

Unité DPP - Plateforme Chimique de PONT-DE-CLAIX (38)

Maîtrise d'œuvre de désamiantage, démantèlement et déconstruction des installations

Client



Site : Unité de production DPP sur la plateforme Chimique de PONT-DE-CLAIX (38)

Activité du site :
Production de Bisphénol A

Surface du site : 3 700 m²

Emprise bâtie : 1 300 m²

Date de réalisation :
2015 - 2017

Montant de la mission de maîtrise d'œuvre : 122 305 € HT

Montant global de l'opération : 1 526 460 € HT
(dont 705 000 € HT de retrait de Matériaux Contenant de l'Amiante)



Contexte de l'opération

La **SNPE** est propriétaire de l'unité « **DPP** » (Di-Phénol-Propane ou Bisphénol A). L'activité a été interrompue en 1994, et les installations ont été mises en sécurité (purge des réseaux de fluides notamment) dans le contexte d'une reprise potentielle d'activité à l'époque, mais qui n'a finalement pas eu lieu.

Après plus de 20 ans d'absence d'activité, la **SNPE** envisage aujourd'hui le démantèlement complet de l'installation et la déconstruction des bâtiments et installations, et a ainsi réalisé en début d'année 2015 les opérations d'ilotage des installations (consignation des réseaux fluides et d'alimentation électrique).

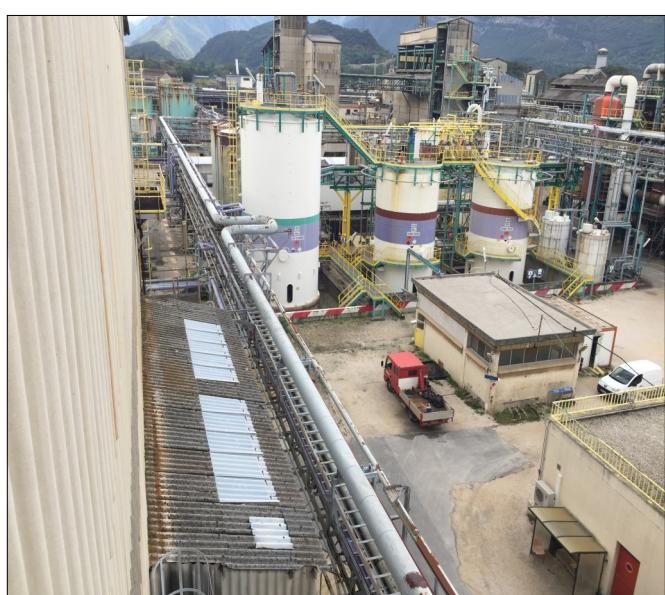
Missions INGEOS

Mission de maîtrise d'œuvre de désamiantage et de déconstruction :

- Etats des lieux des études et diagnostics existants, y compris expertises des rapports de repérage amiante avant démolition
- Assistance à SNPE dans la gestion des interfaces avec les exploitants de la plateforme chimique et pour l'organisation des travaux
- Audit portant sur la gestion des déchets avant démolition
- Définition du programme de travaux
- Assistance au maître d'ouvrage pour la consultation des entreprises
- Direction de l'exécution des travaux et visa
- Assistance aux opérations de réception des travaux

Unité DPP - Plateforme Chimique de PONT-DE-CLAIX (38)

Maîtrise d'œuvre de désamiantage, démantèlement et déconstruction des installations



Unité DPP - Plateforme Chimique de PONT-DE-CLAIX (38)

Maîtrise d'œuvre de désamiantage, démantèlement et déconstruction des installations



Spécificités de la mission

- Activités industrielles exercées pendant une trentaine d'années,
- Etat de dégradation du bâtiment désaffecté depuis 20 ans,
- Risques environnementaux associés (pollution de surface des matériaux de construction par des poussières contenant de l'amiante et par des retombées atmosphériques des installations voisines impactées en dioxines).

Spécificités de l'opération

- Contraintes d'intervention à l'intérieur du périmètre de la plateforme chimique avec des exploitations en service à proximité.
- Contraintes liées à l'état de contamination des installations (amiante, dioxines, résidus de produits phénolés)
- Contraintes liées à l'organisation du chantier résultant des emprises disponibles limitées autour du site.