MICROFICHE N° 04231

République Tunisienne
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F1

[redacted]

[redacted]

[redacted]

## 1. [redacted]

[redacted] la guerre de la deuxième génération(1970-1979),les interventions en vue d'atténuer les effets de malnutrition étaient issues à partir des établissements(Services agricoles à l'échelle des villages). Les interventions restent spécifiques et monosectorielles qui n'a touché seulement sur les projets d'information et quelques aspects nutritionnels,de l'achat des filets il ne était d'usage grâce à des petits matériels d'entretien(cordes),selon guides de sensibilisation et d'information,le but étant de toucher la grande majorité de la population en un temps relativement court pour ainsi assurer la couverture des différentes zones agricoles.Actuellement il'utilisation du filet de pêche,la diagonalité et le fil à fibre ont été exploités pour des tâches plus spécifiques et destinés à des groupes cibles par divers services techniques spécialisés(Projets,Offices,Instituts).

A partir de 1975 on avait commencé à faire l'achat des engins semi-artisanaux déjà existants,la vidéocassette,est celui a développé une nouvelle approche d'animation."Le petit groupe". Les groupes d'animation intervenant à l'appui de cet auxiliaire ont utilisé les données vidéo lors des interventions bien que spécifiques sont destinés pour une large gamme de thèmes techniques.Il y a lieu de faire remarquer que durant cette période l'appui des autres supports a connu un développement et a porté à l'emploi généralisé et méthodique de la vidéocassette,par ailleurs les animateurs utilisateurs de ce dernier outil étaient mieux préparés et initiés aux principes de l'animation de groupe.

A partir de 1980,il a la suite de la rétrospective de la vulgarisation et le résultat de l'étude de création d'un réseau de services territoriaux de l'agriculture(SDT),un certain nombre de mesures ont été prises afin de rationaliser et accélérer la vulgarisation.

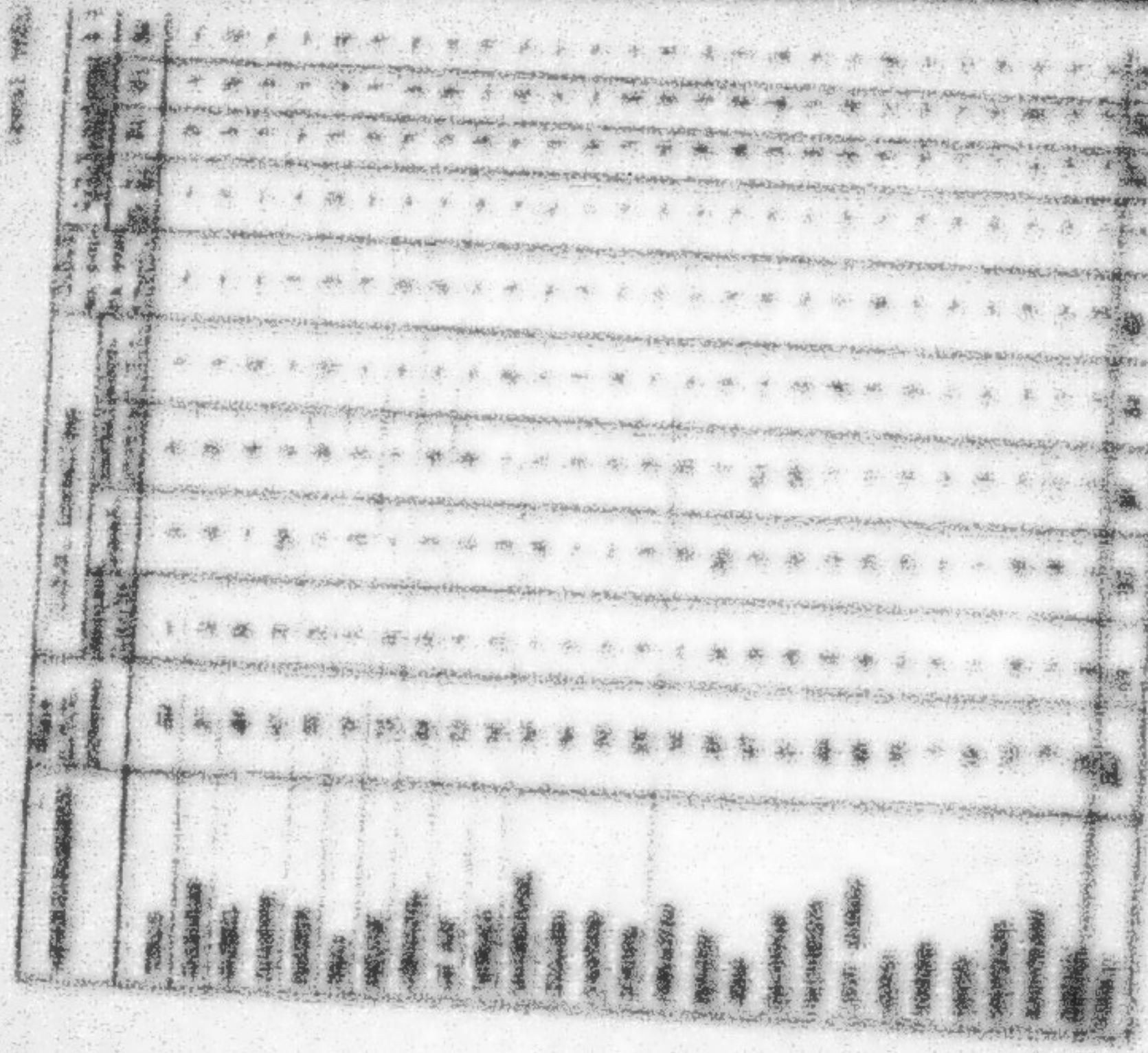
L'étude de création des CEV réalisée en Décembre 1977 par la Direction de la Production Végétale empêchait tout de nouveau au niveau de CEV et de proposer une approche d'encadrement et une méthodologie d'intervention efficace.Le programme de réalisation de ce réseau est entré en application depuis 1985 grâce au lancement et ouverture des CEV jusqu'en avril 1987 sur les 487 CEV prévues par l'étude.Ils restent actuellement en cours de construction et 200 ont déjà programmées pour être ouvertes jusqu'en 1994.Cet parlement le nombre de cev à 287 en fin 1994 (Cf tableau d'avancement de l'installation des CEV,avril 1994). (Cf tableau de création de nouveaux CEV,mai 1994).

Parallèlement au programme de création et d'installation de ces CEV ,un effort de formation en personnel technique et de moyens d'intervention a eu lieu(Cf tableau d'affectation des cadres techniques dans les structures de vulgarisation relevant de la production végétale, avril 1994).

Une étude de plus dimension de la fonction-vulgarisation est actuellement en cours et a pour but d'évaluer les résultats de la première décennie et d'élaborer un programme national de recherche et de vulgarisation sur une période de dix ans,cette étude doit déboucher sur la conception d'une nouvelle stratégie d'une durée de 5 ans.

L'effort nécessaire jusqu'à présent a porté sur la mise en place de structures de vulgarisation,leurs dotation en moyens humains et matériel,les différentes réorganisations intervenues en vue de mieux protéger les structures dans le cadre même de la décentralisation et surtout techniques et de désenclavement l'intégration d'intervention au niveau en partie l'oeuvre des cadres des services techniques.

Le CEV est devenu le foyer d'une culture d'entreprise et d'ouverture. Les agriculteurs,à la vue du progrès qui est atteint au niveau certains de ces vulgarisateurs et encadrés,sont devenus très exigeants en vulgarisation et communication,ce qui a forcément tout à fait obligé à l'ouverture des vulgarisateurs.Tout en tenu en compte un audio-visuel et communication,(Cf les locaux techniques), quant aux moyens pour assurer la formation des vulgarisateurs dans le cadre du projet des Hauts Agriculteurs dans le cadre a été mis en place au profit de 83 vulgarisateurs (cadres CEV et spécialistes régionaux) qui ont suivi à partir de septembre 1993 dans la Province de 03 cycles vulgarisateurs.Le programme de formation de ces cycles étant essentiellement sur les principes de la communication,l'animation de groupe et l'utilisation des méthodes participatives et aussi [illegible]



[illegible]

| [illegible] | [illegible] | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [illegible] | | | [illegible] | | | [illegible] | | | [illegible] | |
| | [illegible] | | | | | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | |
| [illegible] |

[illegible] l'équipement logistique de la RTS par la participation à l'équipement de [illegible] qui en approvisionnement de projection et par la fourniture d'un certain nombre de films fixes.

III. [illegible]

1) [illegible]
L'équipement comprend un lot de matériel de projection de films fixes et de diapositives, un lot d'accessoires de synchronisation et de contrôle, des films fixes, divers supports audio-visuels et un certain nombre d'articles d'aides didactiques.

2) [illegible]:

- Le tableau annexe I et annexe II précisent le type, modèle et marque des appareils avec les numéros séries utilisés
- Les titres des films fixes sont portés au tableau annexe III

3) [illegible]
Compris en l'équipement de 100 CFF en vue de projection de films fixes et de diapositives, la dotation des 100 CFF en articles d'aides didactiques.

| | |
|---|---|
| Appareils de projection et accessoires | 10.000 |
| Films de diapositives et films fixes | 1.000 |
| Petit matériel de démonstration | 1.000 |
| Aides didactiques | 2.000 |
| Frais de déplacement et divers. (10% de la valeur des fournitures) | 1.500 |
| | 45.000 |
| Ce qui correspond environ à | 53.000 |

4) [illegible]
Compris en l'équipement de 100 (Cent) CFF en appareils et accessoires de projection de films fixes et de diapositives et la fourniture de 10 titres de films fixes (didactiques parmi la gamme des productions CAD)

| | |
|---|---|
| Appareils de projection et accessoires | 20.000 |
| Diapositives [illegible] pour [illegible] | 300 |
| Films fixes | 1.100 |
| Frais de port et de | 21.100 |

[illegible] de nature programmable (projets P1 et P2), il s'agit de matériel spécifié par le service de climatologie de la FAO.

3) [illegible]:

- [illegible] Ces équipements sont à prélever sur le budget d'équipement du Ministère de l'agriculture à partir de l'enveloppe réservée à la Direction de la Production Végétale.

- [illegible] le présent projet étant annulé à la fin pour l'ensemble sur la ligne de son propre de Coopération Technique en cours d'exercice.

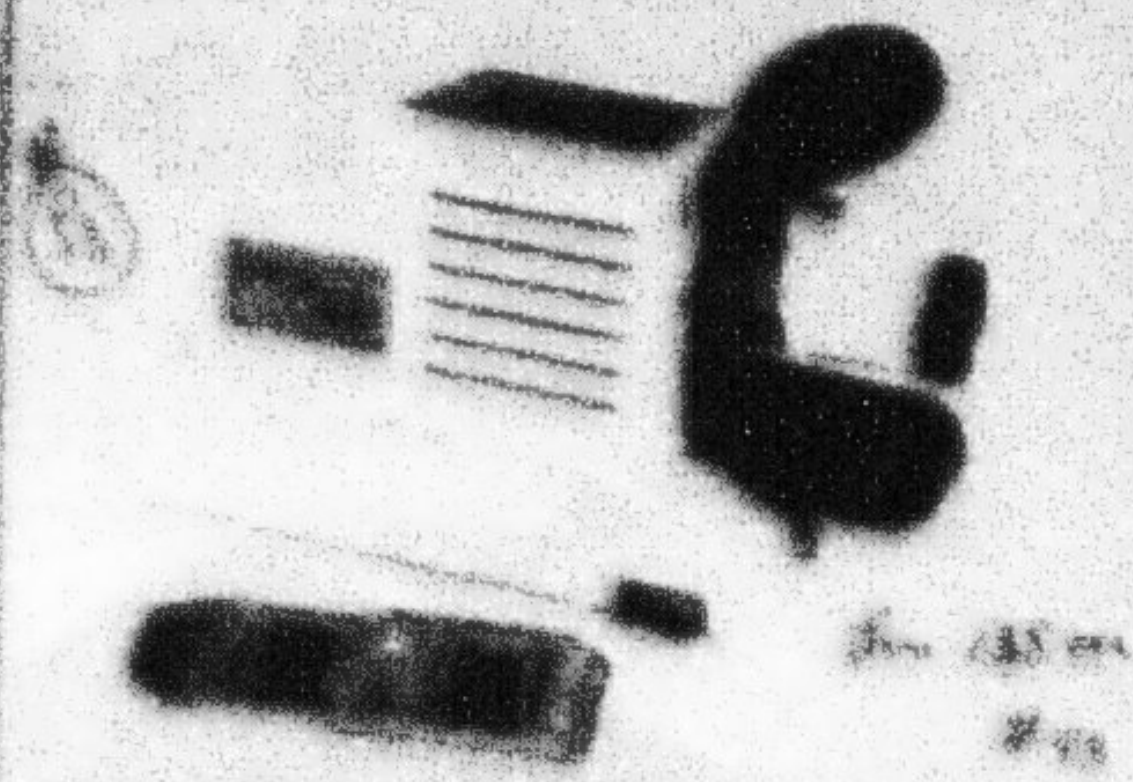
[illegible]

- Annexe 1 -

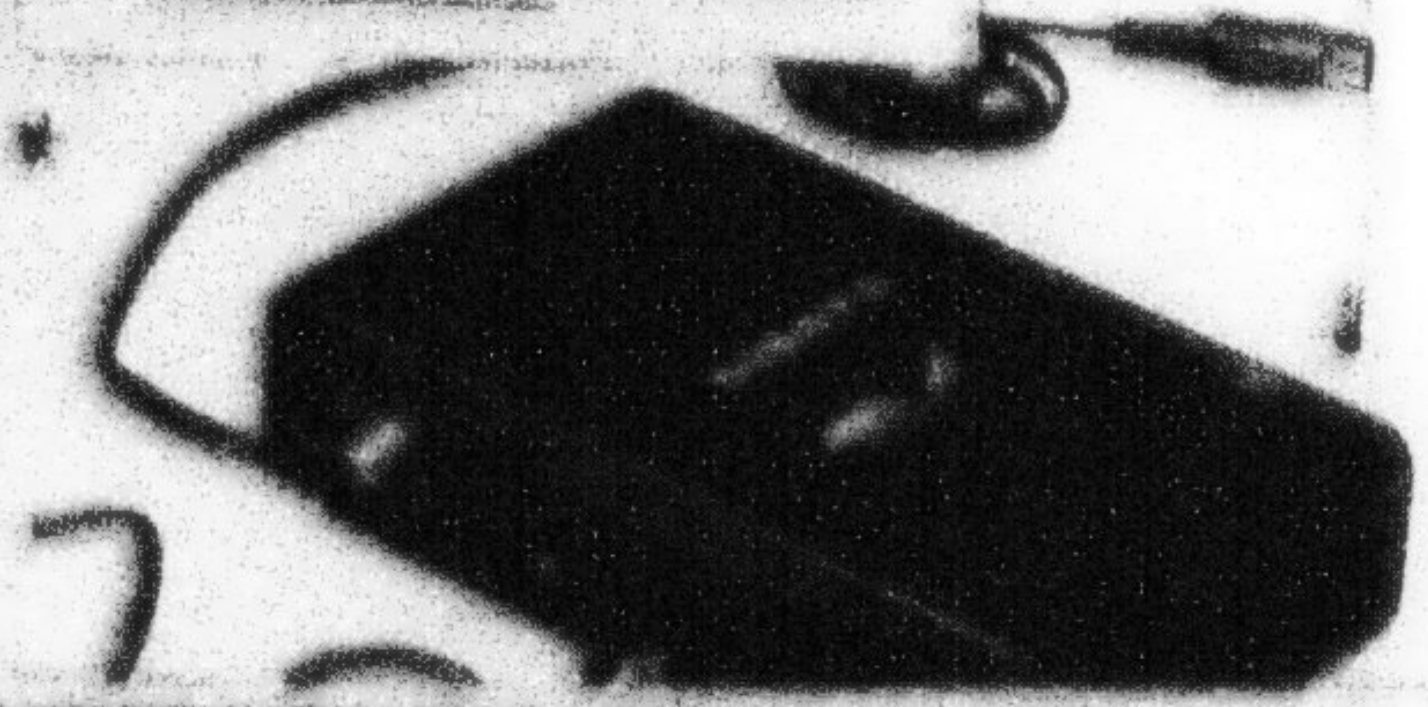
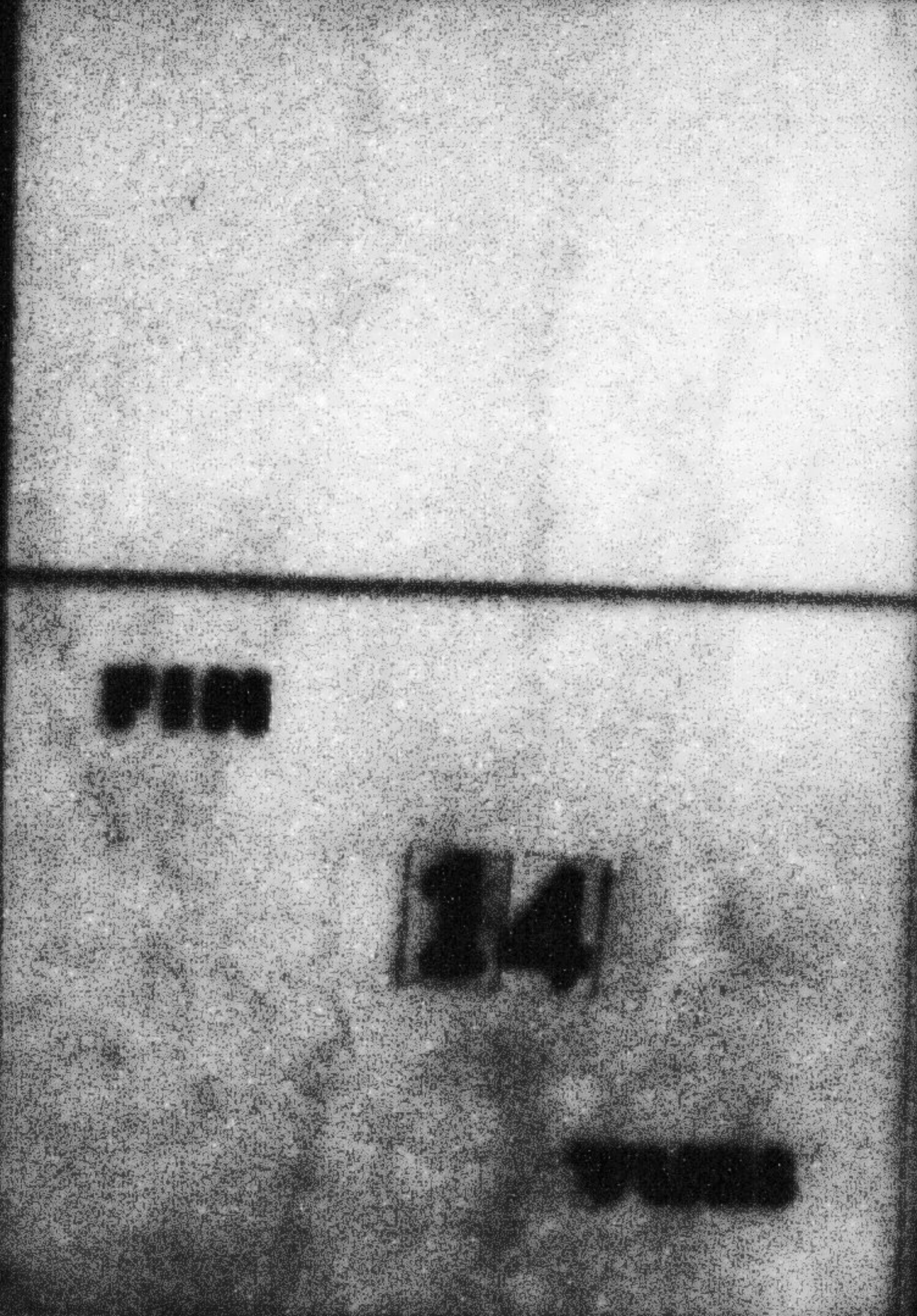
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | - | - | - | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | - | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | - | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | | | | | [illegible] | [illegible] |

| Type de matériel | Modèle, marque, | Caractéristiques techniques | Prix unitaire en $ | Quantité | Montant en $ |
|---|---|---|---|---|---|
| Appareil de projection de films fixes et diapositives | Prolettor1 Carte AV ,"AV 10" | voir propositions (alimentation secteur 220 V) | 400 $ | 500 | 20.000 $ |
| Magnétophone de synchronisation | UHER 4000 ,mod. 5997 | avec valise(2)et sac de transport, voir propositions,(alimentation secteur 220 V) | 230 $ | 400 | 92.000 $ |
| Cassettes vierges pour enregistrement du commentaire | - | - | 1,5 $ | 200 | 300 $ |
| Films fixes | Production PRO | Voir tableau annexe III | 8 $ | 176 | 1.408 $ |
| | | | | Total : | 23.708 $ |

| TITRES | Parties de Conférences | Durée en heures |
|---|---|---|
| 1 Le calcaire de la pierre de taille | [illegible] /Pratique | 10 |
| 2 Le transformateur de calcaire | " | 10 |
| 3 Lapidaires sculpteurs avec temps pleur. | Pratique | 16 |
| 4 Le métier d'artisanat | [illegible] /Pratique | 5 |
| 5 Répertoire d'artisanat | " | 5 |
| 6 Le forage | " | 5 |
| 7 D'emploi | " | 6 |
| 8 Arbustes fourragers | " | 10 |
| 9 Cartes aux épines | " | 5 |
| 10 Régénération des Oiseaux | " | 5 |
| 11 Le tracteur | " | 10 |
| 12 Entretien journalier du tracteur | " | 6 |
| 13 Entretien périodique du tracteur | " | 5 |
| 14 Utilisation et entretien des outillages | " | 5 |
| 15 Compost | Pratique | 10 |
| 16 Les engrais et leurs applications | " | 10 |
| 17 Comment organiser les démonstrations d'engrais | " | 5 |
| 18 L'eau d'irrigation | [illegible] /Pratique | 5 |
| 19 Problèmes de l'eau d'irrigation | " | 5 |
| 20 L'aménagement artificiel des sources | " | 5 |
| 21 Entretien de l'étable | " | 5 |
| 22 Le traite des vaches | " | 5 |
| 23 A collaboration du maître en régime urbain | " | 5 |
| 24 L'élevage des jeunes veaux | " | 5 |
| 25 Vaccinations des reptiles | Pratique | 5 |
| 26 Maladie du bétail | " | 10 |
| 27 Le traitement complémentaire des travaux pratiques | " | 5 |
| 28 Compost ménagers et serre | " | 5 |
| 29 Protection des racines des bas sujets et plantes alpines | " | 5 |
| 30 Qualités des agrumes | Théorie /Pratique | 5 |
| | | 240 |



Jonas

# ONDORO

BSC AUDIOVISIVI s.a.s.