


www.ads-original.com


ADS ORIGINAL



ISO 9001 ISO14001 ISO/TS16949

**Votre catalogue indispensable pour les Batteries Automobiles
2017/2018**

 **GSB France vous propose une offre complète de batteries de sa propre marque ADS ORIGINAL. Régulièrement enrichie de produits rivalisant les grandes marques internationales !**
Notre force et notre atout, c'est vous faire bénéficier d'une qualité et d'un service Premium à des prix compétitifs.
Les Batteries ADS Original sont produites par des fabricants européens renommés qui produisent des batteries depuis plusieurs décennies.
Des années d'expériences et un investissement continu garantissent la haute qualité des produits ADS Original.

 **GSB France offers a complete range of batteries of its own brand ADS ORIGINAL. Regularly enriched with products rivaling the major international brands!**
Our strength and our asset is to provide you with premium quality and service at competitive prices.
The Original ADS Batteries are produced by renowned European manufacturers who have been producing batteries for several decades.
Years of experience and continuous investment ensure high quality ADS Original products.



La Gamme Européenne ADS Original – Batterie Sans Entretien produites à la technologie Calcium-Calcium, disponibles en différentes tailles et capacités, appropriées à tous les modèles de véhicules fabriqués en Europe.

The European Range. ADS Original -Maintenance-free Battery produced with Calcium-Calcium Technology, available in different sizes and capacities, Suitable for all models of vehicles manufactured in Europe.



La Gamme Japonaise et Asiatique ADS Original – Batterie produites pour les voitures japonaises et coréennes, disponibles dans les tailles et capacités les plus courantes : 35Ah, 40Ah, 45Ah, 60Ah, et 100Ah. Design Modern et haute qualité – le choix idéal pour votre Toyota, Kia, ou Hyundai. Toutes les Batteries ADS Original sont sans entretien et produites à la Technologie Calcium Calcium.








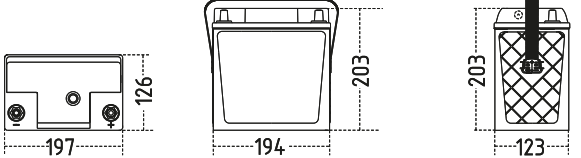

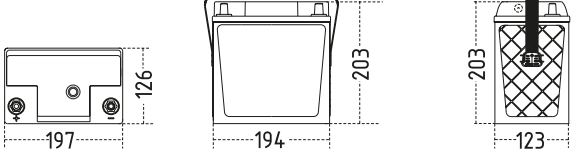

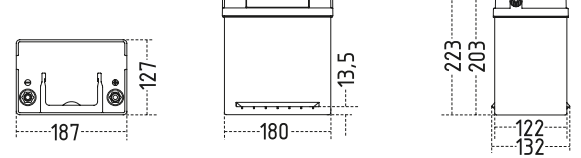

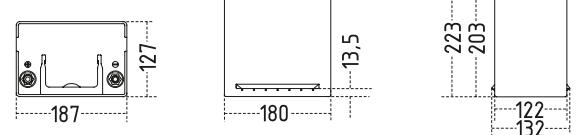

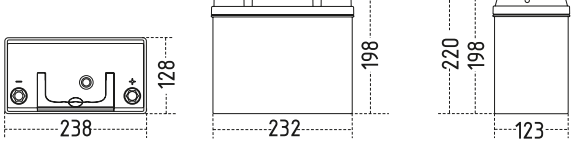

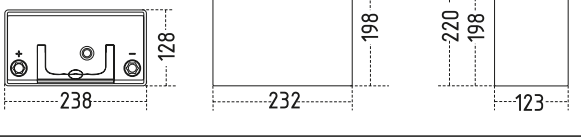

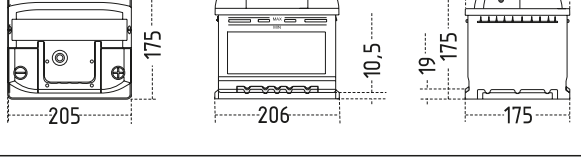

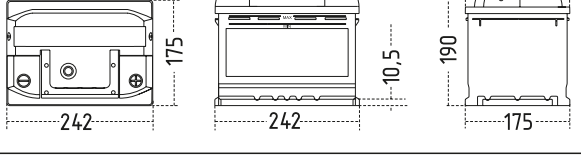

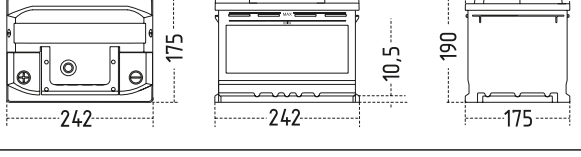

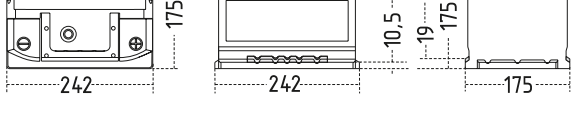
The Japanese and Asian Range ADS Original - Battery produced for Japanese and Korean cars, available in the most common sizes and capacities: 35Ah, 40Ah, 45Ah, 60Ah and 100Ah. Design Modern and high quality - ideal choice for your Toyota, Kia, or Hyundai. All ADS Original Batteries are maintenance-free and produced at Calcium Calcium Technology.








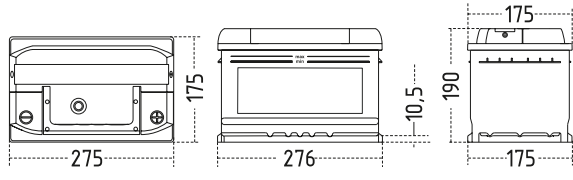

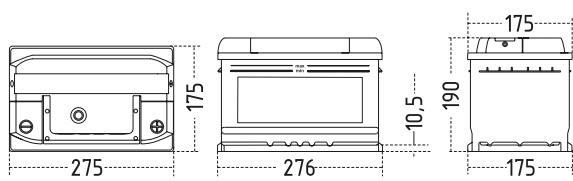

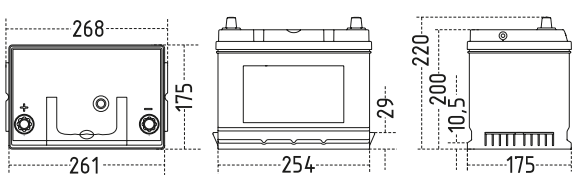

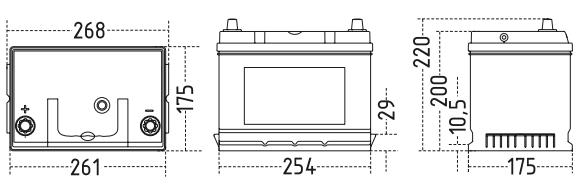

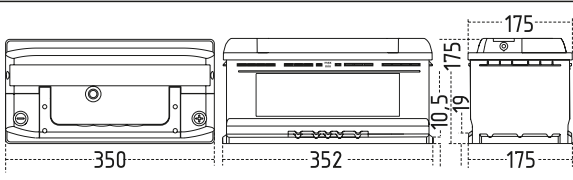

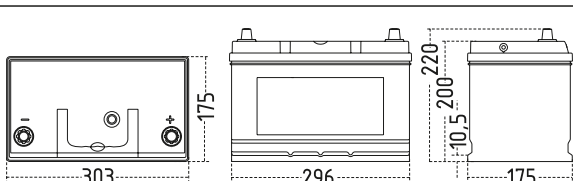

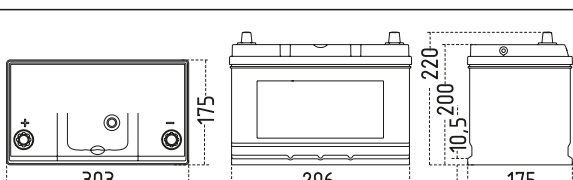

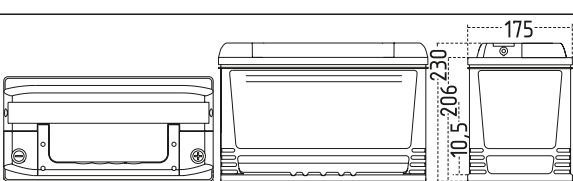

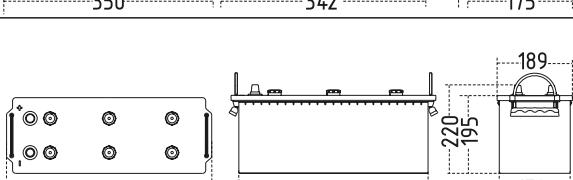

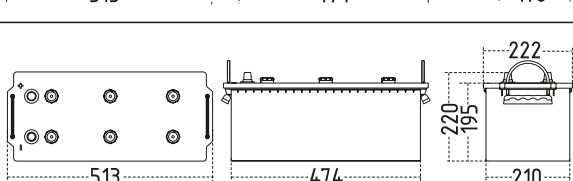


La gamme Truck ADS Original – Batteries pour camion et bus. Leur haute qualité et leur fiabilité vous permettront de rouler des milliers de kilomètres sans aucun problème. Batteries produites dans les tailles et Capacités les plus courantes, jusqu'à 230Ah.

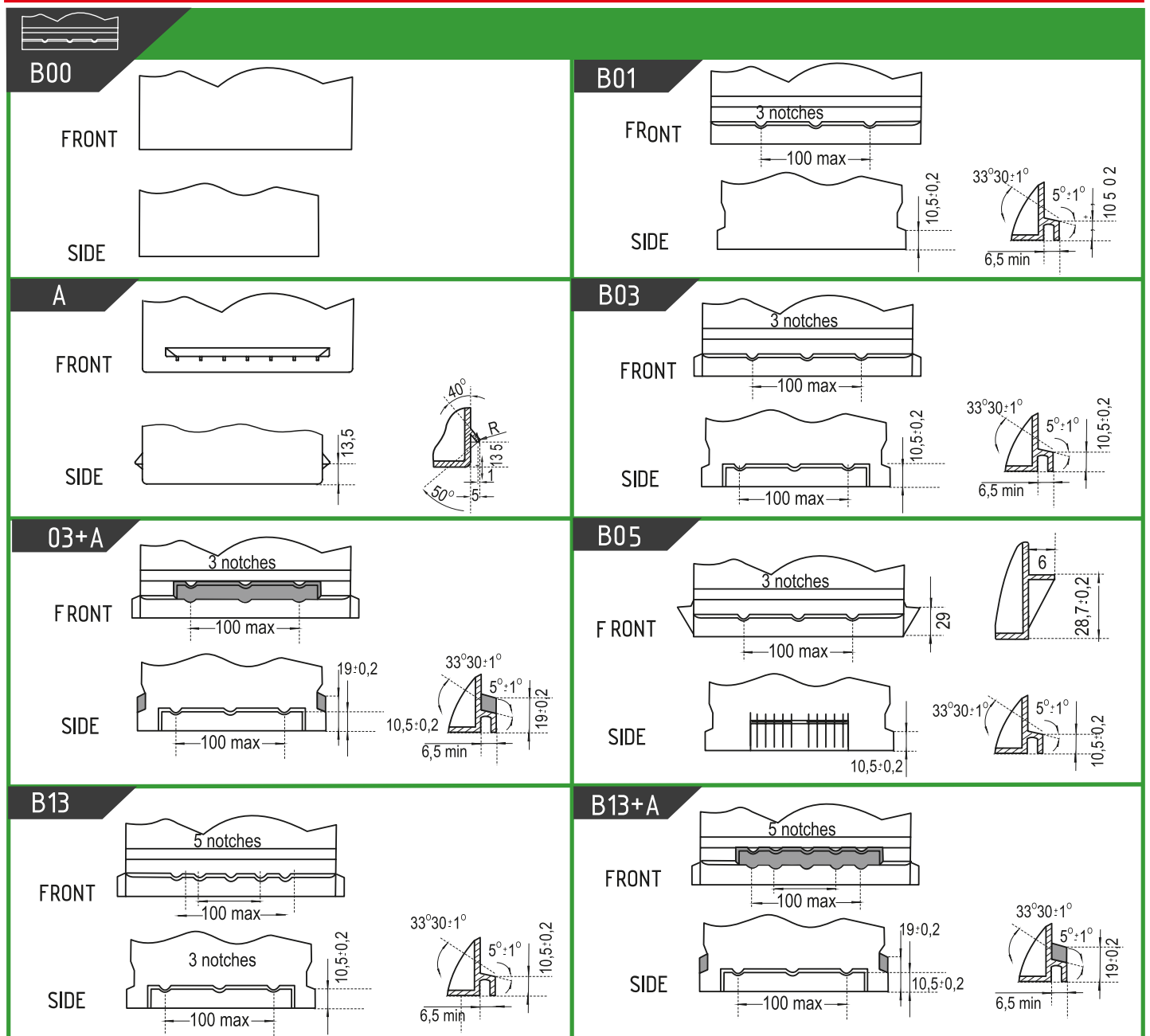
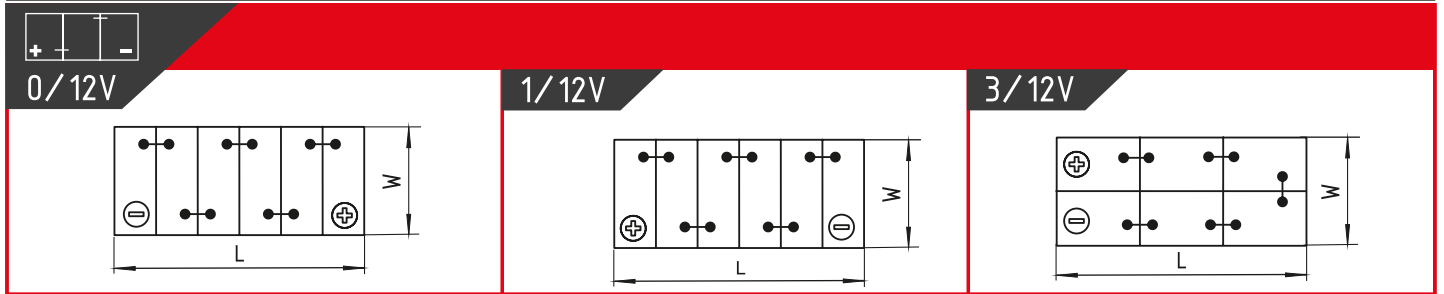
The Truck ADS Original range - Batteries for trucks and buses. Their high quality and reliability will allow you to drive thousands of kilometers without any problems. Batteries produced in the most common sizes and capacities, up to 230Ah.

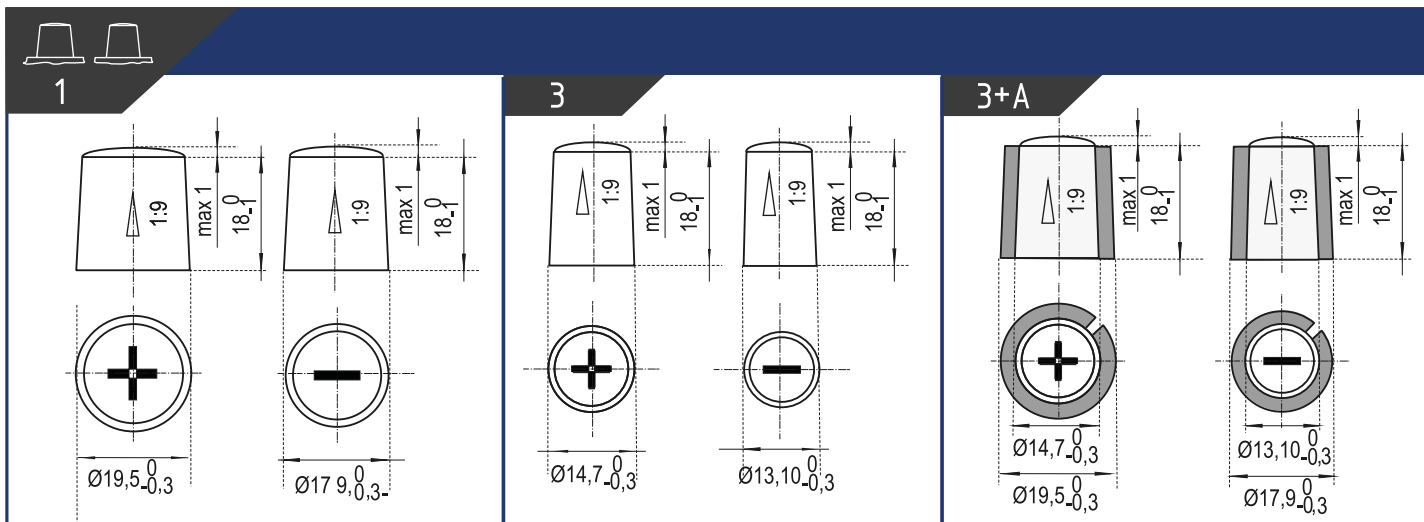


	Ah 20h	A EN					
	5BT1027						
	5BT1121						
	5BT9073						
	5BT9306						
	5BT1163						
	5BT1453						
	5BT1816						
	5BT1861						
	5BT2169						
	5BT2257						

	Ah 20h	A EN					
	5BT3236						
	70	600	0	1	B13	L3	
	5BT2908						
	75	720	0	1	B13	L3	
	5BT2977						
	80	560	0	1	B05	D26	
	5BT3633						
	80	560	1	1	B05	D26	
	5BT4653						
	100	760	0	1	B13	L5	
	5BT3722						
	100	680	0	1	B01	D31	
	5BT4529						
	100	680	1	1	B01	D31	
	5BT5253						
	120	950	0	1	B01	D2	
	5BT5955						
	125	690	3	1	B00	D4	
	5BT7268						
	150	950	3	1	B00	D5	

ADS ORIGINAL		Ah 20h	A EN					
	5BT7444	180	1300	3	1	B00	D5	
	5BT7444	200	1100	3	1	B00	D5	





QUESTIONS AND ANSWERS FROM OUR EXPERT / QUESTIONS ET RÉPONSES DE NOTRE EXPERT



Qu'est-ce que la puissance d'une batterie voiture?

Egalement appelée « capacité minimum », la puissance d'une batterie est le premier indicateur à prendre en compte lorsque l'on choisit une batterie auto. Elle représente la capacité de la batterie, i.e. l'énergie disponible et se mesure en ampère-heure (Ah).



Où trouver cette information sur nos Batteries?

La puissance de la batterie figure sur les deux étiquettes de la Batterie.

Dans quel cas choisir une batterie de grande puissance?

Si vous utilisez votre véhicule pour de petits trajets, nous vous conseillons de choisir une batterie plus puissante.

En effet, vous aurez ainsi plus de réserve et donc d'avantage de puissance disponible. Cela s'avère très utile lorsque l'on effectue des courts trajets car l'alternateur n'a pas le temps de recharger la batterie. Votre batterie aura donc une plus grande durée de vie.

Le nombre d'options dont vous disposez est également un élément à prendre en compte. En effet, plus votre véhicule comporte des équipements électroniques, plus la consommation sera importante et plus il sera nécessaire d'avoir une batterie de grande puissance.

Exemple d'un véhicule nécessitant une batterie de grande capacité:

Un véhicule équipé d'un moteur de puissance moyenne avec une utilisation sur des petits trajets et comportant un grand nombre d'options tel qu'une citadine toutes options nécessitera une batterie avec une puissance importante, soit une batterie avec le nombre d'Ah le plus important possible.

Qu'est-ce que l'intensité au démarrage d'une batterie voiture?

C'est le courant libéré par la batterie sur une période très courte (en instantané) pour démarrer votre véhicule. Elle se mesure en Ampère (A). La qualité des composants a une importance déterminante sur l'intensité au démarrage d'une batterie. Ainsi, plus on monte en gamme, plus la pureté du plomb utilisé pour fabriquer la batterie est grande.

Par ailleurs, la qualité des plaques sur lesquelles est fixé le plomb qui permet d'amener un courant fort à un instant « t » sur les deux bornes a également un impact sur l'intensité au démarrage d'un véhicule.

Dans quel cas choisir une batterie avec une grande intensité au démarrage?

Si votre véhicule possède un gros moteur (grosse cylindrée ou moteur diesel), nous vous conseillons d'opter pour une batterie ayant une grande intensité au démarrage.

Si vous utilisez votre véhicule de manière occasionnelle ou en hiver, il est également conseillé d'avoir une batterie avec une grande intensité au démarrage. En effet, les fluides utilisés par le moteur (huile, carburant) sollicitent davantage la batterie en hiver. Par ailleurs, plus la température est basse et plus il est difficile pour la batterie de fournir de l'intensité à un instant « t ». Ce phénomène est amplifié avec une utilisation non journalière.

Exemple d'un véhicule nécessitant une batterie avec une grande intensité au démarrage:

Si vous effectuez occasionnellement de longs trajets avec un pick up, vous aurez tout intérêt à choisir une batterie ayant une grande intensité au démarrage.

Couvercle de batterie: différentes technologies

Qu'est-ce qu'une batterie dite « sans entretien »?

Une batterie de démarrage n'est pas étanche, d'où la dénomination utilisée de « technologie : plomb ouvert ». Celle-ci a besoin de « respirer » ou plus techniquement de dégazer tant que l'électrochimie interne à celle-ci est active (en fonctionnement mais aussi en stockage). Pour cela, de petites ouvertures sont prévues sur tous les capots des batteries de voiture. Ce dégazage d'hydrogène, inoffensif pour la santé, crée de l'évaporation et demande de faire régulièrement les niveaux de la batterie pour préserver son espérance de vie. C'est cette action manuelle que nous qualifions d'entretien de la batterie.

Disponible sur certaines batteries milieu et haut de gamme de la marque Européenne, un capot spécial permet d'effectuer une recombinaison du gaz rendant possible le reconditionnement du gaz en liquide. Celui-ci évite l'évaporation de l'électrolyte et ne nécessite donc plus un entretien manuel de la batterie.

Dans quel cas choisir une batterie sans entretien?

Si votre véhicule est exposé à des températures élevées, nous vous conseillons d'opter pour une batterie sans entretien. En effet, la chaleur amplifie le phénomène de dégazage de la batterie, entraînant une baisse du niveau d'hydrogène de cette dernière. Cela a pour conséquence le

vieillesse prématurée de la batterie. Le capot qui permet d'effectuer une recombinaison du gaz évite ce phénomène de vieillissement. Nous vous conseillons également d'opter pour ce type de batterie si l'accès à celle-ci est difficile et que vous ne pouvez pas la remplacer facilement.

Exemple d'un véhicule nécessitant une batterie sans entretien:

Si vous résidez dans un endroit où les températures sont assez élevées la majeure partie de l'année (par exemple dans le Sud de la France) et si vous ne possédez pas de garage, une batterie sans entretien sera parfaitement adaptée.

Conseil d'utilisation et d'entretien:

Respecter les polarités et évitez tout court-circuit.

Lors de l'installation de la batterie:

- Assurez-vous de la bonne connexion de la batterie à votre voiture.

- Graisser les bornes pour prévenir la corrosion.

- Pour les périodes d'inactivités supérieures à 1 mois nous vous conseillons de débrancher et d'entreposer votre batterie dans un entrepôt tempéré. Il faudra aussi penser à la recharger régulièrement.



What is the power of a car battery?

Also called "minimum capacity", the power of a battery is the first indicator to take into account when choosing an auto battery. It represents the capacity of the battery, i.e. the available energy and is measured in ampere-hours (Ah).

Where to find this information on our Batteries?

The battery power is displayed on both Battery labels.

In which case choose a high-powered battery?

If you use your vehicle for short trips, we recommend that you choose a more powerful battery. Indeed, you will thus have more reserve and therefore more power available. This is very useful when performing short trips because the alternator does not have time to recharge the battery. Your battery will have a longer life.

The number of options you have is also a factor to consider. In fact, the more electronic your vehicle is, the more fuel you consume and the more power you need.

Example of a vehicle requiring a large capacity battery:

A vehicle equipped with a medium power engine with use on short rides and with a large number of options such as a city all options will require a battery with a large power either a battery with the number of Ah more important.

What is the intensity when starting a car battery?

This is the current released by the battery over a very short period (instantaneous) to start your vehicle. It is measured in Ampere (A). The quality of the components is of decisive importance in the intensity at the start of a battery. Thus, the higher the range, the greater the purity of the lead used to make the battery.

Moreover, the quality of the plates on which the lead is fixed, which makes it possible to bring a strong current at a time "t" on both terminals also has an impact on the intensity at the start of a vehicle.

In which case choose a battery with high intensity at startup?

If your vehicle has a large engine (big displacement or diesel engine), we recommend you to opt for a battery with a high starting current.

If you use your vehicle occasionally or in winter, it is also advisable to have a battery with high intensity at startup. Indeed, the fluids used by the engine (oil, fuel) demand more battery in winter. Moreover, the lower the temperature, the more difficult it is for the battery to provide the intensity at an instant "t". This phenomenon is amplified with non-daily use.

Example of a vehicle requiring a battery with a high starting current:

If you make occasional long journeys with a pickup, you will have an incentive to choose a battery with a high intensity at startup.

Battery cover: different technologies

What is a so-called "maintenance-free" battery?

A starter battery is not waterproof, hence the denomination used "technology: lead open". The latter needs to "breathe" or more technically to degas as long as the electrochemistry internal to it is active (in operation but also in storage). For this, small openings are provided on all the covers of the car batteries. This degassing of hydrogen, harmless for health, creates evaporation and requires to regularly make the levels of the battery to preserve its life expectancy. It is this manual action that we call maintenance of the battery.

Available on some top and middle batteries of the European brand, a special cover allows recombination of the gas making it possible to recondition the gas in liquid. This prevents evaporation of the electrolyte and therefore no longer requires manual maintenance of the battery.

In which case choose a battery without maintenance?

If your vehicle is exposed to high temperatures, we recommend that you choose a maintenance-free battery. Indeed, the heat amplifies the degassing phenomenon of the battery, causing a drop in the hydrogen level of the latter. This results in premature aging of the battery. The hood which makes it possible to carry out a recombination of the gas avoids this phenomenon of aging.

We recommend that you choose this type of battery if access to the battery is difficult and you cannot replace it easily.

Example of a vehicle requiring a maintenance-free battery:

If you live in a place where temperatures are high enough for most of the year (for example in the South of France) and if you do not have a garage, will be perfectly adapted.

Use and maintenance advice:

Observe polarity and avoid short circuits.

When installing the battery:

- Make sure that the battery is properly connected to your car.

- Grease the terminals to prevent corrosion.

- For periods of inactivity greater than 1 month we advise you to unplug and store your battery in a temperate warehouse. You will also have to think about recharging it regularly.



GSB France S.A.S
Parc d'affaire Spirit, Batiment F
12 AVENUE GRAHAM BELL 77600 Bussy-Saint-Georges. France
Téléphone : + 33 (1) 64 44 40 86
Mail : contact@gsb-france.com

www.gsb-france.com

ISO 9001 ISO14001 ISO/TS16949