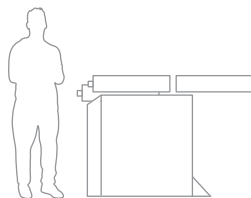


Équipée d'une table pneumatique, la Formech 686 permet une large utilisation de matériaux complexes. Son système de pré-étirage permet au matériau utilisé d'obtenir une surface uniforme et nette, alors que l'auto-nivellement maintient le plastique au même niveau. Les résistances à Quartz, réparties sur six

différentes zones de chauffe, permettent une gestion précise de la répartition de la chaleur, offrant ainsi un résultat de haute définition. Son écran tactile intuitif et sa mémoire à vingt programmes font de la 686 une machine performante et facile d'usage.



### Fonctions Clé

- Commande PLC avec écran couleur tactile 5"
- Mémoire à 20 programmes
- Chauffe Quartz avec standby variable
- 6 zones de chauffe contrôlables indépendamment
- Table pneumatique
- Pré-étirage
- Auto-nivellement
- Manomètre
- Pompe à vide à palette 16m3 / hr

### Options

- Cadres de réduction
- Pyromètre
- Système de refroidissement
- Refroidissement hydraulique
- Support bobine
- Kit de pièces détachées

### Spécifications Techniques

Dimensions de formage	Taille de la feuille	Profondeur max. de formage	Épaisseur max. de la feuille	Zones de chauffe	Type de chauffe
646 x 620mm / 25,5 x 24,5"	686 x 660mm / 27 x 26"	325mm / 12,8"	*6mm / 0,25"	6	Quartz

Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids	Alimentation électrique monophasée	Europe – Alimentation électrique triphasée	USA – Alimentation électrique triphasée	Consommation d'énergie	Alimentation en air
960mm / 37.8"	1170mm / 46.1"	1800mm / 70.9"	260kg	208-240V / 40A	380-415V / 32A	208-220V / 40A	8,0kW	80 PSI / 5 bar

\*certains matériaux de plus de 4mm d'épaisseur peuvent avoir besoin d'être retournés à la moitié du cycle de chauffe

### Quelques Clients de la Formech 686:

- Brunel university (Education – GB)
- Domus Academy (Education et Design – Italie)
- Lockheed Martin (Aérospatial – USA)
- RAF (Royal Air Force – GB)
- Skoda (Automobile – France)
- Mechachrome (Automobile – France)
- Raytheon (R&D Défense – GB)
- Revision Military (R&D Défense – GB)
- Xerox (R&D – USA)
- Milan Cerny Sklotex Plasty (Thermoformage – République Tchèque)
- Jim Marshall Speakers (Prototypage – USA)
- Neurospin (Centre de recherche en neuro-imagerie – France)
- Microsoft (Electronique – USA)
- Google (Electronique – USA)
- Polyfoam Kautschuk GmbH (Thermoformage – Allemagne)
- Kaleidoscope (Prototypage / Packaging – USA)
- Biofire Defense (Médical – USA)
- Chuck Steel Ltd (Film & Vidéo – GB)

Pour plus d'informations sur nos machines, visitez notre site Internet [formech.fr](http://formech.fr)