



Conseil
Vente
Assistance

Nos solutions techniques
pour l'extrusion

caoutchouc, silicone et TPE

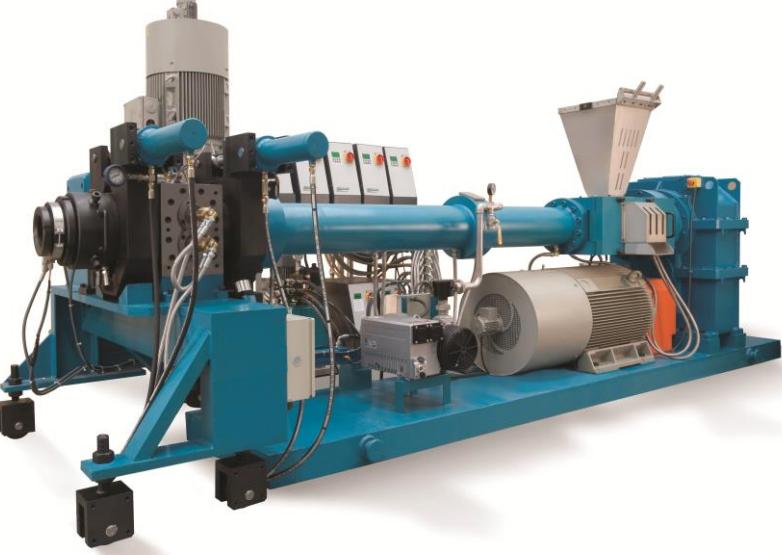
Nos compétences pour Les lignes d'extrusion caoutchouc/silicone/TPE



Nous sommes spécialisés depuis 25 ans dans la mise en œuvre de projets intégrés de transformation par extrusion.

Nous représentons en France différents spécialistes européens pour l'ensemble du process.

- Nous avons développé une gamme complète, comprenant des **extrudeuses courtes ou longues**. Nous pouvons équiper nos boudineuses de **pompes à engrenages** afin d'améliorer la stabilité dimensionnelle des profils ou pour obtenir une meilleure filtration sans risque de dégrader la matière.
- Plusieurs options sont possibles : **puits de vide, galet bourreur motorisé, nouveaux types de réducteurs, plusieurs profils de vis, ...**



- Nous réalisons la conception, fabrication et mise en route de **lignes complètes**.
- Nous avons également construit une gamme complète pour le **process des TPE et TPV** : production de profilés avec "coeur" en PP ou insert métallique, et jusqu'à 5 composants, filières d'extrusion, filières, avec ou sans flockage





Nous maîtrisons également l'ensemble des tunnels de vulcanisation en ligne :

- **Fours micro-ondes UHF.**
- **Shock par infrarouges.**
- **Fours air chaud shock.**
- **Fours air chaud (gaz ou électrique).**
- **Vulcanisation par bains de sel.**

Nous proposons également les périphériques de ligne suivants :

- **Bains de refroidissement**
- **Dispositif d'alimentation pour bande extrudeuses**
- **Dérouleur de feuillard**
- **Accumulateur de feuillard**
- **Soudeuse de feuillard**
- **Cabines de brûlé d'huiles du feuillard**
- **Chauffant d'insert aluminium**
- **Cabines de vernissage**
- **Four infrarouges**
- **Perceuses pour profilés**
- **Préconformateurs**
- **Post-former**
- **Cabines d'application d'adhésif**
- **Machines pour le flockage**
- **Marqueuses**
- **Plasma**
- **Contrôle dimensionnel**
- **Contrôle superficiel**



SOLUTIONS ADAPTEES

Nous mettons notre expertise à votre service afin de vous proposer une réponse ajustée à votre problématique process ou coût.



WEB

Vous pouvez réaliser des demandes ciblées (pièces détachées, ou machines d'occasion) sur notre site internet.

Celui est mis-à-jour régulièrement avec des exemples de nos dernières réalisations, et les occasions disponibles.



CONTACT

Vous pouvez nous contacter par :

Mail: info@pousthomis.com.

Tel: +33 (0) 4 78 55 52 65.

Fax: +33 (0) 4 78 55 61 03.

Nous proposons des solutions d'extrusion complètes, mais également l'ensemble des **équipements périphériques** tels que :

➤ **Chenillettes et machines de coupe** : Gillard a développé des équipements très pointus dans la coupe avec des techniques de coupe à la volée ou des scies circulaires à suivre. Plusieurs options sont possibles (reconnaissance de profil pour coupe à un point précis, coupe entre lamelles de feuillard, ...).

➤ **Granulatrices** : plusieurs tailles de machines sont possibles (jusque 850mm).

➤ **Equipement de coupes de rondelles** : à partir de mandrins ou de tubes extrudés, cet équipement avec double piste permet des précisions importantes avec une productivité forte.

➤ **Extrusion par piston** : Afin de réaliser la filtration avant extrusion ou pour la fabrication d'ébauches (équipé alors d'une unité de coupe).

Pousthomis & Associés

223 Grande rue
01120 Montluel (France)
Tél : +33 (0)4 78 55 52 65
Fax : +33 (0)4 78 55 61 03
Net : www.pousthomis.com
Emai : info@pousthomis.com

