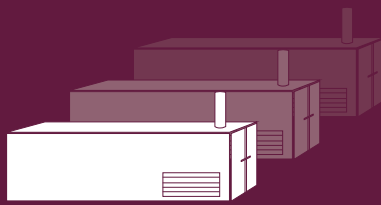




**10 à + 100MW**



**en 30-90 jours**

## Principaux avantages

- ÉNERGIE FIABLE, EFFICACE, SPÉCIFIQUE
- TECHNOLOGIE MOBILE ET FLEXIBLE
- LEADERSHIP DANS LE DOMAINE DE L'HYGIÈNE / LA SÉCURITÉ / L'ENVIRONNEMENT
- PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ FOSSILE INTÉGRÉE / RENOUELABLE
- CENTRALES CLÉS EN MAIN, SERVICE COMPLET
- AUCUN INVESTISSEMENT EN CAPITAL INITIAL
- MODULABLE DE 2 MW À + DE 50 MW
- ÉLECTRICITÉ EN 30 À 90 JOURS

## Électricité sur site pour l'exploitation minière Sécurisé. Efficace. Fiable.

Dans l'industrie minière, l'excellence opérationnelle est essentielle et nous comprenons que la gestion énergétique est un composant crucial pour y parvenir. L'énergie représente approximativement 30 % de vos dépenses totales ; par conséquent l'optimisation énergétique est vitale pour l'optimisation des profits. Tout comme l'est la fiabilité ; sans elle, la production et les profits en pâtissent. Tout aussi important : des vies peuvent être en danger et les processus environnementaux clés peuvent être compromis si le courant est coupé.

APR Energy, un leader mondial de l'alimentation électrique accélérée mobile, a fait ses preuves en fournissant aux clients du secteur minier la source d'alimentation spécifique, fiable et peu coûteuse dont ils ont besoin, quand ils en ont besoin et pour aussi longtemps qu'ils en ont besoin. Nos solutions modulables et efficaces combinent une technologie à moteur alternatif avec l'énergie solaire renouvelable pour fournir une production énergétique personnalisée qui répond à vos exigences en carburant, en fréquence, en taille et en durée, même dans des endroits éloignés du réseau local.

### Une alimentation très fiable sur site

Comptez sur une alimentation spécifique et ininterrompue pour assister vos processus miniers comme le broyage, l'assèchement, la ventilation, la fonte et l'affinage. En nous adaptant à votre demande de charge variable, nous vous aidons à optimiser votre capacité opérationnelle grâce à notre personnel formé et expérimenté qui évite les pannes de centrales forcées qui sont coûteuses et dangereuses.

### Les dépenses d'exploitation (OPEX) plutôt que les dépenses d'investissement (CAPEX)

Les centrales électriques entraînent d'importants investissements en capital initial. Nos solutions constituent des dépenses d'exploitation mensuelles, car vous fournissez uniquement le site et du carburant, et ne commencez à payer que quand l'électricité est produite.

### Votre partenaire Hygiène, Sécurité et Environnement

Nos solutions comprennent également une performance de premier ordre concernant l'hygiène et la sécurité au travail, ainsi qu'une technologie de pointe qui répond aux exigences environnementales strictes. Notre engagement HSE et notre sensibilité aux besoins et aux préoccupations de la communauté complètent les efforts des clients du secteur minier et vous aide à atteindre vos objectifs locaux de responsabilité sociétale des entreprises.

### Des solutions flexibles et personnalisées

À l'aide de turbines GE, de groupes électrogènes CAT, de modules solaires et d'une technologie solaire modulaire de pointe, nous pouvons aider vos exploitations minières à mieux gérer les coûts en carburants en substituant les carburants en fonction du prix et de la disponibilité. En outre, notre technologie fossile / solaire hybride intégrée offre les avantages des énergies renouvelables avec l'assurance d'une alimentation de secours fiable pour faire face à la production intermittente d'énergie renouvelable. Étant donné que nos technologies sont également à double fréquence, nous pouvons facilement convertir de 50 à 60 Hz, en fonction de vos besoins.



Minière

Étude de Industrie

Minera San Rafael, S.A.

### Service complet, approche clés en main

APR Energy gère tous les services d'installation, d'exploitation et d'entretien ainsi que la main-d'œuvre et les questions relatives au travail pour ses centrales. Cela vous permet de vous concentrer sur votre activité principale : l'exploitation minière.

### Modulable en fonction de vos besoins

Les centrales électriques clés en main modulaires d'APR Energy peuvent s'adapter afin de produire de 2 à 50 MW, répondant aux besoins d'alimentation électrique grandissants d'une exploitation minière tout au long de l'exploration, depuis le développement au cycle de vie de production complet.

### Obtenir rapidement une alimentation

Nos centrales électriques modulaires sont conçues pour un déploiement rapide n'importe où dans le monde. Grâce à notre processus d'installation propriétaire, l'alimentation peut être généralement délivrée en 30 à 90 jours, bien plus rapidement que les 3 à 5 ans requis pour financer, construire et mettre en service une centrale électrique permanente.



Client anonyme, Pacifique sud



Vale, Mozambique

## Projets miniers d'APR Energy

### Minera San Rafael, S.A.

Unique source d'électricité de la mine d'argent Escobal, notre équipe locale de professionnels travaille avec un engagement inébranlable envers l'hygiène et la sécurité du lieu de travail, ce qui nous a valu de recevoir, en 2015, le Safety Recognition Award de la part de notre client.

### Client anonyme, Pacifique sud

Notre solution d'alimentation à court terme a produit une alimentation de secours supplémentaire de 60 MW à une compagnie minière du Pacifique sud qui en avait un besoin urgent. La solution comprenait des turbines à gaz mobiles conformes aux exigences strictes en matières d'émissions et qui s'ajustaient des contrainte particulièrement difficiles sur le site minier.

### Vale, Mozambique

APR Energy a fourni au géant minier Vale, une source d'alimentation de secours fiable pour la phase de construction de son site opérationnel dans la province de Tete, au Mozambique. La solution qui comprenait des modules d'alimentation diesel a été rapidement livrée et a produit une alimentation électrique homogène et ininterrompue afin de couvrir le pic de demande.



Discovery Metals Ltd, Botswana

### Discovery Metals Ltd, Botswana

APR Energy a livré une capacité de production de 5 MW en moins de 30 jours sur le site éloigné du Boseto Copper Project. La solution à moteur diesel fournissant de l'électricité disponible à 100 % comprenait la préparation du site, l'installation, le fonctionnement et l'entretien.



+1 904 223 2278

e-mail: [info@aprenergy.com](mailto:info@aprenergy.com)

[www.aprenergy.com](http://www.aprenergy.com)

Twitter: @aprenergypc | LinkedIn: [linkedin.com/company/apr-energy](https://www.linkedin.com/company/apr-energy) | Facebook: [facebook.com/aprenergy](https://www.facebook.com/aprenergy) | YouTube: [youtube.com/aprenergy](https://www.youtube.com/aprenergy)