



# Comparaison des performances

## Autonomie

Les batteries lithium offrent une tension plus stable durant toute la décharge.

Conséquences :

- vitesse constante ;
- levée plus performante ;
- meilleure réactivité du matériel.

Les batteries plomb voient généralement leurs performances diminuer progressivement lorsque le niveau de charge baisse.

## Temps d'immobilisation

Une batterie plomb nécessite souvent :

- un temps de charge long ;
- un temps de refroidissement avant réutilisation.

Une batterie lithium peut être rechargée rapidement et remise en service immédiatement.

Pour les entreprises travaillant en plusieurs équipes, l'avantage du lithium est considérable.

---

# Comparaison des garanties

Les garanties varient selon les fabricants, mais les tendances du marché sont les suivantes :

## Batterie plomb

- Garantie généralement comprise entre 1 et 2 ans.
- Garantie limitée à certains défauts de fabrication.
- Usure normale souvent exclue.

## Batterie lithium

- Garantie généralement comprise entre 5 et 8 ans.
  - Nombre de cycles garanti selon les constructeurs.
  - Meilleure conservation des performances dans le temps.
- 

## Quel choix pour votre activité ?

La batterie plomb reste une solution économique pour :

- une utilisation occasionnelle ;
- une faible intensité d'exploitation ;
- des budgets d'investissement limités.

La batterie lithium est particulièrement adaptée :

- aux utilisations intensives ;
- aux entrepôts fonctionnant plusieurs équipes ;
- aux entreprises recherchant une productivité maximale ;
- aux utilisateurs souhaitant réduire les opérations de maintenance.

Même si son coût initial est plus élevé, la technologie lithium offre souvent un retour sur investissement rapide grâce à la réduction des temps d'arrêt, des coûts d'entretien et de la consommation énergétique.

---

## Besoin de conseils ?

Chez MSN Matériel, nous vous accompagnons dans le choix de la batterie la mieux adaptée à votre activité. Nos équipes interviennent pour la vente, la maintenance et le suivi de vos équipements de manutention en Aveyron et dans toute l'Occitanie.

Contactez-nous pour obtenir une étude personnalisée et un devis gratuit.