

Présentation d'entreprise

Hankook Tire & Technology



Profil de l'entreprise

Présentation générale

Mission & Vision

Histoire



1. Profil de l'entreprise - Présentation générale

Un manufacturier pneumatique Mondial



CEO

Jongseon Ahn,
Sanghoon Lee



Produits

Pneumatiques pour
véhicules de tourisme, SUV,
poids lourds et autobus



Classement mondial (CA)

7^e



CA 2024

6,9 milliards
d'Euros



Capacité de production

100 millions
de pneumatiques



Organisation mondiale

7 sièges régionaux
5 centres de R&D
8 usines de fabrication
39 filiales locales



Présence mondiale

160 pays



Nombre d'employés

20 000

1. Profil de l'entreprise - Mission & Vision

MISSION

Notre rêve, la raison d'être de l'entreprise

**Future Innovated,
Innovation Realized** ¹

Nos efforts pour réaliser notre mission

Valeurs clés | Passion . Innovation . Collaboration . Mondial

Principes de l'entreprise

- Nous recherchons **l'innovation** dans tous les domaines
- Nous considérons les clients comme notre priorité absolue
- Nous grandissons avec nos employés
- Nous assumons nos responsabilités sociétales et nous nous engageons en faveur du développement durable
- Nous nous efforçons de maximiser la valeur pour les actionnaires

1. Futur innovant, innovation réalisée

VISION

Notre objectif, ce que nous voulons devenir

**The Future
Driving Innovator** ²

2030ST5

Notre objectif à moyen et long terme

Être dans le top 5 des manufacturiers pneumatiques d'ici 2030

Direction stratégique

- Croissance organique et inorganique
- Marque premium en Europe et en Amérique du Nord
- Gamme de produits rentables

2. Pionnier de **l'innovation** du futur

1. Profil de l'entreprise - Histoire

Histoire d'Hankook Tire & Technology

1941
~ 1999



2000
~ 2015



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1941 | Création de l'entreprise | 1992 | Ouverture du centre de test américain (ATC) |
| 1974 | Développement du premier pneumatique tourisme | 1997 | Ouverture du centre de test européen (ETC)
Construction de l'usine de Geumsan (Corée) |
| 1979 | Construction de l'usine de Daejeon (Corée) | 1998 | Ouverture du centre de test chinois (CTC) |
| 1982 | Création du centre principal de R&D | 1999 | Construction des usines de Jiaxing et Jiangsu (Chine)
Fournisseur de pneumatiques OE* pour Ford |
| 1985 | Construction du premier site de test dans l'industrie pneumatique | | |
| 2004 | Nouvelle identité graphique | 2013 | Fournisseur de pneumatiques OE* pour Mercedes
Classé dans le Dow Jones Sustainability Indices Asia Pacific (DJSI Asia Pacific)
Construction de l'usine d'Indonésie et de Chongqing (Chine) |
| 2005 | Mise en service du terrain d'essai de Geumsan (G'Trac) | | |
| 2008 | Construction de l'usine de Hongrie
Fournisseur de pneumatiques OE* pour Audi | 2014 | Lancement de la marque Laufenn |
| 2011 | Fournisseur officiel du DTM | 2015 | Fournisseur de pneumatiques OE* pour Porsche
Obtention du Red Dot Luminary Award |
| 2012 | Partenaire officiel de l'UEFA Europa League
Fournisseur de pneumatiques OE* pour BMW | | |

OE : équipement d'origine

1. Profil de l'entreprise - Histoire

Histoire d'Hankook Tire & Technology

2016

~ 2020



2021

~ 2024



2016 Construction du TECHNODOME HANKOOK (centre R&D Monde)
Fournisseur de pneumatiques OE* pour BMW
Partenariat marketing avec le Real Madrid
Classé dans le Dow Jones Sustainability Indices World (DJSI World)

2017 Construction de l'usine du Tennessee (USA)

2018 Acquisition des sociétés Model Solution Co. et Reifen-Müller
Lancement du « Kinergy AS EV », un pneumatique dédié aux véhicules électriques de 2^{ème} génération

2021 Hankook est nommé Manufacturier de l'année dans la catégorie des tests toutes saisons du groupe Auto Bild

2022 Lancement d'iON, la première gamme de pneus spécialement conçus pour les véhicules électriques
Classé dans le Dow Jones Sustainability Indices World pour la 7^e année consécutive
Fournisseur de pneumatiques OE* pour les véhicules Hyundai Motors, IONIQ 6, Audi Q4 e-tron et BMW i4

2023 Partenaire technique et fournisseur exclusif de pneumatiques du championnat du monde de Formule E ABB FIA Saison 9

2019 Changement de nom de la société pour Hankook Tire & Technology
Fournisseur de pneumatiques OE* pour les véhicules Porsche Cayenne et Audi SQ8
Lancement du pneumatique UHP Ventus S1 evo 3

2020 Déménagement du siège du groupe au Technoplex de Pangyo
Confirmation du partenariat avec le championnat du monde de Formule E ABB FIA
Fournisseur de pneumatiques OE* pour les véhicules Porsche Taycan et Audi RS7 et RS6

2023 Fournisseur exclusif de pneumatiques pour le Lamborghini Super Trofeo
L'usine européenne (Hongrie) de Hankook Tire obtient la certification internationale ISCC PLUS

2024 Fournisseur de la Porsche Taycan avec le premier pneu iON evo certifié 'ISCC Plus'
Fournisseur de pneumatiques OE* pour les véhicules Mercedes-AMG GT Coupe, les berlines haute performance BMW, la BMW M5 et le SUV électrique haute performance Tavascan de Cupra
Certification environnementale 3 étoiles de la FIA

Performances de l'entreprise

Résultats 2024

Partenaires stratégiques



2. Performances de l'entreprise - Résultats 2024

Un manufacturier pneumatique Mondial

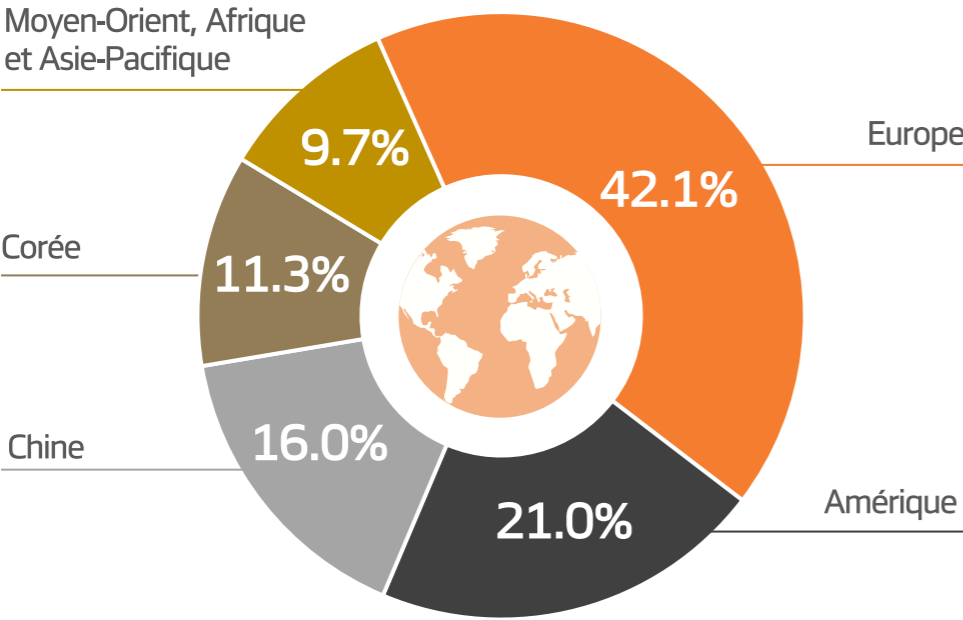
Résultats financiers

Chiffre d'affaires 2024

6,4 Milliards d'€

Bénéfice 2024

1 194 Millions d'€



Classement mondial

*Source Tyrepress 2024

01	Groupe Michelin
02	Bridgestone Corp.
03	Goodyear Tire & Rubber Co.
04	Continental A. G.
05	Sumitomo Rubber Industries Ltd.
06	Pirelli & C. S.p.A
07	Hankook Tire & Technology Co., Ltd.
08	Yokohama Rubber Co., Ltd.
09	Zhongce Rubber Group Co., Ltd.
10	Maxxis International / Cheng Shin Rubber

2. Performances de l'entreprise - Partenaires stratégiques

50 constructeurs automobiles partenaires

Équipementier d'origine pour Porsche, Benz, BMW, Audi, Toyota, Tesla, etc.



Présence mondiale

Réseau mondial

Sièges régionaux

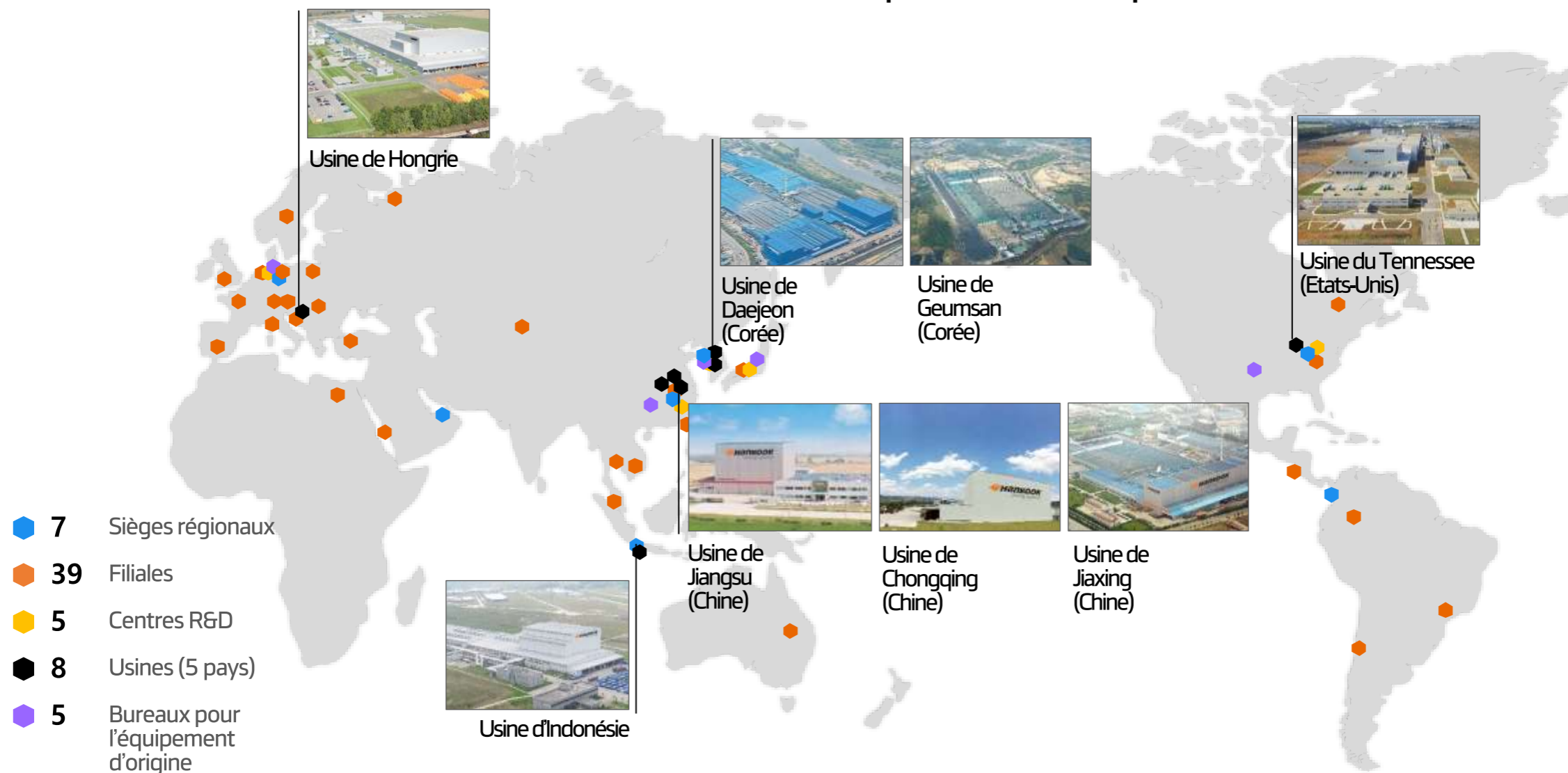
Centres techniques

Terrains d'essai

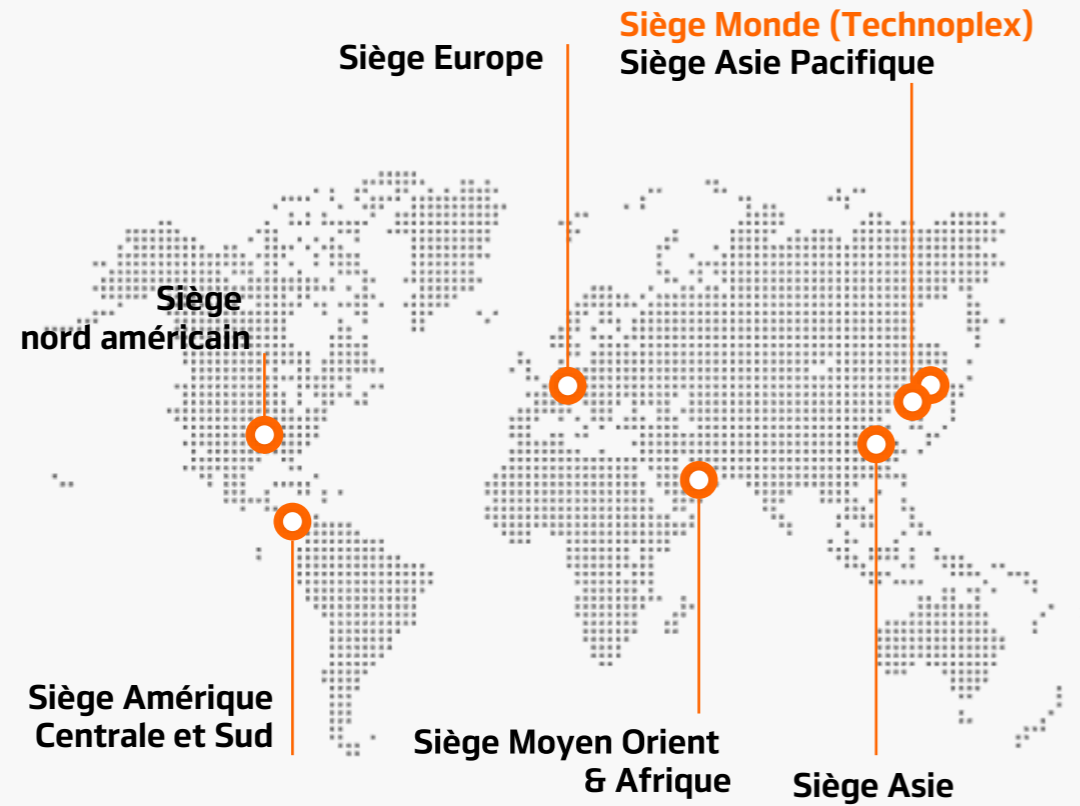


3. Présence mondiale - Réseau mondial

100 millions de pneumatiques



3. Présence mondiale - Sièges régionaux

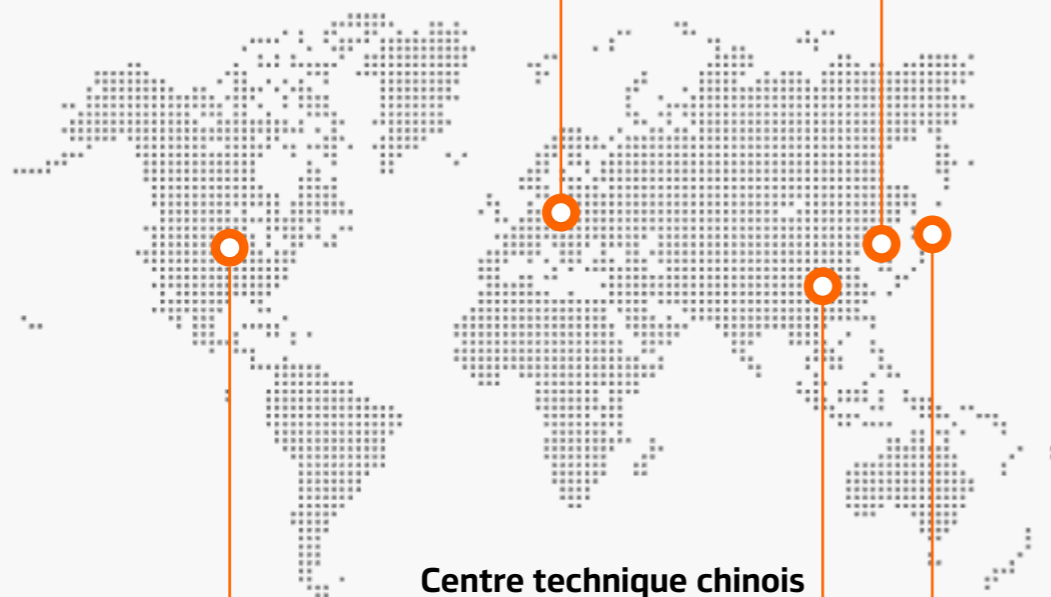


Technoplex
HANKOOK INNOVATION CENTER

3. Présence mondiale - Centres techniques

Centre technique européen (ETC)

Hankook Technodome



Centre technique chinois

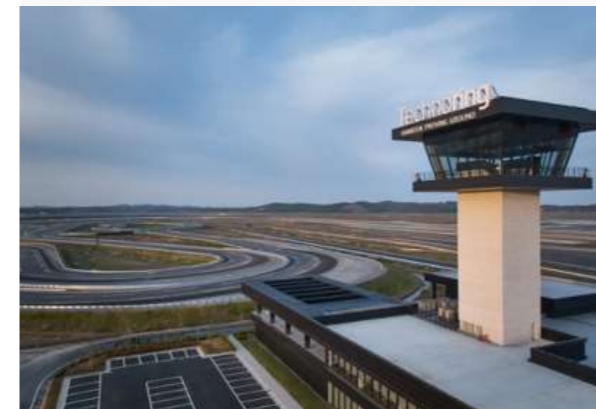
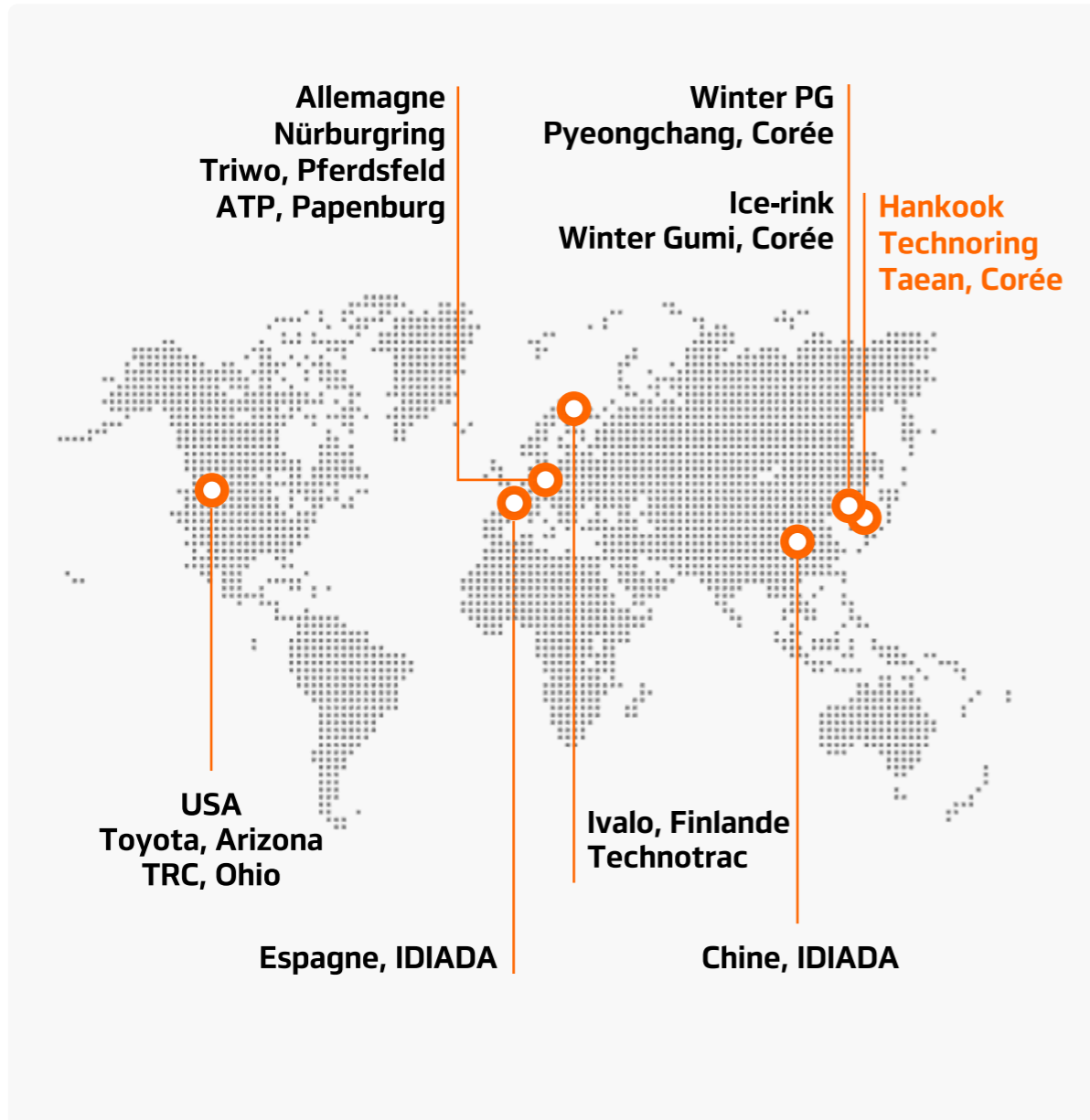
Centre technique américain

Bureau de liaison
technique au Japon



Technodome
HANKOOK TECHNOLOGY CENTER

3. Présence mondiale - Terrains d'essai



Technoring
HANKOOK PROVING GROUND

Communication de marque

Campagnes de marque

Salons

Partenariats sportifs

Sport automobile



4. Communication de marque - Campagnes de marque

Campagnes de marque



4. Communication de marque - Salons

Salons EV



Salons automobiles



Salons professionnels



Événements outdoor



Salon pneumatique



4. Communication de marque - Partenariats sportifs

Football

Europe UEFA UEL & UECL



Baseball

USA MLB Signage



Basketball

USA NBA Signage



4. Communication de marque - Sport automobile

Partenaire officiel du championnat du monde de Formule E ABB FIA

Fournisseur exclusif de pneumatiques dédiés aux véhicules électriques troisième génération (GEN3 Evo)
du championnat du monde de Formule E ABB FIA



Performance & Innovation

Première compétition mondiale de course
de véhicules électriques



Développement durable

Premier sport mondial certifié avec une empreinte
carbone net-zéro



Courses dans des villes mythiques

Evénements dans les villes les plus
emblématiques du monde entier

4. Communication de marque - Sport automobile

Partenaire officiel du WRC

Fournisseur exclusif du Championnat du Monde FIA des Rallyes pour l'ensemble des catégories



OFFICIAL PREMIUM PARTNER



Dynapro
Gravier



Ventus
Tarmac



Winter i*cept & i*Pike
Neige & Glace

4. Communication de marque - Sport automobile

Le principal partenaire technique de Lamborghini Squadra Corse

Fournisseur officiel du Lamborghini Super Trofeo Series



MAIN
TECHNICAL
PARTNER



Technologie & innovation

Produits

Résultats de test

Sport automobile

Design Innovation

Pneumatique sans air

Pneumatique intelligent



6. Technologie & innovation - vision

Hankook Innovative Performance(HIP)

Hankook Innovative Performance est la vision technologique de Hankook pour devenir un acteur de premier plan de la mobilité du futur.

Basée sur les piliers de la mobilité, de l'intelligence et du développement durable, cette approche innovante se déploie sur l'ensemble des processus de recherche, de développement et de production. Hankook Tire mène des recherches sur les futures technologies de mobilité étroitement liées aux modes de vie actuels, telles que les véhicules électriques, la technologie de conduite autonome, les services partagés et les services de gestion des flottes.





6. Technologie & innovation - vision

ION INNOVATIVE TECHNOLOGY

ION INNOVATIVETM TECHNOLOGY

	Bruit réduit i Sound Absorber	Longévité de la bande de roulement i Super Mileage	Grip élevé i Perfect Grip	Faible résistance au roulement i Extreme Lightness
Profile & Structure Technology	Noise Redux Quiet Flex	Round Even	Grip Boost	Power Reserve
Pattern Technology	Noise Guard Opti Pitch	Opti Tread	Grip Claw	Cooling Tread
Compound Technology	Silent Tread	ProDurable Compound	ProGrip Compound	ProCoupling Compound Opti Cure

MARQUES	TC4					POIDS LOURD
	TOURISME/SUV	SUV/4x4	HIVER	TOUTES SAISONS	UTILITAIRE	
	ION Véhicules électriques & hybrides				e-VANTRA Véhicules électriques & hybrides	e-SMART Véhicules électriques & hybrides
	ventus Hautes performances	Dynapro SUV & 4x4	Winter i*cept Hiver	KINERGY Toutes saisons	VANTRA Véhicules utilitaires	SMART Poids lourds & Autobus
	KINERGY Performances équilibrées					
	Z FIT Premium Sport	X FIT SUV & 4x4		X FIT Toutes Saisons	X FIT Été & Toutes Saisons	LZ Régional & Grand régional
	S FIT Hautes performances			G FIT Performances équilibrées		LF Urbain / Régional & Grand Régional
	G FIT Performances équilibrées					LR Mixte & Chantier

iON

Pneumatiques spécialement conçus pour
les véhicules électriques et hybrides

Performance

iON evo
iON evo SUV

Été
Performance



iON FlexClimate
iON FlexClimate SUV

Toutes saisons
Performance



Touring

iON GT
iON GT SUV

Été
Grand Touring



Hiver

iON icept
iON icept SUV

Hiver



Dynapro

La marque Dynapro, dédiée aux 4x4 & SUV, assure des performances optimales sur tous les terrains : des routes sinueuses aux pistes tout-terrain accidentées.

On-Road

Dynapro ***HPX***

Été
Performance



Off-Road

Dynapro ***AT2 Xtreme***

Été
Tout-terrain



Dynapro ***MT2***

Toutes saisons
Hors route



ventus

La marque premium de Hankook Tire, des performances irréprochables grâce à la technologie innovante Hankook.

Performance

ventus
S1evo Z

Été
Haut de gamme
/ Performance



ventus
evo

Été
Performance
(existe en version SUV)



ventus
Prime4

Été
Confort
(existe en version SUV)



KINERGY

Kinergy offre une conduite équilibrée dans tous les environnements.

Grand Touring

KINERGY 4S²

Toutes saisons
(existe en version SUV)



Touring

KINERGY ECO²

Été



Winter **i*cept**

La solution ultime pour une conduite hivernale sécurisée et agréable.

i*Cept

Winter
i*cept evo³

Hiver
Performance
(existe en version SUV)



Winter
i*cept RS³

Hiver
Standard



Winter
i*cept LV

Hiver
Véhicules utilitaires



LAUFENN

Des pneumatiques conçus avec la technologie de pointe de Hankook Tire,
Laufenn offre une gamme complète qui répond à tous les besoins.

Z FIT

Z FIT EQ

Été
Sport



S FIT

S FIT EQ+

Été
Hautes performances



G FIT

G FIT EQ+

Été
Performances équilibrées



G FIT 4S

Toutes saisons
Performances équilibrées



Laufenn

Des pneumatiques conçus avec la technologie de pointe de Hankook Tire,
Laufenn offre une gamme complète qui répond à tous les besoins.

X FIT

X FIT HT

Été
SUV



X FIT AT

Été
4x4 / SUV



X FIT

X FIT VAN

Été
Véhicules utilitaires



X FIT VAN 4S

Toutes saisons
Véhicules utilitaires



VANTRA

Un partenaire fiable pour les professionnels.
Sécurité & kilométrage accrus.

Véhicules utilitaires

VANTRA
Transit

Eté
Véhicules utilitaires



VANTRA
LT

Eté
Véhicules utilitaires



VANTRA
ST AS²

Toutes saisons
Véhicules utilitaires



Winter
i*cept *LV*

Hiver
Véhicules utilitaires



Produits_Gamme Smart Line (poids lourd)

SMART Line

Smart Line offre un rendement énergétique élevé et un kilométrage important,
idéal pour les longs trajets

Longue distance

Directeur (toutes positions)

Moteur

Remorque

SMART
Line AL50



SMART
Line DL50



E-CUBE^{Blue}
TL20



SMART Flex

Grâce à un kilométrage élevé et des performances de traction et freinage exceptionnelles, la gamme Smart Flex s'adapte parfaitement aux exigences du transport régional.

Régional

Directeur (toutes positions)

Moteur

Remorque

SMART
Flex AL51

SMART
Flex AH51

SMART
Flex AH35

SMART
Flex DL51

SMART
Flex DH51

SMART
Flex DH35

SMART
Flex TH31



Produits_Gamme Smart Work (poids lourd)

SMART Work

Smart Works offre une durabilité exceptionnelle et des performances de traction supérieures.
Les pneumatiques Smart Work sont robustes sur chantier tout en garantissant
une sécurité optimale sur la route.

Mixte et chantier

Directeur (toutes positions autorisées)

Moteur

Remorque

SMART
Work AM11

SMART
Work AM09

SMART
Work AM15+

SMART
Work DM11

SMART
Work DM09

DM06

DM04

SMART
Work TM11

SMART
Work TM15



SMART

Une gamme de produits spécialement conçus pour maîtriser avec efficacité les différents types de véhicules et conditions de route.

Autocars

Directeur
(toutes positions)

Moteur

SMART
Touring AL22

SMART
Touring DL22



Autobus urbains

Directeur
(toutes positions)

SMART
City AU04
/ AU04+



Autobus électriques

Directeur
(toutes positions)

e-SMART
City AU56



Hiver

Directeur
(toutes positions)

Moteur

Remorque

SMART
Control AW02 +

SMART
Control DW07

SMART
Control TW01



LAUFENN

Des pneumatiques conçus avec la technologie de pointe de Hankook Tire,
Laufenn offre une gamme complète qui répond à tous les besoins.

Transport régional / grand régional

Mixte & chantier

Urbain

Directeur
(toutes positions autorisées)

Moteur

Remorque

Remorque

Directeur (toutes
positions) & Moteur

LF22

LF21

LZ22

LF95

LF91

LF90

LR02

LR01

LR53

LF60



6. Technologie & innovation - Résultats de tests



Produit
de l'année



KINERGY 4s²



iON evo



Vainqueur
du test



iON evo



KINERGY 4s²



Winter i*cept evo³



Exemplaire
(Très bon)



ventus evo



iON evo SUV



ventus Prime4

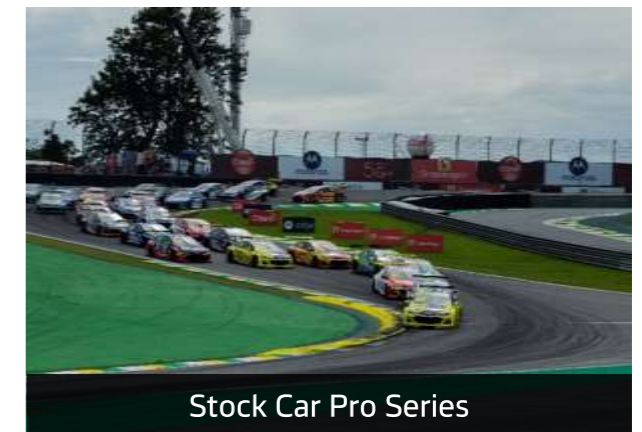


Winter i*cept evo³



KINERGY 4s²

Sport automobile - Des performances sans limites



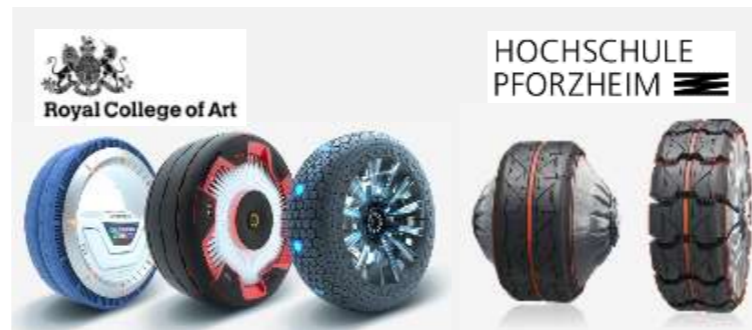
6. Technologie & innovation - Design Innovation



Outstanding Design award results



Design Collaboration with Global Design Univ.



Open innovation



6. Technologie & innovation - Pneumatique sans air

HANKOOK iFLEX

Sécurisé, fiable et durable

2013

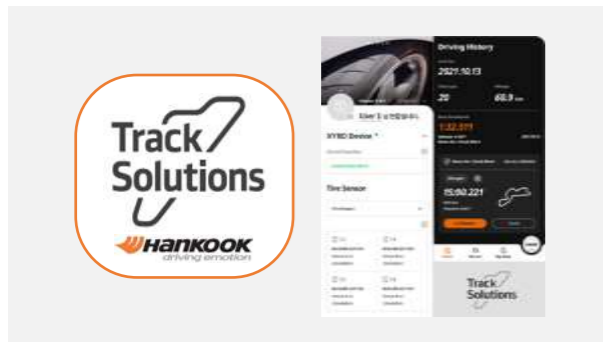
CES Janvier 2022

DX Korea Septembre 2022



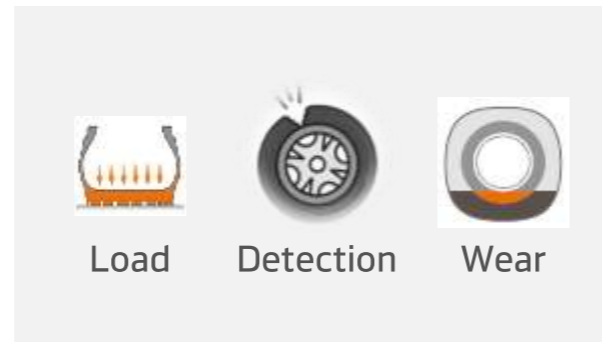
6. Technologie & innovation - Pneumatique intelligent & Solutions aux flottes

Solutions de tracking



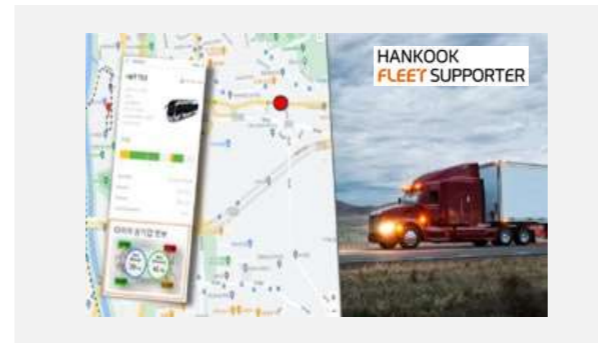
[Coaching des pilotes amateurs]

État des pneumatiques



[Contrôle de l'état des pneus]

Supports Hankook dédiés aux flottes



[Gestion du TCO* des flottes]

TCO* : Total Cost Ownership / Coût Total de Possession

Enregistreur de données de conduite



[Appareils connectés]

TMS
Tire Mounted Sensor



Développement durable

Mission & Vision RSE

Matières premières durables

ISCC PLUS

Transport multimodal



7. Développement durable - Mission & Vision RSE

Un fonctionnement respectueux de l'environnement,
des produits éco-responsables et un engagement
responsable

Domaines RSE prioritaires

Chaîne de valeur durable 

Produits respectueux
de l'environnement 

Engagement responsable 

Mission

*Future Innovated,
Innovation Realized*

Vision RSE

L'innovation pour
un avenir durable

- Production et chaîne d'approvisionnement organisées dans le but de réduire le changement climatique et l'impact sur l'environnement
- Engagement à utiliser des matériaux durables dans le développement des produits
- Un partenaire fiable pour la croissance et la confiance

7. Développement durable - Matières premières durables

Huile naturelle*



Huile naturelle à base d'huile végétale

Silice biosourcée*



Silice extraite de sous-produits agricoles

Caoutchouc et résine synthétiques*



Caoutchouc et résine synthétiques durables fabriqués à partir de la biomasse ou d'huile de pyrolyse de déchets plastiques



Acier recyclé*



Tringles et nappes en acier fabriqués à partir de déchets métalliques recyclés

PET recyclé*



Nappes fabriquées à partir de plastique recyclé

Caoutchouc recyclé



Caoutchouc et carbone issus de pneus et de produits à base de caoutchouc usagés

Noir de carbone revalorisé*



Noir de carbone durable*



Noir de carbone durable fabriqué à partir de pneus usagés et de sous-produits dérivés du bois



Résine naturelle



Résine naturelle extraite de coquilles de noix de cajou et de produits dérivés du bois



● Matériau renouvelable

● Matériau recyclé



* Les matériaux durables peuvent être fournis par des partenaires certifiés ISCC PLUS.

7. Développement durable - ISCC PLUS

Le premier fabricant de pneus
certifié ISCC PLUS



La référence en matière
de consommation responsable

A Hankook iON tire is shown with a circular callout highlighting its sustainable materials. The callout includes the following labels: "Caoutchouc synthétique durable" (Durable synthetic rubber), "Noir de carbone recyclé" (Recycled carbon black), "Résine naturelle" (Natural resin), "Nappes en PET durable" (Durable PET sheets), "Silice bio-sourcée" (Bio-sourced silica), and "Huile naturelle" (Natural oil). The tire itself has "HANKOOK 81% Certified Hankook iON eco AS" and "iON" printed on it. The Hankook logo is also visible in the center of the tire.

Caoutchouc synthétique durable

Noir de carbone recyclé

Résine naturelle

Nappes en PET durable

Silice bio-sourcée

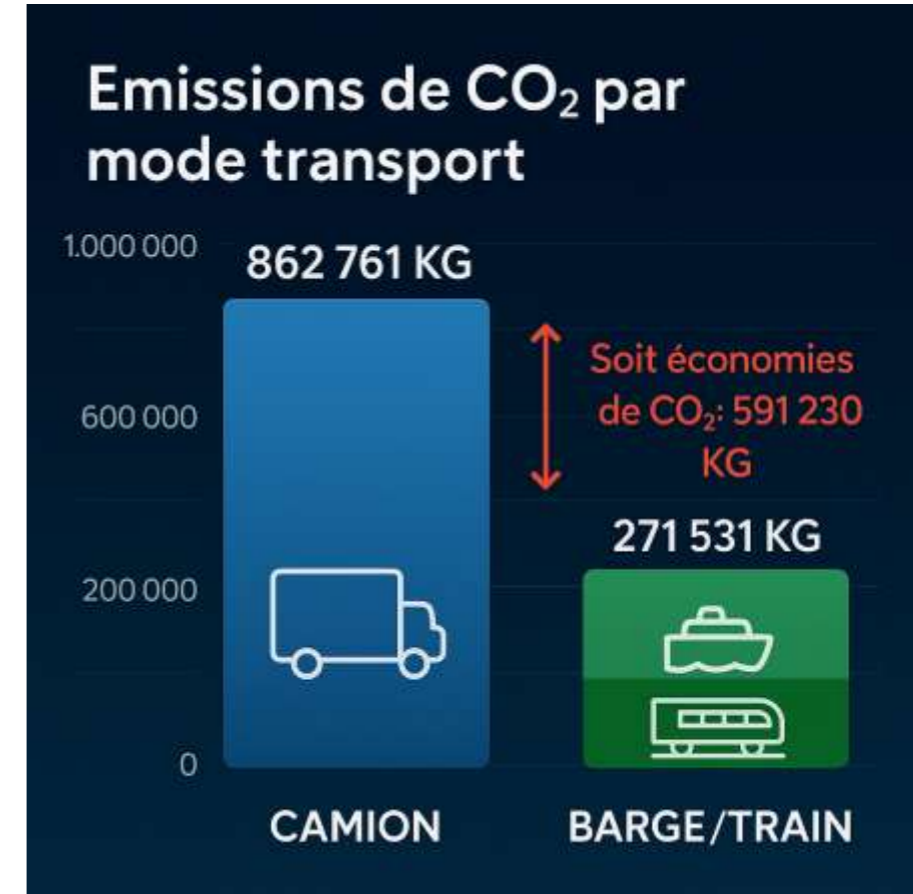
Huile naturelle

HANKOOK
driving emotion

Les pneumatiques iON, conçus exclusivement pour les véhicules électriques, sont fabriqués à partir de matériaux durables certifiés ISCC PLUS

7. Développement durable - Transport multimodal

- Depuis 2023 : transport multimodal pour approvisionner le dépôt de Saint-Quentin-Fallavier
- Objectif : réduire l'empreinte carbone de la chaîne logistique
- Résultat 2024 :
→ **591 230 kg de CO₂ économisés**



Le transport par barge a généré 174 881 kg de CO₂ et le transport par train 96 650 kg => soit 271 531 kg au total. En comparaison, si les conteneurs avaient été transportés par camion, les émissions de CO₂ auraient représenté 862 761 kg. Soit une réduction des émissions de CO₂ de 591 230 kg.

7. Développement durable - Transport multimodal

• Reconnaisances obtenues :

→ **Trophée "Chargeur Vert" 2024**
Catégorie *Conteneurs par train*



→ **Label "Chargeur Vert" 2023**
Catégorie *Conteneurs par barge*

