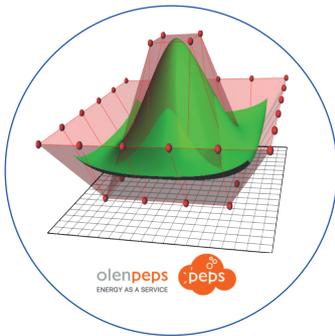




FABRIQUER EN FRANCE DES BATTERIES HAUTE PERFORMANCE



DÉVELOPPER LA VALEUR-AJOUTÉE PAR OPTIMISATION DIGITALE



ÉCO-CONCEVOIR ET PILOTER AVEC IMPACT



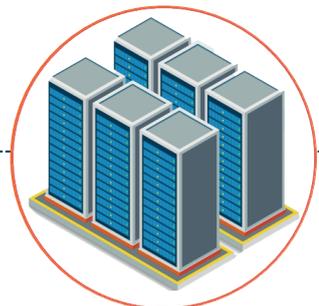
EnR & CYCLAGE STATIONNAIRE

Objectif :
Maximiser les cyclages et performances pour :
- des gains économiques
- des gains écologiques
- accélérer l'insertion d'EnR



MARINE & INFRASTRUCTURES

Objectif :
Maximiser l'énergie finie et sa gestion :
- à bord d'un drone marin
- d'un transporteur maritime
- des infrastructures portuaires



INDUSTRIES & ALIMENTATION CRITIQUE

Objectif :
Assurer la continuité énergétique :
- d'un Datacenter
- d'un bâtiment de santé
- d'un site sensible



**SÉCURITÉ
LONGÉVITÉ
PUISSANCE**



PILOTAGE INTELLIGENT



Cloud Management



OlenPack



OlenBox



MAXI AUTONOMIE

Nos batteries peuvent être déchargées quasi totalement sans se dégrader; 100% de capacité utile !



LONGUE DURÉE DE VIE

Nos systèmes sont conçus pour une durée de vie de 6 000 à 12 000 cycles. Une durée de vie allant jusqu'à 25 ans selon l'application



LÉGÈRETÉ

Nos batteries sont 60% moins lourdes qu'une batterie plomb de même capacité et 30% moins lourdes qu'une batterie LFP standard



COMPACTE

Grâce à une forte densité énergétique, nos batteries sont jusqu'à 30% plus compactes que la plupart des autres batteries.



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Aucun élément toxique et dangereux, pour l'Homme comme pour la planète, donc pas de cobalt et jamais de plomb.



100% SÉCURISÉ

La cellule est intrinsèquement sécurisée; pas de risque de prise de feu ou de déflagration



AUCUN ENTRETIEN

Nos batteries sont connectables à la plateforme digitale OlenPePs permettant un suivi en temps réel des performances et une optimisation de l'opération.



DE -30°C À +65°C

Grâce à notre fonction innovante «HEAT», nos batteries constituent le meilleur choix technologique pour les environnements sévères.

Les batteries de la gamme **OlenBox** n'ont pas d'équivalents, elles sont les plus innovantes et performantes du marché.

7 tailles



XS

S

M

L

LMax

XL

65 Wh

350 Wh

700 Wh

1,6 kWh

2,1 kWh

4,2 kWh

GAMME ÉCO - GARANTIE 5 ANS



SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V		24V		48V		Connectivités	Connectivités	Connectivités	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
		(Ah)	(A)	(Ah)	(A)	(Ah)	(A)						
XS	65	4,5	5								15,1*6,5*9,6	0,6	39,96 €
S	350	27	30								18,1*7,7*16,9	2,8	195,00 €
M	700	54	50	27	30						19,5*13,4*17,2	5,9	332,50€
L	1 400	110	50	55	30						25,9*15,1*17,7	9,5	499,17 €
LMax	1 900	145	50	72	30	36	30				26*16,8*20,9	14	665,83 €
XL	3 750	290	50	145	30	72	30				48,5*17*24	28	1 332,50 €
XXL	5 620	440	50	220	30	110	30				64*24,5*22	38	1 995,00 €

GAMME PRO : DENSITÉ, PUISSANCE, CHAUFFAGE & CONNECTIVITÉS - GARANTIE 5 ANS

SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V		24V		48V		Connectivités	Connectivités	Connectivités	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
		(Ah)	(A)	(Ah)	(A)	(Ah)	(A)						
L	1 600	120	100	60	60			✓	✓	✓	25,9*15,1*17,7	9,5	790,83 €
LMax	2 100	160	100	80	60	40	40	✓	✓	✓	26*16,8*20,9	14	995,83 €
XL	4 200	320	250	160	160	80	80	✓	✓	✓	48,5*17*24	28	1 849,00 €
XXL	6 250	480	250	240	160	120	120	✓	✓	✓	64*24,5*22	38	2 695,00 €

ÉCOSYSTÈME MERLIN®



Merlin



Module relais



Smartshunt

SÉRIE	FIXATIONS	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (g)	PRIX (€ HT)
MERLIN	adhésif 3M / vis	6,2*6,2*2,1	52	165,83 €
Module relais	adhésif 3M / vis	6,7*5,1*2,4	57	79,17 €
Module ethernet	adhésif 3M	3*2,7*3,5	28	74,17 €
Module GPS	adhésif 3M	4,4*3,8*1,2	55	49,17 €
MERLIN SMARTSHUNT	clips/ vis	9,9*6,1*1,7	420	124,16 €
partie écran	clips	9,9*6,1*1,7	75	inclus
partie shunt	vis	8,5*4,0*4,2	345	inclus

CHARGEURS OLENBOX®



Chargeur S 12V



Chargeur M 12V



Chargeur L 12V

Il est préconisé de choisir un chargeur de la même catégorie ou inférieure pour optimiser la batterie. Exemple, **pour une batterie OlenBox L 12V choisir un chargeur des séries S, M ou L en 12V.**

SÉRIE	Tension (V)	Ampérage (A)	Puissance (W)	Dimensions (L*P*H cm)	Poids (Kg)	Auto Restart	Prix (€ HT)
S-12V	12	5	75	13,5*9*5	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	91,25 €
M-12V	12	25	365	17,3*9*6,3	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>	187,50 €
L-12V	12	40	580	22*12*7	2,1	<input checked="" type="checkbox"/>	199,58 €
M-24V	24	10	290	13,5*9*5	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>	166,25 €
L-24V	24	30	870	22*12*7	2,1	<input checked="" type="checkbox"/>	245,83 €
L-48V	48	12	700	17,3*9*6,3	1,3	<input checked="" type="checkbox"/>	224,16 €
XL-48V	48	20	1160	22*12*7	2,1	<input checked="" type="checkbox"/>	282,50 €

Les batteries de la gamme **OlenPack** sont **puissantes et très compactes**.
Format standard **19 pouces** pour un **déploiement modulaire** et **plug-&-play**.



Énergie disponible : **6,25 kWh pour seulement 8,8 cm de hauteur (2U) !**
Chaque ensemble est pourvu d'une **intelligence embarquée**
et d'un **système de sécurité** et de **communication**.



OLENPACK SÉRIE LV - 48V



SÉRIE LV
48V
PLUG-&-PLAY



SÉRIE	TENSION V	ÉNERGIE (kWh) (Ah)		COURANT (A)	PUISSANCE (kW)	Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (I*H*P cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
LV-ECO	48	4,20	80	70	4			48,2*8,8*43,7	33	1 662,50 €
LV-PRO	48	6,25	120	100	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	48,2*8,8*61,9	44	2 595,00 €

OLENPACK SÉRIE HV - 625V



SÉRIE HV
625V - 150 KWH
MODULAIRE



SÉRIE	TENSION V	ÉNERGIE (kWh) (Ah)		COURANT (A)	PUISSANCE (kW)	Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (I*H*P cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
HV	624	150	240	240	150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> *	Armoire 50U	1100	Sur devis

*en option

Les batteries de la gamme **OlenMove** sont **des groupes électrogènes zéro émission**. Leur conception permet de s'affranchir des coûts d'installations et de déployer des installations énergétiques complètes en quelques minutes.

Vous pouvez coupler les OlenMove pour obtenir **jusqu'à 60 kVA de puissance** et une énergie sans limites. Un Powerbank ajoute **100 kWh de stockage d'énergie**. Les groupes OlenMove sont conçus pour fonctionner dans les environnements les plus sévères et leur conception robuste permet une durée de vie inégalée.



SÉRIE S
FORMAT EUR PALETTE



SÉRIE XS
4 ROUES

GAMME OLENMOVE



SÉRIE XS	COURANT			ÉNERGIE (kWh)	PUISSANCE			Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)
	TRI	MONO	DC		AC	ASSISTÉ	48VDC				
MONO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	15kVA	25kVA	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110*52*95	250
DC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	/	/	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110*52*95	250

SÉRIE S	COURANT			ÉNERGIE (kWh)	PUISSANCE			Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)
	TRI	MONO	DC		AC	ASSISTÉ	48VDC				
TRI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	56	15kVA	22kW	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120*80*110	695
MONO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70	20kVA	18kW	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120*80*110	785
POWR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70	20kVA	60kVA	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120*80*110	795
ESS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	15kVA	22kW	16kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120*80*110	765
DC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	/	/	50kW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120*80*110	895

Les produits OlenMove sont disponibles à l'achat ou à la location (par le biais de nos partenaires loueurs)