



DISTRIBUTION DE PRODUITS ET SOLUTIONS COURANT FORT,  
COURANT FAIBLE, ÉNERGIE RENOUVELABLE ET SÉCURITÉ & SÛRETÉ.

  
Catalogue  
JUIN 2025



**DISTRIBUTION DE PRODUITS ET SOLUTIONS COURANT FORT, COURANT FAIBLE,  
ÉNERGIE RENOUVELABLE ET SÉCURITÉ & SÛRETÉ**

# SOMMAIRE

## ÉNERGIE RENOUVELABLE ..... 05

Panneaux solaires .....	05
Onduleurs solaires .....	06
Variation solaire .....	10
Protection DC .....	11

## COURANT FORT ..... 12

Variation de vitesse .....	12
Gaine a barres .....	13
Chemin de cable .....	16
Appareillage basse tension .....	17
Cheminement, conditionnement et accessoires .....	18
Armoires et accessoires .....	19
Protection contre la foudre .....	20
Compensation d'énergie réactive .....	21

## COURANT FAIBLE ..... 22

Armoires et coffrets .....	22
Infrastructure réseau .....	23

## SÉCURITÉ ET SÛRETÉ ..... 24

Vidéosurveillance .....	24
Contrôle d'accès .....	25
Système anti-intrusion .....	26
Détection et extinction automatique d'incendie .....	27
Nouveautés.....	30

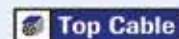
---

## UNE OFFRE VARIEE ET UNE GRANDE EXPERTISE

Experts de la distribution de solutions courant fort, courant faible et énergie renouvelable , DARDIS se fait garante de la performance et de la fiabilité des produits proposés à ses clients, et les accompagne - avant vente et après vente - pour la mise en œuvre de solutions spécifiques.



# NOS MARQUES



### MODULES TIGER NEO N-TYPE TOPCON - NOUVEAUTÉ

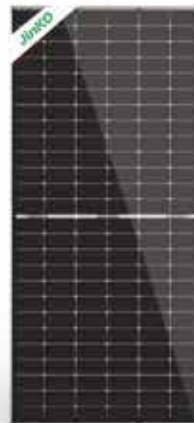
#### Plage de puissance (580W-620W)

- Technologie de type N : permet une plus grande efficacité, une dégradation moindre et des panneaux plus durables
- Cellule solaire multi-barres omnibus : offre la dernière technologie solaire pour améliorer l'efficacité tout en ayant fière allure
- Jusqu'à 23,23 % d'efficacité de conversion des modules
- 0 ~ + 3% de tolérance de puissance
- Technologie Hot 2.0, avec une meilleure fiabilité et un LID/LETID inférieur
- Résistants aux conditions météorologiques extrêmes : Certifié pour résister à de fortes charges de vent (2400 Pascal)
- Faible dégradation : un taux de dégradation annuel de seulement 0,4 % sur 30 ans après la première année.
- Garantie de puissance linéaire de 30 ans

### MODULES TIGER PRO 72HC, MONO-FACIAL 144 CELLULES -P- TYPE

#### Plage de puissance (530W-555W)

- Technologie multi-busbar
- Hot Spot réduit
- Résistant à des conditions climatiques extrêmes : Certifié pour résister à de fortes charges de vent (2400 Pascal)
- 12 ans de garantie fabrication et garantie linéaire sur 25 ans



## JA SOLAR

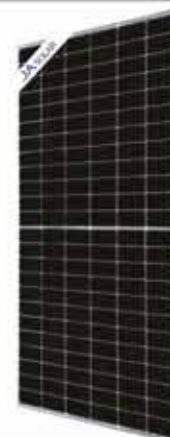
### HALF-CELL MODULE MULTI-BUSBAR, PERC 156/144 CELLULES

#### Plage de puissance (445W-470W)

- Boîte de jonction IP68
- Résistant à des conditions climatiques extrêmes
- Puissance de sortie élevée
- 12 ans de garantie fabrication et garantie linéaire sur 25 ans

#### Plage de puissance (530W-585W)

- Boîte de jonction IP68
- Résistant à des conditions climatiques extrêmes
- Puissance de sortie élevée
- 12 ans de garantie fabrication et garantie linéaire sur 25 ans



## STRUCTURE DES PANNEAUX AVEC ACCESSOIRES DE FIXATION



Pièce de jumelage



Pince intermédiaire



Pince d'extrémité



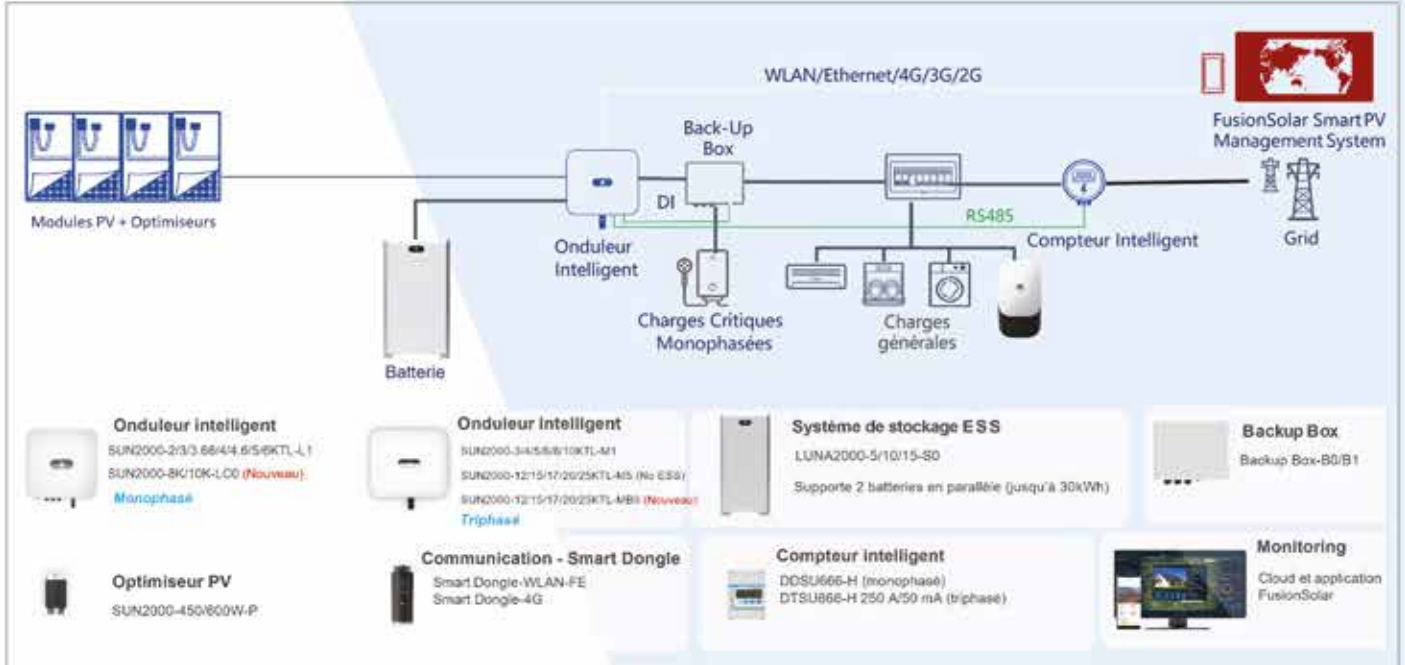
Rail galvanisé à chaud  
Rail zingué

# ONDULEURS SOLAIRES

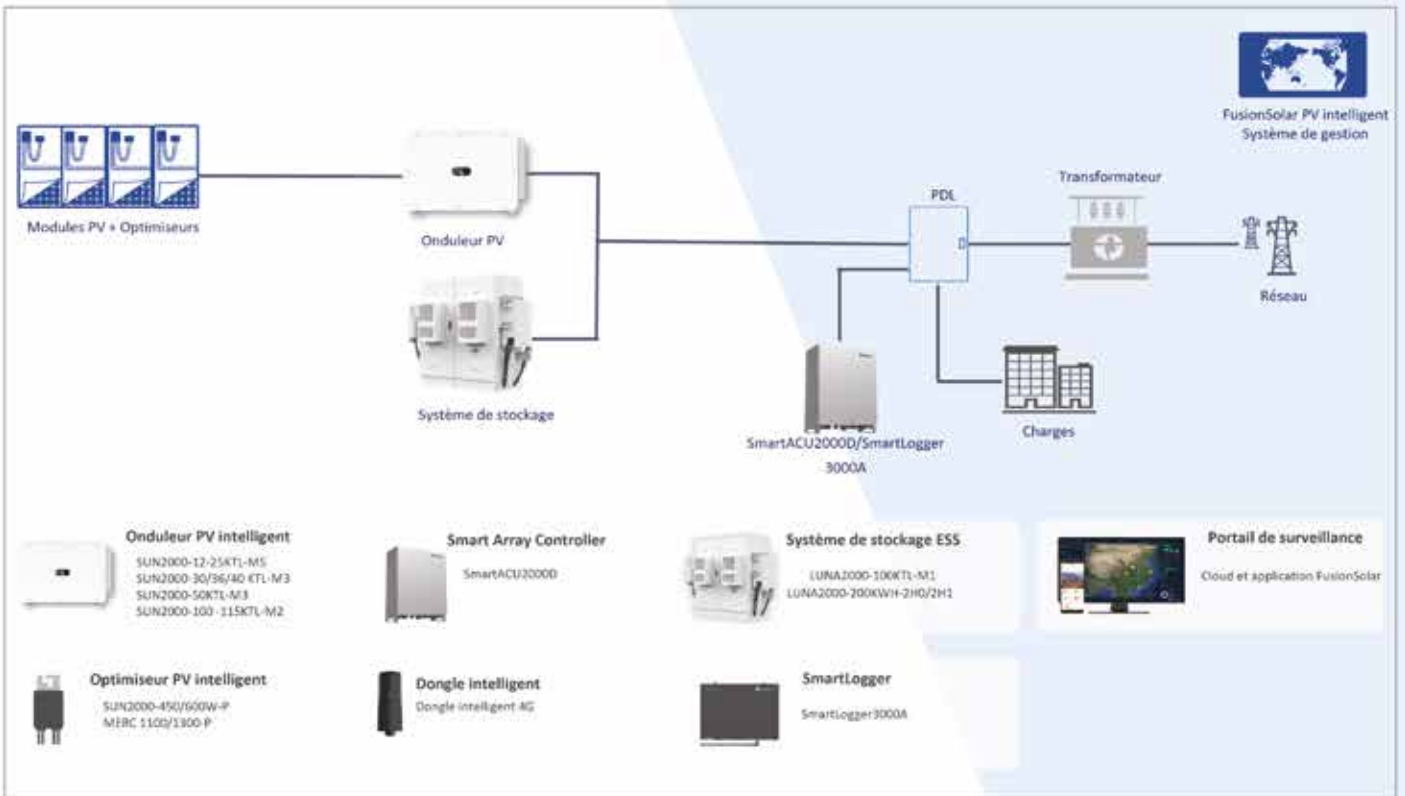
**NOUVEAUTÉ**



## SOLUTION PV INTELLIGENTE RÉSIDENTIELLE



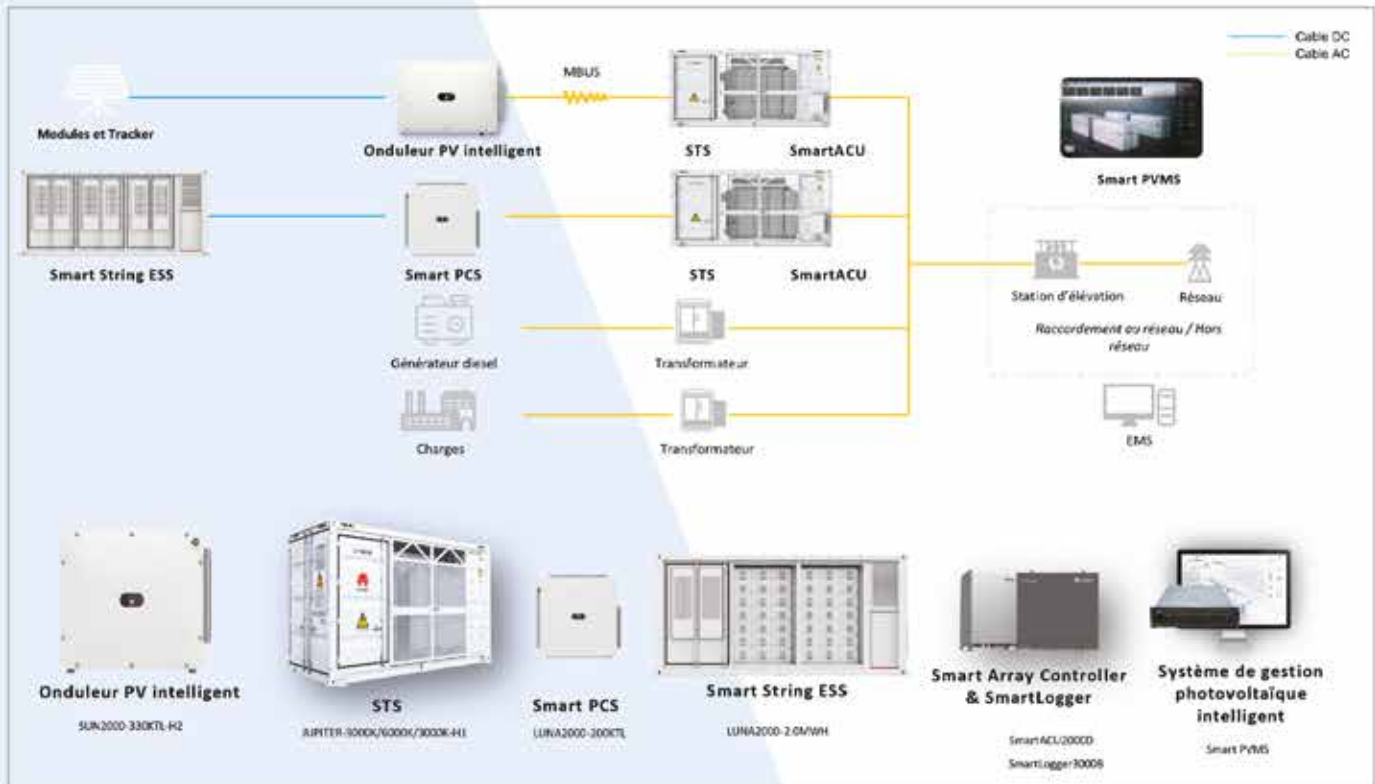
## SOLUTION PV INTELLIGENTE COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE







## SOLUTION PV INTELLIGENTE UTILITY



### STRUCTURE ET SPÉCIFICATIONS DE L'ONDULEUR PHOTOVOLTAÏQUE INTELLIGENT SUN2000-330KTL-H2



Compartiment d'alimentation

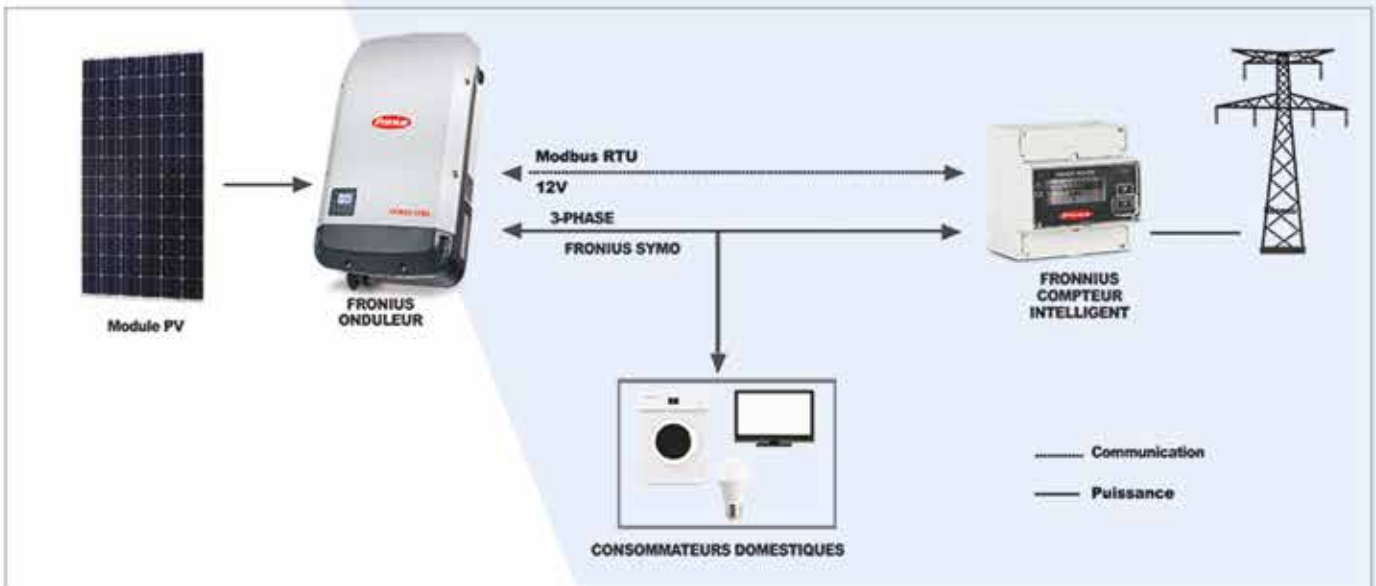
Compartiment d'entretien

Spécifications de base	Dimensions (H x W x D)	732 mm x 1048 mm x 365 mm
	Poids	112 kg
	Indice de protection IP	IP66
Entrée CC	Tension d'entrée maximale	1500 V
	Nombre de MPPT	6
	Courant maximal par MPPT	65 A
	Nombre maximal de chaînes PV par MPPT	4, 5, 5, 4, 5, 5
	Plage de tension MPPT	500-1500 V
	Tension d'entrée nominale	1080 V
	Sortie CA	Puissance active nominale CA
Puissance apparente CA maximale		330,000 VA
Puissance active CA maximale (cosφ=1)		330,000 W
Tension		800 V AC
Affichage et communication		Affichage
	Communication	RS485, USB, MBUS

# ONDULEURS SOLAIRES



## SCHEMA DE CONFIGURATION CONNECTÉ AU RÉSEAU



## SCHEMA DE CONFIGURATION DE LA SOLUTION DE STOCKAGE





# ONDULEURS SOLAIRES



## LE NOUVEAU ONDULEUR TAURO DE FRONIUS 50KW ET 100KW



Le nouveau onduleur **TAURO** disponible en 50 et 100 kw promet des performances maximales pour des installations décentralisées, même dans les conditions les plus difficiles.

Grâce à sa conception intelligente, il offre non seulement une optimisation des coûts d'installation mais aussi une flexibilité sans précédent dans la conception de celle-ci.

Sa simplicité d'installation et sa maintenance des plus rapides du marché garantissent un retour sur investissement rapide.

## CÂBLES D'ALIMENTATION DE LA POMPE SUBMERSIBLE



Câbles Power flex RV-K 0,6 / 1Kv en cuivre, avec une gaine extérieure en PVC souple de couleur noire, avec une résistance aux produits chimiques et à l'huile, résistant aux UV disponible en sections suivantes.



- 3\*0,75mm<sup>2</sup> - 3\*10mm<sup>2</sup>
- 3\*2,5mm<sup>2</sup> - 3\*16mm<sup>2</sup>
- 3\*4mm<sup>2</sup> - 3\*25mm<sup>2</sup>
- 3\*6mm<sup>2</sup> - 3\*35mm<sup>2</sup>

## CÂBLES SOLAIRES



Câbles solaires avec double isolation UV1800Vdc IEC



- UV 4 mm<sup>2</sup> 1500 - 1800VDC IEC
- UV 6 mm<sup>2</sup> 1500 - 1800VDC IEC
- UV 10 mm<sup>2</sup> 1500 - 1800VDC IEC
- UV 16 mm<sup>2</sup> 1500 - 1800VDC IEC



# VARIATION SOLAIRE

## VAR SOL

ÉCONOMISEZ EN ÉNERGIE, GAGNEZ EN COMPÉTITIVITÉ !



### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 200 à 450 VDC (entrée solaire directe)  
 Tension de sortie : 3 phases 220 V AC  
 Fréquence de sortie : 0 à 400 Hz  
 Compatible avec moteurs à induction triphasés  
 Contrôle vectoriel haute performance (V/F ou SVPWM)  
 Démarrage progressif et arrêt en douceur  
 Refroidissement optimisé par ventilateur intelligent  
 Protection intégrée contre surtension, sous-tension, surintensité et surchauffe

### Avantages :

Optimisation du rendement énergétique grâce à une régulation intelligente de la vitesse de la pompe  
 Fonctionnement autonome sans batterie ni convertisseur supplémentaire  
 Réduction des coûts d'installation et de maintenance  
 Conçu pour les environnements extérieurs avec boîtier robuste et ventilé  
 Facilité de configuration et d'utilisation via un écran LCD intuitif  
 Démarrage automatique au lever du soleil et arrêt au coucher du soleil  
 Fonction MPPT intégrée pour maximiser la production solaire

## APPLICATIONS :

### Le variateur de pompage solaire est largement utilisé dans l'industrie :

**Irrigation agricole :** Dans le domaine de l'irrigation des terres agricoles, variateur de pompage solaire peut entraîner des pompes à eau pour élever les eaux souterraines ou les eaux de rivière jusqu'au sol afin de fournir suffisamment d'eau aux cultures.

**Alimentation en eau industrielle :** Dans certaines mines, usines et autres domaines, en particulier dans certaines zones reculées ou zones où le réseau électrique n'est pas couvert, variateur de pompage solaire peut fournir une source d'eau stable pour les équipements industriels.

**Eau domestique :** Dans les zones résidentielles, les écoles, les hôpitaux et autres lieux, variateur de pompage solaire peut entraîner des pompes à eau pour fournir aux résidents de l'eau domestique.

## ACCESSOIRES DE PROTECTION PHOTOVOLTAÏQUES



# EATON





# VARIATION DE VITESSE



## GAMME VACON

Les variateurs **VACON® NXP Air Cooled** offrent précision et puissance aux applications nécessitant des performances solides et dynamiques. Déclinés dans une gamme complète de puissance allant jusqu'à 2 MW, ils sont fournis en version à montage mural, autonome et protégé, et à modules IP00.

Le **VACON® NXC** est le variateur compact qui garantit un fonctionnement fiable dans des conditions d'exploitation difficiles, par exemple, dans les industries minières, pétrolières et gazières ou du traitement de l'eau et des eaux usées. La protection à gestion thermique prolonge la durée de vie du variateur et assure un fonctionnement sans défaillance.



VACON® NXP

VACON® NXC

## GAMME VLT & iC2

Le **VLT® AutomationDrive** est un variateur robuste qui fonctionne avec efficacité et fiabilité, même avec les applications les plus exigeantes et dans les environnements les plus critiques. La gamme tire profit de tous les éléments nouveaux apportés par l'ère numérique afin de répondre entièrement aux exigences de vos applications et d'optimiser vos processus pendant tout le cycle de vie.

Le **VLT® Midi Drive FC 280** est idéal pour les constructeurs de machines agroalimentaires, ainsi que pour les équipements de maintenance et de traitement grâce à son contrôle moteur précis et efficace.

L'**iC2-Micro** offre des performances inégalées, même pour les applications les plus exigeantes. Plus compact, plus intelligent et plus performant que son prédécesseur, l'**iC2-Micro** est conçu pour remplacer facilement le **VLT® Micro Drive FC 51**.



VLT® AutomationDrive

VLT® FC 280

iC2-Micro

## EXEMPLES D'APPLICATION



Découvrir les applications Danfoss dans le domaine de l'eau et des eaux usées.



Découvrir les applications Danfoss dans le domaine de l'industrie lourde.



Découvrir les applications Danfoss dans le domaine de l'HVAC.

# GAINE À BARRE



## GAINE À BARRE : ELINE KAM / KAP 25-40-63A

Grâce à leur structure modulaire et à leurs caractéristiques supérieures, les systèmes de gaine à barre EAE E-Line répondent à tous les besoins en énergie dans les entreprises et les bâtiments modernes.

Testées et certifiées, les gaines à barre offrent des solutions simples, économiques, rapides et évolutives

La série E-Line KAM est dédiée à l'éclairage 25-40A, et la série E-line KAP à des petites puissances 40-63A. Elles offrent des solutions extrêmement économiques.



### APPLICATIONS

- Zones de stockage
- Ateliers
- Petites installations Industrielles
- Centres commerciaux

63A - 4 conducteurs



## GAINE À BARRE : ELINEMK 100-160-225A

La série E-Line MK de faible intensité offre une solution souple et économique pour le transport et la distribution de l'électricité dans les entreprises, les ateliers et les industries.



100A - 4 conducteurs

### APPLICATIONS

- Ateliers
- Data Center
- Industrie automobile
- Centres commerciaux
- Petites installations industrielles
- Chaînes de vêtements prêts-à-porter



### Présence, savoir-faire et réactivité

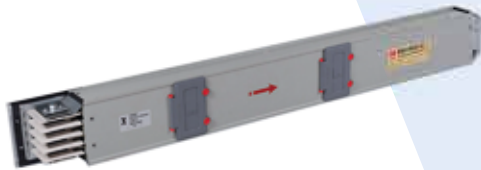
DARDIS et ses ingénieurs ont une expérience inédite dans la conception, la mesure sur site, et la supervision lors de l'installation.



# GAINE À BARRE



## GAINE À BARRE : ELINEKO-II 160...800A



160A - 5 conducteurs  
250A - 4,5 conducteurs  
400A - 4,5 conducteurs

La série **E-Line KO** de moyenne intensité offre une solution appropriée pour le transport et la distribution de l'électricité dans des bâtiments de taille moyenne ou des installations industrielles. Elles peuvent être utilisées aussi bien dans des applications verticales qu'horizontales.

Les solutions de dérivations comprennent des boîtes métalliques avec disjoncteurs ou des boîtes en plastique pour des petits courants compatibles avec les disjoncteurs miniatures.

## APPLICATIONS

- Usines de textile - Industrie automobile - Tower
- Centres d'affaires - Hôtels - Hôpitaux - Data centers
- Immeubles de grande hauteur (IGH) - Espace d'exposition
- Centres commerciaux



## GAINE À BARRE : E-LINE KD 160 ... 1000A



**COURANTS NOMINAUX :**  
Pour conducteurs en aluminium :  
160/250/400/630 A  
Pour conducteurs en cuivre :  
250/400/630/800/1000 A

Pour alimenter les infrastructures IT critiques dans les racks de données. Un système de gaine à barres flexible et fiable, permettant de relever le défi de la scalabilité dans les data-centers, en facilitant les opérations de déplacement, ajout et modification (MACs).

### CARACTÉRISTIQUES :

- Plug-and-play sur toute la longueur de la barre
- Contacts de dérivation protégés
- Conducteurs en aluminium étamé ou en cuivre
- 4, 5 ou 6 conducteurs
- Mécanisme d'alignement sécurisé garantissant une installation et un fonctionnement corrects.
- Mécanisme de verrouillage spécial permettant de supporter le poids de la boîte de dérivation et des câbles.
- Indice de protection : IP 23D

EAE dispose de tous les certificats qui concernent le système des canalisations électriques préfabriqués.

- IEC 61439 - 6

- IECCE CB SCHEME

- EN 61439-6



# GAINE À BARRE



## GAINE À BARRE COMPACTE DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION



La série **EAE E-Line KX** compacte est conçue pour l'utilisation dans des projets nécessitant une distribution de puissance élevée de 400 à 6300A en utilisant la dernière technologie.

### APPLICATIONS

- Aéroports
- Hangars industriels
- Immeubles de grande hauteur (IGH)
- Industrie textile
- Industrie automobile
- Hôtels
- Centres commerciaux
- Industrie pétrolière et gazière
- Hôpitaux
- Data centers
- Chantiers maritimes



### COUPE FEU DE 2 HEURES

La gaine à barre ELINE KX est testée et certifiée contre la propagation du feu, selon la norme IEC 60331-1 et ISO 834 -1

# CHEMIN DE CÂBLE

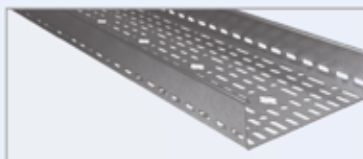


## E-LINE UK



Chemin de câble pré-galvanisé

## E-LINE CTE



Chemin de câble perforé galvanisé à chaud

## E-LINE CTK



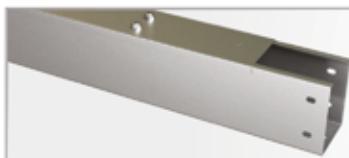
Chemin de câble avec couvercle éclipse galvanisé à chaud

## E-LINE KM



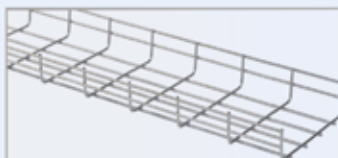
Echelle à câble pré-galvanisée et galvanisée à chaud

## E-LINE TKS



Goulotte pré-galvanisée et galvanisée à chaud

## E-LINE TLS



Chemin de câble en fil inox électro-galvanisé et galvanisé à chaud

## E-LINE AA



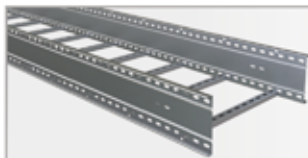
Supportages et accessoires

## E-LINE BINRAK



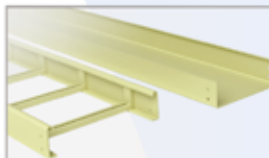
Supportages avec barres profilées en U

## E-LINE KCA-OG



Chemins de câble spéciaux pour industrie lourde

## E-LINE KCA GRP CTN GRP



Chemins de câble et échelles à câble en polyester renforcé en fibres de verre (PRV)

## E-LINE M-FIX



Supports et Suspensions pour l'électro-mécanique

## E-LINE RSP



Profilés rectangulaires intelligents



## GAMME COMPLÈTE ET QUALITÉ ÉPROUVÉE



Blocs différentiels  
40 - 63 A  
Sensibilité 30 mA - 1A

Disjoncteurs modulaires  
Jusqu'à 63 A

Contacteurs  
Jusqu'à 170 A /  
Sous 400V

Disjoncteurs à  
boîtier moulé  
Jusqu'à 1600 A

Parafoudres AC



Gardez un œil sur vos installations grâce à un choix varié de transformateurs de courant, analyseurs de réseaux, relais de défaut, logiciels de supervision; l'ensemble de ces composants communique via des bus terrain, ou des liaisons radio.

## APPAREILLAGE DE MESURE ET SURVEILLANCE AVANCÉ



Centrales de mesure - NEMO  
Supervision avancée  
des grandeurs électriques



Compteurs d'énergie - CONTO  
Comptage avancé  
des grandeurs électriques



Ampèremètres et voltmètres  
analogiques CA et CC



Transducteurs de  
courant et de tension



Transformateurs de courant  
Jusqu'à 8000 A



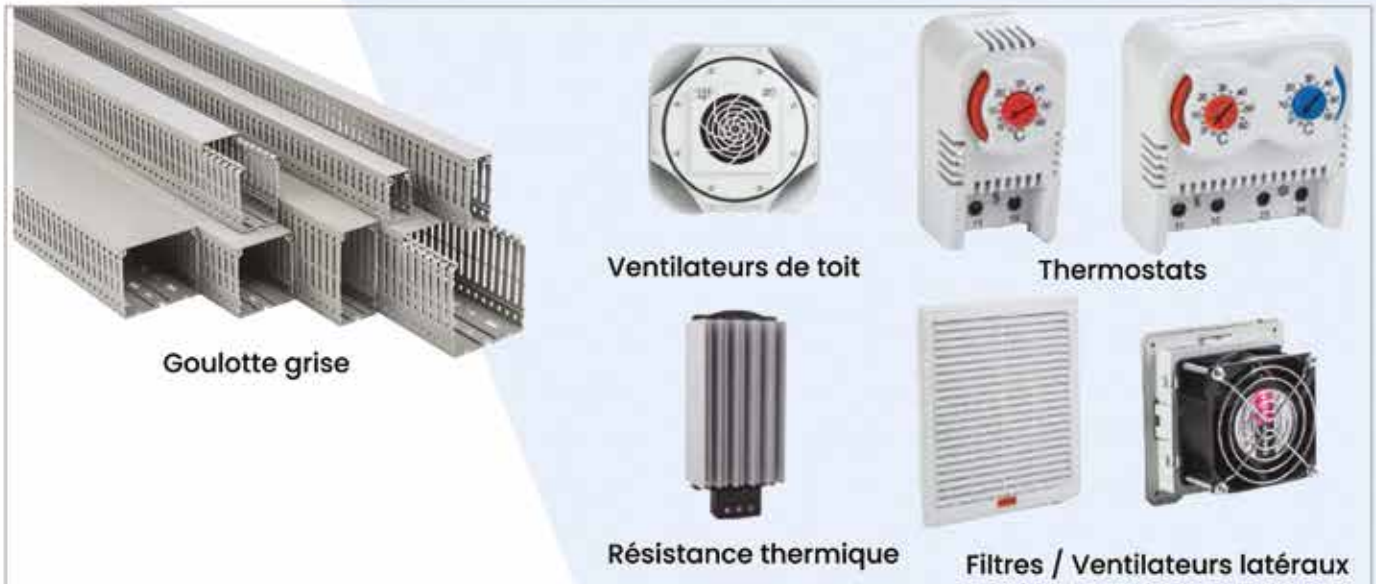
Tôres différentiels  
65 - 650 A



# CHEMINEMENT, CONDITIONNEMENT ET ACCESSOIRES



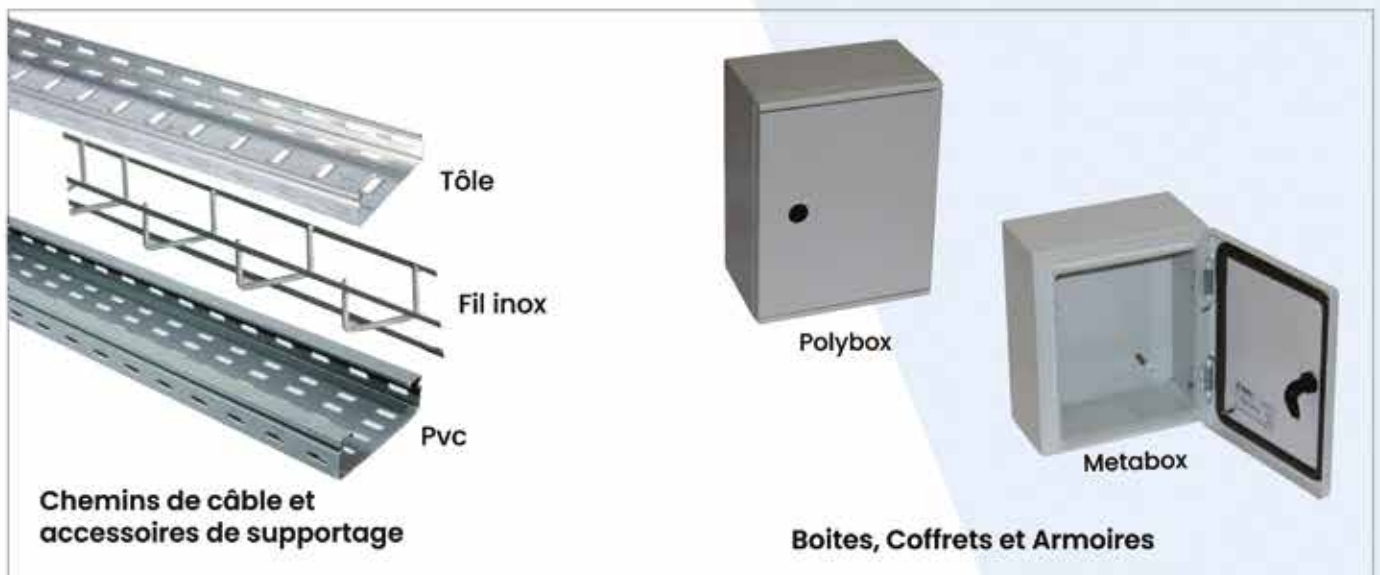
## UN CONDITIONNEMENT PARFAIT DE VOS ÉQUIPEMENTS



Un conditionnement optimal pour garder vos équipements dans un environnement propre et protégé, protecteur et propice afin d'assurer un bon fonctionnement et une longévité accrue de vos installations.



## UNE GAMME VARIÉE POUR COMPLÉTER TOUTES VOS INSTALLATIONS





COMMANDEZ... À MOINDRE COÛT !

Une gamme complète de produits essentiels pour le contrôle et la sécurité des armoires industrielles. Ils permettent d'activer ou de désactiver les circuits électriques, de signaler les états de fonctionnement ou les anomalies, et de faciliter le travail des opérateurs. Nous vous offrons des modèles variés, robustes et faciles à installer.



Boutons Poussoirs



Voyants lumineux



Arrêts d'urgence



Miniswitchs



Potentiomètres

# PROTECTION CONTRE LA Foudre



Spécialisée dans les systèmes de protection et de prévention contre la foudre directe sur les personnes, les structures et les bâtiment, Ingesco réalise ses produits et services sur le critère d'Innovation, essais et certifications.

Ingesco est accréditée par des organismes indépendants dans le but de fournir à ses clients qualité et excellence.

## PARATONNERRE À DISPOSITIF D'AMORÇAGE ÉLECTRIQUE PDC.E

Le paratonnerre **INGESCO PDC.E** est garanti pour fonctionner dans toutes les conditions atmosphériques et environnementales.

C'est le type paratonnerre le plus commercialisé au Maroc Il dispose d'un testeur supplémentaire destiné à simplifier sa maintenance préventive.

MODÈLE	PDC.E15	PDC.E30	PDC.E45	PDC.E60
Référence	102004	102005	102006	102007
$\Delta t$	15 $\mu s$	30 $\mu s$	45 $\mu s$	60 $\mu s$
NIVEAU I	35 m	50 m	65 m	80 m
NIVEAU II	43 m	59 m	74 m	89 m
NIVEAU III	54 m	70 m	86 m	102 m
NIVEAU IV	63 m	81 m	97 m	113 m



## CONDUCTEUR DE DESCENTE, ACCESSOIRES ET SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE

Ingesco fournit tous les accessoires nécessaires pour l'installation de système de protection contre la foudre qui respectent les exigences normatifs.



INGESCO® PDC, RESPECTE LES EXIGENCES CONTENUES DANS LES RÉGLEMENTATIONS SUIVANTES:  
 · NFC 17.102:2011    · UNE 21.186:2011    · IEC 62.561/1    · IEC 62.305    · NP4426:2013

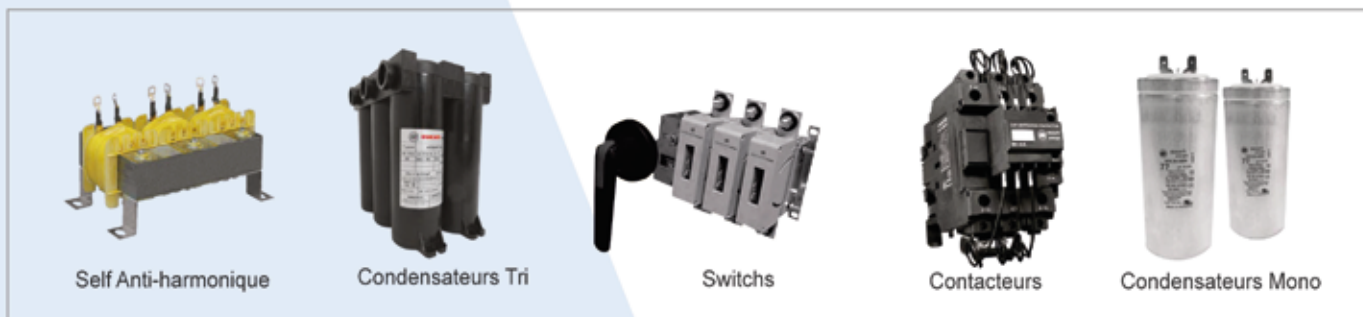


# COMPENSATION D'ÉNERGIE RÉACTIVE



Gamme complète de composants et d'accessoires pour construire des unités de correction du facteur de puissance : condensateurs, réacteurs, contacteurs, commutateurs, contrôleurs et même des racks complets. Ducati fabrique aussi ses propres équipements PFC, automatiques et fixes, avec ou sans filtres.

## CONDENSATEURS ET ACCESSOIRES



Self Anti-harmonique

Condensateurs Tri

Switchs

Contacteurs

Condensateurs Mono

## ARMOIRES DE COMPENSATION A VIDE ET AUTOMATIQUES

DUCATI 50-M, 200-M, 400-M AND 1600-R

Puissance : de 5 à 1600 kVar.

Condensateur Mono Long life 4In a 415, 450, 525 V.



## ARMOIRES DE COMPENSATION AUTOMATIQUES AVEC FILTRES ANTI-HARMONIQUES

DUCATI 170-ML, 1000-RL, 1000-RL/HP et 1000-RL/S-Real time

Puissance : de 132 à 1056 kVar.

Condensateurs :

- MONO Long Life 4In à 480 V.
- GP84 High Performance 550 V.
- Contacteurs statique (SCR) et Controlleur RT.



## FILTRES ANTI-HARMONIQUES

DUCATI filtre active

Puissance : de 35 à 120A - jusqu'à 8 unités raccordés (max 960A).

Compensation d'harmonique d'ordre 2 à 51.



# ARMOIRES ET COFFRETS

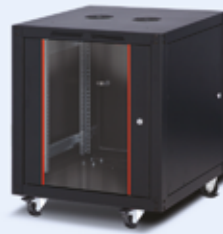
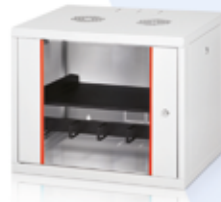
## SAFERACK

### SOLUTIONS POUR TERTIAIRE ET INDUSTRIE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Nos baies informatiques assurent une protection optimale de vos équipements contre les chocs, la poussière et les perturbations électromagnétiques. Elles disposent également de systèmes de ventilation performants, de serrures sécurisées ainsi que de passages de câbles adaptés pour faciliter l'installation et la maintenance.



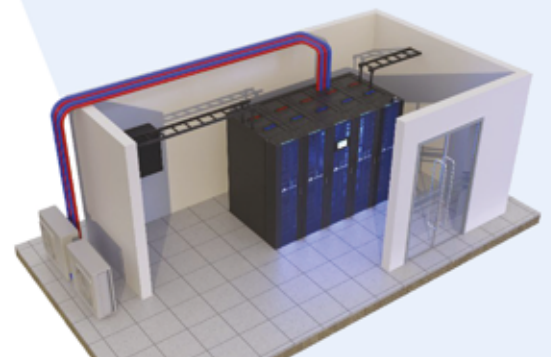
- Coffrets 7U, 9U, 12U, 16U, 20U, 22U.
- Racks et Baies 16U, 20U, 22U, 26U, 32U, 36U, 42U et 47U
- IP20 en standard (supérieur si besoin)
- Accessoires: PDU, Etagères, Ventilateurs, ...



### SOLUTIONS DATA CENTER : BAIES SERVEUR, CONFINEMENT ET REFROIDISSEMENT

Nous proposons des solutions sur mesure et un agencement spécialement pensé pour votre Datacenter :

- Contrôle de l'environnement intérieur et extérieur des baies via réseau IP.
- Gestion optimisée de la consommation d'énergie grâce aux PDUs intelligents.
- Système de prévention d'incendie dédié aux Datacenters.
- Système de contrôle assurant une sécurité renforcée.
- Unités individuelles de conditionnement d'air.
- Confinement des allées froides et chaudes.
- Modules de ventilation disponibles en versions 2, 4 et 6.
- Dimensions proposées : 600x1000 et 800x1000.
- Capacités en hauteur : 26U (1308 mm), 32U (1425 mm), 36U (1766 mm), 42U (2033 mm).



## SOLUTIONS TERTIAIRE

### Solutions Cuivres en CAT 6A et 8

- Câbles U/FTP&S/FTP
- Cordons de brassage & liaison
- Panneaux de brassages modulaires simples et angulaires
- Connecteur avec haut indice de protection
- Plug RJ45 Certifiés CAT 6A
- Jonctions de câble certifiées

### Solutions Fibre Optique OM3, OM4, OM5 et OS2

- Câbles Intérieur & Extérieur
- Tiroirs Optiques haute densité
- Pigtaills & jarretières SC, LC, FC



## SOLUTIONS DATA

- Pré-terms CAT 6A et CAT 8A
- Pré-terms FO OM3, OM4, OM5 et OS2
- Panneaux cuivre et FO à haute densité
- Connectivité MPO
- Accessoires ...



## SOLUTIONS INDUSTRIELLES

### Plateforme révolutionnaire de câblage informatique industrielle :

- Une vitesse de transmission de 10 Mbit à 10 Gbit, et jusqu'à 40 Gbit en Fibre Optique
- Les ressorts contacteurs sont moins sensibles aux vibrations, aux chocs et aux efforts mécaniques et assurent ainsi une fiabilité maximale des contacts.
- Les boîtiers atteignent un degré de protection IP67, optimal contre l'eau et la saleté, tout en garantissant une manipulation des plus simples.





## VIDÉOSURVEILLANCE

NOUVEAUTÉ

## Honeywell

Les systèmes de vidéosurveillance Honeywell fournissent une identification fiable des menaces potentielles à la sécurité des personnes et des biens.

## SYSTÈMES DE VIDÉOSURVEILLANCE



- 
**NDAA Compliant** "National Defense Authorization Act" – Fabriqué hors Chine, Fabriqué à Taïwan
- 
**Crypto-chipset** stocke la clé privée Mon & ID. Empêche le sabotage
- 
**H.265+** réduire les coûts d'installation et de stockage
- 
**TLS 1.2** Streaming chiffré sur HTTPS pour une vidéo sécurisée  
**FIPS Crypto-chipset intégré**
- 
**Mouvement | Personnes | Intrusion**  
**Vagabondage | Franchissement de ligne |**  
**Objet abandonné | Objet manquant |**  
**Détection de visage**
- 
**AISI 316L boîtier en acier inoxydable**  
 Protection maximale contre la détérioration/certifiée pour les zones dangereuses
- 
**120dB True WDR** haute qualité d'images dans des conditions de lumière difficiles
- 
**Configuration WIFI**  
 Pour faciliter l'installation et la configuration
- 
**Conforme ONVIF**  
 Certifié ATEX/IECEX/UL

## APPLICATIONS



INDUSTRIES



AEROPORTS



CENTRES COMMERCIAUX



SANTÉ



BANQUES



UNIVERSITÉS



BÂTIMENTS



COMMERCES

## Honeywell

Honeywell fournit des solutions allant du simple contrôle d'accès aux systèmes entièrement intégrés qui incluent la gestion des visiteurs, les cartes à puce et le contrôle du périmètre.

### CONTRÔLE D'ACCÈS



Boîtiers avec alimentation et batterie



Serveur de contrôle d'accès



Centrale HW

### LES LECTEURS



IRIS ID



TALOS HW



IDEMIA



HID Signo Readers

### ACCESSOIRES



#### Ventouses magnétiques

- Gamme de 600Lbs à 1200Lbs
- Portes simples, doubles, en bois, en verre, sans cadre.
- Étanchéité à l'eau pour les modèles extérieurs
- Large gamme de supports de montage tels que support L, supports L & Z, supports angulaires, supports de porte en verre



#### Boutons poussoirs

- Plaque de montage en acier inoxydable
- Robuste et fiable à long terme
- Prise en charge DPDT sur le modèle EXB-1

#### Contacts de porte magnétiques

- Disponible en gris
- Modèles en aluminium moulé sous pression
- Distance d'écart 55mm



#### Bris de glace

- Contacts à double pôle
- Montage en surface
- Pictogramme d'évacuation d'urgence
- Usage en intérieur / extérieur





# SYSTÈMES ANTI INTRUSION

**NOUVEAUTÉ**

## Honeywell

Honeywell offre des solutions complètes de bout en bout pour toute application commerciale, de la simple intrusion de devanture de magasin aux systèmes de cambriolage qui intègrent la vidéo et le contrôle d'accès.

### GAMME GALAXY



GD 520 HW  
GD 96-264  
GD 48



Galaxy Touch  
Center Plus  
Galaxy Touch  
Center Plus Prox



MK8 Keypad  
MK8 Keyprox



MK7 Keypad  
MK7 Keyprox

### TYPES DE CAPTEURS



Détecteurs de mouvement



Détecteurs de fumée



Contacts magnétiques



Boutons panique



Détecteur d'inondation



Détecteurs de chocs / sismiques

### BANKING SENSORS



#### Détecteurs de chocs / sismiques

- Portes de coffres-forts
- Guichets Automatiques bancaire
- Chambre forte
- Coffres-forts modulaires



#### Boutons de panique / Hold-up

- Activer l'alarme lorsqu'un bouton ou 2 sont pressés simultanément
- Souvent installé sous un bureau

### TYPES DE SIRÈNES



Intérieur



Extérieur



Dual tone



Sirène



Speaker



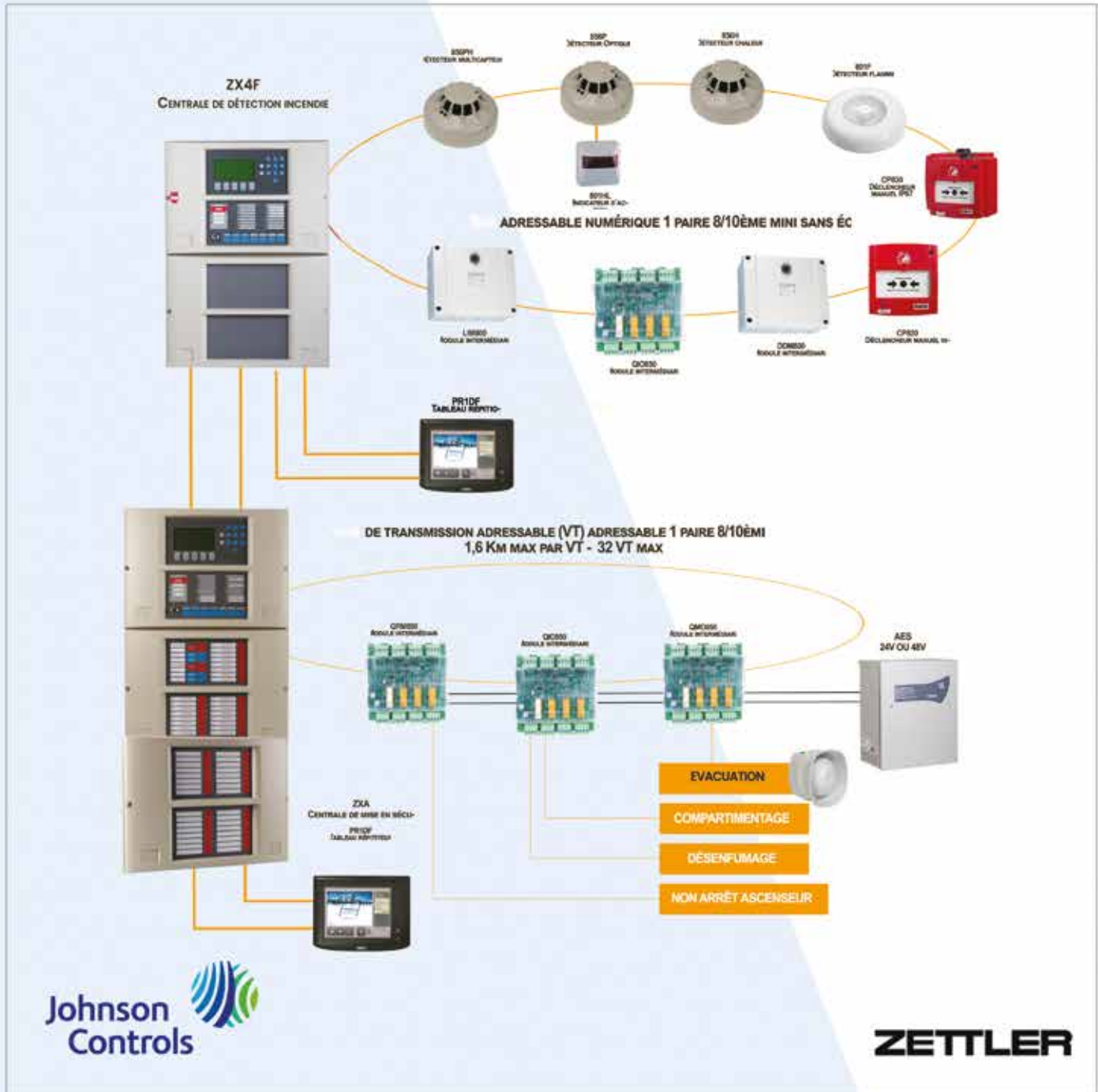
Flash





Avec plus de 50 années d'expérience dans la conception de technologies de détection incendie, Tyco propose une solution pour chaque environnement, qu'il s'agisse de systèmes conventionnels simples ou de systèmes intégrés complexes pour les installations industrielles à risque.

## SOLUTIONS DE DÉTECTION INCENDIE ADRESSABLE (ECS)



# DÉTECTION ET EXTINCTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE

## tyco

### CENTRALES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Cette gamme comprend la ZE, un Dispositif électrique automatique de commande et de temporisation (D.E.C.T), élément principal pour former un Système d'Extinction Automatique à Gaz (S.E.A.G).

Ce DECT peut piloter soit des déclencheurs solénoïdes, soit des déclencheurs pyrotechniques, soit un système brouillard d'eau, mousse ou déluge.



## SAPPHIRE

SUPPRESSION SYSTEMS

### SAPPHIRE – SYSTÈME UTILISANT L'AGENT 3M NOVEC™ 1230 / FK-5-1-12



- En remplacement du Halon 1301 / alternative aux gaz inertes / HFC (FM200)
- Ne contient pas de Brome ni de Chlore (ODP = 0)
- sûr pour les personnes
- Pas d'effets sur l'environnement
- Non conducteur de l'électricité / sans résidus
- Ne cause aucun dommage sur :
  - Les espaces machines;
  - Les équipements électroniques;
  - Les peintures / livres / oeuvres d'art;



## omerin



#### CABLE CRI- C1



Câbles résistants au feu CRI- C1- 2x1,5 mm<sup>2</sup>:  
Obligatoires pour l'alimentation des installations de sécurité. L'utilisation des câbles sans halogène à faible dégagement de fumées et de gaz toxiques en cas d'incendie est fortement conseillée pour faciliter l'évacuation des personnes et l'intervention des secours.

#### CABLE SYT1- C2

Câble intérieur pour contrôle et connexion des systèmes de sécurité en Cuivre rigide AWG20, NFC 93 529 (SYT1) 1 x 2 x 8/10 ème .

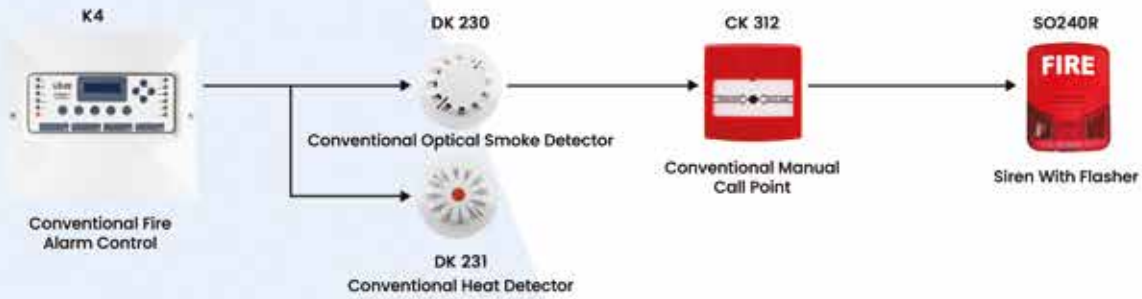




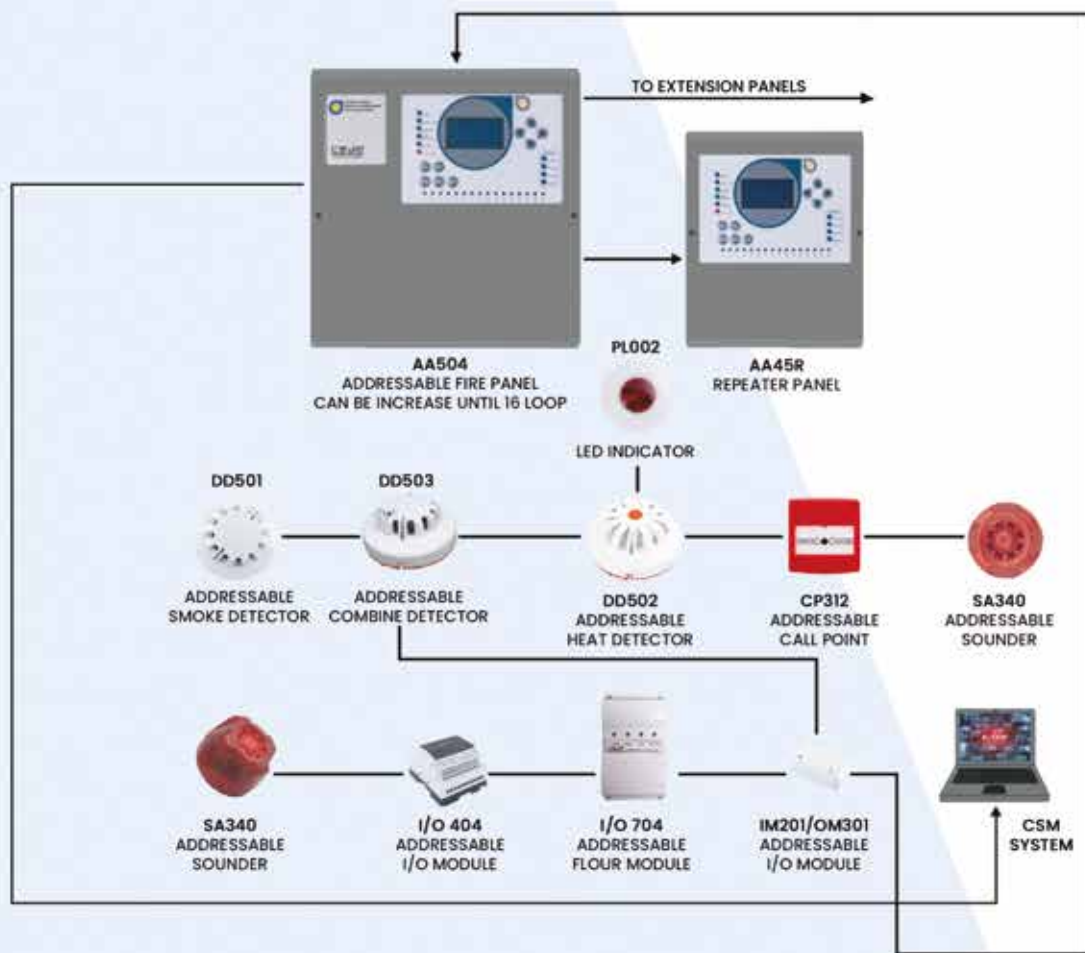


## SOLUTIONS TERTIAIRES

### CONVENTIONAL FIRE ALARM SYSTEMS



### ADDRESSABLE FIRE ALARM SYSTEMS







## SOLUTION CUIVRE FIBRE OPTIQUE

DISTRIBUTEUR OFFICIEL



Découvrez la gamme variée de câbles électriques "Center Cable" conçue pour répondre à toutes vos exigences en matière de transmission de données et d'alimentation électrique. Réputés pour leur qualité exceptionnelle et leur fiabilité inégalée, les câbles "Center Cable" offrent des performances optimales dans une multitude d'applications.

Que ce soit pour des besoins résidentiels, commerciaux ou industriels, les câbles "Center Cable" sont conçus avec rigueur pour respecter les normes les plus strictes en matière de sécurité et de performance.

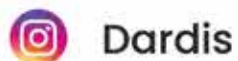
Avec une large sélection de câbles disponibles, allant des câbles Ethernet aux câbles d'alimentation, "Center Cable" s'engage à fournir des solutions de câblage de haute qualité répondant précisément à vos besoins. Notre objectif est de garantir une connectivité fiable et une transmission de données efficace, assurant ainsi une satisfaction client optimale.



**DISTRIBUTION DE PRODUITS ET SOLUTIONS COURANT FORT, COURANT FAIBLE,  
ÉNERGIE RENOUVELABLE ET SÉCURITÉ & SÛRETÉ**



Scannez moi !



Phone:  
+212 (0) 5 22 34 57 57

Mail:  
Dardis@dardis.ma

Address:  
34 Bd. Moulay Slimane, Casablanca

[www.dardis.ma](http://www.dardis.ma)