

Baromètre de transparence sécurité IEC 63327 · robots de nettoyage autonomes · 2026

Easy to Clean · base de 101 robots, 35 constructeurs · documentation publique vérifiée 2025-2026

Méthodologie

Relevé, pour chaque modèle, de la mention d'une conformité ou d'une certification IEC 63327 / EN IEC 63327 dans la documentation publique du constructeur ou de ses distributeurs. Catégories : publié (conformité ou certification indiquée, y compris « sur demande » annoncé), non publié (aucune mention trouvée), autre référence, hors champ (machines accompagnées). Mesure la transparence, pas la sécurité : « non publié » ne signifie jamais non-conformité.

Catégorie	Modèles	Part
Publié	13	13 %
Non publié	83	82 %
Autre référence	1	1 %
Hors champ	4	4 %
Total	101	100 %

Famille	Modèles	Publié	Non publié	Part publiée
Autolaveuses autonomes	45	6	35	14 %
Multifonctions	27	3	24	11 %
Balayeuses	14	1	12	8 %
Aspirateurs	15	3	12	20 %

Pays d'origine	Modèles	Publié	Non publié	Part publiée
Chine	43	4	38	10 %
Allemagne	13	8	5	62 %
USA	8	0	8	0 %
Singapour	8	0	8	0 %
Pays-Bas	8	0	6	0 %
Canada	4	0	4	0 %

Constructeurs qui publient : Kärcher (4 modèles), Gausium (3 modèles), Nexaro (2 modèles), Pudu (1 modèle), Cleanfix (1 modèle), Hako (1 modèle), Adlatus (1 modèle). 27 modèles « non publié » sur l'IEC 63327 publient d'autres certifications (ISO, CE, IP).

Check-list de l'acheteur

- Déclaration de conformité IEC 63327 / EN IEC 63327 du modèle exact, signée ; attestation de certification tierce si elle existe.
- Résumé des essais de détection (obstacles bas, personnes allongées, dénivelés, vitrages).
- Conformité IEC 60335-2-72 et marquage CE.
- Comportement en cas de défaillance (capteur, réseau, batterie).
- Consignes d'exploitation en présence du public ; l'organisation du site reste la responsabilité de l'exploitant.
- Clause contractuelle : documents fournis avant mise en service, mis à jour à chaque version majeure.

Source : Easy to Clean, easytoclean.co, septembre 2026. Reprise libre avec mention de la source. Corrections sur demande avec pièce justificative.