

1. Revue des actions EDKP en cours

1.1. Ateliers "specification" et "validation"

1.2. Documentation (ROC requirements, maj. doc. ROC)

2. Point sur l'organisation du ROC

2.1. Instrument scientist

2.2. Changements dans l'équipe technique au LESIA

2.3. PTF V3

3. Suivi des activités en cours

3.1. Operations (IGST, E2E, FOP, SVT1a/b, commissioning et cruise phase)

3.2. Infrastructure ROC (outils et interfaces)

4. Prochain telecon

5. Divers

1.Revue des actions EDKP en cours

- Atelier "specification" ROC
 - 13/14 juin sur le site de l'Obs. de Paris (TBC)
 - Programme en préparation (Desi et Xavier)
 - Entrées : "ROC requirements", "CIRD", "RSSS", "traceability matrices" et "RPW commissioning req." (TBC)
- Atelier "validation" ROC
 - 2 jour consécutifs (TBC)
 - Sondage en cours (10-28 sept.)

2. Point sur l'organisation du ROC

- Instrument scientist RPW
- Changements dans l'équipe ROC
 - **Départ Aichatou Aboubacar** (CDD développement outils opérations) mi-octobre 2018 → Remplacement nécessaire!
 - Nicolas Fuller 30% → 25% à partir de 2019

PTF ROC / Convention CNES

- PTF ROC "Phases D-E1" V2.0 (hypothèse tir 02/2019)
 - Livrée le 4 avril 2018
 - Lot6 evt3 (release "RSS3_0") - Livré le 30 mars 2018
- PTF ROC V3.0 "Phases D-E1" (hypothèse tir 02/2020 + options)
 - Draft en cours d'écriture à partir PTF V2.0 (maj besoins et coût additionnels) - Envoie avant fin **mai** 2018
- PTF ROC V1.0 "Phase exploitation (E2)" (hypothèse tir 02/2020 + options)
 - Première estimation fournie au CIO du 12/2017 à mettre à jour (en fonction nouvelle date de tir et besoins opérations) - Voir document Prevision_Besoins_ROC_Phase-Exploitation_V01.xlsx
 - PTF à écrire (deadline premier draft pour fin septembre 2019)

3. Opérations - Tests/validations en cours

- MOC IGST4.2 (15/16/17 juin à l'ESOC):
 - Procédures (mise on/off, transition des modes, mise en config. "default science", dump/patch DAS, calibrations/bias sweeping) livrées 😊
 - MOC RPW instrument state model (ISM) avec puissance [PW] livrées 😊
- SOC 0th E2E test (juin 2018):
 - STP IORs (draft) - Livrés le 3 avril 😊
 - STP IORs (final) - Livrés le 25 avril (quelques corrections mineures à apporter ; nouvelle livraison avant le 4 mai) 😊
 - SOC RPW ISM [PW+bitrate] - En cours 😊








3. Opérations - Tests/validations à venir

- SVT1a/b (12-15 mars et 17-23 mai)
 - Re-test IGST + procédures COM, CRP et Cruise Phase (CP) manquantes ("galaxy", "low rate", etc.)
- CP E2E test (avril 2019)
 - IORs pour CP
 - Timeline CP fixée à L - 12 mois (SOWG de janvier 2019)


3. Opérations - Autres échéances à venir

- Flight Operations Plan (FOP) V1
 - Ok pour procédures IGST 😊
 - Manque encore procédures pour:
 - commissioning (COM) ⚡
 - contingency recovery (CRP) ⚡
 - autres configs science ("galaxy", "low rate") 😊
 - Publication FOP V1 par MOC prévue pour septembre 2018 (TBC)
- RPW User Manual





3. Statut outils operations

Composante	Fonctions attendues pour RSS3	Statut	Commentaires
MUSIC-FIGARO	Importation/ exportation procédures		Ok pour importation
	Edition/génération procédures		Mise à jour nécessaire suite changement spec. interface MOC
	Validation procédures		Insertion MIB en cours
MUSIC-FAUST	Validation fichiers IOR		Insertion MIB en cours
	Génération fichiers IOR, PDOR/MDOR et C-SGSE		Insertion MIB en cours
MUSIC-OPERA	Insertion planning mission (E-FECS, TMC)		
	Visualisation planning mission		Utilisation temporaire de l'interface SOOPKitchen du SOC
	Visualisation timeline RPW		
MUSIC-TV	Visualisation des données sciences et HK, surveillance des TM/TC		Nécessite besoins commissioning et cruise phase

3. Statut logiciels d'étalonnage (RCS)

Logiciel	Fonctions attendues pour RSS3	Statut	Commentaires
THR_CALBAR	Production complète des CDF L2S/L2 Livraison SRS/SUM, RCT		Livraison SRS/SUM/ RCT à faire Cas production TDS WF E HF
TDS_CALBA	Production complète des CDF L1R/L2S/L2 Livraison SRS/SUM, RCT		Format RCT à revoir
LFR_CALBUT	Production complète des CDF L1R/L2S/L2 Livraison SRS/SUM, RCT		Format RCT à revoir
SCMCAL	Production complète des CDF L2S/L2 Livraison SRS/SUM, RCT		Format RCT à revoir
BICAS	Production complète des CDF L2S/L2 Livraison SRS/SUM, RCT		

3.Statut pipelines ROC

Composante	Fonctions attendues pour RSS3	Statut	Commentaires
ROC-SGSE	Production des nouvelles données CDF L1/HK (V3)		
	Déploiement instance pour GSE EM1 LESIA		En cours
RODP	Production/ pre-validation de données vol CDF L1/HK/ Quicklook		A faire
RLLP (LLVM)	Production complète des fichiers LL01 CDF + tests		Manque production THR LL01 CDF (livraison au SOC prévue début juillet)

1. Revue des actions EDKP en cours

1.1. Ateliers "specification" et "validation"

1.2. Documentation (ROC requirements, maj. doc. ROC)

2. Point sur l'organisation du ROC

2.1. Instrument scientist

2.2. Changements dans l'équipe technique au LESIA

2.3. PTF V3

3. Suivi des activités en cours

3.1. Operations (IGST, E2E, FOP, SVT1a/b, commissioning et cruise phase)

3.2. Infrastructure ROC (outils et interfaces)

4. Prochain telecon

5. Divers