TEBOLVL®

OUVRE DE NOUVELLES PERSPECTIVES

BOIS FRANÇAIS - MATÉRIAU 100%
PRODUIT EN FRANCE

THEBAULT GROUPE

Au cœur de l'Auvergne, notre site de 15 ha permet de produire annuellement 100 000 m³ et ainsi répondre efficacement aux besoins croissants du secteur de la construction.

LE MASSIF FORESTIER **D'AUVERGNE**

Source : fibois

700 000
Hectares - Soit 28% du territoire

210 000
Propriétaires privés

3 HECTARES
(Surface moyenne)

LE SAPIN PECTINÉ **EN REGION AURA**

En millions de m³. Source : observatoire de la forêt

+ 2,7M m³ régénération naturelle annuelle
- 1,91M m³ prélèvement et dépérissement annuels

= + 790 000 m³ accroissement net du massif

Pour produire 100 000 m³ de TEBOLVL, il faut 220 000 m³ de sapin pectiné. Ce qui représente moins de 30% de l'accroissement net du massif et permet sa régénération.

bois-de-france
FORÊT FRANÇAISE
FABRICATION FRANÇAISE
CERTIFICAT BF0101

TEBOLVL®, TRANSFORMER UNE MATIÈRE NOBLE EN MATÉRIAU VERTUEUX

Le TEBO**LVL®** est un bois d'ingénierie conçu pour les applications structurelles exigeantes. Il conjugue légèreté et robustesse, stabilité dimensionnelle et performance mécanique.

La grande souplesse d'emploi de TEBO**LVL®** en fait le matériau pertinent pour construire, renforcer ou réparer des structures existantes, ou bien encore bâtir en surélévation.

Le TEBO**LVL®** répond point par point au cahier des charges de la norme EN 14374. Présent dans les codes de construction et les DTU, le TEBO**LVL®** est un matériau traditionnel reconnu comme tel par les assureurs.

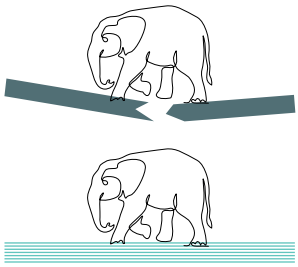
Il offre ainsi toutes les garanties de performance structurelle. Disponible en de nombreuses déclinaisons, il pourra être idéalement dimensionné pour employer la juste quantité de matière.

THEBAULT GROUPE

DÉCOUVREZ OU REDÉCOUVREZ
UN MATÉRIAU RÉVOLUTIONNAIRE

L'EXPERTISE DU DÉROULAGE

Aujourd'hui, fort de son expérience en matière de déroulage depuis 70 ans, le groupe innove et complète son offre de produits en bois d'ingénierie en implantant en France la première usine de fabrication de lamibois ou LVL (Laminated Veneer Lumber), en association avec le Groupe CENZATO, acteur local de la filière.



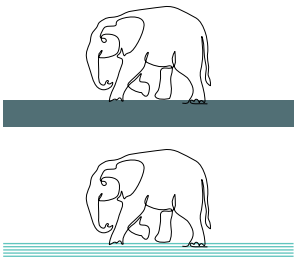
TEBO**LVL**®

UN MATÉRIAU ULTRA-RÉSISTANT

Sa technique de fabrication en fait un **super-matériau**. La superposition des couches de bois apporte **la résistance, la stabilité dimensionnelle et la capacité de charge élevée**. Il permet de gagner en encombrement, en sections et en poids par rapport aux autres matériaux bois ou minéraux.

UN MATÉRIAU SOBRE EN MATIÈRE

Il est **2 fois plus résistant en flexion qu'un bois massif C24 ou lamellé-collé GL24h de section identique**. On consomme moins de matière pour le produire. Il peut aussi remplacer des matériaux plus gourmands en énergie et plus difficiles à recycler.



TEBO**LVL**®

COMMENT EST FABRIQUÉ LE TEBOLVL® ?

Cette vidéo de 1 minute vous permet de découvrir la fabrication du TEBOLVL®

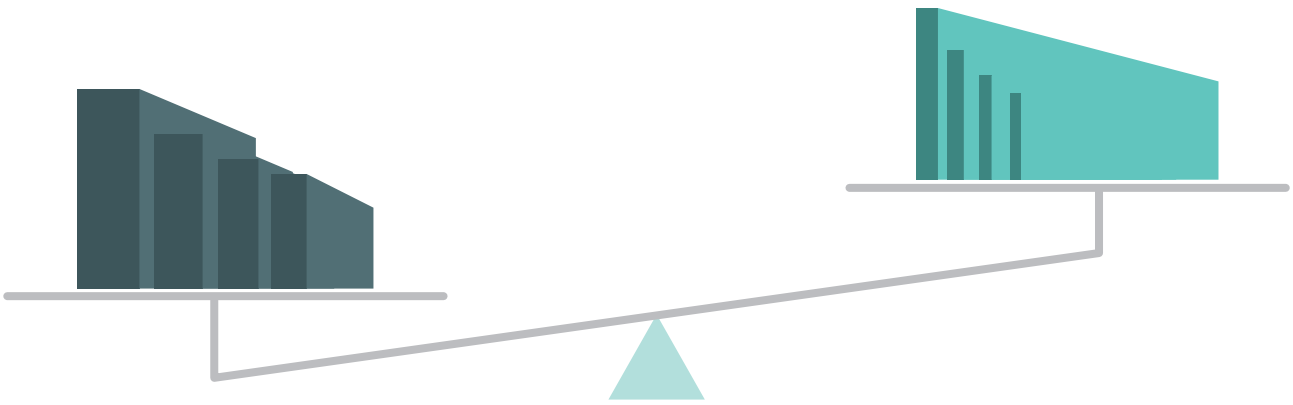
SCAN ME!

TEBOLVL® - DE SÉRIEUX ARGUMENTS DANS LA BALANCE !

BOIS DE STRUCTURE

- Plus lourd
- Plus de matière
- Pénibilité
- Encombrement
- Retrait et déformation

TEBOLVL®



- Jusqu'à 50% plus léger
- Moins de matière à performance égale
- Economie à la mise en œuvre
- Encombrement réduit
- Très forte stabilité dimensionnelle

LE BON CALCUL

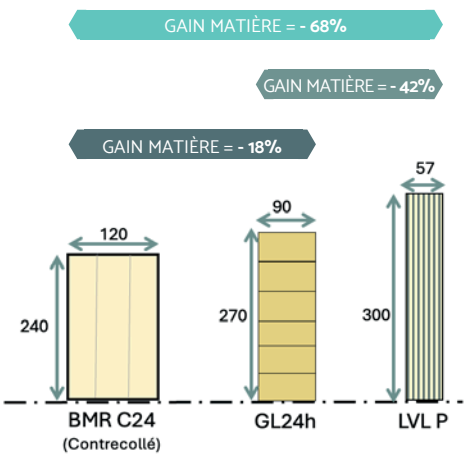
Le TEBO**LVL**® est vendu au m³. Et comme il faut moins de matière à performance équivalente cela mérite de faire le calcul. De plus, la mise en œuvre sur chantier est simplifiée sans réclamer des équipements lourds (manuportabilité).

EXEMPLE DE GAIN MATIÈRE

Calculé selon Eurocode 5 et annexe nationale française

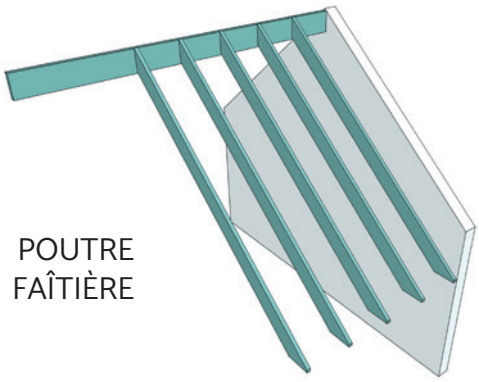
Solive de plancher habitation
2 appuis
G=90 kg/m²
Q=150 kg/m²
Entraxe : 500 mm
Wtot2 < L/350
Portée : 5800 mm

A performance mécanique égale, le TEBOLVL® mobilise **42% de matière en moins** par rapport au GL24 et **68% par rapport au BMR**.

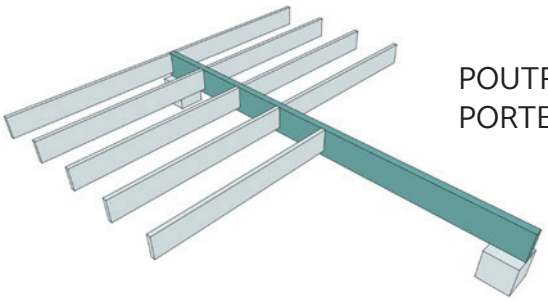


TEBOLVL® OUVRE DE **NOUVEAUX HORIZONS**

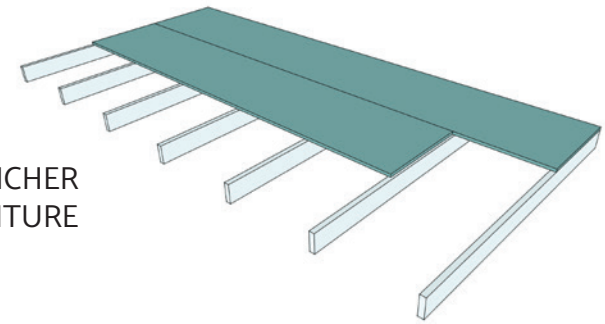
APPLICATIONS EN CHARPENTE



POUTRE FAÎTIÈRE

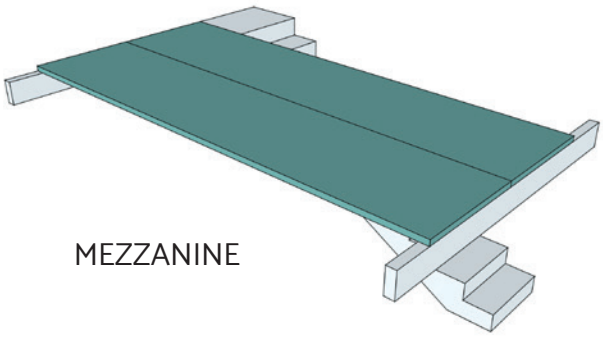


POUTRE PORTEUSE

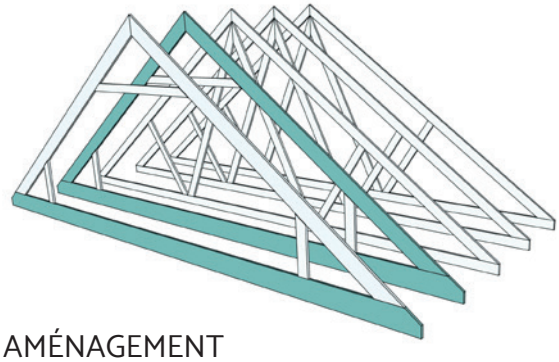


PANNEAU DE PLANCHER & DE TOITURE

APPLICATIONS AMÉNAGEMENT

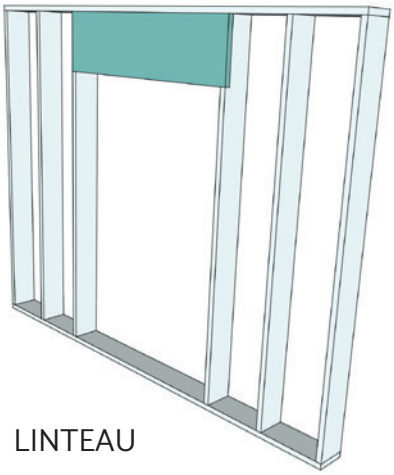


MEZZANINE



AMÉNAGEMENT DE COMBLES

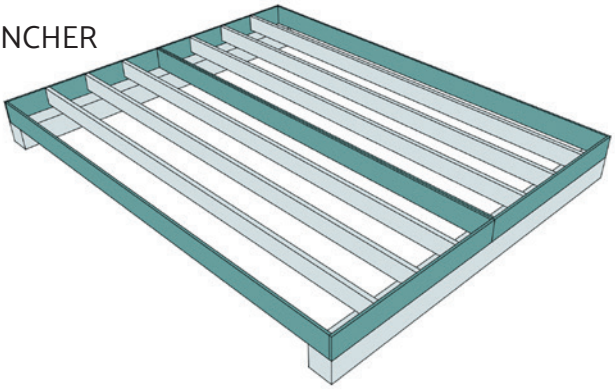
APPLICATIONS EN OSSATURE ET EN PLANCHER

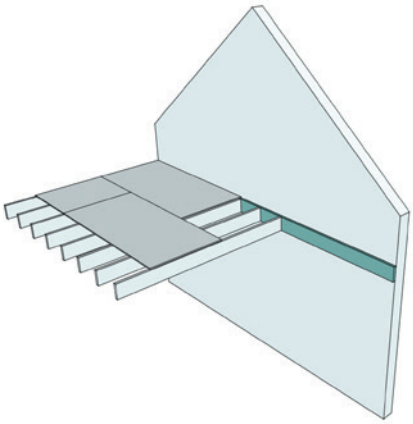


LINTEAU

LISSE
& MONTANT

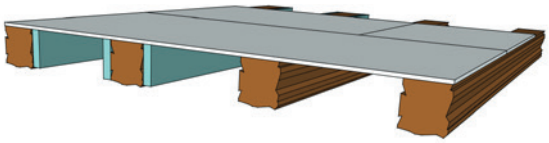
RIVE DE PLANCHER



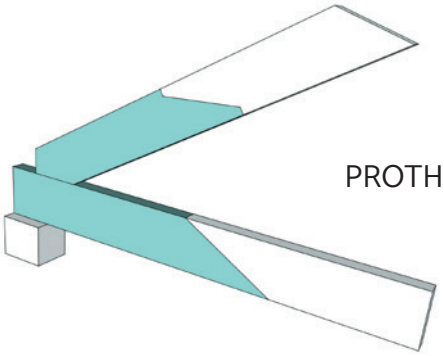


MURALIÈRE

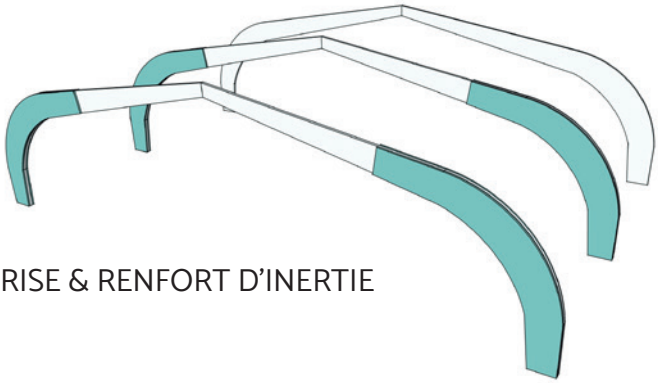
APPLICATIONS EN RENFORCEMENT ET RÉPARATION



MOISAGE
& DOUBLAGE

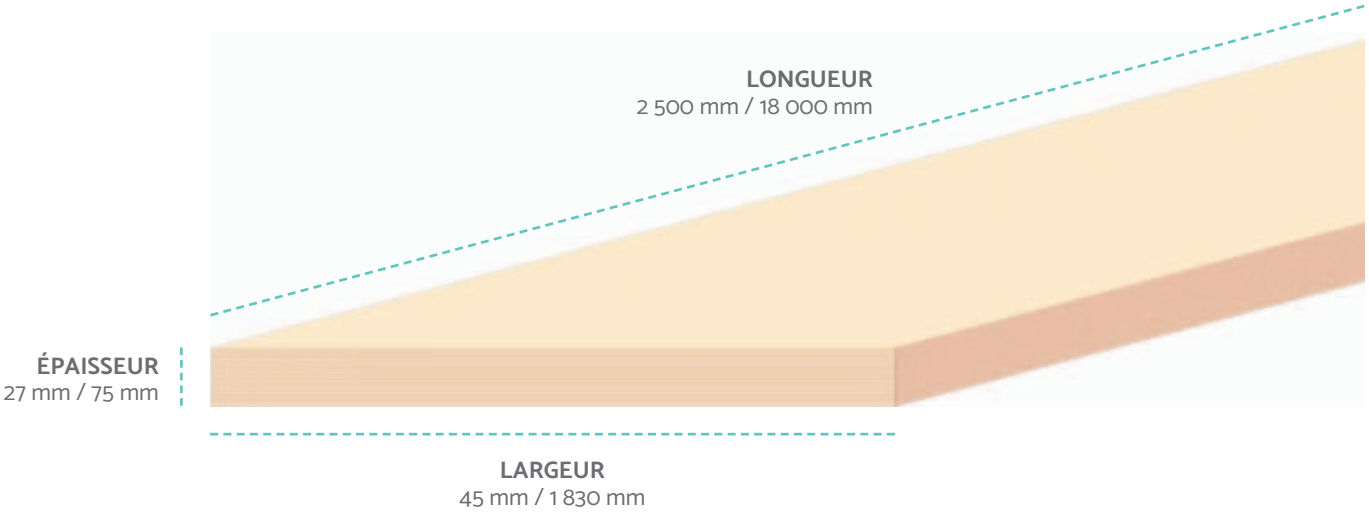


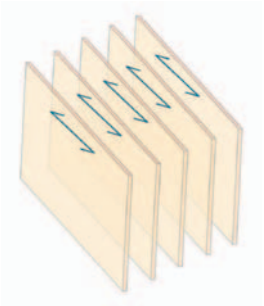
PROTHÈSE



REPRISE & RENFORT D'INERTIE

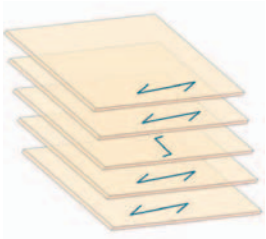
TEBOLVL® DIMENSIONS **STANDARD MINIMUM** & **MAXIMUM**





TEBOLVL® P

L'ensemble des placages ou plis sont **orientés dans le même sens**. TEBOLVL P est destiné aux applications comme la poutraison ou la charpente.



TEBOLVL® C

TEBOLVLC est assemblé avec **20 % de placages orientés à 90°** ce qui renforce sa stabilité dimensionnelle. Il est destiné aux applications « panneaux ».

bois-de-france
FORÊT FRANÇAISE
FABRICATION FRANÇAISE
CERTIFICAT BF0101

TEBOLVL® UNE GAMME ÉTOFFÉE POUR **ÉCONOMISER LA MATIÈRE**

La gamme TEBOLVL® est déclinée en de multiples sections pour répondre au plus près à la performance mécanique et ainsi économiser une précieuse matière. A noter également que TEBOLVL® est disponible dans de très grandes longueurs pouvant aller jusqu'à 18 mètres sur demande. **Franco mini : 10m³**.

Traitements incolore insecticide et fongicide classe 2.

	SECTIONS EN STOCK			
	Ep (mm)	Larg (mm)	Lg (mm)	Applications courantes
TEBOLVL® P	36	225	10 000	Aménagement Combles chevrons
	36	300	10 000	Aménagement Combles entraits
	36	360	10 000	
	45	240	12 000	Solives - enchevêtrures chevrons montants et traverses MOB/FOB
	45	300	12 000	
	45	360	12 000	
	45	400	12 000	
	45	450	12 000	
	60	360	12 000	Solives Porteuses - Poutres - Pannes
	60	450	12 000	
	75	300	12 000	Solives Porteuses - Poutres - Pannes
	75	360	12 000	
	75	450	12 000	
	75	600	12 000	
TEBOLVL® C	27	150	4 500	Languette CLT
	27	1 830	9 000	Panneau support étanchéité / couverture
	33	300	9 000	Linteau et muralière
	33	360	9 000	
	33	1 830	9 000	
	45	1 830	9 000	Poteau portique et Déflecteur de flamme

Option : ponçage 1 ou 2 faces

TABLEAU COMMUNIQUÉ POUR INFORMATION
(voir ci-dessous)

SCAN ME!

Notre gamme est régulièrement mise à jour pour répondre aux attentes des professionnels. Téléchargez la version actuelle comprenant le colisage des palettes en flashant ce code.

L'ÉQUIPE **TEBOLVL®** VOUS ACCOMPAGNE

Au-delà des produits sur stock, votre interlocuteur régional, dont les coordonnées figurent en dernière page, **vous accompagne techniquement pour répondre aux appels d'offres**. Ensemble, vous déterminerez les meilleures options techniques et économiques.

Nous pouvons également vous **conseiller sur le calepinage** afin d'optimiser l'utilisation de la matière.

Enfin, en fonction des volumes, nous pouvons vous livrer des **produits sur mesure** ainsi que des **composants usinés** pour répondre aux attentes spécifiques de vos clients.

Au-delà de la vente de produits, l'équipe THEBAULT s'engage à vous accompagner en répondant à vos questions et celles de vos clients.

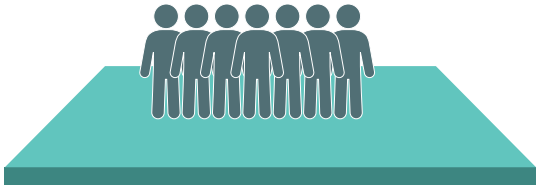
CONSEILS DE MANUTENTION ET DE STOCKAGE

Le déchargement des colis de TEBOLVL® doit s'effectuer à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un autre dispositif de levage.

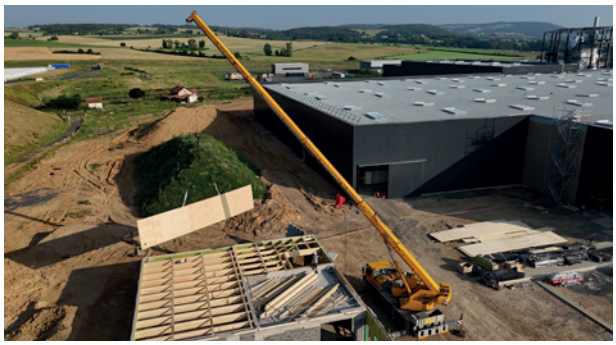
Les colis de TEBOLVL® doivent être stockés dans un local à l'abri de la pluie ou de projections d'eau ainsi que des rayons directs du soleil. Ne retirez pas la couverture d'emballage pendant la période de stockage et pensez à la repositionner quand vous prélevez une partie du produit.

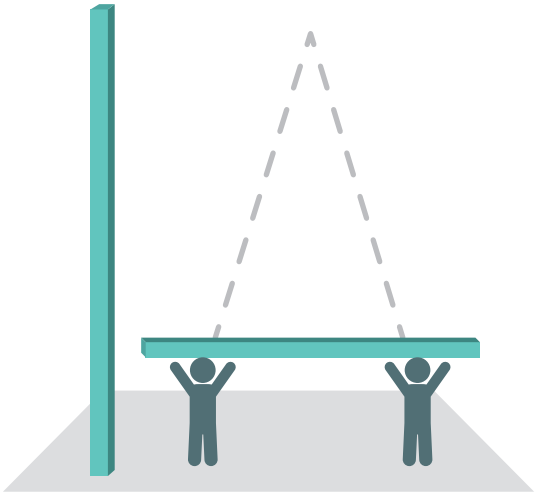
Le TEBOLVL® doit être stocké à plat et au-dessus du sol, dans un endroit sec et bien aéré. La surface sous la pile doit être plane et résistante. Il est conseillé de placer un support adéquat de type madrier réparti tous les mètres.

TEBOLVL® OUVRE DE **NOUVEAUX HORIZONS**



APPLICATION PANNEAUX
(ex : plancher au sol ou en toiture)



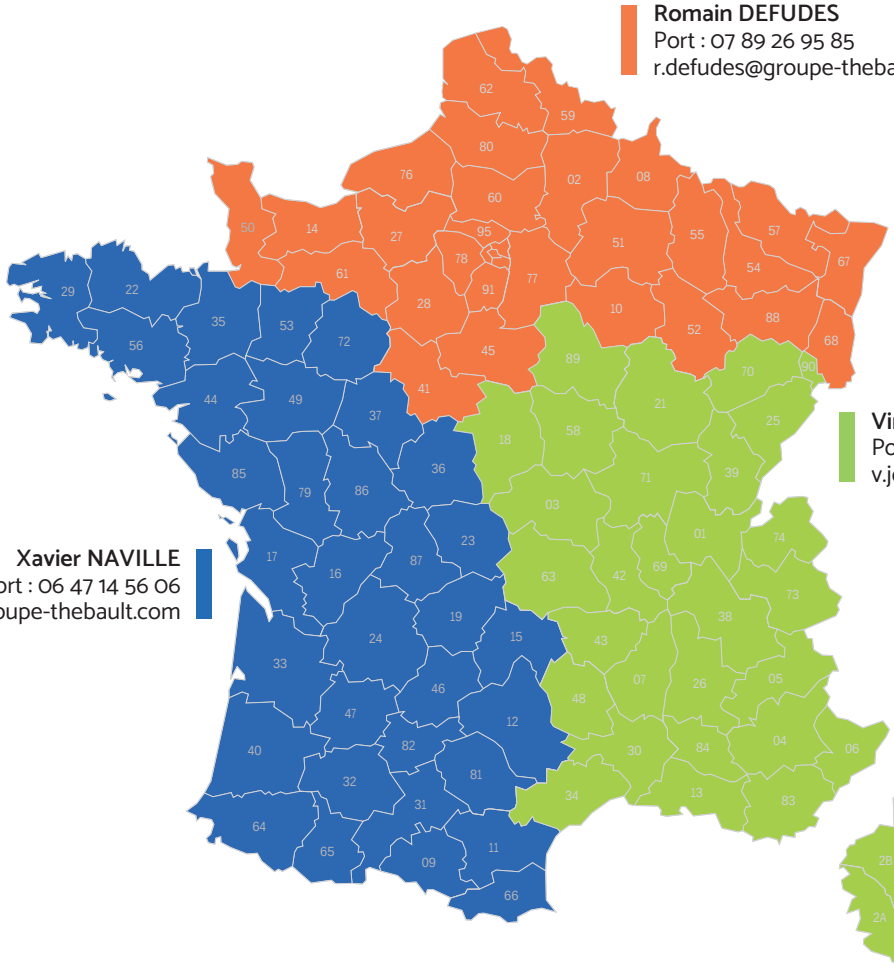


APPLICATION POTEAUX OU POUTRES
(ex : charpente d'un bâtiment)

SCAN ME!

... ET BIEN D'AUTRES APPLICATIONS
POUR LA CONSTRUCTION
ET L'INDUSTRIE

Romain DEFUDES
Port : 07 89 26 95 85
r.defudes@groupe-thebault.com



Vincent JORON
Port : 06 30 80 57 20
v.joron@groupe-thebault.com

Xavier NAVILLE
Port : 06 47 14 56 06
x.naville@groupe-thebault.com

CONTACTS

GROUPE THEBAULT - TEBO LVL SAS

N° 11 Parc d'activités Sud Auvergne - Route d'Arvant
43410 LEMPDES SUR ALLAGNON

tebolvl@groupe-thebault.com
www.groupe-thebault.com

TRIEZ RÉEMPLOYEZ RECYCLEZ
ASSOCIATION OU DISTRIBUTEUR OU DÉCHÈTERIE
Retrouvez sur quefaire#desdechets.fr

Nous avons sélectionné un support papier labellisé qui garantit ainsi la préservation de la forêt dans le monde.

Ce document a été imprimé par un imprimeur éco responsable labellisé PEFC et Imprimvert . Document non contractuel. Edition 09/2025.

THEBAULT GROUPE

En association avec CENZATO GROUPE