



Edition 2017

ALGERIE: toilettes sèches publiques.

Un dispositif simple en milieu urbain pour économiser l'eau.



Urinoir de ville



Principe de l'urinoir de ville



Urinoir sur balle de paille



Urinoir de campagne

Partout, où les collectivités ont à gérer les nuisances liées à l'afflux de personnes : centre ville, restaurants, événements et installations recevant du public...l'Uritrottoir offre une solution écologique, économique et efficace.

Djamel BELAID.

مهندس زراعي.

Toilettes sèches en milieu publique?

Pour économiser l'eau, l'urittrottoir.

Partout, où les collectivités ont à gérer les nuisances liées à l'afflux de personnes : centre ville, restaurants, évènements et installations recevant du public...l'Uritrottoir offre une solution écologique, économique et efficace pour les petites commissions. Entretenu par les services techniques ou une entreprise délégataire, l'Uritrottoir stocke les urines, dans un lit de matière-sèche, qui sera, ultérieurement, composté sur une plateforme dédiée. Pour une meilleure intégration au paysage, l'Uritrottoir est doté d'une jardinière fleurie qui embellira vos espaces publics. Il s'installe sur les lieux à risques d'épanchements urinaires, à l'abri des regards.

L'Uritrottoir, la pissotière amie des fleurs à Paris

Par Sébastien SIMON 4 Publié le 22/12/2016 à 12:01

L'Uritrottoir, création de l'agence nantaise Faltazi, transforme le pipi en fleurs!

L'invention de l'agence nantaise Faltazi souhaite répondre au problème de l'urine sauvage tout en produisant du compost pour le plus grand bonheur de la flore urbaine. Cet urinoir intelligent débarque à Paris courant janvier.

L'urine fertile en passe de détrôner le pipi sauvage? Ce dernier, très répandu parmi les fêtards alcoolisés du samedi soir, se retrouve le plus souvent contre un bout de mur.

L'Uritrottoir, dernière création de l'agence nantaise Faltazi, fabrique du compost à l'aide des épanchements urinaires masculins... Ensuite utilisé pour la pousse des fleurs. Deux modèles seront installés à Paris (rue de Bercy, XIIe) courant janvier et trois autres sont d'ores et déjà commandés par la ville de Nantes.

Si le sujet paraît frivole au premier abord, les municipalités, elles, ne le prennent que trop au sérieux. Responsable de la dégradation du mobilier urbain et de la propreté de la ville, ce fléau coûte très cher en nettoyage à la collectivité.

Un réceptacle écologique pour les petites commissions

L'Uritrottoir, mode d'emploi.

La vespasienne imaginée par Faltazi ressemble de

prime abord à une jardinière fleurie, mais elle est en réalité composée de deux bacs. Celui du dessous contient de la matière sèche et celui du dessus une jardinière. Le passant empressé se soulage entre les deux bacs; l'édicule stocke alors l'urine dans le lit de matière-sèche, qui sera, ultérieurement, composté sur une plateforme dédiée. Le compost recueilli redonnera, après coup, vitalité aux fleurs logées dans la partie supérieure du bac. En langage scientifique, le mélange du carbone présent dans la paille avec de l'azote de l'urine produit du fumier... Matière très appréciée des agriculteurs et des jardiniers.

ZOOM À noter, l'objet existe en «version XXL pour 600 pipis ou en version 300 pipis», mais aussi en format triangulaire, plus adapté aux recoins.

L'Uritrottoir se veut donc salubre et écologique: «Nous sommes entrés dans cette aventure par la dimension écologique, celle des toilettes-sèches, pour s'apercevoir qu'un urinoir sec pouvait résoudre d'une façon assez souple le problème des pipis sauvages» explique au Figaroscope Laurent Lebot, l'un des co-gérants de l'agence Faltazi.

La colonne Rambuteau du XXe siècle

La SNCF et la municipalité de Nantes ont déjà passé commande. Deux premiers exemplaires seront placés rue de Bercy, à proximité de la gare de Lyon, à Paris. Les suivants, au nombre de trois, seront installés au sein de la cité des ducs de Bretagne. La mairie de Nantes réfléchit encore où placer précisément ses nouvelles trouvailles.

Produit de notre époque, la pissotière 2.0 sera connectée, permettant le contrôle à distance du niveau du bac de collectage, et éviter ainsi tout débordement.

Et pour les filles? Laurent Lebot admet n'avoir pas encore planché sur le problème. Mais pour une bonne raison: «Il était reconnu que les épanchements d'urine sur la rue n'étaient que l'affaire des hommes, mais d'après les informations qu'on nous renvoie, si le problème est majoritairement masculin, il ne l'est pas exclusivement! Du coup, c'est vrai, nous ne l'avons pas complètement résolu». Peut-être la future invention de Faltazi?

CONSEILS Nous conseillons ce système en Algérie dans les écoles, collèges, lycées casernes et autres lieux publics. Ndlr.

URITONNOIR

Une solution lors des grands rassemblements.

L'uritonnoir, une solution originale et peu coûteuse.

L'uritonnoir

<http://www.uritonnoir.com/2014/04/luritonnoir-mygreenmag/>

Les Ekovores, à Nantes, ont imaginé l'Uritonnoir, un urinoir adaptable sur des bottes de paille, qui valorise l'urine par la production d'engrais.

L'équipement de toilettes pour les événements de plein air pose toujours un problème aux organisateurs : alimentation en eau, évacuation des eaux, installation, démontage, mise en place d'une capacité suffisante.

L'Uritonnoir, mis au point par les Ekovores, à Nantes (Loire-Atlantique) apporte une solution pratique, simple, écologique pour aider le public masculin à satisfaire un besoin quotidien.

L' Uritonnoir est un hybride de deux objets usuels, un urinoir et un entonnoir.

Les urines recueillies par ce dernier imprègnent la paille et l'enrichissent en azote. La paille se décompose et se transforme en engrais en environ six mois.

L'installation est simple.

L'Uritonnoir est installé dans une botte de paille en enlevant la paille ou en la tassant sur les côtés. La hauteur est à définir en fonction de l'utilisateur final adulte ou enfant. L'Uritonnoir est maintenu dans la botte de paille au moyen d'une sangle. Pour une installation hors-sol, il est conseillé de poser les bottes de paille dans un bac plastique pour recueillir les éventuels excédents qui seront absorbés par la paille par capillarité. Le matériel doit être lavé avec un nettoyeur à haute-pression pour une réutilisation.

Utilisé soit dans les lieux publics lors d'événements en plein air.

L'Uritonnoir peut être utilisé soit dans les lieux publics lors d'événements en plein air. Cette solution simple et efficace offre aux festivaliers un service sanitaire sec permettant de valoriser les urines en humus, sur des sites où la valorisation de proximité est facile à mettre en œuvre. L'installation d'Uritonnoirs permet de moins solliciter les toilettes assises et ainsi les maintenir en état de propreté optimale.

ZOOM

L'Uritonnoir peut avoir une utilisation domestique, dans un jardin, dans une exploitation agricole, mais on peut imaginer aussi une utilisation dans des parcs publics ou privés. L'Uritonnoir est un objet conçu à plat, expédiable par voie postale, conçu pour durer. Il est réalisé dans un plastique qui résiste à une exposition solaire prolongée et au gel.



CONSEILS

*Il est également possible d'utiliser des balles carrées.
Ndlr.*

Faltazi transforme l'urine en engrais.

Une solution qui économise l'eau et permet des engrais.

Faltazi transforme l'urine et la paille en engrais 16 Mai 2014 Hamza Ouali

Nom: Faltazi Responsable: Laurent Lebot
Adresse: Nantes (44)
Contact: contact@uritonnoir-com
Site Web: <http://www.faltazi.com/>
FALTAZI
Chiffres d'affaires : 120000€
Marché : Petits-équipements électriques,
Nb employés : 3
Année fondation : Octobre 2000
Localisation : Nantes (44)
<http://www.faltazi.com/>

L'idée de départ

L'équipement de toilettes pour les événements de plein air pose toujours un problème aux organisateurs : alimentation en eau, évacuation des eaux, installation, démontage, mise en place d'une capacité suffisante. Les Ekovores, à Nantes, ont imaginé l'Uritonnoir, un urinoir adaptable sur des bottes de paille, qui valorise l'urine par la production d'engrais.

L'Uritonnoir, apporte une solution pratique, simple, écologique pour aider le public masculin à satisfaire un besoin quotidien.

L'Uritonnoir est un hybride de deux objets usuels, un urinoir et un entonnoir.

ZOOM

Les urines recueillies par ce dernier imprègnent la paille et l'enrichissent en azote. La paille se décompose et se transforme en engrais en environ six mois.

Démarches et caractéristiques environnementales

L'installation est simple. L'Uritonnoir est installé dans une botte de paille en enlevant la paille ou en la tassant sur les côtés. La hauteur est à définir en fonction de l'utilisateur final adulte ou enfant. L'Uritonnoir est maintenu dans la botte de paille au moyen d'une sangle. Pour une installation hors-sol, il est conseillé de poser les bottes de paille dans un bac plastique pour recueillir les éventuels excédents qui seront absorbés par la paille par capillarité. Le matériel doit être lavé avec un

nettoyeur à haute-pression pour une réutilisation.

L'Uritonnoir peut être utilisé soit dans les lieux publics lors d'événements en plein air. Cette solution simple et efficace offre aux festivaliers un service sanitaire sec permet valoriser les urines en humus, sur des sites où la valorisation de proximité est facile à mettre en œuvre. L'installation d'Uritonnoirs permet de moins solliciter les toilettes assises et ainsi les maintenir en état de propreté optimale.

L'Uritonnoir peut avoir une utilisation domestique, dans un jardin, dans une exploitation agricole, mais on peut imaginer aussi une utilisation dans des parcs publics ou privés.

L'Uritonnoir est un objet conçu à plat, expédiable par voie postale, conçu pour durer. Il est réalisé dans un plastique qui résiste à une exposition solaire prolongée et au gel.

Impacts commercial et financier de la démarche

Le lancement commercial est prévu pour printemps 2014. La location de toilettes chimiques est évaluée à 150 euros/jour. La solution de Faltazi est beaucoup plus abordable, 20 euros l'uritonnoir réutilisable pendant 10 ans. Elle ne remplace pas les toilettes chimiques ou les toilettes sèches, mais permet de bien dimensionner le parc global.

Communication réalisée

Uriner dans une botte de paille n'est pas chose courante. Suite à une diffusion de cette innovation sur la design-blog Dezeen, de nombreux articles ont été rédigés dans le nord de l'Europe, voire également en Asie.

CONSEILS

Dans la mesure où les urines contiennent du phosphate et que cet élément est fondamental pour les plantes, le compost fabriqué peut être très intéressant.

Parmi les engrais, ce sont les engrais phosphatés qui viendront à manquer dans une cinquantaine d'années. Cette valorisation des urines est peut-être une voie d'avenir.

Elle serait déjà pratiquée au Tibet. Ndlr.