



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

0025

CENTRE NATIONAL D'ETUDES

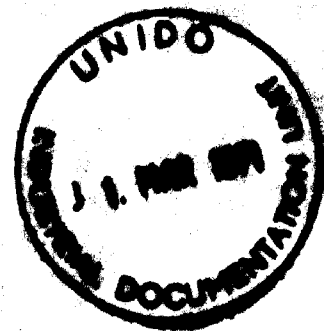
INDUSTRIELLES

FS

D02529

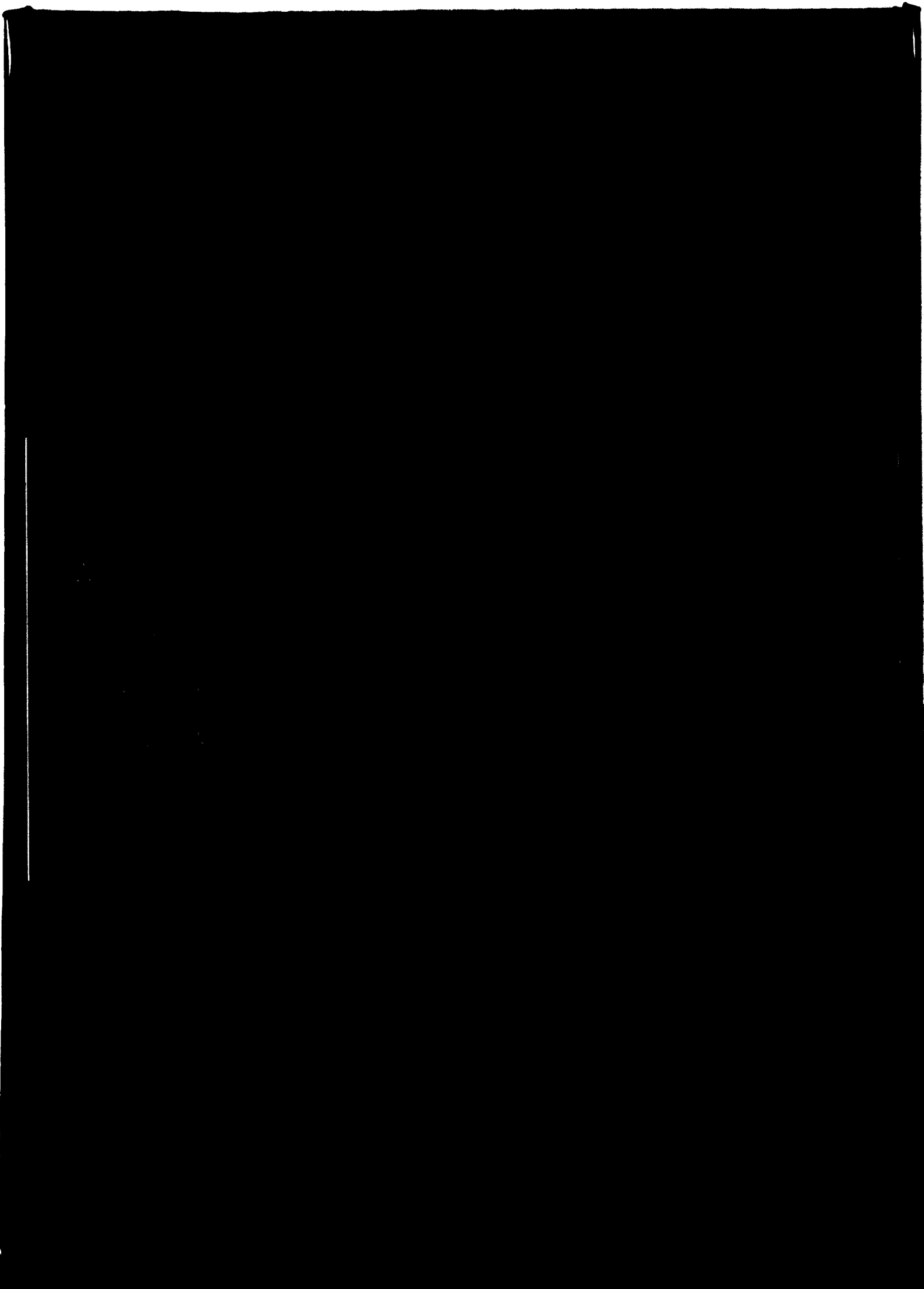
APERCU GENERAL SUR LES ACTIVITES DU SECTEUR

TRANSFORMATION DES MATIERES PLASTIQUES



JANVIER 1971

S/F Plastic Industry
C/F TUNISIA



SECTEUR TRANSFORMATION DE MATIÈRES PLASTIQUES

1. NOMBRE D'ENTREPRISES : 43 dont 7 sont en voie de réaffectation
La liste de ces entreprises se trouve en annexe I.
2. PRODUCTION : 3.500 tonnes environ en 1970
3. CHIFFRE D'AFFAIRES : 3.300.000 DT (1970)
estimé à 4.600.000 DT fin 1971
4. EMPLOI : 800 personnes en 1970
1107 personnes fin 1971
5. MOYEN DE PRODUCTION
 - 5.1. Matériel installé : voir annexe II
 - 5.2. Matériel à installer en 1971 : voir annexe III
6. TECHNIQUES UTILISÉES
 - 6.1. Moulage par compression de résines thermodurcissables
 - 6.2. " " de disques de phonographes
 - 6.3. " par injection
 - 6.4. Extrusion simple de tubes et de profilés
 - 6.5. Extrusion-soufflage de gaines pour sacs et sachets
 - 6.6. Revêtements de fils et câbles électriques
 - 6.7. Extrudo-forçage de chaussures
 - 6.8. Extrudo-gonflage de corps creux
 - 6.9. Extrudo-laminage de feuilles à plat
 - 6.10. Thermoformage de feuilles
 - 6.11. Enduction de tissus
 - 6.12. Moulage par rotation de plastisols
 - 6.13. Plastiques renforcés (polyesters/fibres de verre)
 - 6.14. Mousse plastique de polyuréthane
 - 6.15. " " de polystyrène
 - 6.16. Soudage par chalumeau à air chaud

- 6.17. Soudage par impulsions thermiques du polyéthylène
- 6.18. Soudage haute fréquence du chlorure de polyvinyle
- 6.19. Soudage par ultra-sons
- 6.20. Soudage et collage de cellophane
- 6.21. Impression flexographique
- 6.22. " " bibliographique
- 6.23. " " d'objets par offset
- 6.24. Nonfillements et tissage

7. PREVISIONS DE CONSOMMATION DE MATIERES PREMIERES EN 1973 (pour les résines les plus consommées).

- Polyéthylène haute densité	: 2.600 tonnes
- " basse densité	: 2.600 tonnes
- P.V.C. normal	: 2.500 "
- Acétate de polyvinyles émulsion ...	: 800 "
- Polystyrène choc	: 700 "
- Polyester insaturé	: 700 "
- Résines alkydes	: 500 "
- Polypropylène	: 500 "
- Polyuréthane mousse	: 600 "

Total : 11.500 tonnes

ANNEXE I

Entreprise	Adresse	Téléphone	Effectif	Activités
Applications métalliques	1, Rue du Nil - Sidi-Fathallah	256.787	6	Bouchons - Obturateurs
Ateliers Mécaniques du Sahel	Route de Monastir - Sousse	03.21.011 03.21.024	32	Moulage par compression de résines thermodurcissables
Ben Abda Noureddine	Mabeul		9	Articles de pharmacie
Ben Massa et Cie	1, Rue du Nil - Sidi-Fathallah	256.787	5	Miroirs - Tubines Poignées de valves
Le Bracelet	7, Rue de Remada - Tunis	286.407	2	Confection de bracelets
Chakira	Route de Sedjoui - Tunis	208.230	62	Gainage de câbles électriques et téléphoniques
Chenouy et Cie	58bis, Avenue de Carthage - Tunis	247.876	4	Rampes d'escaliers enseignes lumineuses - autres plaques indicatrices
Comptoir National du Plas-	Avenue Assad Ibn Fourat - Sousse	03.21.710	113	injection des articles méta- liers, éclairages, toilette... Extrusion - soufflage corps creux Extrusion de gaines en P.E
Confection Plastique Maoudji	20, Rue Béclard - Tunis	248.038	3	Chaudronnerie plastique
V. Constantin et Cie	17, Rue Essadikia - Tunis	258.099	7	Luminaires enseignes lumineuses

ANNEXE I

(Suite)

SOTUPLAST	Route de Gabès Km 1 - Sfax	04.20.157	26	roulage par rotation de plastiques pour feuillets
SWISS	14, Av. Faïeb Mehiri - Sfax	04.21.075	29	Fabrication de stylos à bille
KPFI	17, Rue Kamel Ataturk - Tunis	256.17	15	Sachets en polyéthylène Impression sur tous objets
SIFA TUNISIENNE	60, Rue Ibn Khaldoun - Tunis	244.500	5	Produits et travaux plastiques
SUFRIT	Avenue Barthou - Tunis	281.485 250.472		Sacs tissés en polypropylène cordes et ficelles en Polyéthylène
POLYPLAST	Avenue de Lesscps - Mutuelleville Tunis	284.971	25	Extrusion de feuilles PE grande largeur. Extrusion de feuilles PS, ABS, Makrolon Cellidor - Tubes PVC gros diamètre
SIRPAZ	Route de Jousse Km 6,5 - Mégrine	295.411	25	Plaques en plastiques et é (polyester (fibres de verre)
Les Leubles	Hammam -ousse		27	Feuilles en polyurethane Carbre à base de polyester
Bois et Dérivés	12, Avenue Montolaisir - Tunis	200.498	14	Emballages en polystyrène expansé
Manufactures de produits chimiques	26, Rue Béchard - Tunis - usine Bir Kassaa	247.365		Polymerisation acétate de polyvinyle pour peintures

ANNEXE I
(Suite)

SOTIVE	60, Rue Ibn Khaldoun - Tunis	244.900	4	Inserimes lincauses
SOTLA	Rue du Congo - Sidi-Fatlallah	259.191	16	Articles de maroquinerie
SOTLI	Route de Gabès Km 3 - Sfax	304.22.435	62	Mousse polyuréthane en blocs
SOTLOUS	5, Rue de Belgique - Tunis	204.665	12	Transformation deousse po.
STLD	Avenue Mont Plaisir prolongée - Tunis	284.865	12	Boutons de garniture
Techniques modernes	Rue du Pacha - Tunis		13	Abat-jour en acrylique de poly.
Tunis-Enseignes	52, Rue du 15 Janvier 1954 - Tunis	256.175	7	Enseignes lumineuses - Lettres
Voileries Tunisiennes	65, Rue Boucine Bouzaïane - Tunis	248.774	3	Confection de vêtements - Bâches
Zym - Plastic	46, Avenue de Madrid - Tunis	243.673	115	Velises - valises - protégé-cahiers - cahés - sac à main
La Brosse	Avenue Barton prolongée - Tunis	260.541	1	Brosses à dent avec leurs étuis
Plastic - S.A.	45, Av. Bourguiba - Le Colisée - Tunis	249.064	10	Parneaux pour révélation rou-tière objets utilitaires
Plastics.	Sayada		11	Induction de tissus

ANNEXE I
(Suite)

Coplacel	Rue du Nil - Sidi-Fathallah	257.788	70	Extrusion des gaines en P.E. Transformation de Cellopiane Extrusion soufflage de corps creux
Enragham (S.T.D)	Avenue de Carthage - Tunis	245.299	13	Moulage par compression à chauds ques pronographiques
Fonderies Réunies	Route de Sousse Km 5,5 - Mégrine	295.563	31	Bateaux de plaisance - Plaques ondulées en polyester renforcé aux fibres de verre
Garilli	7, Avenue Jean Jaurès - Tunis	244.541	2	Ensembles linéaires Appareils de laboratoire
Luxecrin	6, Rue d'Alger - Tunis	259.778	5	Ecrans - Vide poches Etuis - Installations Vitrines
Plastico-Tunisie	Rue Laroussi Haddad - Mégrine	295.719	75	Extrude forçage de canalisations Suctionneur d'articles métalliers
Plasticos	7, Rue Bouk-Ahras - Tunis	248.403	17	Articles de quincaillerie
Plastiform	27, Rue Béclard - Tunis	246.527	11	Thermoformage de feuilles PS choc
Produplast	11, Rue Sidi Ali Khaouach - Tunis	241.224	20	articles de quincaillerie
Société Tunisienne de Fermeture	29, Avenue Khereddine Pacha - Tunis	282.220	6	Extrusion simple de tubes et profils
Socoplast	3, Rue Chandi - Tunis	244.334	33	Confection de vêtements en tissus encaints

ANNEXE II

Matériel installé	Nombre	Ventilation	Entreprises
Presses à compression	7	1 de 5 tonnes (soufflage) 3 de 63 " 3 de 100 "	A.I.C. - Constantin
Presses à injection	20	1 de 2 grammes 1 de 20 " 4 de 30 à 50 grammes 4 de 60 à 80 " 4 de 90 à 120 " 2 de 150 grammes 2 de 750 " 1 de 1300 " 1 de 2500 "	C.N.P.-Plastic Tun. Coplacel -SOTUPLAST STIS - Brosse -Luxo crin -Applications Métalliques
Extrudeuses	17	3 à vis de 30 mm de diam 5 " 45 " 4 " 60 " 3 " 90 " 1 " 100 " 1 " 120 " 10 bancs de tirage de gaines 2 bancs de tirage de cables 1 installation de gonflage	Chakira -CNP -Coplacel S.T.F - STIS
Extrudo-gonfleurs	5	2 de 1/4 de litre à 1/2 litre 2 de 1 litre 1 de 2 litres	C.N.P - COPLACEL SOTUPLAST -Brosse
Machines à thermoformer	4	1 de 65 x 45 cm de table 3 automatiques pour conditionnement de yaourt	Plastiform -STIL
Machines à projeter les polyester	1		Fonderies Réunion
Machines à mousse de polyméthane	1		SOTIN

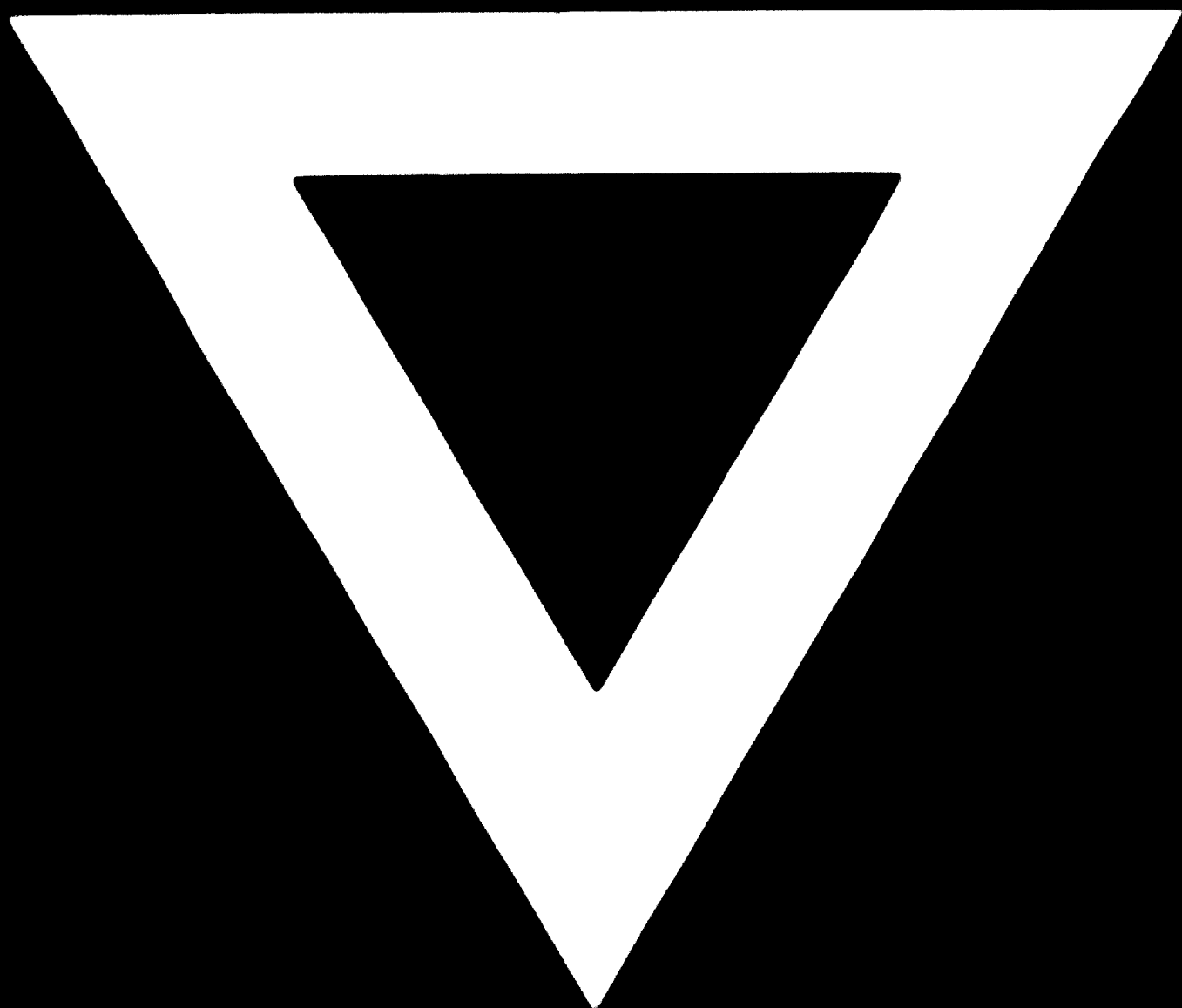
ANNEXE II

(suite)

Chalumeaux pour soudage à air chaud	3		Maoudj
Soudeuses thermiques à P.E	66	59 manuelles 3 automatiques 4 à valves pour sacs grande entenance	Coplacel - Lym-Plastic Plasticos - C.N.P Ben Abda - BOCOMLASSI
Soudeuses haute fréquence pour P.V.C	24	11 de moins de 1 kw 6 de 1 à 2 kw 3 de 2,1 à 3 kw 1 de 4 kw 2 de 6 kw 1 de 12 kw	Bracelet - Prodoplast Secoplast - SOFLAS Lym-Plastic
Machines à imprimer - flexographiques - héliographiques	6 2		C.N.P - Coplacel Plasticos
Soudeuse et colleuse à collophane	1	de chaque type	Coplacel
Presses à disques de phonographes	4	3 manuelles pour microsillons 1 automatique pour 45 tours	S.F.D.
Métier à enduire + calandre	1		Plastiss

ANNEXE III

Matériel à installer au cours de 1971	Nombre	Ventilation	Entreprises
Presses à injection	6	1 de 70 grammes	C.N.P. - Coplacet
		1 de 80 "	Plastic - Tunisie
		1 de 120 "	
		1 de 220 "	
		1 de 500 "	
Extrudeuses	7	2 à vis de 60 mm de dia.	C.N.P. - Chalkira
		2 " de 75 " "	STUFIT
		1 " de 90 " "	Polyplast
		2 " de 120 " "	
Extrudo-gonfleuse	1	1 de 5 litres	C.N.P.
Machines à traiter le polystyrène expansé		Emballage	" Bois et Dérivés "
Matériel pour fabriquer les plaques en plastique armé			SINPAR
Machines pour fabriquer des meubles en polyméthane et du marbre à base de polyester			"Mes Meubles"
Machines à retordre	9	Cordes et ficelle en polypropylène	STUFIT
Retordeuse	1		
Toronneuses	2		
Métiers à tisser le polypropylène	6		STUFIT
Machines à encrer	3		C.N.P.



76.02.05