

TABLE DES MATIERES

PARTIE THEORIQUE	pages
Introduction	1
Travaux préliminaires	7
A. - Dégradation des noyaux C et B du lanostadiéno	8
Tétracéto-3, 7, 11, 12 lanostanol-9 ξ (XXXVI)	9
Oxydation du tétracéto-carbinol (XXXVI)	17
Saponification de l'énol-lactone (XXXIX)	19
Oxydation de l'acide (XL)	21
B. - Autres possibilités de dégradation du lanostadiéno	23
PARTIE EXPERIMENTALE	
A. - Dégradation des noyaux C et B du lanostadiéno	
a) Transformation du lanosténo (I) en tétracéto-3, 7, 11, 12 lanostanol-9 ξ (XXXVI)	32
b) Oxydation du tétracéto-carbinol (XXXVI) en isooctyl-diméthyl-cyclopentane-dicarboxylate de méthyle (XVa)	41
B. - Travaux dans la série des dérivés azotés de l'acétoxy-lanostanedione-7, 11 (XXX)	45
CONCLUSION	52