

*Batteries*  
**NOUR**  
part of **MONBAT**  
GROUP

**NOUR IS RISING...**

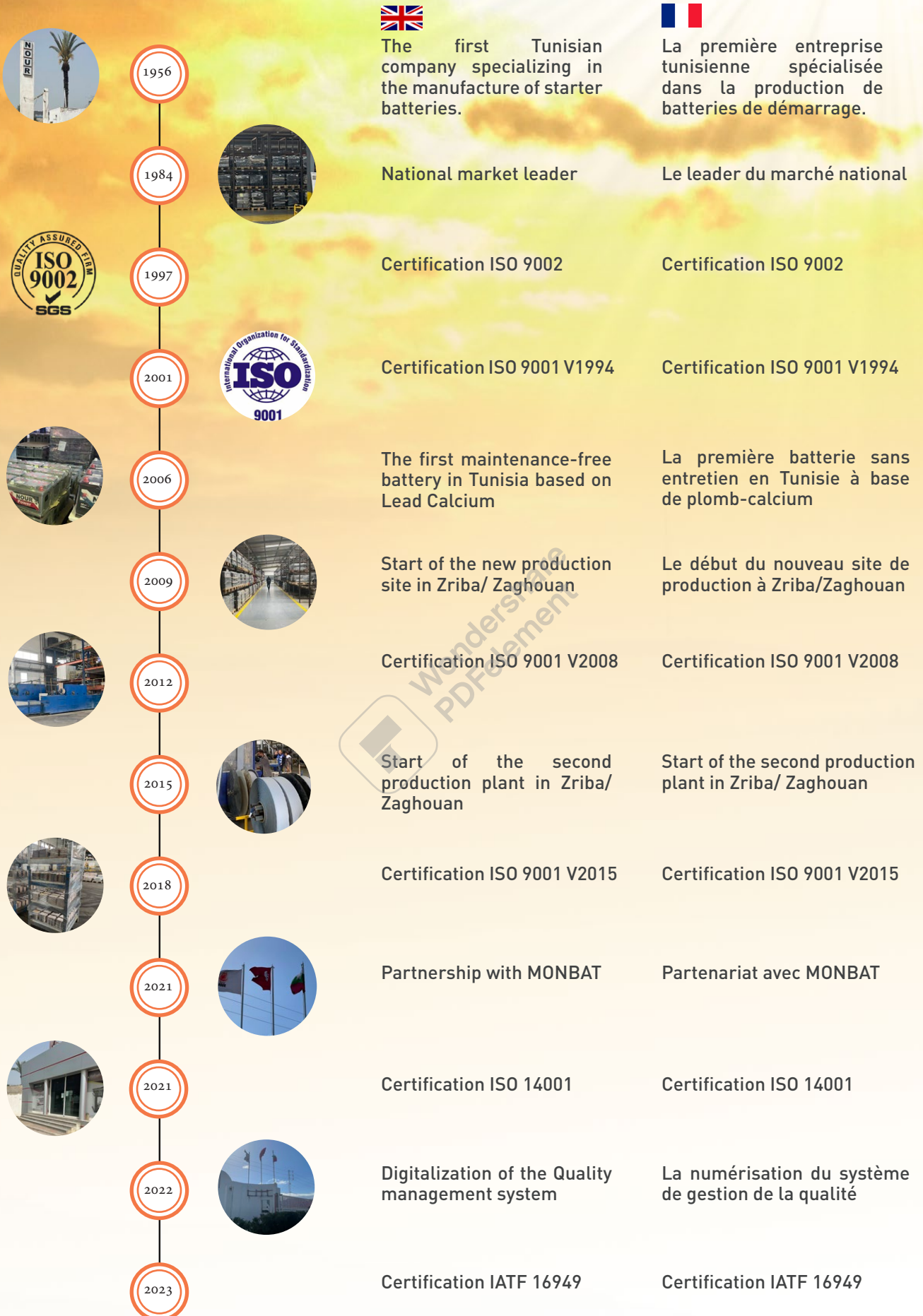
**PRODUCT  
CATALOGUE**



LIGHT VEHICLES  
HEAVY DUTY VEHICLES  
MARINE



# HISTORY



# THE NUMBERS



60 years of experience



60 ans d'expérience

240 Collaborators



240 collaborateurs

Production of one battery every 24s



On produit une batterie toutes les 24s

Production Capacity: 1 million batteries



La capacité de production: 1 million de batteries

Local Market share 35%



Part de marché locale 35%

Factory 1 Area: 16000 m2  
Factory 2 Area: 21000 m2  
Factory 3 Area: 12000 m2



Superficie de l'usine 1:16000 m2  
Superficie de l'usine 2: 21000 m2  
superficie de l'usine 3:12000 m2

Local Market Turnover: 25 M€  
Export Turnover: 5 M€



Chiffre d'affaires du marché local: 25 M€  
Chiffre d'affaires à l'exportation: 5 M€

# CERTIFICATES



## SMART



High performance battery designed specifically for power hungry vehicles with the highest demands in terms of starting and reliability. SMART range provides the optimum solution for these requirements. Highly reliable top-of-the range battery offers long battery lifecycle and endurance.



### MAIN BENEFITS

- ◇ Sealed Maintenance Free lid with integrated labyrinth system (SMF)
- ◇ Punched grid, full frame technology for improved performance
- ◇ Increased starting power +30% compared to conventional
- ◇ Ideal for cars with high electrical equipment
- ◇ MAGIC EYE - Charge level indicator
- ◇ Designed specially to withstand extreme climate conditions
- ◇ Enhanced safety, leakage and spill proof



La batterie haute performance, étanche sans entretien. Elle est conçue pour les véhicules puissants avec les plus hauts exigences en termes de démarrage et de fiabilité, la gamme SMART offre la solution optimale à ces exigences. En outre, cette gamme offre une longue durée de vie et une grande endurance des batteries.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ Couvercle étanche sans entretien avec système de labyrinthe intégré (SMF)
- ◇ Grille perforée, technologie "full frame" pour des performances améliorées
- ◇ +30% de puissance de démarrage par rapport à la gamme conventionnelle
- ◇ Elle est idéale pour les voitures à équipement électrique élevé
- ◇ MAGIC EYE - Indicateur du niveau de charge
- ◇ Elle est conçue spécialement pour endurer des conditions climatiques extrêmes
- ◇ Sécurité renforcée, résistante aux fuites et aux déversements

## PREMIUM



This is our best selling range, specially designed for vehicle engines with high energy demands. The development of the Premium range provides higher reliability through having a leak-proof lid intended to provide better protection, an unmatched cranking performance, and long-lasting service life.



### MAIN BENEFITS

- ◇ Sealed Maintenance Free lid with integrated labyrinth system (SMF)
- ◇ Recommended for all classes of vehicles, European and Asian models
- ◇ Punched grid, full frame technology for improved performance
- ◇ Suitable for moderate electrical equipment
- ◇ MAGIC EYE - Charge level indicator
- ◇ Guaranteed start at extreme temperatures
- ◇ Enhanced safety, leakage and spill proof

C'est notre gamme top vente, spécialement conçue pour des véhicules à haute demande énergétique. Le développement de la gamme Premium offre une plus grande fiabilité grâce au couvercle étanche qui offre une meilleure protection et une performance de démarrage unique et une longue durée de vie.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ Couvercle étanche sans entretien avec système de labyrinthe intégré (SMF)
- ◇ Conçue pour toutes classes de véhicules européens et asiatiques
- ◇ Grille perforée, technologie "full frame" pour des performances améliorées
- ◇ Conçue aux véhicules à équipement électriques moyens
- ◇ MAGIC EYE - Indicateur du niveau de charge
- ◇ Démarrage garanti aux températures extrêmes
- ◇ Sécurité renforcée, résistante aux fuites et aux déversements

## POWER



The range is designed using latest technologies and dedicated for vehicles with standard equipment. Power range offers high and stable quality combined with reliability. Wide selection of batteries are optimal solution for passenger cars, and small delivery vehicles and vans.



### MAIN BENEFITS

- ◇ Integrated central degassing Kamina system
- ◇ Suitable for vehicles with standard level of electrical demand
- ◇ Punched grid, full frame technology for improved performance
- ◇ Vast range of batteries for passenger cars and light commercial vehicles (vans, pick-up trucks)
- ◇ Economy class battery

La gamme est conçue utilisant des dernières technologies pour les voitures à puissance modérée. La gamme POWER offre une qualité élevée et stable combinée à la fiabilité. Un vaste choix de batteries est la solution optimale pour les voitures particulières, les camionnettes, les petits véhicules de livraison et les fourgons.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ Système intégré de dégazage central Kamina
- ◇ Elle est conçue pour les véhicules à demande électrique standard
- ◇ Grille perforée, technologie "full frame" pour des performances améliorées
- ◇ Une vaste gamme de batteries pour les voitures particulières et les véhicules utilitaires légers (les camionnettes, les fourgons)
- ◇ Batterie de la classe économique

## JUMBO SMF



Long journeys or frequent stops require a battery that should have very high durability and performance, over the time. The range now is sealed maintenance free with advanced glass flee separator for long endurance and higher cycling. The JUMBO SMF battery is special made to meet the needs of all commercial vehicles - trucks, buses, agricultural machinery, construction equipment.



### MAIN BENEFITS

- ◇ Sealed Maintenance Free lid with integrated labyrinth system (SMF)
- ◇ Super Heavy Duty construction with glass mat separator for high cycling
- ◇ Hot Melt glue for greater vibration resistance
- ◇ 2 x Times better cycling compared to conventional batteries
- ◇ Vast range of batteries for new models HGV with additional equipment (Tail Lift platform, Refrigerator, Crane, City Delivery trucks, Coaches)
- ◇ Enhanced safety, leakage and spill proof



Les longs voyages ou les arrêts fréquents nécessitent une batterie qui a une durabilité et des performances élevées, avec le temps. La gamme étanche et sans entretien, avec un séparateur en fibre de verre avancé pour une longue durabilité et des cycles plus élevés. La batterie JUMBO SMF est spécialement conçue pour répondre aux exigences de tous les véhicules utilitaires - camions, bus, machines agricoles, équipement de construction.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ Couvercle étanche sans entretien avec système de labyrinthe intégré (SMF)
- ◇ Construction Super Heavy Duty avec un séparateur en fibre de verre pour des cycles élevés
- ◇ Colle "Hot Melt" pour une plus grande résistance aux vibrations
- ◇ Cyclage deux fois supérieur à celui des batteries conventionnelles
- ◇ Vaste gamme de batteries pour les nouveaux modèles de poids lourds avec équipements supplémentaires (plate-forme élévatrice, réfrigérateur, grue, camions de livraison en ville, autocars)
- ◇ Sécurité renforcée, résistante aux fuites et aux déversements

## JUMBO MF



JUMBO MF is ideal battery for standard use on trucks & buses without special requirements for vibration resistance, cycling or cranking power. It offers reliable starting power and robust design.



### MAIN BENEFITS

- ◇ MF thanks to calcium plate technology
- ◇ Heavy Duty construction and high cranking
- ◇ Vast range of batteries for HGV
- ◇ High safety and durability
- ◇ Reliable service life

JUMBO MF est la batterie idéale pour l'utilisation standard en camions et bus sans exigences particulières en termes de résistance aux vibrations, cyclage ou puissance de démarrage. Elle offre une puissance de démarrage fiable et conception robuste.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ La batterie est du type MF (sans entretien) grâce à la technologie des plaques de calcium
- ◇ La construction "Heavy Duty" et grande puissance de démarrage.
- ◇ Vaste gamme de batteries PL
- ◇ Sécurité et durabilité élevées
- ◇ Une durée de vie fiable

## MARINE



NOUR puts at your disposal its expertise and experience to offer specially designed battery to suit any type of marine watercraft and recreational vehicles. The Battery provides a permanent and long-lasting supply of electrical energy, ideal for motorboats, yachts, motorhomes, and caravans.



### MAIN BENEFITS

- ◇ Suitable for dual usage: powering on board devices and starting power
- ◇ Heavy Duty construction and high cranking
- ◇ High safety and durability
- ◇ Long and reliable service life during breaks

NOUR met à votre disposition son expertise et son expérience pour vous offrir des batteries spécialement conçues pour convenir à tout type d'embarcation marine et de véhicules de loisirs. La batterie fournit une alimentation permanente et durable en énergie électrique, idéale pour les bateaux à moteur, les yachts, les camping-cars et les caravanes.

### LES AVANTAGES PRINCIPAUX

- ◇ Elle convient à deux types d'usages : alimentation des dispositifs embarqués et puissance de démarrage.
- ◇ La construction "Heavy Duty" et ampérage de démarrage à froid élevé
- ◇ Sécurité et durabilité élevées
- ◇ Durée de vie longue et fiable pendant les arrêts

Battery Code	Performance			Box	Dimensions			Technical Characteristics		
	Capacity, Ah	CCA, A [EN]	CCA, A [SAE]		L	W	H	Layout	Terminals	Hold Down

## SMART

SMF 55027	52	500	520	L1	207	175	190	0	1	B13
SMF 56219	62	600	630	L2	242	175	190	0	1	B13
SMF 57412	75	700	740	L3	278	175	190	0	1	B13
SMF 60044	100	850	890	L5	353	175	190	0	1	B13

## PREMIUM - DIN

SMF 54512	46	400	430	L1B	207	175	175	0	1	B14
SMF 54459	46	400	430	L1	207	175	190	0	1	B13
SMF 56077	60	520	550	L2B	242	175	175	0	1	B14
SMF 56078	60	520	550	L2	242	175	190	0	1	B13
SMF 57014	70	620	660	L3B	278	175	175	0	1	B14
SMF 57220	70	620	660	L3	278	175	190	0	1	B13
SMF 59538	95	800	860	L5	353	175	190	0	1	B13

## PREMIUM - JIS

SMF 42B19L	40	350	360	B19	197	128	225	1	1	B0
SMF 42B19R	40	350	360	B19	197	128	225	0	1	B0
SMF50B24LS	45	410	440	B24	237	128	225	1	1	B0
SMF50B24RS	45	410	440	B24	237	128	225	0	1	B0
SMF 55D23L	60	470	500	D23	232	173	225	1	1	B1
SMF 55D23R	60	470	500	D23	232	173	225	0	1	B1
SMF 80D26L	70	600	650	D26	260	173	225	1	1	B1
SMF 80D26R	70	600	650	D26	260	173	225	0	1	B1
SMF 105D31L	100	760	800	D31	306	173	225	1	1	B1
SMF 105D31R	100	760	800	D31	306	173	225	0	1	B1

Battery Code	Performance			Box	Dimensions			Technical Characteristics		
	Capacity, Ah	CCA, A [EN]	CCA, A [SAE]		L	W	H	Layout	Terminals	Hold Down

## POWER

MF 54512	44	380	410	L1B	207	175	175	0	1	B14
MF 54459	44	380	410	L1	207	175	190	0	1	B13
MF 55519	55	460	490	L2B	242	175	175	0	1	B14
MF 55559	55	460	490	L2	242	175	190	0	1	B13
MF 56613	66	550	580	L3B	278	175	175	0	1	B14
MF 56648	66	550	580	L3	278	175	190	0	1	B13
MF 58827	88	700	740	L5	353	175	190	0	1	B13
MF 61051	110	920	970	L6	393	175	190	0	1	B13
MF 61047	110	820	840	C90	344	172	235	0	1	B0

## JUMBO - SMF

SMF 64020	140	860	900	A	513	192	215	3	1	B0
SMF 67043	170	1000	1050	B	513	223	215	3	1	B0
SMF 73011	230	1250	1300	C	518	275	235	3	1	B0

## JUMBO - MF

62545	125	850	900	A	513	192	215	3	1	B0
64317	140	920	950	B	513	223	215	3	1	B0
67043	170	1050	1100	B	513	223	215	3	1	B0
68040	180	1100	1150	C	518	275	235	3	1	B0
70027	180	1100	1150	C	518	275	235	3	dual	B0

## MARINE

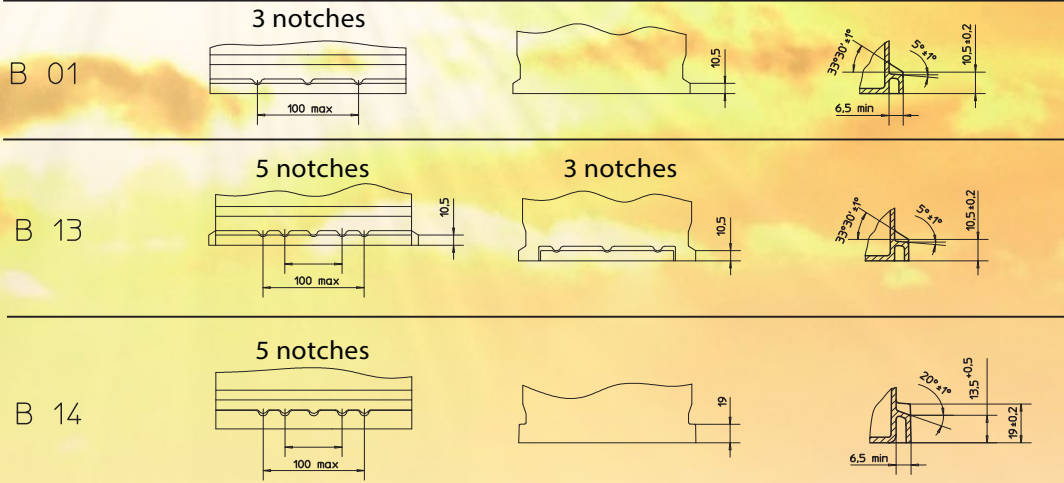
70027	200	1200	1250	C	518	275	235	3	DUAL	B0
-------	-----	------	------	---	-----	-----	-----	---	------	----

# LEGEND

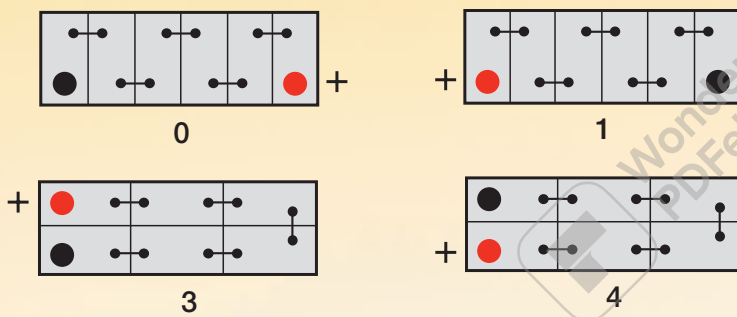
## HOLD DOWN

B 00

without hold down



## LAYOUT



### Batteries NOUR

Route de Sousse - GP1 Km6

2033 Mégrine - Tunis

Tél: 71 433 233

Fax: 71 433 424

e-mail: commercial@nour.com.tn

website: batteriesnour.com

SEPTEMBER 2022

ISO 9001 • ISO 14001 • IATF 16949



RECYCLE WITH

*Batteries*

**NOUR**  
part of MONBAT GROUP

