ODYSSEY®
BATTERY

GUIDE PRODUITS 2022/23



AGM² DESIGN TPPL ÉTANCHE

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

DINC maintenant disponible avec

ODYSSEY® CONNECT
BATTERY MONITORING SYSTEM

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE BATTERIES

eu.odysseybattery.com

Bienvenue dans le monde

AGM² TPPL

Une nouvelle génération de batteries qui répond aux exigences de puissance des véhicules et des machines modernes

Les batteries TPPL ODYSSEY® AGM² sont différentes des batteries AGM ou SLi (plomb ouvert) standard, car elles combinent trois avancées techniques majeures : Matériaux de très haute qualité, électrochimie (eChem) perfectionnée et plaques fines en plomb pur (TPPL) utilisant 99 % de plomb pur 1ère fusion (plomb ou alliage non recyclé).

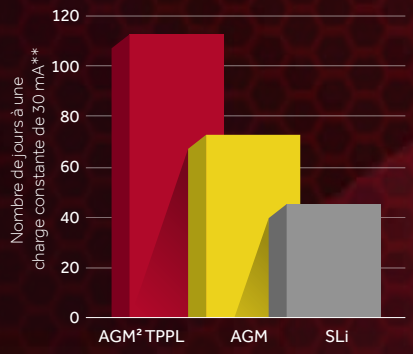
Issues des usines de fabrication de plaques et de batteries les plus modernes au monde, leur densité de puissance, leur capacité de charge rapide, leur durée de stockage, leur durabilité et surtout leur rapport qualité-prix les distinguent des autres batteries.

2X LA PUISSANCE

+

3X LA DURÉE DE VIE DES BATTERIES CLASSIQUES

Durée de vie plus longue

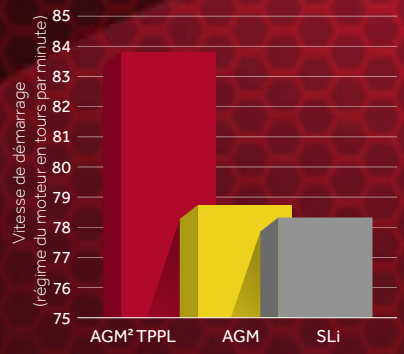


Les batteries ODYSSEY AGM² TPPL présentent l'autodécharge la plus faible comparée aux batteries similaires, elle restera donc chargée plus longtemps que les batteries classiques.

Par rapport à une batterie SLi standard de type 95 Ah à C20 (à 25 °C), profondeur de décharge de 80 %, 50 % et 30 % de la profondeur de décharge maximale recommandée pour chaque type de batterie.

**Représente une voiture qui n'a pas été utilisée avec une charge parasitaire de 30 mA provenant de l'équipement embarqué.

Puissance plus élevée



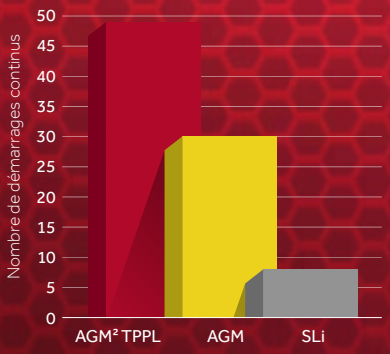
Lorsque vous voulez démarrer votre voiture (même si elle n'a pas été utilisée pendant plusieurs semaines ou mois), vous voulez être certain que votre batterie aura la puissance nécessaire !

Les batteries TPPL ODYSSEY AGM² fournissent jusqu'à deux fois plus de puissance que les batteries classiques.

Par rapport aux batteries AGM et SLi standard @-18 °C (test standard du secteur).

Représente une voiture qui a été démarrée après avoir été inutilisée pendant pendant plus de 40 jours avec la batterie TPPL à un état de charge de 70 %.

Performances supérieures



Leur durée de vie au moins trois fois supérieure à celle des batteries classiques et leur durée de vie en cyclage 30 % supérieure à celle des autres batteries AGM vous garantiront de pouvoir démarrer bien longtemps après que d'autres batteries vous auront lâché.

Par rapport aux batteries AGM et SLi standard @-18 °C avec une charge de 500 A (test standard du secteur).

Représente une voiture qui a été démarrée après avoir été inutilisée pendant pendant plus de 26 jours avec la batterie TPPL à un état de charge de 80 %.

CONCEPTION DÉMARRAGE ARRÊT AVANCÉE

MASSIVE STARTING POWER

LONGER SERVICE LIFE

2 TWO YEAR MARKET LEADING SHELF LIFE

30% MORE DEEP-CYCLE CAPABILITY

VIBRATION RESISTANT

EXTREME TEMPERATURE TOLERANCE

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

Technologie AGM²
Matériaux de très haute qualité + électrochimie (eChem) perfectionnée + plaques fines en plomb pur (TPPL) pour une puissance deux fois supérieure et une durée de vie trois fois plus longue.

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 avec une profondeur de décharge de 50 %.

TOLÉRANCE EXTRÊME AUX VARIATIONS DE TEMPÉRATURE
D'un froid glacial de -40 °C à une chaleur extrême 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.

QUASIMENT SANS ENTRETIEN
La technologie avancée TPPL étanche AGM, (Absorbent Glass Mat ou membrane en fibre de verre absorbante), ne nécessite pas d'ajout d'eau.



1 Connexions robustes entre les éléments

Jusqu'à 58 % plus grandes : pour résister aux vibrations et renforcer les connexions, celles-ci 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 à 99 % sont aussi solides que des plaques épaisses, mais il est possible d'en loger plus dans le même espace, ce qui procure de meilleures performances de charge et une puissance plus élevée.

3 Séparateurs de plaque AGM comprimés

Résistance extrême aux vibrations jusqu'à V4 et aux fuites, même lorsque la batterie est installée sur le côté.

4 Bornes en laiton optimisées

Garantissent des connexions de câbles sécurisées (et sans corrosion).

(certains modèles peuvent avoir des bornes en laiton).

eu.odysseybattery.com

Power to MOVE

Une gamme de batteries hautes performances pour répondre aux exigences des poids lourds et véhicules professionnels d'aujourd'hui



Groupe 31

Il s'agit d'une batterie Extreme qui répond aux exigences extrêmes des véhicules professionnels et utilitaires qui ont besoin d'une puissance de démarrage élevée ou d'une longue durée de fonctionnement. Cette batterie a fait ses preuves et vous fournira la puissance nécessaire quand vous en avez besoin.

Gamme AGM TPPL – DINB et DINC

Ces batteries sont de véritables « monstres d'efficacité » qui fournissent une puissance de démarrage considérable pouvant atteindre 1500 A CCA (2700 A PHCA) avec une capacité de 220 Ah pour la DINC.



DINC maintenant disponible avec

ODYSSEY® CONNECT

BATTERY MONITORING SYSTEM



Excellente capacité de démarrage d'un "sprinter" associée à des performances exceptionnelles en cyclage dignes d'un "marathonien"



Gamme TPPL optimisée – AGMDINC et ACEDINC

Ces batteries ont été conçues pour répondre aux demandes croissantes des parcs de poids lourds. Elles présentent une excellente capacité de démarrage d'un "sprinter" associée à des performances exceptionnelles en cyclage dignes d'un "marathonien".

Elles sont disponibles avec ou sans la technologie révolutionnaire ODYSSEY® CONNECT™ , vous pouvez choisir si vous avez besoin d'une solution « connectée » à l'aide de l'application de contôle des batteries ou non.



La technologie brevetée* ODYSSEY CONNECT intégrée à la batterie ACEDINC permet :

- ✔ les mesures de la tension
- ✔ les mesures de la température
- ✔ l'enregistrement de l'historique de la batterie
- ✔ la supervision de l'état de la batterie
- ✔ les notifications d'avertissement et de sécurité
- ✔ la collecte et l'analyse des données concernant les démarrages du véhicule

www.eu.odysseybattery.com

Power to DRIVE

ADVANCED START STOP DESIGN

Batteries haut de gamme pour les déplacements professionnels, en famille ou pour les loisirs

Les véhicules modernes exigent beaucoup des batteries, exigences pour lesquelles les batteries standard n'ont pas été conçues.

Grâce à des matériaux de très haute qualité, l'électrochimie (eChem) perfectionnée et une technologie de fabrication de pointe des plaques fines en plomb pur, les batteries ODYSSEY® peuvent fonctionner dans les environnements les plus exigeants, répondre aux exigences élevées des applications avec Start & Stop, ainsi que fonctionner à des températures extrêmes allant de +50 °C à -40 °C.





Power to DELIVER

Nos clients sont présents dans le monde entier dans certaines des conditions les plus difficiles qui puissent exister, de la chaleur extrême aux températures les plus froides.

Notre gamme de batteries destinées aux camionnettes et aux véhicules utilitaires légers comporte les batteries les plus perfectionnées et les plus résistantes du marché. Elles ont été spécialement conçues pour répondre aux exigences de ces véhicules.

Power to WIN

« NOUS FAISONS CONFIANCE AUX BATTERIES ODYSSEY® POUR FOURNIR TOUTE L'ÉNERGIE NÉCESSAIRE POUR REMPORTER LES COURSES »

Norbert Michelisz pilote de course WCTR, client Hyundai Motorsport



Utilisées par les meilleurs pour être les meilleures, les batteries ODYSSEY® sont réputées dans le monde du sport automobile



eu.odysseybattery.com

Power to WORK

Lorsque vous avez besoin d'une batterie sur laquelle vous pouvez compter

Les récoltes n'attendent pas, vous devez être prêt lorsqu'il est temps ! À la différence des conditions météorologiques, des parasites et des maladies des cultures, il y a une chose sur laquelle vous pouvez compter : les batteries ODYSSEY® haut de gamme !



Lorsque vous êtes sur le terrain, les batteries semblent vous laisser tomber au pire moment ; sous une pluie battante, lorsqu'il neige ou grêle ou bien quand vous devez impérativement commencer votre journée de travail. Investir dans une batterie haut de gamme ODYSSEY est très judicieux pour éviter ces problèmes coûteux.



Dans les applications de démarrage des générateurs (groupes électrogènes), le dicton « le temps, c'est de l'argent » prend tout son sens. Les études montrent que chaque heure d'arrêt d'un centre de données peut représenter des centaines de milliers, voire des millions, de dollars, de livres ou d'euros. Dans les situations d'urgence, comme dans les hôpitaux ou les infrastructures d'urgence, le temps peut littéralement être synonyme de vie ou de mort. Les batteries ODYSSEY sont donc plébiscitées par les centres de données et les prestataires de services d'urgence du monde entier.





Power to ENJOY

Que ce soit en mer, sur la route ou en pleine nature, profitez de la tranquillité d'esprit que vous procure la gamme de batteries ODYSSEY® Marine & Leisure

Les conditions en mer peuvent être imprévisibles et changer en quelques minutes, c'est pourquoi les batteries haut de gamme ODYSSEY® sont essentielles. Que ce soit pour le démarrage, les services ou en cas d'urgence, vous pouvez compter sur ces batteries et leur capacité en cyclage avec pour contribuer à votre sécurité.









Lorsque vous êtes en pleine nature, vous avez besoin d'une batterie sur laquelle vous pouvez compter. Les batteries ODYSSEY sont conçues pour répondre aux doubles exigences des véhicules de loisirs, alimenter le moteur ou la machine à café, pour que vous commenciez bien la journée !



Rien de tel que de prendre la route après un long hiver. La durée de stockage des batteries ODYSSEY est exceptionnelle (jusqu'à deux ans à 25 °C, plus longtemps à des températures plus froides). Lorsque vous voulez prendre la route après l'hiver, vous pouvez donc être sûr que vous allez démarrer.





eu.odysseybattery.com

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.

Automobile | Véhicules utilitaires légers | Camions, bus et utilitaires | Groupes électrogènes et industrie

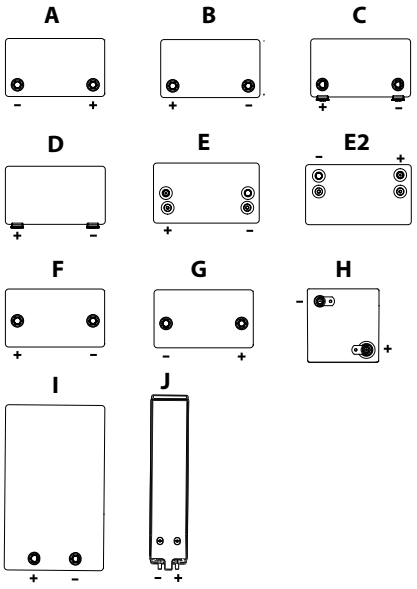
Applications typiques, mais peuvent être utilisées pour de nombreuses autres applications lorsque la taille et le branchement le permettent.

Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ( )	CCA[1] A	Capacité nominale (C20-Ah)	PHCA[2] (5 sec.)	Capacité de réserve Minutes	Dimensions maximales Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
ODP-AGM75 86 (75/86-705)	708 A	49 Ah	1100	89	240	180	202	19,7	SAE et sur le côté	C	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM96R (96R-600)	600 A	52 Ah	1100	90	242	175	176	18,3	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM35 (25-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	B	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM35 (35-675)	675 A	59 Ah	1200	117	242	176	219	20,8	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM34 (34-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	B	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM34R (34R-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	172	199	21,1	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM78 (78-790)	792 A	61 Ah	1500	124	275	178	187	21,4	Sur le côté	D	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM47 H5 L2 (47-650 (LN2-H5))	650 A	62 Ah	1150	105	242	175	189	19,0	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24 (24-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	B	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24F (24F-725)	725 A	63 Ah	1300	155	276	172	225	23,3	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM65 (65-760)	762 A	64 Ah	1500	129	301	183	192	22,6	SAE	B	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM48 H6 L3 (48-720 (LN3-H6))	720 A	69 Ah	1250	130	277	174	189	21,8	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM94R H7 L4 (94R-850 (LN4-H7))	850 A	80 Ah	1500	155	315	174	189	24,9	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM27 (27-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	B	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM27F (27F-850)	850 A	85 Ah	1500	182	316	172	225	27,1	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM49 H8 L5 (49-950 (LN5-H8))	950 A	94 Ah	1700	180	353	174	189	28,5	SAE	A	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31 (31-925S)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	243	31,5	Borne 3/8-16"	F	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31A (31-925T)	925 A	100 Ah	1750	200	330	172	240	31,5	SAE	F	-40 °C à +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	170 Ah	2400	370	518	223	218	53,2	SAE	I	-40 °C à +50 °C
ODP-AGMDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C à +65 °C
ODP-ACEDINC	1250 A	215 Ah	2300	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C à +65 °C
625-DIN C-1500	1500 A	220 Ah	2700	475	518	276	242	64,9	SAE	I	-40 °C à +60 °C

[1]CCA – Ampères de démarrage à froid (CCA) conformément à SAE J537 [2]PHCA – Ampères de démarrage à chaud. Sauf mention contraire, toutes les dimensions sont nominales. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour les autres dimensions.

POSITION DES BORNES

Les schémas servent uniquement de référence pour la position des bornes, les dimensions utilisées sont indicatives. Les proportions entre les schémas ne sont pas respectées.

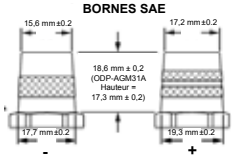


Explications concernant les types de bornes*

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 SAE



BORNES

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



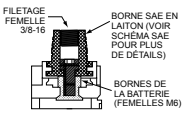
FILETAGE FEMELLE M6 ET M4

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



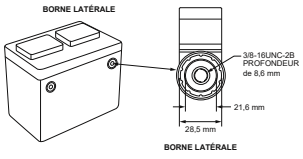
FILETAGE FEMELLE SAE 3/8-16"

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".



BORNES LATÉRALES, FILETAGE FEMELLE 3/8-16"

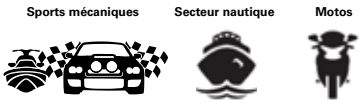
Les bornes latérales sont normalement fournies en plus des bornes supérieures et permettent d'alimenter des accessoires ou des éléments auxiliaires.



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

ODYSSEY® Motorsports & Motorbikes (ODS)

Les batteries ODYSSEY® Motorsports & Motorbikes (ODS) pour les sports mécaniques, 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.



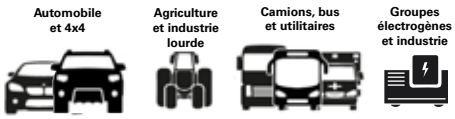
Applications typiques, mais peuvent être utilisées pour de nombreuses autres applications lorsque la taille et le branchement le permettent.

Code du modèle (toutes en 12 V) Code précédent indiqué entre parenthèses ( )	CCA[1] A	Capacité nominale (C20-Ah)	PHCA[2] (5 sec.)	Capacité de réserve Minutes	Dimensions maximales Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
ODS-AGM8E (PC310)	100 A	8 Ah	310	9	138	86	99	2,7	Insert femelle M4	G	-40 °C à +50 °C
ODS-AGM15L (PC545)	150 A	13 Ah	460	18	176	84	130	5,2	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM16B (PC535)	200 A	14 Ah	535	21	170	99	159	5,4	Insert femelle M6	B	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM16L (PC680)	170 A	16 Ah	520	24	182	76	168	7,0	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM16CL (PC625)	220 A	18 Ah	540	26	170	99	177	6,0	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM28L (PC925)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM28 (PC925L)	330 A	28 Ah	900	48	167	176	126	10,8	Insert femelle M6	B	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM30E (PC950)	400 A	34 Ah	950	60	250	97	156	9,1	Cosse M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM42L (PC1200)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM42LA (PC1200T)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	192	17,3	SAE	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM42 (PC1200L)	540 A	42 Ah	1200	78	198	166	171	17,3	Insert femelle M6	B	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM40E (PC1100)	500 A	45 Ah	1100	87	250	97	206	12,5	Cosse M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM70 (PC1700)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	176	27,6	Insert femelle M6	A	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM70A (PC1700T)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	197	27,6	SAE	A	-40 °C à +45 °C
Version à enveloppe métallique											
ODS-AGM15LMJ (PC545MJ)	150 A	13 Ah	460	18	178	86	131	5,6	Insert femelle M6	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM16LMJ (PC680MJ)	170 A	16 Ah	520	24	185	79	169	7,5	Insert femelle M6	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM28LMJA (PC925MJT)	330 A	28 Ah	900	48	169	179	148	11,5	SAE	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM42LMJ (PC1200MJ)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	173	18,4	Insert femelle M6	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM42LMJA (PC1200MJT)	540 A	42 Ah	1200	78	200	169	193	18,4	SAE	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM70MJ (PC1700MJ)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	177	27,6	Insert femelle M6	A	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM70MJA (PC1700MJT)	810 A	68 Ah	1550	142	331	168	198	27,6	SAE	A	-40 °C à +80 °C

[1]CCA – Ampères de démarrage à froid (CCA) conformément à SAE J537 [2]PHCA – Ampères de démarrage à chaud. Sauf mention contraire, toutes les dimensions sont nominales. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour les autres 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 (C20 -Ah)	PHCA[2] (5 sec.)	Capacité de réserve Minutes	Dimensions maximales Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
ODX-AGM34 (34-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	B	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM34R (34R-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	172	202	22,5	SAE	A	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM34 78 (34/78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	200	22,5	SAE et sur le côté	C	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM78 (78-PC1500)	850 A	68 Ah	1500	135	276	180	186	22,5	Sur le côté	D	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM65 (65-PC1750)	950 A	74 Ah	1750	145	301	183	190	24,5	SAE	B	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31 (31-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Borne 3/8-16"	F	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31A (31-PC2150T)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	246	35,3	SAE	F	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31R (31R-PC2150S)	1150 A	100 Ah	2150	205	330	173	241	35,3	Borne 3/8-16"	G	-40 °C à +80 °C
Version à enveloppe métallique											
ODX-AGM31MJ (31-PC2150MJS)	1150 A	100 Ah	2150	205	332	176	242	36,8	Borne 3/8-16"	F	-40 °C à +80 °C

[1]CCA – Ampères de démarrage à froid (CCA) conformément à SAE J537 [2]PHCA – Ampères de démarrage à chaud. Sauf mention contraire, toutes les dimensions sont nominales. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour les autres dimensions.

ODYSSEY® Marine & Leisure
Gamme de batteries extrêmes

Spécialement conçues pour les applications nautiques et de loisirs.

Loisirs | Secteur nautique

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	MCA A	Capacité nominale (C20-Ah)	Capacité de réserve Minutes	Dimensions maximales Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
ODX-AGM34M (34M-PC1500ST)	850 A	1050 A	68 Ah	134	276	172	202	23,1	Borne double	E	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM65M	930 A	1070 A	69 Ah	135	300	186	193	24,5	Borne double	E	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM24M	840 A	1000 A	76 Ah	160	277	172	224	25,9	Borne double	E	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM27M	930 A	1080 A	92 Ah	195	317	172	224	30,8	Borne double	E	-40 °C à +80 °C
ODX-AGM31M (31M-PC2150ST)	1150 A	1370 A	100 Ah	220	330	173	239	34,1	Borne double	E	-40 °C à +80 °C
ODS-AGM6M (PC2250)	1225 A	1550 A	126 Ah	240	286	269	233	39,0	SAE et borne 3/8-16"	H	-40 °C à +45 °C
ODS-AGM470FTT (PC1800-FT)	1300 A	1450 A	214 Ah	475	581	125	317	59,9	Borne frontale M10	J	-40 °C à +45 °C

ODYSSEY® Marine & Leisure
Gamme de batteries performantes

Loisirs | Secteur nautique

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	MCA A	Capacité nominale (C20-Ah)	Capacité de réserve Minutes	Dimensions maximales Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Borne	Position des bornes	Plage de températures de fonctionnement
ODP-AGM34M (34M-790)	800 A	1000 A	62 Ah	125	275	172	201	21,6	Borne double	E	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM24M (24M-725)	725 A	825 A	63 Ah	155	276	172	225	23,3	Borne double	E	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM27M (27M-850)	850 A	975 A	85 Ah	182	316	172	225	27,1	Borne double	E	-40 °C à +60 °C
ODP-AGM31M (31M-925)	925 A	1150 A	100 Ah	190	330	172	240	28,7	Borne double	E2	-40 °C à +60 °C
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	1300 A	1549 A	170 Ah	370	518	223	218	53,2	SAE	I	-40 °C à +60 °C
ODP-AGMDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C à +60 °C
ODP-ACEDINC	1250 A	1500 A	215 Ah	450	517	275	241	64,7	SAE	I	-40 °C à +60 °C
625-DIN C-1500	1500 A	1780 A	220 Ah	475	518	276	242	64,9	SAE	I	-40 °C à +60 °C

[1]CCA – Ampères de démarrage à froid (CCA) conformément à SAE J537 Sauf mention contraire, toutes les dimensions sont nominales. Veuillez consulter eu.odysseybattery.com pour les autres dimensions.

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® Battery 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**

Accessoires

Metal Jackets (Enveloppes métalliques)



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-AGM31MJ, ODS-AGM42LMJ, ODS-AGM70MJ.

Kits de maintien sur mesure



Conçu spécialement pour certaines batteries ODYSSEY, le kit de maintien 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.

Kits de maintien désormais disponible pour les batteries suivantes : ODS-AGM16L, ODS-AGM28, ODS-AGM28L, ODS-AGM42, ODS-AGM42L, ODS-AGM42LA, ODS-AGM70, ODS-AGM70A.

ODP-AGM31, ODP-AGM31A, ODP-AGM31M, ODP-AGM34, ODP-AGM34R, ODP-AGM78, ODP-AGM34M, ODP-AGM65.

ODX-AGM31, ODX-AGM31A, ODX-AGM31R, ODX-AGM34, ODX-AGM34A, ODX-AGM34R, ODX-AGM34M, ODX-AGM34 78, ODX-AGM78, ODX-AGM65.

Remarque : Les kits de maintien **ne conviennent pas** aux batteries à enveloppe métallique.

Kits d'adaptateurs de bornes

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



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˚



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)



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"



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)



À utiliser avec : 31-PC2150S/ODX-AGM31.

Kit de bornes SAE 6 mm (3217-0073)



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

EnerSys World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
Tél. : +1-800-964-2837

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721
Tél. : +65 6431 3700

© 2022 EnerSys. Tous droits réservés. Sauf mention contraire, les marques commerciales et logos appartiennent à EnerSys et à ses filiales. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable. Sous réserve d'erreurs ou d'omissions.

*Pour plusd'informations sur les brevets, veuillez consulter eu.odysseybattery.com/patents

EMEA-FR-PG-ODY-0622

eu.odysseybattery.com