



Magnum Power
880 Av. de Saint-Exupéry
06210 Mandelieu-la-Napoule
contact@magnum-power.fr

Magnum Power

CATALOGUE 2025 - 2026

PRODUCTION - DISTRIBUTION - CLIMATISATION - CHAUFFAGE - BRUMISATEUR



La puissance qui fait vibrer vos prestations !

SOMMAIRE

Présentation

Nos Services et Métiers

Nos Domaines d'Intervention

Nos Gammes

Focus Énergie

Focus Distribution Électrique

Focus Green Energy

QUI EST **MAGNUM POWER**

MAGNUM POWER, filiale de MAGNUM, est spécialisée dans la production et la distribution énergétique. Basée dans le sud de la France, l'entreprise intervient partout en France avec des services tels que la location de groupes électrogènes, des systèmes d'énergie clés en main, les contrats de sérénité, ainsi que des solutions de climatisation et de chauffage.

L'équipe, réactive et expérimentée, vous accompagne sur tout type de prestations, notamment : des installations industrielles, de l'intégration, et des événements de tout genre.

Adresse :

880 Avenue de
Saint-Exupéry,
06210 Mandelieu-la-
Napoule,
France

Horaires :

8h00 - 12h00
13h30 - 17h30

www.magnum-power.fr



UNE ÉQUIPE DÉDIÉE



FESCHE Fabrice

Directeur d'agence

f.fesche@magnum-power.fr

04 12 05 79 89



SILVESTRINI Leslie

Chef de projet

l.silvestrini@magnum-power.fr

04 12 05 79 81



Pascal JOLLY

*Responsable Climatisation /
Chauffage*

p.jolly@magnum-power.fr

04 12 05 79 83



NOS ENGAGEMENTS

1 - Maîtriser les contraintes et sécuriser les prestations.

2 - Assurer une installation aux normes en vigueur et en toute sécurité.

3 - Disponibilité et continuité de service.

4 - Garantir un bon fonctionnement de l'installation.



NOS SERVICES

AUTOUR DU GROUPE ELECTROGENE

MAGNUM POWER propose une solution **clé en main** via ses services adaptés à l'utilisation de groupes électrogènes pour une prestation réussie dans sa globalité.

01 Transport & manutention

MAGNUM POWER assure des livraisons rapides et complexes.

- Validation des accès
- Démarche de demande d'autorisation voirie auprès des autorités
- Planification et suivi
- Balisage des zones
- Autorisation des transports weekend et jours fériés

03 Gestion et approvisionnement en carburant

- Calcul d'autonomie en fonction des indications constructeur
- Planification par nos équipes d'approvisionnement en carburant
- Livraison sur site

02 Installation et mise en service

Nos équipes techniques formées et habilitées s'en chargent.

- Préparation et test en atelier
- Intervention sur site
- Vérification de l'ensemble des paramètres de l'installation
- Essai hors tension, à vide et en charge

04 Astreinte téléphonique 24h/24 et 7j/7

Nous proposons une astreinte téléphonique pour sécuriser vos prestations

- Personnel d'astreinte formé
- Intervention dans un délai maîtrisé
- Service d'astreinte groupman avec mise à disposition d'un technicien sur site pendant la prestation.
- Supervision selon modèle

NOS DOMAINES D'INTERVENTION

Magnum Power intervient dans le domaine de l'industrie, et sur une large variété d'événements, privés ou publics, en apportant des solutions techniques sur mesure.

Pour vos installations industrielles, nos compétences techniques et nos machines dernières-génération nous permettent de répondre à toutes les contraintes.

Pour les événements privés (mariages, soirées, galas), nous assurons une énergie discrète et un confort optimal.

Lors des événements sportifs (compétitions, marathons), nous garantissons une alimentation continue pour les infrastructures techniques.

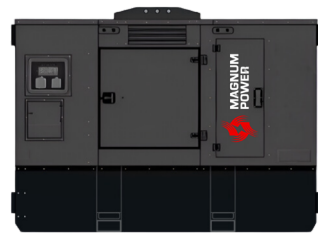
Les événements culturels (concerts, festivals, expositions) bénéficient de notre expertise en éclairage et distribution électrique.

Nous accompagnons également les événements d'entreprise (séminaires, lancements de produits) avec des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement, ainsi que les manifestations publiques, où notre savoir-faire en logistique et sécurité énergétique est essentiel.





NOS GAMMES



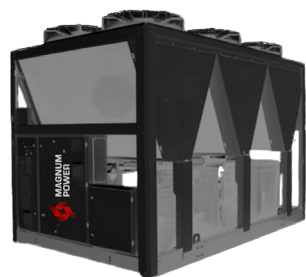
GROUPES ÉLECTROGÈNES HYPER INSONORISÉS

De 40 à 550 kVA, nos groupes électrogènes sont conçus pour garantir un silence optimal pour les environnements sensibles.



GREEN ENERGY

Solutions éco-responsables pour une énergie durable.



CLIMATISATION

Nous avons les options suivantes : rooftop groupe Froid de 3 à 600KW, centrale de traitement d'air de 30 à 170 KW, terminaux eau glacée, console gainable et armoire verticale de 5 à 80 KW.



GROUPES ÉLECTROGÈNES SUR REMORQUE

De 20 à 110 kVA, nos groupes électrogènes sur remorque vous offrent mobilité et déploiement rapide pour une alimentation mobile et fiable.



PACKS BATTERIES

Énergie autonome et portable à partir de 10kwh.



CHAUFFAGE

Plusieurs choix s'offrent à vous : chauffage électrique de 3 à 18KW, pompe à chaleur, générateur d'air chaud.



ONDULEURS

Nous avons un large choix d'onduleurs : de 2 kVA, de 5 à 7 kVA, de 60 kVA, de 120kVA, et de 500 kVA.



TRANSFORMATEURS

Ajustement de tension pour appareils spécifiques.



BRUMISATEURS

Rafraîchissement en plein air.



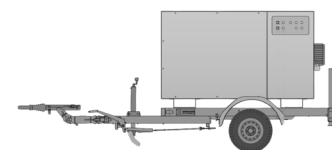
DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Nous proposons plusieurs types d'armoires : gamme de 32A à 3000A.



ÉCLAIRAGES AMBIANCE SECOURS

Ambiance et sécurité lumineuse.



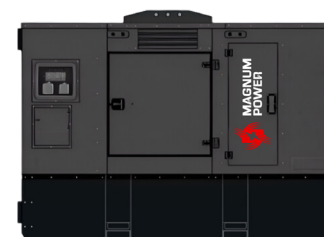
BANC DE CHARGE

Fiabilité testée avec nos bancs de charge.

FOCUS PRODUITS



GROUPES ÉLECTROGÈNES
ONDULEURS



Groupe électrogène hyper insonorisé 550KVA

Hyper insonorisation
Châssis double parois
Grande autonomie
Bornier de raccordement type loueur

NIVEAUX SONORES

dB(A)@7 m (50Hz) moteur : 62
LWA (50Hz) : 94

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PUISSANCE MAX : 550 / 641
INTENSITÉ (A) : 723 / 846
AUTONOMIE A 75% DE CHARGE (h) : 28



Groupe électrogène hyper insonorisé 110KVA - Sur remorque

Hyper insonorisation
Châssis double parois
Grande autonomie
Bornier de raccordement type loueur

NIVEAUX SONORES

dB(A)@7 m (50Hz) moteur : 55
LWA (50Hz) : 78

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PUISSANCE MAX : 110
INTENSITÉ (A) : 144,5
AUTONOMIE A 75% DE CHARGE (h) : 32



Unité Mobile 500 kVA

- Groupe électrogène 550kVA Volvo Marine super insonorisé, pot catalytique, alternateur Leroy Sommer 800 kVA.
- Onduleur 500kVA on line double conversion : SCHNEIDER Galaxy 7000
- Autonomie :
 - 3.2mn à 400kW
 - 6.8mn à 320kW
 - 12.6mn à 240kW

- Transformateur d'isolement galvanique pour s'adapter au régime de neutre.
- Inverseur de source automatique pour basculer la source génératrice (source interne ou externe)
- Disjoncteurs de sortie 800A, 630A et 400A.

- C'est la solution la plus green qui existe sur le marché pour assurer un zéro coupure. Il peut être utilisé de plusieurs manières:

1. Sécurisation d'un point électrique alimenté en EDF.
2. Sécurisation d'un GE (Groupe Electrogène)
3. GE avec onduleur

FOCUS PRODUITS



CLIMATISATION - CHAUFFAGE
BRUMISATEURS



Groupe froid 440

Caractéristiques techniques :

Puissance frigorifique (kW) : 440
Température d'entrée et de sortie du fluide utilisé (°C) : 12/7
Température extérieure (°C) : 30
Débit de fluide min/max (m³/h) : 30,6/123,10
Débit de fluide min/max (l/s) : 8,5/34,2



Centrale de traitement d'air 18 000m³/h

Centrale monobloc
Silencieux

Puissance froid : 150 kW
Puissance chaud : 200 kW
Moteur ventilation EC
Variateur réglage fréquence
Raccordement hydraulique : 2 1/2 Bauer
Raccordement aéraulique : 880 mm
Pression disponible : 500 Pa



Fresher

Nos brumisateurs combinent performance et respect de l'environnement pour une solution de fraîcheur durable et efficace.

Débit d'air : 15 000 m³/h
Couverture : 200 m²
Consommation : 230 watt
Réservoir : 80 L
Autonomie : 8 à 10 h selon T°

FOCUS DISTRIBUTION ELECTRIQUE



Armoire 3000 A

In :
Raccordement sur connecteurs Powerlock - 7 jeux Powerlock disponibles- / ou Raccordement sur jeu de barres 4P pour cosses

Out :
Sorties sur jeux Powerlock - 6 jeux Powerlock disponibles

Intensité maxi. : 3000A
Puissance maxi : 1700kW
Tension nominale : 400V AC
Indice de protection : IP44
Dimensions : 1700 x 800 x 1840 mm
Poids : 430 kg

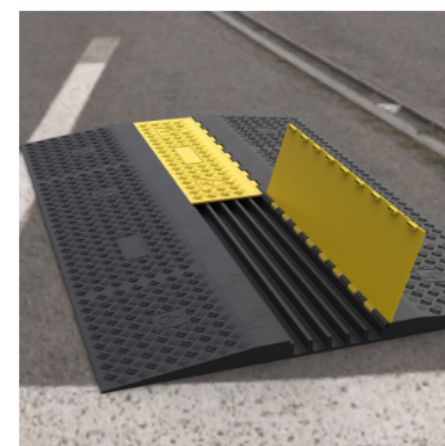


Armoire 1251 A

In :
3 jeux Powerlock / Sectionneur 1250A (Jeu de barres pour cos dispo à l'intérieur)

Out :
2 jeux Powerlock Disj 400A (T5N ABB) (Jeu de barres pour cos dispo à l'intérieur)
2 jeux Powerlock Disj 630A (T5N ABB) (Jeu de barres pour cos dispo à l'intérieur)
2 P17 125A tetra /2 disj différentiel NS100
2 P17 125A tetra /2 disj différentiel NS100

Intensité maxi : 1200 A
Puissance maxi : 700 KVA
Icc3 maxi : 25kA
Powerlock : 3*800/PH
Raccord plage : diam12
Poids : 350Kg
Dim H*P *L cm : 168x80x175cm



Passage de Câbles PMR

Passages de câbles homologués pour la circulation des personnes à handicap (rampe plus longue et pente plus douce que les passages de câbles standards).

FOCUS GREEN ENERGY



Groupe électro hydrogène 110kVA

Un indispensable de vos événements pour les rendre eco-friendly. Avec ce groupe à hydrogène, vous aurez :

Zéro CO2
Zéro NOx
Silencieux

Type de batterie : LiFePO4
Capacité de la batterie : 44 kWh



Pack Batteries - 6000 W

Un produit qui vous intéressera sûrement grâce à ces caractéristiques :

Zéro pollution
Sans bruit et sans odeur
Mobile avec ses roulettes tous terrains
Charge rapide
Permet de générer 6kW

Puissance de sortie : 6000 W
Capacité de batterie : 10200Wh



BIOCARBURANT

Magnum Power utilise le biocarburant XTL et HVO 100 pour sa distribution et production électrique, réduisant ainsi significativement son empreinte carbone. Ces biogazoles synthétiques fabriqués à partir de déchets, permettent de réduire des émissions de CO2 et de diminuer les émissions de particules fines. En adoptant ces carburants, Magnum Power améliore la durabilité environnementale de ses opérations tout en maintenant une performance optimale de ses équipements.

Magnum Power

880 Avenue de Saint-Exupéry
06210 Mandelieu-la-Napoule

contact@magnum-power.fr



Magnum Power
880 Av. de Saint-Exupéry
06210 Mandelieu-la-Napoule
contact@magnum-power.fr

Magnum Power

CATALOGUE 2025 - 2026

PRODUCTION - DISTRIBUTION - AIR CONDITIONING - HEATING - MISTING SYSTEM



The power that makes your events vibrate!

TABLE OF CONTENTS

Presentation

Our Services and Trades

Our Areas of Intervention

Our Product Categories

Energy Focus

Product Focus

Electrical Distribution Focus

Green Energy Focus

WHO IS **MAGNUM POWER**

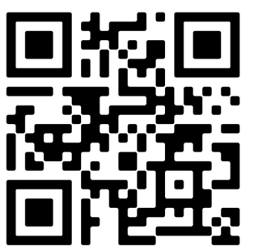
MAGNUM POWER, a subsidiary of MAGNUM, specializes in energy production and distribution. Based in the south of France, the company operates throughout France, offering services such as generator rentals, turnkey energy systems, serenity contracts, as well as air conditioning and heating solutions.

The responsive and experienced team supports you in all types of services, including industrial installations, integration, and events of all kinds.

Address :
880 Avenue de
Saint-Exupéry,
06210 Mandelieu-la-
Napoule,
France

Opening Hours :
8 a.m - 12 p.m
1.30 p.m - 5.30 p.m

www.magnum-power.fr



A DEDICATED TEAM



FESCHE Fabrice
Branch Manager

f.fesche@magnum-power.fr
04 12 05 79 89



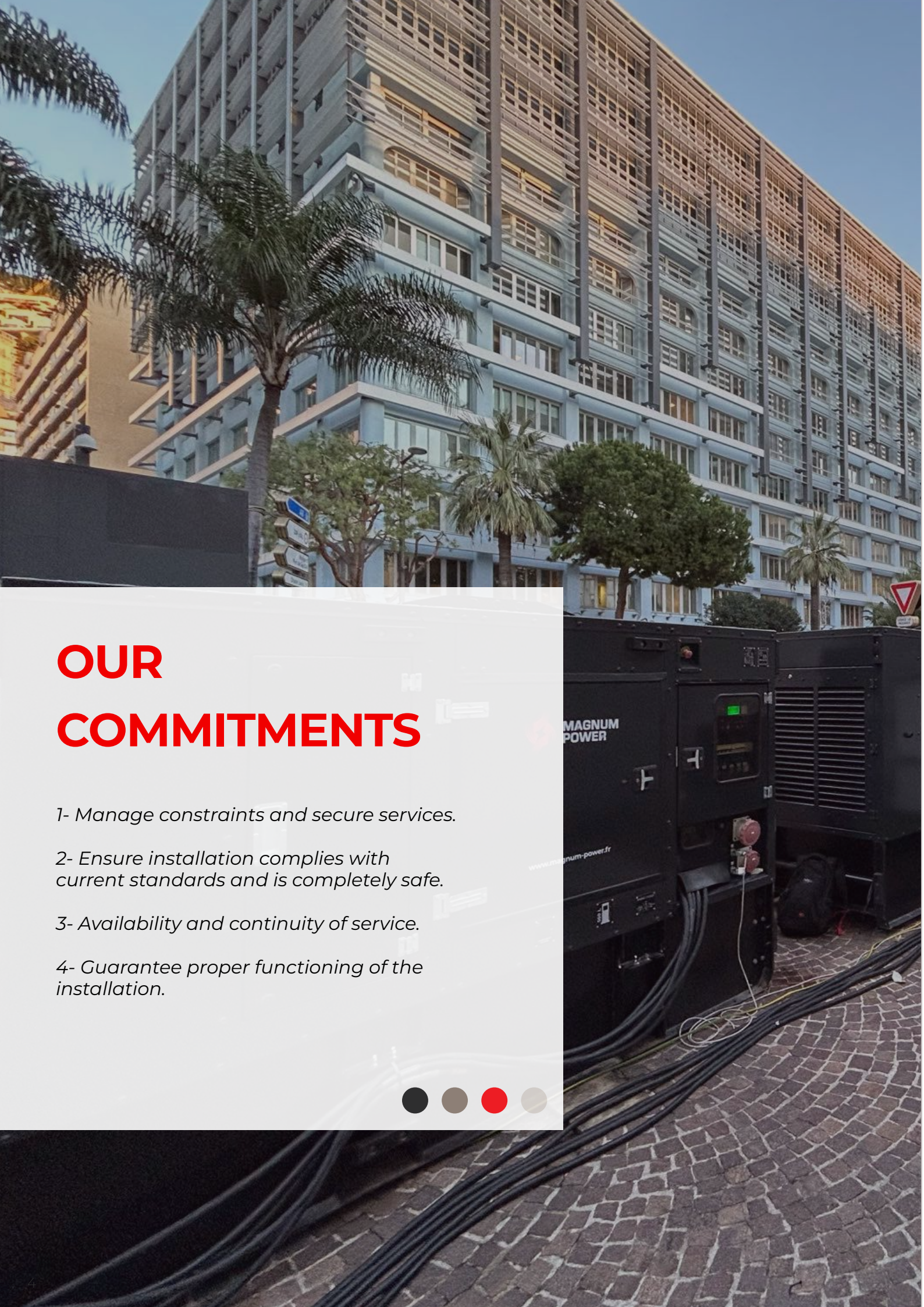
SILVESTRINI Leslie
Project Manager

l.silvestrini@magnum-power.fr
04 12 05 79 81



Pascal JOLLY
Air Conditioning / Heating Manager

p.jolly@magnum-power.fr
04 12 05 79 83



OUR COMMITMENTS

1- Manage constraints and secure services.

2- Ensure installation complies with current standards and is completely safe.

3- Availability and continuity of service.

4- Guarantee proper functioning of the installation.



OUR SERVICES

RELATED TO GENERATORS

MAGNUM POWER offers a **turnkey solution** through its services tailored to the use of generators for a successful overall performance.

01

Transport & Handling

MAGNUM POWER ensures fast and complex deliveries.

- Access validation
- Road authorization request process with authorities
- Planning and monitoring
- Zone marking
- Authorization for weekend and holiday transports

02

Installation and Commissioning

Our trained and certified technical teams handle it.

- Preparation and testing in the workshop
- On-site intervention
- Verification of all installation parameters
- Off-load, no-load, and load testing

03

Fuel Management and Supply

- Calculation of autonomy based on manufacturer specifications
- Planning by our fuel supply teams
- On-site delivery

04

24/7 On-Call Support

We offer on-call support to secure your services.

- Trained on-call personnel
- Timely intervention
- Groupman on-call service with a technician available on-site during the service
- Supervision according to the model

OUR AREAS OF INTERVENTION

Magnum Power operates in the industrial sector and a wide variety of events, both private and public, providing customized technical solutions.

For your industrial installations, our technical expertise and modern machinery allow us to meet all constraints.

For private events (weddings, parties, galas), we ensure discreet energy and optimal comfort.

During sporting events (competitions, marathons), we guarantee continuous power supply for technical infrastructures.

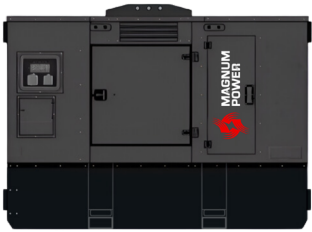
Cultural events (concerts, festivals, exhibitions) benefit from our expertise in lighting and electrical distribution.

We also support corporate events (seminars, product launches) with innovative and environmentally friendly solutions, as well as public events, where our expertise in logistics and energy security is essential.





OUR PRODUCT CATEGORIES



SUPER SOUNDPROOFED GENERATORS

From 40 to 550 kVA, our generators are designed to ensure optimal silence for sensitive environments.



TRAILER-MOUNTED GENERATORS

From 20 to 110 kVA, our trailer-mounted generators offer you mobility and quick deployment for reliable mobile power.



UPS (UNINTER- RUPTIBLE POWER SUPPLIES)

We have a wide range of UPS: 2 kVA, 5 to 7 kVA, 60 kVA, 120 kVA, and 500 kVA.



ELECTRICAL DISTRIBUTION

We offer several types of cabinets: range from 32A to 3000A.



GREEN ENERGY

Eco-friendly solutions for sustainable energy.



BATTERY PACKS

Autonomous and portable energy starting from 10kWh.



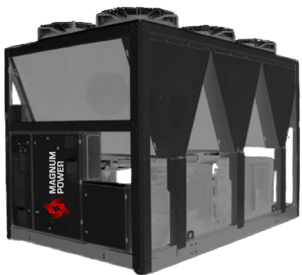
TRANSFORMERS

Voltage adjustment for specific devices.



LIGHTING AMBIANCE EMERGENCY

Ambiance and luminous security.



AIR CONDITIONNING

We offer the following options: rooftop cooling units from 3 to 600KW, air handling units from 30 to 170 KW, chilled water terminals, ductable console, and vertical cabinet from 5 to 80 KW.



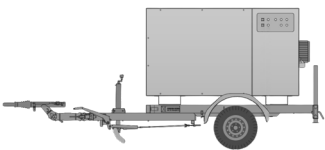
HEATING

Several choices are available: electric heating from 3 to 18KW, heat pump, hot air generator.



MISTERS

Your GO-TO for outdoor cooling.

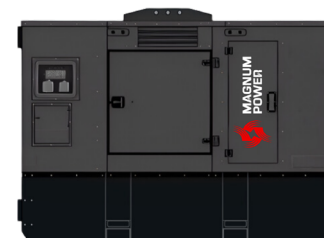


LOAD BANKS

Tested reliability with our load banks

PRODUCT FOCUS

GENERATORS
UPS



Super Soundproofed Generator 550KVA

Super Soundproofing
Double-wall chassis
Long autonomy
Rental-type connection terminal

SOUND LEVELS:
dB(A)@7 m (50Hz) Engine: 62
LWA (50Hz): 94

GENERAL CHARACTERISTICS
MAX POWER: 550 / 641
CURRENT (A): 723 / 846
AUTONOMY AT 75% LOAD (h): 28



Super Soundproofed Generator 110KVA - Trailer-Mounted

Super Soundproofing
Double-wall chassis
Long autonomy
Rental-type connection terminal

SOUND LEVELS
dB(A)@7 m (50Hz) engine: 55
LWA (50Hz): 78

GENERAL CHARACTERISTICS
MAX POWER: 110
CURRENT (A): 144.5
AUTONOMY AT 75% LOAD (h): 32

Mobile Unit 500 kVA

- 550kVA Volvo Marine super soundproofed generator, catalytic converter, Leroy Sommer 800 kVA alternator.
- 500kVA online double conversion UPS: SCHNEIDER Galaxy 7000
- Autonomy:
 - 3.2 minutes at 400kW
 - 6.8 minutes at 320kW
 - 12.6 minutes at 240kW
- Galvanic isolation transformer to adapt to the neutral regime.
- Automatic source switch to toggle the generator source (internal or external source).
- Output circuit breakers 800A, 630A, and 400A.



- This is the greenest solution on the market to ensure zero downtime. It can be used in several ways:

- 1. Securing an electrical point powered by EDF.**
- 2. Securing a generator (GE).**
- 3. Generator with UPS.**

PRODUCT FOCUS



**AIR CONDITIONING - HEATING -
MISTERS**



Cooling Unit 440

Technical Specifications:

Cooling capacity (kW): 440
Inlet and outlet temperature of the fluid used (°C): 12/7
Outside temperature (°C): 30
Fluid flow rate min/max (m³/h): 30.6/123.10
Fluid flow rate min/max (l/s): 8.5/34.2



Air Handling Unit 18,000m³/h

Monobloc unit
Silent

Cooling capacity: 150 kW
Heating capacity: 200 kW
EC ventilation motor
Frequency adjustment drive
Hydraulic connection: 2 1/2 Bauer
Air connection: 880 mm
Available pressure: 500 Pa



Fresher

Our misters combine performance and environmental respect for a durable and effective cooling solution.

Airflow: 15,000 m³/h
Coverage: 200 m²
Consumption: 230 watts
Tank: 80 L
Autonomy: 8 to 10 hours depending on temperature

ELECTRICAL DISTRIBUTION FOCUS



Cabinet 3000 A

In:
Connection on Powerlock connectors - 7 Powerlock sets available - / or Connection on 4P busbar for lugs

Out:
Outputs on Powerlock sets - 6 Powerlock sets available

Maximum current: 3000A
Maximum power: 1700kW
Nominal voltage: 400V AC
Protection rating: IP44
Dimensions: 1700 x 800 x 1840 mm
Weight: 430 kg
Poids : 430 kg

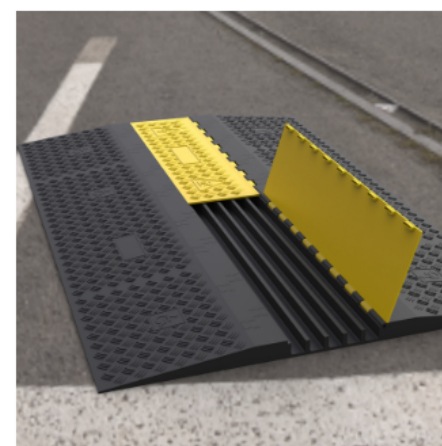


Cabinet 1251 A

In:
3 Powerlock sets / 1250A switch (Busbar for lugs available inside)

Out:
2 Powerlock sets 400A breaker (T5N ABB) (Busbar for lugs available inside)
2 Powerlock sets 630A breaker (T5N ABB) (Busbar for lugs available inside)
2 P17 125A tetra / 2 differential breakers NS100 2 P17 125A tetra / 2 differential breakers NS100

Maximum current: 1200 A
Maximum power: 700 KVA
Maximum Icc3: 25kA
Powerlock: 3800/PH
Connection range: diam12
Weight: 350Kg
Dimensions HD*W cm: 168x80x175cm



PMR Cable Passage

Cable passages approved for the movement of people with disabilities (longer ramp and gentler slope than standard cable passages).

GREEN ENERGY FOCUS



Hydrogen Electro Generator 110kVA

A must-have for your events to make them eco-friendly. With this hydrogen generator, you will have:

Zero CO₂
Zero NO_x
Silent

Battery type: LiFePO₄
Battery capacity: 44 kWh



Battery Pack - 6000 W

A product that will surely interest you with these features: Zero pollution

No noise and no odor
Mobile with its all-terrain wheels
Fast charging
Generates 6kW

Output power: 6000 W
Battery capacity: 10200Wh



BIOFUEL

Magnum Power uses XTL and HVO 100 biofuel for its distribution and electrical production, significantly reducing its carbon footprint. These synthetic biodiesels, made from waste, allow for a reduction of the CO₂ emissions and a decrease in fine particle emissions. By adopting these fuels, Magnum Power enhances the environmental sustainability of its operations while maintaining optimal performance of its equipment.

Magnum Power

880 Avenue de Saint-Exupéry
06210 Mandelieu-la-Napoule

contact@magnum-power.fr