

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024

QUESTIONNAIRE

Date :	20.09.24	Horaire :	08:15 - 11:15	Durée :	180 minutes
Discipline :	GESOP	Type :	écrit	Section(s) :	GGH
				Numéro du candidat :	

Veuillez rédiger vos réponses sur le document « feuilles à remplir » !

Question 1 (15 points)

La société BETHA SA vous charge de dresser le bilan fonctionnel à partir des données suivantes :

Extrait de la balance après inventaire au 31.12.N		Débit	Crédit
10100	Capital souscrit		56.100
13100	13100 Réserve légale		2.800
14200	Résultat net de l'exercice	14.000	
19421	Provisions pour risques et charges		3.500
19422	Dettes envers des établ. de crédit; montant principal – durée > 1 an		3.900
19422	Dettes envers des établ. de crédit; montant principal – durée < 1 an		22.800
20100	Frais de constitution	10.000	
22340	Mobilier	36.000	
22350	Matériel informatique	4.800	
22349	Corrections de valeur – Mobilier		8.000
22359	Corrections de valeur – Matériel informatique		4.200
32600	Marchandises	32.000	
40110	Clients	4.300	
44111	Fournisseurs		7.700
48100	Charges à reporter	2.000	
48200	Produits à reporter		1.800
51311	Banque Delta	5.500	
51312	Banque Gamma		3.000
51600	Caisse	1.900	
	Totaux	114.000	114.000

Travail à faire :

1. Présentez le bilan fonctionnel de l'entreprise, sachant que : /11pts

- Le stock-outil est de 18.000 €
- L'entreprise a financé le véhicule qu'elle utilise depuis janvier N-3 par un contrat de crédit-bail :
 - Valeur à neuf du véhicule : 45.000 €
 - Durée du contrat : 5 ans
 - Valeur du véhicule en fin de contrat : 8.000 €

Veuillez présenter vos calculs !

2. Calculez le ratio de financement des immobilisations et commentez. /4pts

Question 2 (9 points)

L'entreprise RECYCLA SA vous communique un extrait de sa balance après inventaire au 31.12.2023:

6010	Matières premières	480.000	
6063	Achats - Marchandises	690.000	
6071	Variation des stocks de matières premières		150.000
6076	Variation des stocks de marchandises		180.000
6100	Autres charges externes	450.000	
6200	Frais de personnel	280.000	
6300	DCV des éléments d'actif non financiers	45.000	
6400	Autres charges d'exploitation	15.000	
6510	DCV sur immobilisations financières	5.000	
6550	Intérêts et escomptes	16.000	
6610	DCV exceptionnelles sur immobilisations incorporelles	3.000	
6680	Autres charges exceptionnelles	1.000	
6700	Impôts sur le résultat	35.000	
6800	Autres impôts....	12.000	
7020	Ventes de produits finis		980.000
7051	Ventes de marchandises		860.000
7120	Variation des stocks de produits finis		50.000
7300	RCV des éléments d'actif non financiers		4.000
7400	Autres produits d'exploitation		8.000
7511	RCV sur immobilisations financières		2.000
7556	Escomptes obtenus		3.000
7630	Produits de cession d'immobilisations		25.000
7690	Reprises sur provisions exceptionnelles		18.000

Informations complémentaires :

Les « 61 Autres charges externes » comprennent :

- Des redevances de crédit-bail mobilier pour un montant de 30.000 € (à retraiter 30% en charges financières et 70% en DCV – des éléments d'actif non financiers) ;
- Des charges imputables à du personnel intérimaire pour un montant de 30.000 €.

Travail à faire :

Présentez le tableau des soldes intermédiaires de gestion de l'entreprise RECYCLA SA au 31.12.2023, à savoir :

/9pts

- L'excédent brut d'exploitation
- Le résultat d'exploitation
- Le résultat courant avant impôts
- Le résultat de l'exercice

Question 3 (8 points)

L'entreprise VOYAGE SA vous communique les données suivantes :

633	DCV sur immobilisations corporelles	13.400	
641	Redevances pour concessions	1.500	
6511	DCV sur immobilisations financières	600	
6556	Escomptes accordés	9.000	
6622	DCV exceptionnelles sur créances	5.000	
668	Autres charges exceptionnelles (dont 10.000 Moins-value de cession)	15.000	
670	Impôts sur le résultat	2.600	
735	RCV sur créances		12.000
740	Autres produits d'exploitation		1.000
7511	RCV sur immobilisations financières		3.000
758	Autres produits financiers		900
7611	RCV exceptionnelles sur immobilisations incorporelles		700
7684	Subventions exceptionnelles		1.300

1. Calculez la capacité d'autofinancement par les deux méthodes.

/8pts

- L'excédent brut d'exploitation s'élève à 32.900 €
- Le résultat de l'exercice s'élève à 4.700€

Question 4 (20 points)

Voici les données (en €) du compte de résultat de votre entreprise.

603	Achats de marchandises	8.000
605	Variation des stock (s.c.)	500
609	RRR obtenus sur achats	480
62	Services extérieurs	890
61	Autres charges externes	2.300
68	Dotations aux C.V.	1.200
62	Frais de personnel	4.000
65	Charges financières	1.500
703	Ventes de marchandises	24.000
709	RRR accordés par l'entreprise	1.600

On sait que les services extérieurs, les charges financières et $\frac{1}{4}$ des charges de personnel sont à considérer comme coûts fixes et que les autres charges externes sont des coûts variables.

Travail à faire

1. Présentez le compte de résultat différentiel. /5pts
2. Calculez le seuil de rentabilité. /5pts
3. Calculez l'Indice de sécurité et commentez. /4pts
4. Représentez graphiquement le seuil de rentabilité (selon la méthode de votre choix). /6pts

Question 5 (4 points)

Complétez le tableau suivant en répondant, en cas d'augmentation « + », en cas de diminution « - » et en l'absence de modification « = ».

Opérations :	Influence sur le	
	BFR	FRNG
1. Diminution du délai de paiement accordé aux clients		
2. Augmentation du délai de crédit accordé par les fournisseurs		
3. Souscription d'un emprunt à long terme : – si les fonds sont utilisés pour augmenter les stocks		
4. Augmentation de capital par apport en nature : – d'une créance d'exploitation		

« Feuilles à remplir » !

Question 1 (15 points)

1. Le bilan fonctionnel

/11pts

Espace pour les calculs

[illegible]

.....	Bilan fonctionnel au		

2. Calculez le ratio de financement des immobilisations et commentez.

/4pts

[illegible]

Question 2 (9 points)

1. Tableau des soldes intermédiaires de gestion

/9pts

Espace pour les calculs

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

/5pts

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

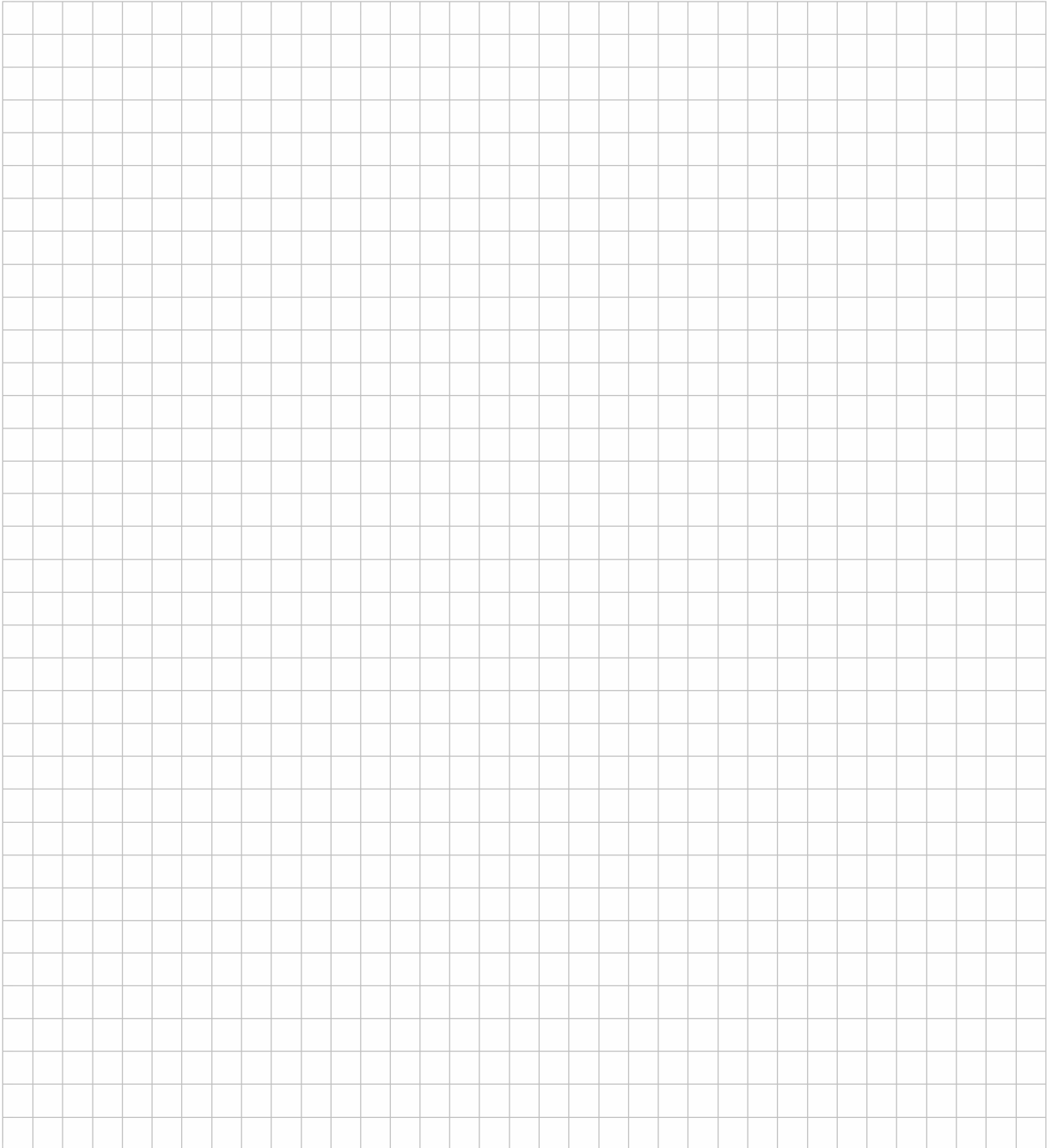
/5pts

[illegible]

/4pts

[illegible]

4. Représentez graphiquement le seuil de rentabilité (selon la méthode de votre choix). /6pts



Question 5 (4 points)

Complétez le tableau suivant en répondant, en cas d'augmentation « + », en cas de diminution « - » et en l'absence de modification « = ».

Opérations :	Influence sur le	
	BFR	FRNG
1. Diminution du délai de paiement accordé aux clients		
2. Augmentation du délai de crédit accordé par les fournisseurs		
3. Souscription d'un emprunt à long terme : – si les fonds sont utilisés pour augmenter les stocks		
4. Augmentation de capital par apport en nature : – d'une créance d'exploitation		

