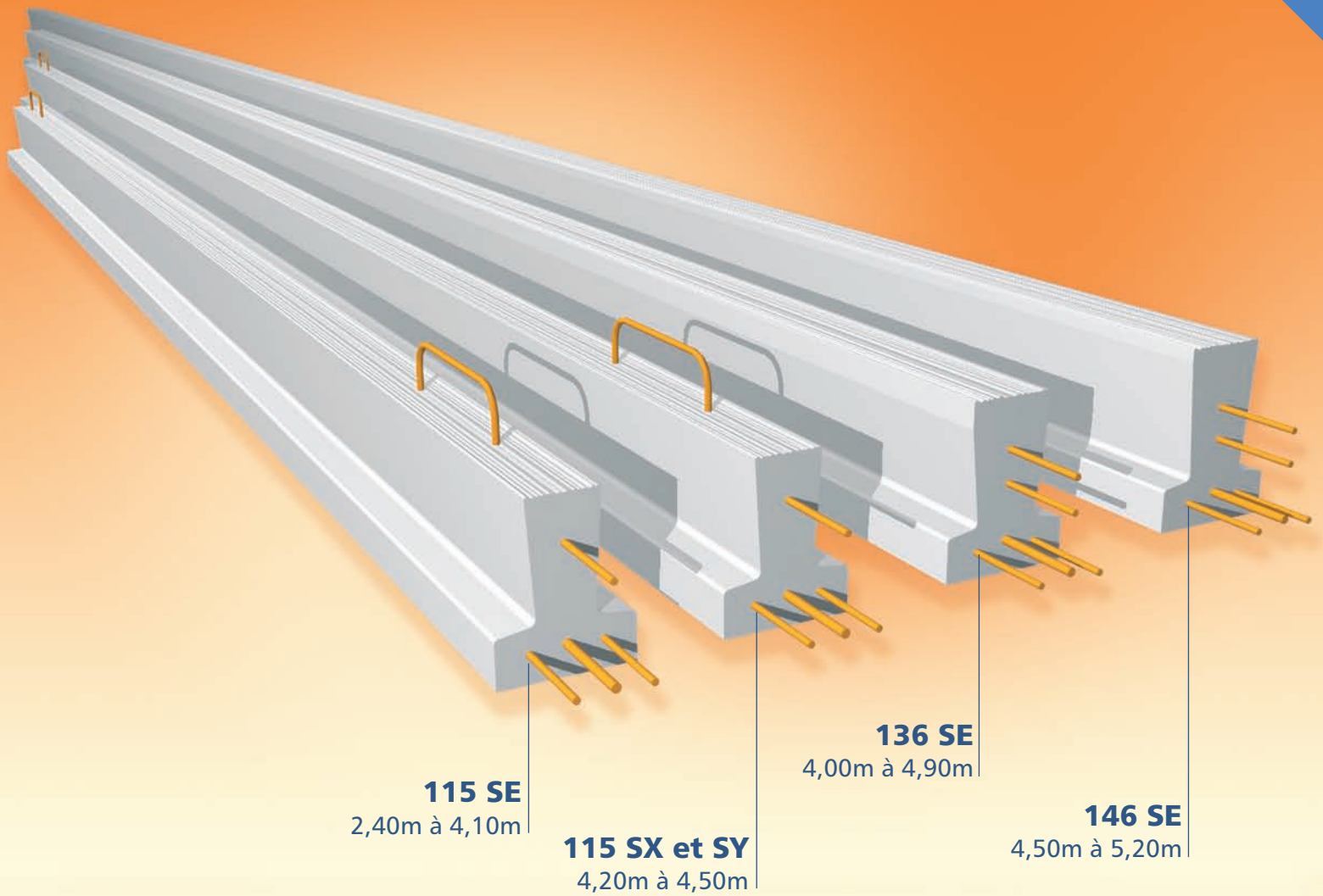


Nouveau



**115 SE**  
2,40m à 4,10m

**115 SX et SY**  
4,20m à 4,50m

**136 SE**  
4,00m à 4,90m

**146 SE**  
4,50m à 5,20m

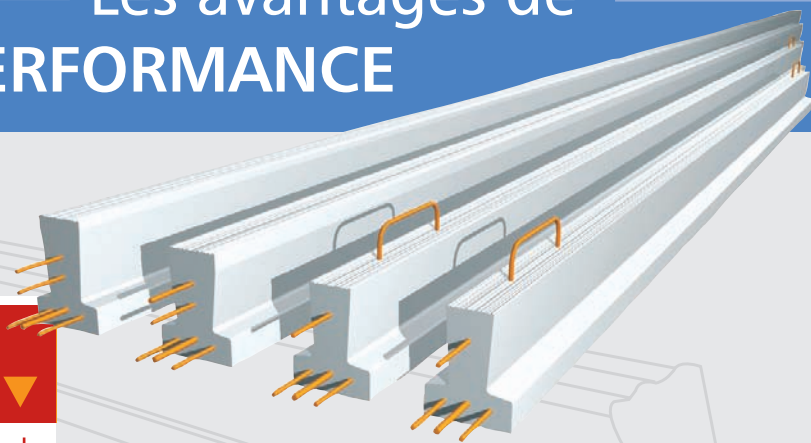
**KP1**

Créateur de systèmes constructifs

**GAMME PERFORMANCE**  
Gardez une longueur d'avance

Spécial pose sans étau

# Les avantages de LA GAMME PERFORMANCE



## POURQUOI CHOISIR LE SANS ÉTAI ?

- ▶ Solution en plein développement.
- ▶ Augmentation de la vitesse de mise en œuvre (pas d'étaie/m/ désétaie/m/).
- ▶ Risques liés à la mise en œuvre réduits (pas de problème d'étaie/m/ non conforme et d'"oubli" de désétaie/m/).

## POURQUOI CHOISIR LA GAMME PERFORMANCE ?

- ▶ Garder une longueur d'avance sur le marché du sans étaie/m/ (KP1 est le seul à proposer une solution SE à 4,80 m en 13+4).
- ▶ Permet de proposer des solutions de planchers en 13+4 dans un maximum de cas (offre compétitive) .
- ▶ Solution économique.
- ▶ Gain de poids (jusqu'à 30%).  
Poids 146 SE = 22,7 kg/ml  
Poids 115 SE, SX, SY = 16,9 kg/ml
- ▶ Associée à la Goulotte et la Plaque Iso-leader KP1, la gamme performance est la seule solution en 13+4 avec une chape flottante pour les planchers intégrant un émetteur.
- ▶ Permet de proposer des solutions nouvelles aux constructeurs (nouvelles possibilités architecturales).



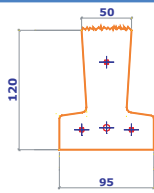
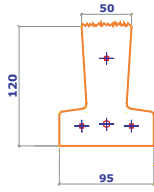
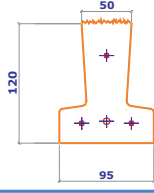
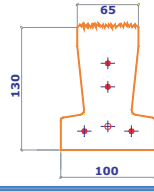
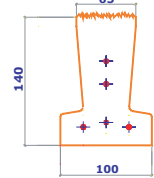
## DES AVANTAGES QUI VONT PLUS LOIN

*Des poutrelles plus performantes pour aller plus loin...*

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ▶ - de béton                  | = + d'économies                        |
| ▶ - de temps de mise en œuvre | = + de temps pour le reste du chantier |
| ▶ - lourd                     | = + de confort pour les maçons         |
| ▶ - d'épaisseur de dalle      | = + de compétitivité                   |

# GAMME PERFORMANCE

LA NOUVELLE

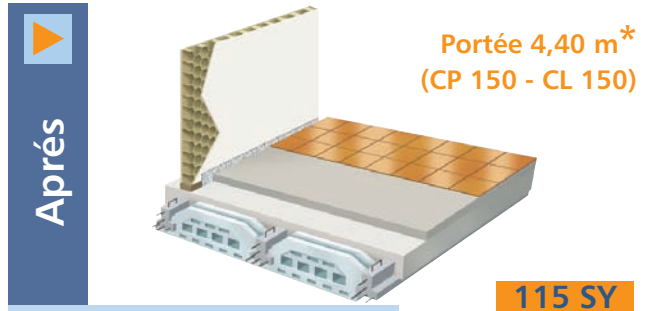
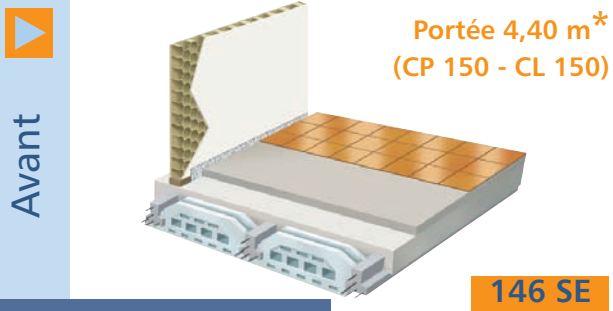
Dénomination	Géométrie	Hauteur	Longueurs	Poids
115 SE		120 mm	2,40 m à 4,10 m	16,9 kg/m
<b>NOUVEAU</b> 115 SX		120 mm	4,20 m et 4,30 m	16,9 kg/m
<b>NOUVEAU</b> 115 SY		120 mm	4,40 m et 4,50 m	16,9 kg/m
<b>NOUVEAU</b> 136 SE		130 mm	4,00 m à 4,90 m	21,5 kg/m
146 SE		140 mm	4,50 m à 5,20 m	22,7 kg/m

Marketing & Communication Novembre 2006 - Document non contractuel.

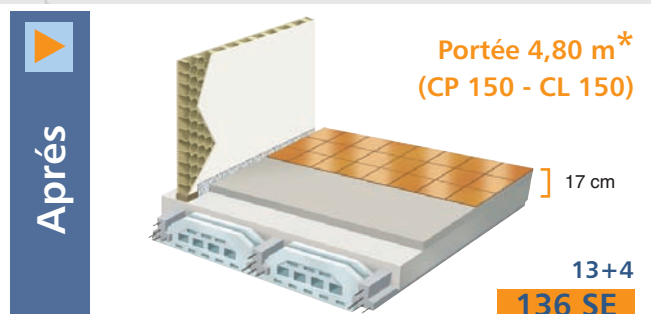
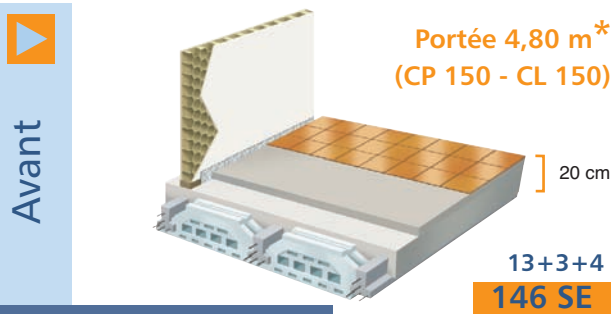
	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20		
115 SE																																			
115 SX																																			
115 SY																																			
136 SE																																			
146 SE																																			

M.I.N. Bâtiment D - 135, avenue Pierre Sémard - 84000 Avignon - Tél. 04 32 75 12 45 - Fax. 04 32 74 31 24

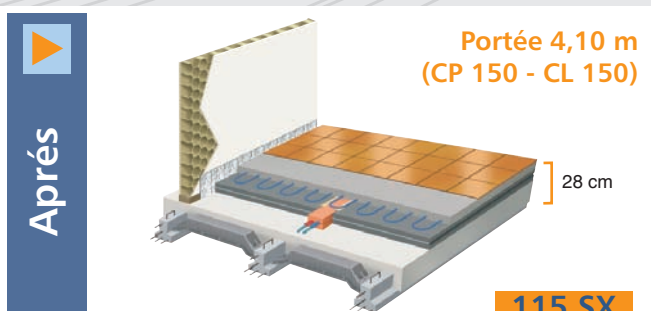
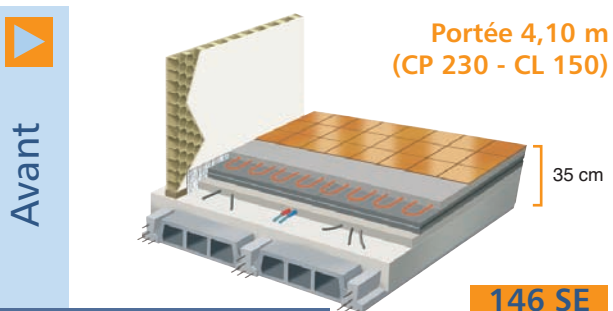
## DES AVANTAGES RÉELS...



- ▶ Gain de poids poutrelles = 30% (soit 1 tonne à manipuler en moins sur un chantier de 100 m<sup>2</sup>).



- ▶ Gain de temps : pas de mise en œuvre de rehausses.
- ▶ Économie de béton (1,5m<sup>3</sup> de béton en moins pour un plancher de 100m<sup>2</sup>).
- ▶ Poutrelle plus maniable.



- ▶ Gain sur le poids mort du plancher = 8 tonnes pour un plancher de 100 m<sup>2</sup>.
- ▶ Gain de poids poutrelles = 30% (soit 1 tonne à manipuler en moins sur un chantier de 100 m<sup>2</sup>).
- ▶ Suppression du ravaillage.
- ▶ Réduction des réservations.

\* Continuité : 65% de Mo