

Vous êtes sur : [Accueil](#) / Jouanin Engineering

Tunnels électriques chauffants

Nous vous présentons quelques exemples de réalisations de Jouanin Engineering. Notre bureau d'étude se tient à votre disposition pour toute étude et réalisation de tunnels chauffants.

- Plusieurs paramètres doivent être pris en compte afin de déterminer le type de tunnel le plus adapté : matière, forme, état de surface, vitesse de passage, nombre de pièces ...
- Principe de fonctionnement des tunnels :
 - chauffage par **air chaud**, en **convection naturelle** ou **convection forcée** (air pulsé)
 - chauffage par **infrarouge**, **court**, **moyen** ou **long**, selon le produit à chauffer.
- Technologies employées : éléments blindés, émetteurs infrarouge, lampes, plats céramiques....
- Les tunnels **modulaires** peuvent **combinaison différentes étapes de traitement**, pour des installations tout en un, réduisant le nombre de machines. Par exemple : préchauffage, cuisson puis refroidissement.

N'hésitez pas à nous contacter quelque soit votre application.

Les puissances et caractéristiques mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif, elles restent spécifiques à chaque application.

- Tunnels air chaud



Tunnel air chaud, pour produits alimentaires.
P : 10 kW
Longueur de traitement 2000 mm .
Fourni avec coffret électrique indépendant.



Tunnel air chaud, fonctionnant en convection naturelle- P : 12 kW
Longueur traitement 1200 mm. Fourni avec coffret électrique indépendant.



Tunnel air chaud (batteries électriques), convection forcée par turbines.
Tunnel composé de 5 modules - 24 kW

Accueil

Qui sommes nous ?

Gamme

Chauffage d'air

Chauffage de liquides

Chauffage de solides

Jouanin Engineering

Nous contacter



Brochure
Jouanin Engineering
téléchargeable sur
Acrobat Reader PDF



Telecharger
gratuitement
Acrobat Reader



Longueur de traitement : 10 m. Fourni avec pupitre de commande indépendant.

- Tunnels infrarouge



Zoom sur la zone chauffante

Tunnel infrarouge long - 16 kW. Longueur de traitement 2000 mm.
Tunnel avec pupitre de commande et de régulation, à hauteur d'opérateur



Tunnel infrarouge long, constitué de 2 zones chauffantes destiné, notamment à la sérigraphie
- P : 34 kW
Longueur traitement 3500 mm. Largeur 1400 mm



Tunnel infrarouge long, pour séchage de pièces transportées par convoyeur aérien.

Longueur de traitement 4350 mm. Hauteur du tunnel, hors pieds : 1320 mm. P : 136 kW



Tunnel infrarouge court - 4 kW
Refroidissement des lampes infrarouge par turbine.
Longueur de traitement : 1000 mm



Tunnel infrarouge long, monté sur pieds
- 1.3 kW
Longueur de traitement : 300 mm.

Brochure
Jouanin Engineering
téléchargeable sur
Acrobat Reader PDF



Telecharger
gratuitement
Acrobat Reader



Brochure
Jouanin Engineering
téléchargeable sur
Acrobat Reader PDF



Telecharger
gratuitement
Acrobat Reader



Tunnel infrarouge moyen - 10.4 kW
Ouverture par vérin pneumatique.
Longueur de traitement : 1100 mm.
Fourni avec coffret électrique indépendant



Tunnel infrarouge long constitué de
2 modules chauffants - 11.7 kW
Longueur de traitement 2000 mm.

- Tunnels modulaires



Tunnel modulaire, composé d'une section air chaud à convection forcée, d'une section infrarouge et d'un caisson de refroidissement.
Longueur de traitement : 9 400 mm. Largeur 2100 mm.
Fourni avec coffret électrique latéral.

- Remise en état

Nous pouvons réaliser également des remises en état de vos tunnels :

- Réparation des résistances électriques
- Changement de plateaux

N'hésitez pas à nous contacter

- **Demande de prix**

Afin de répondre au mieux à votre besoin, nous vous proposons des plans navette, à compléter en ligne ou à télécharger sur Acrobat Reader, selon votre besoin.
Dans tous les cas, merci de remplir [le formulaire de présentation](#).

[Retour à la gamme de produit](#)

Jouanin Engineering :: Tel : 33/2 32 38 33 33 :: Fax : 33/2 32 38 38 30

[Telecharger Acrobat Reader](#)

ACIM JOUANIN - colliers chauffants, résistances plates, cartouches chauffantes, résistances formables, éléments blindés, thermoplongeurs, résistances souples, aérothermes, infrarouge, éléments surmoulés, chauffage de fut, fours, régulation, câbles chauffants, accessoires