

## Passerelle - Development #39005

### Toulouse Axel - endpoint de paiement des factures

16 janvier 2020 10:48 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	16 janvier 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b> opération FormPaiementDui			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Combo - Development #39062: Lingo - envoyer le montant de la transactio...		<b>Rejeté</b>	<b>17 janvier 2020</b>

#### Révisions associées

##### Révision 342121cf - 20 janvier 2020 17:55 - Lauréline Guérin

toulouse\_axel: endpoint to pay an invoice (#39005)

#### Historique

##### #2 - 16 janvier 2020 16:54 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-toulouse\_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #3 - 17 janvier 2020 13:36 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à En cours

##### #4 - 17 janvier 2020 13:37 - Lauréline Guérin

- Lié à Development #39062: Lingo - envoyer le montant de la transaction lors du callback de paiement ajouté

##### #5 - 17 janvier 2020 14:36 - Benjamin Dauvergne

Discussion dans [#39062](#) et en jabber sur le problème de ne pas pouvoir retrouver le DUI si pas de nameid de l'utilisateur rattaché.

(14:17:52) Laureline Guérin: pas con ta remarque, d'ailleurs dans le connecteur teamnet\_axel c'est comme ça que ça marche :)

(14:20:48) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: en fait j'allais rajouter un truc

(14:21:00) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: je me dis que lingo devrait ne pas savoir comment on identifie la facture

(14:21:11) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: on devrait juste lui filer une URL déjà formée avec ce qu'on veut dedans et il l'appelle

(14:21:18) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: je pensais que c'était déjà comme ça

(14:21:36) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: c'est toujours con de construire des URLs à la main dans une interface entre systèmes distant

(14:21:50) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: si on peut fournir l'URL déjà formée c'est toujours plus simple de faire évoluer les choses ensuite

(14:24:28) Laureline Guérin: mais du coup c'est l'objet d'un autre ticket, non ?

(14:24:34) Laureline Guérin: là je peux me débrouiller avec l'existant

(14:29:01) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: oui de toute façon ça demanderait de changer beaucoup trop de choses

(14:29:17) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: typiquement il faudrait faire de l'URL de la facture son RemoteItem.id

(14:29:43) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: et ne pas stocker les item\_id séparé par des virgules (parce que la virgule est autorisé dans les URLs) mais des espaces

(14:30:05) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: par contre je vois que ça gère déjà un display\_id différent de id

(14:30:09) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: faut profiter de ça

(14:30:33) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: dans get\_invoices() renvoie un display\_id avec l'ancienne valeur de id

(14:31:08) Laureline Guérin: yep ok  
(14:31:49) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: et dans id '%s-%s' % (link.dui, facture['IDFACTURE']) et en entrée if '-' in id: dui = id.split('-', 1)[0] else: # find dui by nameid  
(14:31:59) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: comme ça on gère les deux modes avec ou sans DUI  
(14:32:03) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: sait-on jamais  
(14:32:45) Laureline Guérin: on peut juste pas marquer la facture comme payée si on n'a pas le dui dans l'id : )  
(14:33:29) bdauvergne@im.libre-entreprise.com/25326598331579261034299156: sans dui on peut rien faire de tout façon

#### #6 - 17 janvier 2020 16:00 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-toulouse\_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

#### #7 - 17 janvier 2020 19:44 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

- est-ce qu'on a une liste des régies quelque part ? Pour documenter ça sur le connecteur directement (même si ça évoluera ça évitera d'avoir à chercher dans un premier temps)
- je ne suis pas fan du threading de error\_status... il doit y avoir moyen de gérer ça autrement, uniquement dans invoice\_pdf
- l.858 dui, invoice\_id = invoice\_id.split('-') manque un , 1 et manque un try/except pour remonter une erreur de syntaxe
- idem contrôler que regie\_id est non vide (pareil pour tous les autres)
- l.857 data = json.loads(request.body) je pense qu'on peut se permettre un schéma, après tous les autres (en plus celui là on devrait pouvoir le partager avec les autres connecteurs facture dans passerelle)
- on devrait avoir un get\_invoice\_by\_id() plutôt que de boucle sur get\_invoices\_by\_dui ; en fait les cas où le name\_id est nécessaire ou pas ne sont pas bien séparés, en fait def invoice() ne devrait pas attendre de NameID, invoice\_id étant suffisant ou alors optionnellement (si présent on check que l'accès est bon, i.e. les DUI correspondent, mais c'est tout je pense)
- manque try/except autour de strptime()
- IDREGIEENCAISSEMENT : on est sûr que ce sera toujours vide ? sinon poser la question à Toulouse

#### #8 - 20 janvier 2020 09:14 - Lauréline Guérin

est-ce qu'on a une liste des régies quelque part ? Pour documenter ça sur le connecteur directement (même si ça évoluera ça évitera d'avoir à chercher dans un premier temps)

On a une liste de regie de prod et de preprod dans le ticket #37600; je documente lesquelles ?

l.858 dui, invoice\_id = invoice\_id.split('-') manque un , 1 et manque un try/except pour remonter une erreur de syntaxe

Dans la regex de définition de l'url : (?P<invoice\_id>\w+-\d+)

Du coup, en entrée on a forcément une string du bon format

idem contrôler que regie\_id est non vide (pareil pour tous les autres)

Idem, (?P<regie\_id>[\w-]+) ça ne peut pas être vide

IDREGIEENCAISSEMENT : on est sûr que ce sera toujours vide ? sinon poser la question à Toulouse

Dans la doc:

Régie d'encaissement : si transmis vide par TS, prendre règle suivante pour déterminer la régie d'encaissement :

Régie d'encaissement : actuellement il n'y qu'une seule régie d'encaissement par régie de facturation qui est utilisée pour les paiements en ligne.

Dans le cas où il y aura plusieurs régies d'encaissement il faudra soit passer son identifiant, soit avoir l'information dans Axel de laquelle il s'agit (onglet : 'paiement en ligne')

A priori ils ont tout de leur côté pour déterminer la régie d'encaissement

#### #9 - 20 janvier 2020 11:49 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-toulouse\_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch ajouté
- Statut changé de En cours à Solution proposée

je ne suis pas fan du threading de error\_status... il doit y avoir moyen de gérer ça autrement, uniquement dans invoice\_pdf

J'ai géré ça dans invoice\_pdf avec un try/except

on devrait avoir un get\_invoice\_by\_id() plutôt que de boucle sur get\_invoices\_by\_dui ; en fait les cas où le name\_id est nécessaire ou pas ne sont pas bien séparés, en fait def invoice() ne devrait pas attendre de NameID, invoice\_id étant suffisant ou alors optionnelement (si présent on check que l'accès est bon, i.e. les DUI correspondent, mais c'est tout je pense)

J'ai simplifié.

Note: on a toujours besoin du DUI (on peut l'avoir en param ou le trouver grâce au name\_id), car c'est un param du WS. invoice\_id n'est pas suffisant.

manque try/except autour de strptime()

géré dans la fonction encode\_datetime

#### #10 - 20 janvier 2020 15:02 - Benjamin Dauvergne

Lauréline Guerin a écrit :

est-ce qu'on a une liste des régies quelque part ? Pour documenter ça sur le connecteur directement (même si ça évoluera ça évitera d'avoir à chercher dans un premier temps)

On a une liste de regie de prod et de preprod dans le ticket #37600; je documente lesquelles ?

Je découvre le bordel que c'est oublions.

l.858 dui, invoice\_id = invoice\_id.split('-') manque un , 1 et manque un try/except pour remonter une erreur de syntaxe

Dans la regex de définition de l'url : (?P<invoice\_id>\w+~\d+)  
Du coup, en entrée on a forcément une string du bon format

Ok.

idem contrôler que regie\_id est non vide (pareil pour tous les autres)

Idem, (?P<regie\_id>[\w-]+) ça ne peut pas être vide

Ok.

IDREGIEENCAISSEMENT : on est sûr que ce sera toujours vide ? sinon poser la question à Toulouse

Dans la doc:

Régie d'encaissement : si transmis vide par TS, prendre règle suivante pour déterminer la régie d'encaissement :

Régie d'encaissement : actuellement il n'y qu'une seule régie d'encaissement par régie de facturation qui est utilisée pour les paiements en ligne.

Dans le cas où il y aura plusieurs régies d'encaissement il faudra soit passer son identifiant, soit avoir l'information dans Axel de laquelle il s'agit (onglet : 'paiement en ligne')

Bon ok on verra plus tard si ça arrive.

#### #11 - 20 janvier 2020 15:05 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guerin a écrit :

J'ai simplifié.

Note: on a toujours besoin du DUI (on peut l'avoir en param ou le trouver grâce au name\_id), car c'est un param du WS. invoice\_id n'est pas suffisant.

invoice\_id contenant le DUI il est toujours suffisant.

## #12 - 20 janvier 2020 18:00 - Lauréline Guérin

- Statut changé de *Solution validée à Résolu* (à déployer)

```
commit 342121cf387f75282a88af6e7e909f68e8e0536b
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Thu Jan 16 14:31:18 2020 +0100
```

```
toulouse_axel: endpoint to pay an invoice (#39005)
```

## #13 - 28 janvier 2020 15:18 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Solution déployée*

### Fichiers

---

0001-toulouse_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch	26,8 ko	16 janvier 2020	Lauréline Guérin
0001-toulouse_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch	29,6 ko	17 janvier 2020	Lauréline Guérin
0001-toulouse_axel-endpoint-to-pay-an-invoice-39005.patch	33,3 ko	20 janvier 2020	Lauréline Guérin