



MAITRE D'OUVRAGE

ISAE - ENSMA
Téléport 2
1 avenue Clément Ader - BP 40109
86961 Chasseneuil-du-Poitou

Extension d'un réseau d'eau glacée pour les bâtiments de
recherche D-E-F de l'ISAE-ENSMA

NTE08 - PRO
Note - Installation de chantier



BET Energétique & Fluides

21 rue Claude Berthollet
86000 Poitiers - ZI république III
Tel. 07 69 53 78 74
spillet@betifc.com

1 INSTALLATIONS DE CHANTIER

Les installations seront conformes au PGC fourni au dossier de consultation.

1.1 EMBLEMES DES INSTALLATIONS

- Base-vie :
 - Vestiaires – sanitaires
 - Salle de pause / réunions
- Zone de stockage :
- Zone de grutage groupes froids

■■■■■

■■■■■

■■■■■

■■■■■

→ Cf plan PLN 003

1.2 UTILITES ET ENERGIES

Electricité : depuis coffret électrique extérieur

- REP 01



Eau : depuis local poubelles

- REP 02

Evacuations EU-EV : depuis tampon extérieur dans espaces verts - REP 03



2 ACCES ET ZONES DE CHANTIER

2.1 ACCES CHANTIER

Accès principal du chantier : en extrémité rue intérieure extérieure

→ Cf plan PLN003



Accès pour les sous-sols et les galeries techniques :

- Galerie C : Escalier RDC vers sous-sol
- Galerie D : depuis cours anglaise extérieure (extrémité couloir RDC D)
- Galerie E : depuis cours anglaise extérieure (extrémité couloir RDC E)
- Galerie F : depuis escalier couloir RDC F

Important : tous les accès par porte sont sous contrôle d'accès

2.2 DELIMITATION DES ZONES DE CHANTIER

Chaque bâtiment constitue une zone de chantier suivant les tranches de travaux affermies. Chaque niveau constituera au maximum du possible une « sous » zone de chantier.

→ Cf plan PLN003

2.2.1 - TRANCHE FERME



Travaux prévus : en extérieur et en sous-sol (galeries techniques)

- Plateforme frigorifique (extérieur)
- Sous-station primaire (galerie C)
- Réseau primaire eau glacée (galerie C, D, E et F)
- Local adoucisseur

2.2.2 - TRANCHE FERME



Travaux prévus dans bâtiment D tous niveaux, compris sous-station en galerie technique :

- Sous-station eau glacée
- Sous-station de refroidissement process
- Distribution eau glacée et eau de refroidissement bâtiment
- Emetteurs dynamiques

2.2.3 - TRANCHE CONDITIONNELLE 1



Travaux prévus dans bâtiment E tous niveaux, compris sous-station en galerie technique :

- Sous-station eau glacée
- Sous-station de refroidissement process
- Distribution eau glacée et eau de refroidissement bâtiment
- Emetteurs dynamiques
- Local CTA E02.01 et salle E115

2.2.4 - TRANCHE CONDITIONNELLE 2



Travaux prévus dans bâtiment F tous niveaux, compris sous-station en galerie technique :

- Sous-station eau glacée
- Sous-station de refroidissement process
- Distribution eau glacée et eau de refroidissement bâtiment
 - Emetteurs dynamiques
 - Locaux FS et F