



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Tests Feu Ameublement *Furniture Fire Test Lab*

CONSEIL

RÉGULATION

FIRE BEHAVIOR

FOAM

EXPORTATION

MATELAS

ADVICE

VALORISATION

MOUSSE

NORME

SIÈGE

CONFORMITY

MATTRESS

TEXTILE

SEAT

TEST

FABRICS

COMPORTEMENT AU FEU



Vous voulez



Prouver la conformité de vos produits

- Pour les articles de literie, articles de puériculture, matelas et sommiers, sièges, mousses, textiles, ...
- Pour la France :
 - Décret 2000-164 du 23 février 2000
 - Article U23 (janvier 2005), AM 18
 - Classement M
- Pour l'Europe :
 - Siège NF EN 1021-1/2
 - Matelas NF EN 597-1/2
 - Articles de literie : NF EN ISO 12952-1/2
- Pour l'exportation :
 - Réglementation britannique (UK)
 - Exigence californienne (US) - BT 116, 117
- Organisation Maritime Internationale (OMI) :
 - Matelas, articles de literie, sièges : FTP Code 2010 annexe 1 parties 8 et 9

Améliorer, sélectionner, valoriser vos matériaux

Etudier le comportement au feu et le confort de chaque matériau :

- Rembourrage de siège, de matelas
- Nappage
- Intercalaire
- Revêtement
- Rideaux
- ...

Que vous soyez une TPE, une PME ou un grand groupe

FCBA vous accompagne



- Dans la définition des essais à faire en fonction des marchés que vous ciblez.
- Dans la conception de vos produits pour répondre aux textes normatifs ou réglementaires.
- Pour ces essais, le laboratoire Feu bénéficie d'une accréditation COFRAC, pour son aptitude à adapter des méthodes et à réaliser des essais, suivant la norme ISO 17025, portée d'accréditation disponible sur simple demande ou consultable sur www.cofrac.fr.
- Grâce aux accords multilatéraux dont le COFRAC est signataire, vos rapports d'essais sont reconnus dans de nombreux pays.

Nos compétences



FORMATION

- Connaître les matériaux et leurs comportements.
- Formation à la carte.

ESSAI

- Propagation
- Réaction
- Inflammation
- Allumabilité (cigarettes, flamme, bûcher de bois, ...) sur produits finis ou composants

CONSEIL

- Sélectionner les matériaux les mieux adaptés à votre besoin.
- Sécuriser vos produits.
- Rédiger des cahiers des charges pour vos achats.



You wish to

Prove the conformity of your products

- Such as bed linen, mattresses, bed bases, foams, fabrics, leather, ...
- For France:
 - Décret 2000-164 du 23 février 2000
 - Article U23 (january 2005), AM 18
 - Classification M
- For Europe:
 - Seat NF EN 1021-1 / 2
 - Mattress NF EN 597-1 / 2
 - Bed linen: NF EN ISO 12952-1 / 2
- For exportation:
 - British regulation (UK)
 - US requirements (US) - BT 116, 117
- International Maritime Organization (IMO):
 - Mattresses, bed linen and seats : IMO Code 2010 annex 1 parts 8 and 9

Improve, select, advertise your component

- Study the fire behavior taking into account ergonomic and comfort aspects:
- Upholstered filling for seat or mattress
- Wadding
- Interliner
- Fabrics
- Curtains
- ...

It does not matter if you are a VSE, an SME or a large group

FCBA supports you

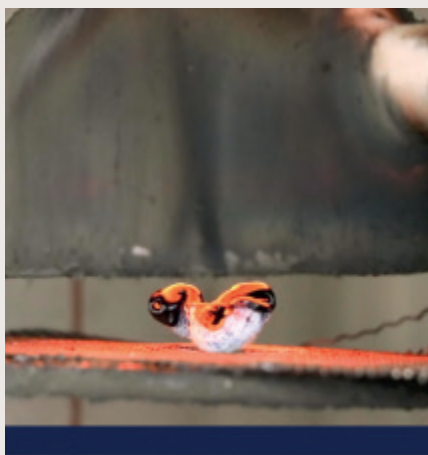
- To define the tests which are required according to your target market.
- In the conception of your product in order to be in accordance with standards or regulations.
- The FCBA fire test laboratory benefits from flexible scope Cofrac accreditation based on ISO 17025.
- Thanks to multilateral agreements to which Cofrac is a signatory, our test reports are recognized in many countries.

Our skills

TEST



ADVICE



TRAINING





Atouts

- Expertise technique et connaissance des marchés.
- Laboratoire accrédité COFRAC. (Portée d'accréditation fournie sur simple demande).
- Compétences reconnues pour adapter des méthodes d'essais, émettre des avis et interprétations.
- Equipements performants (Perte de masse, classement M).
- Aide à l'export.

Advantages

- *Expert technical know-how and knowledge of the markets.*
- *A Cofrac-accredited laboratory. (accreditation scope available on request)*
- *High performance equipment.*
- *The level of accreditation of the fire test laboratory makes it possible to perform tests according to standards and adapt test methods for new products on the basis of existing standards and to issue opinions and interpretations.*
- *Export assistance*

Références

- | | |
|----------------|-------------------|
| ▪ Asklé | ▪ Pharma Ouest |
| ▪ Camira | ▪ Quinette Gallay |
| ▪ Carpenter | ▪ Renaissance |
| ▪ Copirel | ▪ Recticel |
| ▪ Eurosit | ▪ Serge Ferrari |
| ▪ Edmond Petit | ▪ Sherpa |
| ▪ Fidivi | ▪ Steelcase |
| ▪ Gabriel | ▪ Wesco |
| ▪ Griffine | ▪ ... |
| ▪ Haworth | |
| ▪ Hill Rom | |
| ▪ Houles | |
| ▪ Majencia | |

CONTACT

Institut Technologique
10 rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tel +33 (0)1 72 84 97 84
www.fcba.fr

Clemence RAWAS
Responsable technique
clemence.rawas@fcba.fr
Tel +33 (0)1 72 84 98 71