



CSS SAINT-FONS

**POLYTECHNYL BELLE-ETOILE PI
GROUPE DOMO CHEMICALS**

12 JUIN 2024

DOMO

caring
is our formula

POLYTECHNYL BELLE-ETOILE PI

GROUPE DOMO CHEMICALS

ACTIVITÉ :

DOMO Chemicals offre des solutions et services de matériaux à base de polyamide pour un large éventail de marchés, notamment l'automobile, les biens de consommation, les biens industriels, l'électricité et l'électronique.

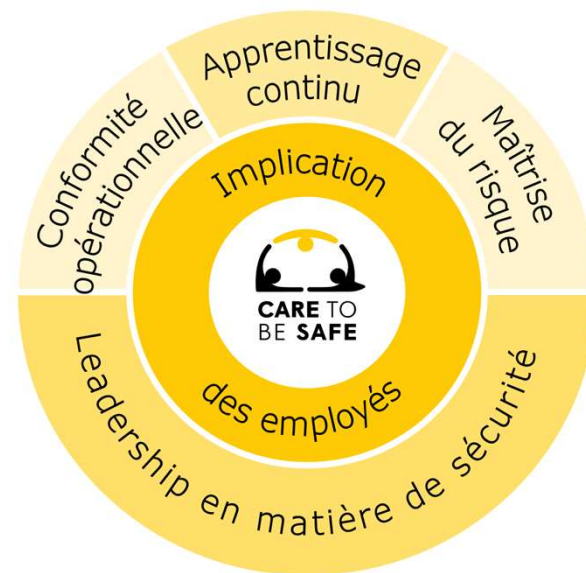
Grâce à l'intégration amont et aval, DOMO Chemicals dessert également les secteurs de l'agriculture, des produits chimiques et pharmaceutiques, des fibres et textiles.

L'établissement POLYTECHNYL Belle-Etoile PI produit ainsi des polyamides utilisés pour leurs propriétés de résistance mécanique et de légèreté et fabrique des matières premières, entres autres, pour le marché de la peinture.

RISQUES ET LEURS EFFETS :

Périmètre à risque (PPI) : 440 m

Scénario majorant associé : Explosion de poussières dans un silo



BILAN DES ACTIONS REALISEES POUR LA PREVENTION DES RISQUES INDUSTRIELS

ANNEE	INSTALLATION	PROJET	GAIN	COUT
2024	Pole Energie	Mise en place de rotation d'IBC pour traitement javel de la TAR (en cours)	Suppression du risque de dégagement de dichlore	NA
2023	Pole Energie	Remplacement du stockeur d'acide sulfurique par un stockeur en Inox du même volume (30 m3) et mise en place d'une prise d'échantillon permettant l'analyse du produit à dépoter avant de le charger dans le stockeur	Amélioration par rapport aux risques de dégagement de dichlore et de surpression interne	260 k€
2020	Pole Energie	Mise en place d'une prise d'échantillon sur le stockeur de Javel permettant l'analyse du produit à dépoter avant de le charger dans le stockeur	Amélioration par rapport au risque de dégagement de dichlore	15 k€
2022	Poste de détente gaz	Installation d'un portique de protection du rack supportant la ligne de gaz naturel provenant du poste de détente de GRTGaz	Suppression du risque de choc contre la tuyauterie de gaz naturel	21 k€
2021	Parking PL	Mise en place plots béton au niveau du parking PL	Suppression risque de choc contre la tuyauterie de gaz naturel	15 k€
2019	Polaris	Projet ACROPOL	Amélioration du système de conduite – sécurisation du pilotage permettant aussi une consolidation de la gestion de la sécurité	> 100 k€



En complément, l'atelier des Fabrications Diverses (FDI), non exploité depuis 2002, a été démantelé en 2022.

BILAN DES EVENEMENTS

INCIDENTS INDUSTRIELS :

DATE	DESCRIPTION	ACTIONS REALISEES
22/06/2021	Effondrement de la Tour AéroRéfrigérante Nérée sur sa partie Sud	Modification de la structure
06/08/2021	Projection d'HMD suite à un débouchage de vanne suivi d'une fuite d'HMD	Suppression ou condamnation des Prises d'Echantillon double Vannes – changement de technologie
03/05/2024	Fuite d'HMD en point bas d'un wagon (doigt de gant fuyard) pendant le remplissage du wagon	Gestion de la fuite et effluents générés Etude en cours

EXERCICES POI :

La plateforme de Belle-Etoile effectue 6 exercices POI par an dont 1 avec le SDMIS et 1 dit « nocturne »

Bilan depuis 2019 : 30 exercices POI dont les scénarios varient (fuite de gaz naturel, incendie, jet enflammé, perte de confinement, etc)

Chaque exercice fait l'objet d'un retour d'expérience afin d'améliorer la gestion de crise (tour de table, évaluation et définition du plan d'action)

A titre d'exemple concernant les actions :

- Mise en place d'une téléalerte (FACT24) ;
- Amélioration de la salle PCEx avec de nouvelle cartographie des risques ;
- Mise en place de chasuble de différentes couleurs pour identifier chaque fonction du PCEx ;
- Amélioration des fiches réflexes ;
- Amélioration des outils de communication ;
- etc ...

PROGRAMME DE RÉDUCTION DES RISQUES INDUSTRIELS

Projets clés :

- **Etude, en cours de finalisation, relative aux besoins en eau d'extinction suivant les évolutions des installations et de la réglementation ;**
- **Fiabilisation et optimisation des réseaux incendie HP et BP ;**
- **Optimisation des systèmes d'extinction automatique des installations ;**
- **Etude sur la réduction/suppression des risques liés au danger d'incompatibilité.**

SITUATION ADMINISTRATIVE DEPUIS 2019

- 2024-01-11 - AP prescriptions complémentaires - 2024_01_11_APC_Polytechnyl_StFons

Objet : Gestion centralisée de la consommation en eau avec impact sur la température de rejet au milieu naturel

Mise à jour des rubriques ICPE au regard des Porter à Connaissance de cession de la cogénération et du projet praline

- 2023-05-10 - AP levée de mise en demeure n°2022-303 du 27 décembre 2022

- 2022-12-27 - AP mise en demeure - 2022-12-27 - POLYTECHNYL PI - St Fons – MED

Objet : Transmission du P.O.I actualisé

- 2021-06-24 – AP complémentaire – 2021-06-24 – APC

Objet : Compléments à apporter au P.O.I avec intégration des méthodes de prélèvement et de mesure et modalités opérationnelles

- 2020-12-08 - AP prescriptions complémentaires - 2020-12-08 - AC - Polytechnyl St Fons - version publique.

Objet : Modification de la liste des activités et volumes concernés sur l'ensemble du site (Seveso 3)

Pour complément,

- Les 4 Etudes de dangers ont été révisées, en cours d'instruction

- Plusieurs dossiers de cessation d'activité ont été déposés :

- **Urée Yara**
- **ST50 Fioul**
- **ST57 Paraxylène**

- Deux à quatre inspections DREAL sont réalisées par an.





**THANK YOU
FOR YOUR
ATTENTION**