

**Bâtiment** page 23  
Comment la HQE  
a raté sa cible



**Déchets** page 50  
Les odeurs asphyxieront-elles la méthanisation ?

**Collectivités** page 65  
Plans climat : pas de place à l'improvisation



www.environnement-magazine.fr

ENVIRONNEMENT  
magazine

# ENVIRONNEMENT magazine

N° 1692 - Novembre 2010

## INNOVATIONS > DÉCHETS

79

### Gillard propose un compacteur monobloc plus fiable

Le concepteur et fabricant d'équipements de traitement des déchets Gillard propose un compacteur monobloc fiable et économique, d'une capacité de 24 m<sup>3</sup>. Baptisé Paktor V1 Gillard, il se caractérise par un système de compaction breveté de deux vérins en forme de V, d'une

pression de compaction de 20 tonnes. Ce système appuie au centre du bouclier de compaction, quand les systèmes traditionnels font appel à des vérins croisés, appuyant sur les extrémités du bouclier, ce qui peut entraîner sa déformation. Surtout, cette configuration restitue

jusqu'à 92 % de la force du moteur, contre environ 80 % traditionnellement. Par ailleurs, la tôle de l'appareil est galbée : comme elle ne se déforme pas sous la pression des déchets, elle peut être décorée. Enfin, la fabrication de cet équipement se fait à partir de la « plate-forme » technique d'une benne, ce qui a permis des économies d'échelle. Gillard propose aussi Kalypso, une mini-benne de collecte de 5 à 6 m<sup>3</sup> d'une conception brevetée, adaptée aux châssis étroits. Contrairement aux dispositifs traditionnels, elle n'utilise que trois vérins hydrauliques ce qui offre un rapport solidité-poids performant.

> Bruno Gillard,  
tél. : 01 60 69 68 66.



DR