

## LFR-FSW - Task #3351

### Jouer les tests longs en 3.2.0.24

22/02/2019 10:18 AM - bruno katra

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	22/02/2019
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	bruno katra	<b>% Done:</b>	80%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>revision:</b>	r0		
<b>Description</b>			
suite à demande lors de la revue R3.2 <a href="https://jira-lesia.obspm.fr/browse/RPWSWR-721">https://jira-lesia.obspm.fr/browse/RPWSWR-721</a>			
Il faudra aussi cloturer <a href="#">#624</a>			

### History

#### #1 - 06/03/2019 12:11 PM - bruno katra

- % Done changed from 0 to 30

J'ai retrouvé dans mes scripts persos de LFR compliance mon test SVS-0900 qui fait tourner LFR avec les SWF à 22 + ASM à 4 pendant 7h d'affilée en passant par plusieurs modes :  
(la valeurs delta est en secondes).

```
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=3630,values={"Mode":NORMAL}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=1800,values={"Mode":SBM1}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=3600,values={"Mode":NORMAL}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=1800,values={"Mode":SBM2}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=3600,values={"Mode":NORMAL}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=1800,values={"Mode":SBM1}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=1800,values={"Mode":SBM2}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=1830,values={"Mode":SBM1}))
ini.TestSteps.append(TestStep(delta=3600,values={"Mode":NORMAL}))
```

Le test est lancé en 3.2.0.24.

#### #2 - 06/03/2019 05:47 PM - bruno katra

- % Done changed from 30 to 50

Fichiers de sortie LFR produit pendant le test à analyser sont dans :  
/home/LFR/Documents/Manip/LFR\_PACKETS/TestCharge/3.2.0.24/SVS\_0900

Il faut voir si on peut utiliser le periodicity.py modifié se trouvant là :  
/home/LFR/Documents/Manip/LFR\_PACKETS/TestCharge

#### #3 - 07/03/2019 03:16 PM - bruno katra

- % Done changed from 50 to 80

La première analyse semble bonne, j'ai fait tourner periodicity.py : mis à part quelques faux-positifs liés au fait que l'on a tous les changements de mode dans le même fichier, il apparait :

- La période des HK est bonne.
- Les SWF/CWF aussi : on voit clairement le fait que les changements de mode n'affecte pas la régularité attendue des produits ondes.
- Les BP/ASM quant à eux sont resettée lors des changements de mode provoquant des sauts attendus entre le temps de certaines sequences

#### #4 - 01/04/2019 11:40 AM - bruno katra

- Status changed from In Progress to Resolved

SValR mis à jour à partir de ces résultats

#### #5 - 01/04/2019 01:51 PM - bruno katra

- Status changed from Resolved to Closed

JIRA commenté