

FICHE TECHNIQUE SANGLE D'ARRIMAGE POWERTEX TRUCKER R-PET

Détails du produit	
Nom du produit	Sangle d'arrimage Powertex TRUCKER r-PET
Assortiment	2500 daN, 10 mètres, 2 parties

Détails du fournisseur	
Le fournisseur a-t-il signé le Code de conduite international d'Axel Johnson ?	Oui
Le fournisseur a-t-il réussi l'audit relatif au développement durable ?	Oui
Dernière date de l'audit	06-12-2022
Score de l'audit	Performance Moyenne-haute
Audit réalisé par	Axel Johnson International

Détails relatifs au développement durable		
Quelles sont les améliorations relatives au développement durable ?	 100 % du polyester utilisé est fabriqué à partir de bouteilles en PET usagées et recyclées. Emballages en plastique remplacés par des emballages en carton 	
Dans quelle mesure la performance en matière de développement durable est-elle meilleure ?	Réduction de 42,3% des émissions de CO2 (Vue détaillée ci-dessous).	
Comment cette performance peut-elle être prouvée ?	La recherche et le calcul des émissions de CO2 qui ont suivi ont été effectués en 2022 sur l'analyse du cycle de vie du produit, selon la norme ISO 14067 par un organisme tiers (2050 Consulting AB, Stockholm). Pour les matériaux recyclés, aucune charge environnementale ni aucun crédit n'a été inclus dans les résultats.	

Résultats des calculs climatiques (PRG en kg d'émissions de CO ₂)			
Étapes du processus	Sangle d'arrimage r-PET	Sangle d'arrimage standard	
Production de granulats	0,24	3,44	
Production de fils	0,28	0,25	
Fabrication	0,09	0,09	
Composants métalliques	2,99	2,99	
Emballage	0,17	0,17	
Transport	0,53	0,52	
Total pour le produit fini	4,31	7,47	
Réduction totale (CO ₂)	42,3%		

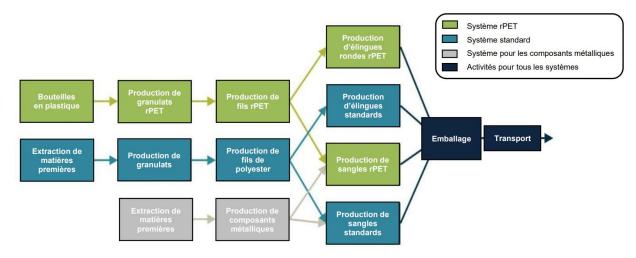
Traction Levage, une entreprise de Lifting Solutions Group appartenant à Axel Johnson International, est un fournisseur majeur de produits de levage, d'arrimage et d'équipements de protection individuelle.



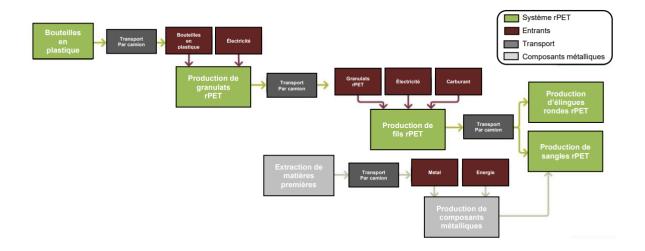
Les limites du système

L'étude a tenu compte des émissions de CO2 des activités pendant le cycle de vie des élingues textiles et des sangles d'arrimage.

Le diagramme ci-dessous présente un aperçu des systèmes de production et de leurs activités.



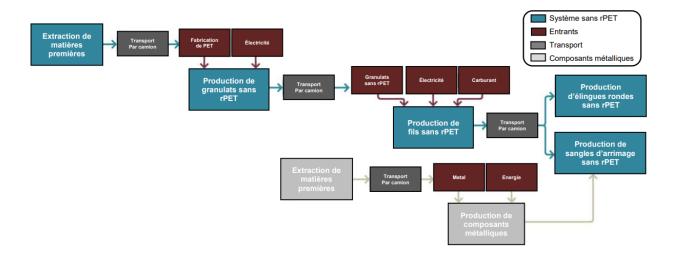
Processus d'utilisation des matériaux rPET pour les élingues et les sangles d'arrimage



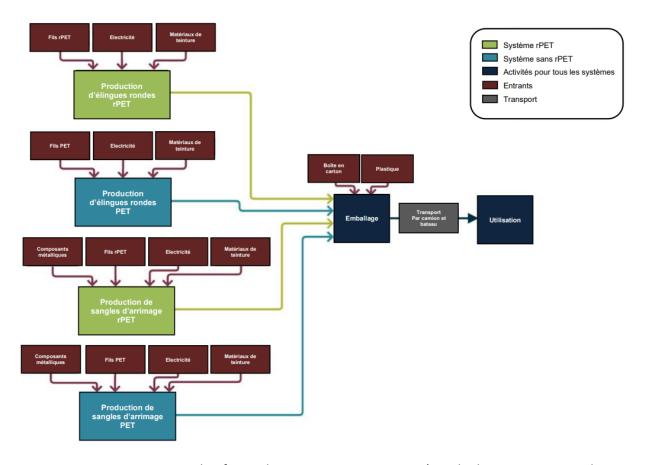
Traction Levage, une entreprise de Lifting Solutions Group appartenant à Axel Johnson International, est un fournisseur majeur de produits de levage, d'arrimage et d'équipements de protection individuelle.



Processus d'utilisation de matériaux sans rPET pour élingues textile et sangles d'arrimage



Processus de production d'élingues textile et de sangles d'arrimage, emballage, et utilisation.



Traction Levage, une entreprise de Lifting Solutions Group appartenant à Axel Johnson International, est un fournisseur majeur de produits de levage, d'arrimage et d'équipements de protection individuelle.