

CORRIGE

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.

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé : BP BOUCHER				33101	
Épreuve : Sciences appliquées à l'alimentation				U33	
Coefficient : 3		Durée : 2 heures		Feuillet : 4/12	

3ème partie : Qualité nutritionnelle des produits carnés (5 points)

3-1 Nommer l'élément minéral apporté en quantité relativement importante par les viandes, les abats mais aussi les épinards :

- *Le fer*

1 point

3-2 Indiquer deux types de consommateurs dont les apports en cet élément minéral doivent être augmentés :

- *Les enfants*
- *Les adolescentes + toute autre réponse pertinente*

2 points

3-3 Après la lecture du document en annexe,1, justifier ce conseil nutritionnel « Plutôt que de consommer des épinards, Popeye aurait dû privilégier les produits carnés »

La viande est source de fer héminique, facilement utilisable par l'organisme.

2 points

Le fer présent dans les épinards est non héminique, son pouvoir d'assimilation par l'organisme est beaucoup plus faible.