

# KYDSAFE

## LA SÉCURISATION DE VOS DATACENTERS



# NOS SOLUTIONS

## CONFINEMENTS THERMIQUES

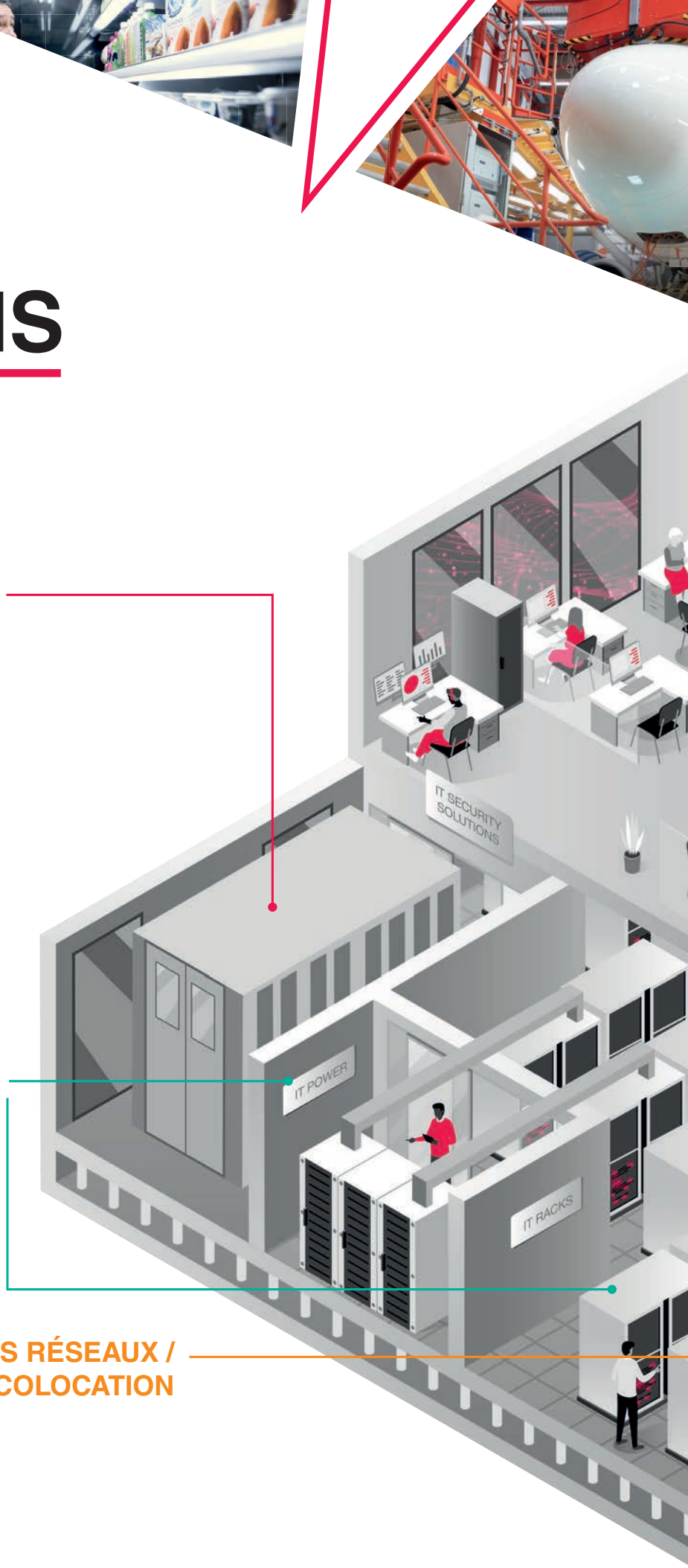
### Les Couloirs Thermiques Universels (CTU)

Efirack confinent les allées froides ou les allées chaudes et vous aident à optimiser l'espace, la puissance et le refroidissement de vos salles IT.

## GESTION DE L'ÉNERGIE

- Solution TGBT : RI4 power
- Distribution d'énergie : PDU

## BAIES RÉSEAUX / SERVEURS / COLOCATION






## GESTION DES INFRASTRUCTURES

**DCIM et CMC** : outils pour le suivi et la gestion des systèmes IT.

## CLIMATISATION / REFROIDISSEMENT

- **LCP InRack** : refroidissement inter-baies pour baies IT fermées.
- **LCP Inline** : refroidissement de proximité associé à un couloir thermique.

  
**SÉCURITÉ / SÛRETÉ**  
 Serrures et contrôle d'accès **KYDSAFE**

# NOTRE APPROCHE INTÉGRATEUR



**EFIRACK VOUS ACCOMPAGNE DANS LA CONCEPTION DE VOS ENVIRONNEMENTS IT, EDGE COMPUTING ET DATACENTERS.**

**Nous vous accompagnons sur l'ensemble des phases de votre projet, de son étude à sa mise en production...**

## CONSEIL

- Audit de premier niveau
- Compréhension du besoin
- Faisabilité technique
- Pré-designs

## MAINTENANCE

- Extensions de garantie
- Contrats de maintenance standards et personnalisés
- Accompagnement dans les évolutions

## FORMATION

- Formation à l'utilisation des produits & logiciels
- Transfert de compétences

## URBANISATION

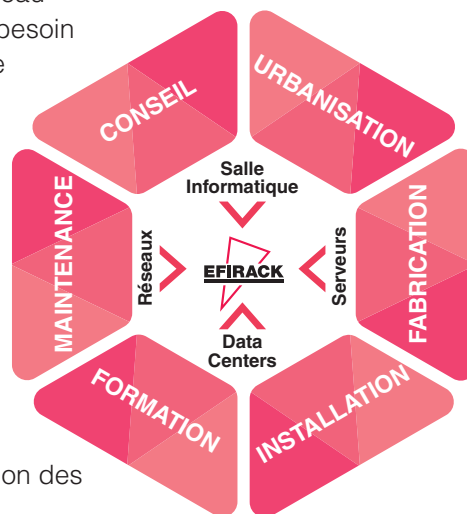
- Aménagement de salles
- Design et prototypage
- Modélisation 3D
- Intégration d'accessoires et d'équipements
- Logiciels de configuration

## FABRICATION

- Fabrication en série sur mesure
- Réalisation de POC
- Maquettage sur site
- Personnalisation
- Suivi qualité

## INSTALLATION

- Mise en service
- Suivi du chantier
- Montage et installation
- Essais et mise en service



## LABELS ET CERTIFICATIONS



## QUALITÉ ET DURABILITÉ

L'usine Efirack de 6 000 m<sup>2</sup> est située en France. Filiale de Rittal, leader en solutions d'habillage électrique standardisé, notre équipe œuvre chaque jour afin de garantir une offre pertinente de haute qualité visant à améliorer l'efficacité et la durabilité des environnements IT. Dans cette quête, l'innovation est au cœur de notre réflexion et nos produits brevetés se positionnent comme acteurs de cette évolution. Engagé dans une démarche d'amélioration continue, nous sommes certifiés ISO9001.



# LA GAMME KYDSAFE

## 3 SOLUTIONS TECHNIQUES dernières générations

# 1

### **KYDSAFE Basic**

- Solution de fermetures simples mécaniques.

# 2

### **KYDSAFE Electronic**

- Solution de contrôle d'accès autonome pour tous types de baies.
- Solution de contrôle d'accès centralisées pour baies Rittal.

# 3

### **KYDSAFE Advanced**

- Gestion centralisée des accès.

### PRÉSERVER

vos données et infrastructures IT des risques d'intrusion.

### CONTRÔLER, TRACER ET PILOTER

les accès physiques à vos données.

### PROTÉGER

vos infrastructures sensibles des risques d'incendie.



# 1

## KYDSAFE Basic

### Solution de fermetures simples mécaniques



Fermeture mécanique avec serrure simple à clé

#### AVANTAGES

- Intégration rapide,
- Faible coût.



Fermeture mécanique à code

#### AVANTAGES

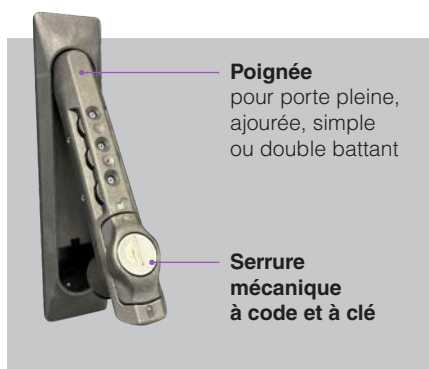
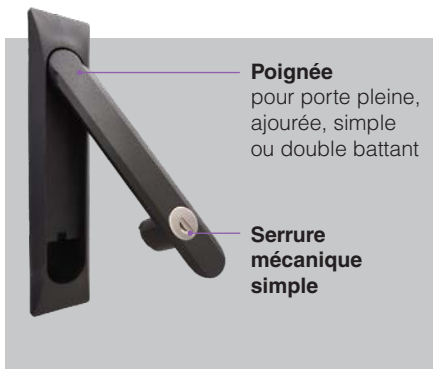
- Dans le cadre d'un hébergement externalisé, le client dispose d'un code personnalisé,
- Fonction Master Key.



Fermeture mécanique à demi-cylindre européen inviolable

#### AVANTAGES

- Contrôle d'accès et gestion des autorisations,
- Sécurité : compatibilité avec une majorité des demi-cylindres électroniques du marché.



# 2

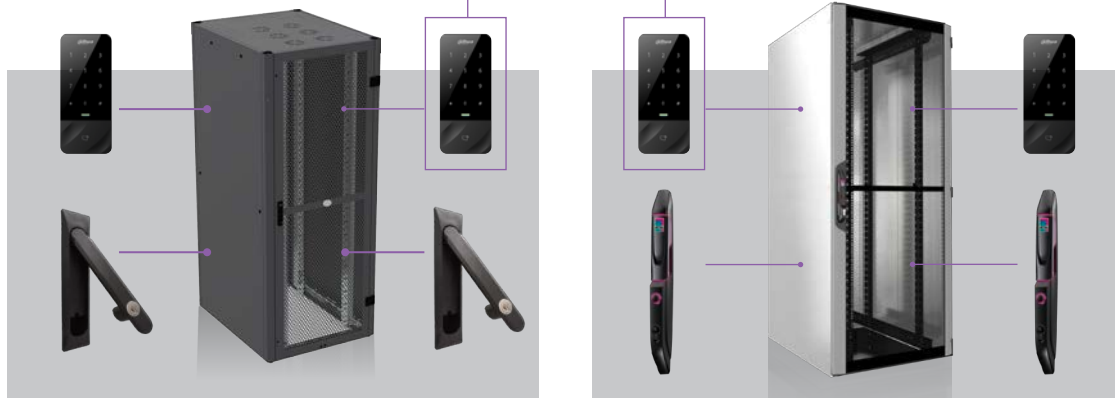
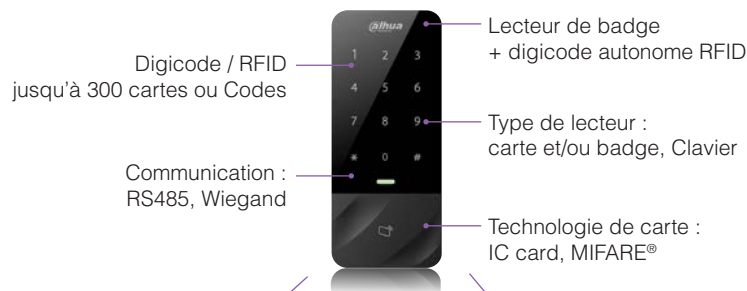
## KYDSAFE Electronic

### Solution autonome pour baies Efirack & Rittal

#### AVANTAGES





- Multimarques : s'adapte sur toutes les baies du marché,
- Gestion des autorisations d'accès,
- Traçabilité des accès,
- Deux modes d'authentification possible (code et badge MIFARE®),
- Solution déployable jusqu'à 8 baies.

#### Lecteur autonome



Pour tous types de baies

Sécurisation de porte avant et arrière au choix :

	 Nombre de serrures	 Nombre de digicodes		 Nombre de serrures	 Nombre de digicodes
KSE60301	1	1	KSE60304	1	1
KSE60302	2	1	KSE60305	2	1
KSE60303	2	2	KSE60306	2	2

# Solution centralisée pour baies Rittal






## AVANTAGES

- Code personnalisé jusqu'à 8 chiffres,
- Possibilité d'utiliser un système de lecteurs pour plusieurs poignées (16),
- Configuration sans logiciel complémentaire,
- Deux modes d'authentification possible (code et badge).



Pour baies Rittal

Sécurisation de porte avant et arrière au choix :

	 PDU Rittal IP	 Nombre de serrures	 Nombre de digicodes		 PDU Rittal IP	 Nombre de serrures	 Nombre de lecteurs
KSE70301	Non	1	1	KSE70305	Non	1	1
KSE70302	Non	2	2	KSE70306	Non	2	2
KSE70303	Oui	1	1	KSE70307	Oui	1	1
KSE70304	Oui	2	2	KSE70308	Oui	2	2

# 3

## KYDSAFE Advanced

### Solution de contrôle d'accès centralisée

#### Gestion des ouvertures, des alarmes et supervision

Cette solution permet de gérer de manière centralisée tous vos accès par badge ou par code.

Elle est idéale pour la sécurisation des salles informatiques ou locaux techniques comprenant plus de 8 baies.

Nos solutions de gestion centralisée comprennent 3 boîtiers, 1 logiciel de supervision et des accessoires.

#### AVANTAGES

- Traçabilité des accès,
- Compatible avec la double authentification en standard (MFA et Four Eyes),
- Compatible avec plusieurs technologies de badges,
- Double alimentation + chaînage possible des alimentations,
- Interface pour porte de baies Rittal ou autres en option,
- Fonctionne même en cas de perte de liaison avec le logiciel central.

#### Serrures



#### Boîtier Master 485

Il sécurise les baies d'un confinement. Il se raccorde directement sur le réseau et permet la gestion de 15 boîtiers slaves.

#### Boîtier Slave 485

Il sécurise les baies d'un confinement. Il se raccorde à l'un des boîtiers Master 485. La chaîne peut contenir jusqu'à 15 boîtiers slaves.

#### Boîtier Full IP

Plusieurs baies isolées les unes des autres dans un environnement équipé de plusieurs baies à sécuriser.

125 Khz    13,56 Mhz

Sans digicode	
<b>KSA80111</b>	<b>KSA80113</b>
Avec digicode	
<b>KSA80112</b>	<b>KSA80114</b>

Sans digicode	
<b>KSA80211</b>	<b>KSA80213</b>
Avec digicode	
<b>KSA80212</b>	<b>KSA80214</b>

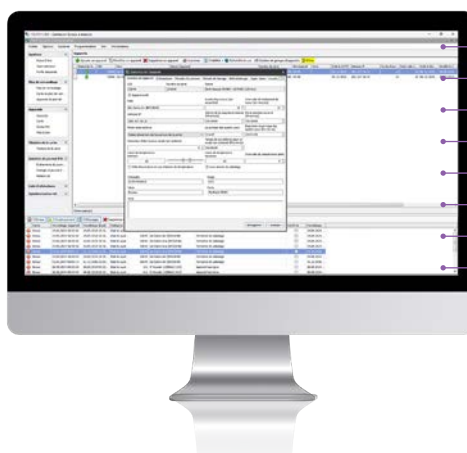
Sans digicode	
<b>KSA80311</b>	<b>KSA80313</b>
Avec digicode	
<b>KSA80312</b>	<b>KSA80314</b>

#### Logiciel de supervision

##### Kit de démarrage comprenant :

- Logiciel,
- Batterie Pack,
- Cordon de configuration,
- Desktop Reader.

Code : KSA 80100



- Centraliser la gestion des droits
- Connaître les états des serrures
- Réaliser des rapports
- Logs des événements par critère
- Gérer les utilisateurs et les droits d'accès
- Contrôler les cartes ou codes
- Piloter les plages horaires
- Tableau d'état

# Tableau récapitulatif des solutions

Sécurisation/ Niveau de protection	Nombre baies gérées	Solution et gestion autonome	Gestion des autorisations	Double authentification possible	Traçabilité	Système ouvert	Gestion centralisée
--	------------------------	------------------------------------	------------------------------	--	-------------	-------------------	------------------------

## Solution KydSafe Basic

Serrure à clé	+	Illimités	X				
Serrure à code et à clé	+	Illimités	X				
Serrure demi-cylindre européen inviolable	+	Illimités	X	X			

## Solution KydSafe Electronic

Pour tous types de baies	++	</= 8	X	X	X		X
Pour baies Rittal	++	</= 8	X	X		X	

## Solution KydSafe Advanced

Boîtier slave 485	+++	>/= 8		X	X	X	X	X
Boîtier Master 485	+++	>/= 8		X	X	X	X	X
Boîtier Full IP	+++	>/= 8		X	X	X	X	X



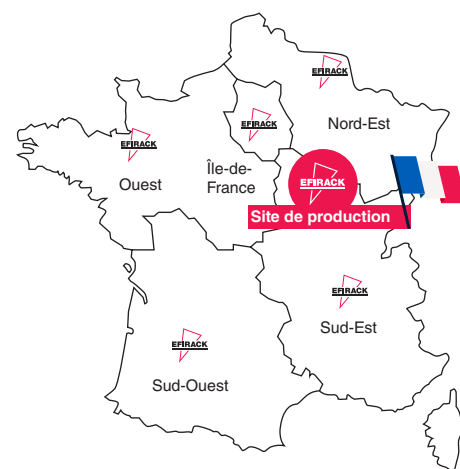
**SIÈGE SOCIAL  
& UNITÉ DE  
PRODUCTION**

Parc d'activités du Canal  
de Bourgogne - Secteur 1  
3, rue Georges Mandel  
89400 MIGENNES

**BUREAU  
COMMERCIAL**

Immeuble Arc en ciel  
Parc Saint Guénault  
2, rue Jean Mermoz  
91080 EVRY COURCOURONNES  
Tél. +33 (0)1 69 11 17 17

[www.efirack.fr](http://www.efirack.fr)



Efirack est une marque Rittal  
S.A.S. au capital de 160 000 € - RCS SENS 379 934 268 00077 - Code APE 2630 Z.  
TVA intracommunautaire : FR 48 379 934 268. Édition 2024.