

Energo™
La nouvelle génération
de contre-angles



Principaux avantages de la gamme Energo



Sécurité
maximale



Développement
durable avec une
réduction de
CO₂



Durabilité
pour une
tranquillité
d'esprit



Moins de bruit
pour moins de
stress



Manipulation
simplifiée



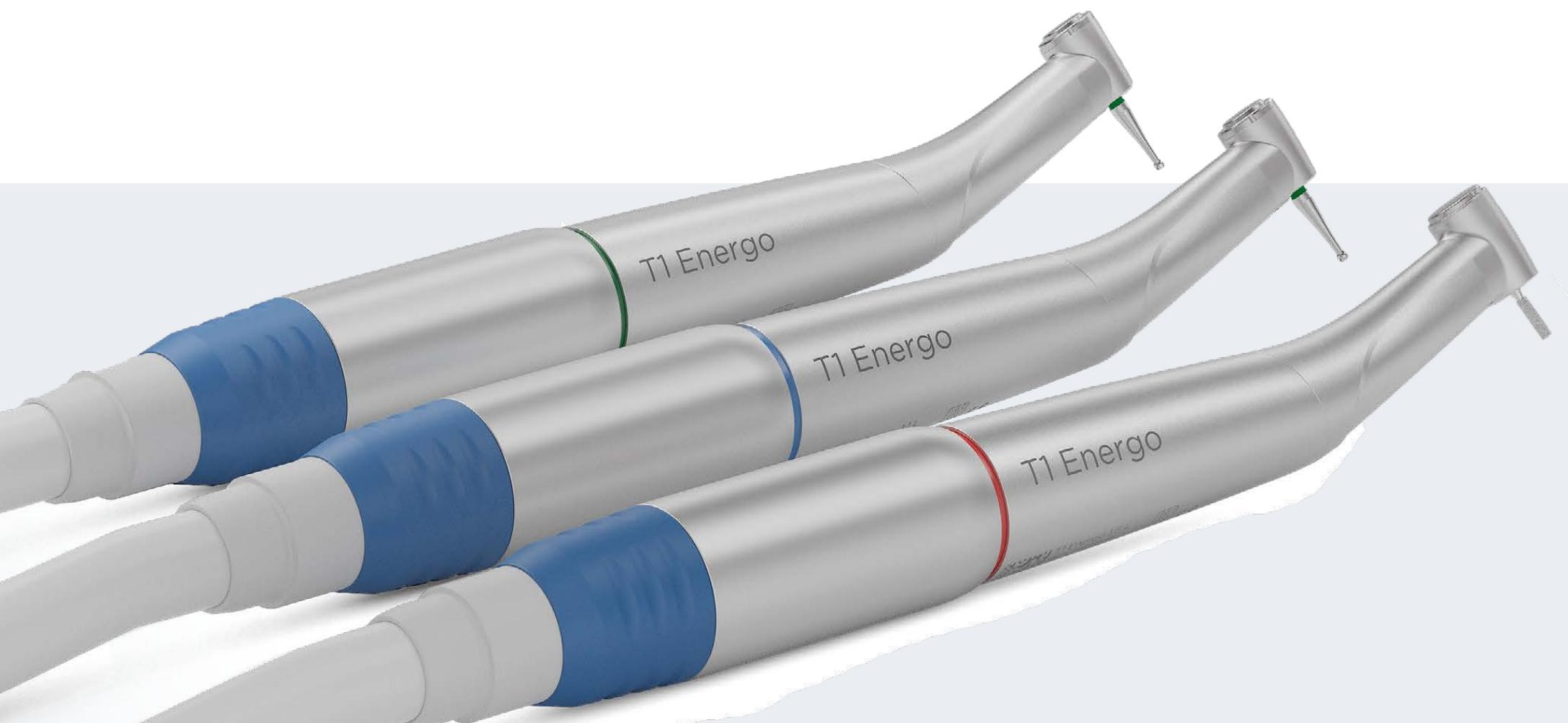
Accès optimal
et visibilité
améliorée



La durabilité redéfinie

Notre synergie d'ingénierie de pointe et de science des matériaux a donné naissance à une nouvelle conception d'instruments avec une optimisation principale : une réduction de l'abrasion et de l'usure de celle-ci.

Cela se traduit par une augmentation significative de la durabilité* soutenue par une **garantie de 3 ans**.



Une durabilité pour une tranquillité d'esprit

L'optimisation de la conception de l'instrument permet d'accroître la durabilité et la durée de vie du contre-angle.*

*Les tests d'endurance montrent une durée de vie supérieure à celle des modèles actuels. Étude avec résultats de mesure de la plate-forme actuelle et de la nouvelle plate-forme disponible sur demande (contact@dentsplysirona.com).



Un environnement plus silencieux pour une expérience confortable

L'optimisation de la conception de l'instrument vous permet de travailler dans un environnement plus silencieux, ce qui vous protège des nuisances sonores.

Un silence presque parfait

Avec Energo, Dentsply Sirona établit de nouvelles normes en matière d'acoustique lors du fonctionnement. Grâce à un système breveté de pulvérisation à 4x2 buses*, le bruit du spray et de la fraise est environ 23 % plus silencieux :

Réduction du bruit inégalée :

- Améliore l'expérience de l'utilisateur et le confort du patient
- La conception optimisée des instruments réduit les vibrations internes
- Buse de pulvérisation brevetée mini
- Le contre-angle 1:5 le plus silencieux du marché

*Valable uniquement pour les contre-angles rouges, pas pour la version mini avec 1 buse de pulvérisation.

Ergonomie repensée

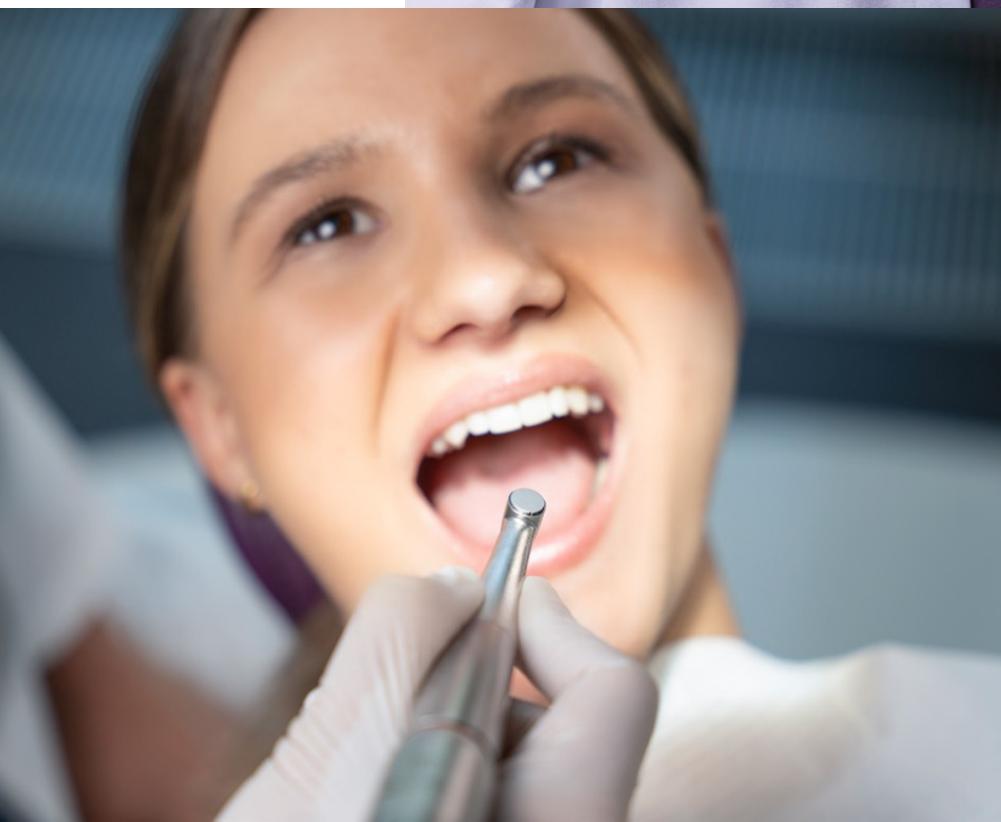
Voyez tout ce que vous voulez voir sans aucune limite.

Avec Energo, nous vous proposons une pièce à main électrique avec une tête plus petite et bonne prise en main optimale afin d'avoir une visibilité claire et un travail précis.

- La fibre optique améliorée permet un éclairage jusqu'à 40 kLux pour une zone de travail plus éclairée.
(environ 34 % d'amélioration de la transmission)
- Tête plus petite pour améliorer l'accès aux préparations plus profondes

Une ergonomie de travail pour une meilleure prise en main

La réduction significative des dimensions de la tête de la pièce à main vous offre un accès et une visibilité de la zone de préparation avec un éclairage optimisé.





Une simplicité d'utilisation pour faciliter son quotidien

Le nouveau système de mandrin nécessite moins de puissance* et la conception générale ainsi que le choix des matériaux améliorent l'ergonomie et réduisent le poids. Cela facilite sa prise en main.

*1 : uniquement pour la classe T1

Plus facile à utiliser

Nous voulons contribuer à rendre le quotidien au fauteuil plus facile avec les nouveaux contre-angles Energo.

Le résultat est une nouvelle ère pour Energo

- Changement de fraise simplifié avec 40% de force de poussée en moins pour ouvrir le mandrin
- Travail confortable grâce à une conception ergonomique et une prise en main sûre
- Contre-angles légers et robustes grâce à un mélange optimisé de matériaux en acier et en titane
- Les contre-angles sont parmi les plus légers de leur catégorie, avec un poids inférieur à 60 grammes.



Technologie *Safe Head*: Une solution confortable

Ce nouveau contre-angle contrôle la conduction de chaleur.

Nous avons développé à cet effet une tête brevetée qui réduit la température en cours de fonctionnement.

- Amélioration de la sécurité pendant le travail*
- Facile à retraiter
- Moins de contamination grâce au filtre à eau intégré

Une technologie sûre

La sécurité est notre priorité. C'est pourquoi nous avons conçu une tête permettant de réduire la conduction de chaleur afin de minimiser le risque de chaleur dans le système de mandrin.

*en comparaison avec le produit précédent (plateforme Line)



La durabilité en action

La durabilité nous tient tous à cœur.

C'est pourquoi la réduction de l'empreinte CO₂ était l'un des principaux objectifs du nouveau développement de la série Energo.

Energo, est une série de contre-angles plus durable:

- La conception écologique du nouveau produit permet de réduire les émissions de CO₂ tout au long du cycle de vie du produit.
- Nouvel emballage ayant un impact réduit sur le CO₂
- Plus de mode d'emploi imprimé afin d'économiser les ressources
- Moins de contamination grâce au filtre à eau intégré

Conception et emballage plus écologique

Le mode d'emploi électronique préserve les ressources naturelles et réduit l'empreinte carbone ; il comprend un nouvel emballage durable et un mode d'emploi électronique.

Grâce au processus de développement, l'empreinte carbone a été réduite d'environ 25 %, y compris le nouvel emballage durable et l'absence de mode d'emploi imprimé.



Le nouveau portefeuille de produits - différenciation par classes

Dentsply Sirona	T1 Energo	T1 Energo S	T2 Energo	T3 Energo
Conception optimisée (améliorée) de l'instrument/ Garantie	3 ans	3 ans	2 ans	1 an
Revêtement DLC (Diamond like Carbon) pour les roulements à billes*.	✓	✓		
Poids réduit	~58 gr	~54 gr	~72 gr	~74 gr
Matériau des manches	Titane	Titane	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Têtes en acier pour la robustesse	✓	✓	✓	✓
Niveau de bruit* (~60 dB(A))	✓	✓	✓	✓
Buse de pulvérisation brevetée 4x2*	✓	✓	✓	✓
Éclairage renforcé pour une bonne visibilité (~40 kLux)	✓	✓	✓	✓
Manipulation simplifiée grâce à l'activation facile du mandrin (~35 N)	✓	✓	✓	✓
Dimensions réduites de la tête	✓	✓	✓	✓
Filtre à eau intégré	✓	✓	✓	✓
Technologie Safe Head *	✓	✓	✓	✓
Fabriqué en Allemagne	✓	✓	✓	✓





Le nouveau portefeuille - produits

T1 Energo									
Types	Code couleur	Rapport de vitesse/ démultiplication	Vitesse (tr/min)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Equipement	Spray	Indication	REF
T1 Energo 1:5 L	-	1:5	200,000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2	Préparation de cavités et de couronnes	6812056
T1 Energo 1:1 L	-	1:1	40,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812064
T1 Energo 5:1 L	-	5:1	8,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812072
T1 Energo S 1:5 L	-	1:5	200,000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2	Préparation de cavités et de couronne	6812148
T1 Energo S 1:1 L	-	1:1	40,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812155
T1 Energo S 5:1 L	-	5:1	8,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812163



T2 Energo									
Types	Code couleur	Rapport de vitesse/ démultiplication	Vitesse (tr/min)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Equipement	Spray	Indication	REF
T2 Energo 1:5 L	-	1:5	200,000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2	Préparation de cavités et de couronne	6812080
T2 Energo 1:1 L	-	1:1	40,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812098
T2 Energo 5:1 L	-	5:1	8,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812106

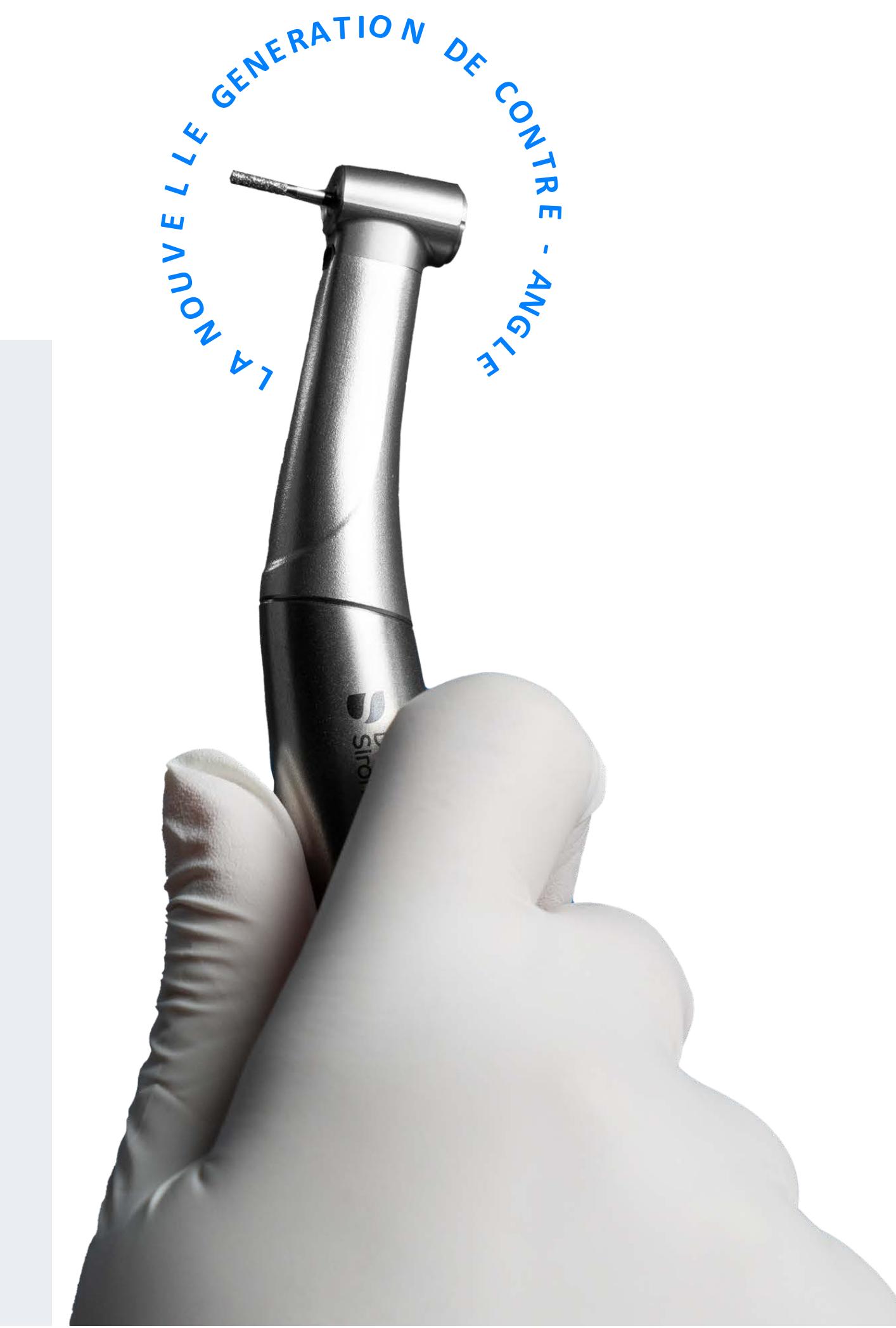


T3 Energo									
Types	Code couleur	Rapport de vitesse/ démultiplication	Vitesse (tr/min)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Equipement	Spray	Indication	REF
T3 Energo 1:5	-	1:5	200,000	8,9 mm	14,04 mm	Ø 1,6 FG	4*2	Préparation de cavités et de couronne	6812114
T3 Energo 1:1	-	1:1	40,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812122
T3 Energo 5:1	-	5:1	8,000	8,7 mm	12,25 mm	Ø 2,35 WB	1	Finition	6812130



Les avantages de la gamme Energo en un coup d'œil

- Travail sans stress - réduction du bruit**
- Une durabilité pour une tranquillité d'esprit**
- Accès optimal et visibilité améliorée**
- Sécurité maximale**
- Manipulation simplifiée**
- Développement durable - réduction de l'empreinte carbone**





Dentsply Sirona France

7 Ter Rue de la Porte de Buc - 78008 Versailles Cedex - France

www.dentsplysirona.com

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. ENERGO - Indication du produit : Instruments pour les unités de traitement dentaire - Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH - Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germany - Organisme notifié : CE 0123 - Classe Produit : IIa. Les contre-angles sont prévus pour maintenir et actionner les fraises en vue d'un usinage rotatif ou vibrant destinés aux applications suivantes : élimination de la matière carieuse et des obturations dentaires, préparation des cavités et des couronnes dans la substance dentaire dure, traitement des surfaces des dents et des restaurations, traitement des matériaux de prothèses dentaires : couronnes, obturations, bridges (rouge, bleu, vert) / prophylaxie (PROPHY, bleu, vert) / densification de matériau (CONDENS) / endodontologie (contre-angles ENDO, bleu, vert) / endométrie (ENDO 6 L) / implantologie, chirurgie, traitement des os (bleu, vert, Kirschner-Meyer) / prothétique (pièces à main, bleu, vert, EVA).



 **Dentsply
Sirona**