

 *i-bin* hygiene¹⁵



La poubelle
sanitaire
révolutionnaire



La situation actuelle

Un problème exclusivement féminin

Aujourd'hui, les solutions d'élimination des déchets de l'hygiène féminine sont loin d'être parfaites. Vous connaissez toutes ces conteneurs blancs, souvent équipés de couvercles ou assortis d'unités mobiles plus petites : ils sont la norme de l'industrie depuis des années. Hélas, ces poubelles sont tout sauf « hygiéniques ».

Voici comment elles sont généralement gérées : selon les termes du contrat de service, ces conteneurs sont vidés toutes les 1 à 4 semaines. Or, souvent, ils sont pleins bien avant l'élimination programmée. Quel est le résultat ? Des poubelles qui débordent et des couvercles impossibles à fermer. De plus, lorsque le jour de l'élimination arrive, peu importe que les conteneurs soient pleins, à moitié vides ou totalement vides ; ils sont tous systématiquement remplacés.

Abordons maintenant le problème des odeurs très désagréables qui se dégagent de ces poubelles chaque fois qu'on les ouvre. L'odeur à elle seule suffit à dissuader quiconque de s'y approcher et les recherches confirment cette aversion. Notamment, les femmes y sont particulièrement réticentes et évitent tout contact physique avec le couvercle, voire même la corvée de l'ouvrir.

Et ce n'est pas seulement un problème d'odeurs, à chaque ouverture, ces conteneurs sont un terrain fertile pour le développement de bactéries, une situation qui serait inquiétante dans n'importe quel contexte, et qui l'est d'autant plus dans un espace ouvert au public.

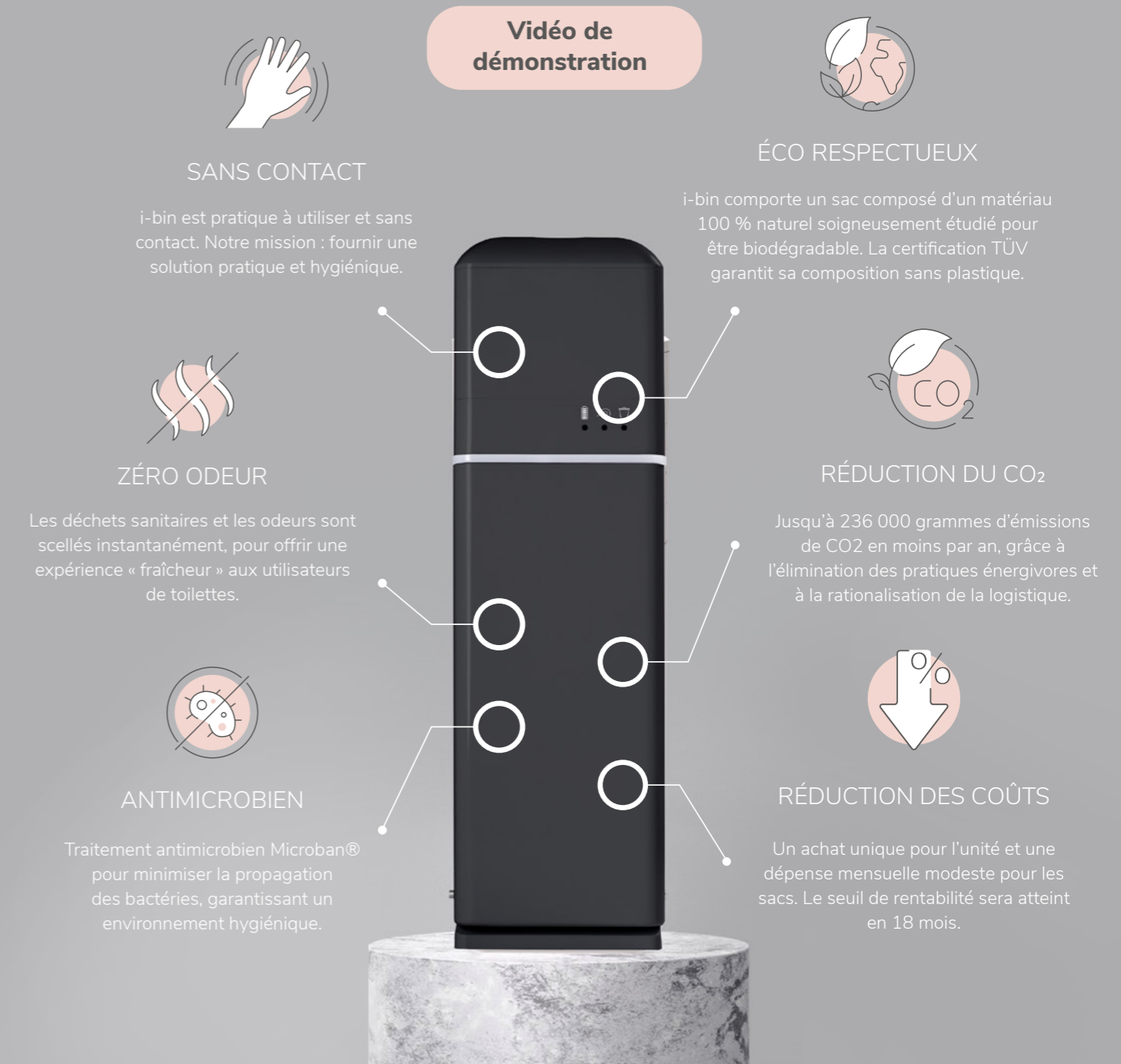
Pour allonger la liste des inconvénients, ces solutions d'un autre temps peuvent même abîmer vos murs. Il est grand temps de transformer les choses. L'avenir de l'hygiène féminine est là, et il met l'accent sur la propreté, la praticité et l'intelligence.

« 66 % des utilisateurs associent l'état des toilettes à l'image de l'organisation »

L'heure est venue d'innover

Une nouvelle ère dans l'élimination des déchets de l'hygiène féminine

Conscients de la nécessité d'innover en matière de praticité et d'hygiène, nous avons entamé un voyage aventureux. Après des années de développement et de tests rigoureux, dont des essais pilotes à l'aéroport de Schiphol, nous sommes ravis d'annoncer la production à grande échelle du i-bin. Notre parcours a comporté six prototypes qui nous ont permis de tirer des leçons inestimables, notamment lors du lancement pilote à Schiphol. Des tests plus approfondis dans les lycées nous ont permis de concevoir un système anti-vandalisme, assurant toujours une utilisation sans contact et sans odeur. Il est temps d'ouvrir une nouvelle ère dans l'élimination des déchets de l'hygiène féminine.



Une solution unique
en son genre

Qu'est-ce qui rend i-bin unique ?



i-bin est la solution tant attendue pour les femmes et les entreprises soucieuses d'une meilleure hygiène féminine. Il se distingue par plusieurs caractéristiques exceptionnelles.

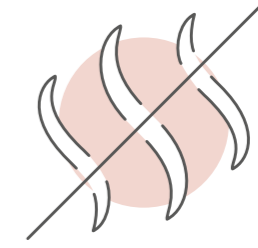
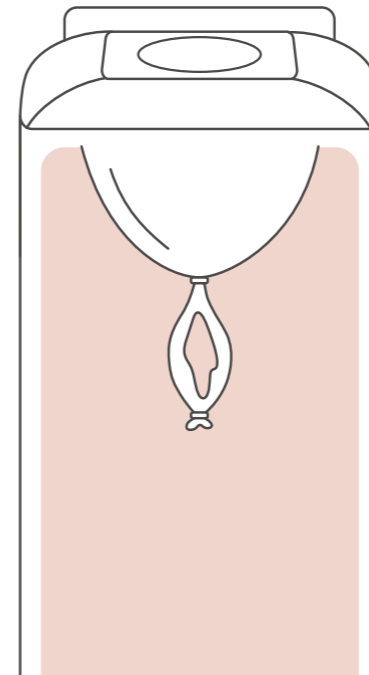
« 12 % des arrêts maladie sont dus à des infections contractées sur le lieu de travail »



SANS CONTACT

Fonctionnement sans contact

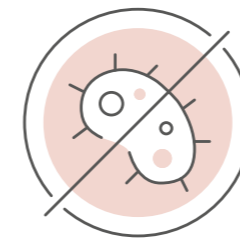
L'une des caractéristiques les plus remarquables du i-bin est son fonctionnement sans contact. Plus besoin de couvercle ou de mécanismes d'ouverture. Il offre ainsi une solution pratique et hygiénique.



ZÉRO ODEUR

Technologie anti-odeurs

i-bin excelle dans la façon dont il scelle immédiatement les produits sanitaires et les odeurs, garantissant ainsi une expérience sans odeur.



ANTIMICROBIEN

Protection antimicrobienne

i-bin offre une protection intégrée grâce au traitement antimicrobien Microban®. Ajouté lors de la fabrication, ce produit antimicrobien réduit la croissance des bactéries qui dégradent la surface du i-bin pendant sa durée de vie prévue. i-bin reste ainsi plus propre entre les nettoyages et procure encore plus de tranquillité d'esprit aux utilisateurs.

Microban® est une marque déposée de Microban Products Company





ÉCORESPECTUEUX

« La certification TÜV garantit sa composition sans plastique »

Matériaux écologiques

i-bin promeut la responsabilité environnementale grâce à son film écologique. Ce matériau innovant est composé à 100 % de matériaux compostables comme la féculé de maïs et la cellulose. Bien qu'elle nécessite une incinération, sa fabrication évite l'utilisation de nouvelles huiles brutes et la réintroduction de microplastiques dans l'environnement qui s'en suit.

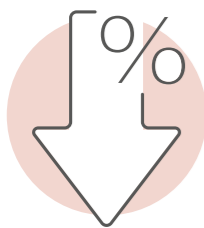
Cet engagement en faveur de la durabilité est encore souligné par la certification TÜV du i-bin, qui garantit que le matériau est entièrement exempt de plastique et ne laisse aucun résidu nocif. De plus, le processus d'incinération s'aligne parfaitement sur les objectifs de durabilité, minimisant l'impact sur la consommation de pétrole.

Réduire les coûts

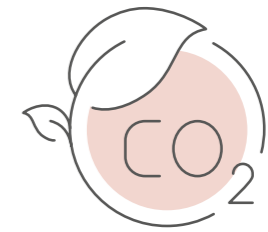
i-bin offre des économies substantielles. Son modèle de tarification comprend un achat unitaire unique et une modeste dépense mensuelle pour les sacs, ce qui le distingue des solutions traditionnelles caractérisées par des coûts élevés.

Les conteneurs traditionnels nécessitent un nettoyage fréquent et gourmand en énergie et un traitement des déchets coûteux ; les dépenses opérationnelles sont donc plus élevées. En revanche, i-bin simplifie l'élimination des déchets en intégrant de manière transparente ses sacs dans le flux d'élimination des déchets des poubelles noires en Europe, éliminant ainsi le besoin d'un traitement spécial. Atteignant un seuil de rentabilité remarquable en seulement 18 mois, i-bin garantit efficacité, hygiène et avantages en termes de coûts, contribuant ainsi à un avenir plus vert et plus durable.

« Atteignez le seuil de rentabilité après seulement 18 mois »



RÉDUCTION DES COÛTS



RÉDUCTION DU CO₂

Réduction des émissions de CO₂

i-bin réduit considérablement les émissions de CO₂, révolutionnant ainsi la durabilité. Les pratiques traditionnelles, telles que faire bouillir l'eau pour le nettoyage et trier les déchets, entraînent des coûts élevés en termes d'énergie et d'émissions. Le remplacement nécessite aussi une logistique importante. En revanche, i-bin émet jusqu'à 236 000 grammes de CO₂ en moins par an, offrant ainsi une transition durable qui profite aux entreprises tout en réduisant leur impact environnemental.

« i-bin permet d'économiser au moins 236 000 grammes de CO₂ par an »

Une comparaison

Aspect	Conteneurs traditionnels	i-bin
Processus de nettoyage	Nécessite de l'eau bouillante et de l'énergie	Aucun nettoyage coûteux n'est nécessaire
Coûts de traitement des déchets	Élevés	Réduits grâce à une logistique bien cadencée
Mouvements logistiques	Importants	Minimisés grâce à une seule livraison
Émissions annuelles de CO ₂	Environ 236 000 grammes par an	Seulement 240 grammes, en une seule fois
Durabilité	Forte dépendance au pétrole	Réduit la dépendance au pétrole

i-bin hygiene¹⁵
offre une solution
pour **n'importe
quel espace
et n'importe
quel secteur.**



Une solution intelligente **Maximiser la valeur**



Intégré au flux d'élimination des déchets des poubelles noires

Les sacs poubelles i-bin s'intègrent parfaitement au flux de déchets noirs habituel en Europe, simplifiant ainsi leur élimination sans besoin de recourir à un traitement spécial.



Prévention des dommages

Contrairement aux modèles mobiles, i-bin est un conteneur fixe monté dans les toilettes des femmes. Cela évite d'abîmer la pièce suite à des déplacements répétés et facilite le nettoyage en dessous. Il peut également être solidement fixé à l'aide du ruban adhésif fourni.



Nettoyage accessible

Le design intelligent du i-bin permet un nettoyage facile en dessous, qu'il soit solidement vissé ou collé, ce qui le rend adapté aux bâtiments monumentaux.





Surveillance intelligente

i-bin est une poubelle sanitaire intelligente pour femmes équipée de capteurs qui surveillent son niveau de remplissage, l'état des matériaux d'emballage et la durée de vie de la batterie. Les trois indicateurs colorés sur le devant fournissent des mises à jour claires de l'état. Avec la version Pro, vous pouvez également transmettre des données en temps réel aux prestataires de services de nettoyage, facilitant la planification de la collecte et la rendant plus efficace.



Restez informé Voyants



Batterie



Sacs presque épuisés



Poubelle pleine

Faites l'expérience d'une praticité inégalée avec les voyants intuitifs du i-bin qui vous informent en permanence de son état.

Comment ça fonctionne

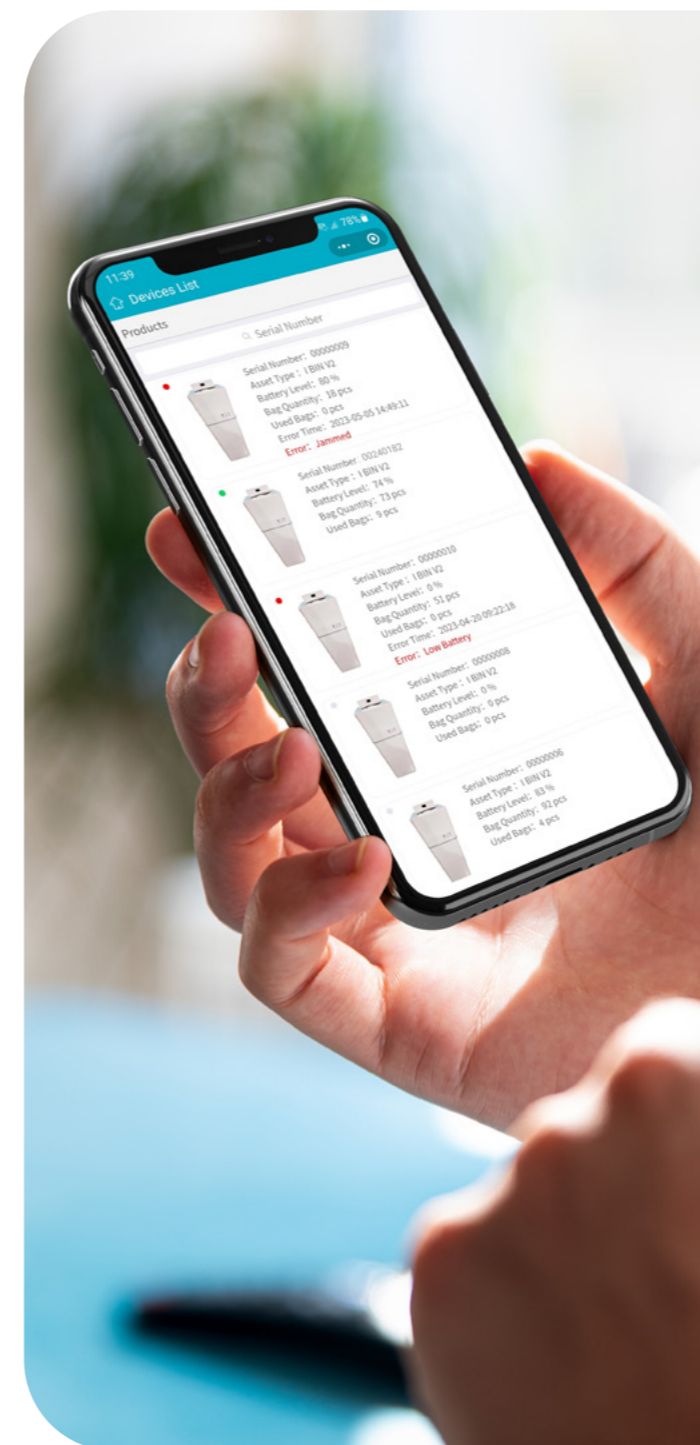


Un parfum subtil

Pour améliorer l'expérience des toilettes, pensez à ajouter i-scent à i-bin. Il imprègne l'espace d'un parfum frais et chaleureux qui dure au moins trois mois.



i-bin hygiene¹⁵ PRO



Passez au niveau professionnel Intégration numérique transparente

i-bin hygiene 15 Pro offre une solution numérique via une application pour smartphone dédiée ou via l'intégration d'une API dans la plateforme numérique du prestataire de nettoyage, pour plus de praticité et d'efficacité.

Routeur basse fréquence

i-bin hygiene 15 Pro nécessite une connexion à faible portée. Un routeur basse fréquence est disponible en option. Il offre une couverture impressionnante, allant jusqu'à 12 étages à la verticale ou couvrant de vastes espaces à l'horizontale. Cela garantit une connectivité transparente et une transmission de données efficace. Les prestataires de services de nettoyage sont ainsi informés et peuvent gérer efficacement i-bin.





Choisissez votre style

Options de couleur

Nous sommes convaincus que style et fonctionnalité doivent aller de pair. C'est pourquoi nous proposons une gamme de couleurs adaptées à vos préférences esthétiques. Choisissez parmi nos quatre couleurs standards ou optez pour une couleur personnalisée lorsque vous commandez 100 unités ou plus.



Remarque : ne recouvrez pas i-bin, car l'efficacité du traitement Microban serait compromise

Puisque la protection antimicrobienne Microban® à la surface du i-bin garantit l'hygiène et la propreté, il est important de ne pas recouvrir la poubelle, car cela compromettrait l'efficacité du traitement. Pour profiter pleinement des avantages de Microban, évitez de recouvrir votre i-bin.

Spécifications techniques

Dimensions

20 x 23,5 x 65,5 cm



Bouton de réinitialisation

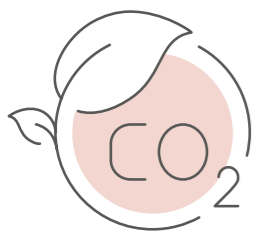
i-bin est équipé d'un bouton de réinitialisation pour gérer la fourniture des sacs. Cette fonctionnalité garantit l'élimination efficace et hygiénique des produits de l'hygiène féminine.

Batterie

- 11,1 V 4 400 mAh
- Temps de charge 5 h
- Cycles de chargement >750

Réduction de votre empreinte carbone

L'impact environnemental du i-bin



i-bin est une chance exceptionnelle pour les entreprises qui souhaitent aller plus loin dans leurs objectifs de développement durable, réduire considérablement les émissions de CO2 et minimiser la consommation d'énergie associée aux méthodes traditionnelles d'élimination des déchets. Son utilisation de matériaux renouvelables et biodégradables contribue à une approche plus verte et plus responsable de l'environnement en matière d'élimination des déchets de l'hygiène féminine.

Une solution coûteuse et lourde en termes d'émissions **Les pratiques traditionnelles**

Les conteneurs traditionnels nécessitent un nettoyage régulier à l'eau bouillante, ce qui augmente les dépenses énergétiques. De plus, ces conteneurs nécessitent un traitement séparé des déchets, ce qui entraîne des coûts élevés.

Les conséquences cachées **Logistique et émissions**

Le remplacement des conteneurs traditionnels passe par un cycle complexe : un conteneur doit rester sur place pour être utilisé, un autre est en cours de remplacement pendant qu'un troisième est nettoyé. Cela se traduit par des mouvements logistiques importants et des émissions de CO2 accrues. En supposant un programme d'échange bihebdomadaire, chaque site génère en moyenne 236 000 grammes d'émissions de CO2 par an.

La révolution du i-bin **Un changement de donne durable**

i-bin offre un contraste saisissant, car il est responsable d'une seule émission de seulement 240 grammes de CO2. Les recharges sont livrées efficacement via les canaux logistiques habituels, sans entraîner d'émissions de CO2 supplémentaires.

Avantages commerciaux **Un changement durable**

La transition vers i-bin est un choix durable qui profite non seulement à votre entreprise, mais réduit également considérablement votre impact environnemental. En adoptant les sacs biologiques innovants du i-bin, les entreprises réduisent non seulement leur empreinte de CO2, mais diminuent également leur dépendance au pétrole grâce aux matériaux renouvelables.

 *i-bin* hygiene¹⁵

La poubelle sanitaire
révolutionnaire





Visitez i-bin.com

i-team Hygiène et Services BV
Hoppenkuil 27B
5626 DD Eindhoven
Pays-Bas

www.i-bin.com
hello@i-teamhygiene.com
+31 (0)40 266 24 00