

Roomba® 980 : un robot intelligent

## **iRobot lance en Suisse la dernière génération de robots aspirateurs**

- **INTELLIGENT** : il s'agit du premier Roomba à associer la navigation intelligente et la localisation visuelle, à profiter d'une autonomie pouvant atteindre deux heures<sup>1</sup> et à se recharger sans aide extérieure avant de poursuivre son travail.
- **SIMPLE** : l'application iRobot HOME permet aux utilisateurs de programmer et d'activer à tout moment leur Roomba 980 où qu'ils soient.
- **EFFICACE** : son système de nettoyage AeroForce™ avec fonction Carpet Boost détecte les moquettes et fournit jusqu'à deux fois plus de puissance d'aspiration<sup>2</sup> dans les zones qui en ont le plus besoin.

**Vordemwald, le 2 février 2016 – En lançant le Roomba 980, iRobot, leader des solutions de technologie robotique, propose le robot aspirateur le plus moderne et le plus performant jamais commercialisé en Suisse. Le Roomba 980 est le premier robot aspirateur de la fameuse gamme Roomba à allier la navigation intelligente avec la localisation visuelle tout en proposant le contrôle via une application dédiée et une meilleure puissance d'aspiration pour les moquettes. Le Roomba 980 est désormais disponible en ligne sur [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) et dans les magasins Fust.**

iRobot a vendu à ce jour 14 millions de robots. L'entreprise est ainsi le leader mondial du nettoyage domestique automatisé. En développant le Roomba 980, iRobot a franchi une nouvelle étape en termes de technologie. En effet, le robot aspirateur est le premier produit connecté mis au point par l'entreprise. En exploitant les technologies du cloud et de la cartographie, les robots ont une meilleure compréhension de leur environnement et les utilisateurs profitent d'un meilleur contrôle. À l'avenir, ces technologies permettront également d'augmenter les capacités des robots connectés dans la maison intelligente.

### **Un robot de nettoyage autonome grâce à des innovations techniques**

Pour obtenir un nettoyage soigné, il faut tenir compte de nombreux facteurs. Parmi eux, on peut citer la performance d'aspiration, une navigation efficace et l'adaptation à des environnements en constante évolution. Le nettoyage minutieux du sol sous les meubles – là où s'accumule beaucoup de poussière – est un aspect tout aussi important. Le Roomba 980 relève avec aisance tous ces défis. De plus, ce robot aspirateur offre au quotidien une solution de nettoyage pratique, personnalisée et puissante.

### **INTELLIGENT : le Roomba 980 vient à bout d'un étage entier dans une maison grâce à son système de navigation intelligente**

iRobot a enrichi sa technologie réactive de nettoyage iAdapt® Responsive Cleaning de nouveaux capteurs, ce qui permet au robot aspirateur Roomba 980 de nettoyer tout seul un étage entier dans une maison. Avec le Roomba 980, iRobot implémente pour la première fois dans un produit de consommation sa technologie propriétaire de localisation et de cartographie visuelle simultanée (vSLAM®). Cette technologie innovante fait partie de la nouvelle navigation avec localisation visuelle iAdapt® 2.0 d'iRobot, qui permet au Roomba 980 d'établir une carte de son environnement pendant qu'il nettoie et de savoir où il se trouve. En utilisant cette carte, le Roomba 980 fonctionne jusqu'à deux heures d'affilée<sup>1</sup>, puis retourne automatiquement vers sa base de chargement Home Base® pour se recharger avant de terminer le nettoyage. Le Roomba 980 nettoie efficacement des zones ouvertes en se déplaçant suivant des lignes parallèles et

utilise ses détecteurs de saleté pour adapter son schéma si nécessaire. De plus, il navigue sans heurt sous les meubles et autour des objets.

**SIMPLE : activer le Roomba 980 à distance grâce à l'application iRobot HOME**

La nouvelle application iRobot HOME permet aux utilisateurs de connecter le Roomba 980 à leur réseau Wi-Fi et de lancer un nettoyage où qu'ils soient et à tout moment lorsque le planning de nettoyage ne correspond pas à leurs occupations professionnelles ou privées. Le Roomba 980 peut également être programmé pour nettoyer jusqu'à sept fois par semaine depuis l'interface pour smartphone. Disponible pour les appareils Android et iOS, l'application iRobot HOME prolonge les fonctionnalités du Roomba 980, permettant aux utilisateurs de sélectionner le mode de nettoyage approprié pour leur intérieur. Ils peuvent ainsi opter pour un ou deux passages, le nettoyage le long des murs ou l'utilisation de la fonction Carpet Boost pour les tapis. L'application iRobot HOME fournit également des informations sur l'avancement du nettoyage, des conseils personnalisés et un accès direct à l'assistance client pour la Suisse.

**EFFICACE : deux fois plus de puissance d'aspiration<sup>2</sup> dans les zones qui en ont le plus besoin**

La saleté n'a aucune chance face au Roomba 980, qui est assez intelligent pour détecter plusieurs surfaces de sol différentes et optimiser ainsi sa puissance d'aspiration en fonction du type de sol qu'il nettoie. Son système de nettoyage AeroForce™ avec fonction Carpet Boost fournit deux fois plus de puissance d'aspiration<sup>2</sup> en augmentant automatiquement la performance du moteur Gen 3 sur la moquette et les tapis. Le Roomba 980 dispose d'un design de profil bas pour nettoyer sous les meubles, tandis que le système Dirt Detect™ utilise des détecteurs optiques et acoustiques pour repérer de grandes concentrations de poussière et de débris et effectue un nettoyage ciblé dans les zones qui en ont le plus besoin. Par ailleurs, le Roomba 980 possède des doubles extracteurs de débris à rotation inversée sans brosse qui attrapent la poussière sur n'importe quel type de sol tout en réduisant les enchevêtrements de cheveux et la maintenance.

En Suisse, le Roomba 980 est désormais disponible en ligne sur [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch) et dans les magasins Fust pour un prix recommandé de CHF 1'199.-.

**À propos d'iRobot Corp.**

iRobot conçoit et produit des robots améliorant et facilitant le quotidien. Les robots domestiques permettent aux particuliers de disposer de modes de nettoyage plus astucieux. Les robots de défense et de sécurité assurent quant à eux la protection des êtres humains en danger. Les robots de téléprésence permettent une présence virtuelle à partir de n'importe quel endroit dans le monde. Les robots destinés aux particuliers ainsi que les robots militaires d'iRobot disposent de technologies propriétaires incorporant des concepts avancés en termes de navigation, de mobilité, de manipulation et d'intelligence artificielle. Pour plus d'informations sur iRobot, consultez le site [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch)

**À propos d'iRobotics GmbH Suisse**

En Suisse, iRobotics GmbH exerce la fonction d'agent général et commercialise les marques iRobot, Robomow et Grillbot. Fondée en 2005, iRobotics dont le siège est situé à Vordemwald, dans le canton d'Argovie, s'est fixé pour objectif d'être un distributeur général reconnu et tourné vers le marché. Dirigée par Marco Caviglia, iRobotics GmbH commercialise exclusivement des produits haut de gamme bénéficiant des homologations nécessaires pour la Suisse. Vous trouverez des informations sur l'entreprise et ses produits sur le site [www.irobot.ch](http://www.irobot.ch). La page Facebook suisse présente des informations et des contenus divertissants : <https://www.facebook.com/irobot.ch>

**Pour de plus amples informations, veuillez contacter**

**MEDIENSTELLE iRobotics**, c/o Richterich & Partner AG, Marco Boppart, partenaire  
Seestrasse 25, 8702 Zollikon, tél. 043 499 50 00, fax 043 499 50 01, [irobotics@richterich-partner.ch](mailto:irobotics@richterich-partner.ch)

<sup>1</sup> Testé dans le laboratoire d'essais d'iRobot sur des sols durs. Les durées de fonctionnement peuvent varier.

<sup>2</sup> Par rapport aux robots Roomba des séries 600 et 700 équipés du système AeroVac™.