

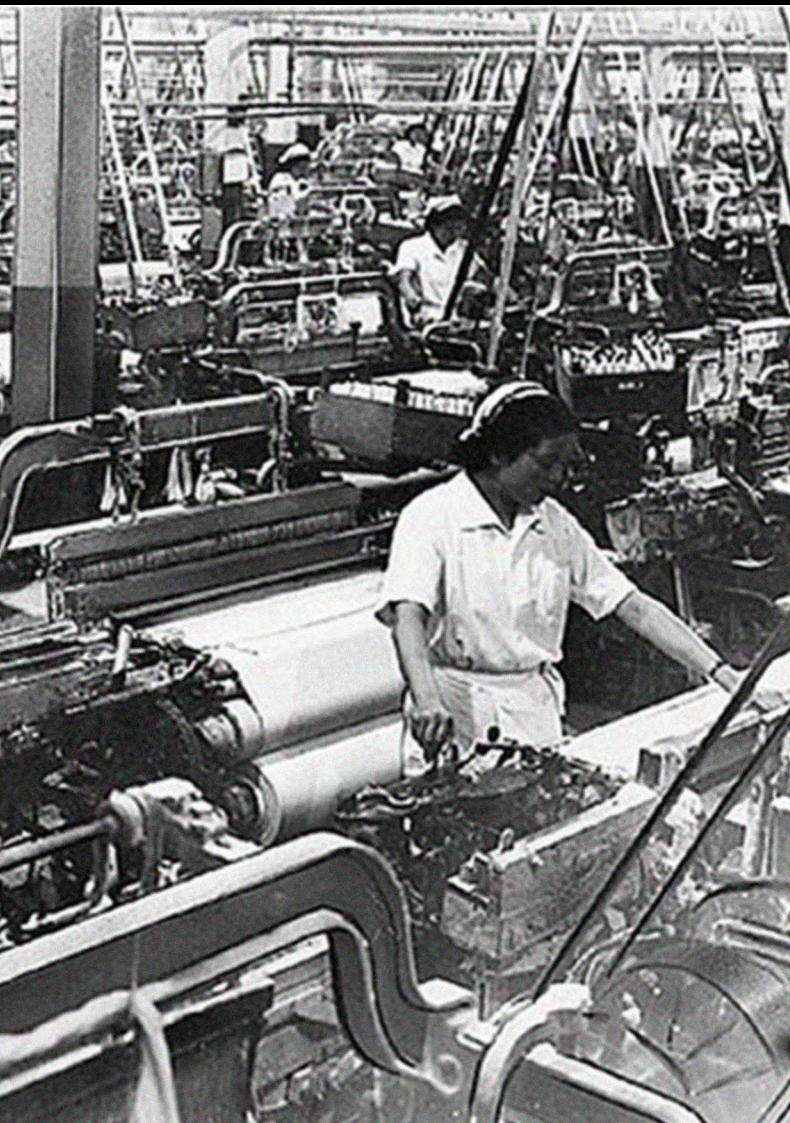
**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

# L'innovation utile à l'homme et à l'environnement



# Au cœur de nos préoccupations, l'innovation utile.



## Un homme, un objectif noble

L'histoire de Toyota débute à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle lorsque Sakichi Toyoda, son fondateur, invente le premier métier à tisser mécanique du Japon avec un objectif noble : faciliter le travail de sa mère qui était tisserande. Cette première invention révolutionne l'industrie textile et témoigne de sa volonté d'améliorer le quotidien des utilisateurs. Une approche centrée sur l'humain qui reste au cœur de la philosophie Toyota.

Sakichi Toyoda, reconnu parmi les 10 plus grands inventeurs japonais, dépose 119 brevets dans plus de 20 pays. Avec son fils Kiichiro, il conçoit en 1924 le premier métier à tisser automatique du Japon, intégrant plus de 50 innovations, dont un détecteur de rupture de fil permettant d'arrêter automatiquement la machine. Ces avancées posent les bases du futur Toyota Production System, garantissant une qualité sans compromis.

En 1926, il fonde Toyoda Automatic Loom Works, devenue aujourd'hui Toyota Industries Corporation (TICO), maison-mère de Toyota Material Handling Europe. TICO constitue le socle du développement du Groupe Toyota.

Dans les années 1930, Sakichi encourage son fils à suivre sa propre voie. Innovateur à son tour, Kiichiro s'intéresse à l'automobile lors de voyages en Europe et aux États-Unis. En 1937, il fonde Toyota Motor Corporation (TMC).

## Plus de 130 ans d'histoire

**Du métier à tisser, à l'automobile...  
aux solutions intra-logistiques.**

**1890**

Métier à tisser mécanique



**1924**

Métier à tisser électrique

**1926**

Création de  
Toyoda Automatic Loom Works  
(Toyota Industries Corporation)

**1937**

Création de la division  
Toyota Motor Corporation





## Un processus inédit : Toyota Production System (TPS)

Au-delà de la création de la branche automobile de Toyota, Kiichiro Toyoda a profondément marqué l'histoire industrielle du Japon et du monde entier, en introduisant un processus révolutionnaire : le Toyota Production System (TPS).

Cette approche qui est à l'origine de la méthodologie Lean actuelle, est fondée sur deux piliers :

- **Jidoka**: intégrer la qualité directement dans le processus de production. Lorsqu'un problème survient, la machine ou l'opérateur peut arrêter la chaîne pour éviter que le défaut ne se répète.
- **Just-in-Time**: produire uniquement ce qui est nécessaire, au moment où c'est nécessaire, et en juste quantité.

**Appliqué dans toutes les usines Toyota, le Système de Production Toyota (TPS) devient progressivement la référence de l'industrie à travers le monde pour atteindre l'excellence en termes de qualité, tout en réduisant les gaspillages.**

Bien plus qu'un système de production, le TPS c'est une philosophie de travail, centrée sur la qualité, la collaboration et l'amélioration continue (Kaizen).



**1953**  
Naissance de Toyota Production System

**1956**  
1<sup>er</sup> chariot élévateur thermique



**1967**  
1<sup>er</sup> chariot élévateur électrique

**1995**  
Création de Toyota Material Manufacturing France

**2000**  
Acquisition de BT Industries par TICO. Création de Toyota Material Handling

**TOYOTA**  
MATERIAL HANDLING

**2013**  
Création de Toyota Material Handling France

**2018**  
Acquisition de Vanderlande

**2022**  
Acquisition de Viastore

Une démarche unique

# Nous innovons pour être utiles à l'homme.

## Pour votre sécurité, des chariots innovants

La sécurité et la qualité sont au cœur de la stratégie Toyota depuis toujours. Toutes les technologies développées par nos équipes répondent à un double objectif: renforcer la performance de nos solutions tout en optimisant la sécurité des utilisateurs.



### **SAS** | *System of Active Stability (SAS)* Un système toujours unique sur le marché

Ce système breveté et éprouvé, réduit le risque d'accident, améliore le confort de travail du cariste et génère un gain de productivité.

Lorsqu'une situation à risque est détectée, les fonctions du système SAS sont automatiquement activées: par exemple l'angle d'inclinaison avant et la vitesse d'inclinaison arrière du mât se réduisent selon la charge et la hauteur, et l'essieu arrière se bloque pour stabiliser le chariot.

### **SEnS+** | *Smart Environment Sensor (SEnS+)* Une protection pour les piétons

Le SEnS+ minimise les risques de collision en marche arrière. La caméra stéréoscopique SEnS+ intègre les informations liées à la vitesse et à l'angle de braquage et limite automatiquement la vitesse du chariot si un piéton est détecté. De plus, le système empêche le chariot de démarrer en marche arrière si un piéton est détecté.

### **ODA** | *Operator Detection System (ODA)* Une protection pour les pieds des opérateurs

Pour protéger les opérateurs de transpalettes et gerbeurs à conducteurs accompagnants, le système détecte l'opérateur et ralentit, ou stoppe la machine si nécessaire, pour éviter tout risque d'écrasement de ses pieds.

## Pour suivre votre performance, des solutions de connectivité

**Avec le portail digital My Toyota Material Handling , suivez vos performances grâce à une offre de solutions de connectivité modulaire, adaptée à vos besoins.**

### Analysez et optimisez vos décisions

Au moyen de tableaux de bord clairs et complets, vous disposez d'une vision précise de votre flotte de chariots. Vous pouvez comparer vos sites, suivre l'utilisation et le cycle de vie de vos équipements, et ainsi prendre des décisions stratégiques fiables pour améliorer votre productivité.

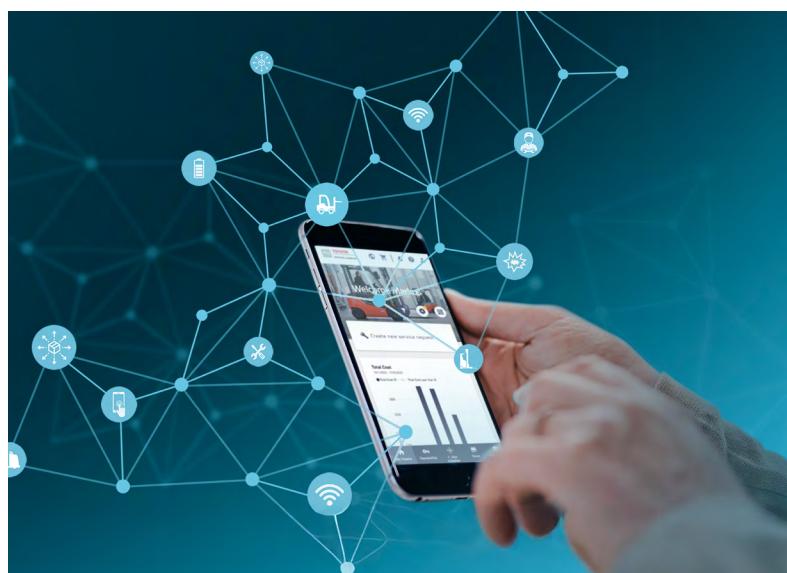
### Réduisez vos coûts et simplifiez votre maintenance

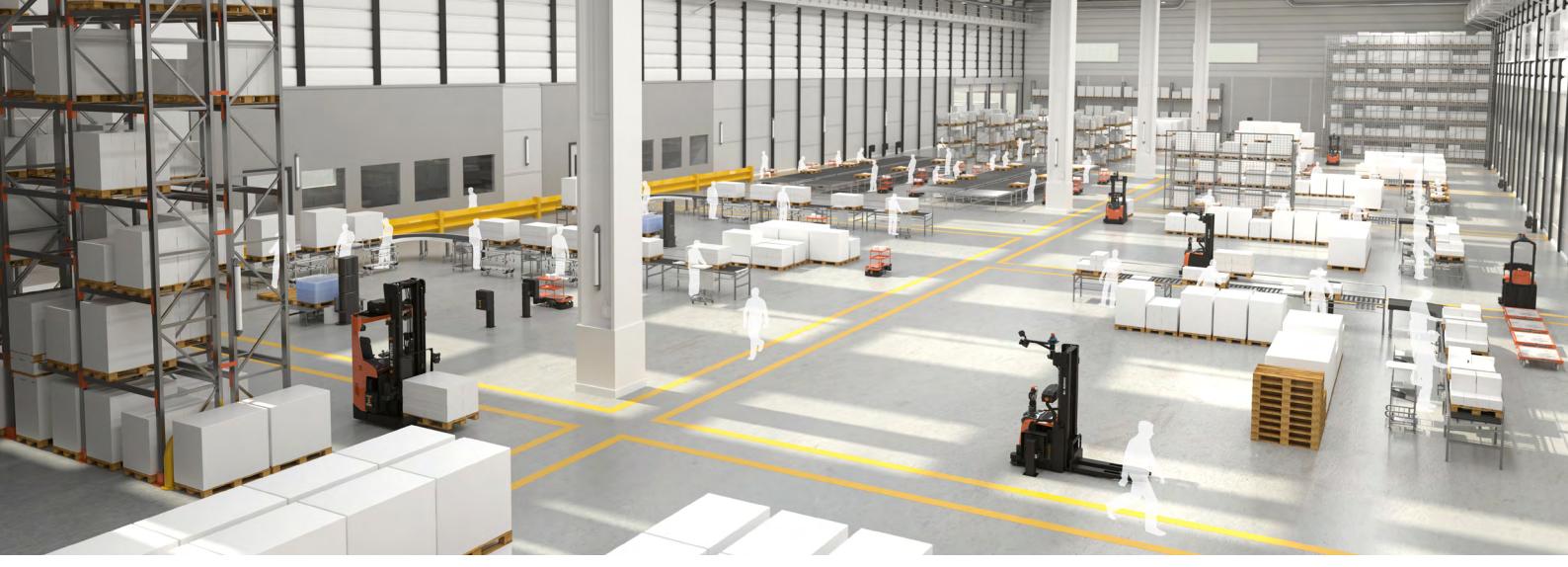
Notre portail vous offre une transparence totale sur vos coûts et vos contrats. Vous accédez à l'historique des interventions, pilotez la maintenance planifiée ou corrective et gérez directement vos demandes d'interventions SAV, le tout depuis une interface unique.

### Fluidifiez vos opérations au quotidien

Les solutions de connectivité renforcent la sécurité et l'efficacité de vos équipes. Vous contrôlez les accès aux chariots, surveillez l'utilisation et l'état de votre parc (y compris charges batteries et chocs) et identifiez rapidement les zones à risque. Vos opérations gagnent en fluidité, sécurité et performance.

Chaque fonctionnalité est disponible selon la souscription choisie, pour une expérience sur-mesure.





## Pour votre compétitivité, des solutions d'automatisation

Les chariots automatisés améliorent la productivité, renforcent la sécurité et pallient les contraintes liées à la main-d'œuvre. Toyota Material Handling propose des solutions flexibles et évolutives qui s'intègrent parfaitement à vos environnements existants.

### **Automatisation des flux logistiques : solution AGV (Automatic Guided Vehicle)**

Que votre besoin concerne l'automatisation de vos déplacements horizontaux ou de vos opérations de gerbage, nous avons la solution adaptée. Notre gamme complète couvre l'ensemble des équipements, du transpalette au chariot à mât rétractable, en passant par le tracteur, le porteur horizontal, le préparateur de commandes et le gerbeur.

Le rechargement via une borne dédiée de nos chariots automatisés au lithium-ion permet des opérations continues, sans intervention humaine.

### **Des opérations en toute sécurité :**

- Une technologie conçue pour assurer une sécurité à 360° autour de chaque équipement.
- Une protection des biens grâce à des capteurs garantissant une préhension optimale des palettes.
- Une protection des personnes dans les zones de cohabitation grâce à des capteurs ultra-réactifs et précis, permettant de travailler même dans les environnements les plus exigeants.

### **Automatisation des flux et du stockage : solution SWARM Automation**

L'offre Swarm Automation répond à des besoins plus larges en permettant de gérer l'ensemble, flux et stockage, grâce à :

- Une suite logicielle T-One : le système développé par Toyota qui peut s'interfacer avec le WMS de nos clients si nécessaire.
- Une offre de radio-navettes automatisées : conçues pour accroître l'efficience du stockage et du picking des palettes.

Nous proposons également une gamme complète de solutions de rayonnage, adaptées à tous les environnements. Cela nous permet de répondre à toutes les exigences de stockage, en particulier celles à haute densité, avec gestion FIFO ou FILO.

### **Automatisation des commandes : les solutions logistiques intégrées (LSI)**

Nous pouvons aller encore plus loin en proposant des solutions d'automatisation au niveau du colis. Ces systèmes couvrent l'entreposage, la préparation de commandes et le stockage haute densité de type AS/RS (Automated Storage / Retrieval System). Ils s'interfacent aisément avec les WMS, WES ou WCS afin d'optimiser les opérations et d'accroître la productivité.

## Une équipe dédiée à votre projet

Toyota met à votre disposition une équipe d'experts en logistique, rayonnage et automatisation. La solution proposée est livrée clé en main : de la définition du projet et l'étude initiale jusqu'à la mise en service, en passant par le chantier d'implémentation, avec un interlocuteur unique.

Nous vous garantissons une mise en place sans complexité, une gestion fluide de vos contraintes et une solution fiable dès le premier jour.



Une démarche unique

# Nous innovons pour être utiles à l'environnement.

## Une approche ambitieuse et réaliste

Toyota Material Handling trace la voie en matière de durabilité, en évoluant constamment vers des pratiques plus vertueuses sur ses opérations et en travaillant en étroite collaboration avec ses fournisseurs et clients pour atteindre la neutralité carbone.

Cette approche collaborative permet de développer des solutions innovantes et d'aller au-delà des exigences réglementaires.

## Pour l'environnement : des engagements forts et mesurables

Au service du développement durable, Toyota a adopté une démarche rigoureuse et structurée : ses engagements sont soumis à des organisations tierces qui mesurent ses performances en termes de démarche environnementale.



Toyota Material Handling Europe



### ▪ 2013 - Première évaluation EcoVadis

Toyota engage une démarche d'évaluation de ses pratiques RSE avec EcoVadis qui mesure la performance de l'entreprise dans quatre domaines clés : l'environnement, les droits humains et sociaux, l'éthique, et les achats responsables.

### ▪ 2020 - Certification EcoVadis Platinum

Toyota Material Handling Europe est classée EcoVadis Platinum, récompense renouvelée chaque année depuis 2020. Cette reconnaissance place Toyota parmi le top 1% des 100 000 entreprises évaluées dans le monde.

### ▪ 2023 - Soumission de nos objectifs SBTi

Nouvelle avancée : des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre sont soumis à l'initiative Science-Based Targets (SBTi). Cette démarche assure une conformité avec les recommandations scientifiques, notamment l'objectif NET ZERO à horizon 2041.





## Pour limiter notre empreinte : une production locale

### Production européenne

**98 %** | des chariots Toyota sont produits en Europe.

Ainsi, la qualité est garantie au plus proche de chez vous, tout en limitant l'empreinte carbone. Et ce d'autant plus que 100% des usines Toyota Material Handling sont certifiées pour le management de l'environnement et de l'énergie (ISO 14001 et ISO 50001).

### Production française

**100%** | des chariots frontaux thermiques sont produits à Ancenis (44).

Toyota est le seul constructeur à disposer d'une usine de chariots frontaux en France. Les autres modèles sont produits en Italie et en Suède.

## Pour réduire votre impact : des solutions plus responsables

Plus de 90 % de notre gamme utilise une énergie électrique à faible émission de CO<sub>2</sub>:

### Choix du stockage de l'électricité avec des batteries

- Classiques : batteries plomb-ouvert recyclables
- Avancées : technologie Lithium-ion développée en interne, permettant jusqu'à 25 % d'économie d'énergie par rapport aux batteries plomb-ouvert

Une vision d'avenir : des solutions de piles à combustible hydrogène adaptables sur 90 % de notre gamme

- Opérations en continu
- Pas de changement de batterie avec la recharge rapide
- Zéro émission directe

## Pour renforcer la transparence : notre rapport de développement durable

Fidèles à notre volonté d'aller toujours au-delà des exigences réglementaires et pour renforcer notre engagement environnemental et sociétal, nous appliquons dès maintenant, avec deux ans d'avance sur l'obligation légale, les normes ESRS (European Sustainability Reporting Standards).



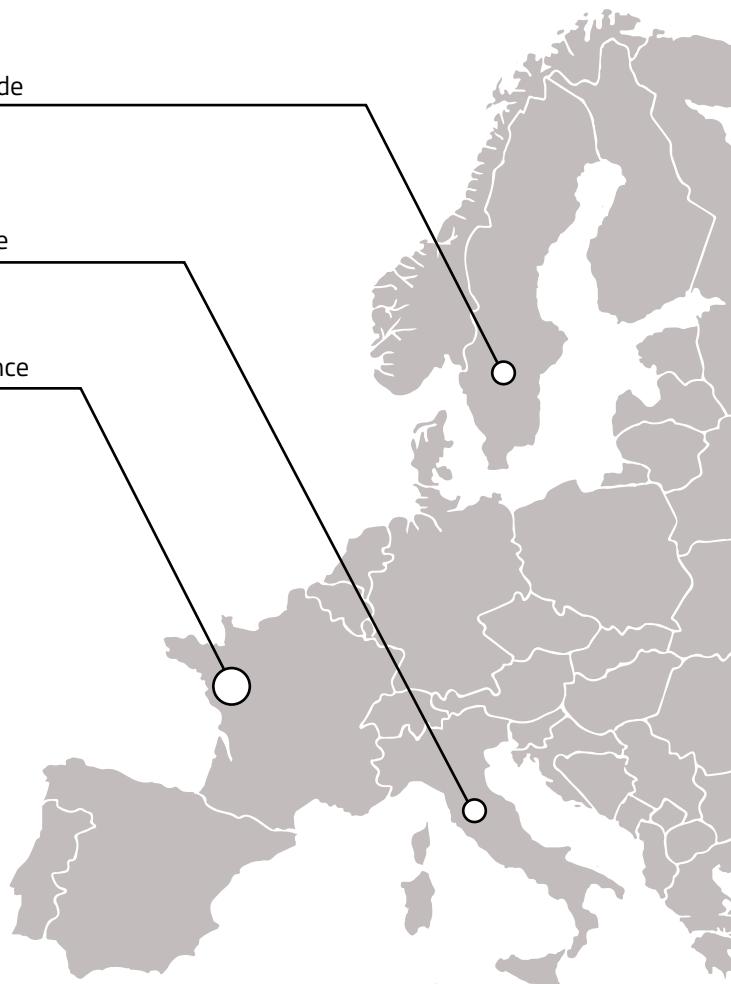
Scannez-moi

Ce nouveau rapport de développement durable, disponible dès maintenant, vous garantit une plus grande transparence et conformité. Ce rapport est actualisé chaque année.

Suède

Italie

France



# | Vous recherchez la qualité totale ? | Faites confiance au leader mondial.

## Des solutions qui font la différence

Chez Toyota Material Handling, la qualité n'est pas une promesse : c'est une exigence quotidienne. Leader mondial des équipements de manutention, nous nous appuyons sur une philosophie industrielle unique, le Toyota Production System (TPS).

Nous innovons en permanence pour anticiper les attentes du marché et proposer des solutions toujours plus performantes, durables et connectées. Notre objectif : optimiser l'usage de vos équipements et améliorer votre productivité au quotidien.

Chaque chariot, chaque transpalette, chaque solution logistique que nous concevons est le fruit d'un savoir-faire reconnu, d'une innovation constante et d'un engagement total envers l'excellence.

### Des usines certifiées selon les normes les plus strictes

Nos sites de production sont certifiés selon les standards internationaux les plus exigeants. Ces certifications ne sont pas de simples labels : elles traduisent notre volonté de produire dans des environnements maîtrisés, durables et rigoureusement contrôlés.

Chaque étape de fabrication (de la conception à l'assemblage) est pensée pour garantir une qualité sans faille, réduire notre empreinte écologique et optimiser la consommation d'énergie.



**ISO 9001 :**  
Système de management de la qualité



**ISO 14001 :**  
Système de management de l'environnement



**ISO 45001 :**  
Système de management de la sécurité



**ISO 50001 :**  
Système de management de l'énergie



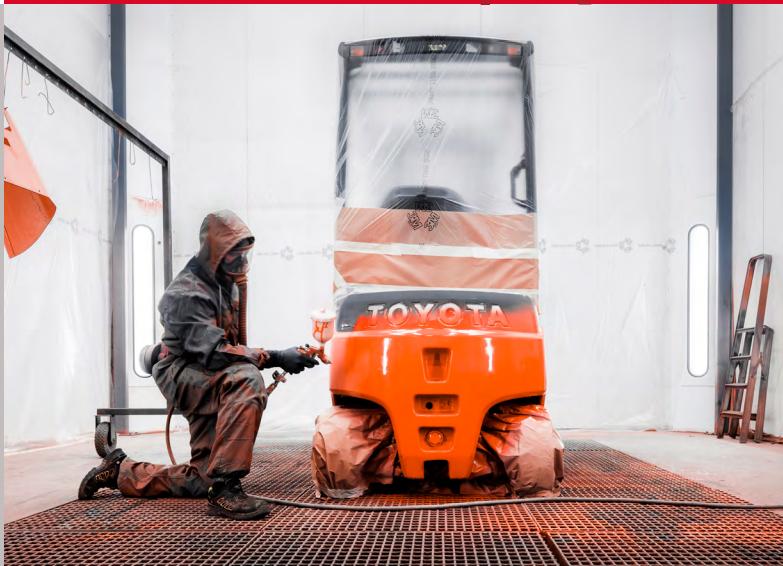


## Un modèle de distribution unique en France : réseau intégré et concessionnaires

Toyota Material Handling France bénéficie d'un modèle de distribution unique avec un réseau régional intégré et un réseau de concessionnaires qui unissent leurs talents et leur expertise pour vous faire bénéficier d'une large couverture géographique. Où que vous soyez en France, vous disposez d'une offre complète de chariots élévateurs, de services et solutions de proximité.

- Plus de 100 points de vente répartis sur le territoire
- 880 techniciens certifiés Toyota et disponibles à 25 km en moyenne de votre site
- 3 centres de reconditionnement et gestion de flottes : Bussy-Saint-Georges (77), Dagneux (01) et Carquefou (44)

Ce modèle vous garantit cohérence, réactivité et conseils personnalisés, tout en vous offrant la tranquillité d'esprit d'un accompagnement local, soutenu par la puissance d'un leader mondial.



# Vos projets sont spécifiques. Nos solutions sont sur-mesure.

Achat neuf, occasion reconditionnée, location longue durée, location courte durée...  
Quel que soit votre besoin, nous avons une solution adaptée, fiable et évolutive.

## Les chariots neufs : une solution pérenne

En choisissant un chariot neuf Toyota, vous investissez dans un équipement innovant, conçu pour durer et optimisez vos opérations logistiques.

### Investissement à long terme

- Vous devenez propriétaire de l'équipement, ce qui constitue un actif pour votre entreprise
- Subventions ou aides à l'investissement dans certains cas
- Possibilité de revente pour récupérer une partie de l'investissement

### Personnalisation complète

- Possibilité de configurer les chariots selon vos besoins spécifiques (accessoires, options...)

### Entretien maîtrisé

- Etat neuf du matériel, qualité et fiabilité Toyota reconnues
- Possibilité de souscrire à des contrats de maintenance adaptés

## La location longue durée : une solution maîtrisée

La location longue durée offre bien plus qu'un chariot : un service complet, évolutif et parfaitement adapté à votre activité.

### Un budget maîtrisé, sans surprise

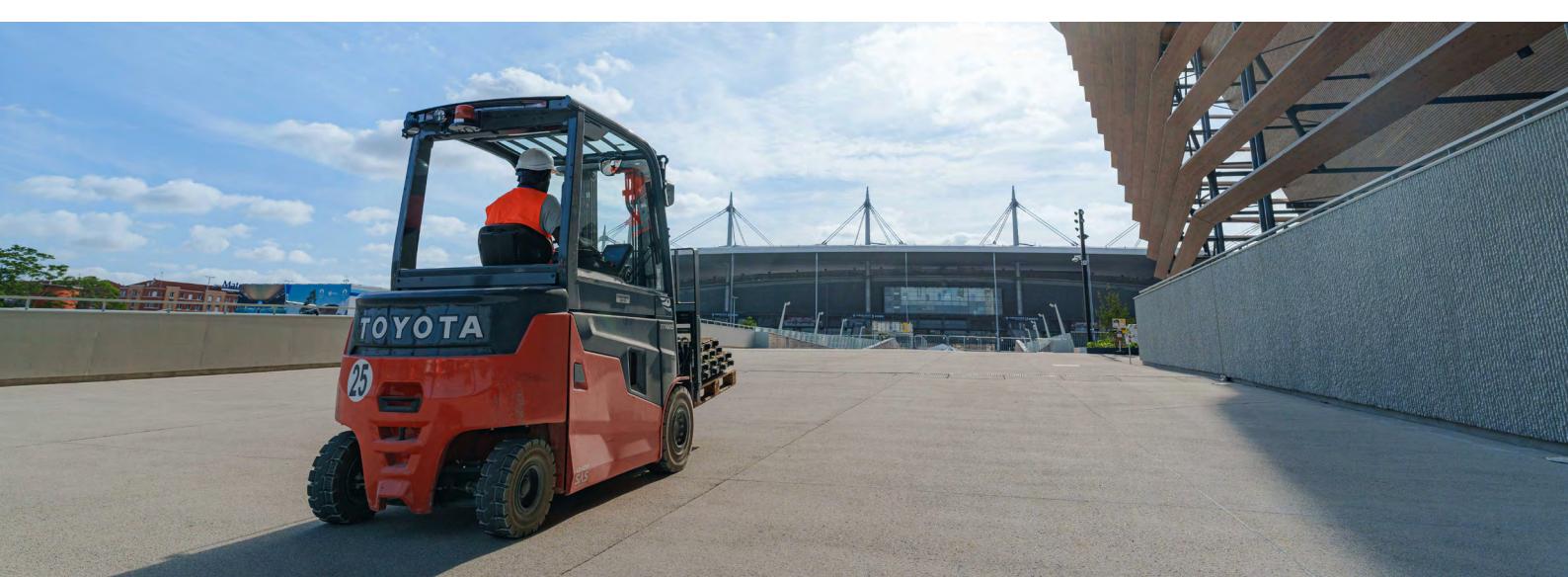
- Mensualité fixe tout inclus : usage du chariot, entretien, réparations, visites réglementaires
- Aucun coût caché, tout est anticipé

### Un matériel toujours adapté et performant

- Chariots neufs ou occasion récente, sélectionnés selon vos besoins réels
- Parc à jour, toujours opérationnel, sans immobilisation financière
- Prise en charge de la gestion de fin de vie du matériel

### Une flexibilité à chaque étape

- Contrat évolutif selon vos besoins
- Durée, type de chariot et options adaptables au fil du temps
- Ajout d'options possible à tout moment (accessoires et équipements de sécurité, solutions connectées)





## La location courte durée : une solution agile

Besoin d'un chariot rapidement pour faire face à un pic d'activité, un imprévu ou un remplacement ponctuel ? Avec la location courte durée, vous optez pour une solution souple et disponible immédiatement.

### Une réponse immédiate à vos besoins urgents

- Chariot adapté à votre disposition en quelques heures
- Large stock national

### Une flexibilité totale, à la journée, semaine ou mois

- Contrats sur-mesure et sans engagement long terme
- Extension de la durée possible selon l'évolution de vos besoins
- Service entretien inclus

### Aucun coût d'immobilisation

- Pas d'investissement dans du matériel peu utilisé
- Coûts d'exploitation optimisés

## L'occasion : une solution responsable

Les chariots d'occasion représentent une alternative fiable et responsable, sans compromis sur la qualité. Vous êtes sûr de trouver un matériel qui répond à vos besoins, tout en ayant un impact positif sur l'environnement.

### Un choix écoresponsable

- Réduction de l'empreinte carbone grâce à la prolongation de la durée de vie des équipements
- Contribution active à l'économie circulaire portée par Toyota

### Des machines reconditionnées selon les standards Toyota

- Reconditionnement réalisé dans nos centres certifiés ISO 9001
- 95 points de contrôle mécaniques et électroniques
- Garantie jusqu'à 12 mois

### Une disponibilité immédiate

- Large choix de modèles électriques ou thermiques
- Stock prêt à être livré partout en France

## Le financement Toyota, une solution sur-mesure et maîtrisée

Nous vous accompagnons aussi dans le financement de vos équipements. Grâce à nos solutions flexibles, vous choisissez la formule qui s'adapte à votre activité, votre budget et votre mode de gestion.

**Crédit-bail :** vous utilisez le matériel tout en préservant votre trésorerie, avec la possibilité d'en devenir propriétaire en fin de contrat.

**Solutions sur-mesure :** durée, options, modalités de paiement... tout est ajusté en fonction de vos contraintes opérationnelles ou saisonnières.

**Un seul interlocuteur :** un financement intégré, pensé en lien direct avec la configuration de votre chariot et vos besoins logistiques.

## Votre entreprise est unique. Nos services aussi.

Pour aller encore plus loin dans l'entretien et la disponibilité de vos chariots : nos services de proximité.

Nous sommes à vos côtés partout en France. Le Toyota Service Concept (TSC) optimise la disponibilité et la fiabilité de vos chariots. Cette approche du service, combinée à la densité de notre réseau, vous garantit :

- Un technicien dédié à moins de 25 km
- Un délai d'intervention en moins de 8 heures
- 96 % des pannes résolues dès la 1ère intervention
- La livraison de pièces d'origine sous 24h



## Des contrats de service adaptés à vos besoins

Nous proposons 2 types de contrats pour s'adapter à vos besoins et vous donner le choix : le **Contrat Essentiel** qui comprend un contrôle préventif, et le **Contrat Expert** qui inclut un service total, préventif et curatif.

### Les contrats SAV Toyota Material Handling :

Les déplacements pour les visites d'entretien

	Essentiel	Expert
Les déplacements pour les visites d'entretien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Le temps de contrôle suivant le schéma d'entretien préconisé par le constructeur

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Le temps de graissage

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

La main d'œuvre et les déplacements pour les interventions préventives et curatives (hors casse ou mauvaise utilisation)

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Les lubrifiants (hydrauliques et moteur), les filtres et antigel

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Les pièces détachées usées ou reconnues défectueuses suite à une utilisation normale

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Le prêt d'un matériel similaire dès 48h d'immobilisation (uniquement si le chariot est en location)

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	-------------------------------------

Les visites générales périodiques

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

Les pneumatiques, roues et bandages

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

Les fourches

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------



## Centre de formation Toyota Material Handling : 20 ans au service de la sécurité.

Toyota Material Handling est le seul constructeur d'équipements de manutention à proposer des formations certifiantes en conditions logistiques réelles. Destinées aux caristes et superviseurs, nos formations (standards ou sur mesure) visent à renforcer sécurité, performance et gestion d'entrepôt selon vos besoins. Certifié CACES® et QUALIOPI, notre centre dispense des sessions de formation partout en France, grâce à une équipe de 12 formateurs experts.

### Formation & tests CACES® (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité)

Objectif : maîtriser la conduite des chariots élévateurs automoteurs (portés et accompagnants) en toute sécurité.

- Réduction des risques, dommages et coûts
- Amélioration des postures et conditions de travail
- Validation des compétences théoriques et pratiques nécessaires à la conduite de chariots élévateurs

### Formation à la conduite

Objectif : acquérir les compétences nécessaires pour conduire en toute sécurité tout type de chariot élévateur.

- Adaptation aux types d'engins et contraintes spécifiques de votre activité
- Possibilité de formation sur site, au plus près de vos réalités opérationnelles

### Formation moniteurs internes

Objectif : former des collaborateurs capables d'initier et d'évaluer en interne des conducteurs de chariots en vue de l'obtention d'une autorisation de conduite.

- Prévention des risques
- Préparation aux tests CACES®
- Validation des compétences des intérimaires
- Développement d'une culture sécurité en entreprise

### Formation Sécurité

Objectif : maîtriser les bonnes pratiques de sécurité pour intervenir sur ou à proximité d'installations électriques.

- Habilitations Électriques (HE) & Travaux Sous Tension (TST)
- Acquisition des réflexes sécurité en milieu électrique
- Sessions dispensées dans l'un de nos 4 centres de formation (Bussy-Saint-Georges, Carquefou, Dagneux et Toulouse)

## Toyota Lean Academy

### Un accompagnement complet pour adopter les principes du Lean Management.

Toyota Lean Academy vous accompagne pas à pas dans votre démarche de transformation. Tout commence par un diagnostic de vos pratiques actuelles, réalisé par nos experts terrain qui analysent en profondeur vos flux et vos modes de fonctionnement.

Notre programme structuré repose sur 10 modules clés autour du Toyota Production System (TPS), déployés sur plusieurs mois,

selon vos besoins. Chaque module allie théorie et pratique, avec une mise en application concrète directement sur votre site pour garantir une appropriation durable.

Ce qui fait la différence ? Notre capacité à adapter les principes du TPS à votre réalité, en tenant compte de votre organisation, de vos enjeux et de votre culture d'entreprise. Une approche sur mesure pour des résultats concrets et durables. Des formations personnalisées sont également proposées, selon les besoins de votre entreprise.

Tous ces programmes peuvent être mis en œuvre soit directement sur votre site, soit sur notre site de production, où le TPS est pleinement déployé.

Le cœur de l'offre

# | 10 familles de produits, | modifiables à l'infini.

Nous proposons une gamme complète d'équipements conçus pour le déplacement horizontal de charges, le chargement et déchargement de camions, le gerbage ainsi que la préparation de commandes. Chaque produit peut être personnalisé grâce à de nombreuses options et accessoires hydrauliques, afin d'offrir à vos équipes des conditions de travail optimales en matière de sécurité, d'ergonomie et de performance.

## 1 TRANSPALETTES MANUELS



**Série L**  
LMH075/100/200/230/300  
0,75t / 1t / 2t / 2,3t / 3t



**Série L**  
LMH230P  
2,3t



**Série H**  
HHM100/HHL100  
1t 0,8m



**Série S**  
SHM080/SHL080  
0,8t 1,6m

## 2 TRANSPALETTES ET GERBEURS LÉGERS



**Série L**  
LHE130B/150/160  
1,3t / 1,5t / 1,6t 4,8 – 5,2 km/h



**Série S**  
SHE100  
1,0t 4,5km/h

## 3 TRANSPALETTES ÉLECTRIQUES



**Série W**  
LWE130  
1,3t 5,5km/h



**Série W**  
LWI160  
1,6t 6km/h



**Série W**  
LWE140/160/180/200/250  
1,4t/1,6t/1,8t/2t/2,5t  
6km/h



**Série P**  
LPE200/220/250  
2t/2,2t/2,5t  
12,5km/h



**Série S**  
LS1200  
2t 12,5km/h

4

## GERBEURS STAXIO



### Série W

HWE100/100S  
1t 2,0m

### Série W

SWE080L/100/120/(L)(S)(XR)/  
140(L)(S)/145(L)/160(L)/SWE200(L)(D)  
0,8t/1t/1,2t/1,4t/1,45t/1,6t/2,0t  
 6,0m

### Série P

SPE120(L)(XR)(XRD)/140(L)(S)/160(L)/200(L)(D)(DN)  
1,2t/1,4t/1,6t/2t  
 6,0m

### Série S

SSI200D/SSI160LN  
2,0t/1,6t  
 2,5m/5,4m

5

## CHARIOTS À MÂT RÉTRACTABLE REFLEX



### Série B

RRE120/140/160B  
1,2t/1,4t/1,6t  
 8,5m

### Série R

RRE140/160/180/200/250H  
1,4t/1,6t/1,8t/2t/2,5t  
 13m

### Série E

RRE140/160/180/200/250H  
1,4t/1,6t/1,8t/2t/2,5t  
 13m

### Série N

RRE140/160HN  
1,4t/1,6t  
 10m

### Série O

RRE160HR  
1,6t  
 7,5m

6

## PRÉPARATEURS DE COMMANDES OPTIO



### Série N

TSE100W  
1t  
 3,0m

### Série L

OSE100(W)/120(P)/250(P)/  
180XP/200X  
1t/1,2t/1,8t/2t/2,5t  
 1,75 - 2,8m

### Série L

OSE120CB  
1,2t  
 4,15m

### Série M

OME100N/100NW  
1t  
 3,4m - 6,3m

### Série H

OME100H/120HW  
1t/1,2t  
 12,1m

7

## CHARIOTS ALLÉES ÉTROITES VECTOR



### Série R

VRE125/125SF/150  
1,25t/1,5t 11,3m

### Série A

VCE100A/120A/125ASF/150A  
1t/1,2t/1,25t/1,5t 16,8m

**8**

## TRACTEURS TRACTO



**Série W**  
TWE120/200  
1,2t/2,0t  
5km/h

**Série N**  
TSE100/150  
1t/1,5t  
12km/h

**Serie S**  
TSE300/500  
3t /5t  
12km/h

**Série R**  
TTE40/71  
4t /7t  
15-18km/h

**Série R**  
TE80/80IXB/152/252/501  
8t /15t /25t /50t  
16 - 25km/h

**Série R**  
PE15.1/20.11  
1,5t / 2,0t  
16 - 25km/h

**9**

## CHARIOTS FRONTAUX ÉLECTRIQUES TRAIGO



**Traigo24**  
8FBEST 10/13/15  
1,0t/1,3t/1,5t  
de 3,0 à 6,5m

**Traigo48**  
9FBEK16/18T  
9FBE15/16/18/20T  
1,5t/1,6t/1,8t/2t  
de 3,0 à 7,5m

**Traigo48**  
9FBK16/20T  
9FB16/18/20T  
1,6t/1,8t/2t  
de 3,0 à 7,5m

**Traigo\_i**  
60-9FBEK16/20T  
60-9FB20T  
1,6t/2t  
de 3,0 à 7,5m



**Traigo80**  
9FMK20/25/30T  
9FBM25/30/35T  
9FBH25T/30T  
2,0t/2,5t/3,0t/3,5t  
de 3,0 à 6,5m

**Traigo80**  
8FBMT 40/45/50  
4,0t/4,5t/5,0t  
de 3,0 à 6,5m

**Traigo80**  
9FBM60/70/80T  
9FBH80T  
6,0t/7,0t/8,0t  
de 3,0 à 7,0m

**10**

## CHARIOTS FRONTAUX THERMIQUES TONERO



**Tonero CC**  
8FGDF15/18K20/20/25/30/J35  
1,5t/1,8t/2,0t/2,5t/3,0t/3,5t  
de 3,0 à 7,0m

**Tonero HST**  
8FG15/18F  
8FGD20/25/30/J35F  
1,5t/1,8t/2,0t/2,5t/3,0t/3,5t  
de 3,0 à 7,0m

**Tonero CC**  
8FGD35/40/45/50/60/70/80F  
3,5t/4,0t/4,5t/5,0t/6,0t/7,0t/8,0t  
de 3,0 à 6,0m



# Pourquoi choisir Toyota ?



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

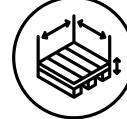
[www.toyota-forklifts.fr](http://www.toyota-forklifts.fr)



Excellence, fiabilité,  
sécurité



Engagement pour  
un avenir durable



Solutions sur mesure  
pour chaque secteur d'activité



Pilotage de performance  
et optimisation des coûts



Accompagnement, services  
personnalisés de proximité



Couverture nationale



Production française  
et européenne



Leader mondial  
+ de 130 ans d'histoire