

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

DOCUMENTS DE TRAVAIL
STUDIEDOCUMENTEN

No
Nr 2

DESCRIPTION D'UN ÉQUIPEMENT POUR LA
TRANSMISSION DE MESURES OCÉANOGRAPHIQUES

Jean-Jacques CAPART, Dr. Sc.
Associé de Recherches OTAN

Bruxelles — Brussel
1965



INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

DOCUMENTS DE TRAVAIL
STUDIEDOCUMENTEN

No
Nr 2

DESCRIPTION D'UN ÉQUIPEMENT POUR LA
TRANSMISSION DE MESURES OCÉANOGRAPHIQUES

Jean-Jacques CAPART, Dr. Sc.
Associé de Recherches OTAN

Bruxelles — Brussel
1965

TABLE DES MATIERES.

- I) INTRODUCTION
- I I) CARACTERISTIQUES GENERALES
- I I I) REALISATION DE L'EQUIPEMENT
 - A) STATION MOBILE (Bouée)
 - 1) Dispositif d'interrogation
 - 2) Circuit de codage des mesures
 - 3) Emetteur et dispositifs auxiliaires
 - 4) Construction mécanique
 - B) STATION PRINCIPALE
 - 1) Emetteur-récepteur
 - 2) Décodage des signaux
 - C) PERFORMANCES

FIGURES.

- 1) Schéma de principe
- 2) Schéma de principe- Circuit de mesure
- 3) Fonctionnement du pont de mesure
- 4) Bouée ouverte
- 5) Bouée et son boîtier
- 6) Bouée à l'eau.

