

INVENTION WALLONNE

Un urinoir nickel, sans eau, sans odeurs ni relents

L'urinoir sans odeur ni filtre permet d'économiser des m³ d'eau tout en assurant hygiène et respect de l'environnement.

● Dominique WAUTHY

Il vise le marché mondial avec son urinoir air9. L'inventeur hennuyer Luc Michel adresse sa cuvette miracle aux entreprises comme aux collectivités et aux particuliers. Pour épargner des quantités astronomiques d'eau, il a doté son urinoir sans odeur d'un dispositif d'aspiration d'air totalement invisible. Ce système répond même aux normes de ventilation (NBN D50-001) qui définit les exigences relatives au renouvellement d'air dans les bâtiments d'habitations. Résultat : une atmosphère saine aux toilettes, et très peu d'eau gaspillée.

2 x le prix de l'urinoir classique, mais...

« Ce type d'urinoir équipe déjà un aéroport en Italie. On a assez de recul pour avancer quelque 11 000 m³ d'eau économisés par an. Soit une facture de 38 000 € pour 4 millions de pipis à raison de 2 l par chasse effectuée », rapporte le patron d'Eureka-Concept dont les bureaux et le site de fabrication se situent à Frasnes-lez-Anvaing.

Les odeurs inévitables sont aspirées en continu et envoyées dans la conduite d'eaux usées ; les bactéries qui pourraient se détacher des parois sont également aspirées et évacuées dans ce même égouttage. « Un clapet anti-retour empêche aussi toute remontée d'odeur. Comptez une consommation électrique de 10 € maximum par an », souligne le concepteur



Un urinoir sans eau qui sera vite amorti dans une taverne ou un hôpital. Moins rapidement chez un particulier. Encore que...

déjà médaillé d'or au salon mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies pour son W-C sans odeur (mais avec chasse d'eau).

Aux 550 € TVAC l'unité, soit le double d'un urinoir traditionnel, s'ajoute un produit d'entretien garanti neutre pour l'écosystème (norme allemande WGK1). Sans parfum, ni colorant, à utiliser régulièrement, il dissout les dépôts pâteux de l'urée (1 capuchon dans 5 l d'eau 1 X par jour).

« Pour les utilisateurs d'urinoirs classiques, le simple actionnement de la chasse d'eau projette dans l'air un nombre important de bactéries directement inhalées. Ces bactéries se développent d'ailleurs plus vite dans l'eau que dans l'urine. Ajoutons que les minéraux de l'eau et les sels dissous de l'urine forment des cristaux durs obstruant les canalisations, provoquant les mauvaises odeurs d'un urinoir ordinaire. » ■

>069 86 82 53 - info@air9.be - www.air9.be