



Onduleur Vertiv™ Liebert® GXE

1 000 - 3 000 VA 230 V

Alimentation sécurisée essentielle
et abordable pour une protection
électrique haute performance



Alimentation sans interruption (ASI) essentielle et abordable pour une protection haute performance

L'onduleur Vertiv™ Liebert® GXE est une solution on line double conversion qui offre une protection électrique dans un système abordable et efficace, avec une flexibilité de déploiement et de fonctionnement.

Le facteur de puissance en sortie élevé (0,9) de l'onduleur monophasé Liebert GXE permet d'alimenter de manière continue et fiable un plus grand nombre d'appareils connectés, en les protégeant contre les nombreuses perturbations de courant AC grâce à la technologie on line double conversion et à la protection contre les surtensions d'entrée.

Le rendement élevé des modes de fonctionnement on line et ECO de cet onduleur très abordable permet également de réaliser des économies d'énergie et de coûts opérationnels.

Disponible en puissance de 1, 1,5, 2 et 3 kVA, en format compact tour ou rack/tour, il offre une flexibilité de montage en tour ou à l'intérieur d'une armoire rack, avec l'équipement IT critique à toute application. Aussi, la capacité d'ajouter des armoires batteries externes dans les modèles rack/tour offre une autonomie étendue pour les applications nécessitant une plus longue durée d'alimentation secourue en cas de pannes de courant. Cela est combiné avec un chargeur interne puissant avec un maximum de 6 A pour une recharge rapide.

En plus de la durée d'autonomie prolongée, les multiples options de surveillance possibles font de cet onduleur compact l'outil idéal pour offrir la meilleure protection électrique aux équipements déployés à la périphérie des réseaux ou dans des sites distants.

Caractéristiques du Vertiv™ Liebert® GXE

- Facteur de puissance en sortie élevé (0,9)
- Rendement élevé (jusqu'à 91 %) en mode on line
- Rendement encore plus élevé (jusqu'à 96 %) en mode ECO
- Conception en format tour compact uniquement ou flexible rack/tour convertible
- Ecran LCD convivial
- Temps de recharge rapide (moins de 4 heures pour 90 % des batteries internes)
- Autonomie prolongée avec jusqu'à 4 armoires batteries externes (EBC) optionnelles
- Batteries d'onduleur internes remplaçables à chaud par l'utilisateur
- Fonctionnalité de gestion à distance avec cartes de gestion réseau Vertiv™ Liebert® Intellislot™ IS-UNITY en option
- (8) prises IEC60320 C13 (tous les modèles), plus (1) C19 (modèle 3 kVA)
- Bypass interne automatique
- Logiciel de gestion d'onduleur gratuit
- Vertiv™ Life™ Services pour optimiser la disponibilité de l'onduleur

Ce que contient la boîte

- Onduleur Liebert® GXE
- Guide d'installation rapide
- Instructions de sécurité
- Kit de montage en rack réglable à 4 montants (modèles rack/tour uniquement)
- Supports/matériel de montage en rack
- Câbles d'alimentation d'entrée (Royaume-Uni, Autriche, Schuko, 1,8 m)
- Câbles d'alimentation en sortie IEC C13-C14 (x2 pour les modèles 2-3 kVA et x1 pour les modèles 1-1,5 kVA)
- Câble USB de type A vers B (1,2 m)
- Pieds de stabilisation pour configuration en tour (modèles rack/tour uniquement)
- Logiciel gratuit [Vertiv™ Power Assist](#) pour la surveillance de l'état et l'arrêt de l'onduleur local, ou [Vertiv™ Power Insight™](#) pour la gestion réseau à distance



Vertiv™ Liebert® GXE 1 000 VA rack/tour avec armoire batterie externe 2U optionnelle

Caractéristiques et avantages Vertiv™ Liebert® GXE



Facteur de puissance en sortie élevé (0,9)

Plus de puissance utile permet davantage de charges connectées et des économies d'espace et de coût.



Écran LCD

L'interface utilisateur conviviale fournit un aperçu de l'état de l'onduleur pour une installation et un fonctionnement faciles.



Rendement (jusqu'à 91 %) en mode on line

Un meilleur rendement signifie une gestion optimisée de l'énergie et une dissipation de chaleur réduite, permettant ainsi des économies d'énergie et une fiabilité accrue.



Conception en tour compacte

Format tour avec une conception compacte pour les applications hors rack.



Surveillance à distance

Liebert® IntelliSlot™ pour un fonctionnement avec des cartes IS-UNITY en option.



Batteries remplaçables à chaud par l'utilisateur

Remplacement facile des batteries internes sans coupure de courant.



Plusieurs prises d'alimentation

x 8 prises de sortie IEC C13 pour toutes les puissances afin de protéger plus d'appareils.



Conception compacte en rack/tour

Un onduleur à faible encombrement optimisant l'espace rack et permettant une installation flexible.



Kit de montage en rack inclus

Kit de montage en rack à 4 montants inclus dans les modèles rack/tour pour une installation facile et immédiate.



Temps de recharge rapide

Chargeur puissant intégré, recharge des batteries internes à 90 % en moins de 4 heures. Jusqu'à 6 A de puissance maximale avec des armoires batteries externes connectées dans les modèles rack/tour.



Armoires batteries externes

Jusqu'à 4 armoires batteries externes peuvent être connectées dans les modèles rack/tour pour les applications nécessitant une durée d'autonomie prolongée.

Applications Vertiv™ Liebert® GXE



IT

- Serveurs
- Équipement réseau
- Systèmes de stockage des données



Finance

- Filiales
- Équipements CCTV et protection des données
- DAB



Télécoms

- Stations mobiles 5G
- Accès et «dernier kilomètre»
- Petites salles de contrôle



Industrie

- Sites de fabrication
- Équipements de contrôle et automates programmables (PLC)
- Équipement de données et de réseau



Éducation

- Armoires réseau
- Équipement réseau
- Protection bureautique



Administration

- Bureaux distribués
- Équipements CCTV et de protection des données
- Petites salles serveurs et de stockage



Retail

- Plusieurs systèmes de points de vente
- Armoires réseau et de câblage
- Sécurité et téléphonie VoIP



Edge

- Services cloud distribués
- Fournisseurs de contenu
- Capteurs et stations de données

Pour des performances optimales, passez à Vertiv™ Liebert® GXT5

Fonctionnalités supplémentaires de Liebert® GXT5 750 VA - 3000 VA

Facteur de puissance en sortie unitaire (1,0)	3 ans de garantie standard
Prises de sortie contrôlables	Jusqu'à 10 armoires batteries externes
Rendement encore plus élevé (jusqu'à 94 %) en mode on line	Détection automatique d'armoires batteries externes
Écran LCD graphique amélioré	Chargeur batterie amélioré
Modèles avec batteries lithium-ion disponibles	Mode Convertisseur de fréquences



Caractéristiques Techniques – Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA Tour

Modèles	GXE3-1000IMT	GXE3-1500IMT	GXE3-2000IMT	GXE3-3000IMT
Puissance (VA/W)	1 000 VA / 900 W	1 500 VA / 1 350 W	2 000 VA / 1 800 W	3 000 VA / 2 700 W
Format	Tour	Tour	Tour	Tour
Dimensions, mm				
Unité (L x P x H)	160 x 315 x 245	160 x 420 x 245	160 x 420 x 245	200 x 425 x 345
Colis (L x P x H)	235 x 395 x 325	235 x 560 x 325	235 x 560 x 325	320 x 560 x 460
Poids, kg				
Unité	11,8	16,4	19,4	27,7
Colis	12,5	17,3	20,4	29,3
Paramètres de la tension d'entrée AC				
Plage de tension en fonctionnement sans batterie (230 V par défaut, le déclassement s'applique)*	110 - 290	110 - 290	110 - 290	110 - 290
Plage de tension en fonctionnement sans batterie (230 V par défaut, charge à 100 %)	180 - 290	180 - 290	180 - 290	180 - 290
Plage de fréquences (Hz, autodétection)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Câble électrique d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Protection contre les surtensions (J)	600	600	600	600
Paramètres de la tension de sortie AC				
Tension de sortie	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
Surcharge de sortie (mode AC)	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat
Prises de sortie	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19
Rendement (mode on line, max.)	89 %	89 %	89 %	91 %
Rendement (mode ECO, max.)	95 %	95 %	96 %	96 %
Batterie				
Type	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb
Durée de recharge (batteries internes, typiques)	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %
Autonomie (100 % de charge, minutes)	3,1	3,2	3,2	3,3
Autonomie (50 % de charge, minutes)	9	9	9	9,5
Compatible avec des armoires batteries externes	Non	Non	Non	Non
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 à 40 °C	0 à 40 °C	0 à 40 °C	0 à 40 °C
Température de stockage (°C, sans batterie à l'intérieur)	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Humidité relative (en fonctionnement, sans condensation)	5 % à 95 %	5 % à 95 %	5 % à 95 %	5 % à 95 %
Altitude de fonctionnement (m), sans déclassement (**)	2 000	2 000	2 000	2 000
Niveau sonore (en mode de fonctionnement)	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA
Agence				
Conformité	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM
Sécurité	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1
Immunité contre les surtensions	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Environnement	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE
Communications et gestion				
Emplacement pour les cartes optionnelles	Oui	Oui	Oui	Oui
Port de communication	USB	USB	USB	USB
Arrêt d'urgence (Emergency Power Off, EPO)	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie				
Garantie (électronique et batteries)	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

(*) Remarque : Des conditions spécifiques ou un déclassement de puissance s'appliquent.

(**) Remarque : Jusqu'à 3 000 m avec un déclassement de puissance.

Onduleur Vertiv™ Liebert® GXE | 1 000 - 3 000 kVA 230 V

Descriptif technique – Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA Rack/Tour

Modèle	GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-3000IRT2UXL
Puissance (VA/W)	1 000 VA / 900 W	1 500 VA / 1 350 W	2 000 VA / 1 800 W	3 000 VA / 2 700 W
Format	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (2U)
Dimensions, mm				
Unité (L x P x H)	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 630 x 86
Colis (L x P x H)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	790 x 600 x 235
Poids, kg				
Unité	16,0	19,6	22,7	31,5
Colis	17,6	21,6	24,8	34,2
Paramètres de la tension d'entrée AC				
Plage de tension en fonctionnement sans batterie (230 V par défaut, le déclassement s'applique)*	110 - 290	110 - 290	110 - 290	110 - 290
Plage de tension en fonctionnement sans batterie (230 V par défaut, charge à 100 %)	180 - 290	180 - 290	180 - 290	180 - 290
Plage de fréquences (Hz, autodétection)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Câble électrique d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Protection contre les surtensions (J)	600	600	600	600
Paramètres de la tension de sortie AC				
Tension de sortie	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240	220/230 (par défaut) /240
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
Surcharge de sortie (mode AC)	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat	105 % - 110 % @ 10 min 111 % - 130 % @ 30 s 131 - 150 % @ 2 s > 150 % @ immédiat
Prises de sortie	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19
Rendement (mode on line, max.)	89 %	89 %	89 %	91 %
Rendement (mode ECO, max.)	95 %	95 %	96 %	96 %
Batterie				
Type	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb	Régulé par valve, non déversable, au plomb
Durée de recharge (batteries internes, typiques)	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %	moins de 4 h à 90 %
Autonomie (100 % de charge, minutes)	3,1	3,2	3,2	3,3
Autonomie (50 % de charge, minutes)	9	9	9	9,5
Armoire batterie externe compatible	GXE3-EBC24VRT2U	GXE3-EBC36VRT2U	GXE3-EBC48VRT2U	GXE3-EBC72VRT2U
Environnement				
Température de fonctionnement (°C)	0 à 40 °C	0 à 40 °C	0 à 40 °C	0 à 40 °C
Température de stockage (°C, sans batterie à l'intérieur)	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Humidité relative (en fonctionnement, sans condensation)	5 % à 95 %	5 % à 95 %	5 % à 95 %	5 % à 95 %
Altitude de fonctionnement (m), sans déclassement (**)	2 000	2 000	2 000	2 000
Niveau sonore (en mode de fonctionnement)	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA
Agence				
Conformité	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM	CE, Rapport CB, UKCA, Maroc, RCM
Sécurité	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1
Immunité contre les surtensions	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Environnement	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE	REACH, RoHS, WEEE
Communications et gestion				
Emplacement pour les cartes optionnelles	Oui	Oui	Oui	Oui
Port de communication	USB	USB	USB	USB
Arrêt d'urgence (Emergency Power Off, EPO)	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie				
Garantie (électronique et batteries)	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

(* Remarque : Des conditions spécifiques ou un déclassement de puissance s'appliquent. (** Remarque : Jusqu'à 3 000 m avec un déclassement de puissance.

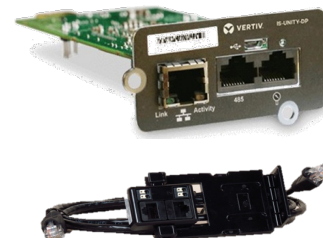
Armoires batteries externes

Modèle	GXE3-EBC24VRT2U	GXE3-EBC36VRT2U	GXE3-EBC48VRT2U	GXE3-EBC72VRT2U
Dimensions, mm				
Unité (L x P x H)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Colis (L x P x H)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	650 x 600 x 235	600 x 790 x 235
Poids, kg				
Unité	16,2	21,2	28,6	40,8
Colis	21,1	26,1	34,1	47,2
Agence				
Conformité	CE, EAC, UKCA, Maroc	CE, EAC, UKCA, Maroc	CE, EAC, UKCA, Maroc	CE, EAC, UKCA, Maroc

Accessoires

Cartes de communication réseau et capteurs environnementaux

Modèle	Description
IS-UNITY-SNMP	SNMP Ethernet 10/100 Mbit/s, page Web du dispositif, avec MIB et câble de configuration
IS-UNITY-DP	Identique à IS-UNITY-SNMP, BACnet IP et MODBUS (TCP et RTU)
RELAYCARD-PG	Kit d'interface IntelliSlot pour cartes relais
USB485I	Adaptateur USB vers RS-485 pour prise en charge Modbus/RTU et BACnet/MSTP
SN-T	Modulaire avec capteur de température unique
SN-TH	Modulaire avec capteur de température et capteur d'humidité unique
SN-2D	Modulaire avec deux entrées de contact de porte
SN-3C	Modulaire avec trois entrées de contact sec
SN-Z01	Câble intégré avec capteurs de température uniques
SN-Z02	Câble intégré avec trois capteurs de température
SN-Z03	Câble intégré avec trois capteurs de température et 1 capteur d'humidité



Armoires batteries externes

Modèle onduleur	Armoire batterie externe
GXE3-1000IRT2UXL	GXE3-EBC24VRT2U
GXE3-1500IRT2UXL	GXE3-EBC36VRT2U
GXE3-2000IRT2UXL	GXE3-EBC48VRT2U
GXE3-3000IRT2UXL	GXE3-EBC72VRT2U



Kits de remplacement batteries internes

Modèle onduleur	Kits de remplacement de batteries
GXE3-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT
GXE3-1000IMT	GXTRT-24BATKIT
GXE3-1500IMT	GXTRT-36BATKIT
GXE3-2000IMT	GXTRT-48BATKIT
GXE3-3000IMT	VUPS-72VBATKIT9AMT



Vertiv™ Liebert® MicroPOD – Bypass de maintenance et distribution de sortie

Le Vertiv™ Liebert® MicroPOD (distribution électrique de sortie) offre une option de bypass de maintenance pour les onduleurs inférieurs ou égaux à 3 kVA. Elle permet le retrait de l'onduleur sans mettre l'équipement connecté hors tension.

Modèle onduleur	Modèle MicroPOD	Prises d'entrée	Prises de sortie
GXE3-1000IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320 C14	8 x IEC60320 C13
GXE3-1500IRT2UXL		IEC60320 C14	
GXE3-2000IRT2UXL	MP2-220K	IEC60320 C20	6 x IEC60320 C13 + 1 x IEC60320 C19
GXE3-3000IRT2UXL	MP2-220L	IEC60320 C20	



Vue arrière de l'onduleur

Modèles Vertiv™ Liebert® GXE Tour



Liebert® GXE3-3000IMT

1. Entrée AC
2. Disjoncteur d'entrée
3. Port de communication USB
4. Port EPO
5. Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™ pour les cartes en option
6. Prises de sortie
7. Vis de mise à terre

Modèles Vertiv™ Liebert® GXE Rack/Tour



Liebert® GXE3-3000IRT2UXL

1. Entrée AC
2. Disjoncteur d'entrée
3. Port de communication USB
4. Port EPO
5. Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™ pour les cartes en option
6. Prises de sortie
7. Vis de mise à terre
8. Connecteur d'armoire batterie externe

Vue arrière de l'onduleur

Outil de durée d'autonomie disponible à l'adresse :

<https://www.vertiv.com/fr-emea/support/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/>



Vertiv™ Liebert® Liebert GXE 1-3 kVA Tour

% charge	1 000 VA			1 500 VA			2 000 VA			3 000 VA		
	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)
100 %	3,1	900	1 000	3,2	1 350	1 500	3,2	1 800	2 000	3,3	2 700	3 000
70 %	6,5	630	700	6,2	945	1 050	6,5	1 260	1 400	6,2	1 890	2 100
60 %	7,8	540	600	7,6	810	900	7,5	1 080	1 200	7,4	1 620	1 800
50 %	9,0	450	500	9,0	675	750	9,0	900	1 000	9,5	1 350	1 500
20 %	22,0	180	200	24,0	270	300	26,0	360	400	29,0	540	600



Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA Rack/Tour

% charge	Batteries internes 1 000 VA			ASI + 1 armoire batterie externe		ASI + 2 armoires batteries externes		ASI + 3 armoires batteries externes		ASI + 4 armoires batteries externes	
	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie
100 %	3,1	900	1 000	18	35	54	72				
80 %	4,2	720	800	26	48	74	99				
70 %	6,5	630	700	30	57	85	115				
60 %	7,8	540	600	35	65	93	137				
50 %	9,0	450	500	38	70	103	139				
40 %	12,5	360	400	46	96	138	196				
20 %	22,0	180	200	92	176	238	349				

Référence ASI : GXE3-1000IRT2UXL
Voir les notes ci-dessous concernant la durée d'autonomie. Durées d'autonomie en minutes.

Référence armoire batterie externe : GXE3-EBC24VRT2U

% charge	Batteries internes 1 500 VA			ASI + 1 armoire batterie externe		ASI + 2 armoires batteries externes		ASI + 3 armoires batteries externes		ASI + 4 armoires batteries externes	
	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie
100 %	3,2	1 350	1 500	18	35	55	74				
80 %	4,5	1 080	1 200	26	46	73	99				
70 %	6,2	945	1 050	30	56	85	116				
60 %	7,6	810	900	36	66	94	138				
50 %	9,0	675	750	39	72	106	143				
40 %	13,0	540	600	47	98	140	199				
20 %	24,0	270	300	97	179	242	351				

Référence ASI : GXE3-1500IRT2UXL
Voir les notes ci-dessous concernant la durée d'autonomie. Durées d'autonomie en minutes.

Référence armoire batterie externe : GXE3-EBC36VRT2U

% charge	Batteries internes 2 000 VA			ASI + 1 armoire batterie externe		ASI + 2 armoires batteries externes		ASI + 3 armoires batteries externes		ASI + 4 armoires batteries externes	
	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie
100 %	3,2	1 800	2 000	19	37	55	75				
80 %	4,6	1 440	1 600	26	49	73	100				
70 %	6,5	1 260	1 400	30	56	85	116				
60 %	7,5	1 080	1 200	37	67	86	139				
50 %	9,0	900	1 000	39	73	111	151				
40 %	13,8	720	800	46	99	141	201				
20 %	26,0	360	400	99	182	246	359				

Référence ASI : GXE3-2000IRT2UXL
Voir les notes ci-dessous concernant la durée d'autonomie. Durées d'autonomie en minutes.

Référence armoire batterie externe : GXE3-EBC48VRT2U

% charge	Batteries internes 3 000 VA			ASI + 1 armoire batterie externe		ASI + 2 armoires batteries externes		ASI + 3 armoires batteries externes		ASI + 4 armoires batteries externes	
	Durée d'autonomie	Charge (W)	Charge (VA)	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie	Durée d'autonomie
100 %	3,3	2 700	3 000	19	36	56	76				
80 %	4,5	2 160	2 400	25	47	71	98				
70 %	6,2	1 890	2 100	29	55	84	113				
60 %	7,4	1 620	1 800	36	66	87	136				
50 %	9,5	1 350	1 500	42	78	115	155				
40 %	13,7	1 080	1 200	49	101	147	206				
20 %	29,0	540	600	102	188	252	363				

Référence ASI : GXE3-3000IRT2UXL
Voir les notes ci-dessous concernant la durée d'autonomie. Durées d'autonomie en minutes.

Référence armoire batterie externe : GXE3-EBC72VRT2U

Remarque : Autonomie approximative à 25 °C pour les batteries dans de nouvelles conditions, entièrement rechargées et charge résistive pure. Les durées d'autonomie réelles peuvent varier en fonction de l'âge, de la température ou de la configuration de la batterie.

Les modèles Liebert GXE Tour ne permettent pas de connecter des armoires batteries externes.

Service d'assistance complet pour les systèmes critiques

Forfait Power Emergency

Offrant plus que la garantie standard et le programme d'extension, ce programme de protection de cinq ans est valable pour les onduleurs monophasés Vertiv™ Liebert® GXE jusqu'à 3 kVA. Acheté dans les six mois suivant la date d'achat de l'équipement, le programme inclut :

- **Remplacement avancé ou réparation de l'unité défectueuse** dans les huit heures ouvrées ou après accusé de réception du ticket d'incident, ce qui signifie un maximum de deux jours ouvrés après la réclamation.
- **Couverture à 100 % des pièces électroniques et des batteries défectueuses**, sauf en cas de mauvaise utilisation de la batterie et/ou d'autonomie réduite.
- **Expédition gratuite** à partir des pays européens suivants : Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Croatie, Espagne, France, Grèce, Irlande, Italie, Kosovo, Luxembourg, Macédoine, Malte, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Pays-Bas, Turquie et Royaume-Uni.
- **Accès 24 h/24, 7 j/7** à la ligne d'assistance technique.
- **Service de surveillance préventive et de diagnostic** par l'intermédiaire de Vertiv™ Life™ Services, inclus dans le forfait Premier (disponible uniquement pour la version 3 kVA).

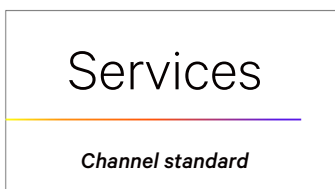


Services d'installation et de démarrage

Les services d'installation et de démarrage offrent une assistance technique sur site pour l'installation et le démarrage de votre onduleur ou de votre armoire batterie. Démarrez rapidement votre Liebert® GXE, grâce à l'expertise d'un technicien certifié Vertiv.

Modèle Liebert® GXE	Power Emergency	Power Emergency Premier	Extension de garantie + 1 an	Extension de garantie + 3 ans	Démarrage 8x5	Démarrage 24x7
GXE3-1000IMT, GXE3-1000IRT2UXL	RUPS-PE5-002	--	RUPS-WE1-002	RUPS-WE3-002	--	--
GXE3-1500IMT, GXE3-1500IRT2UXL	RUPS-PE5-003	--	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-2000IMT, GXE3-2000IRT2UXL	RUPS-PE5-003	--	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003	--	--
GXE3-3000IMT, GXE3-3000IRT2UXL	RUPS-PE5-004	RUPS-PEP5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	PS-RUPS-ST85-005	PS-RUPS-ST247-005
GXE3-EBC24VRT2U, GXE3-EBC36VRT2U	--	--	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004	--	--
GXE3-EBC72VRT2U, GXE3-EBC48VRT2U	--	--	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005	--	--

Services recommandés



Concevez votre solution d'infrastructure complète avec Vertiv

Découvrez des solutions d'infrastructure IT conçues par des experts avec un succès reconnu dans des environnements variés et d'innombrables applications.

Vertiv™ VR Rack

Rack serveur 42U autonome conçu pour simplifier l'installation de l'équipement et offrant une profondeur utile supplémentaire de 6 cm.

Vertiv™ Geist™ PDU en rack

Distribution électrique fiable avec surveillance et gestion à distance au niveau des prises offrant le plus haut niveau de visibilité et de contrôle de l'alimentation.

Gestion des câbles et du débit d'air

Les accessoires inclus garantissent une gestion des câbles et un débit d'air appropriés pour maintenir votre équipement au frais.

Vertiv™ VRC

Gardez vos équipements IT critiques au frais grâce à un système de refroidissement en rack dédié à haut rendement avec une capacité évolutive.

Logiciel et gestion IT

Surveillez l'ensemble du système sur place ou à distance pour vous assurer d'être averti des conditions anormales qui pourraient entraîner des temps d'arrêt coûteux.

Vertiv™ Liebert® GXE

Aide à protéger les équipements critiques en cas de panne de courant ou de fluctuations de tension extrêmes.



