



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.

Pollutec 2008

CAPITALE ENVIRONNEMENT
2>5 LYON EUREXPO
DECEMBRE FRANCE

HALL 10 - ALLÉE CB - STAND 020



doc. Nicoll

Fonctionnant par dépression, **akasison**® garantit une parfaite évacuation des eaux pluviales, un grand confort de pose, une optimisation des volumes par absence de pente et des économies réalisées sur les produits grâce à une diminution des linéaires et des diamètres de canalisation.

Salon Pollutec : nouveaux systèmes NICOLL pour la gestion des eaux pluviales

Avec toujours une innovation en tête et une nouvelle offre globale pour la récupération et le stockage des eaux de pluie, Nicoll investit cette année encore le salon Pollutec. Ce 23^e rendez-vous international autour des équipements, de la technologie et des services de l'environnement se tiendra à Eurexpo Lyon, du 2 au 5 décembre 2008.

Premier fabricant européen de produits en matériaux de synthèse pour le bâtiment et les travaux publics, Nicoll développe des systèmes complets d'évacuation, d'assainissement et de ventilation à destination des professionnels. Le salon Pollutec constitue une excellente occasion pour Nicoll d'affirmer sa recherche permanente de solutions idéalement adaptées aux besoins des marchés du BTP et de la construction. Parfaite illustration de l'engagement technique et qualitatif de l'entreprise, la nouvelle offre de Nicoll est constituée de 3 systèmes très aboutis – **akasison**®, **kenadrain**® et **waterloc** – pour une gestion efficace, propre et durable des eaux de pluie.

Visuel téléchargeable sur le site www.n-schilling.com



2, Place Cap Ouest - B.P. 169 - 17005 La Rochelle Cedex 1

Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

e-mail : agence.schilling@n-schilling.com - site internet : www.n-schilling.com

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / décembre 2008
en ligne sur le site : www.n-schilling.com

Nicoll et la gestion des eaux pluviales

Fort d'une **expertise pionnière de plus de 50 ans**, Nicoll développe, plus que des solutions isolées, des **systèmes complets** d'une **très haute technicité destinés** à résoudre globalement une problématique. Celle du ruissellement des eaux de pluie se révèle grandissante face à l'extension des infrastructures chaque année. Afin de résoudre de manière optimale cette problématique environnementale d'actualité, **Nicoll** propose une **offre produits extrêmement vaste**, composée de **3 systèmes** parfaitement identifiés : **akasison®**, **kenadrain®** et **waterloc**.

Cette offre dédiée à **la collecte et au stockage des eaux de pluie**, conçue par **Nicoll** dans le **respect des normes les plus strictes** et à partir d'une grande expérience des marchés, répond à l'ensemble des configurations dans les secteurs des **travaux publics** et de la construction. À l'occasion du **salon Pollutec 2008**, Nicoll déploie tous les avantages de cette nouvelle offre globale, qui regroupe des **solutions précises et des plus performantes** pour chaque secteur constructif concerné : professionnels du bâtiment et de l'urbanisme, prescripteurs, collectivités territoriales et entreprises.

Une offre globale : 3 systèmes pour la collecte et le stockage des eaux de pluie

• akasison® : système d'évacuation siphonide des eaux pluviales en toiture

Système fonctionnant par **dépression**, **akasison®** garantit une **parfaite évacuation des eaux pluviales**, un grand confort de pose, une **optimisation des volumes** par absence de pente et des **économies** réalisées sur les produits grâce à une diminution des linéaires et des diamètres de canalisation. Avec une gamme de naissances composées de **matériaux très résistants**, convenant à la plupart des revêtements d'étanchéité de toiture et pouvant maîtriser aisément les débits importants, **akasison®** s'impose comme une force de prescription pour les bâtiments tertiaires, logistiques, industriels, ERP et autres bâtis aux architectures les plus contemporaines.

Bénéficiant d'une **grande modularité** et s'appuyant sur le **CPT** (Cahier des prescriptions techniques) **akasison®** convient à de nombreux types de toitures, qu'il s'agisse de couvertures par éléments discontinus (norme DTU série 40 avec chéneaux extérieurs) ou de toitures non accessibles avec revêtement d'étanchéité apparent ou protégé (toitures en pente nulle, plates, inclinées avec éléments porteurs en maçonnerie, en tôle acier nervurée, toitures en éléments porteurs en bois et toitures par dalles en béton cellulaire).

Grâce à une **grande capacité et rapidité de débit**, **akasison®** se révèle particulièrement préconisée pour les bâtiments dotés d'importantes superficies de toitures comme les stades, les aéroports, les bâtiments logistiques, industriels, commerciaux ou tertiaires. Grâce à leur conception hydrauliquement optimisée, les **naissances akasison®** évitent l'entrée d'air et optimisent les débits. Équipées de joints d'étanchéité en EPDM, d'un bol en inox ainsi que d'un dispositif anti-vortex en alliage aluminium, elles offrent une excellente résistance aux intempéries, aux UV et au gel. La majorité des composants de fixation en acier inox (écrou bride, écrou de serrage, platine et vis de serrage) confère une **durabilité maximale**. Notons enfin que **akasison®** dispose d'une demande d'avis technique en cours auprès du **CSTB**.

La gamme de naissances est commune aux deux familles de produits que sont **akasison® L** et **akasison® XL**. Grâce à leur conception hydrauliquement optimisée, les deux gammes de naissances **akasison®** minimisent les pertes de charges et optimisent les débits. ▶



• kenadrain® : système de collecte des eaux de ruissellement

Le **système de drainage des eaux de ruissellement kenadrain®** s'avère plus spécifiquement dédié à l'industrie, les bâtiments publics, les villes et rues piétonnes, trottoirs, places et aménagements urbains, le trafic routier ou encore les aéroports.

Très **complète**, cette **gamme de caniveaux hydrauliques** bénéficie sans cesse d'extensions, prouvant la capacité d'adaptation de **Nicoll** aux besoins nouveaux.

Conciliant **simplicité, durabilité et résistance mécanique**, le système **kenadrain®** offre une **capacité d'avalément optimale** et un **comportement hydraulique idéal** pour un meilleur écoulement de l'eau, une **étanchéité maximale** et un véritable confort d'utilisation.

En outre, grâce aux technologies exclusives de **Nicoll**, les caniveaux **kenadrain®** offrent les atouts d'un **poids minimal**, d'une **conception modulaire** et de désoperculation des sorties, ce qui facilite considérablement le transport et la pose du matériel, renforçant par là même la **compétitivité des chantiers**.

A noter également, l'**innovation Nicoll** d'une fabrication en **polypropylène injecté, matériau complètement recyclable**, qui non seulement confère aux solutions **kenadrain®** **résistance et pérennité**, mais aussi confirme l'engagement de **Nicoll** dans une **démarche de développement durable**.

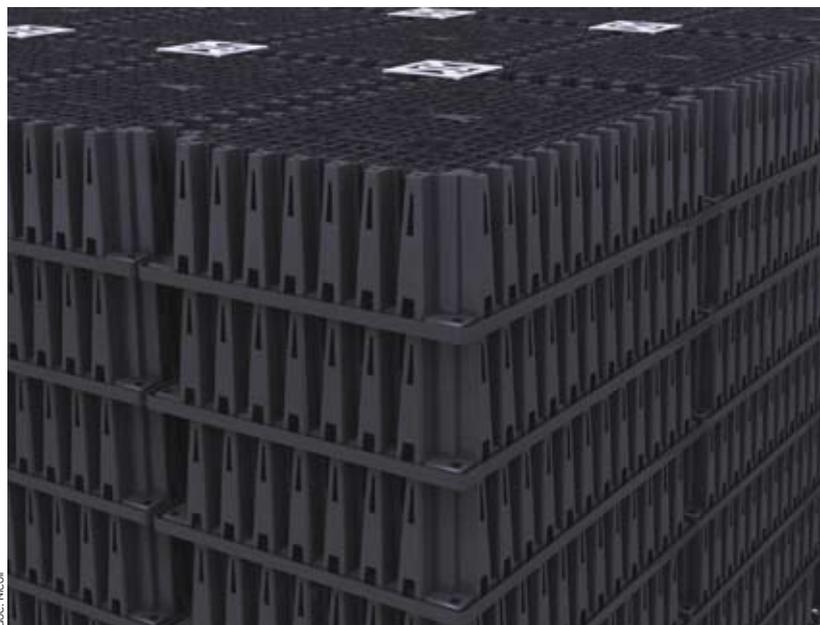


Nicoll propose un nouveau profil de caniveau dans la gamme **kenadrain®**, plus spécifiquement dédié à l'industrie, les bâtiments publics, les villes et le trafic routier.

• waterloc : système de stockage et d'infiltration des eaux pluviales

Après la première étape de collecte des eaux pluviales, le **système waterloc** constitue l'étape suivante de leur **traitement**, leur **régulation** et leur **évacuation**.

Constitué de **blocs alvéolaires ultralégers**, **waterloc** représente une **solution ergonomique et simple à mettre en œuvre** pour la réalisation de bassin de stockage et/ou d'infiltration des eaux de pluie. **Conforme au guide SAUL**, il se révèle une alternative technique, économique et écologique aux bassins de rétention à ciel ouvert.



▲ **waterloc** constitue la solution ergonomique et simple à mettre en œuvre pour la réalisation de bassins de stockage et/ou d'infiltration des eaux de pluie.

Pensé comme une **filière complète**, le **système waterloc** s'impose comme une nouvelle et importante force de proposition pour les professionnels, de par ses **nombreuses applications** – régulation hydraulique, infiltration, réutilisation (arrosage, lavage, réserves incendies...) – et **avantages de transport et de mise en œuvre**. En effet, la **conception modulaire originale** des blocs **waterloc**, empilables par encastrement, permet une **livraison facilitée** par palette de 10 blocs (soit un volume de stockage correspondant de 2,5 m³), tout en résolvant les contraintes de stockage. En outre, la très grande légèreté des blocs, moins de 12 kg, assure une **manipulation aisée** et un **montage facile et rapide** sur site. Enfin, extrêmement **résistants et stables**, les blocs **waterloc** garantissent l'exceptionnelle durabilité des bassins de stockage, même implantés sous des zones circulables.

Une prestation globale pour des mises en œuvre sécurisées

Entreprise partenaire de tous les chantiers, **Nicoll** s'est toujours attachée à proposer à ses clients des **produits haut de gamme et certifiés**, conformes aux dernières normes de sécurité et titulaires du **marquage CE**. Cet engagement en faveur de la **qualité** et de la **fiabilité** de ses produits s'accompagne d'une **politique commerciale de proximité et d'assistance** au client, depuis l'étude première d'un projet (étude du dimensionnement, proposition de prescription avec enveloppe budgétaire...) jusqu'au suivi de la maintenance du réseau.



doc. Nicoll

Le caniveau **kenadrain**® se révèle encore plus facile à poser, de par sa légèreté, son emboîtement mâle-femelle et ses sorties désoperculables.



Ainsi, pour les 3 systèmes **akasion**®, **kenadrain**® et **waterloc**, **Nicoll** met à disposition de ses clients professionnels un **service technique intégré** très performant et une **équipe de 7 ingénieurs d'affaires** spécialement dédiés pour apporter en temps réel, en amont, en cours et en aval des chantiers, leur **aide et conseils techniques avisés**. Ce **réseau d'accompagnement** au client constitue une garantie éprouvée de mises en œuvre réalisées de manière optimale et complètement sécurisées à tous les niveaux.

Réalisant des **études très fiables**, les **ingénieurs Nicoll** mettent toute leur expertise au service de chaque projet, en dégageant les **contraintes techniques** et les **spécificités** afin de répondre de la manière la plus précise qui soit à chaque configuration. Très complète, chaque étude comprend les **schémas d'implantation des différents systèmes**, des **notes techniques** intégrant tous les paramètres d'études, un **quantitatif chiffré du projet** et une **assistance technique** du début à la fin des travaux.

Filiale du groupe Aliaxis, un des leaders mondiaux de la fabrication et de la commercialisation de produits plastiques pour le bâtiment, l'industrie et les travaux publics, **Nicoll** occupe, depuis 50 ans, la place de premier fabricant européen de produits en matériaux de synthèse. Spécialisé dans l'injection et l'extrusion, **Nicoll** double sa haute technicité d'une politique très avancée de créativité et d'innovation. Les certifications ISO 14001 et ISO 9001 version 2000 confirment l'engagement qualitatif de Nicoll et son souci permanent de préserver l'environnement.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :



TOUJOURS UNE INNOVATION EN TÊTE.

37, rue Pierre et Marie Curie – BP 966 – 49303 Cholet cedex

Tél. : 02 41 63 73 83 – fax : 02 41 63 73 84

Site web : www.nicoll.fr

Fichiers numériques des visuels sur demande



2, Place Cap Ouest - B.P. 169 - 17005 La Rochelle Cedex 1

Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

e-mail : agence.schilling@n-schilling.com - site internet : www.n-schilling.com