

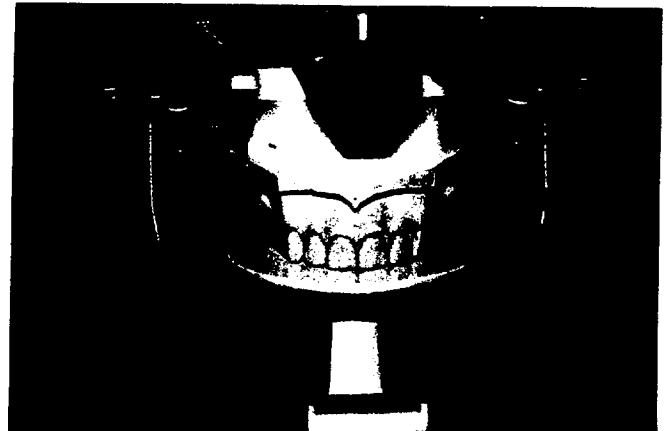
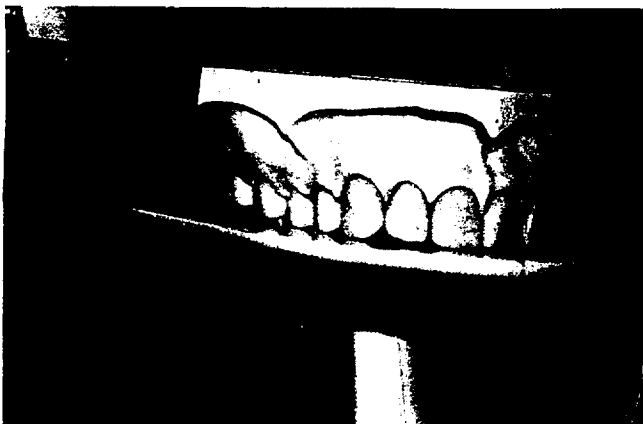
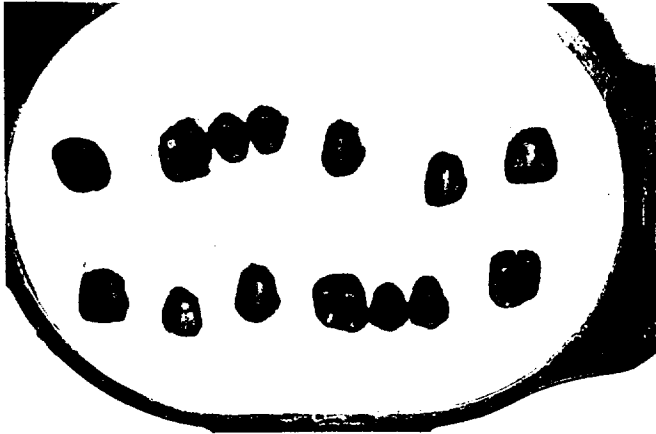
ACADEMIE DE GRENOBLE

Division des Examens

CAP PROTHESITE DENTAIRE

Session 1999

DOSSIER TECHNIQUE



EPREUVE / EP1 ANALYSE, ORGANISATION ET COMMUNICATION TECHNIQUE

A rendre en fin d'épreuve avec votre copie.

Dans ce tarif de prix à façon, aucune fourniture n'est comprise sauf celles utilisées à des fins de transformation.			
Références	DESIGNATION	TEMPS minutes	PRIX Nets
MODELES			
1	en Plâtre de type I et II ordinaires	7	17,00
2	en Plâtre de type III extra dur	9	22,00
3	en Plâtre de type IV extra extra-dur ou Plâtre Synthétique	20	29,00
4	Modèles en plâtre compensateur pour duplicatas de polymérisation	30	68,00
5	supplément pour modèle emboisé	20	11,00
PORTE - EMPREINTES			
6	Porte-empreinte fonctionnel pour complet	30	66,00
7	Porte-empreinte individuel pour partiel	35	66,00
8	Porte empreinte fonctionnel en résine + cire d'occlusion pour complet	45	137,00
CIRE			
9	Cire d'occlusion pour partiel	15	53,00
10	Cire d'occlusion sur base dure	45	128,00
DIVERS			
0	Mise en articulateur sur articulateur semi adaptable	20	50,00
01	Mise en articulateur sur articulateur avec arc facial	30	100,00
APPAREILS FINIS EN RESINE ou montage sur base métal			
11	Appareil de 1 à 3 dents ou crochets	150	340,00
12	Appareil de 4 dents ou crochets	162	368,00
13	5	175	395,00
14	6	180	421,00
15	7	190	448,00
16	8	210	477,00
17	9	220	503,00
18	10	235	532,00
19	11	245	558,00
20	12	258	574,00
21	13	270	600,00
22	14	280	626,00
PROTHESE CONJOINTE TOUT METAL OU MIXTE COURONNES, BRIDGES, INLAYS.			
Préparation d'Empreinte - Travaux indirects (en supplément au prix de façon)			
71	Galvanoplastie (cuvrage), par élément	35	70,00
72	Galvanoplastie (argenture) par élément	40	81,00
73	Die ciment ou métalloplastie	22	51,00
74	Cône de transfert résine, par élément	22	51,00
75	Cône de transfert métal, par élément	40	102,00
76	Préparation d'empreinte die-lock ou autres méthodes (Zeiser, Pindex, etc) par élément	22	51,00
77	Modèle duplicata revêtement spécial	78	173,00
78	Essai de parallélisme, à partir de	44	102,00
79	Présentation esthétique d'éléments dents en résine du commerce, par dent	19	44,00

CHASSIS METALLIQUES (chrome cobalt ou métal précieux)			
Tarif forfaitaire (plaques nues), métal en sus:			
155	de 1 à 3 dents	250	740,00
156	pour 4 dents	270	761,00
157	pour 5 dents	285	783,00
158	pour 6 dents	310	804,00
159	pour 7 dents	325	826,00
160	pour 8, 9, 10, 11, 12 ou 13 dents	350	847,00
161	pour 14 dents (complet haut ou bas avec ligne de finition)	352	851,00
INLAYS ou ONLAYS			
99	Inlay ou Onlay méthode directe	45	81,00
100	Inlay ou Onlay ou Inlay core méthode indirecte	105	257,00
101	Inlay ou Onlay pour reconstitution de moignon indirecte	105	257,00
101bis	Onlay de Recouvrement	132	380,00
102	Inlay à clavette ,plus supplément par clavette	105	107,00
103	Inlay avec Mortaise (ancrage coulé)	160	446,00
103bis	Supplément pour éléments antagoniste et ou contigus par élément	30	61,00
103ter	Supplément par tenon coulé	40	85,00
CORPS DE BRIDGES (ponts) PAR ELEMENT DE CONSTRUCTION			
104	Elément de bridge tout métal	99	350,00
105	Elément de bridge à glissière interchangeable	132	450,00
106	Elément de bridge avec facette résine cuite sur métal	166	500,00
107	Elément de bridge avec facette résine cuite, mais adjointe	208	510,00
107bis	Elément de bridge avec faux moignon	208	510,00
108	Elément de bridge crampon platine, tube	166	407,00
108bis	Elément de bridge crampon platine, pontic	170	510,00
109	Elément de bridge crampon platine avec gaine (méthode Jenger) suppl.	100	282,00
110	Elément dent à tube à l'envers, porcelaine, résine sculptée et cuite	150 à 182	486,00
111	Elément de bridge dent reverse pin	150 à 182	755,00
112	Elément de bridge Céramométallique	150 à 182	617,00
113	Elément de bridge (par élément ou extension) à partir de	150 à 182	617,00
114	Liaison d'élément de bridge dans le cas d'élément faits séparément	30	74,00
115	Elément de bridge télescopé prêt à recevoir une jacket (non comprise)	150 à 182	973,00
COURONNES OU COIFFES			
80	Bague pour couronne ajustée sur modèle	20	42,00
81	Couronne bague ajustée au cabinet	67	164,00
82	Couronne bague ajustée au laboratoire	100	280,00
83	Supplément pour couronne sous Stellite, selon méthode employé, 10%		
83bis	Supplément pour élément antagonistes et ou contigus, par élément	30	61,00
84	Couronne coulée	132	380,00
85	Onlay de recouvrement	132	380,00
86	CIV facette résine sur métal	162	491,00
87	CIV facette résine cuite, mais adjointe	198	588,00
88	CIV facette porcelaine adjointe	300	848,00
89	CIV facette porcelaine reverse pin	300	848,00
90	Couronne télescope ou couronne fraisée pour Stellite	300	675,00
90bis	Couronne télescope avec rattrapage de jeu	300	839,00
90ter	Thimble / Crowm	100	257,00

91	Couronne céramométallique	366	793,00
91bis	Couronne céramométallique contiguë	420	980,00
RICHMOND			
92	Chape Richmond (plateau seul)	49	120,00
93	Coiffe Richmond avec dent crampon platine, tube à rainure	198	486,00
94	Coiffe Richmond avec dent reverse pin	346	848,00
95	Coiffe Richmond avec dent glissière résine	165	404,00
96	Coiffe Richmond avec dent glissière interchangeable porcelaine	183	449,00
97	Coiffe Richmond avec facette résine cuite sur métal (comprise)	198	486,00
98	Coiffe Richmond avec facette résine cuite, mais adjointe (comprise)	165	589,00
128	Coiffe Richmond faux - moignon pour recevoir couronne jacket (non comprise)	200 à 289	285,00
291	Coiffe Richmond céramométallique	200 à 289	845,00
292	Coiffe Richmond céramométallique contiguë	289 à 346	906,00
PROTHESE CONJOINTE EN RESINE			
129	Couronne jacket résine unitaire	132	324,00
130	Couronne jacket résine unitaire personnalisée	164	402,00
131	Couronne jacket résine contiguës (supplément par couronne)	10	34,00
132	Couronne jacket résine unitaire cuite sous pression haute température	10	41,00
133	Dent à tenon simple en résine	85	243,00
134	Inlay en résine indirect	99	243,00
135	Inlay en résine reçu modèle	44	178,00
136	Dent résine de remplacement à partir de	30	205,00
137	Gencive résine sur bridge, par dent	39	107,00
138	Gencive amovible sur bridge à partir de	116	342,00
139	Bridge provisoire avec dent du commerce (dent en sus)	39	88,00
140	Bridge provisoire, élément façon jacket par élément	78	185,00
141	Couronne jacket Céramique	289	507,00
142	Couronne jacket céramique contiguë (par couronne supplément)	30	567,00
ATTELLE BRIDGE COLLE			
145	Attelle unitaire	-	165,00
146	Logette ou Glissière unitaire intégrée à une attelle	-	28,00
147	Liaison entre deux attelles	-	50,00
DENTS ARTIFICIELLES			
300	Antérieures CROSS		14,00
301	Antérieures VITA		15,00
302	Antérieures VIVODENT		18,00
303	Antérieures VIVIPERL		21,00
304	Postérieures CROSS		9,00
304	Postérieures VITA		10,00
305	Postérieures VIVODENT		11,00
306	Postérieures VIVOPERL		18,00
ALLIAGES PRECIEUX			
400	Alliage couronne Or Blanc (le gramme)		52,00
401	Alliage couronne Or Jaune (le gramme)		85,00
402	Alliage Nickel Chrome (le gramme)		120,00
403	Alliage Céramo Métal (le Gramme)		175,00
404	Alliage Chrome Cobalt (le gramme)		150,00

PLATRES ORDINAIRES

ELEPHANT AUDONIEN: Plâtre de type 2 pour la réalisation des travaux courants et la mise en moufle.

- Temps de Prise: 7 à 9 mn.
- Dureté Brinell: < 200.
- Expansion de Prise: 0,15%.

MOLDABASTER S HERAEUS BAYER : Plâtre pour articulation et mise en moufle Classe 1

- Prise rapide.
- Expansion faible.

SNOW WHITE KERR: Plâtre à empreinte et mise en articulation de type 1 .

- Temps de Prise: 3 à 5 mn
- Dureté: 25 kg/cm².
- Expansion de Prise: 0,12%.

UNIVERS ULTIMAS : Plâtre spécial pour mise en moufle.

FLASH STONE ODONCIA : Plâtre de type 2 pour la réalisation des mise en articulateur

- Temps de Prise: 3 mn.
- Expansion de Prise: 0,10%
- Dureté Brinell: 250 kg/cm²

LES PLATRES DURS

GYSTON ODONCIA : Plâtre dur de type 3 pour la réalisation de modèle courants et socles, de part sa fluidité et sa prise d'expansion.

- Temps de Prise : 9 mn.
- Expansion de prise : 0,20%
- Dureté Brinell : 300 kg/cm².

PYRAMIDE ULTIMA: Plâtre de classe 3, synthétique, d'une granulométrie extrêmement fine 15 à 20 microns. Physico - Chimique à prise et durcissement rapide de très haute résistance mécanique, il bénéficie d'une demande en eau très faible et d'un gonflement de prise contrôlé. Sa teinte Chamois claire rend le travail agréable. Il est utilisé pour les travaux exigeant une très haute résistance et une grande finesse pour les Châssis Métalliques.

- Temps de Prise : 10 mn.
- Expansion de prise : 0,12%
- Dureté Shore D: 80-85.

ODONSOCLE ODONCIA : Plâtre de type 3 conçu pour réaliser des socles et les antagonistes de tous les modèles de prothèses conjointes ou adjoindes, il est neutre aux principaux alginates et permet la coulée des antagonistes.

- Temps de Prise : 8 à 10 mn.
- Expansion de prise : 0,20%
- Dureté Brinell : 400 kg/cm².

NOVA DUR ULTIMA : Plâtre pierre pour la réalisation des prothèses amovibles, sa teinte abricot, douce aux yeux a été étudiée car elle permet une bonne lecture des détails du plâtre et de ce fait facilité le tracé des châssis métalliques.

Temps de Prise : 5 à 6 mn.
Expansion de prise : 0,25%
Dureté Shore D : 80.

ORTHODONTIC STONE WHIP MIX: Plâtre de type 3 recommandé pour les socles de modèles avec la technique PINDEX universel pour les antagonistes et la prothèse partielle adjointe, sans colorants.

Temps de Prise : 6 mn.
Expansion de prise : 0,09%
Dureté Brinell : 600 kg/cm².

GILBRALTAR STONE ZAHN : Plâtre minéral de classe 3, dur idéal pour les antagonistes, châssis métalliques, et prothèses mobiles consistance crémeuse.

Temps de Prise : 11 à 14 mn.
Expansion de prise : 0,12%.
Résistance à la compression : 600 kg/cm².

LES PLATRE EXTRA DURS

MICROROC ODONCIA : Plâtre Pierre de type 4 pour prothèses amovibles et modèles spéciaux.

Temps de Prise : 6 à mn.
Expansion de prise : 0,20%
Dureté Brinell : 475 kg/ cm².

PLASTONE L.GC: Plâtre synthétique pour tous les travaux de prothèse et d'orthodontie .

Expansion de prise : 0,09 %
Résistance à la rupture : 64 N/mm².

RESISTONE ODONCIA: Plâtre compensateur de type 4, pour la réalisation de prothèse complètes et de tous travaux en résine

Temps de Prise :
Expansion de prise :
Dureté Brinell :

SILKY - ROCK WHIP MIX: Plâtre de type 4, pour tous les travaux prothétique et orthodontiques demandant une grande précision de par sa consistance crémeuse et son excellente précision.

Temps de Prise : 8 à 10 mn.
Expansion de Prise : 0,04 à 0,08 %
Résistance à la compression : >350 kg :cm².

GILBRALTAR - RESIN - DIE STONE ZAHN: Plâtre minéral de classe 4, pour dies renforcé par de la résine très forte résistance des bords à la cassure, reproduction exacte des détails grâce à sa granulométrie très fine.

Temps de Prise : 10 à 13 mn.
Expansion de Prise : 0,10 %.
Résistance à la compression : 1160 kg/ cm.

PLATRE EXTRA EXTRA DURS

GALAXY ULTIMA : Premier plâtre physico - chimique de type 4 chargé de résine vinylique. Recommandé pour les travaux de précision et plus spécialement pour les prothèses implantaires.

Temps de Prise : 5 à 6 mn.

Expansion de Prise : 0,08 %.

Dureté Shore D : 90

MICRODICE I ODONCIA: Plâtre synthétique d'une granulométrie fine et homogène. Sa grande capacité de fluage permet la reproduction de tous les détails sans formation de bulles. Grâce à son taux de mélange à très faible quantité d'eau celui - ci assure une très grande résistance du modèle.

Temps de Prise : 8 à 10 mn.

Expansion de Prise : 0,15%

Dureté Brinell : 950 kg/cm²

UGISTONE : Les nouveaux matériaux à base de semi hydrate de calcium Alpha permettent d'obtenir des plâtres physio - chimique de très haute qualité.

Ces nouveaux plâtres bénéficient de caractéristiques spécifiques à tous types de matériaux. Une résistance mécanique exceptionnelle adaptée à tous les travaux de prothèses fixées. Une viscosité idéale, grâce à ces évolutions technologiques les prothésistes peuvent maintenant utiliser des plâtres leur garantissant des réalisations prothétiques en toute sécurité.

Caractéristiques : classe IV

Temps de Prise : 6 mn.

Dureté finale : 1100kg/cm²

Expansion de prise : 0,08%.

Résistance mécanique Shore D > 80 - 85 après 12 heures

Teinte Chamois ou Gris souris.

PLATRE ORTHODONTIQUES

ORTHODON ODONCIA: Plâtre de type 4 pour la réalisation de tous les travaux orthodontiques:

Temps de prise : 9 à 10 mn.

Expansion de prise : 0,30%.

Dureté Brinnell: 550 kg/cm².

ORTHODONTIC PLASTER WHIP MIX: Plâtre orthodontique de classe 2. Il est plus dur que les autres plâtres blancs. Le temps de travail est long et il coule extrêmement facilement.

Temps de prise: 8 mn.

Expansion de Prise : 0,20%.

Dureté Brinnell: 460kg/cm².

NEPTUNE ULTIMA: Plâtre orthodontique sa grande finesse permet une bonne tenue lors de la coulée de l'empreinte. Facile à tailler.

Temps de Prise : 5 à 6 mn.

Expansion de Prise : 0,9%.

Dureté Shore D: 70.