

« Le Moussage des Thermoplastiques »

Verneuil-en-Halatte (60)

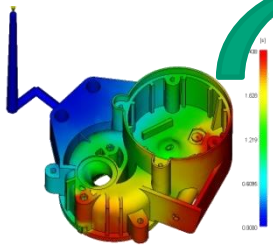
Le 7 novembre 2017 – 9h30 à 17h

LE CRITT POLYMERES

Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie

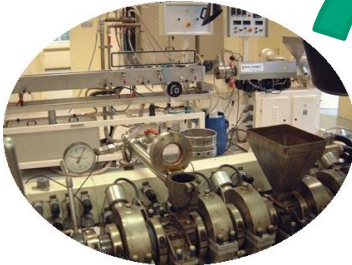
Du Concept... à l'Industrialisation

Du concept... à l'industrialisation



Aide à la conception

- Conseil
- Assistance technique
- Rédaction cdc
- Calcul/Dimensionnement
- Simulation Moldflow
- Impression 3D
- ...



Extrusion bivis corotatives

- Fibres
- Matrices
- Compatibilisants
- Charges
- Plastifiants
- ...



Halle de transformation

- Injection
- Extrusion profilés
- Extrusion-gonflage
- Coextrusion filière plate
- Extrusion-Moussage
- Thermoformage
- Compression



Laboratoire d'analyse

- Propriétés mécaniques
- Propriétés physico-chimiques
- Propriétés rhéologiques
- Vieillessement
- Expertise
- Analyse thermique
- Microscopie (IRTF, MEB...)



Transfert Industriel

- Validation économique
- Recherche de partenaires
- Aide à l'industrialisation
- ...

Certifications : CRT Qualifié, ISO 9001, CIR, CII, Formation continue

CRITT POLYMERES

6, Chemin de Ronde
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE

Tél : 03.44.28.04.22

Fax : 03.44.28.54.21

E-mail : info@critt-polymeres.fr

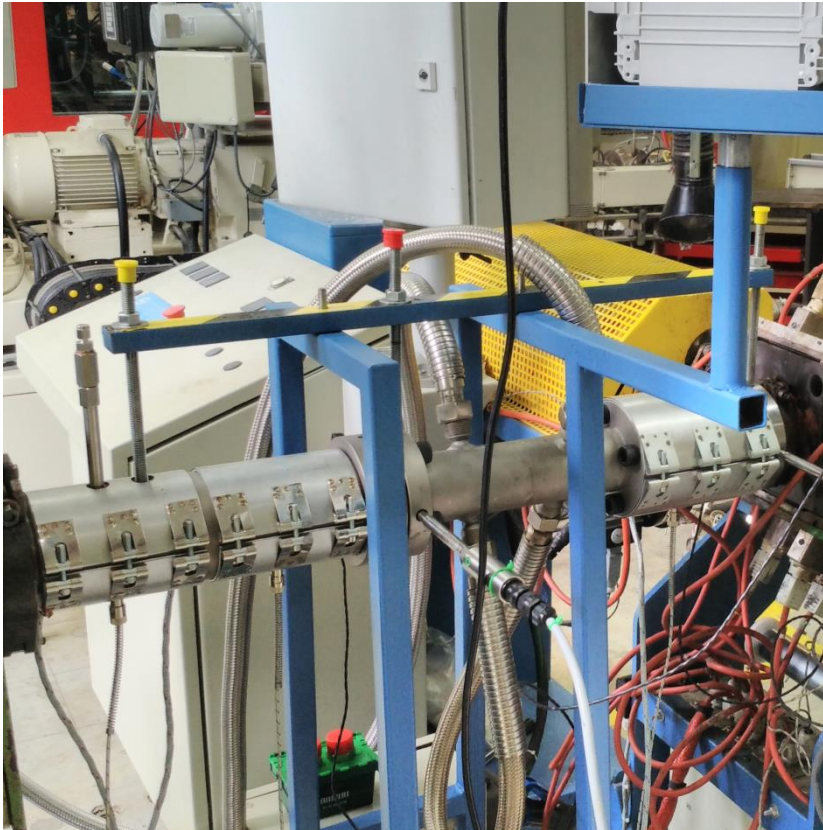
Site Web : www.critt-polymeres.fr

Suivez-nous sur :



Avec le soutien financier de l'Etat et de la Région Hauts-de-France





Avec le soutien financier de l'Etat, du Conseil Régional Hauts-de-France et de l'Union Européenne

Avantages

- Allègement (coût matière, temps de cycle, poids, environnement...)
- Propriétés d'aspect (refroidissement...)
- Propriétés mécaniques (rigidité, choc...)
- Propriétés diélectriques (câblerie...)
- Isolation

Inconvénients

- Adaptabilité au process (matières, outillages...)
- Coût de la solution (investissement, additifs...)
- Mise au point
- Recyclage (tri des emballages)