

Chaque batterie se prétend la meilleure du marché.



Notre gamme Endurance+ PRO GEL le prouve chaque jour.

À la pointe de la technologie, la batterie Exide Endurance+ PRO GEL a été développée en collaboration avec les principaux constructeurs de poids lourds et bus. Elle est ainsi idéale pour les véhicules utilitaires comme de transports urbains.



• Prise en charge des fonctions de confort



• Durée de vie **2x** supérieure à une batterie AGM équivalente et **10x** supérieure à une batterie à électrolyte liquide standard équivalente



• Grande résistance aux vibrations et valve de protection pour une sécurité optimale



• Profondeur de décharge sûre à **90 %** : idéal pour tous les poids lourds



• Démarrage sécurisé et fiable du moteur en toutes circonstances



• Coûts de fonctionnement réduits



ENERGIZING
A NEW
WORLD

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES

L'avenir selon Exide :



Innovation



Fiabilité



Développement durable



Hautes performances

exidegroup.com/fr/fr

Vous êtes à la recherche de la batterie idéale pour les applications les plus exigeantes ?

Vous pouvez toujours compter sur nos batteries Gel.



Toujours en quête d'innovation, Exide développe au quotidien des solutions simplifiant le travail et la vie des utilisateurs. Parmi nos derniers développements figurent les batteries Endurance+PRO GEL, conçues spécialement pour les poids lourds aux applications énergivores. Plus efficaces et robustes que les batteries VRLA équivalentes, elles offrent des performances de pointe en cyclage profond et garantissent un démarrage sécurisé et fiable du moteur.

La gamme Endurance+PRO Gel est donc unique sur le marché. Développée en collaboration avec les principaux constructeurs de poids lourds et de bus, elle répond aux besoins d'une grande diversité de bus, tracteurs et véhicules municipaux dotés d'équipements énergivores. Laissez-vous convaincre par ses performances !

Une nouvelle technologie pour encore plus de fiabilité.

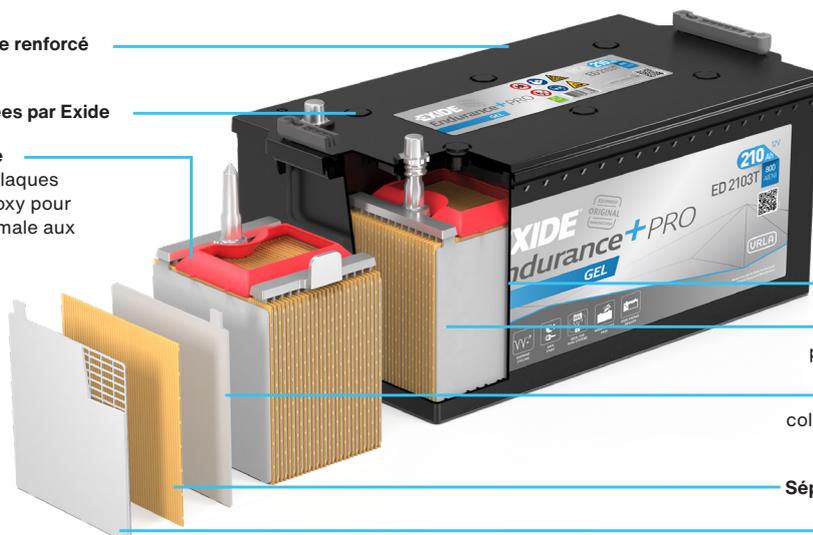
L'électrolyte n'est pas liquide comme c'est traditionnellement le cas, mais fixé dans du gel. Cette innovation prolonge la durée de vie de la batterie, permettant à votre véhicule de rouler plus longtemps. Les batteries Gel peuvent supporter sans risque des profondeurs de décharge allant jusqu'à 90 %, ce qui augmente l'énergie restituée et évite les pannes liées à une défaillance prématurée de la batterie.



Bac en polypropylène renforcé

Valves VRLA brevetées par Exide

Clavette en plastique fixée au groupe de plaques avec de la résine époxy pour une résistance maximale aux vibrations



Gel spécial à base de silice

Adhésif thermofusible inférieur pour stabiliser le groupe de plaques

Grilles négatives à cadre plein collées à des matériaux actifs négatifs spéciaux avec du graphite

Séparateur spécifique de haute qualité

Grilles positives à cadre plein

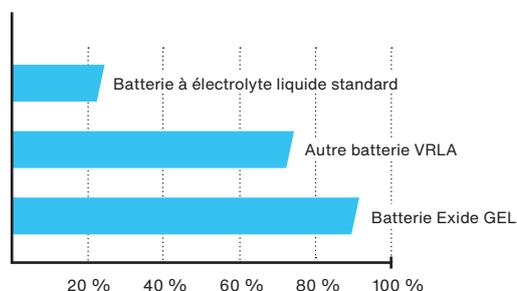
image du type
ED2103T

Grâce à leur durabilité exceptionnelle, les batteries Endurance+PRO GEL sont particulièrement adaptées aux véhicules nécessitant une importante énergie restituée. Elles sont donc idéales pour les bus de ville, dotés d'équipements consommant beaucoup d'électricité : portes, écrans, aides à l'embarquement à bord avec contrôle du niveau et rampes d'accès, ainsi que d'autres fonctions à alimentation électrique.



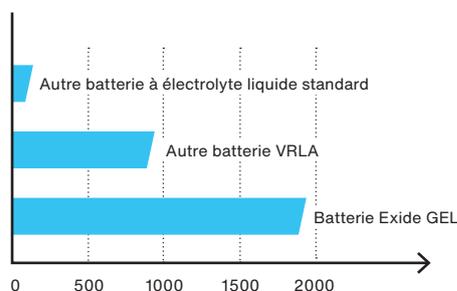
Tout le monde veut réduire ses coûts. C'est pourquoi nos batteries Gel proposent la profondeur de décharge la plus élevée.

Profondeur de décharge sûre



C'est prouvé, cette batterie atteint une **profondeur de décharge de 90 % sans risque** (contre 75 % pour d'autres batteries VRLA). Elle fournit ainsi plus d'énergie et plus longtemps. Les risques de panne sont réduits, de même que le TCO (coût total de possession).

Capacité de cyclage



Par ailleurs, la gamme Exide GEL offre une excellente couverture du parc, **2 fois** plus de capacité de cycles que la meilleure batterie AGM, et même **10 fois** plus qu'une batterie à électrolyte liquide standard.

Gamme Endurance+PRO GEL

Exide	Performances		Dimensions				Caractéristiques techniques	
	Référence	Ah	A (EN)	Type de bac	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Fixations
ED851T	85	350	D02	349	175	235	B0	ETN1
ED2103	210	1030	D06	518	279	240	B0	ETN3
ED2103T	210	800	D06	518	279	240	B0	ETN3

À chaque application ses spécificités. Avec une seule et même solution.

Parfaitement adaptée aux véhicules suivants, ainsi qu'aux véhicules de puissance similaire :

Marque	Modèle	Exemples de types	Date début	Date fin	Réf.
BOVA	Futura	FHD 104, FHD 120, FHD 127, FLD 104, FLD 120, FLD 127	10/2006	09/2008	ED2103
BOVA	Lexio	LD 123, LD 130, LLD 123-310, LLD 130-310	09/2005		ED2103
BOVA	Magiq	HD 120, HD 122, HD 131 Magnum, HD 139 Magnum	10/1999		ED2103
BOVA	Synergy	DD 130, DD 138, SDD 130, SDD 141	09/2004		ED2103
BredaMenarinibus	M-Serie	M230, M321	01/1994	12/2002	ED2103
BredaMenarinibus	VIVACITY	VIVACITY 8, VIVACITY+ C	10/2012		ED2103
BredaMenarinibus	ZEUS	M200E, M340	03/2008		ED2103
Irisbus	CROSSWAY	10.6m, 12m, 12.8m	06/2006		ED2103
Irisbus	CITELIS	10.5, 12, Line	09/2005		ED2103
MAN	Lion's Coach	400	10/2015		ED2103
MAN	Lion's City	A 35, A 22	10/2009		ED2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro Ü, Citaro N, Citaro MUE	05/2012		ED2103
Mercedes-Benz	Tourismo(O 350)	Tourismo RHD, SHD	09/2003		ED2103
Mercedes-Benz	Tourino (O 510)	TOURINO	10/2003		ED2103
Mercedes-Benz	Touro (O 500)	O 500 R, M	01/2001		ED2103
Mercedes-Benz	Citaro (O 530)	Citaro, Citaro MUE	01/1998		ED2103
NEOPLAN	Tourliner	N 2216 SHD, SHDL	06/2006		ED2103
NEOPLAN	Skyliner	N 1122/3 C, N 122/3 L	05/2004		ED2103
NEOPLAN	Trendliner	N 3516 Ü	09/2004		ED2103
Renault Trucks	AGORA	Agora	01/1996		ED2103
Scania	4 - series	143 M/420, 124 C/360, 124 C/400, 124 C/420, 124 C/440, 124 C/470, 124 G/440, 124 G/470, 164 C/580, 164 G/480, 164 G/580, 94 CL	01/1999	09/2004	ED2103
Scania	K - series	K 230 C, K 230 IB, K 230 UB, K 250 IB, K 250 UB, K 270 C, K 270 IB	03/2006		ED2103
Scania	L, P,G,R,T,S - series	G 410, G 450, P 410, P 450, G490, G500, G520, R280, R320, R360, R370, R410, R 450, R 490, R500, G490	09/2013		ED851T
Setra	Series 400	MultiClass S 415 NF, MultiClass S 416 NF, TopClass S 415 HD, ComfortClass S 415 GT	01/2005		ED2103
Solaris	URBINO	Urbino 12	10/2006		ED2103
Solaris	VACANZA	Vacanza 12, 13	06/2002		ED2103
Van Hool	T-Serie	T 915, T 916	10/2005		ED2103
Van Hool	A-Serie	A, 300, A 330	10/2006		ED2103
Volvo	FM12	FM 12/460	08/1998	11/2008	ED2103
Volvo	8700, 9700, 9900	8700, 9700, 9900	01/1999		ED2103
Volvo	B11	B11R	09/2011		ED2103
Volvo	8900	8900, 8900 LOW ENTRY	08/2016		ED2103
Volvo	FE II	FE 320-26	05/2013		ED2103
Volvo	FH	460, 480, 420, 500, 540, 440, 400, 520	01/2005		ED2103T
Volvo	FH II	420, 500, 540, 460, 380	05/2012		ED2103T
Volvo	FH16	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/610, FH 16/580, FH 16/660, FH 16/600, FH 16/700	01/2003		ED2103T
Volvo	FH16 II	FH 16/540, FH 16/550, FH 16/650, FH 16/750, FH 16/600, FH 16/700	05/2012		ED2103T
Volvo	FM	FM 420, 460, 500, 380, 360, 330, 370, 410, 450, 400, 440, 480, 330, 340, 390, 430	01/2005		ED2103T
Volvo	FM II	FM 420	10/2015		ED2103T
Volvo	FMX	460, 500, 420, 540, 380, 330, 370, 410, 450, 400, 430, 440, 480	04/2010		ED2103T
Volvo	FMX II	420, 460, 500, 540, 450, 330, 370, 410, 380	09/2013		ED2103T



Identifiez rapidement et facilement la batterie idéale avec l'outil de recherche de batterie en ligne Exide.

