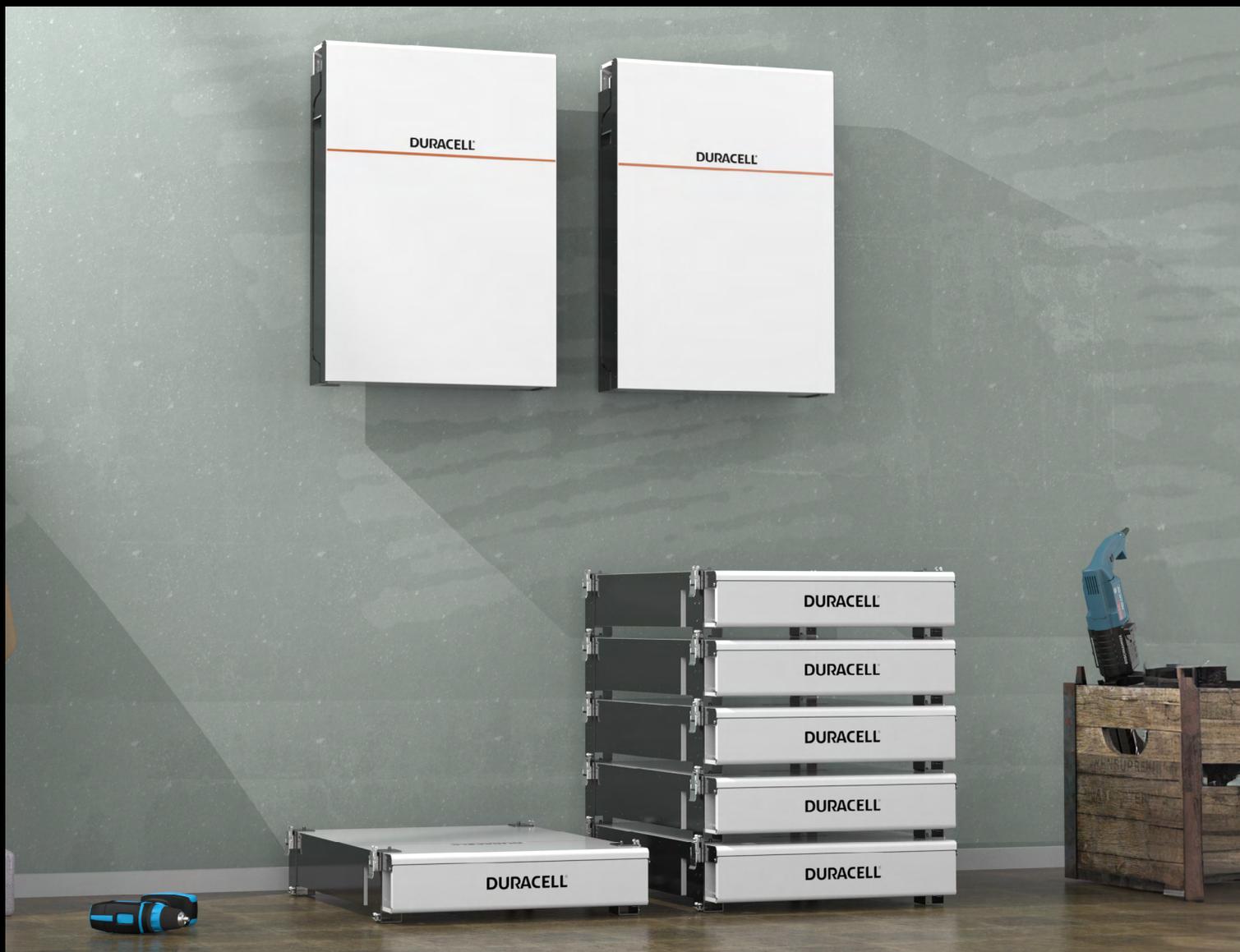


# Dura5

## Batterie empilable ou fixée au mur



## Dura5

### 51.2V 100Ah LiFePO4

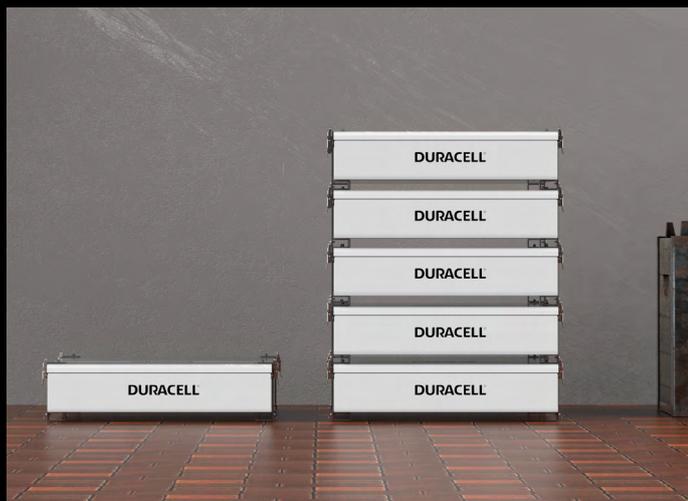
Cette batterie de 5,12 kWh utilise la chimie la plus sûre et performante : le phosphate de fer au lithium.

Le Dura5 bénéficie d'une garantie de 10 ans et d'un fonctionnement à 1C vous permettant de charger chaque batterie à 100A

[www.duracellenergy.com](http://www.duracellenergy.com)

### Caractéristiques Principales

-  Charge et décharge à 1C/1C
-  Prêt à l'emploi (câbles compris)
-  Sélection Automatique du système de surveillance de batterie principale.
-  Modulaire jusqu'à 32 unités (empilages de 16 batteries)
-  Équilibrage automatique au niveau du module  
Ajoutez des batteries supplémentaires à tout moment
-  10 ans de garantie
-  Protection IP65



Empilage (16 x 2)



Montage au mur

## Spécification Technique Dura5 5.12KWh LiFePO4

Produit	Dura5
Numéro de Modèle	PD-5KWH-50V-2G
Énergie du module de batterie (kWh)	5.12kWh
Énergie utilisable (kWh)	4.6kWh
Puissance de sortie maximale (A)	100A
Puissance de crête de sortie (A)	110A
Tension nominale (V)	51.2Vdc
Gamme de tension de fonctionnement (monophasé)	43.2V-56.8V
Dimensions (mm, L x P x H)	490 x 105 x 688mm
Poids (kg)	46±1kg
Installation	Empilable ou Montage au Mur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C~+55°C
Altitude de fonctionnement	0-3000m (Déclassement au-dessus de 2000m)
Taux de protection du boîtier	IP65
Environnement	Intérieur / Extérieur
Humidité relative	5%~95%
Refroidissement	Convection naturelle
Affichage	Indicateur LED
Technologie de cellule	LiFePO4
Extensibilité	Max 32 systèmes en fonctionnement parallèle
Ports de communication	CAN / RS485
Cycles	8000
Garantie	10 ans

Duracell est une marque déposée de Duracell Batteries BV et Duracell U.S. Operations, Inc., utilisée sous licence. Tous droits réservés. Fabriqué sous licence et garantie prise en charge par Puredrive Energy Limited à Toddington, Royaume-Uni. Duracell Energy se réserve le droit de modifier la fiche technique et l'apparence du produit dans le catalogue sans avis préalable aux utilisateurs. NI DURACELL BATTERIES BV, NI DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. NI SES AFFILIÉS NE SONT IMPLIQUÉS DANS LA CONCEPTION, LA FABRICATION, LA COMMERCIALISATION OU LA DISTRIBUTION DES PRODUITS ET ILS N'OFFRENT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE RELATIVE AUX PRODUITS (ET REJETTENT PAR LA PRÉSENTE TOUTE GARANTIE).

