



nouveau modèle,  
écologique et propre :

# Systeme d'urinoir sans eau



espace & écologie, leader dans son domaine, vous présente son **nouveau** «système d'urinoir sans eau», une **innovation technologique** adaptable à tous les urinoirs à bonde.

espace & écologie commercialise aussi des urinoirs ② avec son «système d'urinoir sans eau».

Face à l'importance du coût de fonctionnement et d'entretien d'un urinoir à eau classique, ce système permet de réaliser des **économies importantes**, grâce à une technologie astucieuse.

Supprimer le coût de l'eau, éradiquer les mauvaises odeurs, éliminer le calcaire dans les urinoirs, éviter l'engorgement des tuyauteries et simplifier l'entretien quotidien sont **les atouts majeurs de cette technologie** qui a fait ses preuves depuis **plus de 10 ans**.

**AVANTAGES & FONCTIONNEMENT >**



espace  
& écologie



# Système d'urinoir sans eau : une technologie novatrice qui participe à la protection de l'environnement

## L'OGIVE : UN DESIGN ASTUCIEUX

A / L'ogive ② est placée au fond de l'urinoir pour ne laisser passer que l'urine. Ceci a pour effet de protéger l'évacuation de déchets divers et de permettre au système d'être hermétique et hygiénique.

> L'urinoir reste propre et agréable

B / L'ogive ② contient un gel ③ qui diffuse, par un orifice ① un parfum d'ambiance. Cette diffusion élimine ainsi les odeurs d'urine à la source en les absorbant (elle est augmentée par l'effet de la chaleur dégagée par le liquide).

> Plus d'utilisation de pulvérisateurs

> Plus de pastille au fond de l'urinoir

## LA VALVE : UN SYSTÈME UNIQUE

Lors de l'utilisation de l'urinoir, l'urine va s'écouler dans l'évacuation sous l'ogive en passant par l'arrêtior ⑤ et en traversant la valve ⑥ qui va se refermer automatiquement. "Le système d'urinoir sans eau" repose sur ce processus. Il a trois effets immédiats :

> Suppression du siphon traditionnel (à eau)

> Une valve qui fait office de siphon

> Elimination des remontées d'odeurs

## UN FONCTIONNEMENT SANS EAU

La suppression de l'eau, pour un urinoir équipé du système sans eau, a trois incidences majeures :

A / Le coût de l'eau est inexistant : des frais de fonctionnement considérablement réduits.

> Une économie d'eau très importante

B / La formation de cristaux durs de calcaire, due au mélange des sels mous de l'urine et des minéraux de l'eau, est supprimée.

> Plus d'engorgement dans les tuyaux d'évacuation

C / Les parois émaillées de l'urinoir qui ne sont plus entartrées ne retiennent plus l'urine et ne font donc plus apparaître de tâches jaunes.

> Les urinoirs gardent leur aspect neuf

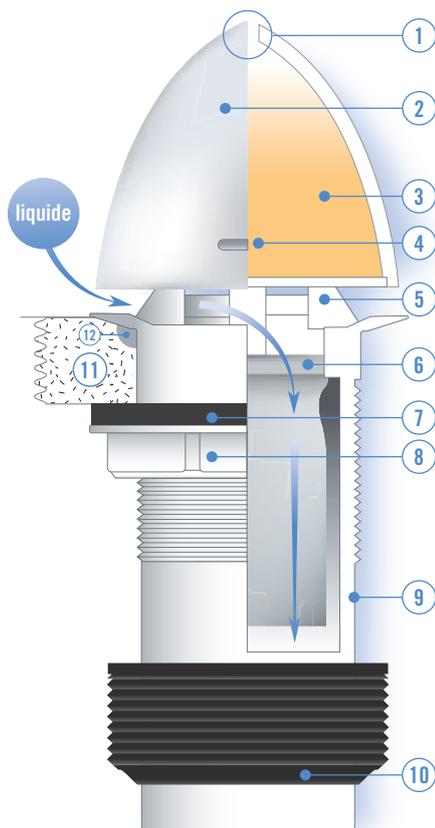
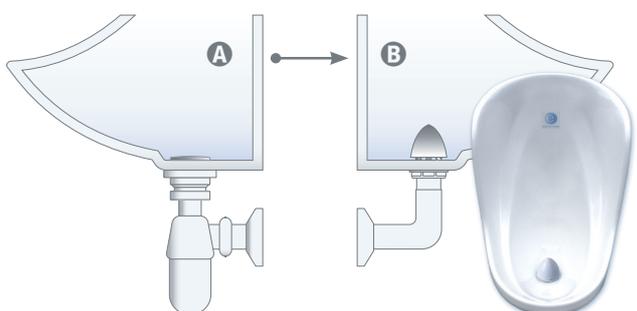
## UN ENTRETIEN MINIMUM

L'entretien du "système d'urinoir sans eau" est limité au versement quotidien d'un peu d'eau dans l'urinoir. Pour la maintenance du système, espace & écologie propose des formules personnalisées.

## ► Schémas de 2 urinoirs

A Modèle d'urinoir à bonde classique équipé d'un siphon traditionnel à eau.

B Modèle d'urinoir A équipé du système d'urinoir sans eau.



## LÉGENDES

Dimensions hors tout :  
H : 150mm - Ø : 60mm

- 1/ Orifice de l'ogive pour le gel
- 2/ Ogive blanche PVC (consommable)
- 3/ Gel parfumé contenu dans l'ogive
- 4/ Encoches (2) pour le montage et le démontage de l'ogive
- 5/ Arrêtior servant de maintien pour la valve et de support pour l'ogive
- 6/ Valve souple en caoutchouc
- 7/ Joint qui régularise les défauts de l'émail de l'urinoir
- 8/ Bague PVC de serrage pour maintenir le système sous l'urinoir
- 9/ Système PVC avec son filtage
- 10/ Joint à lèvres étanche et hermétique
- 11/ Epaisseur du fond de l'urinoir
- 12/ Joint silicone d'étanchéité

## IMPORTANT

Ce système d'urinoir sans eau est adaptable sur les urinoirs à bonde classique à l'exception des urinoirs à action siphonique (urinoirs dont le siphon est encastré ou intégré dans la porcelaine).

Un test in situ peut-être effectué.

## ► Les pièces détachées du système



PRESTATIONS E&E : URINOIRS SANS EAU, PURIFICATEURS D'AIR...

## QUELQUES RÉFÉRENCES ...

Stations services, restaurants, galeries marchandes, stades, écoles maternelles, collèges, lycées, universités, tours commerciales, aires d'autoroutes, ...

34, avenue des Champs-Élysées 75008 Paris - France

Tél. : 33 (0)1 44 95 37 31 / 01 49 83 08 07 - fax : 33 (0) 1 49 83 08 62

contact@espace-ecologie.com - www.espace-ecologie.com

S.A.R.L au capital de 10 000 euros - R.C.S Paris B 93B07768 - Siret 391 457 561 00010

APE 516C - FR 00 391 457 561