

Modèle	Puissance Electrique		Version Compacte					Version Insonorisée					dB(A)
	Secours	Production	Colisage			Fioul	Colisage			Fioul			
			L	l	h		litres	L	l		h	litres	
DE9.5E3*	9,5	8,5	1 400	620	996	301	62	1 704	876	1 268	575	55	75
DE13.5E3*	13,5	12,5	1 400	620	1 054	377	62	1 704	876	1 268	650	55	72,4
DE18E3*	18	16,5	1 500	620	1 115	441	66	1 704	876	1 268	706	55	76,2
DE22E3*	22	20	1 500	620	1 115	454	66	1 704	876	1 268	719	55	77
DE33E0	33	30	1 540	970	1 361	840	161	2 120	970	1 525	991	161	79,4
DE33E3*	33	30	1 540	970	1 361	840	161	2 120	970	1 525	991	161	79,6
DE50E0	50	45	1 925	1 120	1 361	871	219	2 300	1 120	1 525	1 191	219	78,5
DE65E0	65	60	1 925	1 120	1 361	887	219	2 300	1 120	1 525	1 207	219	80,8
DE65E3*	65	60	1 925	1 120	1 361	927	219	2 300	1 120	1 525	1 247	219	77,8
DE88E0	88	80	1 925	1 120	1 361	1 071	219	2 300	1 120	1 525	1 391	219	77,4
DE88E3*	88	80	2 089	1 120	1 400	1 129	250	2 770	1 120	1 525	1 529	250	80,8
DE110E2	110	100	2 089	1 120	1 375	1 147	250	2 770	1 120	1 525	1 547	250	81,3
DE110E3*	110	100	2 089	1 120	1 495	1 237	250	2 770	1 120	1 525	1 637	250	80,4
DE150E0	150	135	2 500	1 120	1 430	1 533	349	3 520	1 120	1 815	1 975	349	79,4
DE165E0	165	150	2 500	1 120	1 528	1 631	349	3 520	1 120	1 815	2 016	349	78,3
DE200E0	200	180	2 500	1 320	1 626	1 718	418	3 520	1 320	1 815	2 198	418	80,5
DE220E0	218	200	2 500	1 320	1 626	1 758	418	3 520	1 320	1 815	2 238	418	81,1

Légende :
Colisage :
 Longueur = L (mm)
 Largeur = l (mm)
 Hauteur = h (mm)
 Poids: poids (kg) - hors fioul
 Fioul : capacité de remplissage du réservoir
Puissance : puissance électrique utile en sortie d'alternateur
dB(A) : Valeur donnée à 100% de charge à 1 mètre en secours

* Modèle pour application mobile

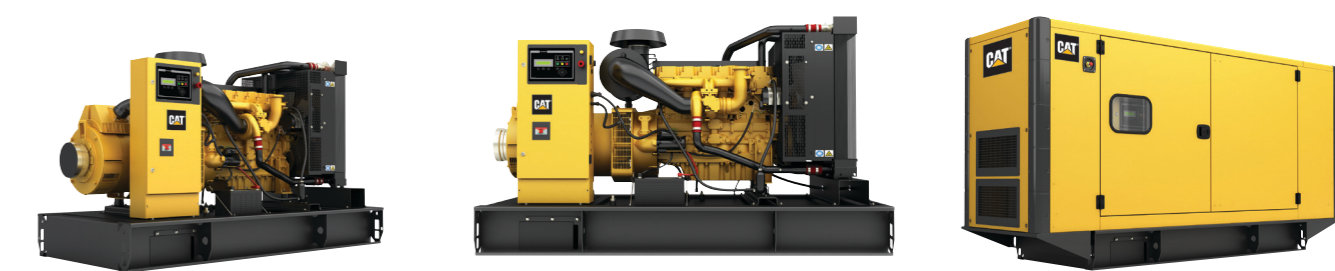


Equipements en options :

- Coffret de commande EMCP4.2
- Réservoir Fioul Double paroi Grande capacité (minimum 12h @ 75% Production)
- Châssis réservoir étroit pour Groupes Compacts
- Silencieux d'échappement haute résistance aux UV.
- Arceau de levage
- Prises CEE
- Sécurité bas niveau d'eau
- Alarme bas niveau fioul
- Disjoncteur 4 Pôles
- Protection d'isolation pour régions côtières

Version Capotée Niveau 2 - acier galvanisé

- Moins de 70 dB(A) à 7 m pour tous les modèles
- Protection sur tout le tour du châssis
- Panneaux avant et arrière amovibles
- Portes latérales à charnières ouvrables à 180 ° et amovibles à 45 °
- Résistance à la corrosion (attaches en acier, entrées d'air et protections d'angles thermoplastiques)



Groupes électrogènes diesel Cat® de 9 à 220 kVA

Toutes nos énergies pour vos projets

Contactez-nous par courriel : dups@eneria.com
 ou par téléphone au +33 (0) 1 69 80 21 00



Siège social : Rue de Longpont - BP10202 - 91311 Montlhéry
 Tél. : + 33(0) 1 69 80 21 00 - Fax : + 33(0) 1 69 80 21 50
www.eneria.com

IND/DE/ET/17 - Adonis Nps - 1000 ex

INNOVATION
 EXPERTISE
 SERVICE

Eneria : des solutions clés en main

Eneria, filiale du Groupe Monnoyeur est le spécialiste des solutions de production d'énergie et de motorisation. Concessionnaire exclusif de Caterpillar en France et à l'étranger, nous avons développé une expertise et un savoir-faire reconnus autour de l'offre de groupes électrogènes et de moteurs Caterpillar.

Une offre énergétique complète

Eneria propose des solutions pour la production d'énergie en fonction des exigences de ses clients.

Nous concevons les installations, les mettons en place et assurons leur maintenance. Nous intervenons dans de nombreux domaines : groupes électrogènes diesel et gaz (cogénération et biogaz), solutions de courant de qualité associant groupes électrogènes et onduleurs.

Garantie Caterpillar et ses extensions :
Garantie constructeur pouvant être prolongée à plusieurs années en neuf ou en occasion

Une offre globale produit, installation et service

Notre organisation commerciale

Quel que soit votre besoin, nos ingénieurs commerciaux l'étudient précisément afin d'apporter une solution complète, qu'ils s'agissent de fournitures de groupes électrogènes diesel et de leurs produits associés (onduleurs) ou de la mise en place d'installation clé en main.

Service & maintenance

Eneria assure la maintenance de toutes les installations de production d'énergie Caterpillar ou de toutes autres marques, selon les préconisations des constructeurs.

Nos techniciens Service & Maintenance disposent de tous les moyens nécessaires à la réalisation d'une maintenance efficace (système de télésurveillance, une astreinte 24/24 - 365 jours / an avec des délais d'interventions garantis, ..). Rénovation de centrale, Optimisation des systèmes, Ingénierie électrique, électronique et mécanique.

Approvisionnement en pièces de rechange

D'origines ou reconditionnées, en 48h maximum, grâce au réseau mondial Caterpillar couplé à celui du Groupe Monnoyeur pour les moteurs Caterpillar.

Implantations proches de chez vous

Nos 9 agences régionales sont proches de chez vous et disposent de tous les moyens nécessaires de la conception à la maintenance pour réaliser **vos centrales de production électrique ou de secours.**

GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL Cat® FIXES OU MOBILES

Un investissement fiable, efficace et durable

Production d'électricité autonome > secours du réseau public
> écrêtage des pointes de consommation

La nouvelle gamme de groupes électrogènes diesel Cat® de 9 à 220 kVA est équipée de moteurs industriels Cat® : **C1.1, C1.5, C2.2, C3.3, C4.4, C7.1.**



PANNEAU DE CONTRÔLE EMCP4.

Rassemble les indicateurs du moteur, les instruments de mesure de l'alternateur et les témoins avertisseurs. L'EMCP 4.2 est disponible en option pour plus de fonctionnalité.

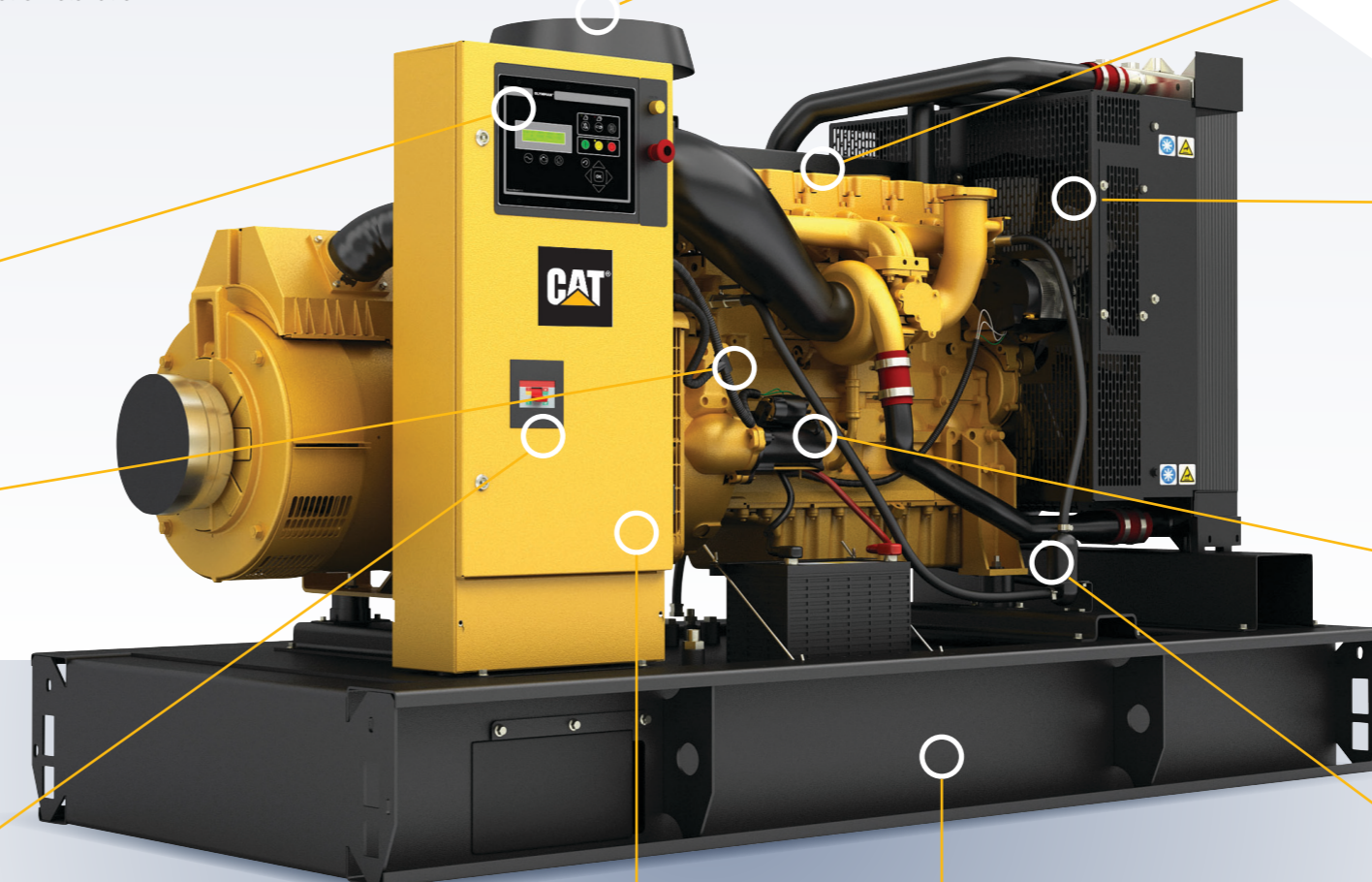
CÂBLAGE

Le câblage du contrôle-commande du moteur et le câblage de puissance de l'alternateur sont séparés et enfermés dans des gaines isolantes individuelles. Chaque gaine isolante se termine au niveau du tableau de commande avec un connecteur multibroche de qualité industrielle. Les connexions des prises et fiches à tenue mécanique permettent un contrôle rapide et pratique, et facilitent le remplacement des circuits. Chaque gaine isolante est façonnée de telle manière à empêcher les installations incorrectes.

DISJONCTEUR

Pour couper et protéger la charge électrique, un disjoncteur « pleine puissance nominale » sur la ligne principale est fourni. Il est logé dans un boîtier en tôle d'acier anti-vibrations, avec plaque couvercle amovible, et est entièrement intégré au groupe électrogène. Un pré-équipement électrique se trouve directement sous le disjoncteur.

Une capacité de gestion à distance de vos groupes pour optimiser votre production d'énergie dont le démarrage à distance et les relevés de sécurité indispensables au bon suivi de votre installation.



FILTRES

Les filtres à air haute performance à cartouche, les filtres à huile et à carburant, sont de qualité industrielle et facilement remplaçables.

MOTEUR

Les groupes électrogènes Cat® sont équipés de moteurs diesel d'une grande fiabilité. Ces moteurs offrent le meilleur rendement énergétique du marché et une excellente durée de vie tout en respectant les normes sur les émissions polluantes actuellement en vigueur. Les points d'entretien sont disposés de façon à offrir un accès sûr et facile.

PROTECTION

Protection en acier avec accès à toutes les pièces tournantes y compris le ventilateur de refroidissement, l'alternateur de charge et les courroies d'entraînement. Le cas échéant, des protections pour le collecteur d'échappement et pour le turbocompresseur sont disponibles.

DÉMARREUR, ALTERNATEUR, BATTERIES ET CÂBLES

Un démarreur, un alternateur de charge et une batterie grande capacité sans entretien garantissent la fiabilité des démarrages. Tous nos groupes électrogènes incluent une batterie, son coffre et son chargeur (montés sur le châssis) et des câbles d'interconnexion extra-robustes avec extrémités.

RÉGULATEUR DE TENSION

Le régulateur entièrement étanche maintient avec précision la tension de charge à +/- 0.5% (à vide et à pleine charge) ce qui est important pour associer n'importe quel équipement sensible.

CHÂSSIS ET RÉSERVOIR DE CARBURANT

Le châssis en acier extra-robuste comprend des anneaux de levage spécialement conçus pour faciliter l'installation. Des plots anti vibrations fixés entre les supports moteur/alternateur et la base.

ISOLATEURS DE VIBRATIONS

Des plots en caoutchouc isolent la base de l'ensemble moteur/alternateur