



**DECLARATION DE PERFORMANCES  
RETENUES ELECTROMAGNETIQUES EN APPLIQUES  
D.O.P N° 001-PJ-14 - SELON UE N°305/2011**

**1°/ Codes indentification unique des produits**

Ventouses électromagnétiques à rupture de courant en applique - Référence

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| - VEM45-20 BI 24Vcc  | - VEM45-20 BIBS 24Vcc  |
| - VEM45-20 BI 48Vcc  | - VEM45-20 BIBS 48Vcc  |
| - VEM45-50 BI 24Vcc  | - VEM45-50 BIBS 24Vcc  |
| - VEM45-50 BI 48Vcc  | - VEM45-50 BIBS 48Vcc  |
| <br>                 |                        |
| - VEM45-20 BCI 24Vcc | - VEM45-20 SPALI 24Vcc |
| - VEM45-20 BCI 48Vcc | - VEM45-20 SPALI 48Vcc |
| - VEM45-50 BCI 24Vcc | - VEM45-50 SPALI 24Vcc |
| - VEM45-50 BCI 48Vcc | - VEM45-50 SPALI 48Vcc |

**2°/ Usage prévu (conformement à la spécification technique harmonisée)**

destiné à être utilisé sur des portes de compartimentation du feu/fumée

**3°/ Nom - raison social**

**PERJES SAS  
LOTS 24 - ACTIPOLE  
4/6 BOULEVARD DE BEAUBOURG  
77183 CROISSY BEAUBOURG**

**4°/Mandataire**

Non applicable

**5°/ Système d'évaluation et vérification de la Constance des Performances**

Système 1

**6°/ Norme Harmonisée**

EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006

**6-1°/Organisme notifié**

0333 AFNOR Certification , 11 rue pressensé , 93200 ST DENIS

SAS PERJES au capital de 100 000€  
4-6 Bld de Beaubourg 77183 Croissy Beaubourg tel 01-60-35-00-66 fax 01-60-35-08-09  
RCS 393 534 722 00029 APE 316 C

## 7/ Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée	Catégorie
<b><u>Prescriptions de conception</u></b>			
5.1.2 : Déclenchement	Déclenchement manuel et électrique possible depuis tous les angles d'ouverture		
5.1.3 : Fermeture	Le dispositif ne permet pas d'empêcher aisément la fermeture		
5.1.4 : Tension d'alimentation	Tension alimentation 24 et 48 vcc suivant référence Ondulation maximum de 30%		
5.1.5 : Raccordement	Bornier de raccordement adapté à un pincement correct des conducteurs		
5.1.6 : Raccordement	Passes-fils adaptés aux arrivées des câbles de raccordements électriques		
<b><u>Prescriptions de performance</u></b>			
5.2.2 : Déclenchement électrique	Si l'alimentation est coupée ou réduite à 10% de sa valeur nominale, le dispositif libère la porte en moins de 3 s.		
5.2.3: Prescriptions relatives aux dispositifs de fermeture	Sans objet		
5.2.4 : Endurance	25 000 cycles de test par type d'essai		
5.2.5 : Angle de retenue	> 65°		
5.2.6 : Déclenchement manuel	Couple compris entre 40Nm <... <120 Nm suivant position du déclencheur		
5.2.7 : Maintient en position de retenue	Mouvement de fermeture < 2°, pour une période de 48h sous tension		
5.2.8 : Performance à la surcharge	Résistance au test de surcharge sans rupture de composant		
5.2.9 : Déclenchement retardé	Sans objet		
5.2.10 : Performance électrique	Les essais du points 5.2.7 ont été effectués à -15% et +15% de Un		
5.2.11 : Elévation de température	Température du bobinage < 55°C pour U=1,15Un Température du bornier et surfaces accessibles < 25°C pour U=1,15Un		
5.2.12 : Dommages	Pas de dommages apparus pendant le programme d'essais		
5.2.13 : Contribution à la résistance au feu d'un bloc-porte coupe-feu	Apte à l'utilisation sur blocs-portes coupe-feu et /ou étanche aux fumées (Grade 1)		
5.2.14 Résistance à la corrosion			
5.2.14.1	Résistance élevée à la corrosion Grade 3		
5.2.14.2	Satisfaisant aux prescriptions de 5.2.2 après le test du brouillard salin		
5.2.14.3	Satisfaisant aux prescriptions de 5.7 de l'EN1670:1998		
<b><u>Substances dangereuses</u></b>			
ZA.3 : Substances dangereuses	Les matériaux ne contiennent ni ne dégagent de substances dangereuses dépassant les niveaux maximum précisés dans les normes européennes existantes de matériaux et dans toute réglementation nationale	EN1155:1997 +A1:2002 +AC:2006	353/5113

*Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.*

*Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.*

Signé pour le fabricant et en son nom par

Florian FERET  
Directeur Technique

A CROISSY BEAUBOURG , le 01 Février 2023



document disponible sur site internet [www.perjes.fr](http://www.perjes.fr) rubrique ventouse mural

SAS PERJES au capital de 100 000€

4-6 Bld de Beaubourg 77183 Croissy Beaubourg tel 01-60-35-00-66 fax 01-60-35-08-09  
RCS 393 534 722 00029 APE 316 C