

## NOS OPTIONS



APSAO

Certification  
APSAO



Transport



Grutage



Mise en service



Maintenance



Décarbonation  
par source ENR

## À PROPOS

ZK-SYSTEMS, filiale de Groupe ZeKat, est spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes mécatroniques complexes.

GRUPE ZEKAT est un groupe industriel qui conçoit et produit des solutions de haute technologie dans divers domaines comme la mécanique, l'électronique, l'électrotechnique, les communications, et l'énergie.

## CONTACTEZ-NOUS

✉ [contact@zk-systems.fr](mailto:contact@zk-systems.fr)

☎ +33 (0)2 52 35 21 99

📍 31 rue de Champigny

49400 BELLEVIGNE-LES-CHÂTEAUX

🌐 @ZK-SYSTEMS



## DATA CENTER MODULAIRES



Une solution clé en main, flexible et sécurisée  
pour tous vos besoins d'infrastructure



**ZK-Systems**

— Votre Intégrateur de Solutions —



## POURQUOI UN DATA CENTER MODULAIRE ?

### RAPIDITÉ ET FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE

Faible emprise au sol : idéal pour les environnements contraints

Déploiement rapide : démarches administratives réduites, conteneur livré clé en main sur site

### FLEXIBILITÉ

Adaptation de l'infrastructure du Data Center en fonction de l'évolution des besoins du client

Solution temporaire et mobile en cas de travaux sur le site ou du déménagement

### SÉCURITÉ RENFORCÉE

Solution de back-up par conteneur en cas d'arrêt d'activité (ex: MCO, plan de continuité de service, reprise d'activité)

Protection contre les environnements sévères : contraintes climatiques, environnements industriels ou sensibles (poussière, vibrations, etc.)



## UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN...



## ...ENTIÈREMENT ADAPTABLE À VOS BESOINS

**ÉVOLUTIVITÉ** en disposant d'une infrastructure agile, conçue pour s'adapter aux changements technologiques, à l'augmentation de vos données et à la complexification de vos opérations

**SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT Tier I, II ou III** vous offrant un niveau de fiabilité et de redondance adapté à vos besoins, garantissant un haut niveau de service et de protection de vos données.

**OPTIMISATION DU PUE** (Power Usage Effectiveness) pour une solution durable qui allie performance et responsabilité environnementale, vous permettant de réduire significativement vos coûts énergétiques tout en minimisant votre empreinte carbone.

## SES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>FORMAT</b>	Conteneur maritime ISO, préfabriqué, shelter sur-mesure (mécano-soudé ou béton) Faux plancher ou sol aluminium strié
<b>ALIMENTATION</b>	Alimentation réseau + secourue Redondance N+1 à 2N
<b>ÉQUIPEMENTS</b>	TGBT et TD ondulés, onduleur rackable Baies informatiques 42U ou 47U et PDU Climatisation (en façade ou inter-baies), canalisation des flux d'air, redondance N+1 à 2N
<b>INCENDIE</b>	Résistance au feu : 0 / REI60 / REI120 Détection Extinction gaz inerte (conforme ASPAD) Centrale de commande
<b>SÉCURITÉ</b>	Résistance à l'effraction : 0 / CR3 / CR4 Contrôle d'accès DéTECTEURS de mouvements et alarme Vidéosurveillance
<b>SUPERVISION</b>	Selon cahier des charges

## PRÉREQUIS

- 1 Réalisation d'une dalle béton ou d'une structure de supportage
- 2 Arrivée des câbles CFO, CFA, FO (courant fort, courant faible) à proximité de l'emplacement