



Référence Client :

A	C	I	R	R	U	5	3	G	M	E	N	O	T	3	0	0	0	0	3	1	1	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Assistance pour la conception d'installations techniques du CEA DAM

Note planning travaux

INDICE DU DOCUMENT				
Révision	État	Objet de la révision		
C	BPE	Maj suite au passage des notes projet en BPE		
Classement ACQ de la note : Non ACQ				
Le document concerne directement un élément classé pour la sûreté : (Equipement Important pour la Sûreté (EIS) ou Élément pouvant avoir un impact indirect sur le maintien d'un EIS) Non				
APPROBATION DU DOCUMENT				
	Rédacteur	Vérificateur technique	Vérificateur sûreté	Approbateur
Nom	Marc ARDELLIER	Romain Grange	N/A	Grégoire Hervieu



HISTORIQUE DES REVISIONS

Révision	Date	État	Objet de la révision
A	17/10/2025	BPI	Envoi en BPI, version de travail
B	27/03/2026	BPO	Prise en compte des commentaires sur l'ensemble des notes techniques
C	09/04/2026	BPE	Derniers commentaires pris en compte suite FED version B

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
1.1. Objet et domaine d'application.....	4
1.2. Documents applicables et de référence.....	4
1.3. Documents Projet.....	4
1.4. Définitions et Acronymes	4
2. HYPOTHESES DE PLANNING.....	5
3. ANALYSE DU PLANNING.....	6
4. LISTE DES ANNEXES	7
4.1. ANNEXE 1 : planning.....	7

LISTE DES FIGURES

Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.

LISTE DES TABLEAUX

Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.

1. INTRODUCTION

1.1. Objet et domaine d'application

L'objet de ce document est de présenter le planning travaux pour les deux projets :

- Projet N°1 : SST et déploiement du réseau de chauffage secondaire,
- Projet N°2 : INBS-PN – Dévoiement du réseau de chauffage primaire A

Le but de ce document est de :

- Définir les hypothèses de planning majeures,
- D'identifier les contraintes de travaux liées au planning.

1.2. Documents applicables et de référence

- [1]. Cahier des Charges CEA (SYM RR53U RED CDC 23000470 A)
[2]. PMAQ - Plan de Management et d'assurance Qualité (ACI-RR53U-GME-PM--300-00002A)
[3]. Glossaire et définition des termes et abréviations utilisés par le DP2I (SYM RR53U RDD CDC 16000106 F)

1.3. Documents Projet

- [4]. Note d'orientation technique

1.4. Définitions et Acronymes

De façon générale, les termes et acronymes généraux sont employés avec les sens définis dans le document n°[3]

Un certain nombre d'acronymes sont définis également en annexe 8 du PMAQ [2].

2. HYPOTHESES DE PLANNING

Les hypothèses de planning sont les suivantes :

- 2025 : ligne HT 613LEH01486 (extrait DICT4785DT) (hors tension) entre Bâtiment 470 et la Route Verrerie,
- Janvier 2028 : Mise en place de la clôture définitive englobant toute la zone de chantier clos (installation N°1 à N°3),
- 2028 : Date de basculement du régime de fonctionnement du primaire de 180°C/110°C à 105°C/75°C,
- 23 Août 2027 : Raccordement aux brides de A54 par l'installation N°1
- Janvier 2028 : >Mise en eau chaude du circuit de l'installation n°1
- post 2028 : raccordement et mises en service des installations n°2 et 3.
- 2026 et jusqu'au 31/03/2027 : utilisation de BRH autorisée sur le projet n°2.,
- Octobre 2026 : Fin des travaux de dévoiement,
- Aout 2027 : Fin des travaux SST et déploiement réseau secondaire.

Les périodes de chauffe du réseau de chauffage du centre de Cadarache sont entre :

- 1^{er} octobre et le 15 Mai.

Les autres hypothèses pour construire le planning sont les suivantes :

- Réalisation des travaux sur le réseau de chauffage primaire A et TA, 2 semaines après son arrêt d'exploitation,
- Date de notification du contrat : septembre 2026,
- Durée des études EXE VRD : 3 mois,
- Durée des études fluides, mécanique, GC, courant fort et faible : 6 mois,
- Délai d'approvisionnement des vannes à double sectionnement : 24 semaines (le fournisseur ne peut pas se prononcer sur la réduction du délai),
- Les travaux sur les réseaux primaires existant doivent être terminés le 02/09 au plus tard et le DESP associé à ces travaux remis au plus tard à cette date. La validation par l'organisme de contrôle peut prendre jusqu'à 4 semaines.

3. ANALYSE DU PLANNING

Le planning intégré les deux projets.

Pour respecter la fenêtre d'arrêt de fonctionnement du réseau de chauffage, il est impératif de réaliser les deux chantiers en parallèle.

4. LISTE DES ANNEXES

4.1. ANNEXE 1 : planning

