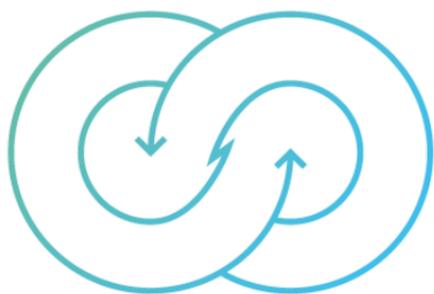
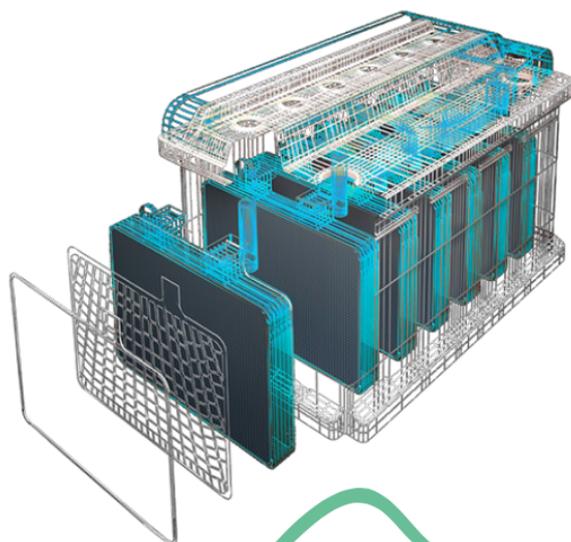


BATTERIES - CHARGEURS - ACCESSOIRES - CONNECTIQUES



# BATTERIE CONCEPT FRANCE

TOUJOURS UNE SOLUTION D'ÉNERGIE DE TRACTION POUR ÉQUIPER  
VOS MATÉRIELS ÉLECTRIQUES







## 4 Contacts

## 5 Notre société

## 6 Monoblocs traction

Sonnenschein  
FullRiver  
Batteries monoblocs ACD  
Batteries cycliques  
RoyPow  
Montage  
Conseils d'entretien  
Recyclage et collecte

## 20 Coffres et éléments de traction

## 21 Chargeurs

Chargeurs embarqués  
Chargeurs atelier  
Chargeurs étanches

## 29 Connecteurs et accessoires

Connecteurs  
Accessoires  
Kit de remplissage et accessoires

## 19 Batteries de démarrage

## 34 Conditions générales de vente



# CONTACTS



batterie-concept.com



Batterie Concept France



Batterie Concept France

## Distributeurs, revendeurs et fabricants, France / EXPORT

**Florian BONNIN**

Directeur général



06 49 16 42 82



direction@batterie-concept.com

**Natacha BOSSARD**

ADV & Comptabilité



02 28 15 39 16



adv@batterie-concept.com

**Philippe HOULLIER**

Directeur commercial



philippe.houllier@batterie-concept.com





Batterie Concept France est spécialisée dans l'import, la préconisation et la distribution européenne de batteries, de chargeurs et d'accessoires pour des solutions « traction » destinées à l'équipement de véhicules électriques. Forts de partenariats établis avec les meilleures usines de fabrication, nous nous positionnons comme l'interlocuteur privilégié des fabricants, des importateurs, des intégrateurs et des distributeurs de matériels électriques dans les secteurs du nettoyage industriel, de la manutention, du levage, de la logistique et de l'agriculture.



## SERVICE

- Plus de 100 références actives
- Une expédition sous 24h
- Plus de 3 000 articles en stock
- Un site internet avec un espace distributeur

## ESPRIT D'ÉQUIPE

Une entreprise familiale

## SOLUTION ET RÉACTIVITÉ

Une sélection de marques fortes avec une couverture nationale et une gamme parfaitement adaptée

## QUALITÉ

Une réactivité au service des distributeurs, des revendeurs et des intégrateurs  
Une spécificité, un service technique adapté à la préconisation et la fourniture de solutions complètes (batteries, chargeurs et connectiques adaptées)



# MONOBLOCS TRACTION

Pour une utilisation intensive

VÉRITABLES RÉSERVOIRS D'ÉNERGIE, ILS SURPASSENT LES STANDARDS DE L'INDUSTRIE



Sonnenschein

Fabrication allemande, très forte expérience, précurseur de la technologie GEL.

Vision

Batteries d'alarme et onduleurs, fabricant leader mondial.

Fullriver

Fabrication américaine avec une technologie AGM et GEL.

TAB

Marque italienne avec une technologie plomb-acide.

RoyPow

Fabrication chinoise avec une technologie lithium.



**8** Sonnenschein

**14** RoyPow

**10** FullRiver

**16** Conseil d'entretien

**12** Batteries monoblocs ACD

**17** Montage

**13** Batteries cycliques

**18** Recyclage et collecte



# SONNENSCHN

La gamme de monoblocs GF-Y est particulièrement adaptée aux utilisations industrielles intensives à fort engagement, tel que machines de nettoyage, transpalettes, engins filoguidés, plateformes élévatrices, voitures et bus électriques.

## TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE



### Plomb étanche VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)

- Sans entretien (pas de remplissage pendant toute la durée de vie de la batterie)
- Sécurité intrinsèque très élevée – Robuste, sûre et fiable Faible taux d'autodécharge
- 700 cycles suivant la norme IEC 60254-1
- Gamme de produits : batterie monoblocs 6V et 12V, 50Ah à 240Ah (C5 : 5 heures de temps de charge), 55Ah à 270 Ah (C20 : 20 heures de temps de charge)

## SONNENSCHN

La solution de choix, éprouvée par les meilleurs concepteurs et fabricants de matériel à usage intensif. Cette solution 100 % étanche, sans entretien, convient particulièrement aux nouveaux standards de l'équipement de matériels électriques. Ces monoblocs sont conçus pour une utilisation quotidienne, proposent une excellente durée de vie et donc un coût d'amortissement très faible. La solution idéale et validée par les constructeurs !

Les batteries GEL Sonnenschein doivent, impérativement, être chargées après utilisation. Laisser une batterie déchargée nuit rapidement à sa capacité de stockage.





## Fabrication allemande, très forte expérience, précurseur de la technologie GEL

Une large gamme de monoblocs pour une adaptation simple, en fonction de l'emplacement disponible. Batterie Concept France tient en stock les principaux modèles en tant que standards dans les applications traction.

Référence	Tension	Capacité Ah		Dimension mm			Poids Kg
	V	Ah/C5	Ah/C20	I	L	H	

### Gamme de batteries GEL Sonnenschein GF-V 700 cycles à 70 % de décharge

GF06180 - V	6	180	200	246	192	275	31
GF06240 - V	6	240	270	311	183	358	47
GF12050 - V	12	50	55	278	175	190	19
GF12076 - V	12	76	86	330	171	236	28,8
GF12105 - V	12	105	120	345	174	283	37,5
GF12160 - V	12	160	196	518	274	238	62,5

### Gamme de batteries GEL Sonnenschein GFY (A500C) 500 cycles à 70 % de décharge

GF12025YG	12	25	28	197	132	180	11,1
GF12063Y047	12	63	70	261	171	210	23

Batterie Concept France possède de nombreuses données sur le remplacement des batteries en équipement d'origine. Consultez-nous pour connaître la référence qui correspond.





# FULLRIVER BATTERY



## FULLRIVER BATTERY

Fullriver Battery produit des batteries de technologie VRLA (Valve Regulated Lead-Acid) de la plus haute qualité et contrôle l'ensemble du processus de fabrication. Le moulage de la grille, le collage des plaques ainsi que l'assemblage final sont effectués dans leur usine de fabrication, ce qui assure un contrôle total de la qualité des produits.

## TECHNOLOGIE DE LA BATTERIE

Leur usine de fabrication produit une large gamme de batteries de 2, 6, 8 et 12 volts. La gamme Fullriver vous assure une performance et une durée de vie d'une véritable batterie à décharge profonde, conçue pour être chargée et rechargée des centaines de fois, les batteries ne nécessitent aucun entretien.



# FULLRIVER BATTERY



Référence	Tension	Capacité Ah		Dimension mm			Poids Kg
	V	Ah/C5	Ah/C20	I	L	H	

## Gamme de batteries Deep Cycle AGM

DC224-6	6	179	224	260	180	272	30,8
DC245-6	6	198	245	244	190	275	33
DC250-6	6	204	250	262	181	272	35,1
DC335-6	6	274	335	295	178	366	46,6
DC35-12	12	29	35	196	131	167	10,8
DC65-12A	12	53.3	65	351 (+2 : rebord)	167 (+2 : rebord)	176 (+2 : rebord)	23,6
DC85-12	12	70	85	260	169	215	25
DC105-12	12	86	105	307	169	236	30,4
DC115-12	12	91	115	328	172	241	32,8
DC145-12	12	122	145	341	173	287	43,8
DC150-12	12	130	150	327	182	273	43
DC215-12	12	172	215	381	178	371	59,8

## Gamme de batteries Supreme Deep Cycle AGM

EGL200-6	6	155	200	260	181	262	33,6
EGL100-12	12	82	100	329	171	231	35,6

## Gamme de batteries Deep Cycle GEL

DCG200-6	6	167	200	243	188	275	31,6
DCG55-12	12	46	55	271	170	189	19
DCG79-12	12	70	79	328	169	232	29,1
DCG100-12	12	84	100	329	171	227	31,7



# BATTERIES MONOBLOC ACD

Référence	Équivalent	Tension	Capacité Ah		Dimension mm			Poids Kg
		V	Ah/C5	Ah/C20	I	L	H	

## Batteries 6V PLAQUES TUBULAIRES

PT6-180	3TU6E	6	180	220	244	190	270	30
PT6-210	STRONG	6	210	250	244	190	270	32
PT6-320	MAXXIMA+	6	320	425	311	180	365	48

## Batteries 12V PLAQUES TUBULAIRES

PT12-90	3AX12N	12	90	110	303	175	228	28
PT12-95	4TG12N	12	95	130	344	172	234	30
PT12-120	4TG12NH	12	120	140	344	172	284	37

## Batteries 6V PLAQUES US

US2200XC2LF	T105	6	180	232	260	180	286	28,6
DCB105-6	T105	6	185	225	264	181	245	28,6
US125XC2	T125	6	198	245	260	180	286	30
DCB125-6	T125	6	195	240	264	181	245	31
US145XC2	T145	6	216	250	260	181	302	32
DCB145-6	T145	6	215	260	264	181	245	33
US305XC	J305G	6	253	310	302	181	371	40
USL16XC2	L16G	6	296	380	302	181	425	50

## Batteries 12V PLAQUES US

US27DCXC2	27TMX	12	90	105	324	171	248	27
US31DCXC	31XHS	12	99	130	330	171	243	30
US12VRXXC2	T1275	12	122	155	333	179	289	39
DCB1275-12	T1275	12	125	150	329	181	245	37,5
US185XC2	J185P	12	158	200	397	179	378	49



# BATTERIES CYCLIQUES



Référence	Tension	Terminal	Capacité Ah	Dimension mm			Poids Kg
	V		Ah/C20	I	L	H	

## Gamme généraliste 5 ans AGM Vision

CP1270Y	12	F1/F2	7	151	65	100	2
CP1290Y	12	F1/F2	9	151	65	100	2,8
CP12120Y	12	F1/F2	12	51	98	101	3,67
CP12240-X	12	F13	24	166	175	125	8,1

## FullRiver AGM

DC7-12	12	5.74	7	151	65	101	2,7
DC12-12	12	10.2	12	151	99	101	4,2
DC24-12	12	19.8	24	165	176	125	8,9





# ROYPOW

## ROYPOW TECHNOLOGY

**RoyPow**<sup>®</sup>  
Get powered. Get inspired

RoyPow Technology Co., Ltd., fondée en 2016, est une entreprise leader dans le domaine de la recherche et du développement ainsi que la fabrication de batteries lithium.

Avec une expérience de 20 ans dans la technologie de la batterie, RoyPow offre des solutions de systèmes de batteries pour les véhicules à basse vitesse, incluant les voiturettes de golf, les véhicules à guidage automatique, les applications industrielles, les chariots élévateurs et les équipements de manutention, les nacelles élévatrices, les machines de nettoyage industriel, le stockage d'énergie résidentielle et les systèmes solaires.

## L'AVANTAGE DE LA BATTERIE LITHIUM

Si la majorité des batteries ont besoin d'être complètement rechargées avant une première utilisation pour être fonctionnelles, les batteries lithium-ion, elles, n'ont pas besoin d'une longue charge. La batterie se recharge plus rapidement et supporte de nombreux cycles. C'est ce qui fait son plus grand atout. En effet, par rapport à la technologie des batteries traditionnelles, les batteries lithium-ion durent plus longtemps. De plus, elles ont une densité énergétique largement supérieure.





Référence	Tension	Capacité Ah	Dimension mm			Poids Kg
	V	Ah/C20	I	L	H	

Gamme de batteries lithium 12V						
S12-18	12	18	180	76	165	2,4
S12-24	12	24	180	160	118	3,3
S12-30	12	30	195	130	154	3,9
S12-50	12	50	259	167	225	10
S12-105	12	105	353	175	190	12,5

Gamme de batteries lithium 24V						
S24-50C	24	50	307	168	226	17
S2480S-A	24	80	338	307	228	27
S24105S-A	24	105	338	307	251	28





## CONSEILS D'ENTRETIEN

Prendre soin par une bonne utilisation et une bonne surveillance vous garantit d'avoir une batterie avec une durée de vie plus longue et vous évitera des remplacements plus fréquents et une utilisation optimale de votre batterie. Une mauvaise utilisation ou des systèmes mal dimensionnés sont des facteurs qui accélèrent le vieillissement et peuvent même engendrer une détérioration irrémédiable de la batterie.

Batterie Concept France vous donne quelques conseils afin de prolonger la vie de vos batteries.

### ● GÉNÉRALITÉ

Une fois arrivée chez vous, votre batterie est prête à l'emploi et est chargée entre 70 et 100%.

Vérifiez que vos cosses soient propres et bien graissées, pour éviter la sulfatation. Vérifiez que les cosses soient bien serrées.

### ● LA CHARGE DE LA BATTERIE

Le nombre de cycles d'une batterie (soit un cycle = une charge et une décharge) correspond à la durée de vie de celle-ci. C'est pourquoi il est important de respecter les temps de charge et de ne pas décharger trop profondément votre batterie, au risque de diminuer fortement le nombre de cycles de votre batterie et donc sa durée de vie.

Il faut toujours effectuer des charges complètes et ne pas interrompre le processus de charge.

Une batterie à décharge lente ne doit jamais être complètement déchargée, sous peine de l'endommager. Il est encore plus néfaste de la laisser dans cet état plusieurs jours. C'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas la décharger au-delà de 70 % de sa capacité.

Pour la charge de votre batterie, il vous faut utiliser un chargeur similaire au voltage de votre batterie.

Si votre batterie présente des bouchons sur le couvercle, vous n'avez pas besoin de les ouvrir lors de la recharge.

### ● L'ENVIRONNEMENT DE LA BATTERIE

Un facteur important déterminant de la durée de vie d'une batterie est sa température de fonctionnement. La température idéale d'une batterie est de 20°C. La durée de vie diminue de 50 % par tranche de 10°C supérieurs à 20°C. Par exemple, à 30°C, la batterie perd 50 % de sa durée de vie.

Il faut, alors faire attention à ne pas avoir de décharge ou de recharge trop rapide ou encore un environnement trop chaud au risque de faire monter la température de la batterie.

Les batteries montent en température lors des décharges et des recharges, c'est pourquoi il est important de garder un espace de 5cm entre chaque batterie afin de laisser circuler l'air et de dissiper la chaleur émise durant la charge.

### ● LE STOCKAGE

Avant de stocker votre batterie, il faut la charger complètement et la recharger au moins tous les 6 à 8 mois durant son stockage.

Veillez à la garder dans un environnement froid et à ventiler afin de ralentir la décharge naturelle.

Si vous possédez une batterie acide avec entretien, vérifiez le niveau d'électrolyte avant de l'entreposer. Si vous devez refaire le niveau, ajouter de l'eau distillée.

### ● LES GESTES À PROSCRIRE

- \* Lors de toute manipulation, ne pas fumer ou provoquer d'étincelles
- \* L'électrolyte est un produit corrosif. En cas de contact, veillez à vous rincer abondamment à l'eau claire
- \* Ne pas exposer à des températures trop élevées ou trop froides
- \* Ne pas les exposer directement au soleil
- \* Ne pas surcharger la batterie, cela provoquerait un dégazage excessif et donc une perte d'eau ainsi qu'une corrosion des plaques de plomb positives et cette corrosion est irréversible. De plus, sur une batterie étanche, cette perte d'eau ne peut être remplacée.
- \* Ne pas faire de panachage de batteries :

*Quand vous voulez constituer un parc de batteries, il faut absolument utiliser les mêmes batteries. Vous ne devez surtout pas combiner :*

- \* Nouvelles et vieilles batteries
- \* Différents types de batteries
- \* Différentes marques
- \* Différentes technologies ou chimies
- \* Différentes capacités

*Au risque d'accélérer le vieillissement de toutes les batteries de votre parc.*

**Toute l'équipe de Batterie Concept France souhaite une longue vie à votre batterie !**

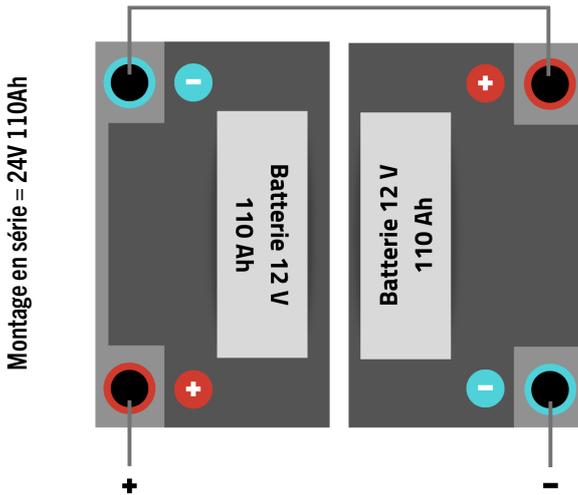


# MONTAGE

## LE MONTAGE EN SÉRIE

Tension totale = Somme des tensions individuelles

Capacité totale = Capacité individuelle



Le montage d'accumulateurs en série, réalisé en reliant le pôle positif de la première batterie au pôle négatif de la batterie suivante etc..., permet d'additionner les tensions des différentes batteries.

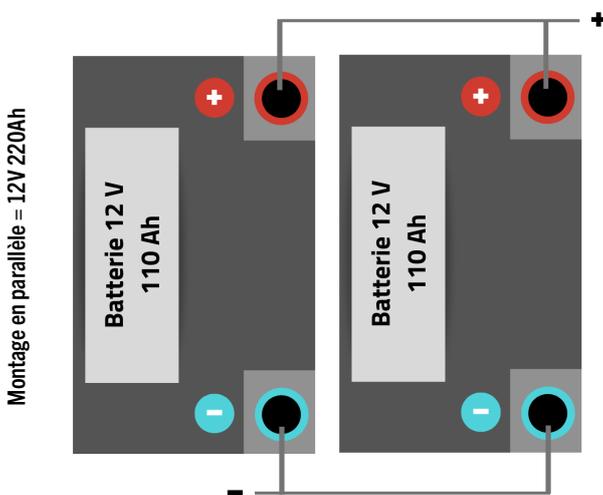
Les pôles restés libres permettent de prélever la tension totale (V). La capacité totale (Ah) est identique à la capacité d'une seule batterie.

En règle générale, il est recommandé de monter uniquement des batteries de même type : type de construction et capacité (Ah), ayant la même date de mise en service et la même densité d'acide (de préférence à l'état préchargé).

## LE MONTAGE EN PARALLÈLE

Tension totale = Tension d'une seule batterie

Capacité totale = Somme des capacités de chaque batterie



**Important :** Le montage en parallèle n'est pas une pratique courante, car les états de charge même légèrement différents des batteries occasionnent des courants égaliseurs et conduisent à une sollicitation irrégulière. La capacité disponible ne peut donc pas être utilisée de façon optimale.

Pour le montage en parallèle d'accumulateurs, le pôle positif est relié au pôle positif et le pôle négatif au pôle négatif afin d'assurer la conductibilité électrique. Les capacités (Ah) des différentes batteries sont alors additionnées. La capacité totale (Ah) est identique à la somme des capacités des différentes batteries.

La tension totale (V) est identique à la tension d'une seule batterie. En règle générale, il est recommandé de coupler uniquement des batteries de même tension, de même densité d'acide et présentant le même état de charge. Il est important de veiller à ce que la section transversale et la longueur des câbles soient absolument identiques.



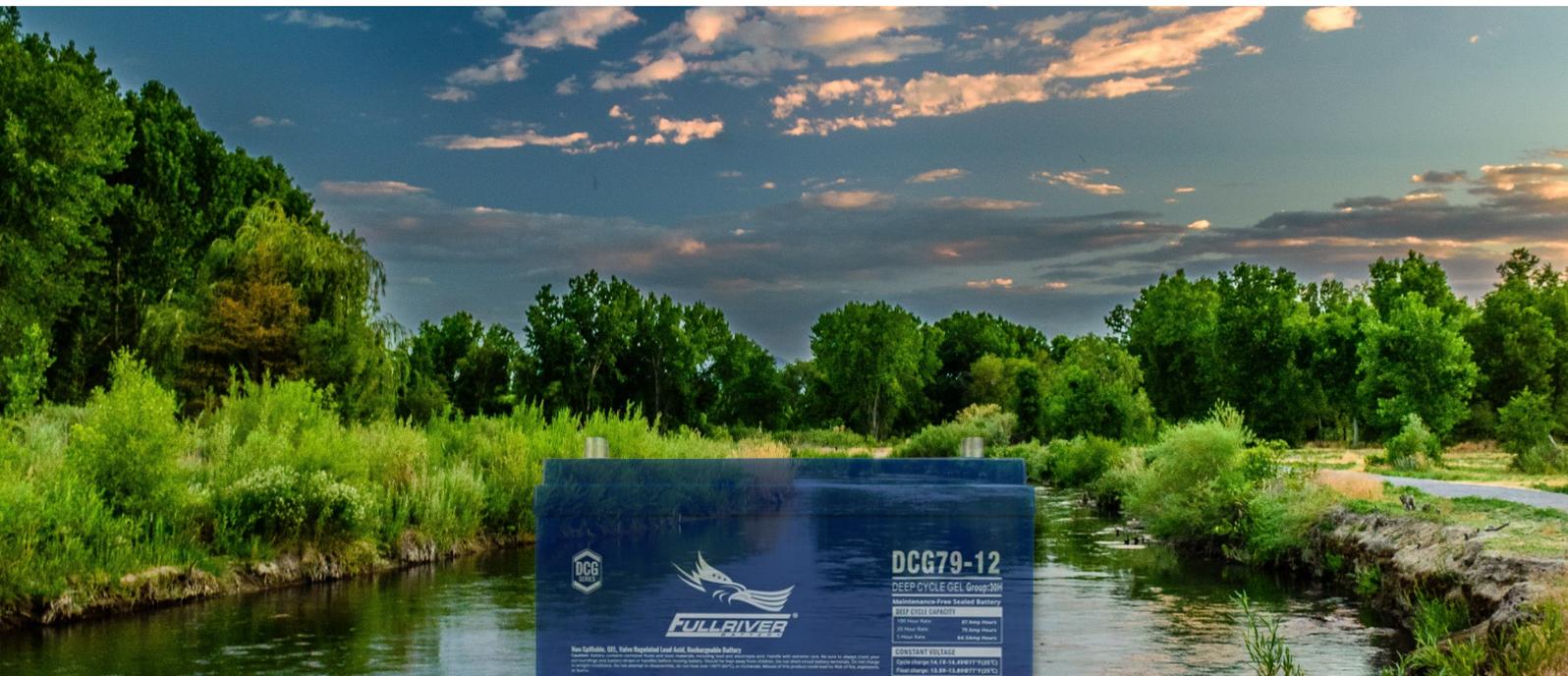
Batterie Concept France se soucie de l'avenir de ses batteries usagées !

Voilà plusieurs années que nous collectons nos batteries en fin de vie !

Ces batteries sont envoyées à l'entreprise Métaux Fer Valorys, aux Sables d'Olonne, pour être recyclées !

Ainsi le recyclage et la transformation des batteries usagées contribuent aux économies de matières premières et combat l'appauvrissement des ressources naturelles !

Vous souhaitez nous aider et contribuer à ce geste écocitoyen ? Envoyez-nous vos batteries usagées !



Trouvons une manière de consommer l'énergie durablement et de manière écoresponsable !



# BATTERIES DE DÉMARRAGE

Tension	Capacité Ah	Capacité	Dimension mm			Poids Kg	Type de BAC
V	Ah/C20	EN (A)	I	L	H		

Gamme de batteries de démarrage							
12	45	400	175	175	190	10,5	L0
12	40	360	207	175	175	10,7	L1B
12	45	420	207	175	175	11,2	L1B
12	50	450	207	175	190	12,2	L1
12	55	500	242	175	175	13,3	L2B
12	60	600	242	175	190	14,4	L2
12	73	630	278	175	175	15,9	L3B
12	73	600	278	175	190	16,1	L3
12	74	680	278	175	190	17,2	L3
12	92	800	353	175	175	20,5	L5B
12	100	850	353	175	190	22,4	L5



Photos non contractuelles



**Nos partenariats nous permettent une livraison rapide de batterie, quelque soient les dimensions et les montages demandés.**

Les éléments de deux volts ainsi que les coffres de traction sont particulièrement adaptés pour les véhicules industriels électriques (nacelle, transpalette, chariot élévateur...).

Les éléments de deux volts doivent être commandés par plusieurs (par 6, 12, 18, 24 ou 40), et non individuellement, afin d'éviter le vieillissement prématuré des éléments de traction.

Les éléments et les coffres sont fournis avec des connectiques neuves.

## Commande sur consultation uniquement





**22** Chargeurs embarqués

**27** Chargeurs atelier

**28** Chargeurs étanches

# CHARGEURS EMBARQUÉS



Chargeurs embarqués basse fréquence pour batterie de traction ou semi-traction.

Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

<b>CBHD1 COMPACT</b>			
<i>Dimension 134 x 125 x 63 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah
Tension (V)	12	5	20-50
	24		

<b>CBHD1 XR-P</b>			
<i>Dimension 142 x 202 x 62 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah
Tension (V)	12	13	80-130
	24		

<b>CBHD1 SMALL</b>			
<i>Dimension 134 x 164 x 63 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah
Tension (V)	12	5	20-50
	24		
	12	10	60-100
	24		





# CHARGEURS EMBARQUÉS

Chargeurs embarqués haute fréquence pour batterie de traction ou semi-traction.

Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

CBHF1 SM			
Dimension 135 x 241 x 80 mm			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	12	4	20-40
	24		
	12	8	40-80
	24		
	12	10	60-100
	24		
	12	12	90-120
	24		

CBHF1 V2			
Dimension 154 x 268 x 100 mm			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	12	8	40-80
	24		
	12	10	60-100
	24		
	12	12	90-120
	24		
	12	14	90-130
	24		

## Système haute fréquence suivant une technologie avancée

- Rendement supérieur à 85 %.
- Processus de charge entièrement contrôlé par microprocesseur. Affichage digital du courant de charge, de la tension de batterie et du temps de charge, de l'intensité débitée et de l'énergie électrique absorbée en kWh.
- Possibilité de changer la courbe de charge par interrupteur DIP et de choisir entre 16 courbes standards programmées à l'avance comme Pb Acide, GEL, AGM ou n'importe quelle autre courbe sur demande.
- Possibilité de changer la tension de la batterie et le courant de charge par interrupteur DIP.
- Remise à zéro automatique lors de la connexion d'une batterie neuve.
- Protection à l'aide d'un relais en sortie contre l'inversion de polarité, court-circuit, surtensions ou anomalies.
- Paramètres de charge insensibles aux variations de tension du réseau +/- 10 %.
- Compensation de la chute de tension sur les câbles de connexion à la batterie.



# CHARGEURS EMBARQUÉS



Chargeurs embarqués haute fréquence pour batterie de traction ou semi-traction.

Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

<b>CBHF2</b>			
<i>Dimension 180 x 310 x 100 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	12	15	80-100
	24		
	36		
	48		
	12	20	95-120
	24		
	36		
	48		
	12	25	120-160
	24		
	36		
	12	30	145-180
	24		

<b>CBHF2 XP – Version Extra Power</b>			
<i>Dimension 180 x 310 x 100 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	48	22	100-130
	36	30	145-180
	12	35	180-220
	24		
	12	40	220-260
	24		



Batterie Concept France vous propose de découvrir ce chargeur en paramétrage WIFI, avec une simplicité de réglage, une lecture directe des paramètres du chargeur, ainsi que l'historique de charge grâce à votre tablette ou votre smart-phone.



# CHARGEURS EMBARQUÉS

Chargeurs embarqués haute fréquence pour batterie de traction ou semi-traction.

Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

## CBHF4

Dimension 180 x 310 x 100 mm

SPE ELETTRONICA	Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H	
Tension (V)	36	35	255-320
	12	40	285-360
	24		
	36		
	48		
	48	43	320-400
	12	50	345-420
	24		
	36		
	36	53	420-480
	12	60	450-520
	24		
24	65	520-580	

## Système haute fréquence suivant une technologie avancée

- Rendement supérieur à 85 %.
- Processus de charge entièrement contrôlé par microprocesseur.
- Affichage digital du courant de charge, de la tension de batterie, du temps de charge, de l'intensité débitée et de l'énergie électrique absorbée en kWh.
- Possibilité de changer la courbe de charge par carte à puce, entre toutes les technologies de batteries.
- Comme Pb Acide, GEL, AGM ou n'importe quelle autre courbe sur demande.
- Possibilité de changer la tension de batterie et le courant de charge par carte à puce.
- Remise à zéro automatique lors de la connexion d'une batterie neuve.
- Protection à l'aide d'un relais en sortie contre l'inversion de polarité.
- Court-circuit, surtensions ou anomalies.
- Signalisation alphanumérique d'éventuelles anomalies.
- Paramètre de charge insensible aux variations de tension du réseau -15 % + 10 %.
- Compensation de la chute de tension sur les câbles de connexion à la batterie.



# CHARGEURS EMBARQUÉS



Chargeurs embarqués haute fréquence pour batterie de traction ou semi-traction.

<b>HFY / Plomb-acide et GEL</b>				
<i>Dimension 121 x 75 x 230 mm</i>				
A.T.I.B ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 7-8 H Acide	Capacité Ah 12-14H GEL
Tension (V)	12	10	61-71	75-94
	24			

<b>HFXD / Plomb-acide et AGM</b>				
<i>Dimension 121 x 75 x 230 mm</i>				
A.T.I.B ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 7-8 H Acide	Capacité Ah 12-14H GEL
Tension (V)	12	10	61-71	75-94
	24			

<b>HFZ / GEL et AGM</b>				
<i>Dimension 121 x 75 x 230 mm</i>				
A.T.I.B ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 7-8 H Acide	Capacité Ah 12-14H GEL
Tension (V)	24	40	302-376	302-376



Chargeur haute fréquence pour des batteries au lithium

<b>RP 2930-LFP</b>		
<i>Dimension 282 x 124 x 72 mm</i>		
ROYPOW		Intensité de charge (A)
Tension (V)	29.2	30



# CHARGEURS ATELIER



Chargeurs haute fréquence, version atelier, pour batterie de traction ou semi-traction.

Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

CBSW1-S			
Dimension 205 x 255 x 140 mm			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	12	4	20-40
	24		
	12	8	40-80
	24		
	12	10	60-100
	24		
	12	12	90-120
	24		

CBSW2-S			
Dimension 180 x 310 x 100 mm			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	12	15	80-110
	24		
	36		
	48		
	12	20	95-120
	24		
	36		
	48		
	12	25	120-160
	24		
	36		
	12	30	145-180
24			



## Système haute fréquence suivant une technologie avancée

- Rendement supérieur à 85 %.
- Processus de charge entièrement contrôlé par microprocesseur.
- Affichage digital du courant de charge, de la tension de la batterie, du temps de charge, de l'intensité débitée et de l'énergie électrique absorbée en kWh.
- Possibilité de changer la courbe de charge par interrupteur DIP et de choisir entre 16 courbes standards programmées à l'avance comme Pb Acide, GEL, AGM ou n'importe quelle autre courbe sur demande.
- Possibilité de changer la tension de batterie et le courant de charge par interrupteur DIP.
- Remise à zéro automatique lors de la connexion d'une batterie neuve.
- Protection à l'aide d'un relais en sortie contre l'inversion de polarité, court-circuit, surtensions ou anomalies.
- Signalisation alphanumérique d'éventuelles anomalies.
- Paramètres de charge insensibles aux variations de tension du réseau +/- 10 %.
- Compensation de la chute de tension sur les câbles de connexion à la batterie.

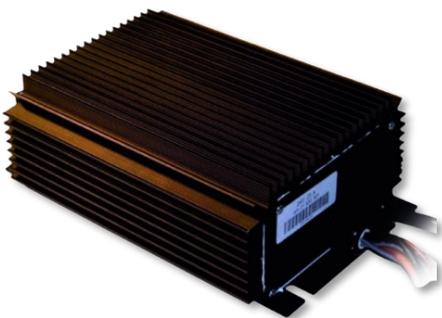


## CHARGEURS ÉTANCHES

Chargeur étanche IP66 avec un indicateur déporté.  
Réglables en plomb-acide, GEL ou AGM

HF2-UI			
<i>Dimension 280 x 184 x 190 mm</i>			
SPE ELETTRONICA		Intensité de charge (A)	Capacité Ah 5H
Tension (V)	36	15	100-150
	48		
	48	17	110-180
	36	20	120-195
	24	25	175-270

Résistance à la poussière et aux projections d'eau, parfaitement adapté aux nacelles et véhicules électriques.





**30** Connecteurs

**31** Accessoires

**33** Kit de remplissage et accessoires



# CONNECTEURS

● SB ET SBE

## SBE 50 - $\varnothing 16^2$

Couleur	Désignation
Noir	12 V
Rouge	24 V
Gris	36 V

## SBE 160 - $\varnothing 35^2$

Couleur	Désignation
Rouge	24 V
Gris	36 V
Noir	80 V

## SBE 175 - $\varnothing 50^2$

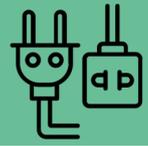
Couleur	Désignation
Rouge	24 V
Gris	36 V

## SB 350 - $\varnothing 70^2$

Couleur	Désignation
Rouge	24 V
Gris	36 V

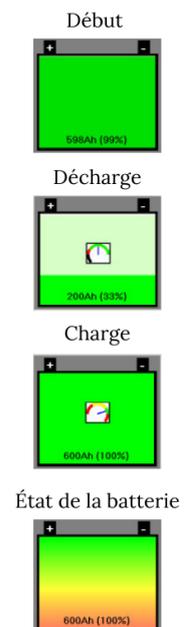
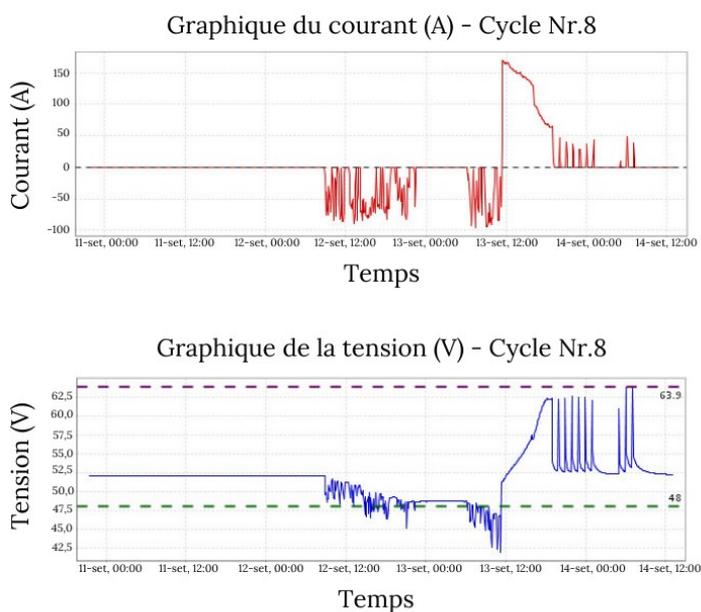
Poignées sur demande



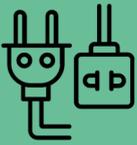


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Lecture de l'historique de charge / décharge par USB.
- Mémoire de 400 cycles de charge / décharge.
- Adaptable aux batteries en montage 24 / 36 / 48 / 72 / 80 / 96V (montage 12V disponible sur demande).
- Indications sur la température.
- Protection IP54.
- Facilité d'extraction des données.
- Tare automatique lors du premier cycle.
- Détection et mise en avant des surcharges ou des décharges profondes.
- Câble USB et logiciel inclus.

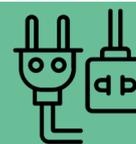


N'hésitez pas à nous consulter pour une offre afin d'équiper votre matériel et vous assurer une visibilité sur l'historique de charge. Ainsi, vous pourrez mettre en place des actions correctrices ciblées pour former et suivre les utilisateurs.



## ACCESSOIRES

Référence	Désignation
POIG.R50	Poignée rouge pour SB50
POIG.R175	Poignée rouge pour SB 175
NF80F	Connecteur NF80 Femelle
NF80M	Connecteur NF80CI Mâle
KSO-SC	Interrupteur contact KSO (+ jeu de 2 clés)
KI 07-6	Clés contact KI 07-6 (+ jeu de 2 clés)
PINCE	Pince à sertir
HOV5VVF2	Câble électrique noir 12x1,5mm 21L 15m
HOV5VVF3	Câble électrique (3x1,5mm <sup>2</sup> )
AG50633	Câble flexible 16mm <sup>2</sup> Rouge
AG50634	Câble flexible 16mm <sup>2</sup> Noir
AG50635	Câble flexible 25mm <sup>2</sup> Rouge
AG50636	Câble flexible 25mm <sup>2</sup> Noir
AG50045	Protection de cosses
AG26300	Cosses laiton Plus 16-35mm
AG26310	Cosses laiton Moins 16-35mm
AG26340	Cosses laiton PL Plus 50-70mm
AG26350	Cosses laiton PL Moins 50-70mm
PINCEDEM	Pince de démarrage
POIGNÉE ACCELER	Poignée d'accélérateur
KIT24V	Kit de remplissage 24V bouchons à vis
KIT24C	Kit de remplissage 24V bouchons à clip
KIT36V	Kit de remplissage 36V bouchons à vis
KIT36C	Kit de remplissage 36V bouchons à clip
KIT48V	Kit de remplissage 48V bouchons à vis
KIT48C	Kit de remplissage 48V bouchons à clip
LBF3 18 24V	Tri-led Ø18 H = 43mm



L'entretien des batteries Flooded Wet et la qualité de la connectique associée, sont les garants de la durée de vie et des performances de la solution Batterie Concept France adaptée aux besoins de vos installations. Il est, donc, très important de s'équiper du meilleur.

## Automatic Filling System

Bouchon à clip diamètre 35mm

Bouchon à clip avec dégazeur, diamètre 35mm

Bouchon à vis, diamètre 27mm

Flotteur couleur neutre, Hauteurs : 20/24/29/34/44mm

Raccordement en L - 6x6mm

Raccordement en X, 6x6x6x6mm / 6x10x6x10mm / 10x10x10x10mm

Raccordement en T, 6x6x6mm / 6x10x10mm / 10x10x10mm

Raccordement réducteur de diamètre 10-6mm

Tuyau de remplissage, diamètre 6 ou 10mm

Bidon de 20L - avec robinet rectangulaire ou rond 50L sur demande

Connexion Mâle 6-10mm

Connexion femelle 6-10mm

Bouchon en caoutchouc

Indicateur de coulée

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



**ART.1—CLAUSE GÉNÉRALE :** Les présentes conditions générales de vente s'appliquent aux produits et services fournis par BATTERIE CONCEPT FRANCE en France ou à l'étranger. Elles figurent sur tous les documents commerciaux de la société et sont tenues à la disposition du client sur simple demande. En conséquence, le fait de passer commande à BATTERIE CONCEPT FRANCE implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes CGV l'emportent sur celles de l'acheteur. Le fait que BATTERIE CONCEPT FRANCE ne se prévale pas, à un moment donné, de certaines dispositions des présentes CGV, ne pourra être interprété comme valant dénonciation à se prévaloir ultérieurement desdites conditions. Tout autre document que les présentes CGV, et notamment les catalogues, les prospectus ou les publicités, n'ont qu'une valeur informative qui n'engage pas BATTERIE CONCEPT FRANCE.

**ART.2—PRISE DE COMMANDE :** Les commandes seront adressées par mail au siège social de BATTERIE CONCEPT FRANCE dans un délai compatible avec les délais d'approvisionnement et de livraison. Les commandes reçues ne sont considérées définitives qu'après confirmation écrite de notre part. Toutefois, l'acceptation peut résulter de l'expédition par BATTERIE CONCEPT FRANCE des marchandises commandées. En l'absence de refus de la commande par BATTERIE CONCEPT FRANCE et à défaut d'acceptation expresse dans les huit jours de sa réception, celle-ci sera considérée comme définitive.

BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le droit de refuser la commande sans engager sa responsabilité et pourra notamment subordonner la vente et la livraison des produits à une quantité minimum de marchandises commandées. BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve également le droit d'imposer un quota de volume par produit, ces quotas étant à la disposition de la clientèle sur simple demande.

**ART.3—LIVRAISONS :** Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée au départ de nos magasins et BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le choix du lieu du départ des marchandises et du moyen de transport. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne sauraient engager BATTERIE CONCEPT FRANCE, sauf convention expresse écrite des deux parties. En conséquence, les retards éventuels de livraison ne sauraient justifier l'annulation de la vente ou le refus de la marchandise. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne pourra intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers BATTERIE CONCEPT FRANCE. Toute détérioration apparente des colis ou des marchandises devra être signifiée par l'acheteur par mention portée sur la lettre de voiture dont copie sera adressée à BATTERIE CONCEPT FRANCE dans les 48 heures. Concernant les désordres non apparents ou les manquants, le délai de réclamation auprès de BATTERIE CONCEPT FRANCE sera de 7 jours à dater de la livraison, dimanche et jours fériés non compris, la réclamation devant impérativement être formulée par lettre recommandée avec accusé de réception dans ce délai. Aucune réclamation de quelque nature qu'elle soit ne pourra être formulée auprès de BATTERIE CONCEPT FRANCE passé ce délai de 7 jours.

**ART.4—RETOUR DE MARCHANDISES :** Les retours de marchandises doivent faire l'objet d'un accord écrit entre BATTERIE CONCEPT FRANCE et l'acquéreur. Les marchandises doivent être maintenues dans leur emballage d'origine et dans le respect des conditions d'entreposage et de conservation résultant de la réglementation en vigueur. Elles doivent être retournées dans les locaux désignés par BATTERIE CONCEPT FRANCE. Aucun produit non vendu ne sera repris sans l'accord de BATTERIE CONCEPT FRANCE. Les marchandises ne seront pas reprises si aucune réserve ou contestation n'a été formulée et mentionnée sur la lettre de voiture du transporteur et dans le délai visé à l'article 3.

**ART.5—GARANTIE DES PRODUITS :** Les batteries marquées BATTERIE CONCEPT FRANCE sont garanties 1 an à compter de leur date de livraison aux clients.

L'acheteur s'engage à veiller à ce que les produits soient entreposés et conservés dans des conditions conformes à l'usage auquel ils sont destinés, à la réglementation en vigueur et aux prescriptions ou recommandations écrites figurant sur les produits ou que BATTERIE CONCEPT FRANCE peut être amené à formuler. À défaut de preuve du respect de ces obligations, BATTERIE CONCEPT FRANCE décline toute responsabilité quant à la qualité des produits.

Avant toute action en responsabilité quant à la qualité des produits, BATTERIE CONCEPT FRANCE se devra de pouvoir contrôler la matérialité des griefs invoqués par le client. Tout retour de matériel devra être accompagné d'un bon de retour mentionnant le dysfonctionnement allégué et la date de livraison par BATTERIE CONCEPT FRANCE.

**ART.6—TARIFS :** Nos produits sont facturés au tarif applicable à la date de la commande. BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le droit de modifier son tarif à tout moment et sans encourir aucune responsabilité. Tout nouveau tarif ou barème sera communiqué au client par mail, confirmé par lettre ou par courriel et mentionnera sa date d'application. Tous les produits seront facturés au client le jour de la livraison. Nos tarifs sont consentis départ Vendée. Le taux de change pour les marchandises exportées à l'étranger sera celui en vigueur au jour de la confirmation de la commande.

**ART.7—MODALITÉS DE PAIEMENT :** Les factures sont payables au siège social de BATTERIE CONCEPT FRANCE au plus tard 45 jours date de facture. Les factures inférieures à 300€ H.T. sont payables au comptant. Il n'est pas consenti d'escompte en cas de paiement anticipé. BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le droit de demander des garanties pour le paiement lors de la conclusion de la commande. Tout défaut ou retard de paiement à l'échéance fixée entraînera de plein droit, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure préalable, la suspension de toute commande en cours, la déchéance du terme, l'exigibilité immédiate de toute facture non encore échue ainsi que la déchéance de toute réduction, quels qu'en soit la nature, l'appellation et le mode de calcul. À défaut de règlement à la date d'échéance de la facture, des intérêts seront dus sur la base d'un taux de 2 % par mois sur l'intégralité des sommes restant dues jusqu'au complet paiement ainsi qu'une indemnité de 15 % sur les sommes impayées. Toute facture impayée entraînera l'obligation pour le client d'acquitter une indemnité forfaitaire de 40€, ladite somme n'étant pas celles-ci ne pouvant être acquises soumises à la TVA.

**ART.8—NOUVEAUX CLIENTS :** Tout nouveau client devra, avant de voir sa commande acceptée, être en mesure de justifier de sa solvabilité et remettre à BATTERIE CONCEPT FRANCE après l'avoir renseignée une ouverture de compte écrite comportant les présentes conditions générales de vente signées de sa main. Une garantie pourra être exigée comme condition déterminante de la vente.

**ART.9—RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :** BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve expressément la propriété des marchandises livrées et vendues jusqu'à encaissement de leur prix en principal et accessoires. Tant que cette réserve de propriété subsiste, BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le droit de revendiquer les marchandises concernées qui devront être restituées à la première demande dans les locaux désignés par elle. Dans ce cas, le retour de marchandises se fera aux frais et aux risques de l'acheteur. La livraison des marchandises entraîne transfert des risques à l'acheteur qui s'engage par conséquent à souscrire une assurance pour ces risques et à justifier de cette souscription sur simple demande de BATTERIE CONCEPT FRANCE.

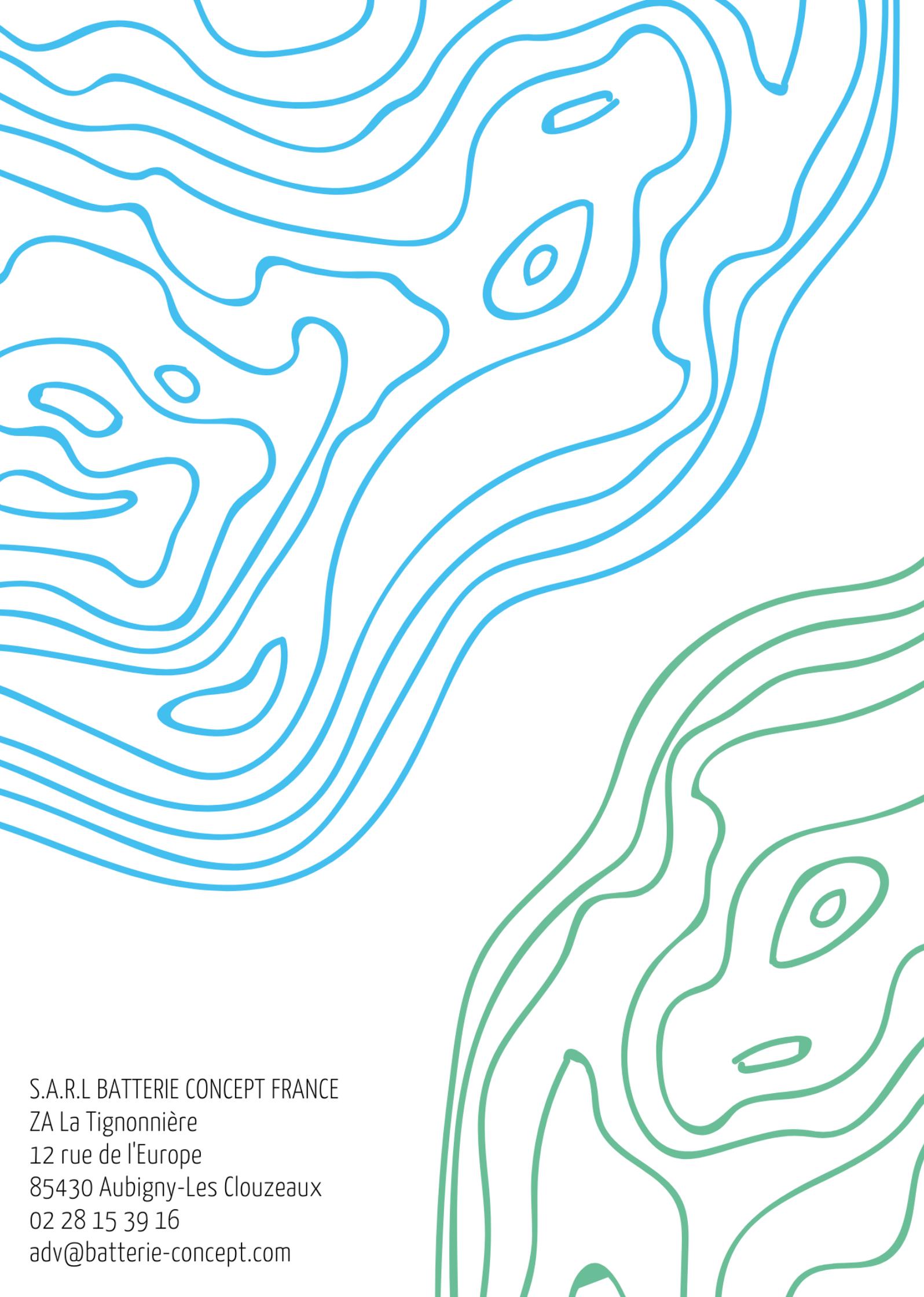
**ART.10—RESPONSABILITÉ :** BATTERIE CONCEPT FRANCE s'engage à apporter tous les soins en usage dans la profession pour la mise en œuvre du service offert au client. Néanmoins, sa responsabilité ne pourra pas être retenue en cas de manquement à ses obligations contractuelles du fait d'un cas fortuit, d'un cas de force majeure, de perturbations, de grève totale ou partielle dans son entreprise comme chez ses fournisseurs, transporteurs ou sous-traitants, l'interruption des transports, de la fourniture d'énergie, de rupture de stocks chez ses fournisseurs et d'une manière générale de tout évènement extérieur à la volonté de BATTERIE CONCEPT FRANCE susceptible de faire obstacle à la marche normale de la fabrication et ou de l'expédition des produits. BATTERIE CONCEPT FRANCE ne pourra être reconnue débitrice, à quel titre que ce soit, d'aucune indemnité réparatrice de dommages immatériels par son client destinataire final des produits. Elle ne pourra être responsable de la dégradation des produits vendus si le client n'a pas respecté les consignes d'utilisation éditées par les fabricants et fournies avec les produits. BATTERIE CONCEPT FRANCE recommande expressément l'utilisation des batteries à plaques tubulaires pour tout matériel de nettoyage.

**ART.11—RÉSILIATION :** BATTERIE CONCEPT FRANCE se réserve le droit de résilier, sans formalité, et sans indemnité d'aucune sorte, toute commande et tout contrat passés en cas de violation d'une des précédentes conditions ou obligations par l'acheteur.

**ART.12—ATTRIBUTION DE JURIDICTION :** Tout litige relatif à nos ventes, même en cas de recours en garantie et ou de pluralité de défendeurs et quelles que soient les conditions de vente et le mode de paiement convenu, sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de LA ROCHE SUR YON (France). Les relations contractuelles sont régies par la loi française. Les présentes CGV sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en d'autres langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

Signature du client qui déclare accepter les présentes conditions générales de vente





S.A.R.L BATTERIE CONCEPT FRANCE  
ZA La Tignonnière  
12 rue de l'Europe  
85430 Aubigny-Les Clouzeaux  
02 28 15 39 16  
[adv@batterie-concept.com](mailto:adv@batterie-concept.com)