

APPLICATIONS INTENSIVES

ODYSSEY[®] BATTERY

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE BATTERIES
POUR LES APPLICATIONS DE CAMIONS INTENSIVES



eu.odysseybattery.com



AGM² TPPL a le pouvoir de fonctionner

2X
POWER
+
3X
THE LIFE
OF
CONVENTIONAL
BATTERIES

Lorsque vous assurez la livraison de marchandises, de personnes ou de services, les batteries sans entretien et sans souci sont indispensables. Les batteries ODYSSEY AGM² TPPL (Thin Plate Pure Lead – plaques fines plomb pur) offrent deux fois plus de puissance et trois fois plus de durée de vie que toute autre batterie conventionnelle, surpassant les batteries AGM (Absorbed Glass Mat) standard en termes de densité de puissance, d'acceptation de charge rapide, de durée de vie et de durabilité. Les fabricants d'équipement d'origine se tournent vers les batteries ODYSSEY pour répondre à la demande croissante en énergie de l'industrie.



**ORIGINAL
EQUIPMENT
MANUFACTURER**

Répondre aux exigences les plus strictes

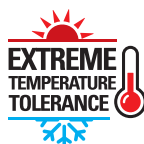
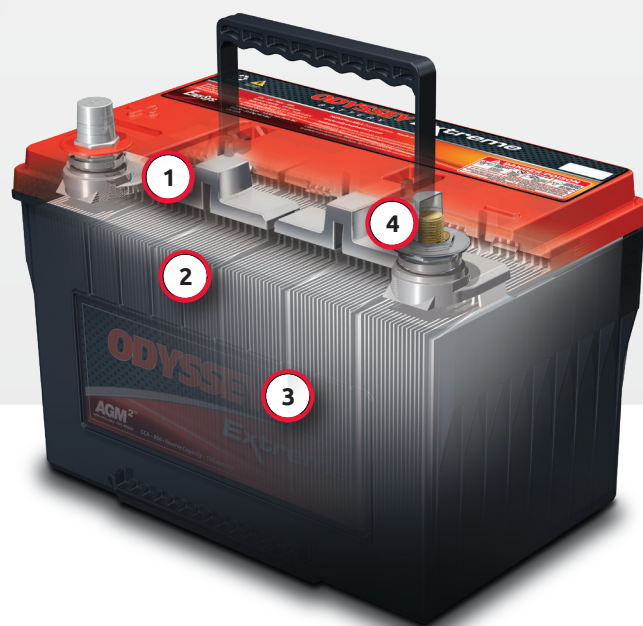
Les flottes professionnelles d'aujourd'hui ont besoin d'une alimentation fiable pendant toute la durée de vie du véhicule. Une courte durée de vie de la batterie, souvent due à des températures et des vibrations extrêmes, peut entraîner un coût total de possession plus élevé. Avec les batteries ODYSSEY, vos véhicules et accessoires de flotte disposeront d'une alimentation durable pour faire face aux tâches les plus difficiles.

Les batteries ODYSSEY offrent 900 cycles de charge/décharge à 50 % de profondeur de décharge (DOD) et trois fois la durée de vie des batteries ouvertes conventionnelles. Cette combinaison favorise la disponibilité de la flotte de plusieurs manières :

- Les véhicules peuvent maintenir en charge les fonctions de confort sur la gamme d'accessoires embarqués tout en ayant suffisamment de puissance pour démarrer le moteur
- Les camions frigorifiques peuvent supporter des démarrages fréquents, l'exploitation de hayons élévateurs et des températures élevées.
- Une durée de vie trois fois plus longue se traduit par une plus grande fiabilité, ce qui permet de réduire les pertes de charge utile et le nombre d'interventions sur le terrain.

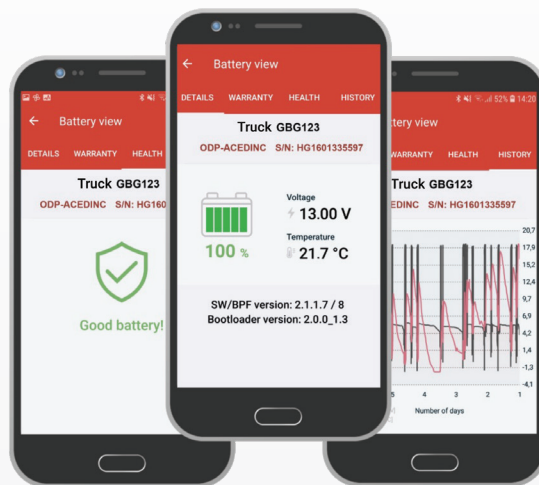


- 1 Les connexions intercellulaires robustes**
résistent aux vibrations et assurent des connexions internes plus solides.
- 2 Le design TPPL (Thin Plate Pure Lead - plaques fines plomb pur)**
permet d'utiliser davantage de plaques pour obtenir plus de performances et de puissance.
- 3 Le taux de compression des séparateurs à plaques AGM**
garantit des performances sans fuite et une résistance aux vibrations.
- 4 Les bornes en laiton améliorées**
permettent des connexions sûres et sans corrosion.
(certains modèles en laiton plaqué)



Consultez l'état de la batterie sur n'importe quel appareil intelligent

Doté de la technologie brevetée*, le système de surveillance des batteries ODYSSEY® CONNECT surveille l'état de charge (SOC), l'état de santé (SOH), la tension et la température de la batterie. Les utilisateurs peuvent consulter les alertes et les notifications de sécurité via Bluetooth® sur leur appareil intelligent Apple® ou Android™, et peuvent également examiner l'évolution de l'état de la batterie afin de détecter d'éventuelles anomalies de performance.



Téléchargez l'application ODYSSEY Connect sur www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/



ODYSSEY®
CONNECT 
BATTERY MONITORING SYSTEM

Maintenance et installation de la batterie

Bien que les batteries ODYSSEY offrent une expérience sans entretien, il existe des conseils d'installation et d'entretien des batteries qui peuvent contribuer à améliorer la disponibilité des véhicules. Qu'il s'agisse d'inspections périodiques, de tests ou de recharges, il est important de surveiller l'état de votre batterie pour maximiser sa durée de vie et votre investissement.



Pour plus de détails, consultez le manuel d'installation, d'exploitation et d'entretien des batteries ODYSSEY.

Robustesse et professionnalisme

Température nominale de fonctionnement – Batteries ODX : -40 °C à 80 °C; batteries ODP : -40 °C à 60 °C
Toutes les valeurs indiquées sont nominales, sauf indication contraire .

12 volts

NOUVELLE RÉFÉRENCE (Ancienne référence)	Ampères au démarrage** (5 s) [A]	Courant démarrage à froid* [A]	Ratio 20 h [Ah]	Capacité de réserve [Minutes]	Longueur maximale [mm]	Largueur maximale [mm]	Hauteur totale maximale [mm]	Hauteur maximale du coffre [mm]	Poids [kg]	Borne	Couple maximal [po-lb (Nm)]
ODX-AGM31A ^{(1) (3)} (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	N/A
ODX-ACE31A ^{(1) (3)} (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	N/A
ODX-ACE31 ^{(1) (2) (3)} (31-PC2150S)	2150	1150	103	205	330	173	241	216	35,3	Borne 3/8-16"	200 (22,6) goujons uniquement
ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300)	2400	1300	170	370	518	223	218	208	53,2	SAE	N/A
ODX-AGM34R ⁽³⁾ (34R-PC1500)	1500	850	68	135	10,9 (276)	6,8 (172)	7,9 (202)	7,3 (184)	50 (22,5)	SAE	N/A
ODP-ACEDINC	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	N/A
ODP-AGMDINC	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	N/A

*Performance de démarrage à froid S.A.E J537 Avril 2016

**Courant d'impulsion

¹ Gaine métallique disponible, augmente toutes les dimensions nominales

² Adaptateur de borne SAE disponible

³ Kit de maintien disponible



Les batteries ODYSSEY fournissent une puissance en réserve lors des cycles profonds pour faire fonctionner de manière fiable les hayons élévateurs et les systèmes de réfrigération dans les camions frigorifiques.

Plus de plaques = plus de levage.

Plus de froid.

Plus de puissance.



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
85, Tuas Avenue 1
Singapour 639518
Tél. : +65 6558 7333

