

Passerelle - Support #39197

opengis: précisions des BBOX (python3)

23 janvier 2020 12:15 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	23 janvier 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		
Description			
Dans le connecteur il y a http://git.entrouvert.org/passerelle.git/tree/passerelle/apps/opengis/models.py#n212 , qui se comporte différemment en terme de précision en py2/py3 parce que :			
<pre>Python 2.7.16 (default, Oct 10 2019, 22:02:15) [GCC 8.3.0] on linux2 Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information. >>> res = float('532556.8967346525') >>> str(res) '532556.896735'</pre>			
<pre>Python 3.7.3 (default, Apr 3 2019, 05:39:12) [GCC 8.3.0] on linux Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information. >>> res = float('532556.8967346525') >>> str(res) '532556.8967346525'</pre>			
Où on note un arrondi en py2 qui n'a pas lieu en py3, des tests qui échouent en py3 genre :			
<pre>assert mocked_get.call_args[1]['params']['BBOX'] == '539339.67158,5741338.06856,539951.167806,5741 949.56478'</pre>			
De là l'idée de fixer une précision, utiliser genre "{:.6f}".format(res) plutôt que "%s" % res, mais comment fixer cette précision au juste ? (rechercher 'BBOX précision' sur le oueb ne m'aide pas donc je me tourne vers l'expert.			

Révisions associées

Révision 498a704c - 29 janvier 2020 10:30 - Emmanuel Cazenave

opengis: force coordinates precision to six digits (#39197)

Historique

#2 - 26 janvier 2020 17:26 - Frédéric Péters

- Statut changé de Information nécessaire à Fermé