

---

**CORRIGE TYPE**

Evaluation et gestion des risques en IAA

---

**I. Répondre aux questions suivantes**

**1) Donnez la différence entre un danger et un risque et citez un exemple pour chacun**

*Danger : tout agent biologique, chimique ou physique présent dans les denrées alimentaires, ou un état de ces denrées alimentaires, pouvant avoir un effet néfaste sur la santé. (1 pt)*

*Exemple (0,5 pt)*

*Risque : la fonction de probabilité d'un effet nocif et de la gravité de cet effet, du fait de l'existence d'un (ou plusieurs) danger (s) alimentaire (s). (1 pt)*

*Exemple (0,5 pt)*

**2) Donnez la définition du système HACCP**

*L'HACCP est l'acronyme d' « Hazard Analysis Critical Control Point ». Ce terme correspond en français à un système d'analyse des dangers et des points critiques pour leur maîtrise. La méthode HACCP est un système qui doit être adapté à chaque organisation. (1,5 pt)*

**3) Quelles sont les technologies utilisées dans le cadre de la traçabilité ?**

*1. Le code à barres (code-barres) : C'est la représentation graphique d'un code numérique ou alphanumérique lu de façon automatique par un lecteur optique. (0,5 pt) Il existe deux types de codes-barres :*

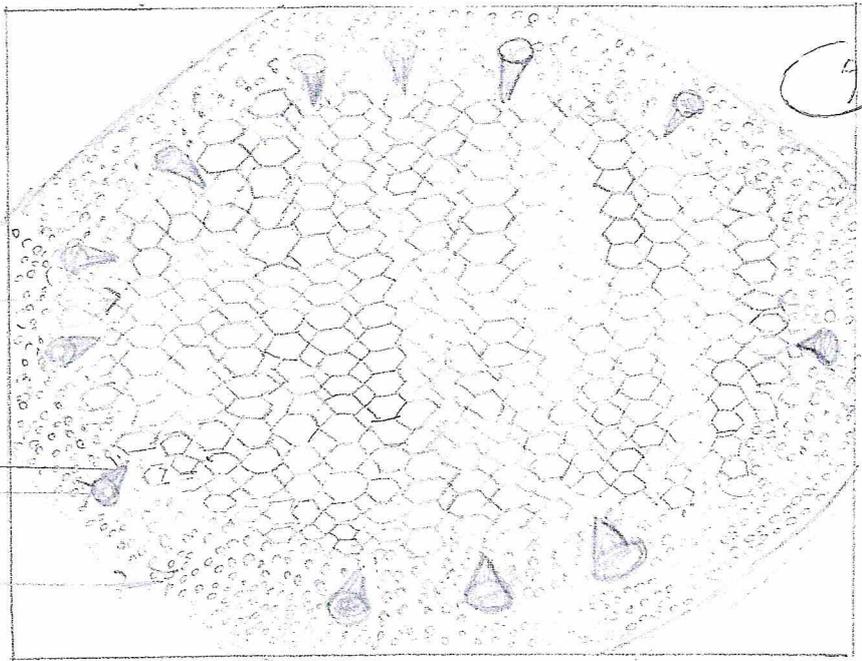
*a. le code barre interne (niveau 2) : C'est un code créé par l'entreprise, constitué par l'unité logistique (carton, palette, box, colis, etc.) (0,25pt)*

*b. le code barre externe (niveau 1) : L'unité du consommateur, c'est-à-dire le produit tel qu'il est accessible à l'achat codé par le système GS1 EAN 13. (0,25 pt)*

*2. Etiquette radio ou étiquette intelligente RFID (Radio Frequency IDentification) Système d'identification composé d'étiquettes radiofréquence (puces*

Lumen of the corpus thymosinal cortex  
 is lined by a simple cuboidal epithelium  
 composed of small cells

Figure 1



Simple cuboidal  
 Epithelium  
 Medullary sinus