

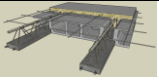
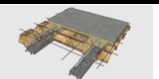


Date : / /

Agence : .....

Emetteur : .....

Nom du chantier : ..... Réf. Dossier Etude : .....  
 Entreprise : ..... Constructeur : .....  
 Adresse du Chantier : .....  
 Commande  Etude

		Niveaux à étudier - Plancher :				
		Ht Vide Sanitaire	Bas de Garage	Ht Sous/Sol Ht Garage	Ht Rez-de-Chaussé	Ht Etage
Montage avec Entrevous Polystyrène	 <input type="checkbox"/> Up Ht VS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Up Ht S/sol <input type="checkbox"/> s/f Décor <input type="checkbox"/> s/f fibre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Stop Therm <input type="checkbox"/> Avec Rupteur Total Polystyrène <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Thermo'rive® <input type="checkbox"/> Avec Easy Psi® <input type="checkbox"/> Autres à préciser <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage avec Entrevous Polystyrène Sans Languette		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Stop Therm <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Thermo'rive® <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage avec Entrevous Béton		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Rupteur Total Polystyrène <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Thermo'rive® <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage avec Entrevous EBM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Rupteur Total Polystyrène <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Avec Thermo'rive® <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mise en œuvre du plancher <input type="checkbox"/> Sans Etais <input type="checkbox"/> Avec Etais <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Type de plancher  Précontraint  Treillis

**Charges Exploitations**  
 Habitation 150 daN/m<sup>2</sup> Autres à préciser :  daN/m<sup>2</sup>

Charges Permanentes *					
Ravoirage + cloisons plaque de plâtre + parquet flottant ou revêtement souple	110 daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carrelage scellé + cloisons plaques de plâtre	140 daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dalle flottante 4 cm + carrelage collé + cloisons plaques de plâtre	150 daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plancher Rayonnant Electrique + carrelage collé + cloisons plaque de plâtre	150 daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plancher Chauffant Hydraulique + carrelage collé + cloisons plaque de plâtre	180 daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres à préciser <input type="text"/>	daN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* Hypothèses : cloisons très légères (ex : plaque de plâtre) : 40 daN/m<sup>2</sup> ; cloisons légères (ex : brique de 5) : 100 daN/m<sup>2</sup> ; carrelage collé : 20 daN/m<sup>2</sup> ; carrelage scellé (4 cm : 80 daN/m<sup>2</sup> + carrelage : 20 daN/m<sup>2</sup>) ; dalle flottante 4 cm (PRE) : 90 daN/m<sup>2</sup> ; dalle flottante 5,5 cm (PCH) : 120 daN/m<sup>2</sup> ; ravoirage 3 cm : 60 daN/m<sup>2</sup> ; parquet flottant 10 daN/m<sup>2</sup>

Charges Particulières					
Cheminée : dim 1,20 ml x 0,80 ml (250 daN/m <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/> Autre : dimension à préciser <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pieds de ferme : impact / pied : 1,00 ml (1 000 daN/ml) <input type="checkbox"/> Autre : dimension à préciser <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Escalier bois <input type="checkbox"/> Escalier béton <input type="checkbox"/> Autre à préciser <input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\* **Hypothèses prises en compte en l'absence d'informations** : Charges d'exploitation = 150 daN/m<sup>2</sup> (habitation); Charges permanentes = 150 daN/m<sup>2</sup> (carrelage scellé + cloisons plaques de plâtre + parquet flottant ou revêtement de souple)

Planning Prévisionnel					
Enlèvement par le client : <input type="checkbox"/> Date prévisionnelle : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Livraison : <input type="checkbox"/> Date prévisionnelle : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Composants de Stocks			
Planelles standards : <input type="checkbox"/>	Chainages 4/10 : <input type="checkbox"/>	Chapeaux : <input type="checkbox"/>	Poutres faible retombée : <input type="checkbox"/>
Planelles Thermiques : <input type="checkbox"/>	Chainage Fert 888 : <input type="checkbox"/>	Appui de fenêtre : <input type="checkbox"/>	Poutres BA 20 x 20 : <input type="checkbox"/>
Chevêtre : <input type="checkbox"/>	Treillis soudé : <input type="checkbox"/>	Prélinteaux : <input type="checkbox"/>	Armatures de poutres : <input type="checkbox"/>

**Joindre Imprémativement : Ensemble des vues en plan et coupes ; CCTP du chantier, Etude Thermique détaillée.**

Observations :