

## ► Détection de réseaux enterrés

Le système *Ezidig* de Scanlaser est un détecteur de réseaux métalliques enterrés. Il détecte les signaux électromagnétiques émis à partir des réseaux métalliques et avertit instantanément le conducteur de la



pelle en envoyant une information sur l'écran de contrôle dans la cabine. *Ezidig* détecte le danger lors du fonctionnement de la machine. Son capteur, d'un poids de 5,7 kg et de dimensions de 570 x 170 x 180 mm, est fixé sur le bras articulé de la pelle par deux puissants aimants. Il peut donc être à tout moment changé de place en fonction des besoins du chantier. Fixé dans la cabine du conducteur, l'écran du boîtier fournit des informations visuelles et sonores. Plus *Ezidig* se rapproche des réseaux enterrés, plus l'alerte devient forte. |

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

## ► Burineur pour démolition au sol

Hilti présente le burineur TE 1000-AVR pour la démolition au sol. Avec son poids de 11,8 kg, ses 22 joules et ses 1 600 watts, cet outil répond aux exigences des travaux de démolition lourde, au bûlage intensif au sol ou en bas de mur. Le TE 1000-AVR est doté d'un système de percussion électropneumatique alimenté par un moteur à



induction (plus de charbons). Ce moteur et le système de lubrification à triple chambre lui procurent une durée de vie accrue et réduisent le nombre de révisions. La technologie AVR permet de diminuer les vibrations jusqu'à 50 %. Autre atout, son système antipoussières Hilti DRS-B qui permet de récupérer 95 % des poussières émises pendant les percussions. |

[www.hilti.com](http://www.hilti.com)

## ► Benne à déchets passe-porte

Secatol lance la benne à déchets type PP75, conçue pour le tri et l'évacuation des déchets sur les chantiers. Son premier avantage repose sur sa faible largeur qui lui permet de passer par tous types de portes. Ses deux roues pivotantes freinées à l'arrière et ses deux roues fixes à l'avant facilitent son déplacement. Par ailleurs, son palonnier amovible permet le remplissage de la



benne tout en dégageant son plan supérieur. La forme des glissières de palonnier ne nécessite

pas d'intervention lors des manipulations de vidage et de mise en position remplissage; le grutier peut effectuer seul les manœuvres. |

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

## ► Masque anti-poussières

Conçu par Infield Safety, le masque antipoussières *Elipse* protège contre les particules solides et liquides, y compris les micro-organismes. Il est donc préconisé pour les travaux en cimenteries, silos et

sur les chantiers du second œuvre. Le masque de protection respiratoire *Elipse*



est équipé de filtres plats remplaçables, fabriqués dans une matière à fort pouvoir de filtration qui n'occasionne pas de gêne respiratoire. Léger, compact et de petite taille, il est confortable même pour les longues périodes de port. Il conserve sa capacité de filtration également en cas d'éclaboussures. Il est conforme aux normes EN 140 : 1998, EN 143 : 2000 et EN 149. |

[www.infield-safety.fr](http://www.infield-safety.fr)

## ► Découpe des plaques

Le nouveau *BladeRunner* de Placo permet de couper sur mesure les plaques d'une épaisseur de 10 à 15 mm. Sa simplicité d'utilisation assure des coupes droites ou arrondies sans bavures, poussières ou déchets. La coupe est réalisée grâce à deux lames inaccessibles pendant l'usinage. Un aimant positionne en permanence la partie inférieure afin de couper la plaque au même endroit sur les deux côtés. Le système permet même un démarrage au centre des plaques pour le passage d'un conduit ou d'une aération.



Le changement des lames se fait facilement et rapidement grâce à un bouton-poussoir situé de chaque côté du *BladeRunner*. Une lame peut réaliser jusqu'à 1 400 m de coupe (400 à 500 plaques). |

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