# Combien de Pa pour votre aspirateur sans fil ?

Les pascals (Pa) mesurent la force de dépression du moteur : plus le chiffre est haut, plus l'aspirateur « tire » la poussière incrustée. Voici les repères pour choisir la bonne puissance selon votre intérieur.

## 1 La jauge des Pa selon votre logement

| | |
|---|---|
| **10 000 – 15 000 Pa** | **Studio, sols durs**<br>Petites surfaces, carrelage, parquet, passages rapides |
| **15 000 – 25 000 Pa** | **Appartement, sols mixtes**<br>Parquet + quelques tapis, ménage quotidien |
| **25 000 – 40 000 Pa** | **Maison, tapis, animaux**<br>Poils, moquettes fines, famille nombreuse |
| **40 000 Pa et +** | **Grandes surfaces, moquettes épaisses**<br>Puissance maximale, poussière incrustée, gros volumes de poils |

## 2 Pa, W ou AW ?

| Unité | Ce qu'elle mesure |
|---|---|
| **Pa** | La force d'aspiration (dépression) |
| **W** | La puissance consommée par le moteur |
| **AW** | Le débit d'air réellement utile |

Les watts seuls ne disent pas si l'appareil aspire bien : regardez d'abord les Pa.

## 3 Les autres appareils

- **Aspirateur robot :** 3 000 – 5 000 Pa pour les sols durs, 8 000 Pa et + pour tapis et poils.
- **Mini aspirateur / à main :** 8 000 – 15 000 Pa pour miettes et canapé.
- **Aspirateur voiture :** 10 000 Pa et + pour les tapis de sol et le sable.

**À savoir :** le chiffre annoncé correspond au mode maximal. En usage courant, vous utiliserez souvent le mode éco ou normal, et garderez le boost pour les tapis.

## 4 Les modes et l'autonomie

| Éco | Normal | Boost |
|---|---|---|
| Sols durs, entretien du quotidien | Sols mixtes, petits tapis | Tapis, poils, coins encrassés |
| Autonomie maximale | Le bon équilibre | Autonomie réduite |

## 5 6 critères aussi importants que les Pa

### La brosse

Une brosse motorisée anti-enchevêtrement fait la différence sur tapis et poils.

### La filtration

Un filtre HEPA retient les poussières fines : idéal pour les allergiques.

### Le moteur

Un moteur sans balais (brushless) garde sa puissance plus longtemps.

### La batterie

Visez 40 à 60 min en mode éco, ou une batterie amovible pour les grandes surfaces.

### Le poids

Entre 1,5 et 2,5 kg, l'appareil reste facile à porter dans les escaliers.

### Les accessoires

Suceur long, mini-brosse, brosse à poils : utiles pour finir le travail.

## 6 Ma checklist avant d'acheter

- [ ] Quelle surface et quels sols chez moi ?
- [ ] Des animaux ou des tapis épais ?
- [ ] Le nombre de Pa correspond à ma jauge
- [ ] Autonomie suffisante en mode normal
- [ ] Filtre HEPA lavable ou remplaçable
- [ ] Poids et maniabilité qui me conviennent

## 7 Garder toute la puissance

- **Après chaque usage :** vider le bac avant qu'il soit plein.
- **Chaque semaine :** tapoter le filtre, retirer les cheveux de la brosse.
- **Chaque mois :** laver le filtre (si lavable), le laisser sécher 24 h.
- **Batterie :** la stocker à température ambiante, sans la laisser à 0 % longtemps.

**Le bon réflexe :** un aspirateur qui « perd des Pa » est souvent juste encrassé. Avant de changer d'appareil, vérifiez le bac, le filtre et la brosse.