

**POUR LES PRÉMURS**



**ZIPBOX®**

**LIAISONNEZ VOS PRÉMURS EN UN ÉCLAIR**  
SIMPLIFIE ET ACCÉLÈRE LE FERRAILLAGE ENTRE PRÉMURS

**RECTOR®**

# POURQUOI CHOISIR ZIPBOX® ?



EN 30 SECONDES  
CHRONO

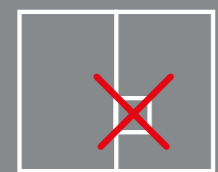
## SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE EN SÉCURITÉ

- Ferrailage optimisé inclus dans une boîte compacte et facile à manipuler.
- Suppression des treillis soudés ou cages d'armatures à manipuler en hauteur.
- Liaison réalisée en 30 secondes chrono par 1 personne, en toute sécurité.

30 X MOINS  
ENCOMBRANTE

## PLUS DE FLEXIBILITÉ SUR VOTRE CHANTIER

- Aucun ordre de pose des prémurs selon le ferrailage des liaisons.
- Stockage sur chantier réduit grâce aux boîtes compactes.



AUCUNE TRAPPE  
D'ÉCLISSAGE

## MOINS DE TRAVAUX DE FINITION

- Suppression des trappes de tirage.
- Finitions impeccables sans coffrage.



Assistance chantier 1<sup>ère</sup> pose

Conseils techniques bureau d'études

Accompagnement logistique

# LA SOLUTION SIMPLE ET RAPIDE DE LIAISON SOUPLE ENTRE PRÉMURS

ZIPBOX® est un système innovant de liaison spécifique pour prémurs.

Intelligemment disposés à l'intérieur de la boîte, ses câbles d'acier permettent de réaliser facilement et rapidement des liaisons articulées couturées au droit des joints verticaux entre 2 prémurs.



Domaine d'emploi

- Liaisons articulées et couturées entre prémurs d'épaisseur 18 à 28 cm.
- Particulièrement adapté aux liaisons de prémurs en zone sismique 3 et 4.
- Jusqu'à 3.70 m de hauteur en standard, sur commande au-delà.
- Procédé sous Avis Technique n°3.2/17-919\_V1.



ZIPBOX® D4

ZIPBOX® D5

ZIPBOX® D6

# MISE EN OEUVRE MISE EN PLACE PAR LE BAS

POUR PRÉMURS D'UNE HAUTEUR DE 12,70 M MAXIMUM

PERSONNEL REQUIS



MATÉRIEL REQUIS



ZIPBOX®



PINCE

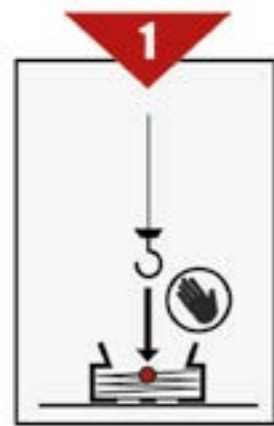


TREUIL

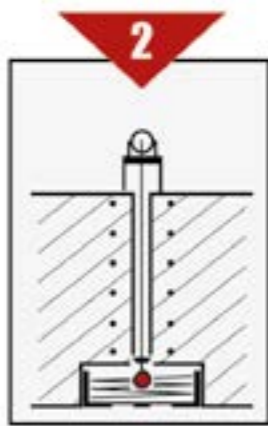


NACELLE  
ARTICULÉE

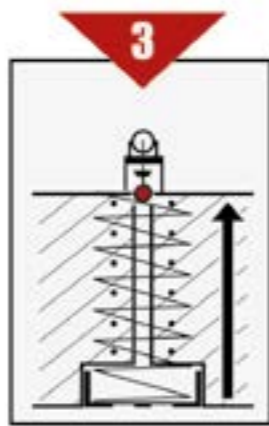
À VIRER > TABLEAU GAMME



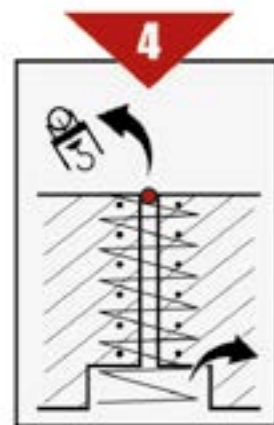
1  
Ouvrir la ZIPBOX®  
Attacher le crochet du  
treuil à la boucle de  
câble marquée d'une  
bille rouge.



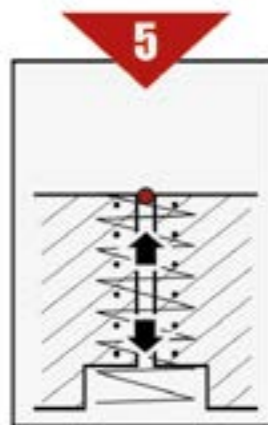
2  
Placer la ZIPBOX® dans  
la réservation en pied  
de mur. Passer le fil du  
treuil à travers le joint.



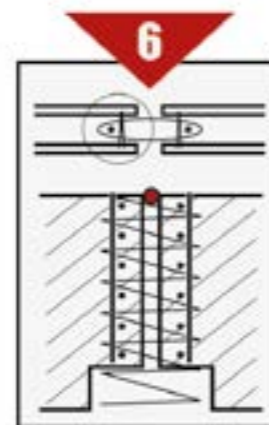
3  
Remonter les boucles  
à l'aide du treuil.



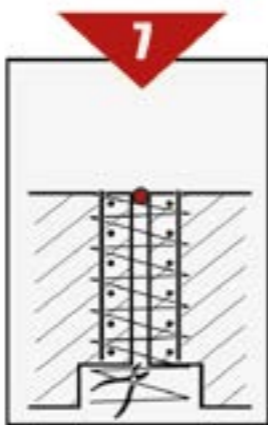
4  
Retirer le treuil.



5  
Secouer le câble  
de bas en haut pour  
finir la mise en place.



6  
Insérer les barres  
préconisées par le  
fabricant dans les  
boucles de câble.



7  
Couper les câbles  
en excédant.

# MISE EN OEUVRE MISE EN PLACE PAR LE HAUT

POUR PRÉMURS D'UNE HAUTEUR DE 4,70 M MAXIMUM

PERSONNEL REQUIS



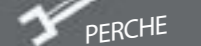
MATÉRIEL REQUIS



ZIPBOX®



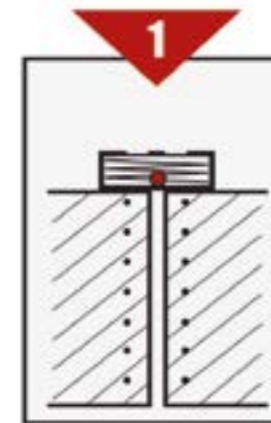
PINCE



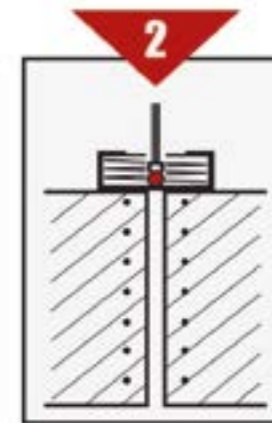
PERCHE



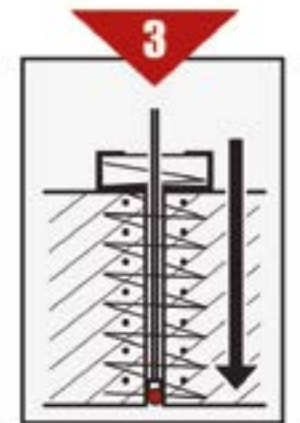
PIR OU API



1  
Poser la ZIPBOX®  
sur les murs.



2  
Placer la perche  
sur la bille rouge.



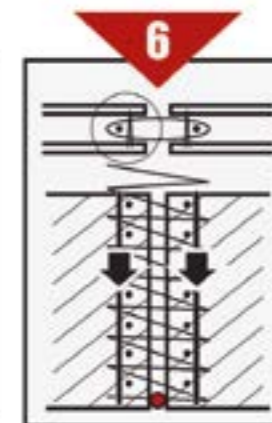
3  
Enfoncer la perche  
jusqu'au bas des murs  
pour descendre le câble.



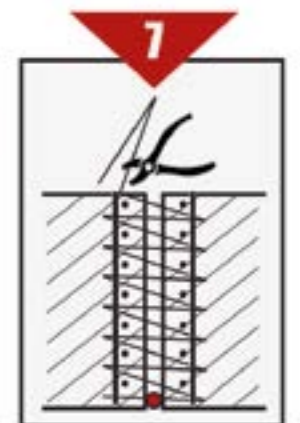
4  
Retirer la perche,  
retirer la boîte.



5  
Secouer le câble  
de bas en haut pour  
finir la mise en place.



6  
Insérer les barres  
préconisées par le  
fabricant dans les  
boucles de câble.



7  
Couper les câbles  
en excédant.

**VOTRE AVIS COMPTE !**

Cliquez sur le site le plus proche  
pour laisser un commentaire

## SITES DE PRODUCTION

■ 13 BERRE L'ÉTANG  
ZAE Parc Euroflory  
RD 21 - 505, allée Jean Perrin  
13130 BERRE L'ÉTANG  
Tél. 04 42 10 82 10 / Fax : 04 42 46 43 89

■ 37 SAINT-PIERRE-DES-CORPS  
3, rue de la Poudrerie - CS 10339  
37705 ST-PIERRE-DES-CORPS Cedex  
Tél. 02 47 44 17 47 / Fax : 02 47 44 31 59

■ 60 LONGUEIL SAINTE-MARIE  
670, rue du Bief  
60126 LONGUEIL STE-MARIE  
Tél. 03 44 38 38 00 / Fax : 03 44 40 57 25

■ 68 MULHOUSE  
12, rue Saint-Amarin  
68200 MULHOUSE  
Tél. 03 89 59 67 59 / Fax : 03 89 59 67 60

■ 27 COURCELLES SUR SEINE  
Voie Jean Luc Recher  
ZA du Catillon  
27940 COURCELLES SUR SEINE  
Tél. 02 32 53 54 55 / Fax : 02 32 52 99 35

■ 38 VOREPPE  
CS 1015 - 220, route de Voiron - RD 1075  
38343 VOREPPE Cedex  
Tél. 04 76 50 84 44 / Fax : 04 76 56 68 83

■ 63 RAVEL  
4, Le Mas  
63190 RAVEL  
Tél. 04 73 73 38 00 / Fax : 04 73 73 38 01

■ 79 CELLES-SUR-BELLE  
Rue Pierre Billard - ZI des Chaillettes  
79370 CELLES-SUR-BELLE  
Tél. 05 49 79 80 12 / Fax : 05 49 32 90 88

■ 31 TOURNEFEUILLE  
9, boulevard Marcel Paul  
31170 TOURNEFEUILLE  
Tél. 05 34 36 98 25 / Fax : 05 34 36 98 26

■ 44 COUËRON  
8, route St Etienne de Montluc  
La Croix Gicquiaud  
44220 COUËRON  
Tél. 02 40 86 58 77 / Fax : 02 40 38 02 46

■ 67 WEYERSHEIM  
24, rue du Ried  
67720 WEYERSHEIM  
Tél. 03 88 69 21 01 / Fax : 03 88 69 27 37

■ 86 DANGÉ SAINT ROMAIN  
94, route de Piolant  
86220 DANGÉ SAINT ROMAIN  
Tél. 05 49 86 44 19

## AGENCES ET DÉPÔTS

■ 33 SAINT LOUBÈS  
2, Avenue du Vieux Moulin - BP 5  
33451 SAINT LOUBÈS Cedex  
Tél. 05 56 77 26 47 / Fax. 05 56 77 26 43

■ 57 HAGONDANGE  
Z.A. du Nouveau Monde  
57300 HAGONDANGE  
Tél. 03 87 51 58 59 / Fax : 03 87 51 82 83

■ 34 SAINT-THIBÉRY  
Z.A. La Crouzette  
34630 SAINT-THIBÉRY  
Tél. 04 67 11 93 52 / Fax : 04 67 01 29 89

■ 91 AVRAINVILLE  
Angle CD 26 - RN 20 - Les Cheminets  
91630 AVRAINVILLE  
Tél. 01 64 91 92 00 / Fax : 01 64 92 08 96

■ 54 LUDRES  
Z.I.- 762, rue Pierre et Marie Curie  
54710 LUDRES  
Tél. 03 83 25 75 05 / Fax : 03 83 26 17 51

## SIÈGE SOCIAL

■ RECTOR LESAGE SAS - 16, rue de Hirtzbach - B.P. 2538 68058 MULHOUSE Cedex - Tél. 03 89 59 67 50 - info@rector.fr

Pour trouver l'agence,  
le dépôt ou l'unité de production  
le plus proche :

[www.rector.fr](http://www.rector.fr)

MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE

 **RECTOR**®