





TGE conçoit et réalise des installations industrielles d'évaporation, de cristallisation et de séchage destinées aux industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques. Chaque installation est conçue sur mesure pour répondre à vos besoins, tant pour les produits nobles que pour les traitements d'effluents.

TGE dispose d'installations pilote d'évaporation permettant de valider les nouveaux procédés et produits.

Basés aux portes de Paris, nous intervenons dans le monde entier.

PROCÉDÉS

Évaporation

- | Évaporateur à flot tombant simple passe ou avec recirculation
- | Évaporateur à circulation forcée
- | Simple ou multiple effet
- | Thermique ou à recompression mécanique de vapeur
- | Ballon de flash

Cristallisation

- | Par refroidissement
- | Par évaporation
- | Cristallisoirs toutes technologies

Séchage

- | Tours d'atomisation tous types à buses ou à turbine
- | Lits fluidisés
- | Filtres à manches
- | Laveurs de gaz

Echanges thermiques

PRESTATIONS

- | Installations complètes clefs en mains
- | Extensions et rénovation d'installations
- | Augmentations de capacités
- | Economies d'énergie
- | Changement de produit
- | Audits techniques
- | Formation
- | Automatisation

RÉFÉRENCES PRODUITS

- | Lait entier, écrémé, reconstitué
- | Lactosérum doux et acide
- | Lactosérum déminéralisé
- | Perméats de laiterie et de fromagerie
- | Lactose
- | Caseinates
- | Extraits de levure
- | Extraits végétaux
- | Protéines végétales
- | Jus de fruits
- | Liqueurs noires
- | Produits de la mer
- | Sucres et dérivés
- | Glucose, fructose
- | Vinasse
- | Mouts délevurés
- | Effluents, eaux de lavage, eaux résiduaires
- | Produits sanguins

TGE, c'est une équipe proche du terrain, toujours à votre écoute
17 années d'expérience et plusieurs centaines d'installations réalisées
Un réseau de sous-traitants performant en France et à l'étranger



TGE
300, rue Clément Ader
ZAC du Long Buisson
27000 Évreux
France

Tél. +33 2 32 28 81 57

Fax +33 2 32 23 12 06

tge@tge-france.com