SITUATION : ***Pierre souhaite poursuivre ses études par la voie de l'apprentissage pour préparer un baccalauréat professionnel d'électrotechnique. Les samedis, il a pour habitude de surfer à Lacanau Océan avant de rejoindre ses amis musiciens pour passer la soirée.***

A partir de cette situation et de vos connaissances, répondre directement sur le sujet. Un point sera enlevé pour non respect des consignes.

1 Citer deux structures qui peuvent aider Pierre à trouver un C.F.A. et une entreprise. **1 pt**

Pour compléter sa formation pratique, Pierre suivra une formation théorique dans un C.F.A.

2 Donner la signification de ce sigle. **1 pt**

3.1 Entourer la réponse correspondant au statut qu'aura Pierre durant son contrat d'apprentissage. **1 pt**

Statut d'élève Statut de salarié

3.2 Justifier la réponse :

Après s'être renseigné sur la formation par l'apprentissage et avoir trouvé l'entreprise et le C.F.A. qui pourront l'accueillir, Pierre a signé le contrat d'apprentissage reproduit au document 1.

4 Citer trois informations obligatoires figurant dans le contrat d'apprentissage. **1,5 pt**

5 Déterminer à l'aide du document 1 et 2 (détail des calculs exigés en euros) le salaire brut que Pierre percevra à l'embauche et reporter le résultat dans le cadre correspondant du document 1. **1,5 pt**

6 Compléter le document 1, rubrique C, en indiquant les pourcentages du SMIC qui seront appliqués pour les trois périodes de travail de Pierre. **1,5 pt**

Pierre vient de recevoir son premier salaire.

7 Relever à l'aide du document 1, le nom de la banque où sera viré automatiquement son salaire. **0,5 pt**

Pierre souhaite acheter une nouvelle planche de surf. Il se rend dans le magasin où il en a réservé une, quelques jours auparavant, en versant 15 € en espèces. Au moment de payer il se rend compte qu'il a perdu sa carte bancaire.

8 Indiquer la démarche que doit accomplir Pierre. **1 pt**

Il décide de payer la planche de surf par chèque.

9 Remplir le chèque ci-dessous à la place de Pierre en vous aidant des informations suivantes et des données de la situation . **2 pts**

- prix TTC de la planche de surf : 304,50 €
- nom du magasin : Oxsurf
- adresse du magasin : 13 rue des Vignes – 33000 Bordeaux
- Date : 1 juin 2002.

N° 1 43 456 Z

€.....

BANQUE DU SUD

Payer contre ce chèque non endossable sauf au profit d'une banque

.....

.....

A.....

A..... Le.....

Payable
BC BORDEAUX
10 rue des Lilas
33406 BORDEAUX
Compensable BORDEAUX

N° Compte 23456
M CARVIN Pierre
4, rue des Fleurs
33000 BORDEAUX

03263676 09876543476666675432 1 023569874563256554

C'est samedi, Pierre se rend à Lacanau Océan pour surfer. Comme d'habitude, il prévoit dans ses affaires de l'eau et des barres de céréales.

10 Donner une conséquence sur l'organisme humain d'une consommation insuffisante d'eau. **1 pt**

11 Trouver deux facteurs qui font varier les besoins en eau de l'organisme. **1 pt**

L'eau consommée doit être potable.

12 Citer deux critères de qualité de l'eau potable. **1 pt**

Après avoir surfé, Pierre rejoint ses amis musiciens. IL est bassiste depuis 8 mois dans un groupe de rock. Tous les jours, lors des répétitions, il est exposé pendant deux heures à un niveau sonore de 100 dB (A).

13 Nommer, en l'inscrivant en toutes lettres, l'unité utilisée pour mesurer le bruit. **1 pt**

14 Lire le document 3 et relever les deux facteurs favorisant la diminution de l'audition. **1 pt**

15 Noter la conséquence sur l'audition de Pierre d'une exposition de deux heures à niveau sonore de 100 dB (A) lors des répétitions. **0,5 pt**

Justifier la réponse : **1,5 pt**

16 Proposer deux mesures de prévention contre le risque de surdité que vous pourriez donner à Pierre et à ses amis musiciens. **2 pts**

DOCUMENT 1 (source document créé à partir du livre de V.S.P. Techniplus) **A rendre**

Ministère du Travail de l' Emploi et de la Formation Professionnelle

CONTRAT D' APPRENTISSAGE OU DECLARATION

Article L 117-1 et suivants du Code du Travail

A — L' employeur

Nom et prénom ou Raison sociale	TENI Gérard
Adresse de l' établisement d' exécution du contrat	14, rue des Platanes 33210 Le BOUSCAT
Activité principale	GROSSISTE

N° SIRET de l' établissement d' apprentissage: 3 3 7 4 6 9

Code APE: 9 8 5 7

Agrément n°: 1 2 4 6 7 0 6

Téléphone: 0 5 5 6 4 7 2 8 6 5

Code postal: 3 3 2 1 0

Nombre de salariés (voir notice - cadre B): 0 0 0 3 5

Secteur (voir notice - cadre C): X

B — L' apprenti

Nom et prénom	CARVIN Pierre
Adresse	4, rue des Fleurs 33000 BORDEAUX

Sexe (M = 1, F = 2): 1 — Nationalité (voir notice - cadre D): 1

Date de naissance: 12 03 1982

Téléphone: 0 5 5 6 3 4 4 2 1 2

APPRENTI MINEUR

Son représentant légal ☐ père ☐ mère ☐ tuteur

Nom et prénom

Adresse

S' il est formé par un ascendant ☐ père ☐ mère ☐ tuteur

Nom et adresse de l' organisme ou est versé son salaire	Banque du Sud 33047 Bordeaux CEDEX
Diplômes ou dernière classe fréquentée	*BEP ELECTROTECHNIQUE*

N°de compte ou est versé le salaire: 1 43 456 Z Banque du Sud

Niveau de formation actuel (voir notice - cadre E): 4

Situation avant l' apprentissage (voir notice - cadre F): 5

Le contrat d' apprentissage est-il conclu dans le cadre du Crédit Formation individualisé ? OUI = 1 , NON = 2: 2

C — Le contrat et la formation

Dates du contrat Début 0 1 0 9 2001 Fin 3 1 0 8 2003

Durée: 2 4 mois

Diplômes ou titres préparés et spécialité	BAC professionnel électrotechnique
Nom du CFA	CFA " Les sables"
Adresse	4, rue des sables 33220 BRUGES

Niveau du diplôme préparé: 4

Durée hebdomadaire de travail: 3 5 h/sem

Salaire mensuel à l' embauche: €

SALAIRE VERSE A L' APPRENTI EXPRIME EN % du SMIC ou salaire conventionnel à partir de 21 ans, fixé en fonction du barême minimum légal ou de la convention collective (Utiliser la partie droite du tableau ci-dessous en cas de changement de classe d' âge en cours d' année)

1ère année du	01/09/01	au	31 / 08 / 01	% du SMIC	du		au		% du SMIC
2ème année du	01/ 09 / 02	au	11 / 03 / 02	% du SMIC	du	12 / 03 / 02	au	31 / 08 /02	% du SMIC
3ème année du		au		% du SMIC	du		au		% du SMIC

AVANTAGES EN NATURE A DEDUIRE DU SALAIRE BRUT: Nourriture 0 F Logement 0 F Total par mois 0

D — Le(s) Maître(s) d' apprentissage

Nom et prénoms	Qualification		
	Métier	Diplômes ou titre correspondant	Durée d' exercice du métier
DUPRAT Jean	Electricien	BTS électrotechnique	28 ans

Les soussignés s' engagent à respecter les obligations du Code du Travail et le cas échéant de la Convention collective

Signature de l' employeur: Teni G — Signature de l' apprenti: *Carvin Pierre* — Signature du représentant légal: — Fait à: Le Bouscat — le: 31 / 08 / 2001

Visa du CFA: *C.F.A. BRUGES Electrotechnique*

Date d' enregistrement: 31 / 08 / 01

N° du CFA: 33 56 65

Section: 9 4 3

Code du diplôme préparé: 6 0 4 3 2

Début du cycle de formation: 15/09/01

Nombre d' heures de formation sous la responsabilité du CFA

1ère année	2ème année	3ème année
500 heures	500 heures	heures

Service d' enregistrement (cachet)

Date d' enregistrement: 05 / 09 / 01

Numéro d' enregistrement: 7 8 9

Liasse 1 - Volet 1 destiné à l' apprenti

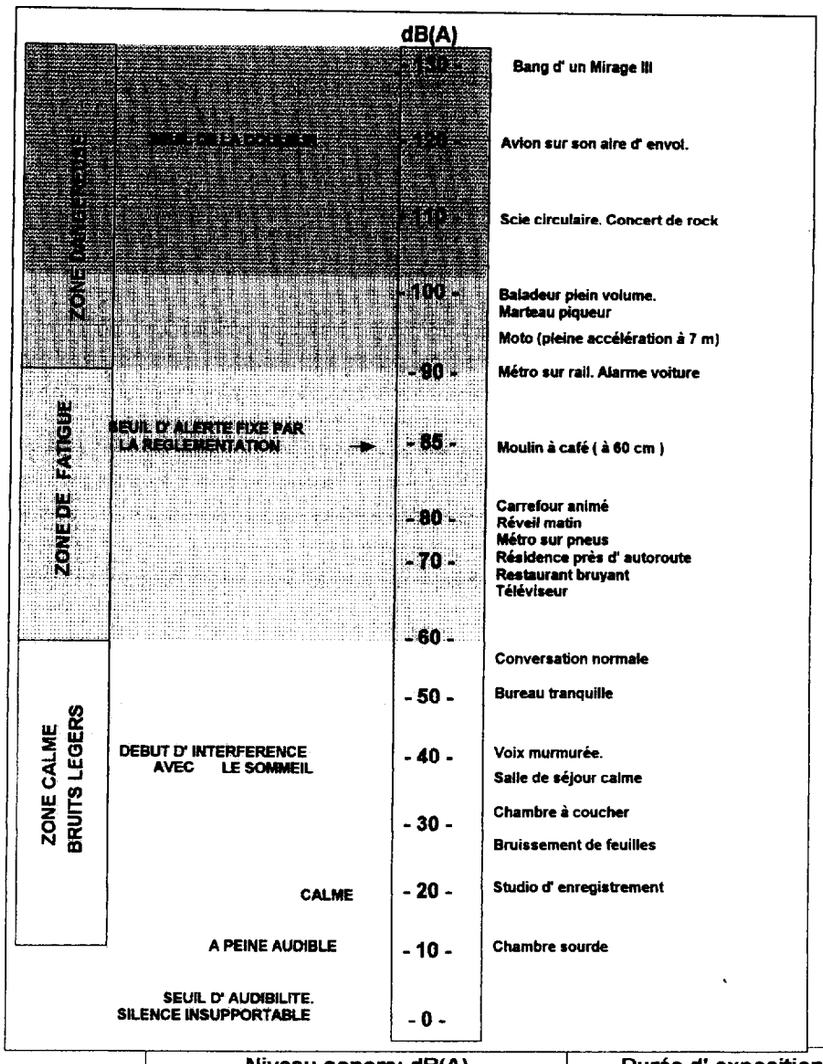
DOCUMENT 2 *(source : document Insee internet)*

LA REMUNERATION DES APPRENTIS

Le salaire minimum mensuel brut applicable aux contrats d'apprentissage s'exprime en pourcentage du SMIC en fonction de l'âge du salarié et de l'année de qualification.Au 1 er juillet 2001 : SMIC = 7388.68 F soit 1126.40 €

AGE DU SALAIRE	1ère ANNEE	2ème ANNEE	3ème ANNEE
Moins de 18 ans	25 %	37 %	53 %
de 18 à 20 ans	41 %	49 %	61 %
de 21 à 25 ans	53 %	65 %	78 %

DOCUMENT 3 *(source : document créé à partir d'une documentation INRS)*



EFFETS SUR L' OREILLE:

La fatigue auditive:

elle peut apparaître à partir de 80 dB(A).

Elle se manifeste par une réduction temporaire de la sensibilité auditive.

Le temps de récupération (de quelques heures à quelques semaines) dépend de la durée d' exposition au bruit.

Exemple: après deux heures d' exposition à 95 (dB(A) il faudra plus d' une heure pour récupérer la perte d' audition.

La surdité:

elle se manifeste par une réduction définitive de la sensibilité auditive.

Un bruit trop fort se traduit par des oscillations excessives des cils, qui risquent de se casser:

- soit brutalement (plus de 120 dB(A)
- soit à force de plier à partir de 85 (dB(A).

L' accumulation des agressions sonores détruit les cellules ciliées de manière irréversible (les cellules ciliées détruites ne se renouvellent pas).

Niveau sonore: dB(A)	Durée d' exposition quotidienne maximale
85	8 h
88	4h
91	2h
94	1h
97	30 min
100	15 min