



La technologie de la fonte ductile et des minéraux pour plus de sécurité

# PAMREX® GRIPTOP™



## ELEVER AU PLUS HAUT LA SÉCURITÉ DES TAMPONS DANS LES ZONES À RISQUE

Les contraintes de circulation, les conditions météorologiques, le revêtement de chaussée ou les lieux d'implantation de certains regards de chaussée, peuvent générer ponctuellement pour les conducteurs de 2 roues, le besoin d'une d'adhérence renforcée. La prévention ou la réduction des risques liés à la glissance constitue alors un objectif majeur de sécurité.

Saint-Gobain PAM Canalisation, a ainsi développé une solution de très haute efficacité permettant d'augmenter l'adhérence des 2 roues sur les regards de voirie installés sur chaussée.

## PAMREX® GRIPTOP™ UN TRAITEMENT DE SURFACE HAUTES PERFORMANCES

Cette solution équipe PAMREX®, reconnu pour ses qualités de durabilité et de résistance au trafic, permettant de conserver les qualités ergonomiques de PAMREX®, et d'assurer la sécurité des usagers dans les endroits où les risques de glissance sont accrus.

Copyright : @ Ville de Narbonne/Bernard Delmas

### Ses caractéristiques

#### Propriété antidérapante :

Recouvert de granulats spécifiques adhérents très fortement à la surface du tampon, Griptop™ atteint une valeur au pendule SRT de 80.

#### Haute adhérence :

Les granulats sont imprégnés dans une résine ultra-résistante et adhérente à la fonte. Testé à des cycles alternés de gel-dégel.

#### Résistant aux agressions chimiques:

Résistant aux huiles, fluide de freinage, sel de déverglaçage.

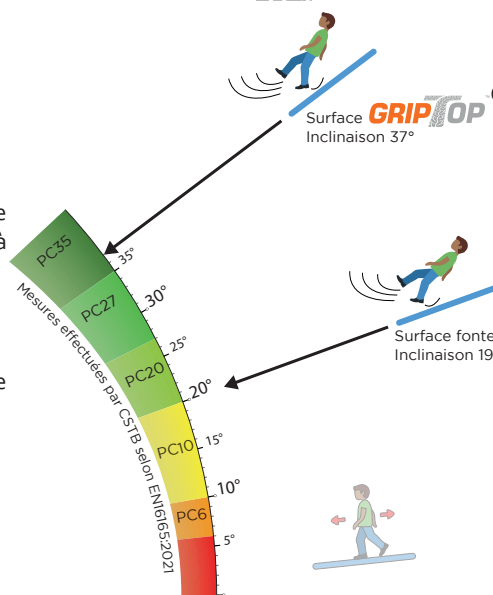
#### Résistant aux cycles gel/dégel :

Testé à l'alternance de phases chaudes et glaciales, Griptop™ ne subit pas d'altération de ses caractéristiques

#### PAMREX®

Cette version conserve toutes les caractéristiques techniques et fonctionnalités de PAMREX®.

# GRIP TOP



### Vos bénéfices

#### Grande durabilité des regards exposés

Des tests en conditions réelles durant 12 années, ont démontré une conservation des performances d'adhérence du produit. Des essais sur notre carrousel de fatigue ont confirmé ces propriétés dans des conditions significativement plus exigeantes de charges et de frottement.

#### Performance anti-dérapante élevée

Avec une valeur de 80 au pendule SRT, Griptop™ satisfait les recommandations en matière de glissance sur les routes à risque élevé (≥ 55), traitant ainsi les zones les plus sensibles. Des mesures comparatives avec des surfaces fonte ont montré un bénéfice de l'adhérence multiplié par 2.

#### Remplacer sans resceller

Il est possible de remplacer le tampon sur un regard PAMREX déjà installé, évitant ainsi le scellement du produit.

**PRIX 2021 INNOVATION**  
**SÉCURITÉ ROUTIÈRE VIVRE ENSEMBLE**

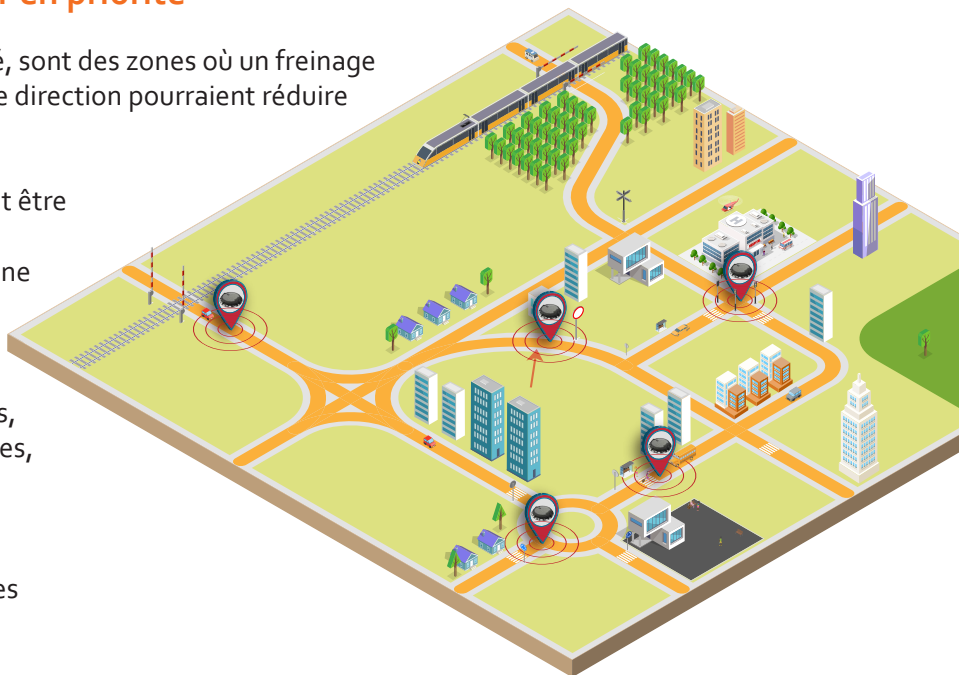
# PAMREX® GRIPTOP™

## Les zones à risque à équiper en priorité

Les zones à risque de glissement élevé, sont des zones où un freinage associé à un brusque changement de direction pourraient réduire l'adhérence d'un 2 roues.

Voici des exemples de zones pouvant être considérées à risque élevé :

- Virage d'un rayon  $\leq 100\text{m}$  et avec une vitesse  $\geq 60\text{ km/h}$
- Feux de signalisation et leurs approches
- Passage piétons et leurs approches, notamment aux abords des écoles, gares, ...
- Giratoires et leurs approches
- Pentes  $\geq 10\%$  sur plus de 50m
- Passage à niveau et leurs approches
- ...

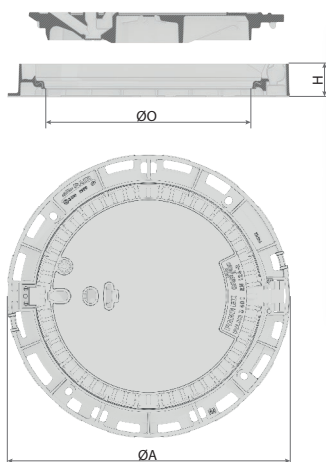


## Une durabilité éprouvée.

Les tests réalisés depuis plus de 10 ans en laboratoire et sur routes depuis plus de 12 ans confirment la pertinence et la durabilité de la solution Griptop™. Ces résultats sont confirmés par notre test Carrousel, dont les charges et les effets du frottement y sont extrêmes.



## Caractéristiques techniques PAMREX® GRIPTOP



Version	ØA	ØO	H	Poids	Référence
PAMREX GRIPTOP Rond Sécurité	850	600	100	85 kg	CDPA6oEZX49
PAMREX GRIPTOP Carré Sécurité	840	600	100	95 kg	CDPA6oMZX49
Tampon de remplacement et son joint	850	600	100	85 kg	CDPA6oEZX49-T

D'autres variantes sont également possibles, nous consulter.