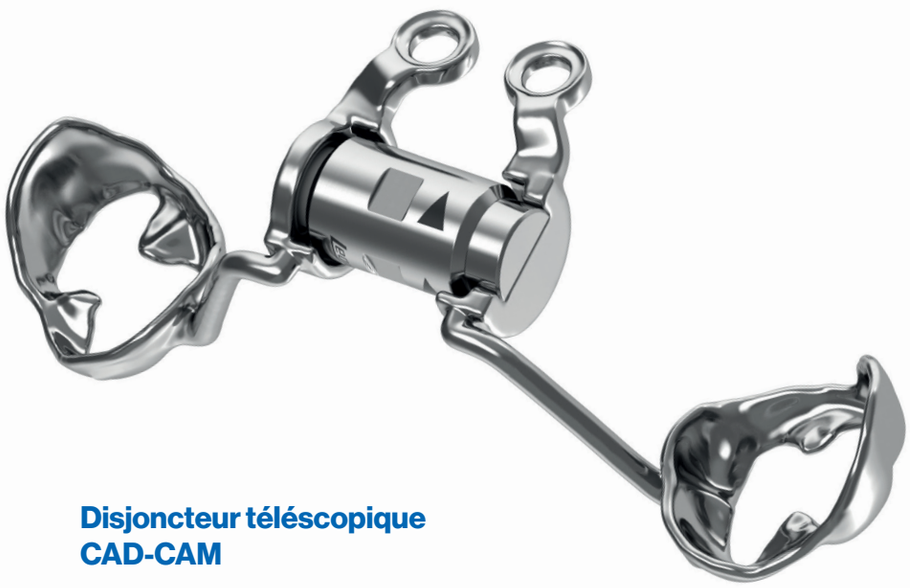
PROUDLY
MADE IN ITALY

BORN
TO BE MARPE



Disjoncteur anatomique
CAD-CAM



Disjoncteur téléscopique
CAD-CAM

Leone® France

L'expansion palatine MARPE (Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expander) représente aujourd'hui l'une des techniques orthodontiques les plus avancées pour obtenir des résultats squelettiques prévisibles et stables, notamment chez les patients adultes.

Les disjoncteurs Leone **A0630** et **A0640** sont le fruit d'un savoir-faire entièrement italien. Ils allient ingénierie **de précision, matériaux haute performance et flux de travail numérique CAD-CAM** pour offrir aux praticiens un dispositif garantissant une **efficacité maximale, un contrôle biomécanique optimal et un confort optimal pour le patient.**

Disjoncteur télescopique CAD-CAM
avec ancrage hybride



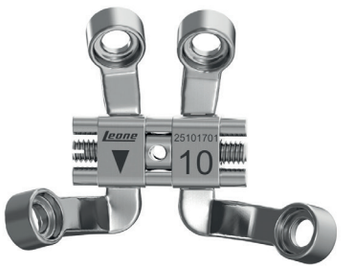
Disjoncteur télescopique CAD-CAM
avec ancrage squelettique



Disjoncteur anatomique CAD-CAM
avec ancrage hybride



Disjoncteur anatomique CAD-CAM
avec ancrage squelettique



Précision numérique et flux de travail intégré

Les disjoncteurs **A0630** et **A0640** sont conçus pour optimiser le flux de travail **CAD-CAM**, offrant une précision supérieure, une adaptation anatomique optimale et un contrôle clinique précis. Chaque étape, de la conception virtuelle à la production physique, est optimisée pour garantir des résultats prévisibles et une qualité de fabrication constante.

Conception numérique avec 3DLeone Designer

Ce logiciel dédié permet une planification précise du positionnement du disjoncteur, adaptant le dispositif à l'anatomie spécifique du patient et assurant une gestion biomécanique optimale.





Series **A0640**

Disjoncteur télescopique CAD-CAM



Expansion maximale, dimension minimale

La géométrie télescopique du corps assure un rapport optimal entre volume et capacité d'expansion, maximisant l'efficacité et réduisant l'encombrement intra-oral.



Disponible avec une expansion maximale de **10 mm, 14 mm** et **18 mm**.



Grâce à la géométrie carrée du corps du disjoncteur, l'activation est simplifiée par la clé pivotante, tout en conservant la même gestion de la rotation de la vis que les disjoncteurs traditionnels et la même séquence de fonctionnement.



Clé articulée

La clé articulée innovante, fournie avec chaque disjoncteur, permet une activation intra-orale en un seul mouvement, simplifiant la procédure par rapport aux autres produits sur le marché.



En savoir plus

Series **A0630**

Disjoncteur anatomique CAD-CAM



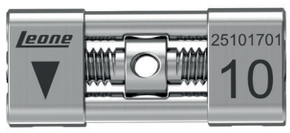
Compact et polyvalent

Sa conception compacte permet un positionnement précis entre les TADs, assurant une répartition optimale des forces et une expansion orthopédique contrôlée.



Disponible avec une expansion maximale de
8 mm, 10 mm et **12 mm**

Idéal pour les palais étroits ou pour les cas nécessitant un volume réduit et une stabilité maximale.



Le corps du disjoncteur anatomique CAD-CAM est doté, à la place de bras, de fentes innovantes à section carrée conçues pour assurer un couplage parfait avec la structure frittée sur mesure. Grâce à leur géométrie Leone brevetée, elles permettent une transmission intégrale de la force d'expansion aux dents et/ou aux dispositifs d'ancrage temporaire (DAT).



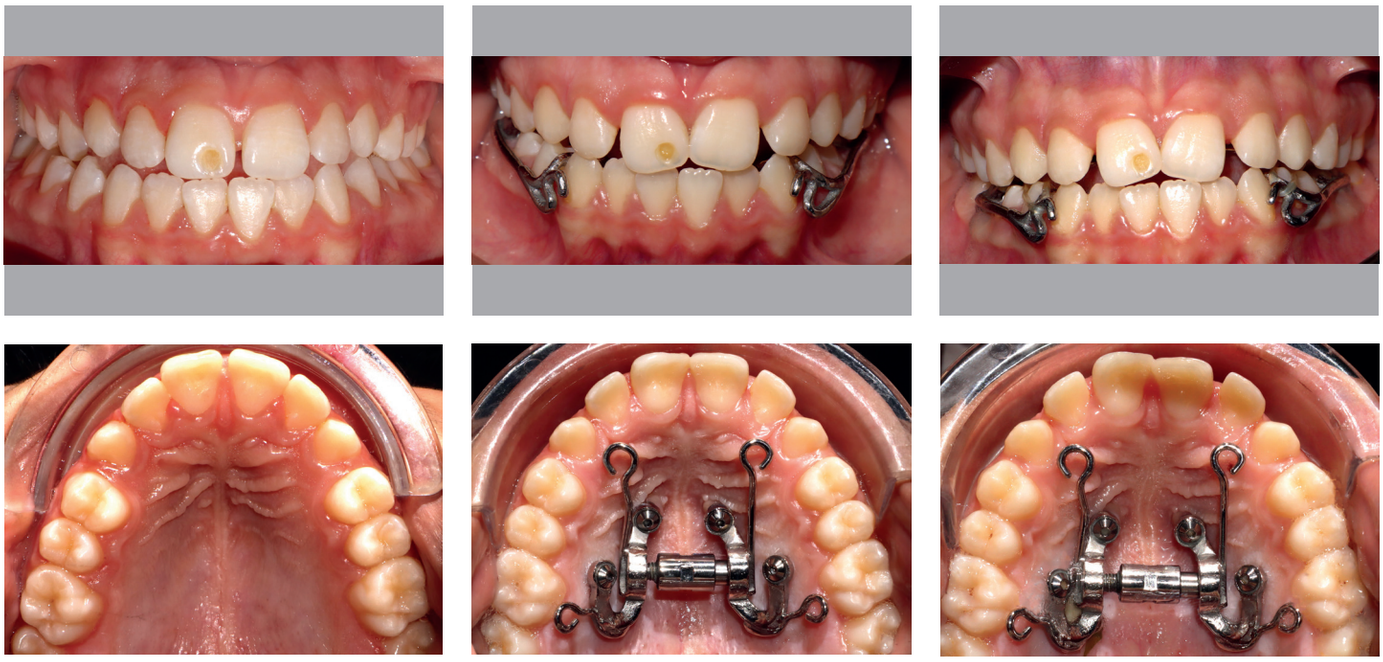
Clé améliorée

La clé d'activation intra-orale, dédiée à ce disjoncteur et fournie dans l'emballage, est renforcée et garantit une transmission intégrale de la force d'expansion..



Cas clinique avec ancrage squelettique
Disjoncteur télescopique CAD-CAM

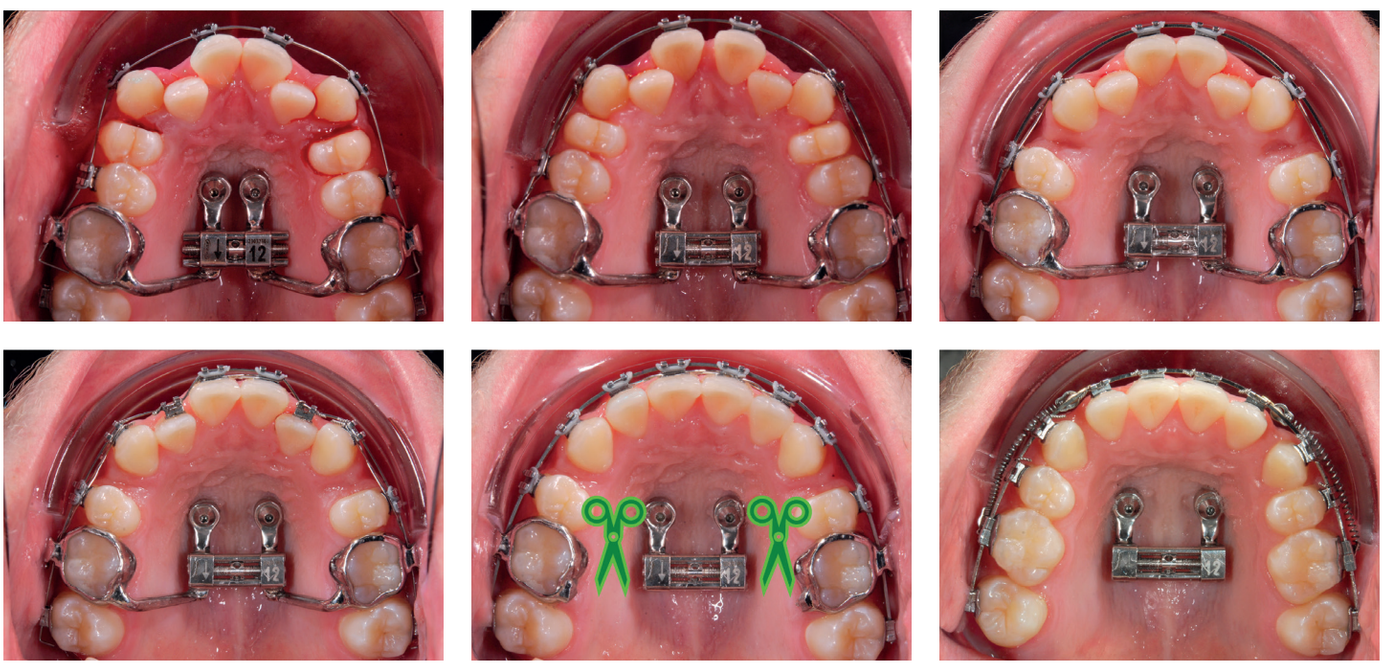
Avec l'aimable autorisation du
Pr Vincenzo D'Antò, du Dr Cristiano Segnini, du Dr Gabriella Coppola



Cas clinique avec ancrage hybride
Disjoncteur Anatomique CAD-CAM

Avec l'aimable autorisation
du Dr Giuseppe Perinetti et du Pr Jasmine Primozic

Consulter
le cas clinique complet



Series **A0640**
Disjoncteur télescopique CAD-CAM

6 mm	6 mm		corps			nombre d'activations pour l'expansion maximale autorisée
		**A0640-10D**	11 mm	10 mm	1,0 mm	40
		**A0640-14D**	13 mm	14 mm	1,0 mm	55
		**A0640-18D**	15 mm	18 mm	1,0 mm	75

Series **A0630**
Disjoncteur anatomique CAD-CAM

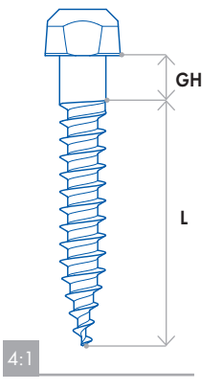
6 mm vue de face	4,5 mm vue arrière			corps			nombre d'activations pour l'expansion maximale autorisée
		**A0630-08D**	1,5x1,5mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
		**A0630-10D**	1,5x1,5mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
		**A0630-12D**	1,5x1,5mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

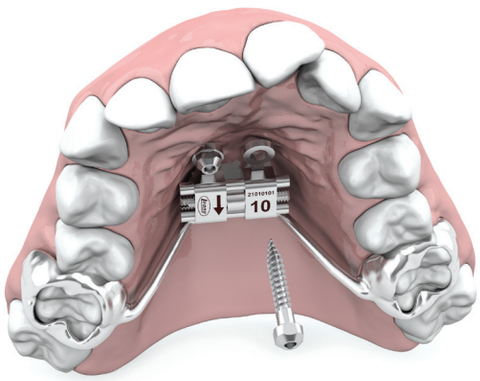
TAD PA Intégral

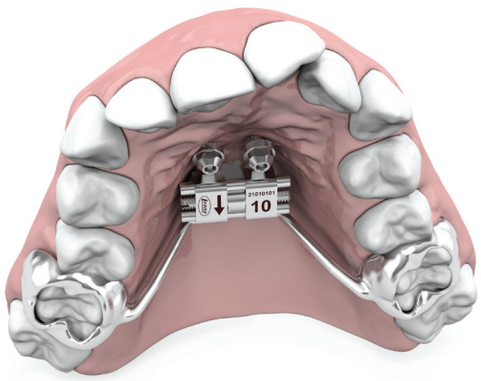
La mini-vis TAD PA intégral est spécialement conçue pour l'ancrage palatin des dispositifs lorsque la pose chirurgicale des TAD est réalisée simultanément à l'application de l'appareil. Son extrémité autoforante et la géométrie unique de son filetage garantissent une intervention chirurgicale simple et mini-invasive, ainsi qu'une excellente stabilité primaire. Fabriquées en titane médical de grade 5, disponibles en deux longueurs et avec un diamètre de 2 mm, ces mini-vis sont fournies stériles et sont destinées à être utilisées avec les accessoires et instruments chirurgicaux Leone appropriés.
Conditionnement : 1 ou 2 pièces



		Ø mm	L mm		cond..
	**GH 2,5 mm**	2	8	**004-2008-10**	1
				004-2008-20	2
	GH 2,5 mm		10	**004-2010-10**	1
				004-2010-20	2





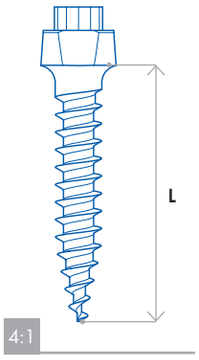


TAD PA Biphasique

Le TAD PA biphasique est un système spécifiquement conçu pour l'ancrage palatin des appareils orthodontiques. Ce système est utilisé selon un protocole comprenant la mise en place de mini-vis, la prise d'empreinte, puis la fabrication et l'application de l'appareil hybride ou ostéo-porté. Fabriqué en titane médical de grade 5, il est disponible en quatre longueurs et avec un diamètre de 2 mm. Grâce à son extrémité autoforante et à la géométrie unique de son filetage, il garantit une procédure chirurgicale simple et mini-invasive, ainsi qu'une excellente stabilité primaire. La partie émergente, dotée d'un filetage interne, est conçue pour assurer l'ancrage de l'appareil par serrage de la vis de fixation dédiée.
Une fois positionné dans la zone anatomique la plus appropriée, grâce aux accessoires pour la prise d'empreinte traditionnelle et numérique, un modèle avec des analogues pour le TAD PA biphasique peut être créé, permettant ainsi une fabrication précise de l'appareil maxillaire. Fourni stérile, il est compatible avec les accessoires et instruments chirurgicaux Leone.
Conditionnement : 1 ou 2 pièces



	Ø mm	L mm		cond..
	2	7	**003-2007-10**	1
			003-2007-20	2
	2	9	**003-2009-10**	1
			003-2009-20	2
	2	11	**003-2011-10**	1
			003-2011-20	2
	2	13	**003-2013-10**	1
			003-2013-20	2





023-1702-20

2:1

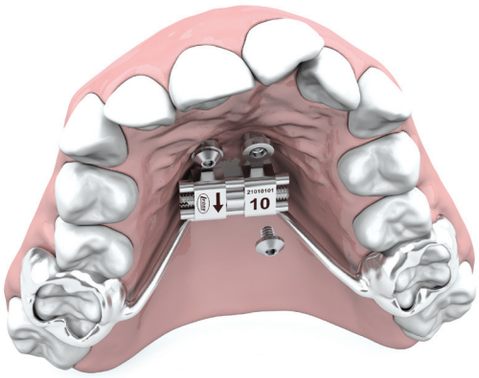
Vis de fixation

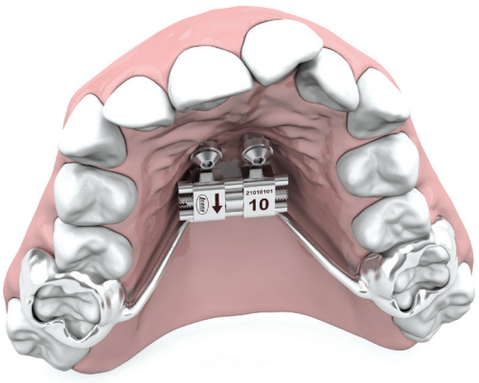


033-3203-20

2:1

Cylindre et vis de fixation





Consultez la section TAD du catalogue Leone Orthodontie

PROUDLY
MADE IN ITALY

En orthodontie depuis 1934

TRADITION MEETS THE *FUTURE*

FR-7-25

Leone® France

7 Rue des Montagnes de Lans
38130 Echirolles - 04 76 99 28 57

commande@leonefrance.fr
info@leonefrance.fr - **www.leonefrance.fr**