



Baies, énergie, refroidissement, sécurité, supervision et administration à distance sont les piliers de la disponibilité de vos systèmes informatiques.

Les cinq modules du concept RimatriX5 ont été conçus pour garantir durablement votre performance IT. En parallèle, le service sur mesure Rittal protège votre investissement en assurant à long terme les conditions de fonctionnement optimales de vos équipements.



Baies

Premier fabricant mondial de baies serveurs et réseaux, Rittal propose une offre complète d'armoires ainsi qu'un large éventail d'accessoires et d'équipements dédiés.

Les solutions d'habillage IT de Rittal vous permettent de créer les conditions idéales pour la sécurité physique de vos systèmes tout en préparant l'évolution future de votre infrastructure informatique.



Energie

La stabilité et la continuité de l'alimentation électrique sont assurées par la composante Energie du concept RimatriX5.

Le concept PSM (Power System Module) assure la distribution électrique modulaire dans la salle informatique et à l'intérieur des armoires. Parallèlement, la permanence de l'alimentation est garantie par le Power Modular Concept PMC 200.



Refroidissement

La composante climatisation de RimatriX5 allie maîtrise des coûts et pérennité de l'investissement.

Le concept modulaire Liquid Cooling Package, tout comme les solutions de refroidissement direct des processeurs, évoluent avec votre parc d'armoires et garantissent en toutes circonstances des températures de fonctionnement optimales.



Sécurité

La sécurité physique des infrastructures informatiques exige un contrôle permanent des paramètres critiques.

Sondes de température, détecteurs de fumées, solutions de contrôle d'accès, systèmes d'extinction autonomes : Rittal propose un large éventail de solutions parfaitement coordonnées pour une efficacité sans faille.



Supervision et administration à distance

La simplicité de mise en œuvre au service de l'efficacité : la supervision et l'administration à distance vous aident à contrôler vos coûts de maintenance tout en assurant la disponibilité permanente des systèmes.

Les opérations de surveillance, de mesure et de régulation exécutées à partir du CMC-TC réduisent les risques de panne ou d'arrêt et permettent d'intervenir immédiatement en cas d'anomalie ou d'incident.



Services

La maîtrise des risques passe par la prévention : la sécurité de fonctionnement et la très haute disponibilité des systèmes reposent sur des technologies d'avenir innovantes, sur la qualité du conseil, sur des structures fonctionnant en parfaite synergie et sur le service intégral. Le service sur mesure Rittal est le meilleur garant de votre sérénité.

Des solutions sur mesure grâce au concept modulaire

Efficacité des infrastructures IT

Les serveurs blade se caractérisent par une densité physique et une puissance de calcul élevées qui engendrent naturellement une dissipation de chaleur importante. Au niveau des infrastructures, cela se traduit par des exigences extrêmes, en particulier pour les systèmes d'alimentation et de refroidissement qui font l'objet d'intenses efforts de réduction de la consommation d'énergie et d'optimisation de la dissipation de chaleur.

Parallèlement, notre objectif est d'assurer la disponibilité et la sécurité des systèmes tout en optimisant le coût total de possession (TCO), autrement dit la somme des coûts d'acquisition et d'exploitation.

Un véritable défi ! La solution Rittal se résume en quelques mots : l'investissement suit l'évolution des besoins. Pour son infrastructure IT, l'utilisateur met ainsi en œuvre la solution qui répond le plus efficacement à son besoin actuel tout en préparant les évolutions futures. Les avantages pour le client : aucun surdimensionnement, des coûts fixes calculés au plus juste, une infrastructure évolutive extensible à tout moment sans mise à l'arrêt des systèmes.

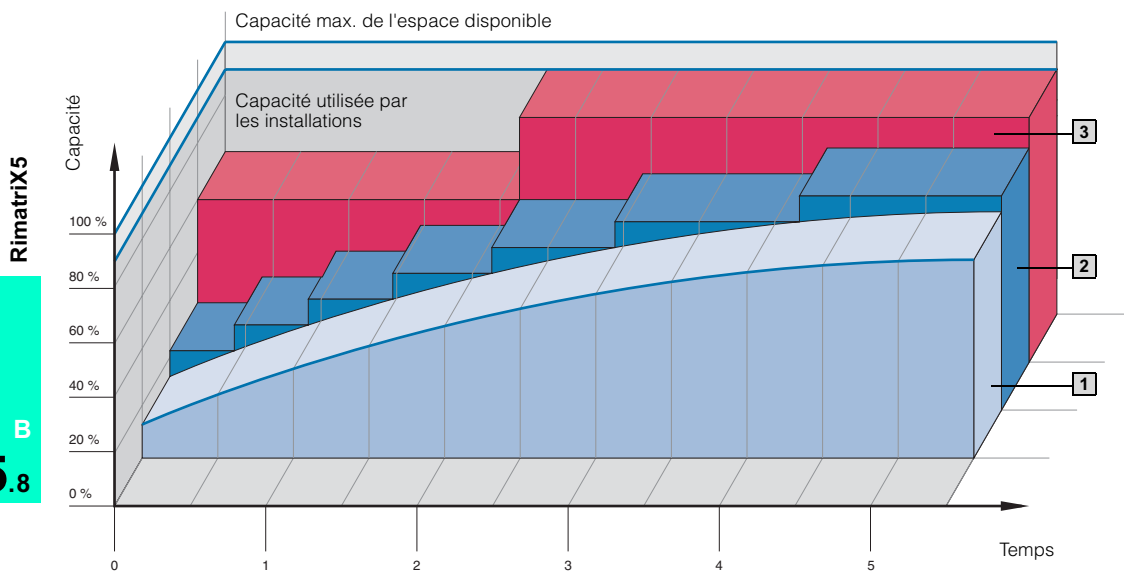
Avec RimatriX5, le point de convergence de tout son savoir-faire, Rittal vous offre la solution globale pour la sécurité et la rentabilité de vos infrastructures IT. Une offre complète de services complète les différents éléments du concept modulaire : baies, énergie, refroidissement, sécurité, supervision et administration à distance, pour planifier et déployer votre infrastructure IT.

Parfaitement adaptés les uns aux autres, tous les éléments de l'offre RimatriX5 ont été conçus pour garantir une efficacité énergétique maximale, l'exploitation optimale de l'espace disponible, et la pérennité de l'investissement.

Concepteur et constructeur d'infrastructures IT complètes, Rittal offre à ses clients des solutions clé en main conçues pour assurer la sécurité, la performance et la rentabilité de vos systèmes.

Les avantages de RimatriX5 :

- Un investissement à la demande, suivant l'évolution des besoins
- Extension flexible de l'infrastructure par simple ajout de modules
- Haute efficacité énergétique
- Solutions intégrées de sécurité, contrôle et supervision
- Une offre complète, née d'une vision globale
- Des solutions disponibles dans le monde entier, un réseau de service international



L'investissement suit votre développement – un principe fondamental du concept RimatriX5 : pour son infrastructure IT, l'utilisateur met en œuvre la solution qui répond à son besoin actuel. Lorsque ses besoins évoluent, l'infrastructure s'adapte progressivement, à la demande. Cette efficacité est le fruit de la modularité.

- 1 Besoin actuel de puissance
- 2 Adaptation évolutive et progressive de la capacité en fonction des besoins avec RimatriX5
- 3 Surdimensionnement de la capacité sans RimatriX5

RimatriX5 pour maîtriser les coûts

L'analyse financière et économique d'un investissement doit intégrer les coûts d'acquisition, d'exploitation et de maintenance dans leur globalité. Cette vision globale d'un projet d'infrastructure IT met en évidence les avantages objectifs du concept RimatriX5 :

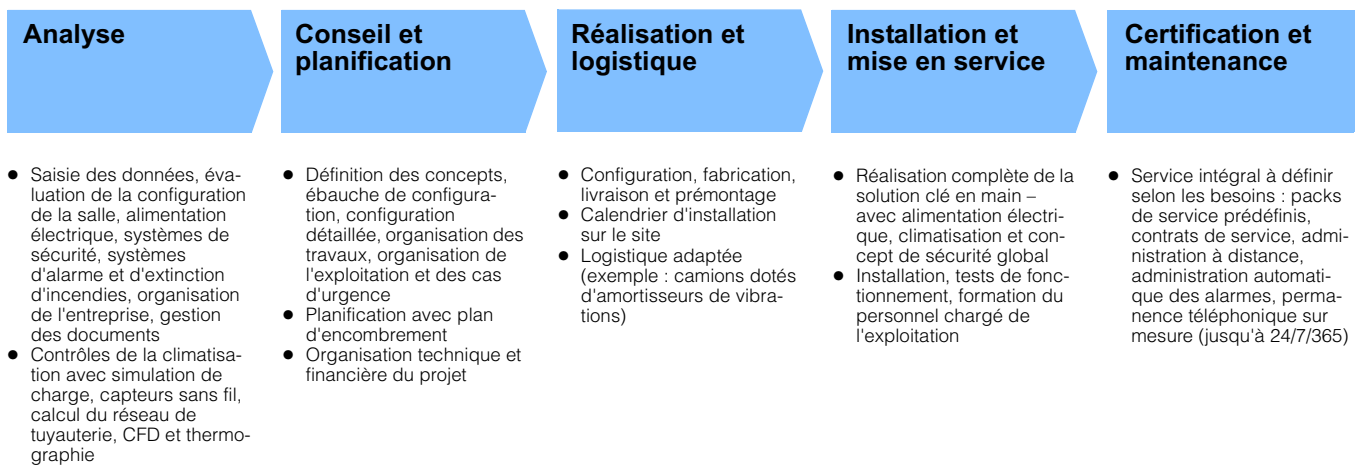
- **Des coûts d'investissement réduits** et une pérennité optimale grâce à l'évolutivité de l'infrastructure
- **Des coûts d'exploitation réduits** grâce au rendement énergétique élevé des systèmes d'alimentation et de refroidissement, en **adéquation parfaite avec les besoins réels**
- **Des temps d'arrêt réduits au minimum** se traduisant par des coûts moindres et une disponibilité supérieure. Par ailleurs, le **service de maintenance et d'administration à distance** contribue à une meilleure maîtrise des coûts d'exploitation.
- **Une planification simplifiée** grâce à la flexibilité du concept modulaire
- **Des coûts d'installation et d'extension réduits** grâce à la technologie plug & play et aux possibilités d'extension à chaud

Avec RimatriX5, Rittal offre à ses clients une solution globale pour une performance IT maximale, incluant un concept de service intégral pour une disponibilité optimale.



RIMATRIX5

DRIVING IT-PERFORMANCE



Packs de service Rittal – pour une disponibilité optimale

	Basic	Confort	Advanced	Full	Personnalisé
Heures de permanence					
Pendant les heures de travail	■	■			
24/7/365			■	■	
Temps de réaction					
Prochain jour ouvrable	■				
24 heures		■	■		
8 heures				■	
Mise à disposition des pièces de rechange					
Standard	■	■			
24 heures			■		
A déterminer				■	
Maintenance					
1 fois par an	■				
2 fois par an		■	■		
A déterminer (2 fois par an min.)				■	
Extension de garantie					
Non	■	■			
Oui			■	■	

RimatriX5

B
5.8