

CECI N'EST PAS UN EMBALLAGE



**C'EST UNE
SOLUTION !**

SOLUTION n.f. Dénouement d'une difficulté, réponse à une question, à un problème.



LAUWERS

EMBALLAGES

DEPUIS 1950



Spécialisés depuis plus de 60 ans dans les emballages spécifiques pour applications industrielles, nous apportons à nos clients des solutions innovantes et rationnelles à tous les niveaux de la supply chain.

Un produit à expédier, un flux interne ou externe à mettre en place, des coûts logistiques à optimiser...
Des problèmes que Lauwers Emballages peut vous aider à solutionner.

Caisse d'expédition en Tri-Wall, caisse bois ou contreplaqué, emballage de rotation Unipak avec aménagement, flight-case, bacs bord de chaîne... Nos solutions sont multiples !





Le Conteneur UNI-PAK

POUR VOS BOUCLES LOGISTIQUES, LE SYSTÈME DE CONTENEUR UNI-PAK APPORTERA ROBUSTESSE, DURABILITÉ, ERGONOMIE ET OPTIMISATION DU RETOUR À VIDE.

Composé d'une palette et d'un couvercle en PEHD thermoformé double peau, l'**Uni-pak** assure une grande résistance aux impacts, à la torsion et une capacité de chargement jusqu'à 500 kg tout en gardant une tare légère.

Sa géométrie finement étudiée permet d'emboîter palette et couvercle afin d'obtenir un ratio de 5:1 pour le retour à vide.

La ceinture, 3^{ème} composant de l'**Uni-pak**, est réalisée en Tri-Wall ou en polypropylène alvéolaire sur la base de votre besoin : hauteur utile, abattant, marquages... Les loquets de verrouillage présents sur la palette et le couvercle solidarisent l'ensemble.

Comme pour tous nos emballages, nous vous proposons l'étude et la réalisation de calages spécifiques et l'intégration de divers accessoires.

L'ajout d'une rehausse fixée à la palette permet un retour à vide sous forme de kit unitaire comprenant ceinture et éventuels calages.

L'**Uni-pak** est disponible dans plusieurs formats dont :

800 x 600 / 1200 x 800 / 1200 x 1000 / 1500 x 1200 / 1600 x 1200



Couvercle et palette PEHD thermoformé double peau



Aménagement intérieur spécifique



Loquet de fermeture couvercle



Ceinture plastique alvéolaire ou Tri-Wall



Rehausse optionnelle pour retour en kit



Renfort métallique optionnel



La Palette CARTON

PRODUIT TECHNIQUEMENT PERFORMANT ET ÉCO-CONÇU, NOTRE PALETTE CARTON SE POSE, POUR VOS EXPÉDITIONS, EN ALTERNATIVE INNOVANTE AUX PALETTES BOIS ET PLASTIQUE.

Constituée de planches en carton compact, elle est réalisée par défaut avec du papier recyclé et de la colle écologique : la palette carton est un produit unique et **recyclable à 100%**.

Son profil lisse, sans clous ni échardes évitera toute blessure lors de sa manipulation; sa légèreté limitera les troubles musculo-squelettiques.

Grâce à ses composants répondant à la norme NIMP 15, la palette carton vous libère de la contrainte du suivi administratif et vous assure un passage douanier en toute sérénité (absence de risque de rétention douanière ou de mise en quarantaine).

De dimensions et de conception libre, vous trouverez la palette carton la plus appropriée à vos besoins. Avec sa tare modérée, elle contribuera à réduire vos coûts de transport, notamment pour les envois aériens.

Associée à nos caisses Tri-Wall, vous avez à disposition une solution innovante, simple et mono-matériau.



Palette à structure renforcée pour stockage sur lisses



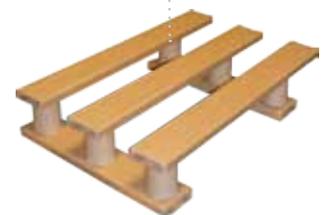
Coiffe carton



Caisse Tri-Wall

Palette à dimensions

Palette à structure simple



Capacité de charge* : en statique allant de 1000 à 6000kg, **en dynamique** allant de 150 à 1250 kg, **sur lisses** jusqu'à 500kg

*Capacités données à titre d'information, fonctions des cas de charge et de la définition de la palette. Nous recommandons un essai de validation.



La Caisse NAVETTE

EN RÉPONSE À VOS PROBLÉMATIQUES D'OPTIMISATION DE FLUX ET DE COÛTS LOGISTIQUES NOUS VOUS PROPOSONS UNE LARGE GAMME D'EMBALLAGES DE ROTATION S'INSCRIVANT DANS UNE LOGIQUE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE.

En Tri-Wall, la caisse navette sera durable de part les propriétés intrinsèques des hydrokrafts et facilement repérable grâce à son revêtement de couleur.

En PEHD thermoformé double peau, notre Uni-Pak absorbera les chocs et simplifiera vos flux retour grâce à une consolidation en kit incluant ceinture et aménagement repliables. Dans une configuration simple, le ratio aller / retour est proche de 1 : 5

Les bacs bord de chaîne sur mesures avec aménagement personnalisé vous offriront liberté d'organisation des postes de montage, augmentation de productivité et réduction des contraintes physiques imposées à vos opérateurs.



Cornière métallique de renfort

Aménagement repliable

Ceintures repliables en Tri-Wall ou plastique alvéolaire



Marquage spécifique

Accessoire métallique

Passage main avec protection plastique



Coins de gerbage



Tri-Wall de couleur

Fermeture par grenouillères

Poignée de préhension



La Caisse TRI-WALL

POUR VOUS ACCOMPAGNER À L'EXPORT, LA CAISSE TRI-WALL PERSONNALISÉE EST UNE SOLUTION ROBUSTE, SÉCURISANTE ET ÉCONOMIQUE. L'ALTERNATIVE À LA CAISSE BOIS.

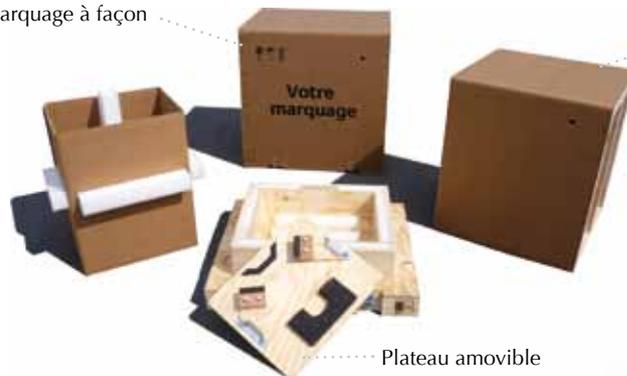
La gamme de cartons ondulés **Tri-Wall** intègre, dans sa composition, des papiers lourds et des hydrokrafts autorisant ainsi le gerbage de plusieurs centaines de kilos en atmosphère tropicale ou en environnement maritime.

Associée à des aménagements spécifiques, développés par notre bureau d'études et réalisés dans un large panel de matériaux, votre produit voyagera en sécurité.

La tare avantageuse du **Tri-Wall** et notre volonté de vous proposer une optimisation de remplissage vous assurent des coûts de transport réduits particulièrement en aérien.



Marquage à façon



Wrap chapeautant en Tri-Wall, papier hydrokraft

Caisse semi-américaine livrée et stockée à plat



Plateau amovible

Tête usinée



Calage carton

Calage amortisseur mousse intégré à la palette

VOTRE PRODUIT EST PROTÉGÉ



PROTÉGER v.t. Mettre à l'abri des dangers, d'incidents ; garantir, préserver.



LILLE

B.P. 2 - 5, rue Olivier DEGUISE - 59178 HASNON
Tél. 03 27 48 30 00 - Fax 03 27 48 30 09 - Email : lauwers@lauwers-emb.com

LYON

L'ISLE D'ABEAU - Parc de Chesnes - 2, rue du Limousin - 38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER
Tél. 04 74 95 42 58 - Fax 04 74 95 45 03 - Email : lauwers@lauwers-emb.com