RJH OPC – STRUCTURE PLANNING A 3 SEMAINES (P3S)

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date d'approbation
D. GARASA Denis GARASA Signature numérique de Denis GARASA Date : 2025.10.21 10:37:15 +02'00'	**J. LUCAS (Framatome)** LUCAS Julien 753443 Signature numérique de LUCAS Julien 753443 Date : 2025.10.21 10:42:10 +02'00'	**D. GARASA** Denis GARASA	Signature numérique de Denis GARASA Date : 2025.10.21 10:45:41 +02'00'

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

SOMMAIRE

0 DESCRIPTION DES INDICES ET CONCLUSIONS PRINCIPALES 3
0.1 DESCRIPTION DES INDICES 3
0.2 DOCUMENTS DE REFERENCE 3
0.3 TERMINOLOGIE 3
1 DESCRIPTION DU PLANNING P3S 4
1.1 OBJECTIF 4
1.2 STRUCTURE P3S 4
1.2.1 PREREQUIS P3S : 5
1.2.2 ACTIVITES EN ZONE ESSAIS 6
1.2.3 ACTIVITES EN ZONE D'EXPLOITATION PROVISOIRE 6
1.2.4 PLANIFICATION DES TACHES : 6
1.2.5 SYNTHESE ET SUIVI OPC 6
1.3 MODE DE DIFFUSION 6
2 CONCLUSION 7

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

0 DESCRIPTION DES INDICES ET CONCLUSIONS PRINCIPALES

0.1 DESCRIPTION DES INDICES

Indice	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	29/03/2019	S. SUMIAN	N. FERRAGUTO	A. LAGARRIGUE
B	21/02/2023	J. LUCAS	L. TRAN	D. GARASA
C	Cf page 1	D. GARASA	J. LUCAS	D. GARASA

Ind. A : Emission initiale
Ind. B : Mise à jour globale
Suppression référence MOE / MOA
Ind C : Mise à jour du template
Intégration de la notion de zone de repli
Intégration du REX essais

0.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

[R1] TA-6363596_B – Processus OPC
[R2] TA-6751925_B – Méthode de planification des travaux
[R3] TA_6622964_B – Procédure d'intervention sous Autorisation de travail

0.3 TERMINOLOGIE

P3S : Planning à 3 Semaines
OPC : Ordonnancement, Pilotage et Coordination
RCE : Responsable Corps d'Etat
PDE : Programme Détaillé d'Essais
PEE : Procédure d'Exécution d'Essais
AT : Autorisation de Travaux

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

1 DESCRIPTION DU PLANNING P3S

1.1 OBJECTIF

Cette procédure décrit la façon dont le planning à 3 semaines (P3S) des titulaires, doit être structuré, les informations qu'il doit contenir et son mode de gestion avec l'équipe OPC.
Le P3S doit être représentatif des activités des titulaires et doit être suivi, les aléas seront discutés en réunion de coordination de zones hebdomadaire, en réunion de coordination sur chantier ou directement avec le responsable de zone OPC et le RCE (en réunion hebdomadaire chantier RCE).
Une activité non planifiée au P3S et générant une contrainte/risque non acceptable sur un autre titulaire sera bloquée par l'OPC. De la même façon une activité non planifiée au P3S est soumise à l'acceptation de l'OPC et sera de manière générale non prioritaire aux activités planifiées par les autres titulaires. Dans le cas de fortuit, l'arbitrage est à la main de l'OPC.

1.2 STRUCTURE P3S

Le P3S devra se baser et être mis à jour sur la base des séquences OPC (planning de rang 3), validées en amont, avec les titulaires.

L'équipe OPC utilise pour la synthèse des P3S un outil de coordination interne.
Il est demandé aux titulaires de transmettre leurs P3S sous version native (Primavera, MS Project ou Excel) ainsi qu'une version PDF, afin de pourvoir exploiter les liens logiques entre tâches.

Le P3S représente la planification des travaux à 3 semaines.

Il doit comporter les informations suivantes, dans le même ordre :

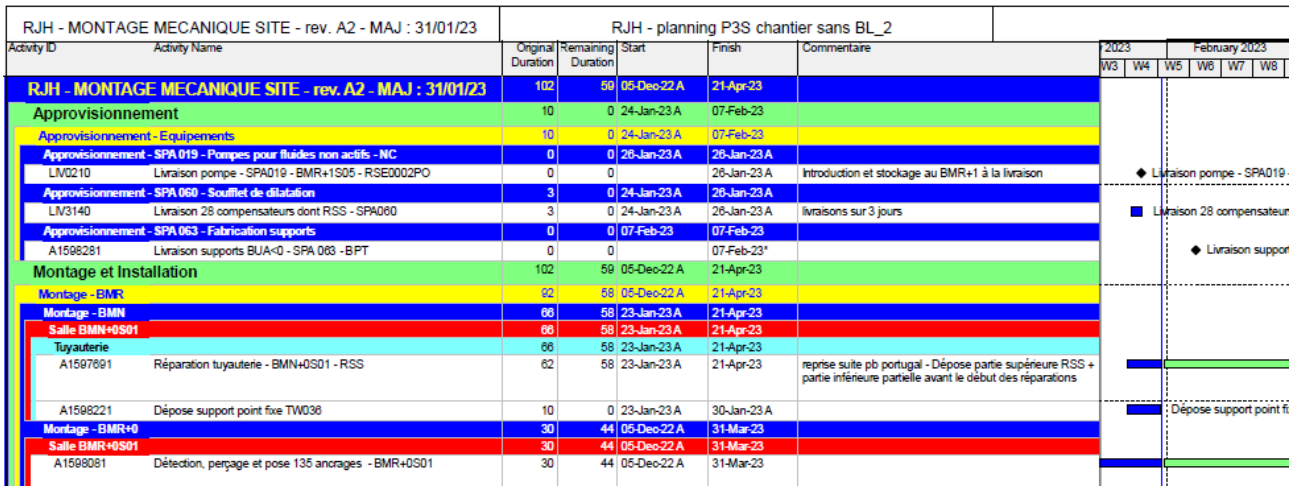
- Lot
- Nom de la Tâche,
- Local (ou ensemble des locaux impactés par la tâche)
- Durée,
- Date de Début (1ère date de début de la tâche),
- Date de Fin de la tâche,
- % Avancement,
- Trigramme circuit.

Le CEA engage les titulaires à identifier des zones de replis qui seront arbitrées de la même manière que les autres activités afin de se replier en cas d'aléas.

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

Des exemples ci-dessous :

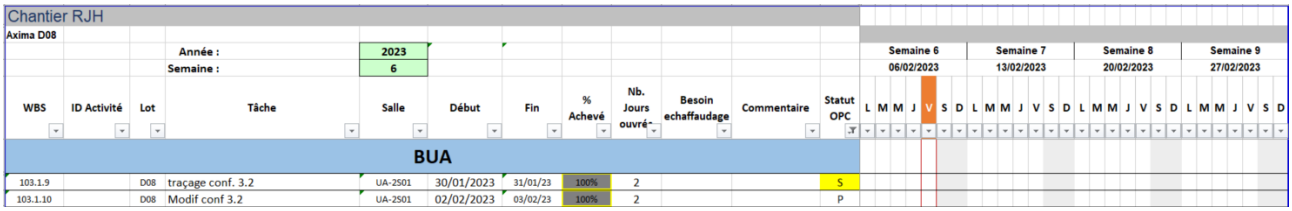
- Version Primavera (P6) :



RJH - MONTAGE MECANIQUE SITE - rev. A2 - MAJ : 31/01/23 | RJH - planning P3S chantier sans BL_2

Activity ID	Activity Name	Original Duration	Remaining Duration	Start	Finish	Commentaire
RJH - MONTAGE MECANIQUE SITE - rev. A2 - MAJ : 31/01/23		102	59	05-Dec-22 A	21-Apr-23	
Approvisionnement		10	0	24-Jan-23 A	07-Feb-23	
Approvisionnement - Equipements		10	0	24-Jan-23 A	07-Feb-23	
Approvisionnement - SPA 019 - Pompes pour fluides non actifs - NC		0	0	26-Jan-23 A	26-Jan-23 A	
LM0210	Livraison pompe - SPA019 - BMR+1S05 - RSE0002PO	0	0		26-Jan-23 A	Introduction et stockage au BMR+1 à la livraison
Approvisionnement - SPA 060 - Soufflet de dilatation		3	0	24-Jan-23 A	26-Jan-23 A	
LM3140	Livraison 28 compensateurs dont RSS - SPA060	3	0	24-Jan-23 A	26-Jan-23 A	livraisons sur 3 jours
Approvisionnement - SPA 063 - Fabrication supports		0	0	07-Feb-23	07-Feb-23	
A1598281	Livraison supports BUA<0 - SPA 063 - BPT	0	0		07-Feb-23*	
Montage et Installation		102	59	05-Dec-22 A	21-Apr-23	
Montage - BMR		92	58	05-Dec-22 A	21-Apr-23	
Montage - BMN		66	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23	
Salle BMN+0S01		66	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23	
Tuyauterie		66	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23	
A1597691	Réparation tuyauterie - BMN+0S01 - RSS	62	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23	reprise suite pb portugal - Dépose partie supérieure RSS + partie inférieure partielle avant le début des réparations
A1598221	Dépose support point fixe TW036	10	0	23-Jan-23 A	30-Jan-23 A	
Montage - BMR+0		30	44	05-Dec-22 A	31-Mar-23	
Salle BMR+0S01		30	44	05-Dec-22 A	31-Mar-23	
A1598081	Détection, perçage et pose 135 ancrages - BMR+0S01	30	44	05-Dec-22 A	31-Mar-23	

- Version Excel :



Chantier RJH — Axima D08 — Année : 2023 — Semaine : 6

WBS	ID Activité	Lot	Tâche	Salle	Début	Fin	% Achevé	Nb. Jours ouvré	Besoin echaffaudage	Commentaire	Statut OPC
BUA											
103.1.9		D08	traçage conf. 3.2	UA-2501	30/01/2023	31/01/23	100%	2			S
103.1.10		D08	Modif conf 3.2	UA-2501	02/02/2023	03/02/23	100%	2			P

Semaine 6 (06/02/2023) | Semaine 7 (13/02/2023) | Semaine 8 (20/02/2023) | Semaine 9 (27/02/2023)

Lot	Activité	Local	Début	Fin	Zone de repli

1.2.1 PREREQUIS P3S :

Afin de fiabiliser la planification des travaux de l'ensemble des lots, il est demandé :

- D'inclure les délais de mise en place des moyens de chantier nécessaires à l'intervention (échafaudage, SAS, ventilation, etc.).
- D'indiquer clairement dans le planning si l'intervention est sous-traitée en identifiant le nom de la société intervenante.
- D'inclure clairement les besoins en moyen de manutention communs (ponts EML, RMP, etc.) ou spécifique (grue mobile, nacelle, etc.), nécessaires.
- D'indiquer les perturbations dans les cheminements personnels en commentaire de chaque ligne du planning.
- De faire figurer toutes les programmations de tirs radiographiques.

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

1.2.2 ACTIVITES EN ZONE ESSAIS

Les activités réalisées en zone essais, telles que définies dans la note [R3] sont soumises à autorisation de travaux. Ces activités doivent être clairement identifiées. La description de l'activité doit comporter :

- ID de la PEE
- Titre de la PDE / PEE
- Référence Autorisation de Travaux

Les activités ne présentant pas ces éléments ne permettront pas la délivrance des AT.

1.2.3 ACTIVITES EN ZONE D'EXPLOITATION PROVISOIRE

Les activités réalisées en zone d'exploitation provisoire doivent comporter les éléments mentionnés au §1.2.2.

1.2.4 PLANIFICATION DES TACHES :

Les tâches de travaux planifiées devront correspondre au planning de rang 3 convergé avec l'ensemble des titulaires

Les modifications de date, de libellé ou tout autre modification d'une semaine à l'autre devront être clairement identifiées dans le P3S. Ces dernières devront faire l'objet d'une justification auprès des RCE.

Les tâches achevées la semaine précédente devront apparaître soldées. Toute prolongation devra clairement apparaître et faire l'objet d'une discussion avec le coordinateur de zone OPC.

1.2.5 SYNTHESE ET SUIVI OPC

Les P3S des différents titulaires seront synthétisés par l'équipe OPC pour la gestion de la coordination sur le site. Cette synthèse sera présentée et discutée en réunion de coordination hebdomadaire, le planning à 3 semaines de l'ensemble des activités du RJH convergé sera joint au compte rendu de réunion de coordination.

1.3 MODE DE DIFFUSION

Le planning des titulaires sera diffusé obligatoirement une fois par semaine le mardi au plus tard, avec une vision à 3 semaines, au coordinateur planning OPC, préparateurs/coordinateurs des zones concernées et RCE.

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A

2 CONCLUSION

La structure planning P3S devra se baser sur le planning de référence de rang 3 (convergé avec l'ensemble des titulaires) du périmètre concerné.
La mise à jour est attendue de façon hebdomadaire, en amont de la réunion de coordination du jeudi matin, au plus tard le mardi soir. La journée du mercredi étant dédiée aux arbitrages.

Exemple :
Le P3S titulaire envoyé pour préparation de la réunion de coordination à 3 semaines prévue en « Sem1 » doit planifier les 3 prochaines semaines « Sem2 », « Sem3 » et « Sem4 ».

DIFFUSION LIMITÉE
Ce document CEA ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué en dehors du CEA sans l'accord de son émetteur
Modèle Note Non Technique DL – Maj 02/10/2024 – DOC-0033586_A