

SOFIMED

ATEX SOLUTIONS

BROCHURE COMMERCIALE



**SOFIMED,
LE PARTENAIRE
PRIVILÉGIÉ DES MILIEUX
INDUSTRIELS ET ATEX**

www.sofimedmaroc.com
+212 661 329 844 / Support@sofimedmaroc.com

- > Ecoute
- > Conseil
- > Proposition
- > Conception
- > Réalisation
- > Livraison Rapide
- > Mise en service
- > Formation
- > SAV 24/7
- > Maintenance
- > Engagement qualité

SOFIMED met à votre disposition son expertise dans le domaine d'ATEX et propose une gamme professionnelle de produits électriques industriels pour répondre à vos besoins

Nos engagements :

- Ecoute et réactivité à chaque étape de votre projet
- Un accompagnement de A à Z : étude, diagnostic, essais, solutions, mise en service
- Priorité à la qualité et à la fiabilité des produits
- Un service d'assistance technique

SOFIMED vous offre des produits qui répondent aux nombreuses normes mondiales, notamment les certifications UL, ATEX, INERIS, IECEX, INMETRO, UKCA, TR CU

SOFIMED[®]

LA PUISSANCE DERRIERE VOTRE PROCESS



Nos chefs de produits, technico-commerciaux et ingénieurs d'application sont disponible pour répondre à vos besoins



Plus de 2500 références de marques internationales en stock pour répondre à vos urgences
Toutes nos références sont garanties de 1 à 5 ans



Livraison à temps sur l'ensemble du territoire

SOFIMED propose une gamme complète d'équipements ATEX

La gamme de produits et de systèmes **SOFIMED** couvre les besoins d'atmosphères de gaz et de poussières explosives potentielles conformes aux réglementations internationales les plus strictes, y compris les normes **IECEX, ATEX, UL, et ISO9001**, pour une utilisation dans une grande variété d'industries.

Avec **SOFIMED** vous bénéficiez des produits et services associés :



Fourniture
Matériel ATEX



Etude
(Eclairage
LED ATEX)



Conseil

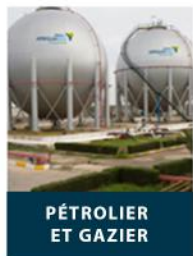


Formation



Conception
personnalisée

Les produits que propose **SOFIMED** sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques des secteurs dans lesquels le risque d'inflammation d'atmosphères potentiellement explosives est élevé.



PÉTROLIER
ET GAZIER



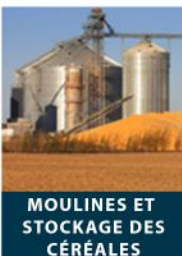
CHIMIQUE ET
PHARMACEUTIQUE



INDUSTRIE
AGROALIMENTAIRE



PEINTURE
AGROALIMENTAIRE



MOULINES ET
STOCKAGE DES
CÉRÉALES

SOFIMED possède son propre certificat ISO 9001 pour garantir que son centre logistique produit et fabrication sont conformes aux normes de qualité les plus élevées.

SOFIMED est engagée d'améliorer en continue en conformité avec la norme :

- OHSAS 18001
- Système de management environnemental ISO 14001
- Système de management qualité ISO 9001



SOMMAIRE

- Eclairage
- Alarmes et signalisation
- Boite et coffret
- Boite de commande
- Prise et fiche
- Presse étoupes et accessoires
- Equipement divers
- Detection et surveillance
- Communication
- HVAC ATEX

NOS MARQUES :



Plus d'information visitez site : sofimedmaroc.com

► ECLAIRAGES



► ALARMES ET SIGNALISATION





Flash ATEX
type **FL60**



Gyrophare ATEX
type **EV-XN**



Sirène ATEX
type **ETH**



Sirène ATEX
type **YA60**



Sirène ATEX
type **ETS**



Combiné sirène
et feu type **BJJ**



Klaxon ATEX
série **8491**



Feu de signalisation
ATEX type
EVC-PRLED



Combiné sirène
et feu flash ATEX
type **YL60**



Feu de signalisation
ATEX type
CCA-02E-SLD

► BOITES ET COFFERTS



Boite de jonction
ATEX type **S-SF
SSC-SWS**



Boite de jonction
ATEX type **8252**



Boite de jonction
type **CCA E**



Boite de jonction
ATEX type **SA-P**



Boite de jonction
ATEX type **8118**



COFFERT ATEX
type **EJB**



COFFERT ATEX
type **EJBX**



Boite de jonction
ATEX type **EJB-A**



COFFERT ATEX
INOX type **EJBX**



COFFERT ATEX
INOX type **EJBC**



Coffert de
commande INOX
ATEX type **CTBE**



Coffert de
commande ATEX
type **SAG**



Coffert de
commande ATEX
type **SA..**



Coffert de
commande ATEX
type **SA-P**



COFFERT ATEX
type **EJBE**



COFFERT ATEX
équipé type **EJB**



COFFERT ATEX
équipé type **EJB**



COFFERT ATEX
équipé type **EJB**



COFFERT ATEX
équipé type **HLDPO3**



COFFERT GRP
ATEX équipé
type **SB..AQ..AR**

► BOITES DE COMMANDE



Boite de commande
et signalisation
ATEX type **CSE**



Boite de commande
et signalisation
ATEX type **EFDC**



Boite de commande
et signalisation
ATEX type **EFDC**



Boite de commande
et signalisation
ATEX type **A**



Boite de commande
et signalisation
ATEX type **I**



Boite de commande
et signalisation GRP
ATEX type **P**



Boite de commande
et signalisation GRP
ATEX type **8040**



Boite arrêt
d'urgence ATEX
type **EFXE**



Boite de jonction
ATEX type
HL0101-AMD



Boite arrêt
d'urgence ATEX
type **P**



Commutateur
ATEX type
CP-EFSRC



Commutateur
ATEX type
CSC



Commutateur
ATEX type
EFSCO



Commutateur
ATEX type
EPKZM



Commutateur
GRP ATEX
ZXF 8030



Commutateur
GRP ATEX
ZXF 8030



Bris de glace
ATEX type
EFDC-21EMV



Bris de glace
ATEX type
CSCPEA2



Disjoncteur ATEX
type **EED3**



Fin de course
ATEX type **YFC**

► PRISES ET FICHES



Prise de courant
type **PY-SPY**



Prise de courant
type **FSQC**



Prise de courant
ATEX type **YT-GZ**



Prise de courant
ATEX type
BCZ8060



Prise de courant
ATEX type
8571 series

► PRESSES ÉTOUPES ET ACCESSOIRES



Presses étoupe
ATEX type **NEV**



Presses étoupe
ATEX type **E1W**



Presses étoupe
ATEX type **411**



Presses étoupe
ATEX type **NAV**



Presses étoupe
ATEX type **CW-3PT**



Presses étoupe
ATEX type **MM**



Bouchon ATEX
type **PLG**



Bouchon ATEX
type **MM-SP-PLG**



Bouchon ATEX
type **D48**



Bouchon ATEX
type **RE**



Réduction ATEX
type **PLN**



Réduction ATEX
type **RD**



Presses étoupe
ATEX type **NAVP**



Niple ATEX
type **NP**



Réduction ATEX
type **G62...E**



Bouchon ATEX
type **G48..E**



Boutonnerie ATEX
EX d type **M-0**



Boutonnerie ATEX
EX e type **M-0**



Boutonnerie ATEX
EX d type **HL0105**



Boutonnerie ATEX
EX e type **HL0101**

► EQUIPEMENT DIVERS



Ampèremètre ATEX
type **CSC-H**



Interrupteur dépôt
bande ATEX type
ZS 92 SR



Arret d'urgence à
cable simple ATEX
type **EX ZS 80**



Arret d'urgence à
cable double ATEX
type **EX ZS 92S**



Arret d'urgence à
cable ATEX
type **6051-S**



Arret d'urgence à
cable double ATEX
type **6051-D**



Dispositif de mise
à la terre ATEX
type **GRD-4200**



Dispositif de mise
à la terre ATEX
type **GUMT**













Dispositif de mise
à la terre ATEX
type **GRDE-4200**

► DETECTION ET SERVEILLANCE

 <p>Detecteur de chaleur ATEX type ORIBIS- IS</p>	 <p>Detecteur de flamme ATEX type IRY2</p>	 <p>Detecteur optique de fumée ATEX type ORIBIS-IS</p>	 <p>Detecteur multi- capteur ATEX type ORIBIS-IS</p>	 <p>Detecteur thermo- smatique ATEX type DTS90S3000</p>
 <p>Detecteur thermo- velocimetrique adressable ATEX type DTV A3000</p>	 <p>Centrale de détection ATEX type VESDA</p>	 <p>Camera ATEX type CZ100A</p>	 <p>Camera ATEX type CZ100B</p>	 <p>Camera ATEX PZ EXCAM IPP5655</p>

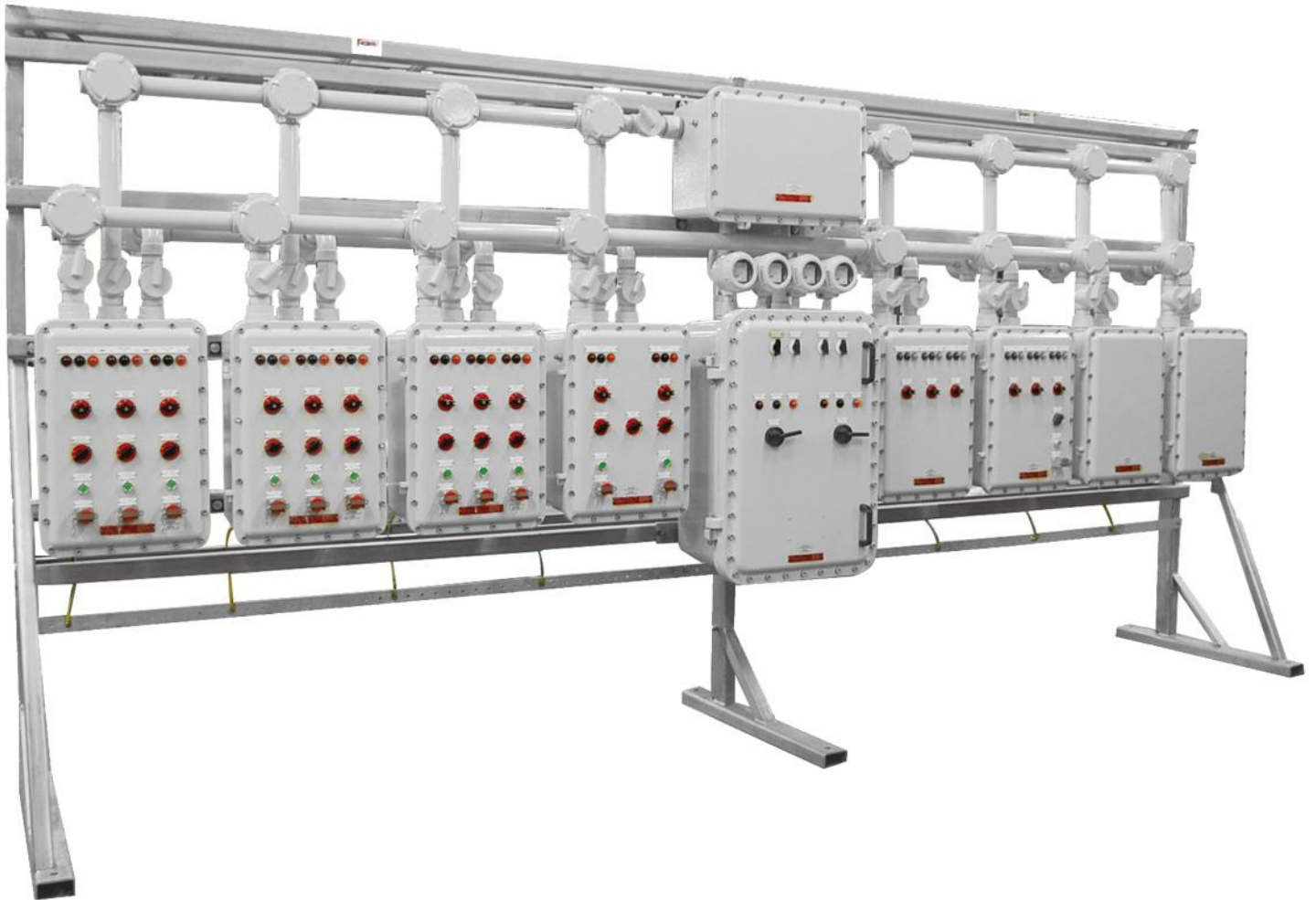
► COMMUNICATION

 <p>Radio ATEX Type DP440</p>	 <p>Talkie walkie ATEX Type PMR2000</p>	 <p>SMARTPHONE ATEX type Smart-Ex® 02</p>	 <p>Tablette ATEX type DZ2</p>	 <p>Tablette tactile ATEX type PAD-Ex 01</p>
 <p>Tablette ATEX type IS930.1</p>	 <p>IHM ATEX PM ET-416-TX</p>	 <p>IHM ATEX type PM ET-477-2TX</p>	 <p>Poste de commande ATEX type ORCA</p>	 <p>Téléphone industriel échange ATEX type ATHOS</p>

► HVAC ATEX

 <p>Aspirateur ATEX type CB</p>	 <p>Ventilateur ATEX type EB</p>	 <p>climatiser mural ATEX type BKF-II-B</p>	 <p>Climatiseur ATEX type BKFR</p>
---	--	---	--

► EXEMPLE : CONCEPTION SUR-MESURE



Ils nous font confiance



SOFIMED[®]
/// LA PUISSANCE DERRIÈRE VOTRE PROCESS

Plus d'information visitez site : sofimedmaroc.com



Une offre complète de services :



Conseil expertise

Notre service permet de vous accompagner dans toutes les étapes d'appréhension ATEX et de mise en conformité pour garantir la maîtrise des risques d'explosion



Service de proximité

Notre équipe de vente itinérante d'ingénieurs technico-commerciaux est à votre disposition tous les jours pour vous aider à faire le meilleur choix de produits à vos besoins



Des solutions sur-mesure

En complément des produits standard, SOFIMED propose des réalisations sur-mesure pour répondre à toute demande spécifique concernant: tableaux électriques, coffrets démarreurs moteurs, boîte de jonction, postes de commandes, coffrets prise du courant



Logistique

Un stock important sur la plateforme logistique centrale à Casablanca quartier industriel et point de vente sur Casa et Tanger pour une livraison rapide en partenariat avec des compagnies de transport national et international.



Engagement qualité

Notre engagement Qualité permet une adéquation complète de nos produits et services aux besoins clients.
SOFIMED est certifiée ISO 9001/ ISO 14001/OHSAS 18001 et des certificats spécifiques ATEX...



Service d'ingénierie

Ce service réalise des études d'avant-projets afin de vérifier la faisabilité puis définir les solutions les plus adaptées à vos besoins en prenant en considération vos contraintes, budget et de planning.



Maintenance & réparation

SOFIMED vous propose toutes opérations de maintenance et réparation sur ses produits en atelier ou dans vos locaux.



Mise en service

Une équipe de techniciens est à votre disposition pour une assistance à l'installation, à la mise en service, à la réparation mais aussi pour l'optimisation.



Formation

SOFIMED réalise des formations produits d'entretien des équipements et installations sur site ou dans nos locaux.



Guide des Atmosphères Explosive



Classement des zones

Norme	Substance inflammable	Présence permanente ⁽¹⁾	Présence occasionnelle	Présence anormale
IEC / EN 60079-10-1	Gaz / Vapeurs Poussières combustibles ou fibres inflammables	Zone 0	Zone 1	Zone 2
IEC / EN 60079-10-2		Zone 20	Zone 21	Zone 22
Directive 99/92/EC		Zone 0	Zone 1	Zone 2
ATEX	Poussières combustibles ou fibres inflammables	Zone 20	Zone 21	Zone 22
		Class I, Division 1	Class I, Division 1	Class I, Division 2
		Class I, Zone 0	Class I, Zone 1	Class I, Zone 2
		Class II, Division 1	Class II, Division 1	Class II, Division 2
IEC 501	Gaz / Vapeurs	Zone 0	Zone 1	Zone 2
		Zone 20	Zone 21	Zone 22
IEC 505	Gaz / Vapeurs	Zone 0	Zone 1	Zone 2
		Zone 20	Zone 21	Zone 22
IEC 502	Poussières combustibles ou fibres inflammables	Zone 0	Zone 1	Zone 2
		Zone 20	Zone 21	Zone 22
IEC 506	Poussières combustibles ou fibres inflammables	Zone 0	Zone 1	Zone 2
		Zone 20	Zone 21	Zone 22
CEC Sec. 18	Poussières combustibles ou fibres inflammables	Zone 0	Zone 1	Zone 2
		Zone 20	Zone 21	Zone 22

⁽¹⁾ Les moteurs électriques ne sont pas autorisés en zone 0/20

Groupe de substance

Substance	ATEX / IECEx	American du Nord	Température maximale de surface
Méthane (Grosou)	I	IEC / CENELEC NEC 505 / CEC SECTION 18	T1 450 °C (842 °F) T2 300 °C (572 °F)
Propane	IIA	NEC / CEC Système division	T2A 280 °C (536 °F) T2B 260 °C (500 °F)
Ethylène	IIB	IEC / CENELEC Annexe J	T2C 230 °C (446 °F) T2D 215 °C (419 °F)
Hydrogène	IIC	NEC / CEC Système Zone	T3 200 °C (392 °F) T3A 180 °C (356 °F)
Acétylène	IIC	NEC / CEC Système Zone	T3B 165 °C (329 °F) T3C 160 °C (320 °F)
Fibres et particules	IIIA	NEC / CEC Système Zone	T4 135 °C (275 °F) T4A 120 °C (248 °F)
Poussières de grains	IIB	NEC / CEC Système Zone	T5 100 °C (212 °F) T6 85 °C (185 °F)
Poussières charbon	IIB	NEC / CEC Système Zone	
Poussières métalliques	IIC	NEC / CEC Système Zone	

⁽²⁾ Niveau de sécurité d'application de la NEC ou CEC
Les applications mineures sont sous la juridiction de NFPA
(NFPA Safety & Health Association)

⁽³⁾ Les appareils avec le marquage du groupe de gaz IIC sont
généralement compatibles pour les groupes IIA et IIB
Les appareils avec le marquage du groupe de poussière IIC sont
généralement compatibles pour les groupes IIA et IIB

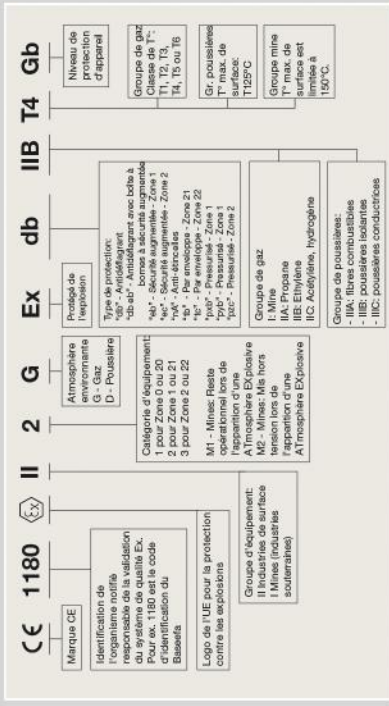
Type de protection

Type de protection	Code / Symbole	Division / Zone	Marché	Norme	Principe fondamental
Niveau de protection "db"	Ex db	Zone 1	IECEX / ATEX	IEC / EN 60079-1	Contenir l'explosion et prévenir la propagation de la flamme
	AEx db	Class I, Zone 1	US	CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1 ANSI / UL 60079-1	
Protection contre l'explosion	(XP)	Class I, Division 1	Canada	CSA-C22.2 No. 145 / No. 30	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	(X)	Class I, Division 1	US	UL 674 / UL 1203	
Sécurité augmentée Niveau de protection "cb"	Ex cb	Zone 1	IECEX / ATEX	IEC / EN 60079-7	Pas d'arcs, pas d'échauffement ou de surchauffes
	AEx cb	Class I, Zone 1	US	CAN/CSA-C22.2 No. 60079-7 ANSI / UL 60079-7	
Sécurité augmentée Niveau de protection "cc"	Ex cc	Zone 2	IECEX / ATEX	IEC / EN 60079-2	Pas d'arcs, pas d'échauffement ou de surchauffes
	AEx cc	Class I, Zone 2	US	CAN/CSA-C22.2 No. 60079-2 ANSI / UL 60079-2	
Anti-éclaboussures "HA"	AEx HA	Class I, Zone 2	Canada	ANSI / UL 60079-15	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	AEx HA	Class I, Zone 2	US	CSA-C22.2 No. 0 / No. 213	
Non incendiaire (Div.2)	(NI)	Class II, Division 2	US	UL 674 / ISA 12.12.01	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	(NIB)	Class II, Division 2	US	UL 674 / ISA 12.12.01	
Pressurisé Niveau de protection "pb"	Ex pb	Zone 1	IECEX / ATEX	IEC / EN 60079-2	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	AEx pb	Class I, Zone 1	US	CAN/CSA-C22.2 No. 60079-2 ANSI / UL 60079-2	
Pressurisé Niveau de protection "pc"	Ex pc	Zone 2	IECEX / ATEX	IEC / EN 60079-2	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	AEx pc	Class I, Zone 2	US	CAN/CSA-C22.2 No. 60079-2 ANSI / UL 60079-2	
Pressurisé Niveau de protection "px"	Ex px	Class I, Division 1	Canada / US	NFPA 496	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	AEx px	Class I, Division 1	Canada / US	NFPA 496	
Pressurisé Niveau de protection "pz"	Ex pz	Class II, Division 1	Canada / US	NFPA 496	Empêcher l'entrée des gaz inflammables
	AEx pz	Class II, Division 1	Canada / US	NFPA 496	

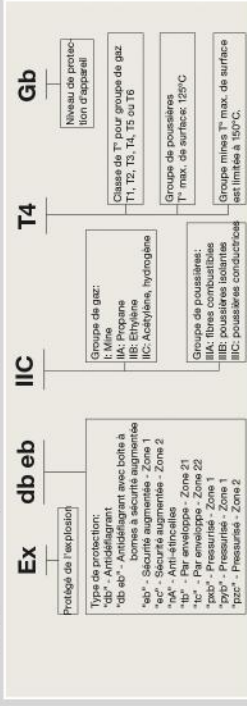
Groupes d'équipement	Catégorie d'équipement (selon directive ATEX 2014/34/EU)	Niveau de protection	Substance	Niveau de protection	Utilisation
I (Mines)	M1	Ma	Méthane (Grosou)	Très haut	En atmosphère Ex
	M2	Mb	Gaz	Haut	
II (Industries de surface)	1	0	Ga	Très haut	Zones 0, 1 et 2 Zones 20, 21 et 22 Zones 1 et 2 Zones 21 et 22 Zone 2
	2	1	Gb	Haut	
	3	2	Gc	Renforcé	
	4	3	Gd	Renforcé	
	5	4	Ge	Renforcé	
	6	5	Gf	Renforcé	

Groupe, catégorie d'équipements, zone, niveau de protection EPL

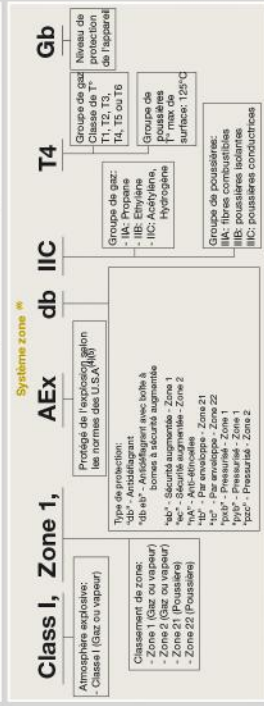
Marquage ATEX (Europe)



Marquage IECEx (International)



Marquage NEC/CEC (Amérique du nord)



⁽⁴⁾ Pour les atmosphères poussiéreuses (zone 2 ou 22) la classe de dangerosité (Class II) n'est pas marquée par exemple Zone 21, IIC, db, IIC, T4, Gb.
⁽⁵⁾ Pour les normes canadiennes la lettre A apparaît par défaut le marquage européen Class I, Zone, Ex et IIC T4 Gb.
⁽⁶⁾ Le système est recommandé pour les installations neuves au Canada. Pour les USA, Ce système de marquage est optionnel.

Vous avez des ZONES DANGEREUSES,

Nous les sécurisons !

ATEX



Scanner
pour accéder
au catalogue
en ligne.



Visitez notre site web :
sofimedmaroc.com

Siège : 137. Bd Moulay Ismail - Roches Noires Casablanca
Magasin : 47, Rue Bourred - Roches Noires Casablanca
Tél. : +212 522 240 101
Fax : +212 522 240 100
E-mail : contact@sofimedmaroc.com

Centre de Relation Client

 WhatsApp : +212 661 329 844
E-mail : support@sofimedmaroc.com

Service Après-Vente

Gsm : +212 661 378 429
E-mail : sav@sofimedmaroc.com