Appleton Europe

expertise ATEX - IECEx

2 usines en Europe

Appleton Europe

Emerson -> Appleton -> ATX

EMERSON

EMERSON – St Louis (US) depuis 1890

- CA : $16 800M
- Employés : 83 500 , 200 usines à travers le monde
- Divisions: Automation Solutions ($11,4M) et Commercial & Résidential Solutions ($6M)
- Marques: ASCO, Rosemount, Branson, Fisher, Bettis, Appleton, Plant Web, Delta V, Copeland, InSink Erator, RIDGID…

APPLETON

APPLETON – Rosemont (US) depuis 1903

- Activité principale: Équipements électriques pour environnements dangereux certifiés NEC/CEC, équipements électriques industriels et commerciaux, câbles chauffants; Présence mondiale en Amérique du Nord et du Sud, en Europe, en Asie et au Moyen-Orient

ATX

ATX SAS – Amiens (FR) depuis 1926 sur le marché

Depuis 1998 fait partie d'Emerson

Avant : Martin Lunel -> Legrand - ATX

legrand® A.T.X.

- Activité principale :Équipement électrique pour les environnements dangereux, certifié ATEX/ IECEx

Appleton Présence globale

Pourquoi nous choisir?
Appleton Europe

EXPERTISE

Plus d‘un demi siècle d‘expertise
ATEX
Solutions Innovantes

QUALITE

Laboratoire interne
Accrédité par LCIE et
INERIS

PRODUITS & SERVICES

Standard ou sur mesure
Petite ou Grandes Séries
Certification Mondiale
Assistance Technique

NOUS SOMMES

LOCAUX

Proximité
Flexiblilité

&

INTERNATIONAUX

EMPREINTE MONDIALE

Produits Appleton™ ATX™

Emerson Confidential

Appleton Group – Opérations en Europe

Fabriqué en Europe

Châssis

AJBEW
Coffrets Exd

Panneaux Exde sur mesure

LED Areamaster™
Gen 2

LED Mercmaster™
Gen

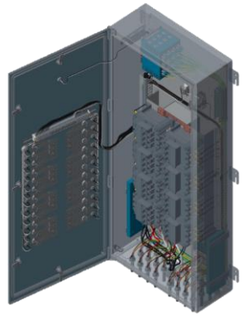
FELED™ FNLED™

FDLED™

LED Viamaster™

Fiches &
Prises

Séries de postes de
commande
Unicode II



Panneaux à fibres
optiques

Service de livraison rapide: Quick ship
Livraison en 2-5 jours en fonction de la gamme

Eclairage à LED

Exde & Exd
P&R

Exd LCS

QMP5 JB & LCS

SST
Plexpower™

GRP Plexpower ™

Panneaux hybride de
distribution de puissance

Emerson Confidential

Famille complète à LED pour les zones dangereuses. Eclairage linéaire

ECLAIRAGE LINEAIRE NON METALLIQUE

Série FELED™

Sécurité augmentée “eb”
Zone 1, 2, 21, 22

Standard & normal secours

Flux lumineux: 3000-7000 lm

Efficacité lumineuse: jusqu’à 106L/Watt

ECLAIRAGE LINEAIRE NON METALLIQUE

Série FNLED™

Sécurité augmentée “ec”
Zone 2,22

Standard & normal secours

Flux lumineux :3200-7000 lm

Efficacité lumineuse: jusqu’à 119 L/Watt

ECLAIRAGE LINEAIRE METALLIQUE

Série Viamaster™

Sécurité augmentée “nA”
Zone 2, 22

Flux lumineux :2200-7800 lm

ECLAIRAGE LINEAIRE METALLIQUE

FDLED™ Series

Antidéflagrant « d »
Zone 1, 2, 21, 22

Flux lumineux: 400-4725 lm

Emerson Confidential

Famille complète à LED pour les zones dangereuses. Projecteurs et Lanternes

PROJECTEUR A LED

Areamaster™ Series
Génération 2 LED

Sécurité augmentée eb mb op is/ ec
Zone 1, 2, 21, 22

Flux lumineux: 9000-38000 lm

Efficacité lumineuse: jusqu'à 139 L/Watt

LANTERNES A LED

Mercmaster™ Series
Génération 3 LED

Sécurité augmentée eb mb op is/ ec
Zone 1, 2, 21, 22

Flux lumineux: 3500-17800 lm

Efficacité lumineuse: jusqu'à 149 L/Watt

Boîtes de jonction /coffrets matières et modes de protection divers

BOITES DE JONCTION/ PANNEAUX DE DISTRIBUTION

Séries Plex Power™ , JBEP™ JBEL™
Sécurité augmentée Ex db eb/ Ex eb; IIC/ IIB +H2
Zone 1, 2, 21, 22
Jusqu'à 4 pôles x 200A
Tailles jusqu'à:
1470x1323x230/ 750x320x230mm
Polyester renforcé de fibres de verre, Inox 316, Polycarbonate

BOITES DE JONCTION/ COFFRETS

Séries JBEA/ECEA™ et JBES™

Securité augmentee/ Sécurité intrinsèque IIC
Ex e/ ia/ ib / de
Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à:
480x380x190mm/ 1130x750x300mm
Aluminium/Inox 316L

COFFRETS

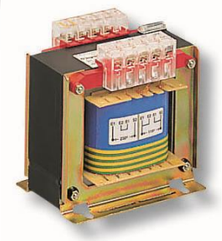
Séries ECDX™, ACSEW™ JBDF/ECDF™

Antidéflargant Ex d; IIB/IIBH2//IIC
Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à:
1400x630x295mm
Aluminium
Acier
Fonte

Emerson Confidential

Postes de commandes, disjoncteurs et démarreurs moteurs



POSTES DE COMMANDE

Unicode™ Series

Sécurité augmentée Ex de,

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à

187x187x104mm

Polyamide, Polyester

Inox, Aluminium

Série D™

Antidéflagrant Ex d

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à 240x145x125mm

Aluminium

COMPOSANTS POUR

Postes de commande

Ex e & Ex d:

Série Unicode™

Boutons poussoir / voyants, ampèremètres

Série TRE™ Transformateurs

INTERRUPTEURS

Série SWE™

Sécurité augmentée Ex de

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à
560x436x206mm

16A, 20A, 40A, 63A, 160A

Polyamide/Polyester/Inox

Série SWD™

Antidéflagrant Ex d

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à 680x440x413mm

16A, 32A, 20 - 250A;aluminium

DEMARREURS MOTEURS

Série DM™

Antidéflagrant Ex d

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à
185x170x170mm

Série MS™

Antidéflagrant Ex d

Ex de

Zone 1, 2, 21, 22

Tailles jusqu'à
680x440x470mm

Emerson Confidential

Fiches et Prises

FICHES ET PRISES

Séries PRE™ , UPR™
(avec l'interrupteur)
Sécurité augmentée « db eb »
Zone 1, 2, 21, 22

UPR: 16 A, 32 A, **63 A**
PRE: 16 A, 32 A, 125 A
Polyester
Polyamide
Inox 316L

FICHES ET PRISES

Séries UPRD™ /PRD™
Antidéflagrant « db /d »
Zone 1, 2, 21, 22

UPRD: 16 A
PRD: 32 A, 80 A
Aluminum 16 A, 32 A
Fonte 80 A

PORTATIVE

MRE™ Series
Sécurité augmentée « de »
Zone 1, 2, 21, 22

16A, 32A
Polyester
Inox 316L

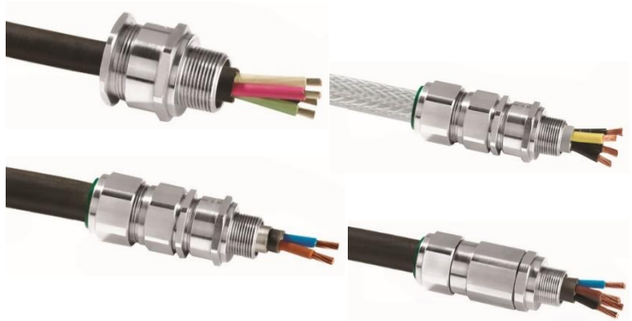
Presse - étoupes

Presse – étoupes plastiques:

Série TSPe

Sécurité augmentée « e »
Sécurité intrinsèque « i »
Respiration limitée « nR »

Polyamide



Presse – étoupes métalliques pour les câbles non armés/ armés avec le joint élastomère

Séries A2F, E1FX, E1FW, E1FU, T3

Sécurité augmentée « e »
Respiration limitée « nR »
Antidéflagrant « d »

Laiton nickelé

Presse – étoupes métalliques pour les cables non armés/ armés à masse de remplissage

PX, PX2K, PX2K-REX, PXSS2K-REX Series

Sécurité augmentée « e »
Respiration limitée « nR »
Antidéflagrant « d »

Laiton nickelé

Fabrication sur mesure

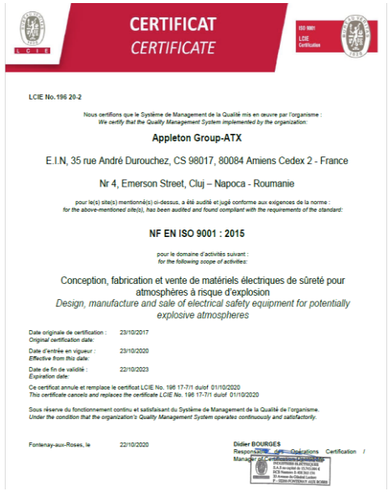
Panneaux de distribution modulaires

Coffret Ex de

Poste de commande Ex d

Châssis basse tension

Certifications d’ATX SAS


CERTIFICAT
CERTIFICATE

LCIE No. 196 20-2

Nous certifions que le Système de Management de la Qualité mis en œuvre par l'organisme :
We certify that the Quality Management System implemented by the organization:

Appleton Group-ATX

E.I.N, 35 rue André Durouchez, CS 98017, 80084 Amiens Cedex 2 - France

Nr 4, Emerson Street, Cluj – Napoca - Roumanie

pour le(s) site(s) mentionné(s) ci-dessus, a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :
for the above-mentioned site(s), has been audited and found compliant with the requirements of the standard:

NF EN ISO 9001 : 2015

pour le domaine d'activités suivant :
for the following scope of activities:

Conception, fabrication et vente de matériels électriques de sûreté pour atmosphères à risque d'explosion
Design, manufacture and sale of electrical safety equipment for potentially explosive atmosphères

Date originale de certification : 23/10/2017
Original certification date:

Date d'entrée en vigueur : 23/10/2020
Effective from this date:

Date de fin de validité : 22/10/2023
Expiration date:

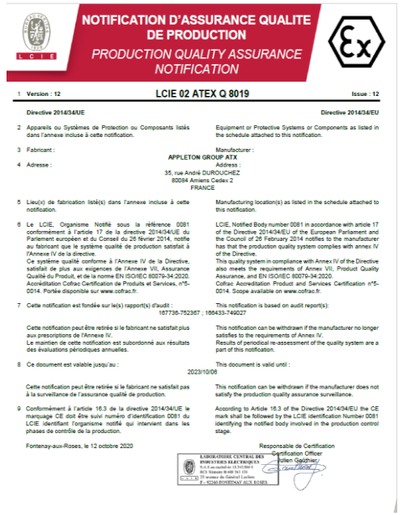
Ce certificat annule et remplace le certificat LCIE No. 196 17-711 daté 01/10/2020
This certificate cancels and replaces the certificate LCIE No. 196 17-711 dated 01/10/2020

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du Système de Management de la Qualité de l'organisme.
Under the condition that the organization's Quality Management System operates continuously and satisfactorily.

Fontenay-aux-Roses, le 22/10/2020

Didier BOURGES
Responsable Opérations Certification / Manager Certification Operations

ISO 9001:2015


NOTIFICATION D'ASSURANCE QUALITE DE PRODUCTION
PRODUCTION QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

1 Version : 12 — LCIE 02 ATEX Q 8019 — Issue : 12

Directive 2014/34/UE — Directive 2014/34/EU

2 Appareils ou Systèmes de Protection ou Composants listés dans l'annexe incluse à cette notification. — Equipment or Protective Systems or Components as listed in the schedule attached to this notification.

3 Fabricant : — Manufacturer :

4 Adresse : — Address :
APPLETON GROUP ATX
35, rue André DUROUCHEZ
80084 Amiens Cedex 2
FRANCE

5 Lieu(x) de fabrication listé(s) dans l'annexe incluse à cette notification. — Manufacturing location(s) as listed in the schedule attached to this notification.

6 Le LCIE, Organisme Notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 17 de la directive 2014/34/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014, notifie au fabricant que le système qualité de production satisfait à l'Annexe IV de la directive. Ce système qualité conforme à l'Annexe IV de la Directive, satisfait de plus aux exigences de l'Annexe VII, Assurance Qualité du Produit, et de la norme EN ISO/IEC 80079-34:2020. Accréditation Cofrac Certification de Produits et Services, n°5-0014. Portée disponible sur www.cofrac.fr. — LCIE, Notified Body number 0081 in accordance with article 17 of the Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the Council of 26 February 2014 notifies to the manufacturer has that the production quality system complies with annex IV of the Directive. This quality system in compliance with Annex IV of the Directive also meets the requirements of Annex VII, Product Quality Assurance, and EN ISO/IEC 80079-34:2020. Cofrac Accreditation Product and Services Certification n°5-0014. Scope available on www.cofrac.fr.

7 Cette notification est fondée sur le(s) rapport(s) d'audit : 167736-752367 ; 166433-749027 — This notification is based on audit report(s):

Cette notification peut être retirée si le fabricant ne satisfait plus aux prescriptions de l'Annexe IV. Le maintien de cette notification est subordonné aux résultats des évaluations périodiques annuelles. — This notification can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies to the requirements of Annex IV. Results of periodical re-assessment of the quality system are a part of this notification.

8 Ce document est valable jusqu'au : 2023/10/06 — This document is valid until :

Cette notification peut être retirée si le fabricant ne satisfait pas à la surveillance de l'assurance qualité de production. — This notification can be withdrawn if the manufacturer does not satisfy the production quality assurance surveillance.

9 Conformément à l'article 16.3 de la directive 2014/34/UE le marquage CE doit être suivi numéro d'identification 0081 du LCIE identifiant l'organisme notifié qui intervient dans les phases de contrôle de la production. — According to Article 16.3 of the Directive 2014/34/EU the CE mark shall be followed by the LCIE identification Number 0081 identifying the notified body involved in the production control stage.

Fontenay-aux-Roses, le 12 octobre 2020

Responsable de Certification / Certification Officer
Julien Gauthier

QAN

IECEx Quality Assessment Report Summary

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC Certification System for Explosive Atmospheres
for rules and details of the IECEx Scheme visit www.iecex.com

QAR Ref. No.: FR/LCI/QAR07.0008/17 — Page 1 of 3
QAR Free Ref. No.: 172973-766469 ; 167737-752369 — Status: Issued
Details of change: New address for EMERSON manufacturing location (Gilau), Surveillance audit plants of Amiens, Gilau and Houston. — Date of issue: 2021-10-14 — Valid until: 2023-10-06 — Audit date: 2021-06-18
Site(s) audited: APPLETON GROUP - ATX, EIN, 35 rue André Durouchez, CS 98017, 80084 Amiens cedex 2, France; IECus Solutions, 6528 Petropark Drive, Houston TX 77041, United States of America; Emerson, Balastiere, Nr. 15 (Urbano Industrial Park), Gilau 407310, Romania
Issuing ExCB: LCIE - Laboratoire Central des Industries Electriques (LCIE)
Manufacturer: Appleton Group - ATX, E.I.N. 35 Rue André Durouchez, CS 98017, 80084 Amiens Cedex 2
Location of Manufacturer: France
Product information: Cable glands - Plugs and sockets - junction boxes - Lighting fixtures - switches -Terminals - Lamp holder - Circuit breakers - Ballast - Lamp cap - Battery - accessories-panel boards-control stations - Driver - Encapsulated LED Array
Protection concept: Ga : ia, [ia Ga], [op is Ga], Gb : db, eb, mb, op is, op pr Gb Gc : nR, nA, nC, ic, ec Db : tb, op is Dc : tc
Related QAR's:
FR/LCI/QAR07.0008/00, FR/LCI/QAR07.0008/01, FR/LCI/QAR07.0008/02, FR/LCI/QAR07.0008/03, FR/LCI/QAR07.0008/04, FR/LCI/QAR07.0008/05, FR/LCI/QAR07.0008/06, FR/LCI/QAR07.0008/07, FR/LCI/QAR07.0008/08, FR/LCI/QAR07.0008/09, FR/LCI/QAR07.0008/10, FR/LCI/QAR07.0008/11, FR/LCI/QAR07.0008/12, FR/LCI/QAR07.0008/13, FR/LCI/QAR07.0008/14, FR/LCI/QAR07.0008/15, FR/LCI/QAR07.0008/16

QAR

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

1 Version : 02 — LCIE 16 ATEX 3048 X — Issue : 02

Directive 2014/34/UE — Directive 2014/34/EU
2 Appareil ou Système de Protection destiné à être utilisé en Atmosphères Explosibles — Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres
3 Produit : Luminaire — Product :
4 Fabricant
5 Adresse :

IECEx Certificate of Conformity

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
IEC Certification Scheme for Explosive Atmospheres
for rules and details of the IECEx Scheme visit www.iecex.com

Certificate No.: IECEx INE 15.0044X — Issue No: 4 — Certificate history:
Status:
Date of Issue:
Applicant:
Equipment:

2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
Équipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Directive 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU

1 ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
3 Numéro de l'attestation d'examen UE de type / *Number of the EU-Type Examination Certificate*
INERIS 14ATEX0065X — INDICE / *ISSUE* : 05
4 Appareil ou système de protection / *Equipment or protective system:*
COFFRETS TYPE UPS1 ET/OU UPS2
ENCLOSURES TYPE UPS1 AND/OR UPS2

Certificats Produits

Segurança

INMETRO OCP 0018

Services d’Appleton Europe - ATX

Emerson Confidential

Service Expert ATEX, Service étude d’éclairage

Service Expert ATEX: expertfratex@emerson.com dédié pour la France

Service ATEX atex@emerson.com pour d’autres pays

- Nos Experts ATEX sont prêts à clarifier les sujets liés aux ATEX au niveau normatif ou au niveau des produits.

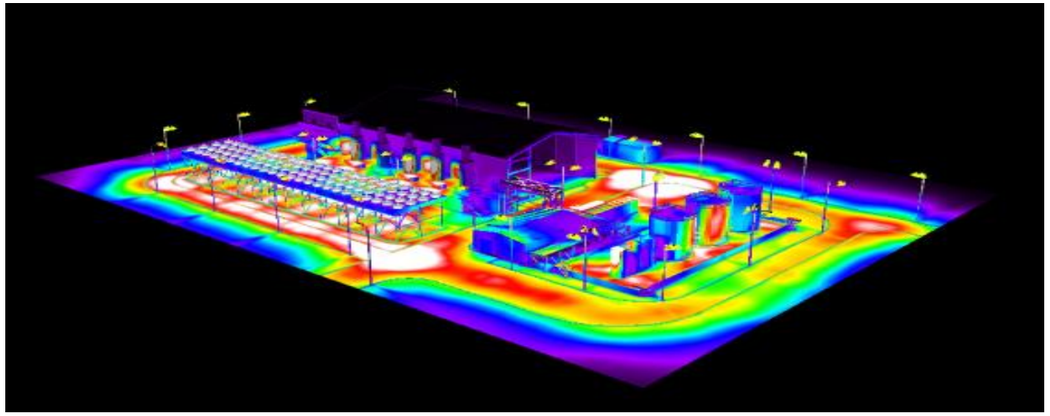
Services d’étude d’éclairage: atxledservices@emerson.com

- Nos Experts vous délivrent l’étude d’éclairage à partir de logiciel Dialux avec les recommandations les plus optimum au niveau du flux lumineux, lux au sol, positionnement des luminaires, adaptés aux besoins de votre site.

Formations ATEX (partie d’offre de formations d’Emerson France)

- Veuillez contacter notre Formateur agrée ISM-ATEX level 3-Electric: michel.havet@emerson.com

En fonction de vos besoins 3 niveaux de formation dans le domaine électrique sont disponibles (levels 0, 1 et 2).

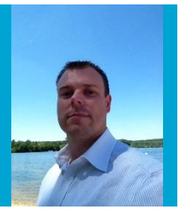


Appleton Europe Equipes de Ventes

Emerson Confidential

Appleton Europe Équipes des Ventes FRANCE

Willy Charbonnier
Ouest & Sud - Ouest
Responsable des Ventes
+ 33 607 614 530

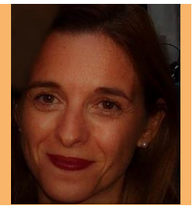


Ouest / Sud Ouest
Nord / Est
Sud / Ouest
Rhône / Alpes

Olivier – le – Saux
Nord & Est
Directeur des Ventes France
+33 678 798 702

Rémi Chaintreuil
Rhône – Alpes
Responsable des Ventes
+ 33 679 521 548

Sandrine Renaldo
Sud & Ouest
Responsables des Ventes
+ 33 674 895 821



EMERSON

Questions?

malgorzata.ulan@emerson.com