

25
YEARS

1996 ★ 2021

ODYSSEY[®] BATTERY

GUIDE PRODUIT



2X

LA PUISSANCE

+

3X

LA DURÉE

DE VIE DES

BATTERIES
CLASSIQUES

LA PUISSANCE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

eu.odysseybattery.com



C'est la seule batterie fabriquée avec...

2X
LA PUISSANCE
+
3X
LA DURÉE
DE VIE DES
BATTERIES
CLASSIQUES

PURE™ POWER

Quels que soient vos besoins en matière de batteries, vous devez pouvoir compter sur elles quand les conditions deviennent difficiles sur la route, sur les pistes, en montagne ou en mer.

Nous avons vendu plus d'un million de batteries ODYSSEY® dans le monde entier et vous pouvez être certain que chacune d'entre elles, conçues avec la technologie TPPL Pure Power, fournira une puissance jusqu'à deux fois supérieure et aura une durée de vie jusqu'à trois fois supérieure à celle de toute autre batterie classique actuellement sur le marché !



Deux fois la puissance et trois fois la durée de vie des batteries classiques

PUISSANCE DE DÉMARRAGE EXCEPTIONNELLE

Impulsions de démarrage du moteur jusqu'à 2 700 ampères pendant cinq secondes.

LONGUE DURÉE DE VIE EN CYCLAGE

Jusqu'à 900 cycles de charge-décharge à 50 % de profondeur de décharge (EN 50342-1) et excellente jusqu'à 80 % avec de l'énergie à revendre pour le démarrage et l'alimentation.

TOLÉRANCE EXTRÊME AUX VARIATIONS DE TEMPÉRATURE

D'un froid glacial de -40 °C à une chaleur torride de +80 °C

LONGUE DURÉE DE VIE

Durée de vie nominale de 8 à 12 ans et durée de vie opérationnelle de 3 à 10 ans.

RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS

Protection extrême contre les chocs violents et les vibrations.

PRATIQUEMENT SANS ENTRETIEN

La technologie TPPL avancée et étanche (AGM, Absorbent Glass Mat), ne nécessite jamais d'ajout d'eau.



1 Connexions robustes entre les éléments

Jusqu'à 58 % plus grandes : pour résister aux vibrations et empêcher la formation d'étincelles internes, ces connexions sont moulées dans les plaques et collées.

2 Plaques fines en plomb pur (TPPL)

Grâce à leur fabrication unique, les plaques fines (en plomb pur) sont comparables aux plaques épaisses, mais il est possible d'en loger plus dans le même espace, ce qui procure de meilleures performances et une puissance plus élevée.

3 Séparateurs de plaque AGM comprimés

Résistance extrême aux vibrations et aux fuites, même lorsque la batterie est installée sur le côté.

4 Bornes en laiton étamé

Garantissent des connexions de câbles sécurisées et sans corrosion (pour les batteries ODYSSEY® Extreme uniquement ; les batteries ODYSSEY® Performance ont des bornes en plomb).

Conçues pour répondre aux exigences des véhicules modernes, des bateaux et leurs équipements, les batteries ODYSSEY® Extreme et Performance procurent deux usages pour presque toutes les applications.

Certaines batteries offrent une puissance de démarrage très élevée, tandis que d'autres sont destinées à des utilisations stationnaires avec des cycles de décharge profonds. Les batteries ODYSSEY sont excellentes dans les deux domaines. Même à des températures très basses, les batteries ODYSSEY disposent de la puissance nécessaire pour fournir des impulsions de démarrage supérieures à 2 700 ampères pendant cinq secondes, soit jusqu'à trois fois plus que les batteries classiques de taille égale.



SECTEUR AUTOMOBILE

Les véhicules actuels ont beaucoup plus d'électronique qu'on l'imaginait il y a quelques années. Les batteries ODYSSEY ont été conçues pour répondre aux changements. N'hésitez donc pas à brancher vos téléphones et tablettes, car vous disposerez toujours d'une puissance de démarrage exceptionnelle et fiable jusqu'à 3 fois plus longtemps que les batteries classiques.

VÉHICULES UTILITAIRES

Les ambulances, les véhicules des pompiers et les utilitaires comptent sur la puissance de leur batterie non seulement pour démarrer, mais également pour alimenter des équipements essentiels qui sauvent souvent des vies. Les batteries ODYSSEY sont à la hauteur de toutes les exigences. Qu'il s'agisse de lutter contre les incendies, de rechercher et de sauver des victimes, de les maintenir en vie ou de fournir des services essentiels, elles ne vous feront jamais défaut.

BUS

C'est le test ultime en matière de démarrage et d'arrêt. Les bus peuvent détruire une batterie classique en quelques mois. Une batterie ODYSSEY vous fournira une puissance au moins deux fois supérieure et une durée de vie au moins trois fois plus longue afin que vous soyez certain de redémarrer après chaque arrêt.

MOTOS

Que ce soit pour la course ou le tourisme, vous pouvez compter sur les batteries ODYSSEY®. Elles répondront également présent à la fin des longs hivers froids, alors que d'autres batteries auront définitivement rendu l'âme.

AGRICULTURE ET INDUSTRIE LOURDE

La compression élevée procure des performances électriques et une protection exceptionnelles contre les chocs et les vibrations qui provoquent souvent des pannes prématurées des batteries. Les 30 % de cyclage supplémentaires vous permettent de décharger votre batterie plus profondément que jamais, tout en conservant une durée de vie similaire, voire supérieure.

Vous pouvez donc l'utiliser beaucoup plus longtemps (gain d'au moins 30 %) tout en conservant une puissance très élevée (bien longtemps après que d'autres batteries vous aient lâché).

CAMIONS

Avec une capacité de cycle profond de 660 cycles à une profondeur de décharge de 50 %, une batterie ODYSSEY permet aux chauffeurs de faire fonctionner jour et nuit les équipements à bord et les hayons élévateurs tout en étant certains que le moteur démarrera, même par les températures les plus basses. Les essais ont montré qu'elles permettaient aux grands transporteurs routiers de réaliser des économies considérables de plus de 110 000 euros par an.

CAMIONNETTES ET VÉHICULES UTILITAIRES LÉGERS

Les batteries ODYSSEY figurent parmi les plus perfectionnées et les plus résistantes du marché. Elles ont été spécialement conçues pour répondre aux exigences des camionnettes et des véhicules utilitaires légers actuels. La dernière chose dont vous avez besoin est une batterie qui vous laissera tomber à la première occasion alors que vous vous efforcez d'être toujours à l'heure. Une batterie ODYSSEY répond à vos attentes.

SPORTS MÉCANIQUES

Utilisées par certaines des meilleures équipes de course au monde, les batteries ODYSSEY sont réputées pour leur capacité à supporter le martèlement constant du terrain, que ce soit sur terre, en mer ou sur la neige. La conception TPPL étanche signifie qu'une batterie ODYSSEY pourra s'incliner dans les virages tandis que sa conception d'inspiration militaire et sa résistance extrême aux vibrations amortiront tous les chocs. Ce n'est pas pour rien que le terme « Extreme » figure sur l'étiquette !

GROUPES ÉLECTROGÈNES ET INDUSTRIE

La gamme de batteries ODYSSEY est conçue pour des conditions d'utilisation extrêmes, des décharges extrêmes et des températures extrêmes. Elles sont donc parfaites pour les groupes électrogènes et les applications industrielles, domaines dans lesquels la fiabilité et les coûts à long terme sont essentiels.

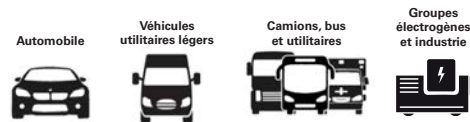
SECTEUR NAUTIQUE

Avec une gamme d'équipements qui va des systèmes de navigation à la climatisation, les bateaux d'aujourd'hui sont énergivores. La gamme de batteries ODYSSEY comporte une solution pour presque toutes les applications, du démarrage du moteur à la propulsion hybride. Cette technologie éprouvée est fréquemment utilisée dans les conditions et les environnements les plus rudes. Elle est donc idéale pour les applications nautiques.



ODYSSEY® Performance (ODP) pour le secteur automobile

Conçues et fabriquées spécifiquement pour les applications et les dimensions standard du secteur automobile, les batteries ODYSSEY® Performance (ODP) répondent aisément aux exigences croissantes en matière de démarrage et d'arrêt ainsi que des équipements embarqués. Elles fournissent une puissance deux fois supérieure et une durée de vie trois fois plus longue que les batteries classiques.



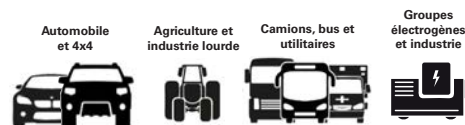
Applications typiques, mais peuvent être utilisées pour de nombreuses autres applications lorsque la taille et le branchement le permettent.

Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacité nominale	Capacité de réserve Minutes	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Dimensions maximales				Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
		(C20-Ah)			Longueur mm	Largeur mm	Hauteur ⁽³⁾ mm	Poids kg			
ODP-AGM75 86 (75/86-705)	708 A	49 Ah	89	1 100 A	240	171	202	19,7	SAE et filetage femelle 3/8-16" sur le côté	6	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM96R (96R-600)	600 A	52 Ah	90	1 100 A	242	175	174	18,3	SAE, borne positive à droite	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM25	675 A	59 Ah	110	1 200 A	240	172	217	20,8	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM35 (35-675)	675 A	59 Ah	110	1 200 A	240	172	217	20,8	SAE	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM34 (34-790)	792 A	61 Ah	120	1 300 A	275	172	199	21,1	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM34R (34R-790)	792 A	61 Ah	120	1 300 A	275	172	199	21,1	SAE, borne positive à droite	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM78 (78-790)	792 A	61 Ah	120	1 300 A	275	172	187	21,4	Réceptacle 3/8-16" sur le côté	7	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24 (24-725)	725 A	63 Ah	155	1 300 A	276	172	225	23,3	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24F (24F-725)	725 A	63 Ah	155	1 300 A	276	172	225	23,3	SAE, borne positive à droite	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5))	650 A	62 Ah	105	1 150 A	242	175	189	19,0	SAE	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM65 (65-760)	750 A	64 Ah	129	1 350 A	301	183	192	22,6	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM48 H6 L3 (48-720 (LN3-H6))	720 A	69 Ah	130	1 250 A	277	174	189	21,8	SAE	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850 (LN4-H7))	840 A	80 Ah	150	1 500 A	315	174	189	24,9	SAE	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM27 (27-850)	850 A	85 Ah	182	1 500 A	316	172	225	27,1	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM27F (27F-850)	850 A	85 Ah	182	1 500 A	316	172	225	27,1	SAE, borne positive à droite	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM49 H8 L5 (49-950 (LN5-H8))	950 A	94 Ah	160	1 700 A	353	174	189	28,5	SAE	2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31 (31-925S)	925 A	100 Ah	200	1 750 A	330	172	243	31,5	Borne 3/8-16"	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31A (31-925T)	925 A	100 Ah	200	1 750 A	330	172	240	31,5	SAE	1	-40 °C à +60 °C
ODP-AGMDINB	1 300 A	170 Ah	370	2 400 A	518	226	218	53,3	SAE	3	-40 °C à +50 °C
ODP-AGMDINC	1 500 A	220 Ah	475	2 700 A	518	276	225	65,0	SAE	3	-40 °C à +50 °C

⁽¹⁾ CCA-Ampères de démarrage à froid conformément à la norme SAE J537 ⁽²⁾ PHCA-Ampères de démarrage à chaud ⁽³⁾ La hauteur est mesurée en haut des bornes. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour de plus amples informations sur les dimensions

ODYSSEY® Extreme (ODX)

La batterie ODYSSEY Extreme (ODX) concilie petite taille et grande puissance. Forte de son héritage issu des applications automobiles militaires et spécialisées, cette gamme est la plus robuste qui existe. Qu'il s'agisse de terrains, de températures ou de puissance extrêmes, ou des trois à la fois, la gamme ODX répond à vos attentes.



Applications typiques, mais peuvent être utilisées pour de nombreuses autres applications lorsque la taille et le branchement le permettent.

Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacité nominale	Capacité de réserve Minutes	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Dimensions maximales				Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
		(C20-Ah)			Longueur mm	Largeur mm	Hauteur ⁽³⁾ mm	Poids kg			
ODX-AGM34 (34-PC1500)	850 A	68 Ah	134	1 500 A	276	172	202	22,5	SAE	1	-40 °C à +80 °C.
ODX-AGM34R (34R-PC1500)	850 A	68 Ah	134	1 500 A	276	172	200	22,5	SAE, borne positive à droite	2	-40 °C à +80 °C.
ODX-AGM34 78 (34/78-PC1500)	850 A	68 Ah	134	1 500 A	276	172	200	22,5	SAE en haut, 3/8" sur le côté, filetage femelle	6	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM65 (65-PC1750)	950 A	74 Ah	135	1 750 A	301	183	190	24,5	SAE	1	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31 (31-PC2150S)	1 150 A	100 Ah	205	2 150 A	330	173	241	35,3	Borne 3/8-16"	1	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31A (31-PC2150T)	1 150 A	100 Ah	205	2 150 A	330	173	246	35,3	SAE	1	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31MJ (31-PC2150MJS)	1 150 A	100 Ah	205	2 150 A	330	173	246	35,3	Borne 3/8-16"	1	-40 °C à +80 °C

⁽¹⁾ CCA- Ampères de démarrage à froid conformément à la norme SAE J537 ⁽²⁾ PHCA-Ampères de démarrage à chaud ⁽³⁾ La hauteur est mesurée en haut des bornes. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour de plus amples informations sur les dimensions
MJ = enveloppe métallique

ODYSSEY® pour les sports mécaniques (ODS)

Les batteries ODYSSEY® pour les sports mécaniques (ODS), dont la réputation n'est plus à faire, fournissent une puissance extrême pour le démarrage et l'alimentation des accessoires avec une fiabilité, une durée de vie et des capacités de cycle profond exceptionnelles qui vous permettront de garder une longueur d'avance.



Applications typiques, mais peuvent être utilisées pour de nombreuses autres applications lorsque la taille et le branchement le permettent.

Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacité nominale (C20-Ah)	Capacité de réserve (minutes)	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Dimensions maximales				Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
					Longueur mm	Largeur mm	Hauteur ⁽³⁾ mm	Poids kg			
ODS-AGM8E (PC310)	100 A	8 Ah	9	310 A	138	86	99	2,7	Insert femelle M4	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM15L (PC545)	150 A	13 Ah	18	460 A	176	84	124	5,2	Insert femelle M6	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM15LMJ (PC545MJ)	150 A	13 Ah	18	460 A	178	86	125	5,2	Insert femelle M6	2	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM16B (PC535)	200 A	14 Ah	21	535 A	170	99	158	5,4	Bornes latérales M6 en laiton	1	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM16L (PC680)	170 A	16 Ah	24	520 A	182	76	162	7,0	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM16LMJ (PC680MJ)	170 A	16 Ah	24	520 A	185	79	163	7,0	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM16CL (PC625)	220 A	18 Ah	26	540 A	170	99	177	6,0	Bornes latérales M6 en laiton	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM28 (PC925L)	330 A	28 Ah	48	900 A	167	176	119	10,8	Filetage femelle M6 [†]	1	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM28L (PC925)	330 A	28 Ah	48	900 A	167	176	119	10,8	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM28LMJA (PC925MJT)	330 A	28 Ah	48	900 A	169	179	148	10,8	SAE avec filetage femelle 3/8-16 pouces	2	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM30E (PC950)	400 A	34 Ah	60	950 A	250	97	156	9,1	Borne M6	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM42L (PC1200)	540 A	42 Ah	78	1 200 A	198	166	163	17,3	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM42LMJ (PC1200MJ)	540 A	42 Ah	78	1 200 A	200	169	164	17,3	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM40E (PC1100)	500 A	45 Ah	87	1 100 A	250	97	206	12,5	Cosse M6	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM70 (PC1700)	810 A	68 Ah	142	1 550 A	331	168	168	27,6	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM70A (PC1700T)	810 A	68 Ah	142	1 550 A	331	168	197	27,6	SAE avec filetage femelle 3/8-16 pouces	2	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM70MJ (PC1700MJ)	810 A	68 Ah	142	1 550 A	331	168	169	27,6	Filetage femelle M6 [†]	2	-40 °C à +80 °C

⁽¹⁾ Ampères de démarrage à froid conformément à la norme SAE J537 ⁽²⁾ Ampères de démarrage à chaud ⁽³⁾ La hauteur est mesurée en haut des bornes. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour de plus amples informations sur les dimensions

[†] Peut être équipée de bornes en laiton automobiles (hauteur supplémentaire de 22,5 mm par rapport à la hauteur totale). MJ = enveloppe métallique

ODYSSEY® Marine

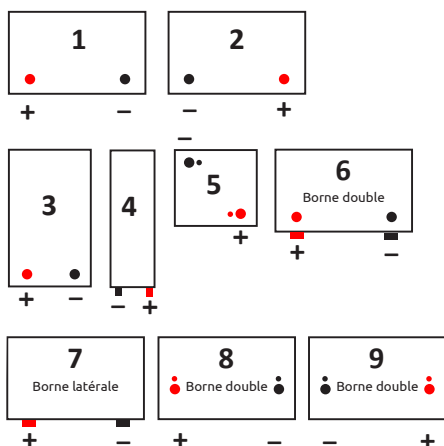
Batteries spécialement conçues pour les applications nautiques bien qu'elles puissent être utilisées dans d'autres domaines lorsque la taille et le branchement le permettent.



Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ()	CCA ⁽¹⁾ A	Capacité nominale (C20-Ah)	Capacité de réserve (minutes)	PHCA ⁽²⁾ (5 s)	Dimensions maximales				Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
					Longueur mm	Largeur mm	Hauteur ⁽³⁾ mm	Poids kg			
ODP-AGM34M (34M-790)	710 A	60 Ah	120	1 300 A	275	172	201	21,6	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	8	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24M (24M-725)	725 A	63 Ah	155	1 300 A	276	172	225	23,3	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	8	-40 °C à +60 °C
ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)	850 A	68 Ah	134	1 500 A	276	172	202	22,5	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	8	-40 °C à +80 °C
ODP-AGM27M (27M-850)	850 A	85 Ah	182	1 500 A	316	147	225	27,1	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	8	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31M (31M-925)	925 A	87 Ah	190	1 750 A	330	172	240	32,7	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	9	-40 °C à +60 °C
ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)	1 150 A	100 Ah	205	2 150 A	330	173	239	35,3	SAE et borne 3/8-16 pouces (+), borne 5/16-18 pouces (-)	8	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM6M (PC2250)	1 225 A	114 Ah	240	2 250 A	286	269	233	39,0	Borne DIN et 3/8-16 pouces	5	-40 °C à +40 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1 300 A	170 Ah	370	2 400 A	518	226	218	53,3	SAE	3	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM470FT (PC1800-FT)	1 300 A	214 Ah	475	1 800 A	581	125	316	60,0	Borne M10	4	-40 °C à +50 °C
ODP-AGMDINC (625-DIN C-1500)	1 500 A	220 Ah	475	2 700 A	518	276	225	65,0	SAE	3	-40 °C à +50 °C

⁽¹⁾ Ampères de démarrage à froid conformément à la norme SAE J537 ⁽²⁾ Ampères de démarrage à chaud ⁽³⁾ La hauteur est mesurée en haut des bornes. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com ou le manuel technique pour de plus amples informations sur les dimensions

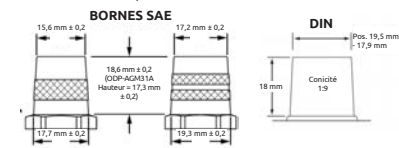
POSITION DES BORNES*



Explications concernant les types de bornes*

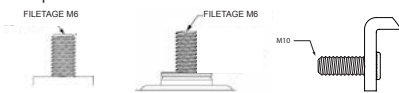
BORNES SAE ET DIN

Elles ont la forme de cônes tronqués de diamètres légèrement différents pour indiquer la polarité, comme l'illustrent les exemples ci-dessous :



BORNES

Elles disposent de différents filetages selon les indications mentionnées pour chaque batterie. Cf. exemples ci-dessous :



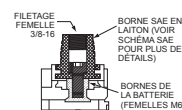
FILETAGE FEMELLE

Ce type de borne comporte un filetage femelle qui permet de fixer différents adaptateurs ou différentes cosses disposant d'un filetage M6 ou M4 selon les indications mentionnées pour chaque batterie.



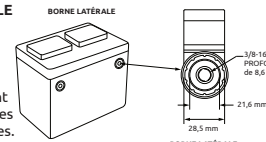
SAE 3/8 16 POUCES FILETAGE FEMELLE

Il s'agit d'une borne SAE qui peut être installée sur les bornes M6 femelles. La borne SAE possède un insert fileté femelle 3/8 16 pouces.



3/8-16 POUCES SUR LE CÔTÉ, FILETAGE FEMELLE 3/8-16 POUCES

Les bornes latérales sont normalement fournies en plus des bornes supérieures et permettent d'alimenter des accessoires ou des éléments auxiliaires.



* Pour connaître les dimensions exactes et obtenir des détails sur les bornes de chaque batterie, veuillez consulter eu.odysseybattery.com

Batteries ODYSSEY®

Chargeurs dédiés

Ces chargeurs dédiés optimisent les performances et la durée de vie de votre batterie ODYSSEY. Grâce à leur conception robuste et compacte, ils garantissent une charge rapide et efficace, que vous soyez un professionnel de l'automobile ou que vous l'utilisiez à la maison.

Les chargeurs sont entièrement automatiques avec des modèles de 7, 17 et 30 ampères, classés IP67 (étanches pour un usage extérieur), anti-étincelles, disposent d'une protection contre l'inversion de polarité, résistent aux courts-circuits et présentent un rendement supérieur à 90 % !

- Entièrement automatiques pour optimiser la charge
- Peuvent également être utilisés pour toutes les batteries au plomb 12 V de qualité et les batteries AGM standard
- Résistent à l'eau, aux chocs et au feu
- Écran LED convivial pour afficher l'état de charge
- Approuvé CE



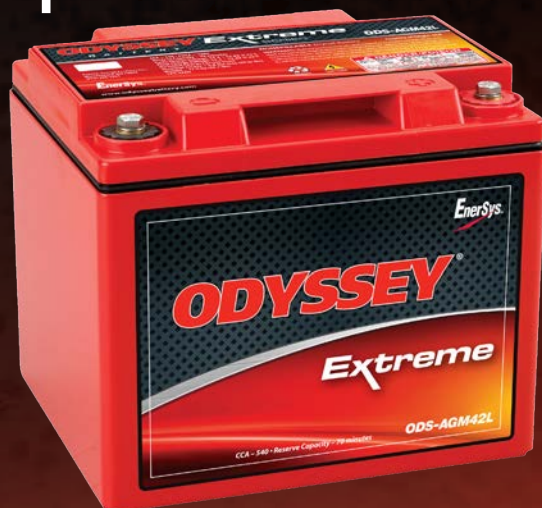
Modèle de chargeur	Pour les batteries ODYSSEY® Capacité nominale (C20 - Ah)
12 V 7 A	jusqu'à 35 Ah
12 V 17 A	de 35 Ah à 85 Ah
12 V 30 A	85 Ah et plus

Quand il fait chaud ou si vous avez besoin d'une résistance renforcée, optez pour l'enveloppe !

Les batteries ODYSSEY® sont conçues pour être robustes et peuvent fonctionner à des températures élevées, mais lorsque celles-ci deviennent vraiment très élevées (jusqu'à +80 °C), elles ont besoin d'un peu d'aide. En effet, lorsque la température ambiante extérieure dépasse +40 °C, tout objet commence à se dilater naturellement. L'enveloppe métallique empêche cette dilatation et conserve la compression de la batterie afin qu'elle fonctionne de manière optimale. C'est également une excellente protection dans les environnements hostiles où des pierres ou des débris peuvent endommager les boîtiers des batteries standard, en particulier lorsqu'elles sont montées sur des châssis dont la base est exposée.

Les modèles suivants sont disponibles avec des enveloppes métalliques (MJ) :

ODS-AGM15LMJ, ODS-AGM16LMJ, ODS-AGM28LMJA, ODX-AGM-31MJ, ODS-42LMJ, ODS-AGM70MJ.



Accessoires

Kits de maintien et kits d'adaptateurs de bornes

KITS DE MAINTIEN SUR MESURE

Conçu sur mesure pour certaines batteries ODYSSEY® spécialisées, le kit de maintien de batterie ODYSSEY présente une finition en aluminium poli qui montre que vous attachez de l'importance aux performances. Il est parfait pour les applications nécessitant le montage d'une batterie supplémentaire pour alimenter des accessoires et des systèmes audio puissants. Remarque : les kits de maintien des batteries ODYSSEY s'adaptent uniquement aux batteries à enveloppe non métallique.



- Améliorent l'esthétique
- Empêchent tout déplacement de la batterie dans n'importe quelle configuration ou à n'importe quel endroit*
- Garantie limitée d'un an contre les défauts de fabrication
- Conçus et usinés avec précision exclusivement pour les batteries ODYSSEY

Référence du kit de maintien	Convient aux modèles de batteries	Dimensions
HK-ODS-AGM16 (HK-PC680)	ODS-AGM16	184 mm (L) x 125 mm (l) x 161 mm (H)
HK-ODS-AGM28 (HK-PC925)	ODS-AGM28	222 mm (L) x 187 mm (l) x 146 mm (H)
HK-ODS-AGM42 (HK-PC1200)	ODS-AGM42	226 mm (L) x 127 mm (l) x 168 mm (H)
HK-ODX-AGM34 (HK-PC1500)	ODX-AGM34	262 mm (L) x 226 mm (l) x 178 mm (H)
HK-ODS-AGM70 (HK-PC1700)	ODS-AGM70	337 mm (L) x 222 mm (l) x 190 mm (H)
HK-ODX-AGM65 (HK-PC1750)	ODX-AGM65	286 mm (L) x 239 mm (l) x 180 mm (H)
HK-ODX-AGM31 (HK-PC2150)	ODX-AGM31	338 mm (L) x 219 mm (l) x 211 mm (H)

*Matériel de fixation au véhicule non fourni

Conçu pour une gamme palette d'applications

Automobile • Camions • Classiques • Personnalisées • Course • Secteur nautique • 4x4

KITS D'ADAPTATEURS DE BORNES

Adaptateur de bornes (0220-0888) Adaptateur de bornes 5/16" avec écrous papillon

Ces deux adaptateurs de bornes sont utilisés pour convertir des batteries avec des filetages femelles M6 en 5/16". Les écrous papillon permettent à l'utilisateur de connecter et de déconnecter la batterie sans outils.

À utiliser avec : PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L et PC1700/ODS-AGM70.



Kit d'adaptateurs (2301-0329) Platine en « L » à 90°

Ce kit contient deux platines en L à 90° et des fixations M6. Il est utilisé pour modifier la connexion de certaines batteries afin de les connecter sur le côté plutôt qu'en haut. Ce kit est généralement utilisé dans les applications où l'espace est limité et pour lesquelles le câblage d'origine est ainsi conçu, par exemple dans le compartiment à batterie d'une moto, par exemple.

À utiliser avec : PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L et PC1700/ODS-AGM70.



Kit de bornes SAE (3217-0006)

Ce kit contient deux bornes SAE : une borne négative et une borne positive, ainsi que du matériel de 3/8". Il est utilisé pour convertir une batterie avec des bornes filetées femelles M6 en une batterie avec des bornes SAE pour les applications automobiles. Il permet également de raccorder une cosse 3/8" sur la borne SAE.

À utiliser avec : PC545/ODS-AGM15L, PC680/ODS-AGM16L, PC925/ODS-AGM28L, PC1200/ODS-AGM42L et PC1700/ODS-AGM70.



Kit de bornes marines (2301-0439) avec écrous et rondelles 5/16" et 3/8"

Ce kit est utilisé pour fixer les cosses aux batteries avec des bornes marines de 5/16" et 3/8".

À utiliser avec : 34M-790/ODP-AGM34M, 31M-925/ODP-AGM31M, 34M-PC1500/ODX-AGM34M et 31M-PC2150/ODX-AGM31M



Kit SAE PC2150/ODX-AGM31 (3217-0049)

Ce kit contient deux bornes SAE : une borne négative et une borne positive. Il est utilisé pour convertir la batterie 31-PC2150S/ODX-AGM31 avec des bornes en une batterie SAE qui procure une grande souplesse d'installation.

À utiliser avec : 31-PC2150S/ODX-AGM31



Kit de bornes SAE 6 mm (3217-0073)

Ce kit contient deux bornes SAE : une borne négative et une borne positive. Il est utilisé pour convertir la batterie avec des bornes en une batterie SAE pour les applications automobiles.

À utiliser avec : PC370/ODS-AGM15E, PC950/ODS-AGM30E et PC1100/ODS-AGM40E.





ODYSSEY[®]
BATTERY



EnerSys World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
Tél. : +1-610-208-1991 /
+1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721
Tél. : +65 6508 1780