

SCIENCE & VIE en pratique

technofolies

Intérieur

Le téléviseur s'éteint lorsque personne ne le regarde, le lave-linge gère ses lessives tout seul, tandis que votre intérieur se purifie...



LE POT DÉPOLLUANT

Inspiré d'un concept de la Nasa, le pot Andrea est un filtre à air intérieur. Alimenté en basse tension (12 volts), il aspire en continu l'air et le dirige vers les feuilles et les racines d'une plante dépolluante (chlorophytum ou spathiphyllum). L'air est ensuite ventilé vers l'extérieur. Il permettrait ainsi de diviser par quatre la concentration de polluants tels que le benzène ou le formaldéhyde... L.F.

Prix : env. 150 €. Rens. : [www/laboshop.fr](http://www.laboshop.fr)

La machine à laver qui sait doser la lessive

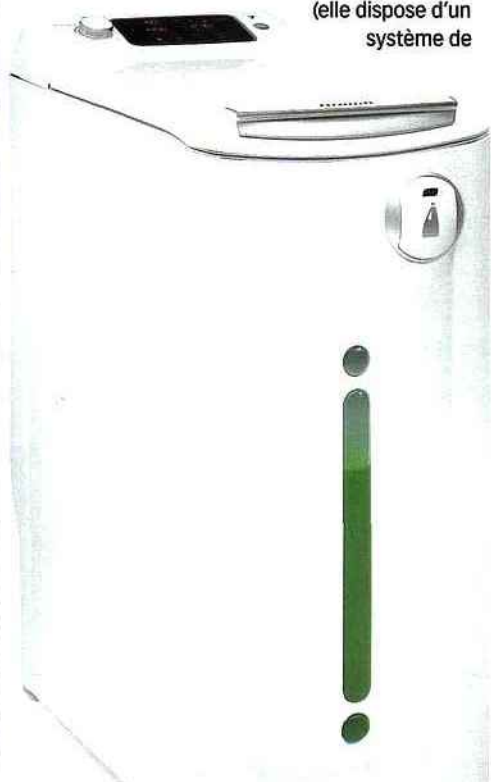
Le fabricant d'électroménager Brandt a conçu un lave-linge capable de doser tout seul la quantité de lessive nécessaire à chaque lavage. A cet effet, le Dose-e dispose d'un réservoir de 4,5 litres pour le produit nettoyant, dont le niveau est

visible en façade. La lessive est distribuée en fonction de quatre paramètres : dureté de l'eau préalablement spécifiée, type de lessive, programme choisi par l'utilisateur sur l'écran tactile et quantité de linge mesurée par la machine (elle dispose d'un système de

pesée intégré dans son tambour). Selon le constructeur, ce procédé de distribution automatique permettrait ainsi d'économiser entre 30 et 50 % de lessive. L'appareil n'accepte toutefois que de la lessive liquide dans son compartiment principal. Des compartiments secondaires accueillent l'assouplissant, la poudre, et les lessives utilisés pour des lavages ponctuels (textiles noirs, laine...). Dans ce cas, l'appareil désactive, le temps d'un lavage, la fonction de distribution automatique depuis son réservoir principal. Le Dose-e, qui mesure 85 cm de haut pour 40 cm de large, accepte un maximum de 7 kg de linge, et se charge par le dessus. La consommation d'eau est annoncée à 54 litres, ce qui est plutôt raisonnable. E.L.

Prix : env. 900 €. Rens. : www.unpleintousles3mois.com

Le réservoir de 4,5 litres de lessive liquide est visible sur la façade de la machine.



▲ Lorsque le téléspectateur s'absente plus de 5 min, l'appareil coupe l'image.

Un téléviseur "sensitif"

Le téléviseur WE 5 de Sony cumule les bonnes idées, grâce à son électronique "intelligente". Ainsi, via un détecteur de mouvements de 7 m de portée, il coupe l'image après plus de cinq minutes d'inactivité dans la pièce. Le son disparaît à son tour au bout de dix minutes. Dès qu'une présence est détectée, image et son se rétablissent... Un second capteur adapte la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant. Par ailleurs, le système LCD intègre les nouveaux tubes fluorescents à cathode chaude qui économisent 40 % d'énergie par rapport à un téléviseur HD LCD classique. En outre, un bouton manuel "on/off" permet de ramener la consommation à 0 watt sans avoir à couper l'alimentation. Ce téléviseur existe en trois dimensions : 40, 46 et 52 pouces. L.F.

Prix : env. 1700 €. Rens. : www.sony.fr