

Communiqué de presse – Avril / Mai 2020

(Extrait dossier de presse)

AVRIL 2020 : MODUL' DATA CENTER LIVRE UN DATACENTER MODULAIRE FORMAT CONTAINER SPECIAL POUR LA GSA ET GALILEO (SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE EUROPEEN)

Modul' Data Center a conçu et fabriqué en France et livré à la GSA (en charge de **GALILEO**) son **Modul' Room MRS40XL** en 12 racks.

Livré sur un site en région parisienne pendant le confinement national, Modul'Data Center est resté opérationnel et a pu mener à bien cette mission stratégique et prioritaire qui lui avait été confiée fin 2019 par GSA, l'agence de l'Union Européenne, qui gère les constellations de satellites Galileo et EGNOS.

Sélectionnée par la GSA pour son expérience comme pionnier du data center modulaire en France dans les environnements stratégiques et systèmes critiques, **Modul'Data Center dont l'offre a été portée par un de ses partenaires, a une fois de plus prouvé son efficacité et son savoir-faire et cette fois, dans un contexte totalement hors norme, au mois d'avril 2020 en plein confinement !**

En pleine crise sanitaire, alors que beaucoup d'entreprises en France ont été malgré elles contraintes de tourner au ralenti par soucis d'effectifs ou problèmes d'approvisionnement, **la GSA et le projet GALILEO ont pu compter sur Modul'Data Center et sa forte réactivité.** En effet, la quasi-totalité des composants du Modul' Room étant **d'origine Française et conçus en France** avec une chaîne de service et de partenaires français, ce projet a pu être géré en **totale autonomie**, ce qui a grandement facilité sa mise en œuvre jusqu'à la livraison. C'est une raison de plus pour laquelle de grandes entreprises ou projets stratégiques font confiance à Modul'Data Center et son offre de datacenter modulaire.

Le projet :

Modul' Data Center a fourni à la GSA et à GALILEO son Data Center Modulaire modul' Room MRS40XL pour y faire fonctionner les infrastructures informatiques de production du projet avec une très bonne exploitabilité.

Galileo est le système européen de positionnement par satellites destiné aux transports maritimes, aériens et terrestres, aux opérations de secours et de sauvetage, travaux publics, prospection pétrolière, agriculture, ou tout simplement associé à la voiture ou au téléphone mobile.

Il garantit l'autonomie de l'Union européenne vis-à-vis du reste du Monde dans le domaine stratégique du géo positionnement, et propose une précision accessible beaucoup plus avancée et précise que celle proposée par le système GPS Nord-Américain ou GLONASS pour la Russie, ou encore le projet Beidou/Compass chinois. Le système Galileo permet à un utilisateur muni d'un récepteur d'obtenir gratuitement sa position avec une précision attendue pour le service de base de 4 m horizontalement et de 8 m en altitude. Un niveau de qualité encore supérieur est fourni dans le cadre de services dédiés aux professionnels.

Galileo est géré par la GSA, l'Agence du GNSS européen.

Modul'Data Center et son offre de Data Center Modulaire est totalement associée à cette réussite européenne de haute technologie stratégique au niveau européen.

La GSA s'est dit très satisfaite du niveau de qualité et du respect des engagements .

Photos :



La société :

Modul'Data Center est une marque de l'entreprise Modul'Structure SAS. Basée à Gardanne entre Aix en Provence et Marseille, l'entreprise, qui démarre la construction d'une nouvelle usine, est spécialisée dans la construction de Datacenter Container (acier ou béton), et salles informatiques modulaires intégrées aux bâtiments existants que cela soit en neuf ou en rénovation. L'ADN de Modul'Data Center se caractérise par une très forte valeur ajoutée technique née du métier d'intégrateur et au savoir-faire d'IPenergy, née en 2006 et dont elle est issue.

Modul'Data Center répond aux nouveaux enjeux et aux nouvelles contraintes techniques des datacenters, permettant ainsi d'améliorer la disponibilité et la sécurité tout en réduisant les coûts directs et indirects. En privilégiant la modularité et l'économie d'énergie, Modul'Data Center conçoit ses Data Centers autour des besoins actuels et futurs de l'informatique de ses clients en anticipant toutes les évolutions et caractéristiques techniques, sécuritaires, financières et environnementales et non de simples salles informatiques peu évolutives et énergivores. Certaines réalisations très innovantes sur base d'Immersed Computing® ou de rafraîchissement adiabatique ont permis d'atteindre une efficacité énergétique inédite (PUE=1,03 !). Cette nuance fait toute la différence !

Modul'Data Center compte au travers de ses partenaires une centaine de clients industriels (Thales Alenia Space, Naval Group, Hydro...), bancaires (Crédit Agricole, CDC, Banque de France...), éducation-recherche (CNRS, Aix Marseille Université, EMBL...), hôpitaux (Aix, Draguignan, Fréjus...), collectivités (CD 35, Métropole Aix Marseille Provence, Mairie de Montpellier...), transport (Aéroports de Nice et la Réunion, SNCF...), distribution (Leclerc, Lidl), opérateurs-hébergeurs (Monaco Telecom, TAS Group, Zaio...), Ministères (Intérieur, Armées, Economie et Finances) et bien d'autres...

Logos :



Contact presse : presse@moduldatacenter.com
contact commercial : commercial@moduldatacenter.com

Tel : 04 42 65 75 60