

« L'accès sécurisé en hauteur »

Catalogue ancrages, protections collectives,
EPI, échafaudages suspendus



- ✓ Entreprises gros œuvre et couverture
- ✓ Maîtres d'ouvrage
- ✓ Maîtres d'œuvre
- ✓ Architectes
- ✓ Coordonnateurs SPS

www.daforibsecurite.com

22 rue Général Dame BP 104
59482 Haubourdin Cedex
Tél: 03 20 07 52 51
Fax: 03 20 50 72 81
contact@daforibsecurite.com

PAR
DAFORIB SECURITE

Ancrages de maçonnerie



Respect des normes

Résistance > 1,5t

P.V. d'essais disponibles
sur demande

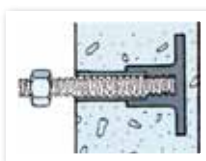
Ce dispositif d'ancrage permanent permet l'arrimage des **équipements de sécurité, EPI, échafaudages suspendus et de façades, et nacelles**. Il est rendu **OBLIGATOIRE** par le décret n°92-332 du 31/03/1992. Il participe efficacement à l'intégration de la sécurité, non seulement lors de la construction ou de la réhabilitation, mais également lors des interventions de maintenance (**D.I.U.O. - Dossier Intervention Ultime sur Ouvrage**). Conforme à la norme NF EN 795 – A1.

Il est noyé dans la maçonnerie à la construction ou implanté après perçage dans le cadre d'une réhabilitation avec tige filetée et écrou.

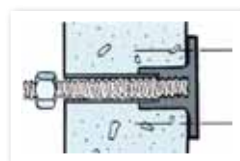
Les différentes utilisations possibles



Dans chaînage



En nez de dalle



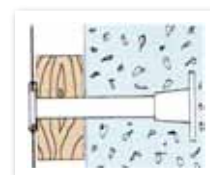
Mur composé
Longueur réglable



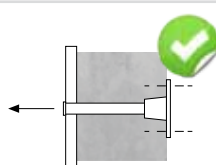
Réhabilitation
platine apparente



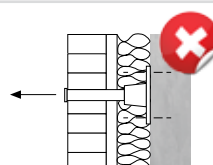
Réhabilitation
platine encastrée



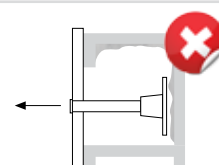
Habillage bardage



Traversée de mur



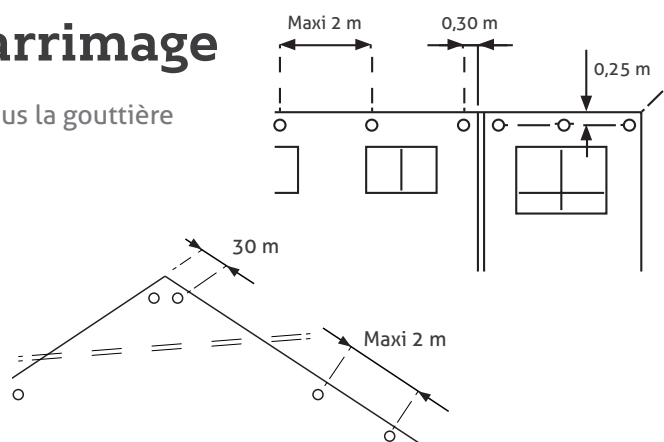
Fixation en façade



Installation par l'extérieur

Positionnement des points d'arrimage

- Ligne d'ancrage parallèle à la rive du toit à environ 0,20 m sous la gouttière (prioritairement dans le chaînage de liaison ou nez de dalle)
- Premier ancrage à 0,30 m du départ de mur ou d'un départ d'eau pluviale.
- Espacement entre deux ancrages: 2 m maximum
- À partir de R +2: ancrage intermédiaire pour 15 à 16 m² de surface de façade, pour arrimage des échafaudages de façade (fixes ou roulants)
- À proximité de parties vitrées en intérieur et extérieur.



L'ancrage de maçonnerie est conforme à la norme. Il appartient au bureau d'études et à l'entreprise de s'assurer que le béton ou la maçonnerie a la résistance nécessaire pour assurer la sécurité. Daforib Sécurité est à votre disposition pour toute question relative à la bonne mise en œuvre de l'ancrage maçonnerie.

Principe de pose en type réhabilitation

A/ Le perçage du mur doit être le plus à l'équerre possible de celui-ci.

B/ Le perçage est d'un diamètre de 34 mm. Suivi d'un alésage au diamètre de 45 mm côté intérieur, et sur une profondeur de 70 mm, environ.

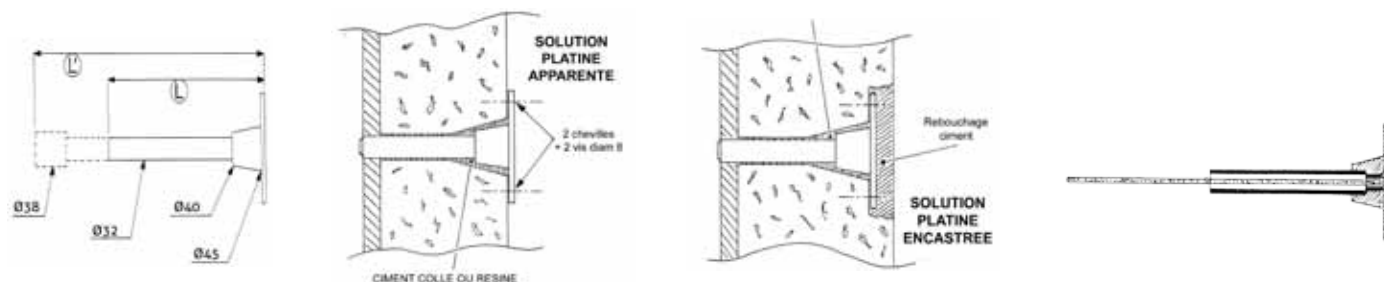
C/ Introduire l'ancrage côté intérieur.

D/ Vérifier que l'alignement platine / moyeu taraudé et fourreau PVC soit correct (grâce à une tige filetée Sécuribat Systems, d'une dimension égale à la longueur hors tout de l'ancrage + 50 mm). Il est nécessaire que la mise en place de la tige filetée ainsi que son vissage et dévissage se fassent facilement, sans frottement ni blocage.

E/ Fixer la platine au mur par deux chevilles et vis de diamètre 8 mm (traitées anticorrosion).

F/ Une fois l'ancrage fixé, vérifier à nouveau l'alignement.

G/ Retirer la tige filetée. Mettre le bouchon notice technique à l'extrémité du fourreau PVC.



Notice d'utilisation de l'ancrage de maçonnerie Sécuribat Systems

1/ Enlever le bouchon notice technique.

2/ Mesurer la profondeur de l'ancrage à l'aide d'un réglet.

3/ Commandez une tige filetée de **SECURIBAT SYSTEMS** d'une longueur égale à la profondeur de l'ancrage + 50 mm de marque **SECURIBAT SYSTEMS** et uniquement de cette marque pour la conformité produit.

4/ Graisser l'extrémité de la tige filetée avant de l'introduire dans l'ancrage.

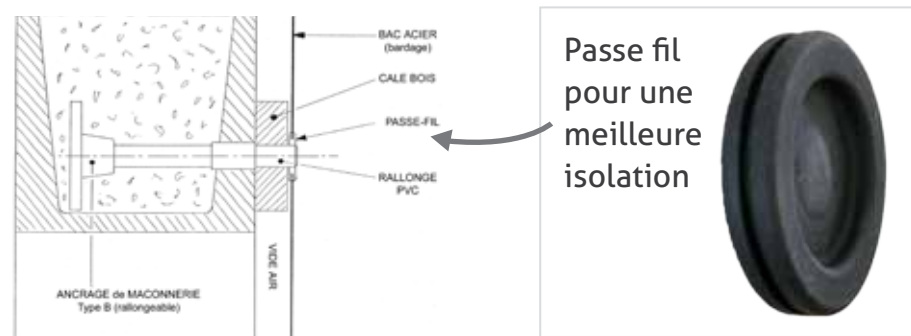
5/ Visser la tige filetée à la main jusqu'au fond ; vous disposez d'une longueur de 30 mm, soit, 7 tours et demi.

6/ Complété de son écrou, cet ancrage est prêt à recevoir les équipements de travail et de protection **SECURIBAT SYSTEMS**.

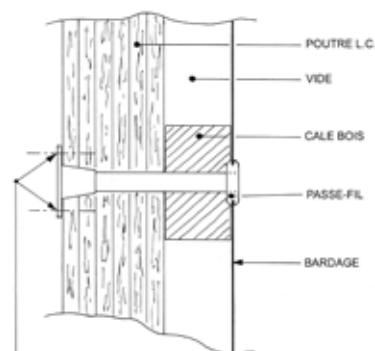
7/ N'oubliez pas de remettre le bouchon après usage.

Cas spécifiques ou particuliers

Pose dans chaînage avec bardage bac acier

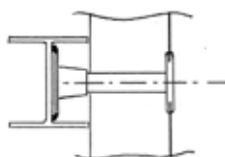


Pose sur poutre lamellée collée avec bardage



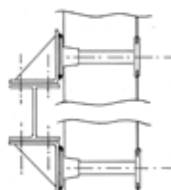
Fixation sur AME IPE

Fixation cordon soudure continu sur le pourtour

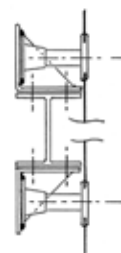


Fixation sur IPE au-dessus ou en dessous

Fixation cordon soudure continu sur 3 cotés ou 3 boulons diam 16 - écrous freins



Fixation cordon soudure continu sur 3 cotés ou 3 boulons diam 16 - écrous freins





Exigez les accessoires originaux Sécuribat Systems, seuls compatibles, avec l'ancrage maçonnerie.

L'utilisation d'autres produits dégage le fabricant de toute responsabilité.

Nos ancrages permettent l'arrimage des équipements de sécurité collective, des EPI, des consoles 300, 600 et 900, des consoles de nacelles, du Sécuritub® et des échafaudages de pied.

C'est un dispositif universel et permanent pendant la construction et la maintenance.

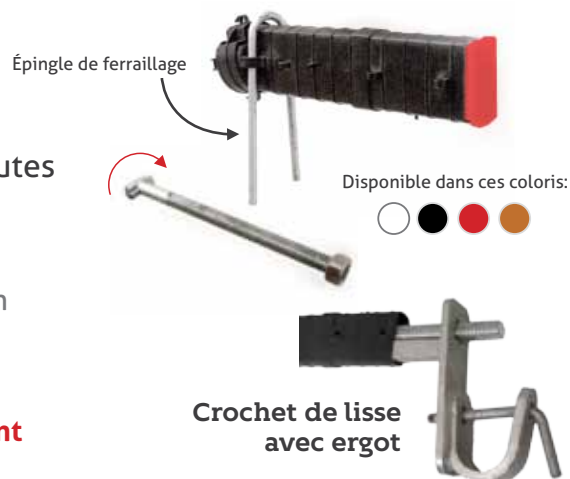


Ancrage boîtier plastique B20 et épingle de ferrailage

Utilisé avec boulon tête marteau, pour façades, pignons, toutes parties en élévation.

Ce dispositif d'ancrage permanent participe efficacement à l'intégration de la sécurité, non seulement lors de la construction ou de la réhabilitation, mais également lors des interventions de maintenance (D.I.U.O.).

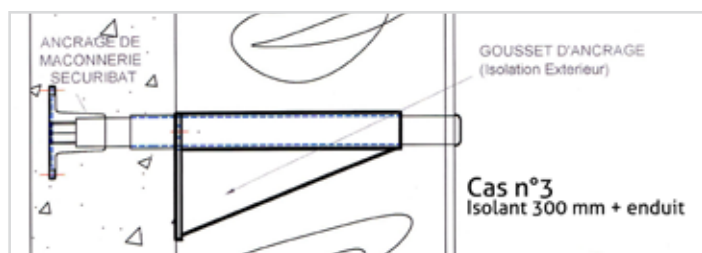
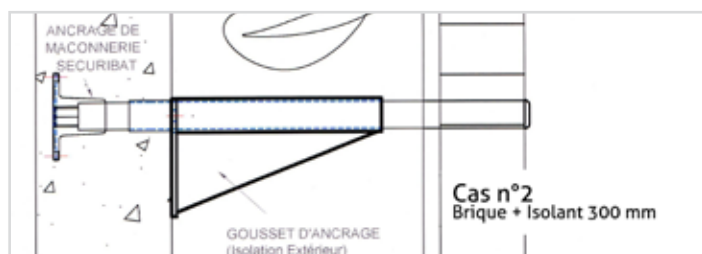
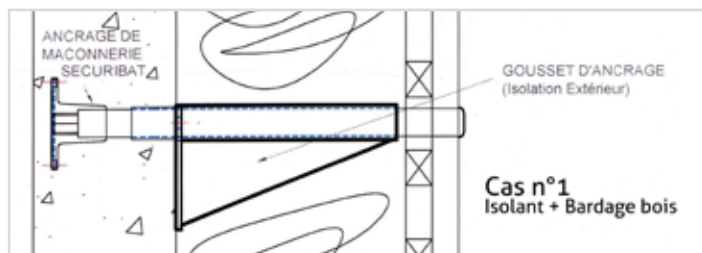
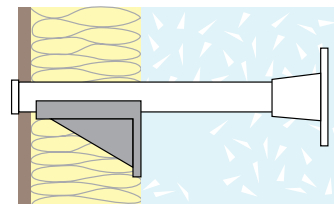
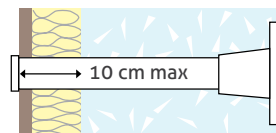
L'ancrage permanent de maçonnerie boîtier doit obligatoirement être installé dans un béton vibré avec épingle de ferrailage.



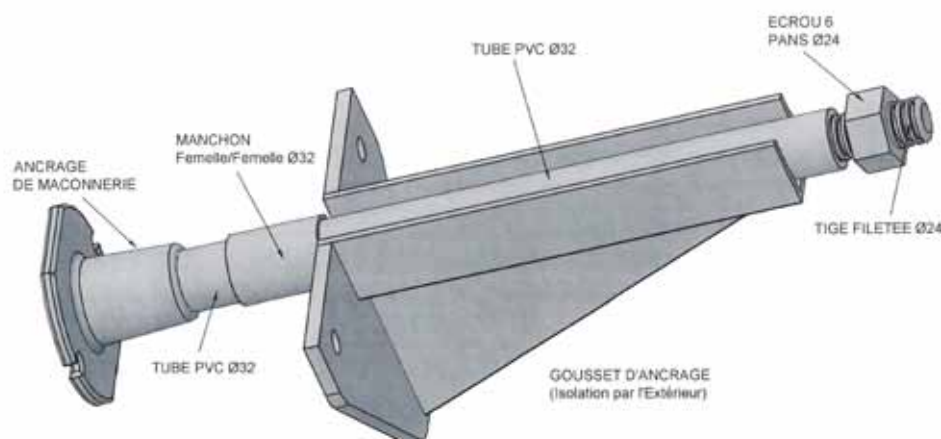
Cas de l'isolation par l'extérieur Porte-à-faux et Gousset d'Ancrage

Le porte-à-faux de la tige filetée, par rapport au mur, ne doit pas excéder **10 cm maximum**.

Au-delà, notamment dans le cas d'une isolation extérieure, il est obligatoire d'utiliser un **Gousset d'Ancrage Sécuribat Systems**.



Système Breveté



Testé à 1 tonne

Ancrages permanents de toiture



Conçus et fabriqués en France

Conforme à la norme EN 795-A2

Ancrage érectile

Réf: AT.01

- ✓ Tuiles mécaniques
- ✓ Tuiles béton



Ancrage basculant

Réf: AT.04

- ✓ Tuiles mécaniques
- ✓ Ardoises



Ancrage télescopique standard et grand modèle

Réf: AT.08

Réf: AT.08GM



- ✓ Tuiles mécaniques
- ✓ Ardoises
- ✓ Tuiles canal (petit ou grand modèle)

Utilisés pour tout type de couverture (tuiles mécaniques, béton, plates, ardoises...) totalement invisibles en position repliée, les ancrages amovibles sont utilisables immédiatement sans accessoire.

Ils peuvent recevoir un équipement de sécurité individuelle ou un échafaudage avec lisse 40/49.



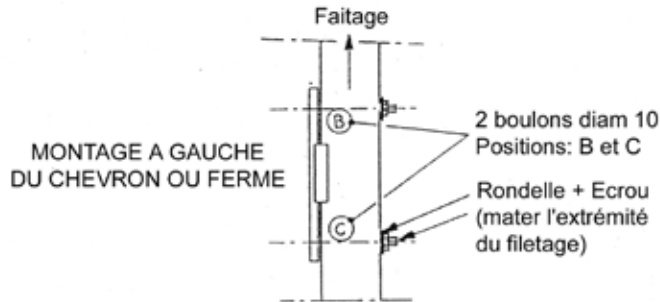
Livrés avec boulonnerie 10x90 avec rondelles extra-larges.

Principe de pose

Livrés avec 2 vis + rondelles et écrous Ø10, L90 mm.

Ils doivent être fixés de façon décalée.

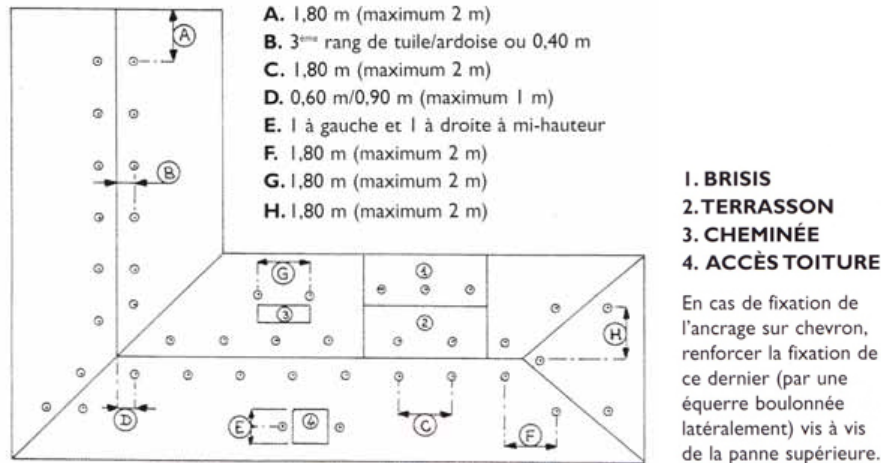
Exemples: A et D ou B et C.



Toitures en ardoise et en tuiles plates:

Moyen d'accès et d'étanchéité à un ancrage intégré fixé à la charpente.

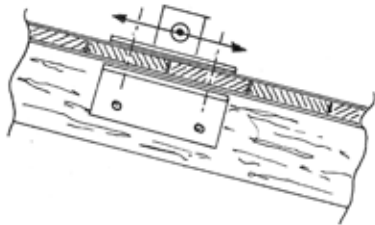
Positionnement des points d'arrimage



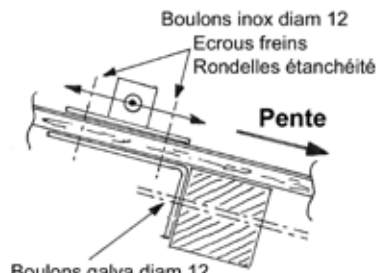
- Pour les toitures bi-pente: ligne d'ancrage parallèle au faitage sur chaque versant sous le 3ème rang de tuiles ou ardoises en partant du faitage ou à environ 0,40 m de celui-ci.
- Espacement: 2 m maximum.
- Premier ancrage à environ 1 m 80 de la rive du pignon.
- Pour les toitures mono-pente: une ligne d'ancrage parallèle à la rive de faitage et à environ 1,50 m de celle-ci. Le premier ancrage est à environ 1m80 de la rive du pignon.
- Accès toiture : un ancrage de part et d'autre et à mi-hauteur de l'accès.
- Cheminées et appareillages : 1 ancrage à droite et 1 à gauche en pied de souche, avec, si l'espacement est supérieur à 2 m, un ancrage intermédiaire.
- À proximité de parties vitrées en intérieur et extérieur.

Ancrage Toiture Mono-pente : zinc, cuivre, inox...

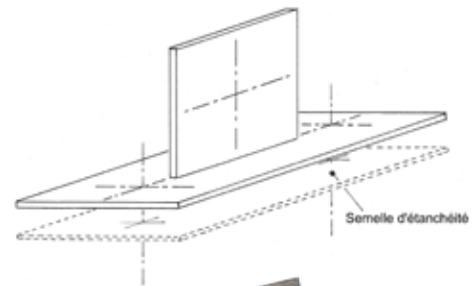
Fixations



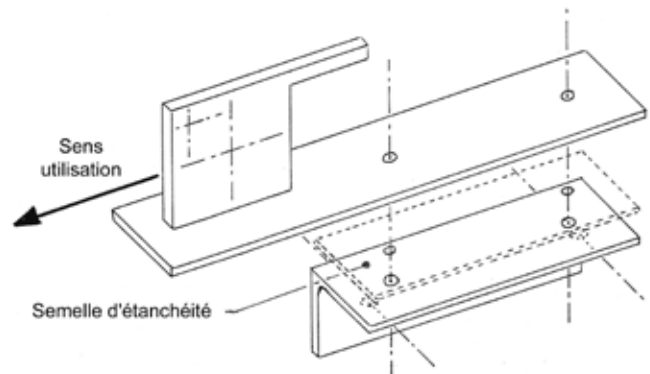
Sur FERMETTE ou FERME
(équerre fermette)



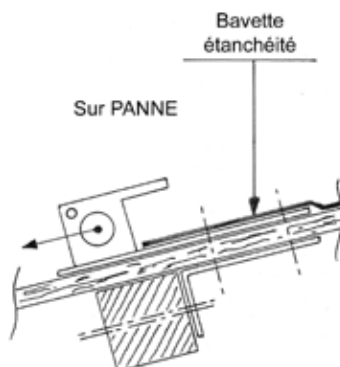
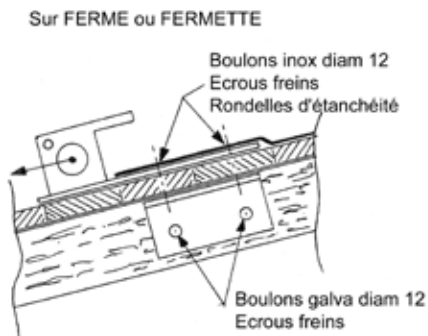
Boulons inox diam 12
Ecrous freins
Rondelles étanchéité
Pente
Boulons galva diam 12
Ecrous freins
Sur PANNE
(équerre panne)



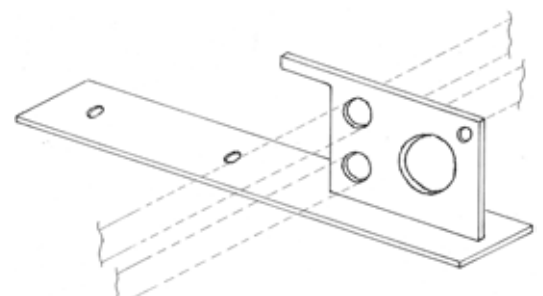
Réf: AT.P01



Réf: AT.P04



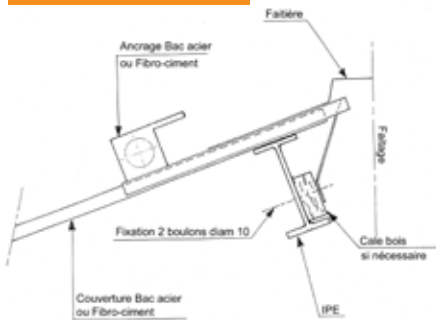
Variante: Arrêt de neige



Pour plaques ondulées ; Bac acier sec

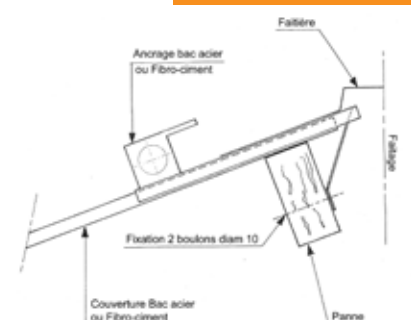
Montage sur IPE

Réf: AT.G01



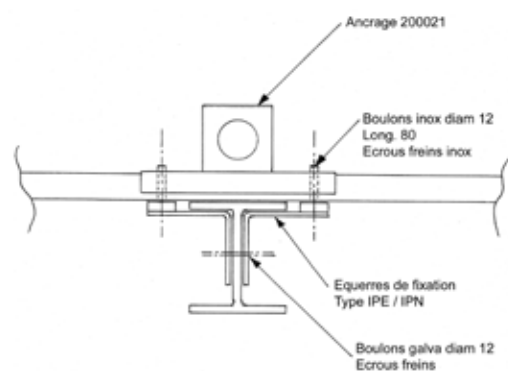
Montage sur panne bois

Réf: AT.BA01

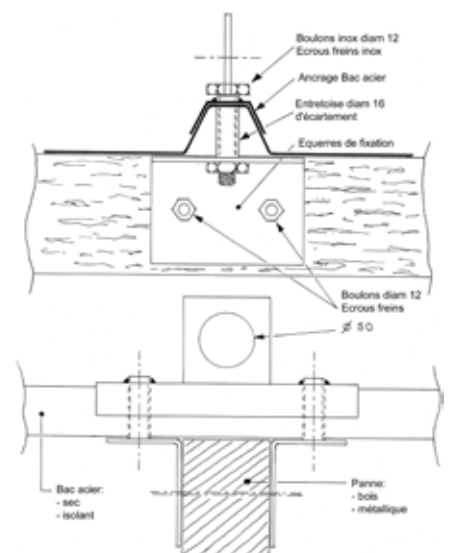


Ancrage Toiture Bac Acier avec Isolant

Montage sur IPE

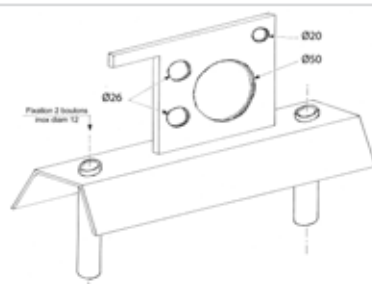


Montage sur panne bois



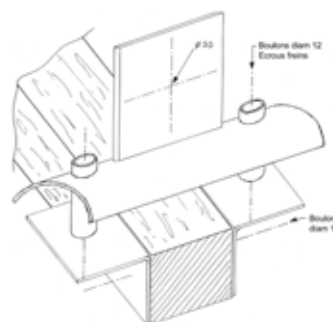
Variante Arrêt de neige

Réf: AT.BA04



Ancrage Toiture Grande ou Petites Ondes Mono-pente équerre panne

Réf: AT.TO1



Réservations supports de potelets

Équipements



Conçus et fabriqués en France

Conforme à la norme EN 795 (150 kg)

1 Sécurité

Tous les modèles de réservations sont équipés de **goupilles de sécurité** à verrouillage **automatique** par gravité.



2 Le Potelet Polyplanche



Tube d'acier galvanisé à chaud
Carré 30 x 30 mm
Embase en étoile

Réf: POT1

Filet horizontal
2m40 x 1m
Lisses incluses

Réf: EF.SH240



Conforme à la norme



Double perçage

Permet une utilisation latérale ou frontale.

Exemples:
pignon ou bas de versant



Embase en étoile

Compatible avec tous supports carrés !
(même dans le cas de soudures non râclées)

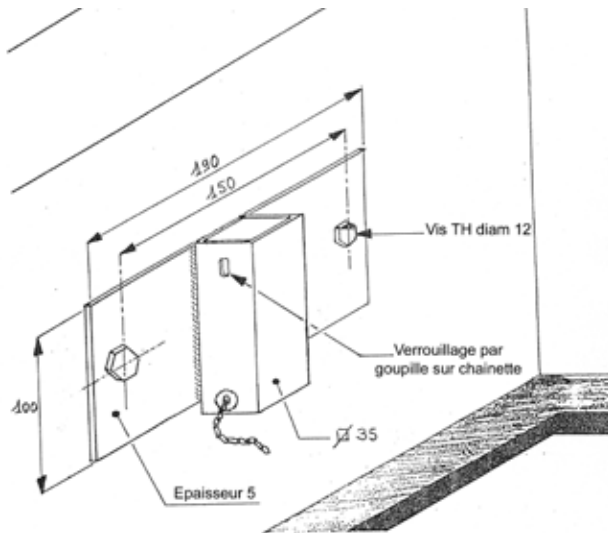
Protection Collective sur Acrotère

Réservation de Potelet sans Déport

Goupille automatique incluse

Autres mesures sur demande

Réf: RP.A1

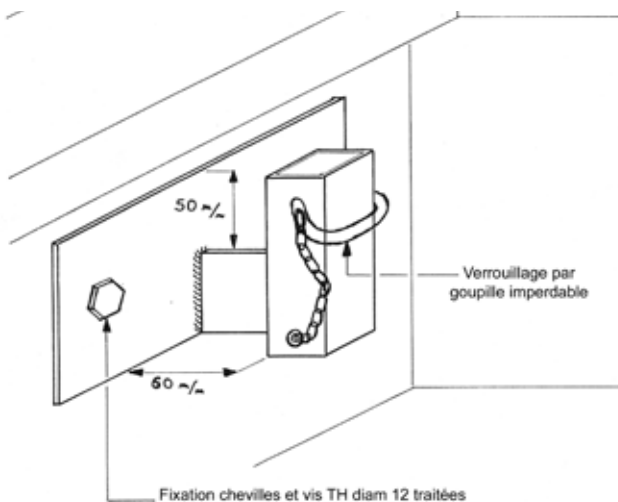


Réservation de Potelet Déport 60

Goupille automatique incluse

Autres mesures sur demande

Réf: RP.A60

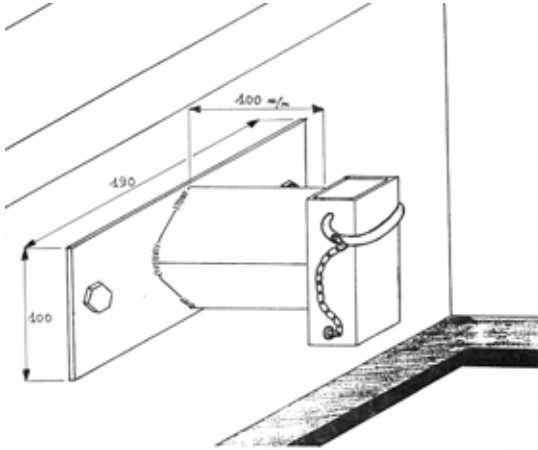


Réservation de Potelet avec déport 100 pour Protection Collective sur Acrotère avec Couvre-mur

Goupille automatique incluse

Autres mesures sur demande

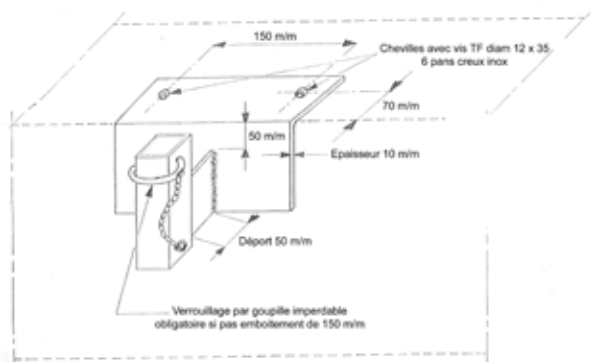
Réf: RP.A100



Réservation de Potelet sur Platine Equerre Egale avec Déport

Goupille automatique incluse

Autres mesures sur demande



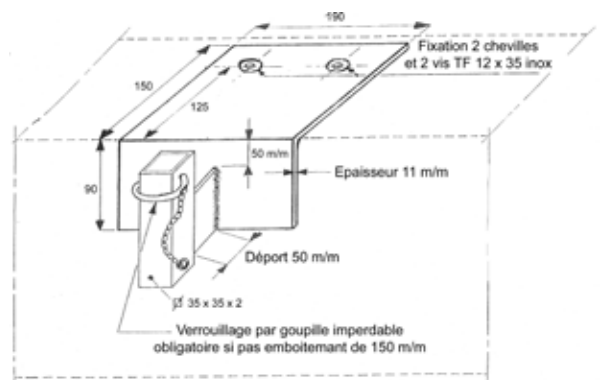
Réf: RP.AE1



Réservation Support de Potelet sur Platine Equerre Inégale avec Déport

Goupille automatique incluse

Autres mesures sur demande



Réf: RP.AE2



Supports potelets pignon

Avec déport pour faciliter les travaux de finition.



Conçus et fabriqués en France

Permet la pose de filets de protection latérale des pignons.
Déport standard de 150 mm (autre: nous consulter) avec contre appui en bois pour la protection de la façade.

Conforme à la norme EN 795 (150 kg)



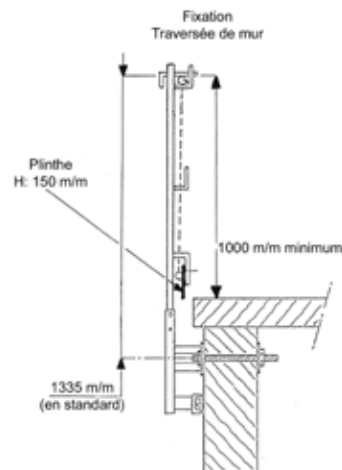
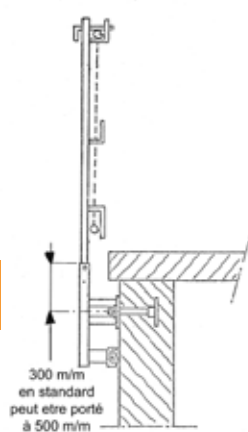
A/ Fixation par ancrage maçonnerie

+ tige filetée Ø24
Sécuribat Systems
ou tige filetée
traversée de mur
avec contreplaque

Goupille automatique incluse

Réf: SPP1

Fixation
Ancrage de Maçonnerie



B/ Fixation avec paire de tiges filetées Ø10

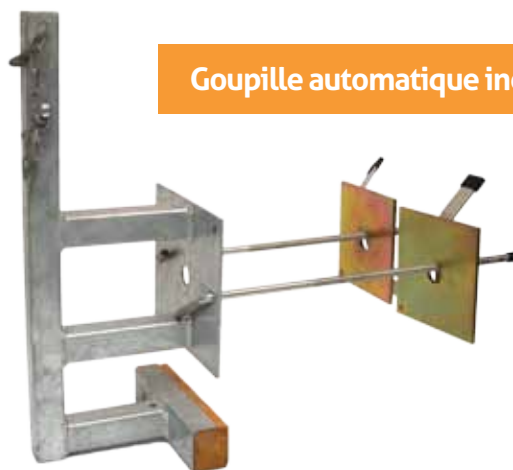
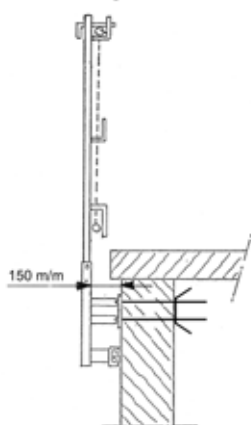
En traversée de mur
avec contreplaque

Réf: SPP1

Kit paire de fixation
seule

Réf: SPP5

Fixation
Tiges Filetées

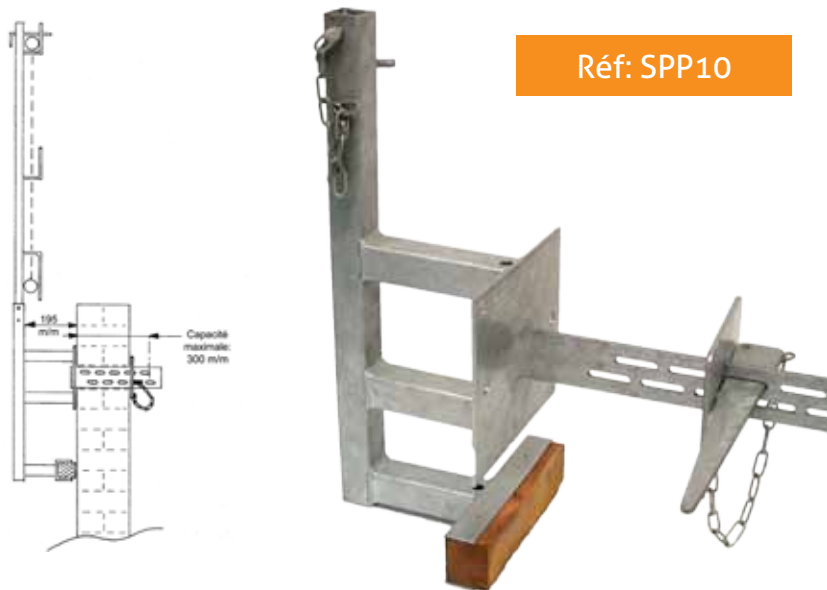


Goupille automatique incluse

C/ Support de potelet pignon à clavette

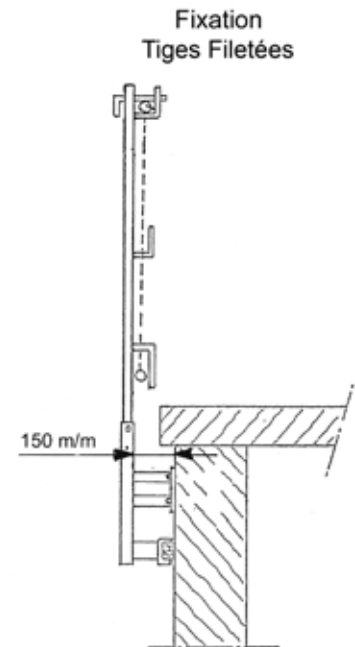
Clavette anti devers par traversée de mur dans le joint de briques.

Goupille automatique incluse



Réf: SPP10

D/ Fixation par chevilles chimiques ou expansées

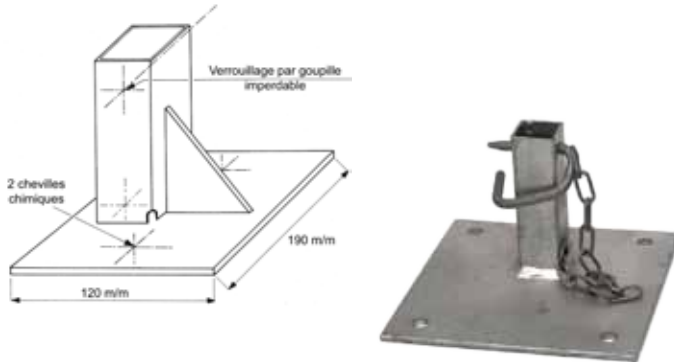


Réservation de potelet bas de pente

Goupille automatique incluse

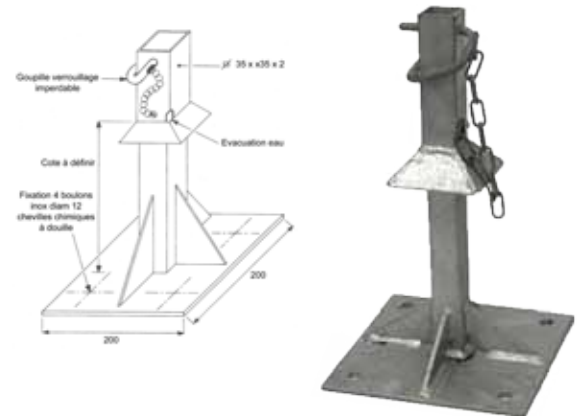


Réservation Support de Potelet type Château d'eau Droit



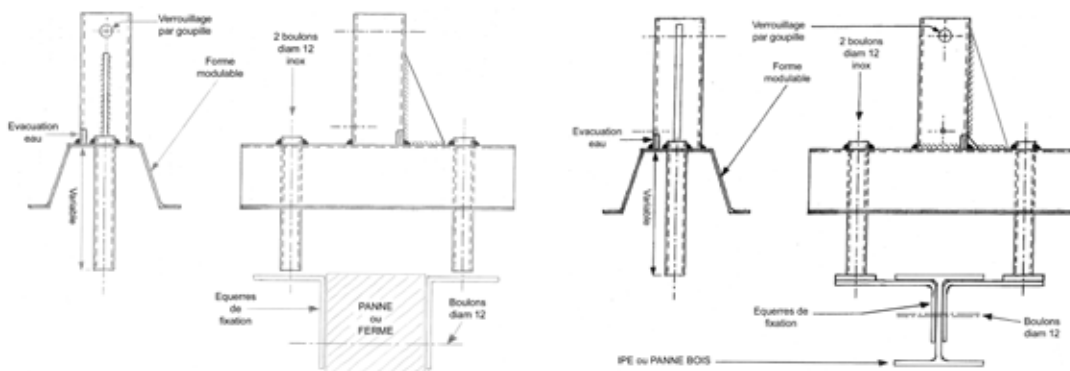
Réf: RP.T1

Réservation pour terrasse nue



Réf: RP.T5

Réservation Potelet Bac Acier sur Panne ou Ferme



Réf: RP.BA1

Pince dalle universelle

Acrotères, pannes, chevrons



Compatible avec le
potelet polyplanche
SECURIBAT®
SYSTEMS

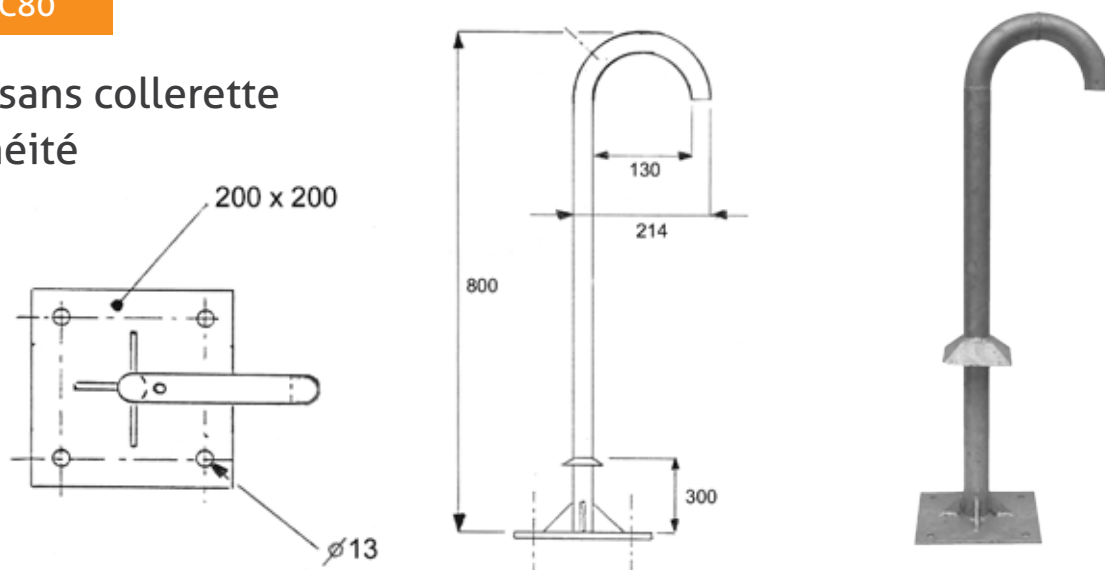
Réf: RP.PD1



Demi crosse de sortie terrasse (Main Courante)

Réf: AT.C80

Avec ou sans collerette d'étanchéité

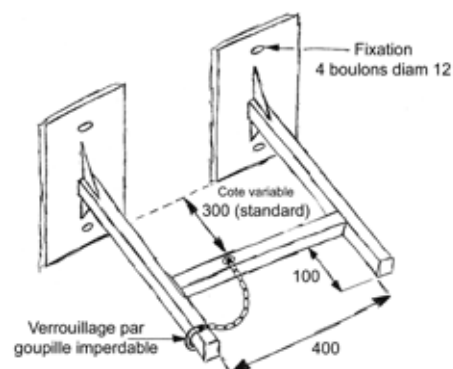


Appui d'échelle à verrouillage

Réf: AE.01

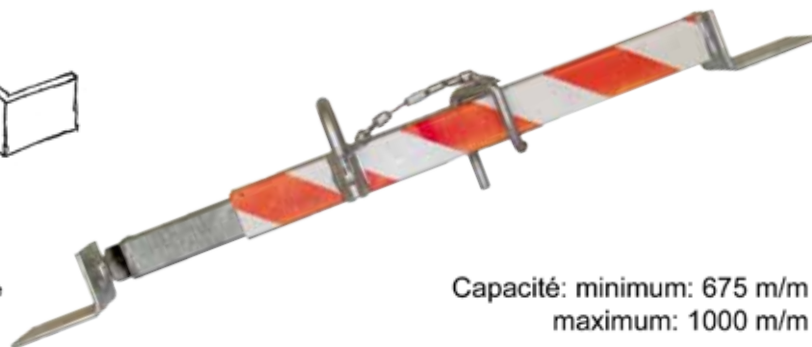
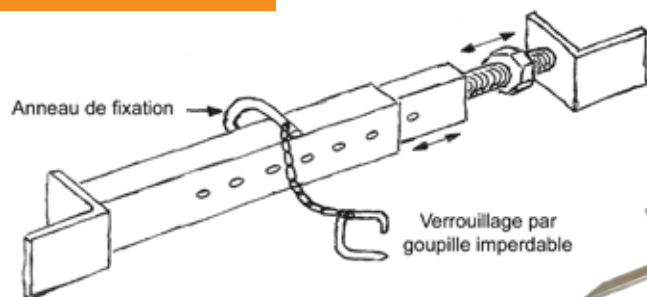


Vue en coupe du verrouillage



Barre de Porte pour EPI

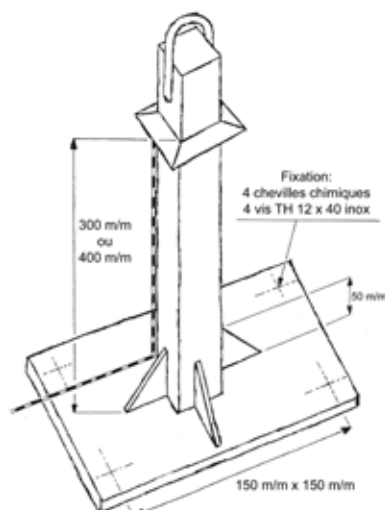
Réf: BP.01



Capacité: minimum: 675 m/m
maximum: 1000 m/m

Ancrages toiture terrasse

Ancrage toiture terrasse



H 300mm

Réf: AT.T30

H 400mm

Réf: AT.T40

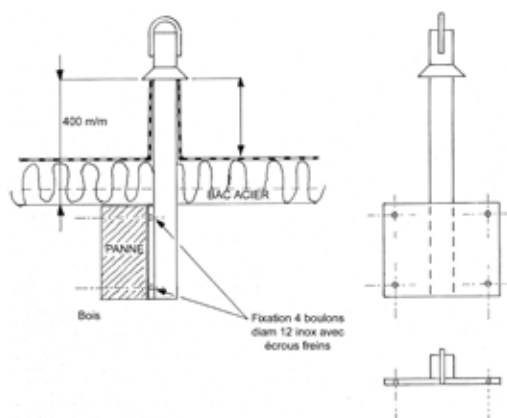


Conçus et fabriqués en France

Conforme à la norme EN 795 (150 kg)

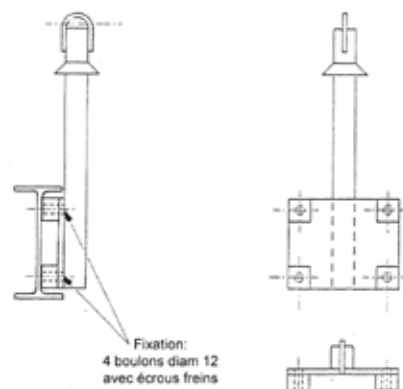


Anneau d'Arrimage Toiture Panne Bois

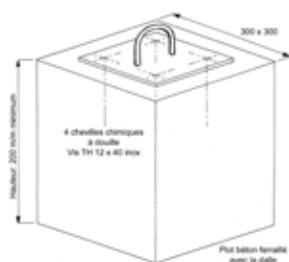


Réf: AT.A20

Anneau d'Arrimage Toiture IPE



Anneau d'Arrimage Plot Béton



Anneau d'Arrimage Platine 200 x 200

Fixation: - chevilles chimiques à double = 4
- vis inox diam 12 x 40 = 4

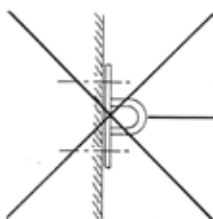
Norme NF EN 795
Classe A1

OUI



Statique 1000 daN
Dynamique 2500 daN

NON



Norme NF EN 795
Classe A1

Statique 1000 daN
Dynamique 2500 daN

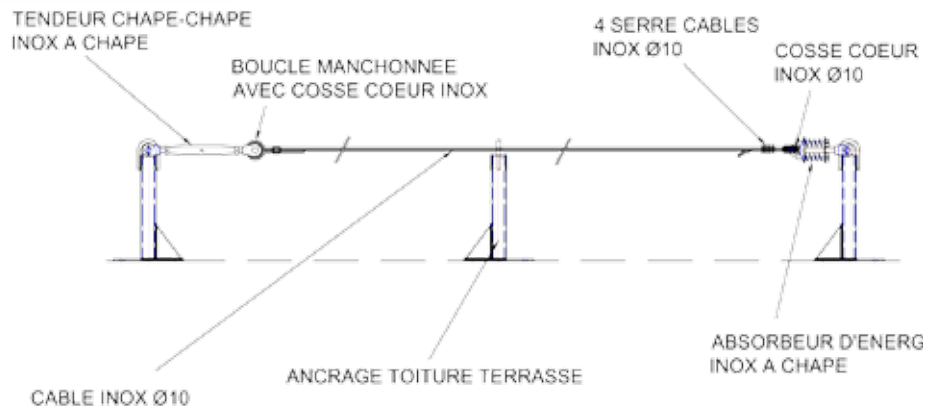
Pas de certification de tenue
dans le temps des chevilles
(Durée de Vie du Batiment - D.I.U.O.)

N.B.: Pour l'essai STATIQUE, la durée est de 3 minutes.

Ligne de vie à câble (sur mesure)



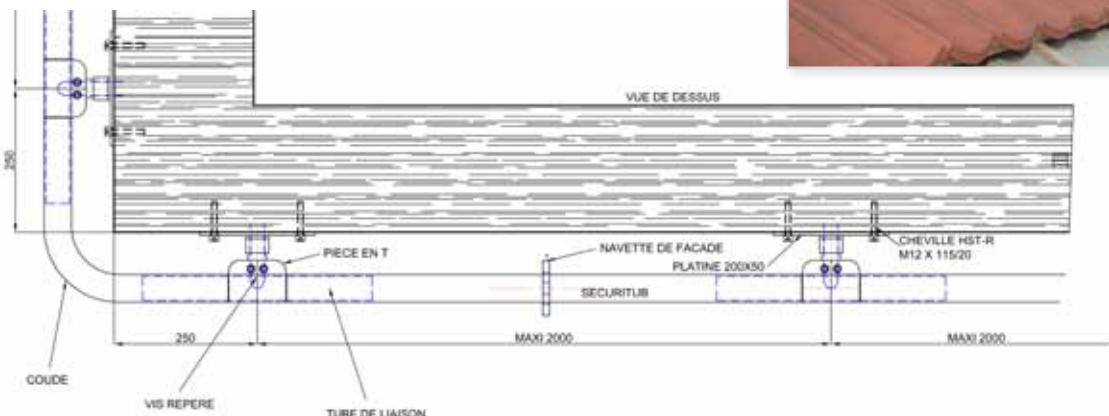
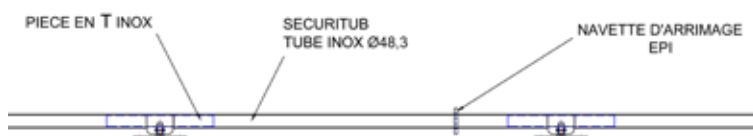
Produit	Référence
Tendeur chape-chape inox à chape	LV.C05
Bouche Manchonnée avec cosse cœur inox	LV.C02
4 serre cables inox Ø10	LV.C04
Crosse cœur inox Ø10	LV.C03
Cable inox Ø10	LV.C01
Ancrage toiture terrasse	AT.T30
Absorbeur d'énergie inox à chape	LV.C06



SECURITUB

Version fixation avec platine pour constructions neuves et anciennes.

Les composants du Sécuritub sont en INOX.



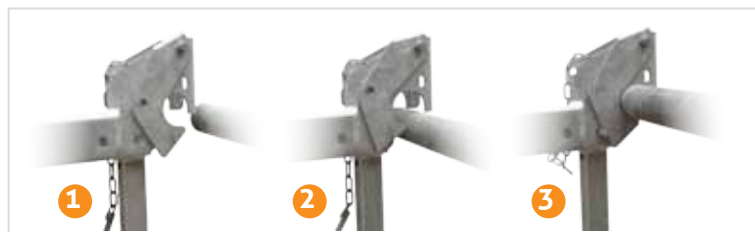
Échafaudage suspendu « en encorbellement »

La console d'échafaudage à tête "TRIAX" 600 et 900

Sur lisse Ø49 Securibat Systems (2 ou 3m)

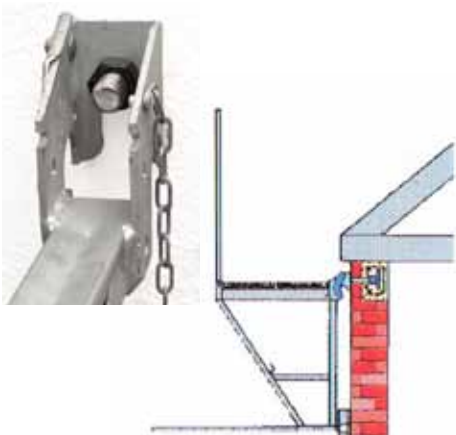


La console existe aussi en **300**
pour passage ou pour protection
en bas de versant



Une seule console pour toutes les fixations !

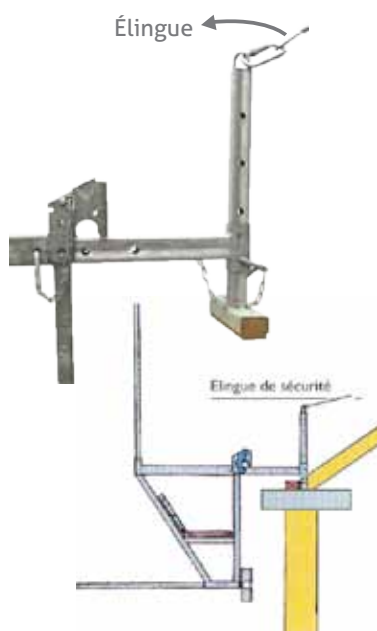
Directement à un
ancrage de maçonnerie



ou Tige filetée
avec contreplaque



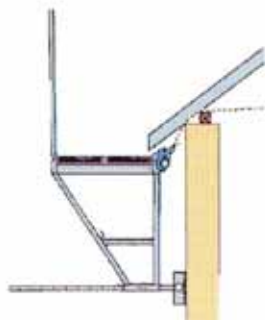
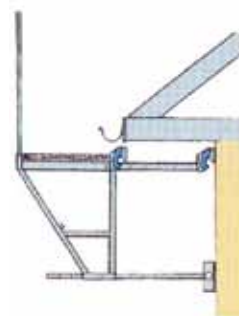
Avec crosse et élingue



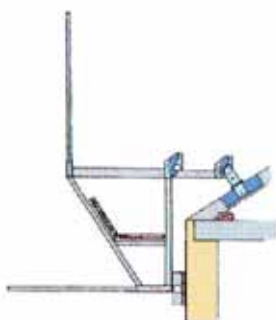
Avec Crochtub



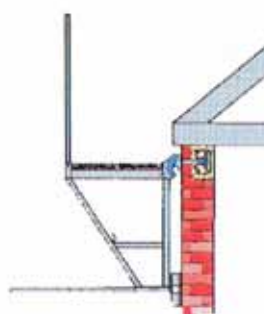
Avec
déport par
télescopage
de la butée
d'appui et
du Crochtub
horizontal



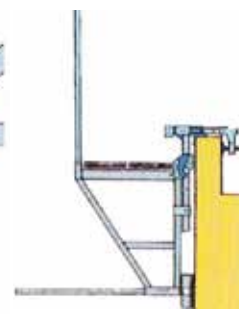
Sur lisse passant dans
des élingues reprises
dans la charpente



Sur lisse
et ancrages
de toiture



Sur lisse 40/49
et ancrages
de maçonnerie



Montage de la console (600) Filet de protection 1 m



Montage avec
planchers
2m x 30 cm,
sécurisés par
un verrou
de plancher
pour potelet
polyplanche.

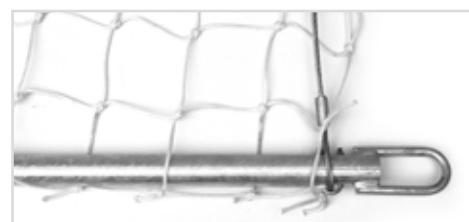
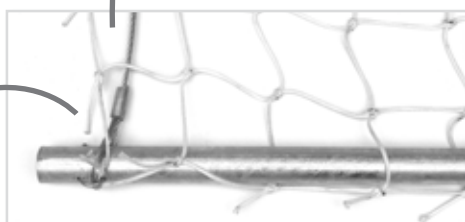


Emboîtement du garde-corps d'extrémité et des potelets polyplanche



Sécurisation par les entretoises

Étrier inox pour maintien
de l'élingue et du filet

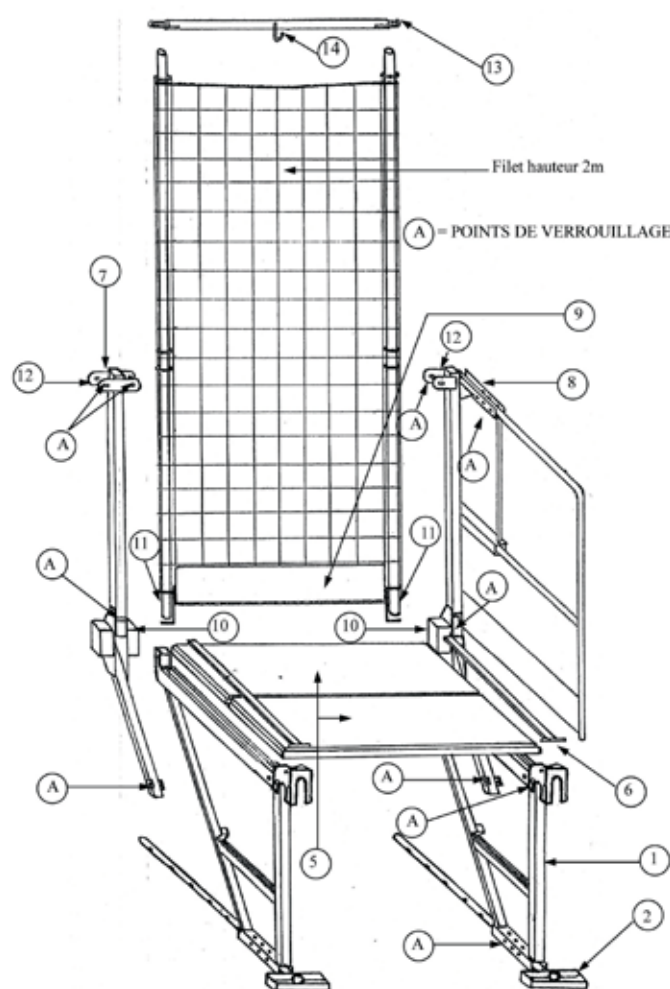


Notice de montage et démontage - Console TRIAX 600

Plancher de circulation - largeur 600 mm

Protection Filet Vertical - 2m00 x 2m00

- Mettre la butée d'appui (2) dans le tube carré bas de la console (1); régler l'écartement; verrouiller avec la goupille.
- Amener l'ensemble ainsi réalisé face au tube 40/49 ou à la tige filetée; vérifier les réglages pour l'horizontalité de la console; respecter un écartement de deux mètres entre chaque ensemble.
- Mettre en place les planchers (5) en prenant soin de les enclencher correctement sur les consoles (1).
- Mettre les verrous de planchers (6) (fer rond) dans les encoches de la tête TRIAX de la console.
- Enclencher par emboîtement, dans le tube carré de 35, le potelet (7) ou le garde-corps d'extrémité (8); verrouiller l'appui bas avec la goupille.
- Emboîter la plinthe (9) dans les logements (10) des potelets.
- Introduire le bas des montants de filets (11) dans les logements (10) des potelets; glisser ces montants entre les deux pattes (12) des potelets; verrouiller avec les goupilles.
- Enclencher l'entretoise d'écartement (13) en haut des montants de filets.
- Accrocher l'élingue haute du filet de deux mètres au crochet (14).



Important

Le montage et le démontage doivent **OBLIGATOIREMENT** s'effectuer en sécurité individuelle (harnais, enrouleur ou antichute, casque) fixée sur un point d'arrimage conforme à la norme NF EN 795.

Console 600 - Cas du filet de protection 2 m



Potelet T600



Filets

Pour Console 300, TRIAX 600 et TRIAX 900

L 2m40 x H 1 m

L 3m x H 1 m

Réf: EF.SH240

Réf: EF.SH300

Pour Console TRIAX 600

L 2m x H 2 m

L 2m x H 3 m

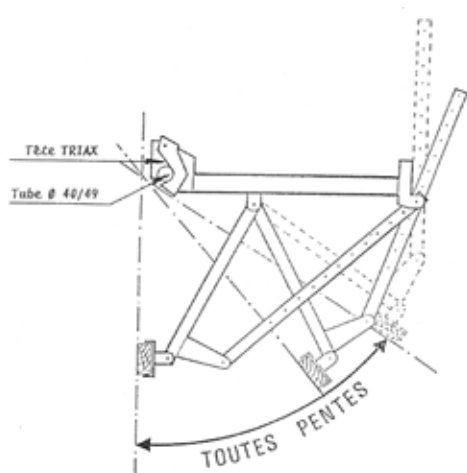


Échafaudage de Versant TRIAX 600 (ou 900)

Pour rénovation de cheminées
ou pose de panneaux
photovoltaïques.



Les consoles de versant TRIAX 600 et 900 s'adaptent à toutes les pentes de toiture. La manutention et le stockage sur chantier de ces consoles sont facilités par leur légèreté (10,4 kg) et leurs principes de pliage et de verrouillage de la tête TRIAX sur le tube 40/49.



DAFORIB SECURITE c'est aussi :

- La **production** d'échelles isolantes en bois ou en fibre de verre et d'échelles de couvreurs (3 à 5 m),
- La **location** d'échafaudages suspendus,
- Un stock permanent d'échelles aluminium, d'échafaudages roulants, de PIRL et de monte-charges.



Retrouvez-nous sur
www.daforibsecurite.com

