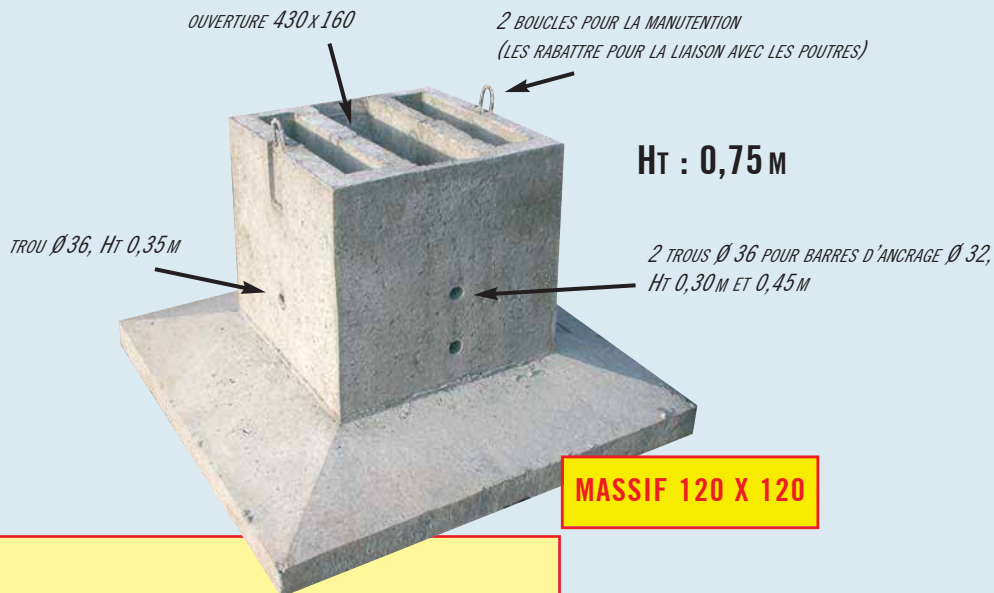


MASSIFS PRÉFA ET LONGRINES PRÉFA



**ÉCONOMIE D'HEURES DE CHANTIER
RÉDUCTION DES DÉLAIS D'EXÉCUTION DES CHANTIERS**

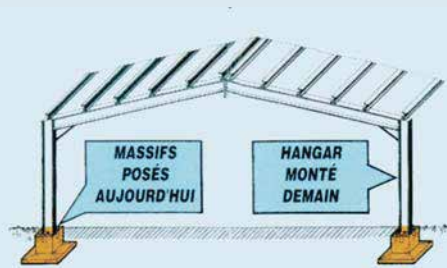


- 1 **RAPIDITÉ DE POSE** : respect des plannings
- 2 Facilité d'alignement
- 3 Facilité de mise à niveau (lunette ou laser)
- 4 Sécurité d'avoir l'armature qui convient, un béton de qualité et de satisfaire aux normes
- 5 Supprime des livraisons de béton, d'acier, les coffrages et la mise en œuvre
- 6 Permet :
 - l'ancrage des longrines (boucles en attente)
 - la bêche sur les poteaux
 - **L'ANCRAGE SUR PUISARD**
- 7 Barres d'ancrage : sécurité d'avoir les barres d'ancrage dans le bon sens et à la bonne hauteur - les barres perpendiculaires aux fermes acceptent les erreurs de centrage des poteaux



UTILISATION

- 1 Faire les fouilles sous poteaux jusqu'au bon sol (résistance 1 bar mini)
- 2 Combler avec du béton maigre jusqu'au niveau -75
- 3 Mettre en place les massifs préfa sur le **BÉTON FRAIS** : régler niveau + alignement
- 4 Mettre en place les longrines : après pose des poteaux du hangar et couler la liaison poutre - poteau
- 5 Remblayer et compacter au pied du massif

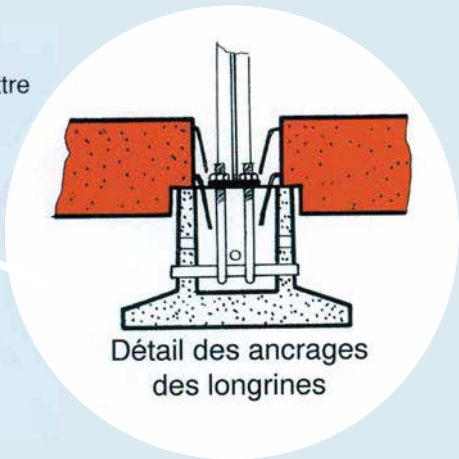
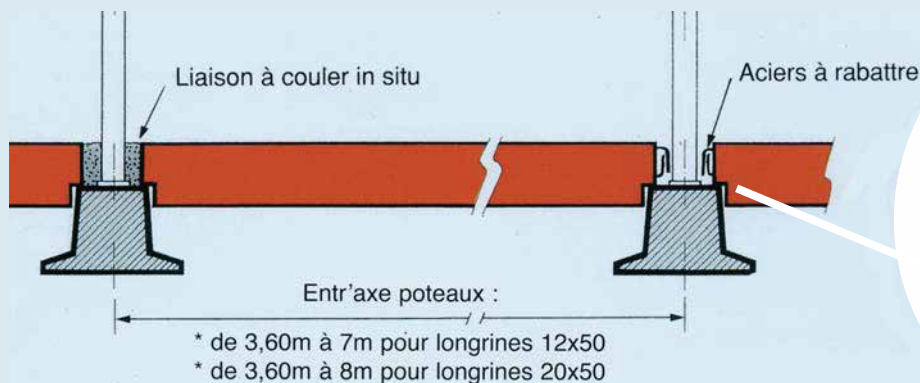


BE-COME

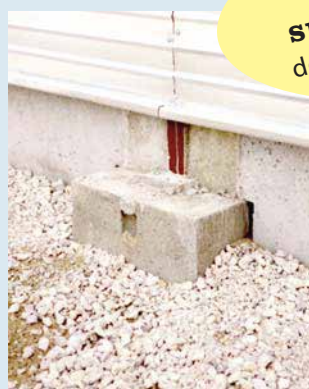
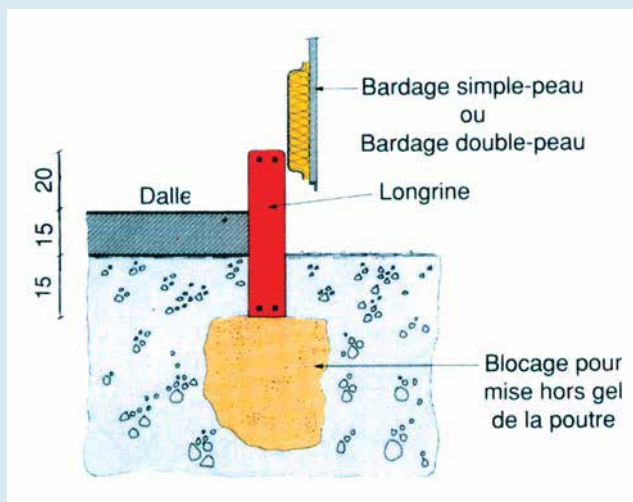
Levée des Capucins - 45650 Saint Jean le Blanc
tél: 02 38 56 22 24 - fax: 02 38 66 53 60
www.become.fr - e.mail: become@become.fr

Surface au sol	1,80 m X 1,80 m sur commande articulé ou encastré	1,80 m X 1,25 m	1,80 m X 1,25 m ENCASTRÉ	1,20 m X 1,20 m	1,20 m X 1,20 m ENCASTRÉ	1,20 m X 0,90 m MITOYEN ordinaire et encastré	0,70 m X 0,70 m	0,70 m X 0,70 m ENCASTRÉ	0,60 m X 0,60 m
Poids	2 200 kg	1 100 kg	1 030 kg	765 kg	700 kg	670 kg	465 kg	400 kg	140 kg
Hauteur	0,95 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,75 m	0,31 m
Cotes hors tout SURE APPUI POTEAU	0,92 x 0,92 m	0,70 x 0,60 m	0,70 x 0,60 m	0,60 x 0,60 m	0,60 x 0,60 m	0,60 x 0,60 m	0,60 x 0,60 m	0,60 x 0,60 m	0,36 x 0,46 m
Résistance sol 1 bar	32,400 T	22,500 T	22,500 T	14,400 T	14,400 T	7,200 T	4,900 T	4,900 T	3,600 T
Résistance sol 1,5 bar	48,600 T	33,750 T	33,750 T	21,600 T	21,600 T	10,800 T	7,350 T	7,350 T	5,400 T

LONGRINES ADAPTÉES À NOS MASSIFS



- Longrines de propreté 12 x 50
- OU
- Longrines porteuses 20 x 50 (pour 4 m de bardage en parpaing)



Livraison sur toute la France de 5 tonnes à 28 tonnes

NOTICE TECHNIQUE SOCOTEC sur demande