

[\(link to Indico page\)](#)[\(EDMS 2715889\)](#)

COMPTE-RENDU

TG-CONS

INTEGRATION MEETING No. 43

18 avril 2024

Présents : J.P. Billon-Grand (EN-EL), J. Coupard (EN-ACE), S. Evrard (EN-CV), G. Guillot (SCE-SAM), I. Krautzstrung (EN-CV), M. Lagioia (SCE-SAM), Y. Obry (SCE-SAM), A. Roth (SCE-SAM),

Excusés : M.E. Amarilla Garcia (EN-CV), L. Barthelemy (SCE-SAM), Y. Body (EN-CV), J. Dauge (SCE-SAM), C. Delgado (EN-CV), T. Derri (EN-CV), Y. El Majri Khamlich (TE-CRG), R. Fernandez Gomez (SCE-SAM), A. Filinis (EN-CV), G.M. Georgiev (EN-EL), C. Martel (SCE-SAM), D. Missiaen (SCE-SAM), A. Navascues Cornago (SCE-SAM), O. Pirotte (TE-CRG), J. Ramos (EN-AA), Y. Robert (SCE-SAM), C. Volle (EN-CV),

Informés : C. Berthelie (TE-CRG), K. Buffet (BE-EA), T. Canseco (SCE-SAM), P. Cardon (SCE-SAM), J.P. Corso (EN-ACE), F. Deperraz (EN-AA), Y. Kadi (BE-EA), M. Lazzaroni (BE-EA), P. Magnano (SCE-PPM), L. Stewart (TE-CRG),

e-group : TG-CONS-Integration-Team

Nota : les sujets antérieurs non traités sont en **noir**, les sujets abordés au cours de la réunion en **bleu**, les actions en **rouge**, les références des scènes d'intégration en **vert**, les liens actifs en couleur **fuchsia**.

Rappel :

- Les études d'intégration sont faites sous **CATIA**. Tous les bureaux d'études doivent fournir ou mettre à jour leurs modèles sous CATIA quelques jours avant les réunions d'intégration.
- Les titres des modèles pour l'intégration doivent contenir, dans l'ordre :
Nom Ouvrage, Repère, Titre modèle, Période de travaux
Exemple : Integration 818 1151 Future configuration
- Les modèles doivent être différents pour les versions reverse engineering (avant travaux) et future configuration (projet)
- Les dessinateurs doivent passer leurs modèles en **Valid for Integration** une fois validée par l'Intégration
- Recommandation sécurité pour dimensions de passage de 2000 x 800 mm
- Inclure les jonctions en amont et en aval de chaque galerie

1. Informations Générales

[Présentation J. Coupard](#)

J. Coupard summarized the integration studies completed in 2023. The EDMS document are released, and the integration studies are in a status valid for integration in Smarteam. It remains few 3D models to be changed to valid for integration (action **A. Navascues, J.P. Billon-Grand, A. Roth, EN-CV**)

S. Evrard confirme que les études d'intégration pour 2023 sont focalisées sur les galeries 821 TL4A et 825 Partie 2. Il faudra ensuite faire la galerie 833 afin de préparer les études des consolidations relatives au PS pour LS3.

2. Galerie 821 (TL4A)

2.1 Intégration de la scène Reverse Engineering ([ST1808350_01](#))

[Présentation J. Coupard](#)

- Des mises à jour sur les parties métalliques du modèle génie civil sont à faire
- Le modèle EL est conforme
- Le modèle des tuyauteries tertiaires n'a pas encore été reçu

2.2 Intégration de la scène Future Configuration ([ST1808350_02](#))

Deadline : Décembre 2024

S. Evrard confirme que les travaux prioritaires 2024 sont pour la galerie 825. Les travaux des ISR seront prévus pour 2025.

Y. Obry informe que les tuyauteries d'Eau Chaude sont récentes donc il n'y a pas de consolidation SCE prévue dans les ISR. **M. Lagioia** confirme qu'il s'agit de l'anneau des ISR, mais la branche de connexion TL4A est bien à consolider.

3. Galerie 825 (TP1)

3.1 Partie 2

3.2 Intégration de la scène Reverse Engineering ([ST1608351_01](#))

[Présentation J. Coupard](#)

- Le modèle génie civil a été reçu
- Le modèle EL et le modèle des tuyauteries tertiaires n'ont pas encore été reçus

3.3 Intégration de la scène Future Configuration (**ST1608351_02**)

Deadline : Décembre 2024

/

4. Galerie **833** (TP9)

S. Evrard informe que la campagne des scans est en attente. La prochaine galerie à faire sera la galerie 833. Le planning est à définir.

5. AoB

Présentation **I. Krautztrung**

I. Krautztrung informed about the consolidation work for the new emergency lighting (EN-EL) and the new emergency call system (EN-AA) to be installed in all the galleries. J.P. Billon-Grand va discuter avec G. Georgiev pour la modélisation des équipements EL. La modélisation des équipements AA n'est pas définie (**action E. Sanchez-Corral Mena**)

S. Evrard demande à avoir une présentation de **K. Buffet** lors de la prochaine réunion sur l'utilisation du Digital Twins PLM pour les galeries techniques (**action J. Coupard**)

J. Coupard rappelle que le viewer 3D est également disponible sur le PLM (voir lien des modèles dans les comptes-rendus)