

WEB SERVICES "Pièces"

PutDocument

Description

Permet la création d'un document (ex.: Commande client) et la gestion de son workflow (grâce aux fonctions API "GetDocumentStatus" et "GetDocumentsStatus").

Méthode

POST

Paramètres

Nom	Type	Description	Méthode	Valeur par défaut
content *	String	Contenu du document au format XML (voir schéma XSD "Content" + Descriptif champs "Content" ci-dessous).	POST	
AccountId *	Int	Id du Tiers de la pièce	URL	
Status *	Int	Etat de traitement. 41 = En attente, 42 = Validée (en attente de traitement)	URL	
WorkflowId	Int	Id du workflow à mettre à jour. Si non renseigné (ou vide ou =0), il s'agit alors d'un nouveau document.	URL	0

Descriptif champs "Content"

Descriptif XSD du champ "Content" pour validation XML

Exemple XML du champ "Content"

Retour

Nom	Type	Description
WorkflowId	Int	Id du Workflow nouvellement créé (Null si erreur à la création) ou Id du Workflow modifié
State	Int	Etat de l'action. 0 = Erreur, 1 = OK
Message	String	Message de l'erreur.

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/PutDocument?CustomerName={customerName}&AccountId={accountId}&Status={status}&WorkflowId={workflowId}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/PutDocument?CustomerName=DEMO&AccountId=1000367&Status=41
```

GetDocumentStatus

Description

Permet la récupération de l'état d'un document (workflow) créé par la fonction API "PutDocument".

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
WorkflowId *	Int	Id de Workflow créé	

Retour

Nom	Type	Description
Status	Int	40 = Simulation, 41 = En attente, 42 = Validée (en attente de traitement), 43 = Refusée, 44 = En cours de traitement, 45 = Traitée, 46 = Clôturée, 47 = Rejeté
StatusName	String	40 = Simulation, 41 = En attente, 42 = Validée (en attente de traitement), 43 = Refusée, 44 = En cours de traitement, 45 = Traitée, 46 = Clôturée, 47 = Rejeté
UpdateDate	DateTime	Date de dernière modification

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentStatus?CustomerName={customerName}&WorkflowId={workflowId}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentStatus?CustomerName=DEMO&WorkflowId=1000010283
```

GetDocumentsStatus

Description

Permet la récupération de tous les états des documents créés par la fonction API "PutDocument" et

modifiés depuis une date donnée.

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
UpdatedSince *	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les documents dont l'état a été modifié depuis le	

Retour

Nom	Type	Description
WorkflowId	Int	Id de Workflow
Status	Int	40 = Simulation, 41 = En attente, 42 = Validée (en attente de traitement), 43 = Refusée, 44 = En cours de traitement, 45 = Traitée, 46 = Clôturée, 47 = Rejeté
StatusName	String	40 = Simulation, 41 = En attente, 42 = Validée (en attente de traitement), 43 = Refusée, 44 = En cours de traitement, 45 = Traitée, 46 = Clôturée, 47 = Rejeté
UpdateDate	DateTime	Date de dernière modification

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentsStatus?CustomerName={customerName}&UpdateSince={updateSince}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentsStatus?CustomerName=DEMO&UpdateSince=13-12-2017
```

GetDocument

Description

Permet la récupération des informations / du contenu d'un document.

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
DocumentId *	Int	Id du document	

Retour

Nom	Type	Description
ID	Int	Id du document
IDENT_EXTERNE	String	Identification externe du document
ID_TYPE_PIECE	Int	Id du type de document
TYPE_PIECE	String	Intitulé du type de document
NO_PIECE	String	Numéro du document
IMMATRICULATION	String	Immatriculation du document
COMMENTAIRE	String	Commentaires du document
ID_ENTITE_SITE	Int	Id de l'entité site du document
ENTITE_SITE	String	Intitulé de l'entité site du document
ID_ENTITE_ADMINISTRATIVE	Int	Id de l'entité administrative du document
ENTITE_ADMINISTRATIVE	String	Intitulé de l'entité administrative du document
ID_MODE_REGLEMENT	Int	Id du mode de règlement
MODE_REGLEMENT	String	Intitulé du mode de règlement
ID_TYPE_ECHEANCE	Int	Id du type d'échéance
TYPE_ECHEANCE	String	Intitulé du type d'échéance
DATE_PIECE	DateTime	Date du document
DATE_ECHEANCE	DateTime	Date de l'échéance du document
ID_REGIME_TAXE	Int	Id du régime de taxe
REGIME_TAXE	String	Intitulé du régime de taxe
ID_TIERS	Int	Id du tiers du document
NOM_TIERS	String	Nom_Prénom du Tiers du document
ADRESSE	String	Adresse de la pièce
VILLE	String	Ville de la pièce
ID_TRANSPORTEUR	Int	Id du transporteur
NOM_TRANSPORTEUR	String	Intitulé du transporteur
ID_ATC	Int	Id de l'ATC
NOM_ATC	String	Nom_Prénom de l'ATC
UPDATE_DATE	DateTime	Date de dernière modification de l'article
STATUS	Boolean	[0/1], 1=Normal, 0=Supprimé

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocument?CustomerName={customerName}&DocumentId={documentId}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocument?CustomerName=DEMO&DocumentId=
```

GetDocuments

Description

Permet la récupération des informations / du contenu des documents pour un Tiers donné.

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
ThirdPartyId *	Int	Id du Tiers	
DateFrom	DateTime	Date-heure de début de la plage de date de sélection	01/01/1900
DateTo	DateTime	Date-heure de fin de la plage de date de sélection	31/12/2099
CreatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une création quelconque depuis le	01/01/1900
UpdatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification quelconque depuis le	01/01/1900
UpdatedSinceDB	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification en base de données quelconque depuis le	01/01/1900
Revision	Boolean	true=Voir uniquement les révisés, false=Toutes	true
Deleted	Boolean	true=Voir aussi les documents supprimés, false=Ne pas voir les supprimés	false

Retour

Nom	Type	Description
ID	Int	Id du document
IDENT_EXTERNE	String	Identification externe du document
ID_TYPE_PIECE	Int	Id du type de document
TYPE_PIECE	String	Intitulé du type de document
NO_PIECE	String	Numéro du document
IMMATRICULATION	String	Immatriculation du document
COMMENTAIRE	String	Commentaires du document
ID_ENTITE_SITE	Int	Id de l'entité site du document
ENTITE_SITE	String	Intitulé de l'entité site du document
ID_ENTITE_ADMINISTRATIVE	Int	Id de l'entité administrative du document
ENTITE_ADMINISTRATIVE	String	Intitulé de l'entité administrative du document
ID_MODE_REGLEMENT	Int	Id du mode de règlement
MODE_REGLEMENT	String	Intitulé du mode de règlement
ID_TYPE_ECHEANCE	Int	Id du type d'échéance
TYPE_ECHEANCE	String	Intitulé du type d'échéance
DATE_PIECE	DateTime	Date du document
DATE_ECHEANCE	DateTime	Date de l'échéance du document
ID_REGIME_TAXE	Int	Id du régime de taxe
REGIME_TAXE	String	Intitulé du régime de taxe

Nom	Type	Description
ID_TIERS	Int	Id du tiers du document
NOM_TIERS	String	Nom_Prénom du Tiers du document
ADRESSE	String	Adresse de la pièce
VILLE	String	Ville de la pièce
ID_TRANSPORTEUR	Int	Id du transporteur
NOM_TRANSPORTEUR	String	Intitulé du transporteur
ID_ATC	Int	Id de l'ATC
NOM_ATC	String	Nom_Prénom de l'ATC
UPDATE_DATE	DateTime	Date de dernière modification de l'article
STATUS	Boolean	[0/1], 1=Normal, 0=Supprimé

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocuments?CustomerName={customerName}&ThirdPartyId={thirdPartyId}&DateFrom={dateFrom}&DateTo={dateTo}&CreatedSince={createdSince}&UpdatedSince={updatedSince}&UpdatedSinceDB={updatedSinceDB}&Revision={revision}&Deleted={deleted}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocuments?CustomerName=DEMO&ThirdPartyId=&DateFrom=01-10-2017
14:30&DateTo=30-10-2017 20:30&CreatedSince=01-10-2017
14:30&UpdatedSince=01-10-2017 14:30&UpdatedSinceDB=01-10-2017
14:30&Revision=1&Deleted=0
```

GetDocuments

Description

Permet la récupération des informations / du contenu des documents pour un type de document donné.

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
DocumentTypesIds *	String	Liste des IDs types des documents séparés par des ,	
ThirdPartyTypesIds*	String	Liste des IDs types des tiers séparés par des ,	
ATCIds*	String	Liste des IDs d'ATC séparés par des ,	
DateFrom	DateTime	Date-heure de début de la plage de date de sélection	01/01/1900
DateTo	DateTime	Date-heure de fin de la plage de date de sélection	31/12/2099

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
CreatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une création quelconque depuis le	01/01/1900
UpdatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification quelconque depuis le	01/01/1900
UpdatedSinceDB	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification en base de données quelconque depuis le	01/01/1900
Revision	Boolean	true=Voir uniquement les révisés, false=Toutes	true
Deleted	Boolean	true=Voir aussi les documents supprimés, false=Ne pas voir les supprimés	false

Retour

Nom	Type	Description
ID	Int	Id du document
IDENT_EXTERNE	String	Identification externe du document
ID_TYPE_PIECE	Int	Id du type de document
TYPE_PIECE	String	Intitulé du type de document
NO_PIECE	String	Numéro du document
IMMATRICULATION	String	Immatriculation du document
COMMENTAIRE	String	Commentaires du document
ID_ENTITE_SITE	Int	Id de l'entité site du document
ENTITE_SITE	String	Intitulé de l'entité site du document
ID_ENTITE_ADMINISTRATIVE	Int	Id de l'entité administrative du document
ENTITE_ADMINISTRATIVE	String	Intitulé de l'entité administrative du document
ID_MODE_REGLEMENT	Int	Id du mode de règlement
MODE_REGLEMENT	String	Intitulé du mode de règlement
ID_TYPE_ECHEANCE	Int	Id du type d'échéance
TYPE_ECHEANCE	String	Intitulé du type d'échéance
DATE_PIECE	DateTime	Date du document
DATE_ECHEANCE	DateTime	Date de l'échéance du document
ID_REGIME_TAXE	Int	Id du régime de taxe
REGIME_TAXE	String	Intitulé du régime de taxe
ID_TIERS	Int	Id du tiers du document
NOM_TIERS	String	Nom_Prénom du Tiers du document
ADRESSE	String	Adresse de la pièce
VILLE	String	Ville de la pièce
ID_TRANSPORTEUR	Int	Id du transporteur
NOM_TRANSPORTEUR	String	Intitulé du transporteur
ID_ATC	Int	Id de l'ATC
NOM_ATC	String	Nom_Prénom de l'ATC
UPDATE_DATE	DateTime	Date de dernière modification de l'article
STATUS	Boolean	[0/1], 1=Normal, 0=Supprimé

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocuments?CustomerName={customerName}&DocumentTypesIds={documentTypesIds}&ThirdPartyTypesIds={thirdPartyTypesIds}&ATCIds={ATCIds}&DateFrom={dateFrom}&DateTo={dateTo}&CreatedSince={createdSince}&UpdatedSince={updatedSince}&UpdatedSinceDB={updatedSinceDB}&Revision={revision}&Deleted={deleted}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocuments?CustomerName=DEMO&DocumentTypesIds=&ThirdPartyTypesIds=&ATCIds=&DateFrom=01-10-2017 14:30&DateTo=30-10-2017 20:30&CreatedSince=01-10-2017 14:30&UpdatedSince=01-10-2017 14:30&UpdatedSinceDB=01-10-2017 14:30&Revision=1&Deleted=0
```

GetDocumentDetailLines

Description

Permet la récupération des lignes d'une pièce donnée

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
DocumentId *	Int	ID du document	
UpdatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification quelconque depuis le	01/01/1900
Deleted	Boolean	true=Voir aussi les documents supprimés, false=Ne pas voir les supprimés	false

Retour

Nom	Type	Description
ID	Int	Id du document
UPDATE_DATE	DateTime	Date de dernière modification de l'article
STATUS	Boolean	[0/1], 1=Normal, 0=Supprimé

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentDetailLines?CustomerName={customerName}&DocumentId={documentId}&UpdatedSince={updatedSince}&Deleted={deleted}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentDetailLines?CustomerName=DEMO&DocumentId=&UpdatedSince=01-10-2017 14:30&Deleted=0
```

GetDocumentFooterLines

Description

Permet la récupération des lignes pied d'une pièce donnée

Paramètres

Nom	Type	Description	Valeur par défaut
DocumentId *	Int	ID du document	
UpdatedSince	DateTime	Date-heure permettant de ne retourner que les document ayant eu une modification quelconque depuis le	01/01/1900
Deleted	Boolean	true=Voir aussi les documents supprimés, false=Ne pas voir les supprimés	false

Retour

Nom	Type	Description
ID	Int	Id du document
UPDATE_DATE	DateTime	Date de dernière modification de l'article
STATUS	Boolean	[0/1], 1=Normal, 0=Supprimé

Formalisme

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentFooterLines?CustomerName={customerName}&DocumentId={documentId}&UpdatedSince={updatedSince}&Deleted={deleted}
```

Exemple

```
http://api.analys-informatique.com/AnalysWebService.API.Documents.svc/GetDocumentFooterLines?CustomerName=DEMO&DocumentId=&UpdatedSince=01-10-2017 14:30&Deleted=0
```

From:

<https://wiki.api.analys-informatique.com/> - **Wiki API Analys**

Permanent link:

<https://wiki.api.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:atys:pieces>

Last update: **2018/05/15 09:23**

