

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT

CORRIGÉ

Session 2016

Baccalauréat Professionnel – Toutes spécialités	
Épreuve: Prévention – Santé - Environnement	
CORRIGÉ	Page 1 sur 5

PREMIÈRE PARTIE : 20 points

Le barème est donné sur 40 points. La note finale est à reporter sur 20 points

1.1 : Le problème posé est le gaspillage alimentaire. (1pt)

1.2 : (7×0,5 pt : 3,5 pts)

- Quoi : La salade, le pain, les fruits et les légumes.
- Qui : Les professionnels de l'alimentaire et les ménages (les deux réponses sont attendues)
- Où : En France
- Quand : en 2013
- Comment : Les aliments finissent à la poubelle
- Pourquoi : Le gaspillage représente un coût financier **et/ou**
Le gaspillage représente un coût environnemental / augmentation de la quantité de déchets ménagers.

1.3 : (4×1pt = 4 pts)

- Accommoder les restes
- Acheter des fruits et légumes « moches »
- Savoir lire la DLC et la respecter
- Cuisiner des quantités qui seront consommées
- Manger tout ce qui se trouve dans l'assiette
(et toute autre réponse cohérente)

1.4 : (0,5 ×4pts= 2 pts)
+ 0,5pt pour le tableau

Objectifs	Justifications
Augmenter l'activité physique et diminuer la sédentarité à tous les âges	Protéger des maladies
Améliorer les pratiques alimentaires et les apports nutritionnels notamment chez les populations à risque	Réduire l'obésité et le surpoids dans la population

1.5 : (1 pt)
Manger équilibré et avoir une activité sportive permettent de préserver son capital santé.

1.6 : (4×1pt=4 pts)

- Lutter contre l'obésité
- Diminuer les risques cardiovasculaires
- Diminuer les risques d'hypertension artérielle
- Bien-être mental
- Maintien de la masse musculaire
- (et toute réponse cohérente)

1.7 :

(4×0,5pt=2 pts)

- Monter les escaliers au lieu de prendre l'ascenseur
- Ne pas utiliser la voiture pour les petits déplacements
- Descendre une station de bus ou de métro plus tôt
- Jardiner
- Se promener
- Choisir un commerce de proximité et s'y rendre à pied ou à vélo
(et toute réponse cohérente)

1.8 :

(4×0,5pt=2 pts)

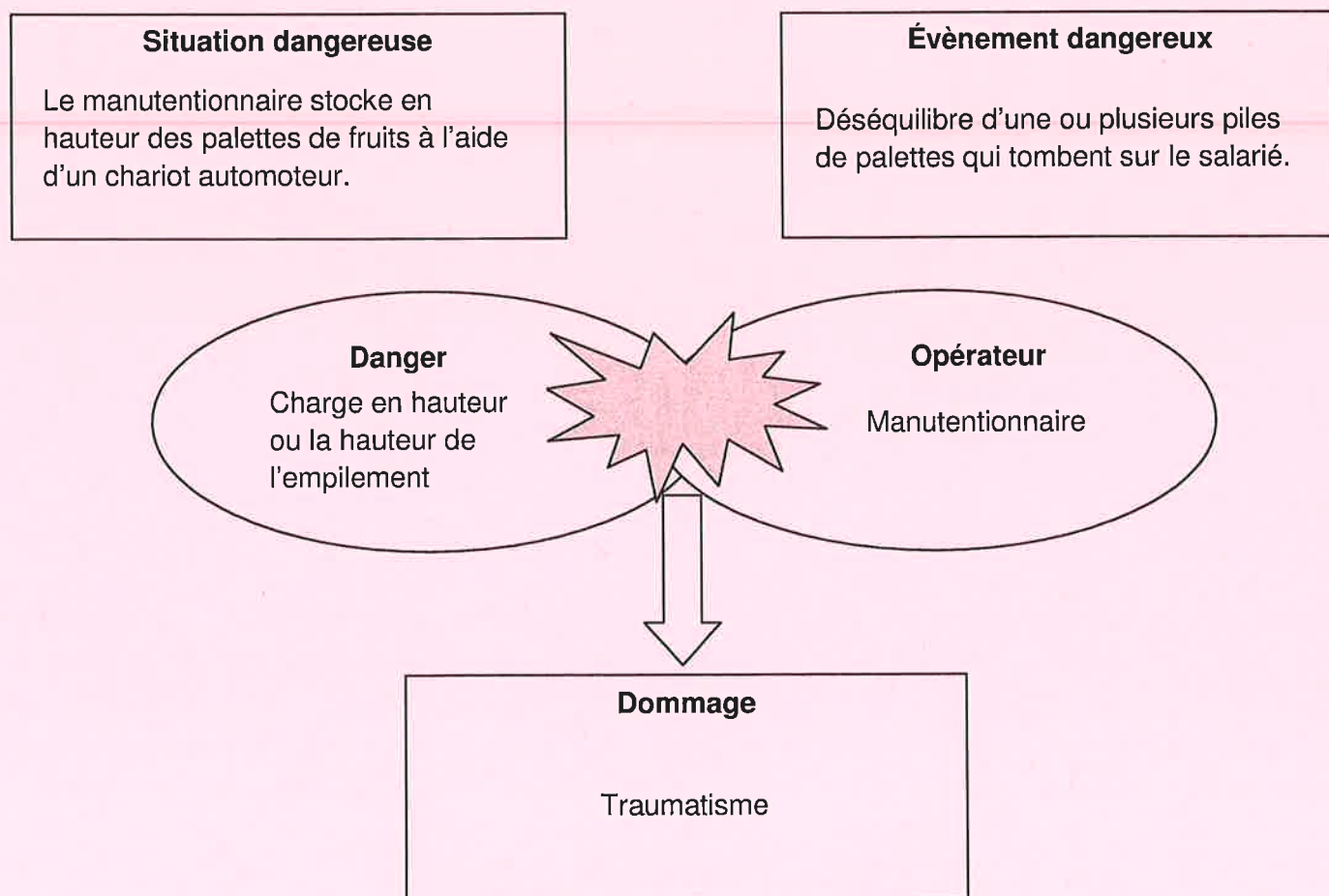
- Bien-être physique
- Bien-être psychologique
- Esthétique
- Protection contre certaines maladies (toute réponse cohérente)

DEUXIÈME PARTIE : 20 points

Première sous partie : 8 points

2.1.1 Le stockage des caisses de 25 kg en hauteur et/ou empilées de façon instable. (ou toute réponse cohérente) (0,5 pt)

2.1.2 : Schéma du processus d'apparition du dommage (5×0,25pt : 1,25 pt)



2.1.3 : Gravité du dommage : 4 Grave (0,5 pt)
Probabilité d'apparition du dommage : 3 Probable ou 4 Très probable (0,5 pt)

2.1.4 : Priorité 1 (0,5 pt)

2.1.5 : (6 x 0,25pt : 1,5 pt)

Prévention intrinsèque	Protection collective/ individuelle	Information, formation
- Réduire la hauteur des piles de palettes. ou - Dispositif intégré pour empiler les calettes de façon plus stable. ou - Sol de niveau (plat) avec un revêtement antidérapant. ou toute réponse cohérente	Port des EPI ou toute réponse cohérente	Formation à l'utilisation du chariot automoteur. ou toute réponse cohérente

2.1.6 : Protéger, Examiner, Faire alerter, Secourir (1 pt)

2.1.7 : Si la victime saigne, répond (est consciente) et si elle respire (3x0,5pt : 1,5 pt)

2.1.8 : La Position Latérale de Sécurité (PLS) (0,5 pt)

2.1.9 : Couvrir la victime (0,25 pt)

Deuxième sous-partie : 12 points

2.2.1 : Schéma de compréhension : (11x0,5pt : 5,5 pts)

Déterminants entreprise :

- Plateaux de fruits de 7 kg soit environ 1 tonne de fruits
- Plateaux de taille 60x40 cm
- Chaussures de sécurité

Travail prescrit :

- Vente de fruits au marché de gros 3 fois/semaine

Travail réel :(3 réponses attendues)

- Porte chaque plateau en se penchant en fonction de la hauteur d'empilement,
- Lève les bras en portant les plateaux à deux mains,
- Sélectionne les fruits avec le client, porte les plateaux de fruits jusqu'au client,
- Replace les plateaux sur les palettes en les reprenant sur les piles, le dos courbé.

Effets sur l'opérateur : **(2 réponses attendues)**

- Douleur aiguë aux épaules
- Incapacité à faire le geste
- En arrêt maladie

Effets sur l'entreprise :

- Baisse du chiffre des ventes due à l'absence d'un salarié d'expérience
- Augmentation du chiffre des cotisations

2.2.2 : Inflammation des tendons (0,5 pt)

2.2.3 : Douleur et incapacité à faire le geste (2×0,5pt : 1 pt)

2.2.4 : Trouble Musculo-Squelettique (0,5 pt)

Définition : troubles qui touchent l'appareil locomoteur (membres et rachis) pour lesquels l'activité professionnelle peut jouer un rôle dans leur apparition.

2.2.5 : Il semble que la vente d'une tonne de fruits en plateaux au marché de gros, 3 jours par semaine, sur des horaires de nuit, dans le froid, conduisent Fabien à adopter des postures contraignantes (bras en l'air, écartés du corps, bras en traction) tout en portant les charges, ce qui entraîne un TMS aux épaules. (1,5 pt) si hypothèse cohérente

2.2.6 : - Inscription de la maladie dans les tableaux de MP de la SS ou Régime Agricole
- La mise en relation avec les travaux du milieu professionnel (2×1pt : 2 pts)

2.2.7 : **(2 réponses attendues)**

- Limiter la hauteur d'empilement des plateaux
- Réduire le poids des plateaux en réduisant leur taille
- Répartir la vente sur deux opérateurs
- Former le vendeur au PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique)
ou toute réponse cohérente (2×0,5pt : 1 pt)