

## Combo - Bug #22756

### lingo: la date limite de paiement est une date

23 mars 2018 00:10 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 mars 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>	Oui		

#### Description

Comme l'indiquait initialement la page [https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur\\_famille](https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur_famille).  
Je l'ai corrigé.

#### Demandes liées:

Lié à Passerelle - Development #23315: teamnet_axel: les dates de création et...	<b>Rejeté</b>	<b>20 avril 2018</b>
Lié à Passerelle - Development #23330: connecteur famille: les dates de créat...	<b>Rejeté</b>	<b>23 avril 2018</b>
Lié à Combo - Bug #23473: notify_new_remote_invoices → AttributeError: 'NoneT...	<b>Fermé</b>	<b>27 avril 2018</b>
Lié à Passerelle - Development #23506: connecteurs famille et facture: les da...	<b>Fermé</b>	<b>30 avril 2018</b>

#### Révisions associées

##### Révision b493ae74 - 18 mai 2018 15:14 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

lingo: use wrapper for remote invoices notifications (#22756)

Fix creation and payment limit dates parsing.

#### Historique

##### #1 - 23 mars 2018 00:12 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Fichier 0001-lingo-fix-invoice-payment-limit-date-parsing-22756.patch ajouté
- Patch proposé changé de Non à Oui

##### #2 - 03 avril 2018 08:53 - Thomas Noël

J'ai dû rater une étape : on avait dit que justement ça serait un datetime pour éviter de se poser la question "est-ce que le jour est inclu ou pas" ? (et donc indiquer 00h00 ou 23h59 pour facilement clarifier).

C'est un peu dommage d'avoir abandonné ça, mais bon, ma faute, j'aurais dû être plus attentif.

Pour clarifier le code, remplacer "now = timezone.now()" par "today = timezone.now().date()".

Faudra mettre la doc à jour en précisant si la date limite est incluse ou pas... (et je me fatigue même pas à comprendre le code pour le savoir :))

Et, quand même, en relisant le code dans passerelle :

- apps/family/loaders/concerto\_orleans.py : 'pay\_limit\_date': get\_datetime(i['dat\_limitepaie\_fac']) (peut très bien renvoyer un datetime)
- passerelle/contrib/agoraplus/normalize.py: invoice['pay\_limit\_date'] = datetime.strptime(invoice['dateLimitePayment'], DATETIME\_FORMAT) : va renvoyer un datetime
- passerelle/contrib/fake\_family/default\_database.py: "pay\_limit\_date": limit.strptime("%Y-%m-%dT%H:%M:%S")
- passerelle/contrib/stub\_invoices/models.py: 'pay\_limit\_date': now + datetime.timedelta(days=2+random.randint(0, 10))

Bref, c'est pas mal le boxon... Je serais presque d'avis de pouvoir supporter les deux formats, et comparer avec now() ou today() selon le cas.

##### #3 - 03 avril 2018 09:05 - Frédéric Péters

Le connecteur "fausses factures" (qui est ma référence en local pour les tests sur les factures) retourne des datetimes.

(entre temps Thomas a complété)

Plutôt que parser différemment les choses ici, il faudrait laisser à Remoteltem l'interprétation de ce qui est reçu (il accepte déjà les dates nues autant que les dates/heures).

##### #4 - 03 avril 2018 09:39 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

Le loader concerto et le connecteur Teamnet retournent des dates:

- passerelle/apps/family/models.py::get\_datetime
- passerelle/contrib/teamnet\_axel/utls.py::normalize\_invoice

parce que l'export d'Orléans, comme le WS de Teamnet, contient des dates, présumant que la date est incluse dans le délai de paiement.

Donc je vois plutôt une correction de l'interprétation de la date limite de paiement dans lingo pour ne pas appliquer `make_aware`.

#### #5 - 03 avril 2018 09:45 - Frédéric Péters

Donc je vois plutôt une correction de l'interprétation de la date limite de paiement dans lingo pour ne pas appliquer `make_aware`.

J'insiste : **il faudrait laisser à Remoteltem l'interprétation de ce qui est reçu.** (→ ici également passer par Remoteltem plutôt qu'ajouter un endroit où les factures sont parsées différemment).

#### #6 - 03 avril 2018 11:40 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Fichier `0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch` ajouté

- Sujet changé de lingo: la date limite de paiement est une date et non datetime à lingo: la date limite de paiement peut être date ou datetime

Oui, on aurait dû utiliser Remoteltem au début de l'écriture du code sur les notifications.

Pour ne pas avoir à deviner dans le code des notifs si c'est une date ou datetime, Remoteltem transforme la date limite de paiement en datetime

#### #7 - 03 avril 2018 14:37 - Benjamin Dauvergne

Ça me va de ne plus utiliser un dico non typé, mais clairement Remoteltem doit avoir une compréhension unique de ce qui est renvoyé concernant jour inclus ou jour exclu et toujours la même (en cas de date, pour les datetime le problème ne se pose pas, enfin j'espère, mais s'il se posait la réponse serait la même). Ensuite c'est aux connecteurs de renvoyer soit le jour d'avant, soit le jour courant soit le jour d'après selon ce qu'on a décidé pour Remoteltem (je ne connais pas la situation exacte, c'est juste que pour moi c'est la source, le connecteur, qui doit s'adapter dans ces cas là, Remoteltem ne peut pas deviner ça).

#### #8 - 03 avril 2018 15:44 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

Effectivement, tous les connecteurs ne suivent pas encore le format qu'on s'est défini. La preuve, je me suis embrouillé en me basant sur un des connecteurs.

C'est l'occasion de les normer (y en a pas des masses).

#### #9 - 20 avril 2018 16:25 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Lié à Development #23315: `teamnet_axel`: les dates de création et limite de paiement doivent être des datetimes ajoutés

#### #10 - 23 avril 2018 11:53 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Lié à Development #23330: connecteur famille: les dates de création et limite de paiement doivent être des datetimes ajoutés

#### #11 - 27 avril 2018 09:39 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Lié à Bug #23473: `notify_new_remote_invoices` → `AttributeError: 'NoneType' object has no attribute 'tzipinfo'` ajouté

#### #12 - 27 avril 2018 09:49 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

- Sujet changé de lingo: la date limite de paiement peut être date ou datetime à lingo: la date limite de paiement est une datetime

#### #13 - 30 avril 2018 09:47 - Frédéric Péters

Je ne vois pas vraiment de ticket central sur le sujet, je note du coup ici qu'on parle de dates limite de paiement, que le passage en datetime peut plutôt être une source de confusion (dans les interfaces on continue à parler de date et à juste afficher une date, il me semble).

Je tendrais plutôt à ce qu'on définisse le caractère inclus/exclu de la date de fin et que les connecteurs suivent ce qui aura été défini.

#### #14 - 30 avril 2018 10:09 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)

Pour moi, ça apporte plus de confusion d'avoir certains champs de type date et d'autres datetime, comme par exemple dans le connecteur family: la date limite de paiement est une date et la date de paiement est une datetime.

Côté combo, tous ces champs sont formatés comme des dates, donc même si passerelle retourne des datetimes ça fonctionne.

#### #15 - 30 avril 2018 10:13 - Frédéric Péters

même si passerelle retourne des datetimes ça fonctionne

On doit pouvoir informer sans ambiguïté l'utilisateur de la date limite, et on lui affiche une date, on doit donc pouvoir préciser si celle-ci est exclue ou pas, et on ne va pas avoir dans combo du code pour dire "ah 23h59 donc c'est date de fin incluse".

**#16 - 30 avril 2018 14:18 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

- Fichier 0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch ajouté

- Sujet changé de lingo: la date limite de paiement est une datetime à lingo: la date limite de paiement est une date

Ok. Interprétons les comme des dates.

Je mets à jour le wiki pour préciser qu'elles sont incluses.

**#17 - 30 avril 2018 15:37 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

- Lié à Development #23506: connecteurs famille et facture: les dates de création et limite de paiement sont des dates ajoutées

**#18 - 04 mai 2018 15:15 - Thomas Noël**

- Projet changé de Combo à Lingo

**#19 - 04 mai 2018 16:10 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

- Fichier 0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch ajouté

Patch à jour après ménage dans mes rebases locaux.

**#20 - 14 mai 2018 14:13 - Benjamin Dauvergne**

Remarque de forme:

```
invoice = build_remote_item(invoice, self)
```

de plus en plus j'essaie de ne pas écraser une variable existante, surtout quand c'est une conversion de format/désérialisation/sérialisation parce qu'en cas de trace on perd moins de contexte comme cela, ici tu pourrais nommer invoice avant le build\_remote\_item srlzed\_invoice ou un truc du genre), ou alors remettre remote\_item comme nom (la classe d'objet s'appelle comme cela après tout).

Du coverage je vois que deux lignes ne sont pas testées dans ce code (voir [https://jenkins.entrouvert.org/job/combo/2023/coverture/apps\\_lingo/models\\_py/](https://jenkins.entrouvert.org/job/combo/2023/coverture/apps_lingo/models_py/), ligne 250-251), au passage j'ajouterai bien leur couverture.

chipotage:

```
.strftime(date_format)
```

plutôt .date().isoformat() (ça fait pareil, mais c'est plus clair il me semble, parce que .strftime() existe aussi sur la classe @date) ?

**#21 - 14 mai 2018 20:05 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

- Fichier 0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch ajouté

Patch avec le renommage de la variable en remote\_invoice et tests à jour, comme tu le suggères.

Pour le coverage, j'ai détecté un bug. Je fais un ticket.

**#22 - 18 mai 2018 15:15 - Benjamin Dauvergne**

Ack.

**#23 - 18 mai 2018 15:21 - Serghei Mihai (congé, retour 15/05)**

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

```
commit b493ae74063dc990c9f8c2e56f11ddecf14912bf (origin/master)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 3 11:33:37 2018 +0200
```

```
lingo: use wrapper for remote invoices notifications (#22756)
```

Fix creation and payment limit dates parsing.

#24 - 23 décembre 2018 15:11 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0001-lingo-fix-invoice-payment-limit-date-parsing-22756.patch	2,82 ko	22 mars 2018	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)
0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch	8,2 ko	03 avril 2018	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)
0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch	9,71 ko	30 avril 2018	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)
0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch	9,53 ko	04 mai 2018	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)
0001-lingo-use-wrapper-for-remote-invoices-notifications-.patch	7,93 ko	14 mai 2018	Serghei Mihai (congé, retour 15/05)