



Paumier

DE LA CONCEPTION
À LA FORMATION

- FROID INDUSTRIEL
- TRAITEMENT D'AIR
- GÉNIE CLIMATIQUE
- VENTILATION
- SOLUTIONS ATEX



INDUSTRIE

Chimie et Pétrochimie

Dans la conception et la réalisation de ses solutions en froid et en traitement de l'air, **Paumier** intègre les spécificités de la chimie et de la pétrochimie.

Les opérations, dans le secteur de la chimie et de la pétrochimie, se réalisent généralement en environnement sévère. Cela demande des équipements fiables et résistants pouvant fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes.

- **Conception de productions frigorifiques adaptées à votre process**

- Conception et réalisation d'installations de production et de distribution du froid par fluide frigorigène (détente directe jusqu'à -60°C , installations ammoniac) et/ou fluide frigoporteur toutes températures (MEG, MPG, Temper, Chlorure de calcium...)
- Climatisation d'abris analyseurs installés en zones ATEX 1 et 2
- Refroidissement de cuves de stockage d'hydrocarbures
- Fabrication de skids d'échangeurs mobiles et adaptables
- Conception et fabrication de refroidisseurs de liquide pour zone ATEX
- Mise en place de sorbonnes, paillasse, extracteurs d'air
- Réalisation de tuyauteries d'utilités (air comprimé, azote, oxygène, hydrogène...)

- **Maîtrise et gestion de tous types d'ambiances**

- Traitement et distribution d'air de laboratoire par filtration, purification, pressurisation, diffusion, refroidissement, chauffage, déshumidification, humidification en atmosphère corrosive (H_2S , marine, explosible)

- **Mise en conformité des installations suivant l'évolution des normes européennes**

Fécamp (Siège social)

Parc d'activités des Hautes Falaises - 76400 Fécamp

Tél. : +33 (0)2 35 10 23 50 - Fax : +33 (0)2 35 29 34 78 - Mail : paumier.fcp@ets-paumier.fr

www.paumier-sa.fr



Paumier

**FROM DESIGN
TO TRAINING**

- **INDUSTRIAL COLD**
- **AIR TREATMENT**
- **CLIMATIC ENGINEERING**
- **VENTILATION**
- **ATEX SOLUTIONS**



INDUSTRY

Chemical and petrochemical

In the design and implementation of its solutions in cold and air treatment, **Paumier** integrates the specificities of the chemical and petrochemical industries.

In chemical and petrochemical industries, operations generally perform in harsh environments. This requires reliable and durable equipment that can operate in extreme weather conditions.

- **Design of refrigerating productions tailored to your process**

- Designing and producing refrigerating units for cold production and distribution with refrigerants (direct expansion up to -60°C , ammonia installations) and/or with coolants at all temperatures (MEG, MPG, Temper, Calcium chloride...)
- Air conditioning of analyzer shelters set up in ATEX zones 1 and 2
- Cooling of hydrocarbons storage tanks
- Manufacturing of adjustable and mobile exchanger skids
- Design and manufacturing of ATEX liquid chiller
- Set up of fume cupboards, bench tops, air extractors
- Realization of utilities piping (compressed air, nitrogen, oxygen, hydrogen...)

- **Control and Management of all types of atmospheres**

- Laboratory air treatment and distribution by filtration, purification, pressurization, circulation, cooling, heating, dehumidification and humidification in corrosive atmosphere (H_2S , marine, explosible)

- **Installations compliance according to the evolution of European standards**

Fécamp (head office)

Parc d'activités des Hautes Falaises - 76400 Fécamp

Phone: +33 (0)2 35 10 23 50 - Fax : +33 (0)2 35 29 34 78 - Mail : paumier.fcp@ets-paumier.fr

www.paumier-sa.fr