Complément géographique	Complément géographique	A38
	(résidence, bâtiment, tour, entrée)	(résidence, bâtiment, tour, entrée)	
AddressLine4	N° et libellé de la voie	N° et libellé de la voie	A38
AddressLine5	ine5 Distribution spéciale Lieu-dit / Service particu		A38
	(BP, TSA, commune si différente du bureau distributeur)		
AddressLine6	Code postal <espace>Localité CEDEX</espace>	Code postal <espace>Localité</espace>	N5 A32
Country	Libellé du pays	Libellé du pays	A38



Conditions à respecter pour les différents tarifs d'affranchissement

Conditions pour bénéficier du tarif Destineo Esprit Libre Mécanisable

- Les envois doivent respecter les règles de contenu et la qualité des adresses conformément aux règles du Destineo Esprit Libre définies dans la brochure 'Règles du contenu et de la présentation du Destineo Esprit Libre'.
- Enveloppe de type C6, 4 feuilles maximum (4 pages recto ou 8 pages recto-verso)
- Adresse de l'expéditeur obligatoirement renseignée et située en France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Envoi uniquement à destination de la France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Pour un affranchissement de type Seuil1 : Envoi d'un minimum de 100 plis en diffusion locale (département d'expédition et limitrophes) ou 400 plis en cas de diffusion nationale.
- Pour un affranchissement de type Seuil2 : Envoi d'un minimum de 800 plis en diffusion locale (département d'expédition et limitrophes) ou 2 000 plis en cas de diffusion nationale.

Conditions pour bénéficier du tarif Destineo Esprit Libre Standard Distri

- Les envois doivent respecter les règles de contenu et la qualité des adresses conformément aux règles du Destineo Esprit Libre définies dans la brochure 'Règles du contenu et de la présentation du Destineo Esprit Libre'.
- Enveloppe de type C4, 30 feuilles maximum (30 pages recto ou 60 pages recto-verso)
- Adresse de l'expéditeur obligatoirement renseignée et située en France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Envoi uniquement à destination de la France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Pour un affranchissement de type Seuil1 : Envoi d'un minimum de 100 plis en diffusion locale (département d'expédition et limitrophes) ou 400 plis en cas de diffusion nationale.
- Pour un affranchissement de type Seuil2 : Envoi d'un minimum de 800 plis en diffusion locale (département d'expédition et limitrophes) ou 2 000 plis en cas de diffusion nationale.

Conditions pour bénéficier du tarif Ecopli en Nombre

- Adresse de l'expéditeur obligatoirement renseignée et située en France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Envoi uniquement à destination de la France métropolitaine, DOM, TOM, Andorre ou Monaco.
- Envoi d'un minimum de 400 plis en diffusion locale (département d'expédition et limitrophes) ou 1 000 plis en cas de diffusion nationale.

Conditions à respecter pour la Lettre Recommandée

- Adresse de l'expéditeur obligatoirement renseignée et située en France métropolitaine ou DOM.
- Envoi uniquement à destination de la France Métropolitaine et des DOM.



Conditions à respecter pour le tarif Lettre Grand Compte

- Envoi uniquement à destination de la France Métropolitaine
- Enveloppe DL uniquement
- Plis de moins de 20g : envoi de 4 feuilles maximum.

Si vous souhaitez envoyer un mailing avec des destinataires en France métropolitaine et dans les DOM, vous devez faire deux envois distincts : le premier avec le tarif Lettre Grand Compte et le deuxième avec le tarif Lettre

Conditions à respecter pour le tarif Ecopli Grand Compte

- Envoi uniquement à destination de la France Métropolitaine
- Enveloppe DL uniquement
- Plis de moins de 20g : envoi de 4 feuilles maximum

Si vous souhaitez envoyer un mailing avec des destinataires en France métropolitaine et dans les DOM, vous devez faire deux envois distincts : le premier avec le tarif Ecopli Grand Compte et le deuxième avec le tarif Ecopli.

Conditions à respecter pour le tarif Lettre Suivie

- Envoi uniquement à destination de la France métropolitaine, DOM ou Monaco.



Spécificités des envois de SMS

Nombre de caractères du message

Le message pour un SMS est limité à 160 caractères.

Personnalisation du message

Les champs de personnalisation sont indiqués par des balises {1}, {2}, ..., {n} dans le message du SMS. Les valeurs de personnalisation sont indiquées dans l'élément ValueWithOrder de la balise MergeValue au niveau de chaque destinataire.

L'attribut Order est le numéro correspond au champ {n} inséré dans le message.

Jeu de caractères du message

	0x00	0x10	0x20	0x30	0x40	0x50	0x60	0x70
0x00	@	Δ	SP	0	i	Р	خ	р
0x01	£	-	!	1	А	Q	а	q
0x02	\$	Ф	11	2	В	R	b	r
0x03	¥	Г	#	3	С	S	С	S
0x04	è	٨	Ħ	4	D	Т	d	t
0x05	é	Ω	%	5	Е	U	е	u
0x06	ù	П	&	6	F	V	f	V
0x07	ì	Ψ	1	7	G	W	g	w
0x08	ò	Σ	(8	Н	Х	h	х
0x09	Ç	Θ)	9	I	Υ	i	У
0x0A	LF	Ξ	*	:	J	Z	j	Z
0x0B	Ø	ESC	+	;	K	Ä	k	ä
0x0C	Ø	Æ	,	<	L	Ö	I	Ö
0x0D	CR	æ	-	=	М	Ñ	m	ñ
0x0E	Å	ß	•	>	N	Ü	n	ü
0x0F	å	É	/	?	0	§	0	à



Spécificités des envois e-mail

Fichiers

Pour faire un envoi d'e-mailing, le message doit comporter les pièces jointes suivantes :

DOCUMENT.HTM: fichier html à envoyer.

DOCUMENT.TXT: texte destiné aux messageries ne pouvant pas visualiser des messages html.

IMAGE_01.JPG : image
IMAGE_02.JPG : image

. . .

IMAGE_nn.JPG: image

NB : les images peuvent aussi être au format GIF.

Balises

Dans le fichier html, les liens vers les images ne doivent pas faire apparaître de sous-répertoire ou de liens absolus.

La balise se présente donc sous la forme

Champs de personnalisation

Pour insérer des champs de personnalisation dans votre document html ou texte, il suffit de placer la séquence {[n]} dans votre document où n représente le numéro du champ de personnalisation que l'on retrouve dans le champ MergeValue->ValueWithOrder->Order



Spécificités des envois « offre immobilier »

Cette offre permet l'envoi de documents volumineux et l'agrafage de ces documents sur les passerelles Courrier et Digiposte. Elle est plus particulièrement destinée aux syndics de copropriété.

Spécificités

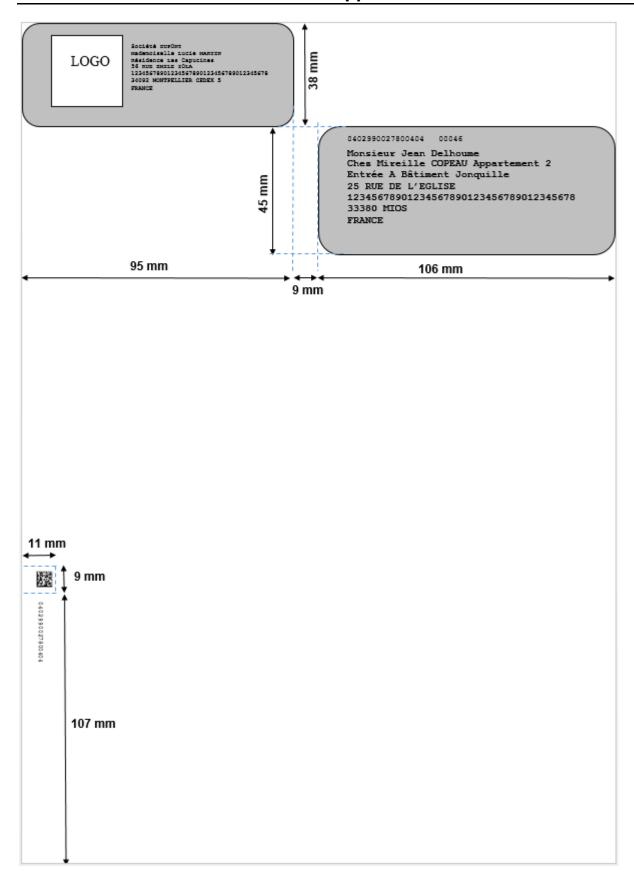
- Le nom de l'application à renseigner est spécifique : cf. Elément Campaign, champ « Application »
- Le nombre de feuilles maximal par pli est limité à 200

Limitations

- Un envoi est planifié au minimum 3 jours ouvrés après la date de transmission des données à Maileva, quelle que soit l'heure de transmission.
- Selon les disponibilités, la production d'un envoi peut commencer 2 jours avant la date planifiée.
- Le nombre maximum de destinataires de l'envoi est limité à 200.
- L'option d'impression couleur n'est pas disponible pour cette offre (uniquement noir & blanc).
- Le type d'enveloppe est limité au type C4 double fenêtre.
- L'affranchissement à utiliser est limité au recommandé avec AR.
- L'enveloppe retour n'est pas utilisable.
- Il n'est pas possible de définir des insertions de pages dans le flux.

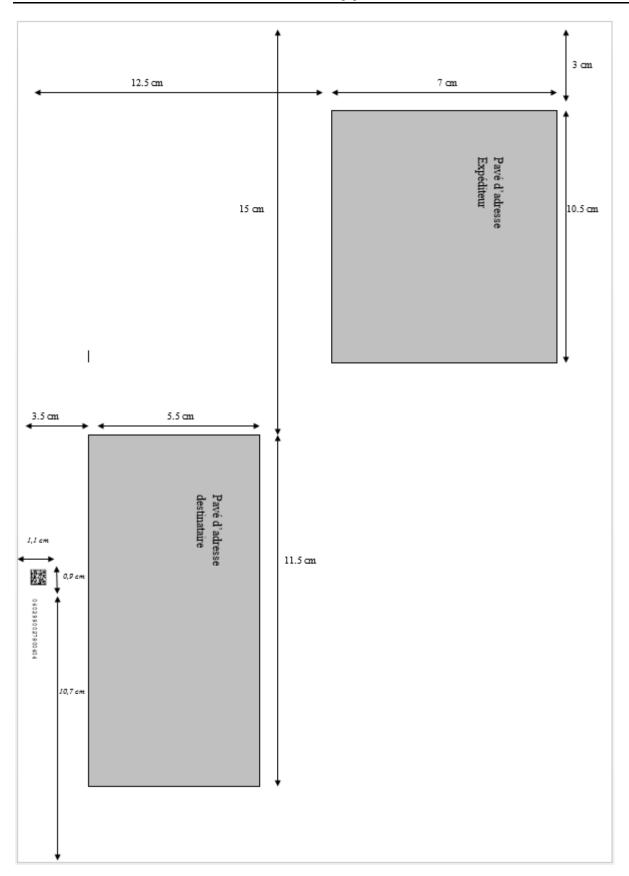


Position des fenêtres sur une enveloppe C6



Maileva

Position des fenêtres sur une enveloppe C4





Liste des codes pays reconnus (ISO 3166)

	_
Afghanistan	AF
Afrique du Sud	ZA
Albanie	AL
Algérie	DZ
Allemagne	DE
Andorre	AD
Angola	AO
Anguilla	Al
Antarctique	AQ
Antigua et Barbuda	AG
Antilles néerlandaises	AN
Arabie saoudite	SA
Argentine	AR
Arménie	AM
Aruba	AW
Australie	AU
Autriche	AT
Azerbaidjan	ΑZ
Bahamas	BS
Bahrein	BH
Bangladesh	BD
Barbade	BB
Bélarus	BY
Belgique	BE
Belize	BZ
Bénin	BJ
Bermudes	BM
Bhoutan	BT
Bolivie	ВО
Bosnie-Herzégovine	BA
Botswana	BW
Bouvet	BV
Brésil	BR
Brunei Darussalam	BN
Bulgarie	BG
Burkina Faso	BF
Burundi	BI
Caïmans	KY
Cambodge	KH
Cameroun	CM
Canada	CA
Cap-Vert	CV
Centrafrique	CF
Chili	CL
Chine	CN
Christmas	CX
Chypre	CY
Cocos	CC
Colombie	CO
Comores	KM
Congo	CG
Congo, La République Démocratique Du	CD
Jongo, La Republique Democratique Du	CD

Spécifications Techniques externes - Accès au service Maileva - 113/121

Document Confidential



Cook	CK
Corée	KR
Corée Populaire	KP
Costa Rica	CR
Côte d'Ivoire	CI
Croatie	HR
Cuba	CU
Danemark	DK
Djibouti	DJ
Dominique	DM
Egypte	EG
El Salvador	SV
Emirats Arabes Unis	AE
Equateur	EC
Erythrée	ER
Espagne	ES
Estonie	EE
Etats-Unis	US
Ethiopie	ET
Falkland	FK
Féroé	FO
Fidji	FJ
Finlande	FI
France	FR
Gabon	GA
Gambie	GM
Géorgie	GE
Géorgie Du Sud Et Les Iles Sandwich Du Sud	GS
Ghana	GH
Gibraltar	GI
Grèce	GR
Grenade	GD
	GL
Groenland	GP
Guadeloupe	
Guam	GU
Guatemala	GT
Guinée	GN
Guinée-Bissau	GW
Guinée équatoriale	GQ
Guyana	GY
Guyane française	GF
Haïti	HT
Heard et Mc Donald	HM
Honduras	HN
Hong-Kong	HK
Hongrie	HU
Iles Mineures des Etats-Unis	UM
Iles Vierges Britanniques	VG
Iles Vierges des Etats-Unis	VI
Inde	IN
Indonésie	ID
Iran	IR
Iraq	IQ
Irlande	ΙE
Islande	IS
Israël	IL



lant's	ıŦ
Italie	IT IN 4
Jamaïque	JM
Japon	JP
Jordanie	JO
Kazakhstan	KZ
Kenya	KE
Kirghizistan	KG
Kiribati	KI
Koweït	KW
Laos	LA
Lesotho	LS
Lettonie	LV
Liban	LB
Libéria	LR
Libye	LY
Liechtenstein	LI
Lituanie	LT
Luxembourg	LU
Macao	MO
Macédoine, L'ex-République Yougoslave De	MK
Madagascar	MG
Malaisie	MY
Malawi	MW
Maldives	MV
Mali	ML
Malte	MT
Mariannes Septentrionales	MP
Maroc	MA
Marshall	MH
Martinique	MQ
Maurice	MU
Mauritanie	MR
Mayotte	YT
Mexique	MX
Micronésie	FM
Moldavie	MD
Monaco	MC
Mongolie	MN
Montserrat	MS
Mozambique	MZ
Myanmar	MM
Namibie	NA
Nauru	NR
Népal	NP
·	NI
Nicaragua	NE
Niger	
Nigéria	NG
Nioué Norfella	NU
Norfolk Norrège	NF
Norvège	NO
Nouvelle-Calédonie	NC
Nouvelle-Zélande	NZ
Océan Indien	10
Oman	OM
Ouganda	UG
Ouzbekistan	UZ



Pakistan	PK
Palau	PW
Palestinien Occupé, Territoire	PS
Panama	PA
Papouasie-Nouvelle-Guinée	PG
Paraguay	PY
Pays-Bas	NL
Pérou	PE
Philippines	PH
Pitcairn	PN
Pologne	PL
Polynésie française	PF
Porto Rico	PR
Portugal	PT
Qatar	QA
République Slovaque	SK
République Tchèque	CZ
République Dominicaine	DO
Réunion	RE
Roumanie	RO
Royaume-Uni	GB
Russie	RU
Rwanda	RW
Sahara occidental	EH
Saint-Barthélemy	BL
Saint-Kitts-et-Nevis	KN
Saint-Marin	SM
Saint-Martin (partie française)	MF
Saint-Pierre-et-Miquelon	PM
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	VC
Sainte-Hélène	SH
Sainte-Lucie	LC
Salomon	SB
Samoa	WS
Samoa américaines	AS
Sao Tomé-et-Principe	ST
Sénégal	SN
Serbie-et-Monténégro	CS
Seychelles	SC
Sierra Leone	SL
Singapour	SG
Slovénie	SI
Somalie	so
Soudan	SD
Sri Lanka	LK
Suède	SE
Suisse	CH
Suriname	SR
Svalbard et île Jan Mayen	SJ
Swaziland	SZ
Syrie	SY
Tadjikistan	TJ
Taïwan	TW
Tanzanie	TZ
Tchad	TD
Terres australes françaises	TF
. 5 55 additated françaised	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •



Thaïlande	TH
Timor-Leste	TL
Togo	TG
Tokélaou	TK
Tonga	TO
Trinité-et-Tobago	TT
Tunisie	TN
Turkménistan	TM
Turks et Caiques	TC
Turquie	TR
Tuvalu	TV
Ukraine	UA
Uruguay	UY
Vanuatu	VU
Vatican	VA
Venezuela	VE
Viet Nam	VN
Wallis et Futuna	WF
Yémen	YΕ
Zambie	ZM
Zimbabwe	ZW



Liste des codes d'erreur client

code	Description	portée
5000000	Campagne existante (doublon)	Envoi
5000001	Un des documents listé est manquant	Envoi
5000002	Formalisme du fichier incorrect	Envoi
5000003	Paramètres invalides	Envoi
5000009	Type de media invalide	Envoi
5000099	Erreur connecteur	Envoi
5000010	PJS XML invalide	Envoi
5000020	Format du flux d'impression non supporté	Envoi
5000030	Une donnée a un format invalide	Envoi
5200000	Absence de PJS	Envoi
5200001	PJS invalide	Envoi
5200002	Nombre maximum de documents dépassé	Envoi
5200003	Taille maximum des documents dépassée	Envoi
5200004	Présence d'un document vide	Envoi
5200005	Un des documents listé par le client est invalide (manquant ou de type incorrect)	Envoi
5200006	Tous les destinataires sont invalides	Envoi
5201007	Nombre maximum de destinataires dépassé	Envoi
5201008	Conditions sur le nombre de destinataires invalides pour Destineo Seuil 1	Envoi
5201009	Conditions sur le nombre de destinataires invalides pour Destineo Seuil 2	Envoi
5200010	Adresse du destinataire invalide	Destinataire
5201011	Adresse expéditeur invalide et option d'impression de l'expéditeur demandée	Envoi ou Destinataire
5201012	Pays de l'expéditeur ou du destinataire invalide (offre LRE)	Envoi ou Destinataire
5201013	Adresse du destinataire incompatible avec l'affranchissement Lettre Grand Compte ou Ecopli Grand Compte	Envoi ou Destinataire
5201014	Adresse du destinataire incompatible avec l'affranchissement Destineo Esprit Libre ou Ecopli en Nombre	Envoi ou Destinataire
5202015	Taille du texte dépassée pour un SMS	Destinataire
5204016	Adresse e-mail en doublon dans l'envoi	Destinataire
5204017	Adresse e-mail invalide	Destinataire
5202018	Numéro de SMS invalide	Destinataire
5203019	Numéro de fax invalide	Destinataire
5201020	Adresse postale invalide	Destinataire
5201021	Incompatibilité d'options : durée de consultation en ligne des archives supérieure à la durée d'archivage	Envoi
5201022	Incompatibilité d'options : impression de l'adresse expéditeur + gestion des AR	Envoi
5201023	Incompatibilité d'options : impression de l'adresse expéditeur + gestion des PND + enveloppe double fenêtre	Envoi
5201024	Incompatibilité d'options : gestion des AR + affranchissement sans AR	Envoi
5201025	Incompatibilité d'options : gestion des PND + affranchissement recommandé	Envoi



5202026	Type de document invalide pour un envoi SMS	Envoi
	· ·	
	Taille du texte trop importante pour un envoi SMS	Envoi
5200028	Taille du document ne correspondant pas à la taille indiquée	Envoi
5200029	Hash du document ne correspondant pas à celui indiqué	Envoi
5200030	Certaines options associées à l'envoi ou au destinataire sont incompatibles	Envoi ou Destinataire
5200031	Un des documents ne contient aucune donnée	Envoi
5201032	Enveloppe retour spécifiée dans les options invalide pour ce client	Envoi ou Destinataire
5201033	L'enveloppe retour n'est plus utilisable	Envoi ou Destinataire
5201034	La durée de validité de l'enveloppe retour n'est pas compatible avec la date de production	Envoi ou Destinataire
5201035	L'utilisation d'une enveloppe T n'est pas possible pour un destinataire étranger (sans enveloppe de substitution)	Envoi ou Destinataire
5201036	Enveloppe retour incompatible avec l'affranchissement	Envoi ou Destinataire
5204037	Un des liens du document HTML a une taille supérieure à 255 caractères	Envoi ou Destinataire
5201038	Enveloppe retour incompatible avec le type d'enveloppe	Envoi ou Destinataire
5201039	fond de page spécifié invalide	Destinataire
5201040	insertion de page spécifiée invalide	Destinataire
5201041	logo spécifié invalide	Destinataire
5200042	paramètres spécifiques au niveau de la page invalides	Destinataire
5201043	nombre maximum de pages dépassé	Destinataire
5201044	type d'enveloppe incompatible avec les options d'impression	Destinataire
5201045	poids maximum de l'enveloppe dépassé	Destinataire
5201046	options incompatibles	Destinataire
5201047	seuil local non atteint pour le tarif donné	Destinataire
5201048	seuil national non atteint pour le tarif donné	Destinataire
5201049	pas assez de destinataires pour cet affranchissement	Destinataire
5201051	Identifiant Digiposte du destinataire invalide	Destinataire
5201052	Identifiant client du destinataire invalide	Destinataire
5200050	Date de production souhaitée invalide	Destinataire
5200051	Destinataire invalide	Destinataire
5200052	Règle de flux test invalide	Destinataire
5200053	Option d'archivage digiposte invalide	Envoi
5200054	Adresse du destinataire extraite invalide	Destinataire
5200055	Options incompatibles (regroupement et enveloppe retour)	Envoi
5200056	Options incompatibles (regroupement et affranchissement)	Envoi
5200057	Options incompatibles (éclatement et agrafages)	Envoi
5200058	Options incompatibles (regroupement et éclatement)	Envoi
5200059	Adresse expéditeur non autorisée (adresse de retour utilisée pour la gestion automatique des AR)	Envoi
5200060	Seuil national Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 1 non atteint	Envoi
5200061	Seuil national Destineo Esprit Libre Standard Distri Seuil 2 non atteint	Envoi



		l
	Seuil national Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 1 non atteint	Envoi
	Seuil national Destineo Esprit Libre Mécanisable Seuil 2 non atteint	Envoi
5200064	Seuil national Lettre Verte en Nombre non atteint	Envoi
5200065	Email de notification LRE obligatoire	Envoi
5200066	Nombre maximum de plis atteint	Envoi
5200067	Regroupement non effectué et bloquant pour ce destinataire	Destinataire
5200068	Regroupement non effectué sur un destinataire bloquant pour l'envoi	Envoi
	Options incompatibles (affranchissement et éclatement)	Envoi
5200200	Référence utilisateur ou mot de passe incorrect	Envoi
5200202	Format de la référence utilisateur ou du mot de passe incorrect	Envoi
5200203	Le client n'a pas le droit à l'affranchissement recommandé	Envoi
5200204	Le client n'a pas le droit à l'affranchissement LRE	Envoi
5200205	Le client n'a pas le droit à l'affranchissement LRE	Envoi
5200206	Le client n'a pas le droit au média Courrier	Envoi
5200207	Le client n'a pas le droit au média Fax	Envoi
5200208	Le client n'a pas le droit au média Email	Envoi
5200209	Le client n'a pas le droit au média Sms	Envoi
5200210	Le client n'a pas le droit à l'archivage	Envoi
5200211	Le client n'a pas le droit à la gestion des PND	Envoi
5200212	Le client n'a pas le droit à la gestion des AR	Envoi
5200213	Le client n'a pas le droit à la personnalisation	Envoi
5200214	L'impression de la référence client du destinataire est obligatoire pour l'offre LRE SOLO	Envoi
5200215	Le client n'a pas le droit à l'ajout d'une page porte adresse pour l'offre LRE SOLO	Envoi
5200216	Le client n'a pas le droit de faire des envois depuis le site de production de Monaco	Envoi
5200217	Le client n'a pas le droit à la restitution des documents	Envoi
5200218	Le client n'a pas le droit à l'imprimante virtuelle	Envoi
5200219	Incompatibilité des options choisies par rapport aux droits utilisateurs	Envoi
5200221	Le client n'a pas le droit d'utiliser l'affranchissement choisi	Envoi
5200320	Erreur de conversion sur un document	Envoi
5200401	Le client n'a pas le droit à au média Digiposte	Envoi
5200402	Digiposte : Erreur si plus d'une zone pour l'ajout du code de sécurité est spécifiée	Envoi
5200403	Erreur sur le type de dépôt Digiposte	Envoi
5200404	Erreur sur le titre du dépôt Digiposte	Envoi
5300001	Offre immo : définition de l'agrafage incorrect	Envoi
5300002	Offre immo : nombre max d'agrafes dépassé	Envoi
5300003	Offre immo : définition de l'agrafage incohérent	Envoi
5300004	Offre immo : nombre max de feuilles à agrafer dépassé	Envoi
5300005	Offre immo : agrafage et impression recto-verso incompatibles	Envoi
5300007	Offre immo : option d'utilisation du logo invalide	Envoi
5300008	Offre immo : option d'utilisation d'une enveloppe retour invalide	Envoi
5300009	Offre immo : option d'impression couleur invalide	Envoi
5300010	Offre immo : affranchissement invalide	Envoi



		1
5300011	Offre immo : nombre maximum de pages par pli dépassé	Envoi
5300012	Offre immo : certains plis de la demande sont invalides	Envoi
5300013	Offre immo: Nombre minimum de pages par enveloppe non atteint	Envoi
5300014	Offre immo : option d'impression de l'adresse expéditeur invalide	Envoi
5400001	Erreur de distribution au destinataire	Destinataire
5500001	Le montant des consommations mensuelles atteint le plafond utilisateur	Envoi
5500002	Le montant des consommations mensuelles atteint le plafond société	Envoi
5500003	La demande a été annulée suite à un problème de paiement	Envoi
5500005	Mode de dépôt non autorisé pour ce type de paiement	Envoi
5500006	Annulation client suite à un problème de paiement	Envoi
5500007	Erreur Web Service	WS
5500008	Erreur Web Service : Erreur d'extension du fichier	ws
5500009	Web Service : paramètres obligatoires	ws
5500010	Erreur Web Service : erreur taille du fichier	WS
5500011	Erreur Web Service : erreur hashage du fichier	WS
5500012	Erreur Web Service : erreur fichier en attachement	WS
5500013	Erreur Web Service : l'email n'est pas valide	WS
5500014	Erreur Web Service : Le nom de la campagne n'est pas valide	ws
5500015	Erreur Web Service : La valeur de l'offset n'est pas valide	ws
5500016	Erreur Web Service : La valeur du Range n'est pas valide	WS
5500017	Erreur Web Service : Les valeurs de Range et Offset ne sont pas valides	WS
5500018	Erreur Web Service : il n'existe pas d'offre	WS
5500019	Erreur Web Service : L'id du document est incorrect	WS
5500020	Erreur Web Service : Vous n'avez pas les droits nécessaires pour utiliser la ressource	WS
5600001	Options incompatibles avec l'utilisation d'une enveloppe perso	Envoi