

Mercredi 4 juin 2008

## EXAMEN DE COMPTABILITE GESTION

*Durée 1 h    Aucun document n'est autorisé    Calculatrice autorisée. Vous répondez sur cette feuille. Vous expliquez et justifiez vos calculs.*

Notation : 1 point par question

### **1 ère partie : Utilisation et compréhension de documents comptables**

*Vous disposez d'un extrait des documents comptables d'une exploitation agricole individuelle. Toutes les questions portent sur le dernier exercice comptable et sur le dernier bilan*

- 1) Quelle avait été la valeur d'achat du matériel présent au 31-03-06 ?  
De combien s'est usé le matériel présent sur l'exploitation au 31-03-06 depuis qu'il a été acheté ?
- 2) Quel est le chiffre d'affaires HT de l'exercice ?
- 3) Combien d'engrais ont été consommés (en euros) au cours de l'exercice,
- 4) Si l'exploitant avait cessé son activité au 31-03-06, et avait liquidé son exploitation avec quelle somme serait-il reparti pour se reconvertir dans un autre métier ?
- 5) Parmi toutes les charges comptabilisées, deux n'ont pas donné lieu à une sortie d'argent . Lesquelles ?
- 6) Quelle est le montant des prélèvements privés effectués par l'exploitant sur son exploitation au cours de l'exercice ?
- 7) A quoi correspondent au bilan les produits et travaux en cours ?
- 8) Calculez l'Excédent Brut d'Exploitation
- 9) L'exploitation a-t-elle une activité commerciale ? (justifiez votre réponse)
- 10) Quelle plus value a été réalisée au cours de l'exercice sur la revente d'immobilisations ?

## **Deuxième partie** (ne porte pas sur les documents comptables utilisés dans la 1 ère partie)

11) Les éléments suivants sont tirés d'une comptabilité :

EBE 62 000 € Amortissements de l'exercice 25 000 € Annuités d'emprunts 32 000 € Prélèvements privés 29 000 €  
Vous calculez la CAF nette et vous dites en le justifiant si l'équilibre financier est bon dans cette exploitation.

12) Les stocks de carburant au début de l'exercice se montent à 1 200 €, les stocks fin d'exercice se montent à 3 500 € et les achats de carburant ont été de 5 600 €. Quelle a été la charge de carburant pour cet exercice ?

13) Les comptes d'un atelier d'engraissement de taurillons font apparaître les résultats suivants :  
Valeur du cheptel au début de l'exercice 35 000 €. Valeur du cheptel à la fin de l'exercice 27 000 €. Ventes d'animaux 85 000 €. Achat d'animaux 40 000 €. Les charges opérationnelles sont de 28 000 €  
Quel est le produit de cet atelier ? Quelle est la marge brute ?

14) Un matériel a été acheté 30 000 €. La durée d'amortissement est de 10 ans. Calculer sa valeur nette comptable au bout de 2 ans :

- dans le cas d'un amortissement linéaire
- dans le cas d'un amortissement dégressif fiscal (pour une durée de 10 ans, le coefficient fiscal est de 2.25)

15) Pour financer ce matériel, il a été fait un emprunt de 30 000 € à annuité constante au taux de 5 % d'une durée de 8 ans. L'annuité est de 4 642 €. Calculez les intérêts qui seront à payer la 2 ème année.

16) Vous définissez les charges opérationnelles et les charges de structure.

- 17) Quels sont les différents ratios qui permettent de rendre compte de l'efficacité des charges ?
- 18) Quelles sont les 3 charges que l'on peut trouver dans le compte de résultat d'une société et qui ne figure pas dans celui d'une exploitation individuelle ?
- 19 ) Vous expliquez le mécanisme de la TVA pour une exploitation assujettie
- 20) Qu'est ce que le grand livre en comptabilité ?

**B I L A N     A C T I F**  
(EUROS)

| No<br>Cpt                                 |  | Exercice 01-04-05 au 31-03-06                              |   |  | Exercice<br>Précédent                              |
|---|--|--|---|--|--|
|   |  | Mts Bruts  | Amor Prov   | Mts Nets   |  |
| 201<br>*20                                | Frais d'établissement<br>Autres immo. incorporelles<br><b>IMMOBILISATIONS INCORPORELLES</b>  | 780<br>780   | 266<br>266  | 514<br>514   | 128<br>128   |
| 211-2<br>213-4<br>215<br>217<br>218<br>23 | Terrains et aménagements<br>Constructions<br>Matériel et outillage<br>Améliorations du fonds<br>Autres immo. corporelles<br>Immobilisations en cours<br><b>IMMOBILISATIONS CORPORELLES</b> | 576<br>241 431<br>287 656<br><br>8 288<br>7 656<br>545 607 | 576<br>142 030<br>154 593<br><br>7 308<br><br>304 506 | <br>99 401<br>133 063<br><br>980<br>7 656<br>241 101 | <br>113 949<br>136 132<br><br>1 242<br><br>251 323 |
| 241-2<br>243<br>246                       | Animaux reproducteurs<br><br>Plantations<br><b>BIENS VIVANTS</b>   | 88 662<br><br>88 662                                       | <br><br>  | 88 662<br><br>88 662                                 | 82 183<br><br>82 182                               |
| 26<br>27                                  | Parts sociales, titres part.<br>Prêts & autr. immobil. financ<br><b>IMMOBILISATIONS FINANCIERES</b>  | 4 725<br>4 725   | <br>  | 4 725<br>4 725                                       | 4 725<br>4 725                                     |
|   | <b>--&gt;ACTIF IMMOBILISE</b>  | <b>639 775</b>   | <b>304 773</b>  | <b>335 002</b>                                       | <b>338 360</b>                                     |
| 30<br>31-2<br>33->5<br>37                 | Approvisionnements<br>Animaux non permanents<br>Produits & travaux en cours<br>Produits finis<br><b>STOCKS ET EN-COURS</b>   | 5 402<br>19 317<br>12 630<br>12 520<br>49 869              | <br><br><br><br>                                      | 5 402<br>19 317<br>12 630<br>12 520<br>49 869        | 8 269<br>19 404<br>16 581<br>9 595<br>53 848       |
| 409                                       | <b>AVANCES ET ACOMPTES FOURNISS.</b>   |  |   |  |  |
| 41<br>4.2<br>44<br>42->6                  | Clients<br>Coop., groupements, (c/c)<br>Etat TVA et autres<br>Autres créances d'exploitat<br><b>CREANCES D'EXPLOITATION</b>  | 18 700<br><br>11 044<br>29 744                             | <br><br><br>  | 18 700<br><br>11 044<br>29 744                       | 14 123<br><br>8 185<br>24 221                      |
| 45<br>*4                                  | Associés<br>Autres créances hors exploit<br><b>CREANCES HORS EXPLOITATION</b>  |  |   |  |  |
| 50  | <b>VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT</b>   |  |   |  |  |
| 51<br>53                                  | Banques, C.C.P.<br>Caisse<br><b>DISPONIBILITES</b>   | 9 257<br>9 257   | <br>  | 9 257<br>9 257                                       | 4 404<br>4 404                                     |
| 486                                       | <b>CHARGES CONSTATEES D'AVANCE</b>   | 1 937  |   | 1 937  | 1 874  |
|   | <b>--&gt;ACTIF CIRCULANT</b>   | <b>90 806</b>  |   | <b>90 806</b>  | <b>84 347</b>                                      |
| 481                                       | REGUL.: Charges à répartir   |  |   |  |  |
|   | <b>T O T A L     A C T I F</b>   | <b>730 581</b>   | <b>304 773</b>  | <b>425 808</b>                                       | <b>422 707</b>                                     |



**COMPT E D E R E S U L T A T P R O D U I T S**  
(EUROS)

| Numero<br>Compte | LIBELLE DES PRODUITS                              | Exercice 01-04-05 au 31-03-06 |              |                | Exercice<br>Précédent |
|------------------|---|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
|                  |   | Ventes                        | V.Stocks     | Produits       |                       |
| 707              | Marchandises revendues                            |                               |              |                |                       |
| 1050             | PAILLE  |                               | 450          | 450            | 430                   |
| 1110             | BLE D'HIVER                                       | 11 353                        | -1 028       | 10 325         | 19 569                |
| 1410             | ORGE D'HIVER                                      | 1 462                         | 1 584        | 3 046          | 3 662                 |
| 1710             | MAIS PLUVIAL                                      | 20 108                        | -2 556       | 17 552         | 28 943                |
| 3000             | VENTES DE FOURRAGE                                | 4 225                         | 4 475        | 8 700          |                       |
| 3160             | MAIS ENSILAGE                                     |                               |              |                | 3 418                 |
| 3980             | LIVRAISON C.O.P.                                  | 183                           |              | 183            | 1 688                 |
| 3990             | JACHERES  | 2 162                         |              | 2 162          | 1 145                 |
|                  | Autres produits végétaux                          |                               |              |                | 1 574                 |
| 701              | <b>TOTAL PRODUCTION VEGETALE</b>                  | <b>39 494</b>                 | <b>2 925</b> | <b>42 419</b>  | <b>60 429</b>         |
| 8290             | DIVERS BOVINS VIANDE                              | 4 794                         |              | 4 794          | 2 697                 |
| 8310             | VACHE LAITIERE                                    | 8 320                         | 13 810       | 22 130         | 22 809                |
| 8314             | LAIT DE VACHE LAITIERE                            | 86 492                        |              | 86 492         | 71 045                |
| 8320             | GENISSES LAITIERES                                | 3 051                         | -7 331       | -4 280         | 12 072                |
| 8380             | VEAU DE LAIT -15J                                 | 305                           |              | 305            | 2 247                 |
| 8490             | TAURILLONS  | 33 187                        | 1 317        | 34 504         | 29 149                |
| 8560             | VEAUX GRAD LAIT FERMIER                           | 39 187                        | -1 404       | 37 783         | 7 721                 |
| 8739             | PORCELETS EN INTEGRATION                          | 6 444                         |              | 6 444          | 6 899                 |
|                  | Autres produits animaux                           |                               | 105          | 105            | - 987                 |
|                  | <b>TOTAL PRODUCTION ANIMALE</b>                   | <b>181 780</b>                | <b>6 497</b> | <b>188 277</b> | <b>153 653</b>        |
| *70              | <b>ACTIVITES ANNEXES</b>                          |                               |              |                |                       |
| 70               | <b>PRODUCTION VENDUE ET STOCKEE</b>               | <b>221 273</b>                | <b>9 422</b> | <b>230 695</b> | <b>214 082</b>        |
| 72               | <b>PRODUCTION IMMOBILISEE ET AUTOCONSOMMEE</b>    |                               |              |                |                       |
|                  | <b>P R O D U C T I O N T O T A L E</b>            |                               |              | <b>230 695</b> | <b>214 082</b>        |
| 742-745          | Subventions et indemnités d'exploitation          |                               |              | 1 771          | 6 546                 |
| 781              | Reprises sur amort. et provisions d'exploit.      |                               |              |                |                       |
| 791              | Transferts de charges d'exploitation              |                               |              | 713            |                       |
| *7               | Autres produits d'exploitation                    |                               |              | 2 751          | 1 863                 |
|                  | <b>P R O D U I T S D' E X P L O I T A T I O N</b> |                               |              | <b>235 931</b> | <b>222 492</b>        |
| 76-* -96         | <b>PRODUITS FINANCIERS</b>                        |                               |              | <b>288</b>     | <b>136</b>            |
|                  | <b>R E S U L T A T C O U R A N T</b>              |                               |              | <b>-12 296</b> | <b>22 203</b>         |
| 775              | Ventes d'éléments de l'actif immobilisé           |                               |              | 2 700          |                       |
| 777              | Amortissement des subventions d'investissement    |                               |              | 1 511          | 1 511                 |
| 78725            | Reprise sur amortissements dérogatoires           |                               |              |                |                       |
| 77-* -97         | Autres produits exceptionnels                     |                               |              | 704            | 21 431                |
|                  | <b>P R O D U I T S E X C E P T I O N N E L S</b>  |                               |              | <b>4 915</b>   | <b>22 942</b>         |
|                  | <b>T O T A L D E S P R O D U I T S</b>            |                               |              | <b>241 135</b> | <b>245 570</b>        |
|                  | <b>RESULTAT DE L'EXERCICE :</b>                   | <b>-7 556,53</b>              |              | <b>-7 557</b>  | <b>45 146</b>         |



**B I L A N    P A S S I F**  
(EUROS)

| Numero<br>Compte   | LIBELLES DES CAPITAUX ET DETTES   | Au 31-03-06<br>Mnts Nets                            | Exercice<br>Précédent                                |
|--|---|---|--|
| 101<br>104<br>105<br>106<br>10612<br>1063<br>1064<br>1068<br>108<br>11<br>12 | Capital individuel<br><br><br><br><br><br><br>Compte de l'exploitant<br>Résultat de l'exercice<br>Situation nette   | 146 019<br><br><br><br><br><br><br>-2 051<br>-7 557 | 130 868<br><br><br><br><br><br><br>-29 995<br>45 146 |
| 13<br>14   | Subventions d'investissement<br>Provisions règlementées   | 136 411<br>16 804                                   | 146 019<br>18 316                                    |
|  | <b>CAPITAUX PROPRES</b>   | <b>153 216</b>                                      | <b>164 335</b>                                       |
| 15   | <b>PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</b>   |   |  |
| 1642-82<br>1641-81<br>*16<br>1676*45<br>*5<br>519<br>1688                    | Emprunts exploitation<br>Emprunts fonciers<br>Autres emprunts et dettes<br>Associés comptes bloqués<br>Découverts bancaires<br>Concours bancaires à court terme<br>Intérêts courus sur dettes financières | 212 915<br><br><br><br><br><br>4 692                | 213 536<br><br><br><br><br><br>2 250                 |
|  | <b>DETTES FINANCIERES</b>   | <b>217 607</b>                                      | <b>215 786</b>                                       |
| 419  | <b>AVANCES ET ACOMPTES CLIENTS</b>  |   |  |
| *40<br>4.2<br>42-43<br>44<br>46  | Fournisseurs<br>Coopératives, groupements, (Comptes courants)<br>Dettes sociales<br>Etat TVA et autres<br>Autres dettes d'exploitation  | 39 570<br><br>5 921<br>3 497<br>3 292               | 33 343<br><br>4 891<br>2 784                         |
|  | <b>DETTES D'EXPLOITATION</b>  | <b>52 281</b>                                       | <b>41 018</b>  |
| 404<br>*45<br>*4   | Fournisseurs d'immobilisations<br>Associés comptes ordinaires<br>Autres dettes hors exploitation  | 2 705<br><br>                                       | 1 568<br><br>  |
|  | <b>DETTES HORS EXPLOITATION</b>   | <b>2 705</b>  | <b>1 568</b>   |
| 487  | <b>PRODUITS CONSTATES D'AVANCE</b>  |   |  |
|  | <b>TOTAL DES DETTES</b>   | <b>272 592</b>                                      | <b>258 372</b>                                       |
|  | <b>T O T A L    P A S S I F</b>   | <b>425 808</b>                                      | <b>422 707</b>                                       |



**COMPT E D E R E S U L T A T C H A R G E S**  
(EUROS)

| Numéro<br>Compte | LIBELLES DES CHARGES                               | Exercice du 01-04-05 au 31-03-06 |              |                | Exercice<br>Précédent |
|------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
|                  |  | Achats                           | Var.Stocks   | Charges        |                       |
| 607              | MARCHANDISES A REVENDRE                            |                                  |              |                |                       |
| 6011             | Engrais et amendements                             | 9 899                            | 8 940        | 18 839         | 16 841                |
| 6012             | Semences et plants                                 | 7 441                            | 109          | 7 550          | 6 079                 |
| 6013             | Produits défense végétaux                          | 8 021                            | -1 209       | 6 812          | 6 570                 |
| 6014             | Aliments du bétail                                 | 42 244                           | -1 063       | 41 181         | 23 464                |
| 6015             | Produits défense animaux                           | 11 209                           |              | 11 209         | 5 888                 |
| 6017             | Emballages   |                                  |              |                |                       |
| 6018             | Combustibles                                       |                                  |              |                |                       |
| 6021             | Carburants et lubrifiants                          | 6 425                            | - 492        | 5 933          | 4 956                 |
| *601-2           | Autres Approvisionnements                          | 4 491                            | 637          | 5 128          | 1 107                 |
|                  | <b>APPRO. STOCKABLES</b>                           | <b>89 730</b>                    | <b>6 923</b> | <b>96 652</b>  | <b>64 904</b>         |
| 6051             | Achats et travaux tiers prod. végétales            |                                  |              | 10 721         | 15 075                |
| 6054             | Achats et travaux tiers prod. animales             |                                  |              | 12 921         | 5 443                 |
| 6061->3          | Eau, Gaz, Electricité                              |                                  |              | 2 505          | 3 207                 |
| *60              | Autres achats et fournitures                       |                                  |              | 3 418          | 4 836                 |
|                  | <b>--TRAVAUX ET FOURNITURES</b>                    |                                  |              | <b>29 565</b>  | <b>28 562</b>         |
| 604              | <b>--ACHATS D'ANIMAUX</b>                          |                                  |              | <b>25 837</b>  | <b>16 431</b>         |
| 612              | Crédit-bail  |                                  |              |                |                       |
| 613-614          | Fermages, Locations et charges locatives           |                                  |              | 16 860         | 17 030                |
| 615              | Entretien et réparations                           |                                  |              | 8 642          | 8 679                 |
| 616              | Primes d'assurances                                |                                  |              | 6 213          | 5 628                 |
| 622              | Intermédiaires et honoraires                       |                                  |              | 5 448          | 2 675                 |
| 624-625          | Transports, déplacements, missions réceptions      |                                  |              | 367            | 345                   |
| 626-627          | Frais postaux et bancaires                         |                                  |              | 916            | 1 160                 |
| *61-2            | Autres services extérieurs                         |                                  |              | 2 485          | 2 170                 |
| 61-62            | <b>--SERVICES EXTERIEURS</b>                       |                                  |              | <b>40 930</b>  | <b>37 687</b>         |
| 634              | Taxes sur produits                                 |                                  |              | 738            | 831                   |
| *63              | Autres impôts et taxes                             |                                  |              | 451            | 467                   |
| 63               | <b>--IMPOTS ET TAXES</b>                           |                                  |              | <b>1 189</b>   | <b>1 298</b>          |
| 641              | Rémunération du personnel                          |                                  |              | 1 500          | 3 760                 |
| 6413             | Rémunération des associés                          |                                  |              |                | 10                    |
| 645              | Charges sociales du personnel                      |                                  |              |                |                       |
| 646              | Cotisations sociales de l'exploitant               |                                  |              | 7 837          | 7 256                 |
| *64              | Autres charges de personnel                        |                                  |              |                |                       |
| 64               | <b>--CHARGES DE PERSONNEL</b>                      |                                  |              | <b>9 337</b>   | <b>11 025</b>         |
| 6811-12          | <b>--DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS</b>              |                                  |              | <b>38 257</b>  | <b>33 557</b>         |
| 6815-17          | <b>--DOTATIONS AUX PROVISIONS</b>                  |                                  |              |                |                       |
| *6               | <b>--AUTRES CHARGES D'EXPLOITATION</b>             |                                  |              |                | 6                     |
|                  | <b>C H A R G E S D ' E X P L O I T A T I O N</b>   |                                  |              | <b>241 769</b> | <b>193 470</b>        |
| 6611-12          | Intérêts des emprunts à long et moyen terme        |                                  |              | 6 586          | 6 494                 |
| 6613-4           | Intérêts des emprunts à court terme                |                                  |              |                | 170                   |
| *66              | Agios et autres charges financières                |                                  |              | 160            | 290                   |
|                  | <b>C H A R G E S F I N A N C I E R E S</b>         |                                  |              | <b>6 747</b>   | <b>6 954</b>          |
| 675              | Valeur comptable des actifs cédés (bat., mat.)     |                                  |              | 176            |                       |
| 68725            | Amortissements dérogatoires                        |                                  |              |                |                       |
| 67-687           | Autres charges exceptionnelles                     |                                  |              |                |                       |
| 695              | Impôt société                                      |                                  |              |                |                       |
|                  | <b>C H A R G E S E X C E P T I O N N E L L E S</b> |                                  |              | <b>176</b>     |                       |
|                  | <b>T O T A L D E S C H A R G E S</b>               |                                  |              | <b>248 691</b> | <b>200 424</b>        |

261