

# POUTRELLE MOULÉE SANS ÉTAI

Poutrelle précontrainte idéale pour la réalisation de vides sanitaires

## ÉCONOMIQUE

Diminution des coûts de construction.



## SÉCURITÉ

Contre-flèche limitée.  
Rigidité maximale.



## BILAN ENVIRONNEMENTAL

FDES vérifiée :  
4,09 kg CO<sub>2</sub> eq. / ml



## ACOUSTIQUE

Rentre dans le cadre des "Fiche Exemple Solution Technique"



## RAPIDITÉ DE POSE

Gain de temps sur chantier.  
Pas d'étais à retirer sous un vide-sanitaire.



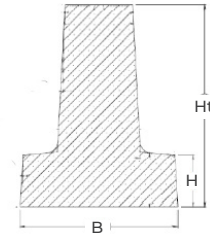
**5,20 m**  
Sans étau

Les poutrelles moulées permettent la pose de planchers sans étai, elles sont conformes au NF D.T.U. 23.5

Gamme : MSE (Moulée Sans Étai)

## CARACTÉRISTIQUES

- Section acier : suivant la longueur
- Poids au mètre linéaire : 21 kg/ml
- Fabrication de 1,00 ml à 5,20 ml de 10 en 10 cm
- Tableau de performances page 62



Gamme	Repère mini	Repère maxi	Nombre de torons équivalents	H (cm)	B (cm)	Ht (cm)
MSE 133	<b>10</b>	<b>36</b>	2 + 1	3,6	10,5	13,5
MSE 134	<b>37</b>	<b>42</b>	2 + 2	3,6	10,5	13,5
MSE 135	<b>43</b>	<b>44</b>	2 + 2 + 1	3,6	10,5	13,5
MSE 135 R	<b>45</b>	<b>52</b>	2 + 2 + 1 + raidisseur central	3,6	10,5	13,5



### À SAVOIR

Torons équivalents :

- $\varnothing 5,2$  mm = 1 toron eq.
- $\varnothing 6,85$  mm = 2 torons eq.

## LES PLUS

+ **Qualité de finition** - Poutrelle moulée

+ **Domaine traditionnel**