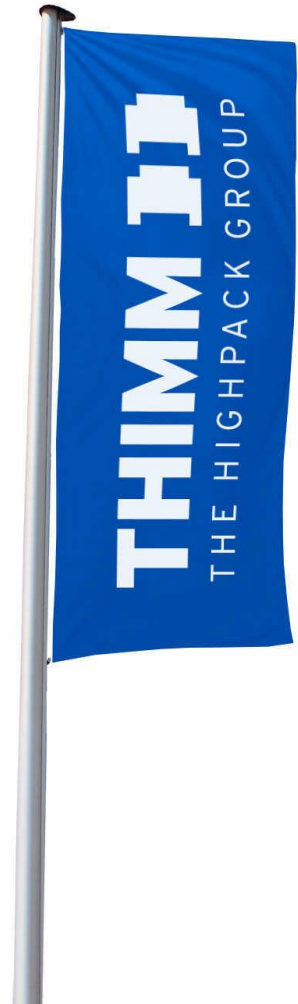


**Le groupe THIMM est un
fournisseur de premier plan de
solutions d'emballage et de
distribution de marchandises.**



THIMM THE HIGHPACK GROUP

 *Nous offrons un service complet*



THIMM
 pack'n'display

THIMM
 Packaging Systems

TOP
 Packaging


unitedpackaging

christiansen  print


CARTONARA

corrugAid

- » Conseil
- » Conception graphique et construction des emballages
- » Solutions de pré-impression pour les plus hautes exigences
- » Emballages de transport et de vente de haute qualité en carton ondulé
- » Présentoirs (étagère et placement secondaire)
- » Emballages multi-matériaux
- » Services complets pour le processus d'emballage
- » Emballages pour l'e-Commerce et accessoires d'emballages normalisés
- » Des solutions durables pour l'aide humanitaire

THIMM THE HIGHPACK GROUP

Faits & chiffres



3.512

Employés*



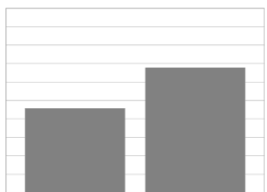
623 Mio.

Chiffre d'affaires*



34 Mio.

Investissements*



41 %

Ratio d'endettement*

* 2019 | Chiffre d'affaires consolidé

3 | Les gens, les idées, les solutions.

22 sites dans six pays



THIMM THE HIGHPACK GROUP

Certificats, récompenses et affiliations

- » THIMM est certifié en fonction de la pertinence liés au site de production et est audité et contrôlé à intervalles réguliers.
- » Les certifications/membres suivants sont disponibles pour les divisions et usines de production de carton ondulé :
 - » Chaîne de contrôle FSC®
 - » ISO 9001 (gestion de la qualité)
 - » ISO 14001 (gestion de l'environnement)
 - » ISO 50001 (gestion de l'énergie)
 - » ISO 45001 (sécurité au travail)
 - » BRC (Brand Reputation Through Compliance)
Norme mondiale pour les emballages et les matériaux d'emballage, gestion de l'hygiène
 - » Médaille d'argent EcoVadis
 - » Affiliation à SEDEX (Numéro de référence SEDEX ZC1016320)



The background of the slide features a close-up of dandelion seed heads. On the left, several seed heads are in focus, showing their intricate, feathery structure. On the right, a single seed head is shown in profile, with its stem extending towards the center. The background is a soft, out-of-focus gradient of light blue and purple, punctuated by numerous circular bokeh light spots of varying sizes and brightness, creating a dreamy and ethereal atmosphere.

Le Développement Durable chez THIMM - et ce qu'il signifie pour nous.

THIMM THE HIGHPACK GROUP

 *Responsabilité Sociale de l'Entreprise : nos trois piliers de la RSE*

» Une gestion d'entreprise responsable et adaptée à l'avenir.

Économie

**générer des profits à
long terme**

Écologie

**l'efficacité des
ressources**

Dimension Sociale

**être un employeur
apprécié dans un
environnement de
travail attrayant**

Les clients, les employés et les fournisseurs constituent la base.

RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE

 Vision 2030

**THIMM façonne les marchés de la meilleure façon.
Nous prévoyons et résolvons les défis économiques,
écologiques et sociaux.**

Économie

Nous investissons avec audace pour faire progresser la technologie, la numérisation et l'innovation au profit de nos clients et générer ainsi des profits durables.

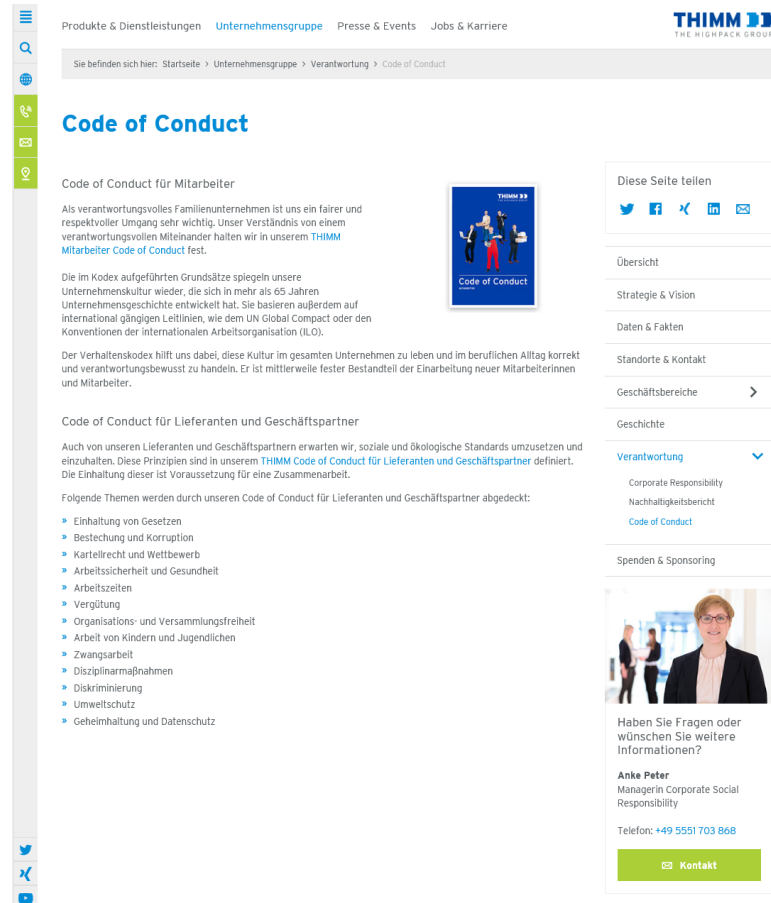
Écologie

En tant qu'entreprise familiale, nous pensons de manière prospective et utilisons les ressources de manière cohérente et transparente par cycles.

Dimension sociale

Nos employés sont une source d'inspiration pour nos partenaires commerciaux et pour la société. Nous offrons des possibilités de créativité, sommes impliqués au niveau régional sur nos sites et sommes donc un employeur apprécié dans un environnement attractif.

Responsabilité Sociale de l'Entreprise : Plus d'informations (en allemand et en anglais)



» CR-Website: www.thimm.de/cr ou www.thimm.com/cr

Les solutions d'emballages durables

L'emballage
réduit les
déchets
et ...



... protège les aliments
contre l'altération.

Dans les pays en développement, 30 à 50 % des aliments sont gaspillés en raison du manque d'emballage. En Europe, ce taux n'excède pas 2 %.

L'EMBALLAGE ET SES FONCTIONS

■ ■ *L'emballage permet une plus grande durabilité*

Protection

L'emballage protège contre la pression, les chocs, les conditions climatiques, la perte et le vol.

Stockage et transport

L'emballage permet un gerbage efficace et donc une utilisation optimisée de l'espace de stockage et de transport. En outre, des unités de charge sensibles peuvent être constituées.

Marketing

La forme, le design, le matériau et l'expérience de déballage influencent l'image des marchandises emballées.

Information

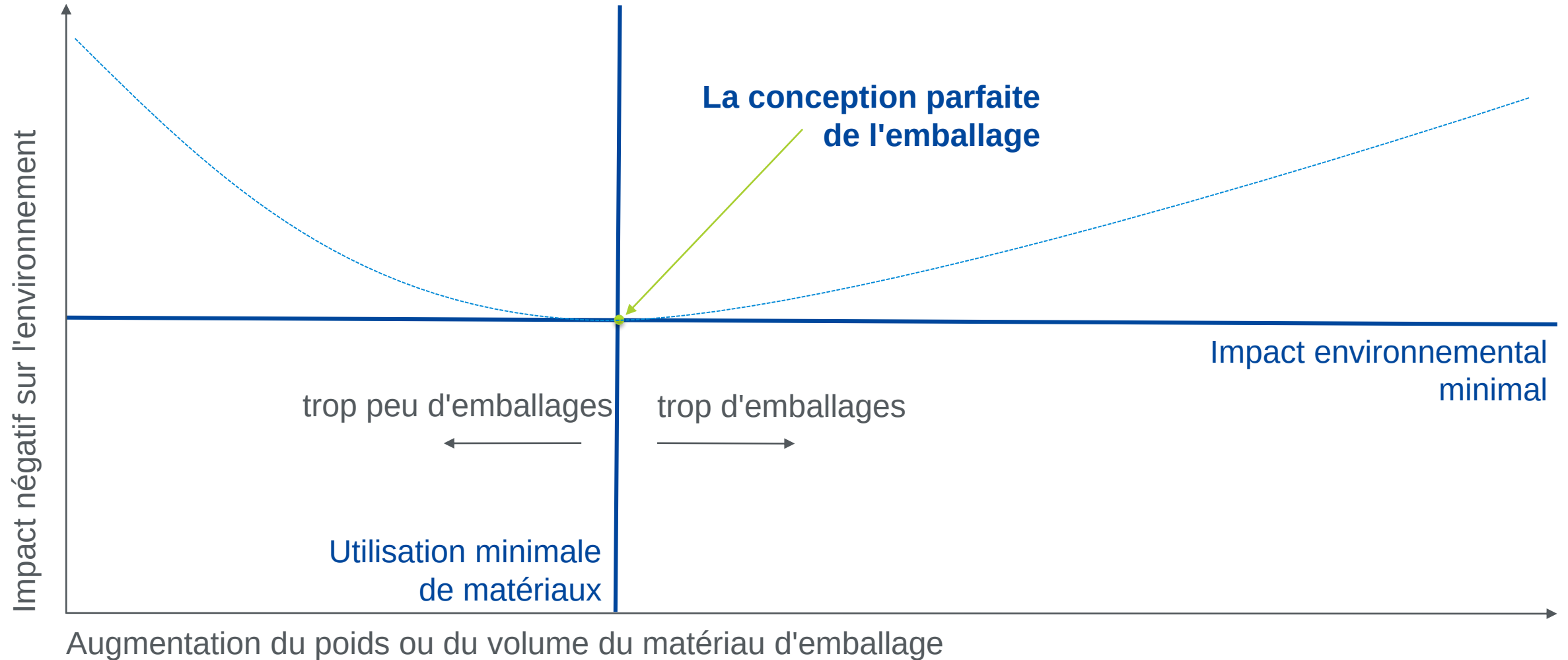
Marquage et identification des marchandises emballées.

Commodité

Différentes exigences en matière de manutention des emballages : Emballage prêt à l'emploi, usinabilité, recyclage, micro-ondes, etc.

L'EMBALLAGE ET SES FONCTIONS

■ ■ *L'emballage optimal | Optimal pour la protection des produits et de l'environnement*



L'EMBALLAGE ET SES FONCTIONS

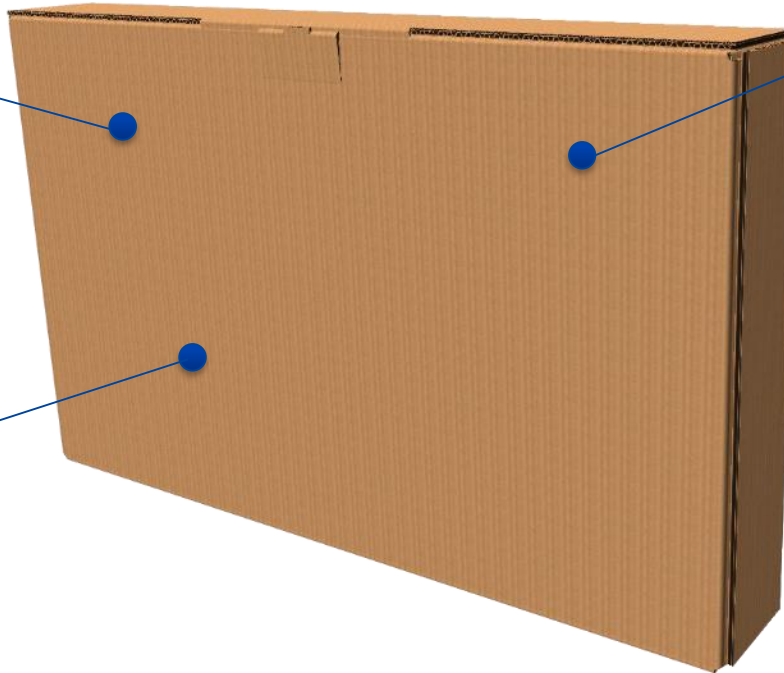
 *La solution la plus durable avec les emballages*

Emballage

- » Boîte en carton ondulé
- » Produit emballé : Ordinateur portable

Informations générales

- » En Allemagne, plus de 15 millions d'ordinateurs portables et de tablettes sont vendus chaque année
- » Cela se traduit par une consommation d'emballages de plus de 4 000 tonnes



Avantages de l'emballage

- » **L'impact environnemental sans emballage serait plus élevé qu'avec un emballage !**
- » Les emballages en carton ondulé **représentent 0,1 %** de l'empreinte carbone de l'ordinateur portable.

Source: GVM – Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung: „Nutzen von Verpackungen: Verpackungen nutzen – auch in ökologischer Hinsicht“, S. 33; April 2018;

Les solutions d'emballages durables | exemples KLT

CONCEPTION DURABLE

 *Kleinladungsträger = KLT*

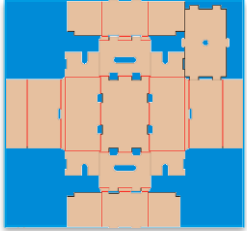
KLT = petit porteur (petit porteur, boîte Euro, conteneur Euro (standard), boîte Euro standard)
Boîte de transport modulaire empilable pour palettes et conteneurs pour des applications logistiques dans de nombreux secteurs tels que : le commerce en ligne, l'industrie automobile, l'industrie de l'électroménager
Permet un flux de matériaux optimal
Dans cet exemple, 5 dimensions différentes et un total d'environ 700 000 unités ont été prises en compte, ce qui correspond au volume annuel d'un utilisateur de taille moyenne.



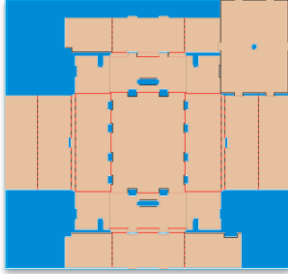
KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

 *Les deux générations KLT en un coup d'œil*

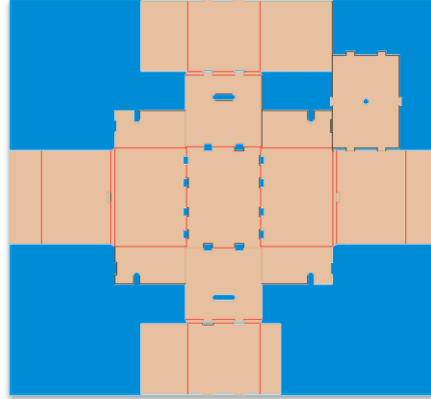
KLT 1740



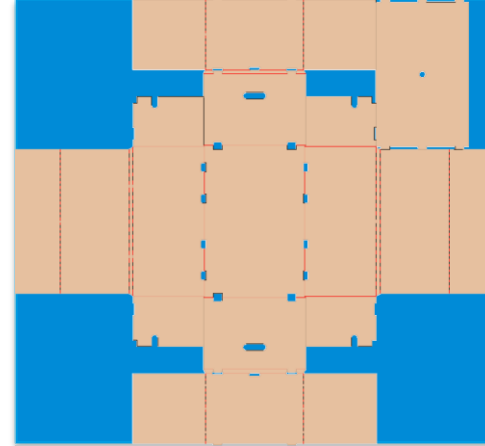
KLT 1741



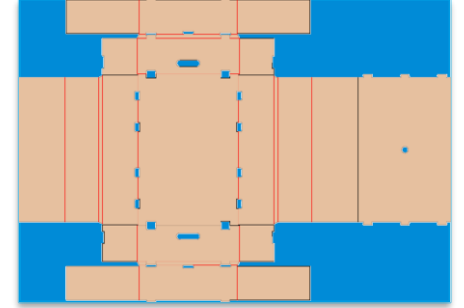
KLT 1742



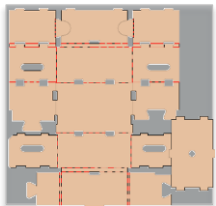
KLT 1743



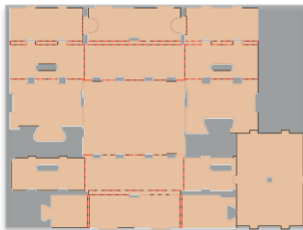
KLT 1744



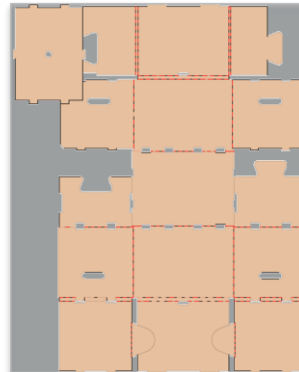
- 24 %



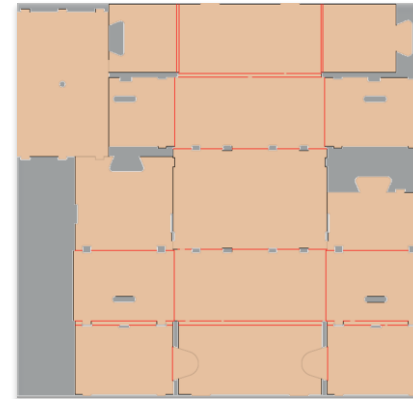
- 16 %



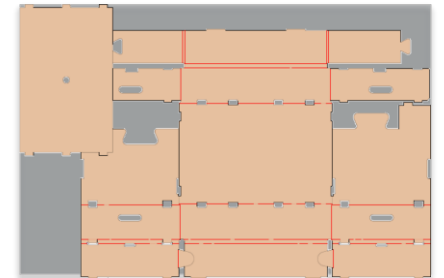
- 36 %



- 25 %

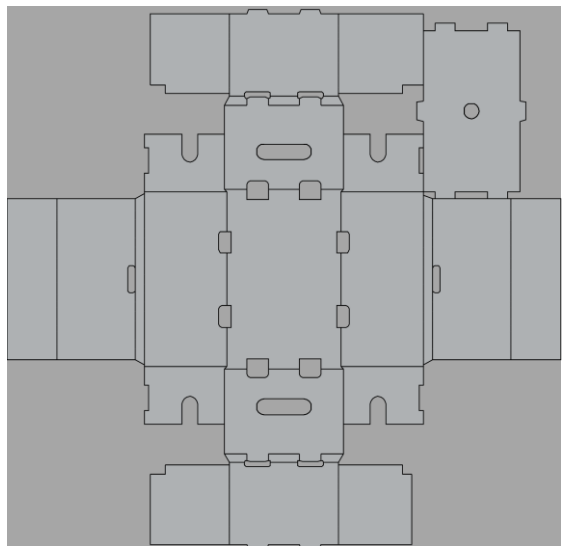


- 14 %



KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

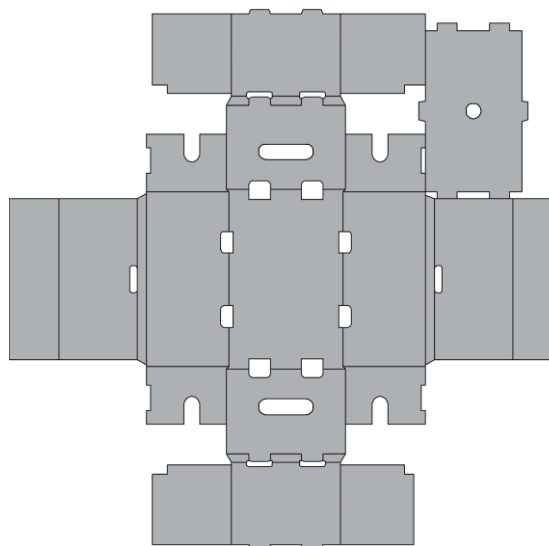
 Surfaces des matériaux



Surface brute*



* Toute la surface de la feuille requise pour la production



Surface nette**



** La zone du blanc sans aucun gaspillage ///



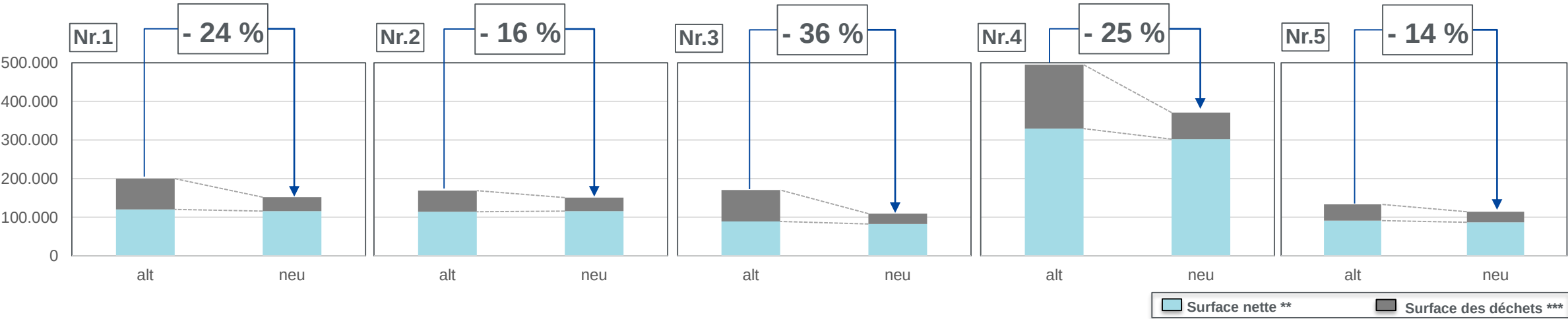
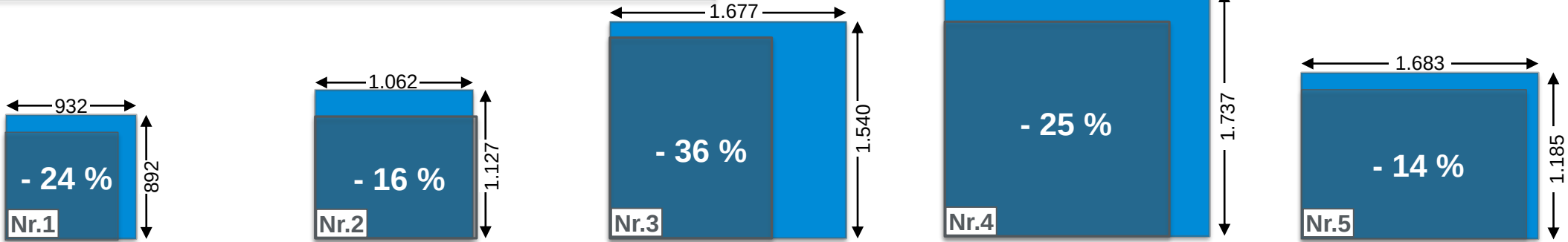
**Surface
des déchets*****



*** Uniquement la zone de déchets nécessaire à la production

KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

■ ■ *La réduction des surfaces en un coup d'œil*



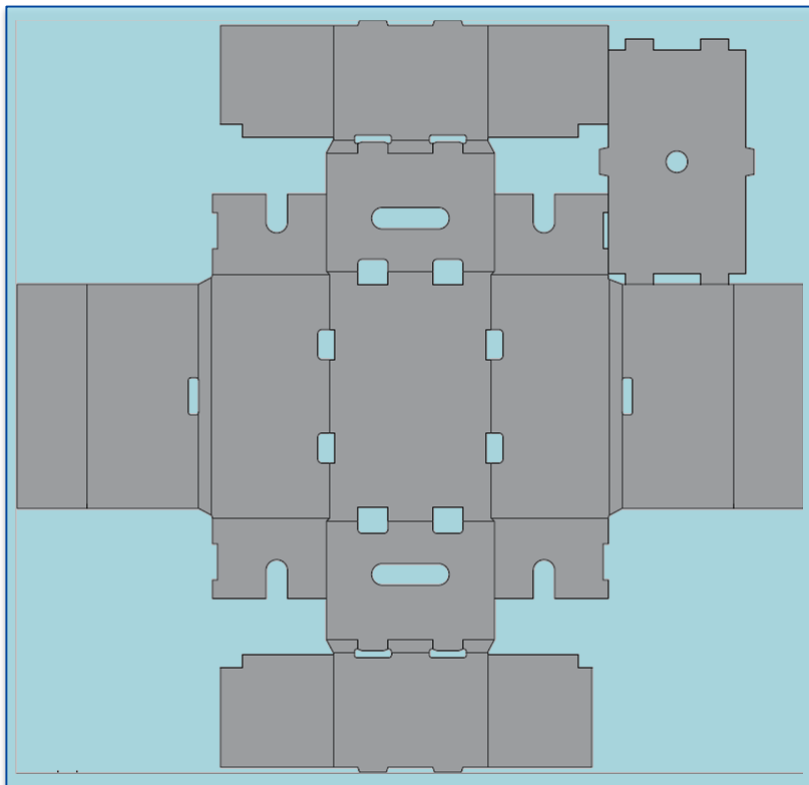
KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

Les différences : une comparaison des formats de l'ancien et du nouveau KLT

KLT classique

Somme de la superficie de tous les KLT

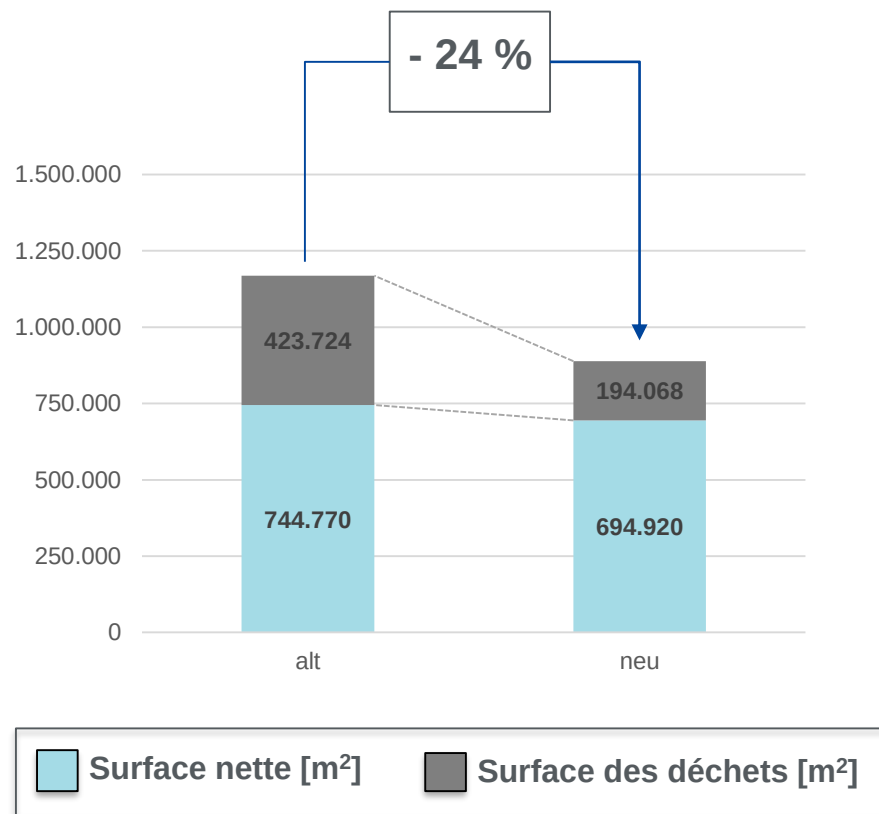
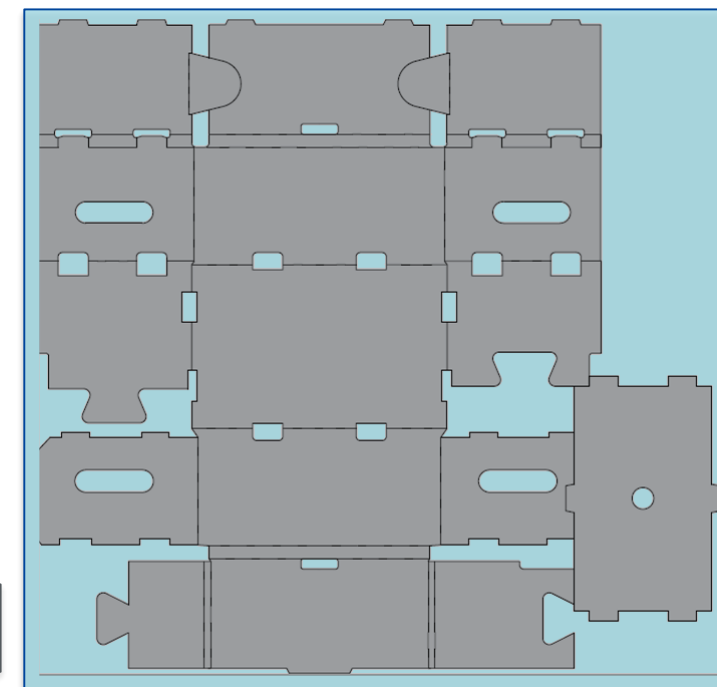
1.168.494 m²



KLT nouvelle génération

Somme de la superficie de tous les KLT

888.988 m²



**Nous obtenons une économie
de 279 506 m2 de carton ondulé par an*.**

Les économies réalisées sur l'utilisation de carton ondulé correspondent à 39 terrains de football*

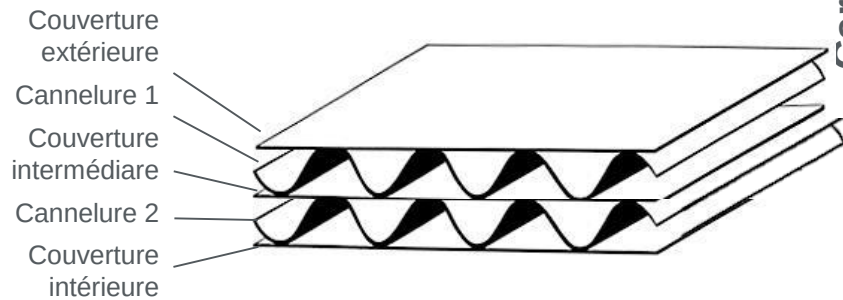


* Terrain de 7,140m² selon la Fifa et l'Uefa

KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

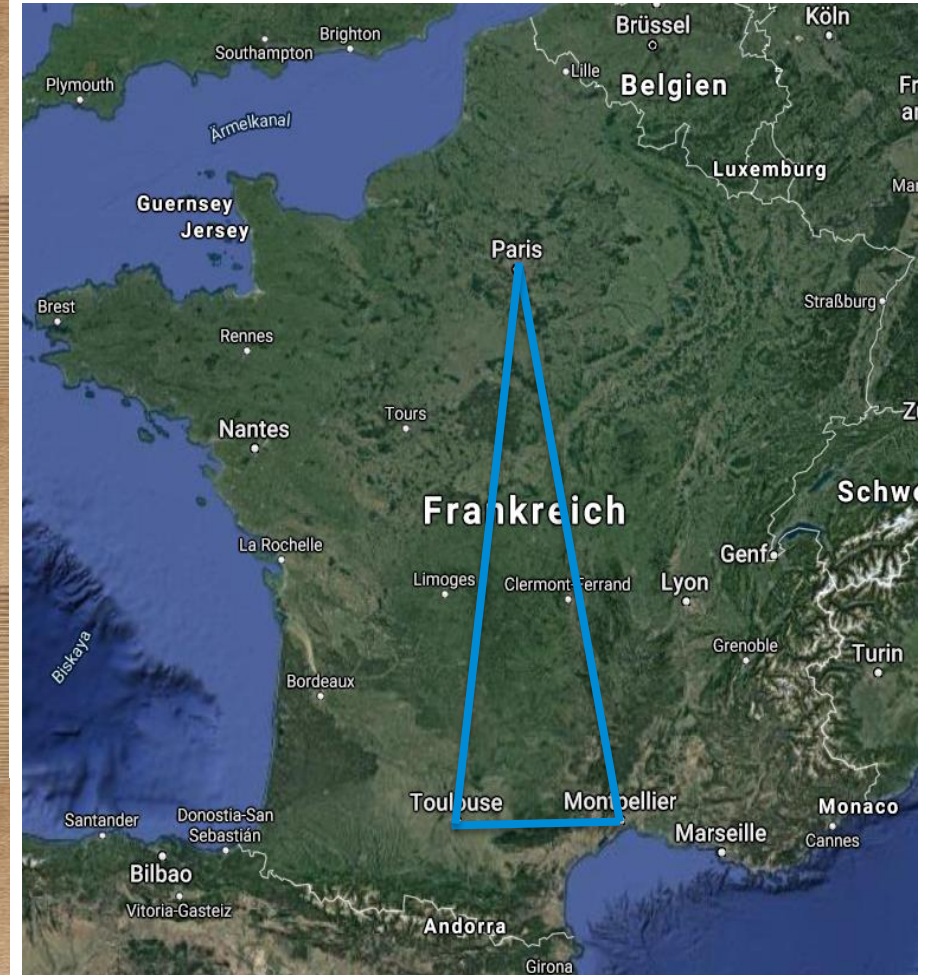
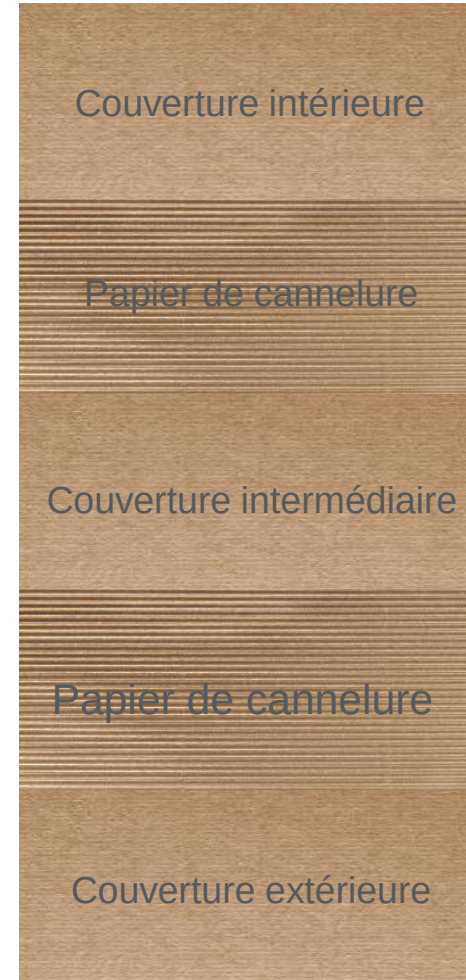
II *Économiser la bande de papier d'un carton ondulé composé de 5 papiers*

Le carton ondulé ainsi économisé donne une bande de papier d'un mètre de large et d'environ 1600 km de long.



Carton ondulé composé
de 5 papiers

1 m

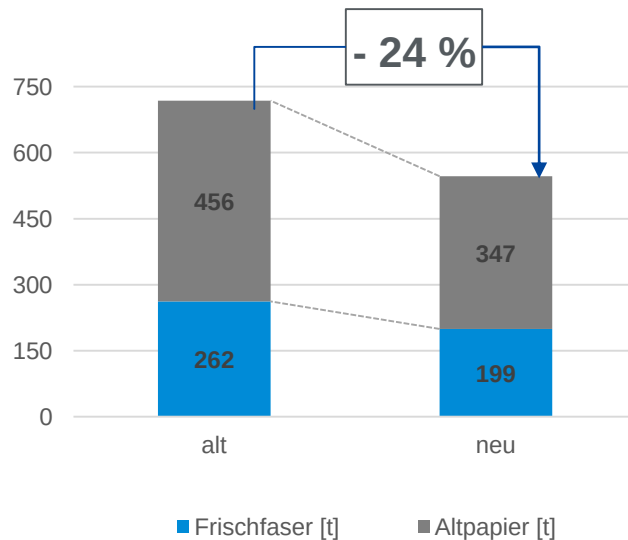


KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

II Effets sur la durabilité : Matière première papier et colle

171 tonnes de papier en moins

- » Fibres vierges : 62 tonnes
- » Fibres recyclées : 109 tonnes



3.406 kg de colle économisés

- » Dans la production de carton ondulé



KLT NOUVELLE GÉNÉRATION

 Effets sur la durabilité : Logistique

Jusqu'à 20 palettes supplémentaires par camion, soit un taux d'utilisation des camions optimisé de plus de 14%.



28 tournées de camions en moins permettent d'économiser **5 t de CO₂e supplémentaires** par an.

En outre, **46 t de bois ne sont pas nécessaires** pour les palettes.

DURABILITÉ DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

 Calcul du CO₂ avec notre propre calculateur



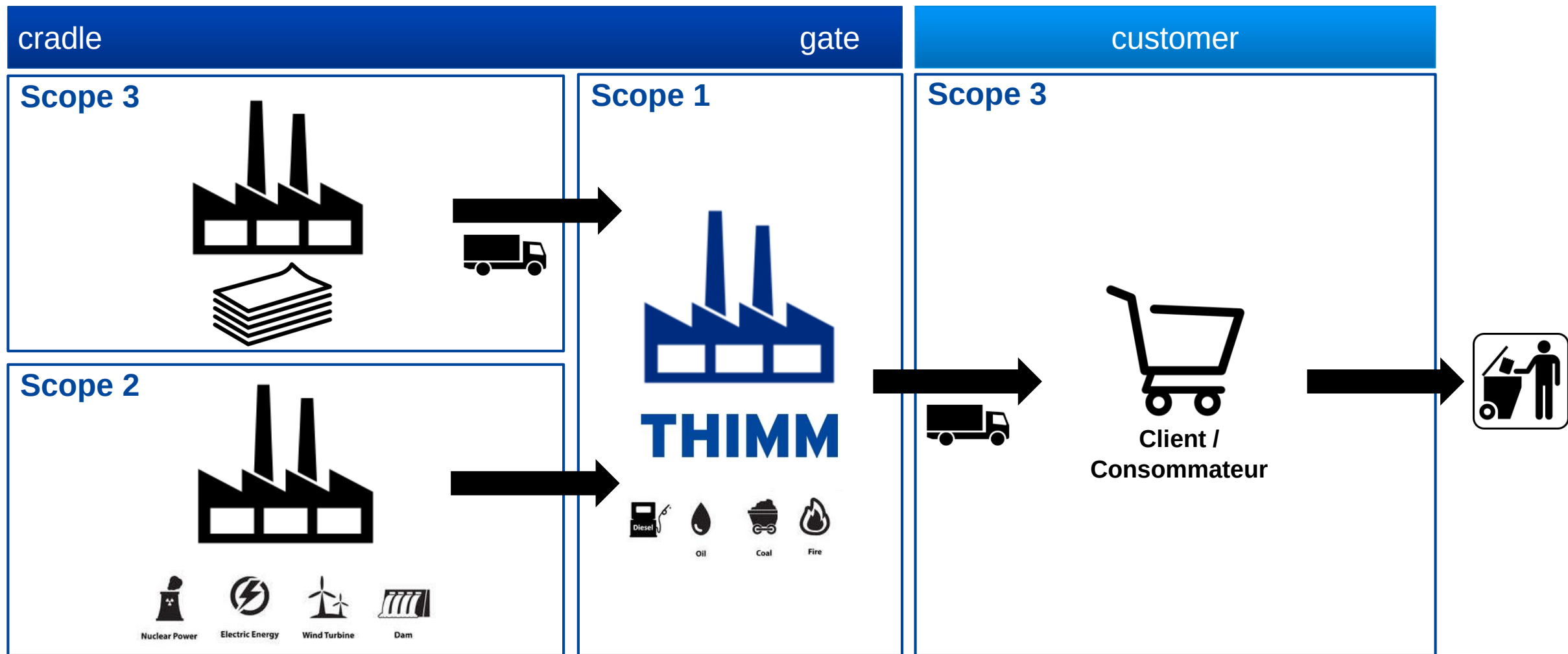
Calcul des émissions de CO₂ pour :

- » Carton ondulé
- » Carton et papier
- » Panneaux composites (bois)
- » Verre
- » Fer blanc
- » Aluminium
- » Matériaux synthétiques (LDPE, HDPE, PP, PET, PS)
- » Transports par camion

Source: "European Database for Corrugated Board, Life Cycle Studies" FEFCO (2009), "Environmental indices for the Dutch packaging tax" CE DELFT (2007), "CO₂-Verbrauchsdaten", DEKRA

GREENHOUSE GAS PROTOCOL

■ *Aperçu complet des « Scopes » dans la chaîne de processus*



THIMM

THE HIGHPACK GROUP