

## Site industriel de Saint-Fons



Située en région lyonnaise, au cœur de la vallée de la chimie depuis 1853, l'usine Arkema de Saint-Fons est spécialisée dans la production de polychlorure de vinyle (PVC). Véritable pôle de compétences, le site industriel de Saint-Fons contribue activement au développement du PVC d'Arkema et au maintien et développement du tissu industriel de la région Rhône-Alpes.

### Arkema, la chimie au quotidien

*Les produits d'Arkema sont à la base de multiples applications dans tous les domaines de la vie quotidienne. Ils contribuent ainsi à rendre le progrès accessible au plus grand nombre.*

Orientées sur les matières plastiques, polychlorure de vinyle (PVC) et PVC surchloré, les productions de l'usine de Saint-Fons se retrouvent à de multiples applications présentes dans notre vie quotidienne.

À Saint-Fons, le **PVC** est fabriqué selon un procédé original dit «de polymérisation en masse». Conçu par les équipes de recherche de l'usine, ce procédé a de nombreux atouts en termes de performance, d'impact sur l'environnement et de consommation énergétique.

Les principaux marchés du PVC sont :

- **le bâtiment** : profilés de fenêtres, gouttières, portes de garages, chemins de câbles, bardages, revêtements de sols...
- **l'automobile** : revêtements de tableaux de bord avec un toucher «soft», protection de carrosserie, revêtements de pièces d'habitacle...
- **l'industrie électrique** : câbles, coffrets extérieurs...
- **l'emballage** : doses pour eau de Javel, blisters, barquettes alimentaires, emballages thermoformés...
  - **le médical** : poches à sang, cathéters...
  - **et aussi** : cartes de crédit, chaussures, vêtements, maroquinerie...

L'usine de Saint-Fons fabrique également du **PVC surchloré**. Grâce à ses propriétés spécifiques, il est adapté à la réalisation de tuyaux, raccords et robinetterie d'eau chaude, et à la fabrication de tissus d'ameublement anti-feu.

L'usine de Saint-Fons possède deux ateliers de production de produits chimiques minéraux : **l'eau de Javel** utilisée principalement dans le traitement de l'eau et **l'acide perchlorique** comme intermédiaire de synthèse.

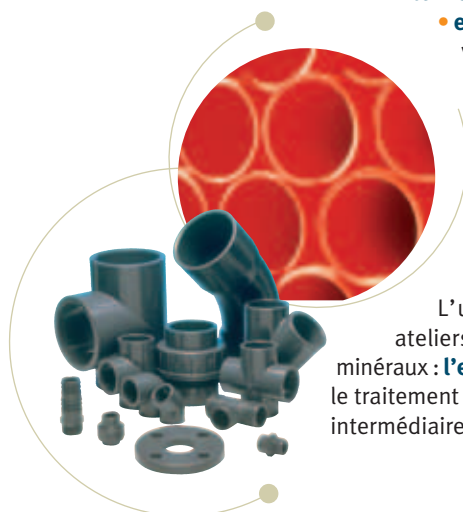
### Des hommes, des métiers, des produits

*En accueillant la Business Unit Chlorochimie et PVC d'Arkema, un service Procédés Pilote, des équipes de R&D, l'usine Arkema de Saint-Fons s'est dotée d'un véritable pôle de compétences qui contribue activement au développement du PVC d'Arkema.*

Avec plus de 270 salariés, l'usine Arkema de Saint-Fons emploie tous les niveaux de qualification et propose un paysage de métiers très varié : opérateurs de fabrication et de logistique, techniciens de maintenance et de bureaux d'études, ingénieurs de formations diverses, des fonctions administratives et de sécurité. Le site participe activement à l'insertion des jeunes par la formation en alternance (plusieurs contrats d'apprentissage et/ou de professionnalisation par an) et par l'accueil de nombreux stagiaires-écoles (une quinzaine chaque année).

### Arkema acteur majeur du pôle compétitivité Axelera

Le pôle de compétitivité chimie-environnement Axelera a pour ambition d'accélérer la construction d'une filière industrielle et scientifique de dimension internationale, qui conjugue chimie et environnement. Créé en 2005, il fédère plus de 200 adhérents du monde de l'entreprise et du monde académique, qui mènent des programmes de R&D collaboratifs, auxquels participe l'équipe de chercheurs de Saint-Fons. Arkema renforce ainsi son potentiel d'innovation aux côtés de nombreux industriels et universitaires de la région Rhône-Alpes.



La sécurité  
toujours  
en tête

sécurité en action

## La sécurité

*La politique et les engagements d'Arkema placent la sécurité industrielle au coeur de ses objectifs avec la volonté affirmée d'ancrer durablement une culture de la sécurité dans toutes les activités de l'entreprise.*

L'usine applique dans ce domaine une politique active et volontariste qui implique largement l'ensemble du personnel pour :

- le maintien des connaissances et la formation au poste de travail,
- des actions de prévention et sensibilisation à la sécurité au quotidien,
- l'analyse des risques pour tous les procédés mis en œuvre et la réalisation d'études de dangers sur tous les ateliers conformément à la réglementation,
- la formation des auxiliaires de sécurité et la gestion d'un Plan d'Opération Interne (POI).

L'intervention sécurité est assurée par la Plateforme d'Intervention Sécurité des Pompiers de Saint-Fons (PIPS), prête à intervenir 24h/24.

L'usine s'est engagée dans une démarche d'amélioration continue et harmonisée en matière d'Hygiène, de Sécurité, d'Environnement et de Qualité évaluée selon un référentiel reconnu et éprouvé.

## L'environnement

*Préserver la santé au travail, maîtriser les risques industriels et protéger l'environnement sont des objectifs majeurs de l'usine Arkema Saint-Fons.*

Son adhésion à l'Engagement de Progrès Rhône-Alpes se traduit par une démarche d'amélioration constante de ses performances dans ce domaine.

Le site dispose d'un système de management environnemental certifié ISO 14001 couvrant l'ensemble de ses activités. L'usine de Saint-Fons conduit également une action déterminante avec l'ensemble de son personnel pour le tri sélectif, la valorisation ou l'élimination des déchets.

En matière de traitement des rejets, l'unité PVC est équipée d'une installation performante pour l'élimination du chlorure de vinyle dans ses rejets gazeux résiduels, ainsi que d'un système de filtration des eaux de lavage des réacteurs.

Pour prévenir au maximum la pollution des eaux, les rejets d'effluents sont surveillés en permanence, avec possibilité de détourner ceux-ci en cas de dérive.

## La qualité et la satisfaction des attentes de nos clients

La recherche de la confiance des clients à travers la maîtrise de la qualité des produits fait partie de l'esprit du site de Saint-Fons depuis de nombreuses années. Le renouvellement de la certification ISO 9001 a été obtenu pour l'ensemble des activités de l'usine.

## Une volonté d'ouverture et de dialogue

### Terrains d'entente

Avec la démarche Terrains d'entente®, l'usine Arkema Saint-Fons entend instaurer durablement des relations de confiance avec les communautés locales, notamment par le dialogue avec ses riverains pour répondre à leurs attentes et leur faire mieux connaître l'univers de la chimie.

Dans ce cadre, l'usine de Saint-Fons mène un certain nombre d'actions pour écouter, informer et échanger avec ses différentes parties prenantes :

- organisation de visites du site permettant de découvrir les installations et de rencontrer le personnel en situation de travail,
- participation à des salons et événements locaux dans le cadre de partenariats développés par Arkema,
- partenariat avec des écoles pour présenter les métiers et les activités de l'usine.

## Arkema usine de Saint-Fons, une histoire industrielle

Implantée en 1853 dans une zone marécageuse et inhabitée de la commune de Vénissieux, au hameau de Saint-Fons, l'usine Arkema est la plus ancienne de la vallée de la chimie et demeure le berceau de l'industrie chimique lyonnaise.



« À Saint-Fons, la sécurité et l'environnement, c'est l'affaire de tous. »



 **ARKEMA**

The world is our inspiration

Arkema France - Usine de Saint-Fons

Quai Louis Aulagne - Bp 35 - 69191 Saint-Fons cedex (France)

Tél. 33 (0)4 72 89 90 00 - Fax 33 (0)4 72 89 90 06

Les sites Arkema en France : [www.arkema.com](http://www.arkema.com)