

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE

TRAVAUX PRATIQUES

Session 2004

Durée : 13h30
Coefficient : 8

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Annexe :

Nomenclature pages 8/10 à 10/10

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 10 pages, numérotées de 1/10 à 10/10.

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 1/10

DOSSIER MÉDICAL DE M. Y.

M. Y.	Âge : 26 ans
N° SS :	Régime :

Monsieur Y. a été opéré d'une hernie discale postérieure entre C6 et C7. Son chirurgien souhaite vous faire réaliser une minerve sur moulage pour son retour à domicile.

PRESCRIPTION MÉDICALE

Réaliser une minerve bivalve en thermoplastique sur moulage.

La mentonnière sera réglable en hauteur et amovible.

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 2/10

TRAVAUX PRATIQUES

Durée : 13 heures 30

Coefficient : 8

Première partie : durée 4 heures 30

Vous disposez de votre patient pendant deux heures

Travail à réaliser

- Prendre le moulage du patient
- Couler le positif
- Etablir un document définissant l'appareillage . Il comprend : les caractéristiques du patient, les mesures, les matériaux et solutions techniques, les références de la Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR) et un dessin.
- Démouler le positif

NOTA

- ✓ *votre poste de travail sera laissé propre*
- ✓ *Vous rendrez votre document de liaison qui comportera votre numéro d'anonymat*

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 3/10

TRAVAUX PRATIQUES

Durée : 13 heures 30

Coefficient : 8

Deuxième partie : durée 3 heures

Travail à réaliser

- Avant la rectification du positif, faire une coque plâtrée bivalve de contrôle ;
- Fabriquer la minerve.

NOTA

- ✓ Vous rendrez votre coque plâtrée de contrôle qui comportera votre numéro d'anonymat
- ✓ Votre poste de travail sera laissé propre

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 4/10

TRAVAUX PRATIQUES

Durée : 13 heures 30

Coefficient : 8

Troisième partie : durée 6 heures

Vous disposez de votre patient pendant les trois dernières heures

Travail à réaliser

- Finir la fabrication
- Livrer la minerve
- Rédiger une fiche justifiant les changements de conception de l'orthèse par rapport au document de liaison initiale si nécessaire.

NOTA

- ✓ Vous rendrez la minerve qui comportera votre numéro d'anonymat
- ✓ Vous rendrez la fiche, si nécessaire, qui comportera votre numéro d'anonymat
- ✓ Votre poste de travail sera laissé propre

Documents annexes

- LPPR
- Document de liaison

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 5/10

Numéro d'anonymat :

DOCUMENT DE LIAISON

NOM : Y

Numéro de patient :

Côté appareillé :

Type d'appareil :

Références LPPR :

Matériaux :

Systèmes permettant la mise en place et adjonctions :

Schémas de l'appareil et mesures du patient

Vue de face

Vue de profil

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 6/10

Matériel par candidat TP 2004

- 10 bandes plâtrées Gypse de 30 cm	XX034	35.00
- 2.5 m de jersey de 20 cm	XX005	2.5
- 1/2 de sac de 40 kg de plâtre	XX035	15.45
- 6 sangles auto-agrippantes + 6 boucles de 25 mm de large	790420	2.75
- 6 sangles auto-agrippantes + 6 boucles de 40 mm de large	790440	4.5
- 1 plaque de PE 2000*1000*4 mm	791494R	24.65
- 30 cm de dural 25*3		2
- 2 inserts diamètre 4		
- 18 rivets tubulaires 9 simple	KE056	1.52
- 14 rivets cuivre	KRCL3025	1.12
- 1 plaque de plastazote de 2000*1000*5 mm	791016	6.89
- 6 plaquettes (boîte à vis) doubles	4C55	12.12
- 3 charnières	4C25	20.7
- 6 vis de lyonnais	5W056	3.12
- colle néoprène		
- agraffes		
- 1 verrou Ruck	4F001	26.41
- velour (astrakan) élastique 40*200 mm	790076	0.56
- crochet 40*100 mm	790559	0.03
- crochet autocollant 40*100 mm		0.50
	TOTAL	160.00 euros

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 7/10

Code	Nomenclature	Tarif en € TTC
	TR 27 Corselet minerve s'étendant des fausses côtes aux régions occipitale et mentonnière	
TR 27 O 12	Corselet minerve réalisé dans un des matériaux prévus à la nomenclature, constitué par une valve postérieure armée sur laquelle est fixé un montant portant à son extrémité supérieure une pièce occipito-temporale, et par une valve antérieure armée sur laquelle est fixé un montant amovible et réglable en hauteur portant la mentonnière avec le bandeau frontal élastique amovible (ne nécessitant pas de moulage).....	516,62
	Supplément : Applicable lorsque ce corselet minerve est réalisé en cuir moulé à la demande du médecin prescripteur.....	247,32
	TR 25 Minerve à base thoracique (2)	
	(Gaine bivalve prenant appui sur la partie supérieure de la cage thoracique avec fermeture sous-axillaire. La valve antérieure enveloppe la partie mentonnière alors que la valve postérieure s'étend à la région occipitale).	
TR 25 C 11	Cuir moulé.....	686,35
TR 25 C 12	Corselet minerve en cuir moulé constitué par une valve postérieure armée sur laquelle est fixé un montant portant à son extrémité supérieure une pièce occipito-temporale armée, et par une valve antérieure armée sur laquelle est fixé un montant amovible et réglable en hauteur portant la mentonnière, avec bandeau frontal élastique amovible, gainage des ferrures compris.....	763,93
TR 25 K 27	Le même en copolymère acrylonitrile méthacrylate de méthyle.....	438,93
TR 25 N 35	Polyoléfine, sans armature	256,31
TR 25 N 36	Polyoléfine, avec armature.....	459,30
TR 25 S 42	Stratifiés de polyester.....	384,11
TR 25 K 50	Orthèse cervico-dorsale, pour traitement des cyphoses, maintenue par deux sangles passant au devant des épaules par une sangle passant sous l'aube costal et un mât postérieur permettant la mise en place d'un collier de rappel	249,32
TR 25 U 01	Textile R 2 enduit de mousse de polyuréthane..... <i>Pour maintien léger ou déformations rhumatismales</i>	253,87
TR 25 V 49	Bandes plastiques d'immobilisation en fibre de verre et acétate de cellulose (1).....	400,03
	TR 24 (2) Minerve	
	(Gaine avec fermeture latérale ou bivalve prenant appui sur les régions claviculaires et scapulaires et soutenant la colonne cervicale en enveloppant les régions mentonnière et occipitale.)	
TR 24 C 11	Cuir moulé.....	574,07
TR 24 K 27	Copolymère acrylonitrile méthacrylate de méthyle	351,66
TR 24 N 35	Polyoléfine, sans armature	217,65

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 8/10

Code	Nomenclature	Tarif en € TTC
TR 24 S 42	Stratifiés de polyester	344,72
TR 24 G 45	Polyisoprène, sans armature.....	317,53
TR 24 U 01	Textile R 4 enduit de mousse de polyuréthane.....	212,54
	<i>Pour maintien léger ou déformations rhumatismales</i>	
TR 24 V 49	Bandes plastiques d'immobilisation en fibre de verre et acétate de cellulose (1).....	346,99
	TR 23 Collier (Appareil léger limitant les mouvements du cou)	
TR 23 C 11	Cuir moulé, gaine prenant appui sur la base du cou et s'étendant aux régions mentonnière et occipitale.....	311,42
TR 23 N 35	Polyoléfine	156,45
TR 23 G 45	Polyisoprène (3)	264,92
	<i>Pour maintien léger ou déformations rhumatismales</i>	
TR 23 V 49	Bandes plastiques d'immobilisation en fibre de verre et acétate de cellulose (1).....	277,29
	TR 12 Protège-crâne	
TR 12 S 42	Protège-crâne ou casque d'étendue variable selon la lésion, réalisé en stratifié de polyester et comportant un capitonnage intérieur en molleton ou en matière cellulaire avec garnissage en peau intérieur et extérieur. Fixation assurée selon la nécessité (moulage compris)...	295,65
TR 12 D 01	Le même en alliage léger	330,01
TR 12 N 35	Le même en polyoléfine.....	227,68
	Maillot pour orthèse du tronc	
TR 41	Maillot pour orthèse du tronc avec col et mi-manche 100 % coton sans couture latérale	7,79
	§ 2. – ADJONCTIONS Dispositif facilitant la mise en place du corset (charnières et fermetures comprises)	
AT 49 A 01	Sur corset type TR 49.....	104,43
AT 29 A 01	Sur corset type TR 29.....	29,13
AT 00 N 50	Raidisseurs pour tous types d'orthèses sans armature métallique, quel qu'en soit le nombre.....	75,74
AT 00 N 51	Ajourages pour tous types d'orthèses n'en comportant pas dans leur conception d'origine, à la demande du médecin prescripteur.....	43,91
	GAINAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES	
AT 79 C 01	Gainage de l'armature d'une ceinture, référence TR 79 C.....	26,30
AT 59 C 01	Gainage de l'armature d'un corset, référence TR 59 C.....	38,25
AT 49 C 01	Gainage de l'armature d'un corset, référence TR 49 C.....	57,70
AT 49 C 70	Minerve d'extension comportant une têtère avec mentonnière amovible montée sur un dispositif télescopique à pivot.....	648,48

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 9/10

MOULAGES SUR NATURE

NOMENCLATURE ET TARIFS

Code	Nomenclature	Tarif en € TTC
I. - Membre supérieur		
S 58 P 01	Avant-bras, main (du coude aux métacarpiens inclus).....	36,51
S 57 P 01	Avant-bras (du coude au poignet).....	35,32
S 28 P 01	Bras, avant-bras, main (de l'acromion aux métacarpiens inclus)	48,90
S 27 P 01	Bras, avant-bras (de l'acromion au poignet).....	36,67
S 24 P 01	Bras seul (de l'acromion au coude)	30,55
S 17 P 01	Epaule, bras, avant-bras (des scapulum-clavicule au poignet).....	53,67
S 14 P 01	Epaule, bras (des scapulum-clavicule au coude).....	41,44
S 1 P 01	Demi-corselet (hémithorax, de la base du cou aux fausses côtes)	54,34
II. - Membre inférieur		
I 79 P 01	Pied (des malléoles aux orteils).....	25,80
I 59 P 01	Jambe avec pied (du genou aux orteils)	45,51
I 58 P 01	Jambe sans pied (du genou au talon).....	36,67
I 19 P 01	Membre inférieur avec pied (du trochanter aux orteils).....	55,01
I 18 P 01	Membre inférieur sans pied (du trochanter au talon)	48,90
I 96 P 01	Bassin, cuisse, jambe (des fausses côtes aux malléoles).....	90,34
I 94 P 01	Bassin, cuisse (des fausses côtes au genou)	76,77
I 14 P 01	Cuisse (du trochanter au genou).....	38,03
III. - Tronc		
T 79 P 01	Bassin (des fausses côtes aux trochanters).....	59,10
T 39 P 01	Torse (de la base du cou aux trochanters).....	93,07
T 29 P 01	Torse minerve (de la base du crâne - menton et occiput - aux trochanters).....	116,85
T 26 P 01	Minerve (de la base du crâne - menton et occiput - aux fausses côtes) Majoration pour déplâtrage, nettoyage, changement de garnitures internes et remise en plâtre : 15 %	65,21

BTS PROTHÉSISTE ORTHÉSISTE		Session 2004
U.51 : Travaux pratiques		PRE5TP
Coefficient : 8	Durée : 13h30	Page : 10/10