



# PRÉMUR PAROIS MINCES

Innovant et brevetée, le Prémur à parois minces est un Prémur structurel.

Ses deux parois fines intègrent le ferrailage de l'ouvrage tout en favorisant un très large noyau. La mise en place de la continuité d'armature et le bon remplissage du Prémur sont ainsi garantis.

Sa conception permet de diminuer le poids de ce Prémur facilitant ainsi son transport et sa mise en oeuvre.

Le Prémur à parois minces est un parfait compromis entre préservation des ressources, efficacité et capacité structurelle.



## Recommandé pour

### Bâtiments



Logements



Bureaux

### Domaines



Cages d'escalier



Cotes bloquées



Contre existant



Hors cotes banches



Géo. Complexes

Epaisseur  
20 cm

Mur vide

22

Mur plein

37

Béton Bas Carbone  
en KG CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

22

37

Rempli avec CEM III b

Béton Standard  
en KG CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

29

48

Rempli avec CEM III a

Extrapolation  
de la FDES Prémur





# PRÉMUR PAROIS MINCES

## Avantages

- Produit léger, poids inférieur à 210 kg/m<sup>2</sup>
- Simplification des liaisons
- Economie de matière première liée à la production industrielle
- Intégration des armatures, mannequins et inserts
- Rapidité d'exécution des ouvrages
- Réduction des coûts et des délais d'exécution.
- Qualité de parement simplifiant les finitions.
- Amélioration des conditions de travail et de sécurité

## En détails

- **Classe d'exposition :** XC4, XF1
- **Coupe feu :** 1h
- **Etanchéité :** NON
- **Poutre voile :** NON
- **Soutènement :** NON
- **Encastrement :** OUI
- **Zone sismique :** OUI

### ■ Inserts :

- Mannequins bois
- Boîte d'attente
- Boîtiers et gaines électriques
- Douilles
- Fourreaux garde-corps

### ■ Sécurité :

- Levage simplifié en 2 points
- Eligible au levage déporté à hauteur d'homme



## Dimensions maximales

- Longueur max. : 6 m
- Hauteur max. : 3,70 m
- Poids max. : 4,5 To
- Epaisseur : de 18 à 30 cm



Toute votre documentation  
est disponible sur notre site

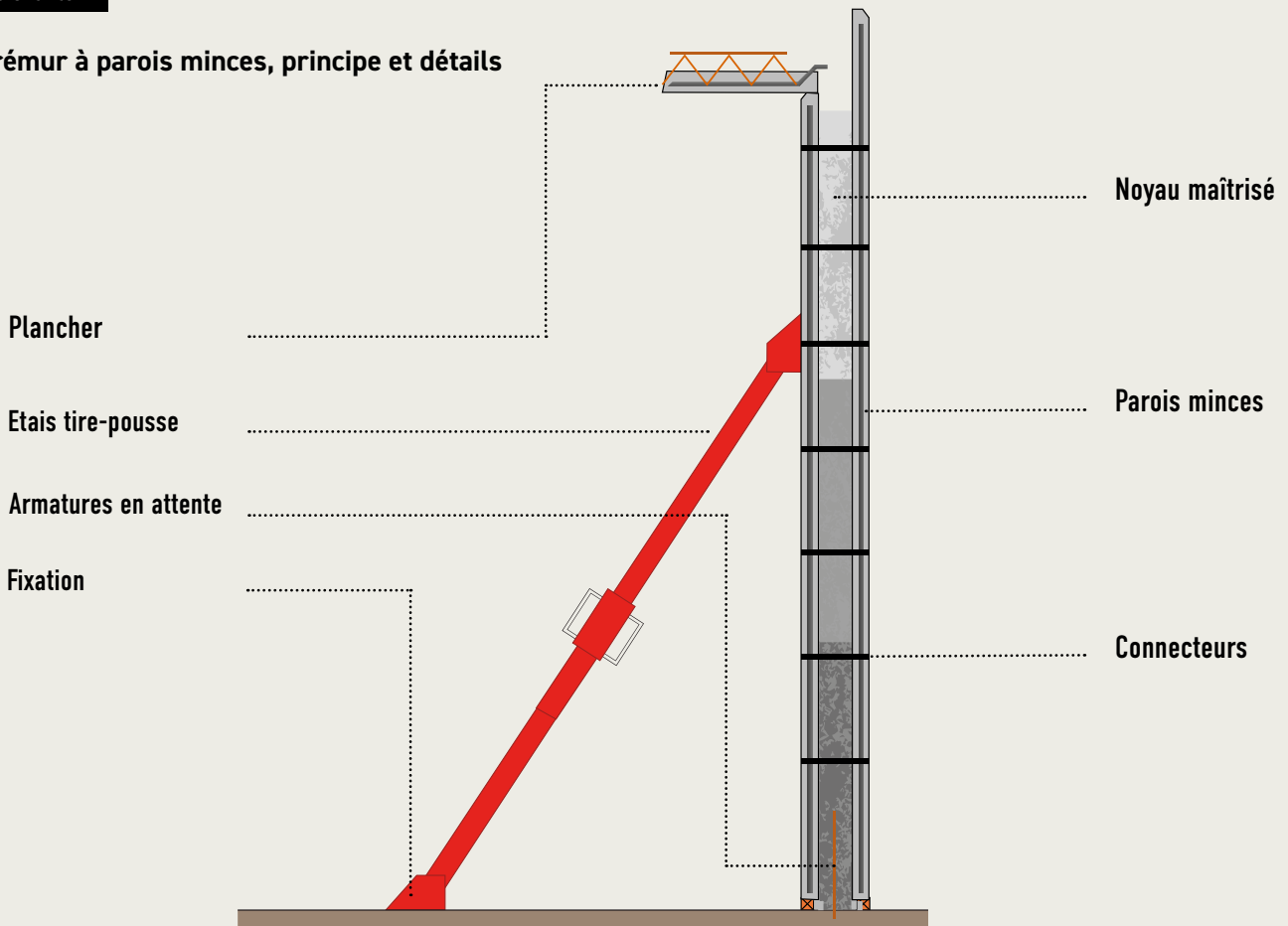
[www.spurgin.fr](http://www.spurgin.fr)

ILE-DE-FRANCE/ouest tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95  
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30



### En détails

#### ■ Prémur à parois minces, principe et détails



### Solutions SPURGIN



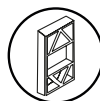
#### SUR-MESURE

Deux parois sur-mesure en béton armé, reliées par des raidisseurs ou connecteurs



#### SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



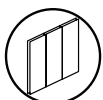
#### TOUT EN 1

L'intégration du coffrage, ferrailage, réservations et inserts variés (fourreaux, douilles, boîtes d'attentes, ...)



#### PÉNIBILITÉ

Moins de pénibilité pour vos équipes



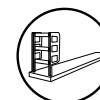
#### GRANDES DIMENSIONS

Des éléments de grandes dimensions (jusqu'à 3,70 x 6m)



#### B.E.

Un bureau d'études à proximité



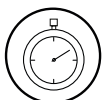
#### TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



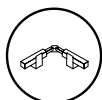
#### ACCOMPAGNEMENT

Un véritable accompagnement à la pose



#### DÉLAIS

Des délais courts entre commande et livraison



#### ACCESSOIRES

Le matériel spécifique disponible à l'achat

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

ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95  
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30