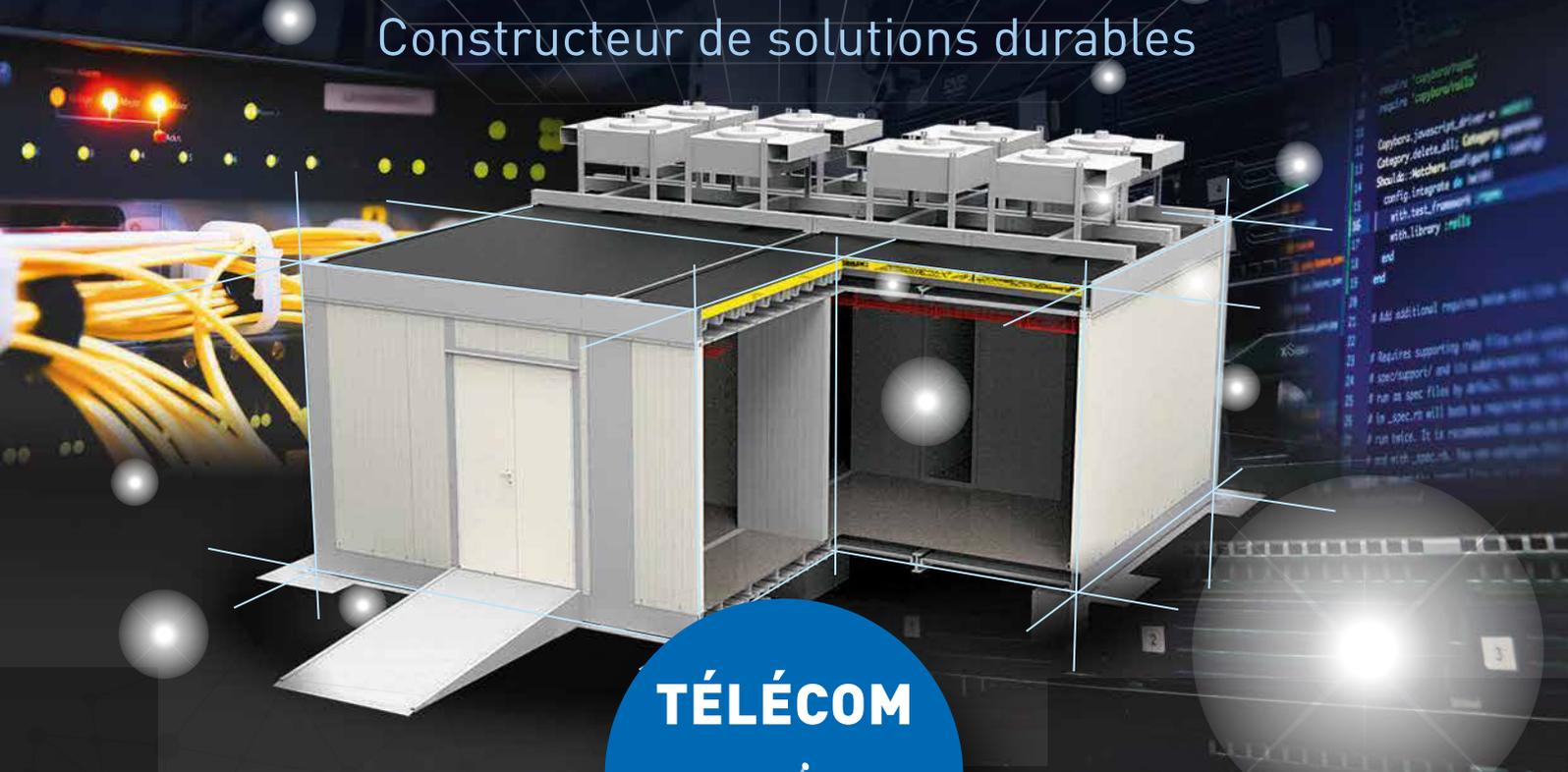


GROLLEAU

Constructeur de solutions durables



Datacenter Modulaire

Clé en main

Rapide

Sur mesure

Proximité

Evolutif

Configurable

FABRIQUÉ EN FRANCE



De la définition de vos besoins à la mise en service, la solution **DATACENTER MODULAIRE GROLLEAU**

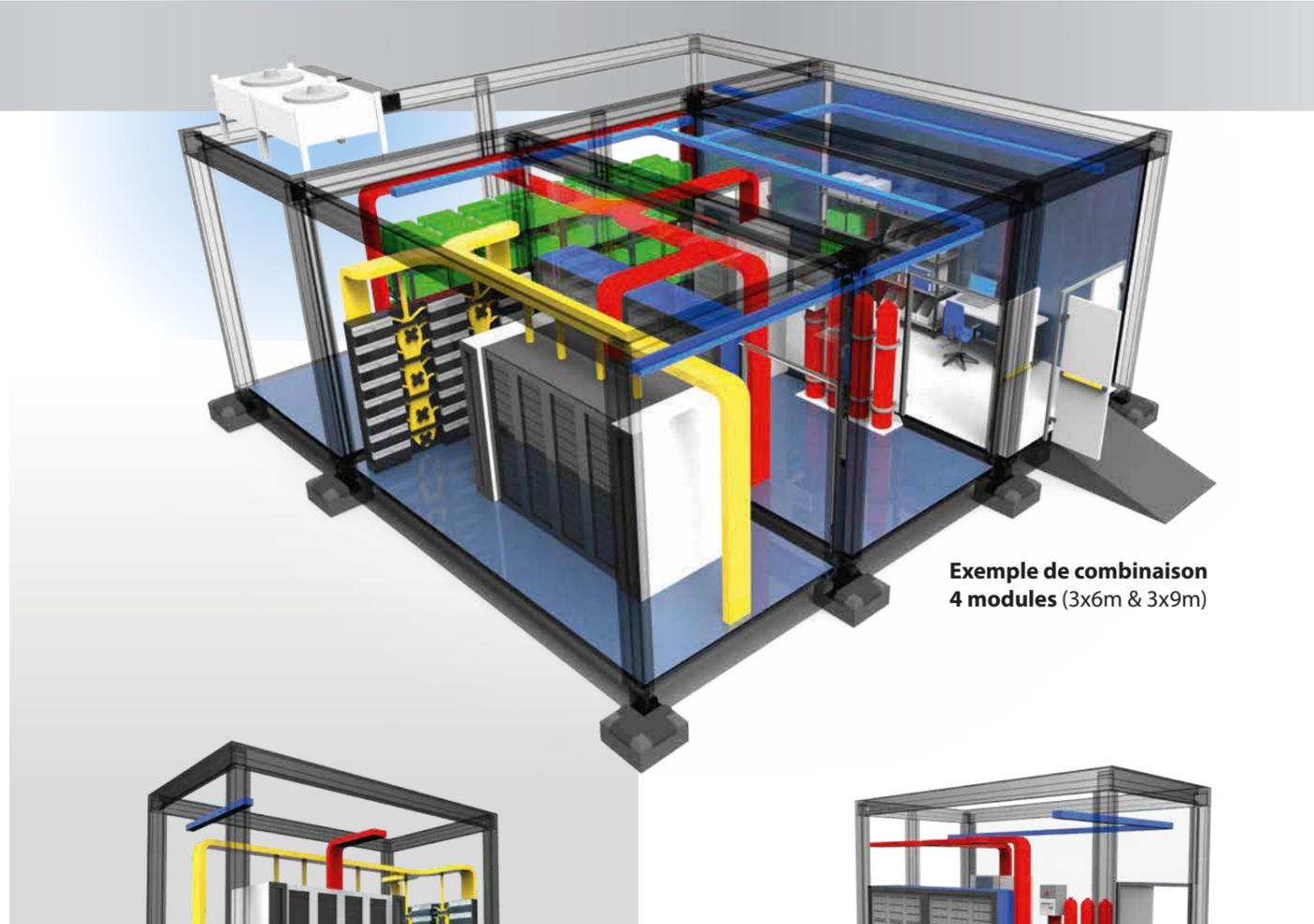
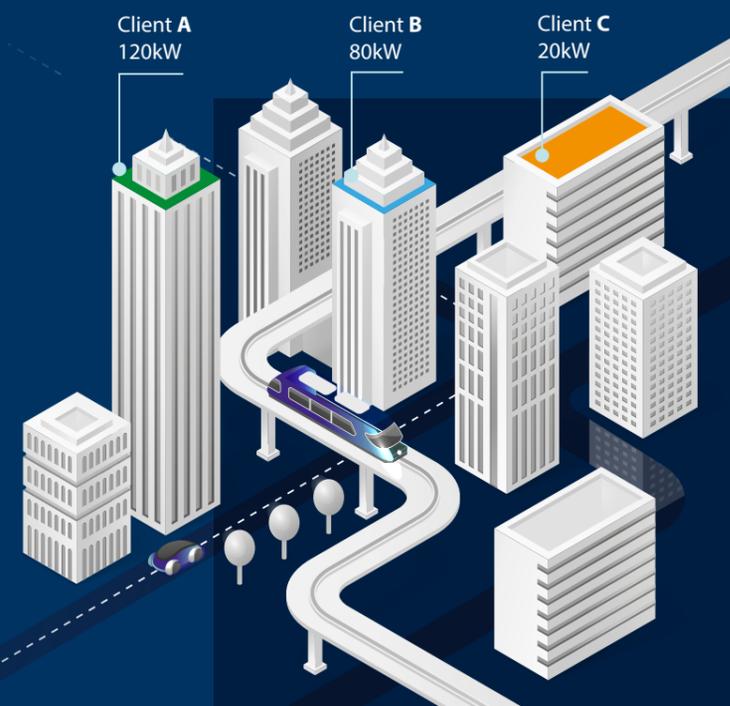
assure la sécurité de vos données

L'augmentation des données, la multiplication des objets connectés et l'arrivée de nouveaux usages de la 5G nécessitent une évolution des infrastructures de télécommunication et réseaux.

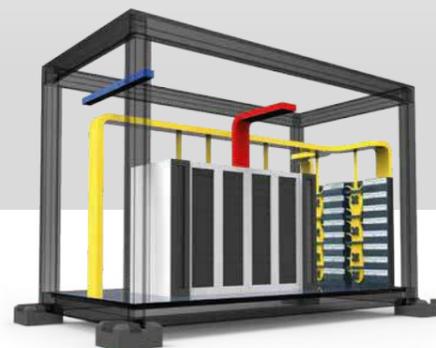
Les Datacenters de proximité seront essentiels pour aborder cette transformation numérique et assurer une souveraineté des données.

Dans ce contexte, Grolleau propose une offre diversifiée de datacenters modulaires, clés en main, aux avantages suivants :

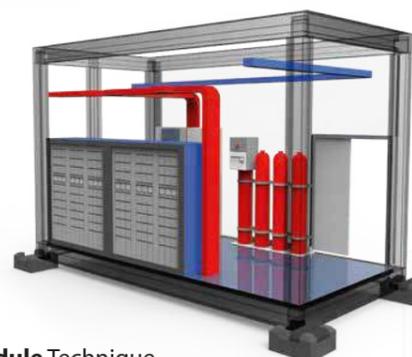
- Rapidité de déploiement
- Solution intégrée à guichet unique
- Conception industrielle de Qualité
- Sobriété et sécurité
- Evolutivité du site pour accompagner l'augmentation des besoins
- Démantèlement facile
- Réemploi des modules



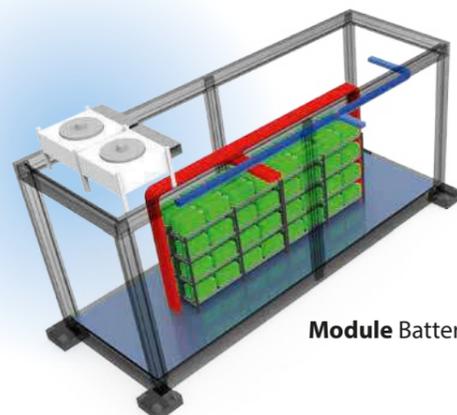
**Exemple de combinaison
4 modules (3x6m & 3x9m)**



Module Serveurs
avec Meet Me Room (MMR) intégrée



Module Technique
TGBT/Onduleurs - Incendie/GTC



Module Batteries



**Module Stockage
& Staging Room mutualisés**

URBANISATION



- Jusqu'à 20 kW de puissance par rack IT
- 6 Rack IT 47U minimum par module
- Surface 20 m² à 150 m²

ÉNERGIE



- Redondance N+1 à 2N
- Voies A & B avec PDU manageable
- Efficacité énergétique PUE <1,3

THERMIQUE



- Confinement par allée chaude et froide
- Freecooling
- Module InRow à détente directe ou eau glacée
- Redondance N+1 ou 2N

SÉCURITÉ



- Coupe feu Ei120 réversible (façade intérieur & extérieur)
- Système détection & extinction incendie ASPAD R3 & R7 (gaz argogène)
- Portes & serrures anti-effraction CR3.
- Contrôle d'accès & Télé-surveillance.

MONITORING



- Equipements communicants, RS485, SNMP ...
- Gateway compatible DCIM multimarques (Datacenter Center Interface Management)



Nos solutions

Conception modulaire

- Solutions sur mesure en fonction de la capacité requise
- Diversité de finitions : bardage bois, crépi, toiture...

Sécurité du site

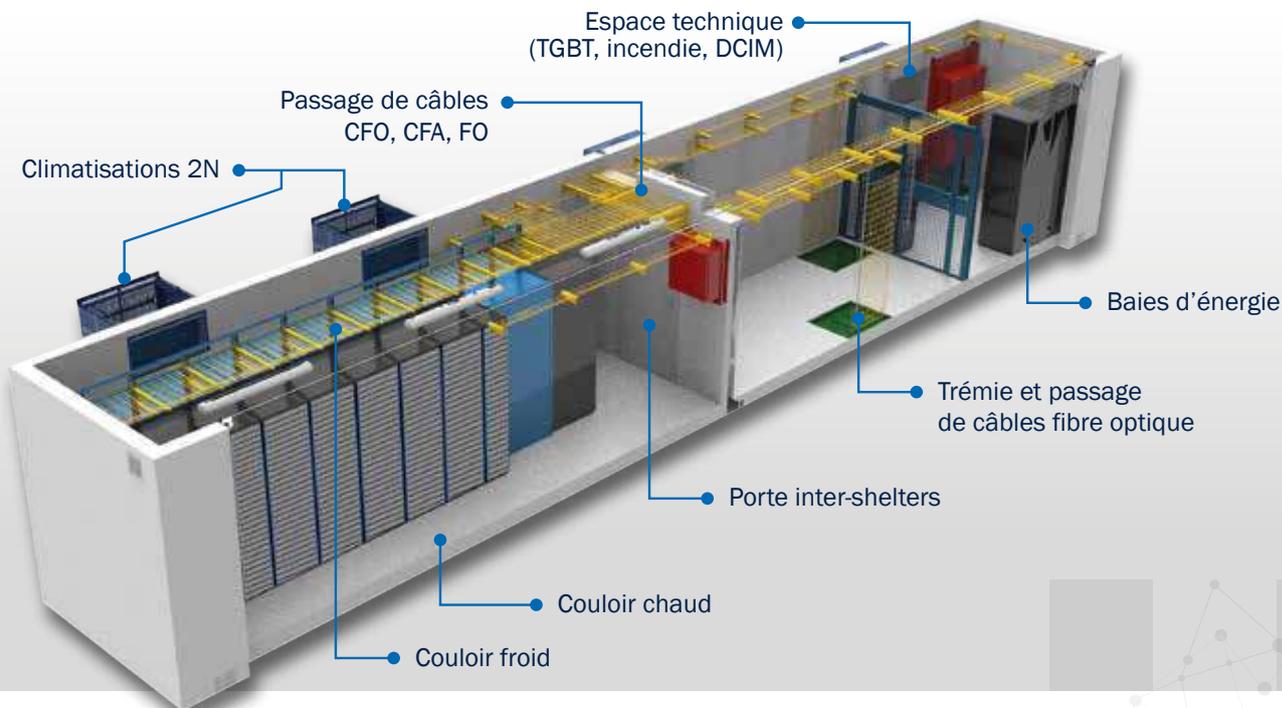


- Gestion, contrôle & télésurveillance des accès
- Détection & extinction d'incendie
- Gestion Technique Centralisée

Livraison sur site



- Transport, grutage & déchargement
- Installation
- Mise en service



Modules évolutifs

- Structure légère mécano-rivetée, mécano-soudée ou en béton
- Isolation thermique U de 0,34 à 0,63 W/m²K
- Surface de 20 m² à 150 m² (dimensions supérieures sur demande)

Légers

4-6 t



Mécano-soudés

13-15 t



Béton

25-35 t



Rue du moulin de la Buie • 49310 Montilliers • France
Tél. 33(0)2 41 75 88 22 • info@grolleau.fr



www.grolleau.fr