
CALLENS
AFRICAN WOODS



À PROPOS DE **NOUS**

CALLENS AFRICAN WOODS a bien grandi au cours du siècle dernier et est devenue aujourd'hui un **distributeur renommé** de **bois africain en Europe**.

Nous sommes une entreprise familiale.
Qualité, flexibilité et intégrité sont les valeurs qui nous animent avant tout.

L'expertise et le savoir-faire de notre équipe dévouée assurent un traitement efficace de votre demande et une livraison rapide de votre commande.

En tant que **grossiste professionnel**, nous sommes réputés pour l'étendue de notre **offre**, notre **flexibilité** par rapport **aux spécifications de longueur** et la **qualité** de notre bois importé.

SPÉCIALISATION **BOIS DUR AFRICAIN**

Nous disposons d'un vaste stock et un large assortiment de bois de qualité.
Nos **30 ans d'expérience** dans le métier ainsi que notre savoir-faire considérable dans la transformation des bois tropicaux africains nous permettent d'offrir à tous nos clients une solution **rapide** et **efficace**.

PRODUCTION EN **INTERNE**

De l'achat au plus près de la source, l'exploitation de nos forêts du Cameroun, à la livraison au client final, nous garantissons toujours la qualité et le volume attendus à la date de livraison convenue.
Nous fournissons aussi **les attestations** prouvant que le bois provient d'une **exploitation légale** et une gestion **durable**.



Transformation
et transport de
bois tropicaux
en provenance du
Cameroun.

CALLENS **CAMEROUN**

Callens contrôle **l'ensemble de sa chaîne de production** de bois dur africain, de l'achat au plus près de la source à la distribution de plus de 30 essences, en passant bien entendu par la transformation.
Le client peut toujours compter sur **une qualité supérieure** adaptée à ses souhaits spécifiques, provenant directement des forêts du **Cameroun**.

CALLENS **CAMEROUN** assure la deuxième et la troisième transformation du bois. En d'autres termes, le bois scié est acheté sur place avant d'être transformé en produits semi-finis et finis.







SÉCHAGE

Une capacité de séchage ultramoderne de 1600 m³ à YAOUNDÉ



NOS ACTIVITÉS AU CAMEROUN

Notre **implantation au Cameroun** traite entre **1200** et **1500 m³ de bois** chaque mois. CALLENS **CAMEROUN** dispose à cet effet d'un vaste parc de machines.

En tant que client, vous pouvez compter sur les capacités d'une **entreprise de production dotée d'équipements modernes** qui tient à effectuer ses activités de transformation au plus proche de la source.

Outre **seize séchoirs** d'un volume total de 1600 m³, nous disposons d'une **ligne d'aboutage moderne** équipée de **presses** à **laminer** de **scies multilames** et **doubles**, d'une **scie courte automatique** et de nombreuses **raboteuses**.

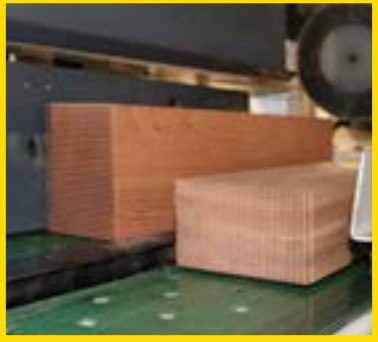
Soucieux de conserver notre indépendance vis-à-vis des intermédiaires et de garantir la continuité de notre production, nous disposons de notre propre centre d'affutage.





Abouteuse





CARRELETS 3 PLYS ET **ABOUTES** MASSIFS

Callens propose également du bois abouté, fabriqué à partir de pièces courtes collées entre elles. **Ce processus spécialisé**, soumis à des exigences strictes sur le plan de la qualité, permet **d'augmenter considérablement le rendement** sur le bois.

Parmi les essences les plus demandées figurent les produits en bois massif abouté SAPELLI, SIPO et IROKO, munis du certificat KOMO.

Citons également le KKK (lamellé-collé abouté) et le DKD, du bois lamellé-collé qui constitue un produit solide, stable et à haut rendement.

UNE GESTION DURABLE DES FORÊTS

Callens est convaincue qu'une gestion durable des forêts assure **une croissance continue** des arbres, **et garantit dès lors un approvisionnement constant en bois**. C'est pourquoi nous importons exclusivement du bois provenant de **sources légales et fiables**, respectant une philosophie commerciale écologique qui profite tant à **nos clients qu'aux populations locales**.

Cette gestion attentive de la production et respectueuse du matériau rend possible un juste équilibre entre croissance et consommation.

Les concessions forestières agrées sont exploitées conformément à la législation du pays en question. Chaque demande doit faire l'objet d'un agrément officiel aux niveaux local et national. Le contrat est en outre toujours assorti d'une obligation formelle de **reboisement**.





Notre équipe au Cameroun

POPULATION LOCALE

Callens African Woods s'engage non seulement en faveur de la durabilité et de l'écologie, mais accorde autant d'importance à la responsabilité **éthique** et **sociale des entreprises**. Aussi, nous veillons à ce que la population locale soit elle aussi largement impliquée dans nos activités.

Notre implantation locale, située en périphérie de la capitale Yaoundé, emploie actuellement 150 travailleurs. Une trentaine d'entre eux viennent du village le plus proche, Mbankomo.
Cette bonne entente et cette collaboration étroite nous permettent de mener nos activités de manière responsable sur le plan économique et sociétal.





ÉCOLOGISTIQUE

Nous mettons tout en œuvre pour adopter une **politique écologique responsable**.

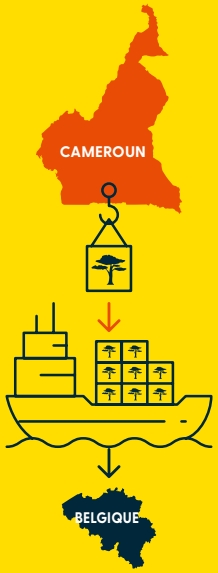
Afin de garantir qualité et stabilité dus bois qui arrive prêt à usiner au port d'Anvers il est d'abord séché au Caméroun dans un de nos 16 séchoirs.

Nos séchoirs sont alimentées avec de la sciure, des copeaux et des déchets de bois, ce qui nous permet de limiter notre consommation électrique ainsi que les pertes de matériau, faisant ainsi un geste supplémentaire pour l'écologie.

Afin de rendre le **processus de transport** aussi **fluide** et **écologique** que possible, les **conteneurs** sont **chargés sur place** (sur notre site de production) avant d'être transportés à Douala ou Kribi – deux ports en liaison avec celui d'Anvers.



Bois abouté/lamellé-collé






POWERMAX



Notre équipe de Rekkem / Belgique

CALLENS **BELGIQUE**

Notre **atelier ultramoderne** et **polyvalent de Rekkem transforme chaque jour du** bois dur africain - plus de 30 essences différentes **en fonction** de **votre projet** et toujours dans le souci d'une finition parfaite et d'une livraison rapide.

Nos équipes de vente et de production réfléchissent activement à vos côtés pour parvenir à la solution qui répondra exactement à votre demande en produits finis ou semi-finis.

En tant que client de Callens African Woods, vous pouvez toujours compter sur **des accords clairs**, une **qualité irréprochable** et des **délais de livraison serrés**.





Scie à ruban TWIN

SCIAGE ET RESCIAGE

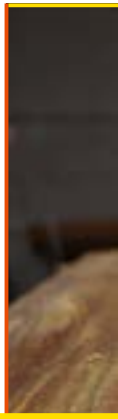
Le sciage de bois africain exige savoir-faire et expérience. Une expertise que nous pouvons nous targuer de détenir en interne.

Nous disposons des équipements les plus avancés pour assurer le traitement efficace de chaque commande de sciage. Les lames et la vitesse de coupe sont ajustées en fonction de la nature, de la dureté et de l'humidité du bois.

Grâce à nos scies de coupe ultramodernes, dont la nouvelle Twin-Stenner à double scie à ruban, nous pouvons réaliser chaque commande de manière rapide et **précise**, en **travaillant sur mesure** et en garantissant un résultat de qualité.

DÉCOUPE

Une scie à paquets de la dernière génération nous permet de couper des paquets entiers à la longueur souhaitée, de manière rapide et efficace. Une découpe d'équerre et précise est également possible.











Raboteuse quatre faces 8 à 9 axes

RABOTAGE

Callens African Woods procède chaque jour au rabotage d'une grande variété de profils. Vous pouvez également vous adresser à nous pour une commande spécifique.

Nos quatre **raboteuses de 8 à 9 axes** nous permettent de réaliser **les profils les plus complexes sans difficulté aucune**.

Pour le travail du bois plus dur, nous avons aussi investi dans une raboteuse dernier cri ultrapuissante à axes flottants. Celle-ci peut même transformer des paquets de bois toutes largeurs.

Vous pouvez compter sur une qualité et une finition irréprochable, **quelle que soit votre demande**.

RAINURAGE EN BOUT

La qualité des profils de Callens African Woods vous garantit une finition aussi rapide que soignée de votre projet.

Le rendement et la rapidité de montage sont deux éléments cruciaux lors de l'installation d'un bardage, d'une terrasse en bois ou de tout autre projet de revêtement. C'est pourquoi Callens African Woods a investi dans une **bouveteuse** ultramoderne. Une machine tout particulièrement adaptée au **rainurage** en bout des **lames de terrasse** et **bardages**. Nous livrons les **produits à l'état semi-fini**, ce qui vous permet de gagner du temps, du travail et de l'argent.





Finition rainurée de
planches de terrasse et de bardage



TRAITEMENT **THERMIQUE**

Le traitement thermique nous permet de **modifier** des essences tels que l'ayous et le fraké. Ce traitement rend les bois **plus durables**. **Classe d'emploi 3 ou 4**, donc adaptés à l'extérieur.

Pendant le processus, nous stabilisons le taux d'humidité du bois à moins de 5%, pour ensuite chauffer progressivement le matériau jusqu'à une température de 210°C.

Afin d'optimiser ce processus le bois est empilé sur des lattes de séchage adaptés moyennant un empileur automatique.



Four thermique





Tunnel de rétractation PVC



EMBALLAGE ET TRANSPORT

Nos produits méritent un emballage à la hauteur de leur qualité.
Notre **tunnel de rétraction PVC** moderne nous permet de vous livrer des produits parfaitement emballés. Ici aussi, des solutions sur mesure existent.

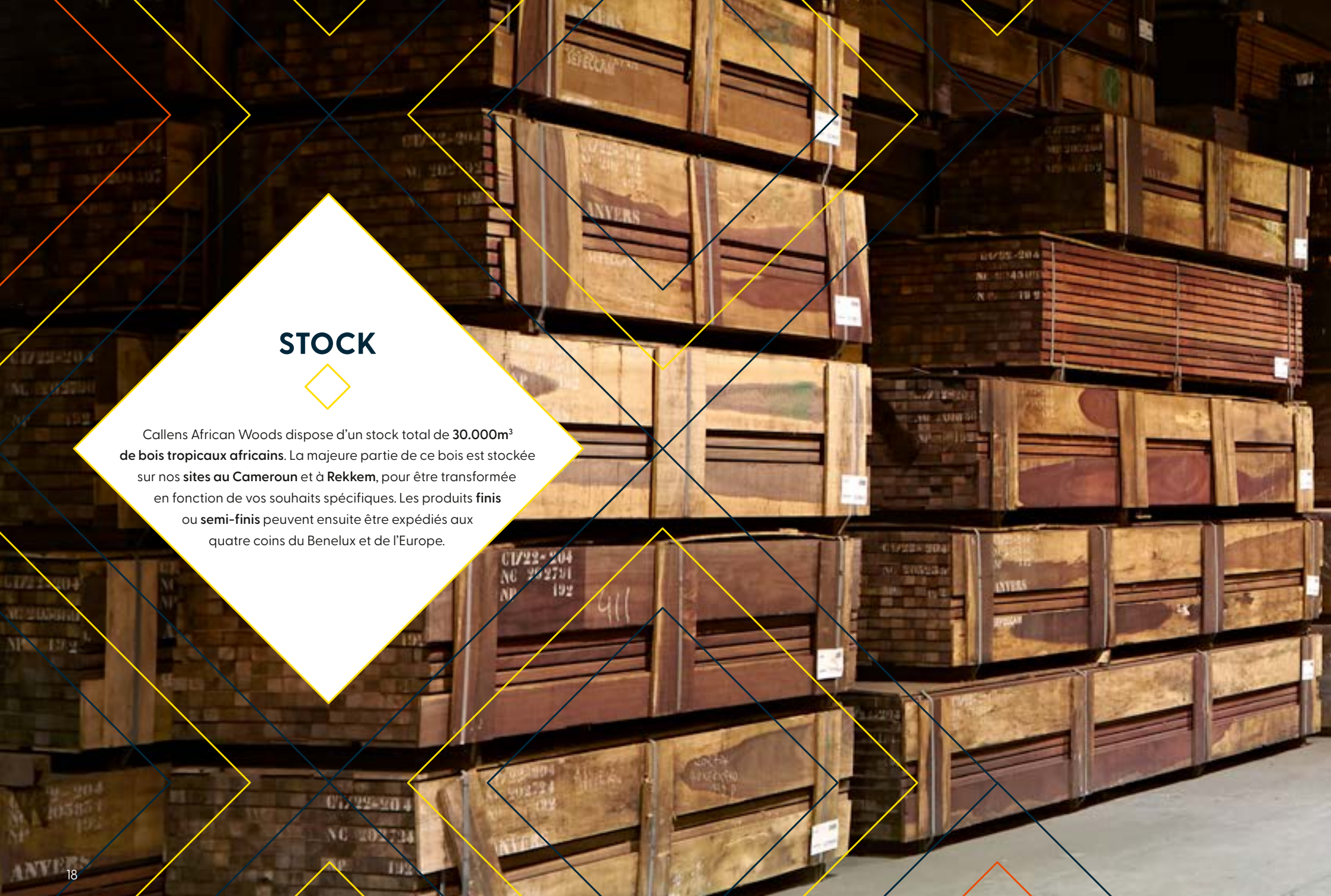
Notre **site de Rekkem** jouit d'une **situation centrale** et d'une bonne accessibilité grâce à la proximité de divers grands axes routiers européens. Depuis cette plaque tournante, nous assurons à nos clients un transport sur mesure via notre **propre service de transport**.

Callens African Woods se veut une entreprise visionnaire et cherche continuellement à optimiser ses processus logistiques. Pour rendre le transport en Europe le plus écologique possible, nous exploitons au mieux la capacité de nos camions en **planifiant et en regroupant nos livraisons**.









STOCK

Callens African Woods dispose d'un stock total de **30.000m³ de bois tropicaux africains**. La majeure partie de ce bois est stockée sur nos **sites au Cameroun** et à **Rekkem**, pour être transformée en fonction de vos souhaits spécifiques. Les produits **finis** ou **semi-finis** peuvent ensuite être expédiés aux quatre coins du Benelux et de l'Europe.



ESSENCES DE BOIS

ACAJOU MAHONIE / AMOUK / AFZELIA DOUSSIE / AFZELIA PACHYLOBA /
AFRORMOSIA / AYOUS / AZOBE / BILINGA / BOSSE / BUBINGA / DABEMA
FRAKE / IROKO / IZOMBE / KOSIPO / KOTO / LIMBALI / MOABI
MOVINGUI / MUKULUNGU / MUTENYE / NIANGON / NIOVE /
OKAN / OKOUME / OMVONG / PADOUK / SAMBA /
SAPELI / SIPO / TALI / WENGÉ

autres essences sur demande:
info@houtcallens.be



CALLENS
AFRICAN WOODS

Waterstraat 25
8930 Rekkem - Belgique

T +32 56 41 33 83
M info@houtcallens.be

www.houtcallens.be

FSC
www.fsc.org
FSC® C176110
The mark of responsible forestry
WB-COC-001740

CAMEROUN:
CERT. NR. 33421

BELGIQUE:
OLB-CERT/COC-5801214
CAMEROUN:
OLB-CERT/COC-1924793