

LE PARTENAIRE POUR SÉCURISER VOTRE AVENIR

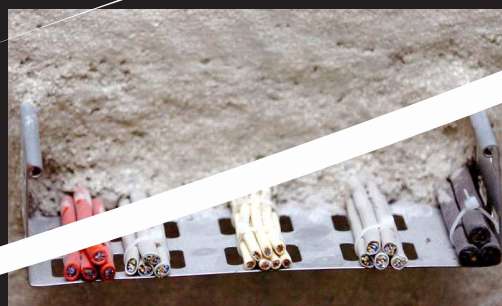
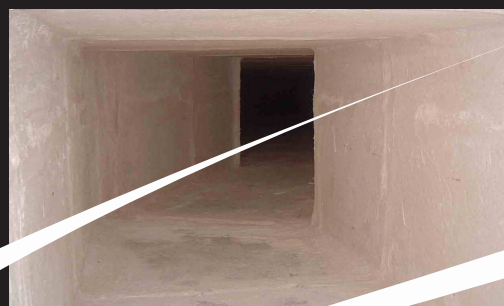
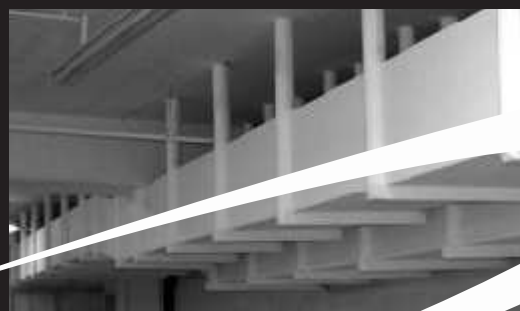
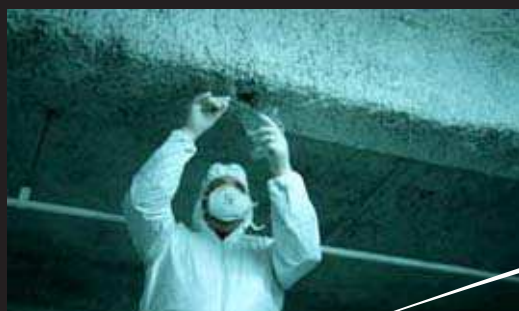


PROTECTION

Protection Incendie - Isolation - Second Œuvre

Espace de la Butte Gayen  
9 Route de Mandres - 94440 SANTENY  
Tél. 01 45 98 21 71 - Fax. 01 45 98 23 97  
e-mail : [contact@2fprotection.fr](mailto:contact@2fprotection.fr)  
[www.2fprotection.fr](http://www.2fprotection.fr)

DOCUMENTATION G E N E R A L E



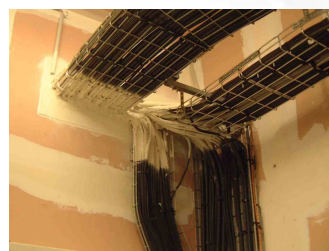


PROTECTION INCENDIE PASSIVE

FLOCAGES



CALFEUTREMENTS CF



MACONNERIE CF



CAROTTAGES



JOINTS CF



PORTES CF



CTP / VTP



Cheminement Technique Protégé  
Volume Technique Protégé

AUDITS

Formations Theoriques

Formations Pratiques



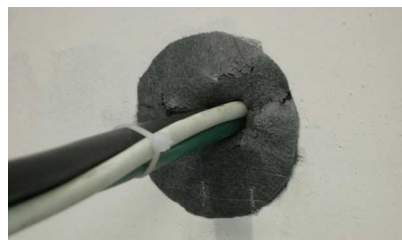
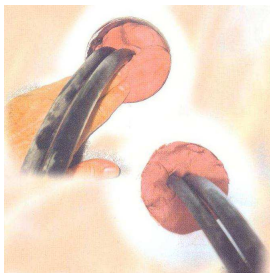
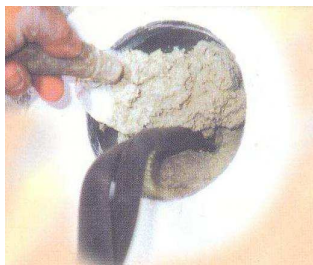
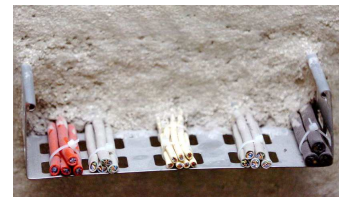


## CALFEUTREMENTS COUPE-FEU

Notre département calfeutrement vous propose sur toute la France, le rebouchement de vos passages de câbles ou tuyauteries afin de reconstituer le degré coupe-feu de vos structures.

Notre Bureau d'étude se tient à votre disposition afin de vous accompagner dans vos projets et ainsi définir ensemble les solutions adaptées à vos besoins.

Demandez votre devis gratuit au service commercial:  
**[service-commercial@2fprotection.fr](mailto:service-commercial@2fprotection.fr)**



## CAROTTAGES



Ce département totalement équipé de matériel Hilti, vous permettra de réaliser toutes vos ouvertures et ce en circuit fermé.

En effet, nous disposons des dernières innovations du marché, ce qui nous permet d'intervenir en zone occupée.

Notre équipement est composé d'un système de récupération d'eau par aspiration, d'une fixation de la carotteuse par chevillage ou par pompe à vide évitant tout percement.

De plus, nous utilisons une colonne inclinable ce qui vous permettra de nous confier tout type de configuration.

Notre département carottage se tient à votre disposition pour de plus amples informations.

[carottage@2fprotection.fr](mailto:carottage@2fprotection.fr)



## FLOCAGES CF

---

Le département Flocage vous propose de réaliser la protection de vos ouvrages à l'aide de produits fibreux ou pâteux.

Selon le système utilisé et l'épaisseur projetée, vous obtiendrez une protection coupe-feu, thermique ou acoustique.

La projection est réalisable sur tout type de structure : béton, métal, conduit de ventilation/désenfumage, gaine staff...

Existant sous forme de poudre pour les pâteux, et de fibre pour les fibreux, ils sont mélangés uniquement avec de l'eau lors de leurs applications.

Les finitions peuvent être diverses, brutes, talochées, ou renforcées par un durcisseur.

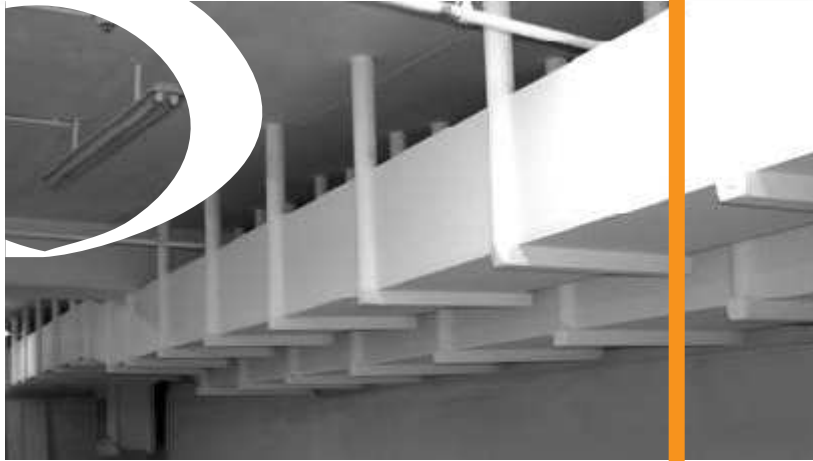
Notre département flocage se tient à votre disposition pour vos études techniques et tarifaires :

[flocage@2fprotection.fr](mailto:flocage@2fprotection.fr)

## FIBREUX

## PATEUX





## GAINES CF "CTP"

Notre département installation, vous propose sur toute la France, la réalisation de gaines coupe-feu 2 à 4 heures :

CTP : Caniveaux préformés 3 faces + couvercle ou simple assemblage de 4 plaques. Les gaines coupe-feu 2 heures ont pour objectif la protection des câbles électriques, des canalisations, ainsi que la réalisation de gaine de ventilation et de désenfumage.

Le système préformé 3 faces peut servir de chemin de câble, ce qui vous permettra de supprimer l'opération de réalisation de votre cheminement.

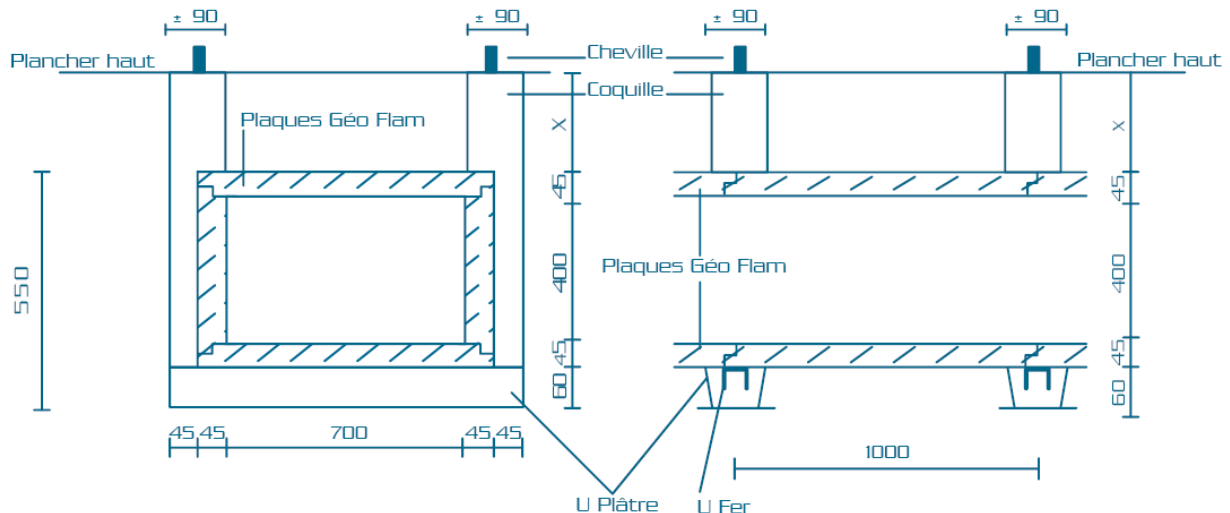
Les dimensions préformées fabriquées en usine vont jusqu'à 650 mm. Au-delà, la gaine sera réalisée à l'aide de plaques directement assemblées sur site.

Les éléments ont une épaisseur de 45 mm et sont composés de plâtre, de fibre de verre, ainsi que de vermiculite.

L'ensemble des éléments de la structure sont protégés par leur propre coquille permettant ainsi d'obtenir une gaine coupe-feu 2 heures étanche aux fumées et aux gaz de combustion.

Demandez votre devis gratuit au service commercial:

**service-commercial@2fprotection.fr**



## VTP CF

### VOLUME TECHNIQUE PROTEGE



On entend par « volume technique protégé » un local ou un placard dont le volume est protégé d'un incendie extérieur de telle manière que les matériels qu'il contient puissent continuer à assurer leur service pendant un temps déterminé.

En règle générale, ce temps doit correspondre au degré de stabilité au feu exigé pour le bâtiment, avec un maximum d'une heure, sauf à la traversée de locaux à risques particuliers pour lesquels la protection doit être identique à celle exigée pour ce local.

### VTP :

Réalisé à l'aide de staff, de béton cellulaire ou de plaques cellulo calcaire, il peut être équipé de porte acier ou bois, de trappe et de bouches d'aération, permettant ainsi d'obtenir un volume technique coupe-feu jusqu'à 2 heures.

Demandez votre devis gratuit  
au service commercial:

[service-commercial@2fprotection.fr](mailto:service-commercial@2fprotection.fr)



## JOINTS CF

Notre Département Installation, vous propose sur toute la France, la pose des deux types de joint coupe-feu existants actuellement sur le marché Européen :

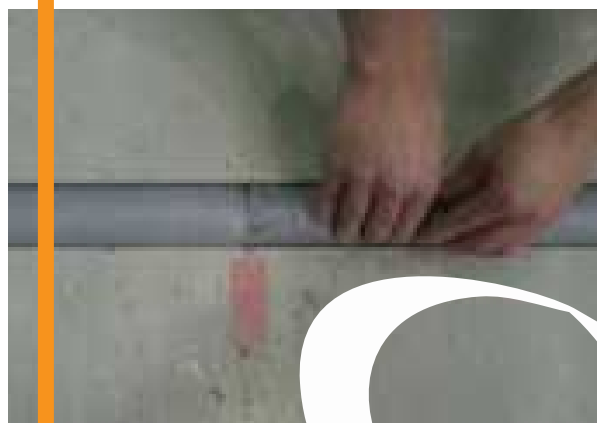


Le Bourrelet coupe-feu, constitué de fibre de laine de roche gainée de fil de verre souple, pouvant épouser toute forme de joints rectilignes ou non et dans des plans différents sans discontinuité.

Il suit, grâce à son élasticité, les déformations du joint en assurant en permanence son rôle d'étanchéité aux fumées et au feu. Utilisé seul, le bourrelet permet une protection Coupe-feu 2 heures. Utilisé en association avec le mastic « B », vous obtiendrez un Coupe-feu 4 heures. Plusieurs dimensions sont disponibles, du diamètre 20 mm au diamètre 60 m.

Le joint de dilatation coupe-feu Très Hautes Performance, la solution idéale pour un calfeutrement coupe-feu durable des joints de dilatation.

- Très Haute Performance au feu testée par le CSTB suivant réglementation européenne EI 240 (coupe-feu 4h) avec allongement de 20%
- Très Hautes Performances de résistance mécanique testée par l'IFP, plus de 15000 cycles compression / décompression
- Résistance aux hydrocarbures testée par l'IFP
- Garantie sans dérivés halogénés



Demandez votre devis gratuit au service commercial:  
**service-commercial@2fprotection.fr**



## Notre Expertise

2F Protection est spécialisée dans la fabrication, la distribution et l'installation de produits et systèmes de protection incendie.

La société est constituée de spécialistes reconnus, intervenant depuis de nombreuses années dans ce domaine, qui ont décidé de se réunir afin de construire le nouvel acteur majeur de la protection contre le feu. Son objectif est d'apporter une solution technique conforme à la réglementation en vigueur, répondant à tous les problèmes portant sur l'étude, le choix des produits ou systèmes ainsi que leur mise en oeuvre.

Située dans le Val de Marne (94), l'entreprise vous propose ses différents services sur l'ensemble du territoire français.

2F Protection est aujourd'hui composée de plusieurs départements :

- Audit & Formation
- Fabrication Distribution
- Installation



## Audit & Formation

Les audits proposés définissent, après la visite complète de vos locaux, les éventuelles mises en conformité à réaliser sur les équipements tels que les portes, cloisons, conduits de ventilation, désenfumage et calfeutrements. Ces expertises peuvent également être orientées sur la partie active de la protection incendie comme la détection, l'alarme et l'extinction.

Les formations théoriques dispensées sont personnalisées selon vos besoins par tranche d'une demi-journée ou d'une journée, le principe étant de vous apporter les compétences nécessaires à la mise en conformité des différents types ou catégories d'établissements selon les réglementations en vigueur.

Les formations pratiques ont pour objectif la maîtrise de la pose de nos produits par votre personnel; améliorant ainsi la qualité et la rentabilité de vos installations.



## Notre Gamme

Votre demande porte sur le calfeutrement, l'obturation de trémie, les barrières de non propagation, l'ignifugation, les CTP (cheminement technique protégé) ou bien encore la protection de structures, nous avons la solution.

En effet, nous vous proposons différentes gammes de produits coupe-feu de 2h à 4h en fourniture seule ou prestation complète. Celles-ci sont constituées entre autre de mortiers, d'enduits, de pâtes, de mousses, de joints de dilatation, de colliers, de sacs, de peintures, de boîtiers passe-câbles et de systèmes d'encoffrement.

Fabriquant certains de nos produits, nous avons également mis en place des partenariats de distributions qui nous permettent de vous proposer des solutions techniques adaptées en fonction des problématiques rencontrées.



## Installation

Notre département Installation vous propose sur toute la France la gestion complète de vos chantiers ou mises en conformité.

Nos équipes disposent des principales habilitations et formations nécessaires à l'intervention sur tous types de sites.

Tous les produits proposés au catalogue peuvent être mis en oeuvre par ce département.

Nos applications s'étendent également à la réalisation de CTP VTP, de carottages, de murs, de cloisons, à la pose de portes coupe-feu, à la protection de structures par flocage ou peintures, à l'étanchéité de salles ainsi qu'à la réalisation de ventitests.

En nous confiant vos installations, vous pourrez totalement externaliser la gestion de vos chantiers de protection incendie, tout en bénéficiant des meilleures solutions existantes sur le marché, répondant aux normes en vigueur.

