



## DOSSIER UN MONDE BEAU ET DURABLE

# ROBINETTERIE ÉCO-RESPONSABLE

PAR LINA TCHALABI

LA SALLE DE BAINS EST INCONTESTABLEMENT LA PIÈCE DE LA MAISON LA PLUS GOURMANDE EN EAU. POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX, LES FABRICANTS REDOUBLENT D'IMAGINATION ET DE CRÉATIVITÉ POUR UN RÉSULTAT CONFORT, DESIGN ET ÉCONOMIQUE !



## LA FORCE DE L'EAU

Dessiné par Philippe Starck, ce mitigeur est un véritable petit bijou. Si un robinet classique débite jusqu'à 12 litres par minute, celui-ci n'en consomme que 4. Doté d'un bec en verre de cristal transparent – matériau durable et résistant –, le robinet fait surgir l'eau dans un tourbillon avant de s'écouler comme une cascade. Avec ce design épuré et cette technologie innovante, le mitigeur Axor a remporté la première place au concours de l'Innovation du Mondial du Bâtiment 2015.

## COLD START

Équipé d'un limiteur de débit, le mitigeur Atlas de chez Roca consomme seulement 5 litres par minute, ce qui permet de réaliser une économie d'eau de 50%, tout en préservant le confort d'utilisation. Grâce au système Cold Start, l'ouverture en position initiale se fait à l'eau froide, une technique contribuant à diminuer considérablement la consommation d'eau chaude et par conséquent, d'économiser de l'énergie. Le tout avec élégance et sobriété !



Roca - Atlas



Roca



## EFFICACE ET DURABLE

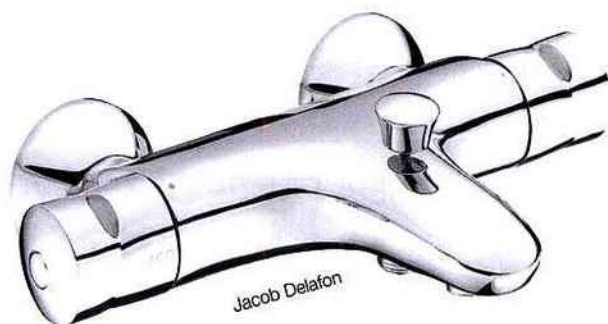
Parce que les toilettes représentent le second poste de consommation d'eau avec une moyenne de 8 à 10 litres évacués à chaque chasse, on opte pour un système alliant performance et design durable. Ici, une seule pièce : cuvette et vasque. L'eau utilisée par le lavabo alimente le réservoir des toilettes grâce à un système de nettoyage automatique. Ainsi, la consommation d'eau est réduite de 25%. Côté esthétique, le produit trouvera facilement sa place dans toutes les salles de bains, même les plus petites grâce à sa solution deux en un.

## L'AIR SAUVE L'EAU...

Après une longue journée de travail, rien de tel qu'une bonne douche chaude pour évacuer les tensions musculaires et chasser la fatigue. C'est encore mieux quand on peut se faire plaisir tout en réalisant des économies ! Contrairement aux douchettes traditionnelles, la pomme de douche avec aérateur offre des performances remarquables en matière d'économie d'eau : un système d'injection d'air transforme l'eau en fines gouttelettes. Le volume d'eau est ainsi réduit de 50%. Résultat, un jet tonique pour une sensation de pluie relaxante et agréable.



Grohe



Jacob Delafon

## 100% AJUSTABLE

Plus de gaspillage d'eau avec les mitigeurs thermostatiques ! Ce type de robinetterie régule les variations de température pour une utilisation très confortable, notamment pendant la douche. Autre avantage : certains modèles sont équipés d'un système anti-brûlure qui stoppe l'arrivée du fluide en cas de coupure de l'alimentation en eau froide.



## RÉVOLUTIONNAIRE

À l'heure où l'écologie est devenue une préoccupation cruciale, nombreux sont les fabricants à s'être penchés sur la question pour apporter des solutions. C'est le cas ici avec Nebia, une start-up californienne qui a mis au point un pommeau de douche révolutionnaire. Celui-ci ne consomme que 2,8 litres d'eau par minute grâce à un système diffusant de fines gouttelettes semblables à de la poussière d'eau. Inspirée de l'aéronautique, cette technologie avancée promet une économie de 70% par rapport à une douche classique. Soutenu par les grands investisseurs de la Silicon Valley, le projet a très largement réussi sa campagne de financement participatif. Il faudra patienter jusqu'au mois de mai prochain pour sa commercialisation.



## ÉLÉGANT

Concilier design, économie et écologie, c'est possible avec le robinet Swirl! Conçu par Simin Qiu, un étudiant de la prestigieuse London Royal College of Art à Londres, ce robinet du futur fait couler l'eau à la manière d'une spirale. Au-delà de ce design très élégant, l'objet intègre une double turbine limitant ainsi l'écoulement de l'eau et par conséquent, permet une économie de 15% par rapport à un robinet classique. Confort, fiabilité et simplicité lui ont permis une distinction de l'IF Design Concept Award 2014. En revanche, pour l'heure, aucune information concernant une éventuelle commercialisation...

## RÉDUIRE LE GASPILLAGE DE L'EAU

Wiflow est un dispositif inventé et fabriqué en France, qui permet de déclencher, par une légère pression du genou sur le meuble, l'ouverture ou la fermeture du robinet d'eau. Installé de manière invisible dans le meuble, un capteur est relié à des électrovannes. Wiflow permet de réduire de plus de 50% l'eau écoulee sans être utilisée. Disponible chez Leroy Merlin.

