

## Coût complet d'un robot de nettoyage sur 5 ans

Grille de calcul · une colonne par devis · repères marché 2026 (sources dans l'article)

Site .....

Surface de sols robotisable (m²) .....

Fréquence (passages / semaine) .....

Heures de sol actuelles / semaine .....

| Poste                                                      | Repère marché                                               | Devis A | Devis B | Devis C |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Achat machine (ou loyer × 60 mois)                         | Compact 15-25 k€ ; autolaveuse 25-50 k€ ; autoportée 55 k€+ |         |         |         |
| Station(s) et accessoires de départ                        | 1 000 à 8 000 € selon modèle                                |         |         |         |
| Mise en service, cartographie, formation initiale          | 0 à 3 000 €                                                 |         |         |         |
| Intégration bâtiment (ascenseur, eau, Wi-Fi)               | Devis séparé                                                |         |         |         |
| Maintenance et pièces (5 ans)                              | 10 à 15 % du prix / an                                      |         |         |         |
| Consommables (5 ans)                                       | 500 à 1 000 \$/an ; ~30 €/mois compact                      |         |         |         |
| Batterie (1 remplacement)                                  | 2 000 à 5 000 €                                             |         |         |         |
| Remplacement en panne (délai, inclus ?)                    | 24 h / 72 h / non                                           |         |         |         |
| Formation renouvelée (turnover)                            | Incluse ?                                                   |         |         |         |
| Exploitation par l'agent (min/jour × 250 j × taux horaire) | 15 à 30 min/jour                                            |         |         |         |
| Eau, électricité, détergent                                | Quelques dizaines €/mois                                    |         |         |         |
| Valeur résiduelle à 5 ans (à déduire)                      | Faible                                                      |         |         |         |
| <b>TOTAL 5 ANS</b>                                         |                                                             |         |         |         |
| <b>PAR MOIS (÷ 60)</b>                                     | Compact 600-1 100 € ; autolaveuse 1 000-2 000 €             |         |         |         |

### Ce que le robot absorbe

| Élément                                                                          | Repère marché                                 | Votre site |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| Surface couverte par vacation (m²)                                               | Compact 1 000-3 000 ; autolaveuse 3 000-8 000 |            |
| Heures de sol absorbées / mois                                                   | 20 à 60 h (1 à 3 h/jour)                      |            |
| Coût de ces heures (employeur 14-17 €/h ; prestation 18-28 €/h)                  | 300 à 1 700 €/mois                            |            |
| Écart mensuel (heures absorbées – coût complet)                                  |                                               |            |
| Non chiffré : régularité, traçabilité, créneaux de nuit, pénibilité, recrutement |                                               |            |

Repères issus de prix publics constatés en septembre 2026 (distributeurs français et nord-américains, guides de prix) ; devises d'origine ; hors prix Easy to Clean, établis sur devis après démo.