

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

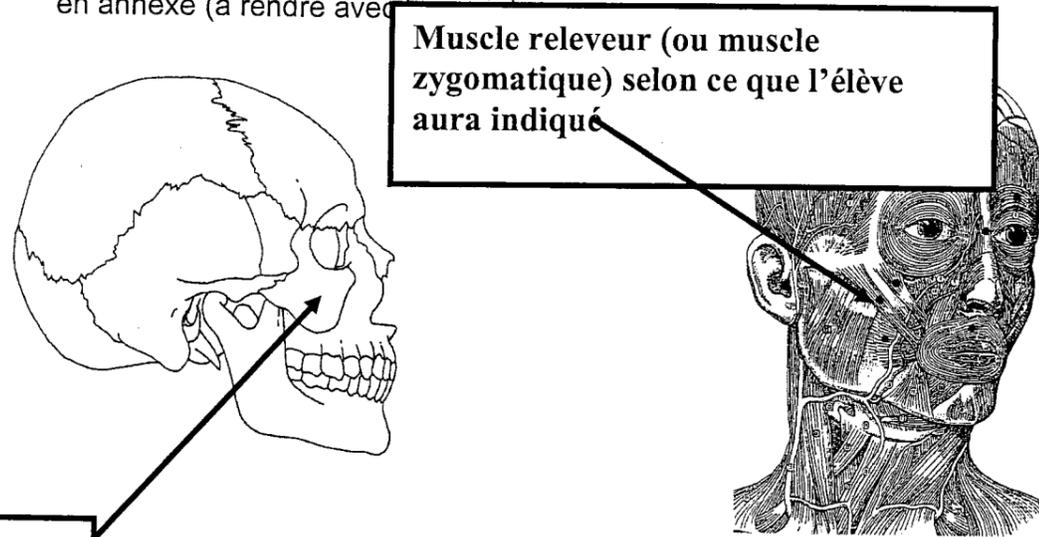
Corrigé du sujet d'Anatomie : 15 points.

Partie 1 : (6points)

1.1. Rappeler les noms des os et muscle(s) impliqués dans le choix d'une monture quant à la hauteur des cercles « vers le bas ».

- Os malaire ou zygomatique ou jugal ; (1 point)
- Muscle grand zygomatique. (1 point)

1.2. Localiser précisément ces structures anatomiques sur les schémas présentés en annexe (à rendre avec)



(2 x 0.5 point)

1.3. Nommer et définir le problème dont souffre vraisemblablement votre client.

Ce client souffre vraisemblablement d'une allergie. (0.5 point)
 Il s'agit d'une intolérance de l'organisme à une substance dite « allergène ». (0.5 point)

1.4. L'élève doit donner deux solutions choisit parmi celles-ci : chaque solution vaut 1 point

Il n'est pas normal qu'une monture soit en contact avec la peau à ce niveau. La première chose à faire est d ajuster la monture correctement.

Si le contact subsiste, on peut conseiller au client d'utiliser un vernis incolore afin d'éliminer le contact direct entre la peau et la monture.

Si le client y est favorable, on peut alors lui proposer de changer son équipement ; divers possibilités s'offrent alors :

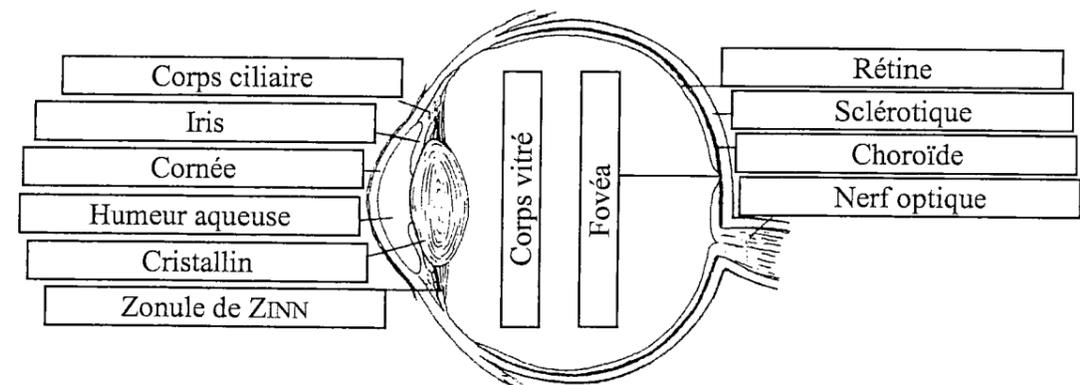
- le recours à des montures avec des cercles plus réduits ;
- le recours à des montures Nylon® ou percées ;
- le recours à des montures en matériau hypoallergénique ou anallergique ;
- le recours à des lentilles.

Partie 2 (9points)

2.1 Vrai / Faux : Cocher la bonne réponse (3 points)

Vrai	Faux	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La pupille est en mydriase lorsque la lumière est trop intense.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Au niveau de la fovéa, on a beaucoup plus de cônes
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le corps vitré se renouvelle toutes les dix minutes.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La chambre antérieure contient de l'humeur aqueuse et la chambre postérieure le corps vitré.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'humeur aqueuse est sécrétée par le corps ciliaire.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'uvée est le milieu compris entre le cristallin et la rétine.

2.2 Légender le schéma du globe oculaire (6 points)



CORRECTION			Session 2008		corrigé
BEP OPTIQUE-LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP3 - Optique appliquée	Durée de l'épreuve	5h	Coefficient épreuve	5	Page 1/1
Partie EP3 b3) Anatomie	Durée de la partie	0h30	Coefficient partie	0.75	