

# DOSSIER DE PRESSE RENTALOAD

Septembre 2020



**Rentaload**  
Load bank rentals leader

# SOMMAIRE

ÉDITO : mot du président de Rentaload

I. Présentation de Rentaload

II. Nos solutions connectées ou bien l'avenir des data centres

III. Chiffres clés

IV. Contacts

# ÉDITO : mot du président de Rentaload



*"Animé par la conviction que les tests de commissioning de niveau 4&5 peuvent être faits différemment, nous développons depuis plus de 5 ans de nouvelles solutions au service de cette vision.*

*Avec des bancs de charge SMART, bancs connectés avec des delta T faibles et de la visualisation en 3D des mesures faites en live sur le site, nous sommes en mesure de proposer des tests performants, plus rapides et avec plus de valeurs ajoutées pour le client final.*

*Une start-up industrielle au service de la fiabilité des nouveaux Data Centers."*

**Pierre-Luc BARBE.**

# I. Présentation de Rentaload

## Rentaload, des solutions globales dédiées pour IST Commissioning

Reconnue dans toute l'Europe pour ses solutions d'IST Commissioning auprès des data centres, Rentaload propose à la location une large gamme de bancs de charge SMART et connectés (allant de 0,5 kW à plusieurs MW) ainsi que tout un panel de services associés.



*NB : Nos bancs de charge permettent de tester les différents équipements électriques et les systèmes de climatisation des data centres afin d'assurer leur bon fonctionnement et afin d'assurer in fine, le lancement opérationnel de ces infrastructures.*

*Il s'agit d'une étape essentielle dans la vie d'un data centre !*

# PRODUITS

Que ce soit avec des bancs de charge rackables SMART (6 ou 7 KW) agissant comme de véritables simulateurs de serveurs, ou avec des unités portatives de 21 KW avec STS intégré, en passant par des charges plus importantes (100/200/300 KW avec faible Delta T), **les équipements de Rentaload peuvent s'adapter à tous les types d'environnements !**

Nous proposons également des câbles et des accessoires en lien avec nos bancs de charge.



# SERVICES

Livraison dédiée partout en Europe, installation sur site et raccordement des bancs, modélisation de la salle en 3D affichant en direct les informations de température, de puissance et de courant ou solutions de confinements temporaires ... sont quelques-uns des services que nous proposons.

Rentaload offre également des solutions globales d'**IST Commissioning** (\*) afin d'optimiser les tests des data centres.

(\*) Le commissioning comprend : la rédaction du protocole de test, la réalisation des tests en direct, l'enregistrement et le traitement des données et l'élaboration du rapport final de test.





# Rentaload, un partenaire de confiance



## II. Nos solutions connectées ou l'avenir des data centres !

Rentaload c'est aussi et surtout des solutions connectées à la pointe de la technologie qui permettent d'obtenir des remontées de mesures précises pendant les tests des data centres (grâce à des logiciels de supervision spécifiques : [Rentalab & EkkoSense](#)).

Ces **solutions connectées** qui ont été très sollicitées depuis le début de la pandémie du COVID-19 semblent être **l'avenir des data centres en France et en Europe** et ce pour plusieurs raisons.





Nos solutions connectées permettent en effet de réaliser les tâches suivantes :

- **Effectuer des tests relativement précis et coordonnés** au sein des data centres (programmation des tests, programmation du niveau de charge, programmation du basculement d'une chaîne sur l'autre, choix du delta T, enregistrement automatique, collecte des informations P/U/I/... et éditions des rapports de tests)
- **Recueillir des mesures électriques et thermiques** très précises (tension, courant, puissance, alimentation électrique, température etc.)
- **Piloter des bancs de charge à distance** (jusqu'à 200 bancs en même temps)
- **Réduire le personnel sur site** mais aussi la durée des tests (gain de temps de 20%)
- **Visualiser la salle informatique en 3D** (grâce au logiciel EkkoSense)
- **Surveiller et optimiser les performances** des data centres
- **Limiter les risques**

**Des solutions **SMART** pour réduire les délais et rendre la mise en service plus efficace !**

# III. Chiffres clés

50

MW de puissance disponible chez Rentaload

+ DE 300

projets réalisés en Europe



2,2

Millions de CA réalisé en 2019 par Rentaload

4

Stocks principaux en Europe

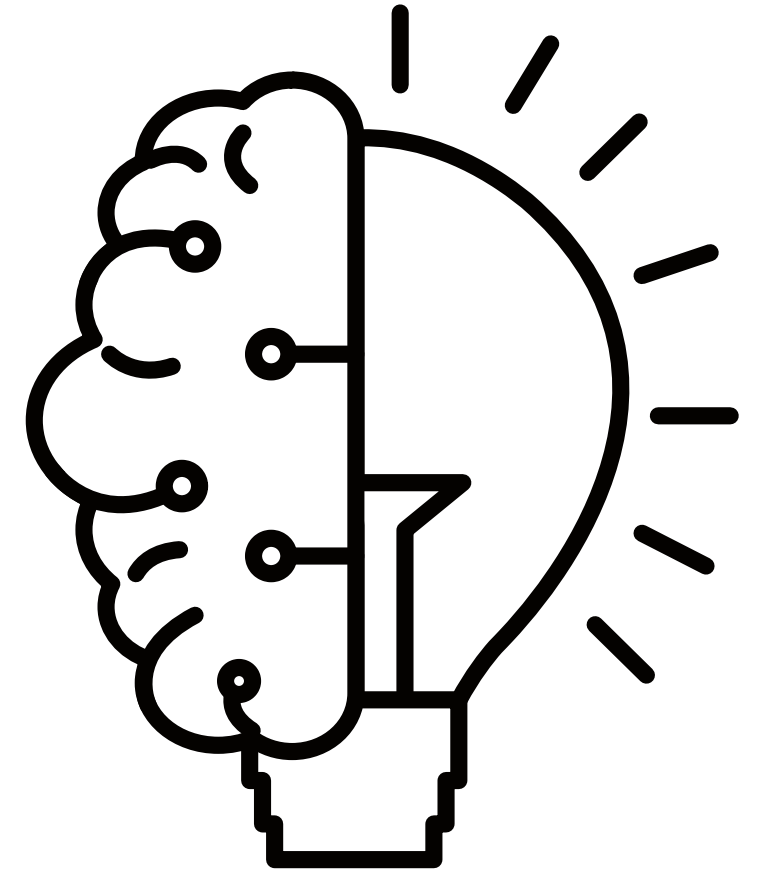
*(France, Angleterre, Allemagne, Pays-Bas = marché des FLAP, marché des data centres)*

1

Nouveau produit ou accessoire tous les 6 mois (R&D)

4

La France, 4ème plus gros pays au monde en nombre de data centres



Google

interxion™

ENGIE

bouygues  
TELECOM

Microsoft

VINCI

colt  
Data Centre Services

EQUINIX

GLOBAL  
SWITCH

DIGITAL REALTY

legrand®

# NOS CLIENTS

et bien d'autres encore !

# CONTACT

Pour plus d'informations **contactez-nous** :



[jessica.lager@rentaload.com](mailto:jessica.lager@rentaload.com)



+33 (0)6.47.82.15.10



[www.rentaload.com](http://www.rentaload.com)



THANKYOU