

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION.....	7
Préparation de la 2-4 dinitrophénylhydrazine.....	9
CHAPITRE I. — 2-4 dinitrophénylhydrazones. Généralités.....	13
<i>Première partie :</i>	
1. Mode de formation des 2-4 dinitrophénylhydrazones.....	13
2. Préparation des 2-4 dinitrophénylhydrazones.....	16
3. Purification des 2-4 dinitrophénylhydrazones.....	18
4. Séparation des 2-4 dinitrophénylhydrazones.....	19
5. Régénération du composé carbonylé.....	20
<i>Deuxième partie :</i>	
Caractères des 2-4 dinitrophénylhydrazones.....	20
CHAPITRE II. — 2-4 dinitrophénylhydrazones des aldéhydes....	22
Etude du dosage de l'aldéhyde benzoïque, à l'état de 2-4 dinitrophénylhydrazone.....	28
Etude du dosage de l'aldéhyde cinnamique, à l'état de 2-4 dinitrophénylhydrazone.....	46
CHAPITRE III. — 2-4 dinitrophénylhydrazones des cétones.....	54
Etude du dosage du camphre à l'état de 2-4 dinitrophénylhydrazone.....	61
Etude du dosage de la santonine à l'état de 2-4 dinitrophénylhydrazone dans le semen-contra.....	65
CHAPITRE IV. — 2-4 dinitrophénylhydrazones des acides.....	71
CONCLUSION.....	74
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.....	76

TABLEAUX

TABEAU I : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des aldéhydes, acides aldéhydes et aldols de la série grasse	23
— II : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des aldéhydes de la série cyclique	24

	TABLEAU VIII : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des cétones et acides cétoniques de la série grasse	55
—	IX : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des cétones de la série cyclique	56
—	X : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des cétones des séries hydrocyclique et hétérocyclique	57
—	XI : Points de fusion des 2-4 dinitrophénylhydrazones des acides	73