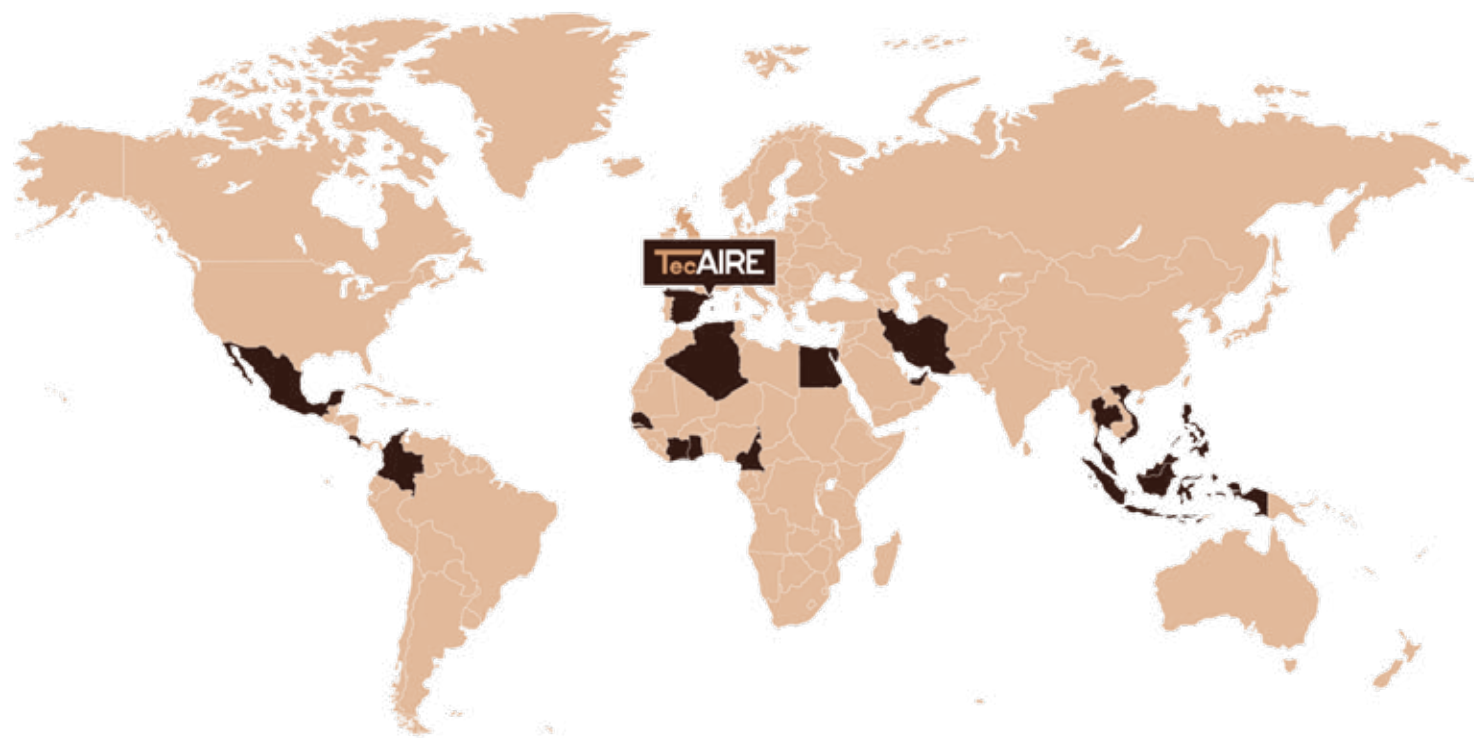




TecAIRE
COFFEE & COCOA PROCESSING SPECIALISTS

SIÈGE SOCIAL

Carretera de Castellar, 520-522
Pol. Ind. 1- Sector Can Petit
08227 Terrassa, Barcelona, Spain

FABRICATION

Carrer Irlanda, 14-15
Pol. Ind. Constantí
43120 Constantí, Tarragona, Spain

FABRICATION

Carrer dels Flequers, 27
Pol. Ind. H6
43204 Reus, Tarragona, Spain

FABRICATION

Carrer de Bèlgica, 6
Pol. Ind. Constantí
43120 Constantí, Tarragona, Spain

CONTACTEZ - NOUS

T +34 937 270 260

Fax +34 937 269 982

www.tecaire.com

TecAIRE
COFFEE & COCOA PROCESSING SPECIALISTS

MOULINS
À ROULEAUX ET À DISQUE



MOULINS

À CYLINDRE ET À DISQUE

Une grande partie du **secret d'un bon café** réside dans le savoir-faire et l'équipement utilisés pour torréfier le café.

Depuis **plus de 45 ans**, TecAIRE développe un type d'équipement essentiel dans le secteur de la transformation du café. TecAIRE propose dans sa gamme des moulins, **des moulins à rouleaux ou cylindriques et des moulins à disques**, couvrant des productions de petites à grandes quantités.

"DES 1978, PRÉSERVER L'ESSENCE DU CAFÉ
PENDANT LA TORRÉFACTION"

Les moulins à café sont l'**outil indispensable** pour transformer les grains de café torréfiés en café moulu, qui sera ensuite stocké et conditionné sous cette forme. Chez TecAIRE, nous proposons différents types et tailles de moulins à café industriels. Ceux-ci **offrent différents degrés de mouture** en fonction des besoins et des exigences de nos clients.

GAMME S

JUSQU'À 500 KG DE CAFÉ/HEURE

Gamme de **moulins à café à disques** spécialement conçus pour une production moyenne à élevée, un fonctionnement continu, où la fiabilité, la robustesse et la constance de la qualité de mouture sont essentielles.

Ce sont des moulins pouvant traiter aussi **bien le café naturel que le café caramélisé**, ce qui permet une utilisation pour tout type de torréfaction. Ce type de moulin permet de régler certaines variables telles que la vitesse de rotation et l'écartement entre les disques. Disques disponibles en acier ou avec notre solution **TecHardness Grinding**.

Modèle	Capacité	Diamètre disque
S-13	Jusqu'à 300 kg/heure	200 millimètres
S-16	Jusqu'à 500 kg/heure	260 millimètres



GAMME TEC ROLL I

JUSQU'À 1.000 KG DE CAFÉ/HEURE

Gamme de **moulins à rouleaux** ou cylindriques pour les grandes productions. Elle comprend 3 ou 4 étapes de mouture, en fonction des besoins.

Grâce à sa conception avec circuit hydraulique, il **est possible de régler des variables** telles que la vitesse de rotation des rouleaux, le sens de rotation et le rapport de vitesse entre les deux rouleaux. Elle dispose également d'un **système de refroidissement** à eau externe, réglable et indépendant, qui permet de refroidir les rouleaux.

Modèle	Capacité	Diamètre disque
Tec-Roll 403I	Jusqu'à 400 kg/heure	200 millimètres
Tec-Roll 803I	Jusqu'à 800 kg/heure	200 millimètres
Tec-Roll 1004I	Jusqu'à 1 000 kg/heure	200 millimètres



GAMME TEC ROLL Y

JUSQU'À 2.000 KG DE CAFÉ/HEURE

Gamme de **moulins à cylindres** ou à rouleaux, également destinés à la production à grande échelle, mais avec une particularité. Elle se compose de 3 étapes de mouture, dont la dernière comporte deux paires de rouleaux placés en parallèle, évoquant la forme d'un « Y » inversé.

Elle permet également de régler différentes variables, comme la gamme Tec Roll I, telles que la vitesse de rotation et la distance de séparation entre chaque paire de rouleaux, ainsi que le **système de refroidissement externe**.

Modèle	Capacité	Diamètre disque
Tec-Roll 1004Y	Jusqu'à 1 000 kg/heure	200 millimètres
Tec-Roll 2004Y	Jusqu'à 2 000 kg/heure	260 millimètres



CARACTÉRISTIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LES MOULINS

- Système de contrôle entièrement automatique
- **Nouvelle HMI** à écran tactile avec guidage intuitif de l'utilisateur: TecControl & TecControl+
- Gestion et création de **paramètres personnalisables**
- **Réglage mécanique ou électronique** de l'écartement entre les rouleaux
- **Système de dosage réglable**
- **Démarrage fiable du moulin** même avec du café à l'intérieur grâce au réglage pneumatique de la position du rouleau
- **Stockage des data** de production, pour faciliter l'accès et l'analyse des data de production
- **Version électrique** des moulins à rouleaux disponible

