TORE INDUSTRIE

# CATALOGUE

## EMBALLAGE BOIS

TORE INDUSTRIE

# A PROPOS DE TORE INDUSTRIE

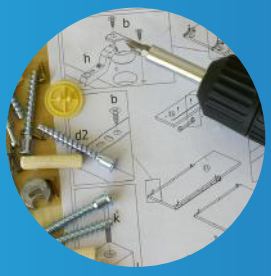
Utilisant les connaissances et l'expertise acquises par la fabrication de plusieurs milliers de palettes en bois et de caisses en bois / palox, nous continuons à maintenir des normes élevées de qualité et d'excellence. **TORE INDUSTRIE** développe, fabrique et commercialise tous types de palettes et de caisses standards ou sur-mesure afin de répondre à vos besoins spécifiques

Notre réactivité et notre flexibilité nous permettent de répondre efficacement et rapidement à toutes vos demandes. En constante évolution depuis 15 ans, **TORE INDUSTRIE** développe sans cesse ses compétences pour rester la référence dans la production de palettes et caisses en bois pour l'industrie, le transport et l'agriculture.

**Accompagnement**

**Etudes et conceptions**

**Fabrication dans nos ateliers**



**Montage dans nos ateliers**

**Livraison**

**Installation**

# sommaire


**PALETTE DE MANUTENTION** **P-04**

Pal1030X1030 / Pal1120X1120 / Pal1200X800 P-06

Pal1200X960 / Pal1200X1000 / Pal1200X1200 P-07

Pal1800X1700 / Pal2000X800 / Pal2000X900 P-08

Pal2400X1600 / Pal2500X1000 / Pal3000X1600 P-09

**CAISSE DE TRANSPORT** **P-10**

Caisse en bois & contreplaqué P-12

Caisse en bois & carton P-13

Caisse en bois & OSB P-14

Caisse en bois palox P-15

Caisse en acier & bois P-16

**TRAITEMENT NIMP15** **P-17**

TORE INDUSTRIE

# PALETTE DE MANUTENTION

Le choix des professionnels pour une manutention de qualité.
Innovez et optimisez vos opérations avec des solutions sur mesure.

# PALETTE DE MANUTENTION

Il existe plusieurs types de palettes (ex : palette avec dés, palette avec chevrons, palette à 2 ou 4 entrées, palette sur mesure, standard, ...). Les palettes en bois sont devenues incontournables dans le processus logistique de manutention et de transport de marchandises, car la qualité des échanges de marchandise repose sur la performance des supports de manutention et de stockage. Pour ces raisons et autres, nos palettes en bois vous garantissent une excellente tenue à la charge, en stockage au sol, en gerbage et en stockage en racks.

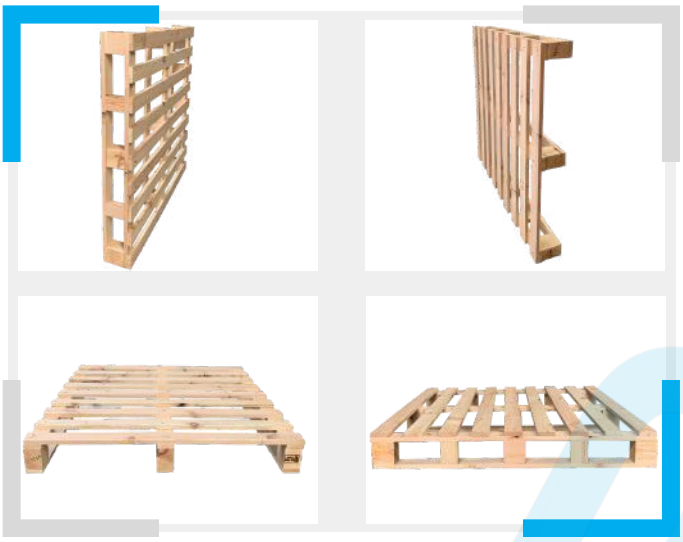
## Avantages de l'utilisation des palettes de manutention

**L'utilisation des palettes de manutention présente plusieurs avantages pour les opérations logistiques, notamment :**

- Rationalisation des processus : les palettes permettent d'organiser et de standardiser les unités de stockage et de transport des marchandises, ce qui facilite leur manipulation.
- Réduction des temps de manutention : grâce à leur compatibilité avec les chariots élévateurs et les transpalettes, les palettes permettent de déplacer rapidement et facilement de grandes quantités de marchandises.
- Amélioration de la sécurité : en utilisant des palettes, on réduit les risques de blessures dues au soulèvement et au transport manuel de charges lourdes.
- Optimisation de l'espace de stockage : les palettes peuvent être empilées, ce qui permet de gagner de l'espace et d'améliorer l'organisation de l'entrepôt.
- Protection des marchandises : les palettes servent de support stable aux produits, réduisant ainsi les risques de dommages pendant leur manutention et leur transport.

Conscients que chacun des utilisateurs a des besoins différents en ce qui concerne le transport de marchandises, nous vous proposons, en plus de nos palettes aux dimensions standards, de fabriquer vos palettes en bois sur mesure.

TORE INDUSTRIE



## PAL1030X1030

Longueurs (L) : 1030 mm
Largeur (W) : 1030 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 750 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL1120X1120

Longueurs (L) : 1120 mm
Largeur (W) : 1120 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 900 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL1200X800

Longueurs (L) : 1200 mm
Largeur (W) : 800 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 900 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL1200X960

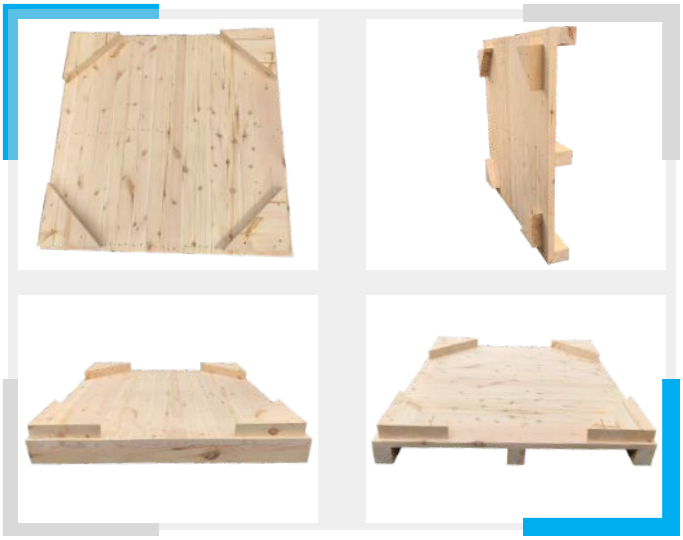
Longueurs (L) : 1200 mm
Largeur (W) : 960 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 700 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL1200X1000

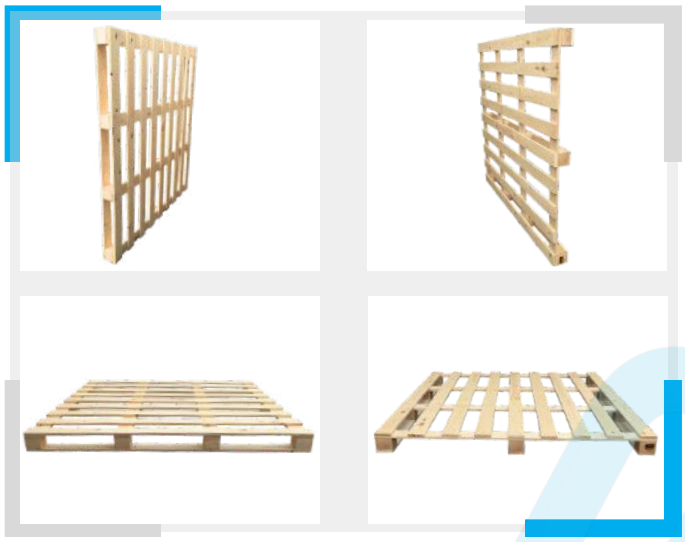
Longueurs (L) : 1200 mm
Largeur (W) : 1000 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 500 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 7 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL1200X1200

Longueurs (L) : 1200 mm
Largeur (W) : 1200 mm
Hauteur (H) : 128 mm
Charge dynamique (R): 2000 Kg
Épaisseur des planches 38 mm
Géométrie: 3 chevrons, 2 entrées et 16 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible



TORE INDUSTRIE



## PAL1800X1700

Longueurs (L) : 1800 mm
Largeur (W) : 1700 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 1800 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PALL2000X800

Longueurs (L) : 2000 mm
Largeur (W) : 800 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 1200 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 5 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PAL2000X900

Longueurs (L) : 2000 mm
Largeur (W) : 900 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 1350 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 5 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PALL2400X1600

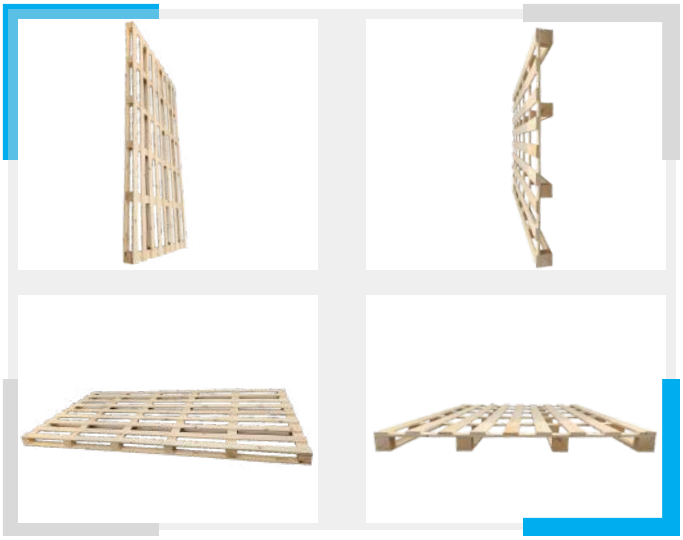
Longueurs (L) : 2400 mm
Largeur (W) : 1600 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 2700 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PALL2500X1000

Longueurs (L) : 2500 mm
Largeur (W) : 1000 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 1800 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 3 semelles, 4 entrées et 5 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible

## PALL3000X1600

Longueurs (L) : 3000 mm
Largeur (W) : 1600 mm
Hauteur (H) : 123 mm
Charge dynamique (R): 3600 Kg
Épaisseur des planches 16 mm
Géométrie: 4 semelles, 4 entrées et 9 planches
Traitement selon norme NIMP15 possible



TORE INDUSTRIE

# CAISSE DE TRANSPORT

# CAISSE DE TRANSPORT

## Une conception de caisses en bois sur mesure

Chez TORE INDUSTRIE, nous vous proposons un service de conception de caisse d'expédition en bois sur mesure, pour emballer vos produits sans limites de poids, ni de taille.

Nous concevons et réalisons, à la demande, tout genre de produit personnalisé en bois afin de répondre parfaitement à vos besoins, nos caisses de bois sont soigneusement conçues selon le degré de protection requis, la méthode d'expédition retenue et le budget alloué.

Notre expertise et nos équipements nous permettent de produire des caisses d'expédition en bois de toute taille et de tout format,

## Des caisses d'expédition en bois respectant les normes

Lorsqu'il s'agit d'expédier des marchandises à l'étranger, la réglementation se renforce et pas seulement en ce qui concerne les marchandises expédiées. En effet, les emballages doivent également respecter certaines normes. C'est notamment le cas pour les emballages conçus à partir de matériaux en bois. Ceux-ci doivent se conformer aux exigences dictées par les Normes Internationales pour les Mesures Phytosanitaires 15. Aussi connue sous le nom de NIMP 15, cette norme vise à prévenir les risques de contamination et de propagation d'organismes nuisibles lors des échanges commerciaux.

Toutes nos installations sont certifiées en vertu de la norme NIMP 15 afin que l'expédition de vos cargaisons vers l'étranger se déroule sans encombre.

# CAISSE EN BOIS & CONTREPLAQUÉ

La caisse en bois contreplaqué répond aux normes d'exportation selon différents modes de transport (air, terre, mer...).

Idéale pour le transport sécurisé de vos produits, à forte valeur ajoutée. Très résistante, sa fabrication en contreplaqué permet d'optimiser le poids de vos envois tout en respectant les législations sanitaires.

# CAISSE EN BOIS & CARTON

Nous fabriquons des emballages export nimp15 sur mesures en caisses bois et carton répondant parfaitement à vos exigences., Notre expertise et notre savoir-faire nous permettent de vous proposer des solutions d'emballage **personnalisées** garantissant un transport de vos marchandises dans les meilleures conditions possibles et en toute sécurité.

EMBALLAGE ADAPTÉ À VOTRE BESOIN SELON LES CRITÈRES SUIVANTS :
– Nature et Fragilité de votre marchandise
– Dimensions et poids produit
– Mode de transport
– Destination

# CAISSE EN BOIS & OSB

Pour les expéditions maritimes, aériennes ou terrestres et pour supporter toutes les charges, de la plus faible à la plus importante.

Caisse en Bois et OSB, **sur mesure**, petite et moyenne séries pour un transport en toute sécurité

Bois pouvant être traité NIMP15 pour agréement transport export, conçue pour toute dimension, tout poids, tout type de matériel

Réfléchie en fonction de la fragilité et la forme de vos pièces, développement sur mesure par notre bureau d'étude selon vos plans ou cahiers des charges
Calages (mousse, bois, ...) adaptés si besoin pour transporter en toute sécurité.

# CAISSE EN BOIS PALOX

Nous vous proposons des caisses palettes ou Palox conforme aux normes d'exportation, sur-mesure pour répondre à tous vos besoins de stockage et d'expédition de marchandises (matériel, fruits, légumes...). Ces grandes caisses en bois, supportées par une palette, peuvent contenir jusqu'à 2 tonnes de produits.

Les Palox sont fabriquées à partir de matériaux de pointe, assurant une résistance exceptionnelle aux impacts et aux charges lourdes. Leur construction robuste garantit une protection optimale de vos produits, qu'ils soient en entrepôt ou en transit.

# CAISSE EN ACIER & BOIS

les caisses en bois et acier constituent une solution de rangement pratique, fiable et économique pour une multitude d'applications. Leur construction robuste et leurs options de personnalisation les rendent idéales pour les particuliers, les entreprises et les professionnels dans divers domaines.

# TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE NIMP15

L'emballage en bois (palette, caisse et calage en bois etc) qui servent à l'exportation doivent absolument subir un traitement thermique ou bien fumigation selon la normes internationales pour les mesures phytosanitaires NIMP-15

Conformément au programme de conformité phytosanitaire, des emballages en bois destinés à l'exportation (NIMP15),
notre société est en mesure d'effectuer sur demande le traitement NIMP 15 sur l'ensemble de vos emballages bois.

TORE INDUSTRIE

## CONTACTEZ - NOUS


info@tore-industrie.com

+212 6 61 67 33 63 / +212 (0) 5 22 03 23 71

www.tore-industrie.com

Pôle industriel et Urbain AL OMRANE
SAHEL, HAD SOUALEM, MOROCCO


Retrouvez-nous sur