

PROGRAMME DE SERVICES :

Installation électrique et frigorifique Unité de Refroidissement DX SPLIT (24x7)

L'installation électrique et frigorifique – Unité de Refroidissement DX SPLIT (24x7) peut être achetée dans les 6 mois suivant la date d'achat de l'équipement.

APPLICABLE À L'ÉQUIPEMENT SUIVANT

Liebert® CRV™ (CR012 ; CR025 et leurs unités de condenseur respectives), LIEBERT® VRC Split (et leurs unités de condenseur respectives).

APPLICABLE AUX SKU DE SERVICE SUIVANT

PS-THM-INST24X7-CRDX	PS-THM-INST24X7-VRSP
----------------------	----------------------

PRÉ-REQUIS À L'ACHAT DU SERVICE

Le partenaire channel (c.-à-d. le distributeur et le revendeur) doit fournir à Vertiv le nom, le prénom et l'adresse e-mail du client final afin de pouvoir traiter la commande et permettre au client d'activer le programme de services acheté.

ENREGISTREMENT EN LIGNE POUR LA VALIDITÉ

Le programme de services de visite sur site doit être enregistré pour être valide. Pour l'enregistrer, veuillez remplir le formulaire d'enregistrement à l'adresse suivante : <https://www.vertiv.com/fr-emea/assistance-technique/register-your-product/registration/> dans les 30 jours suivant la réception du certificat de confirmation.

Suivez toutes les étapes de l'enregistrement jusqu'à ce qu'il vous soit demandé si vous avez acheté un programme de services, lorsque vous y êtes invité, cochez oui et indiquez le code du programme de service et la date de livraison conformément aux informations reçues sur le certificat de confirmation.

SERVICE PROGRAM

Do you have a service program available? YES NO

Service Program Code Service Program Delivery Date

N'oubliez pas que si le Service *n'est pas enregistré dans les 30 jours suivant la réception du certificat de confirmation, il expirera et sera considéré comme exécuté par Vertiv.*

CHAMP D'APPLICATION

La visite d'installation électrique est à programmer 7 jours par semaine, 24 heures par jour (sauf jours fériés nationaux), pour le :

- Déballage, positionnement et mise à niveau du nouvel équipement à l'emplacement de travail :
 - L'emplacement de travail de l'équipement doit être adapté et prêt à accueillir l'équipement en fonction de sa taille et de son poids (par ex., plinthe adéquate ou gestion du faux-plancher).
- Installation de la liaison frigorifique*.
- Détection de fuite du circuit frigorifique*.
- Évacuation et précharge du circuit frigorifique*.
- Positionnement des sondes et des détecteurs.
- Installation électrique de l'unité interne*.
- Raccordement des câbles d'alimentation de l'unité interne à l'unité externe*.
- Raccordement des lignes d'alimentation électrique à l'ATS*.

* Les sujets prérequis spécifiques ci-dessous sont les exigences nécessaires pour effectuer l'activité.

DÉTAILS DU SERVICE :

La visite d'installation comprendra les activités mentionnées ci-dessous. Un rapport sera remis au client final une fois terminée.

Liste de vérification de l'installation de la liaison frigorifique

Installation de la liaison frigorifique

- Installation de la tuyauterie frigorifique y compris le brassage.
- Installation du tuyau de vidange du condensat.
- Installation de la tuyauterie de l'humidificateur (le cas échéant).
- Test de détection de fuite du circuit frigorifique à l'azote sans oxygène.

Pré-requis

- L'alimentation électrique de l'unité doit être assurée.
- Tous les espaces pour allouer les tuyaux doivent être libres et prêts à être accessibles pour l'installation (par ex., faux-plancher libre et ouvert).
- La disposition du tuyau de vidange doit être planifiée conformément aux instructions du fabricant. Si une pompe est nécessaire, elle doit déjà être sur place et prête à être raccordée aux tuyaux.
- Les travaux de construction de bâtiment ne sont pas inclus ; ceux-ci sont censés être déjà présents avec suffisamment d'espace disponible.
- Étude de site demandée.

Liste de vérification d'évacuation et précharge du circuit frigorifique

Évacuation et précharge du circuit frigorifique

- Évacuation du système conformément aux instructions du fabricant et contrôle de la qualité du vide.
- Les unités de circuits réfrigérants chargent jusqu'à 80 % de la valeur nominale calculée.
- Démarrage de la résistance de carter (avec l'approbation du client).

Pré-requis

- Le câblage électrique et de communication doit être complété et correctement fixé.
- L'alimentation électrique de l'unité doit être assurée si des résistances de carter sont nécessaires.
- Gaz réfrigérant exclu.

Liste de vérification du positionnement des sondes et des détecteurs

Positionnement des sondes et des détecteurs

- Positionnement des capteurs du rack.
- Détecteur de fuite d'eau ponctuel ou positionnement du détecteur de fuite sur bande.

Pré-requis

- Les positions des capteurs doivent être communiquées à l'avance.
- La zone où les détecteurs doivent être installés doit être propre et sans graisse.

Liste de vérification de l'installation électrique et câblage

Installation électrique et câblage

- Identifier le disjoncteur approprié, le mettre hors tension (avec l'approbation du client), le verrouiller et l'étiqueter.
- Couper les câbles à la bonne longueur (si nécessaire) et placer les extrémités de câble appropriées.
- Installer les câbles dans les conduits (si disponibles).
- L'étiquetage et l'identification des câbles sont inclus.
- Raccordement des câbles d'alimentation électrique à l'unité interne.
- Installation et raccordement des câbles d'alimentation entre l'unité interne et l'unité externe.

Pré-requis

- L'alimentation secteur doit être disponible pour mettre l'équipement sous tension.
- La conformité du panneau électrique avec les pré-requis de l'équipement doit être accordée par le client.
- La longueur maximale des fils entre le panneau de commande et l'unité interne est de 20 m.
- Les conduits de câbles ne sont pas inclus. Ils sont censés être déjà présents et installés avec suffisamment d'espace disponible.
- Les travaux de construction de bâtiment ne sont pas inclus ; ceux-ci sont censés être déjà présents avec suffisamment d'espace disponible.

- Le client doit être présent pour approuver toute coupure de courant si nécessaire.
- Tous les espaces pour répartir les câbles entre les unités internes et externes doivent être libres et prêts à être accessibles pour l'installation (par ex. : faux-plancher libre et ouvert).

Liste de vérification de l'installation de l'ATS (le cas échéant)

Installation de l'ATS

- Connecter les câbles d'alimentation des deux systèmes d'alimentation à l'ATS.

Pré-requis

- Le client doit être présent pour approuver toute coupure de courant si nécessaire.
- Les câbles d'alimentation doivent être présents et fournis avec des prises compatibles avec les borniers de l'équipement conformément à la réglementation locale.

RESPONSABILITES DU CLIENT FINAL

Le Client doit fournir :

- Accès complet au site et à l'équipement aux fins des services de visite sur site.
- Environnement de travail sûr, y compris, le cas échéant, les procédures d'induction de sécurité.
- Un point de contact pendant le service.
- Un point de contact pour la réception des unités et des composants.
- Arrêt : L'entretien peut nécessiter l'arrêt de la charge pour assurer l'intégrité de la connexion électrique.
- L'équipement doit être installé et mis en service conformément aux recommandations du fabricant.

EXCLUSIONS

La couverture Pièces et main-d'œuvre pour la réparation et le remplacement ne s'étend pas aux pertes ou dommages dus à une mauvaise utilisation, un accident, un abus, une négligence, une usure normale, une négligence (autre que celle du Fournisseur), une modification ou une altération non autorisée, une utilisation au-delà de la capacité nominale, un défaut de signalement d'un défaut ou d'un dysfonctionnement connu en temps opportun, de sources d'alimentation ou des conditions environnementales inappropriées, une mauvaise installation, une réparation, une manipulation, une maintenance ou une application ou toute autre cause non due au Fournisseur.

VISITES INTERROMPUES

Les visites de Site interrompues résultant d'un avis inadéquat, de faux appels, d'appels injustifiés ou non autorisés, d'instructions inexactes, d'une inaccessibilité au Site, d'une indisponibilité de l'Équipement pour effectuer les activités conformément au champ d'application, seront facturées à 50 % de la valeur contractuelle.

SOUS-TRAITANT

Le Vendeur se réserve le droit de sous-traiter les Services à d'autres.

CONDITIONS GÉNÉRALES

La fourniture des Services décrits dans le présent champ d'application est soumise aux conditions générales de vente, comme mieux indiqué sur <https://www.vertiv.com/fr-emea/about/terms--conditions-of-sale/> (Conditions générales standard de Vertiv).

Les clients finaux peuvent être invités à fournir une preuve de la date d'achat.

En enregistrant le Service de la manière décrite ci-dessus, le Client final confirme avoir lu les Conditions générales standards de Vertiv et les accepte sans limitation.

Les Conditions générales standards de Vertiv et toutes les autres conditions comprises dans les présentes s'appliquent (i) exclusivement entre Vertiv et le tiers qui a directement acheté le Service ; et (ii) aux Services achetés par le Client final tels que mieux définis ci-dessus. Afin d'éviter toute ambiguïté, les Services obtenus auprès de n'importe quel Revendeur Vertiv

sont régis uniquement par l'accord entre le Client final et le Revendeur Vertiv. Un tel accord peut fournir des conditions identiques aux Conditions générales standards de Vertiv, dans tous les cas, Vertiv sera responsable dans les limites et dans la mesure définies dans les Conditions générales standards de Vertiv. Veuillez contacter votre revendeur Vertiv pour plus d'informations sur les services décrits dans ce champ d'application et sur les conditions générales Vertiv connexes. Tous les documents, images ou autres informations fournis au Client final ou rassemblés sur le site du Client final resteront la propriété exclusive de Vertiv.

Vertiv se réserve le droit de modifier les Conditions générales standards de Vertiv à tout moment. Dans un tel cas, le Client final en sera dûment informé, mais toute modification ne s'appliquera pas aux Services achetés par le Client final avant la date de ladite modification.

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ

Politique de confidentialité de Vertiv disponible à l'adresse : [Politique de confidentialité](#).