

LISTE DU MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LE COURS D'ORTHODONTIE

Pour les trois premiers jours de cours, seule la liste pour la téléradiographie et la VTO est utile (premier paragraphe). Les fournisseurs seront contactés pour vous adresser leurs meilleurs prix (essentiellement un négatoscope à plat, soit environ 150,00 €). Nous tenons à ne vous imposer aucun d'entre eux, et à vous permettre de conserver les avantages de leur libre concurrence et de la liberté de vos futures relations commerciales avec eux.

La liste du matériel pour la suite du cours sera longuement détaillée pendant les trois premiers jours. Ne vous précipitez donc pas sur les pinces et autres fils avant que nous vous ayons expliqué les avantages et inconvénients de ces divers matériels que vous utiliserez quotidiennement par la suite.

Pour la TÉLÉRADIOGRAPHIE et la VTO, Technique RICKE(tts) VI(on) BER(nadat) : RICKEVIBER

- Négatoscope (travail à plat sur une table),
- Une boîte de calques céphalométriques,
- Un écran noir (carton, papier Canson) proportionné à la plage lumineuse du négatoscope,
- Un rouleau de scotch opalescent 3M (invisible),
- Un porte-mines (noire, 0,5 mm),
- Une gomme adaptée à la mine (ou stylo gomme),
- Téléradiographies de cas personnels (si vous en avez),
- Un compas balustre, petit (11 cm) à pointes sèches, bords internes parallèles,
- Un dôme de Ricketts (pochoir spécial),
- Des feutres fins noirs, bleus, rouges et verts (ou stylos bille),
- Un gros classeur, deux trous, pour environ 300 pages.

Pour AJUSTER les BAGUES MOLAIRES

- Adaptateur de bagues (manche gros et court),
- Enfonce bagues (en plastique avec embout métallique).

Pour COLLER les VERROUS

- Précelles bloquantes pour saisir les verrous (une pour les TP),
- Colle Scotch en tube,
- Colle "Concise coffret 1960" ou "colle unit" (colle sandwich).

Pour FAÇONNER, VÉRIFIER, et DÉPOSER les ARCS

- Huit pinces :
 - V442 à mors larges,
 - Tweed TV2,
 - Weingart,
 - Mathieu à mors courts et très larges, puissante car pince étai,
 - 3 becs ADERER à mors fins très rapprochés et surtout très rapprochés,
 - Grosse pince coupante à mors très aiguisés pour couper les arcs,
 - Fine pince coupante à couper les ligatures en bouche,
 - Pince coupante retenante en distal,

J'ai mis au point deux pinces spécialement conçues : la V442 (Vion 442) pour faire l'arc de base (UA), la TV2 (Tweed Vion 2) pour faire l'arc de rétraction des incisives (RUA). Particulièrement efficaces, elles font gagner beaucoup de temps pour obtenir des arcs presque parfaits. Fabriquées en France par une entreprise spécialisée en pinces chirurgicales, elles peuvent vous être vendues par UNIODF au tarif usine (je ne prends aucune royauté et j'évite de passer par un circuit commercial) au prix de 146 € TTC la V442 et 185 € TTC la TV2, port compris.

Dr Pierre VION

- Tourette automatique torqueuse pour arcs de .016 X .022 (tourette noir de la Leone chez Odontec) P 1266-00 14Ch pissarde
- Plaque noire brillante parfaitement plane (taille idéale : 7 x 7 cm),
- Pentamorphic arch de Ricketts,
- Dynamomètre à cadran de 25 à 250 g
- Lampe torche à alcool
- Jauge de boley réf. : 1700-02 GAC,
- Stylo bille pour marquer les arcs : hybrid gel de chez Pentel couleur blanche bille de 1 mm.

GAC – Dentsply
37210 Rochecorbon
Tél : 0 820 20 37 20
Fax : 0 820 20 37 87
Contact : info@gac-ortho.com

ODONTEC
38640 Claix
Tél : 04 76 99 28 57
Fax : 04 76 99 70 16
E-mail : contact@odontec.fr
Site web : www.odontec.fr

QUINCAILLERIE

☐ Attaches

- Bagues molaires préfabriquées RICKETTS standard (cf articulateur Morita)
 - Supérieures à trois tubes vestibulaires (1 rond .045, 2 rectangulaires .018 X .025, un tube palatin pour quadhélix) pour les 16 et 26
 - Inférieures à deux tubes rectangulaires .018 X .025 pour les 35 et 46

Dans certains cas ces bagues peuvent être remplacées par des braquets vestibulaires collés, s'il n'y a pas nécessité de mettre des dispositifs palatins ou linguaux.

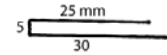
☐ Fils

- En grande longueur (33 cm) dans des tubes

- True-chrome :

.010 X .022, un tube (ressort pour SHAMY)

.018 X .025, un tube (indicateur de torque)



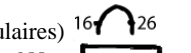
Cygne ou
A A PiVi



- Blue Elgiloy :

Rond .036, un tube (quadhélix) (Arc vestibulaires) 16 26

Rectangulaire .016 X .016 5 tubes



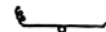
.016 X .022, un tube

UA

- En bobines

- Fil australien rond extra-hard .020 une bobine

ressort de désinclusion



- Ressort true-chrome "closed" .010 X .030 une bobine

maintien, ouverture, fermeture d'espace



- Ressort NiTi "closed" .010 X .030

- Ressort fermé à œilleton en NiTi très léger 75 gr (9mm) Orthoforce



- ### ☐ Préformes "Narrow tapered" les plus longues possibles, inférieures, exclusivement en nickel titane super-élastique sans pliure en V

SA

SL

AC

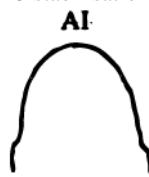
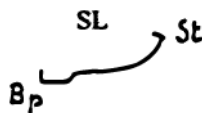
ORTHO-FORCE
92300 Levallois-Perret
Tél : 0 800 507 509
Fax : 01 47 31 03 23
E-mail : mel@ortho-force.com

Fil monobrin

- Rond .012 .014 .016 .018 alignement SA SL AC

- Rectangulaire .016 X .022 fin d'alignement, début de stabilisation

.018 X .025 stabilisation



ARA

Maxi

Ancrage Mdb

Mini

Torque radiculo-vestibulaire

Latéral progressif + chaînette

continue active

- ### ☐ Un quadhélix préformé (taille adaptée au typodont)



ÉLASTIQUES INTERMAXILLAIRES

3 tailles qui permettront avec un étirement de 25 mm, de développer des forces : de 50 gr, de 75 gr, de 100 gr, un sachet de chaque taille.

Pour FIXER les ARCS

- ☐ Ligatures métalliques préformées (1 paquet) longues et courtes (1 boîte),
- ☐ Chaînettes élastomériques (mailles serrées) (une bobine).

MODÈLES de TRAVAIL

- ☐ Deux paires de moulages en plâtre dur présentant au maxillaire et à la mandibule des malpositions extrêmes des dents permanentes,
- ☐ Un articulateur MORITA avec dents anatomiques extractibles et gencives transparentes souples 121D-400C avec arcades en normocclusion (RMO), avec les bagues molaires sélectionnées dont la taille correspond exactement aux premières molaires du Morita.

RMO - Joseph Volay
69610 ST GENIS L'ARGENTIERE
Tél 04 74 70 06 02
Fax 04 74 70 06 02
GSM 06 77 06 75 09
Mail : jvolay@rmo-europe.com
Site : www.rmo-europe.com