

IJCLAb – KP-3 –2022

Objectifs fin 2022

Development plan 2023

MXT-QL

- DC3 :
 - Objectifs atteints: nouveaux algos avec corrections en particulier sur les timings .
 - reprise des algos : Mars-juin
- Planning fin 2022 :
 - Juillet-Décembre : tester différents type de sursauts
 - Octobre : utilisation des produits scientifiques extérieurs
 - Fin d'année : préparer DC4
- Plan de développement 2023:
 - Finaliser avec ObAS l'analyse des paquets photons – 1^{er} semestre
 - Continuer stress tests du pipeline avec toutes les composantes du pipeline – 1^{er} et 2nd semestres

ToO-MM

- Planning fin 2022:
 - Septembre: finaliser interface avec les Chinois sur production plans d'observations
 - En cours: abandon message direct MQTT depuis ToO-MM server
 - Utilisation système automatique de l'IRFU: CrestDB=> NATS=>MQTT
 - Octobre – Décembre : ajout des neutrinos
 - Ajouter les neutrinos dans le système – à discuter avec l'APC
 - Septembre -Octobre: interface ToO-MM DB ↔ iFSC
 - notifications NATS émises par ToO-MM-DB
 - Mise a jour iFSC avec les alertes en temps réel. Affiner API ToO-MM-DB
 - Deadline: 08 Décembre: Nominal Mission Scenario System test avec une ToO-MM
- Plan de développement 2023:
 - Finaliser les analyses GW – avant mars
 - Être prêt pour l'envoi des télescopes sol de SVOM en mars au plus tard – run O4 LVK
 - Valider avec l'APC l'implémentation des neutrinos – liens avec iFSC – 1^{er} semestre
 - Tester plusieurs cas de figures GW et neutrinos – fine tuning algos sélections automatiques : 2nd semestre