

Innovation : le Relais lance, en exclusivité, un nouveau conteneur de collecte textile mieux sécurisé et plus performant

Le Relais, entreprise leader de la collecte et de la valorisation des textiles en France, a conçu un conteneur « nouvelle génération » mieux sécurisé et plus performant, destiné à être implanté sur l'espace public. Fabriqué en France, comme l'ensemble de ses 17 000 conteneurs, ce nouveau modèle de conteneur du Relais est actuellement en cours de déploiement dans certaines villes ou départements du territoire. Décryptage d'une innovation...



Une nouvelle génération de conteneurs mieux sécurisés et plus performants

Le dernier modèle de conteneur du Relais est doté d'un **système anti-intrusion performant** : les vêtements sont déposés dans une zone de chargement réduite à l'avant du conteneur, puis, sous l'effet d'une rotation, rejoignent la zone de chute. Ce système « à carrousel » présente l'avantage d'isoler parfaitement les deux zones - chargement et chute : le contenu du conteneur n'est ainsi ni visible, ni accessible de l'extérieur.



En parallèle, le Relais a opté pour un **procédé breveté de verrouillage du conteneur**. Dépourvu de cadenas apparent, le conteneur se scelle à l'aide d'une fermeture 3 points renforçant la sécurité du conteneur. Seuls les salariés du Relais en charge de la collecte sont en possession des clés à géométrie spécifique, conçues pour l'ouverture des conteneurs.

L'innovation a également porté sur l'**optimisation du chargement du conteneur**. Grâce à ce système « à carrousel », les sacs tombent au centre du conteneur, ce qui facilite et optimise son remplissage. De plus la zone de chargement a été abaissée de façon à faciliter l'introduction, par le donateur, des sacs de vêtements ou chaussures.

Enfin, pour simplifier la maintenance, une attention particulière a été portée à l'assemblage du conteneur (peinture des pièces avant assemblage, rivets inox non accessibles depuis l'extérieur) garantissant ainsi une **meilleure tenue du mobilier dans le temps**. La forme du conteneur a également été étudiée afin d'optimiser son transport par camion.

Le conteneur « nouvelle génération » : une exclusivité nationale du Relais

Cette 6^e génération de conteneurs est le fruit d'une réflexion entamée il y a deux ans par le Relais avec pour objectif : **imaginer, réaliser et mettre au point un conteneur inviolable et sécurisé**. Un groupe de travail interne au Relais, des étudiants lillois de l'école d'ingénieurs ICAM, des étudiants de l'Ecole des Mines de Douai et enfin un chargé de développement dédié aux nouveaux conteneurs se sont successivement consacrés à la question. Ces travaux préalables de R&D ont été menés avec différents fournisseurs et ont permis de retenir **un modèle produit exclusivement pour le Relais**, qui présente le double avantage de répondre aux attentes de l'entreprise tout en étant industrialisable à grande échelle.

Le Relais, 30 ans de professionnalisme au service des collectivités

Au quotidien, la volonté du Relais d'offrir les meilleures prestations possibles aux collectivités s'exprime par les différents services qu'il leur propose : des **passages réguliers** pour collecter les textiles, des **conteneurs géocodés** afin d'optimiser les fréquences de passage (de 1 à 10 fois par semaine), le nettoyage et l'entretien des conteneurs et abords, un standard téléphonique pour signaler tout incident sur le terrain, le retour sur les tonnages collectés...

Le Relais est le seul opérateur à maîtriser toute la chaîne de la valorisation textile en France, de la collecte au réemploi ou recyclage. Cette expertise et ce savoir-faire uniques sont largement reconnus aujourd'hui : **plus de 7 000 communes, agglomérations ou syndicats intercommunaux font confiance au Relais**, auxquels il faut ajouter les entreprises, bailleurs privés, commerçants et grandes surfaces également partenaires.

Un déploiement en cours sur l'ensemble du territoire

Après différentes phases de tests en métropole lilloise au cours de l'été, les conteneurs « nouvelle génération » du Relais sont désormais **en cours de déploiement dans différentes villes ou régions de France**. C'est le cas par exemple, en région parisienne à Stains, Rueil-Malmaison, dans le Lot à Figeac, dans le Nord à Arras, Boulogne-sur-Mer, Gravelines, en Lorraine dans la Communauté de Communes du Lunévillois...

Le conteneur « nouvelle génération » du Relais sera exposé au Salon des Maires les 19, 20 et 21 novembre 2013, sur le stand du Relais (Hall 3 – stand D75)

Caractéristiques techniques du nouveau conteneur :

- Dimensions (L*I*h) : 150*120*190 cm
- Contenance : 200 kg
- Poids à vide : 165 kg
- Couleur : blanc
- Manipulable à l'aide de transpalette
- Conteneur assuré en responsabilité civile

En savoir plus sur le Relais : Le Relais est un réseau d'entreprises qui agit depuis son origine pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois durables. Le Relais a notamment développé pour cela la filière industrielle de la collecte/valorisation textile – dans laquelle il est aujourd'hui le leader français – et a inventé un modèle d'entreprise innovant au plan social.

CONTACT PRESSE :

Cécile Bergeret,
Agence Sous Tous Les Angles
Tél : 03 20 68 47 11 / 06 01 29 41 25
cbergeret@soustouslesangles.fr