

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT

CORRIGÉ

Session 2016

Baccalauréat Professionnel – Toutes spécialités	
Épreuve: Prévention – Santé - Environnement	
CORRIGE	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)

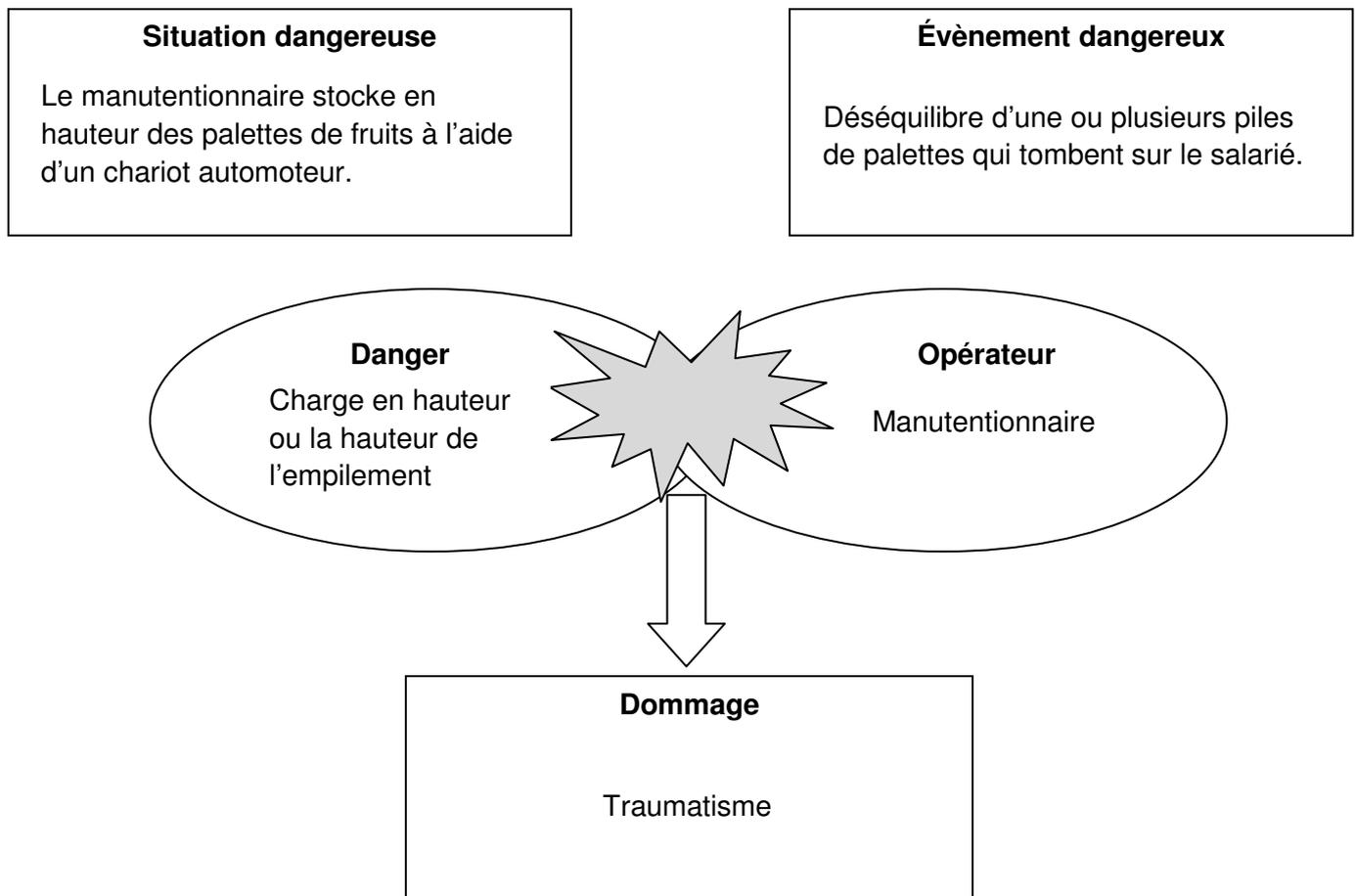
- Bien-être physique
- Bien-être psychologique
- Esthétique
- Protection contre certaines maladies (toute réponse cohérente)

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 caquettes 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)*

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