



PRÉMUR À GALETTES

Le prémur qui fait **PLUS** avec **MOINS** !

Ce Prémur intègre des inserts de béton de bois permettant de diminuer la quantité de béton coulé en place (environ -20%) sur chantier.

Ces inserts en béton de bois permettent également de stocker durablement du CO2.

Ce Prémur breveté a été conçu pour garantir ses fonctions premières (structure, contreventement, acoustique, feu).



Bâtiments



Logements



Bureaux



Industriels



ERP

Domaines



Cages d'escalier



Contre existant



Cotes bloquées



Hors cotes banches

Pour un mur de 20 cm d'épaisseur
intégrant 15% du volume de noyau en galettes

Béton Bas Carbone
en KG CO₂/m²

21

Béton Standard
en KG CO₂/m²

31

Mur vide

Mur plein

33

46

Rempli avec CEM III b

Rempli avec CEM III a

Extrapolation
de la FDES Prémur

PRÉMUR À GALETTES

Avantages

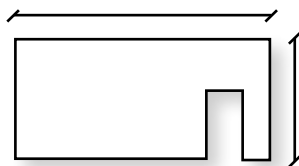
- Impact Carbone réduit au minimum
- Economie de matière 1^{ère} (jusqu'à -20% de béton de remplissage)
- Rapidité d'exécution des ouvrages
- Réduction des coûts et des délais d'exécution.
- Qualité de parement simplifiant les finitions.
- Amélioration des conditions de travail et de sécurité

En détails

- **Classe d'exposition :**
XC4
- **Coupe feu :** max. 2h
- **Étanchéité :** NON
- **Poutre voile :** NON
- **Soutènement :** NON
- **Inserts :**
Mannequins bois
Douilles
Fourreaux garde-corps
- **Sécurité :**
Levage simplifié en 2 points
Eligible au levage déporté à hauteur d'homme

Dimensions maximales

Longueur max. : 12,36 m
Hauteur max. : 3,70 m
Poids max. : 14 To
Épaisseur : de 18 à 30 cm



Toute votre documentation
est disponible sur notre site

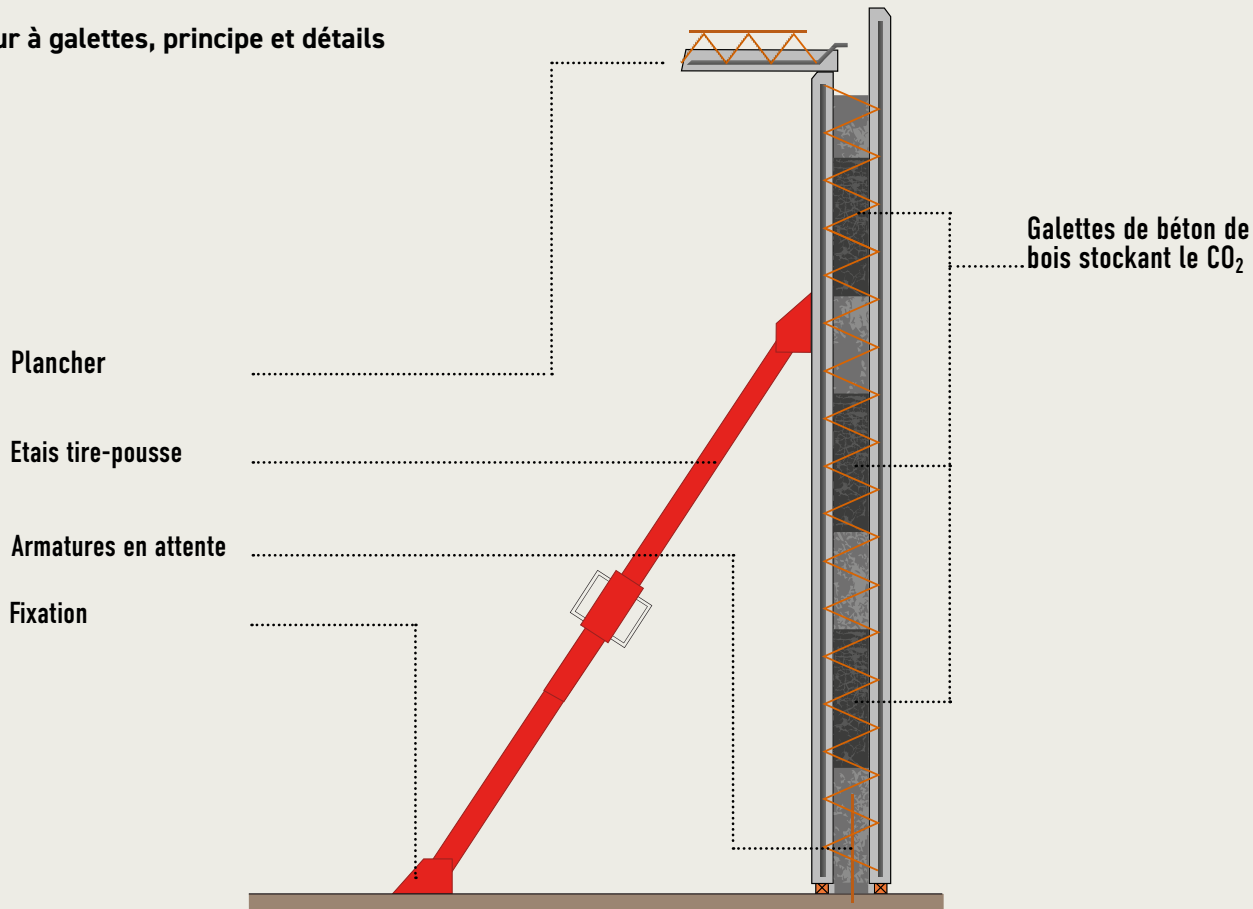
www.spurgin.fr

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 galettes, principe et détails



Solutions SPURGIN



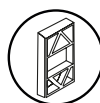
SUR-MESURE

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



SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



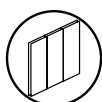
TOUT EN 1

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 12,35m)



B.E.

Un bureau d'études à proximité



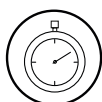
TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



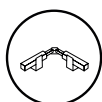
ACCOMPAGNEMENT

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

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