

# SÉCHEUR / REFROIDISSEUR DRYER / COOLER

Séchage  
Pré-chauffage  
Refroidissement

Drying  
Pre-heating  
Cooling

## DESCRIPTION

Le sécheur B.O.M. est un procédé à tapis pour le séchage en continu de produits solides divisés tels que la biomasse (plaquettes, granulés, sciures...).

*The B.O.M. dryer is a continuous conveying belt for drying thermal treatment, designed to treat divided solid products such as biomass (wood chips, sawdust, pellets...).*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES

Moteurs sécurisés contre la surchauffe thermique, TEFC.  
Construction tubulaire en acier de carbone ou inox  
Traitement thermique standard jusqu'à 120°C  
Système de nivellement des couches de produit  
Capacité de traitement jusqu'à 4 t/h

*All motors with thermo overload protection, TEFC  
Tubular construction, carbon steel or inox  
Standard temperature designs up to 120°C  
Layer leveling system  
Treatment capacity up to 4 t/h*



## AVANTAGES

Conçu pour des applications nécessitant jusqu'à 2-3 t/h d'eau évaporée  
Permet de réduire jusqu'à 8 à 12% l'humidité de biomasse solide-divisée  
Plusieurs sources d'énergie possible (électricité, gaz, fioul, vapeur, fumée chaude...)

*Suitable for applications which need up to 2-3 t/h of evaporated water.  
Reduce humidity up to 8 to 12% for divided solid biomass treatment  
Multiple energy sources possible (electricity, gas, fuel, steam, hot flue gas...)*

## MODÈLES MODELS

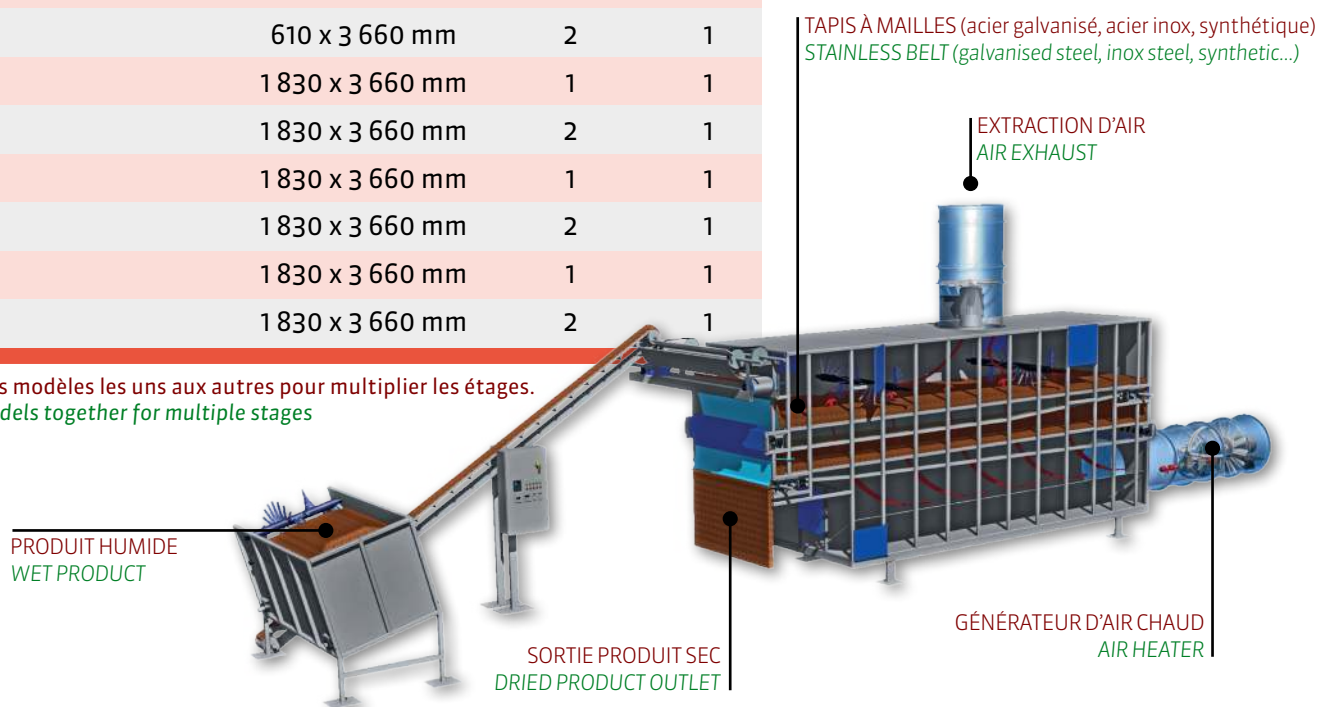
## DIMENSIONS DIMENSIONS

## PASSES PASSES

## ÉTAGE STAGE

123B	610 x 3 660 mm	1	1
123B-2	610 x 3 660 mm	2	1
205B	1 830 x 3 660 mm	1	1
205B-2	1 830 x 3 660 mm	2	1
320B	1 830 x 3 660 mm	1	1
320B-2	1 830 x 3 660 mm	2	1
430B	1 830 x 3 660 mm	1	1
430B-2	1 830 x 3 660 mm	2	1

Branchez les modèles les uns aux autres pour multiplier les étages.  
*Connect models together for multiple stages*



ETIA

Carrefour Jean Monnet  
BP 20101 - 60201 Compiègne cedex  
France

Tel. +33 3 44 86 44 20  
Fax +33 3 44 86 27 86  
Email [contact@etia.fr](mailto:contact@etia.fr)

[www.etia.fr](http://www.etia.fr)

Imprimé en France - Printed in France. © 2013, ETIA. Tous droits réservés - All rights reserved. Mars 2013, GLC.  
ETIA SA - Société Anonyme au capital de 154 140 Euros - Code TVA FR 44 351 345 004 - SIRET 351 345 004 00037  
Informations et photos non contractuelles susceptibles d'être modifiées sans préavis - Non-contractual information and photos may be changed without notice.