

# REFERENCE BOOK

Projets réalisés par catégories à travers la France

# Catégories

01

Grande distribution

02

Industrie

03

Logistique

04

Data center

05

Siège social

06

Santé

07

Traitement de l'eau

08

Agricole

09

Loisirs

10

Solutions intégrées

11

Autres



# ALIMENTATION DE SECOURS

Grande distribution



# LIMOUX (11)

## LECLERC

### PROJET

E.Leclerc est le leader français de la grande distribution alimentaire avec 520 magasins. Dans une politique de modernisation, E.LECLERC a décidé d'équiper le magasin de Limoux, dans le sud-est de la France, d'un groupe électrogène de 1260 kVA, pour l'alimentation en secours et l'utilisation en EJP.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1260M

- Puissance ESP 1257 kVA
- Puissance PRP 1138 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 18V2000G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-2LN
- Version Container
- Couplage réseau EDF



# NÎMES (30)

## LECLERC

### PROJET

E.Leclerc est le 1er distributeur alimentaire en France avec 520 magasins. Dans le cadre d'une rénovation globale, E.LECLERC a décidé d'équiper le magasin de Nîmes, dans le sud-est de la France, d'un nouveau générateur de 870 kVA, pour l'alimentation de secours.

### CARACTÉRISTIQUES

#### **GSW870 M**

- Puissance ESP 871 kVA
- Puissance PRP 788 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 12V2000G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-1SN
- Version Capot
- Coffret automatique de secours



# VALENCIENNES PETITE FORÊT (59)

## AUCHAN

### PROJET

Magasin AUCHAN "Petite Forêt". Remplacement du groupe électrogène de 1770 kVA dans le magasin AUCHAN près de Lille dans le nord de la France. Auchan est le 10ème groupe alimentaire mondial, et le 2ème en France.

Le GCW1770M installé à AUCHAN "Petite Forêt", remplace un groupe électrogène vétuste au moteur cassé.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1770M

- Puissance ESP 1658 kVA
- Puissance PRP 1506 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 12V4000G23
- Alternateur STAMFORD PI7D
- Radiateur électrique déporté
- Version Châssis
- Coffret automatique de secours



# BLAGNAC & ST ORENS (31) NOYELLES GODAULT (62) **ALINEA**

## PROJET

Magasin de meubles ALINEA.

## CARACTÉRISTIQUES

### GSW275V

- Puissance ESP 275 kVA
- Puissance PRP 249 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 734GE
- Alternateur MECCALTE ECO38-1L
- Version Capot

## CARACTÉRISTIQUES

### GSW450V

- Puissance ESP 437 kVA
- Puissance PRP 414 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 1344GE
- Alternateur MECCALTE ECO40-1S
- Version Capot



# DIFFERDANGE (LUXEMBOURG)

## AUCHAN

### PROJET

Magasin Auchan – Déjà plus de 10 groupes électrogènes ont été installés dans des magasins Auchan. Ici c'est un GSW275V qui est installé et pour une question pratique de notre client, le groupe électrogène a été installé sur le toit du magasin.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW275V

- Puissance ESP 1009 kVA
- Puissance PRP 913 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 16V2000G25
- Alternateur MECCALTE ECO 43 2S
- Version Capot



# SAINTE-MARIE-DE-CUINES (73)

## INTERMARCHÉ

### PROJET

Secours du magasin pour éviter les coupures de courant qui entrainerait l'arrêt des systèmes informatiques, des TPE, donc de tout le système de paiement.

Ainsi que l'arrêt des réfrigérateurs et congélateurs, pouvant entraîner la perte entière des marchandises qui doivent être jetées si la panne se prolonge.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW665 I

- Puissance ESP 661 kVA
- Puissance PRP 599 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Iveco C16TE1W
- Alternateur Meccalte ECO40 1.5L
- Version Capot
- Réservoir Grande Autonomie 48h



# SAINT BRICE DE COURCELLES (51)

## LECLERC

### PROJET

Secours du magasin pour éviter les coupures de courant qui entraînerait l'arrêt des systèmes informatiques, des TPE, donc de tout le système de paiement.

Ainsi que l'arrêt des réfrigérateurs et congélateurs, pouvant entraîner la perte entière des marchandises qui doivent être jetées si la panne se prolonge.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GDW420V

- Puissance ESP 419 kVA
- Puissance PRP 383 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD1343GE
- Alternateur Mecc alte ECO40 1S4 C
- Version Capot
- Réservoir grande autonomie 48H



# ALIMENTATION DE SECOURS

Industrie



# COMBOURG (35)

## USINE PHARMACEUTIQUE AES CHEMUNEX

### PROJET

AES CHEMUNEX, située dans le Nord Ouest de la France, est spécialisée dans l'industrie pharmaceutique. PRAMAC a été sélectionné pour fournir un groupe de secours et EJP grâce à sa solution unique garantissant une autonomie de 72 heures sur cette puissance .

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW650V

- Puissance ESP 632 kVA
- Puissance PRP 572 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 1642GE
- Alternateur MECCALTE ECO40-1,5L
- Version Capot (couleur spéciale)
- Couplage réseau EDF
- Reservoir Grande Autonomie



# SAINT-NIZIER-SOUS-CHARLIEU (42)

## BOIZET

### PROJET

Secours d'une usine de salaisons

### CARACTÉRISTIQUES

#### GDW370 I

- Puissance ESP 370 kVA
- Puissance PRP 350 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Iveco C13TE2A
- Alternateur Meccalte ECO38 2L4C
- Version Capot



# MARSEILLE (13)

## PERNOD-RICARD

### PROJET

Société Pernod-Ricard – Cette société est connue dans le monde entier grâce à sa fameuse boisson. La société doit garantir la continuité de sa production et ne peut pas se permettre de la stopper à cause d'une panne de courant. C'est pour cela que Pernod-Ricard a demandé à Pramac de lui installer un groupe électrogène de secours afin de ne pas avoir de problème.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW 220

- Puissance ESP 220 kVA
- Puissance PRP 202 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur IVECO
- Alternateur MECCALTE
- Version sans Capot



# SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)

## ICAME

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer les différents équipements du laboratoire CERBA en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1650P

- Puissance ESP 691 kVA
- Puissance PRP 631 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DOOSAN P222LE-S
- Alternateur MECCALTE ECO40-2L
- Version Capot



# SÉVRIER (74)

## FONDERIE PACCARD

### PROJET

Les fours sont l'outil de travail principal de la fonderie Paccard. Si une coupure de courant se produit pendant l'utilisation d'un four, celui-ci s'arrête, la température baisse, le métal de la cloche durcit et se fige à l'intérieur et le four est irrécupérable.

Un enjeu considérable pour l'entreprise qui ne peut pas se permettre de perdre l'outil principal pour la production de cloches. C'est pourquoi la fonderie voulait s'équiper d'un groupe électrogène de secours. Mais aussi pour servir d'appui à la production d'énergie lors de la fonte des cloches une fois par semaine, qui demande une forte alimentation nécessitant un soutien électrique.

Les fours fonctionnant au gaz, la fonderie est équipée d'une cuve de propane pour les alimenter. Elle devait aussi servir à faire fonctionner le groupe électrogène au gaz.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GGW70G

- Puissance ESP 70 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Generac
- Alternateur Meccalte
- Version Capot



# ALIMENTATION DE SECOURS

Logistique



# SAINT QUENTIN FALLAVIER (38)

## LIDL

### PROJET

Magasin LIDL – LIDL possède 1 500 filiales en France et il est nécessaire pour eux d’avoir une usine qui produise en permanence, sans coupure de courant. C’est pourquoi, LIDL a su faire confiance en PRAMAC pour assurer cette mission. Et c’est grâce à un GCW1650P que le courant va être assuré.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1650P

- Puissance ESP 1620 kVA
- Puissance PRP 1550 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS
- Alternateur MECCALTE
- Version Capot



# POINT D'AIN (01)

## ID LOGISTIC

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements d'une plateforme logistique en cas de coupure de courant. Permettant ainsi la continuité des activités sans aucune perturbation.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW875P

- Puissance ESP 899 kVA
- Puissance PRP 802 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Perkins 4006-23 TAG3A
- Alternateur Meccalte ECO43 IS
- Version Capot
- Réservoir intégré 5000L



# SARAN (45)

## DERET

### PROJET

Installation de deux groupes électrogènes de secours GSW1270P qui démarrent automatiquement en même temps en cas de coupure de courant pour cette plateforme logistique.

Permettant ainsi la continuité des activités sans aucune perturbation, notamment le bon fonctionnement des chaînes de production d'une célèbre marque de luxe française.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW1270P

- Puissance ESP 1266 kVA
- Puissance PRP 1136 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Perkins
- Alternateur Meccalte
- Version Capot
- Réservoir intégré 3000L



# ALIMENTATION DE SECOURS

Data Center



# TRELAZE (49) & SAINT OUEN (93)

## DATA CENTER

## TRELAZÉ & SAINT OUEN

### PROJET

Data Center de Trelazé & Saint Ouen – BULL est le leader dans les systèmes informatiques et data center. PRAMAC a été choisie par BULL pour assurer le courant dans deux data center à Trelazé et Saint Ouen.

### CARACTÉRISTIQUES

#### 4 x GCW875P en parallèle

- Puissance ESP 874 kVA
- Puissance PRP 807 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS 4006-23TAG3A
- Alternateur MECCALTE ECO 43 IS
- Version Capot



# MARSEILLE (13)

## DATA CENTER

## LA CASERNE AUDÉOUD

### PROJET

Data Center de la caserne Audéoud – La caserne Audéoud possède un data center nécessaire pour leur travail. Il est important que celui-ci fonctionne à tout moment. C'est pour cela, que la caserne a fait appel à PRAMAC afin que le courant soit assuré. C'est donc un GSW460V qui a été installé pour le bon fonctionnement du data center.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW460V

- Puissance ESP 459 kVA
- Puissance PRP 417 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO – TAD1344GE
- Alternateur MECCALTE - ECO40-2S/4
- Version Capot



# VELIZY (78)

## DATA CENTER

### PROJET

Nous savons que les Data Center ont un rôle important dans le traitement des données et que le bon fonctionnement de leur réseau est primordial. C'est pour cela, que le client a fait appel à PRAMAC afin que le courant soit assuré.

Quatre groupes électrogènes GCW2520P ont donc été installés pour éviter tout incident.

### CARACTÉRISTIQUES

#### 4 x GCW2520P

- Puissance ESP 2400 kVA
- Puissance PRP 2269 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS - 4016-61 TRG3
- Alternateur MECCALTE - ECO46-3L
- Version conteneur
- Trois des groupes ont un conteneur ultra insonorisé



# CAGNES SUR MER (06)

## PRO BTP

### PROJET

La PRO BTP avait besoin d'un groupe électrogène pour assurer son bâtiment et surtout son data center qui contient de nombreuses informations importantes. Il était donc nécessaire pour eux d'assurer l'entreprise avec un groupe électrogène de secours afin qu'aucunes coupures de courant ne viennent interrompre le système et entraîner la suppression de données.

Cependant, les logements à proximité du site d'installation nécessitait une insonorisation maximale du groupe électrogène. C'est pourquoi PRAMAC a fourni un groupe d'une puissance ESP de 1005 kVA avec un niveau sonore de seulement 69dB à 7m, soit le même niveau de bruit qu'un groupe électrogène portable de 4 kW ! Grâce à un conteneur 20' avec double isolation du bruit sur les côtés.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1010M

- Puissance ESP 1005 kVA
- Puissance PRP 909 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU
- Alternateur Meccalte ECO 43 2S
- Régime TNC
- Version conteneur ultra insonorisé
- Couleur personnalisée du capot pour une intégration parfaite dans l'environnement



# ALIMENTATION DE SECOURS

Siège social



# MONTROUGE (92) CAMPUS EVERGREEN SIÈGE SOCIAL DU CRÉDIT AGRICOLE

## PROJET

Campus Evergreen siège social du crédit agricole.

## CARACTÉRISTIQUES

### 4 x GCW1260 M

- Puissance ESP 1262 kVA
- Puissance PRP 1142 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 18V2000 G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-2LN
- Version Châssis
- Centrale de secours
- Couplage entre groupe



# LA DÉFENSE, PARIS (92)

## SIÈGE DE LOXAM

### PROJET

Dans une démarche de performance environnementale, Loxam a décidé d'investir dans un groupe électrogène au gaz. PRAMAC a donc proposé un groupe électrogène GGW430G pour répondre au besoin d'énergie de secours et d'énergie verte du client, avec une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, de NO<sub>x</sub> et l'absence de particules.

De plus, l'équipe technique de PRAMAC a conçu une plateforme afin de respecter les normes d'étanchéité du DTU tout en permettant de réutiliser les plots déjà existants qui supportaient l'ancien groupe électrogène.

PRAMAC a répondu à la demande du client en réalisant l'étude pour la fourniture d'une plateforme pour l'implantation du nouveau groupe, la fourniture, l'installation et le raccordement du réseau de gaz entre le lieu d'installation et le groupe électrogène, les essais et la mise en service.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GGW430G

- Puissance ESP 430 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400/231 V
- Moteur GENERAC G21.9L
- Alternateur Meccalte ECO 40 2S
- Version Capot insonorisé



# BOIS COLOMBES (92)

## SAGEMCOM

### PROJET

Le site où est installé le groupe est le siège social de l'entreprise, situé près de La Défense à Paris. C'est un groupe électrogène de secours qui va servir à assurer les installations de sécurité en priorité (désofage, ascenseur, sprinklage, etc.) en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GGW300

- Puissance ESP 300 kVA
- Puissance PRP 270 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur GENERAC
- Alternateur MECCALTE
- Version châssis



# ALIMENTATION DE SECOURS

Santé



# TOULOUSE (31)

## CLINIQUE MEDIPOLE GARONNE

### PROJET

Le Médipôle Garonne est un ambitieux complexe hospitalier de 15500m<sup>2</sup>, situé à Toulouse, dans le sud ouest de la France.

Ce bâtiment est dédié aux soins des sportifs. 14 salles d'opération, scanner, IRM, centre de rééducation, balnéothérapie, etc.

Une alimentation de secours, indispensable pour ce genre d'application, est fournie par un groupe électrogène PRAMAC GCW1140M.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1140 M

- Puissance ESP 1262 kVA
- Puissance PRP 1142 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 18V2000G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-2L
- Version Capot



# ALLONES (72)

## CHS DE LA SARTHE

### PROJET

Allones est une ville de 11 000 habitants, situé à l'Ouest de la France. L'hôpital devait être équipé d'un groupe électrogène de secours en cas de coupure du réseau électrique.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW870M

- Puissance ESP 871 kVA
- Puissance PRP 788 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 12V2000G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-1S
- Version Capot
- Couplage réseau EDF



# STRASBOURG (67)

## FAM LES CIGALES

### PROJET

La clinique ARAHM est une association d'aide aux personnes handicapées, situées à Strasbourg. Le groupe électrogène GSW665M installé fournit l'électricité de secours de la nouvelle extension du bâtiment pour les ascenseurs, les systèmes de protection incendie, etc...

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW665 M

- Puissance ESP 661 kVA
- Puissance PRP 600 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 12V1600G70F
- Alternateur MECCALTE ECO40-1,5L
- Version Capot
- Réservoir Grande Autonomie



# GRENOBLE (38)

## EHPAD REYNES

### PROJET

L'EHPAD Reynes est une maison de retraite située à Grenoble, dans le sud-est de la France.

Les standards de spécificité exigeaient un niveau sonore bas, étant donné que cet établissement se situe à proximité d'autres immeubles.

Pramac fut seule capable de répondre positivement à ces demandes avec le GCW205D super-insonorisé, avec un niveau sonore de 55dB à 7m, construit avec des dimensions de capotage minimum. Le groupe électrogène est en mesure de secourir l'établissement complet.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW205 D

- Puissance ESP 220 kVA
- Puissance PRP 205 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DEUTZ BF6M1013FC G3
- Alternateur STAMFORD UCI274H
- Version Capot super-insonorisé



# DUCLAIR (76)

## EHPAD

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour rétablir le courant en cas de coupure d'électricité. Il prend le relais automatiquement et rapidement pour assurer le bon fonctionnement des appareils médicalisés (assistant respiratoire, moniteur, etc.) ou simplement des climatisations/chauffages.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW275 V

- Puissance ESP 275 kVA
- Puissance PRP 249 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 734GE
- Alternateur MECCALTE ECO38-1L
- Version Capot
- Réservoir Grande Autonomie



# BASSE-TERRE (GUADELOUPE) HÔPITAL

## PROJET

En Guadeloupe, l'hôpital de Basse Terre a été rénové pour être aux normes. Suite à un incendie, l'hôpital a été détruit. En 2018, les dirigeants ont un plan de rénovation. Avant de commencer les travaux, ils ont décidé de changer leurs groupes électrogènes. Le principal but était d'assurer l'électricité de l'hôpital et de parer les coupures de courant. C'est pour cela, qu'ils ont choisi PRAMAC et ses deux GCW2025P pour assurer cette mission. Le principal avantage des groupes électrogènes PRAMAC, c'est leur vitesse. En effet, en cas de coupure de courant, les groupes électrogènes peuvent restaurer l'électricité en 10 secondes au lieu de 40 secondes avec les groupes qu'ils avaient avant. De plus, les groupes électrogènes PRAMAC ont une autonomie de 4 jours ! C'est un projet vraiment important pour cet hôpital et pour les habitants de Basse Terre.

## CARACTÉRISTIQUES

### GCW2025 P

- Puissance ESP 1893 kVA
- Puissance PRP 2045 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS 4016-61 TRG1
- Alternateur MECCALTE ECO46-1L
- Les deux groupes sont couplés pour former l'unité d'urgence qui approvisionne l'ensemble de l'hôpital de Basse Terre en cas d'absence du réseau électrique principal.



# ISLE-SUR-LA-SORGUE (84)

## HÔPITAL

### PROJET

PRAMAC a installé un groupe électrogène de secours au gaz naturel, modèle GGW500G, pour l'hôpital de L'Isle-sur-la-Sorgue dans le sud de la France. L'hôpital avait besoin d'un système respectueux de l'environnement en raison de son emplacement, le centre d'un vieux village situé sur une île et entouré par la rivière Sorgue : un site exceptionnel classé zone Natura 2000. La gamme de groupes électrogènes Pramac au gaz, alimentés au gaz naturel, ne produit aucune particule et 20 % d'émissions de CO2 en moins qu'un groupe diesel équivalent. Mais surtout, comme il n'y a pas de stockage de carburant sur place, il n'y a pas de risque de fuite de carburant et de contamination du sol. Le gaz est donc devenu la seule option de carburant autorisée par les autorités locales.

Alimenté par une connexion permanente au réseau de gaz, ce qui permet une fourniture continue et pratiquement illimitée d'énergie de secours en cas de panne de courant, ainsi que les avantages découlant de l'installation, qui ne nécessite pas de systèmes complexes de stockage et de transfert de carburant des réservoirs au groupe électrogène, sont des caractéristiques clés du groupe électrogène Pramac au gaz qui ont contribué à la sélection de ce modèle. Pour le type de fonctionnement demandé, l'acceptation de la pleine charge en moins de 10 secondes était une caractéristique unique de cette famille de groupes électrogènes au gaz à laquelle appartient le GGW500G. Ce groupe électrogène a été conçu pour une mission critique de secours, l'une des applications les plus exigeantes. Le cabinet d'ingénierie qui a spécifié le système de secours avait approuvé le gaz naturel comme un combustible sûr et fiable pour les applications de sécurité des personnes. L'AHJ (Authority Having Jurisdiction) a donc approuvé le groupe électrogène PRAMAC au gaz, qui a été conçu et construit conformément aux exigences de la norme française NFE37312. PRAMAC a répondu à la demande du client en fournissant une solution qui correspond parfaitement aux particularités critiques de l'application.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GGW500G

- Puissance ESP 500 kVA
- Puissance PRP 450 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400/231 V
- Moteur GENERAC
- Alternateur MECCALTE
- Version Capot insonorisé



# BELLEY (01) HÔPITAL

## PROJET

Deux groupes électrogènes assurent le secours de l'hôpital de Belley en cas d'absence du réseau électrique principal.

## CARACTÉRISTIQUES

### 2x GSW1100M

- Puissance ESP 1116 kVA
- Puissance PRP 1010 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 16V2000G26F
- Alternateur MECCALTE ECO 43 1M
- Version container 20 pieds ISO
- Avec couplage fugitif lors du retour du réseau



# PRIVAS (07) HÔPITAL

## PROJET

Le groupe électrogène assure le secours de l'hôpital de Privas en cas d'absence du réseau électrique principal.

Groupe de secours pour un hôpital qui permet de reprendre l'ensemble du site en cas de coupure secteur. Il réalimente principalement les équipements de sécurités et le matériel vital des patients.

## CARACTÉRISTIQUES

### GCW1010M

- Puissance ESP 691 kVA
- Puissance PRP 631 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DOOSAN P222LE-S
- Alternateur MECCALTE ECO40-2L
- Version Capot



# ALIMENTATION DE SECOURS

Traitement de l'eau



# CHATELAILLON (17)

## STEP

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW815P

- Puissance ESP 814 kVA
- Puissance PRP 737 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS 4006-23 TAG2A
- Alternateur MECCALTE ECO43-1SN
- Version Capot



# AIX-EN-PROVENCE (13)

## STEP

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1120M

- Puissance ESP 1009 kVA
- Puissance PRP 913 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 16V2000G25
- Alternateur MECCALTE ECO43-2S
- Version Châssis
- Couplage réseau EDF



# FREJUS (83)

## STEP

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 x GCW1400 P

- Puissance ESP 1400 kVA
- Puissance PRP 1266 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS 4012-46 TWG2A
- Alternateur MECCALTE ECO43-2L
- Version Châssis
- Couplage réseau EDF
- Fonctionnement en EJP
- Double démarrage électrique



# LANRIVAIN (22)

## STEP

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1400 P

- Puissance ESP 1400 kVA
- Puissance PRP 1266 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur PERKINS 4012-46 TWG2A
- Alternateur MECCALTE ECO43-2L
- Version Container
- Fonctionnement en EJP



# PLEURTUIT (35)

## BOIS JOLI

### PROJET

Stereau, notre client pour ce projet, est une filiale du groupe Saur. Fort d'une expérience de plus de 50 ans ils agissent dans l'ingénierie environnementale et offrent des solutions clé en main d'usine de traitement d'eau potable, d'eaux usées et boues d'épuration.

STEREAU & PRAMAC travaillent en étroite collaboration depuis de nombreuses années. Ils font confiance à PRAMAC pour la qualité de leur produit et leur positionnement prix.

Deux groupe électrogène PRAMAC ont été installés pour fournir une alimentation de secours pour une usine de traitement d'eau potable situé en Bretagne à l'ouest de la France. Un GCW1000M et un GCW220D, tous deux capotés et connectés en charge.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1000M

- Puissance ESP 1009 kVA
- Puissance PRP 913 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 16V2000G25
- Alternateur MECCALTE ECO43-2S
- Version Capot
- Couplage réseau EDF

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW220D

- Puissance ESP 220 kVA
- Puissance PRP 204 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DEUTZ BF6M1013FC
- Alternateur MECCALTE ECO38-2S
- Version Capot
- Couplage réseau EDF



# ALIMENTATION DE SECOURS

Agricole



# ERAGNY SUR EPTE (60)

## FERME DU PRÉ

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GCW1025 M

- Puissance ESP 1120 kVA
- Puissance PRP 1013 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur MTU 16V2000G65
- Alternateur MECCALTE ECO43-1LN
- Version Capot



# ALERIA (20)

## COOPERATIVE VINICOLE D'AGHIONE SAMULETTO

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des équipements en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW700 DO

- Puissance ESP 691 kVA
- Puissance PRP 631 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DOOSAN P222LE-S
- Alternateur MECCALTE ECO40-2L
- Version Capot



# ALIMENTATION DE SECOURS

Loisirs



# SOLENZARA (20) CAMPING

## ARINELLA BIANCA \* \* \* \* \*

### PROJET

Groupe électrogène de secours installé pour assurer le bon fonctionnement des différents équipements du camping en cas de coupure de courant.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW415 V

- Puissance ESP 416 kVA
- Puissance PRP 380 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 1343GE
- Alternateur MECCALTE ECO40-1S
- Version Capot



# ALIMENTATION DE SECOURS

Solutions intégrées



# VITRY-SUR-SEINE (94)

## SMITHS DETECTION

### PROJET

SMITHS DETECTION est leader mondial dans l'expertise de la protection des états, des sociétés, de l'armée et des frontières contre les menaces CBRNE en constante évolution. SMITHS DETECTION est aussi fortement présent dans le domaine de l'inspection de cargos et de véhicules avec des produits innovants destinés à la détection d'explosifs, d'armes illégales, de contrebande, de matériaux toxiques et de stupéfiants.

Leur dernier modèle de scanner mobile, le HCVM, intègre un GSL42D qui fournit la puissance nécessaire au fonctionnement de ses équipements.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSL42 D

- Puissance ESP 45 kVA
- Puissance PRP 42 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur DEUTZ BF4M 2011
- Alternateur MECCALTE ECO32 3S
- Version Capot



# LOIRE (42)

## VINCI AUTOROUTE

### PROJET

La demande de VINCI Autoroute était de transporter un groupe électrogène de 330kVA sur une berce Ampliroll, permettant des chargements & déchargements aisés sur les différents sites autoroutiers.

Après de nombreuses transformations techniques PRAMAC, associé à l'un de ses partenaires, a su fournir un matériel répondant parfaitement à ce besoin.

### CARACTÉRISTIQUES

#### GSW330 V

- Puissance ESP 330 kVA
- Puissance PRP 315 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur VOLVO TAD 1342 GE
- Alternateur MECCALTE ECO38-2L
- Version Capot



# ALIMENTATION DE SECOURS

Autres



# PERPIGNAN (66)

## MAIRIE DE PERPIGNAN

### PROJET

C'est un groupe électrogène de secours pour la mairie de Perpignan qui réalimente les installations de sécurité du site (désenfumage, etc.).

### CARACTÉRISTIQUES

#### GGW70G

- Puissance ESP 70 kVA
- Fréquence 50 Hz
- Tension 400 V
- Moteur Generac
- Alternateur Meccalte
- Version Capot

