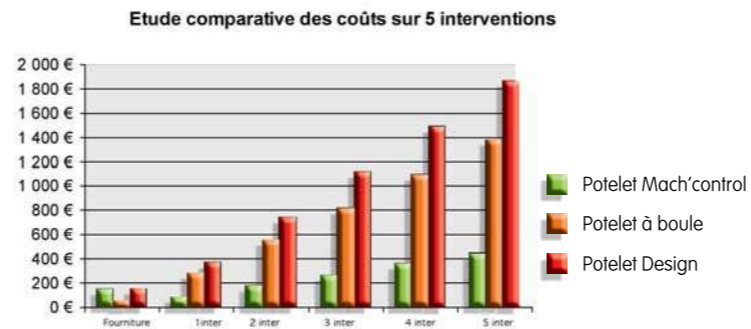


Étude comparative

Dès la première intervention l'investissement est amorti :
à l'opposé d'un procédé traditionnel **MACH'CONTROL**® système
de rupture universel vous assure des économies budgétaires



Mach'Control® Désignation

Il s'agit d'un procédé simplifié de rupture et de blocage par fusible
synthétique prisonnier, base métallique adaptable et couronne à
mémoire de forme supprimant les phénomènes de rouilles et
d'électrolise. Point de rupture 4.5 kN (environ)

Essais et exigences

Selon un cahier des charges précis
comprenant les contraintes urbaines
de maintenances **Mach'Control**® système
de rupture universel à été testé sur presse
Nequel capteur 222 kN par le laboratoire
voirie VQL GRAND LYON
Communauté Urbaine, GRAND LYON

Force appliqué avant rupture 4,17 kN
Hauteur normalisé 375 mm
Déplacement mesuré à 840 mm du sol : 224 mm
(Essais N° 10059 propriété Oxalis)
(Brevet n° FR 2 757 886)



Votre interlocuteur :



OXALIS s.a.r.l
140 Z.A Les Haies F-69480 Morancé
Tel/Fax : +33 04 37 49 06 19
Siret 489 221 135
© exploitation copyright exclusive

Préservez l'espace urbain
avec

Mach'Control®
système de rupture universel



...tout le monde
y trouve son compte !

la preuve par 3...

* prix décerné par IFRACO (International Frame of Copyright) ONG représentée dans 160 états



Monsieur le Maire
a fait le bon choix
pour sa Commune.



L'équipe technique
gagne en simplicité,
rapidité et confort de travail.



Avec le système malin,
les citoyens retrouvent
leur espace urbain.

Grâce au système de rupture universel MACH'CONTROL®

... Il réalise des économies pour sa commune, avec son système ingénieux, il diminue de façon conséquente la facture d'entretien.

...Il permet une vraie souplesse en rendant l'espace urbain évolutif lors de manifestation, travaux, accès pompier, etc...

...Il contribue à la politique de développement durable par les réductions d'énergie liées à une maintenance simplifiée.

...Il favorise un système Français breveté. (n° FR 2 757 886)

Grâce au système de rupture universel MACH'CONTROL®

...L'équipe gagne du temps et confort en intervention.
En moins de 10 minutes le potelet est remis en place !

...L'équipe intervient avec un matériel **simple et léger**, une seule clé est nécessaire.

... La **sécurité est augmentée**, les **risques d'accidents diminués** par une intervention légère et rapide.

...Plus de réfection de sol, ni scellement, les aménagements de **qualité** se trouvent **préservés**, les coûts maîtrisés.

Grâce au système de rupture universel MACH'CONTROL®

...Les **nuisances sonores disparaissent**, plus de marteau piqueur lors des incessantes réparations.

...La **gêne** sur la voie publique est **très limitée** du fait d'un espace d'intervention réduit et d'une **exécution rapide**.

...En cas d'accident, le **choc** est **limité**, le potelet n'est pas projeté,... **sécurité renforcée**.

...Ma ville reste belle, **pérénité** de l'espace public, **environnement préservé**.

Votre problème :



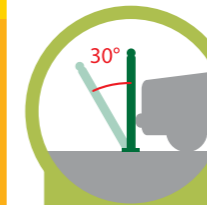
Un véhicule heurte un potelet :
Les dégâts sont multiples :

Potelet cassé,
sol endommagé,
scellement à refaire
Tiers non identifié = **FACTURE À PAYER**

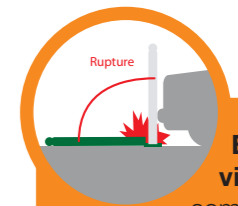
La Solution :

le système de rupture universel MACH'CONTROL®

Principe de fonctionnement :

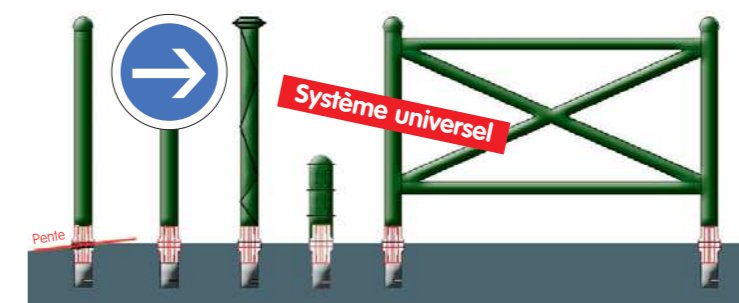


En cas de poussée ou de choc léger, le potelet s'incline, la limite de rupture n'est pas atteinte. (déplacement de 20 cm sans déformation essais laboratoire grand Lyon).
La couronne et le fusible à mémoire de forme sont comprimés, puis reviennent en position, sans déformation significative.



En cas de choc violent, et après compression totale de la couronne, la limite de rupture est dépassée, le fusible est sectionné, le potelet se couche retenu au pieu d'ancrage par son lien. Point de rupture 4.5 kN pour une poussée exercée à une hauteur de 375 mm (hauteur standard d'un pare-choc).

MACH'CONTROL® système de rupture universel et les pièces détachées peuvent être vendues séparément, il s'adapte alors à tous vos potelets (ronds, carrés, acier, inox, fonte ...) sur demande.



Potelet

Embase adaptable à souder au potelet

Couronne à mémoire de forme

Fusible plastique et lien de retenue



Douille à sceller / pieu d'ancrage

...comment ça s'installe ?



PLUS JAMAIS ÇA !

Montage / démontage
Une seule clef type pompier est nécessaire

Scellement :
un seul et unique scellement simple, classique et définitif.

Application :
Adaptable à tous types de mobiliers et toutes configurations de sol.