THERMOFLAN

Tampographie

TUNNEL INFRA ROUGE

SOMMAIRE

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES 2
1.1 DISTRIBUTEUR 2
1.2 INTRODUCTION 2
1.3 MODÈLE 2
1.4 UTILISATION DE LA MACHINE 2
1.5 INDICATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ 2
1.6 NIVEAU SONORE 2
2. INDICATIONS POUR LE TRANSPORT, LA MANUTENTION ET L'INSTALLATION 3
2.1 CONDITIONS DE TRANSPORT ET DE DEPLACEMENT 3
2.2 CONDITIONS POUR LA MISE EN PLACE 3
3. INDICATIONS POUR LA MISE EN MARCHE 3
3.1 CONDITIONS D'INSTALLATION 3
3.2 ESPACE NÉCESSAIRE 3
3.3 BRANCHEMENT ELECTRIQUE 3
4. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE 4
4.1 DONNEES TECHNIQUES 4
4.2. CARACTERISTIQUES 4
5. TAPIS 5
5.1. PUPITRE DE COMMANDE 6
6. OPÉRATIONS A EFFECTUER AVANT D'UTILISER LA MACHINE 7
6.1 UTILISATION 7
7. PLAN ÉLECTRIQUE 8
8. LISTE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES 9
9. ENTRETIEN 10
10. RESOLUTION DE PROBLEMES 11

259 Chemin de la Côte
30120 MOLIERES-CAVAILLAC (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80

THERMOFLAN

E-mail. info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

S.A.S au capital de 300000 euros
SIRET 720 201 961 00011
RCS 72B196 NIMES

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 DISTRIBUTEUR

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES CAVAILLAC

TÉLÉPHONE	*FAX*	*E-MAIL*	*INTERNET*
04 67 81 14 41	04 67 81 09 80	info@thermoflan.com	www.thermoflan.com

1.2 INTRODUCTION

THERMOFLAN vous remercie pour l'achat de ce tunnel infra rouge qui vous donnera entière satisfaction si vous respectez les conditions d'utilisation et d'entretien.
Ce tunnel est destiné au séchage des objets imprimés en tampographie.
Il s'agit d'une machine compacte, capable de sécher des objets jusqu'à 20 cm de haut.
Aucun outil spécial n'est requis pour son montage, son installation ou son réglage.
Ce tunnel est un matériel fiable, facile à utiliser qui vous donnera satisfaction au fil des années.

1.3 MODÈLE

TUNNEL INFRA ROUGE

1.4 UTILISATION DE LA MACHINE

ATTENTION: Lire ce manuel avant toute utilisation.
Ce tunnel est destiné au séchage d'objets imprimés en tampographie. Il n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur.

1.5 INDICATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- ✓ Il est nécessaire de bien lire le présent manuel avant utilisation.
- ✓ Toute intervention sur le boitier de contrôle ne doit être réalisée que par une personne qualifiée
- ✓ En fin de travail, arrêter d'abord la machine puis débrancher l'alimentation générale
- ✓ Pour toute intervention sur la machine ou remplacement de pièce, débrancher l'alimentation générale.

1.6 NIVEAU SONORE

Le niveau sonore du matériel est inférieur à 70 dB.

2. INDICATIONS POUR LE TRANSPORT, LA MANUTENTION ET L'INSTALLATION

2.1 CONDITIONS DE TRANSPORT ET DE DEPLACEMENT

Pendant le transport ou le déplacement de la machine, attention à ne pas endommager les parties mécaniques et autres
La machine est munie de pieds en caoutchouc destinés à amortir les vibrations qu'elle produit.

2.2 CONDITIONS POUR LA MISE EN PLACE

Ne pas poser d'objet lourd sur la machine
Avant un arrêt prolongé, recouvrir la machine
Eviter l'accumulation de poussières.
Protéger le tapis en Téflon contre les chocs, ne pas faire tomber des objets dessus
Lubrifier les parties mécaniques

3. INDICATIONS POUR LA MISE EN MARCHE

3.1 CONDITIONS D'INSTALLATION

Pour amortir les vibrations qu'elle produit, la machine doit être montée sur ses pieds en caoutchouc.
Régler ensuite sa hauteur et son positionnement pour le séchage des objets.

3.2 ESPACE NÉCESSAIRE POUR L´UTILISATION

Laisser au moins 1 m d'espace libre tout autour de la machine

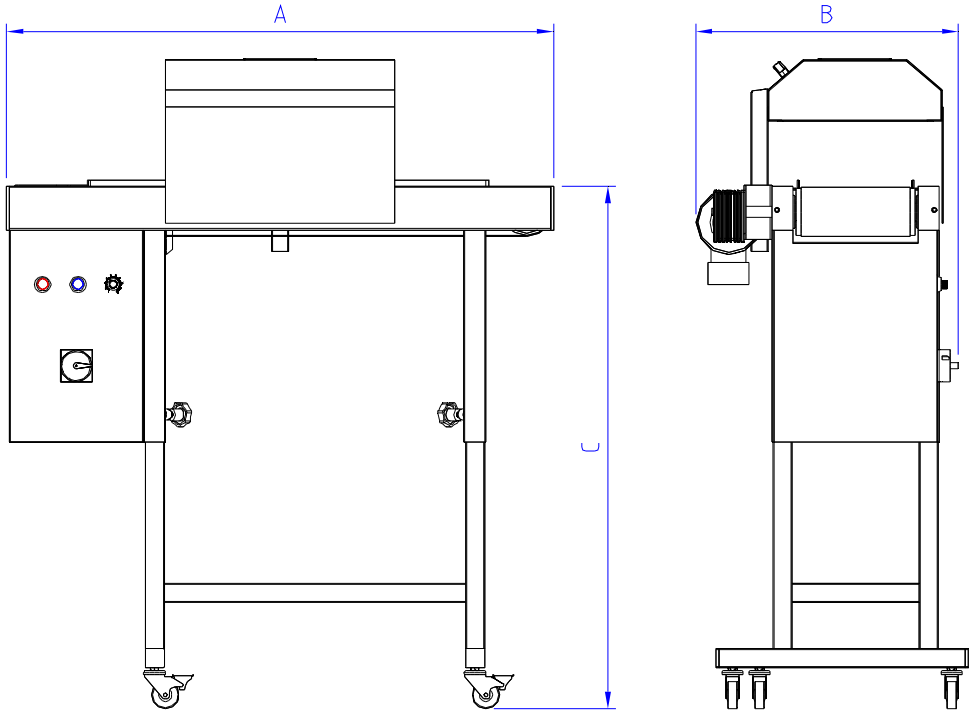
3.3 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

La machine est équipée d'un câble FVV 2x2,5 + T 2,5mm^2 avec prise.
Il suffit de brancher la prise au secteur.

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

4. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE

4.1 DONNEES TECHNIQUES



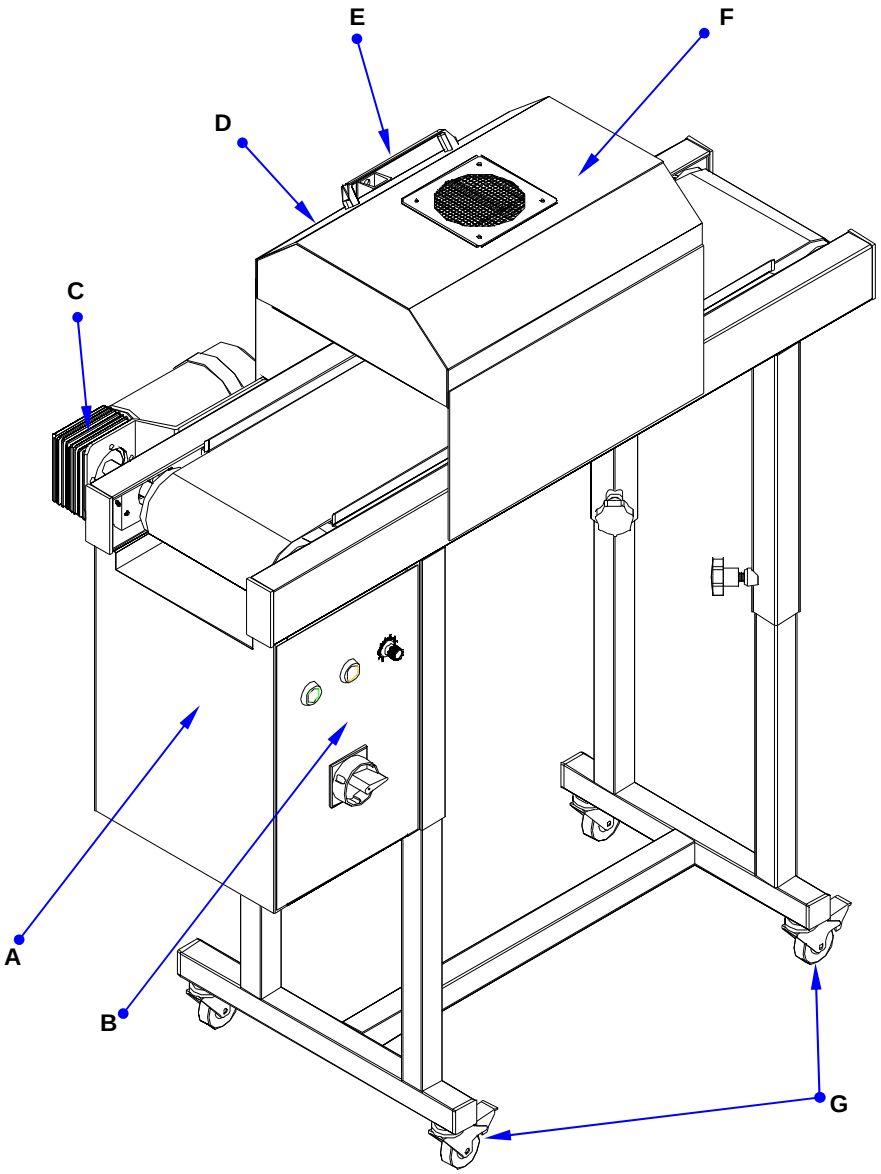
	Unités	TT 1020	TT 1520	TT 2020
Largeur du tapis	cm	20	20	20
Longueur du tapis	cm	227	327	427
Vitesse du tapis	m/min	0 - 5	0 – 5	0 - 5
Longueur (**a**)	cm	115	165	215
Largeur (**b**)	cm	35	35	35
Hauteur (**c**)	cm	90	90	90
Hauteur total (**d**)	cm	117	117	117
Tension	V	230	230	230
Poids	Kg	60	70	80

4.2. CARACTERISTIQUES

- ✓ Tapis à vitesse de déplacement variable (régulation électronique).
- ✓ Module infra rouge 2 x 500 W

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

5. TAPIS

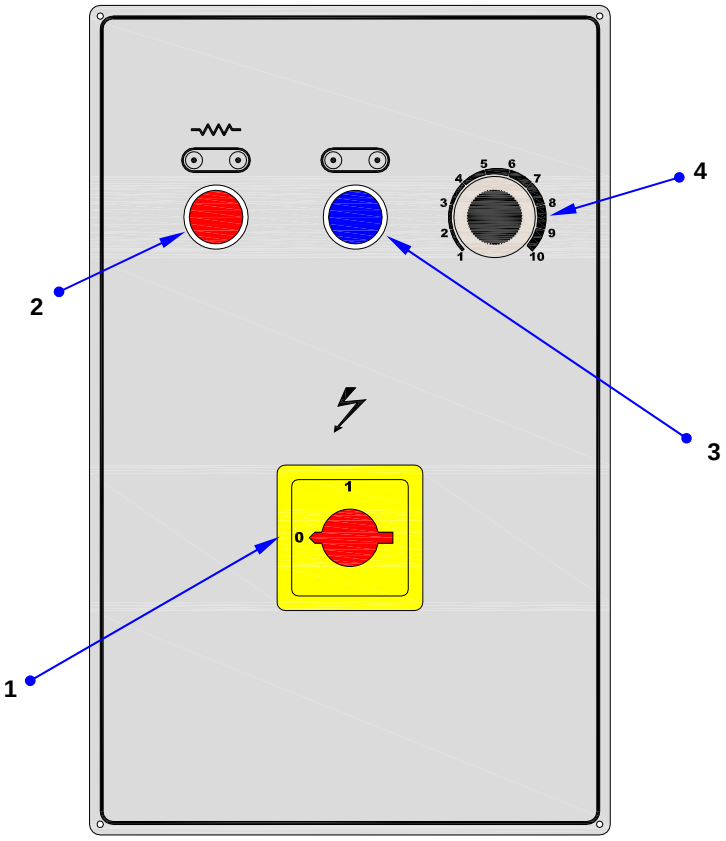


LÉGENDE

A. → BOITIER DE CONTROLE
B. → PUPITRE DE COMMANDE
C. → MOTEUR DU TAPIS.
D. → SYTEME DE FIXATION / HAUTEUR DES LAMPES
E. → SYSTEME DE REGLAGE / HAUTEUR DES LAMPES
F. → BOITIER LAMPES
G. → ROULETTES DE DEPLACEMENT

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

5.1. PUPITRE DE COMMANDE



LÉGENDE:

1 → INTERRUPTEUR GENERAL.

2 → BOUTON DE MISE EN MARCHE DES LAMPES.

3 → BOUTON MISE EN MARCHE DU TAPIS

4 → POTENTIOMÈTRE POUR REGLAGE DE LA VITESSE BOUTON

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

6. OPÉRATIONS A EFFECTUER AVANT D'UTILISER LA MACHINE

ATTENTION:
Vérifier que la tension d'alimentation est correcte.

1. Régler la position du boitier de lampes
2. Vérifier que la machine est bien branchée
3. La machine est prête pour utilisation

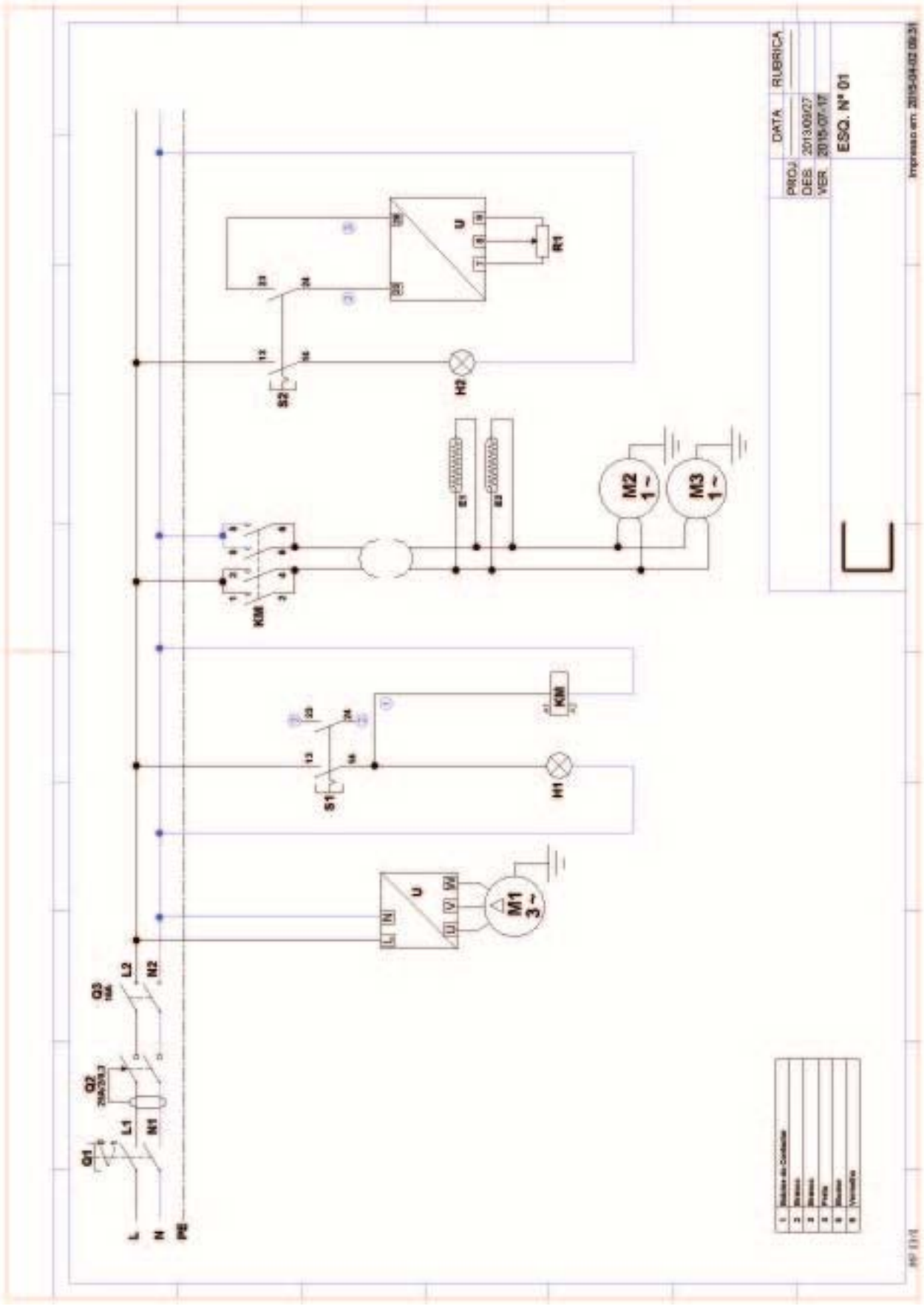
6.1 UTILISATION

ATTENTION: *Vérifier le point précédent.*

1. Allumer la machine par l'**INTERRUPTEUR GENERAL** (**1**).
2. Vérifier que la prise des lampes est reliée à la prise du MINITRANS.
3. Mettre en marche le tapis par le **BOUTON** (**3**).
4. Régler la vitesse de déplacement par le potentiomètre (**4**).
5. Tourner le **BOUTONS** (**4**) pour ajuster la vitesse**.**
6. Allumer les lampes en appuyant sur le bouton (**2**)
7. Déposer les objets à sécher sur le tapis (**E**).
8. Régler les guides (**D**), pour que les objets passent dessous le boitier de lampes
9. En fin de travail , arréter les lampes bouton (**2)**
10. Arrêter le tapis par le bouton (**3**).
11. Arrêter la machine par l' **INTERRUPTEUR GENERAL** (**1**).

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

7. SCHEMA ÉLECTRIQUE



THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

8. LISTE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES

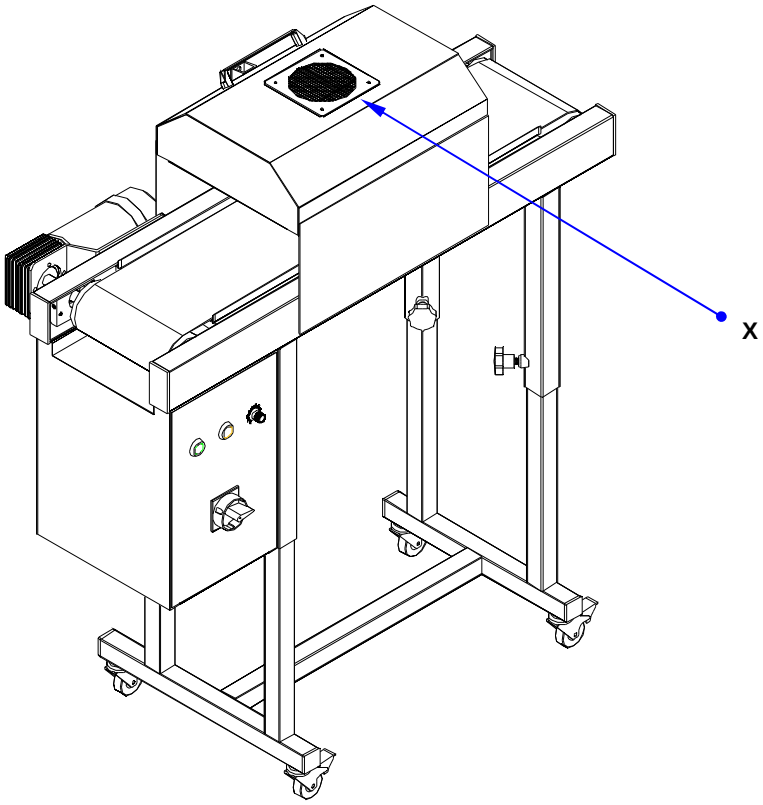
Item	Description	Code
Q1	Interrupteur général	10185
Q2	Interrupteur différentiel	10387
Q3	Disjoncteur	10103
R1	Potentiomètre	10264
S1	Bouton ON/OFF	10031
S2	Bouton ON/OFF	10031
KM	Contacteur	10087
H1	Led	10210
H2	Led	10212
E1 – E2	Lampes	10629
M1	Moto réducteur	10783
M2 –M3	Ventilateur	10342
U	Variateur de fréquence	10325

REMARQUE: les composants peuvent être remplacés par ceux d'autres marques mais avec les mêmes caractéristiques.

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

9. ENTRETIEN

ATTENTION: *avant d'intervenir sur la machine, se référer au paragraphie 1.5 INDICATIONS GÉNÉRALES SUR SÉCURITÉ.*
Toute intervention doit être effectuée machine débranchée.



♦ ..Nettoyer la poussière accumulée dans le ventilateur (**X**).

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com

10. RESOLUTION DES PROBLEMES

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le pupitre ne fonctionne pas	♦ Phase manquante ♦ Interrupteur général débranché.	♦ Vérifier la tension d´alimentation. ♦ Brancher l'interrupteur général.
Le tapis ne se déplace pas	♦ Interrupteur général débranché. ♦ Moteur bloqué	♦ Brancher l'interrupteur général. ♦ Vérifier la chaîne et le pignon.
Impossible de régler la vitesse du tapis	♦ Potentiomètre défectueux ♦ Carte électronique défectueuse	♦ Remplacer le potentiomètre ♦ Remplacer la carte électronique
Les lampes ne s'allument pas	♦ Phase manquante ♦ Interrupteur général débranché. ♦ Lampes non alimentées ♦ Lampe(s) défectueuse(s)	♦ Vérifier la tension d´alimentation. ♦ Brancher l'interrupteur général. ♦ Brancher l'alimentation de (s) lampe (s). ♦ Remplacer la/les lampe(s).

THERMOFLAN - 259 Chemin de la Cote – 30120 MOLIERES-CAVAILLAC - tel 04 67 81 14 41 - fax 04 67 81 09 80 – info@thermoflan.com