



# NOUVELLES DE FREILER-POLYTECH

FÉVRIER 2024



Thomas Anger  
Chef des ventes

Chers lecteurs,

Le recyclage et la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> sont parmi les sujets les plus importants de notre époque. Dans ce numéro, nous présentons notre savoir-faire dans la production de tuyaux en plastique recyclé: notre **EQ-LINE**, spécialement développé, apporte une contribution importante à une économie circulaire durable et à la réduction des émissions qui s'impose d'urgence.

Freiler-Polytech est présent sur le marché depuis 30 ans et produit des tubes en PE à contenu recyclé depuis tout aussi longtemps. Grâce à notre expérience et à des recherches ciblées, nous sommes devenus des experts dans ce domaine. Nous sommes fiers de pouvoir aujourd'hui produire des tuyaux en PE qui ne sont en rien inférieurs aux produits fabriqués à partir de marchandises dites 1A et qui contiennent **jusqu'à 100% de recyclats post-consommation (PCR)**.

Nos tuyaux en PE répondent à toutes les normes courantes et ont été bien testés. En France, par exemple, 30.000 kilomètres de tuyaux **EQ-LINE** avec des câbles en fibre optique ont été posés ces dernières années. Cela démontre la parfaite adéquation de nos produits en tant que tuyaux de protection de câbles.

**Les produits en plastique usagés sont une ressource précieuse** et devraient donc suivre un autre cycle de vie. Cela permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, ce qui profite non seulement aux générations futures, mais aussi directement à votre entreprise.

**LES PRINCIPAUX AVANTAGES DE EQ-LINE SONT LES SUIVANTS:**

- Respect de l'environnement
- Économie
- Respect de toutes les normes de tubes PC courantes
- Soudabilité
- Fiabilité éprouvée depuis de nombreuses années
- Divers domaines d'application tels que les télécommunications et l'énergie
- Également disponible en grandes couronnes et grands tourets

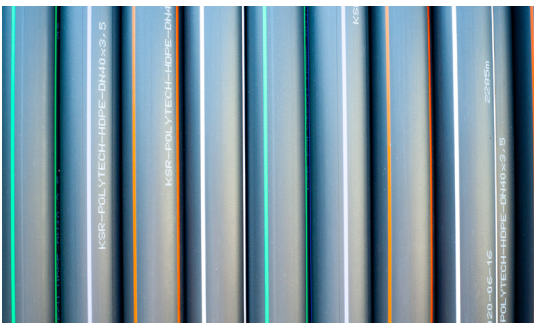
## 20.000 kilomètres

*Nous produisons chaque année 20.000 kilomètres de tuyaux EQ-LINE qui, s'ils étaient alignés l'un après l'autre, iraient du pôle Nord au pôle Sud.*

Transformer du vieux en neuf - c'est ainsi que cela fonctionne:

Freiler-Polytech traite environ 10.000 tonnes de matériaux recyclés par an. Le PCR que nous utilisons provient de déchets industriels tels que des seaux, des tonneaux et des conteneurs IBC, ainsi que de petits récipients et d'emballages de produits tels que des bouteilles de shampoing.

Dans notre propre laboratoire, nous vérifions les différentes propriétés des granulés de PCR, telles que les valeurs MFI et OIT, la densité, la résistance à la traction et l'allongement, et nous les soumettons à une analyse thermique (DDK). Ces propriétés spécifiques constituent la base de nos recettes, que nous adaptons de manière flexible en fonction du type et de la qualité du produit. Pendant la production, la qualité de nos tuyaux est contrôlée selon les normes toutes les deux ou quatre heures.



*„Grâce à un suivi transparent de nos matières premières et à des contrôles de qualité réguliers, nous pouvons garantir à nos clients une qualité élevée et constante.”*

*Thomas Anger, Chef des ventes*

## 14.000 tonnes

*La production annuelle de la EQ-LINE permet d'économiser environ 14.000 tonnes de CO<sub>2</sub>. Avec ce CO<sub>2</sub> budget, un camion de 40 tonnes parcourrait plus de 17 millions de kilomètres.*

**EQ-LINE: Quel tuyau peut faire quoi?**

Nous proposons trois classes de qualité différentes au sein de la gamme **EQ-LINE**. Dans l'aperçu, vous trouverez exactement les tuyaux qui conviennent à votre application.

	Q3 Tuyau de base	QZM Tuyau polyvalent	QSB Tuyau universel
Pose en tranchée ouverte	✓	✓	✓
Pose avec une charrue	✓	✓	✓
Pose par forage dirigé		✓	✓
Soudage avec manchon électrosoudable		✓	✓
Convient pour le soudage au miroir			✓

*„Técomat fait confiance aux produits EQ-LINE de Freiler-Polytech depuis des années car, malgré l'utilisation de matériaux recyclés, nous obtenons une qualité fiable à des prix très attractifs.”*

*Maxime Belval, Président Técomat (FR)*



Pour de plus amples informations ou demandes de renseignements, veuillez consulter notre site web à l'adresse suivante:

[www.freiler.eu](http://www.freiler.eu)

ou nous contacter directement

**Ágnes Munkás**

[sf@freiler.eu](mailto:sf@freiler.eu)

**+43 676 838 00 405**



Nous sommes impatients de vous aider dans votre prochain projet