



# KMG Killarney Plastics Ltd

Lynda Legeard  
James Butler  
David Cotter



- ◆ Historique de l'entreprise
- ◆ Produits de l'entreprise
- ◆ Procédé SMC
- ◆ Design innovant
- ◆ Utilisation du réservoir
- ◆ Traitement des eaux usées
- ◆ Avantages du Tri-Cel
- ◆ Ouverture sur le Marché Français
- ◆ Conclusion
- ◆ Questions

- ◆ Killarney Plastics créée en 1973
- ◆ Fabrication des réservoirs GRP
- ◆ 1980 Extension de la société
- ◆ 1998 Création du Groupe KMG (Killarney Manufacturing Group Limited)
- ◆ 7 sites (Irlande & Royaume Uni)
- ◆ emploient 220 personnes
- ◆ Accrédité à la norme ISO 9001:2000

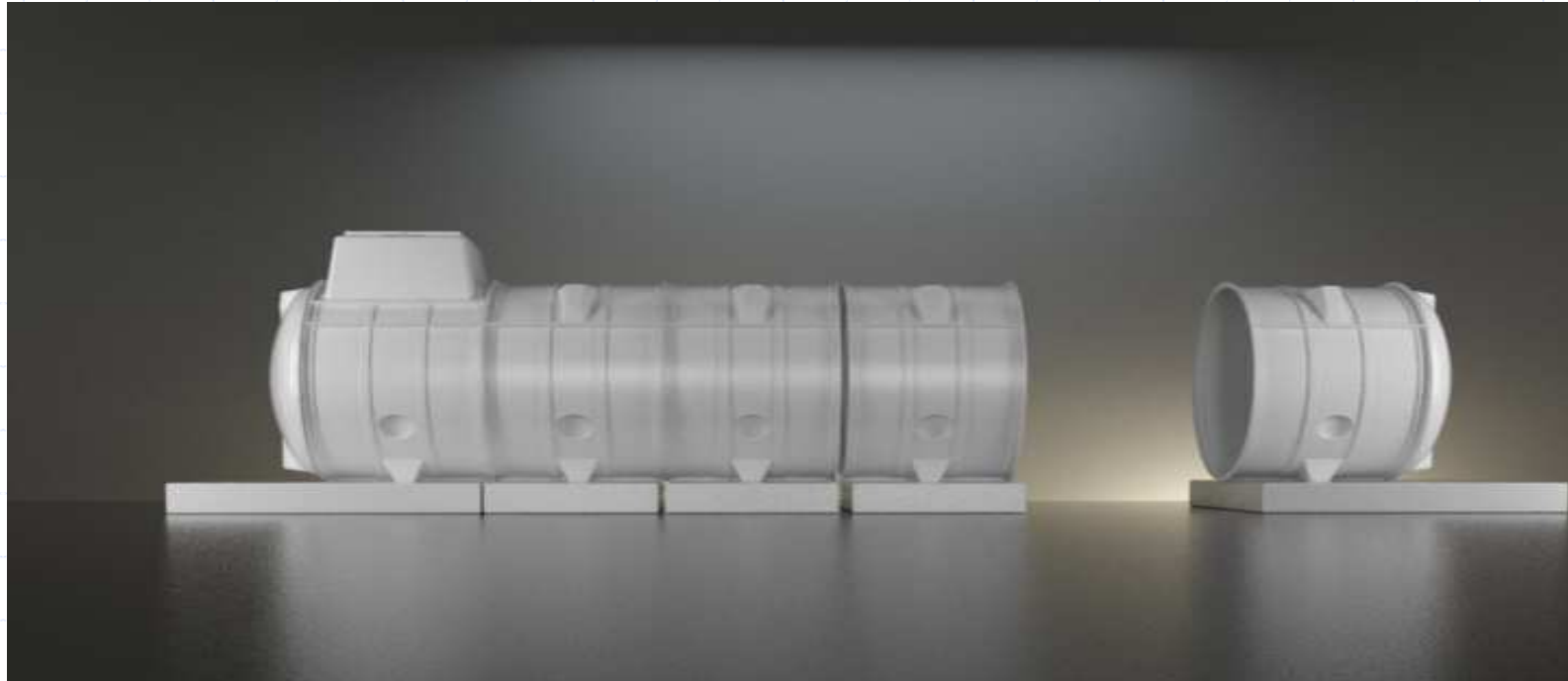
- ◆ Construction
- ◆ Automobile
- ◆ Rail
- ◆ Aéronautique
- ◆ Secteur de l'environnement
  - Gamme des produits TRI-Cel

- ◆ Réservoirs d'eau
- ◆ Sièges ignifuges pour train
- ◆ Coffres pour compteurs à gaz ou électriques
- ◆ Support pour ordinateurs
- ◆ Produits de Sécurité
- ◆ Spécialiste des pièces composites pour les entreprises comme Rolls Royce et Opel
- ◆ Récupérateurs d'eau de pluie
- ◆ Systèmes de traitement des eaux usées

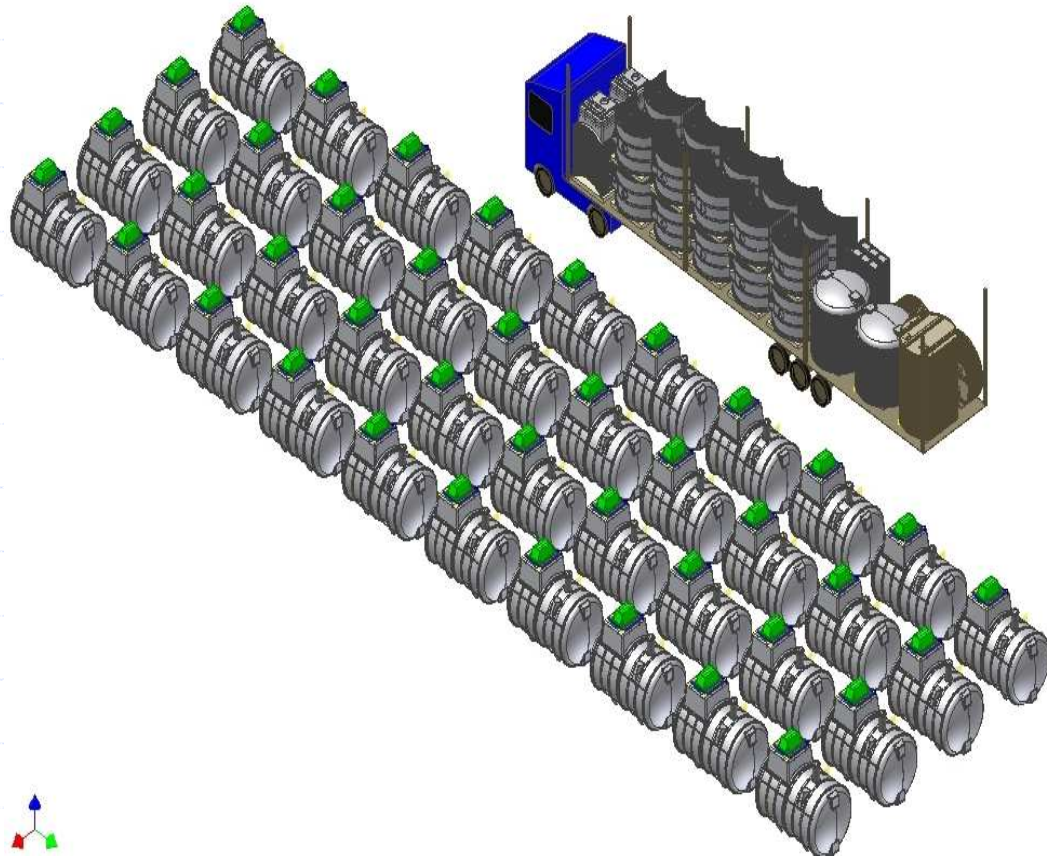
- ◆ Composite SMC (Plastique réenforcé en fibres de verre)
- ◆ Matériaux Hybride
- ◆ Standard industriel pour réservoirs d'eau
- ◆ Avantages
  - Résistant au choc et à la compression
  - Résistant à la traction et à la flexion
  - Stabilité de température
  - Faible rétrécissement lors de sa fabrication
  - Résistance aux produits chimiques

- ◆ Nouveau réservoir souterrain
- ◆ Brevet déposé
- ◆ Les modules sont scellés et boulonnés

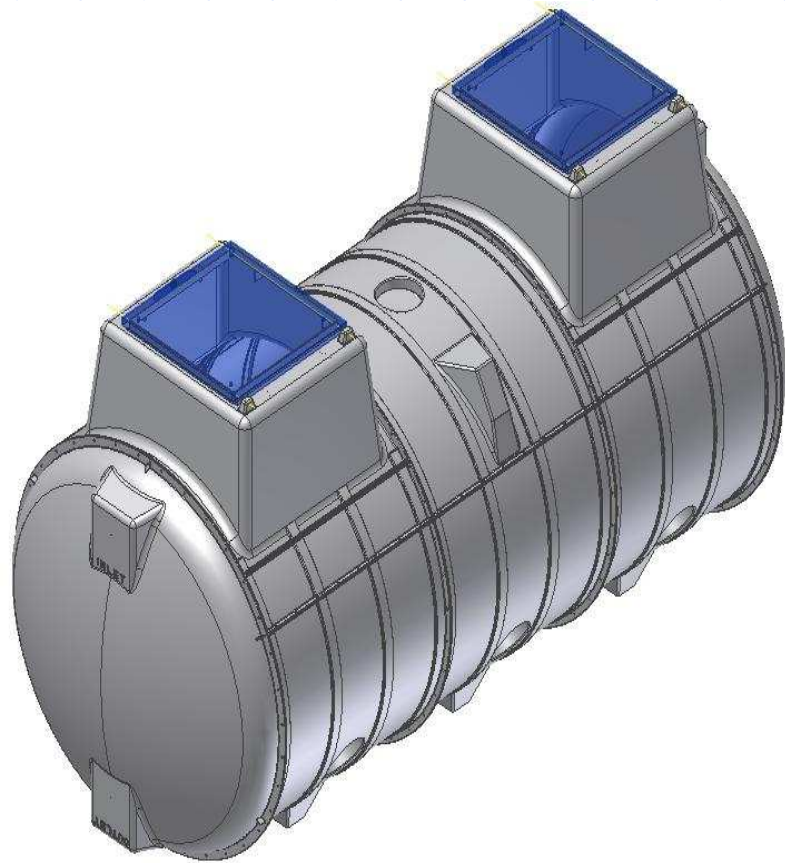




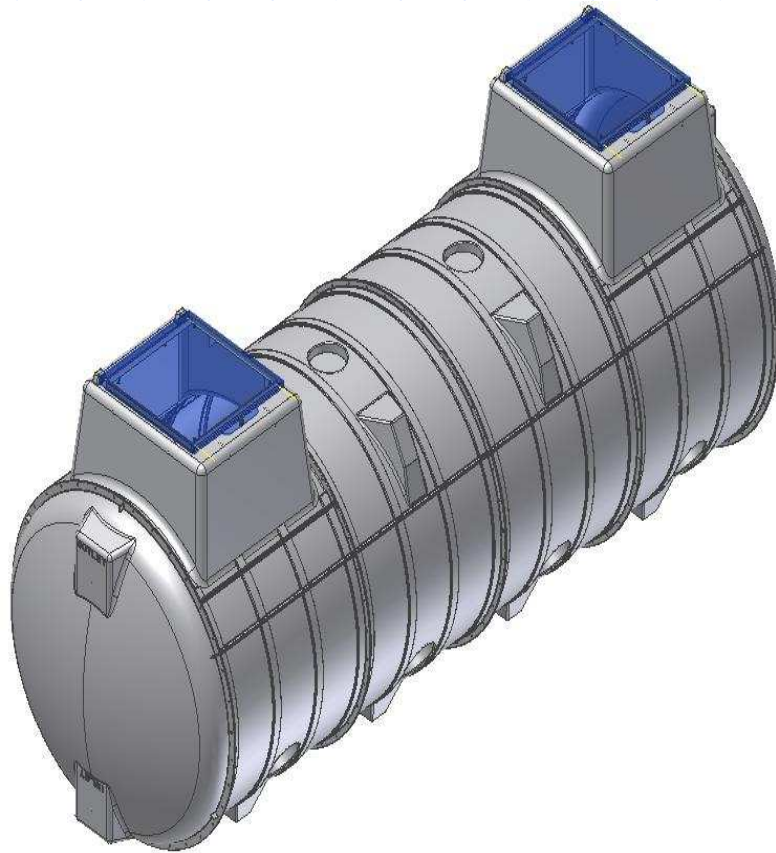
Les modules du réservoir peuvent s'ajouter selon la demande du client.



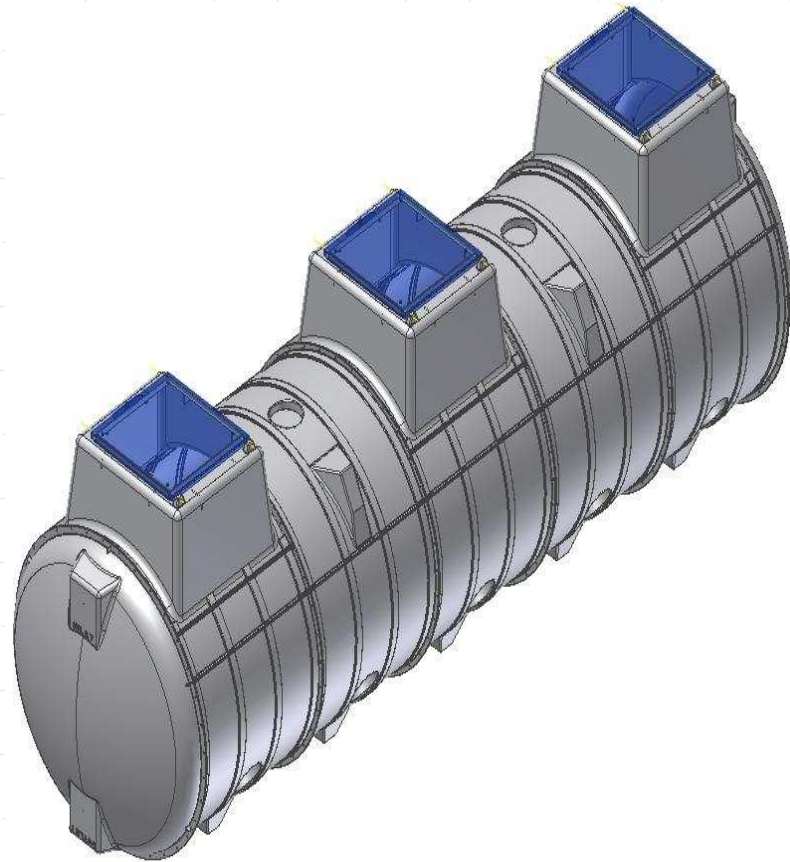
40 kits  
sur un  
même  
camion



- ◆ 3 modules.
- ◆ Capacité totale  
6,383 litres



- ◆ 4 modules.
- ◆ Capacité totale  
8,270 litres



- ◆ 5 modules
- ◆ Capacité totale  
10,157 litres

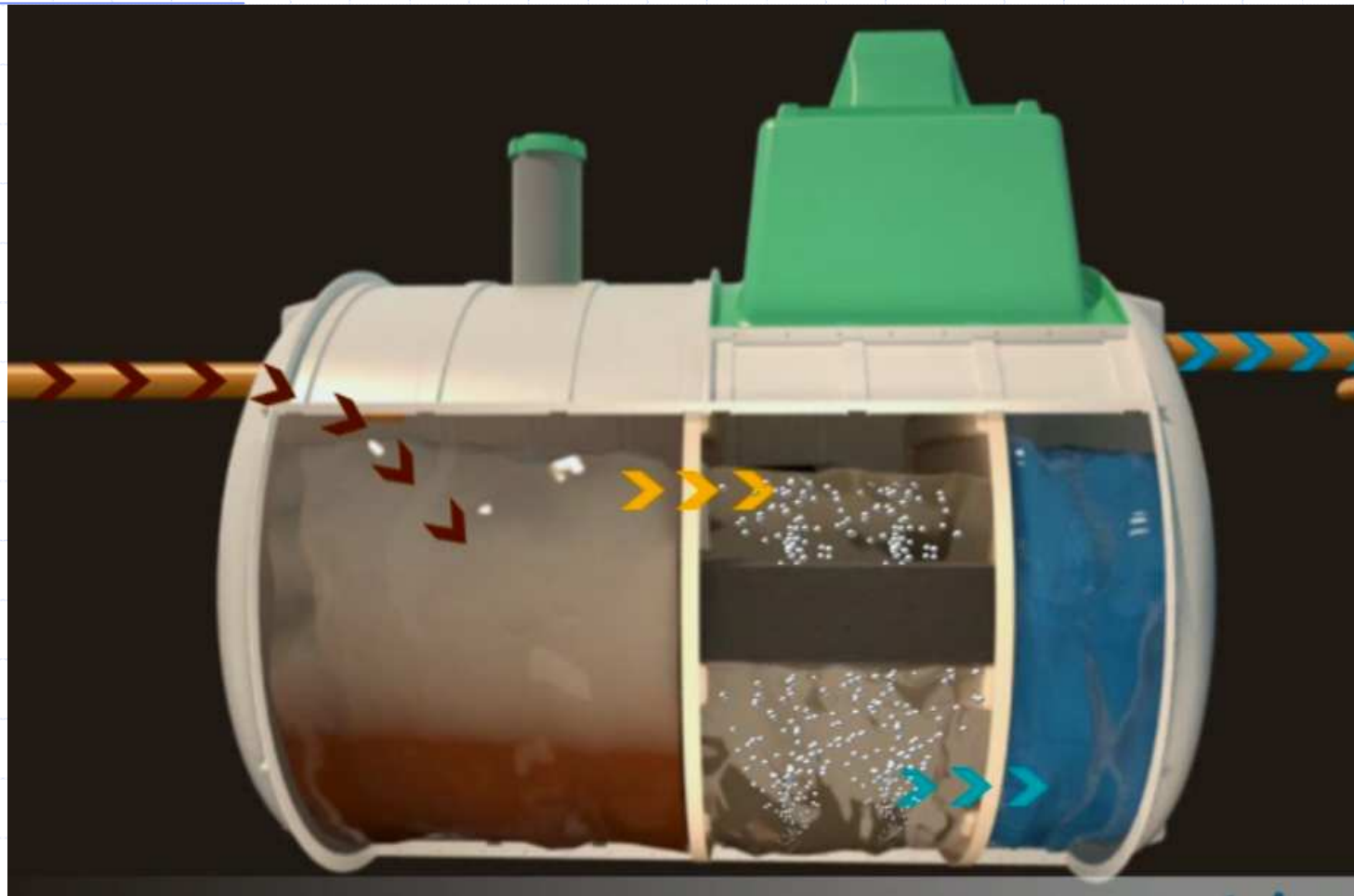
## Utilisation

- ◆ Traitement des eaux usées domestiques
- ◆ Fosses septiques
- ◆ Réservoirs pour récupérateur d'eau de pluie
- ◆ Réservoirs de stockage des eaux grises

- ◆ Séparateurs
- ◆ Réservoirs de pompage
- ◆ Réservoirs de stockage des boues
- ◆ Réservoir pour le traitement des effluents
- ◆ Réservoirs supplémentaires de stockage d'eau en cas d'urgence

- ◆ Systemes de traitement des eaux usées (Microstation D'épuration)
- ◆ Certification Européenne EN 12566-3
- ◆ 3 étapes

# Traitement des eaux usées



Primaire

Aération

Finale

# Certification Européenne EN 12566–3:2005



- ◆ Simple/Efficace
- ◆ Longue durée de vie du réservoir
- ◆ P6 – P50 disponibles
- ◆ Faibles coûts de fonctionnement et d'entretien
- ◆ Facilité lors de l'enlèvement des boues
- ◆ Fonctionnement silencieux

- ◆ 120.000 fosses septiques doivent être installées/année
- ◆ Estimation de 2 - 3 millions stations d'épuration dans les 3 prochaines années
- ◆ 18% de la population utilise des systèmes décentralisés

- ◆ Nouvelle Cert. Française en cours
- ◆ Recherche de distributeurs
- ◆ Recherche des partenaires dans l'industrie
- ◆ Rajout d'autres produits à notre gamme de produits environnementaux

## Conclusion

- ◆ KMG Killarney Plastics Ltd
- ◆ Fabrication GRP
- ◆ Réservoirs souterrains
- ◆ Kits
- ◆ Systèmes de traitement des eaux usées
- ◆ À la recherche d'entreprises similaires



Site internet

[www.tricelstationdepuration.fr](http://www.tricelstationdepuration.fr)

