



**CREPIM**  
**Technological Research Center**  
Parc de la Porte Nord  
Rue Christophe Colomb  
Bruay La Buisnière  
France  
Tél: 00 33 (0)3 21 61 64 00  
Fax: 00 33 (0)3 21 61 64 01  
[Franck.poutch@crepim.fr](mailto:Franck.poutch@crepim.fr)

Accreditation 1-0989  
Scope on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Notified body 2137**  
**Laboratoire recognised by the French Home Office for fire testing and for devivering of the official test reports**

## TESTING POLE

***CREPIM : 1400 m<sup>2</sup> of cutting edge teams and testing facilities dedicated to fire safety***

***20 people mobilized on your success***



### CREPIM

Parc de la Porte Nord  
Rue Christophe Colomb  
62700 Bruay La Buisnière, France  
<http://www.crepim.com>  
[contact@crepim.com](mailto:contact@crepim.com)

#### Contact :

Mr. Franck POUTCH, Director  
Tel : 00 33 3 21 61 64 00  
Fax : 00 33 3 21 61 64 01  
Mob : 00 33 6 85 41 50 33  
Email : [franck.poutch@crepim.fr](mailto:franck.poutch@crepim.fr)



**CREPIM**  
**Technological Research Center**  
 Parc de la Porte Nord  
 Rue Christophe Colomb  
 Bruay La Buisnière  
 France  
 Tél: 00 33 (0)3 21 61 64 00  
 Fax: 00 33 (0)3 21 61 64 01  
[Franck.poutch@crepim.fr](mailto:Franck.poutch@crepim.fr)

Accreditation 1-0989  
 Scope on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Notified body 2137**  
 Laboratoire recognised by the French Home Office for fire testing and for delivering of the official test reports

## Testing and processing facilities

### Fire reaction

#### M classification

EN ISO 1716  
 NF P 92-501  
 NF P 92-503  
 NF P 92-504  
 NF P 92-505  
 ISO 4589-2

#### I classification according to NF F 16-101

NF EN 60695-2-1-10/11  
 ISO 4589-2

#### F classification according to NF F 16-101

NF X 10-702  
 NF X 70-100

#### Reaction to fire classification according to EN 13501-1 for building

EN ISO 11925-2  
 EN ISO 1716  
 EN ISO 9239-1  
 EN ISO 1182  
 EN 13823

### IMO

Résolution MSC 307 (88) de l'IMO :  
 Partie 1 : EN ISO 1182  
 Partie 2 : EN ISO 5659-2 ++ analyse en dynamique des produits de dégradation par IRTF  
 Partie 5 : EN ISO 5658-2

### TS 45 545

ISO 5658-2  
 ISO 5659-2  
 Annexe B TS 45545 : ISO 5659-2 + toxics analyse

ISO 5660-1

### Upholstery and furniture

BS 5852 CRIB V  
 NF EN 1021-1  
 NF EN 1021-2  
 TS 45 545 annex B



**CREPIM**  
**Technological Research Center**  
 Parc de la Porte Nord  
 Rue Christophe Colomb  
 Bruay La Buisnière  
 France  
 Tél: 00 33 (0)3 21 61 64 00  
 Fax: 00 33 (0)3 21 61 64 01  
[Franck.poutch@crepim.fr](mailto:Franck.poutch@crepim.fr)

Accreditation 1-0989  
 Scope on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Notified body 2137**  
 Laboratoire recognised by the French Home Office for fire testing and for devivering of the official test reports

**FAR /JAR 25**

AITM 2.0002 A FAR 25.853 Appendix F Part I (a)(1)(i)  
 AITM 2.0002 B FAR 25.853 Appendix F Part I (a)(1)(ii)  
 AITM 2.0003 FAR 25.853 Appendix F Part I (a)(1)(iv)  
 AITM 2.0005 FAR 25.853 Appendix F Part I (a)(3)  
 AITM 2.0007 . ABD 00031 - Airbus  
 AITM 3.0005 - ABD 00031 . airbus

**Anechoic foams Ë electromagnetic compatibility**

NRL 8093 - Test 1  
 NRL 8093 - Test 2  
 NRL 8093 - Test 3  
 NRL 8093 - Test 4

**Other fire reaction tests**

UL94  
 NF ISO 3795/ FMVSS302  
 NF EN ISO 6940  
 NF EN 60695-2-2  
 ISO/FDIS 21367  
 EN ISO 11925-2  
 D 45 5254  
 ISO 5660  
 ISO 5660 +analyse gaz  
 NFC 20-453

**Fire resistancy**

EN 1363-2/3  
 EN 1364-2/3/4  
 EN 1366-1/2  
 EN 1634-1õ .  
 Ask for more details

**Insulationg properties measrumebnt**

Therma screen test with the cone calorimeter (ISO 5660). convective and radiative heat measurement  
 Heated plate analyser . Fox 314 W (Laser comp) . EN 12 667-2

**Charaterisation**

ATG, DSC, RX, IRTF  
 Pan plan Rheometer  
 High frequency DMA



**CREPIM**  
**Technological Research Center**  
Parc de la Porte Nord  
Rue Christophe Colomb  
Bruay La Buisnière  
France  
Tél: 00 33 (0)3 21 61 64 00  
Fax: 00 33 (0)3 21 61 64 01  
[Franck.poutch@crepim.fr](mailto:Franck.poutch@crepim.fr)

Accreditation 1-0989  
Scope on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Notified body 2137**  
**Laboratoire recognised by the French Home Office for fire testing and for delivering of the official test reports**

### **Polymer processing**

Internal and external blender for thermoplastics and elastomeric  
Single, twins co and contra rotative extruder  
Injection moulding machine

### **Functionalisation**

Plasma technology  
Low pressure  
Atmospheric pressure: open air technology  
Spraying technology

### **Training**

Problem solving approach of fire  
FR additives  
FR regulation



**CREPIM**  
**Technological Research Center**  
 Parc de la Porte Nord  
 Rue Christophe Colomb  
 Bruay La Buisnière  
 France  
 Tél: 00 33 (0)3 21 61 64 00  
 Fax: 00 33 (0)3 21 61 64 01  
[Franck.poutch@crepim.fr](mailto:Franck.poutch@crepim.fr)

Accreditation 1-0989  
 Scope on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**Notified body 2137**  
**Laboratoire recognised by the French Home Office for fire testing and for devivering of the official test reports**

## Fire resistancy

NORMES	DESCRIPTION
EN 1143/1047 . 1 Grade 1	Armoire ignifugé haute sécurité Dual 110 Résistance ignifuge 120 minutes Protection documents et/ou papiers
UNE 23820 EX ER (98)	Méthode de essais pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments structurels, au travers d'une application de protection aux éléments structurels en acier. Erratum
EN 1363-1 (00)	Essais de résistance au feu . 1 <sup>ère</sup> partie : Conditions générales
UNE-EN 1363-2 (00)	Essais de résistance au feu . 2 <sup>ème</sup> partie : Procédures alternatives et additionnelles
UNE-ENV 1363-3 (00)	Essais de résistance au feu . 3 <sup>ème</sup> partie : Vérification du comportement du four
UNE-EN 1364-2 (00)	Résistance au feu des éléments non portants . 2 <sup>ème</sup> partie : Faux plafonds
UNE-EN 1365-3 (00)	Essais de résistance au feu des éléments portants . 3 <sup>ème</sup> partie : Poutrelles
UNE-EN 1365-4 (00)	Essais de résistance au feu des éléments portants . 4 <sup>ème</sup> partie : Piliers
UNE-EN 1366-1 (00)	Essais de résistance au feu des installations de service . 1 <sup>ère</sup> partie : Conduits
UNE-EN 1366-2 (00)	Essais de résistance au feu des installations de service . 2 <sup>ème</sup> partie : Porte coupe-feu
UNE-EN 1634-1 (00)	Essais de résistance au feu des portes et éléments de fermetures des trous . 1 <sup>ère</sup> partie : Portes et fermetures coupe-feu
UNE 23766-3 (98)	Essais de résistance au feu des installations de service . 3 <sup>ème</sup> partie : fermetures/isolants de pénétrations
UNE 23801 (79)	Essais de résistance au feu des éléments de construction de vitrage
UNE 23806 (81)	Essais de comportement vis-à-vis du feu. Essais de stabilité au jet d'eau des matériaux de protection de structure métallique
UNE 23820 EX (97)	Méthode de essais pour déterminer la contribution de la résistance au feu des éléments structurels au travers de l'application de protection des éléments structurels en acier.