



## METSÄPRO : La Maison Ossature Bois a enfin ses outils



### **Maison à Ossature Bois : l'habitat de demain**

*Matériau écologique par excellence utilisé en construction depuis des millénaires aux quatre coins de la planète, le bois connaît un nouvel essor dans le secteur de l'habitat moderne. À ce titre, l'architecture contemporaine des maisons en bois scandinaves est ainsi souvent citée en exemple car elle reflète le bon équilibre entre technologies modernes, esthétique et respect de l'environnement.*

*Pendant longtemps, la construction de Maisons à Ossature Bois est restée marginale mais, depuis 2001, le marché français, porté par la vague des préoccupations environnementales, bénéficie d'un regain d'intérêt et enregistre une avancée spectaculaire de 46 %. En 2008, la part de la construction bois était de 6 % par rapport à la construction traditionnelle\*.*

\* (source : étude Caron - CNDB)



Jusqu'alors, faute d'une offre d'outillage appropriée, les professionnels de la construction bois avaient souvent recours au système D pour créer des outils adaptés à ce type de chantier.

**Aujourd'hui, LEBORGNE apporte la solution en lançant les tout premiers outils spécifiquement dédiés au montage des Maisons Ossature Bois. Unique sur le marché, cette nouvelle gamme baptisée METSÄPRO se compose de 5 outils : tire-mur, étau, pince à caillebotis, cale à caillebotis et fil à plomb d'architecte.**

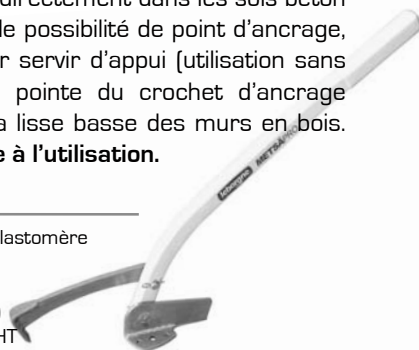
Développés en partenariat avec Maisons Bois Outils Concept (sous l'égide du Comité National pour le Développement du Bois), ces outils brevetés ont pour objectif d'améliorer les conditions de travail en termes de sécurité, d'ergonomie et de fonctionnalité.

**Découvrez la vidéo des outils METSÄPRO LEBORGNE sur : [www.primavera.fr](http://www.primavera.fr) - Rubrique : espace presse - mot de passe : rp07vera - LEBORGNE**

## • Nouveau : Tire-mur METSÄPRO

Le tire-mur METSÄPRO permet de mettre à niveau avec précision la partie basse des murs des Maisons Ossature Bois avant fixation sur la semelle d'assise. Idéal pour une utilisation lorsque le professionnel n'a pas accès à l'arrière du mur, le tire-mur dispose d'une platine de fixation rotative et d'un crochet d'ancrage. La platine de fixation permet de fixer l'outil sur les solives, ou directement dans les sols béton à l'aide de vis. S'il n'y a pas de possibilité de point d'ancrage, la platine pivote à 180° pour servir d'appui (utilisation sans vis). L'angle biseauté de la pointe du crochet d'ancrage facilite la pénétration dans la lisse basse des murs en bois. **Le tire-mur est sûr et rapide à l'utilisation.**

Manche ergonomique – Poignée élastomère  
Poids total : 1,86 kg  
Longueur totale : 60 cm  
Date de disponibilité : février 2010  
Prix de vente conseillé : 95 euros HT  
Points de vente : Négoces, Fournitures Industrielles



## • Nouveau : Étai METSÄPRO

L'étau METSÄPRO permet de positionner les murs des Maisons Ossature Bois à l'aplomb avant fixation sur la semelle d'assise. Les platines de fixation désaxées, pour faciliter l'accès lors du vissage, offrent 2 diamètres de trous différents : ø 10 mm pour fixer les vis dans des sols béton, et ø 6,5 mm pour fixer les vis dans les montants des panneaux en bois ou dans des solives. Télescopique, l'étau est réglable de 2,30 m à 3 m. Le réglage s'effectue de 2 façons : réglage rapide par crans (tous les 10 cm) et réglage micrométrique précis par vis (rotation des tubes).

**L'étau est télescopique, léger et précis.**

Poids total : 6,32 kg  
Longueur : de 2,30 m à 3 m en utilisation – 2 m pour le stockage  
Date de disponibilité : février 2010  
Prix de vente conseillé : 150 euros HT  
Points de vente : Négoces, Fournitures Industrielles



## • Nouveau : Pince à caillebotis METSÄPRO

La pince à caillebotis METSÄPRO permet de dégauchir les lames des planchers en bois lors de la pose de caillebotis. L'entraxe de la mâchoire est réglable suivant la taille des lambourdes. Grâce à sa cale et à sa mâchoire interchangeables (système à goupilles), l'outil s'adapte au sens de montage du plancher (fonctionne aussi bien en poussant ou en tirant).

**La pince à caillebotis est universelle, elle s'adapte à tous types de lambourdes.**

Manche ergonomique – Poignée élastomère  
Poids total : 1,86 kg  
Longueur totale : 60 cm  
Date de disponibilité : février 2010  
Prix de vente conseillé : 95 euros HT  
Points de vente : Négoces, Fournitures Industrielles



## • Nouveau : Cale à caillebotis METSÄPRO

La cale à caillebotis METSÄPRO permet de régler l'espace entre les lames de bois (5 ou 7 mm en fonction de l'intervalle souhaité). Il est possible de superposer 2 cales l'une sur l'autre. La forme en H de la cale permet un appui vertical sur des solives de 45 à 75 mm de large. Après vissage des lames de plancher, la cale peut être enlevée (à la main ou à l'aide des griffes du marteau) et réutilisée.

2 épaisseurs par cale : 5 ou 7 mm  
Poids total : 80 g  
Date de disponibilité : février 2010  
Prix de vente conseillé : 8 euros HT  
Points de vente : Négoces, Fournitures Industrielle



## • Nouveau : Fil à plomb d'architecte METSÄPRO

Le fil à plomb d'architecte METSÄPRO permet de mettre à l'aplomb tout support vertical (bois, parpaings...), ou de tracer un axe (support horizontal). La monture percée en polymère permet de fixer le fil à plomb au mur, et ainsi de libérer la main de l'utilisateur. Le système d'enroulage du fil est étudié pour faciliter son utilisation et son rangement. D'une grande longueur (4 m), le fil en nylon résiste à l'eau.

**Le fil à plomb mains libres permet de travailler en totale autonomie.**

**Le nouveau fil à plomb d'architecte a obtenu la Médaille d'Or (catégorie Outillage) lors des Trophées du Design organisés dans le cadre de Batimat 2009.**



Poids total : 0,46 kg  
Longueur totale : 10 cm  
Date de disponibilité : février 2010  
Prix de vente conseillé : 22 euros HT  
Points de vente : Négoces, Fournitures Industrielles

*Les outils METSÄPRO sont garantis 5 ans contre tout vice de fabrication, dans les conditions normales d'utilisation, usure exclue.*

Les visuels et communiqués LEBORGNE sont téléchargeables sur notre site internet : [www.primavera.fr](http://www.primavera.fr)  
Rubrique : espace presse - mot de passe : rp07vera ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 - [primavera@primavera.fr](mailto:primavera@primavera.fr)