

Dubourel

DOSSIER DE PRESSE 2012

Contact presse :
Mary Grammont - Agence Valeur D'image
m.grammont@valeurdimage.com
04 76 70 93 63 - 06 15 18 34 75



• Sommaire •

La société Dubourgel	P.3
Le bruit, ennemi du sommeil.....	P.4
L'eau des WC, 2ème source de consommation des foyers	P.5
Discrétion, l'ensemble sanitaire écologique le plus silencieux du marché, certifié NF	P.6
Performance, savoir-vivre, hygiène, sécurité.....	P.7
Informations pratiques.....	P.9

La société Dubourgel, qualité française

Dubourgel est depuis plus de 60 ans spécialisé dans la conception et la production de composants et de sous ensembles plastiques innovants.

A l'origine spécialiste d'abattants de WC en bois, la société familiale, dirigée actuellement par les deux fils Dubourgel, a évolué vers l'injection plastique et la compression thermodur. Aujourd'hui disponibles auprès des chaînes de distribution spécialisées en France, les abattants et les mécanismes bénéficient de toute l'expertise de l'entreprise.

L'un des axes stratégiques majeurs de Dubourgel est de mettre ses compétences et son savoir-faire au service de l'innovation pour répondre aux nouvelles attentes du marché.

L'entreprise a, dans ce sens, fait réaliser par l'institut BVA un sondage auprès d'un échantillon représentatif de toutes les catégories socioprofessionnelles :

42,5% des Français ne tirent pas la chasse d'eau de leur sanitaire la nuit pour éviter de réveiller un membre de leur famille (ce constat touche davantage les personnes de plus de 50 ans et les propriétaires).

Si l'on ajoute les personnes qui ne tirent pas la chasse de temps en temps, ce pourcentage atteint 70% des personnes interrogées.

Le constat qui en résulte est clair : les sanitaires actuels sont trop bruyants et imposent un inconfort sur le plan sonore, mais également sur le plan de l'hygiène.

Le bruit, ennemi du sommeil

Sources : www.sante.gouv.fr et www.afsset.fr

L'une des principales nuisances sonores provient des bruits intérieurs aux bâtiments, c'est-à-dire les bruits aériens (appareils électroménagers, instruments de musique, bruits de voix) les bruits d'impact, les bruits d'équipements du bâtiment (cage d'ascenseur, ventilation, chasse d'eau) et les bruits solidiens (transmis par les solides et non les voies aériennes).

Les perturbations du sommeil causées par le bruit



Le sommeil n'est pas un état unique mais une succession d'états, relativement ordonnée pour une classe d'âge déterminée. Divers paramètres tels que la latence d'endormissement, les éveils, les changements de stades, ainsi que les modifications des rythmes propres aux stades du sommeil permettent d'apprécier sa structure physiologique. L'excès de bruit peut interférer à chacune de ces étapes.

Perturbations du temps total du sommeil :

- Durée plus longue d'endormissement : il a été montré que des bruits intermittents d'une intensité maximale de 45 dB(A) peuvent augmenter la latence d'endormissement de plusieurs minutes
- Eveils nocturnes prolongés : le seuil de bruit provoquant des éveils dépend du stade dans lequel est plongé le dormeur, des caractéristiques physiques du bruit et de la signification de ce dernier (par exemple, à niveau sonore égal, un bruit d'alarme a plus de chance de réveiller qu'un bruit neutre) ; des éveils nocturnes sont provoqués par des bruits atteignant 55 dB(A)
- Eveil prématuré non suivi d'un ré-endormissement : aux heures matinales, les bruits ambiants peuvent éveiller plus facilement un dormeur et l'empêcher de retrouver le sommeil.

Modification des stades du sommeil : sans qu'un éveil soit provoqué et donc imperceptible pour le dormeur, la perturbation d'une séquence normale de sommeil est observée pour un niveau sonore de l'ordre de 50 dB(A).

L'eau des WC, 2ème source de consommation des foyers

L'eau douce, longtemps considérée comme une ressource inépuisable, est désormais devenue une denrée rare.

L'eau consommable (l'eau utilisée pour combler les besoins de l'homme) doit être économisée de manière intelligente pour éviter tout gaspillage. Pourtant, nombreuses sont les occasions dans la vie quotidienne qui nous poussent, sans le savoir, à la consommer avec excès.

Un Français consomme en moyenne 150 litres d'eau par jour (soit 55 m³ par personne et par an), de 118 litres/jour pour le Nord-Pas-de-Calais à 259 litres/jour pour la Corse.

La consommation des foyers français est répartie comme suit :

- 39 % pour les bains et les douches
- 20 % pour les W.C
- 12 % pour le linge
- 10 % pour la vaisselle
- 6 % pour la préparation de la nourriture
- 6 % pour les usages domestiques divers
- 6 % pour le lavage de la voiture et l'arrosage du jardin
- 1 % pour l'eau potable

Source: www.eaufrance.fr

L'utilisation de l'eau pour les sanitaires représente donc la deuxième source de consommation quotidienne pour les Français.

Discrétion, l'ensemble sanitaire écologique le plus silencieux du marché, certifié NF

La société Dubourgel a développé Discrétion, un ensemble sanitaire complet conçu pour offrir des performances silencieuses optimales.

Discrétion est le premier sanitaire qui traite à la fois le bruit de remplissage et le bruit d'évacuation. Equipé d'un abattant silence et d'un mécanisme silencieux, il est 16 fois plus silencieux qu'un WC classique NF dont le bruit monte à plus de 70 décibels lors de l'évacuation.

D'autre part, grâce au système de double joint de l'abattant, l'évacuation se déclenche avant que l'eau arrive. Discrétion est conçu pour permettre une évacuation très puissante sur version posée et suspendue, ce qui évite à son utilisateur de devoir tirer 2 fois la chasse d'eau et permet une économie d'eau substantielle avec la chasse 2/5 litres.

Deux déclinaisons sont possibles : ensemble posé au sol ou ensemble suspendu



Le saviez-vous ?

Comment se mesure le bruit?

L'unité de mesure du bruit est le décibel. La nuit à la campagne lorsque l'on n'entend aucun bruit on enregistre 31 décibels, et en ville 34 décibels à cause du bruit de fond plus important.

L'échelle qui permet de mesurer le bruit est dite logarithmique. Lorsque l'appareil de mesure enregistre 3 décibels de bruit supplémentaire cela représente un doublement du niveau sonore.

Les mesures effectuées sur notre ensemble sanitaire Discrétion indiquent une diminution allant jusqu'à 12 décibels par rapport à un WC standard, ce qui correspond, dans le cas optimum, à 16 fois moins de bruit.

Performances

Discrétion obtient des performances exceptionnelles, jamais réalisées sur un ensemble sanitaire classique. Le service recherche et développement Dubourgel a caractérisé les deux principales sources de nuisances sonores d'un sanitaire :

- le bruit de l'évacuation dans la cuvette (dont la chute d'eau dans la cuvette crée un pic de bruit)
- le bruit de remplissage du réservoir.

Grâce à des techniques exclusives, brevet Dubourgel, ces deux sources de nuisances ont été traitées, ce qui fait l'originalité de Discrétion. Une étude conduite par le centre indépendant d'ingénierie acoustique In Situ, confirme que Discrétion fait 16 fois moins de bruit qu'un sanitaire classique.

Discrétion permet également une économie d'eau importante :

- Lorsque l'utilisateur applique une légère pression sur l'abattant, la puissance d'évacuation est telle qu'elle évite à l'utilisateur de tirer la chasse d'eau plusieurs fois
- La grande chasse est réglée à 5 litres (soit 17% d'économie d'eau) et la petite chasse à 2 litres (soit 33% d'économie d'eau)

En moyenne, Discrétion permet une économie de 20% soit 10m³ d'eau par an pour un foyer de 4 personnes.



Hygiène

Tout est conçu pour faciliter l'entretien de Discrétion. Les joints circulaires reçoivent un traitement bactéricide qui assure un effet barrière entre la cuvette et l'abattant.



Le pied de la cuvette céramique, très enveloppant avec son système de fixation arrière, la rend totalement accessible pour toutes les opérations d'entretien.

Le procédé "Céra-clean" empêche le dépôt du tartre et assure à la cuvette de Discrétion un bel aspect comme au premier jour.

La qualité de l'évacuation de Discrétion permet une meilleure hygiène que pour un WC classique. Désormais, l'utilisateur pourra économiser sur sa facture d'eau et contribuer à la diminution de la consommation de cette ressource rare.

L'abattant est déclinable pour faciliter son nettoyage.



Savoir vivre

Avec Discrétion, actionner la chasse n'est plus un problème et l'évacuation comme le remplissage se font très discrets. Tous les éléments constitutifs du Discrétion ont été étudiés pour offrir une réduction importante du niveau sonore tant dans l'intensité que dans la durée.

Discrétion offre une réponse nouvelle à de nombreuses situations :

- A la maison où l'on souhaite calme et sérénité,
- Au bureau ou au restaurant, lorsque les sanitaires ne sont pas toujours idéalement placés,
- Dans l'habitat collectif où la lutte contre le bruit est une priorité bien légitime

Sécurité

Discrétion est équipé d'un système de descente ralentie intégré aux charnières de l'abattant.

Ce dispositif invisible freine la descente du couvercle et de la lunette, ce qui évite les bruits de choc d'utilisation et offre une sécurité accrue, tout particulièrement pour les enfants en bas âge.

Informations pratiques

La commercialisation du WC Discrétion passe, dans le circuit professionnel, par un réseau de distributeurs agréés Dubourgel et est mis en vente à destination du grand public chez Leroy-Merlin, Mr Bricolage et les Briconautes.

Existe uniquement en blanc.

PRIX public circuit GSB :

Version posée : 380 € TTC

Version suspendue: 510 € TTC

Discrétion est garanti 5 ans. Pour conserver l'étanchéité au bruit, le joint de l'abattant doit être changé tous les 2 ans.

