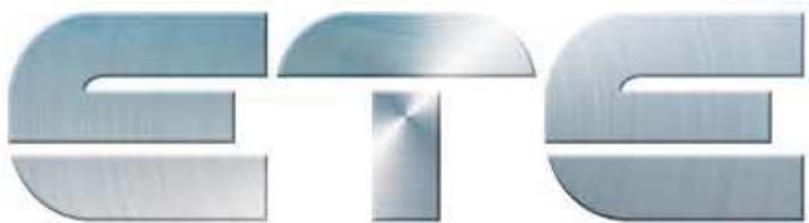




La maîtrise de l'eau et de l'acier



EUROPÉENNE DE TRAITEMENT DES EAUX



Trophée Hydro Innovation 2012

Crée en 1984 la société E.T.E n'a cessé d'investir dans 3 axes maj

Creado en 1984 la compañía ETE invirtió continuamente en tres vías principales: tratamiento de agua, piscina y herrería.

Founded in 1984, ETE has continued to invest in three major development fields : water treatment, swimming pool for collectivities, boilermaking and piping industries.

Traitement des eaux

E.T.E conçoit et fabrique des solutions de traitement des eaux sans ajout de produit chimique grâce à son département Recherche & Développement performant et moderne.

Nos solutions

- Problématiques de bactéries dans les réseaux de distribution d'eau et les T.A.R.
- Problèmes de fortes turbidités et couleurs de l'eau
- Problèmes de métaux dans l'eau
- Dessalement des eaux de mer et saumâtres
- Autres problèmes spécifiques d'éléments indésirables dans l'eau (pesticides, nitrates,...)
- Maintien de la qualité des eaux de réservoirs
- Effluents



Trophée Hydro Innovation 2012
Hydro innovation trophy 2012

TRATAMIENTO DE AGUAS

ETE y su departamento de búsqueda y desarrollo estudia y fabrica soluciones de tratamiento de aguas sin el uso de ningún producto químico.

Nuestras soluciones

- Problemática de contaminación por bacterias en las redes de distribución de aguas y las Torres de refrigeración
- Problemática de turbidez y color excesivo del agua
- Problemática de presencia de metales en el agua
- Problemática de agua salada o salobre.
- Otros problemas específicos de algún elemento indeseado en el agua (pesticidas, nitratos..)
- Mantener la calidad del agua almacenada
- Efluentes (aguas industriales, domésticas...)

WATER TREATMENT

E.T.E. designs and manufactures water treatment solutions without added chemicals through its Research & Development department efficient and modern.

Our solutions:

- Problems of bacteria in water distribution networks and cooling tower
- Problems of high turbidity and color
- Problems of metals in water (iron, copper, lead, arsenic,...)
- desalination of brackish and high salinity waters
- Other specific problems of undesirable elements in water (nitrates, pesticides,...)
- Maintaining the quality in water tanks
- waste waters (industrial effluents,...)



eurs de développement : traitement de l'eau, piscine et chaudronnerie.

Piscines collectives



E.T.E équipe et aménage les bassins et les locaux techniques des piscines collectives et parcs aquatiques depuis 1990.

A ce jour, ce sont plus de 150 piscines qui ont été équipées (constructions ou réhabilitation) sur tout le territoire national : piscines communales essentiellement, mais aussi centres médicaux spécialisés, hôtels, campings, centres de vacances,...

Références

CCE Air France, base aérienne d'Avord, Toulouse, Nîmes, Monaco, Mougins, La Plagne, Les Orres, Chambéry, Colmar, Mulhouse, Nantes, Bourgoin Jallieu, Ambert, Thiers, Loriol, Lectoure, Lourdes, Pontcharra, Espalion, Castres, Albi, ODALYS Argelès, CELA Atenya, Port La Nouvelle, Thuir, St Thomas les Bains, Allevard les Bains, Tonnay Boutonne, Saumur, Launaguet, Aigue Blanche, Blagnac, Casteljaloux, Ferney Voltaire, Vonnas, Vals les Bains, St Germain des Fosses, Die, Beaurepaire, Lablachère, Peyrehorade, Vinay, Vigneux Sur Seine, Brives Charensac, Le Puy Ste Réparade, Hauterives, Vaugneray, Jarrie, Sceaux, Villefranche de Rouergue, Annonay, Monistrol...



PISCINAS COLECTIVAS

Desde 1990 E.T.E instala piscinas de municipio y parques acuáticos. Son más de 150 piscinas que se instalaron (nuevas o de rehabilitación) en todo el territorio nacional, principalmente piscinas de municipio, pero también centros medicinales especializados, hoteles, centros vacacionales, parques acuáticos.



SWIMMING POOLS FOR COLLECTIVITIES

E.T.E. equips technical room plants for collective swimming pools and aquatic resorts, since 1990.

To date, more than 150 pools were equipped (new pools or renovation) throughout the national territory : communal pools mostly, but also specialized medical centers, hotels, campgrounds, resorts,...



Chaudronnerie Tuyauteerie

E.T.E fabrique sur mesure toutes pièces métalliques chaudronnées et parties de tuyauterie dans ses deux ateliers : à Saint-Laurent de la Salanque (superficie de 2000 m² dont 1200 couverts) et à Port La Nouvelle (500 m² couverts). Dans son bureau d'étude dessinateurs projeteurs et ingénieurs assurent la conception globale du projet "clef en main", incluant les plans Autocad de fabrication, les certificats réglementaires ainsi que les fiches de montage.

- Cuves diverses aériennes en acier (peint, galvanisé ou inoxydable) : filtres, trémies, ...
- Réseaux de tuyauterie incendie dans les centres et dépôts industriels
- Réseaux de tuyauterie hydrocarbures et gaz
- Pomperies incendie, pomperies hydrocarbures et gaz
- Passerelles métalliques
- Garde-corps et échelles (à crinoline, ...)
- Ossatures et structures métalliques diverses.

HERRERÍA - TUBERÍA

E.T.E. fabrica sobre medida todas las piezas de herrería en sus dos talleres ubicados en: St Laurent de la Salanque con una superficie de 2000 m² de los cuales 1200 m² techados y en Port La Nouvelle contamos con 500 m² techados. Los ingenieros y dibujantes proyectistas realizan la concepción global de los diferentes proyectos "llave en mano" incluyendo, planos de fabricación Autocad de última generación y certificados con instructivos de montaje.

- Tanques de acero (pintados, galvanizados o inoxidable)
- Redes de tuberías de incendio en centrales hidrocarburos
- Redes de tuberías hidrocarburos y Gas
- Central de bombeo incendio, hidrocarburo, Gas
- Puentes metálicos
- Estructuras diversas metálicas

BOILERMAKING AND PIPING INDUSTRIES

E.T.E. manufactures all metal parts and parts of pipes in two workshops : Saint Laurent de la Salanque (2000 m² of which 1200 covered) and Port La Nouvelle (500 m² covered). In his office designers and engineer study and provide overall project design 'turnkey', including Autocad manufacturing plans, regulatory and sheets mounting certificates.

- Airline various steel tanks (painted, galvanized or stainless) : filters, hoppers ...
- Fire piping networks in industrial centers and deposits
- Piping Oil and Gas
- Fire pump stations, pump station for oil and gas
- Metal walkways
- Frameworks and various metal structures
- Railings and ladders (crinoline ...)



Démarche qualité



Département Recherche & Développement

L'avance technologique de E.T.E. s'appuie sur son laboratoire Recherche et Développement en chimie et biologie créé en 1995.

Essais, contrôles et mises au point permettent la conception d'un matériel d'une grande fiabilité. A son actif on peut notamment compter à ce jour 7 brevets et plusieurs enveloppes SOLEAU.

Ce département possède :

Un **hall technologique** comprenant entre autre des pilotes de traitement : électrolyseurs, ozoneurs, skids compacts de micro/ultrafiltration, skids de nanofiltration et osmose inverse, filtres à matériaux granulaires spécifiques, boucles Eau Chaude Sanitaire, adoucisseurs,...

Un **laboratoire d'analyses de la qualité de l'eau** (contrôles internes) avec une chromatographie ionique DIONEX DX, une spectrophotomètre multi-paramètres HACH DR, pompe à vide et étuve, plusieurs mallettes de terrain (pH, conductivité, chlore, fer, plomb, arsenic,...)

Une **salle spécifique avec une microsonde CAMECA SX50** pour l'étude en surface et en profondeur des métaux.

Un **bureau d'étude informatisé avec les logiciels dédiés** (O Chaude pour le calcul des réseaux ECS, LPLwin, Autocad 3D,...)

La société est certifiée H.S.E. depuis janvier 2005 (Hygiène, Sécurité et Environnement).



CONTROL CALIDAD Departamento Búsqueda y Desarrollo

El avance tecnológico de E.T.E se apoya sobre su laboratorio de investigación dentro del ámbito químico y biológico (creado en 1995). Ensayos, controles y ajustes que permiten la fabricación de un material con gran fiabilidad. Desde enero 2005 la compañía E.T.E está certificada HSE (higiene, seguridad, medio ambiente).

Este departamento posee:

- Un Hall tecnológico con sistemas de tratamiento para pruebas como tales: electrolisis, ozonador, sistemas compactos de micro/ultrafiltración, sistemas de nanofiltración y osmosis inversa, filtros con materiales granulares específicos, red de aguas caliente sanitaria, ablandador....
- Un laboratorio de análisis de la calidad del agua: con un sistema de cromatografía iónico DIONEX DX, un espectrofotómetro de varios parámetros HACH DR, bomba de vacío, maletas de terreno (pH, conductividad, cloro, hierro....)
- Una sala específica equipada de una microonda CAMECA SX50 para poder estudiar en superficie y profundidad los diferentes materiales que componen los sistemas y una oficina de estudio dedicada al uso exclusivo de los cálculos para los diferentes procesos (O Chaude para cálculo redes aguas calientes, LPLwin para el cálculo del equilibrio calcocarbónico, AutoCAD 3D,...)

QUALITY APPROACH Research & Development Department

Technological advance of E.T.E. company relies on its research and development laboratory in chemistry and biology (created in 1995). Testing, Checking and developing enable the design of a hardware reliability.

To date, this department has to his credit several European and world patents and French 'envelopes SOLEAU'.

This department has got :

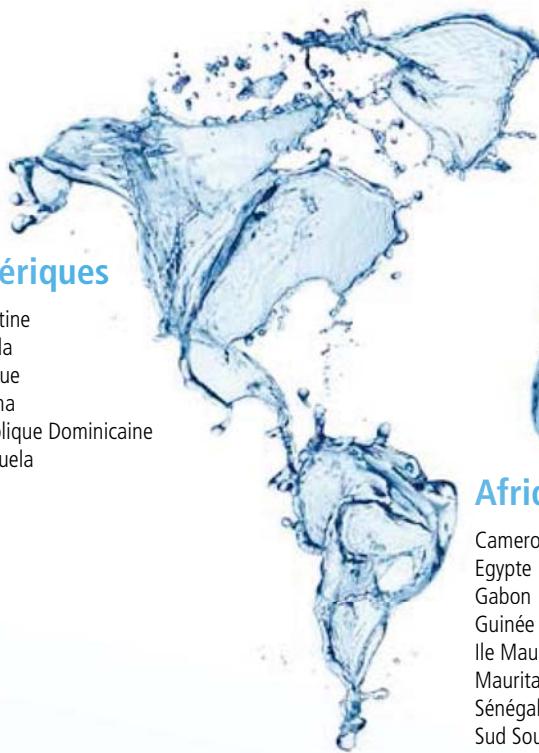
- Technological hall with process development units (pilot plants) : electrolyzers , ozonizer , micro/ultrafiltration compact skids, nanofiltration skids and reverse osmosis filters, specific granular materials , Hot Water network buckle,...
- Analysis of water quality laboratory (internal controls) with a Dionex ion chromatography DX, a multi-parameter Spectrophotometer HACH DR, vacuum pump and oven, several suitcases fields (pH , conductivity, chlorine , iron, arsenic, lead,...)
- A specific room with a CAMECA SX50 (electron probe microanalysis) to study the surface and depth of metallic materials.
- Office computerized study with dedicated software (O chaude : to design and calculate hot water systems and networks , LPLwin to calculate the calcium balance, Autocad 3D,...).



Présence internationale

Amériques

Argentine
Canada
Mexique
Panama
République Dominicaine
Venezuela

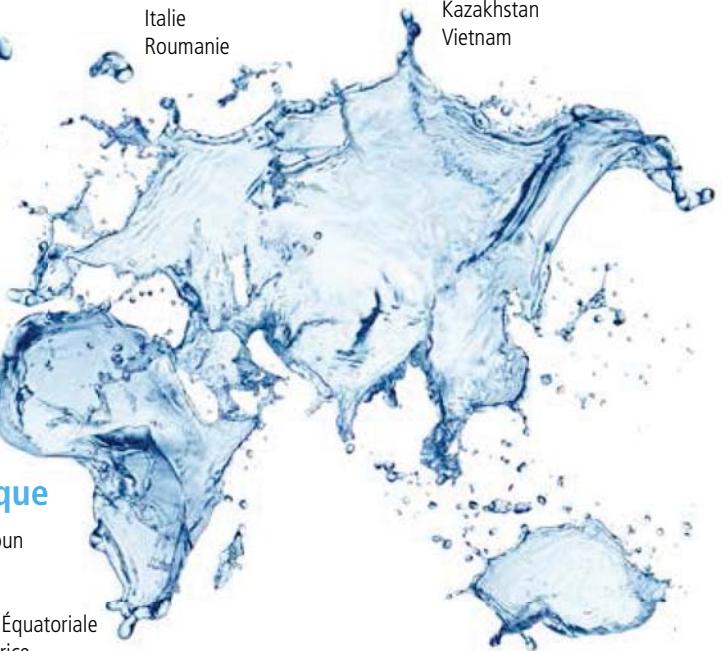


Europe

Allemagne
Belgique
Espagne
France
Italie
Roumanie

Asie

Kazakhstan
Vietnam



Afrique

Cameroun
Egypte
Gabon
Guinée Équatoriale
Île Maurice
Mauritanie
Sénégal
Sud Soudan
Tunisie
Zimbabwe

Nos clients Ils nous ont fait confiance



Européenne de Traitement des Eaux (E.T.E.)

Z.A., Chemin du Pas de las Carretas - 66250 Saint-Laurent de la Salanque (France)
Tél. : +33 (0)4 68 28 26 00 / Fax : +33 (0)4 68 28 48 58
Email : info@etefrance.com

www.etefrance.com