



RHODIA P.I. Belle Etoile

**Avenue RAMBOZ - BP 103
69192 ST FONTS Cedex**

Téléphone : 04.72.73.95.00

Effectif moyen : 230 personnes

Eléments fournis par la Direction
de l'établissement :

christophe.seux@eu.rhodia.com

 **Retour bassin**

Localisation 

[Historique de l'établissement](#)

[Réglementation et dispositions auxquelles est soumis l'établissement](#)

[Présentation de l'établissement](#)

[Information sur les risques et leurs effets](#)

[Mesures de prévention](#)

[Mesures de réduction des risques à la source](#)

[Moyens de secours du site](#)

[Actions de communication de l'entreprise](#)

Historique de l'établissement

1916 : Construction d'une poudrerie, puis en 1934 d'une usine de phénol et sulfol.

1952 : Rhodiaceta démarre la production de Sel Nylon.

1953 - 1957 : Démarrage des ateliers de fabrication de la chaîne Polyester et de production des intermédiaires du Sel Nylon.

1958 : Premières productions de polymères Nylon.

1970 : Démarrage de l'atelier de polymérisation continue (polyester), puis en 1971 du nouvel atelier Technyl.

1997 : Arrêt de la chaîne Polyester. Le site est intégralement consacré à la production d'intermédiaires Polyamide (Nylon).

1998 : Démarrage du nouvel atelier de polymérisation Nylon (Polaris).

[retour](#)

Réglementation et dispositions auxquelles est soumis l'établissement

- Arrêté-cadre en vigueur réglementant les activités du site : 10 novembre 1998.

- Arrêté préfectoral du 25 février 2002 pour l'application de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 : 12 études de dangers ont été demandées.

[retour](#)

Présentation de l'établissement

Le site de RHODIA P.I. Belle Etoile fabrique des polymères polyamide 6.6 et les produits intermédiaires destinés à la synthèse du polyamide 6.6 : hexaméthylène diamine (HMD), hydrogène et sel nylon (monomère).

Il y a également une production pilote de caprolactame.

[retour](#)

Information sur les risques et leurs effets

Ce tableau expose les principaux produits à l'origine des risques majeurs, sans indication de quantité.

Produits concernés	Caractéristique de danger	Risque majeur
HMD : hexaméthylène diamine	Liquide inflammable et corrosif	Incendie 
Gaz naturel Hydrogène	Gaz inflammable	Incendie - explosion  
ADN : adiponitrile	Liquide toxique	Pollution du milieu naturel

Le périmètre d'information retenu est une zone forfaitaire autour du site caractérisant les effets de différents scénarios d'accidents.

[retour](#)

Mesures de prévention et de protection

L'établissement met en oeuvre les dispositions de prévention et de protection décrites dans le guide d'information (système de gestion de la sécurité, réalisation d'études de dangers, plans d'urgence, ...).

[retour](#)

Mesures de réduction des risques à la source

Depuis 1998 plusieurs installations de stockage ont été désaffectées et un important chantier de démantèlement a été réalisé de 2000 à 2002 sur les installations du DMT.

En 2002 le réservoir ST5 (1200 t d'adiponitrile) a été désaffecté et une étude est en cours pour désaffecter la sphère de 67 m3 de stockage d'hydrogène.

[retour](#)

Moyens de secours du site

Moyens de secours humains disponibles :

Le site dispose d'équipes d'intervention présentes en permanence (2 pompiers professionnels assistés de pompiers auxiliaires) pouvant être renforcées en quelques minutes par 4 pompiers professionnels du centre de secours mutuel RHODIA.

Moyens de secours matériels disponibles :

- Des réseaux incendie haute et basse pression (10 et 3 bars), desservant plus d'une centaine de poteaux incendie, alimentés par des stations de pompage indépendantes dont les pompes sont secourues en permanence (groupe diesel).
- Des réserves importantes d'émulseurs (20 000 litres d'émulseur disponibles).
- Des véhicules d'intervention (véhicules de lutte contre l'incendie, camions citernes d'émulseur, ambulances...), des moyens mobiles tractables (remorque avec matériel antipollution).
- Des matériels de secours et de réanimation à l'infirmerie de Belle Etoile.
- Des moyens matériels supplémentaires provenant du Centre de Secours Mutuel de RHODIA Lyon Sud et des usines voisines (ATOFINA, raffinerie de FEYZIN, CIBA) peuvent être mis en jeu en cas de besoin grâce à une charte d'assistance.

[retour](#)

Actions de communication de l'entreprise

Le site participe aux actions de communication réalisées par l'UIC (bilan annuel, campagnes d'information scolaire...) et réalise des actions de communication à travers des réunions avec les élus des municipalités voisines, des opérations "portes ouvertes", et la publication d'un rapport annuel "développement durable" (actions et résultats dans les domaines de la réduction des risques, de la protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité des hommes).

[retour](#)