

« Rentaload, leader de la location de bancs de charge & fournisseur de solutions commissioning pour les datacenters en Europe »

Rentaload fournit (*en plus de la location des bancs de charge et accessoires*) des solutions de commissioning pour les datacenters, depuis les tests pré-fonctionnels et le démarrage, jusqu'aux tests de performance fonctionnelle et aux tests de systèmes intégrés (IST) - Test de niveau 3 à niveau 5), en France et à travers toute l'Europe.

COMMENT ?

Grâce à sa gamme de bancs de charge SMART et connectés, de 0,5 kW à plusieurs MW :

- **Bancs de charge rackables 6 kW/7 kW** agissant comme de véritables simulateurs de serveurs ;
- **Bancs de charge au sol de 21 kW** avec ATS intégré et faible Delta T ;
- **Bancs de charge 100/200/300 kW** Low Delta T pour les grandes salles informatiques et les espaces blancs.



La fonction SMART et connectée de nos équipements permet de piloter toute une flotte de banc de charge à distance via un seul PC de supervision. Vous pourrez aussi leur envoyer des instructions et collecter des données extrêmement précises pendant vos tests (P/U/I/ Delta T), ce qui vous permettra de :

- **Gagner du temps** dans la réalisation de vos tests (jusqu'à 20% selon nos clients) grâce au pilotage des bancs à distance ;
- **D'apporter de la valeur ajoutée** à vos essais grâce aux données collectées pendant les tests.

UNE GAMME DE SERVICES ASSOCIÉS A LA LOCATION DE NOS BANCS DE CHARGE :

Nous proposons **une gamme complète de services** pour les datacenters, tels que :

- L'installation et la désinstallation des bancs de charge sur site,
- Le raccordement,
- L'assistance aux tests ou bien le commissioning complet (élaboration du protocole de test, réalisation des tests sur site, rédaction du rapport final de test).

L'IMPORTANCE DES TESTS AUJOURD'HUI POUR LES DATACENTERS

Un datacenter doit fonctionner de manière optimale 24 heures sur 24. Si une panne survient ou si le propriétaire du bâtiment rencontre des problèmes ou des dysfonctionnements sur certains équipements, cela peut être dramatique (perte de temps et d'argent conséquente).

Il est donc nécessaire de s'assurer que la chaîne électrique et le système de refroidissement fonctionnent correctement, conformément aux spécifications initiales du cahier des charges, et cela se fait uniquement par des tests en charge.

Ainsi, avec nos équipements SMART et nos solutions connectées, nous garantissons des tests fiables et optimisés pour votre datacenter. Les données collectées et les rapports que nous fournissons constituent une preuve irréfutable de la sécurité et de l'efficacité de votre infrastructure.