



Direction du Projet Réacteur Jules HOROWITZ

## RJH OPC – STRUCTURE PLANNING A 3 SEMAINES (P3S)

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date d'approbation
J. LUCAS	L. TRAN	D. GARASA	

CHANTIER RJH  
Établissement de CADARACHE  
Centre d'études de CADARACHE

BP 9 - 13115 SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE

Document propriété du CEA – Reproduction et diffusion externes au CEA soumises à l'autorisation de l'émetteur

Modèle Note non Technique – Maj 14/12/2021 – TA-6661324A

Page 1/6

TA-6399685 Ind. B



## SOMMAIRE

<b>0</b>	<b>DESCRIPTION DES INDICES ET CONCLUSIONS PRINCIPALES .....</b>	<b>3</b>
0.1	DESCRIPTION DES INDICES .....	3
0.2	DOCUMENTS DE REFERENCE .....	3
0.3	TERMINOLOGIE .....	3
<b>1</b>	<b>DESCRIPTION DU PLANNING P3S .....</b>	<b>4</b>
1.1	OBJECTIF .....	4
1.2	STRUCTURE P3S.....	4
1.2.1	PREREQUIS P3S : .....	5
1.2.2	PLANIFICATION DES TACHES : .....	5
1.2.3	SYNTHESE ET SUIVI OPC .....	6
1.3	MODE DE DIFFUSION .....	6
<b>2</b>	<b>CONCLUSION .....</b>	<b>6</b>



## **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	Cf page 1	J. LUCAS	L. TRAN	D. GARASA

Ind. A : Emission initiale

Ind. B : Mise à jour globale

Suppression référence MOE / MOA

### **0.2 DOCUMENTS DE REFERENCE**

- [R1] TA-6363596 – Processus OPC  
[R2] TA-6751925 – Méthode de planification des travaux

### **0.3 TERMINOLOGIE**

P3S : Planning à 3 Semaines

OPC : Ordonnancement, Pilotage et Coordination

RCE : Responsable Corps d'Etat

## 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 hebdo 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 non prioritaire aux activités planifiées par les autres titulaires.**

### 1.2 STRUCTURE P3S

Le P3S devra se baser et être mise à jour sur la base des séquences (Planning) OPC, 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 pouvoir 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.

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						2023						February 2023	
												W3	W4	W5	W6	W7	W8		
<b>RJH - MONTAGE MECANIQUE SITE - rev. A2 - MAJ : 31/01/23</b>																			
	<b>Approvisionnement</b>	102	59	05-Dec-22 A	21-Apr-23														
	<b>Approvisionnement - Equipements</b>	10	0	24-Jan-23 A	07-Feb-23														
	<b>Approvisionnement - SPA 019 - Pompes pour fluides non actifs - NC</b>	0	0	24-Jan-23 A	07-Feb-23														
LV0210	Livraison pompe - SPA019 - BMR+1S05 - RSE0002PO	0	0	24-Jan-23 A	26-Jan-23 A	Introduction et stockage au BMR+1 à la livraison													
	<b>Approvisionnement - SPA 060 - Soufflet de dilatation</b>	3	0	24-Jan-23 A	26-Jan-23 A														
LV3140	Livraison 28 compensateurs dont RSS - SPA060	3	0	24-Jan-23 A	26-Jan-23 A	livraisons sur 3 jours													
	<b>Approvisionnement - SPA 063 - Fabrication supports</b>	0	0	07-Feb-23	07-Feb-23														
A1598231	Livraison supports BUA-0 - SPA 063 - BPT	0	0	07-Feb-23*															
	<b>Montage et Installation</b>	102	59	05-Dec-22 A	21-Apr-23														
	<b>Montage - BMR</b>	62	58	05-Dec-22 A	21-Apr-23														
	<b>Montage - BMN</b>	68	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23														
	<b>Salle BMN+0S01</b>	68	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23														
	<b>Tuyauterie</b>	68	58	23-Jan-23 A	21-Apr-23														
A1597891	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														
	<b>Montage - BMR+0</b>	30	44	05-Dec-22 A	31-Mar-23														
	<b>Salle BMR+0S01</b>	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																																							
												Semaine 6				Semaine 7				Semaine 8				Semaine 9															
												06/02/2023				13/02/2023				20/02/2023				27/02/2023															
WBS	ID Activité	Lot	Tâche	Salle	Début	Fin	%	Nb. Jours	Besoin	Commentaire	Statut	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D							
							Achévé	ouvré	échauffage		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																												

### 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.

### 1.2.2 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.

### 1.2.3 SYNTHÈSE 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/coordonateurs des zones concernées et RCE.

## 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.