



Batteries lithium éco-conçues et performantes

Remade In Europe

CATALOGUE PRODUITS

2026
voltr.tech

Batterie vélo Silverfish

36 V - 16 Ah



Made in France



Éco-conçue



36 V | 16 Ah | 576 Wh

Garantie 2 ans
500 cycles

-86% de CO₂e | 26 x moins d'eau
6 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie de vélo Silverfish - Tube de selle

Batterie de vélo de 36 V - 16 Ah - 576 Wh intégrant 70 cellules lithium-ion de grandes marques.
Jauge de charge intégrée, système de verrouillage et activation de la batterie par clé.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	EMBR036AA
Fabricant	VoltR
Poids	4.5 kg
Dimension L/H/I	111 x 388 x 75 mm
Type de casing	Silverfish
Matériau du casing	Aluminium + ABS
Type d'installation	Tube de selle
Couleur	Noir

Capacité nominale	16 Ah
Voltage	36 V
Température	Charge +10°C à +40°C Décharge -0°C à +45°C Stockage -0°C à +25°C
Charge	CC-CV 42V 0.3C
Indicateur de charge	Oui
Chargeur fourni	À la demande
Verrouillage	Avec clés
Garantie	2 ans
Certifications	UN 38.3 / CE / RoHs

Batterie vélo Silverfish

36 V - 21 Ah



Made in France



Éco-conçue



36 V | 21 Ah | 756 Wh

Garantie 2 ans
500 cycles

-86% de CO₂e | 26 x moins d'eau
6 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie de vélo Silverfish - Tube de selle

Batterie de vélo de 36 V - 21 Ah - 756 Wh intégrant 70 cellules lithium-ion de grandes marques.
Jauge de charge intégrée, système de verrouillage et activation de la batterie par clé.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	EMBR036AD
Fabricant	VoltR
Poids	4.5 kg
Dimension L/H/I	111 x 388 x 75 mm
Type de casing	Silverfish
Matériau du casing	Aluminium + ABS
Type d'installation	Tube de selle
Couleur	Noir

Capacité nominale	21 Ah
Voltage	36 V
Température	Charge +10°C à +40°C Décharge -0°C à +45°C Stockage -0°C à +25°C
Charge	CC-CV 42V 0.3C
Indicateur de charge	Oui
Chargeur fourni	À la demande
Verrouillage	Avec clés
Garantie	2 ans
Certifications	UN 38.3 / CE / RoHs

Batterie outillage compatible Bosch

18 V - 4.8 Ah



Made in France



Éco-conçue



18 V | 4.8 Ah

Garantie 2 ans

-62% de CO₂e | 8 x moins d'eau
2 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie outillage compatible bosch

Batterie d'outillage électroportatif de 18 V - 4.8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Liste des modèles bosch compatibles

BOSCH 37618, 3601H61S10, 17618, 36618, 37618, CRS180, CCS180, CFL180, 17618, 25618, 25618, CCS180B CRS180B , GDR 18 V-LI, GDS 18 V-LI, GSR 18 V-LI, GSB 18 VE-2-LI , GSR 18 VE-2-LI, PB360S, 26618-01, GWS 18 V-LI, GBH 18 V-LI, GKS 18 V-LI, GSA 18 V-LI, CFL180B, 25618, 26618, GDR 18V-LIMF, GSB 18-2-LI.

Référence produit	PPTR018AA	Voltage	18 V
Fabricant	VoltR	Capacité	4.8 Ah
Poids	607 g	Indicateur de charge	Oui
Dimension H/L/I	8 x 9 x 12.5 cm	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / ROHS / UN 38.3

Batterie outillage compatible outils Bosch

14.4 V - 4.8 Ah



Made in France



Éco-conçue



14.4 V | 4.8 Ah

Garantie 2 ans

-62% de CO2e | 8 x moins d'eau
2 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie outillage compatible bosch

Batterie d'outillage électroportatif de 14.4 V - 4.8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Liste des modèles bosch compatibles

BOSCH 37618, 3601H61S10, 17618, 36618, 37618, CRS180, CCS180, CFL180, 17618, 25618, 25618, CCS180B CRS180B , GDR 18 V-LI, GDS 18 V-LI, GSR 18 V-LI, GSB 18 VE-2-LI , GSR 18 VE-2-LI, PB360S, 26618-01, GWS 18 V-LI, GBH 18 V-LI, GKS 18 V-LI, GSA 18 V-LI, CFL180B, 25618, 26618, GDR 18V-LIMF, GSB 18-2-LI.

Référence produit	PPTR015AA	Voltage	14.4 V
Fabricant	VoltR	Capacité	4.8 Ah
Poids	485 g	Indicateur de charge	Oui
Dimension H/L/I	5.5 x 7.3 x 9 cm	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / ROHS / UN 38.3

Batterie outillage compatible outils Makita

18 V - 4.8 Ah



Made in France



Éco-conçue



18 V | 4.8 Ah

Garantie 2 ans

-62% de CO2e | 8 x moins d'eau
2 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie outillage compatible makita

Batterie d'outillage électroportatif de 18 V - 4.8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Liste des modèles makita compatibles

BML184, BML185 (lampe de poche), BCF201Z, BCL180Z, BCS550Z, BDA350, BDA351Z, BDF451Z, BDF451RFE, BDF451, BDF452Z, BDF452RFE, BDF454Z BDF452SHE, BDF454RFE, BFR450Z, BGD800Z, BGA452Z, BGA452RFE, BGD801Z, BHR240, BHR202Z, BHR240Z, BFR450RFE, BHP451, BHP451SFE, BHP451RFE, BHP452Z, BHP454RFE, BHP452, BHP452SHE, BHP454, BHP454Z, BHR202RFE, BHR202, BJR181RF, BJV180RF, BJR181Z, BJR181, BJV180Z, BJV180, BJS130Z, BJS161Z, BKP180Z, BJS130, BKP180RFE, BFS450Z, BFS450, BFR750, BSS610Z, BSS610RF, BSS501, BSS610Z, BSS610, BSS610SFE, BTD140Z, BTD140, BTD140RFE, BTD140SFE, BTD141Z, BTD141, BTD142Z, BTD142SHE, BTD144Z, BTD144, BTD145Z, BTD145RFE, BTP140Z, BTP140, BTP140RFE, BTW251Z, BTW450Z, BTL061Z, BTL063, BTL061, BTL063Z, BTW251RFE, BTW450RFE, BTW251, BVR450Z, BVC350Z, BPB180Z, BUB182Z, BTDW251Z, BVR450RFE.

Référence produit	PPTR018AB	Voltage	18 V
Fabricant	VoltR	Capacité	4.8 Ah
Poids	632 g	Indicateur de charge	Oui
Dimension H/L/I	6.5 x 7.5 x 11.5 cm	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / ROHS / UN 38.3

Batterie outillage compatible outils Ryobi

18 V - 4.8 Ah



Made in France



Éco-conçue



18 V | 4.8 Ah

Garantie 2 ans

-62% de CO₂e | 8 x moins d'eau
2 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie outillage compatible ryobi

Batterie d'outillage électroportatif de 18 V - 4.8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Liste des modèles ryobi compatibles

CAD-180L,CAG-180M,CAP-1801M,CCC-1801M,CCD-1801,CCG-1801M,CCS-1801/DM,CCS-1801/LM,CCS-1801D,CCW-180L,CDC-181M,CFA-180M,CFP-180FM,CFP-180S,CFP-180SM,CHI-1802M,CHP-1802M,CHV-180L,CHV-18WDM,CJS-180L,CJS-180LM,CJSP-1801QEOM,CJSP-180QEO,CJSP-180QEOM,CMD-1802,CMD-1802M,CMI-1802,CMI-1802M,CNS-1801M,CNS-180L,CP-180M,CPD-1800,CPL-180M,CRA-180M,CRO-180M,CRP-1801,CRP-1801/DM,CRP-1801D,CRS-180L,CSL-180L,CSS-1801M,CSS-180L,CST-180M,CW-1800.

Référence produit	PPTR018AK	Voltage	18 V
Fabricant	VoltR	Capacité	4.8 Ah
Poids	699 g	Indicateur de charge	Oui
Dimension H/L/I	10.7 x 8.2 x 13.5 cm	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / ROHS / UN 38.3

Batterie power bank personnalisable

8000 mAh



Made in France



Éco-conçue



8000 mAh

Garantie 2 ans
500 cycles

-68% de CO₂e | 15 x moins d'eau
3 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie power bank personnalisable

Batterie lithium-ion de 8000 mAh intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.
Câble USB - C inclus et packaging personnalisable à la demande.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	PWBR005AA	Nombre de port USB - OUT	2
Fabricant	VoltR	Nombre de port USB - C - IN	1
Poids	200 g	Nombre de port USB - C - IN/OUT	0
Dimension H/L/I	24 x 65 x 90 mm	Nombre de port micro - USB - IN	1
Couleur	Noir	Câble inclus	USB - C
Input	5 V - 2 A	Garantie	2 ans
Ouput	5 V - 2 A	Certifications	UN 38.3 / CE / RoHs

Batterie 2S2P Wrap

7,2 V - 5,8 Ah



Made in France



Éco-conçue



7,2 V | 5,8 Ah

Garantie 2 ans

-68% de CO₂e | 15 x moins d'eau
3 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie personnalisable

Batterie lithium-ion de 7,2 V et 5,8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	LNBR008AA	Voltage	7,2 V
Fabricant	VoltR	Capacité	5,8 Ah
Poids	200 g	Température	Charge +10°C à +40°C Décharge -0°C à +45°C Stockage -0°C à +25°C
Dimension H/L/l	38 x 38 x 70 mm	Connecteur	XH 2,5 3P
Matériau du casing	Wrap	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / UN 38.3 / ROHS

Batterie 2S2P Wrap

7,2 V - 5,8 Ah



Made in France



Éco-conçue



7,2 V | 5,8 Ah

Garantie 2 ans

-68% de CO₂e | 15 x moins d'eau
3 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie personnalisable

Batterie lithium-ion de 7,2 V et 5,8 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	LNBR008AB	Voltage	7,2 V
Fabricant	VoltR	Capacité	5,8 Ah
Poids	200 g	Température	Charge +10°C à +40°C Décharge -0°C à +45°C Stockage -0°C à +25°C
Dimension H/L/l	72 x 66 x 18 mm	Connecteur	PH PHR-2 SPH-002T-0,05S
Matériau du casing	Wrap	Garantie	2 ans
Couleur	Noir	Certifications	CE / UN 38.3 / ROHS

Batterie stockage 4S8P

12,8 V - 30 Ah



Made in France



Éco-conçue



12,8 V | 30 Ah

Garantie 2 ans

-68% de CO₂e | 15 x moins d'eau
3 x moins de ressources et d'énergie utilisées

Batterie personnalisable

Batterie lithium-ion de 12,8 V et 30 Ah intégrant des cellules lithium-ion de grandes marques.

Grâce à la technologie VoltR, cette batterie délivre les mêmes performances qu'une batterie classique tout en utilisant des cellules de seconde vie.

Cette batterie est fabriquée dans l'usine VoltR à Angers (France).

Référence produit	SSVR013AB	Voltage	12,8 V
Fabricant	VoltR	Capacité	30 Ah
Poids	3500 g	Tension	Maximale 14,4 V Minimale 10 V
Dimension H/L/l	223 x 175 x 106 mm	Énergie	384 Wh
Couleur	Noir	Température	Charge +10°C à +40°C Décharge -0°C à +45°C Stockage -0°C à +25°C
Connecteur	Noir	Garantie	2 ans 80% de capacité minimum à 2000 cycles
		Certifications	ROHS

VoltR, partenaire de confiance



Une technologie innovante

Caractérisation - prédiction - association : une technologie de pointe développée en interne pour assurer la qualité des cellules et le bon équilibrage de nos packs

Algorithmes et IA internes
3 innovations brevetables

Un processus auditable

Notre processus industriel est entièrement auditable dans une logique d'excellence opérationnelle

Une capacité de production solide et scalable

Capacité 2025

70 000 cellules assemblées/mois
700 kWh/mois

Objectifs 2026

200 000 cellules assemblées/mois
2 000 kWh/mois

Notre infrastructure est assurée et répond aux standards ICPE

Un bureau d'études intégré

Pour répondre à vos spécifications techniques les plus précises, nos ingénieurs conçoivent vos batteries sur mesure, ou adaptent nos solutions sur catalogue. Nous vous fournissons un accompagnement technique personnalisé à chaque étape.

Un outil industriel agile

Notre site de production est équipé pour l'**assemblage de petites et grandes séries** (1280m² en 2025, 2780 m² en 2026). Nous fonctionnons par lignes de produit, selon les méthodes lean (flux tiré, management visuel, portes qualité).

Un support technique et après-vente réactif

Notre proximité est votre force. Bénéficiez d'un **service après-vente ultra-réactif** pour vos équipes et vos clients finaux, et d'un **support technique direct** avec nos ingénieurs et chefs de produits.

Une solution industrielle complète



Ils nous font confiance





Challenges

Top 100 startups
où investir en 2025



Greentech Innovation

Lauréat 2024



European Startup Prize for mobility

Top 4 des startups les
plus prometteuses



Trophées Industrie Grand Ouest

Prix 2024 de l'Industrie
de demain



**7 rue du Bon Puits
49112 Verrières-en-Anjou**



voltr.tech



linkedin.com/company/voltr