

MAZARS

## The Shift Project

---

Rapport du commissaire aux comptes  
sur les comptes annuels

---

Exercice clos le 31 décembre 2013

**MAZARS**

61, RUE HENRI REGNAULT - 92075 PARIS - LA DÉFENSE CEDEX  
TÉL. : +33 (0)1 49 97 60 00 - FAX : +33 (0)1 49 97 60 01

SOCIÉTÉ ANONYME D'EXPERTISE COMPTABLE ET DE COMMISSARIAT AUX COMPTES  
CAPITAL DE 8 320 000 EUROS - RCS NANTERRE 784 824 153 - SIÈGE SOCIAL : 61, RUE HENRI REGNAULT - 92400 COURBEVOIE

# **The Shift Project**

Association régie par la loi du 1<sup>er</sup> Juillet 1901  
Siège Social : 96, rue de la Victoire – 75009 Paris  
SIREN : 520 104 035 Code APE : 9499 Z

---

---

---

## **Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels**

Exercice clos le 31 décembre 2013

# The Right Topics

Students are often asked to write about their experiences, but the topics they choose can vary widely. Some students may focus on their academic life, while others may focus on their social life or their family. The topics they choose can have a significant impact on the quality of their writing.

One of the most common topics students write about is their school life. This can include their favorite subjects, their teachers, and their friends. Another common topic is their family, including their parents, siblings, and grandparents. Students may also write about their hobbies, their dreams, or their future plans.

When choosing a topic, it is important to consider your own interests and experiences. Writing about something you are passionate about will make the process much easier and more enjoyable. It will also help you to write more clearly and effectively.

## **Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels**

Mesdames, Messieurs,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre Assemblée Générale, nous vous présentons notre rapport relatif à l'exercice clos le 31 décembre 2013, sur :

- le contrôle des comptes annuels de The Shift Project tels qu'ils sont joints au présent rapport,
- la justification de nos appréciations,
- les vérifications et informations spécifiques prévues par la loi.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le Conseil d'Administration. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

### **I - Opinion sur les comptes annuels**

Nous avons effectué notre audit selon les normes d'exercice professionnel applicables en France ; ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels ne comportent pas d'anomalies significatives. Un audit consiste à vérifier par sondages ou au moyen d'autres méthodes de sélection, les éléments justifiant des montants et informations figurant dans les comptes annuels. Il consiste également à apprécier les principes comptables suivis, les estimations significatives retenues et la présentation d'ensemble des comptes. Nous estimons que les éléments que nous avons collectés sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'Association à la fin de cet exercice.

QUESTION 1

10/10

QUESTION 2

QUESTION 3

QUESTION 4

QUESTION 5

QUESTION 6

QUESTION 7

QUESTION 8

QUESTION 9

QUESTION 10

QUESTION 11

QUESTION 12

QUESTION 13

QUESTION 14

QUESTION 15

QUESTION 16

QUESTION 17

QUESTION 18

QUESTION 19

QUESTION 20

## **II - Justification des appréciations**

En application des dispositions de l'article L. 823-9 du code de commerce relatives à la justification de nos appréciations, nous vous informons que les appréciations auxquelles nous avons procédé ont porté sur le caractère approprié des principes comptables appliqués et sur le caractère raisonnable des estimations significatives retenues pour l'arrêté des comptes, ainsi que leur présentation d'ensemble.

Les appréciations ainsi portées s'inscrivent dans le cadre de notre démarche d'audit des comptes annuels, pris dans leur ensemble, et ont donc contribué à la formation de notre opinion exprimée dans la première partie de ce rapport.

---

## **III - Vérifications et informations spécifiques**

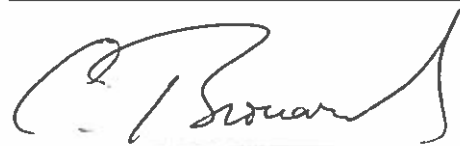
Nous avons également procédé, conformément aux normes d'exercice professionnel applicables en France, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport financier du Conseil d'Administration et dans les autres documents adressés aux membres sur la situation financière et les comptes annuels.

Fait à Courbevoie, le 13 juin 2014

*Le commissaire aux comptes*

**MAZARS**



Cyrille BROUARD

Page No. \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

### 1. Introduction

The purpose of this experiment is to study the effect of temperature on the rate of reaction between potassium dichromate and potassium iodide in the presence of hydrochloric acid. The reaction is as follows:



### 2. Materials and Apparatus

Materials: Potassium dichromate, Potassium iodide, Hydrochloric acid, Distilled water.  
Apparatus: Conical flask, Stopwatch, Measuring cylinder, Beaker.

The reaction is carried out in a conical flask. A known volume of potassium dichromate solution is mixed with a known volume of potassium iodide solution and a known volume of hydrochloric acid. The time taken for the appearance of a certain amount of iodine is measured using a stopwatch.

### 3. Procedure



The reaction is carried out at different temperatures. The time taken for the appearance of a certain amount of iodine is measured for each temperature.

The rate of reaction is calculated as the reciprocal of the time taken for the appearance of a certain amount of iodine.



## Bilan

Présenté en Euros

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2013 (12 mois)			Exercice précédent 31/12/2012 (12 mois)	Variation
	Brut	Amort.prov.	Net	Net	
<b>Immobilisations incorporelles</b>					
Frais d'établissement					
Frais de recherche et développement					
Concessions, brevets, droits similaires					
Fonds commercial					
Autres immobilisations incorporelles	15 537	10 094	5 443	8 550	- 3 107
Immobilisations incorporelles en cours					
Avances et acomptes sur immobilisations incorporelles					
<b>Immobilisations corporelles</b>					
Terrains					
Constructions					
Installations techniques, matériel et outillage industriels					
Autres immobilisations corporelles	8 881	8 881	0	1 630	- 1 630
Immobilisations grevées de droit					
Immobilisations en cours					
Avances et acomptes sur immobilisations corporelles					
<b>Immobilisations financières</b>					
Participations					
Créances rattachées à des participations					
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille					
Autres titres immobilisés					
Prêts					
Autres immobilisations financières	3 666		3 666	3 166	500
<b>TOTAL (I)</b>	<b>28 084</b>	<b>18 975</b>	<b>9 109</b>	<b>13 347</b>	<b>- 4 238</b>
<b>Stocks en cours</b>					
Matières premières, approvisionnements					
En-cours de production de biens et services					
Produits intermédiaires et finis					
Marchandises					
Avances et acomptes versés sur commandes	18 679		18 679		18 679
Créances usagers et comptes rattachés					
Autres créances					
. Fournisseurs débiteurs	3 332		3 332	7 002	- 3 670
. Personnel	2 054		2 054	2 820	- 766
. Organismes sociaux				4 277	- 4 277
. Etat, impôts sur les bénéfices					
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires					
. Autres	51 766		51 766	50 788	978
Valeurs mobilières de placement	76		76	86 238	- 86 162
Instruments de trésorerie					
Disponibilités	100 520		100 520	55 562	44 958
Charges constatées d'avance	2 480		2 480	123 926	- 121 446
<b>TOTAL (II)</b>	<b>178 906</b>		<b>178 906</b>	<b>330 612</b>	<b>- 151 706</b>
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)					
Primes de remboursement des emprunts (IV)					
Ecart de conversion actif (V)					
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>206 990</b>	<b>18 975</b>	<b>188 015</b>	<b>343 959</b>	<b>- 155 944</b>



## Bilan (suite)

Présenté en Euros

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2013 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2012 (12 mois)	Variation
<b>Fonds associatifs et réserves</b>			
Fonds propres			
. Fonds associatifs sans droit de reprise			
. Ecart de réévaluation			
. Réserves			
. Report à nouveau	199 987	186 983	13 004
. Résultat de l'exercice	-190 712	13 004	- 203 716
Autres fonds associatifs			
. Fonds associatifs avec droit de reprise			
. Apports			
. Legs et donations			
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs			
. Ecart de réévaluation			
. Subventions d'investissement sur biens non renouvelables			
. Provisions réglementées			
. Droits des propriétaires (comodal)			
<b>TOTAL (I)</b>	<b>9 275</b>	<b>199 987</b>	<b>- 190 712</b>
Provisions pour risques et charges			
<b>TOTAL (II)</b>			
Fonds dédiés			
. Sur subventions de fonctionnement			
. Sur autres ressources			
<b>TOTAL (III)</b>			
<b>Dettes</b>			
Emprunts et dettes assimilées			
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours			
Fournisseurs et comptes rattachés	42 277	56 013	- 13 736
Autres	117 463	87 959	29 504
Instruments de trésorerie			
Produits constatés d'avance	19 000		19 000
<b>TOTAL (IV)</b>	<b>178 740</b>	<b>143 973</b>	<b>34 767</b>
Ecart de conversion passif (V)			
<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>188 015</b>	<b>343 959</b>	<b>- 155 944</b>

### PROBLEM SET 1

Problem	Points	Due Date
---------	--------	----------

1	10	1/15/20
2	10	1/15/20
3	10	1/15/20
4	10	1/15/20
5	10	1/15/20
6	10	1/15/20
7	10	1/15/20
8	10	1/15/20
9	10	1/15/20
10	10	1/15/20

11	10	1/15/20
12	10	1/15/20
13	10	1/15/20
14	10	1/15/20
15	10	1/15/20

16	10	1/15/20
17	10	1/15/20
18	10	1/15/20
19	10	1/15/20
20	10	1/15/20
21	10	1/15/20
22	10	1/15/20
23	10	1/15/20
24	10	1/15/20

25	10	1/15/20
26	10	1/15/20
27	10	1/15/20
28	10	1/15/20
29	10	1/15/20
30	10	1/15/20

31	10	1/15/20
32	10	1/15/20
33	10	1/15/20
34	10	1/15/20
35	10	1/15/20
36	10	1/15/20
37	10	1/15/20
38	10	1/15/20
39	10	1/15/20
40	10	1/15/20

## Compte de résultat

Présenté en Euros

	Exercice clos le 31/12/2013 (12 mois)			Exercice précédent 31/12/2012 (12 mois)	Variation	%
	France	Exportations	Total	Total		
<b>Produits d'exploitation</b>						
Ventes de marchandises						
Production vendue biens						
Production vendue services	94 410		94 410		94 410	N/S
<b>Montants nets produits d'expl.</b>	<b>94 410</b>		<b>94 410</b>		<b>94 410</b>	<b>N/S</b>
<b>Autres produits d'exploitation</b>						
Production stockée						
Production immobilisée						
Subventions d'exploitation			30 000	50 000	- 20 000	-40,00
Cotisations			550 040	782 392	- 232 352	-29,70
(+) Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs						
Autres produits			2 089	44	2 045	N/S
Reprise de provisions						
Transfert de charges						
<b>Sous-total des autres produits d'exploitation</b>			<b>582 129</b>	<b>832 437</b>	<b>- 250 308</b>	<b>-30,07</b>
<b>Total des produits d'exploitation (I)</b>			<b>676 539</b>	<b>832 437</b>	<b>- 155 898</b>	<b>-18,73</b>
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun – Excédent transféré (II)						
<b>Produits financiers</b>						
De participations						
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif						
Autres intérêts et produits assimilés			570	4 453	- 3 883	-87,20
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement						
<b>Total des produits financiers (III)</b>			<b>570</b>	<b>4 453</b>	<b>- 3 883</b>	<b>-87,20</b>
<b>Produits exceptionnels</b>						
Sur opérations de gestion						
Sur opérations en capital						
Reprises sur provisions et transferts de charges						
<b>Total des produits exceptionnels (IV)</b>						
<b>TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)</b>			<b>677 109</b>	<b>836 890</b>	<b>- 159 781</b>	<b>-19,09</b>
<b>SOLDE DEBITEUR = DEFICIT</b>			<b>-190 712</b>		<b>- 190 712</b>	<b>N/S</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>867 820</b>	<b>836 890</b>	<b>30 930</b>	<b>3,70</b>

COMPTON UNIVERSITY

Year	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Enrollment	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	
Revenue	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
Expenses	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
Surplus/Deficit	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029

Notes: The following information is provided for informational purposes only and does not constitute a financial statement. The figures are based on the most recent available data and are subject to audit. The figures are presented in US dollars and are rounded to the nearest dollar.

Year	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Enrollment	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	
Revenue	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031
Expenses	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031
Surplus/Deficit	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031

Notes: The following information is provided for informational purposes only and does not constitute a financial statement. The figures are based on the most recent available data and are subject to audit. The figures are presented in US dollars and are rounded to the nearest dollar.

## Compte de résultat (suite)

Présenté en Euros

	Exercice clos le 31/12/2013 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2012 (12 mois)	Variation	%
<b>Charges d'exploitation</b>				
Achats de marchandises				
Variations stocks de marchandises				
Achats de matières premières et autres approvisionnements				
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements				
Autres achats non stockés	5 007	83 754	- 78 747	-94,02
Services extérieurs	69 797	72 902	- 3 105	-4,26
Autres services extérieurs	331 330	216 357	114 973	53,14
Impôts, taxes et versements assimilés	30 748	27 088	3 660	13,51
Salaires et traitements	295 324	297 918	- 2 594	-0,87
Charges sociales	119 036	112 885	6 151	5,45
Autres charges de personnels		4 537	- 4 537	-100
Subventions accordées par l'association				
Dotations aux amortissements et aux dépréciations				
. Sur immobilisations : dotation aux amortissements	4 738	7 257	- 2 519	-34,71
. Sur immobilisations : dotation aux dépréciations				
. Sur actif circulant : dotation aux dépréciations				
. Pour risques et charges : dotation aux provisions				
(-) Engagements à réaliser sur ressources affectées				
Autres charges	250	190	60	31,58
<b>Total des charges d'exploitation (I)</b>	<b>856 229</b>	<b>822 887</b>	<b>33 342</b>	<b>4,05</b>
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun – Déficit transféré (II)				
<b>Charges financières</b>				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions				
Intérêts et charges assimilées		11	- 11	-100
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières de placements				
<b>Total des charges financières (III)</b>		<b>11</b>	<b>- 11</b>	<b>-100</b>
<b>Charges exceptionnelles</b>				
Sur opérations de gestion	11 460		11 460	N/S
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
<b>Total des charges exceptionnelles (IV)</b>	<b>11 460</b>		<b>11 460</b>	<b>N/S</b>
Participation des salariés aux résultats (V)				
Impôts sur les sociétés (VI)	131	988	- 857	-86,74
<b>TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)</b>	<b>867 820</b>	<b>823 886</b>	<b>43 934</b>	<b>5,33</b>
<b>SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT</b>		<b>13 004</b>	<b>- 13 004</b>	<b>-100</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>867 820</b>	<b>836 890</b>	<b>30 930</b>	<b>3,70</b>

### MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO: [Name] FROM: [Name] SUBJECT: [Subject]

[Main body of the memorandum text, containing the primary information and discussion.]

[A thick horizontal line separating the main text from the distribution list.]

DISTRIBUTION: [List of names and titles of individuals receiving the memorandum.]

DATE: [Date of the memorandum.]

BY: [Name of the author.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]

[Additional notes or comments.]



## Annexes

Au bilan avant répartition de l'exercice clos le 31/12/2013 dont le total est de 188 015,45 euros et au compte de résultat de l'exercice dégageant une perte de 190 711,75 euros.

L'exercice a une durée de 12 mois, recouvrant la période du 01/01/2013 au 31/12/2013.

Les notes et tableaux ci-après font partie intégrante des comptes annuels.

L'exercice précédent avait une durée de 12 mois recouvrant la période du 01/01/2012 au 31/12/2012.

Abstract

The purpose of this study was to determine the effect of a 12-week training program on the physical fitness and health-related quality of life of sedentary middle-aged men. The study was a randomized controlled trial. The participants were divided into two groups: a training group and a control group. The training group performed a 12-week program of aerobic and resistance training. The control group did not exercise. The primary outcome was the change in physical fitness, measured by the 6-minute walk test. Secondary outcomes included changes in body composition, blood pressure, and health-related quality of life. The training group showed significant improvements in physical fitness, body composition, and health-related quality of life compared to the control group.

Keywords: physical fitness, health-related quality of life, sedentary, middle-aged men, 12-week training program

Variable	Baseline	12 Weeks	Control
6-minute walk test (m)	450	550	450
Body mass index (BMI)	28.5	27.5	28.5
Blood pressure (mmHg)	135/85	125/75	135/85
Health-related quality of life (SF-36)	45	55	45

## SOMMAIRE

### REGLES ET METHODES COMPTABLES

- Règles et méthodes comptables
- Changements de méthode
- Informations complémentaires pour donner une image fidèle

### COMPLEMENTS D'INFORMATIONS RELATIFS AU BILAN ET AU COMPTE DE RESULTAT

- Etat des immobilisations
- Etat des amortissements
- Etat des échéances des créances et des dettes

#### Informations et commentaires sur :

- Produits et avoirs à recevoir
- Charges à payer et avoirs à établir
- Charges et produits constatés d'avance
- Variation des fonds associatifs
- Ventilation des recettes
- Engagements financiers
- Engagements de retraite
- Rémunération des Dirigeants
- Fiscalité
- Effectif moyen

# EXAMINATION

DATE: \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_

CLASS: \_\_\_\_\_

SECTION: \_\_\_\_\_

INSTRUCTIONS: Read the questions carefully and answer them in the space provided.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

## Règles et méthodes comptables

Les conventions générales comptables ont été appliquées dans le respect du principe de prudence, conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices,

et conformément aux règles générales d'établissement et de présentation des comptes annuels.

Etablissement des états financiers en conformité avec :

- le P.C.G. 1999 homologué par arrêté du 22 juin 1999
- les articles L123-12 à L123-28 du Code du Commerce
- le règlement 99.01 relatif aux modalités d'établissements des comptes annuels des associations et fondations
- le règlement 99.03 relatif aux modalités d'établissement des comptes annuels, énoncées par le Comité de la réglementation Comptable.
- le règlement CRC 2000-06 concernant les passifs
- le règlement CRC 2002-10 et 2003-07 concernant l'amortissement et la dépréciation des actifs
- le règlement CRC 2004-06 concernant la définition, la comptabilisation et l'évaluation des actifs

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Les principales méthodes utilisées sont les suivantes:

### IMMOBILISATIONS INCORPORELLES ET CORPORELLES

Les immobilisations incorporelles et corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition ou de production, compte tenu des frais nécessaires à la mise en état d'utilisation de ces biens, et après déduction des rabais commerciaux, remises, escomptes de règlements obtenus.

Les amortissements pour dépréciation sont calculés sur la base du montant d'acquisition déduction faite de la valeur résiduelle estimée à la fin de la durée d'utilisation et suivant les modes linéaire ou dégressif en fonction de la durée d'utilité prévue :

Immobilisations incorporelles	de 1 à 5 ans
Logiciels informatiques	de 1 à 3 ans
Matériel de bureau et informatique	de 2 à 3 ans

Il est tenu compte d'une valeur résiduelle dans le cas d'une détention plus courte que la durée de vie économique de l'immobilisation et dans la mesure où un marché permet une estimation suffisamment fiable de cette immobilisation en fin de durée d'utilisation.

### IMMOBILISATIONS FINANCIERES ET VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT

La valeur brute est constituée par le coût d'achat hors frais accessoires. Lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur brute, une dépréciation est constatée pour le montant de la différence.



**CREANCES ET DETTES**

Les créances et les dettes sont valorisées à leur valeur nominale.  
Une dépréciation des créances est pratiquée lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur comptable.

**CHARGES CONSTATES D'AVANCE**

Les charges constatées d'avance ne sont composées que de charges ordinaires dont la répercussion sur le résultat est reportée à un exercice ultérieur.

**ENGAGEMENT DE RETRAITE**

Les engagements de retraite n'ont pas été comptabilisés.  
Les droits acquis par les salariés en matière d'indemnités de départ en retraite ne sont pas significatifs eu égard au nombre de salariés, au turnover et à leur ancienneté.

**EVENEMENTS POSTERIEURS A LA CLOTURE**

NEANT

### EXERCISE 10 (PART 1)

For Exercise 10, you will be given a set of data points and asked to find a function that fits the data.

### EXERCISE 10 (PART 2)

In Exercise 10, you will be given a set of data points and asked to find a function that fits the data.

### EXERCISE 10 (PART 3)

In Exercise 10, you will be given a set of data points and asked to find a function that fits the data.

### EXERCISE 10 (PART 4)

x	y
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18
10	20
11	22
12	24
13	26
14	28
15	30
16	32
17	34
18	36
19	38
20	40
21	42
22	44
23	46
24	48
25	50
26	52
27	54
28	56
29	58
30	60
31	62
32	64
33	66
34	68
35	70
36	72
37	74
38	76
39	78
40	80
41	82
42	84
43	86
44	88
45	90
46	92
47	94
48	96
49	98
50	100



## Etat des immobilisations

	Valeur brute des immobilisations au début d'exercice	Augmentations	
		Réévaluation en cours d'exercice	Acquisitions, créations, virements pst à pst
Frais d'établissement, recherche et développement			
Autres immobilisations incorporelles	15 537		
Terrains			
Constructions sur sol propre			
Constructions sur sol d'autrui			
Installations générales, agencements, constructions			
Installations techniques, matériel et outillages industriels			
Autres installations, agencements, aménagements			
Matériel de transport			
Matériel de bureau, informatique, mobilier	8 881		
Emballages récupérables et divers			
Immobilisations corporelles en cours			
Avances et acomptes			
<b>TOTAL</b>	<b>8 881</b>		
Participations évaluées par équivalence			
Autres participations			
Autres titres immobilisés			
Prêts et autres immobilisations financières	3 166		500
<b>TOTAL</b>	<b>3 166</b>		<b>500</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>27 584</b>		<b>500</b>

	Diminutions		Valeur brute immob. à fin exercice
	Par virement de pst à pst	Par cession ou mise HS	
Frais d'établissement, recherche et développement			
Autres immobilisations incorporelles			15 537
Terrains			
Constructions sur sol propre			
Constructions sur sol d'autrui			
Installations générales, agencements, constructions			
Installations techniques, matériel et outillages industriels			
Autres installations, agencements, aménagements			
Matériel de transport			
Matériel de bureau, informatique, mobilier			8 881
Emballages récupérables et divers			
Immobilisations corporelles en cours			
Avances et acomptes			
<b>TOTAL</b>			<b>8 881</b>
Participations évaluées par équivalence			
Autres participations			
Autres titres immobilisés			
Prêts et autres immobilisations financières			3 666
<b>TOTAL</b>			<b>3 666</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>28 084</b>

PROBLEM SET 1

1. Consider a particle of mass  $m$  moving in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$ . The wave function  $\psi(x, t)$  is given by

$$\psi(x, t) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2} + i\left(\frac{1}{2}kx^2 - Et\right)\right]$$

where  $\sigma^2 = \frac{\hbar^2}{2m\omega}$  and  $\omega = \sqrt{k/m}$ . Calculate the probability density  $|\psi(x, t)|^2$  and show that it is independent of time. Also, calculate the expectation value of the position  $\langle x \rangle$  and the momentum  $\langle p \rangle$ .

Time $t$	Position $x$	Probability Density $ \psi(x, t) ^2$
0	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{\pi}{2\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{\pi}{\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{3\pi}{2\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{2\pi}{\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$

2. Consider a particle of mass  $m$  moving in a potential  $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$ . The wave function  $\psi(x, t)$  is given by

$$\psi(x, t) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2} + i\left(\frac{1}{2}kx^2 - Et\right)\right]$$

where  $\sigma^2 = \frac{\hbar^2}{2m\omega}$  and  $\omega = \sqrt{k/m}$ . Calculate the probability density  $|\psi(x, t)|^2$  and show that it is independent of time. Also, calculate the expectation value of the position  $\langle x \rangle$  and the momentum  $\langle p \rangle$ .

Time $t$	Position $x$	Probability Density $ \psi(x, t) ^2$
0	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{\pi}{2\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{\pi}{\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{3\pi}{2\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$
$\frac{2\pi}{\omega}$	0	$\frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{x^2}{2\sigma^2}\right]$

## Etat des amortissements

	Situations et mouvements de l'exercice			
	Début exercice	Dotations exercice	Eléments sortis reprises	Fin exercice
Frais d'établissement, recherche				
Autres immobilisations incorporelles	6 987	3 107		10 094
Terrains				
Constructions sur sol propre				
Constructions sur sol d'autrui				
Installations générales, agencements constructions				
Installations techniques, matériel et outillages industriels				
Installations générales, agencements divers				
Matériel de transport				
Matériel de bureau, informatique, mobilier	7 251	1 630		8 881
Emballages récupérables et divers				
<b>TOTAL</b>	<b>7 251</b>	<b>1 630</b>		<b>8 881</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14 237</b>	<b>4 738</b>		<b>18 975</b>

	Ventilation des dotations aux amortissements de l'exercice			Mouvements affectant la provision pour amort. dérog.	
	Linéaire	Dégressif	Exception.	Dotations	Reprises
Frais d'établissement, recherche					
Autres immobilisations incorporelles	3 107				
Terrains					
Constructions sur sol propre					
Constructions sur sol d'autrui					
Installations générales, agencements constructions					
Installations techniques, matériel et outillage industriels					
Installations générales, agencements divers					
Matériel de transport					
Matériel de bureau, informatique, mobilier	1 630				
Emballages récupérables et divers					
<b>TOTAL</b>	<b>1 630</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 738</b>				

### Introduction

The first part of the document discusses the importance of understanding the context of the data being analyzed. It highlights the need for a clear understanding of the research objectives and the specific questions being addressed. This involves identifying the key variables and the relationships between them. The second part of the document focuses on the data collection process, detailing the methods used to gather the data and the steps taken to ensure its quality and reliability. This includes discussions on sampling techniques, data entry procedures, and the use of validation checks to minimize errors. The final part of the document addresses the data analysis phase, where the collected data is processed and analyzed using appropriate statistical methods to draw meaningful conclusions from the findings.

---

## Methodology

The methodology section describes the research design and the specific procedures followed to conduct the study. It outlines the selection of the study population, the data collection instruments used, and the steps taken to ensure the validity and reliability of the data.

The study employed a quantitative research design to measure the relationship between the variables of interest. Data was collected through a structured questionnaire administered to a representative sample of the target population. The questionnaire was designed to capture information on the key variables and their interactions. The data collection process was carried out over a period of six months, ensuring a sufficient sample size for statistical analysis. The data was then analyzed using descriptive statistics to summarize the characteristics of the sample and inferential statistics to test the hypotheses and determine the significance of the findings.

The data analysis phase involved the use of statistical software to process the data and generate the results. The analysis included the calculation of means, standard deviations, and correlations to describe the data. Inferential statistics, such as t-tests and ANOVA, were used to compare the groups and test the hypotheses. The results of the analysis are presented in the following sections.

## Etat des échéances des créances et des dettes

ETAT DES CREANCES	Montant brut	Un an au plus	Plus d'un an
Créances rattachées à des participations			
Prêts			
Autres immobilisations financières	3 666		3 666
Clients douteux ou litigieux			
Autres créances clients			
Créances représentatives de titres prêtés			
Personnel et comptes rattachés	2 054	2 054	
Sécurité sociale, autres organismes sociaux			
Etat et autres collectivités publiques :			
- Impôts sur les bénéfiques			
- T.V.A			
- Autres impôts, taxes, versements et assimilés			
- Divers			
Groupe et associés			
Débiteurs divers	55 098	55 098	
Charges constatées d'avance	2 480	2 480	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>63 298</b>	<b>59 631</b>	<b>3 666</b>
Montant des prêts accordés dans l'exercice			
Remboursements des prêts dans l'exercice			
Prêts et avances consentis aux associés			

ETAT DES DETTES	Montant brut	A un an au plus	Plus 1 an 5 ans au plus	A plus de 5 ans
Emprunts obligataires convertibles				
Autres emprunts obligataires				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédits :				
- à 1 an maximum				
- plus d'un an				
Emprunts et dettes financières divers				
Fournisseurs et comptes rattachés	42 277	42 277		
Personnel et comptes rattachés	42 290	42 290		
Sécurité sociale et autres organismes sociaux	70 029	70 029		
Etat et autres collectivités publiques :				
- Impôts sur les bénéfiques				
- T.V.A				
- Obligations cautionnées				
- Autres impôts et taxes	5 144	5 144		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Groupe et associés				
Autres dettes				
Dettes représentatives de titres empruntés				
Produits constatés d'avance	19 000	19 000		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>178 740</b>	<b>178 740</b>		
Emprunts souscrits en cours d'exercice				
Emprunts remboursés en cours d'exercice				
Emprunts et dettes contractés auprès des associés				

Introduction to Psychology

Question	Answer	Explanation
1. Which of the following is NOT a characteristic of psychology?	It is a natural science.	Psychology is a natural science because it uses scientific methods to study behavior and the mind.
2. The scientific study of behavior and the mind is called:	Psychology.	Psychology is the scientific study of behavior and the mind.
3. Which of the following is NOT a subfield of psychology?	Psychology of the supernatural.	Psychology of the supernatural is not a recognized subfield of psychology.
4. The study of how the environment influences behavior is called:	Behaviorism.	Behaviorism is the study of how the environment influences behavior.
5. The study of how the mind influences behavior is called:	Cognitive psychology.	Cognitive psychology is the study of how the mind influences behavior.

Question	Answer	Explanation
6. Which of the following is NOT a characteristic of a good scientific theory?	It is complex.	A good scientific theory is simple, testable, and falsifiable.
7. The scientific method is a process of:	Testing hypotheses.	The scientific method is a process of testing hypotheses to determine if they are supported by evidence.
8. The first step in the scientific method is:	Observation.	Observation is the first step in the scientific method, where a researcher identifies a problem or question.
9. The second step in the scientific method is:	Formulating a hypothesis.	Formulating a hypothesis is the second step in the scientific method, where a researcher makes a prediction about the outcome of an experiment.
10. The third step in the scientific method is:	Designing an experiment.	Designing an experiment is the third step in the scientific method, where a researcher plans the procedures and materials for testing the hypothesis.

## Produits et avoirs à recevoir

Montant des produits et avoirs à recevoir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant TTC
<b>IMMOBILISATIONS FINANCIERES</b>	
Créances rattachées à des participations	
Autres immobilisations financières	
<b>CREANCES</b>	
Créances clients et comptes rattachés	
Autres créances (dont avoirs à recevoir :Néant)	50 060
<b>VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT</b>	
<b>DISPONIBILITES</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>50 060</b>

## Charges à payer et avoirs à établir

Montant des charges à payer et avoirs à établir inclus dans les postes suivants du bilan	Montant TTC
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	
Emprunts et dettes financières divers	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	30 574
Dettes fiscales et sociales	78 583
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	
Autres dettes (dont avoirs à établir :Néant)	
<b>TOTAL</b>	<b>109 157</b>

## Charges et produits constatés d'avance

	Charges	Produits
Charges / Produits d'exploitation	2 480	19 000
Charges / Produits financiers		
Charges / Produits exceptionnels		
<b>TOTAL</b>	<b>2 480</b>	<b>19 000</b>

### Mathematics - 2012

Question	Answer
1. A number is divided by 4 and the result is 12. What is the number?	48
2. A number is multiplied by 3 and the result is 27. What is the number?	9
3. A number is divided by 5 and the result is 10. What is the number?	50
4. A number is multiplied by 2 and the result is 14. What is the number?	7
5. A number is divided by 6 and the result is 8. What is the number?	48
6. A number is multiplied by 4 and the result is 20. What is the number?	5
7. A number is divided by 3 and the result is 15. What is the number?	45
8. A number is multiplied by 5 and the result is 35. What is the number?	7
9. A number is divided by 7 and the result is 9. What is the number?	63
10. A number is multiplied by 6 and the result is 42. What is the number?	7

### Mathematics - 2011

Question	Answer
1. A number is divided by 3 and the result is 18. What is the number?	54
2. A number is multiplied by 2 and the result is 16. What is the number?	8
3. A number is divided by 4 and the result is 12. What is the number?	48
4. A number is multiplied by 5 and the result is 25. What is the number?	5
5. A number is divided by 6 and the result is 10. What is the number?	60
6. A number is multiplied by 3 and the result is 21. What is the number?	7
7. A number is divided by 5 and the result is 15. What is the number?	75
8. A number is multiplied by 4 and the result is 20. What is the number?	5
9. A number is divided by 7 and the result is 14. What is the number?	98
10. A number is multiplied by 6 and the result is 36. What is the number?	6

### Mathematics - 2010

Question	Answer
1. A number is divided by 2 and the result is 10. What is the number?	20
2. A number is multiplied by 3 and the result is 18. What is the number?	6
3. A number is divided by 4 and the result is 12. What is the number?	48
4. A number is multiplied by 5 and the result is 25. What is the number?	5
5. A number is divided by 6 and the result is 10. What is the number?	60
6. A number is multiplied by 3 and the result is 21. What is the number?	7
7. A number is divided by 5 and the result is 15. What is the number?	75
8. A number is multiplied by 4 and the result is 20. What is the number?	5
9. A number is divided by 7 and the result is 14. What is the number?	98
10. A number is multiplied by 6 and the result is 36. What is the number?	6



## Variation des fonds associatifs

<i>Fonds associatifs et réserves</i>	Solde au 01/01/2013	Augmentation	Diminution	Solde au 31/12/2013
. Fonds associatifs sans droit de reprise				
. Ecart de réévaluation				
. Réserves				
. Report à nouveau	186 983	13 004		199 987
. Résultat de l'exercice précédent	13 004		13 004	-
. Résultat en attente d'affectation			190 712	-190 712
<b>TOTAL</b>	<b>199 987</b>	<b>13 004</b>	<b>203 716</b>	<b>9 275</b>

## Ventilation des recettes nettes

Répartition par secteur d'activité	Montant
Conférences	5 410
Cotisations	550 040
Subventions	30 000
Participation Forum	89 000
Divers	2 089
Produits financiers	570
<b>TOTAL</b>	<b>677 109</b>

Répartition par marché géographique	Montant
France	677 109
Etranger	
<b>TOTAL</b>	<b>677 109</b>

### 1000-1000-1000-1000-1000



### 1000-1000-1000-1000-1000



## Engagements financiers

Engagements reçus	Montant
Engagements pluriannuels sur cotisations :	
- 2014	500 000
- 2015	500 000
- 2016	500 000
- 2017	100 000
<b>TOTAL</b>	<b>1 600 000</b>
Dont concernant :	
- les dirigeants	
- les filiales	
- les participations	
- les autres entreprises liées	
Dont engagements assortis de sûretés réelles	NEANT

## Engagement en matière de retraite

Les droits acquis par les salariés en matière d'indemnités de départ en retraite ne sont pas significatifs eu égard à l'ancienneté des membres du personnel.

## Rémunérations des dirigeants

En application de l'article 20 de la loi relative au volontariat associatif du 23 mai 2006, les membres du Conseil d'Administration de l'association ne perçoivent pas de rémunération, ni ne bénéficient d'avantage en nature.

## Régime fiscal

La gestion de l'Association étant désintéressée, elle bénéficie du régime dérogatoire exposé dans les instructions fiscales du 15 septembre 1998 et le 16 février 1999 relatives aux organismes sans but lucratif.

## Effectif moyen

	Personnel salarié	Personnel mis à disposition de l'entreprise
Cadres	4	
Agents de maîtrise et techniciens		
Employés	3	
Ouvriers		
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	

STANDARD OPERATING PROCEDURE

NO.	DESCRIPTION	REVISION
1	1.0 PURPOSE	1.0
2	2.0 SCOPE	2.0
3	3.0 RESPONSIBILITIES	3.0
4	4.0 PROCEDURE	4.0
5	5.0 RECORDS	5.0
6	6.0 REFERENCES	6.0
7	7.0 APPENDICES	7.0
8	8.0 HISTORY	8.0

1.0 PURPOSE

The purpose of this procedure is to establish a standard method for the control and management of the organization's information resources.

2.0 SCOPE

This procedure applies to all information resources owned or controlled by the organization, including but not limited to electronic data, documents, and physical records.

3.0 RESPONSIBILITIES

The Information Management Department is responsible for the development, implementation, and maintenance of this procedure. All employees are responsible for complying with the requirements of this procedure.

4.0 PROCEDURE

The procedure involves the identification, classification, and control of information resources. It includes the processes for creating, storing, retrieving, and disposing of information.