

TABLE DES MATIERES

	<u>Pages</u>
Introduction	1
PREMIERE PARTIE	4
I /- Préparation du dihydroxy 4-4'diphényl méthane	6
Détermination des conditions réactionnelles optimum ..	7
Partie expérimentale	10
II /- Préparation du dihydroxy 4-4' tétrachloro 3-5-3'-5' diphényl méthane	11
Matière première	12
Partie expérimentale	12
III /- Préparation de quelques acides méthylène bis(phénoxy- acétiques)	14
DEUXIEME PARTIE	17
Polyesters à fonction amide	17
Polyesters à fonction amine	19
Intérêt biologique des amidoacides	21
Modes de préparation	22
Transamidification	23
Passage par le chlorure d'acide	25
Partie expérimentale	25
Transamidification	
Passage par le chlorure d'acide	26
Résultats	27
Bis(p.carbéthoxy) α - α - α' - α' tétraméthyladipanilide	32
TROISIEME PARTIE	37
Les réductions par Li Al H ₄	38
Réductions à froid	40
Réductions à chaud	41
Partie expérimentale	44
Résultats	46
QUATRIEME PARTIE	49
Préparation de polyesteramides	49
Appareillage	50
Conditions de réaction	51
Préparation d'un diol	55
Préparation de polyadmidés	55

CINQUIEME PARTIE	57
Procédé de préparation des amines α -disubstituées...	58
Partie expérimentale	59
CONCLUSIONS	61
BIBLIOGRAPHIE	63