



MADE IN ITALY
PHARMACEUTICAL PROCESS TECHNOLOGY



CARING FOR YOUR PHARMACEUTICAL PROCESSING

PRENDRE SOIN DE VOTRE TRAITEMENT PHARMACEUTIQUE

CUIDAR DE SU TRATAMIENTO FARMACÉUTICO

For over 25 years TAIM has been engineering and building machinery for solid, liquid and sterile dose processing for pharmaceutical and nutrition industry. Our high standard policy,

Depuis plus de vingt-cinq années taim conçoit et fabrique des machines pour des processus de dosage de matières solides, liquides et stériles pour les industries

Desde hace más de veinticinco años, Taim diseña y fabrica máquinas para procesos de dosificación de materias sólidas, líquidas y estériles para Industrias farmacéuticas



implied in the various steps from commercial commitment, to design and production, assures up to date and high quality solutions.

pharmaceutiques et alimentaires. Notre politique de haut standing, impliqué dans les différentes étapes de l'engagement commercial, de conception et de production assure des solutions de haute qualité.

y alimentarias. Nuestra política de alto standing, implicada en las diferentes etapas del compromiso comercial, el diseño y la producción asegura soluciones de alta calidad.

**TAIM IN THE
WORLD**

*TAIM DANS LE
MONDE*

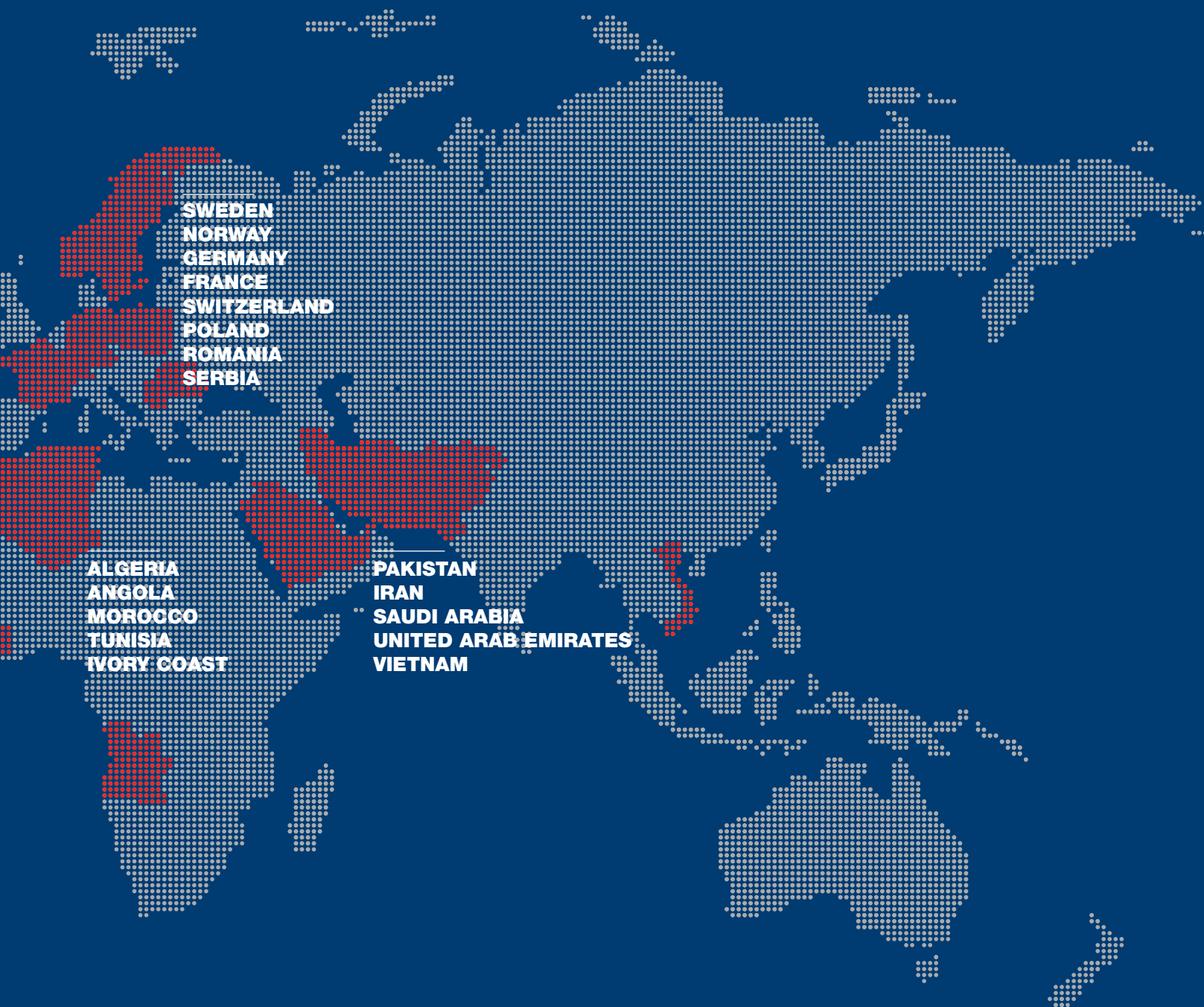
*TAIM EN EL
MUNDO*



In the last 25 years
the best companies
from all over the world
have chosen TAIM
machines.

*Au cours des 25
dernières années les
meilleures entreprises
dans le monde ont
choisi les machines
TAIM.*

*En los últimos 25 años,
las mejores empresas
de todo el mundo
han elegido máquinas
TAIM.*



FACT & NUMBERS

FAITS ET CHIFFRES

HECHO Y NÚMEROS

THE TEAM

L'ÉQUIPE

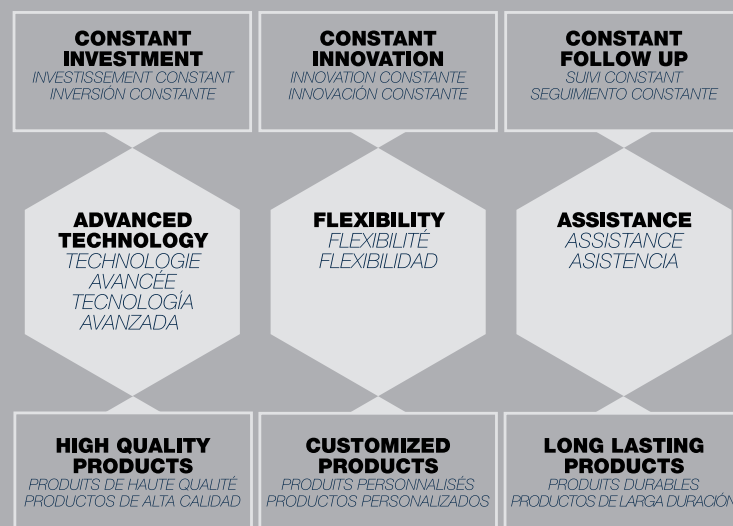
EL EQUIPO



WHAT & HOW

QUOI ET COMMENT

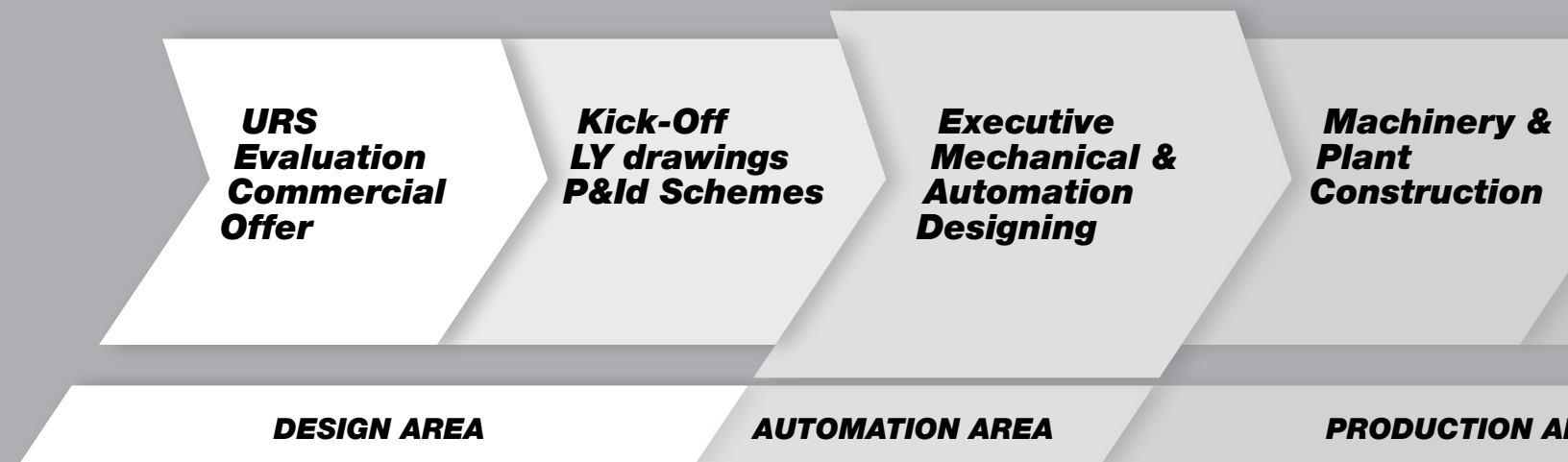
QUÉ Y CÓMO



OUR WORKING METHOD

NOTRE MÉTHODE DE TRAVAILLE

NUUESTRO MÉTODO DE TRABAJO



STRENGTHS

FORCES

FORTALEZAS

CLIENTS VALUE EVALUATION

*ANALYSE DE LA VALEUR
QUE LE CLIENT ATTRIBUE
AU PROJET
VALORACIÓN DEL
CLIENTE*

QUALITY / *QUALITÉ* / *CALIDAD*

FUNCTIONALITY / *FONCTIONNALITÉ* / *FUNCIONALIDAD*

PRICE / *PRIX* / *PRECIO*

RIGHT PRICE / GOOD PRODUCT

*JUSTE PRIX /
BON PRODUIT
PRECIO JUSTO /
BUEN PRODUCTO*

Tailormade plant
production

*Fabrique fait sur
mesure*

*Producción de Plantas
a Medida*

**Installation
&
Commissioning**

**Quality
Master Plan &
IQ/OQ/PQ/DQ
Validation**

100%

AREA

VALIDATION AREA

SELF SUFFICIENT
DEVELOPMENT
& PRODUCTION

DÉVELOPPEMENT
& PRODUCTION
AUTOSUFFISANT

DESARROLLO
Y PRODUCCIÓN
AUTOSUFICIENTE

BIOTECHNOLOGY/ FERMENTATION

BIOTECHNOLOGIE/ FERMENTATION

BIOTECNOLOGIA/ FERMENTACIÓN

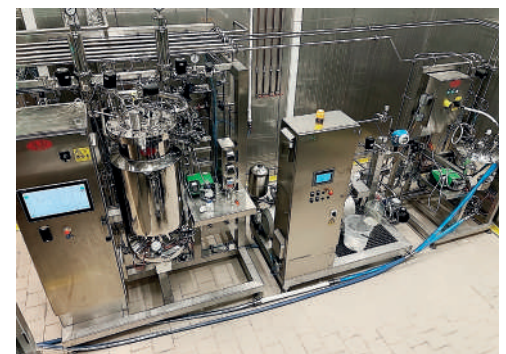


TF
FERMENTERS

TF line fermenters has been specifically designed for the fermentation and similar processes for pharmaceutical and biotechnological environments. TF is supplied completed with skid, fermenter, auxiliary machinery and equipment, comand and control units.

Les fermenteurs de la ligne TF ont été conçus spécifiquement pour les procédés de fermentation et similaire dans les environnements pharmaceutiques et biotechnologiques. TF est fourni complété par skid, fermenteur, les machines et équipements auxiliaires, les unités de contrôle et de supervision.

Los fermentadores de la línea TF han sido diseñados específicamente para la fermentación y procesos similares para entornos farmacéuticos y biotecnológicos. TF se suministra completo con patin, fermentador, maquinaria y equipo auxiliar, unidades de mando y control.



LIQUID DOSE PROCESSING

PROCESSUS LIQUIDES

PROCESAMIENTO DE DOSIS LÍQUIDAS



TCC
DISSOLVER

For what concerns the preparation of liquid pharmaceutical forms, TAIM focuses its production on different kind of mixers distinguished by specific characteristics related to each process. Our TCC dissolver is one of our main products.

Pour la préparation de formes liquides, notre production se centre sur différents types de mélangeurs avec des propriétés spécifiques pour chaque processus, aboutissant à des équipements de haute qualité dont les moindres détails ont été étudiés, comme principalement notre dissolvant TCC.

En lo que respecta a la preparación de formas farmacéuticas líquidas, TAIM centra su producción en diferentes tipos de mezcladores distinguidos por características específicas relacionadas con cada proceso. Nuestro disolvente TCC es uno de nuestros principales productos.

**STERILE
DOSE
PROCESSING**

*PROCESSUS
STÉRILES*

*ESTÉRIL DOSIS
PROCESAMIENTO*





TSR

TSR line has been conceived for sterile pharmaceutical form production.

TSR line can be developed in different capacity from 10 to 30.000 lt. in accordance with the PED directive.

La ligne TSR répond aux besoins du mélange de produits pharmaceutiques stériles et liquide biotechnologiques, durant lequel le Nettoyage en Place (NEP) et la Stérilisation sur Place sont possibles, suivant la directive PED et les lignes directrices.

TSR, de type vertical, peut être réalisé avec des volumes ayant de 10 à 30.000 litres et plus.

La línea TSR ha sido concebida para la producción de formas farmacéuticas estériles.

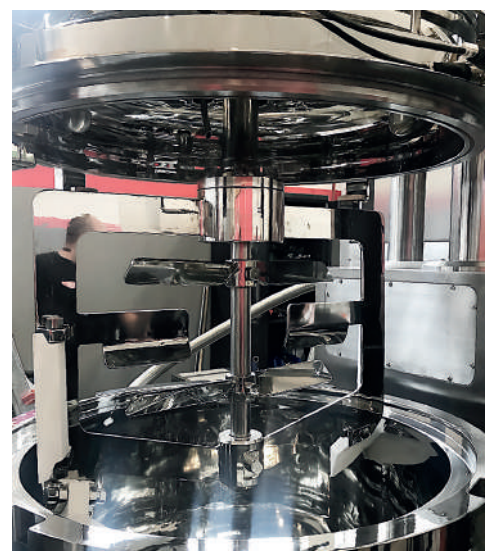
La línea TSR se puede desarrollar en diferentes capacidades de 10 a 30.000 lt.

De acuerdo con la directiva PED.

CREAMS

CRÈME

CREMAS



TD PLANETARY MIXER

The planetary mixer TAIM, of the serie TD_Turbo, is conceived and realized with a cGMP compliant design to process liquid and creamy products, such as f.e. suppositories, mud products, creamy pastes. The TD series turbo emulsifier is designed and manufactured for the treatment of liquid and creamy products.

Le mélangeur planétaire TAIM, de la série TD_Turbo, est conçu et réalisé avec une conception conforme aux normes cGMP pour traiter les produits liquides et crémeux, tels que les suppositoires f.e. , les produits de boue, les pâtes crémeuses. L'émulsifiant turbo de la série TD est conçu et fabriqué pour le traitement des produits liquides et crémeux.

El mezclador planetario TAIM, de la serie TD_Turbo, está concebido y realizado con un diseño conforme a cGMP para procesar productos líquidos y cremosos, como por ejemplo: supositorios f.e. , lodos, pastas cremosas. El emulsionante turbo de la serie TD está diseñado y fabricado para el tratamiento de productos líquidos y cremosos.

SOLID DOSE PROCESSING

PROCESSUS SOLIDES

PROCESAMIENTO DE DOSIS SÓLIDA

TAIM designs perfect solutions for each phase of Solid Dose Processing and Manufacturing.

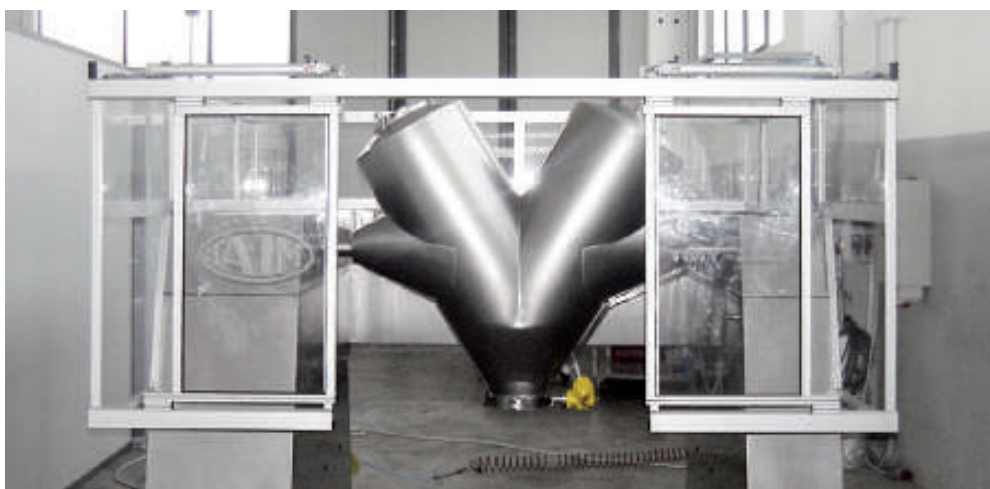
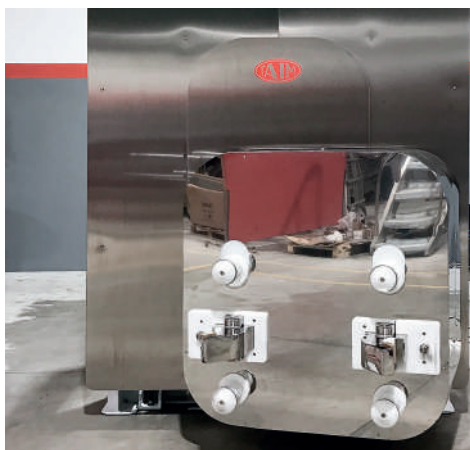
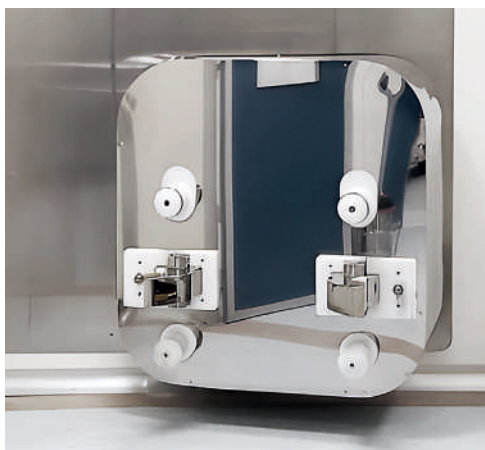
*T*AIM obtient la solution parfaite pour chaque étape de vos Processus Posologiques Solides.

*T*AIM diseña soluciones perfectas para cada fase del procesamiento y fabricación de dosis sólida.

MIXING

MÉLANGE

MEZCLAR



TTB
MIXER

TTB is designed to assure pharmaceutical powder's perfect mixing thanks to the bin's rotation. The structure that bears the bin is tilted from the axis of rotation, allowing a skewed rotation, obtaining excellent handling and a perfect mixing of powders by ensuring a flow of the product in all directions.

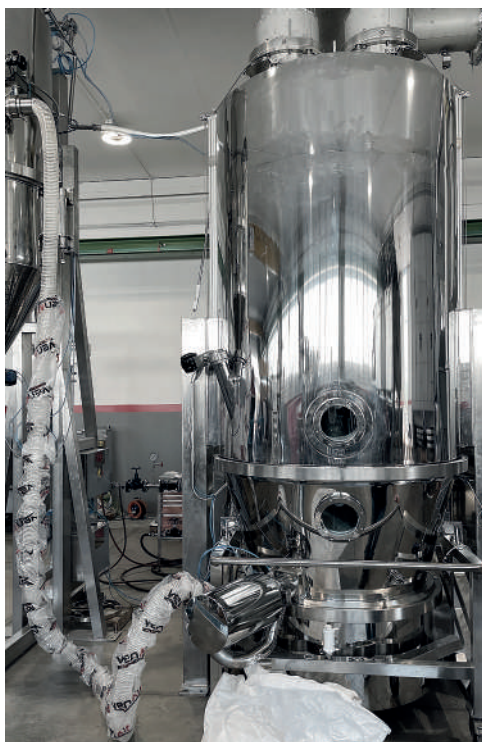
TTB est conçu pour effectuer le mélange de poudres pharmaceutiques par rotation des bin. La structure de soutien est inclinée par rapport à l'axe de rotation, ce qui permet une rotation asymétrique dans toutes les direction, ce qui garantit une excellente tenue et mélange de poudres.

TTB está diseñado para asegurar la mezcla perfecta del polvo farmacéutico gracias a la rotación del contenedor. La estructura que soporta el contenedor está inclinada desde el eje de rotación, lo que permite una rotación sesgada, obteniendo un excelente manejo y una mezcla perfecta de polvos asegurando un flujo del producto en todas las direcciones.

GRANULATION

LIGNE DE
GRANULATION

LIÏNEA DE
GRANULACI3N



THSM

HIGH SHEAR MIXER

TAIM High shear Mixer THSM is an all-in-one jewel conceived for granulation, milling and drying processes. THSM has been designed to obtain both granules, mixed and homogeneously dried powders, performing initial screening, powder mixing, granulation and drying and calibration of granules. TAIM also distinguishes in its Fluid Bed Dryer and granulator TFBD, covering the drying and top-and-Bottom Spray granulation. To obtain granulometrically dry and wet pharmaceutical products, TMILL Calibration Mill has been conceived.

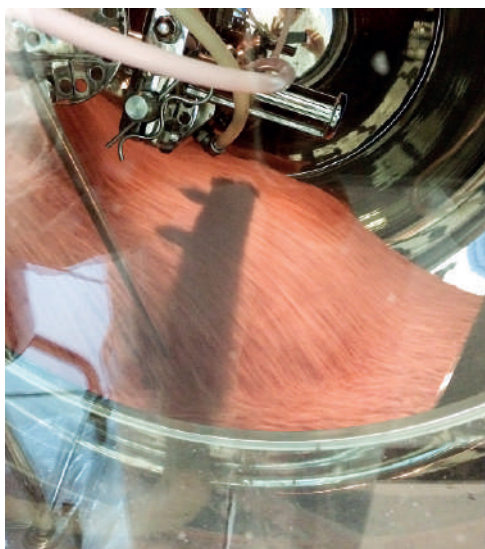
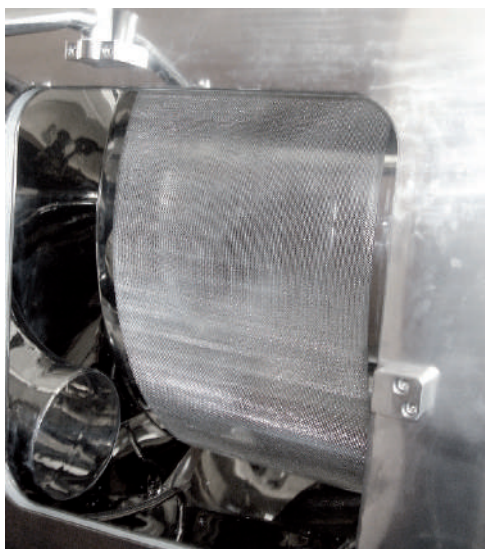
TAIM a réalisé un bijou tout-en-un pour la granulation, séchage, broyage avec son High Shear Mixer THSM, un système standard de mélange et de granulation conçu pour obtenir des granules et poudres uniformément mélangés et séchés, capable d'effectuer une première sélection, mélanger de la poudre, effectuer la granulation, le séchage et le calibrage des granulés. Le lit à air fluidisé TFBD est spécialement conçu pour l'amélioration des propriétés des poudres (propriétés d'écoulement, homog n it  et de compressibilit ) comme préparation au processus de fabrication de comprimés.

La batidora de alto corte TAIM THSM es una joya todo en uno concebida para los procesos de granulaci3n, molienda y secado. THSM ha sido diseñado para obtener ambos gránulos, polvos mezclados y secos homogéneamente, realizando el cribado inicial, la mezcla de polvos, la granulaci3n y el secado y calibraci3n de los gránulos. TAIM también se distingue en su secador de lecho fluido y granulador. TFBD, cubriendo el secado y la granulaci3n por pulverizaci3n superior y inferior. Para obtener productos farmacéuticos secos y húmedos granulométricos, se ha concebido TMILL Calibration Mill.

TABLETING/ COATING

COMPRIMÉS/ REVÊTEMENT

TEBLETAS/ RECUBRIMIENTO



T
COATER

TAIM TCoater machine is our main project for tableting and coating processes. The coater machine is the heart of a coating plant and it is made up of the following parts: a drive unit, a perforated pan, a process and technical housing.

Notre machine de processus principal pour les procédés de fabrication de comprimés et de revêtement est TCoater TAIM. La machine d'enduction est au coeur d'une installation de revêtement et elle est composée des parties suivantes: une unité motrice, une turbine perforée, un et un housing de processus et technique.

La máquina TAIM Coater es nuestro principal proyecto para los procesos de tabletas y recubrimiento. La máquina de recubrimiento es el corazón de una planta de recubrimiento y se compone de las siguientes partes: una unidad de accionamiento, una bandeja perforada, un proceso y carcasa técnica.



TCSR
LIFTING & ROTATING
DRUMS-COLUMN

TCSR lifting and rotating drums-column facilitates lifting procedures, repeated in time, safeguarding the operator.

TCSR is designed to guarantee maximum speed both in translation and rotation cycles.

La colonne de levage TCSR facilite tout mouvement de levage répété dans le temps, en sauvegardant l'opérateur. Elle est conçue pour garantir une rapidité maximale dans les cycles de translation comme également de rotation.

La columna de elevación TCSR facilita los procedimientos de elevación, repetidos a tiempo, salvaguardando al operador. TCSR está diseñado para garantizar la máxima velocidad tanto en los ciclos de traducción como en los de rotación.

WASHING

NETTOYAGE

LAVADO



TWS

WASHING CABIN

TAIM washing Cabin TWS and CIP units are conceived for automatic drum's cleaning in the pharmaceutical, chemical and food industry.

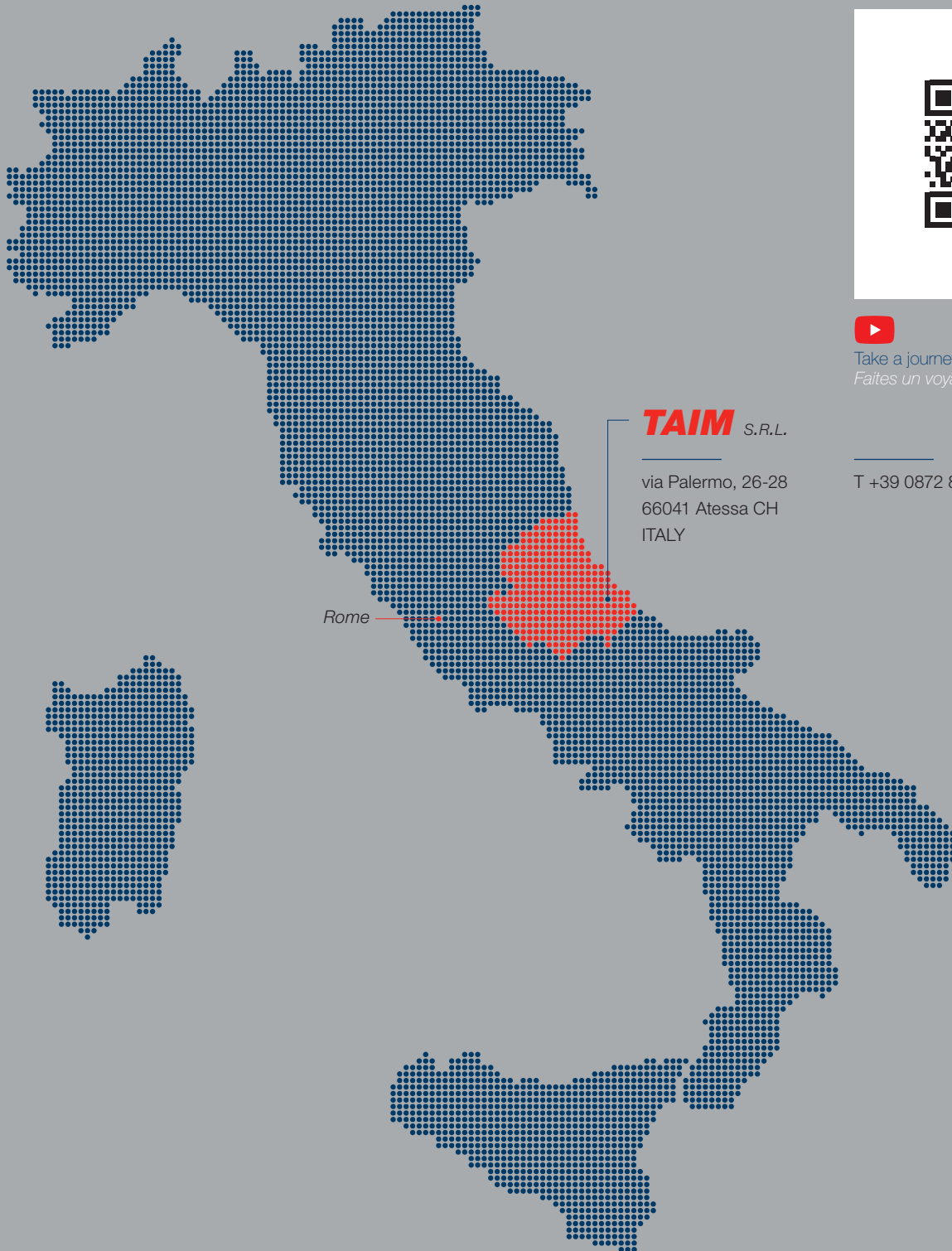
La cabine de nettoyage TWS et les unités NEP sont réalisés pour garantir le nettoyage automatique des bins utilisés dans l'industrie pharmaceutique, chimique et similaire.

Las unidades TWS y CIP de cabina de lavado TAIM están concebidas para la limpieza automática de tambores en la industria farmacéutica, química y alimentaria.

CONTACTS

CONTACT

CONTACTOS



Take a journey into TAIM's world
Faites un voyage dans le monde TAIM

TAIM S.R.L.

via Palermo, 26-28
66041 Atessa CH
ITALY

T +39 0872 895373

info@taimsrl.it
www.taimsrl.it

