

# LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉGULATEURS DE DÉBIT D'ENTRÉE D'EAUX PLUVIALES



## RÉGULATION DU DÉBIT DES EAUX PLUVIALES

### LA SOLUTION À VOS PROBLÈMES DE SURCHARGE D'ÉGOUT D'EAUX PLUVIALES

- Conservation de la capacité du réseau d'égout
- Conception du système pour des débits faibles à élevés
- Contrôle intégré des odeurs et objets flottants
- Rapidité et facilité d'installation et d'entretien



Nous fabriquons des produits résistants pour  
des environnements difficiles<sup>MD</sup>

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉGULATEURS DE DÉBIT D'ENTRÉE D'EAUX PLUVIALES

### ✓ Réduisent les débordements d'égout et les refoulements dans les sous-sols

Tempest est une famille de régulateurs de débit d'entrée économiques qui, combinés à une série de puisards, réduisent la quantité d'eaux pluviales à l'entrée d'un réseau d'égout combiné durant une tempête. Les excédents d'eaux pluviales étant contrôlés à l'entrée de la conduite d'égout et demeurant dans les puisards ou s'accumulant temporairement au-dessus du sol, il y a élimination des refoulements dans les sous-sols et des débordements d'égout.

### ✓ Contrôle intégré des odeurs et objets flottants

En plus de la régulation de débit, les systèmes Tempest éliminent les odeurs dans le réseau d'égout et empêchent les débris flottants d'y entrer.

### ✓ Vaste gamme de modèles et de débits préétablis

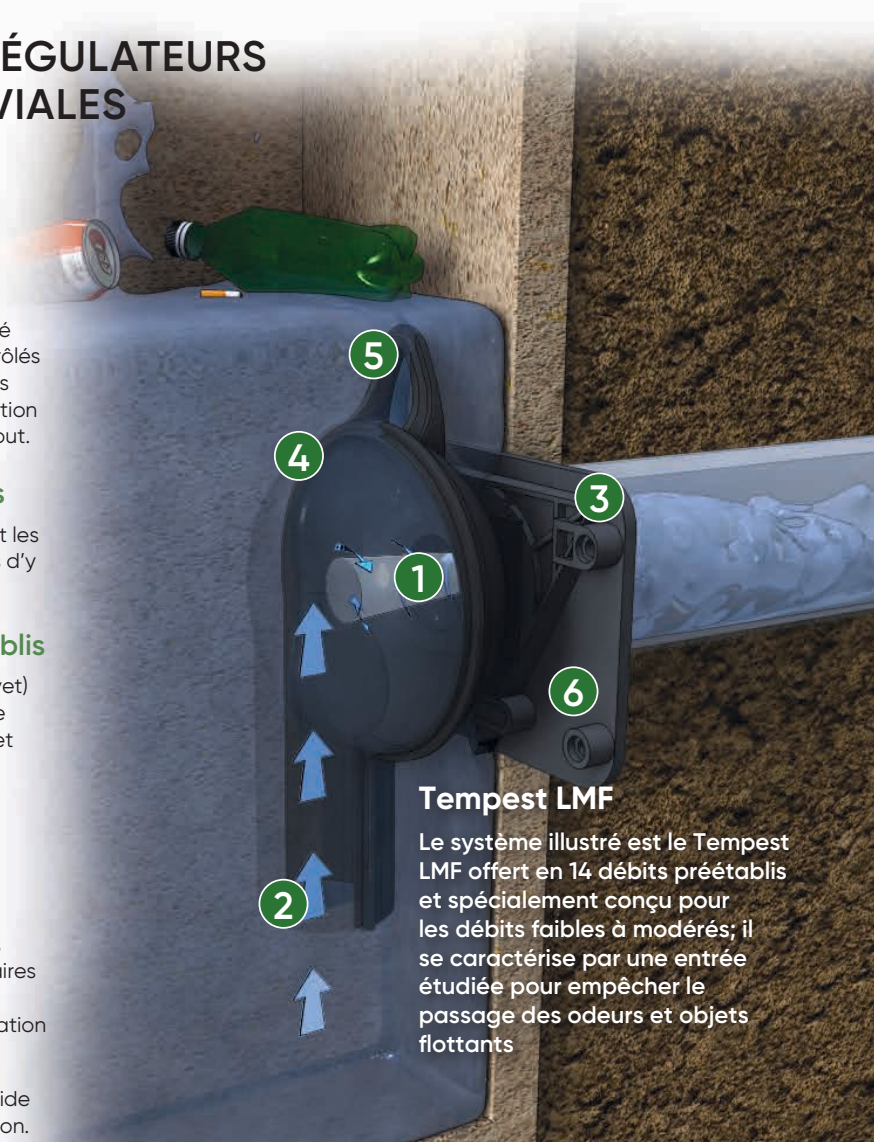
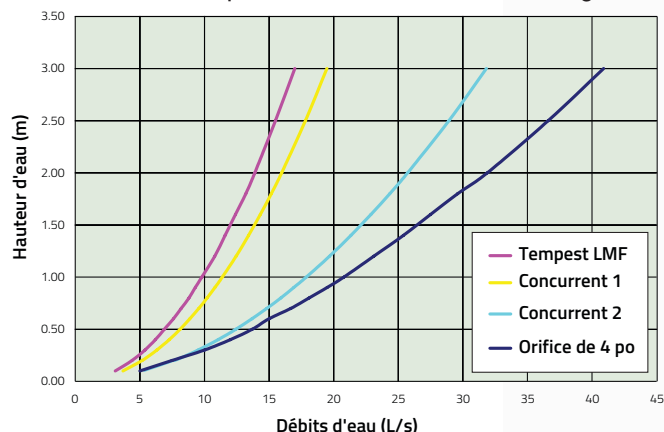
Offerts dans une vaste gamme de modèles (en instance de brevet) et de débits préétablis, les systèmes Tempest sont en mesure de satisfaire aux exigences de limitation de débit de 2 L/s à 17 L/s et au-delà. Les solutions ayant trait à des applications spécifiques peuvent aussi être étudiées afin de répondre à vos exigences uniques, qu'il s'agisse de puisards humides ou de puisards secs.

### ✓ Facilité d'installation et d'entretien

Fabriquées en PVC durable, les unités Tempest ne se corrodent pas et sont conçues pour durer. De conception légère, les unités Tempest s'installent aussi bien sur les puisards carrés que circulaires et possèdent une plaque arrière universelle et des composants interchangeables sans pièces mobiles, ce qui permet une installation rapide et simple sur une conduite de sortie de puisard.

Ces dispositifs sont aussi munis d'un mécanisme d'ouverture rapide facilitant l'accès pour l'entretien sans avoir à vidanger l'installation.

Les régulateurs de débit d'entrée Tempest réduisent le débit dans une gamme plus étroite qu'avec les méthodes traditionnelles et cela indépendamment de la hauteur de charge



### Tempest LMF

Le système illustré est le Tempest LMF offert en 14 débits préétablis et spécialement conçu pour les débits faibles à modérés; il se caractérise par une entrée étudiée pour empêcher le passage des odeurs et objets flottants

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 1 Réduction du débit dans une gamme étroite indépendamment de la hauteur de charge
- 2 Conception d'unité empêchant le passage des objets flottants et des odeurs
- 3 Joint plat en néoprène pour étanchéité à l'air\*
- 4 Fabrication en PVC durable anticorrosion et ne nécessitant pratiquement pas d'entretien
- 5 Mécanisme d'ouverture rapide accessible à l'aide d'une barre. L'unité se sort facilement par levage pour entretien\*
- 6 Plaques arrière universelles offertes pour les puisards carrés et circulaires\*

\*À l'exclusion de la fosse Tempest HF

## LA FAMILLE DE SYSTÈMES TEMPEST

### TEMPEST LMF



Restreint :  
 ✓ Débit  
 ✓ Odeurs  
 ✓ Objets flottants

**DÉBITS FAIBLES À MODÉRÉS**  
 2 L/s (32 GPM) – 17 L/s (270 GPM)  
 14 débits préétablis

Le système Tempest LMF se caractérise par une entrée à vortex permettant le réglage d'un faible débit et l'élimination du passage des odeurs et objets flottants; il provoque l'accumulation des débris et sédiments dans la structure.

### TEMPEST MHF



Restreint :  
 ✓ Débit

**DÉBITS MOYENS À ÉLEVÉS**  
 9 L/s (143 GPM) ou plus  
 débits préétablis spécifiés

Le Tempest MHF est un dispositif à plaque ou bouchon à orifice standard conçu pour un débit déterminé dans la tuyauterie de sortie sous une hauteur de charge spécifiée.

### TEMPEST HF ET FOSSE HF



Restreint :  
 ✓ Débit  
 ✓ Odeurs  
 ✓ Objets flottants

**DÉBITS ÉLEVÉS**  
 15 L/s (240 GPM) ou plus 5 débits préétablis

Le système Tempest HF standard permet le réglage d'un débit de refoulement pratiquement constant et élimine le passage des odeurs et objets flottants; il provoque l'accumulation des débris et sédiments dans la structure.

La FOSSE Tempest HF est conçue pour les puisards et regards dans lesquels il n'y a pas de fosse ou lorsque la tuyauterie de sortie est trop basse pour l'installation d'un dispositif Tempest standard.

### PLAQUES ARRIÈRE UNIVERSELLES

Offertes pour les puisards carrés et circulaires\*



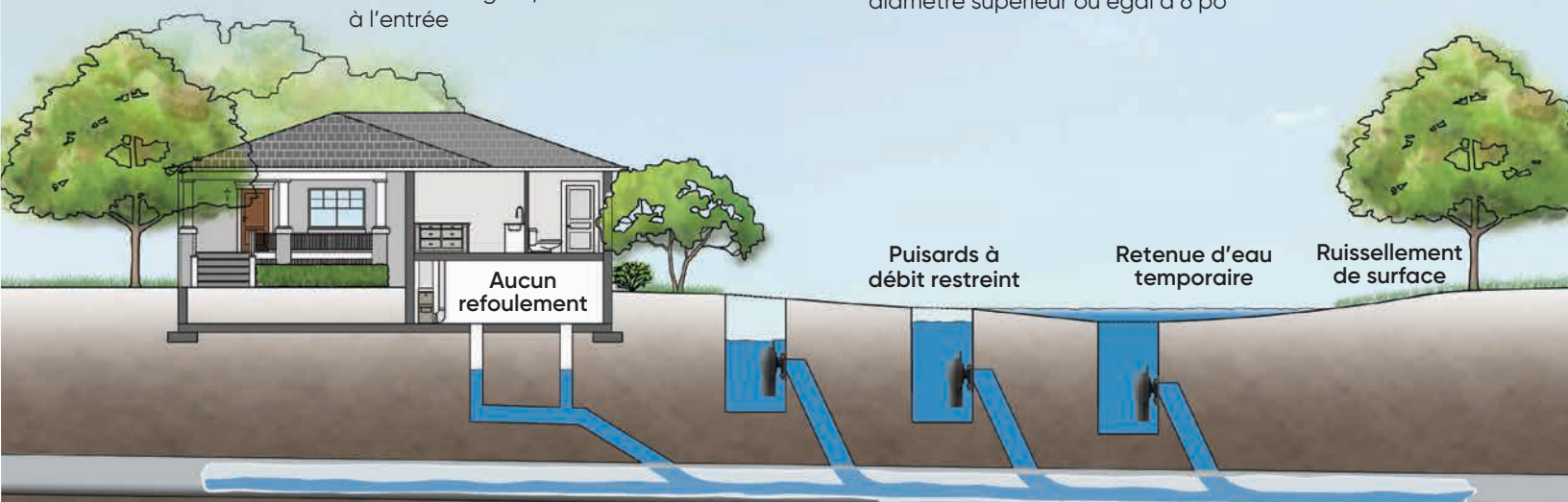
Pour puisards carrés



Pour puisards circulaires

## SOLUTION : RÉGULATEURS DE DÉBIT D'ENTRÉE TEMPEST

- Assurent un contrôle par restriction de l'écoulement dans le système d'égout
- Permettent une retenue temporaire de l'eau dans les puisards, dans les terrains de stationnement et sur les voies de circulation
- Évitent d'utiliser toute la capacité de la conduite d'égout, ralentissent l'écoulement à l'entrée
- Réduisent la possibilité d'inondation des résidences et d'inondation brutale
- L'eau en excédent est maîtrisée et dirigée selon les données de conception de l'ingénieur
- Reçoivent des tuyauteries de sortie d'un diamètre supérieur ou égal à 6 po



Collecteur d'égout auparavant surchargé maintenant suffisant sans augmentation de diamètre

## VENTES ET SERVICE À LA CLIENTÈLE

IPEX Inc.  
Sans frais : (866) 473-9462  
[ipexna.com](http://ipexna.com)

### Le groupe IPEX de compagnies

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe IPEX de compagnies offre à ses clients des gammes de produits parmi les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Grâce à des usines de fabrication et à des centres de distribution à la fine pointe de la technologie dans toute l'Amérique du Nord, nous avons acquis une réputation en matière d'innovation, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur et de performance.

### Les marchés desservis par le groupe IPEX sont les suivants :

- Systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Systèmes électriques
- Télécommunications et systèmes de tuyauteries pour services publics
- Systèmes d'irrigation
- Colles pour installations industrielles, de plomberie et électriques
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX

Tempest<sup>MD</sup> est un produit fabriqué par IPEX Inc.  
Tempest<sup>MD</sup> est une marque commerciale d'IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

