



01177

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوثيق الفلاحي  
تونس

F

1



CNDA 01177

Office de l'Elevage et des Pâturages

Projet FAO/SIDA/TUN-10

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE DE DOCUMENTATION AGRICOLE

26 DEC. 1977

Projet FAO/SIDA/TUN-10

Développement de la Production de Viande  
Bovine dans le Nord de la Tunisie

---

LE CONTRÔLE DE CROISSANCE  
DES TAURILLONS  
EN 1977

---

Tunis,  
Décembre 1977

DOCUMENT DE TRAVAIL N° 140



CNDA 01177

Office de l'Elevage et des Pâturages

Projet FAO/SIDA/TUN-10

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE DE DOCUMENTATION AGRICOLE

26 DEC. 1977

Projet FAO/SIDA/TUN-10

Développement de la Production de Viande  
Bovine dans le Nord de la Tunisie

---

LE CONTRÔLE DE CROISSANCE  
DES TAURILLONS  
EN 1977

---

Tunis,  
Décembre 1977

DOCUMENT DE TRAVAIL N° 140



## LE CONTROLE DE CROISSANCE DES TAURILLONS EN 1977

---

Le Projet FAO/SIDA/TUN-10 a prévu de faire des pesées périodiques des taurillons mis à l'engraissement pendant la campagne 1976-77.

Le but essentiel est de fournir des renseignements à chaque adhérent pour contrôler les performances de ses animaux, pour un meilleur suivi technique, et pour déterminer le moment optimum pour l'abattage.

### 1. - LA PROGRAMMATION DES PESEES .-

La forte augmentation du nombre d'adhérents, de l'effectif des animaux et la grande dispersion des adhérents ont obligé le projet à réduire le nombre des pesées de contrôle faites pendant la période d'engraissement chez les adhérents.

Compte tenu des moyens de contrôle (basculs pèse-bétail, Land Rovers et personnel), la décision a été prise de réaliser DEUX PESEES à la ferme : une première pesée de contrôle après environ 60 jours d'engraissement, et une dernière pesée environ à 150 jours (qui devrait coïncider avec la proximité de la date d'abattage et permettre ainsi d'en décider).

Pour chaque lot mis à l'engraissement, on fixe les deux pesées de contrôle à partir de la date de livraison (taurillons du projet) ou de la date d'entrée à l'engraissement (taurillons auto-produits).

Un calendrier est établi pour chaque région, de façon à ce que les lots à peser mensuellement soient détaillés en face de la liste des adhérents : les lots sont individualisés par le numéro du lot, et la dernière pesée est identifiée par une astérisque (\*) mise à côté du lot (voir annexe I).

### 2. - L'EXPLOITATION DES RESULTATS DES PESEES .-

Un programme de pesée n'est justifié que par l'utilisation des résultats qui en est faite. Les premiers intéressés doivent être les éleveurs eux-mêmes, pour vérifier les performances et corriger les mauvaises conditions d'engraissement. Le projet est également concerné du fait que les résultats des pesées lui fournissent les moyens pour suivre l'évolution de l'engraissement chez les adhérents, et lui permettent aussi de prévoir l'organisation des abattages et des nouvelles livraisons.



Pour arriver à introduire l'utilisation régulière et complète, même d'une technique simple comme la pesée périodique des animaux, il faut convaincre les éleveurs qu'ils tirent des bénéfices en effectuant la pesée. Il s'agit d'introduire une nouvelle habitude de travail, qui concorde avec l'intensification cherchée par le nouveau système d'engraissement.

C'est ce type d'amélioration dans les habitudes de travail que l'on cherche à encourager par des programmes de développement. Normalement, on rencontre au début beaucoup de résistance de la part des éleveurs pour accepter des nouvelles techniques ; après un certain temps, ils s'habituent aux recommandations, mais comme ils ne sont pas encore entièrement conscients des avantages, l'émalioration du niveau technique peut retomber facilement s'il n'existe pas un soutien externe. Finalement, après plusieurs campagnes, l'éleveur maîtrise bien l'ensemble de l'opération d'engraissement et devient convaincu que le succès économique est étroitement lié à une bonne surveillance journalière depuis la mise à l'engraissement jusqu'au moment de l'abattage.

Il est évident que les résultats des programmes de développement ne seront bien acquis qu'au moment où les éleveurs reconnaîtront le nouveau système d'engraissement comme leur système de travail. Jusqu'à ce moment-là, le soutien externe pour les adhérents est indispensable, et on ne peut pas le supprimer sans de graves risques de rétrogradation des performances et des échecs économiques.

### 3. - LA PESEE A LA FERME .-

Il va de soi que les animaux doivent être surveillés quotidiennement par le personnel de la ferme, et que toute anormalité (maladie, accident, perte d'identification, comportement anormal de l'animal, etc.) doit être remarquée et réglée le plus tôt possible.

Avant le jour fixé pour la pesée, on doit s'assurer que :

- a. La bascule et le personnel de terrain du projet seront là comme prévu et en temps voulu ;
- b. Il y aura du personnel de la ferme pour aider à la pesée ;
- c. Les documents de chaque lot à peser seront disponibles : fiche de pesée et bulletin de livraison ;
- d. Les animaux resteront à jeûn le jour de la pesée (l'aliment devra être distribué après la pesée).



Le jour même de la pesée, le responsable d'élevage de la ferme doit être présent, et doit participer avec l'agent du projet à la discussion et l'exploitation des résultats des pesées. A la fin de la pesée, ils devront identifier, ensemble, les animaux qui accusent une mauvaise croissance, les animaux qui atteignent des poids proches du poids d'abattage, des animaux qui montrent des anormalités, etc..., et se mettre d'accord sur une décision pour chaque cas.

#### 4. - L'EQUIPEMENT .-

Le contrôle périodique des performances d'engraissement ne peut être fait sérieusement que par l'utilisation d'une bascule pèse-bétail. Néanmoins, même si une bascule peut simplifier les tâches d'évaluation et améliorer la précision des renseignements, il faut reconnaître qu'il s'agit d'un équipement assez coûteux, et que pour s'en servir, il faut une bonne journée de travail à chaque pesée des animaux. Mais, hélas ! si l'on veut l'intensification de la production, on ne peut l'obtenir qu'en augmentant les investissements, la surveillance technique et le rythme de travail.

Le programme de travail du projet FAO/SIDA/TUN-10 a prévu l'achat des balances pèse-bétail pour un programme de contrôle de croissance. A chaque fois que les agents de terrain ont pu disposer des résultats de croissance, la tâche d'apprendre aux adhérents à assurer une conduite correcte des animaux a été facilitée. Les interprétations personnelles, les excuses pour justifier une chute de poids, les "histoires" sur les performances antérieures, etc., etc., sont faciles à vérifier si l'on trouve une fiche de pesée bien faite, bien enregistrée, suivie périodiquement et à jour.

Après quelques campagnes de travail en commun avec les adhérents, le projet estime que les éleveurs doivent être sensibles aux nouveaux besoins demandés par l'engraissement "ensilage/concentré", et que le moment est venu d'encourager quelques groupes d'adhérents à acheter une bascule.

La solution la plus facile, selon l'avis de certaines personnes, est de demander aux adhérents d'acheter une bascule pour s'en servir à leur ferme. Cette solution semble correcte pour les adhérents qui ont un troupeau d'un effectif important (400 animaux et plus ; tous les animaux à la ferme y compris veaux, génisses, taurillons, etc...), mais dans le cas d'effectifs moins grands, il est souhaitable de penser à partager l'utilisation d'une bascule. Cette solution pose des problèmes d'organisation entre les adhérents, mais il faudra juger les avantages et les problèmes posés par le travail en commun à chaque cas.



## 5. - L'ACQUISITION D'UNE BASCULE PESE-BETAIL .-

Le projet a étudié le problème d'achat des bascules dans chaque région, et en fonction des effectifs, des distances, du groupement et du nombre d'adhérents pouvant tirer des bénéfices de cet achat, on a proposé plusieurs listes d'adhérents qui groupent ceux qui peuvent participer à l'achat d'une bascule (voir annexe II et annexe III).

En fonction des performances techniques du matériel et des possibilités de service après-vente et d'entretien, le type de bascule pese-bétail recommandé est la MARECHALLE PM.1100, modèle porté par l'attelage trois points des tracteurs.

Ce modèle coûtait (prix toutes taxes comprises, année 1975) environ 6.600 Francs Français, contre 1.200 F.F. pour le modèle tractable utilisé par le projet (PM.100 T). Le prix actuel pour le modèle PM.1100 se situe autour de 1.600 Dinars d'après un fournisseur à Tunis. Celui du modèle PM.1000 T est de 2.300 Dinars.

Le projet FAO/SIDA/TUN-10 est disposé à aider les adhérents pour l'achat des bascules, et il propose d'inclure ces commandes dans les démarches pour l'acquisition de matériel agricole (ensileuses, remorques, fourches, etc...).

Le projet a également contacté la B.N.T. pour un éventuel financement sur crédit FOSDA, et les renseignements sur les modalités de demande d'un prêt bancaire pour l'achat de matériel agricole ont été distribués (voir fiche technique n° 77/07).

---







## ANNEXE I. 100

Région de l'unie

FEB

JAN

DEC

NOV

OCT

| N°<br>mécano | Adhérent          | N°du lot | N°du lot | N°du lot | N°du lot | N°du lot |
|--------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 191          | UCP BORJ CHAKER   | 1*, 2*   |          |          |          |          |
| 192          | UCP EL ATTAR      | 1*       |          |          |          |          |
| 193          | UCP SIDI EL ATTAC |          |          |          |          |          |
| 194          | UCP BOU REBBIA    |          |          |          |          |          |



| N°<br>Mécano | Adhérent                          | N° du lot |            |     |     |  |
|--------------|-----------------------------------|-----------|------------|-----|-----|--|
|              |                                   | NOV       | DEC        | JAN | FIV |  |
| 201          | UCP ETTAVEN                       | 2         |            |     |     |  |
| 202          | UCP ENNAZAH                       |           |            |     |     |  |
| 203          | UCP EKTISSAD                      |           |            |     |     |  |
| 205          | AGRO-COMBINAT EL KOUROUM          |           | 1*         |     |     |  |
| 206          | UCP ENNAZAH                       |           | 1*         |     |     |  |
| 207          | AGRO-COMBINAT NOUR                |           | 1*, 2*, 3* |     |     |  |
| 222          | SAAFI Boubaker                    |           |            |     |     |  |
| 225          | BEN MILED Rachid                  |           |            |     |     |  |
| 226          | SKOURI Gacem                      |           |            |     |     |  |
| 227          | SEAYD Hamadi                      |           | 1*         |     |     |  |
| 229          | CHARFEDDINE Ali                   |           |            |     |     |  |
| 230          | BEN M'NA Mohamed                  |           |            |     |     |  |
| 231          | AGRO-COMBINAT M'RAISSA            |           |            |     |     |  |
| 232          | UCP SIDI SALAH                    |           |            |     |     |  |
| 233          | UCP BENI AYACHE                   |           |            |     |     |  |
| 234          | AGRO-COMBINAT EL BAATH            |           |            |     |     |  |
| 235          | UCP ERROULI                       |           |            |     |     |  |
| 236          | UCP FARHAT HACHED                 |           |            |     |     |  |
| 237          | AGRO-COMBINAT EL MEHDA            |           |            |     |     |  |
| 241          | EL M'GHERBI Nouredine             |           | 1*         |     |     |  |
| 242          | CHOUCHEANE Abdelkader             |           | 1*         |     |     |  |
| 1-250        | DJEDI Ahmed                       |           |            |     |     |  |
| 1-251        | TOUMI, Abdelwahab                 |           |            |     |     |  |
| 1-252        | BEN HADJ Salah, Mabiluk           |           |            |     |     |  |
| 1-253        | BEN HADJ SALAH, Djilani           |           |            |     |     |  |
| 1-254        | BEN AMOR SGAIR, Mohamed           |           |            |     |     |  |
| 1-255        | BEL HADJ SOU R'BIAA, Abdelkader   |           |            |     |     |  |
| 1-256        | BEN SALAH, Abdelkader Ben Hamoude |           |            |     |     |  |
| 1-257        | BEN OTHMAN Hassin, Ali            |           |            |     |     |  |
| 1-258        | SOU DHRIOUNA, Mohamed             |           |            |     |     |  |
| 1-260        | BEL HADJ, M'Hamed                 |           |            |     |     |  |
| 1-261        | BEL HADJ, Kilani                  |           |            |     |     |  |
| 1-262        | NAOUALI, Djelani Ben Hadj         |           |            |     |     |  |
| 1-263        | EL FAHEM, Mustapha                |           |            |     |     |  |
| 1-264        | BEN HEDJEL, Hédi                  |           |            |     |     |  |
| 1-265        | EL MOKTAR, Fradj                  |           |            |     |     |  |



ANNEXE I.200

Région de Nabeul

FEV

JAN

DEC

NOV

| N°<br>mécano | Adhérent                        | N°du lot | N°du lot | N°du lot | N°du lot |
|--------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1-270        | BEN SLIMANE, Moncef             |          |          | 1°       | 1*       |
| 1-271        | CHOUCHAN, Abdelaziz             |          |          |          | 1*       |
| 1-272        | LAHMAR, Héd Ben Béchir et Aïssa |          |          |          | 1        |
| 1-273        | ZAGUICH, Mohamed                |          |          |          |          |
| 1-274        | CHABANI, Mongi                  |          |          |          |          |
| 1-275        | ISMAIL DAY, Muetapha            |          |          |          |          |



ANNEXE I. 300 Région de Mateur

| N°<br>mécano | Adhérent             | N° du lot |    |      |       |  | N° du Lot |  |  |
|--------------|----------------------|-----------|----|------|-------|--|-----------|--|--|
|              |                      | N° du lot |    |      |       |  | N° du Lot |  |  |
| 301          | UCP EL AMILA         | 1*        | 2* | 3*   | 2, 3* |  |           |  |  |
| 302          | UCP EL JA'ALA        | 2*        | 3* | 1, 2 | 3*    |  |           |  |  |
| 303          | UCP HETHLINE         | 1*        | 2* | 3*   | 1     |  |           |  |  |
| 304          | UCP KHARROUBA        | 1*        | 2* | 3*   | 1     |  |           |  |  |
| 305          | UCP SIDI SALEM       | 1*        | 2* | 3*   | 1     |  |           |  |  |
| 306          | UCP BOU M'KHILA      | 3*        | 4* | 5*   | 6*    |  |           |  |  |
| 307          | UCP KODDAYA          | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 309          | UCP LANSARINE        | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 310          | UCP HAMROUNIA        | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 311          | UCP SMADH            | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 312          | UCP BENI DAOUD       | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 313          | UCP NEFFAT           | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 315          | UCP SOUDAN           | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 316          | UCP ZEBBOUZ          | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 323          | BASTI Rachid         | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 324          | ORIDI Zine El Abdine | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 325          | HASSEN Hadj          | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 326          | LAHOUMEL Ali         | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 327          | NAHDI Hédi           | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 328          | RAJHI Hassen         | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 329          | TESTOURI Anouar      | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 331          | UCP GOSSET EL BEY    | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 332          | UCP D'KHILA          | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 333          | UCP KHANGUET         | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |
| 334          | UCP MELLAHA          | 1*        | 2* | 3*   | 4*    |  |           |  |  |



## Région de Béja

20

200

666

NOT

455

2



Indgiver de Bøje

1934



ANNEXE I.500 Région de Medjez

NOV DEC JAN FEV

| N°<br>mécano | Adhérent              | N°du lot | N°du lot | N°du lot | N°du lot |
|--------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| 501          | UCP EL KHAORA         |          |          |          |          |
| 502          | UCP EL AQUILIA        |          |          |          |          |
| 503          | UCP CHANEM            |          |          |          |          |
| 504          | UCP DJEDIDI           |          |          |          |          |
| 505          | UCP MERDESSI          |          |          |          |          |
| 506          | UCP RIMOH             |          |          |          |          |
| 507          | UCP TEFFAHA           |          |          |          |          |
| 508          | UCP AZINA             |          |          |          |          |
| 509          | UCP FARHANIA          |          |          |          |          |
| 510          | UCP BACH HANBA        |          |          |          |          |
| 511          | UCP EL BED            |          |          |          |          |
| 512          | UCP DAR REBCH         |          |          |          |          |
| 521          | HACJAR Samir          |          |          |          |          |
| 524          | BEN MOUSSA Slaheddine |          |          |          |          |
| 531          | UCP KHARROUGA         |          |          |          |          |
| 532          | UCP ERRAGHA           |          |          |          |          |
| 533          | UCP MARZOUKA          |          |          |          |          |
| 534          | UCP CHARFEDDINE       |          |          |          |          |
| 535          | UCP ENNAKHLA          |          |          |          |          |
| 536          | UCP GATTARA           |          |          |          |          |
| 537          | UCP EL HADEF          |          |          |          |          |
| 538          | UCP LAZIREG           |          |          |          |          |
| 539          | UCP EL ATHAK          |          |          |          |          |
| 540          | UCP SAIDIA            |          |          |          |          |
| 541          | UCP FIDH LASSOUAD     |          |          |          |          |
| 542          | UCP TRAIFA II         |          |          |          |          |
| 543          | UCP ERRABTA           |          |          |          |          |
| 551          | BEYREM Houssine       |          |          |          |          |
| 561          | UCP EL GUETTAR        |          |          |          |          |
| 562          | UCP ERRAGUOHA         |          |          |          |          |
| 563          | UCP REDAIEB           |          |          |          |          |
| 564          | UCP KHINA             |          |          |          |          |
| 565          | UCP BORJ LAYOUN       |          |          |          |          |
| 566          | UCP CHANINA           |          |          |          |          |
| 567          | UCP EL KSAR           |          |          |          |          |
| 582          | BEN ANOR Mohamed      |          |          |          |          |
| 584          | KILANI Habib          |          |          |          |          |

3\*, 4, 5\*

1\*, 2\*, 2\*

3\*, 3\*

1\*, 2\*

1\*

6

4\*, 5\*

1

6\*

1\*

8\*, 2\*

3\*

4\*, 1\*, 2\*, 1\*, 2\*, 5\*

1\*, 2\*



| Région du Kef |                            | NOV       | DEC       | JAN       | FEB       |
|---------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| N°<br>mécano  | Adhérent                   | N° du lot | N° du lot | N° du lot | N° du lot |
| 601           | UCP ESSAMABEL              |           | 1*        | 1*        |           |
| 602           | UCP ZAFRAME                |           | 1*, 2*    | 1*        |           |
| 603           | UCP ETTAKADEN              |           |           | 1*        |           |
| 604           | UCP OADUES                 |           |           | 1*        |           |
| 605           | UCP ENNAJDET               |           |           |           |           |
| 611           | BARBOUCH Mongi             |           |           | 1*        |           |
| 612           | BARBOUCH Férid             |           |           | 2*, 3*    |           |
| 613           | NABROUK Ali                |           | 1*        | 1         |           |
| 641           | UCP EL FATH                |           |           |           |           |
| 643           | UCP EL ALYA                |           | 4*        |           |           |
| 644           | UCP HABROUKA               |           |           |           |           |
| 661           | UCP ENNOUNOU               |           | 1*, 2*    |           |           |
| 662           | UCP NANSOURA               |           | 4*, 5*    |           |           |
| 663           | UCP OUED NEJIA             |           |           |           |           |
| 664           | UCP EL HAYET               |           | 1*        | 1*        |           |
| 665           | UCP ENAÏMIA                |           |           | 2*        |           |
| 666           | UCP OUED R'HEL             |           |           | 1*        |           |
| 667           | UCP AIN TABIA              |           |           | 1*        |           |
| 668           | UCP MEDIEH                 |           |           |           | 2*, 3*    |
| 669           | ACRO-COUBINAT MOHSEN LIMAN | 2, 3      |           |           |           |
| 675           | ABDELRABOU Naceur          | 1*        |           |           |           |
| 676           | ABDELRABOU Mohamed         |           |           |           |           |
| 681           | KASTALI Larbi              |           |           | 1*        |           |
| 682           | TITOUHI Salem              |           |           |           |           |
| D-017         | CEPA SIDI BOU ROUIS (683)  |           |           |           |           |



| Région de Siliana |                              | NOV             | DEC              | JAN        | FEV                          |
|-------------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------|------------------------------|
| N°                | Adhérent                     | N° du lot       | N° du lot        | N° du lot  | N° du lot                    |
| mécano            |                              |                 |                  |            |                              |
| 701               | UCP CHEN'S                   |                 |                  |            |                              |
| 702               | UCP EL FARAH                 |                 |                  | 1*, 2*     |                              |
| 703               | UCP ESSALAH                  |                 |                  | 1*, 2*     |                              |
| 704               | UCP EL KANTARA               |                 |                  | 1*, 2*, 3* |                              |
| 705               | UCP ENNOUCHECH               |                 |                  | *          |                              |
| 706               | UCP ECHAHMA                  |                 |                  | *          |                              |
| 711               | BEN ADELHAFID Salah Zribi    |                 |                  |            |                              |
| 715               | BERGACUI Belgacem            |                 |                  |            |                              |
| 716               | MEKKI Abdelaziz Ben Mustapha |                 |                  |            |                              |
| 721               | UCP EL ANEL                  | 1*, 2*          | 3*, 4*, 5*       |            |                              |
| 722               | UCP EL MAJEN                 |                 |                  |            |                              |
| 723               | UCP ETTAHRIR                 |                 | 1*               |            |                              |
| 724               | UCP M'HIRI II                |                 |                  |            |                              |
| 725               | UCP AIN EZZINE               |                 |                  |            |                              |
| 726               | UCP EL BARTH                 |                 | 1*               |            |                              |
| 727               | UCP FIOH ZOUBIA              |                 |                  |            |                              |
| 729               | UCP EL MASSIR                |                 |                  |            |                              |
| 731               | UCP EN MAJAH                 |                 |                  |            |                              |
| 732               | UCP EL HAVEM                 |                 |                  |            |                              |
| 733               | UCP ERROUMANA                |                 | 2*, 3*           |            |                              |
| 734               | UCP QUED BOU ZID             | 1*              | 1*               |            |                              |
| 741               | UCP EL KHIL                  |                 |                  |            |                              |
| 742               | UCP EL MACHAAL               | 7*, 8*, 9*, 10* |                  |            | 12*, 13*, 14*, 15*, 16*, 17* |
| 743               | UCP EL BORD                  | 1*              |                  |            |                              |
| 744               | UCP BIR BOU HANI             | 1*, 2*          |                  |            |                              |
| 745               | UCP ENNAOURA                 | *               |                  |            |                              |
| 746               | UCP EL HILEL                 | 1*              |                  |            |                              |
| 747               | UCP ETTADHAMEN               | 1*, 5*          |                  |            |                              |
| 748               | UCP CHERBANA                 | 5*, 5*          |                  |            |                              |
| 749               | UCP BIR CHOUCHENE            | 5*              |                  |            |                              |
| 750               | UCP EL GASSA                 |                 | 3*, 9*, 10*, 11* |            | 12*, 13*, 14*, 15*, 16*, 17* |
| 761               | UCP RIHAN                    |                 |                  |            |                              |
| 771               | FTISS Marouaoui              |                 |                  |            |                              |
| 772               | BEN TAMEB Ahmed              |                 | 1*               |            |                              |



| Région de Jendouba |                     | NOV       | DEC                | JAN       | FEB       |
|--------------------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| N°<br>mécano       | Adhérent            | N° du lot | N° du lot          | N° du lot | N° du lot |
| 802                | BEN BECHIR Lassouad | 1         | 1*                 | 2*        | 1*        |
| 803                | HERZOUCHI Abdelaziz |           |                    |           |           |
| 811                | BEN EL OCHI Ali     |           |                    | 1*, 2*    |           |
| 812                | SKANDRANI Hassen    |           |                    | 1*, 2*    |           |
| 813                | BACHA Abdelaziz     |           |                    | 1*, 2*    |           |
| 821                | UCP ETTATOUAR       |           | 1*                 |           |           |
| 822                | UCP CHARFI          |           | 1*, 2*             |           |           |
| 823                | UCP EL AZINA        |           | 1*, 2*, 3*, 4*, 5* |           |           |
| 824                | UCP EL MARJA I      |           | 1*, 2*, 3*, 4*, 5* |           |           |
| 825                | UCP EL MARJA II     |           |                    | 1*, 2*    |           |
| 826                | UCP EL MARJA III    |           |                    |           |           |
| 827                | UCP EL MARJA IV     |           | 1*, 2*             |           |           |
| 828                | UCP ZMANZA          |           |                    |           |           |
| 829                | UCP HAKIN III       |           |                    |           |           |
| 830                | UCP HEDI KHELIL     | 2*, 3*    | 5*                 |           |           |
| 831                | UCP BOUZID          | 2         |                    |           | 2*        |
| 832                | UCP ENNOUMOU        |           |                    |           |           |
| 833                | UCP ENSIJEM         |           |                    |           |           |
| 834                | UCP ERTIAH          |           | 1*                 |           |           |
| 841                | UCP NEKNAS          |           |                    |           |           |



2

[illegible][illegible]



LIST OF THE MEMBERS OF THE COMMITTEE ON THE ELIMINATION OF ALL FORMS OF RACISM AND APARTHEID

MEMBERS OF THE COMMITTEE

| MEMBER | STATE                                                                                                                                                  | ADDRESS                 | TELEPHONE   | TELETYPE    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| TUNIS  | A) TUNIS, 1101 UTOMAH<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA | 111 BOUWELIA (P.O. Box) | 111 111 111 | 111 111 111 |
|        |                                                                                                                                                        | 112 BOUWELIA            | 112 112 112 | 112 112 112 |
|        |                                                                                                                                                        | 113 BOUWELIA            | 113 113 113 | 113 113 113 |
|        |                                                                                                                                                        | 114 BOUWELIA (P.O. Box) | 114 114 114 | 114 114 114 |
|        |                                                                                                                                                        | 115 BOUWELIA (P.O. Box) | 115 115 115 | 115 115 115 |
|        |                                                                                                                                                        | 116 BOUWELIA (P.O. Box) | 116 116 116 | 116 116 116 |
|        |                                                                                                                                                        | 117 BOUWELIA            | 117 117 117 | 117 117 117 |
|        |                                                                                                                                                        | 118 BOUWELIA            | 118 118 118 | 118 118 118 |
|        |                                                                                                                                                        | 119 BOUWELIA            | 119 119 119 | 119 119 119 |
|        |                                                                                                                                                        | 120 BOUWELIA            | 120 120 120 | 120 120 120 |
| TUNIS  | B) TUNIS, 1101 UTOMAH<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA              | 121 BOUWELIA            | 121 121 121 | 121 121 121 |
|        |                                                                                                                                                        | 122 BOUWELIA            | 122 122 122 | 122 122 122 |
|        |                                                                                                                                                        | 123 BOUWELIA            | 123 123 123 | 123 123 123 |
|        |                                                                                                                                                        | 124 BOUWELIA            | 124 124 124 | 124 124 124 |
|        |                                                                                                                                                        | 125 BOUWELIA            | 125 125 125 | 125 125 125 |
|        |                                                                                                                                                        | 126 BOUWELIA            | 126 126 126 | 126 126 126 |
|        |                                                                                                                                                        | 127 BOUWELIA            | 127 127 127 | 127 127 127 |
|        |                                                                                                                                                        | 128 BOUWELIA            | 128 128 128 | 128 128 128 |
|        |                                                                                                                                                        | 129 BOUWELIA            | 129 129 129 | 129 129 129 |
|        |                                                                                                                                                        | 130 BOUWELIA            | 130 130 130 | 130 130 130 |
| TUNIS  | C) TUNIS, 1101 UTOMAH<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA              | 131 BOUWELIA (P.O. Box) | 131 131 131 | 131 131 131 |
|        |                                                                                                                                                        | 132 BOUWELIA            | 132 132 132 | 132 132 132 |
|        |                                                                                                                                                        | 133 BOUWELIA            | 133 133 133 | 133 133 133 |
|        |                                                                                                                                                        | 134 BOUWELIA            | 134 134 134 | 134 134 134 |
|        |                                                                                                                                                        | 135 BOUWELIA            | 135 135 135 | 135 135 135 |
|        |                                                                                                                                                        | 136 BOUWELIA            | 136 136 136 | 136 136 136 |
|        |                                                                                                                                                        | 137 BOUWELIA            | 137 137 137 | 137 137 137 |
|        |                                                                                                                                                        | 138 BOUWELIA            | 138 138 138 | 138 138 138 |
|        |                                                                                                                                                        | 139 BOUWELIA            | 139 139 139 | 139 139 139 |
|        |                                                                                                                                                        | 140 BOUWELIA            | 140 140 140 | 140 140 140 |
| TUNIS  | D) TUNIS, 1101 UTOMAH<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA              | 141 BOUWELIA            | 141 141 141 | 141 141 141 |
|        |                                                                                                                                                        | 142 BOUWELIA            | 142 142 142 | 142 142 142 |
|        |                                                                                                                                                        | 143 BOUWELIA            | 143 143 143 | 143 143 143 |
|        |                                                                                                                                                        | 144 BOUWELIA            | 144 144 144 | 144 144 144 |
|        |                                                                                                                                                        | 145 BOUWELIA            | 145 145 145 | 145 145 145 |
|        |                                                                                                                                                        | 146 BOUWELIA            | 146 146 146 | 146 146 146 |
|        |                                                                                                                                                        | 147 BOUWELIA            | 147 147 147 | 147 147 147 |
|        |                                                                                                                                                        | 148 BOUWELIA            | 148 148 148 | 148 148 148 |
|        |                                                                                                                                                        | 149 BOUWELIA            | 149 149 149 | 149 149 149 |
|        |                                                                                                                                                        | 150 BOUWELIA            | 150 150 150 | 150 150 150 |
| TUNIS  | E) TUNIS, 1101 UTOMAH<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA,<br>BOUWELIA              | 151 BOUWELIA            | 151 151 151 | 151 151 151 |
|        |                                                                                                                                                        | 152 BOUWELIA            | 152 152 152 | 152 152 152 |
|        |                                                                                                                                                        | 153 BOUWELIA            | 153 153 153 | 153 153 153 |
|        |                                                                                                                                                        | 154 BOUWELIA            | 154 154 154 | 154 154 154 |
|        |                                                                                                                                                        | 155 BOUWELIA            | 155 155 155 | 155 155 155 |
|        |                                                                                                                                                        | 156 BOUWELIA            | 156 156 156 | 156 156 156 |
|        |                                                                                                                                                        | 157 BOUWELIA            | 157 157 157 | 157 157 157 |
|        |                                                                                                                                                        | 158 BOUWELIA            | 158 158 158 | 158 158 158 |
|        |                                                                                                                                                        | 159 BOUWELIA            | 159 159 159 | 159 159 159 |
|        |                                                                                                                                                        | 160 BOUWELIA            | 160 160 160 | 160 160 160 |



| NUMERO | QUANTITE | DESCRIPTION                       |
|--------|----------|-----------------------------------|
| 300.10 | 304      | VERMOREL 304 100% S.E.M.          |
| 400.10 | 401      | INTERFERANCE 401 100% S.E.M.      |
| 400.11 | 402      | INTERFERANCE 402 100% S.E.M.      |
| 400.12 | 403      | INTERFERANCE 403 100% S.E.M.      |
| 400.20 | 425      | 568 100% VERMOREL 425 100% S.E.M. |
| 400.30 | 426      | 568 100% VERMOREL 426 100% S.E.M. |
| 400.30 | 427      | 568 100% VERMOREL 427 100% S.E.M. |
| 400.30 | 428      | 568 100% VERMOREL 428 100% S.E.M. |
| 400.30 | 429      | 568 100% VERMOREL 429 100% S.E.M. |
| 400.30 | 430      | 568 100% VERMOREL 430 100% S.E.M. |
| 400.30 | 431      | 568 100% VERMOREL 431 100% S.E.M. |
| 400.30 | 432      | 568 100% VERMOREL 432 100% S.E.M. |
| 400.30 | 433      | 568 100% VERMOREL 433 100% S.E.M. |
| 400.30 | 434      | 568 100% VERMOREL 434 100% S.E.M. |
| 400.30 | 435      | 568 100% VERMOREL 435 100% S.E.M. |
| 400.30 | 436      | 568 100% VERMOREL 436 100% S.E.M. |
| 400.30 | 437      | 568 100% VERMOREL 437 100% S.E.M. |
| 400.30 | 438      | 568 100% VERMOREL 438 100% S.E.M. |
| 400.30 | 439      | 568 100% VERMOREL 439 100% S.E.M. |
| 400.30 | 440      | 568 100% VERMOREL 440 100% S.E.M. |
| 400.30 | 441      | 568 100% VERMOREL 441 100% S.E.M. |
| 400.30 | 442      | 568 100% VERMOREL 442 100% S.E.M. |
| 400.30 | 443      | 568 100% VERMOREL 443 100% S.E.M. |
| 400.30 | 444      | 568 100% VERMOREL 444 100% S.E.M. |
| 400.30 | 445      | 568 100% VERMOREL 445 100% S.E.M. |
| 400.30 | 446      | 568 100% VERMOREL 446 100% S.E.M. |
| 400.30 | 447      | 568 100% VERMOREL 447 100% S.E.M. |
| 400.30 | 448      | 568 100% VERMOREL 448 100% S.E.M. |
| 400.30 | 449      | 568 100% VERMOREL 449 100% S.E.M. |
| 400.30 | 450      | 568 100% VERMOREL 450 100% S.E.M. |
| 400.30 | 451      | 568 100% VERMOREL 451 100% S.E.M. |
| 400.30 | 452      | 568 100% VERMOREL 452 100% S.E.M. |
| 400.30 | 453      | 568 100% VERMOREL 453 100% S.E.M. |
| 400.30 | 454      | 568 100% VERMOREL 454 100% S.E.M. |
| 400.30 | 455      | 568 100% VERMOREL 455 100% S.E.M. |
| 400.30 | 456      | 568 100% VERMOREL 456 100% S.E.M. |
| 400.30 | 457      | 568 100% VERMOREL 457 100% S.E.M. |
| 400.30 | 458      | 568 100% VERMOREL 458 100% S.E.M. |
| 400.30 | 459      | 568 100% VERMOREL 459 100% S.E.M. |
| 400.30 | 460      | 568 100% VERMOREL 460 100% S.E.M. |
| 400.30 | 461      | 568 100% VERMOREL 461 100% S.E.M. |
| 400.30 | 462      | 568 100% VERMOREL 462 100% S.E.M. |
| 400.30 | 463      | 568 100% VERMOREL 463 100% S.E.M. |
| 400.30 | 464      | 568 100% VERMOREL 464 100% S.E.M. |
| 400.30 | 465      | 568 100% VERMOREL 465 100% S.E.M. |
| 400.30 | 466      | 568 100% VERMOREL 466 100% S.E.M. |
| 400.30 | 467      | 568 100% VERMOREL 467 100% S.E.M. |
| 400.30 | 468      | 568 100% VERMOREL 468 100% S.E.M. |
| 400.30 | 469      | 568 100% VERMOREL 469 100% S.E.M. |
| 400.30 | 470      | 568 100% VERMOREL 470 100% S.E.M. |
| 400.30 | 471      | 568 100% VERMOREL 471 100% S.E.M. |
| 400.30 | 472      | 568 100% VERMOREL 472 100% S.E.M. |
| 400.30 | 473      | 568 100% VERMOREL 473 100% S.E.M. |
| 400.30 | 474      | 568 100% VERMOREL 474 100% S.E.M. |
| 400.30 | 475      | 568 100% VERMOREL 475 100% S.E.M. |
| 400.30 | 476      | 568 100% VERMOREL 476 100% S.E.M. |
| 400.30 | 477      | 568 100% VERMOREL 477 100% S.E.M. |
| 400.30 | 478      | 568 100% VERMOREL 478 100% S.E.M. |
| 400.30 | 479      | 568 100% VERMOREL 479 100% S.E.M. |
| 400.30 | 480      | 568 100% VERMOREL 480 100% S.E.M. |
| 400.30 | 481      | 568 100% VERMOREL 481 100% S.E.M. |
| 400.30 | 482      | 568 100% VERMOREL 482 100% S.E.M. |
| 400.30 | 483      | 568 100% VERMOREL 483 100% S.E.M. |
| 400.30 | 484      | 568 100% VERMOREL 484 100% S.E.M. |
| 400.30 | 485      | 568 100% VERMOREL 485 100% S.E.M. |
| 400.30 | 486      | 568 100% VERMOREL 486 100% S.E.M. |
| 400.30 | 487      | 568 100% VERMOREL 487 100% S.E.M. |
| 400.30 | 488      | 568 100% VERMOREL 488 100% S.E.M. |
| 400.30 | 489      | 568 100% VERMOREL 489 100% S.E.M. |
| 400.30 | 490      | 568 100% VERMOREL 490 100% S.E.M. |
| 400.30 | 491      | 568 100% VERMOREL 491 100% S.E.M. |
| 400.30 | 492      | 568 100% VERMOREL 492 100% S.E.M. |
| 400.30 | 493      | 568 100% VERMOREL 493 100% S.E.M. |
| 400.30 | 494      | 568 100% VERMOREL 494 100% S.E.M. |
| 400.30 | 495      | 568 100% VERMOREL 495 100% S.E.M. |
| 400.30 | 496      | 568 100% VERMOREL 496 100% S.E.M. |
| 400.30 | 497      | 568 100% VERMOREL 497 100% S.E.M. |
| 400.30 | 498      | 568 100% VERMOREL 498 100% S.E.M. |
| 400.30 | 499      | 568 100% VERMOREL 499 100% S.E.M. |
| 400.30 | 500      | 568 100% VERMOREL 500 100% S.E.M. |

NO. INCLUS MUSLI REGION LE MCF.



RECEIPTS  
PAID

200.10 502 AMUL 503 LAMEN 504 DUKDID  
200.11 505 MEHLE 506 HARM 507 REFFA  
200.20 508 KAMMURBA 509 LAMEN 510 LAMEN  
200.21 511 KAMMURBA 512 LAMEN 513 LAMEN  
200.22 514 KAMMURBA 515 LAMEN 516 LAMEN

200.30 517 DUKDID 518 CL 519

200.30 520 DUKDID 521 CL 522

RECEIPTS  
PAID

501 KAMMURBA  
502 KAMMURBA  
503 KAMMURBA (CL 504)  
504 KAMMURBA  
505 KAMMURBA  
506 KAMMURBA  
507 KAMMURBA  
508 KAMMURBA  
509 KAMMURBA  
510 KAMMURBA  
511 KAMMURBA  
512 KAMMURBA  
513 KAMMURBA  
514 KAMMURBA  
515 KAMMURBA  
516 KAMMURBA  
517 KAMMURBA  
518 KAMMURBA  
519 KAMMURBA  
520 KAMMURBA  
521 KAMMURBA  
522 KAMMURBA  
523 KAMMURBA  
524 KAMMURBA  
525 KAMMURBA  
526 KAMMURBA  
527 KAMMURBA  
528 KAMMURBA  
529 KAMMURBA  
530 KAMMURBA  
531 KAMMURBA  
532 KAMMURBA  
533 KAMMURBA  
534 KAMMURBA  
535 KAMMURBA  
536 KAMMURBA  
537 KAMMURBA  
538 KAMMURBA  
539 KAMMURBA  
540 KAMMURBA  
541 KAMMURBA  
542 KAMMURBA  
543 KAMMURBA  
544 KAMMURBA  
545 KAMMURBA  
546 KAMMURBA  
547 KAMMURBA  
548 KAMMURBA  
549 KAMMURBA  
550 KAMMURBA  
551 KAMMURBA  
552 KAMMURBA  
553 KAMMURBA  
554 KAMMURBA  
555 KAMMURBA  
556 KAMMURBA  
557 KAMMURBA  
558 KAMMURBA  
559 KAMMURBA  
560 KAMMURBA  
561 KAMMURBA  
562 KAMMURBA  
563 KAMMURBA  
564 KAMMURBA  
565 KAMMURBA  
566 KAMMURBA  
567 KAMMURBA  
568 KAMMURBA  
569 KAMMURBA  
570 KAMMURBA  
571 KAMMURBA  
572 KAMMURBA  
573 KAMMURBA  
574 KAMMURBA  
575 KAMMURBA  
576 KAMMURBA  
577 KAMMURBA  
578 KAMMURBA  
579 KAMMURBA  
580 KAMMURBA  
581 KAMMURBA  
582 KAMMURBA  
583 KAMMURBA  
584 KAMMURBA  
585 KAMMURBA  
586 KAMMURBA  
587 KAMMURBA  
588 KAMMURBA  
589 KAMMURBA  
590 KAMMURBA  
591 KAMMURBA  
592 KAMMURBA  
593 KAMMURBA  
594 KAMMURBA  
595 KAMMURBA  
596 KAMMURBA  
597 KAMMURBA  
598 KAMMURBA  
599 KAMMURBA  
600 KAMMURBA

C) RECEIPT

LC KEY

A) RECEIPT  
B) RECEIPT  
C) RECEIPT

RECEIPT RECEIPT RECEIPT

RECEIPT

A) RECEIPT

B) RECEIPT

C) RECEIPT

701 RECEIPT  
702 RECEIPT  
703 RECEIPT  
704 RECEIPT  
705 RECEIPT  
706 RECEIPT  
707 RECEIPT  
708 RECEIPT  
709 RECEIPT  
710 RECEIPT  
711 RECEIPT  
712 RECEIPT  
713 RECEIPT  
714 RECEIPT  
715 RECEIPT  
716 RECEIPT  
717 RECEIPT  
718 RECEIPT  
719 RECEIPT  
720 RECEIPT  
721 RECEIPT  
722 RECEIPT  
723 RECEIPT  
724 RECEIPT  
725 RECEIPT  
726 RECEIPT  
727 RECEIPT  
728 RECEIPT  
729 RECEIPT  
730 RECEIPT  
731 RECEIPT  
732 RECEIPT  
733 RECEIPT  
734 RECEIPT  
735 RECEIPT  
736 RECEIPT  
737 RECEIPT  
738 RECEIPT  
739 RECEIPT  
740 RECEIPT  
741 RECEIPT  
742 RECEIPT  
743 RECEIPT  
744 RECEIPT  
745 RECEIPT  
746 RECEIPT  
747 RECEIPT  
748 RECEIPT  
749 RECEIPT  
750 RECEIPT  
751 RECEIPT



31.000000

A) X.000000

027 011111111111  
028 011111111111  
029 011111111111  
030 011111111111  
031 011111111111  
032 011111111111  
033 011111111111  
034 011111111111

B) 000.000000

035 000.000000  
036 000.000000  
037 000.000000  
038 000.000000

000.10 024 000.10 025 000.10 11  
000.11 026 000.11 027 000.11 14  
000.12 028 000.12 029 000.12 15



FIN

... 21 ...

VUES