

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

Département des Sciences Economiques

Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement



Mme  
Aniche

Examen de: Rat. Page S.I

Date d'examen: 02.07.2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Comptabilité financière I

GRUPE 25: AMPHI AMZAL

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31007967	DJEDID	ABDERREZAK			
2	31119001	DJEROUM	Youva	<u>25/06/2003</u>	<u>Cuf.</u>	<u>00,00</u>
3	31139110	DJERRAH	SAMY			
4	31054517	DJEZZAR	ABDERRAHMANE			
5	31246816	DJOUAB	YACINE			
6	31144720	DJOUAHER	LAETICIA			
7	31144305	DOUAOUDA	DJOUHER			
8	31054109	DRIOUECHE	IMENE			
9	31110913	DROUICHE	NOUREDDINE			
10	31110812	DROUICHE	RAYANE			
11	31083804	EDJEKOUANE	MASSICILIA			
12	31083801	EDJEKOUANE	MOURAD			
13	31065710	ELGADIR	IMENE			
14	31020462	ELIAS	BELKACEM			
15	31054214	EMBAREK	Djedjiga			
16	31110801	FAHEM	ARRIS			
17	31147303	FALI	Ikram	<u>14/05/2003</u>	<u>fali</u>	<u>03,50</u>
18	31122709	FARAH	YANI	<u>25/12/2004</u>	<u>Q</u>	<u>03,50</u>
19	31118810	FAREZ	Abdelhak			
20	31079403	FAREZ	Imane		<u>J. B.</u>	<u>08,50</u>
21	31057614	FARHI	RANIA			
22	8MLI10697	FATOU	SISSOKO	<u>18/10/2003</u>	<u>uuy</u>	<u>08,50</u>
23	31013417	FEDDI	GHILES			
24	33074719	FEKAR	Walid			
25	9DZA10785	Fekhar	Fatima-Tina			
26	31054518	FEKHAR	ABDERRAHIM			
27	31017493	FELLAH	HAMZA	<u>14-11-2004</u>	<u>Fella</u>	<u>02,00</u>
28	31009026	FELLAHI	MOUSSA	<u>20/05/2003</u>	<u>Fella</u>	<u>01,00</u>
29	31010053	FELLOUS	ALI			
30	31015246	FOUCHANE	NAWAL			
31	31016031	GUELLIL	FARINAS			
32	31017086	GUERMAH	MASSINISSA			
33	31017546	GUETTAB	HAKIM			

Djamel RS

Moamed

18-06-2003

fali

00,75

08 étudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023



Mme Aniche

Fiche d'emargement

Examen de: Comptabilité SI

Date d'examen: 02/07/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Comptabilité financière I

GRUPE 26: AMPHI AMZAL

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31008433	BOUROUD	AMINE			
2	31010514	DAHMANI	DIHIA			
3	31010927	DALOU	SOFIANE			
4	31016404	DJAHED	KARIM			
5	31017502	DJOUADI	MASSINISSA			
6	31074402	FEKIK	AHLAM			
7	31054218	FEKRACHE	HOCINE			
8	31105918	FELLAG	KATIBA			
9	31107019	FELLAG	LINIAS	25.10.2003	<del>AN</del>	04,25
10	31103504	FELLAH	Kouceila			
11	31088609	FELLAH	SOFIANE			
12	31168711	FERHAT	NASSIM			
13	31083814	FERHAT	Nora			
14	31138606	FERHAT	RAYANE			
15	31138619	FERRADJ	MASTEN			
16	31118813	FERRANI	Ghiles	07/09/2003	<del>AN</del>	02,00
17	31008528	FETTANE	RABAH			
18	31150303	FILALI	Lilia			
19	31073716	FLICI	Inas			
20	31011506	FLICI	AMIRA	01/10/2003	<del>AN</del>	06,25
21	31016041	FLIH	NADIR			
22	31067607	FLIH	OUARDA	2003/05/23	<del>AN</del>	04,75
23	31054913	FODIL	Nabil			
24	31073709	FOURALI	ANIS			
25	31009029	FTENANE	MAYAS			
26	31094410	GACEM	THANINA	23/06/2004	<del>AN</del>	03,50
27	31008819	GADI	LETISSIA			
28	31015518	GAGOU	MELISSA			
29	31018885	GAHFIF	MOHAMED AMINE			
30	31010311	GAOUAOUI	NARIMANE			
31	31011849	GAROU	OUASSIM	24.07.2003	<del>AN</del>	03,50
32	31008835	GATER	LIDIA	24/02/2003	<del>AN</del>	03,00
33	31035923	GHANEMI	ELHADI			
34	31020951	GUEZOU	RAZIK			

07 étudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Mme Aniche

Examen de: Rattachage ST

Date d'examen: .../.../.....

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Comptabilité Financière I

GRUPE 27: AMPHI AMZAL

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	8MLI10623	Ag Mohamed Elme	Attaher	28/10/2000	A	03,75
2	31079501	GACI	Samir			
3	31118501	GADOUCHE	SOFIANE			
4	31079416	GALLOUZE	SARAH			
5	31019952	GANA	MOHAMMED			
6	8MLI10639	gaoussou	kante			
7	31074113	GHAROUT	Melissa	13/12/2002	A	03,00
8	31080411	GHEMMOUR	Koceila			
9	31110806	GHERBI	IMANE			
10	31074218	GHERBI	JUBA			
11	31074019	GHERBI	KENZA			
12	31106907	GHEZAL	KENZA	14/02/2005	A	
13	31054410	GHEZLAOUI	Zineddine			
14	31017547	GHEZLI	HAYAT			
15	31055001	GHOUILEM	Noureddine	02-07-2004	A	10,00
16	31054604	GHRIBI	ABDELHADI			
17	31010879	GOUDJIL	AHMED	09/05/2004	A	00,00
18	31184715	GRAICHI	Chahinez			
19	31021136	GRIM	LIZA	19/03/2002	A	01,50
20	31011498	GUEHAZ	YOUSRA			
21	31134314	GUELMA	Youba			
22	31019766	GUENAB	TANIA			
23	31150403	GUENDOUD	YUBA			
24	31150109	GUENDOUD	TINHINANE	31/10/2004	A	05,25
25	31086901	GUENDOOUZ	Nouara			
26	31060903	GUENDOOUZ	YOUCEF			
27	31010333	GUENNOUN	HANANE			
28	31073901	GUENNOUN	Sara			
29	31009121	GUICI	YANNI			
30	51000008	GUIROUS	Ines djouher			
31	31012187	HADJ- SAID	JUBA			

06 étudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

Département des Sciences Economiques

Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: Rattrapage ST

Date d'examen: 02/07/2023

Niveau d'étude: 1ère Année TC.

GRUPE 28: AMPHI MAMMERI

Mme Aniche  
#  
comptabilité financière

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	32055818	EL GUEDOUI	RACIM			
2	31021089	FAREZ	SARA	01/01/2003	<i>[Signature]</i>	06,50
3	31118918	GUERBAS	OUERDIA			
4	31101220	GUERCHOUH	KATIA	05/08/2000	<i>[Signature]</i>	01,50
5	31151304	GUERDAD	Kenza			
6	31139011	GUERIB	THILELI			
7	31146707	GUERMAH	Léa			
8	31054616	GUERROUAH	FAYCAL			
9	31060403	GUERROUDJ	NESRINE			
10	31088717	GUETTAF	Yacine			
11	31141307	GUIDOU	OUREMDANE			
12	31074208	HABEL	NOUR EL HOUDA			
13	31110807	HABRACHE	Thiziri			
14	31134114	HACHEMI	DJAMEL			
15	31146617	HACHEROUF	Celia			
16	31008778	HACHID	KAMELIA			
17	31059112	HACHOUR	KAOUTHAR			
18	31080104	HACIANE	SARA			
19	31018889	HADADI	NABIL			
20	31118702	HADBI	Amar			
21	31012482	HADDAD	CELIA	08.03.2002	<i>[Signature]</i>	16,00
22	31067319	HADDAD	MOHAMED			
23	31057405	HADDAD	HANANE			
24	31059108	HADDAD	Kenza			
25	31251111	HADDADI	CYLINA	13/06/2003	<i>[Signature]</i>	03,00
26	31008440	HADDADOU	HACENE			
27	31011319	HADJ ABDERRAHMANE	NADA			
28	31019913	HADJ HAMDRI	ALI			
29	31013981	HADJ SAID	KAMEL			
30	31013947	HADJIMI	SAID-NABIL			
31	31018844	HADJOU	OUSSAMA			
32	31146615	HADJOUT	CELIA	17/01/2003	<i>[Signature]</i>	06,00
33	31030971	HAMADOU	WASSIM			
34	31017950	HAMADOUCHE	CHABANE			
35	31007894	HAMAZ	HAKIM			
36	31009760	TOUABI	ISMAIL GAYA			

05 étudiants

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023



mme Aniche

14

Comptabilité Financière

Fiche d'emargement

Examen de: Recht Copage ST

Date d'examen: 02/07/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.

1/2 GROUPE 29: AMPHI MAMMERI

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31007433	AMMOURI	Yasten			
2	31008049	AMRANE	HICHEM			
3	31009783	FATHI	SAMIRA			
4	31020568	FODIL	CERENA			
5	31017099	FRIDI	YACINE			
6	31018670	GAHRAR	SABRINA			
7	31007883	HADDAD	BOUSSAD			
8	31054915	HADDADI	NADIR			
9	31075019	HADDADI	SIHAM			
10	31068301	HADDADOU	Youcef			
11	31095119	HADDAG	MOHAND OU BELKACEM			
12	33170612	HADDAR	RAYANE			
13	31146620	HADID	Tahar			
14	31056807	HADID	Ibtissam	25/03/2004		03,25
15	31014874	HADIDI	LIZA			
16	31013950	HADJ - AHMED	SALIM			
17	31098517	HADJ AHMED	Thamila	24/05/2004		03,25
18	31094502	HADJ ALI	HANANE	03/09/2004		05,00
19	31074219	HADJ ALI	YOUCEF			
20	31083703	HADJ ARAB	KARIMA	19.03.2004		12,00
21	31118802	HADJ KADDOUR	SOUHILA			
22	31118711	HADJ KADDOUR	Hocine			
23	31089211	HADJ MAHFOUD	TAFSOUTH	21-02-2003		03,25
24	31122601	HADJ MOHAND	Ahlam	02/05/2003		04,75
25	31021002	HADJ ZIANE	YANIS	06-10-2002		03,25
26	31246814	HADJAB	WALID			
27	31085515	HADJAL	Yacine			
28	31054015	HADJAM	AMEL			
29	31066309	HADJAZ	ALICIA	26/11/2004		02,00
30	31014258	HADJI	MOULOUD	18/06/2000		00,00
31	31017969	HADJOU	THAFATH			
32	31017069	HADNI	ALI			
33	31011505	HAFRAOUI	AMIRA			
34	31009110	IKHELIF	YASMINE			
35	31016748	MAHI	HACENE			

09 étudiants

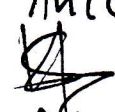
Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

Fiche d'emargement

Examen de: Comptabilité

Date d'examen: 02/07/2023

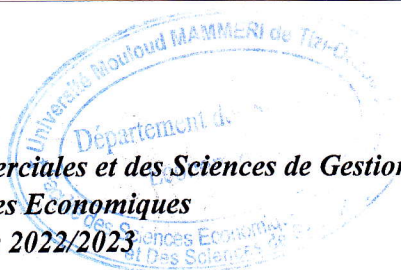
Niveau d'étude: 1ère Année TC.

Mme Aniche  
  
 Comptabilité Financière

GRUPE 30: AMPHI MAMMERI

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31014880	BENBELKACEM	Mohand said			
2	31010886	GACI	BILAL	24-08-2001		01,00
3	31020543	GHANES	HAKIMA			
4	31011354	GHIAR	JUBA	13-08-2003		
5	31017048	GRIB	HAMZA			
6	31017031	GUEDECHE	AREZKI			
7	31020465	GUERRAB	HANNANE			
8	31020478	HACHEROUF	SABRINA	28/09/2003		05,00
9	31017144	HADDAD	THINHINANE			
10	31116315	HADJEB	LOUNIS	06/01/2004		01,75
11	31100601	HADJED	AHMED			
12	31016417	HADJEM	NABIL			
13	31019136	HADJI	AMINE			
14	31016426	HADJMI	YANIS			
15	31116311	HADJOU	KATIA	04/02/2004		01,00
16	31144512	HAKEM	TASSADIT			
17	31134111	HAKEM	TIZIRI			
18	31110902	HAKIMI	LAETICIA			
19	31054310	HALEM	ROUMEISSA			
20	31006380	HALICHE	DACINE	21/03/2003		13,00
21	31141602	HALIL	YANIS			
22	31020464	HALIT	THINHINANE			
23	31020466	HALIT	DALINA			
24	31083613	HALLES	Sabrina			
25	31083515	HAMAD	HAMZA			
26	31134203	HAMADAoui	Sarah			
27	31018876	HAMADI	Amirouche			
28	31057610	HAMADouche	RANIA			
29	31134217	HAMADouche	LYSA			
30	31118811	HAMADouche	Amara			
31	31103405	HAMAMA	ANIS			
32	31020530	HAMDAD	ISLAM	18/07/2003		07,50

06 éh d'élèves



**Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion**  
**Département des Sciences Economiques**  
**Année Universitaire 2022/2023**

*Mme Aniche*

Examen de: *Comptabilité financière I Roll SI*  
 Date d'examen: *02/07/2023* Niveau d'étude: *1ère Année TC.*

**GROUPE 31 : SALLE 14 SCES/GESTION**

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31008524	AOUCHICH	HOCINE			
2	31007446	AOUDIA	JUGURTHA			
3	31013222	BELKACEM	AMAR			
4	31011917	BENSIALI	MOURAD			
5	31011287	DAHMANI	ABDENOUR			
6	31018297	DJOUDI	KAHINA	<i>11/10/2002</i>	<i>[Signature]</i>	<i>03,50</i>
7	31012495	GHERDANE	KARIM			
8	31010962	GOURMIT	Lynda	<i>22/10/2002</i>	<i>[Signature]</i>	<i>10,00</i>
9	31011931	HADJ RABIA	YOUCEF			
10	31012539	HADJALI	YANIS HOCINE			
11	31016043	HADJI	YANIS			
12	31010988	HAMADACHE	HICHEM			
13	31008035	HAMADACHE	MELISSA			
14	31015515	HAMADI	LILIA	<i>10/07/2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>08,50</i>
15	31103502	HAMAMA	FAWZI			
16	31020241	HAMANE	LAETICIA	<i>12/08/2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>05,50</i>
17	31113306	HAMAR	IDIR			
18	31007931	HAMDAD	SAMY	<i>22/11/2003</i>	<i>[Signature]</i>	<i>07,75</i>
19	31074115	HAMDADACHE	Melissa			
20	31012444	HAMDANE	AHMED			
21	31079503	HAMDANI	CHAHINEZ			
22	31055004	HAMDANI	NIHAD			
23	31168513	HAMDANI	LOUNES			
24	31113301	HAMEG	AGHILES			
25	31122701	HAMENNI	SANDRA	<i>04/06/2004</i>	<i>[Signature]</i>	<i>02,75</i>
26	31009217	HAMITOUCHE	ALI			
27	31118704	HAMITOUCHE	Anais			
28	31118808	HAMITOUCHE	Sofia			
29	31054505	HAMLAT	CHANEZ			
30	31113401	HAMMA	AIMAD			
31	31141305	HAMMAIDI	Amel			
32	31179213	HAMMI	WALID MOHAMMED AMINE			
33	31126317	HAMMOUCHE	ABDEREZAK			
34	31122606	IZOURDANE	IKRAM			

*Kanté Gaoussou* *09/10/2002* *[Signature]* *00,25*  
*07 étudiants*



Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion  
 Département des Sciences Economiques  
 Année Universitaire 2022/2023

nme Aniche

Examen de: Comptabilité Fiche d'emargement SI Ratt SI  
 Date d'examen: 02/07/2023 Niveau d'étude: 1ère Année TC.  
 GROUPE 32: Salle 15 SCES/GESTION

N°	Matricule	NOM	PRENOM	DATE DE NAIS	Emargement	NOTE
1	31009162	ALLIOUI	LOUNES			
2	31006366	BELKACEM	ANIS			
3	31011479	BENTAHAR	LYES			
4	31013238	FEKROUN	DYHIA			
5	33018540	FERADJI	SABER			
6	31017038	FERHANI	ISMAIL			
7	31015858	FERHAOUI	CELINA	24/8/2003	<del>SI</del>	03,25
8	31019355	FERRAGH	MARYA			
9	31013962	FOUNAS	ABDELHAQ			
10	31016962	FRADI	AREZKI			
11	31014818	HADDAD	HAMID			
12	31012651	HADJ ALI	SONIA			
13	31007904	HADJAR	DILANE AMINE			
14	31017050	HAMADOU	KHELIFA			
15	31134112	HAMMOUD	THILELLI			
16	31125706	HAMMOUDA	SYFAX			
17	31103402	HAMOU	Ahmed	05/02/2001	<del>SI</del>	08,00
18	31065811	HAMOU LHADJ	Abdelhadi	5/09/2003	<del>SI</del>	00,50
19	31012600	HAMOUCHE	SOFIANE			
20	31118916	HAMOUCHE	MOULOUD			
21	31145309	HAMOUCHE	Massyl			
22	31012140	HAMOUDI	LOUIZA			
23	31079415	HAMOUDI	Zina			
24	31093320	HAMOUNI	Idris	28/07/2001	<del>SI</del>	02,00
25	31067415	HAMOUTI	MUSTAPHA			
26	31142119	HAMRANI	Hakim			
27	31118901	HAMRAOUI	Lamia			
28	31150308	HAMTOUCHE	Meriem			
29	31141510	HAMZA	Mohand said			
30	31093508	HANDALA	CYLIA	27/03/2002	<del>SI</del>	10,00
31	31054904	HANNACHI	MOUNIR			
32	31106502	HANNOUCHE	Ines	2004/08/05	<del>SI</del>	02,25
33	062319	HAOUAME	RABAH			
34	31083718	HARGAS	MOHAMED			

HADJ-AMEN SALIM 12/08/2003 ~~SI~~ 00,00  
 07 étudiants



corrigé type = Rattrapage SI  
2022/2023

Exercice N°=01:

① détermination de la valeur des inconnus =

soient :  $\begin{cases} C = \text{créances clients} & C = 10\% \text{ Actif.} \\ K = \text{fonds d'exploitation avec} & E = 25\% K. \\ E = \text{emprunts bancaires} \end{cases}$

$$\text{Actif} = C/211 + C/213 + C/2182 + C/2183 + C/30 + C/512 + C + C/53$$

$$\text{Actif} = 500\,000 + 340\,000 + 150\,000 + 300\,000 + 120\,000 + 980\,000 + C + 400\,000$$

$$\text{Actif} = 2\,790\,000 + 0,1 \text{ actif} \Rightarrow \text{actif} - 0,1 \text{ actif} = 2\,790\,000 \quad (1)$$

$$\text{Actif} (1 - 0,1) = 2\,790\,000$$

$$\text{Actif} = 3\,100\,000 \Rightarrow C = 0,1 (3\,100\,000)$$

$$(0,1) \quad C/411 = 310\,000$$

$$* \text{Actif} = \text{passif} = CP + PK + PC$$

$$3\,100\,000 = CP + \text{emprunts bancaires} + \text{Frs de setsves} + \text{Frs d'imnab}$$

$$\Rightarrow 3\,100\,000 = K + 0,25K + 60\,000 + 180\,000$$

$$\Rightarrow K(1 + 0,25K) = 3\,100\,000 - 240\,000$$

$$(0,1) \quad K = 2\,288\,000 \Rightarrow \text{Emprunt} = 0,25K = 0,25(2\,288\,000)$$

$$(0,1) \quad \text{Emprunt.B} = 572\,000$$

Présentation du bilan initial :

Bilan au 01/10/2022

Actif			Passif		
N°c	Libellés	Montant	N°c	Libellés	Montant
<u>ANC</u>			<u>C.P</u>		
211	Terrains <sup>016</sup>	500 000	101	Fonds d'exploitation <sup>012</sup>	2288 000
213	Constructions <sup>016</sup>	340 000			
2182	Mat de transport	300 000		<u>PNC</u>	
2183	Mat de bureau <sup>012</sup>	150 000	164	Emprunts bancaires <sup>012</sup>	572 000
	<u>AC</u>			<u>PC</u>	
30	Stock de M/les <sup>010</sup>	120 000	401	frs de stocks et sves <sup>010</sup>	60 000
411	Créances clients <sup>010</sup>	310 000	404	frs d'immobilisation <sup>010</sup>	180 000
512	BCC <sup>010</sup>	980 000			
53	Caisse <sup>010</sup>	400 000			
	<u>Σ Actif</u>	<u>3100 000</u>		<u>Σ Passif</u>	<u>3100 000</u>

2. Présentation du journal :

		01/10	
211	Terrains	500 000	
213	Constructions	340 000	
2182	Mat de transport	300 000	
2183	Mat de bureau	150 000	
30	stock de M/les	120 000	
411	Créances clients	310 000	
512	BCC	980 000	
53	caisse	400 000	
			2288 000
101	Fonds d'exploitation		572 000
164	Emprunts bancaire		60 000
401	frs de stocks et sves		180 000
404	frs d'immobilisation.		

(Bilan initial)

		02/10	
2A82		Mat de transport	122 000
44562		TVA déductible / Immob	23 180
512		Bec	36 295
404		Frs d'immob (CB N° 05, Fact A01)	108 885
53		05/10	
		Caisse	25 000
512		Bec (BC N° 21)	25 000
53		07/10	
		Caisse	310 000
411		Cheques clients (BC N° 22)	310 000
		13/10	
607		Achats non stockés	42 000
615		Entretien et réparation	18 000
4566		TVA déductible / Bets	11 400
4016		Frs des bts	71 400
		17/10	
404		Frs d'immob	144 442,5
512		Bec (CB N° 06)	144 442,5
		21/10	
108		Compte de l'exploitant	190 000
512		Bec (CB N° 07)	190 000
		23/10	
53		Caisse	50 000
108		Compte de l'exploitant (BC N° 23)	50 000
		25/10	
4016		Frs des bts	71 400
53		Caisse (BC N° 24, BC N° 25)	71 400

	02/10
MB	120 000
F/aeg	2 000
<hr/>	
Coût d'acq	122 000
+ TVA (19%)	23 180
<hr/>	
TTC	145 180
4512	36 295
c/404 =	108 885
<hr/>	
17/10:	
c/404 =	180 000 +
	108 885 = 288 885
c/404 =	288 885 / 2
	= 144 442,5

B. Résultat = € produits - € charges

20 000 - (42 000 + 18 000) = -40 000 € de Perte.

53	108	<p>Produit de l'exploitation          (AVIS de crédit          N° 34)          30140</p>	190 000	
	108	<p>Produit des actifs          TVA Collective          (BC N° 26)          annexe          0121</p>	23800	
	108	<p>Produit des actifs          TVA Collective          annexe          0121</p>	20 000	
	108	<p>Produit des actifs          TVA Collective          annexe          0121</p>	3800	
		<b>Total</b>	430 800	430 800

- page 14 -

015

EXO N°02:

① - Calcul de l'amortissement de la machine =

$$A_{2019} = V_0 \times t \times n / 12 \quad (0,15)$$

$$= 200\,000 \times 0,12 \times 9 / 12$$

$$A_{2019} = 30\,000 \quad (0,15)$$

② Calcul du cumul d'amortissement au 31/12/2024

$$A_{2024} = V_0 \times t \times n / 12 \quad ; \quad N = (9 \text{ mois } (2019) + 12 \text{ mois } (2020) + 12 \text{ mois } (2021) + 12 \text{ mois } (2022) + 12 \text{ mois } (2023) + 3 \text{ mois } (2024))$$

$$N = 60 \text{ mois}$$

$$\Sigma A_{2024} = 200\,000 \times 0,12 \times 60 / 12$$

$$\Sigma A_{2024} = 200\,000 \quad (0,15)$$

③ Ecritures Comptables =

681	2815	31/12/2019	Dotatin aux amort amort des installations	0,12	30 000	30 000
681	2815	31/12/2020		0,12	40 000	40 000
681	2815	31/12/21		0,12	40 000	40 000
681	2815	31/12/22		0,12	40 000	40 000
681	2815	31/12/23		0,12	40 000	40 000
681	2815	31/12/24		0,12	10 000	10 000