



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

CAP

PRÉVENTION, SANTÉ, ENVIRONNEMENT.

SESSION 2012

DUREE : 1 H 00 maximum

COEFFICIENT : 1

CORRIGE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

PARTIE1 (10 POINTS)

1.

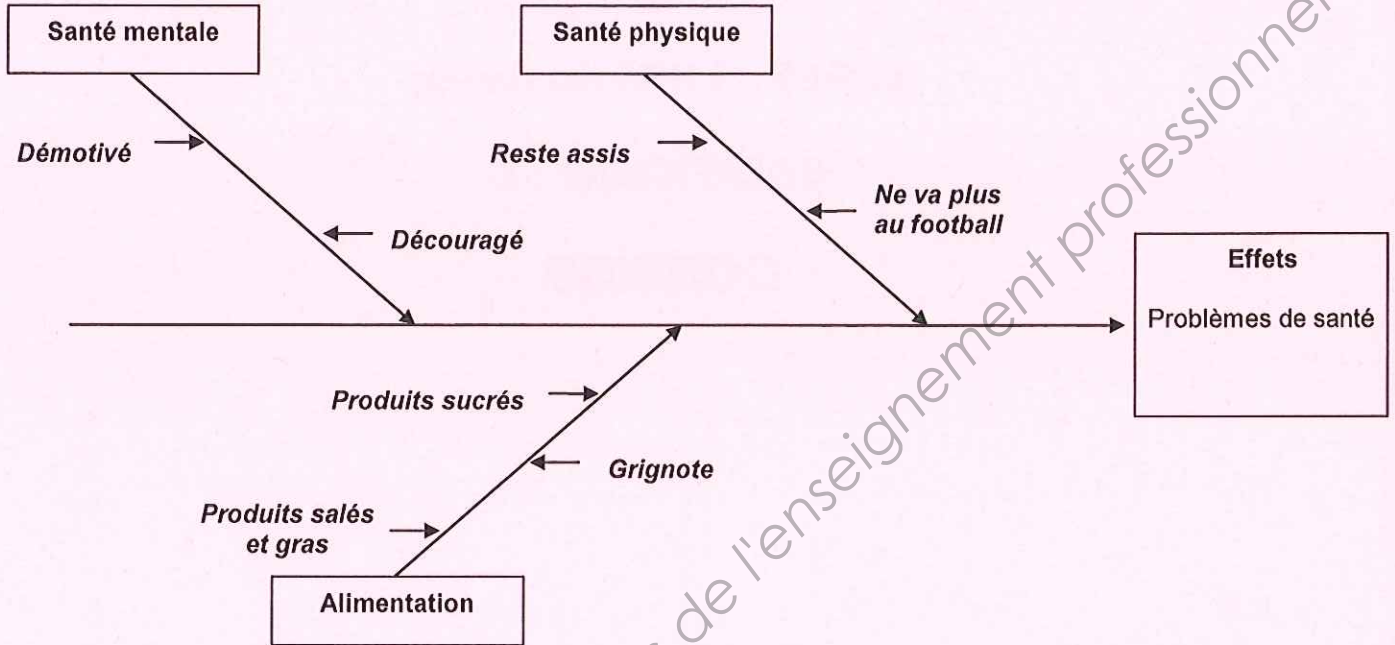
1.1. Identifier le problème posé.

Romain a des problèmes de poids

0.50 pt

1.2. Compléter le diagramme « cause-effet » ci-dessous à l'aide des éléments relevés dans la situation.

2 pt (0.25 x 7 + 0,25 pour bon emplacement)



1.3. Classer, dans le tableau suivant, les conséquences possibles des excès alimentaires sur la santé listées ci-après.
Diabète - Obésité - Caries dentaires - Maladies cardiovasculaires

1.5 pt (0.25x6)

(Certains termes peuvent être utilisés plusieurs fois.)

EXCES ALIMENTAIRES	CONSEQUENCES POSSIBLES
Trop de sucre	Obésité - Diabète - Caries dentaires
Trop de sel	Maladies cardiovasculaires
Trop de graisse	Obésité - Maladies cardiovasculaires

1.4. Répondre aux questions à l'aide du document 1 page suivante.

1.4.1 Préciser le nombre de sucre que contient une canette de 33 cl de soda.

6 sucres -

0.50 pt

1.4.2 Citer la boisson que Romain doit boire quand il va à son entraînement de football et préciser les moments où il doit boire.

De l'eau- Avant, pendant et après l'effort -

1 pt

1.4.3 Indiquer trois exemples d'aliments qui permettent d'être endurant.

Pâtes, riz, pain

0.50 pt

1.5. Citer un autre effet bénéfique de la pratique régulière d'une activité sportive.

0.50 pt

Diminution des risques de maladies cardiovasculaires, de diabète, améliore la souplesse, l'équilibre, la coordination, résistance à la fatigue... (toutes réponses cohérentes)

1.6

Etablir le chèque ci-dessous à l'ordre de « SPORT'YVES » pour un montant de 85.40 € (tenir compte de la date du jour dans la ville de domicile de l'émettrice).

1.5 pt (0.25x 6)

CRÉDIT FOYALAIS		à rédiger exclusivement en euros	
PAYEZ CONTRE CE CHÈQUE NON ENDOSSABLE		Quatre-vingt-cinq	85,40
euros et quarante centimes			
à SPORT'YVES			
Payable en France	Compte n°0451 00061465890	A	...
Toutes agences Crédit foyalais	Laure EOLE 24, Boulevard Desanges 97227 SAINTE-ANNE	Le	(date du jour)
			Signature
			<i>Laure</i>
Chèque n° 0032587			
0032587 #972809701010# 000753710735			

1.7

2 pts (0.25 x 8)

A l'aide du document 2 et de vos connaissances, déterminer les particularités du CDI et du CDD en cochant les cases.

CARACTERISTIQUES	CDI	CDD
La date d'embauche uniquement	X	
La date de fin de contrat		X
Le motif de l'embauche	X	X
La fonction du salarié	X	X
La durée des congés payés	X	
Le droit à une indemnité de fin de contrat		X

PARTIE 2 (10 POINTS)

2.1

2.1.1. Identifier le problème posé en cochant la bonne réponse.

0.5 pt

- Pourquoi soulever une lourde charge ?
- Comment éviter d'avoir mal au dos ?
- Comment faire pour obtenir un arrêt de travail ?

2.1.2. Compléter le schéma du principe d'apparition d'un dommage en identifiant les éléments suivants :

3 pts

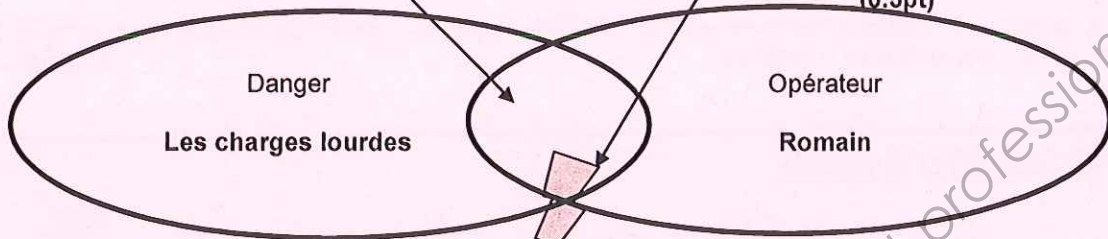
(0.75pt)

Situation dangereuse
Romain soulève
de lourdes charges

(0.75pt)

Evènement dangereux
Il travaille 7 heures par jour

(0.5pt)



(0.5pt)

(0.5pt)

Dommages
Mal au dos, lumbago

2.1.3 Proposer à Romain deux mesures de prévention pour éviter le mal de dos.

(0.5x2=1pt)

Adopter les postures ergonomiques, Utiliser un appareil de manutention

Faire du sport pour muscler son dos,... (toutes réponses cohérentes)

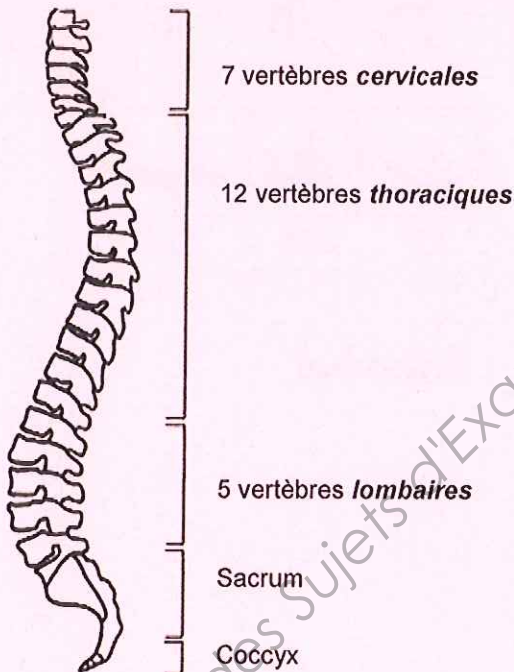
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement Professionnel
Réseau SCEREN

2.1.4 Ordonner de 1 à 6 les différents principes de sécurité pour soulever une charge.

2 pts (0.25x6)

Principes de sécurité	Ordre
Positionner les mains sur la charge	4
Fléchir les jambes	3
Fixer la colonne vertébrale	5
Se rapprocher de la charge	1
Ecarter et décaler les pieds de chaque côté de la charge	2
Utiliser la force des cuisses pour se relever	6

2.1.5 Compléter la légende du schéma de la colonne vertébrale avec les termes suivants : thoraciques, cervicales, lombaires. 1.5 pts (0.5x3)



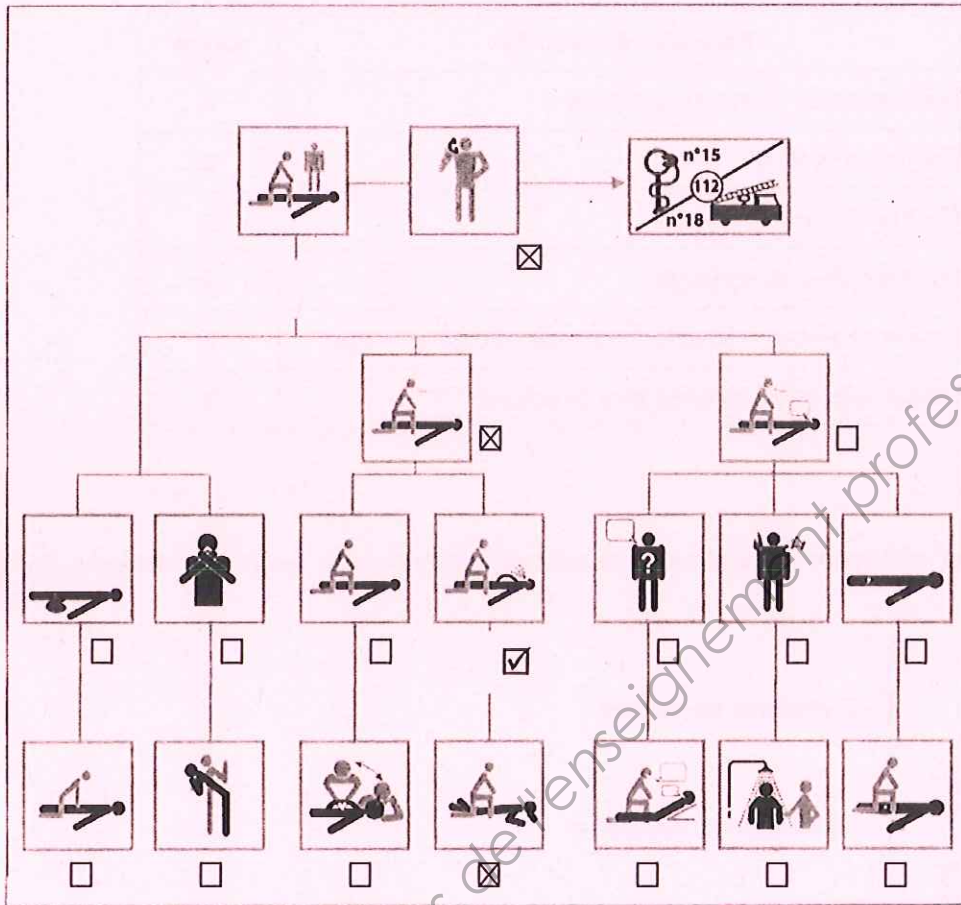
2.2

2.2.1 Nommer le geste de secours précis qu'il effectuera pour Eric.

(0.5 pt)

Position latérale de sécurité (Accepter PLS)

2.2.2 Repérer sur le plan d'intervention l'ensemble des actions de secours que doit mettre en œuvre Eric en les cochant (0.5pt)



2.2.3 Indiquer deux actions complémentaires à effectuer.

(0.5ptx2= 1pt)

- couvrir la victime
- surveiller la respiration de la victime

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN