

PIVETEAUBOIS

L'INNOVATION AU CŒUR DU BOIS

LANCE

HEXAKIT

PIVETEAUBOIS POURSUIT SON OBJECTIF DE DECARBONER LA CONSTRUCTION

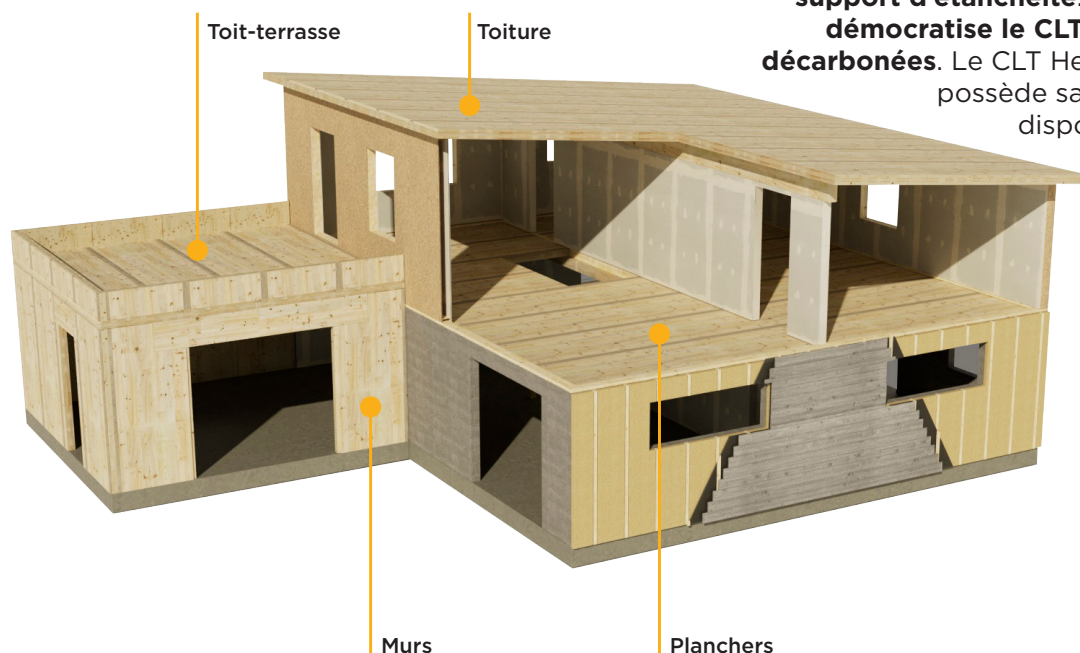
Dans l'optique d'accompagner les acteurs de la construction, PIVETEAUBOIS a décidé de créer **un nouveau concept de CLT en format standard 100% français : HEXAKIT** ! Une solution dont les bois sont tous issus de forêts locales gérées durablement et fabriquée dans son usine vendéenne **pour optimiser l'impact carbone des chantiers**.

Depuis 2018, PIVETEAUBOIS **continue ses investissements pour répondre aux nouvelles tendances du marché de la construction** (ouvrages multi-étage) et son besoin croissant de nouveaux produits de structure bois comme le CLT (Cross Laminated Timbers).



OUVREZ-VOUS À UN NOUVEAU STANDARD DE LA CONSTRUCTION

Afin de répondre au besoin de réactivité des constructeurs et apporter des solutions pour construire bas carbone, PIVETEAUBOIS a développé **une gamme de panneaux standard HEXAKIT** de largeur 1,20 m, **composés d'un mixte d'essences de provenance française : Pin et 1 face visible en Épicéa**. Les longueurs des panneaux sont optimisées selon les portées sur 2 ou 3 appuis pour des **applications en plancher, mur, toiture et support d'étanchéité**. Un nouveau produit qui **démocratise le CLT pour des constructions décarbonées**. Le CLT Hexapli de PIVETEAUBOIS possède sa propre **FDÉS validée** et disponible sur inies.com avec une **valeur de carbone stocké particulièrement avantageuse**.



DÉCOUVREZ
HEXAKIT EN VIDÉO



► **ADRESSE :**
La Vallée
Sainte-Florence
85140 ESSARTS-EN-BOCAGE

► **SITE WEB :**
www.piveteaubois.com

Ces éléments structurels (mur, refend, contreventement, plancher) sont destinés à tous types de projets de construction : maisons individuelles, immeubles d'habitation, bureaux, bâtiments industriels...

La destination des panneaux HEXAKIT doit être conforme aux usages spécifiés dans l'Avis Technique de l'HEXAPLI **3.3 18-958** dans sa version en vigueur sur le site du CCFAT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition : Panneaux de 3 ou 5 plis collés de lamelles aboutées. Les couches de bois successives sont croisées les unes par rapport aux autres.

Finition : Rabotée. Feuillures 26 x 51 mm réalisées sur bords longitudinaux pour recevoir les bandes de couture. Protection sur toutes les faces avec un hydrofuge incolore PARKA compatible pour un usage en classe d'emploi 2.

Classement structurel des lamelles : C 24 pour les plis longitudinaux et C 18 minimum pour le pli transversal.

Colle : Polyuréthane (incolore et sans formaldéhyde).

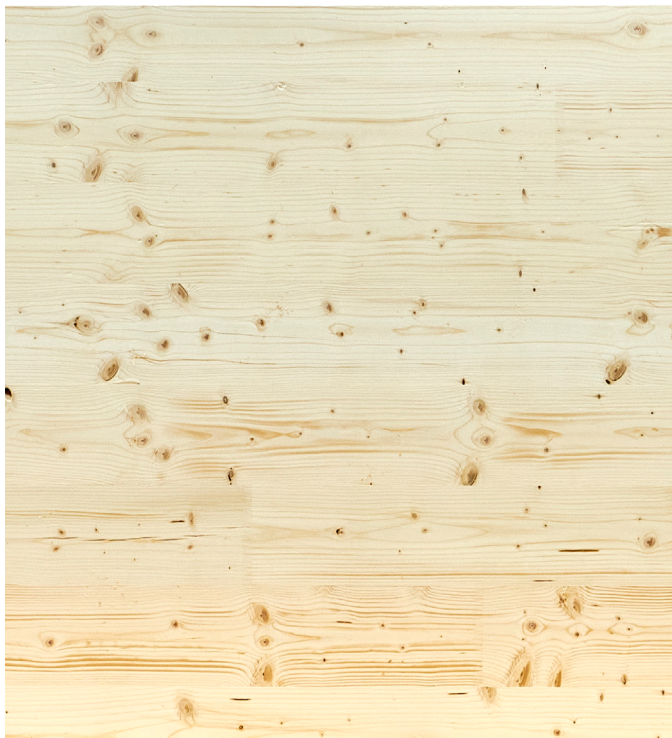
Conseil de jonctions : Bandes de contreplaqués en Pin 25 x 100 mm de longueur 2,85 m. Fixation par vis 5 x 60 mm tous les 300 mm.



QUALITÉS D'ASPECTS POSSIBLES

S'ils demeurent avant tout des produits de structure et de charpente, les panneaux CLT HEXAKIT peuvent aussi contribuer à la décoration des intérieurs.

FACE VISIBLE
ÉPICÉA



V N N

Vi1F

Qualité visible : 1 face Épicéa
Qualité non visible (autres plis) : Pin

FACES NON
VISIBLES PIN



► **ADRESSE :**

La Vallée
Sainte-Florence
85140 ESSARTS-EN-BOCAGE

► **SITE WEB :**

www.piveteaubois.com

Découvrez le guide technique HEXAKIT avec des exemples de détails de pose conformément à l'avis technique afin d'accompagner les professionnels du bois dans la mise en œuvre des chantiers en panneaux de CLT standard HEXAKIT.

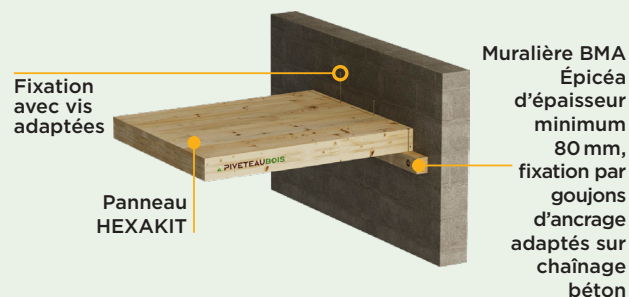
**DÉCOUVREZ
LE GUIDE TECHNIQUE HEXAKIT**



MUR À OSSATURE BOIS (MOB)



MURALIÈRE SUR MUR BÉTON



LEVAGE ET ASSEMBLAGE DES PANNEAUX

Le levage des panneaux avec un système complet et indissociable (vis + anneau) permet d'intervenir sur tous types de chantiers, même les plus difficiles d'accès. PIVETEAUBOIS recommande de s'appuyer sur l'expertise de professionnels de la fixation comme SIMPSON STRONG-TIE pour choisir et dimensionner les éléments de liaisons (visserie, équerre et plaques) adaptées à la conception du bâtiment.

FORMATS DISPONIBLES

Les formats des panneaux, et la palettisation ont été spécialement adaptés pour répondre aux besoins des distributeurs de produits bois et de toutes types d'entreprises de la construction. La livraison se fait à la palette d'environ 20-25 m² de surface de panneaux mixable avec d'autres produits de PIVETEAUBOIS (ossature, poutres de bois ingénierie BMA, BMR, BLC, bardage, terrasse, etc).

PANNEAU	ÉP. (mm)	LARGEUR (m)	LONGUEUR (m)	POIDS DU PANNEAU (kg)	COLISAGE	SURFACE DES PANNEAUX/COLIS (m²)	RÉFÉRENCE
HEXA 3L	120	1,2	4,5	348	4	21,6	3382618K1/001
			9	696	2	21,6	3382618K1/002
			13*	1005	3	46,8	3382618K1/003
HEXA 5L	140		5	451	3	18	3382618K1/004
			10	902	2	24	3382618K1/005
			13*	1173	2	31,2	3382618K1/006
HEXA 5L	160		13*	1340	2	31,2	3382618K1/007

*Fabrication possible sous 4 semaines

	ÉP. (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (m)	COLISAGE	RÉFÉRENCE
BANDE CONTREPLAQUÉ PIN	25	100	2,85	à l'unité	740000608

► **ADRESSE :**
La Vallée
Sainte-Florence
85140 ESSARTS-EN-BOCAGE

► **SITE WEB :**
www.piveteauboiss.com

LES +

- ▲ **FORMATS STANDARDS OPTIMISÉS AUX CHARGES POUR LES HABITATIONS ET LES BUREAUX.**
LOAD-OPTIMISED STANDARD FORMATS FOR HOMES AND OFFICES.
- ▲ **TEMPS DE POSE AU M² DIVISÉ PAR 3.**
INSTALLATION TIME PER M² DIVIDED BY 3.
- ▲ **MATÉRIAU PROTÉGÉ LORS DES PHASES CHANTIERS AVEC SA PROTECTION PARKA (HYDROFUGE).**
MATERIAL PROTECTED DURING THE CONSTRUCTION PHASE WITH ITS PARKA PROTECTION (WATER REPELLENT).
- ▲ **ÉPAISSEUR DU PLANCHER RÉDUITE.**
REDUCED FLOOR THICKNESS.
- ▲ **SOUS-FACE VISIBLE ÉPICÉA POUR CONSERVER UN PLAFOND BOIS.**
VISIBLE SPRUCE UNDERSIDE TO KEEP A TIMBER CEILING.
- ▲ **SOLUTION LOCALE ET BAS-CARBONE ACCESSIBLE POUR TOUS TYPES DE CHANTIERS.**
LOCAL AND LOW-CARBON SOLUTION ACCESSIBLE FOR ALL TYPES OF CONSTRUCTION SITES.
- ▲ **LIVRAISON MIXABLE AVEC D'AUTRES PRODUITS PIVETEAUBOIS (OSSATURE, BLC, BMA, BARDAGE, TERRASSE, ETC.).**
COMBINED DELIVERIES WITH OTHER PIVETEAUBOIS PRODUCTS POSSIBLE (FRAMEWORK, GLULAM, FINGER JOINTED TIMBER, CLADDING, DECKING, ETC.).



Face pin non-visible avec bandes de couture en Pin



Sous-face en Épicéa en qualité visible



Continuité du pare-vapeur à anticiper avant la pose du CLT

▶ À PROPOS DU GROUPE PIVETEAUBOIS

La passion de la famille Piveteau pour le bois a toujours dicté la mission de l'entreprise : construire un monde durable pour les générations futures en offrant à tous le meilleur de chaque arbre.

Avec ses + de 70 ans de savoir-faire et d'innovation industrielle, fabricant de solutions bois pour les marchés de la construction, l'aménagement extérieur et le bois énergie, le Groupe Piveteaubois fait figure de leader dans son secteur. Les 3 sites de production ont intégré l'ensemble des étapes de transformation du bois pour limiter les transports de marchandise. Sur le site de Piveteau, l'utilisation de logiciels et de scanners 3D à toutes les étapes du processus de transformation est une démarche unique en France. L'entreprise maîtrise ainsi totalement la qualité de ses produits tout en contribuant à la régénération des forêts et à la préservation de la nature. Par éthique comme par conviction, les bois d'origine locale sont privilégiés pour s'approvisionner dans les forêts éco-certifiées PEFC. 100 % du bois est valorisé. La matière non destinée aux produits pour la construction et l'aménagement extérieur est transformée en énergie verte ou intégrée dans la composition des granulés de bois et du bois composite. Cette politique rigoureuse en matière de développement durable permet d'avoir un bilan carbone positif, de faire preuve d'efficacité économique pour pérenniser les emplois et la capacité d'innovation.

▶ ADRESSE :

La Vallée
Sainte-Florence
85140 ESSARTS-EN-BOCAGE

▶ SITE WEB :

www.piveteaubois.com