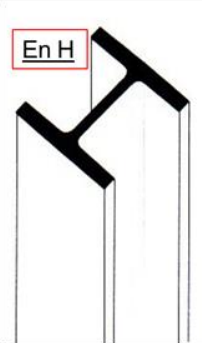
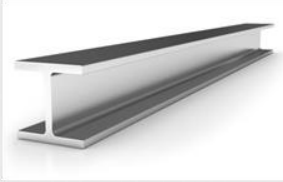
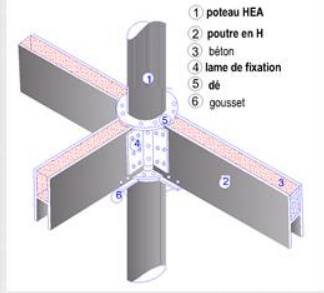
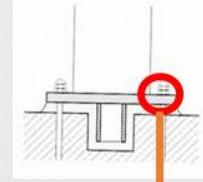
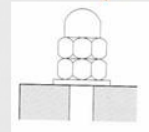



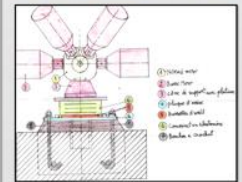
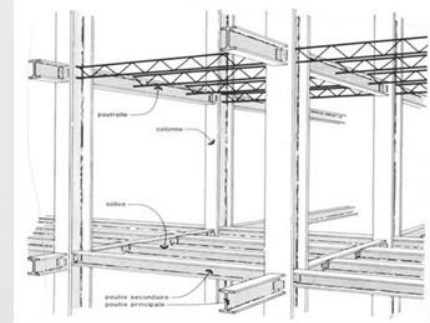

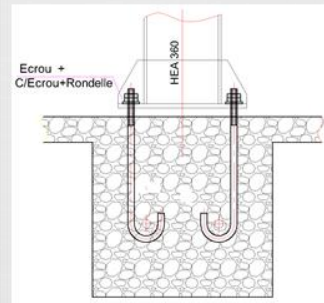

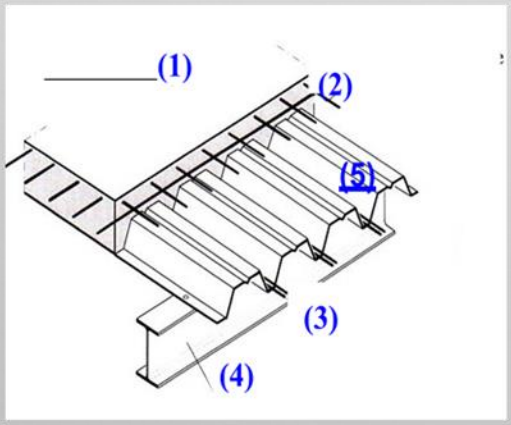

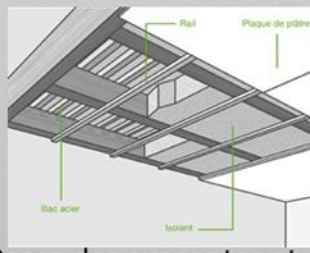
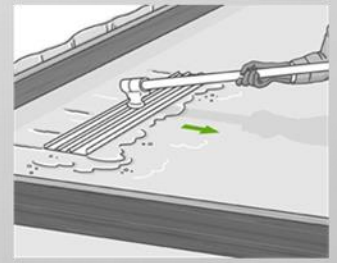
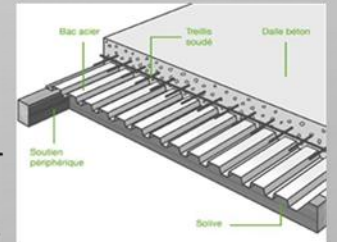


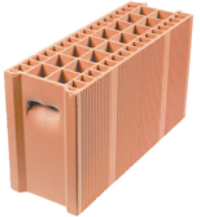



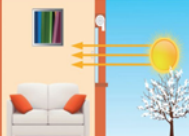
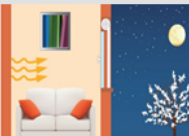









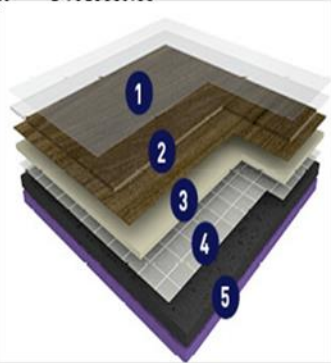


Type de structure	definition	avantage	poteau	poutre	fondation	Detail d'assemblage	couverture	exemple
CHARPENTE METALIQUE	il s'agit de superposer deux girelles bidimensionnelle liaisonnées entre elle par des éléments diagonaux formant autant de poutres treillis.	<ul style="list-style-type: none"> Moins chère que les charpentés bois et béton La liberté des formes Sécurité Facile à monter 	 <p>En H</p>	 <p>Poutre en H</p>	 <p>assemblage poteaux- poutres</p>	 	   	 
			<p>poteau type HEA</p>					

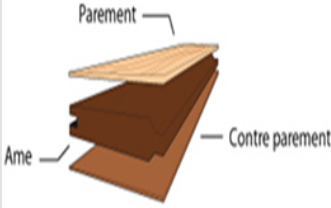



Type plancher	definition	avantage	Detail plancher	Mise en oeuvre	exemple	
Planchers collaborant	Le plancher collaborant combine des bacs acier avec une dalle béton. Le système tire avantage des propriétés techniques des deux matériaux	<ul style="list-style-type: none"> la rapidité d'installation coûte moins cher Une forte résistance 	 <p>1-Béton coulé sur place 2-Armature supérieure (treillis) 3-Armature inférieure (barres dans les nervures) 4-solive 5-Toile profilée (coffrage perdu)</p>	 <p>Posez les bacs aciers</p>  <p>Posez des suspentes et rails pour réaliser un faux plafond Comblez l'espace avec un isolant</p>	 <p>Disposez le treillis soudés et Coulez le béton sur une épaisseur de 15 cm</p> 	 

Materiau mur exterieur	presentation	avantage	Caracteristique technique	fabrication	Logique de fonctionnement	exemple
<p>Brique monomur rectifiée classique ou à isolation thermique renforcée BGV</p> 	<p>est fabriquée à partir de terre cuite. Sa structure alvéolaire permet de stocker l'air. En été, la maison reste fraîche et en hiver, ses performances d'isolation sont excellentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance thermique élevée • Correction optimale des ponts thermiques • Forte inertie thermique 	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur : à partir de 40 cm • Hauteur : entre 21 cm et 50 cm • Largeur : (l x h x p) : 50 x 21,2 x 20 cm ; 50 x 31,4 x 20 cm ; 57 x 31,4 x 15 cm (BGV Primo) ; 50 x 31,4 x 20 cm • Poids : 13,4/ 16,3/ 20,3 kg. • Masse surfacique : 310kg/m² 	<p>La fabrication se déroule en plusieurs étapes : extraction de l'argile, préparation de la pâte, façonnage, séchage, cuisson, conditionnement et expédition.</p> 	<p>l'été, le mono'mur préserve la fraîcheur de l'atmosphère intérieure.</p>   <p>L'hiver, le mono'mur permet une économie en chauffage</p>  	 

Materiau mur int	presentation	avantage	Caracteristique technique	fabrication	Mise en oeuvre
<p>brique creuse 8 trous</p> 	<p>Elle a une forme caractéristique de parallélépipède permettant de monter des murs intérieurs et extérieurs, simple ou double cloisons, non porteurs. Ces murs peuvent être enduits sur les deux faces.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • résistante, • durable • Elle est peu coûteuse • Elle est légère, facile à travailler et rapide à poser • Elle convient à tous les types de chantiers 	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur 100mm • Hauteur 200mm • Longueur 300mm • Poids par pièce : 4 kg • Nombre de pièces par palette : 253 pièces • Dimension palette : 1,2m/1,2m 	<p>La fabrication se déroule par les mêmes étapes des briques monomur de la préparation de la pâte jusqu'au séchage avec un déferme dans la matière première</p>	 

isolant mur int	presentation	avantage	Caracteristique technique	fabrication	Mise en oeuvre
Plaques de plâtre à bords amincis (BA13) 	<p>Les plaques BA13 sont constituées de plâtre figé entre deux feuilles de carton. Utilisées dans le cloisonnement non porteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Plaques traitées pour éviter les risques d'infiltration d'eau ou de remontée par capillarité Plaques traitées contre l'absorption d'humidité ambiante. 	<ul style="list-style-type: none"> Apparence : Parement vert Largeur : 1200 mm Longueur : 2000 à 3000 mm Absorption d'eau : type H 1, < 5 % Densité : mini 800- 880 kg/m3. Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur : u = 5ans Absorption d'eau superficielle : < 180 g/m2 Réaction au feu : A2-s1, D0 	<ul style="list-style-type: none"> stockage et homogénéisation du gypse passage dans la plâtrière process de fabrication des plaques de plâtre process de fabrication des plaques de plâtre 	 

Type de revêtement interieur [salle]	presentatio n	avantage	Caracteristique technique	COMPOSANTS	Mise en oeuvre	EXEMPLE
REVETEMENT DES SOLS SPORTIFS TARAFLEX	<p>une surface synthétique très rapide utilisée comme revêtement de sol pour certains sports indoor comme le tennis, le volley-ball...</p>	<ul style="list-style-type: none"> Un véritable sol sportif en catégorie P1 Une résistance au poinçonnement, Une excellente résistance aux charges lourdes Une résistance à l'abrasion 	<ul style="list-style-type: none"> Classement de réaction au feu:Cfl-s1 Dimensions <ul style="list-style-type: none"> -Longueur : (L x l) : 20,5 x 1,5 ml. -Épaisseur :6.2 mm -Largeur :1.5 m Résistance au poinçonnement :jusqu'à 0.5 Masse surfacique :4.2 kg/m² Amortissement aux chocs : P1 	<ol style="list-style-type: none"> Triple Action Protecfol D-Max+ CXP HD Sarac 	<ol style="list-style-type: none"> SUPPORTS VISÉS DÉROULAGE DU MATÉRIAU (24 heures avant le collage du matériau) MISE EN PLACE DU MATÉRIAU (juste avant le collage du matériau) COLLAGE Arasage Finition 	 

Type de revêtement interieur [anexe]	presentation	avantage	Caracteristique technique	COMPOSANTS	Mise en oeuvre	EXEMPLE
parquet	Le parquet est un revêtement de sol entièrement composé d'une association de lames de bois	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à l'usure • Hygiénique • Antistatique • Résistance aux chocs • Résistance au feu élevée • Résistance à l'eau • Pose aisée • Nettoyage plus aisé 	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur 187 mm • Longueur 1251 mm • Nombre de lames/dalles par paquet 9 • m² par paquet 2,105m² • Poids par paquet 16,8 kg • PARAMÈTRES VALEURS QUICKSTEP • Épaisseur totale EN 428 4,5 mm • Parement EN 429 0,3 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • D'une première couche de parement d'essence noble • D'une couche centrale, appelée âme centrale • D'un contrebalancement ou contre parement 	<ul style="list-style-type: none"> • Poser le film polyane et la sous-couche. • Vérifier l'équerrage et déterminer le sens de pose du parquet. • Poser les premières lames de parquet. • Couper les formes arrondies au niveau des huisseries • Poser les finitions du plancher flottant : plinthes et barres de seuil. 	  

Type de revêtement exterieur	presentation	avantage	Caracteristique technique	Mise en oeuvre	EXEMPLE
Le pavé	Le pavé ensemble des blocs (pierre...) qui forment le revêtement du sol.	<ul style="list-style-type: none"> • La resistance • La variété des couleurs, finitions et les formats • La facilité d'entretien • Une solution de drainage des eaux de pluie 	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur (mm) 198 • Largeur (mm) 163 • Hauteur (mm)60 • Dénomination13 m² U / Palette 468unités • Poids / unité 03.35 Kg 	