



# Lève-conteneur électrique :

l'innovation qui enrichit votre politique de développement durable



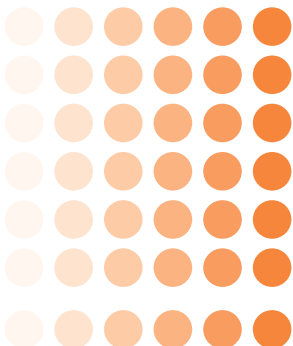
Performance de la collecte des déchets, confort des populations, sécurité des personnels : les attentes des collectivités sont fortes et solidement motivées. Aujourd'hui, votre politique de propreté urbaine doit conjuguer simultanément maîtrise des coûts, respect de la tranquillité des riverains et de leur environnement, sécurité au travail.



Pour atteindre ces objectifs légitimes et ambitieux, il vous faut de **nouveaux atouts techniques et organisationnels**.



C'est pourquoi **Veolia Propreté**, spécialiste de la gestion globale des déchets a initié dès 2001 avec **Ecoprocess**, un partenariat de recherche et de développement sur les technologies de lève-conteneur électrique.



ecoprocess

Ecoprocess est une société islandaise qui conçoit, fabrique et commercialise des lève-conteneurs électriques pour la collecte mécanisée et développe des solutions pour la quantification des déchets et leur traçabilité (pesée embarquée, GPS). R&D et production industrielle sont concentrées en France (Nantes).

Veolia Propreté, acteur de la protection de l'environnement intervient sur l'ensemble de la filière de gestion des déchets des collectivités locales : collecte, tri, traitement et valorisation des déchets solides, liquides, banals et dangereux, nettoyage urbain, assainissement, réhabilitation des sols.

 **VEOLIA**  
PROPRETÉ

# Calme, environnement, hygiène et propreté : vous gagnez sur tous les tableaux !



## → Une collecte encore plus silencieuse

- Réduction des nuisances sonores : process particulièrement adapté au milieu urbain
- Suppression du sur-régime moteur en cycle de vidage pour alimenter le système de levage hydraulique
- Silence du moteur électrique : 45 db(A) de niveau sonore d'utilisation
- Déclenchement automatique de la compaction en fonction des besoins réels

## → Un environnement qui respire encore mieux

- Réduction des émissions atmosphériques
- Fonctionnement à partir des batteries du véhicule
- Réduction de la consommation de carburant de 5 à 10% : moins de rejets de gaz à effets de serre

## → Une collecte plus productive

- Augmentation de la charge utile
- Une conception « Plug&Play » qui permet une adaptation ou un remplacement en moins de 15 minutes des lève-conteneurs électriques
- La permutabilité des chaises permet de maintenir symétrique leur niveau d'usure. Elle ne requiert que 10 minutes : les bennes sont donc immobilisées moins longtemps.
- Télémaintenance et télédiagnostic

## → Des équipiers de collecte encore plus en sécurité

- Anticipant les normes européennes les plus strictes, le système intègre de nombreux dispositifs de sécurité physiques et optiques :
- Protections latérales avec portillons de sécurité couvrant la zone de travail
- Boutons d'arrêts d'urgence doublés (positionnés sur les boîtiers de commande et sur les protections latérales)
- Détecteur d'obstacle à la descente avec arrêt immédiat de la chaise

**Veolia Propreté innove,  
vous gagnez en sérénité**



Direction des Services aux Collectivités Locales France  
Parc des Fontaines  
169, avenue Georges Clemenceau  
92735 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 69 30 00  
Fax : 01 46 69 30 01  
www.veolia-propreté.fr

**VEOLIA**  
PROPRETÉ