

LE PARTENAIRE POUR SÉCURISER VOTRE AVENIR



PROTECTION

Protection Incendie - Isolation - Second Œuvre

53 RUE DE STALINGRAD

95120 ERMONT

Tél. 01 34 44 64 53

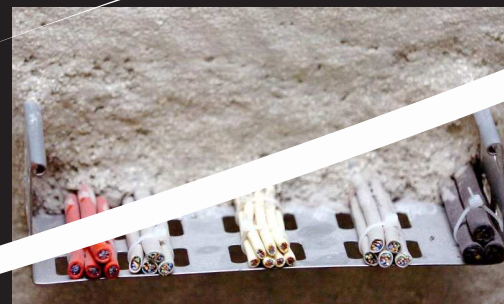
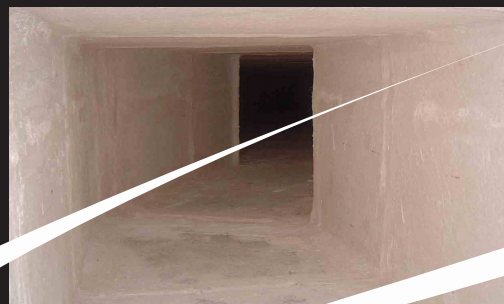
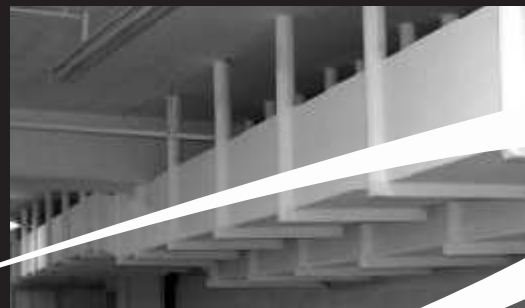
e-mail : [contact@2fprotection.fr](mailto:contact@2fprotection.fr)

[www.2fprotection.fr](http://www.2fprotection.fr)

DOCUMENTATION

COFFRET

V T P



COFFRET VTP  
COUPE FEU



PROTECTION

LE PARTENAIRE POUR SECURISER VOTRE AVENIR

## FACADE AMOVIBLE



## COFFRET VTP CF

### VOLUME TECHNIQUE PROTEGE

On entend par « volume technique protégé » un coffret, 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, sauf à la traversée de locaux à risques particuliers pour lesquels la protection doit être identique à celle exigée pour ce local.

## PANNEAUX COMPOSANTS LE VTP :

Nos Coffrets sont réalisés à l'aide de panneaux coupe-feu Tecniver, produit utilisé initialement pour la réalisation de conduits de ventilation et de désenfumage (horizontaux et verticaux).

Ce produit est composé de vermiculite et de liants inorganiques, exempt de fibre et totalement incombustible avec un pouvoir colorifique égal à 0.

Ces plaques permettent d'obtenir un degré coupe feu **EI 60** et **EI 120** :

- N°13 A 1031 Conduit de ventilation Epaisseur 50 mm norme 1366 1
- N°13 A 1041 Conduit désenfumage Epaisseur 50 mm norme 1366 8
- N°08 A 390 Conduit de ventilation Epaisseur 35 mm norme 1366 1
- N°08 A 1041 Conduit désenfumage Epaisseur 35 mm norme 1366 8

Procès Verbal à faire valider :

- **N13°A 1044 Gaine techniques EI60/EI120 Suivant la norme 1366 5**

**ATTENTION** les Procès Verbaux sont à faire valider avant commande par le bureau de contrôle.



53 RUE DE STALINGRAD  
95120 ERMONT  
Tél. 01 34 44 64 53

email : [contact@2fprotection.fr](mailto:contact@2fprotection.fr) - [www.2fprotection.fr](http://www.2fprotection.fr)

## TRAPPE DE VISITE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Degré Coupe feu : 1 h. ou 2 h.**

**Coloris : Beige**

**Types d'ouverture :**

**Façade amovible ou Trappe de visite**

**Dimensions utiles :**

**Ouverture avec Façade amovible  
de 20x20x10 mm à 100x100x100 mm**

**Ouverture avec Trappe de visite  
de 40x40x30 mm à 60x60x30 mm.**

*Dimensions sur-mesure, merci de nous contacter.*

**Sortie de câbles :**

Nos Coffrets disposent d'une sortie de câble de diam. 10 cm, vous permettant ainsi de relier votre boîtier en toute simplicité. Vous pourrez facilement obturer l'ouverture à l'aide de notre pâte coupe feu prête à poser PATISOL V fourni avec le coffret.



## OUVERTURES :

Nos Coffrets sont disponibles en deux versions, avec façade amovible ou trappe de visite.

**Façade Amovible :** dans cette version (page 2), le VTP est muni de gougeons doubles filetage permettant d'encaster la face avant dans le caisson. A l'aide de rondelles ainsi que de papillons la fermeture s'effectue par simple vissage. La face avant dispose d'un joint intumescent en périphérie.

**Trappe de visite :** composée de deux cadres, 1 fixe et 1 ouvrant, la trappe bénéficie de profilés en aluminium. Pour parfaire l'étanchéité, un joint intumescent est disposé en périphérie de l'ouvrant et du châssis fixe. La trappe est équipée de deux dispositifs de blocage (câbles + mousqueton). L'ouvertures'effectue par simple pression sur la trappe grâce aux fermetures à ressort invisibles. Il est également possible d'ajouter une fermeture par cylindre.

## OPTIONS :

Nous pouvons réaliser des Dimensions sur-mesures, mais également vous proposer d'ajouter une bouche d'aération afin de ventiler votre installation.

Le service commercial reste à votre disposition afin de vous établir une offre selon vos options.



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

## MODE OPERATOIRE INSTALLATION POUR FIXATION MUR BETON

Nos coffrets sont livrés prêts à poser et disposent de gougeons pour voile BETON afin de réaliser votre fixation.

Pour tout autre type de voile, vous devrez utiliser un système de supportage adapté et validé par le bureau de contrôle du chantier.

Attention, le Voile qui recevra le VTP devra au minimum avoir un degré coupe feu équivalent à ce dernier. A noter que les coffrets peuvent également être posés directement au sol sans aucune fixation





**NOS EQUIPES CHANTIER** se tiennent à votre disposition pour réaliser la fixation des Coffrets.

### FIXATION VTP VOILE BETON

**Etape 1 :** Réalisation d'ouvertures à l'aide d'une perceuse en **mode Vissage** du fond du VTP aux emplacements qui vous conviendront. Nous vous conseillons des ouvertures en diamètre 1 cm.

**Etape 2 :** Repérage et Perçement du voile BETON pour mise en place des Gougeons.

**Etape 3 :** Mise en place du VTP sur les gougeons et Fixation à l'aide des rondelles et écrous.

DEGRE COUPE FEU	TYPE VTP	DIMENSIONS INTERIEURES UTILES	PASSAGE LIBRE	POIDS
1H	<b>Façade Amovible</b> 	300 x 300 mm	300 x 300 mm	18,7
		400 x 400 mm	400 x 400 mm	26,3
		500 x 500 mm	500 x 500 mm	34,8
		600 x 600 mm	600 x 600 mm	44,2
		900 x 700 mm	900 x 700 mm	65,5
		900 x 800 mm	900 x 800 mm	71,9
		900 x 900 mm	900 x 900 mm	78,3
2H	<b>Façade Amovible</b> 	300 x 300 mm	300 x 300 mm	21,1
		400 x 400 mm	400 x 400 mm	29,4
		500 x 500 mm	500 x 500 mm	38,7
		600 x 600 mm	600 x 600 mm	49,1
		900 x 700 mm	900 x 700 mm	72,5
		900 x 800 mm	900 x 800 mm	79,6
		900 x 900 mm	900 x 900 mm	86,6
1H	<b>Trappe de Visite</b> 	300 x 300 mm	190 x 190 mm	18,7
		400 x 400 mm	290 x 290 mm	26,3
		500 x 500 mm	390 x 390 mm	34,8
		600 x 600 mm	490 x 490 mm	44,2
2H	<b>Trappe de Visite</b> 	400 x 400 mm	240 x 240 mm	29,4
		500 x 500 mm	340 x 340 mm	38,7
		600 x 600 mm	440 x 440 mm	49,1