

*Ne rien écrire*

*dans la partie barrée*

Folio 1/4

# **CAP BOUCHER**

**Épreuve : EP1 - Approvisionnement, organisation, environnement professionnel**

**3<sup>ème</sup> partie : Sciences appliquées**

**CAP BOUCHER**

**Session 2007**

N° d'anonymat

**Épreuve : EP1 : Approvisionnement, organisation, environnement professionnel  
(SCIENCES APPLIQUEES)**

Feuille 1 / 4

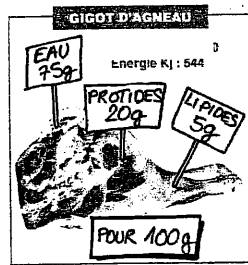
Ne rien écrire

dans la partie barrée

Folio 2/4

**SCIENCES APPLIQUEES 20 points**

1. A la Boucherie MARTELOUX Jacquout, vous présentez dans votre vitrine réfrigérée un gigot d'agneau.



A partir de l'étiquette et de vos connaissances :

1.1. Citer le constituant énergétique absent dans le gigot :

- .....

1.2 Donner le rôle de ce constituant alimentaire:

- .....

1.3. Préciser la valeur énergétique d'un gramme de ce constituant énergétique :

- .....

1.4 Compléter le tableau ci-dessous :

Constituant alimentaire	Rôle principal dans l'organisme	Valeur énergétique par g.
- eau	.....	.....
- protides	.....	.....
- lipides	.....	.....

*Ne rien écrire*

*dans la partie barrée*

Folio 3/4

1.5 Le gigot d'agneau fournit des protéines d'origine animale

1.5.1 Citer une autre origine de protéines :

- .....

1.5.2 Citer deux aliments qui en contiennent :

- .....

- .....

2. La viande de boucherie subit une maturation :

2.1 Donner une définition du phénomène de maturation :

- .....

2.2 Citer les conditions dans lesquelles s'effectue cette maturation :

- conditions de température :

.....

- conditions de durée :

.....

2.3 Citer un avantage et un inconvénient à cette maturation :

- avantage :

.....

- inconvénient :

.....

2.4. Citer deux signes d'altérations du gigot d'agneau :

- .....

- .....

2.4.1 Nommer le phénomène d'altération des viandes :

- .....

**Ne rien écrire**

**dans la partie barrée**

**Folio 4/4**

3. Le gigot est présenté aux clients dans une vitrine réfrigérée :

3.1 Citer 3 dispositifs de sécurité électriques qui protègent les personnes et les installations :

- .....
- .....
- .....

3.2 En fin de journée, l'apprenti boucher est chargé de réaliser le nettoyage et la désinfection de la vitrine réfrigérée ; pressé, il tire sur le fil électrique. Indiquer deux risques qu'il encourt et en donner les conséquences pour lui-même :

- .....
- .....