

L'actualité chez



***Olivier Archer***

*Directeur Ventes & Marketing*

*Division Cardiologie Interventionnelle*

*Coordinateur filiale France*

*Director New Business Development EMEA*

# DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊT AVEC LA PRÉSENTATION

**Intervenant : Olivier Archer, Guyancourt**

Je déclare les liens d'intérêt suivants : TERUMO

# Qui sommes-nous?



# Nos origines



Les scientifiques ne devraient jamais être satisfaits d'eux par leurs recherches.  
Leur véritable objectif étant que leurs résultats soient mis à profit afin de contribuer ainsi  
à la société.

**Dr. Shibasaburo Kitasato**

# Le premier produit



# Terumo Corporation



- Siège social: Tokyo, Japon
- Société créée en 1921
- 96 filiales à travers le monde
- 23,319 employés (FY ended 03/2018)
- Chiffre d'affaires net consolidé: € 4.5 milliards à travers 160 countries (FY ended 03/2018)
- Notre métier : Développer, fabriquer et vendre des dispositifs médicaux et produits pharmaceutiques.

# Nos domaines d'activités

## Cardiaque et Vasculaire

Les divisions cardiaque et vasculaire contribuent aux traitements avec une technologie de pointe, dont la chirurgie cardiaque et vasculaire ainsi que les procédures interventionnelles.



## Gestion générale de l'hôpital

Cette division s'efforce d'améliorer la sécurité et facilite l'utilisation des appareils de thérapie hospitaliers et ambulatoires.



## Gestion du sang

Cette division permet une collecte efficace et de haute qualité des dons du sang.



## *“Contributing to Society through Healthcare”*

We contribute to society by providing valued products and services in the healthcare market and by responding to the needs of patients and healthcare professionals.





# *Ultimaster<sup>®</sup> Tansei<sup>™</sup>*

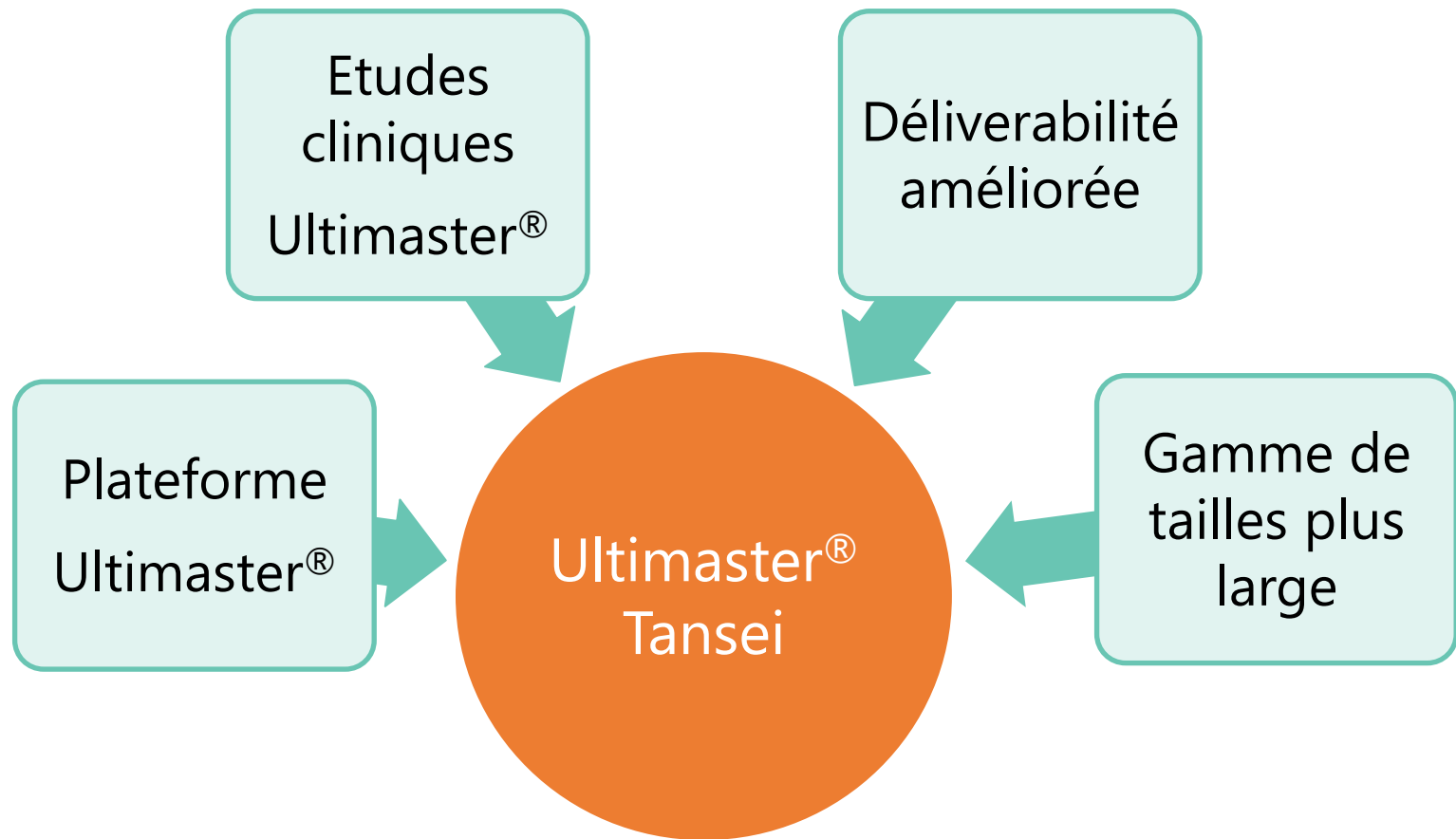
*Stent coronarien*

丹誠

Tan Sei

*"Diligent and Sincere"*

# Concept Ultimaster® Tansei



# Ultimaster® tansei:

## La technologie DES haute performance d'Ultimaster® avec une meilleure délivrabilité

### Technologie du Shaft avancée

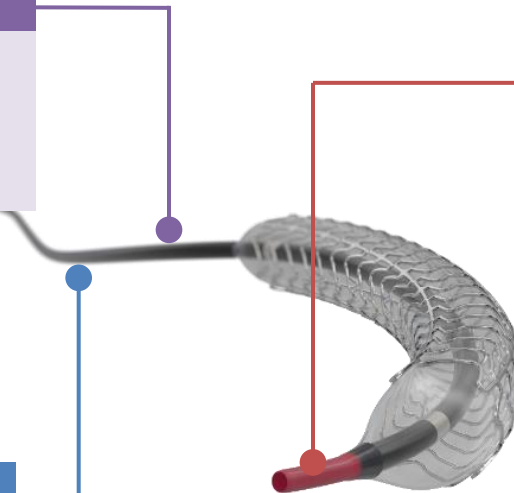
- Pour maximiser la force de transmission et la résistance à la plicature

### Nez innovant

- Pour maximiser la délivrabilité

### Port de sortie amélioré

- Pour assurer une transition douce et équilibrée



# Des indications:

## Pour l'ensemble de vos patients

- Lésions > 15 mm
- Diamètre du vaisseau atteint < 3mm
- Patients diabétiques
- SCA < 72h
- Lésions pluri-tronculaires de novo
- CTO
- Resténose Intra-stent nu et actif
- Sténose du tronc commun gauche non protégée
- Bifurcation

## Une gamme élargie:

Pour une meilleure adéquation aux tailles des lésions.



- 9 longueurs (*9mm à 38 mm*)
- 6 diamètres (*2,25mm à 4 mm*)

Une nouvelle  
longueur: 21 mm

54 références

# Et toujours: un programme clinique complet

~40,000 patients seront inclus dans le monde entier

	TCD-10023PK <sup>1</sup>	CENTURY <sup>2,3</sup>	CENTURY II <sup>4,5</sup>	MASTER <sup>6</sup>	DISCOVERY 1TO3 <sup>7</sup>	CENTURY JSV <sup>8</sup>	e-Ultimaster <sup>9,10</sup>	MASTER DAPT <sup>11</sup>
<b>Nombre de patients</b>	22	105	1123	500	60	70	37,000	4300
<b>Design</b>	Single arm pharmacokinetics	Single arm, first-in-man study	Randomised 1:1 vs Xience	Randomised 3:1 vs BMS in patients with STEMI	Single arm, patients with multivessel disease	Single arm, patients requiring 2.25 mm diameter stents	Single arm, all-comers, real-world use; investigation of reduced DAPT regimens on clinical outcomes	Investigator-initiated, randomised, short vs prolonged DAPT
<b>Résultats primaires</b>	Sirolimus concentration in peripheral blood samples 28 days after Ultimaster implantation	Late loss at 6 months	Freedom from TLF at 9 months	Safety at 1 month, efficacy at 6 months, safety and efficacy at 12 months	OFDI strut coverage at 3 months	MACE at 9 months	TLF at 1 year	NACE, MACCE, MCB at 11 months (12 months post-index PCI)
<b>Etape</b>	Published	Published and completed	Published and completed	Submitted for publication, completed	Published	Published, Follow-up ongoing	Follow-up on going	Enrolling

Assessment of 'safety' refers to the side-effect profile and clinical events experienced (eg stroke, myocardial infarction, unplanned revascularisation, stent thrombosis). BMS, bare-metal stent; DAPT, dual antiplatelet therapy; MACCE, major adverse cardiac and cerebral events; MACE, major adverse coronary events; MCB, major or clinically relevant non-major bleeding; NACE, net adverse clinical endpoints; OFDI, optical frequency domain imaging; PCI, percutaneous coronary intervention; STEMI, ST-segment elevation myocardial infarction; TLF, target lesion failure.

1. Stojkovic S et al. *Fundam Clin Pharmacol* 2014;29:95–105; 2. Barbato E et al. *EuroIntervention* 2015;11:541–8; 3. Beleslin B. Presented at EuroPCR 2017, abstract OP0028; 4. Saito S et al. *Eur Heart J* 2014;35:2021–31; 5. Data on file at Terumo Corporation; 6. Valdes-Chavarrri M. Presented at PCR 2016; 7. Chevalier B et al. *Circ Cardiovasc Interv* 2017;10:pii:e004801;doi:10.1161/CIRCINTERVENTIONS.116.004801; 8. Saito S et al. *Cardiovasc Interv Ther* 2018;doi: 10.1007/s12928-018-0511-3; 9. e-ULTIMASTER trial. Available at: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02188355?term=e-ULTIMASTER&rank=1> (accessed April 2018); 10. Polad J. Presented at PCR2017, abstract POS0688; 11. MASTER DAPT trial. Available at <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03023020?term=master+dapt&rank=1> (accessed April 2018).

# Ultimaster® Tansei offre de belles performances pendant les procédures

✓ Technologie de shaft avancée

**38%** en plus de **pushabilité\***

✓ Port de sortie amélioré

**76%** de **résistance à la plicature\*** en plus

✓ Nez innovant

**29%** de **trackabilité améliorée à travers les anatomies tortueuses \*, †**

**78%** de **force de transmission** en plus, même si le cathéter guide est désengagé.\*

**Support amélioré pour les procédures les plus complexes.**

\*Compared with Ultimaster. †Passing through the second curve of a tortuous vessel model.

PCI, percutaneous coronary intervention.

Pushability is measured in terms of a force transmission through a vessel model. Kink resistance of the proximal shaft is assessed. Trackability is measured as the passing resistance through second curve of a model. Transmission force is assessed as a force transmission through a vessel model with unfixed guiding catheter. Bench test ISCD-523-31-18 performed by, and on file at, Terumo Corporation..

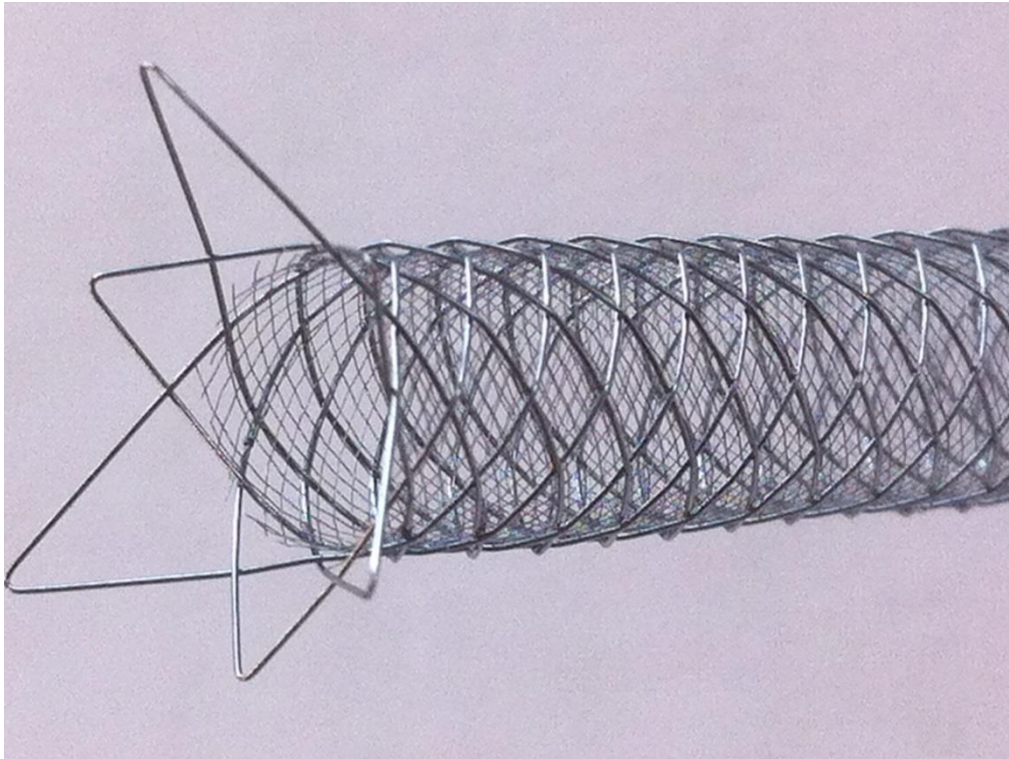
*Carotid Artery Stent*  
***Roadsaver***<sup>®</sup>

*Stent carotidien*





stent *Carotid Artery Stent* **Roadsaver**<sup>®</sup>

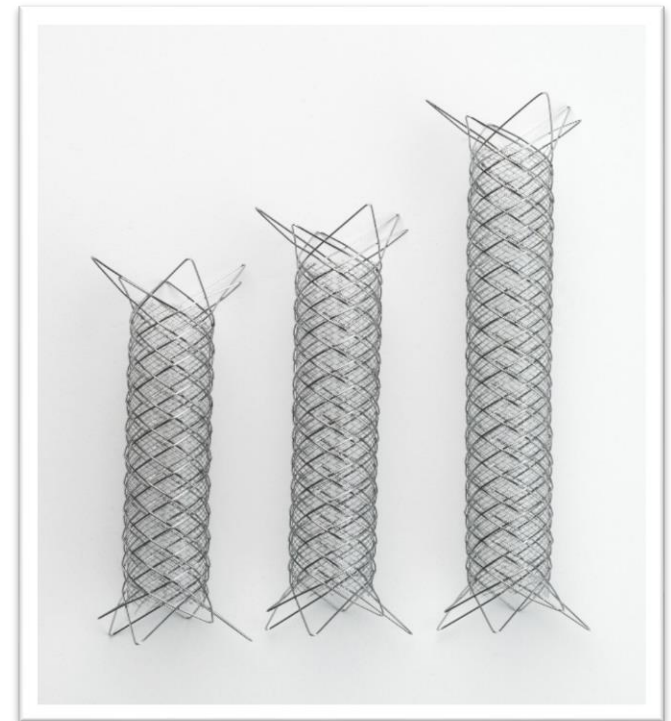
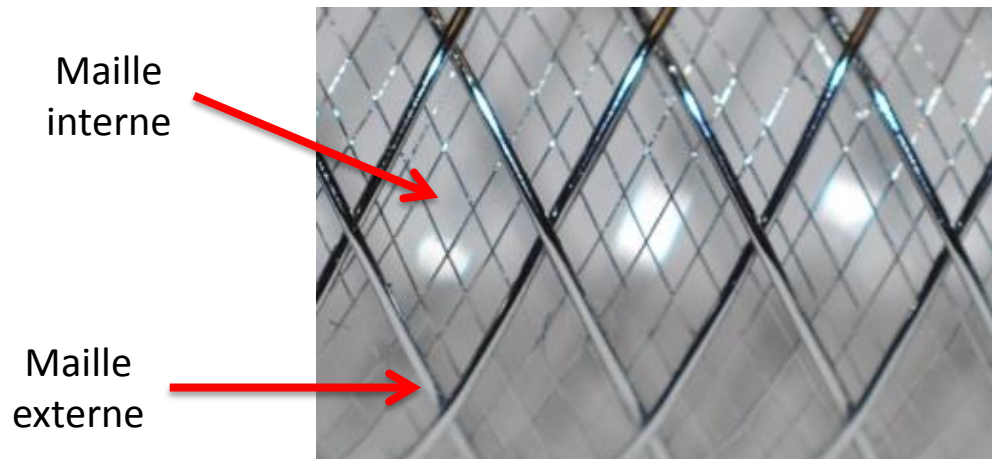


# Un stent spécialement conçu pour la carotide

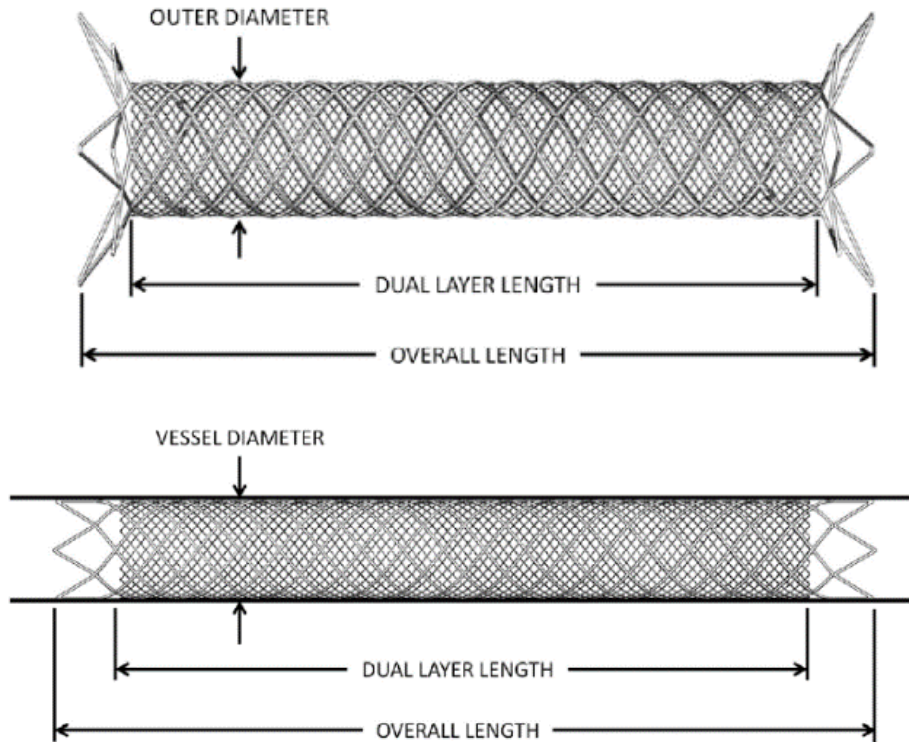
## Double maillage tressé:

Design en cellules fermées

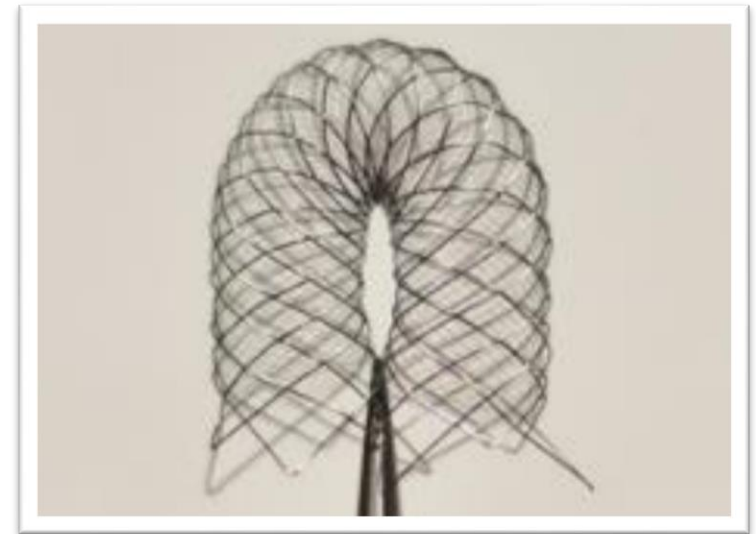
- ◆ Maille externe : cellules fermées
- ◆ Maille interne : cellules fermées, micro mailles tressées (0,380 mm<sup>2</sup>)



# Propriétés du stent Carotid Artery Stent **Roadsaver®**



Faible raccourcissement lors  
de l'expansion



Grande conformabilité

# Systeme de largage du stent *Carotid Artery Stent* **Roadsaver**<sup>®</sup>

- ◆ Long. du dispositif de largage : 143 cm
- ◆ Port de sortie du guide à 25 cm
- ◆ Diamètre externe : 5F
- ◆ Diamètre externe : ( 0.074" – 1.9 mm)
- ◆ Taille maxi guide utile : 0.016"



Merci pour votre attention.

