
CATALOGUE

ÉDUCATION FONCTIONNELLE



Orthoplus : la science en action

Le premier rapport de la SFODF sur la « contribution à l'étude des relations entre les voies respiratoires et l'orthopédie dento faciale » date de... 1959 ! Les travaux ont été ensuite très nombreux à montrer la responsabilité des fonctions dans les troubles de croissance de la face, et dans l'étiologie des malocclusions.

C'est à ce moment qu'est né, en région parisienne, le laboratoire Bernard Dreux.

Au service des pionniers de l'orthodontie, le laboratoire a permis les traitements d'une première génération de patients.

Avec l'essor de la spécialité, Thierry Dreux son fils a créé la société Orthoplus en 1986. Le goût de l'innovation et sa vision de l'avenir de la profession lui ont permis de développer avec nombre de vos consœurs et confrères une offre thérapeutique orthodontique et fonctionnelle pertinente.

Depuis 2022 Romain Dreux, troisième génération, dirige la société et ses équipes avec toujours la même exigence et les mêmes impératifs :

- Comment aider au mieux les hommes et les femmes qui soignent ?
- Comment leur donner les outils les plus efficaces et les plus simples à mettre en œuvre ?
- Comment transcrire les données acquises de la science, toujours nouvelles et toujours mieux prouvées en un dispositif médical efficace et sûr ?
- Chaque patient évolue différemment et vous entraîne à adapter votre pratique. Nous veillons tous les jours à vous proposer la meilleure solution pour l'accompagner.



Nous avons ainsi distingué :

EF Line[®]
by orthoplus[®]

La Gamme EF Classique

Historique, à la base du concept même de l'Éducation Fonctionnelle, élaborée avec l'aide des convictions d'un praticien hors paires, la Gamme Classique permet des prises en charges précoces pour des traitements en deux phases respectant les rythmes biologiques du patient.

La Gamme EF Spécifique

Ciblée sur des fonctions en particulier avec des actions musculaires précises, portée par des dispositifs simples à l'efficacité éprouvée, cette approche segmentée trouve toute sa valeur dans les cas compliqués.

La Gamme EF Mécanique

Elle vient en soutien des thérapeutiques fixes. Cette gamme permet d'associer dans votre temps de traitement orthopédique, orthodontique, l'Éducation Fonctionnelle pour une prise en charge globale du patient..

Les Éducateurs Fonctionnels sont des dispositifs de Classe I destinés à être utilisés pour corriger les dysfonctions orales chez l'enfant et l'adulte. Ils sont fabriqués par la société Orthoplus. Lire attentivement la notice d'utilisation avant usage.

Éducateurs Fonctionnels



Sommaire

Comment bien choisir son dispositif ? pages 6 à 9

Gamme EF Classique pages 10 à 15

Gamme EF Mécanique pages 16 à 19

Gamme EF Spécifique pages 20 à 23

Cas traités en Éducation Fonctionnelle pages 24 à 33

Kits de motivation pages 34 à 38

Éducateurs Fonctionnels

les 6 clefs

des dispositifs d'Éducation Fonctionnelle



Double gouttière

Avec écrans linguaux et vestibulaires hauts pour libérer le couloir dentaire de toute interférence musculaire et contribuer à la bonne croissance dentaire.



Guide langue

Pour guider la langue contre le palais à chaque déglutition. Cette rééducation passive entraîne le patient vers la bonne position et contribue au développement du sens transversal.



Surépaisseur

Épaisseur postérieure en forme d'aile d'avion. Ceci permet la décompression des ATM et la libération de la croissance mandibulaire.



Forme d'arcade

Forme Accu Form. Cette forme large permet de maintenir la musculature à distance et de libérer la croissance du sens transversal.



Lip Bumper

Le lip bumper intégré permet la normalisation du tonus musculaire de la lèvre inférieure et du sillon labio-mentonnier.



Indentations

Certains appareils présentent des indentations sur le maxillaire et la mandibule. Ceci permet le centrage des milieux et l'équilibre des ATM.



Glossaire des pictos

Découvrez, dans ce catalogue, une gamme complète de dispositifs pour la mise en œuvre de l'Éducation Fonctionnelle au sein de votre cabinet.

Pour vous accompagner :

Les pictogrammes vous orienteront vers le dispositif le plus approprié pour votre patient selon le plan de traitement que vous aurez défini.

Âge du patient

3-6
ans

6-8
ans

8-10
ans

10-12
ans

12+
ans

Spécificités techniques



Dynamic Spring®

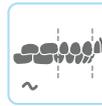


Anterior Bite Corrector®

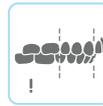
Classes dentaires



Classe I



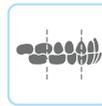
Classe II Modérée



Classe II sévère



Classe II très sévère



Classe III

Spécifiques



sillon labio-mentonnier



succion du pouce



ATM

Positionnements dentaires



Béance



Supraclusion



Surplomb

Une coupe transversale permet de connaître la relation inter-arcades de chaque appareil :

- repos physiologique
- propulsion mandibulaire
- plage de proglissement maxillaire



Repos physiologique



Propulsion mandibulaire



Plage de proglissement maxillaire

Éducateurs Fonctionnels

Comment bien choisir son dispositif ?

EF Classique

	Classe I	Classe II		Classe III
		Modérée overjet < 6mm	Sévère 6mm < overjet < 10mm	Très sévère overjet > 10mm
3 ans		EF Kid 		
6 ans		EF Start 		EF Classe III Petit 
8 ans	EF T Slim 	EF T Slim 	EF Classe II Slim 	EF Classe II two steps 
10 ans	EF Profil 	EF T Pro Petit 	EF Classe II Standard 	EF Classe III Petit 
	EF Profil 	EF T Pro 	EF Classe II Standard Canine ectopique Sillon labio mentonnier marqué 	EF Classe III Standard 
12 ans	EF Profil 	EF T Slim Long 	EF Classe II Standard Canine ectopique Sillon labio mentonnier marqué 	EF Classe III Standard 
	EF Guide 	EF Guide 		
		8 tailles, de 0 à 7		
et +		EF Classe III Large 		

Avertissement : Ce guide de sélection est un support indicatif. La taille d'arcade, l'âge dentaire et les objectifs thérapeutiques varient selon chaque patient.

Les appareils d'Éducation Fonctionnelle de la gamme EF Line sont des dispositifs médicaux de Classe I marqué CE destinés à être prescrits dans le cadre d'un traitement global par des praticiens qui détermineront les indications, les temps de port et les exercices associés en fonction du patient.

EF Spécifique

Rééducation labiale

3 ans

Intercepteur Labial[®]
Pédiatrique



Intercepteur Labial[®]
Pédiatrique avec Butée



supraplusion ou articulé inversé

6 ans

Intercepteur Labial[®]



Intercepteur Labial[®]
2 steps



classe II avec overjet important

et +

Rééducation linguale

3 ans

exerlangue[®] petite taille



port diurne

6 ans

exerlangue[®]



port diurne

et +

Traitements des problèmes d'articulation temporo-mandibulaire

EF TMJ



12 ans et +

EF Mécanique

Avec une gouttière d'alignement

(S·M·A·R·T)[®]



8 ans et +

Avec un dispositif de correction du sens transversal

EF Profil



8 ans et +

Avec un dispositif de correction des classes II

Class II Booster[®]

Class I Stabilizer[®]



avec correcteur de Classe II



maintien de la Classe I après la correction de classe II

8 ans et +

Avec un traitement multibagues

EF Braces

EF Protect



port diurne

12 ans et +

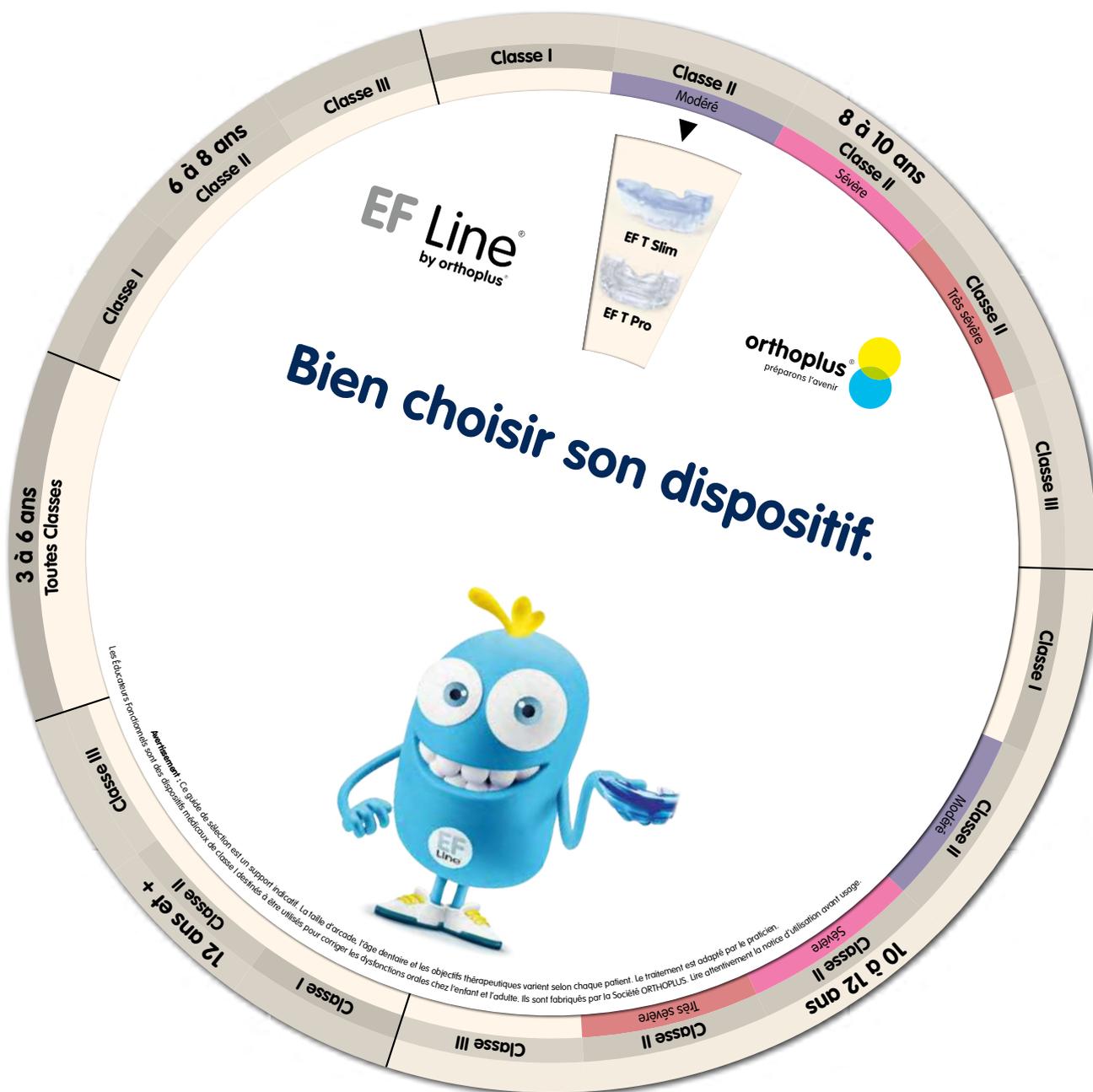
Éducateurs Fonctionnels

Gamme EF Classique



Roue de sélection

Support indicatif pour bien choisir son dispositif. La taille d'arcade, l'âge dentaire et les objectifs thérapeutiques varient selon chaque patient.



Éducateurs Fonctionnels

La Gamme EF Classique

EF Kid



CL
I-II-III

3-6
ans

- Languelette labiale pour le contact des lèvres et la préhension
- Events pour la circulation salivaire et éliminer la sensation d'étouffement lors du port nocturne

Disponible en 3 couleurs :



D590 600R



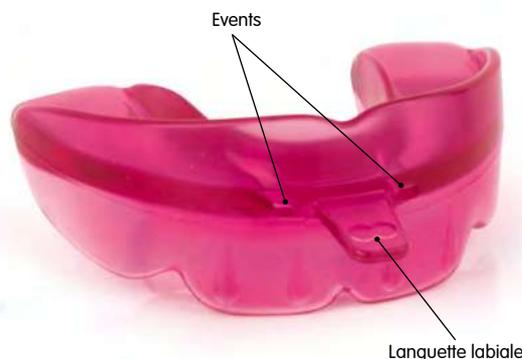
D590 600B



D590 600



Repos physiologique



EF Start



CL
I-II

6-8
ans

- Indentations 3 à 3 universelles maxillaires et mandibulaires pour le centrage des milieux

Disponible en 3 couleurs :



D590 220R



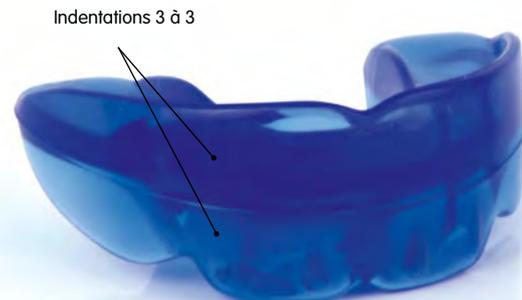
D590 220B



D590 220



Repos physiologique



EF Classe III Petit

CL III

6-10
ans

- Plage de proglissement maxillaire pour le saut d'articulé
- Marquages dentaires 3 à 3 maxillaires pour le positionnement du dispositif

Disponible en 3 couleurs :



D590 500R



D590 500B



D590 500



Plage de proglissement maxillaire

Marquage dentaire 3 à 3



EF T Slim



CL I

CL II
modérée

8-10
ans

- Indentations 3 à 3 universelles maxillaires et mandibulaires pour le centrage des milieux

Disponible en 4 couleurs :



D590 300R



D590 300B



D590 300V

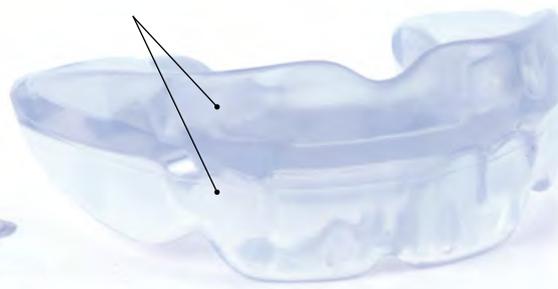


D590 300



Repos physiologique

Indentations 3 à 3



EF T Pro



CL I

CL II
modérée

8-12
ans

- Torque de 30° sur les incisives sup
- Indentation sur les 3 et les 4 sup. et inf. pour guide d'éruption

Disponible en 1 couleur - en 3 tailles :

EF T Pro Standard EF T Pro Medium EF T Pro Small



D590 007



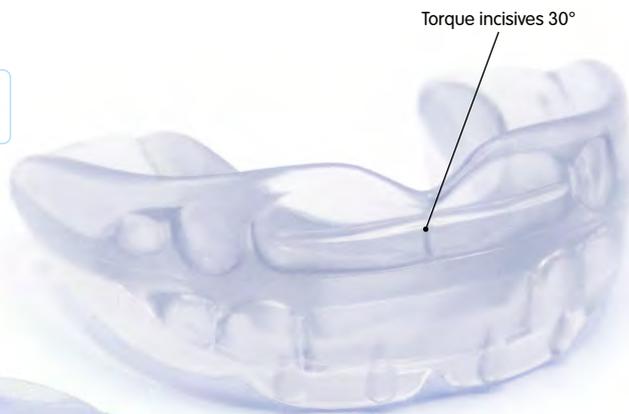
D590 007M



D590 007S



Repos physiologique



Torque incisives 30°

Développé en collaboration avec
le Docteur Andrea Freudenberg

EF T Slim Long



CL I

CL II
modérée

10-12
ans

- Indentations 3 à 3 universelles maxillaires et mandibulaires pour le centrage des milieux
- Prolongement distal pour la prise en charge des 6 et des 7

Disponible en 4 couleurs :



D590 300LR



D590 300LB



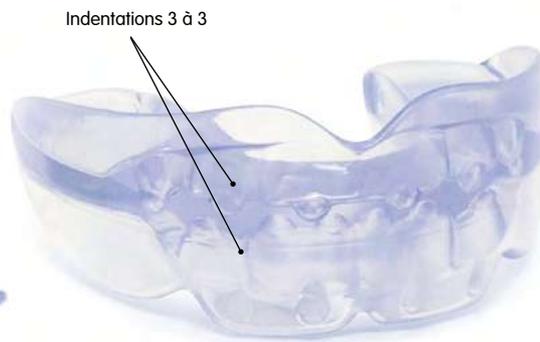
D590 300LV



D590 300L



Repos physiologique



Indentations 3 à 3

EF Classe II Slim



CL II
sévère

8-12
ans

- Plage de repos linguale pour un appui du dôme de la langue au palais
- Hauteur limitée des bandeaux vestibulaires pour le confort du patient
- Bumpers courts pour les sillons labio-mentonniers peu marqués

Disponible en 4 couleurs :



D590 004R



D590 004B



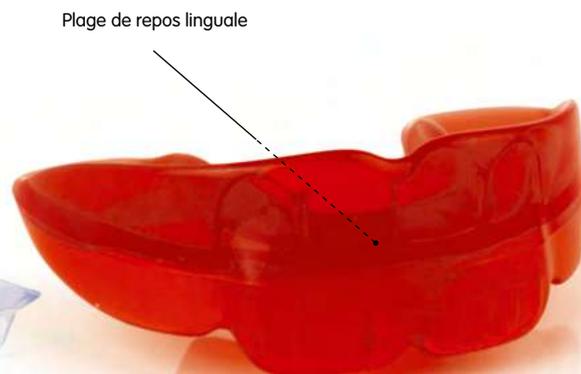
D590 004V



D590 005



Propulsion mandibulaire



Plage de repos linguale

Éducateurs Fonctionnels

La Gamme EF Classique

EF Classe II Standard



CL II
sévère

8-12
ans

- Bumpers profonds pour la normalisation du tonus musculaire de la lèvre inférieure et du sillon labio-mentonnier
- Bandeaux vestibulaires hauts pour la prise en compte des incisives latérales vestibulées et des canines ectopiques

Disponible en 4 couleurs :



D590 001R



D590 001B



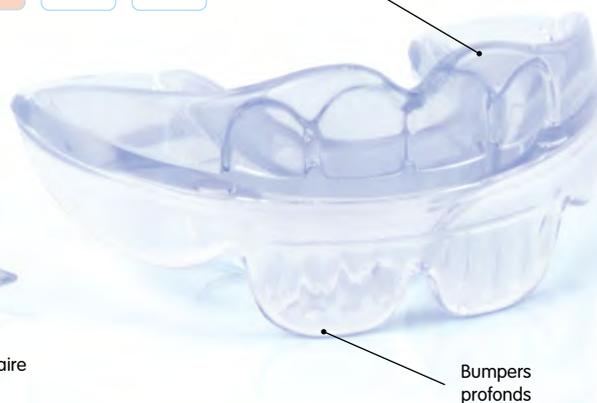
D590 001V



D590 003



Propulsion mandibulaire



EF Classe II 2 Steps



CL II
très sévère

8-12
ans

- Conçu avec un surplomb 6 mm pour un repositionnement progressif de la mandibule
- Bumpers épais pour la normalisation du tonus musculaire de la lèvre inférieure et du sillon labio-mentonnier
- S'utilise en première intention, pour les patients présentant un overjet de plus de 10 mm

Disponible en 3 couleurs :



D590 006R



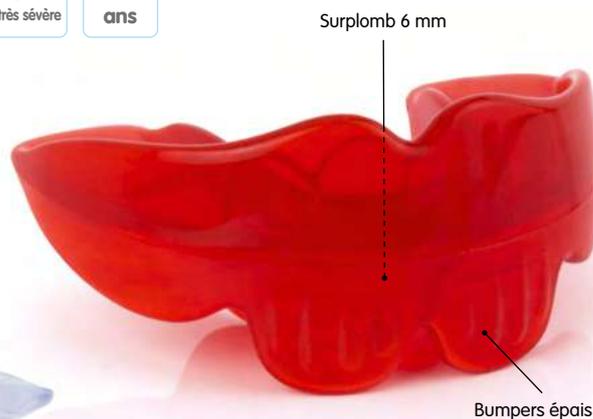
D590 006B



D590 006



Propulsion mandibulaire



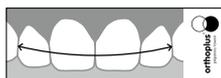
EF Guide



CL I

10 +
ans

- Disponible en 8 tailles de 0 à 7
- Indentations 4 à 4 maxillaire et mandibulaire pour contention, également utilisées comme guide d'éruption.
- Prolongement distal pour la prise en charge des 7
- Prise de mesure avec règlette à usage unique



Règlette à usage unique

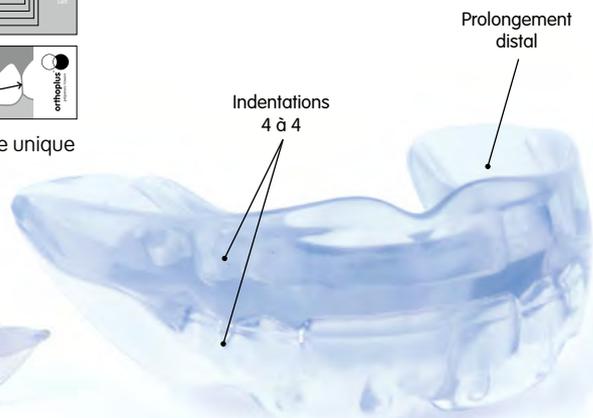
Disponible en 1 couleur :



LEFG 0 • LEFG 1 • LEFG 2 • LEFG 3
LEFG 4 • LEFG 5 • LEFG 6 • LEFG 7



Repos physiologique



EF Classe III Standard

CL III

8-12 ans

- Plage de proglissement maxillaire pour le saut d'articulé
- Marquages dentaires 3 à 3 maxillaire et mandibulaire pour le positionnement du dispositif

Disponible en 3 couleurs :



D590 400R



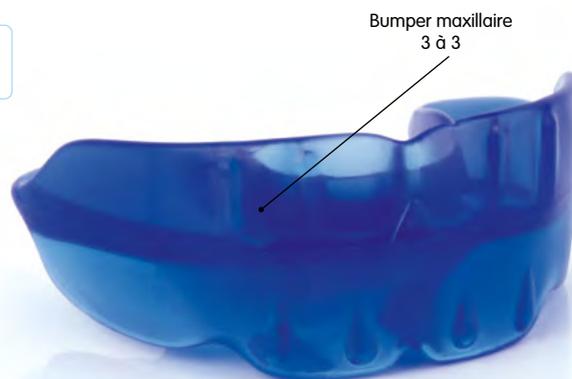
D590 400B



D590 400



Plage de proglissement maxillaire



Bumper maxillaire
3 à 3

EF Classe III Large

CL III

12 + ans

- Plage de proglissement maxillaire pour le saut d'articulé
- Marquages dentaires 3 à 3 maxillaire et mandibulaire pour le positionnement du dispositif

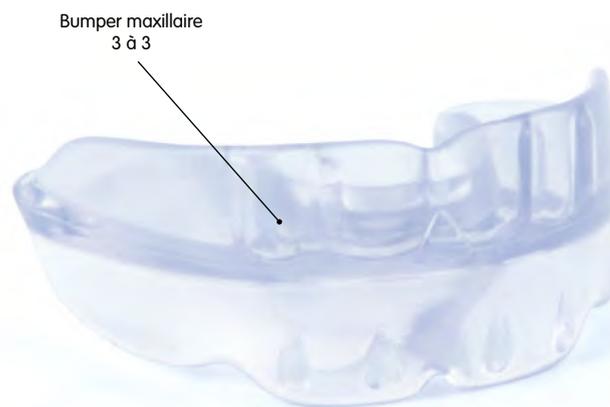
Disponible en 1 couleur :



D590 550



Plage de proglissement maxillaire



Bumper maxillaire
3 à 3

EF Profil



CL I

8-12 ans

- 2 duretés au choix (rigide et souple)
- Événements pour la circulation salivaire
- Hauteur réduite du bandeau lingual maxillaire à partir des 3 pour utilisation avec un quad hélix

Disponible en 3 couleurs :



D590 7000



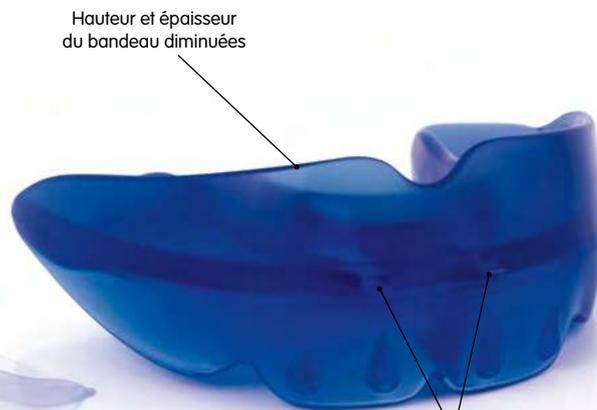
D590 700



D590 700BS souple



Repos physiologique



Hauteur et épaisseur
du bandeau diminuées

Événements

Éducateurs Fonctionnels

Gamme EF Mécanique



EF Mécanique

Avec une gouttière d'alignement

(S·M·A·R·T)[®]

8 ans
et +



Avec un dispositif de correction du sens transversal

EF Profil

8 ans
et +



Avec un dispositif de correction des classes II

Class II Booster[®]

Class I Stabilizer[®]

8 ans
et +



avec correcteur de Classe II



maintien de la Classe I
après la correction de classe II

Avec un traitement multibagues

EF Braces

EF Protect

12 ans
et +



port diurne

Éducateurs Fonctionnels

La Gamme EF Mécanique

Class II Booster

CL II

8 +
ans

- Pour la gestion du sens antéro postérieur
- Échancrures des parties maxillaires vestibulaires droite et gauche à partir des zones mésiales des canines : permettent la pose des correcteurs de Classe II ⁽¹⁾
- Échancrures des parties mandibulaires droite et gauche distales à partir des premières prémolaires : permettent la pose du tube ou du bouton pour l'élastique de traction
- Canaux internes arrondis favorisant le port du dispositif en parallèle au port du multibagues

Disponible en 2 couleurs :



D594 010R

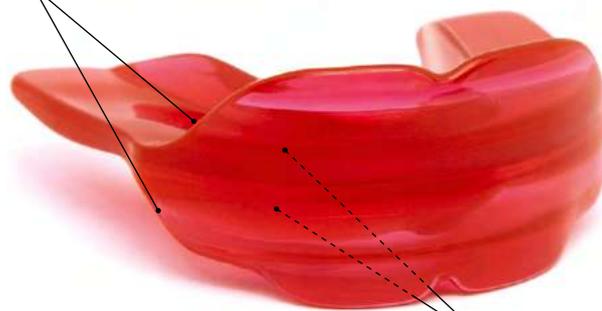


D594 010



Relation en bout à bout incisif

Échancrures



Canaux internes
arrondis

⁽¹⁾ Exemple le Motion® de Carriere

Développé en collaboration avec
le Docteur Skander Ellouze

Class I Stabilizer

CL II

8 +
ans

- Maintien de la Classe I : que le point de départ soit une Classe II ou une Classe III, le montage en repos physiologique maintient la plateforme de Classe I et évite l'utilisation des élastiques sur le traitement fixe
- L'effet « rebond » (récidive) est connu. Le Class I Stabilizer® permet d'éviter la récurrence immédiate en repositionnant la langue et les tissus mous tout en maintenant une relation d'arcade de Classe I
- Canaux internes arrondis favorisant le port du dispositif en parallèle au port du multibagues

Disponible en 2 couleurs :



D594 020B



D594 020



Repos physiologique

Canaux internes arrondis



EF Braces



CL
I-II-III

12 +
ans

- Conçu pour être porté avec un appareil multi bagues
- Canaux pour l'emplacement des brackets
- Épaisseur inter-molaire augmentée
- Bandeaux souples pour la liberté des actions mécaniques du traitement fixe

Disponible en 1 couleur :



D590 230



Repos physiologique

Canaux pour
l'emplacement des brackets



Épaisseur inter-molaire

EF Protect



CL
I-II-III

12 +
ans

- Conçu pour être porté avec un appareil multi bagues
- Canal pour l'emplacement des brackets du maxillaire
- Épaisseur inter-molaire augmentée
- Port diurne

Disponible en 1 couleur :



D590 210



Épaisseur inter-molaire



Canal pour
l'emplacement des brackets

S.M.A.R.T.

8-12
ans

Développé en collaboration avec
la Faculté de Turin

- Spécialement étudié pour être porté en association avec des aligneurs
- Le guide langue, la surépaisseur molaire, la double gouttière, la forme d'arcade et les bumpers, 5 des 6 clefs du concept EF Line selon Orthoplus®, pour les corrections fonctionnelles avant et pendant le traitement par gouttières d'alignement
- Les Dynamic Spring® permettent au patient de serrer son dispositif pendant le port des gouttières d'alignement pour en augmenter l'action dentaire
- Existe en 2 versions :
 - S.M.A.R.T ABC : pour les béances, en stimulant l'égression des secteurs antérieurs
 - S.M.A.R.T : pour les autres cas
- Chaque version est disponible en deux duretés

Disponible en 2 versions :

S.M.A.R.T



SOFT : D594 032



HARD : D594 032H

Disponible en 2 versions :

S.M.A.R.T ABC



SOFT : D594 030



HARD : D594 030H



Anterior Bite
Corrector®

Dynamic
Spring®



Version Normocclusion et Supra
S.M.A.R.T



Version Open Bite
S.M.A.R.T ABC

EF Profil



CL I

8-12
ans

- Adapté dans la gestion du sens transversal.
- 2 duretés au choix
- Événements pour la circulation salivaire
- Hauteur réduite du bandeau lingual maxillaire à partir des 3 pour utilisation avec un quad hélix
- Épaisseur faible des bandeaux vestibulaires pour un encombrement réduit

Disponible en 3 couleurs :



D590 7000 rigide



D590 700 rigide

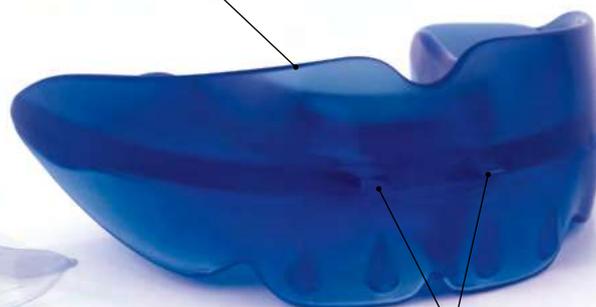


D590 700BS souple



Repos physiologique

Hauteur et épaisseur
du bandeau diminuées



Événements

Éducateurs Fonctionnels

Gamme EF Spécifique



EF Spécifique

Rééducation labiale

3 ans

Intercepteur Labial®
Pédiatrique



Intercepteur Labial®
Pédiatrique avec Butée



supraplusion ou articulé inversé

6 ans

Intercepteur Labial®



Intercepteur Labial®
2 steps



classe II avec overjet important

et +

Rééducation linguale

3 ans

exerlangue® petite taille



port diurne

6 ans

exerlangue®



port diurne

et +

Traitements des problèmes d'articulation temporo-mandibulaire

EF TMJ

12 ans
et +



Éducateurs Fonctionnels

La Gamme EF Spécifique

Intercepteur labial pédiatrique

3 +
ans



- Correction des incompétences labio-labiales
- Rééducation à la ventilation par les voies aériennes supérieures
- Objet de transposition pour l'arrêt du pouce ou de la tétine en cas de succion prolongée
- Dysposture linguale (basse antérieure)
- Hypertonie du système manducateur

Disponible en 3 couleurs :



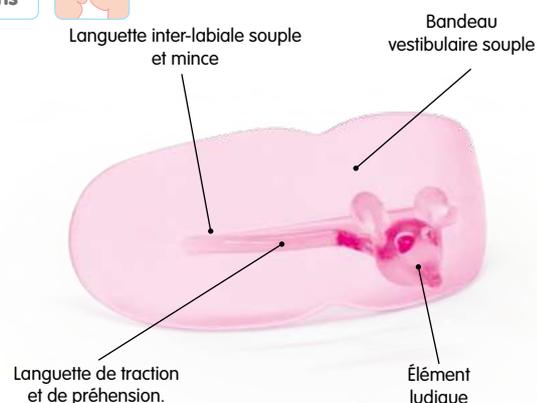
D595 000RP



D595 000BP



D595 000P



Développé en collaboration avec Alain Piron

Intercepteur labial pédiatrique avec butée

CL III

3 +
ans



- Correction des incompétences labio-labiales
- Rééducation à la ventilation par les voies aériennes supérieures
- Objet de transposition pour l'arrêt du pouce ou de la tétine en cas de succion prolongée
- Dysposture linguale (basse antérieure)
- Verrouillage vertical dans le cas de supraclusion et d'articulé croisé

Contre-indication :

- bruxisme, hypertonie du système musculaire manducateur

Disponible en 3 couleurs :



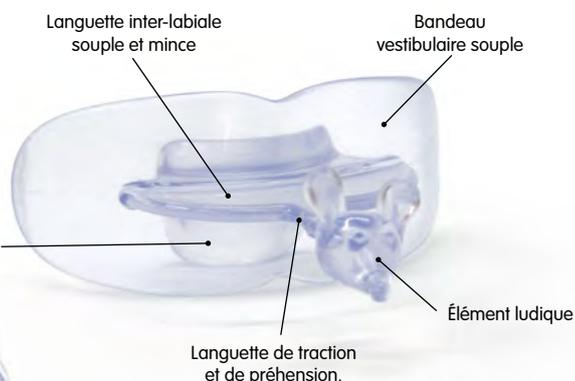
D590 010RP



D590 010BP



D590 010P



Intercepteur labial



8 +
ans



- Correction des incompétences labio-labiales
- Rééducation à la ventilation par les voies aériennes supérieures
- Objet de transposition pour l'arrêt du pouce ou de la tétine en cas de succion prolongée
- Dysposture linguale (basse antérieure)
- Hypertonie du système manducateur

Disponible en 3 couleurs :



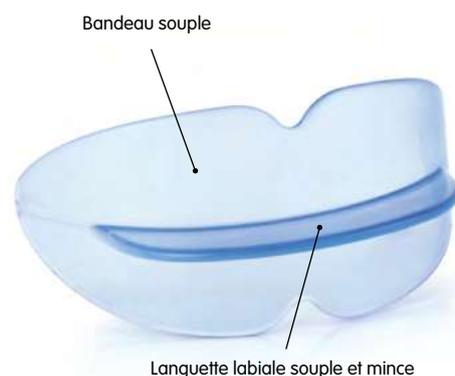
D595 000R



D595 000B



D595 000



Intercepteur labial 2 steps



CL II

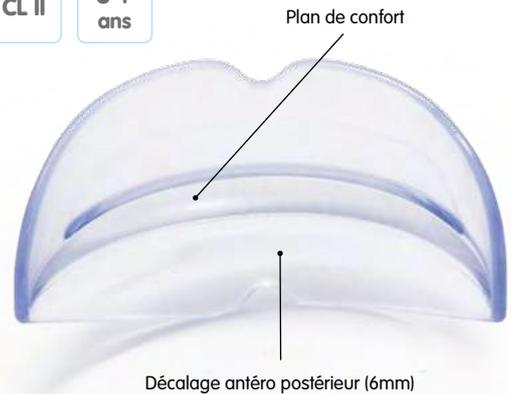
8 +
ans

- Correction des incompétences labio-labiales
- Rééducation à la ventilation par les voies aériennes supérieures
- Objet de transposition pour l'arrêt du pouce ou de la tétine en cas de succion prolongée
- Dysposture linguale (basse antérieure)
- Hypertonie du système manducateur
- Permet l'occlusion labio labiale qui est difficile dans les cas de classe II avec overjet important

Disponible en 1 couleur :



D595 006



Exerlangue® Petite taille

CL
I-II-III

3 +
ans

- Échancrure frein lingual pour le confort du patient
- Plateau sub lingual pour la position haute de la langue
- Port diurne

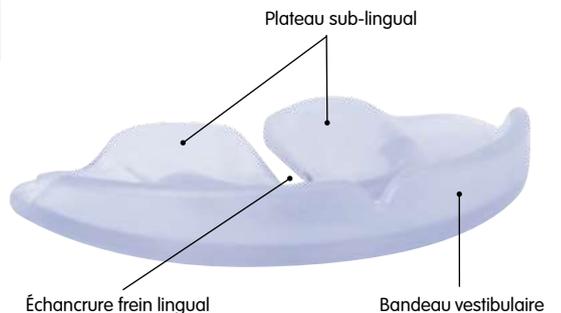
Disponible en 2 couleurs :



D599 000OP



D599 000P



Exerlangue®

CL
I-II-III

6 +
ans

- Échancrure frein lingual pour le confort du patient
- Plateau sub lingual pour la position haute de la langue
- Port diurne

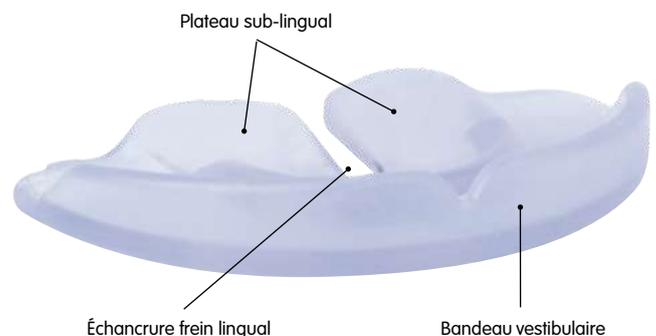
Disponible en 2 couleurs :



D599 000OR



D599 000



EF TMJ



ATM

12 +
ans

- Épaisseur inter-molaire augmentée pour décongestionner l'ATM
- Marquages dentaires de 3 à 3 maxillaire et mandibulaire pour la relation centrée
- Plage de positionnement maxillaire des incisives pour position de confort du patient

Disponible en 1 couleur :

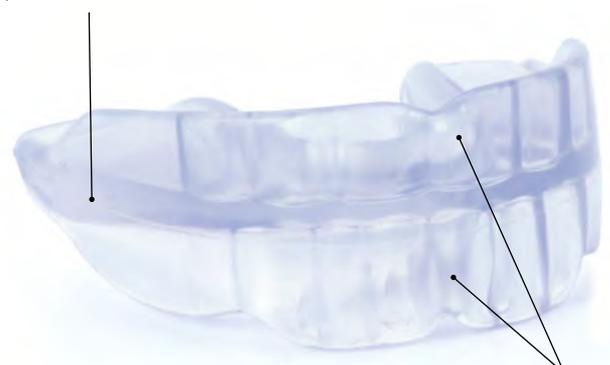


D590 240



Position physiologique

Épaisseur inter-molaire



Marquage
dentaire de 3 à 3

Éducateurs Fonctionnels

Cas traités en Éducation Fonctionnelle





Éducateurs Fonctionnels

Cas traités en Éducation Fonctionnelle

Cas traité avec EF Kid **Jaya**

7 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe I squelettique • Typologie faciale hyperdivergente • Inversé incisif droit
- Prédilection à une DDM antérieure • Dysfonction linguale en déglutition



Port de l'EF Kid



Résultats : guide incisif rétabli

Cas traité avec EF Start **Benjamin**

7 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe II 1 • Classe II squelettique par proalvéolie maxillaire et rétrognathie mandibulaire • Hérité paternelle • Supraplusion incisive totale • DDM antérieure avec couloir canin maxillaire étroit • Dysfonction linguale en déglutition • Ventilation orale exclusive



Port de l'EF Start



Résultats : visage équilibré et sourire plus harmonieux

Cas traité avec EF Kid **Mathilde**

7
ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe I dentaire, proalvéolie maxillaire • Typologie hyperdivergente • Encombrement sévère avec couloir canin étroit
- Dysfonction linguale en déglutition



Port de l'EF Kid



Cas traité avec EF Kid **Matyss**

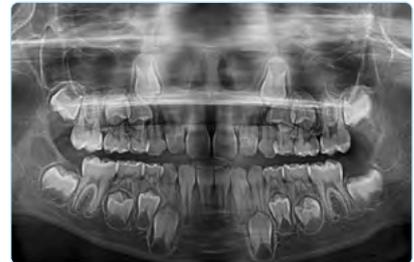
6
ans

Temps de traitement : 36 mois

- Endoalvéolie maxillaire gauche • Adressé par le pédiatre pour une latéro-déviatoin mandibulaire



Port de l'EF Kid pendant 24 mois



Résultats : correction de la latéro-déviatoin

... puis avec **EF T Slim**

Port de EFT Slim pendant 12 mois



Résultats : consolidation de la correction

Éducateurs Fonctionnels

Cas traités en Éducation Fonctionnelle

Cas traité avec **EF Kid** **Andréa**

7
ans

Temps de traitement : 24 mois

- Endoalvéolie maxillaire gauche
- Encombrement dentaire sévère



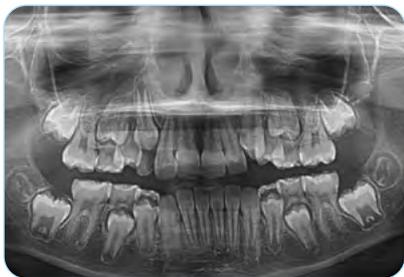
Port de l'EF Kid pendant 12 mois



Résultats : fermeture de la béance • Amélioration de l'arrondi des arcades

... puis avec **EF T Slim**

Port de EFT Slim pendant 12 mois



Résultats : guidage des dents permanentes

Cas traité avec **EF Classe II 2 Steps** Evan

9
ans

Temps de traitement : 12 mois



Port de l'EF Classe II 2 Steps pendant 3 mois



Résultats : amélioration du surplomb sans rabbiting

... puis avec **EF Classe II Standard**

Port de l'EF Classe II Standard pendant 3 mois



Résultats : amélioration du surplomb puis recouvrement

... puis avec **EF T Slim**

Port de l'EF T Slim pendant 6 mois



Résultats : classe II corrigée • Attente des secteurs latéraux (1 an après le début du traitement)

Éducateurs Fonctionnels

Cas traités en Éducation Fonctionnelle

Cas traité avec EF Classe II Slim Elsa

8 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe II 1 • Infraclusion antérieure droite • Classe II squelettique par proalvéolie maxillaire et rétrognathie mandibulaire
- Typologie faciale hypo-divergente



Port de l'EF Classe II Slim pendant 12 mois



Résultats : correction de la proalvéolie • Libération de la croissance mandibulaire

Cas traité avec EF Classe III Petit Elisabeth

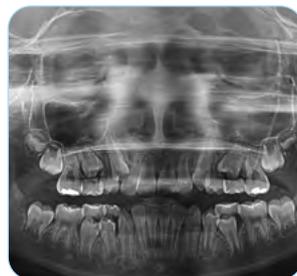
8 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe III • Prognathie mandibulaire • Inversé d'articulé incisif • DDM antérieure sévère • Dysfonction linguale en déglutition



Port de l'EF Classe III Petit pendant 12 mois



Résultats : correction de l'articulé inversé • Amélioration du profil

Cas traité avec EF T Slim Martin

10 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe II 2 modérée

Avant port EF T Slim



Après 12 mois de port EF T Slim



Cas traité avec EF T Slim Long Aurélien

10 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe I squelettique • Dysfonction linguale en déglutition
- Antécédents familiaux (mère traitée par chirurgie maxillo-faciale et père traité pour canines maxillaires incluses)

Avant port EF T Slim Long



Après 12 mois de port EF T Slim Long



Cas traité avec EF Classe II Slim Enzo

10 ans

Temps de traitement : 12 mois

- Classe II 1 • Prédilection à la DDM • Classe II squelettique par proalvéolie maxillaire et rétrognathie mandibulaire
- Dysfonction linguale en déglutition

Avant port EF Classe II Slim



Après 12 mois de port EF Classe II Slim



Éducateurs Fonctionnels

Cas traités en Éducation Fonctionnelle

Cas traité avec EF Classe II Standard

Maéva

11
ans

Temps de traitement : 12 mois

• Classe II • Décalage antéro-postérieur • Arcade maxillaire étroite

Avant port EF Classe II Slim



Après 12 mois de port EF Classe II Slim



Cas traité avec EF Classe II 2 Steps

Evan

9
ans

Temps de traitement : Voir traitement fonctionnel complet page 29

Avant port EF Classe II 2 Steps



Après 3 mois de port EF Classe II 2 Steps



Cas traité avec EF Classe III Petit

Lucas

8
ans

Temps de traitement : 9 mois

• Classe III • Prognathie • Inversé d'articulé incisif

Avant port EF Classe III Petit



Après 9 mois de avant port EF Classe III Petit



Cas traité avec EF Classe III Standard Vivien

Avant port EF Classe III Standard



Après port EF Classe III Standard



Cas traité avec EF Profil Julia

9 ans

Temps de traitement : 12 mois

• Classe I squelettique • Typologie faciale hyperdivergente • DDM antérieure sévère

Avant port EF Profil



Après 12 mois de port EF Profil



Cas traité avec EF TMJ Anita

47 ans

• Classe I squelettique • Typologie faciale hyperdivergente • DDM antérieure sévère

Avant port EF TMJ



Port d'un EF TMJ puis d'un EF guide



Éducateurs Fonctionnels

kits de motivation



Éducateurs Fonctionnels

Kits de motivation

- Orthoplus® lance son kit de motivation pour les jeunes patients
- **Deux contrats** pour responsabiliser le petit patient et les plus grands
 - **Une nouvelle fiche de suivi** pour monitorer le port de la gouttière
 - **Un diplôme** de réussite
 - **Des cadeaux** pour récompenser les efforts de l'enfant

Parce que chacun a des besoins différents, vous pouvez acheter le kit complet mais aussi les différents outils séparément.

Réf.

Ref D590 120

Fiche de suivi et carnet de gommettes

- Un format A4 cartonné
- Une planche de gommettes pour symboliser le bon port de la gouttière en journée et la nuit
- Un suivi sur deux mois
- Vendu par paquet de 50

Réf.

D590 121-C



Diplôme de réussite

- Un format A4 cartonné
- Un emplacement pour valoriser le succès de l'enfant
- La signature du praticien pour finaliser le parcours
- Vendu par paquet de 50

Réf.

D590 126



Certificat de grand

- Un format A5 cartonné
- Plusieurs options d'habitude de succion
- Un outil de responsabilisation de l'enfant
- Vendu par paquet de 50

Réf.

D590 124



Contrat

- Un format A5 cartonné
- Une personnalisation par le praticien
- Un outil impliquant l'enfant dans les bonnes conditions de port de son appareil
- Vendu par paquet de 50

Réf.

D590 125

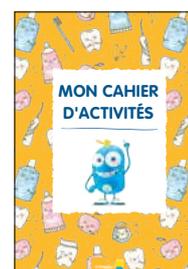


Le cahier d'activité et ses crayons

- Un carnet de 12 pages, format A5 + 4 crayons de couleurs
- Différentes activités ludiques autour de l'orthodontie et de l'hygiène bucco-dentaire
- Adapté aux 3-7 ans
- Vendu par paquet de 50

Réf.

D590 123-C



Éducateurs Fonctionnels

Kits de motivation

Vitrophanies

Découvrez nos vitrophanies qui se positionnent sur un mur ou une vitre grâce à l'électricité statique.

Repositionnable, pas de traces de colle, pas de salissure.

Créez, au sein du Cabinet, les conditions d'un traitement réussi !

Deux formats disponibles :

- 50 centimètres
- 1 mètre



Musique

Réf.: D590 130-1 : 50 cm
D590 131-1 : 1 m



Livre

Réf.: D590 130-2 : 50 cm
D590 131-2 : 1 m



Devoirs

Réf.: D590 130-5 : 50 cm
D590 131-5 : 1 m



Console

Réf.: D590 130-6 : 50 cm
D590 131-6 : 1 m



Gouttière

Réf.: D590 130-7 : 50 cm
D590 131-7 : 1 m



Pouce

Réf.: D590 130-8 : 50 cm
D590 131-8 : 1 m



Dodo

Réf.: D590 130-3 : 50 cm
D590 131-3 : 1 m



Télévision

Réf.: D590 130-9 : 50 cm
D590 131-9 : 1 m



Béret

Réf.: D590 130 : 50 cm
D590 131 : 1 m



Téléphone

Réf.: D590 130-4 : 50 cm
D590 131-4 : 1 m

Chevalet pédagogique

Dr Thierry Delaborde

Fiches pédagogiques réalisées en collaboration avec le Dr Thierry Delaborde, un support idéal pour expliquer à vos patients l'Orthodontie Fonctionnelle de façon ludique et simple.
7 fiches pédagogiques pour les patients et 7 fiches mémos comme support explicatif pour le praticien.

Réf.

D590 141



Le poster

Pour une information aux parents dans vos salles d'attente...

Réf.

D590 106



Les flyers

...et, pour une information encore plus détaillée.

Réf.

D590 108



Les vidéos d'Éducation Fonctionnelle

Profitez de nos vidéos d'Éducation Fonctionnelle pour accompagner vos patients tout au long de leur traitement :

- Vidéo 1 : A la découverte de l'Éducation Fonctionnelle
- Vidéo 2 : Port et Entretien de la gouttière
- Vidéo 3 : Exercices de respiration
- Vidéo 4 : Exercices musculaires et de déglutition



Éducateurs Fonctionnels

La Gamme EF Classique

La langue au chat

Livret présentant les méthodes simples pour corriger 3 fonctions.

À l'attention des parents pour les impliquer dans le traitement de leur enfant :

- La déglutition
- La respiration
- La posture
- Intégration des 3 fonctions

Réf.

D000 135



Les troussees hygiène

Pour les plus petits...

trousse reconnaissable par la phrase « Grandir devient un jeu d'enfant »

Votre patient y trouvera :

- un dentifrice à la fraise
- une **petite** brosse à dents à ventouse
- deux comprimés désinfectants et nettoyants pour le dispositif EF Line.

Réf.

D605 440



... et les plus grands

Votre patient y trouvera :

- un dentifrice à la menthe
- une brosse à dents **classique**
- deux comprimés désinfectants et nettoyants pour le dispositif EF Line.

Réf.

D605 420



Fiches de motivation

- conditionnées par paquet de 50

Réf.

D000 410



Conditions Générales de Vente

1 - OBJET

Les présentes conditions générales ont pour objet de s'appliquer à chaque commande passée auprès de la Société Orthoplus (« le Vendeur ») et, partant, de régir les droits et obligations de la Société Orthoplus dans le cadre des dites ventes auprès de ses Clients (« les Acheteurs »). A défaut de contrat conclu entre la Société Orthoplus et son Client, ou de conditions générales ou particulières d'achat expressément acceptées par la Société Orthoplus, les ventes effectuées sont soumises aux présentes Conditions Générales de Ventes. En conséquence, toutes commandes de produits ou prestations de services fournies par la Société Orthoplus implique l'adhésion sans réserve du Client aux présentes conditions générales de vente, à l'exclusion de tout catalogue, prospectus ou autre document publicitaire qui n'ont qu'une valeur indicative. Ces Conditions Générales de Vente s'appliquent à chaque commande, sauf stipulation particulière dérogatoire qui serait alors expressément convenue entre les Parties.

2 - PRIX

Toute commande sera facturée au tarif en vigueur au jour de sa passation et de son acceptation par la Société Orthoplus. Les prix des articles et des services proposés par la Société Orthoplus sont exprimés en euros et Hors Taxe (HT). Il sera ajouté aux prix proposés les taux de TVA en vigueur au jour de la passation de la commande, ainsi que les frais de port et autres frais annexes éventuels. Les prix du tarif peuvent être modifiés sans préavis.

3 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Le règlement des commandes doit être effectué au comptant à réception des marchandises ou à mise à disposition des services par tout moyen de paiement. Les modes de règlement suivants sont acceptés : CB, Virement bancaire, chèque, prélèvement et Carte American Express aux conditions suivantes : Pour les règlements par Prélèvement, sa mise en place sera effective sous réserve que le formalisme bancaire soit complété Escompte pour paiement anticipé : Néant. Tous les prix indiqués dans les conditions tarifaires sont franco de port pour la France métropolitaine et Monaco sous réserve d'un montant minimum de facturation de 200 € TTC. En dessous de ce montant, une participation forfaitaire de 15 € TTC sera appliquée. Pour le matériel dont le poids excède 30 kilos, les conditions de transport devront être, au préalable, acceptées par le client. Pour les territoires des DOM-TOM, tous les frais liés à la vente, au transport et aux formalités douanières sont à la charge de l'Acheteur et seront facturés au coût réel d'expédition. Le mode de transport s'effectuera aux choix, frais et risques de l'Acheteur.

Retard de règlement :

Toute facturation non payée selon les conditions stipulées aux présentes ou tout report d'échéance sans accord de la Société Orthoplus, sera majorée d'intérêts de retard au taux conventionnel de 1% par quinzaine de retard sans mise en demeure préalable. En outre, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 45 € TTC sera immédiatement appliquée.

4 - REMISES ET RABAIS

Les marchandises et prestations de services fournis par la Société Orthoplus sont facturées aux conditions de tarifs en vigueur au moment de la commande telles qu'elles figurent dans le catalogue. Des remises particulières peuvent être appliquées. Elles ne sauraient être cumulables avec des remises liées à des opérations promotionnelles faisant l'objet d'une communication spécifique. Un certain nombre d'articles du catalogue de la Société Orthoplus ne peuvent faire l'objet de remises et/ou rabais. Ils sont spécifiquement signalés dans la documentation commerciale en vigueur sous réserve des modifications tarifaires telles que prévues à l'article 2 des présentes.

5-CONDITIONSDELIVRAISON/DELAID'EXPEDITION / LIEU DE REALISATION ET RECEPTION

Conditions de livraison / expédition

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de la Société Orthoplus. Les marchandises voyagent dans tous les cas aux risques et périls exclusifs du destinataire. La Société Orthoplus ne saurait être tenue pour responsable des retards liés aux défaillances des prestataires auxquels elle fait appel. Aussi, les délais de livraisons sont-ils donnés à titre indicatifs. Un retard ne saurait justifier, sauf accord préalable, l'annulation de la commande. Les commandes de produits spécifiques et/ou hors catalogues font l'objet de délais de livraison particuliers après accord du Client. Les produits spécifiques et/ou hors catalogue ne sont ni repris, ni échangés.

Vices cachés

La Société Orthoplus garantit cependant à l'Acheteur les produits contre tous les vices cachés conformément au droit français en vertu des dispositions applicables des articles 1641 et suivants du Code Civil. Lors de la réception de la livraison, il appartient à l'acheteur de vérifier l'état de la réception, de faire immédiatement les réserves utiles auprès du transporteur, et d'en aviser ce dernier dans les 48 heures par LRAR conformément à l'article 105 du Code de Commerce. Parallèlement, l'acheteur s'oblige à en aviser la Société Orthoplus, dans le même temps, en fournissant les justificatifs de la réalité des vices ou anomalies invoqués. En contrepartie, la société Orthoplus s'engage à examiner la réclamation dans les plus brefs délais et s'oblige, le cas échéant, à toutes les conséquences légales de la garantie des vices cachés.

Fractionnement de commande

La Société Orthoplus se réserve le droit de fractionner les commandes en cas de livraisons partielles d'une commande et s'engage à prendre à sa charge les frais de ports des livraisons supplémentaires.

6 - SATISFACTION

En cas de non satisfaction, les marchandises peuvent être retournées à la Société Orthoplus, à la charge pleine et entière du Client **dans un délai de 90 jours ouvrables** à compter de la date de réception de la commande et sous réserve d'être dument accompagnées du bon retour intégralement renseigné. Les marchandises qui ne seraient retournées, passé ce délai, tout comme les marchandises qui ne seraient pas dans leur emballage d'origine, ou dont l'emballage d'origine serait défectueux ne seront ni reprises ni échangées. En cas d'acceptation des marchandises retournées, **un avoir sera émis avec une validité de 6 mois**

7 - CLAUSE PENALE

Le défaut de paiement total ou partiel entraîne de plein droit, et sans mise en demeure préalable, l'allocation à la Société Orthoplus d'une pénalité de retard égale à une fois et demie (1,5) le taux d'intérêt légal. Cette pénalité est calculée sur l'intégralité des sommes TTC restant dues. Elle court à compter de la date d'échéance du prix jusqu'à son paiement total. Le taux d'intérêt légal de référence est celui en vigueur au jour de l'utilisation des présentes conditions générales de vente.

8 - CLAUSE RESOLUTOIRE

Si, dans les trente (30) jours suivant la mise en œuvre de l'article « clause pénale », le client n'a toujours pas acquitté la somme due au titre de la commande effectuée auprès de la Société Orthoplus, la vente sera résolue de plein droit, sans autre formalité, dès réception de la mise en demeure envoyée par la Société Orthoplus. En outre, la Société Orthoplus se réserve le droit de réclamer des dommages et intérêts au Client défaillant. L'existence de la présente clause n'interdit pas à la Société Orthoplus de renoncer au bénéfice de celle-ci et de demander le paiement du prix.

9 - CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

De convention expresse et conformément à la Loi n°80.335 du 12 mai 1980, la Société Orthoplus se réserve la propriété des marchandises fournies et vendues telles que définies dans le bon de commande ou la facture jusqu'au paiement intégral du prix par le Client. Pendant la durée de la réserve de propriété, le Client supportera la charge des risques en cas de perte ou de destruction de la chose vendue dès sa livraison quelle que soit la forme de ladite livraison. En cas de cessation d'activité du Client, quelle qu'en soit la cause, la propriété des produits et services livrés et restés impayés pourront être revendiqués par la Société Orthoplus. En cas d'utilisation ou de revente de marchandises fournies par la Société Orthoplus alors que le Client n'a pas réglé l'intégralité du prix, celui-ci s'engage à informer tout acquéreur de la présente clause de réserve de propriété grevant lesdites marchandises et du droit de la Société Orthoplus de revendiquer entre ses mains, soit les marchandises concernées, soit le prix de ceux-ci.

10 - ENGAGEMENTS

La société Orthoplus s'engage à mener à bien la tâche précisée à l'article « objet » conformément aux règles de l'art et de la meilleure manière. La Société Orthoplus ne saurait être tenue pour responsable des utilisations des produits. Les produits consommables proposés par la Société Orthoplus sont étudiés et fabriqués pour un usage unique. Les versions des attaches à coller proposées par la Société Orthoplus ne prétendent pas qu'elles soient cautionnées en aucune façon par les docteurs cités en intitulé des produits. Les photos du catalogue ne sont pas contractuelles et ne sauraient engager la Société Orthoplus

Article 11 - FORCE MAJEURE

La société Orthoplus n'encourt aucune responsabilité en cas de non-exécution ou de retard dans l'exécution de l'une quelconque de ses obligations si celui-ci résulte d'un fait indépendant de sa volonté et qui échappe à son contrôle. Est considéré comme tel, tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code Civil.

12 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Tout litige relatif à l'interprétation, l'exécution ou la rupture des présentes est soumis au droit français. La seule juridiction reconnue et acceptée par les parties est le Tribunal de Commerce d'Evry.

Article 13 - ADHESION ECOSYSTEM

L'identifiant unique **FR000663_05H6KX** attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société Orthoplus (N° SIRET : 339 696 320 00011). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'**ecosystem**.



fabrication
française



Retrouvez l'intégralité de notre parcours de formation sur :
www.orthoplus.fr

Orthoplus SAS

28, rue Ampère - BP 28

91430 Igny - France

Tél. +33 (0)1 69 41 90 28

drc@orthoplus.fr

www.orthoplus.fr

www.education-fonctionnelle.com

