



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

## **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 :

**Schémas de l'appareil et mesures du patient**

Vue de face

Vue de profil

Matériaux :

Systèmes permettant la mise en place et adjonctions :

|                            |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| 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 €<br>TTC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>TR 27</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <b>Corselet minerve s'étendant des fausses côtes<br/>aux régions occipitale et mentonnière</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| 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 :<br>Applicable lorsque ce corselet minerve est réalisé en cuir moulé à la demande du médecin prescripteur.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 247,32            |
| <b>TR 25</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <b>Minerve à base thoracique (2)</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|                                                                                                | (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 costale et un bât 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.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 253,87            |
|                                                                                                | <i>Pour maintien léger ou déformations rhumatismales</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| TR 25 V 49                                                                                     | Bandes plastiques d'immobilisation en fibre de verre et acétate de cellulose (1).....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 400,03            |
| <b>TR 24 (2)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <b>Minerve</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|                                                                                                | (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 €<br>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            |
|            | <b>TR 23</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|            | <b>Collier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|            | (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            |
|            | <b>TR 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|            | <b>Protège-crâne</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 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            |
|            | <b>Maillot pour orthèse du tronc</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| TR 41      | Maillot pour orthèse du tronc avec col et mi-manche 100 % coton sans couture latérale .....                                                                                                                                                                                        | 7,79              |
|            | <b>§ 2. – ADJONCTIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|            | 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             |
|            | <b>GAINAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 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 €<br>TTC |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I. - Membre supérieur</b>  |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 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             |
| <b>II. - Membre inférieur</b> |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 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             |
| <b>III. - Tronc</b>           |                                                                                                                                                                                 |                   |
| 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)<br>Majoration pour déplâtrage, nettoyage, changement de garnitures<br>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 |

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.