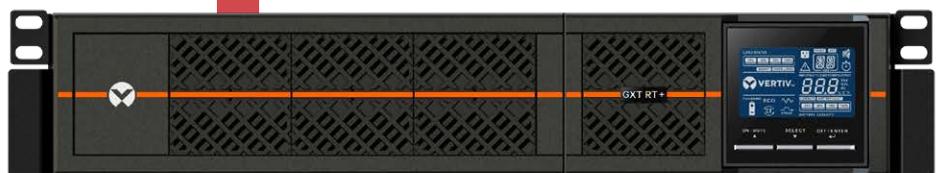




ASI Vertiv™ Liebert® GXT RT+

1000 - 3000 VA 230 V

Alimentation Et sécurisée
abordable pour une protection
haute performance



Onduleur (ASI) essentiel et abordable pour une protection haute performance

L'onduleur Vertiv™ Liebert® GXT RT+ est une solution d'alimentation sécurisée on line double conversion, abordable et efficace, avec une flexibilité d'implémentation et de fonctionnement.

Le facteur de puissance élevé de 0,9 du Liebert GXT RT+ monophasé permet une alimentation continue et fiable de davantage d'appareils connectés à partir d'une large gamme de tensions d'entrée, tout en offrant un bon rendement et une valeur maximale.

Le mode de fonctionnement ECO de cet onduleur déjà abordable permet également de réaliser des économies d'énergie pour un coût total de possession (TCO) convaincant.

La possibilité de configurer le Liebert GXT RT+ au format rack ou tour ajoute à la facilité d'utilisation, tout comme la capacité de l'onduleur à utiliser jusqu'à six armoires batteries externes connectées pour des autonomies étendues.

En plus de l'autonomie prolongée, les multiples options de surveillance possibles font de cet onduleur compact l'outil idéal pour fournir la meilleure protection électrique aux équipements déployés à la périphérie des réseaux, ou dans des installations à espace restreint.

Caractéristiques du Liebert GXT RT+

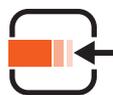
- Technologie on line avec deux étapes de conversion électrique
- Facteur de puissance de sortie supérieur à la majorité des modèles concurrents comparables
- Format rack/tour flexible
- Compatibilité de l'armoire batterie externe
- Écran à cristaux liquides (LCD) convivial
- Mode ECO à rendement élevé
- User replaceable hot-swappable batteries
- Large tension d'entrée (120-300 V AC)
- RoHS and REACH compliance

Ce qu'il y a dans la boîte.

- Liebert GXT RT + UPS
- Kit de montage en rack
- Câble USB type A à B
- Guide d'installation rapide
- Instructions de sécurité
- Câbles de sortie 2 x IEC C13 à C14 (1,8 m)
- Câbles d'alimentation d'entrée (UK, AUS, Schuko, 1,8 m)
- Pieds de fixation pour les configurations en tour
- Kit de montage en rack réglable à 4 montants, avec vis, oreilles et matériel
- Logiciel de gestion d'ASI (téléchargement gratuit à partir de Vertiv.com) -Vertiv™ [Power Insight](#) pour la gestion à distance et [ViewPower](#) pour connexion directe USB/RS232



Caractéristiques et avantages de l'ASI Vertiv™ Liebert® GXT RT+



Format compact et flexible

L'option de montage sur rack ou tour permet une sélection et un déploiement simplifiés de l'onduleur.



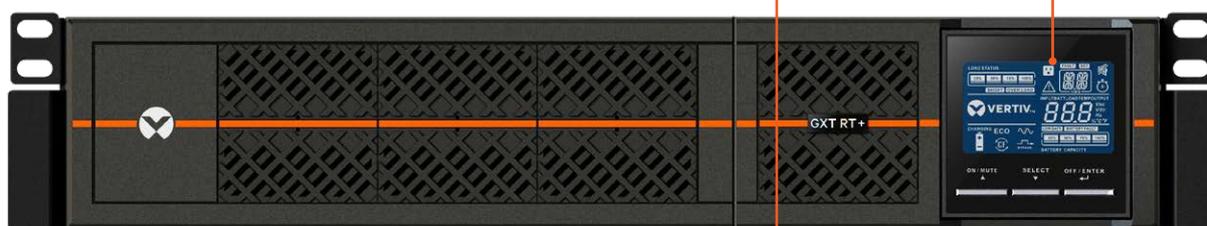
Armoires batteries externes

Les modules connectés permettent un fonctionnement évolutif en cas de défaillance de l'alimentation principale.



Interface conviviale

L'écran LCD intuitif fournit des informations complètes de configuration et d'état de l'onduleur, en un coup d'œil.



Mode ECO à rendement élevé

Mode de fonctionnement configurable pour un rendement allant jusqu'à 95 % pour réaliser des économies d'énergie et réduire le coût total de possession.



Network management compatibility

L'interface réseau ou les connexions série permettent l'accès aux onduleurs pour surveiller la et configurer les paramètres de notification d'alerte.



High output power factor (0,9)

Une plus grande puissance active permet de connecter davantage de charges pour économiser de l'espace et réduire les coûts.

**Remarque : Le panneau avant est le même pour toutes les puissances nominales, tandis que les panneaux arrière varient.
Rear panel is for 3kVA.**

Spécifications techniques

	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
Puissances (VA/W)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
Dimensions, mm				
Unité (L x P x H)	438 x 310 x 86	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 632 x 86
Colis (L x P x H)	600 x 500 x 240	700 x 565 x 240	700 x 565 x 240	600 x 760 x 240
Poids, kg				
Unité	11	15,9	18,2	26,6
Emballage	16,3	22,3	24,7	34,1
Paramètres AC d'entrée*				
Plage de tension d'entrée (VAC)	120-300	120-300	120-300	120-300
Plage de fréquences (Hz)	40-70	40-70	40-70	40-70
Cordon de puissance d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20
Paramètres de la tension de sortie AC				
Prises de sortie	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13	6 x IEC60320 C13 1 x IEC60320 C19
Tension de sortie (VAC)	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
Surcharge de sortie (mode AC)	<130 % pendant 30 secondes <150 % pendant 3 secondes	<130 % pendant 30 secondes <150 % pendant 3 secondes	<130 % pendant 30 secondes <150 % pendant 3 secondes	<130 % pendant 30 secondes <150 % pendant 3 secondes
Batterie				
Type	Régulé par valve, non déversable, acide de plomb	Régulé par valve, non déversable, acide de plomb	Régulé par valve, non déversable, acide de plomb	Régulé par valve, non déversable, acide de plomb
Durée de rechargement (batteries internes, typiques)	4 h à 90 %			
Environnement				
Température de fonctionnement, °C (°F)	0 à 40 (32 à 104)			
Température de stockage, °C (°F)	-20 à 50 (-4 à 122)			
Humidité relative (% , sans condensation)	10-80 %	10-80 %	10-80 %	10-80 %
Altitude de fonctionnement (m, sans déclassement)	< 2 000	< 2 000	< 2 000	< 2 000
Niveau sonore (en mode de fonctionnement)	55 dBA max. à 1 m			
Agence				
Conformité	CE, rapport CB, UKCA, RCM, EAC, Maroc			
Sécurité	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1	IEC/FR 62040-1
Interférence électromagnétique (EMI)	CEI/EN 62040-2 Cat. C1			
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	RoHS2/REACH/WEEE	RoHS2/REACH/WEEE	RoHS2/REACH/WEEE	RoHS2/REACH/WEEE
Garantie				
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

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

Armoires batteries externes

	GXTRT-EBC24VRT2U	GXTRT-EBC36VRT2U	GXTRT-EBC48VRT2U	GXTRT-EBC72VRT2U
Unit Dimensions Appareil (L x P x H, mm)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 510 x 86	438 x 630 x 86
Poids (kg)	16,2	21,2	28,6	40,8
Conformité	CE, EAC, UKCA, Morocco			

Accessoires et options

Tableau de durée d'autonomie de l'ASI

% Charge	GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-3000IRT2UXL
100 %	3,1	3,2	3,2	3,3
75 %	5	5	5,7	5,8
50 %	9	9	9	10,5
25 %	19	21	23	26

En minutes. Avec batteries internes et batteries complètement chargées.

Outil de durée d'autonomie disponible sur :

<https://www.vertiv.com/fr-emea/assistance-technique/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/vertiv-liebert-gxt-rt-ups/>

Liebert® MicroPOD – Bypass de maintenance et distribution de sortie

Le Liebert® MicroPOD (distribution électrique de sortie) est une option de bypass de maintenance pour les onduleurs de 3 kVA et moins. Elle permet le retrait de l'onduleur sans mettre l'équipement connecté hors tension.



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

Cartes de communication

Les cartes de communication en option sont compatibles avec tous les modèles Liebert® GXT RT+.



Modèle	Description
LI38000B020	Carte de gestion réseau pour accès SNMP et Web à distance
LI38000B010	Carte de contacts de relais

Armoires batteries externes

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



Kits de remplacement des batteries internes

Modèle onduleur	Kit de remplacement de batterie
GXTRT-1000IRT2UXL	GXTRT-24BATKIT
GXTRT-1500IRT2UXL	GXTRT-36BATKIT
GXTRT-2000IRT2UXL	GXTRT-48BATKIT
GXTRT-3000IRT2UXL	GXTRT-72BATKIT

Applications clés



IT

- Serveurs
- Équipement réseau
- Stockage des données



Finance

- Filiales
- Systèmes de vidéosurveillance et protection des données
- DAB



Telecom

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



Industriel

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



Enseignement

- Armoires réseau
- Équipement réseau
- Protection bureautique



Administration

- Bureaux distribués
- Systèmes de vidéosurveillance (CCTV) et protection des données
- Petits serveurs et salles de stockage



Retail

- Points de vente multiples
- Armoires réseau et de câblage
- Sécurité et téléphonie VoIP



Edge

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

Services complets pour les systèmes critiques

Forfait Power

Le forfait Power fournit une assistance d'urgence avec une couverture à 100 % des pièces et est disponible pour les onduleurs monophasés jusqu'à 3 kVA. L'ajout de services Vertiv à votre Liebert® GXT RT+ vous garantit une protection en cas d'urgence.

- Couverture de service de cinq ans
- Ligne d'assistance technique 24 h/24, 7 j/7
- Remplacement avancé de l'unité défectueuse
- Les frais d'expédition sont couverts par Vertiv
- Couverture des défaillances de pièces électroniques et de batterie

Services de démarrage et d'installation

Les services de démarrage et d'installation offre une assistance technique sur site pour l'installation et le démarrage de votre onduleur ou armoire batterie, assurant que vous soyez opérationnel le plus rapidement possible:

- Installation du modèle 3kVA inclus le montage en rack du nouvel onduleur et des armoires batterie en 8x5 (PS-RUPS-INSTL85-005) ou 24x7 (PS-RUPS-INSTL247-005)
- Les services sont réalisés par un technicien Vertiv formé en usine
- Forfait Power Emergency
- Extension de garantie – 1 an
- Extension de Garantie – 3 ans

Vertiv™ Liebert® GXT RT+	Power Emergency	Warranty Extension +1 year	Warranty Extension +3 years
1000/1500 VA	RUPS-PE5-004	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004
2000/3000 VA	RUPS-PE5-005	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005

Construisez votre solution d'infrastructure complète avec Vertiv

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

Rack VR Vertiv™

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

Vertiv™ Geist™ PDU en rack

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

Gestion des câbles et du flux d'air

Les accessoires inclus garantissent une gestion des câbles et un flux 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.

Logiciels et gestion informatique

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

Vertiv™ Liebert® GXT RT+

Protégez les équipements critiques en cas de panne de courant ou de fluctuations extrêmes de tension.

