



BÜFFELPOST

Banner TOP EN EUROPE

**GESTION DES APPROVISIONNEMENTS.
ENCORE PLUS FORT.
ENCORE MIEUX.
ENCORE PLUS EFFICACE.**



INNOVATION

**LES BATTERIES EFB Banner
NOS PRODUITS D'AVENIR**

INTERNATIONALISATION

**NOUVEAU SITE WEB UNE
PLATEFORME DE SERVICES**

FOIRES ET SALONS

**FORTE DEMANDE
SUR LES SALONS PRO**

ÉDITORIAL

Chers partenaires,

Banner se prépare à toutes sortes de situations. Mais il y a une chose que nous ne contrôlons pas : la météo. Cette année, l'hiver a été particulièrement rigoureux et cela s'est répercuté sur les performances d'approvisionnement de nos produits. Nous sommes ravis d'avoir pu surmonter cette situation en assurant un service clientèle optimal. Cela a été possible grâce à une préparation idéale et une logistique parfaite. La création de notre service de **Supply Chain Management** a joué un rôle essentiel en contribuant à répartir les stocks entre nos succursales de façon optimale et adaptée aux conditions météo changeantes.

En 1937 déjà, lors de la création de l'entreprise, l'exigence de qualité était l'une des pierres angulaires qui faisaient le succès de notre société. Les **80 dernières années** ont été témoin de nombreuses évolutions : modernisation et produits évoluant avec leur temps sont le moteur de l'entreprise. Les valeurs de Banner, toujours aux mains de la même famille, n'ont en revanche pas changées. Depuis toujours, le célèbre logo du buffle est synonyme d'une production de batteries répondant aux **plus hauts standards de qualité. La durabilité** est un facteur clé – le site de production à Linz-Leonding

fait de Banner l'un des producteurs de batteries les plus respectueux de l'environnement en Europe. Comme nous nous remettons toujours en question, Banner tend toujours vers davantage **d'amélioration et d'innovation**. La recherche et le développement permettent de faire coïncider qualité premium et technologie de pointe. En outre, **l'humain est au premier plan**.

Nous avons toujours un coup d'avance. Notre **production** est actuellement en train de s'élargir. Grâce à l'augmentation de la productivité, nous pouvons produire des **batteries supplémentaires** sur notre site existant. Nous souhaitons en profiter pour remercier nos employés ainsi que nos clients qui, en nous accordant leur confiance au fil des ans, ont contribué à ce succès. Nous nous réjouissons d'avance des années à venir – avec la puissance du Buffle !



Andreas Bawart
Directeur commercial



Thomas Bawart
Directeur technique



POLYVALENCE HIGH-TECH

LES BATTERIES EFB POUR L'AVENIR

Les innovations techniques font des batteries EFB une alternative à la technologie AGM.

Les batteries EFB de Banner jouent un rôle crucial dans la réduction des émissions de CO₂ des véhicules récents. L'introduction quasi systématique de la fonction stop & start sur les véhicules neufs ainsi que l'augmentation des sollicitations du réseau de bord et son alimentation électrique demandent énormément aux batteries. Le but est donc de combiner la demande en courant (consommation électrique dynamique), l'élimination de la stratification de l'acide et la suppression du besoin d'entretien, la durée de vie en cycles ainsi que l'adaptation dans le compartiment du moteur.

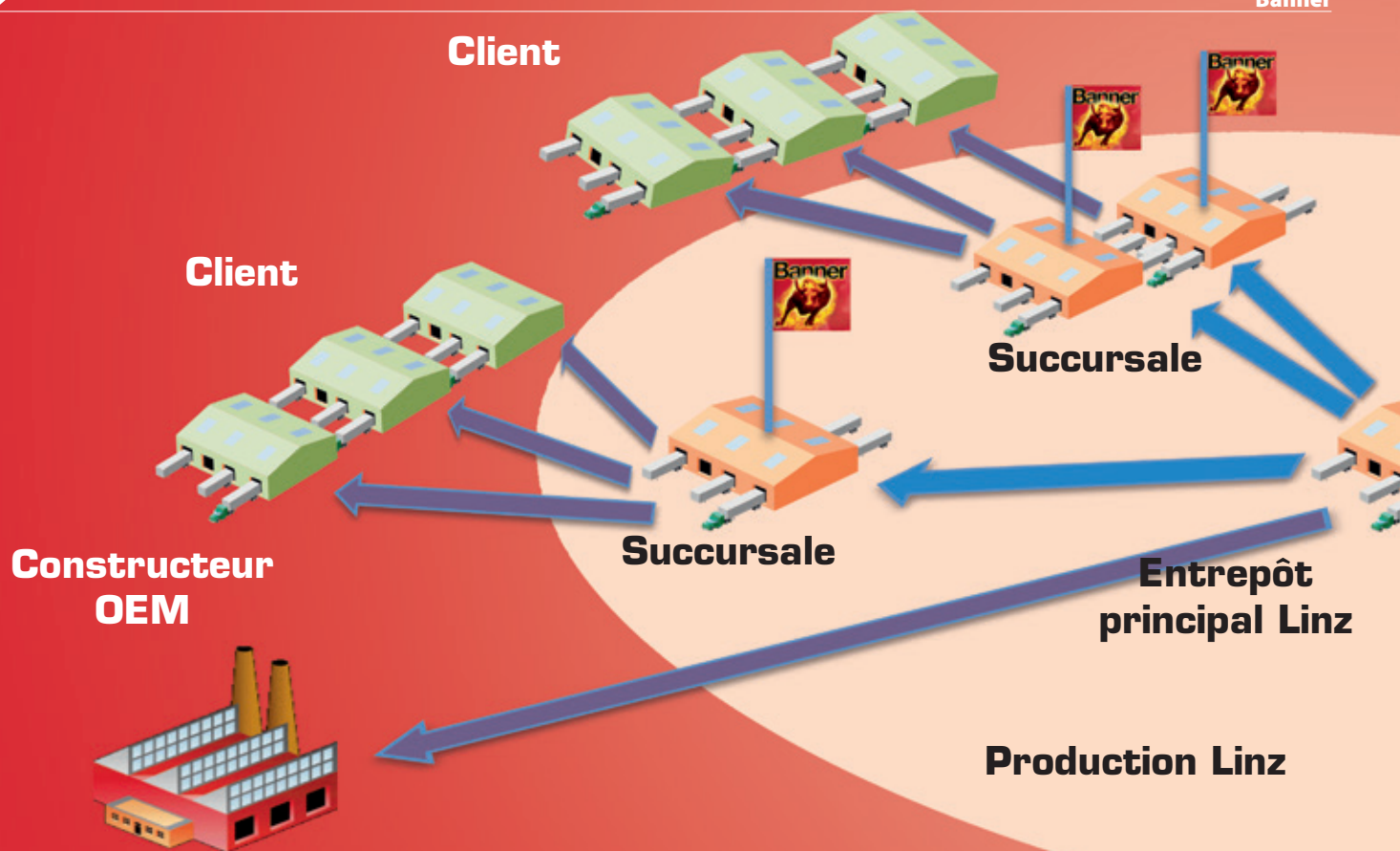
BATTERIES EFB POLYVALENTES

Grâce aux dernières innovations et à l'évolution continue des batteries EFB Banner, issues de la gamme Running Bull, ces défis

imposés aux batteries peuvent être relevés de façon optimale pour nos clients. Nous avons par exemple introduit des additifs au carbone spéciaux, des revêtements en fibres de verre au niveau des électrodes, des séparateurs à faible résistance interne ainsi que des grilles coulée continue optimisées. « Cette évolution permet à des constructeurs automobiles de renom de préférer la technologie EFB à la technologie AGM, plus coûteuse à la production, et de considérer Banner comme leur premier interlocuteur. Avec notre Running Bull EFB, nous sommes équipés au mieux pour offrir une solution idéale à nos clients dans ce marché en forte croissance », explique

Helmut Diermaier.





LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DE Banner

GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

PAS DE RÉPIT POUR LE BUFFLE

Les résultats de notre initiative Supply Chain Management, lancée il y a trois ans, sont clairement visibles : jusqu'à 100 % de disponibilité de produits pour nos clients !

Banner est synonyme de qualité et de service à tous les niveaux. Pour rester fidèle à ce leitmotiv, nous avons lancé la création de la Supply Chain Management il y a trois ans. Les résultats parlent d'eux-mêmes : depuis le lancement du projet, Banner a réussi à augmenter la disponibilité de ses produits de 3 à 5 % supplémentaires. Certains mois, nous avons même presque atteint les 100 %. Cela a été accompli avec bien moins de stock que par le passé. Outre une disponibilité plus élevée, cela offre un autre avantage à nos clients : les batteries restent moins de temps en stock et peuvent donc être livrées plus « fraîches ».

AMÉLIORATION CONSTANTE

En tant que partenaire privilégié des constructeurs automobiles et du marché de la rechange (grossistes, spécialistes), Banner s'efforce constamment de s'améliorer. Dans cet objectif, la « Supply

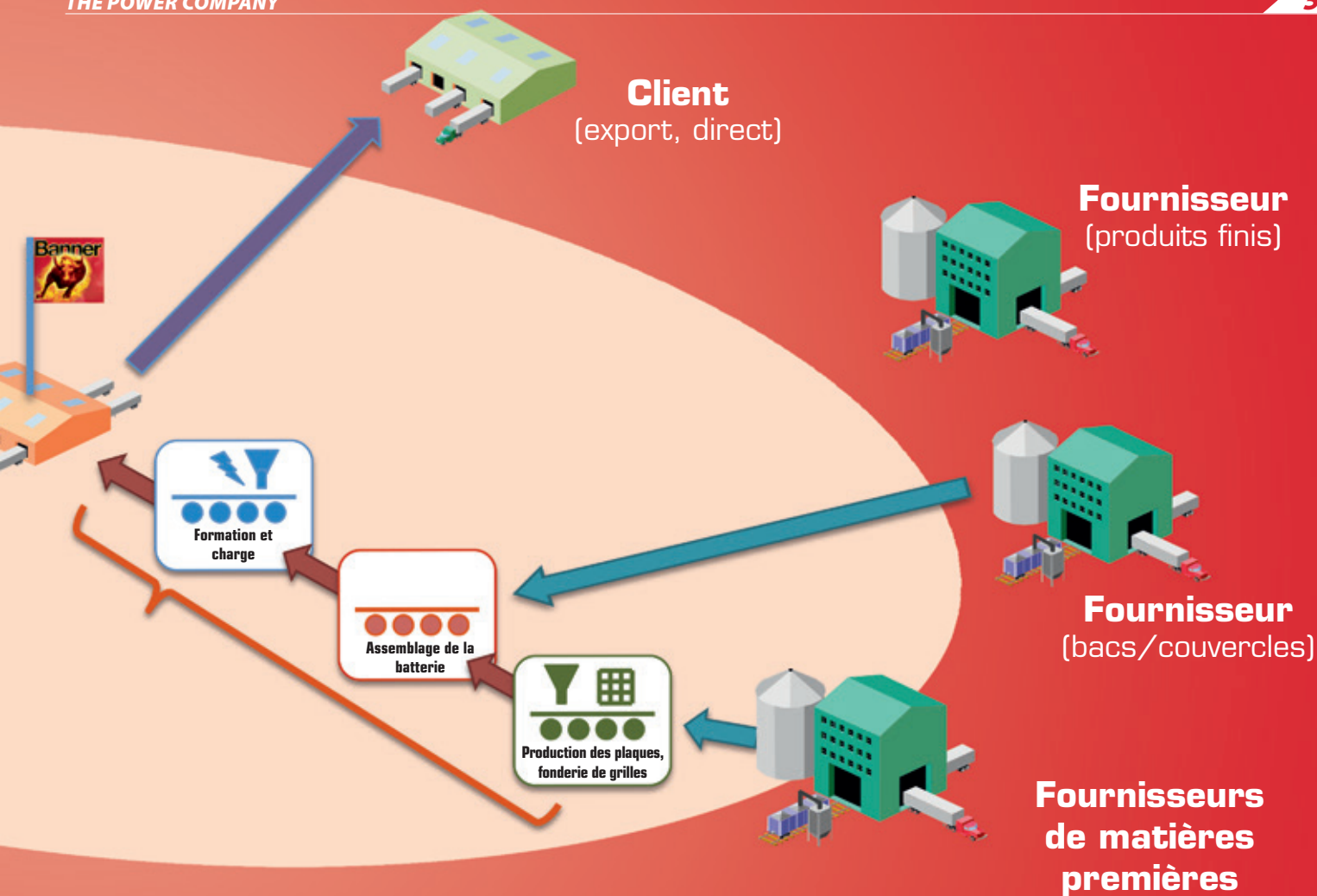
Chain Management (SCM) » se consacre à la planification de la chaîne d'approvisionnement.

LES OBJECTIFS SE RÉPARTISSENT SUR TROIS NIVEAUX :

- Augmentation de la disponibilité grâce à la gestion des stocks selon les besoins. Chez Banner, nous tenons à avoir tous nos produits en stock afin de pouvoir livrer nos clients aussi rapidement que possible.
- Amélioration de la capacité de livraison grâce à l'ajustement régulier de nos capacités de production selon les besoins et à la planification de la préproduction. (Afin de pouvoir livrer autant de batteries que nécessaire à nos clients – peu importe le moment où l'hiver commence réellement.)
- Suppression des stocks trop importants et par conséquent du stockage prolongé des batteries. Par soucis de

qualité, nous veillons à ne pas stocker trop de batteries

Les constructeurs automobiles nous obligent à un approvisionnement optimal. Les clients Banner peuvent être certains que leur livraison ne souffrira pas de pénuries. Dans cette relation de confiance, cet approvisionnement va encore plus loin : grâce à l'ajustement régulier des besoins, des capacités de production et des stocks, Banner peut livrer des quantités supplémentaires en cas de situations problématiques. Ce fut d'ailleurs le cas l'été dernier. La faillite d'une compagnie maritime coréenne a provoqué l'arrêt brutal de l'approvisionnement en batteries des constructeurs, dont certains sont des clients Banner. Afin que la production de véhicules ne souffre pas de cette situation, Banner s'est engagé à livrer en compensation de la pénurie, les batteries manquantes.



DISPONIBILITÉ OPTIMALE

Pour nos clients after market établis dans plus de 60 pays et à divers niveaux (commerce de batteries de gros, commerce de détail/pièces automobiles, garages), il est important de garantir la disponibilité des batteries dans nos filiales et ce, à tout moment.

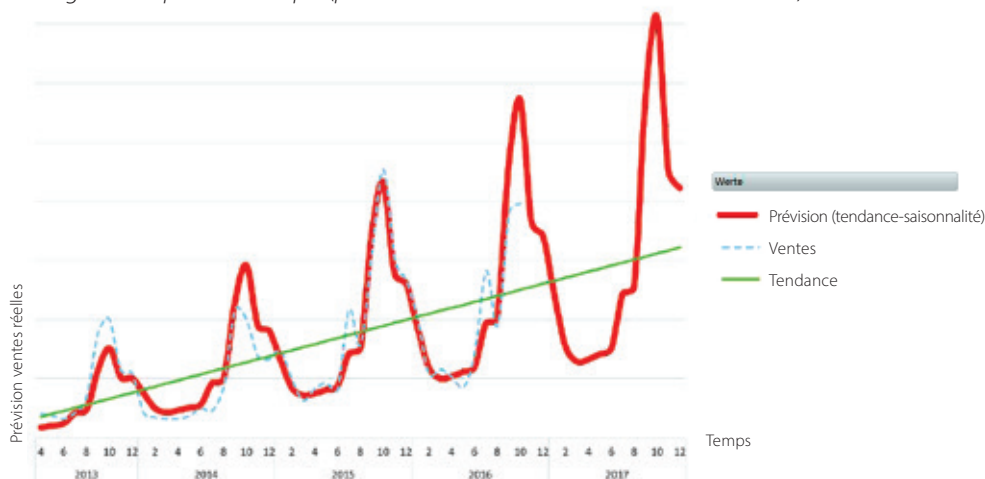
CANDIDAT À UN PRIX DE LOGISTIQUE

Les succès de la Supply Chain Management sont tellement impressionnants que Banner a postulé à un prix logistique. Le prix sera remis par le Verein Netzwerk Logistik (VNL), plus grand réseau autrichien d'experts en matière de logistique et de gestion des approvisionnements et comptant plus de 2000 membres.

Banner réussit cela grâce au contrôle des stocks orienté sur les besoins (en se basant sur des pronostics des ventes actualisés régulièrement) de ses 28 succursales, réparties dans 14 pays.

Banner est convaincu que ce cercle d'experts saura reconnaître nos qualités : Banner est un partenaire fiable, respectueux des délais, constant et durable, aux exigences qualitatives élevées.

Lors du calcul des prévisions de ventes, des modélisations statistiques et des prévisions météorologiques sont également prises en compte (par ex. modèle tendance-saisonnalité de Winters).



Reinhard Bauer, responsable de la chaîne d'approvisionnement

SITE WEB Banner

LA PUISSANCE DU BUFFLE SUR LE WEB

Moins de fioritures. Plus de service. Plus utile. Le nouveau site Internet Banner est en ligne.

Avec www.bannerbatterien.com, nos clients profitent maintenant d'un site Internet qui correspond à la haute qualité de nos produits et qui sert de plateforme d'information et de service. Notre mot d'ordre lors de sa création était la facilité d'utilisation. Une mise en page moderne et une navigation facile ont été adoptées, en adéquation avec le concept en vogue du « Lean Web-design ». Autrement dit, nous avons renoncé à tout sensationnalisme inutile. L'aspect et le contenu se concentrent plutôt sur l'essentiel. Des contenus courts et concis ainsi qu'une fonction de recherche complète rendent ceci possible. Dès maintenant, vous pouvez trouver rapidement les informations du produit qui vous intéresse à l'aide de la référence.

L'INTERNATIONALISATION EN LIGNE DE MIRE

Un autre axe important de la stratégie online de Banner est le sujet de l'internationalisation. Nos produits sont de plus en

plus demandés à l'échelle internationale et cela se remarque sur notre nouveau site Internet : il existe à présent dans 14 langues et pour 20 pays !

PUITS DE SAVOIR

Notre équipe Internet travaille actuellement d'arrache-pied à l'élaboration d'une vaste base de connaissances offrant davantage que de simples informations concernant la recherche de batteries et de revendeurs. Avec une compilation de glossaires/lexiques de batteries, une liste d'équivalences/de comparaison, des numéros de modèles OEM/OES correspondant aux batteries Banner, des vidéos mode d'emploi, des conseils sur les batteries, des informations sur les nouvelles directives et recommandations légales, c'est une véritable plateforme de service qui attend nos clients. Laissez-vous surprendre – un coup d'œil à notre site Internet www.bannerbatterien.com vaut toujours le coup !

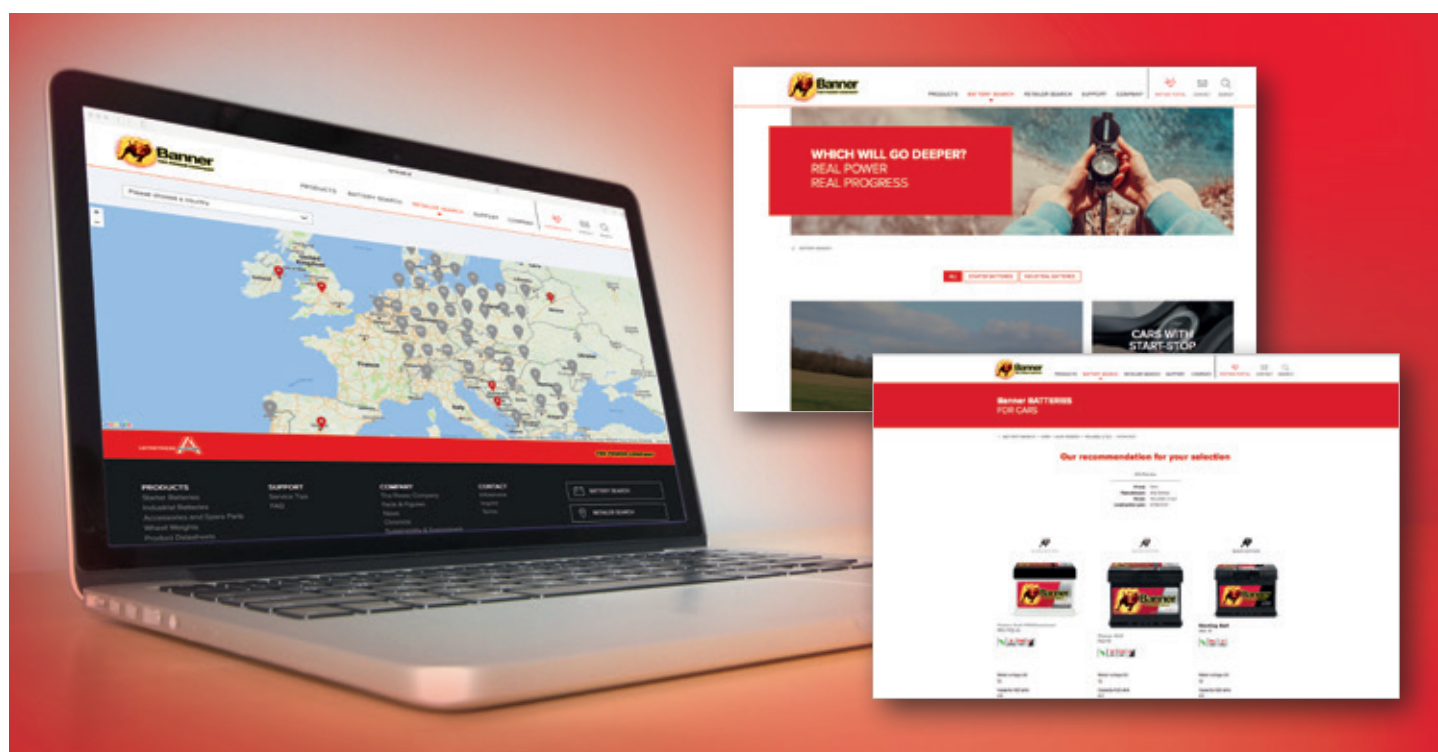
FOCUS INFOS

DVSE TOPMOTIVE TECCAT ONLINE - SYSTÈME D'INFORMATIONS SUR LES PIÈCES POUR LE SECTEUR AUTOMOBILE

Le 1er octobre 2017, juste avant le début de la saison des batteries, vous retrouverez les batteries Banner avec toutes les informations actuelles dans le catalogue de pièces électroniques TecCat.

DVSE TOPMOTIVE est devenu leader européen sur le marché des systèmes d'information et de catalogue pour le commerce de pièces, les concessionnaires/garages automobiles et l'industrie. Outre la simple recherche d'articles, DVSE TOPMOTIVE propose des équivalences de pièces actuelles, des comparaisons de modèles, des temps de travail, des informations d'inspection et bien plus encore.

Ce moteur de recherche d'articles offre un service supplémentaire à nos partenaires, n'hésitez pas à utiliser cette plateforme afin de récolter des renseignements en ligne, de commander et d'optimiser vos procédés. Vous trouverez davantage d'informations sur <http://www.topmotive.eu/de/produkte/werkstatt>.



GUIDE

COMMENCEZ L'ÉTÉ SUR LES CHAPEAUX DE ROUE

Lors des saisons chaudes, le stockage et le contrôle périodique des batteries ont une importance primordiale. C'est la seule façon de garantir un démarrage fiable et puissant.

La gestion correcte des batteries de démarrage est cruciale afin d'éviter que leur qualité n'en pâtisse. En principe, les batteries ne devraient être stockées que si leur niveau de charge est au maximum. Il faut donc veiller particulièrement à respecter le principe du FIFO (First In, First Out c'est-à-dire premier arrivé, premier sorti). Cela signifie que les batteries en stock depuis plus longtemps sont vendues en priorité et les nouvelles sont stockées. Vous évitez ainsi d'entreposer des années durant les batteries qui finissent par se décharger.

STOCKAGE ADÉQUAT

Un autre point essentiel concerne les conditions de stockage. Banner recommande de stocker les batteries au sec et de veiller à la propreté de la surface de la batterie et de ses bornes. Pour éviter les décharges électrostatiques, un nettoyage à l'aide d'une serviette humide ou antistatique est recommandé. Les batteries doivent en outre être placées à l'abri des rayons directs du soleil. Les étiquettes et le bac peuvent être endommagés par les rayons. Les températures élevées entraînent l'accélération des réactions chimiques. En cas d'augmentation de la température de 10°C, le taux d'autodécharge double. La température de stockage doit être comprise entre 0°C et 25°C pour maintenir l'autodécharge des batteries à un niveau aussi bas que possible. Le nombre de recharges peut ainsi être réduit, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent. Une vérification régulière de la tension de repos de la batterie est importante, elle ne doit pas tomber en dessous de 12,5 V. Si la tension atteint ce niveau, il faut impérativement recharger la batterie pour éviter des dommages irréversibles.

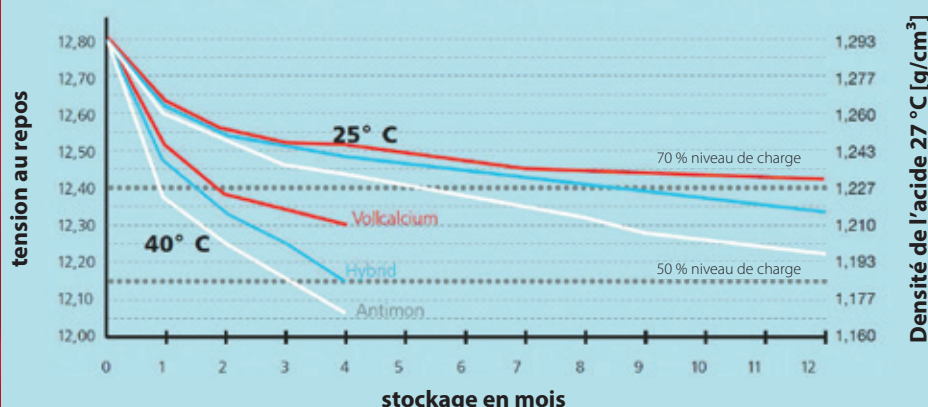
PROCÉDER AVEC PRÉCAUTION

Veuillez respecter les consignes de sécurité lors de la charge. Ces dernières recommandent le port de lunettes de protection, une aération suffisante de la pièce et l'absence de sources d'inflammation. Pour pouvoir sereinement charger les batteries, le chargeur et les paramètres tels que la tension de charge, le courant de charge et la durée de la charge doivent être adaptés à la technologie de la batterie et à son niveau de charge. Au cours de la charge, les bouchons de la batterie ne doivent pas être dévissés. Si la température de la batterie excède les 55 °C au cours du processus de charge, la charge doit être interrompue pour des raisons de sécurité. Lors de la vente, la tension de repos de la batterie doit être d'au moins 12,6 V.



Dominik Traxler
Technico-commercial batteries de démarrage

Autodécharge de la batterie



LE MARCHÉ DE LA RECHARGE

LES SOLUTIONS BON MARCHÉ REVIENNENT SOUVENT TRÈS CHER

Le degré de sollicitation des batteries de démarrage dépend des conditions climatiques et des équipements supplémentaires électriques ou électroniques. Lorsque vient l'heure de les remplacer, nous donnons la priorité à la qualité.

En Europe, l'alternance d'étés chauds et d'hivers froids sollicite énormément les batteries de démarrage. Les batteries bon marché se révèlent souvent être la solution la plus chère, car elles provoquent des problèmes au démarrage en été et en hiver. Sans surprise, les batteries de qualité de Banner se sont imposées dans le monde entier. Elles réunissent en effet puissance accrue, une performance de démarrage à froid encore améliorée et longue durée de vie.

CONSEIL Banner :

Choisissez la plus grande batterie pouvant loger dans votre voiture. Vous aurez ainsi une réserve de puissance ! La différence de prix est minime et les alternateurs sont dimensionnés pour. Conseil : le moteur de recherche de batteries Banner sur www.bannerbatterien.com donne des renseignements sur la batterie la plus puissante et la plus grande pouvant être montée sur votre véhicule.

PROCHE DU GÉNIE

UN COUPLE RESISTANT A TOUTE EPREUVE : Banner & MENZI MUCK

Les batteries Banner se démarquent par leur robustesse, même lorsqu'elles sont confrontées à de fortes sollicitations. La pelle araignée de Menzi Muck – un concentré de puissance innovant – a donc trouvé dans la batterie Banner Running Bull AGM un partenaire de génie.



La pelle araignée est un engin de chantier pour des terrains difficilement praticables (par ex. en forêt, sur des versants escarpés de montagne ou sur des sols instables). Résistant bien aux secousses extrêmes, les Running Bull AGM servent souvent de batteries de remplacement pour les utilisations extrêmes et pour l'alimentation du réseau de bord.

PUISSANCE GIGANTESQUE

Alors que le travail d'un bulldozer est en général sur un plan plus ou moins fixe, il peut être adapté sur la Menzi Muck au type de travail à effectuer grâce aux porte-roues et porte-pattes réglables. Il est ainsi possible d'atteindre des puissances de levage et d'arrachage qu'une pelleteuse ordinaire est incapable d'atteindre. Une Menzi Muck de 9,5 tonnes possède quasiment la même puissance qu'un bulldozer de 20 tonnes. Avec la puissance du Buffle sous la forme d'une batterie Banner Running Bull AGM, la pelle araignée a trouvé la réserve de puissance idéale.



FITNESS

À FOND AVEC LE PROJET « SCHULE LÄUFT »

Banner apporte son soutien aux jeunes générations motivées par les challenges !
C'est pourquoi nous soutenons le projet « Schule läuft » en offrant de magnifiques T-Shirts.

Quand la performance est importante, Banner est toujours en pole position. Les investissements dans notre avenir en font aussi partie. Tous les athlètes professionnels commencent modestement. Chez Banner, notre programme sportif interne axé sur l'alimentation, le mouvement et le sport est en adéquation parfaite avec le projet que nous soutenons « Schule läuft » : cette action pour la promotion du sport à l'école a pour but de donner aux écoliers l'envie de faire plus de sport.

MOTIVATION

Les écoliers peuvent participer gratuitement au quart de marathon de Linz AG ou au marathon relais Asics lors du marathon junior au stade de Linz. Au cours de cette compétition scolaire, ces écoliers seront récompensés en même temps que les participants les plus rapides au marathon relais et au quart de marathon. Banner encourage tous les écoliers à prendre le départ en offrant à chacun un beau T-Shirt. Nous souhaitons beaucoup de succès à tous les participants et espérons que beaucoup de « collaborateurs de demain » y prendront part !



LogiMat

RAPPORT DE FORCE ENTRE LES MEILLEURS

Mi-mars, Banner était à Stuttgart pour le LogiMat, salon professionnel international de la distribution et de la circulation de l'information et des matériaux. Nos produits et solutions novateurs ont suscité beaucoup d'intérêt.

Au LogiMat, tout tourne autour de la circulation des matériaux au sein des entreprises et la commande informatique de l'approvisionnement à la livraison en passant par la production. Le plus grand salon annuel de l'intralogistique s'est déroulé du 14 au 16 mars à l'aéroport de Stuttgart. Plusieurs acteurs clé des secteurs de l'industrie, du commerce et des prestations de services ont visité le stand Banner et se sont renseignés sur les dernières nouveautés. Avec nos produits innovants, nous nous adaptons parfaitement à ces différentes branches de la logistique d'approvisionnement, du stockage, de la production à la distribution.



AUTOMECHANIKA Dubaï

GRANDE DEMANDE POUR LES BATTERIES Banner

Cette année encore, Banner était présent au salon AUTOMECHANIKA en mai à Dubaï. Le stand de Banner est flambant neuf : le concept moderne marque des points grâce à des visuels originaux, une orientation client et service, et la formidable puissance du buffle.

L'année dernière déjà, les batteries autrichiennes avaient emballé les visiteurs de l'AUTOMECHANIKA à Dubaï. Banner jouit d'une excellente réputation sur le marché arabe. Chaque année, plus de 30 000 visiteurs professionnels issus de 138 pays obtiennent des informations sur les tendances les plus récentes dans l'industrie automobile. Pour la troisième année consécutive, Banner est l'un des 2000 exposants venant de 58 pays.



INNOVATION

Banner BIKE BULL PUISSANCE SUPÉRIEURE

2017 est une bonne année pour les fans de notre Bike Bull : la qualité et le design de ces batteries de moto tant appréciées ont été à nouveau améliorés.

L'équipe de nos chefs de produit a créé un nouveau design plus attrayant pour l'ensemble des modèles Bike Bull. Plus de 60 modèles, inspirés des batteries de démarrage, existent à présent avec des codes couleurs et des casques, selon les gammes. En Classic Noir (1 Casque), AGM Argent (2 Casques), GEL Or (3 Casques) et AGM Pro Carbone (4 Casques). Ceux qui connaissent Banner se doutent que cette optimisation ne s'arrête pas au design : les utilisateurs peuvent d'ores et déjà s'attendre à une performance améliorée. « Avec une

couverture du marché d'environ 95 % et leurs nombreuses applications, ces batteries performantes ne connaissent pas le repos. Nous avons à nouveau augmenté le courant de démarrage à froid (CCA) pour offrir le meilleur à nos clients », explique Silvio Steiner, chef de produit, au sujet de la volonté constante d'innover de Banner.

BOULES D'ÉNERGIE

Grâce à leur solidité et leur puissance au démarrage élevée, les batteries Bike Bull (selon leur catégorie) sont idéales pour une utilisation

classique sur les motos mais aussi sur les véhicules tout-terrain/quads, les jet-skis, les motos de tourisme ou d'enduro et même sur des motos plus prestigieuses comme les Harley Davidson ou les BMW ou encore les modèles avec ABS et de nombreux équipements spéciaux. Les chargeurs Accucharger 2A et 3A fourniront une charge adaptée.



SALUTATIONS ENSOLEILLÉES

NIVEAU DE CHARGE : 100 % ÉTÉ !



Nous souhaitons à tous nos clients, partenaires et amis un superbe début d'été et espérons que vous pourrez pleinement recharger vos batteries lors de vacances bien méritées !

Banner *INSIDE* : BMW, VW, AUDI, PORSCHE, MERCEDES, SEAT, ASTON MARTIN, SUZUKI...



Banner

THE POWER COMPANY

MENTIONS LÉGALES :

Propriétaire des médias, éditeur : Banner GmbH, 4021 Linz, Postfach 777, Salzburger Straße 298

Responsable du contenu : Banner GmbH, Andreas Bawart. Tous droits réservés.

Reproduction uniquement sur accord écrit. Lieu d'impression : Linz

bannerbatterien.com

