

SOLUTIONS IT & DATACENTER

CATALOGUE PRODUIT 2024



Cordons d'alimentation



PDU sur mesure



Out of Band
Contrôle à distance



Surveillance environnement
& contrôle d'accès



Visualisation / KVM



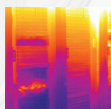
Compteur d'énergie sans fils



Détection de fuite



Chariots élévateurs



Gestion des flux d'air

32 rue de Tournenfil
91540 Mennecy
FRANCE

Tel: +33 1 69 90 03 03

Fax: +33 9 70 61 64 19

ventes@gmidatabox.fr

www.gmidatabox.fr





DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Page 5

Cordon d'alimentation
PDU intelligents sur mesure



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Page 12

Compteurs énergie sans-fils
Gestionnaire énergétique



OUT OF BAND - CONTRÔLE À DISTANCE

Page 14



VISUALISATION / KVM

Page 16



MONITORING

Page 18

Surveillance d'environnement
Contrôle d'accès
Détection de fuites d'eau et acide



SÉCURITÉ

Page 23

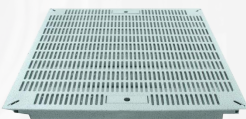
Destruction de données par démagnétiseur
Protection physique des ports serveur



URBANISATION - GESTION DES FLUX D'AIR

Page 25

Audit Thermique
Confinement d'allées
Accessoires baies
Accessoires planchers



CHARIOTS ÉLÉVATEURS NACELLES ÉLÉVATRICES

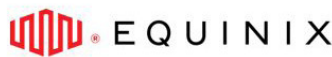
Page 32

A PROPOS DE GMI DATABOX



GMI-Databox / Daxten France est un spécialiste Européen de l'optimisation du refroidissement, de l'efficacité et de la distribution énergétique, de la surveillance de l'environnement et enfin de la manutention en centres de données. Fondé en 1980, nous avons des années d'expérience dans les petits et grands centres de données et opérons avec notre atelier de Mennecy (91) et de nos 2 centres de production et stockage en Europe. Que vous envisagiez d'optimiser votre centre de données existant ou d'en construire un nouveau, GMI Databox peut vous aider à tirer le meilleur parti de votre investissement.

Plus de 200 clients en France nous font confiance pour équiper leur Datacenter !





LES NOUVEAUTÉS

Nacelle élévatrice PecoDC



Pour le travail en hauteur en DataCenter.

Pour plus de détails rendez-vous page 34.



Chariot élévateur Datalift



Nouveau chariot élévateur Datalift E250.

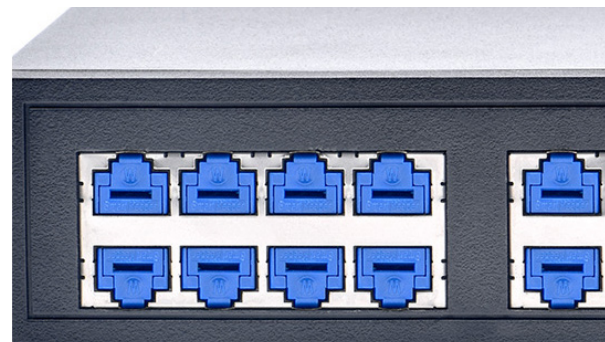
Développé par Daxten / GMI Databox

Pour plus de détails rendez-vous page 33.

Sécurité Smart Keeper

Smart Keeper, un système de sécurité qui bloque l'accès a vos ports non utilisés.

Pour plus de détails rendez-vous page 24.



Démagnétiseur de supports magnétiques



Les démagnétiseurs ASM permettent la destruction des données sur un support magnétique en appliquant un champ magnétique allant jusqu'à 20 000 Gauss .

Pour plus de détails rendez-vous page 23.

Cordon sécurisé D-Lock

Les cordons D-Lock offrent un nouveau système de verrouillage aux 2 extrémités pour les PDU Raritan, Servertech, Emerson ...

Pour plus de détails rendez-vous page 6.



Z-LOCK™ Le seul cordon anti-arrachement aux 2 extrémités

- Exclusivité Daxten / GMI-Databox.
- Verrouillage côté femelle C14 et C20 breveté.
- Pas de réceptacle propriétaire requis.
- Existe en coudés toutes directions.
- Conformes UL (UL 817) et CE (ICE 60320).



zLock C13 zLock C14



zLock C15 zLock C14



zLock C19 zLock C14

8 Couleurs de cordon

	Noir		Gris
	Jaune		Orange
	Blanc		Bleu
	Rouge		Vert

Couleur particulières, nous contacter.



zLock C13 zLock C20



zLock C19 zLock C20

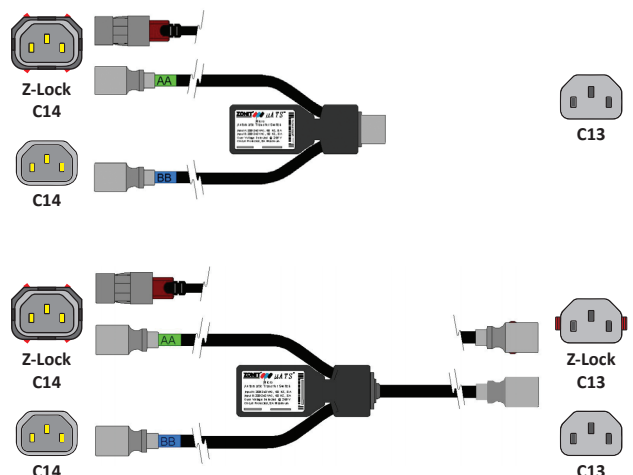
Micro ATS

- Double source pour équipements critiques avec une seule alimentation.
- Zéro U, remplace un ATS/STS encombrant.

μATS1-HVE-C14-6 1 périphérique connexion directe.

μATS1-HVE-YC13-C14-6 1 périphérique cordon 22 cm.

Disponible en version verrouillable et non-verrouillable Z-Lock



Avec plus de 50 000 cordons d'alimentation livrés par an, GMI Databox est le premier partenaire Français du plus important fabricant mondial du domaine : StayOnline. Longueurs, couleurs, verrouillage, nous vous fournissons la solution complète adaptée à votre installation.

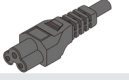
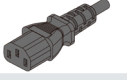
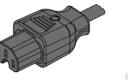
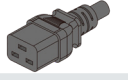



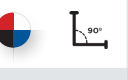


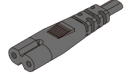
4000 références de cordons d'alimentation avec une traçabilité complète et une qualité garantie; Plusieurs millions de pièces en stock pour une livraison en 2 à 3 jours.



11 Couleurs


Pour une meilleure différenciation des sources d'alimentations.



Cordons standards sans verrouillage

	C5	C7	C13	C15	C19	C21	5-15 Fem.
C14							
C20							
Schuko * CEE7/7							
CEE 7/16							

 Noir, autres couleurs en offre sur mesure
 Disponible dans les 11 couleurs.

 Disponible en noir avec connecteur coudé.
 * Disponible également avec d'autres connecteurs internationaux.

Cordons verrouillables anti-arrachement

Éviter les accidents dus aux erreurs humaines et aux vibrations



C14/C20 vers C13/C19
V-Lock *



C14/C20 vers C13/C19
W-Lock *



Schuko/C14/C20 vers C13/C15/C19
WS-Lock / A-Lock / Auto-Lock***



Schuko/C14 vers C13 ou C20 vers C19
IEC-Lock***



C14 vers C13/C15/C19 ou C20 vers C13/C19
P-Lock **



C14/C20 vers C13/C19
Dual-Lock **



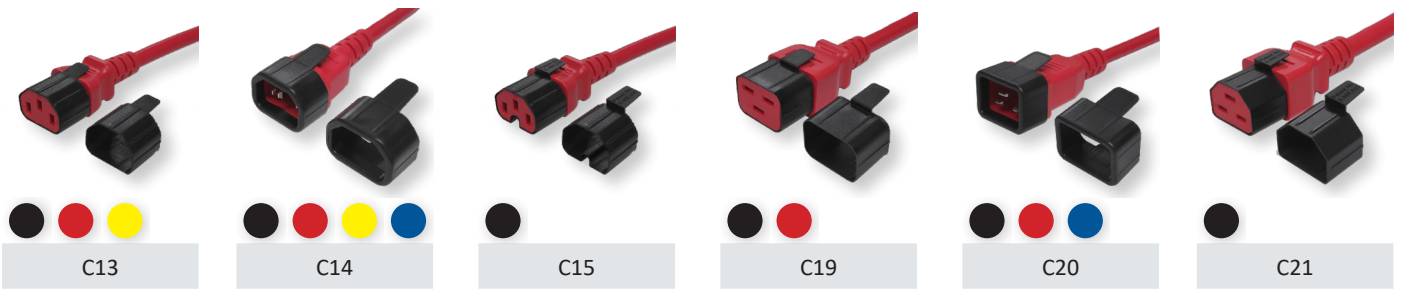
* Compatible PDU APC, Enlogic

** Compatible PDU Raritan, Emerson, Servertech

*** Compatible tous PDU

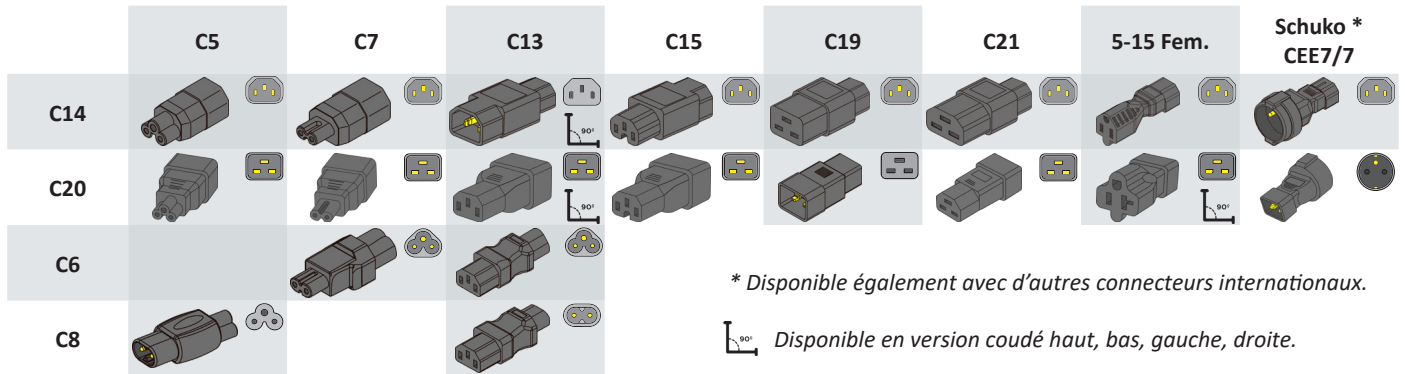
Manchons de sécurité anti-arrachement

Solution anti-arrachement économique



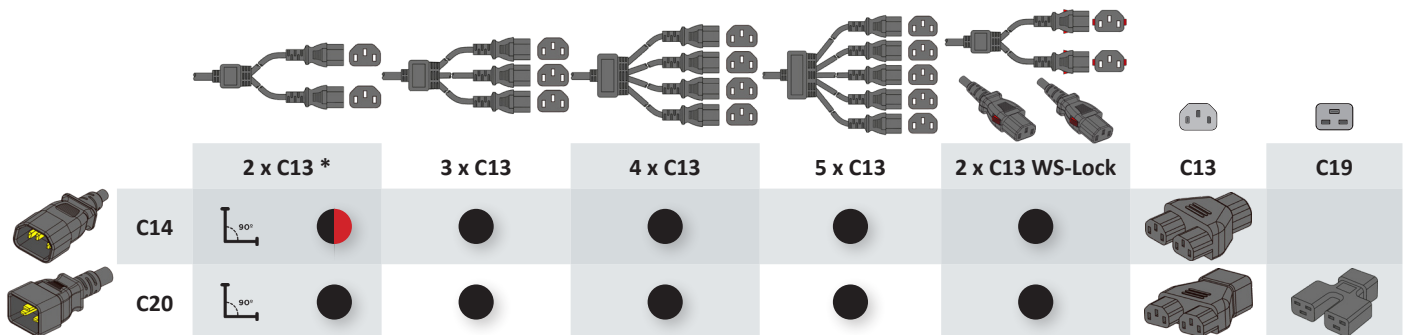
Adaptateurs

Adaptateur pour tous types de prises et cordons



Câbles pieuvre & Adaptateurs multiplicateur

Économisez vos prises PDU

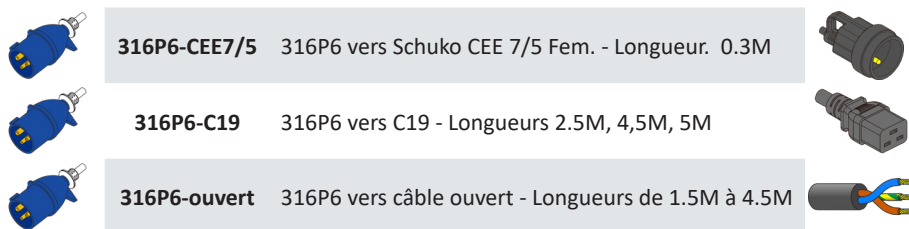


Disponible en noir avec connecteur coudé coté mâle.

* Disponible également en 2 X C15, 2 x C19, 2 x C21.

Cordons IEC60309

Idéal pour rallonges et adaptations des cordons P17



Autres modèles P17
monophasés et triphasés
de 16 à 125A
Nous contacter.

Cordons Internationaux

Tous cordons avec connecteurs régionaux



Structure Source / Powertek est l'un des principaux fabricants de PDU (Power Distribution Unit) sur-mesure pour rack informatique en datacenters.

Les PDU Structure Source sont conçus selon les spécifications techniques du client; Taille, couleur, prises, type compteur et disjoncteur, capteurs, gestion... tout peut être défini sur mesure sur ce PDU de grande qualité garantie. De plus ils sont livrés en un temps record.



Monophasé, Triphasé, courant continue 48VDC, 400VDC.

Nos PDU sont configurables pour toutes les tensions AC et DC actuelles. 230V/380VAC, 48/400VDC.



Relais bistables de haute qualité.

Les relais consomment jusqu'à 70% d'énergie de moins que les relais classiques. Ils peuvent être configurés de manière à ce qu'en cas de défaillance de l'unité PDU, la distribution de l'alimentation vers le rack soit maintenue.



Mesure énergétique précise à 1%.

Tous nos PDU offrent une précision MID de +/- 1% permettant une re facturation de la consommation globale ou par prise.



Conformité aux certifications EU/France.

Nos PDU sont minutieusement testés avant sortie d'usine et conformes aux normes électriques les plus strictes telles que UL, CE, TÜV, RoHS, IEC60950-1.



Alarme sur déclenchement disjoncteur.

Nos solutions surveillent de manière proactive l'état des disjoncteurs (surveillance de la tension et du courant) et vous enverront une alerte en cas de déclenchement d'un disjoncteur



Température de fonctionnement.

Les PDU prennent en charge la température maximale de 60 ° C pour garantir des performances fiables dans des environnements hautes densité à forte chaleur.



Interopérabilité avec les systèmes d'administration tiers.

Communication des informations énergétiques et environnementales à une solution tierce de gestion de l'infrastructure du Datacenter (BIM, GTC, DCIM) telle que Power IQ.



Accès IP sécurisé

Prise en charge de HTTP / HTML, SNMP V1,2,3, IP V4 et 6, DHCP, Modbus sur IP, Telnet.

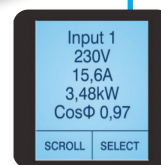


Connectivité polyvalente

10-100 Mbps Ethernet (RJ-45). Environnement RJ45, port mini USB pour mise à jour du firmware (micrologiciel) et recherche d'erreurs.

Bâti robuste en aluminium

Excellente dissipation de chaleur. Large éventail de coloris disponibles. Multiples options de montage pour la mise en place dans les racks de serveurs des fabricants leader.



Affichage LCD intelligent

Affiche tous les paramètres énergétiques global ou par prise (V, A, PF, W, KWxH) . Détection du sens de l'afficheur.

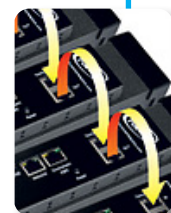
UL489 Disjoncteurs hydrauliques

Compatibilité avec les normes UL les plus récentes de protection de circuit. Homologués VDE, Europe. Disjoncteur magnéto-hydraulique de haute qualité.



Connexion en cascade

Mise en cascade pour surveiller et gérer jusqu'à 4 unités PDU via une adresse IP unique.



Composants électriques de haute qualité

Vaste gamme de prises incluant Schuko CEE 7/4, UTE CEE7/5, UK BS1363, AS/NZS3112, SEVT13, SEVT23, C13 avec verrouillage, C19 avec verrouillage. Prises avec label UL et VDE. Rail conducteur interne cuivre qui évite les points sensibles sur l'ensemble du câble électrique.



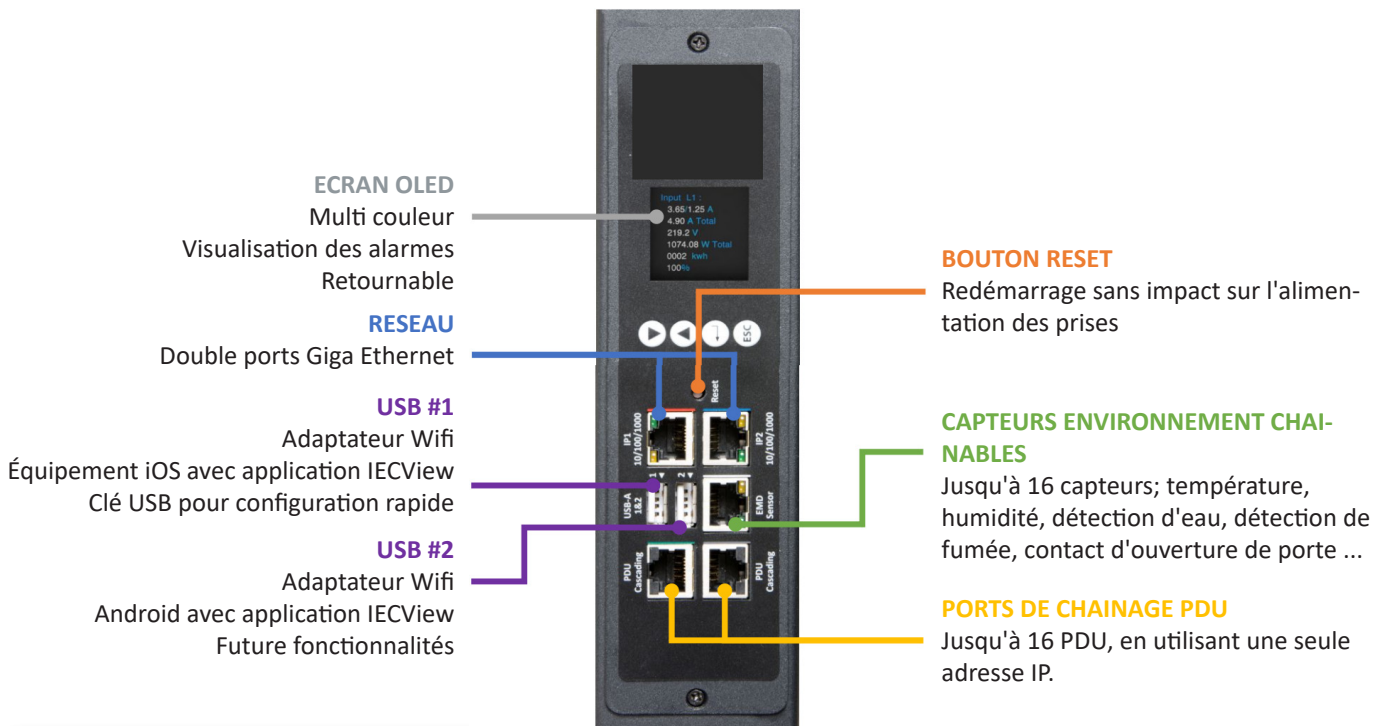
Sondes environnement

Sonde combinée d'humidité et de température. Prise en charge de 2 entrées numériques pour capteurs porte ouverte, fuites d'eau, détecteurs de fumée, débit d'air et vibration.



Les différents types de PDU

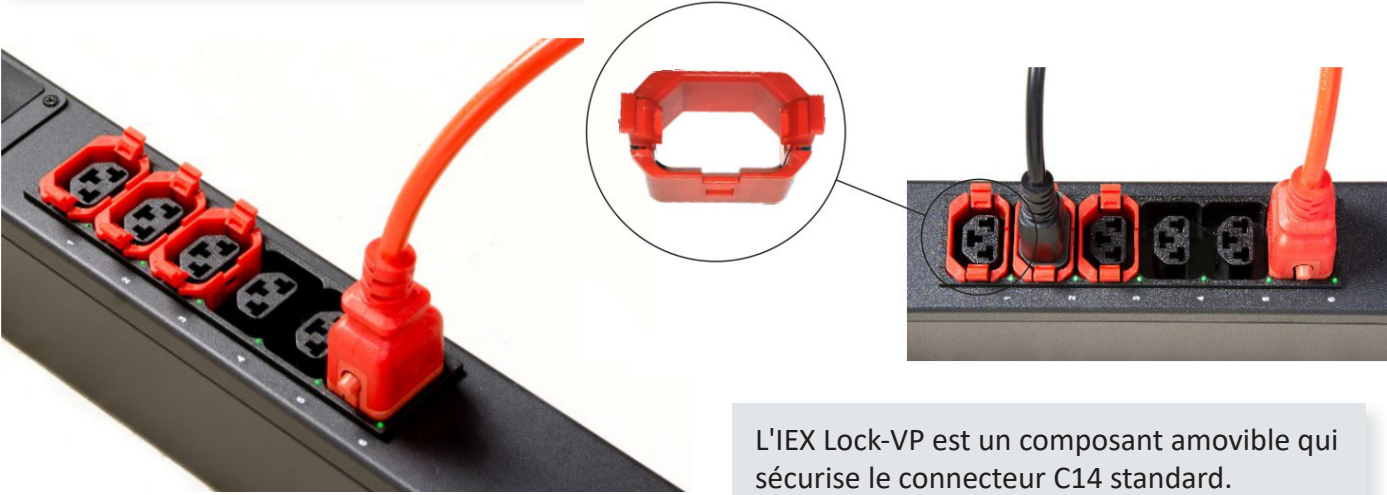
BASIC	PDU passifs basiques - bandeau de distribution avec protection du / des circuits.
PMU	(Power Meter Upgradeable) - PDU basique avec possibilité de mise à niveau vers une version avec mesure énergétique.
PIM	(Per Inlet Monitored) - Surveillance et mesure énergétique globale à l'entrée du PDU.
POM	(Per Outlet Monitored) - Surveillance et mesure énergétique par prise.
POS	(Per Outlet switched) - Surveillance et mesure des entrées d'alimentation et activation ou de désactivation à distance de chaque prise (ON/OFF)
POMS	(Per Outlet Monitored and Switched) - Surveillance et mesure des entrées et des sorties. Il permet également l'activation ou de désactivation à distance de chaque sortie (ON/OFF).



PDU IEX avec prises universelles C13 ou C19

La nouvelle prise IEX fournit un IEC 320 C13 et IEC 320 C19 en même temps par un système de bague amovible. Elle vous permet d'utiliser pleinement le potentiel de votre PDU quel que soit les cordons raccordés C14 ou C20. De plus les prises IEX sont compatibles avec les cordons verrouillables **P-Lock** fournis par de nombreux fabricants de PDU (et également par GMI Databox - voir page cordons).

Ne calculez plus combien de prises C13 et C19 sont nécessaire pour votre PDU, les prise IEX acceptent les 2 formats et rendent votre PDU polyvalent.



Connecteurs supportés		
←	C14 avec Lock-VP	→
←	C14 V-Lock	
←	C20 Standard	→
←	C20 P-Lock	→
←	C20 V-Lock	

Les bandeaux d'alimentation NETIO, sont télécommandables (ON/OFF) et mesurable (A, W, Hz, Wh, VA, PF) via LAN. Ces produits économiques sont programmables par toutes les API M2M courantes. Ils offrent un contrôle de l'alimentation de chaque prise par web, par application Android ou au travers du **NETIO Cloud**. Avec les produits NETIO 4 plus besoin d'intervenir dans une baie pour effectuer un redémarrage sur un firewall, routeur ou un serveur; De plus ils supportent de nombreuses fonctions de reset automatique (**IP WatchDog, Autoping, scripts Lua ...**) ou sur calendrier.

PDU Compact

		Nombre de connecteur	Pilotable	Mesurable
PowerPDU 4C	Boitier 4 prises compact Rackable	4 x C13	X	22 valeurs
PowerPDU 4PS	Boitier 4 prises compact rackables	4 x C13	X	
PowerBOX 3PE	Multiprise avec cordon	3 x Type E	X	



Cordons d'alimentation pilotables et mesurables



		Type de connexion	Pilotable	Mesurable
PowerCable Modbus 101x*	Version Modbus/TCP	Wifi	X	6 valeurs
PowerCable REST 101x*	Version protocole REST	Wifi	X	6 valeurs
PowerCable IQRF 101x*	Version IQRF901x	Radio		6 valeurs
PowerCable MQTT 101x*	Version MQTT	Wifi	X	6 valeurs

* Disponible avec différents connecteur type E Fr (E), type F De (F), C13/C14 (S) etc...

Solution pour Rail DIN

PowerDIN 4PZ

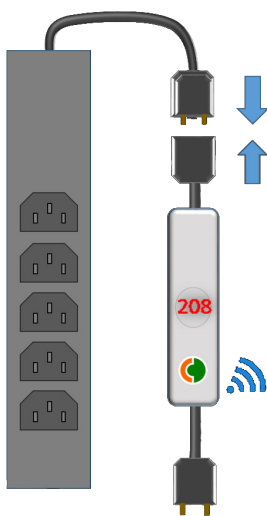
Boitier Rail DIN avec 2 connexions pilotables et mesurables, 2 relais (NO/NC), 2 entrées contact sec (configurables en compteur d'impulsion S0)



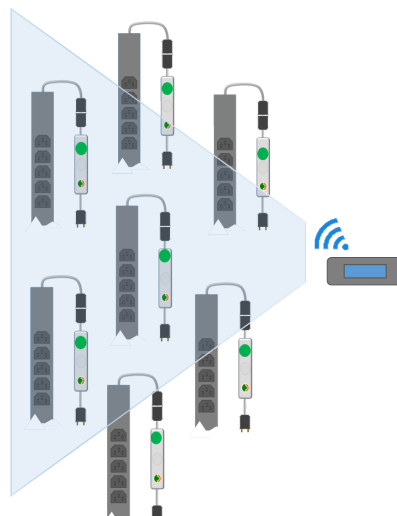
Le système "Power Packet" permet la mesure énergétique et la gestion de l'environnement d'une salle rack et de ses PDUs avec une communication radio sans fils. Leader du marché de l'optimisation énergétique sans fils, les Smart câbles "Packet power" mesurent en continu tous les paramètres énergétiques, la température, l'humidité, comme un PDU intelligent mais sans la contrainte du passage des câbles et de la configuration du réseau. Tous les Smart câbles radio communiquent ensemble en un réseau maillé redondant et équilibré automatiquement vers un ou plusieurs points de collecte (passerelles). Jusqu'à 150 unités de surveillance peuvent être agrégées par une seule passerelle Power Packet avec une seule adresse IP consommée. Plusieurs passerelles peuvent être mis en place pour redondance. Le système est intégré avec la plupart des gestionnaires GTC, BIM, DCIM du marché. La gestion énergétique et température / humidité est intégrée par GMI Datbox dans AREE Datacenter adapté au marché Français. Elle s'adapte aussi à tout système d'administration tiers par SNMP ou Modbus.

LES POINTS FORTS DU SYSTEME PACKET POWER :

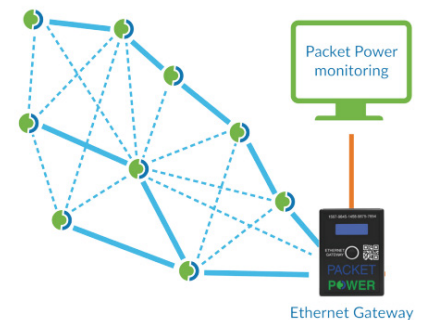
- Aucun câblage réseau, 100% plug and play - OPEX imbattable
- 150 points de collecte (compteurs et environnement) sur une seul passerelle radio
- Réseau maillé entre compteurs permettant une couverture radio très étendue et stable
- Fiabilité éprouvée avec une base installée "Packet Power" dans le monde très importante
- Déjà Intégré dans la plupart des systèmes GTC, DCIM, BIM leaders du marché
- 1 seul adresse IP nécessaire par gateway



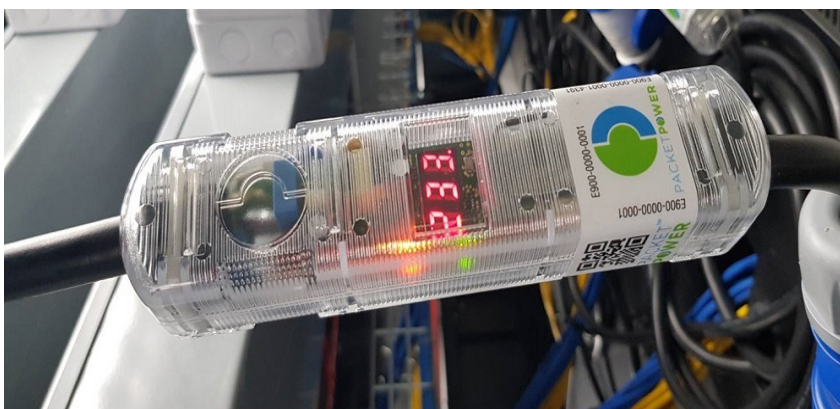
Insertion facile sur un câble existant



150 points Radio par passerelle



Réseau maillé radio



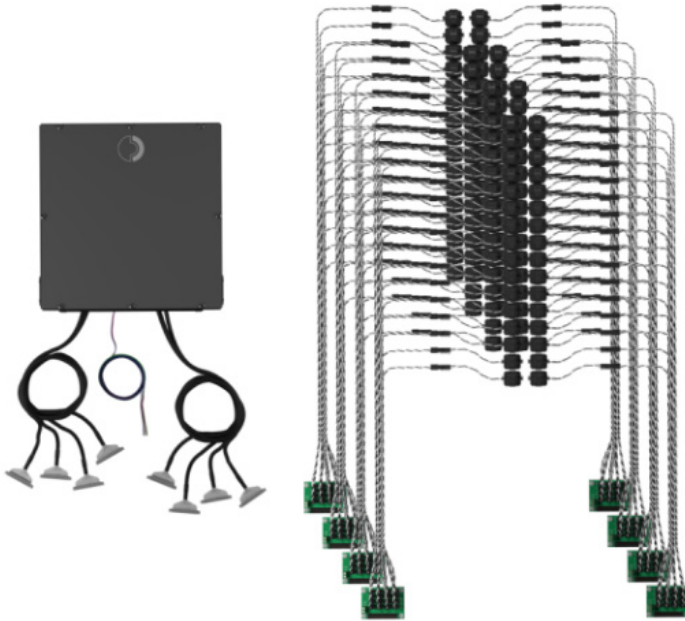
Exemple : Câble Mesureur AC mono-phasé 16A avec afficheur

Câbles compteurs AC

- PP-S215-1413** Mesureur AC monophasé 15A C14 / C13.
- PP-S210-E713** Mesureur AC monophasé 10A CEE-7/7 / C13.
- PP-S216-E7E7** Mesureur AC monophasé 16A CEE-7/7 / CEE-7/7.
- PP-S216-E719** Mesureur AC monophasé 16A CEE-7/7 / C19.
- PP-S220-2019** Mesureur AC monophasé 20A C20 / C19.
- PP-SG16-3939** Mesureur AC monophasé 16/32A 1P+N+E 60309 / 60309.
- PP-RGxx-5S5S** Mesureur AC triphasé 16/32/63A 3P+N+E 60309 / 60309.



Intégration non intrusive dans armoire électrique



La solution multicircuit se compose d'un coffret de 3 à 192 points de mesure radio avec chacun un TORE Ouvrant. Le coffret est sur mesure et peut être intégré directement dans une armoire ou à proximité de celle-ci. Cette solution très compacte évite d'installer une multitude de compteurs dans l'armoire et conserve tous les avantages de la solution Radio. Elle est non intrusive pour l'alimentation des baies, sans coupure d'énergie.

Retrofit - Intégration dans solution existante (boitier plexo, PDU ...)

- Nous consulter** Compteur 3 ou 8 entrées à intégrer avec TOR fermé ou ouvrants
- PP-CG0x-xxxx** Surveillance d'intensité avec afficheur 6 x 35/60A Solid/Split Core CT.



Compteurs DC



DC0x-Txxx

Câble mesureur DC 35 à 2000A, 24-60VDC avec TOR interne ou externe de 8/21/35/50/84x22/100x42mm.

Passerelles (Gateway)



- PP-GW04-0000** Passerelle vers management local et cloud (EMX).
- PP-GW04-00Sx** Passerelle vers management SNMP Solo ou Entreprise.
- PP-GW04-00Mx** Passerelle vers management Modbus Solo ou Entreprise.

Utilisés avec les passerelles Packet PowerPP-GW04, les capteurs de température et humidité sans fils permettent une gestion environnementale sans aucun cable avec des capteurs autonomes sur batteries interchangeables



PP-E306-x000

Boitier de raccor. radio 6 sondes température / humidité / pression diff.



PP-E300

Boitier autonome sur batterie avec 1 sonde température/humidité



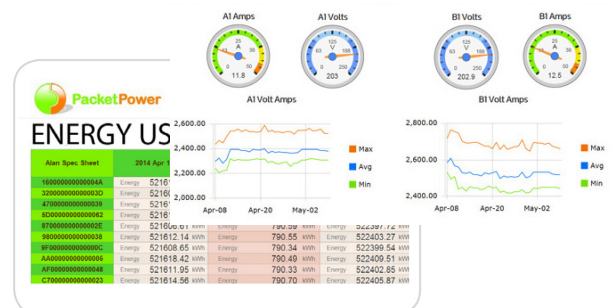
PP-E302

Boitier autonome sur batterie avec 1 sonde température/humidité +2 sondes température externes (jusqu'à 15m)



Administration du réseau Packet power

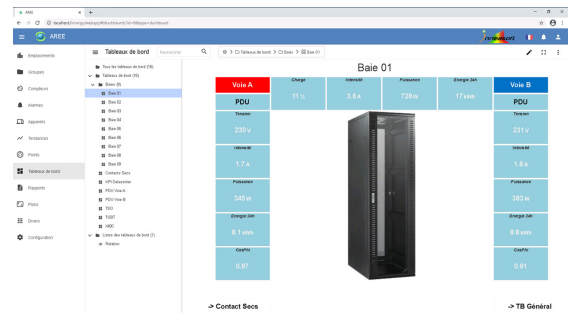
PP-GW04-0000	Administrateur packet Power
AREE Datacenter	Intégré dans l'administrateur AREE Datacenter (voir plus loin dans le catalogue)
Administrateur tiers	Par SNMP / Modbus



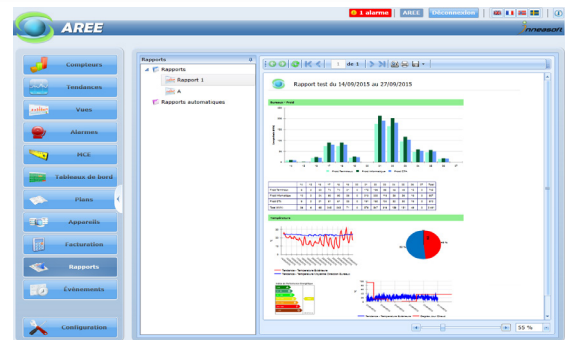


Le logiciel AREE Datacenter permet de visualiser en temps réel vos indices de performance énergétique et votre empreinte carbone, de suivre en continu l'évolution de vos consommations afin de vérifier l'efficacité d'un plan énergétique, d'afficher des graphes et indicateurs dynamiques dans la salle informatique et/ou les halls et parties communes. Il permet également de contrôler vos factures en mesurant vos consommations sur une période en tenant comptes des tarifs, d'organiser vos compteurs comme vous le souhaitez (par emplacement, service, groupe), et de comparer vos consommations entre différentes périodes ou différents emplacements

Visualisez l'infrastructure de votre datacenter avec toutes ses paramètres énergétiques



Consommation - PUE - Comparaisons entre périodes - Rapports automatiques



Distribué en exclusivité par GMI Databox depuis plus de 15 ans, les serveurs de console et PDU WTI sont utilisés pour le contrôle à distance (Out Of Band) des équipements IT ou télécom. Les PDU permettent une coupure électrique (ON/OFF) pour des raisons de réinitialisation ou de scénario de test.

Idéal pour un réseau d'agence ou sites déportés, les COMBO CPM et REM combinent plusieurs fonctions sur un seul équipement (PDU, Serveurs de console, double alimentation ATS). Ils permettent de gérer à distance tous les équipements IT critiques un seul équipement rackable 1U !

Les PDU, serveurs de console et Combo WTI sont conçus pour une prise en main à distance par plusieurs chemins sécurisés, 2 Ethernet distincts ou accès LTE 3G/4G.

Le logiciel de supervision WMU permet la gestion centralisée de votre réseau "Out Of Band" WTI.

- PDU (ON/OFF) / serveurs consoles / ATS/STS
- COMBO - PDU/serveur consoles / ATS intégrés
- Alarmes E-mail, SMS, SNMP
- Accès 2 ports GE, 3G/4G/LTE ou modem 56k
- Ping watchdog avec auto reboot
- HTTPS, SSHv2, SNMPv3, TLS v1.2
- IPsec / OpenVPN, IPTables
- Authentication à deux facteurs: RSA®, module FIPS 140-2 embarqué
- AAA: LDAP/Active Directory/Kerberos/RADIUS/TACACS+
- Port-Specific Password Protection
- RESTful API, Ansible automation
- Logiciel de supervision central WMU



Nagios®



ATS/STS Transfert de charge

PTS-9CM20-2R 8 C13 + 1 C19, source 2 x 20A C20.

PTS-4MM20-2R 4 prises 230V AC 16A C19, source 2 x 20A C20.



Serveur consoles - DSM



DSM-8* 8 ports console RJ45, 1 port Ethernet 10/100/1000, 100/240V AC.

DSM-24* 24 ports console RJ45, 1 port Ethernet 10/100/1000, 100/240V AC.

DSM-40* 40 ports console RJ45, 1 port Ethernet 10/100/1000, 100/240V AC.

* Disponible en version 48VDC (-DC)

Options DSM

DSM-xxNM Double alimentation.

DSM-xx-E Double Ethernet.

DSM-xxNM-E Double Alim + Double Eth.

W4G-EUA-DSMxx Modem 4G.

Combo CPM - Serveur console + PDU



CPM-800-2 8 ports console serveur + 8 ports PDU 240V.

CPM-1600-2 16 ports console serveur + 16 ports PDU 240V.

Options CPM

CPM-xxxx-2-A ATS (2 entrées redondantes) 220V.

CPM-xxxx-2-E 2e port Ethernet.

CPM-xxxx-2-C Mesure énergétique.

CPM-xxxx-2-M Modem RTC V92 intégré.

W4G-EUA-CPMXX Modem 3G/4G- LTE.

REM-OR4-2 PDU 4 prises 100/240V AC.

REM-4R0 Serveur console 4 port .

REM-4R4-2 PDU 4 prises 100/240V + Serveur console 4 port.

Options REM

REM-xRx-W Modem 4G

REM-xRx-E Double Ethernet.

REM-xRx-WE Modem 4G + Double Eth.



PDU AC



VMR-8HS20-2 8 prises C13 230V, 1 entrée 230V AC, 20A.

VMR-8HS16-3 8 prises C13 230V, 1 entrée 230V AC, 16A.

VMR-8HD20-2 8 prises C13 230V, 2 entrées 230V AC, 20A.

VMR-8HD16-3 8 prises C13 230V, 2 entrées 230V AC, 16A.

VMR-16HD20-2 16 prises C13 230V, 2 entrées 230V AC, 20A.

VMR-16HD16-3 16 prises C13 230V, 2 entrées 230V AC, 16A.

PDU C19 forte puissance rackable

VMR-HD4D16 4 prises C19 230V 20A, 2 entrées 230V AC 16A.

VMR-HD4D32 4 prises C19 230V 20A, 2 entrées 230V AC 32A.

VMR-HD4D32-8 8 prises C19 230V 16A, 4 entrées 230V AC 32A.

VMR-HD4D32-12B 12 prises C19 230V 16A, 2 entrées 230V AC 32A.



PDU DC



PDU 12/24/48 Vdc avec entrées redondantes

RPC-4850-48V 8 sortie DC, 48V DC, 2 entrées redondantes (diode).

RPC-4850-24V 8 sortie DC, 24V DC, 2 entrées redondantes (diode).

RPC-40L8A4-48 8 sortie DC, alimentation +/-48V, 4 entrées TOR.

RPC-40L8A4-24 8 sortie DC, alimentation 24V, 4 entrées TOR.

RPC-40L8A4-12 8 sortie DC, alimentation 12V, 4 entrées TOR.

Les écrans, tiroirs consoles, claviers et switchs KVM intégrés Austin Hughes couvrent la plupart des domaines d'utilisation industriels et datacenter et sont généralement livrables en un temps record, puisque Austin Hughes maintient un stock important et assemble ses équipements dans son usine en Angleterre.

Les écrans Austin Hughes restent, malgré leur grande qualité de fabrication, à des prix extrêmement compétitifs.

De 6,5 jusqu'à 42" intérieurs, extérieurs IP65, rackables, encastrables, haute luminosité, ultra haute définition 4K, multiple-écrans, tiroir 1U... Les systèmes Austin Hughes offrent un très grand choix et s'intègrent harmonieusement à votre environnement et dans vos baies.

Ecrans industriel rackable (châssis ouvert ou fermé)



RP-K ; K	Ecran 4K / FHD (16:9) de 15" à 65".
RP-F ; RP-HF ; OP-W ; OP-F HAPW ; HOPW42	Ecran FHD (16:9) haute luminosité, affichage quadruple, de 17" à 55".
RP ; RP-W ; OP-W ; RP-X	Ecran WUXGA (16:10) affichage quadruple, de 17" à 24".
AP ; APF ; APX ; OP NAP HAPF ; HAP ; HOPF ; HOP ; SP	Ecran (4:3) affichage quadruple, haute luminosité, de 15" à 21".

Clavier rackable 19"

- RK-1b/RK-1e** Clavier rackable 1U profondeur 550mm. "-1b" avec trackball, "-1e" avec touchpad
- RK-2b/ RK-2e** Clavier rackable 1U profondeur 400mm. "-2b" avec trackball, "-2e" avec touchpad



Commutateurs KVM Cat6 / local, matriciel et IP



U-xxxx	Local - 8/16/32 ports RJ45 + VGA ou DVI, PS2 ou USB
CV-Sxxx	Local - 8 et 16 ports DB-15 + VGA / USB-PS2
CV-xxxxH	Local - 8 et 16 ports DB-15 + VGA / USB 2.0
CV-xxxxD	Local - 12 ports DVI-D + USB et Audio
M-xxxx	Matriciels - 8 et 16 ports DB15 + VGA et USB - 2 à 4 utilisateurs
MU-xxxx	Matriciels - 16 et 32 ports RJ45 + VGA ou DVI, PS2 ou USB - 2 à 4 utilisateurs
IPxxxx	Console IP - 8 et 16 ports locaux DB-15 + 1 port console local
U-IPxxxx	Console IP - 8/16/32 ports RJ45 + 1 port console local
MU-IPxxxx	1 ou 2 console IP - 16 et 32 ports RJ45 + 1 port console local

- DG-100P** Dongle DP-USB.
- DG-100H** Dongle HDMI-USB.
- DG-100SD** Dongle DVI-USB.
- DG-100S** Dongle VGA-USB.
- DG-100** Dongle VGA-PS/2.



Tiroir console KVM (avec ou sans commutateur intégré)



H117/H119 Console LCD rackable haute luminosité 17/19" VGA 1280 x 1024.

HF117 Console rackable haute luminosité VGA et DVI-D 1920x1080.

WS119 Console 19" 1440x900 - Sun Micro 1152x900.

S117/S119 Console 17/19" Sun Micro 1152x900 VGA + DVI-D.

NS117/NS119 Console 17/19" Sun Micro 1152x900 VGA.

DS117/DS119 Console 17/19" Sun Micro LCD VGA.



RKP117/RKP119 Console 17/19" 1280x1024 VGA.

F117 Console 17" Full HD 1920x1080p.

X117 Console 17" 1920x1200, MAC OS.

W119 Console 19" 1440x900 VGA et DVI-D.

RKP7/ RKP9 Console 17/19" 1280x1024 VGA.

N117/N119 Console 17/19" 1280x1024 VGA, faible profondeur.

L120 Console 20" 1600x1200 VGA.

K117 Console 17" 4K Display port profondeur courte 480mm.

F121 Console 21" FHD 1080p DVI-D.

X124 Console 24" FHD 1080p DVI-D.

K123 Console 23" 4K Display port.



Dual slide KVM (double coulissement)



D117/D119 Console 1U 17/19" 1280x1024 VGA double glissière.

DF117 Console 1U 17" FHD VGA ou DVI-D double glissière.

RKP2417F Console 2U 17" FHD VGA + DVI-D double glissière.

RKP2417X 2U 17" 1920x1200 courte profondeur, dble glissière.

RKP2417/RKP2419 Console 2U 17/19" 1280x1024 VGA double glissière.

DK117 Console LCD 1U 17" 4K display port, double glissière.

KVM multi-écrans

PS-CV-MRK Console multi-écrans 2U 22" 4K DVI-D et VGA + clavier

PS-CV-MRP Console multi-écrans 2U 22" 4K DVI-D et VGA sans clavier



Tiroir console KVM profondeur ultra courte



PS-CV-F1417 Console LCD FHD HDMI 1.3 1U ultra court.

PS-CV-K1417 Console LCD 4K HDMI 1.4 1U ultra court.

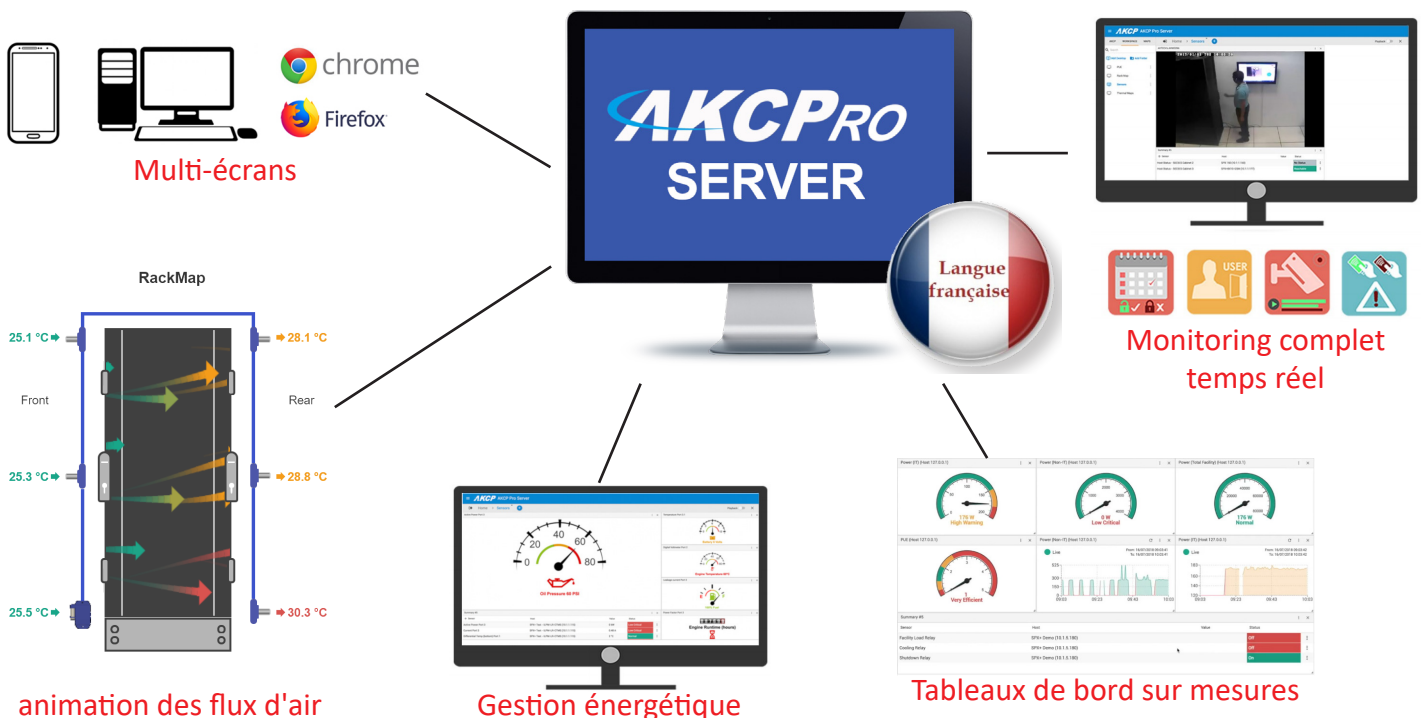
Les solutions AKCP de surveillance, d'environnement et de contrôle d'accès intelligentes pour des locaux techniques, salles informatiques, datacenters, bureaux ou même équipements, sont déployées sur plus de 15 000 installations. Les sondes intelligentes AKCP sont "plug and play", simples à configurer et à administrer. Ils permettent de surveiller et de contrôler à distance par IP et réseaux cellulaires, l'environnement des installations techniques, d'assurer un contrôle d'accès à des locaux, salles et baies informatiques et même de réaliser une surveillance vidéo.

GMI-Databox fournit tous les accessoires (adaptation électronique, câbles, capteurs tiers ..), et développe l'application adaptée à votre métier compatible avec votre superviseur central (GTC, BMS).

GMI Databox est le premier distributeur des produits AKCP depuis 2005.

Gestionnaire AKCP Pro serveur - Les fonctions :

- Interface graphique HTML5 depuis votre PC, Tablette ou Smartphone
- Tableaux de bord d'environnement avec suivi en temps réel des capteurs
- Suivi constant de la consommation énergétique et du PUE en datacenter
- Bilan thermique par baie avec jusqu'à 6 points de mesure
- Vidéosurveillance continue jusqu'à 200 caméras analogiques ou IP
- Contrôle d'accès salles et baies (poignée RFID) avec gestion des plages horaires
- Plusieurs niveaux de cartographie, carte GPS, salles, baies équipements.
- Multitude d'actions possibles sur événement : Mail, SMS, MMS, appel téléphonique, fermeture contact sec, sirène & flash, trap SNMP, etc ...



Centrales de surveillance / extension

		Ports capteur	Contacts secs	Ports Ext.	Option 3G/4G
SP2+	SensroProbe 2+	2	20 E	1	x
SPX+	SensorProbe X+	4-16*	0-20* E/S	2	x
SPXB	Extension BEB pour SPX+	0-16*	0-60*	2	

* Conception modulaire.



		Ports capteur	Contacts secs	Caméras	Option 3G/4G
SEC5E	securityProbe 5	8	0	5	x
SEC5-X20	securityProbe-X20	8	20 E/S	5	x
SEC5-X60	securityProbe-X60	8	60 E/S	5	x

Contrôles d'accès

		Ports capteur	Contacts secs	Ports Ext.	Autres
DCU	Door Control Unit	2	4	2	4 Cam / 2 Rfid & Biom.
CCU	Cabinet Control Unit	2	0	2	



Capteurs RJ45

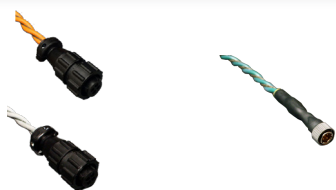
	SP+	SECS
Température int ou Ext	x	x
Temp. / Humidité extérieur	x	x
6 temp. + 2 humidités	x	x
Convertisseur 4/20ma	x	x
Présence flux d'air	x	x
Vélocité de l'air	x	x
Contact sec E/S	x	x
Câble 5 contacts secs	SP2+	
Contact magnétique	x	x
Boitier 8 contacts secs E/S	x	x
Détecteur tension AC	x	x
Voltmètre numérique DC	x	x
Détecteur de fumée	x	x
Détecteur de mouvements	x	x
Détecteur de vibration	x	x
Présence carburant	x	x



	SP+	SECS
Niveau cuve réservoir	x	
Thermocouple	x	x
Fuite d'eau boitier ou corde	x	x
Détecteur de son		x
Compteur électrique	x	x
Câble compteur IP	x	x
PDU 1 relais AC ou DC	x	x
Boitier 8 relais	x	x
Surveillance de batterie	x	x
Sirène et flash	x	x
Afficheur d'état LCD	x	
Pylône d'alarme	x	
Capteurs virtuels	x	x
Caméra IP		x
Caméra analogiques		x
Poignée de porte RFID	x	

Les câbles détecteurs et/ou des capteurs RLE disposés aux bons endroits détectent l'arrivée de liquide (eau & acides type batterie) avant qu'ils ne provoquent des catastrophes. Les contrôleurs de zone détectent et localisent les liquides / acides et déclenchent immédiatement une alarme sonore, mail, contacts secs vers les systèmes de supervision GTC, DCIM ou BMS. Cette protection proactive et fiable est facile à intégrer non seulement dans les environnements de centre de données de toutes tailles, mais également pour les DC en containers ou dans tous autres locaux ou gaines techniques. Avec plusieurs milliers de systèmes déployés RLE est un fournisseur majeur de la détection de fuite

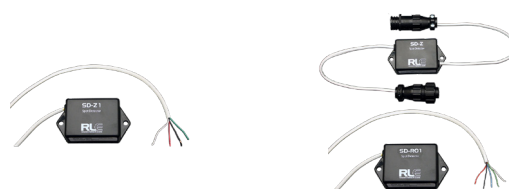
Câbles de détection de fluides liquides (type eau) ou chimiques



SC	Fluide liquide de 0,9m à 30,5m connecteur M/F.
SC-C	Détecteur de fluides chimiques (acide) 0,9m à 30,5m connecteur M/F.
SC-LSZH	Câble de détection de fluide liquide (eau) sans halogène LSZH.

Boîtiers sonde de détection d'eau

SD-Z	Pour installation en série de câble détect. et autres boîtiers.
SD-Z1	Boîtier détecteur fuite 1 zone pour ctrl. F200, LD310, LD1000.
SD-RO1	Boîtier détect. de fuite autonome avec sortie 1 relais contact sec



Centrales de détection de fuites sans localisation



F200	Surveillance d'environnement par capteurs numériques et analogiques.
LDRA6	6 zones (305m de câble par zone).
LD1000	1 zone (305m de câble).
LD310	Contrôleur / centrale de détection de fuites 1 zone (91m de câble par zone).
WiNG-LD	Détecteur de fuites sans fil (15,2m de câble par zone).

Centrales avec localisation +/- 1m de fuites

LD5200	Jusqu'à 3048m, écran tactile face avant.
LD2100	Jusqu'à 1524m
LD1500	jusqu'à 457m
10K	Jusqu'à 3048m, Rail Din.



Accessoires

Leader-câble EOL	Câble neutre et terminator (fin de câble) .	J-Clips blanc/noir	Clips Fixation câble fluide ou chimique.
Kit assemblage	Outils d'assemblage pour câble.	X-Connector	Boîtier diviseur 1 entrée / 3 sorties.
SSC-KIT	Adaptateur Mâle/Mâle et Femelle/Femelle.	WCC-M	Simulateur de longueur de câble.
LD-ENC-NP/LD-ENC	Boîtier montage mural.	NSC	Câble rallonge neutre
Caution Tags	Étiquette adhésives warning.	LDCE	Équipement de test pour câbles.

Le Degausser (démagnétiseur) ProDevice ASM240 fait un travail rapide de destruction des données sur supports magnétiques : un champ magnétique jusqu'à 20 000 gauss garantit que les données soient irrémédiablement détruites en moins de 30 secondes. Le processus de suppression des données est entièrement surveillé et enregistré.

L'ensemble du processus prend entre 17 et 30 secondes, selon que vous utilisez le ASM240+ ou le ASM240. Le résultat du processus de suppression est classifié automatiquement. Il peut être utilisé pour les disques durs de 2,5 ou 3,5 pouces ainsi que pour les bandes LTO, DLT, SDLT, DDS, DAT. , AIT, Travan, SLR, QIC, 3592, 3590E, 3490E, 3480, 9840, 9940 et T10K. ainsi que le contenu des cassettes audio et vidéo et des disques informatiques de 3,5 pouces



	Modèles
ASM240	Démagnétiseur tous supports magnétiques 30 secondes par cassette
ASM240+	Démagnétiseur tous supports magnétiques 17 secondes par cassette

LES POINTS FORTS DU ASM240 / 240+ :

- Efface de manière irréversible les données de n'importe quel support magnétique
- Application logicielle intuitive (application mobile)
- Destruction de données à grande vitesse sur tous supports
- Rapports automatisés de l'ensemble du processus de démagnétisation
- Nombre programmable de cycles d'effacement avec la technologie PPMS (Pre-Paid Management System)
- Valise de transport (trolley) disponible en option
- Gestion des paramètres et protocoles via le logiciel

CONFORMITÉ AUX STANDARDS

- ISO27001, Conformité RGPD
- PCIDSS (industrie des cartes de paiement), norme de sécurité des données
- NISTSP800-36/NISTSP800-88
- HIPAA (Loi sur la portabilité et la responsabilité de l'assurance maladie)
- LPRPDE (Loi sur la protection des renseignements personnels et les documents électroniques)
- SCEE HMG IS5

Le système Smart Keeper est un dispositif de cybersécurité physique qui empêche toute connexion non autorisée à des ports de serveur, routeur ou PC non utilisés. Le verrou s'insère dans le logement du port et est libéré par une clé spéciale adaptée

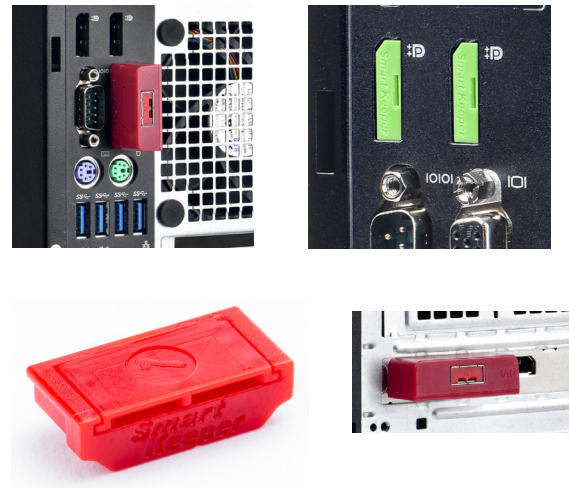
- Installation sans outils
- Gamme essentiel : 4 clés différentes disponibles
- Gamme Pro : clé personnalisée
- Tout types de ports disponibles



Port USB Type A, B, micro B, mini B et C



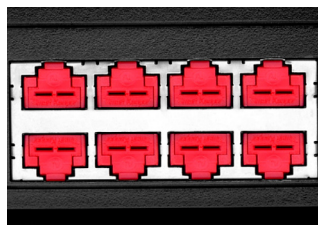
Port Vidéo et Série (VGA, DVI, HDMI, DP, Mini DP, DB9, DB25)



Câble LAN Plus



Port RJ45 / RJ11



Port SFP



Port E-SATA



PC et ordinateur portable



Port QSFP

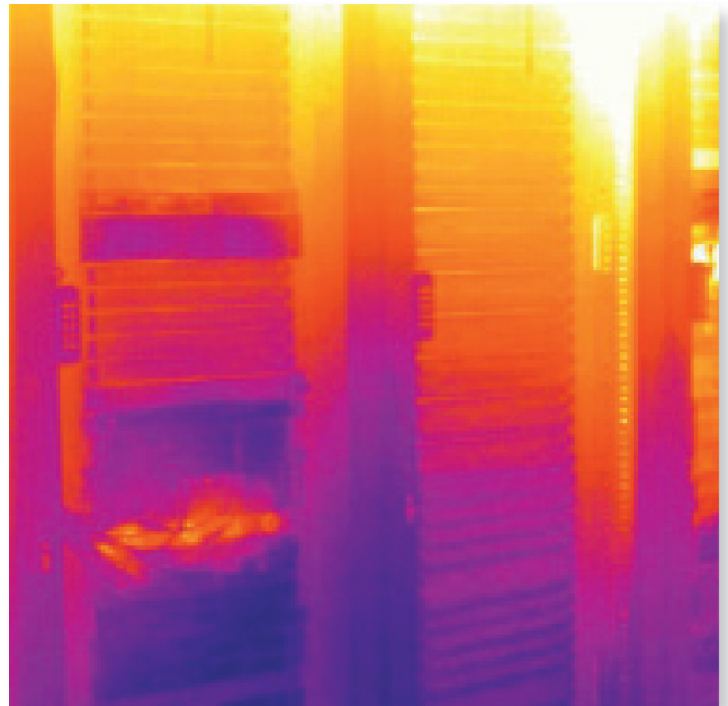


Port SD



Votre salle informatique comporte des point chauds ou votre système de refroidissement est en sur consommation. GMI-Databox - Daxten France réalise un audit étude thermique CVC (Climatisation Ventilation Chauffage), et vous fourni un rapport détaillé sur les défauts constatés dans la gestion des flux d'airs. Nous mesurons l'efficacité du refroidissement et nous vous suggérons toutes les améliorations à apporter pour un meilleur rendement. Nous identifions les points chauds, et vous suggérons, comment les résoudre efficacement et économiquement. Ces recommandations vous permettent d'atteindre les engagements d'efficacité énergétiques de votre DC. La mise en place des recommandations de GMI Databox / Daxten permet une diminution de la consommation d'énergie et/ ou l'augmentation de la densité de serveur. Les points chauds sont réduits et peuvent même souvent, être éliminés. Les taux de défaillance matérielle diminuent et la performance énergétique du centre de données est nettement améliorée. Dans de nombreux cas, les coûts énergétiques peuvent être réduits de plus de 50% avec un retour sur investissement habituellement compris entre 6 à 12 mois.

Notre audit thermique CVC CoolControl est une prestation qui permet l'analyse de centre de données sur site, pour répondre à vos engagements de performance.



SERVICE AUDIT CVC THERMIQUE

- Etat aéraulique général - Identification de la dynamique des flux d'air, évaluation des volumes d'air et de leurs vitesses. Évaluation de l'apport d'air froid et du retour d'air chaud
- Planification - Évaluation de la capacité de refroidissement totale par rapport à l'utilisation actuelle et prévue après amélioration de l'aéraulique
- Armoire haute densité - mesure de l'apport d'air par armoire et des niveaux de température
- Hot Spots - Identification des armoires avec des points chauds
- Mélange d'air chaud et froid - Identification des défauts thermiques
- Etat du Plénum - Évaluation des volumes d'air et de la pression sous le plancher surélevé

Le confinement des allées froides ou chaudes est incontestablement la meilleure pratique pour l'optimisation du centre de données. La simple séparation de l'air chaud et de l'air froid permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie tout en éliminant les points chauds et en réduisant les pannes matérielles.

- Confinements sur mesure pour allées chaudes ou froides robustes et économiques
- à base de panneaux profilé ALU + polycarbonate et panneaux Dropaway pour le plafond.
- Grande expérience et pérennité de la solution avec près de 75% des installations de confinements modulaires dans les pays anglo-saxon et Allemagne.
- Indépendant de tous fournisseurs de baie
- ROI très rapide - généralement entre 1 et 2 ans
- Confinements entièrement fabriqués dans nos usines EU ou dans notre atelier de Mennecey (Essonne) avec près de 50 collaborateurs Daxten / GMI dédiés.
- Installation par équipes qualifiées GMI/Daxten.
- Recalibrage de panneaux (alu + polycarbonate) après installation réalisable facilement sur site par le client ou par GMI
- Installation sur tous types de support (plancher, mur, suspendu au plafond ou sur pendants de chemin de câble....)
- S'adapte à différentes tailles de baie, (hauteur et largeur, jointive ou non)
- S'adapte aux particularités de la salle (poteaux, chemin de câble ...) et au type de soufflage d'air (faux plancher ou plafond)
- Laisse un espace de plusieurs centimètres entre le confinement et les racks (comblés par des mousses ou balais) pour permettre de bouger les baies sans entraves.
- Sans appuis ou avec appuis limités sur les baies
- Portes manuelles économiques conçues et fabriquées sur mesures par Daxten / GMI.
- S'adapte à des portes tierces comme les portes de votre fournisseur de baie
- Solution exclusive de panneaux "Dropaway" conforme FM et UL se déformant et tombant en cas de forte chaleur. Solution économique homologuée pour les systèmes d'extinction.
- S'adapte aux systèmes d'extinction et à l'éclairage existant.
- Classé feu M0 ou M1
- Coloris Aluminium ou noir (autres coloris sur demande)
- Aucune poussière / copeaux / fumée durant les travaux d'installation
- Un des catalogues d'équipements aérauliques le plus large du marché avec un stock important permanent. (passe câble standards et sur mesures, mousses d'étanchéité, cache U, déflecteurs d'air, bavette, etc.)



Adaptatif à toutes hauteurs de baies, baies libres de mouvement, appui limité sur les baies



Porte coulissantes et battantes manuelles sans entretien

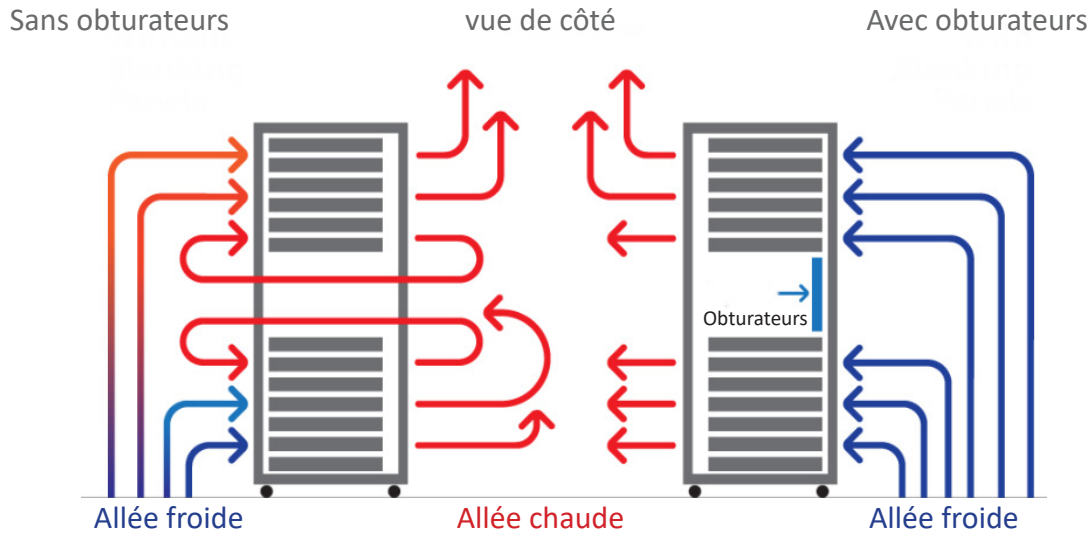


Exclusivité "panneaux Drop away"



Capotage individuel par baie

Le moyen le plus rapide et le plus économique d'optimiser la circulation de l'air dans les armoires, consiste simplement à obturer l'espace libre horizontal et vertical dans les racks avec les panneaux d'obturation. La barrière physique isole l'air froid à l'avant de l'armoire de l'air chaud à l'arrière. Cette action simple permet une meilleure distribution de l'air conditionnée et évite les points chauds et de fait les temps d'arrêt dus aux surchauffes. Les économies d'énergie réalisées conduisent à un retour sur investissement rapide. D'après Gartner, l'utilisation de panneaux d'obturation permet une diminution de la température de l'air jusqu'à 5,6 degrés Celsius.



Panneaux obturateurs couvre U



PlenaFill

PF-27U-10	Panneau vierges 10 x 27U 10 panneaux (270 Unités Rack)
PF-BR	Rivets noirs pour trou carré, 50 pcs
PF-RR	Rivets plastiques pour trou rond 5mm, 50 pcs
PF-TR	Rivet plastiques pour trou fileté M5, 50 pcs
PF-RRT	Outil spécial d'extraction de rivet

CoolControl Quickfix

4500-103x-100	10U, 10 unités (blanc ou noir)
4500-013x-100	1U, 100 unités (blanc ou noir)
4500-023x-100	2U, 50 unités (blanc ou noir)
4500-053x-100	5U, 20 unités (blanc ou noir)
4500-033x-09	3U, 30 unités (blanc ou noir)
4500-993x-100	Combinaison multipack (blanc ou noir)

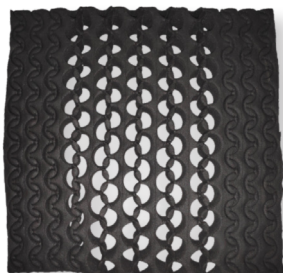


HotLok

KL-10114	1U, 10 unités, blanc
KL-10031	1U, 10 unités, noir
KL-10033	2U, 5 unités, noir
KL-10115	2U, 5 unités, blanc

Mousses d'étanchéité

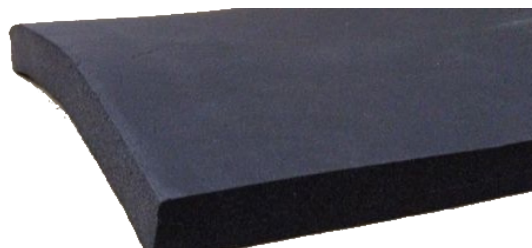
Les mousses d'étanchéité CoolControl Xpand flexibles et prédécoupées sont conçues pour combler tous types d'espaces dans les faux planchers et baies. Remplissez facilement vos trous de passages de câbles avec une plaque de mousse CoolControl Xpand, de 25, 32 ou 40 mm. Son pré-découpage permet d'étendre la mousse comme un accordéon. Un câble, ou faisceau de câbles, peut être simplement passé à travers les trous. La mousse est ensuite repliée, enserrant le câble et mis en place. Vous pouvez aussi utiliser les mousses d'étanchéité CoolControl Matten pour sceller des grands volumes, Les tapis de mousse Matten se coupent facilement pour obturer précisément les trous à boucher.



Xpand



Matten



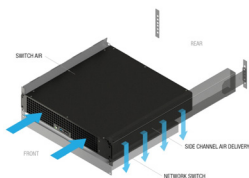
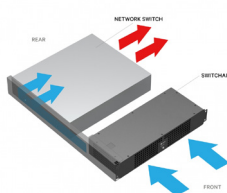
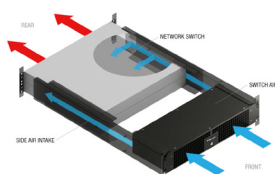
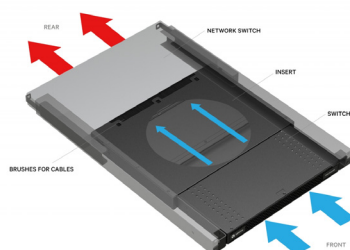
Matten

Défecteurs

Les déflecteurs permettent de canaliser le flux d'air d'équipements montés en sens inverses ou qui rejettent leur air chaud dans une direction non appropriée.

Avant vers arrière

SA1-01002	Passif 1U - Ajust. 193.8mm à 295.4mm
SA1-01002L	Passif 1U - Ajust. 254.0mm à 371.6mm
SA1-01002S	Passif 1U - Ajust. 146.0mm à 215.9mm
SA1-01002XLNB	Passif 1U - Ajust. 323.8mm à 533.4mm
SA1-02003	Passif 2U - Ajust. 193.8mm à 295.4mm
SA1-02003XS	Passif 2U - Ajust. 105.4mm à 146.0mm

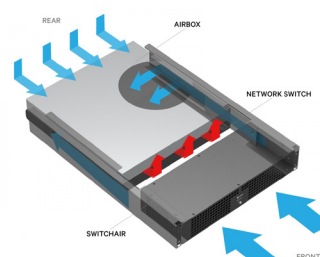


Avant vers coté(s)

SA1-01001SS	Passif 1U - 1 coté.
SA1-01001NB	Passif 1U - 2 cotés.
SA1-02005	Passif 2U - 1 coté.
SA1-03001	Passif 3U - 2 cotés.
SA1-09001	Passif 9U - déflecteur latéral.
SA2-002	Actif 2U - 2 cotés + arrière.
SA2-003	Actif 2U - 1 coté pour switch 1 ou 2U.
SA2-006	Actif 2U - 1 coté - montage au dessus switch.

Autres

SA2-004	Actif 2U - pour switch 1 U avec prise d'air avant.
----------------	--



Le plancher technique comporte habituellement de nombreuses ouvertures, dalles perforées passage de câble et cordons d'alimentation électriques. Selon l'Uptime Institute, jusqu'à 60% de l'air conditionné s'échappe, avant d'atteindre le matériel qu'il est censé refroidir. Il est très facile de résoudre ce problème en utilisant des solutions d'étanchéité économiques et faciles à installer. Les systèmes CoolControl Seal et Koldlok peuvent obturer toutes découpes rectangulaires ou rondes. Il existe différentes options de passe-câbles avec des brosses qui s'ouvrent en deux et englobent efficacement les câbles sortants du plancher surélevé. La plupart d'entre eux ont une classe de résistance au feu M1. Ils sont utilisables pour les infrastructures existantes ou nouvelles.

Passes-câbles

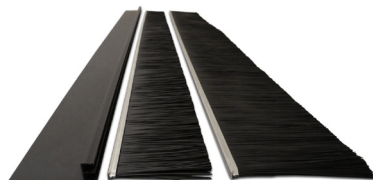
CoolControl Seal

4012-1820	Intégré 18 x 20cm (Coupe : 14 x 16)
4012-1828	Intégré 18 x 28cm (Coupe : 14 x 23,3)
4012-2728	Intégré 27 x 28 cm (Coupe : 23 x 23,3)
4011-0960	Demi intégré 9 x 60cm
4011-1360	Demi intégré 13,5 x 60cm
4022-1828	Surface 18 x 28cm
4022-2728	Surface 27 x 28cm
4021-0960	Demi surface étendue 9 x 60cm
4021-1360	Demi surface étendue 13,5 x 60cm
4112-1828	Plaque de sécurité pour passe câble intégré 18 x 28cm
4112-2728	Plaque de sécurité pour passe câble intégré 27 x 28cm
4111-0928	Plaque de sécurité pour passe câble intégré 9 x 28cm
4111-1328	Plaque de sécurité pour passe câble intégré 13,5 x 28cm



Koldlok

KL-20100	Koldlok Wave.
KL-20101	Wave Cover.
KL-40001	Koldlok Round 4".
KL-40003	Koldlok Round 6".



Koldlok

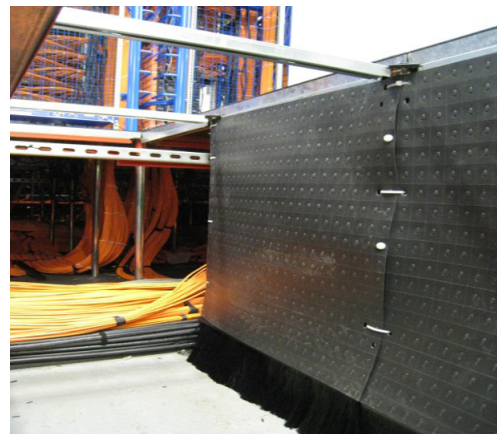
KL-11010	Koldlok integral 233 x 172mm
KL-13030	Koldlok integral split 233 x 172mm
KL-10077	Koldlok Mini 100 x 150mm
KL-PLATE	Safety Plate for Koldlok
KL-22020	Koldlok surface 254 x 178mm
KL-22030	Koldlok surface L 254 x 254mm
KL-22040	Koldlok surface XL 254 x 330mm
KL-10012	Koldlok extended seals 559 x 102mm
KL-10013	Koldlok extended seals 559 x 178mm
KL-10097	Koldlok extended 60 seals 1,524 x 102mm (10 pack)
KL-10098	Koldlok extended 60 seals 1,524 x 178mm (10 pack)
KL-10123	2 post rack grommet (5 pack)
KL-90010	Koldlok température strip to monitor hot spots

Plaques déflecteur Plenaform

Même sous le plancher surélevé, il est important de guider l'air conditionné pour qu'il atteigne du mieux possible les baies de serveur. En confinant les flux d'air dans les espaces où il est réellement utile par les plaques de dérivation Plenaform, la pression sous le plancher augmente ainsi que la vitesse de l'air froid. Celui-ci ne peut pas s'échapper vers les zones inutilisées du plancher surélevé. Les déflecteurs d'air PlenaForm raccourcissent les chambres d'écoulement et réduisent de fait la charge de refroidissement des CRACs induisant une économie énergétique importante.

LES POINTS FORTS DES DÉFLECTEURS PLENAFORM :

- Contrôle et équilibre le flux d'air dans le plenum.
- Sépare physiquement les zones chaudes et froides.
- Matériau inerte, non-conducteur et non hygroscopique.
Conforme aux résistances au feu UL94-V0.



Dalles perforées avec déflecteurs d'air Hi-Plume

Pour s'assurer que l'air conditionné passe du plancher surélevé, à l'allée froide et arrive enfin vers l'avant de tous les serveurs, il est nécessaire de garantir des conditions de circulation d'air optimales à la sortie du plenum. L'utilisation de dalles perforées classiques n'est pas idéale, car elles ne peuvent pas diriger l'air conditionné avec la pression et la vitesse requises pour refroidir les serveurs aussi bien en haut qu'en bas des armoires. Nos dalles de faux plancher CoolControl Hi-Plume sont équipées d'ailettes déflectrices qui force l'air refroidi à monter à tous les niveaux des armoires. La conception unique des dalles permet même de contrer les effets de flux d'air négatif qui est particulièrement fréquent avec les dalles perforées standards situées à la sortie d'air des unités de climatisation, là où le flux d'air est le plus puissant.

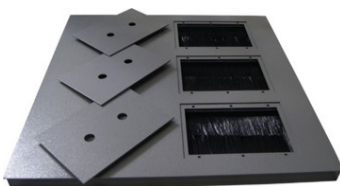
LES POINTS FORTS DES DALLES PERFORÉES HI PLUME COOLCONTROL:

- Ailettes de stratification d'air Hi-plume.
- Force le débit d'air élevé en sortie de plenum - atteint le haut des racks.
- Aide à protéger le matériel contre le surchauffe et les temps d'arrêt.
- Supporte des charges de 860 jusqu'à 1360kg.
- Débit d'air réglable (damper) en option.
- Réduit la charge, la consommation d'énergie des unités CRAC.



LES POINTS FORTS DES DALLES INTÉGRÉES COOLCONTROL:

- Dalles standards 600 x 600 mm pour charges élevées.
- Pour les planchers surélevés neufs ou existants.
- 3 ouvertures de câbles intégrées incl. brosses et plaques d'étanchéité .
- Protège le matériel contre la poussière sous le plancher surélevé.
- Réduit le flux d'air sous le rack.
- Réduit les points chauds
- Pas de sur épaisseur



Protéger votre personnel contre les accidents liés au levage de charges lourdes. Le ServerLift est la seule solution de transport et de levage spécialement conçue pour les centres de données. Il est capable de déplacer des charges de 160 kg à 453 kg (en fonction du modèle) et de 15 cm jusqu'à 2,66m vers n'importe quel endroit dans votre centre de données. Le ServerLift permet de glisser facilement un équipement dans une armoire, même avec une seule personne à n'importe quel niveau de rack, sans fatigue et sans risque.

LES POINTS FORTS DU SERVERLIFT :

- 3 Versions électriques et 1 manuelle
- Conforme directive EU 2006/42/EC (sécurité individuelle)
- La plateforme s'abaisse au plus bas des racks standards (15cm).
- Charge de 160Kg à 453 kg et jusqu'à 2,66m
- Passe sous les portes, dans les travées étroites (61cm) et dans les allées confinées basses
- Maintenance sur site réalisé par GMI-Databox
- Toutes pièces détachées disponibles
- Offre de location

Les modèles de ServerLIFT

SL-SL350-XI	ServerLIFT levage manuel (160 kg capacité).
SL-SL500-XI	ServerLIFT charge lourde électrique (230 kg capacité).
SL-SLF500-XI	ServerLIFT charge lourde électrique, charg. frontal (230 kg capacité).
SL-SL1000-XI	ServerLIFT super charge lourde électrique (450 kg capacité).



Options et accessoires

SL-LE500-X	Extension LIFT (SL350 & SL500) déchargement de carton.
SL-LE1000-X	Extension LIFT (SL1000) déchargement de carton.
RL-500X	Bloc sur-élévateur pour atteindre le haut du rack en cas de plafond bas.
RS-500X	Plateau inclinable, permet d'insérer des serveurs avec rails facilement.
PL-500X	Permet de lever des charges au niveau du plancher
GT-1000X	Permet de faire glisser les équipements sans effort.



Protéger votre personnel contre les accidents liés au levage de charges lourdes. L'IXOLIFT DataLIFT E250 a été spécialement conçu par Daxten / GMI Databox pour transporter, déplacer et installer facilement des serveurs et des équipements informatiques n'importe où dans le centre de données jusqu'à une hauteur de 2,4 mètres. Un seul opérateur est capable de faire passer le Datalift E250 avec une charge à travers les portes, les allées étroites. Il peut tourner sur son propre axe pour fournir une grande précision d'installation de serveur en rack. Le Datalift E250 est conforme à toutes les nouvelles réglementations et normes de santé et de sécurité, y compris le bouton d'arrêt d'urgence.

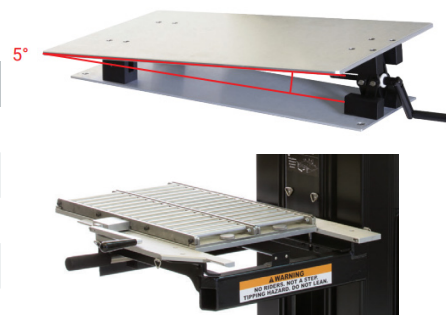
LES POINTS FORTS DU DATALIFT :

- Conçu par Daxten / GMI databox est fabriqué par Ixolift (leader du chariot élévateur)
- Conforme à toutes les réglementations en matière de santé et de sécurité
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Grande barre de freinage
- Télécommande filaire pour voir les deux côtés de la plate-forme
- Verrouillage/déverrouillage des roues avant et arrière
- Système d'arrêt de sécurité en hauteur
- Jusqu'à 2,40 m pour 220 kg et 2,25 m pour 250 kg
- Grand plateau coulissant avec débattement de 175 mm de chaque côté
- Moteur de treuil 24VAC pour une utilisation prolongée et un fonctionnement fluide
- sans huile et donc sans fuite
- Conforme CE, EN ISO 3691-5:2020-11, EN12100, EN ISO 13849-1
- Conçu et fabriqué en Finlande par Ixolift
- La plateforme s'abaisse au plus bas des racks standards (15cm).
- Passe sous les portes, dans les travées étroites (61cm) et dans les allées confinées basses
- Maintenance sur site réalisé par GMI-Databox
- Toutes pièces détachées disponibles



Les modèles et accessoires

DL-1-IX-E250	Datalift - chariot élévateur pour datacenter
RL-500X	Bloc sur-élévateur pour atteindre le haut du rack en cas de plafond bas.
RS-500X	Plateau inclinable, permet d'insérer des serveurs avec rails facilement.
GT-1000X	Permet de faire glisser les équipements sans effort.



Le PecoDC est une nacelle de travail surélevée non motorisée pour un accès sûr et facile en hauteur. Il a été conçu exclusivement pour le travail en data-center. Il permet d'ajuster la hauteur de travail au centimètre près, avec une hauteur de travail maximale de 3.5m ou 4,2m, la nacelle est idéale pour effectuer des travaux de maintenance, de réparation, d'installation ou d'inspection en hauteur dans les data-center.



LES POINTS FORTS DU PECO-DC :

- Manivelle à tourner sans effort pour monter
- Mécanisme de levage breveté
- Sans alimentation électrique, sans huile
- Léger et facile à manœuvrer
- Faible encombrement (990x 672mm) pour les allées DC étroites
- Cycle de levage illimité
- Charge maximale de travail de 150kg
- Poids a vide 180kg
- Dispositif "Homme mort" avec une canne télescopique pour descendre la nacelle depuis le sol

Modèles de Nacelle surélevée

PecoDC	Nacelle de travail surélevée	dimensions: 990x672x1550 (LxlxH)
	Poids d'environ 180kg, charge de travail de 150kg, hauteur de travail maximale de 3.5m	
EcoDC	Nacelle de travail surélevée	(dimensions: 1280x740x1950 (LxlxH)
	Poids d'environ 305kg, chage de travail de 150kg	Hauteur de travail maximale de 4.2m





**DCS AWARDS 2022
WINNER**

PecoDC & Daxten



Zonit & Daxten



Fujitsu & Daxten



Packet Power & Daxten



Zonit & Daxten

32 rue de Tournenfil
91540 Mennecy
FRANCE
Tel: +33 1 69 90 03 03
Fax: +33 9 70 61 64 19
ventes@gmidatabox.fr
www.gmidatabox.fr

