



TOURNAIRE

DIVISION ÉQUIPEMENT



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence

DEPUIS 1833





TOURNAIRE, L'EXPERT DU TRAITEMENT DES MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES & DES EMBALLAGES TECHNIQUES



WWW.TOURNAIRE.FR

ÉQUIPEMENT | EMBALLAGE

DEPUIS 1833



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence

PLUS DE 180 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

 1833

Création par Joseph Tournaire spécialisée dans la fabrication d'alambics, pour les parfumeurs grasseois.

 1950

Diversification vers les marchés de la pharmacie et de l'agrochimie.

 1955

Création de deux divisions :
Équipement et Emballage

 1970

Systématisation de la démarche export sur les marchés européens, américains et moyen-orientaux.

 2000

Luc Tournaire est nommé Président du Directoire.

 2010

Premier pilote d'extracteur à eau subcritique. (brevet)

VISION & VALEURS

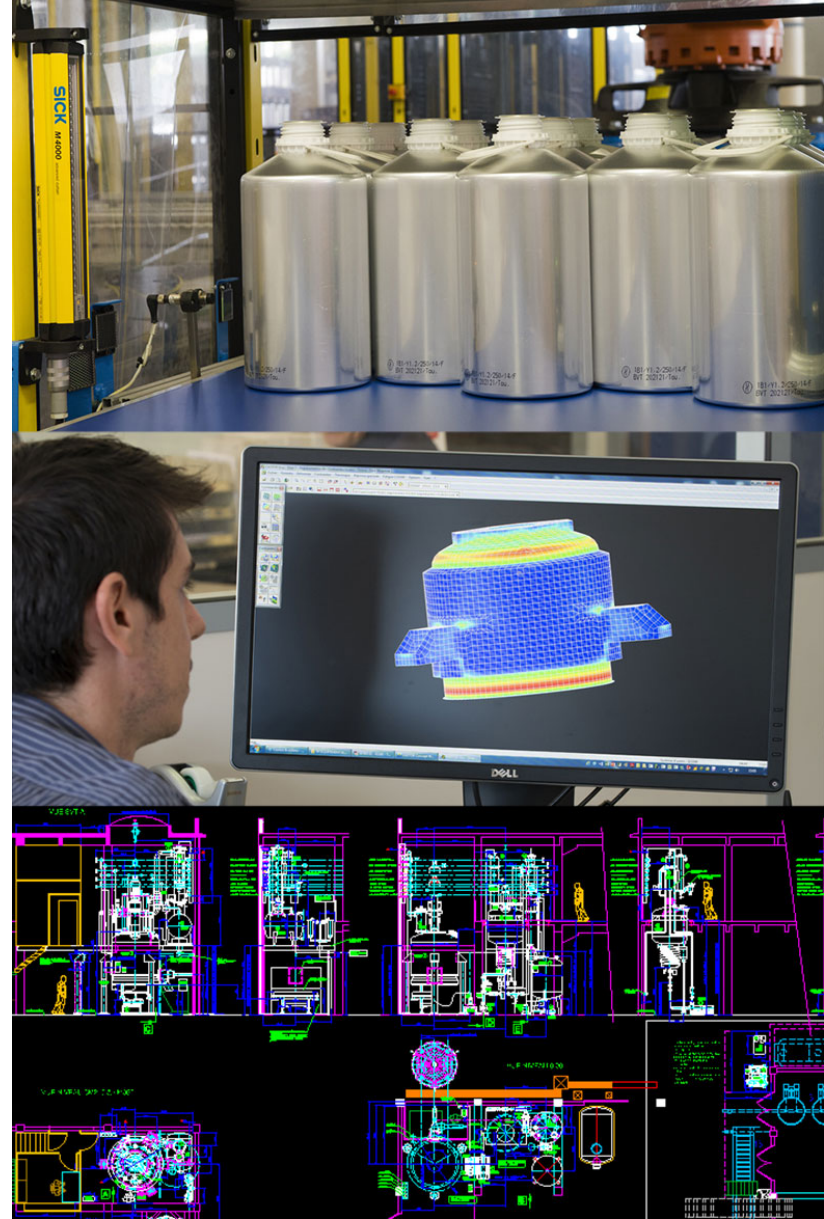
Un pionnier, à la recherche permanente de **solutions innovantes**.

Une expertise, pour des réalisations globales **uniques et sur-mesure**.

Une attention systématique au **service**, pour garantir la **qualité**.

Une organisation, guidée par l'**efficacité** et l'**adaptabilité** des équipes pour **coproduire l'excellence**.

Une intégration ambitieuse de l'environnement dans une démarche globale de **Qualité-Sécurité-Environnement**.



DEUX DIVISIONS POUR PLUS DE 300 CLIENTS



ÉQUIPEMENT

Conception des solutions de traitement et de transformation des matières premières naturelles.



EMBALLAGE

Conception et fabrication d'emballages industriels de haute technicité.

DEUX SITES DE PRODUCTION

32 000 m² d'usine sur **120 000 m²** de terrain

GRASSE & CHALON-SUR-SAÔNE



WWW.TOURNAIRE.FR

ÉQUIPEMENT | EMBALLAGE

DEPUIS 1833



6



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence

PIONNIER & INNOVANT

UN BUREAU R&D DE 15 PERSONNES POUR :

REPOUSSER

sans cesse les limites techniques dans les process et les matériaux.

CONCEVOIR

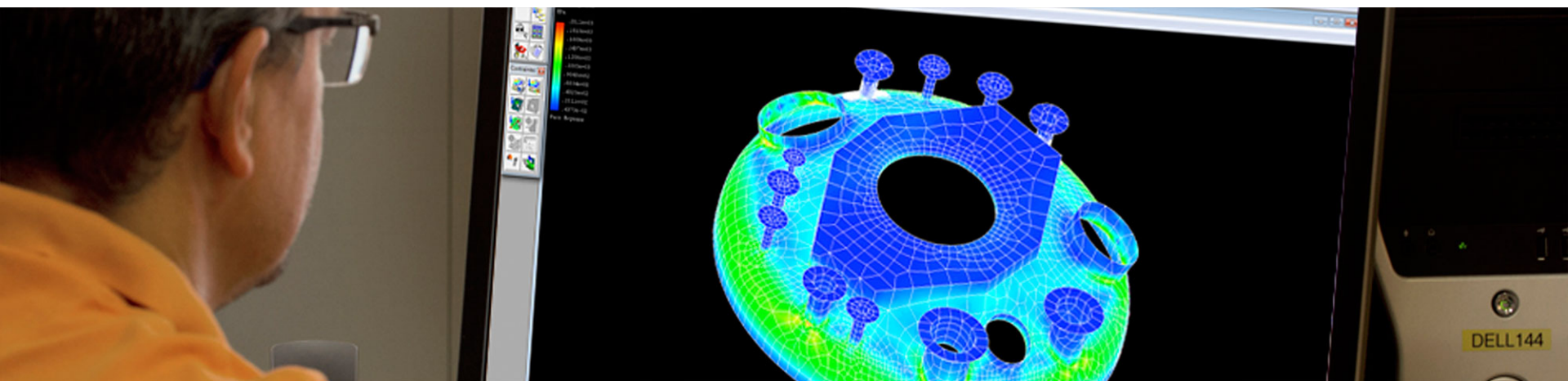
les process les plus complets du marché.

CAPITALISER

sur 180 années d'expérience.

PROPOSER

des solutions qui font référence.



WWW.TOURNAIRE.FR

ÉQUIPEMENT | EMBALLAGE

DEPUIS 1833



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence

QUALITÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT CERTIFIÉS



Une politique
de développement
durable pérenne.

Des processus qualité
au-delà des réglementations
françaises ou internationales.

Vos produits d'excellence nécessitent un traitement
et une protection d'excellence.

UNE PRÉSENCE SUR LES SIX CONTINENTS



70 pays répartis sur **6** continents

- Des distributeurs et agents agréés dans **38** pays.

CHIFFRES-CLÉS



DATE DE CRÉATION



EFFECTIF TOTAL



CHIFFRE
D'AFFAIRES 2016
(56% A L'EXPORT)



TAUX DE
SATISFACTION



SURFACE TOTALE
DES SITES DE
PRODUCTION



NOMBRE
D'ÉQUIPEMENTS
DANS LE MONDE



DURÉE DE VIE
MOYENNE
D'UN ÉQUIPEMENT



PRÉSENCE DE
TOURNAIRE DANS
LE MONDE



NOMBRE DE
CLIENTS ACTIFS



MATIÈRES
TRANSFORMÉES
ANNUELLEMENT
DANS NOS USINES



MATIÈRES
NATURELLES
TRAITÉES PAR LA
PLUS IMPORTANTE
UNITÉ



NOMBRE
D'EMBALLAGES
VENDUS DANS
LE MONDE

LA DIVISION ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENTS CLÉ EN MAIN
ET SERVICES PERSONNALISÉS
POUR TRAITER TOUTES LES MATIÈRES NATURELLES

Le seul prestataire capable d'intervenir de manière transversale, de **concevoir un process complet** de production de solutions premium.

Une conception d'équipements **clé en main sur-mesure** adaptés aux objectifs.

Un **savoir-faire unique**, qui bénéficie de deux siècles de retour d'expérience.

35
salariés

DIVISION ÉQUIPEMENT

MARCHÉS D'APPLICATION :

- Arômes & Ingrédients
- Parfumerie
- Cosmétique
- Chimie fine
- Pharmacie

EXPERTISES PROCÉDÉS :

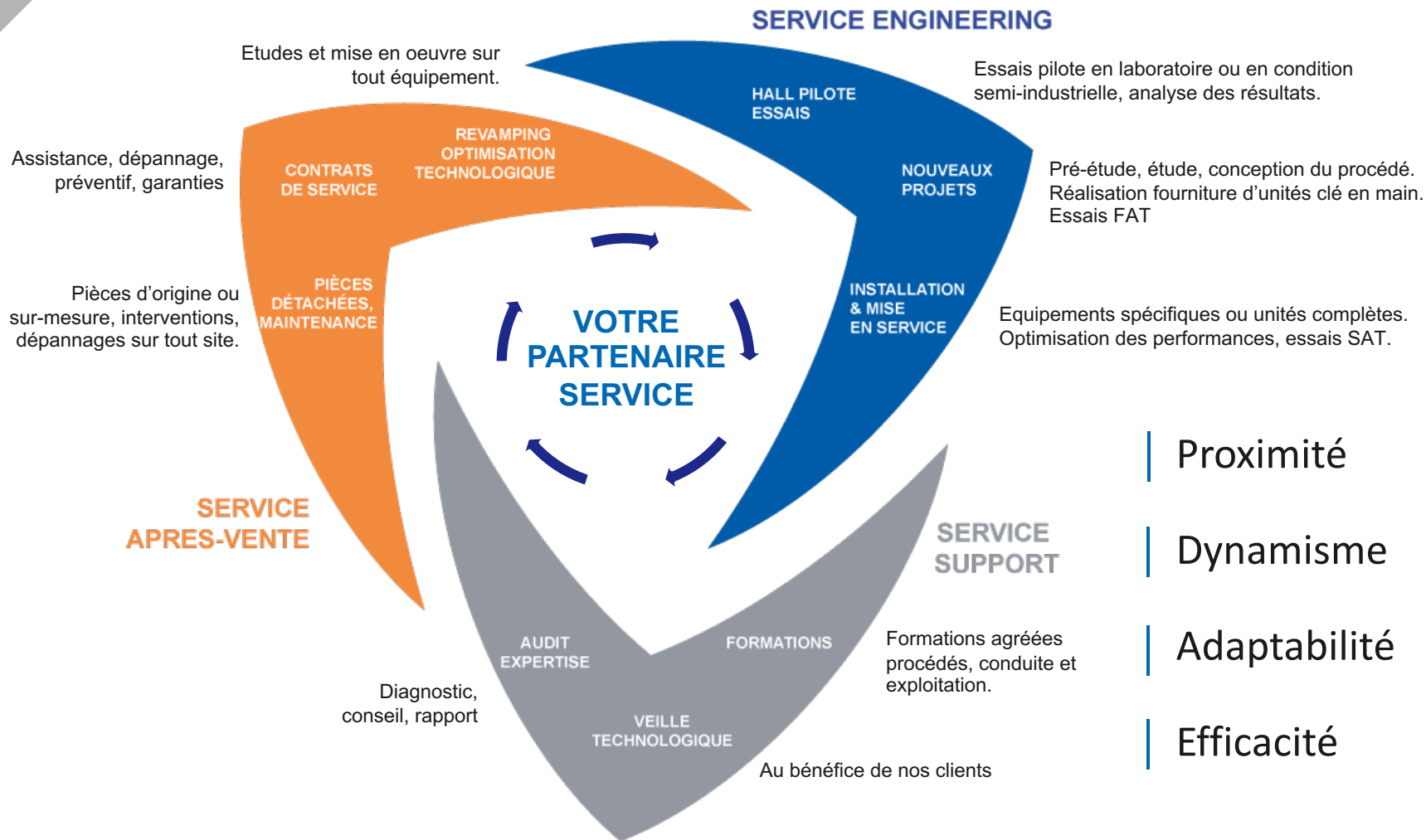
- Extraction
- Extraction Subcritique
- Distillation
- Rectification
- Distillation Moléculaire
- Évaporation/Concentration
- Filtration
- Hall Pilote



RÉFÉRENCES



UNE OFFRE ÉLARGIE DE SERVICES SUR-MESURE



Proximité

Dynamisme

Adaptabilité

Efficacité

SOLUTIONS DE PROCÉDÉS CLÉ EN MAIN

Maîtrise intégrée de toute la *supply chain* pour proposer des solutions complètes clés en main.

Intervenant transversal dans la conception d'un **process complet** de production de solutions premium sur-mesure.

EXEMPLE D'UNE UNITÉ SUR-MESURE



3800 L

Unité de distillation sous pression constituée de **cinq** alambics de 3 800 litres, **entièrement automatisée**.



99%

Deux colonnes de rectification sous vide d'une capacité de 4 tonnes / jour pour la **purification** - à **plus de 99 %** - d'un des composés de l'huile essentielle obtenue par distillation.

40

Tonnes/
jour

Traitement de **40 tonnes / jour** de poudre de clou de girofle, grâce à un procédé innovant.

2 Colonnes de rectification – 9 m³



Des étapes optimisées sur la colonne de rectification sous vide grâce au **hall pilote TOURNAIRE**.



Des paramètres *process* validés au préalable pour **garantir les capacités journalières** de traitement, le rendement de distillation et la pureté des produits rectifiés.

ÉQUIPEMENTS

| Extraction

| Extraction subcritique

| Distillation

| Rectification

| Distillation moléculaire

| Évaporation / concentration

| Filtration

| Hall pilote



VOTRE ÉQUIPE

COMMERCIAL

DIRECTEUR DIVISION ÉQUIPEMENT

Franck Bardini
franck.bardini@tournaire.fr
(33) 493 093 447



EXPERT PROCÉDÉS, DÉVELOPPEMENT MARCHÉ

Jean-Marie Chiocci
jean-marie.chiocci@tournaire.fr
(33) 493 093 466



SERVICE CLIENT

Michel Beysson
michel.beysson@tournaire.fr
(33) 493 093 414



INGÉNIEUR COMMERCIAL

Laurent Wagner
laurent.wagner@tournaire.fr
(33) 493 093 407



INGÉNIEUR COMMERCIAL INTERNATIONAL

Nicolas Tetard
nicolas.tetard@tournaire.fr
(33) 493 093 417



SERVICES

RESPONSABLE BUREAU D'ÉTUDES

Laurent Blassiau laurent.blassiau@tournaire.fr
(33) 493 093 410



RESPONSABLE ACHATS

Laurent Perot
laurent.perot@tournaire.fr
(33) 493 093 460



RESPONSABLE PRODUCTION

Patrick Bouroullec
patrick.bouroullec@tournaire.fr



ASSISTANTE DE DIRECTION

Karine Condo
karine.condo@tournaire.fr
(33) 493 09 34 18





MERCI DE VOTRE ATTENTION

WWW.TOURNAIRE.FR



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence

DEPUIS 1833

TÉL. + 33 493 09 34 34

FAX +33 493 09 34 00

70, ROUTE DE LA PAOUTE

LE PLAN - CS 71004

06131 GRASSE CEDEX FRANCE

