

# CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

**1116-CPR-029**

Conformément au règlement (UE) N°305/2011 du 09/03/2011 établissant les conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que les produits de construction désignés ci-dessous :

**DEA EVOLUTION (version coffret et baie 19" 27U et 42U)**  
(Equipement de Contrôle et de Signalisation (E.C.S.) / Dispositif Electrique automatique de Commande et de Temporisation (D.E.C.T.) pour systèmes fixes d'extinction à gaz)

EQUIPEMENT DE CONTROLE ET DE SIGNALISATION (E.C.S.)				
Circuits de détection (max.) :	Ligne ouverte :	10 (coffret) ou 24 (rack)	Ligne rebouclée :	Néant
Points sur un circuit de détection (max.) :	Ligne ouverte :	32	Ligne rebouclée :	Néant
Zones de détection (max.) :	10 (coffret) ou 24 (rack)	Points de l'E.C.S. (max.) :	320 (coffret) ou 768 (rack)	
Type de circuit de détection :	Conventionnel			
Fonctions optionnelles avec exigences :	Dérangements de point ; Perte totale d'alimentation ; Condition d'essai			

DISPOSITIF ELECTRIQUE AUTOMATIQUE DE COMMANDE ET DE TEMPORISATION (D.E.C.T.)			
Zones de noyage (max.) :	3 (coffret) ou 10 (rack)	Classe d'environnement :	A
Fonctions optionnelles avec exigences :	Temporisation du signal d'extinction, Signal représentant l'émission d'agent extincteur, Surveillance de l'état des éléments du système, Dispositif d'arrêt d'urgence, Contrôle de la durée d'émission, Mode manuel seul, Signaux de commande destinés aux équipements faisant partie du système, Signaux de commande destinés aux bouteilles de réserve, Signaux de commande destinés aux équipements à l'extérieur du système, Emission de l'agent extincteur pour les zones de noyage sélectionnées, Activation des dispositifs d'alarme avec différents signaux		

*mis sur le marché par*

**DESAUTEL**  
Parc d'entreprises – BP 9  
01121 MONTLUEL cedex - FRANCE

*et produits dans l'unité de fabrication*

**DESAUTEL - Parc d'entreprises - BP 9 - 01121 MONTLUEL cedex – FRANCE**

*font l'objet par le fabricant d'un contrôle de production en usine (CPU) et d'essais sur des échantillons prélevés dans l'unité de fabrication selon un plan d'essais pré-établi,*

*En sa qualité d'organisme certificateur notifié, CNPP Cert. a réalisé les essais de type initiaux pour les caractéristiques concernées du produit ainsi que l'inspection initiale de l'usine et du CPU. Il exerce la surveillance continue du CPU (évaluation et acceptation).*

**Ce certificat garantit que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances suivant le système 1 et les caractéristiques décrites en annexe ZA des normes EN 12094-1 : 2003, EN 54-2 : 1997, EN 54-2 : 1997/AC : 1999, EN 54-2 : 1997/A1 : 2006, EN 54-4 : 1997, EN 54-4 : 1997/AC : 1999, EN 54-4 : 1997/A1 : 2002 et EN 54-4 : 1997/A2 : 2006 ont été appliquées et que les produits satisfont aux exigences requises.**

*Ce certificat, délivré initialement le 02/07/2008, demeure valide tant que les conditions fixées dans les spécifications techniques harmonisées citées en référence ou les conditions de production ou le CPU lui même n'ont pas été modifiés de façon significative.*

Saint Marcel, le 08/07/2015

  
**Amaury LEQUETTE**  
Directeur CNPP Cert.

# CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**1116-CPR-029**

*In compliance with Regulation (EU) N°305/2011 of 09/03/2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products (Construction Products Regulation – CPR), it has been stated that the construction products below:*

## **DEA EVOLUTION (box and 19" rack 27U or 42U)**

**(Control and Indicating Equipment (C.I.E.) / Electric automatic Control and delay Device (E.C.D.) for fixed fire extinguishing systems)**

CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT (C.I.E.)			
Detection paths (max.):	Open line:	10 (box) ou 24 (rack)	Loop line: None
Points in a detection path (max.):	Open line:	32	Loop line: None
Detection zones (max.):	10 (box) ou 24 (rack)	Points of C.I.E. (max.):	320 (box) ou 768 (rack)
Type of detection path:	Conventional		
Optional functions with requirements:	Fault warning of point ; Total loss of the power supply ; Test condition		

ELECTRIC AUTOMATIC CONTROL AND DELAY DEVICE (E.C.D.)			
Flooding zones (max.):	3 (box) ou 10 (rack)	Environmental class:	A
Optional functions with requirements:	Delay of extinguishing signal ; Signal representing the flow of extinguishing agent ; Monitoring of the status of components ; Emergency hold device, Control of flooding time, Manual only mode, Triggering signals to equipment within the system, Extinguishing signals to spare cylinders, Triggering signals to equipment outside the system, Release of the extinguishing media for selected flooding zones, Activation of alarm devices with different signals		

*placed on the market by*

**DESAUTEL  
Parc d'entreprises – BP 9  
01121 MONTLUEL cedex - FRANCE**

*and produced in the factory*

**DESAUTEL - Parc d'entreprises - BP 9 - 01121 MONTLUEL cedex - FRANCE**

*are submitted by the manufacturer to a factory production control (FPC) and to further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribes test plan,*

*The approved body, CNPP Cert., has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the FPC and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the FPC.*

**This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance according to system 1 and the characteristics described in ZA annex of the standards EN 12094-1 : 2003, EN 54-2 : 1997, EN 54-2 : 1997/AC : 1999, EN 54-2 : 1997/A1 : 2006, EN 54-4 : 1997, EN 54-4 : 1997/AC : 1999, EN 54-4 : 1997/A1 : 2002 et EN 54-4 : 1997/A2 : 2006 were applied and that the product fulfils all prescribed requirements.**

*This certificate was first issued on 02/07/2008 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.*

Saint Marcel, on 08/07/2015