

aux piquets numérotés qui quadrillent le bassin. *

Coordonnées: (en degrés)

altitude: (en mètres), c'est la cote NGCI de la bague.

Date de la mise en service

Observateurs: Personnel ORSTOM local de SAKASSOU.

Péodicité des relevés: Chaque matin entre 8H30 et 9H30 pendant les saisons pluvieuses et après chaque averse en saison sèche, c.à.dire, lorsque les marigots sont à sec. Les pluviographes sont visités chaque jour en toutes saisons.

Aires d'influence des appareils: Voir carte correspondante.

III. BV OUEST (ou bassin sous forêt) - № de code IVO 14 b.

3.1 Station hydrométrique.

Nom: Station BV. Ouest.

Localisation: 1.700 mètres au nord-ouest du village de SAKASSOU.

Coordonnées: 6°33'38" lat. N. - 4°50'00" Long. W.

Type:

Dispositif de contrôle: Mêmes caractéristiques que pour le

Limnigraphie:

Station de jaugeage:

bassin EST -(paragraphe 2 - 1).

Cote du déversoir: (partie horizontale):

- 101, 931 NGCI ou 428,9 cm à l'échelle

Cote correspondant au débit nul: 415,9 cm à l'échelle.

Echelles: 1 élément en tôle émaillée de 400 à 500 cm, logé dans un puits communiquant avec le canal à 5 mètres en amont du déversoir métallique

- Cote du zéro de l'échelle: 97,642 NGCI (zéro fictif), soit 101,642 NGCI pour la partie inférieure de l'élément (cote 400 à l'échelle).

Observateurs: personnel local de l'ORSTOM, effectuant le changement de diagramme et une lecture d'échelle chaque jour à 6H30.

Date de mise en service: 11 mai 1972.

3.2 Réseau d'observations pluviométriques.

Il est constitué par un ensemble de 9 pluviomètres numérotés de 11 à 19 et de deux pluviographes désignés par les codes PE3 et PE4.

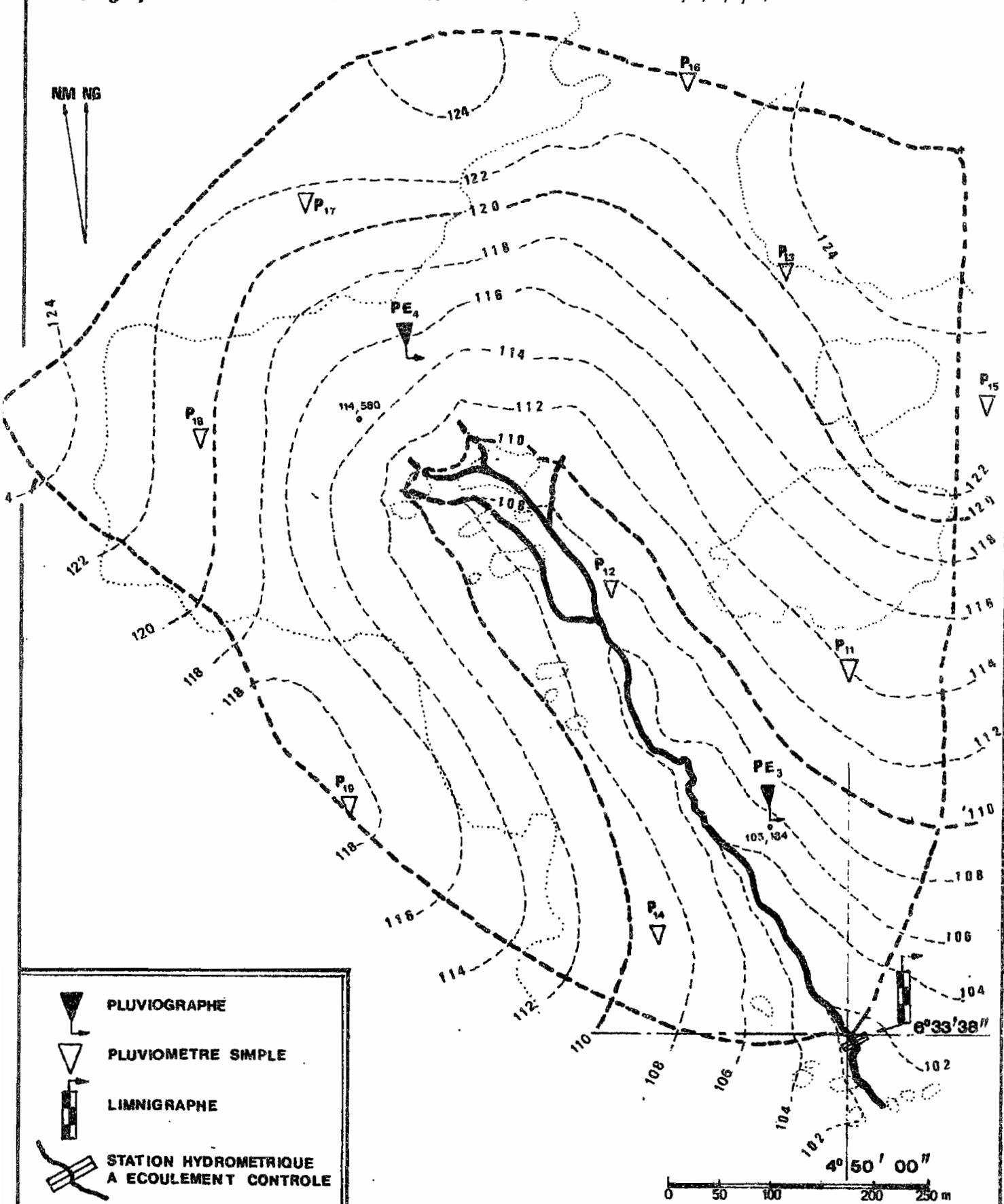
Le tableau II et la carte d'équipement du bassin donnent toutes les indications utiles relatives à ces appareils, avec les remarques déjà faites au paragraphe 2.2. La seule différence à noter concerne les heures de relevés, qui sont effectués quotidiennement entre 6H30 et 8H00 pendant la saison pluvieuse. Les pluviographes sont visités chaque jour en toutes saisons.

* Ces piquets, au nombre de 350, constituent un réseau à maille carrée de 100 mètres de côté (alignements N-S et E-W géographique) couvrant l'ensemble du bassin Est, les 2/3 du bassin Ouest et l'ensemble de la zone qui les sépare (bassin central).

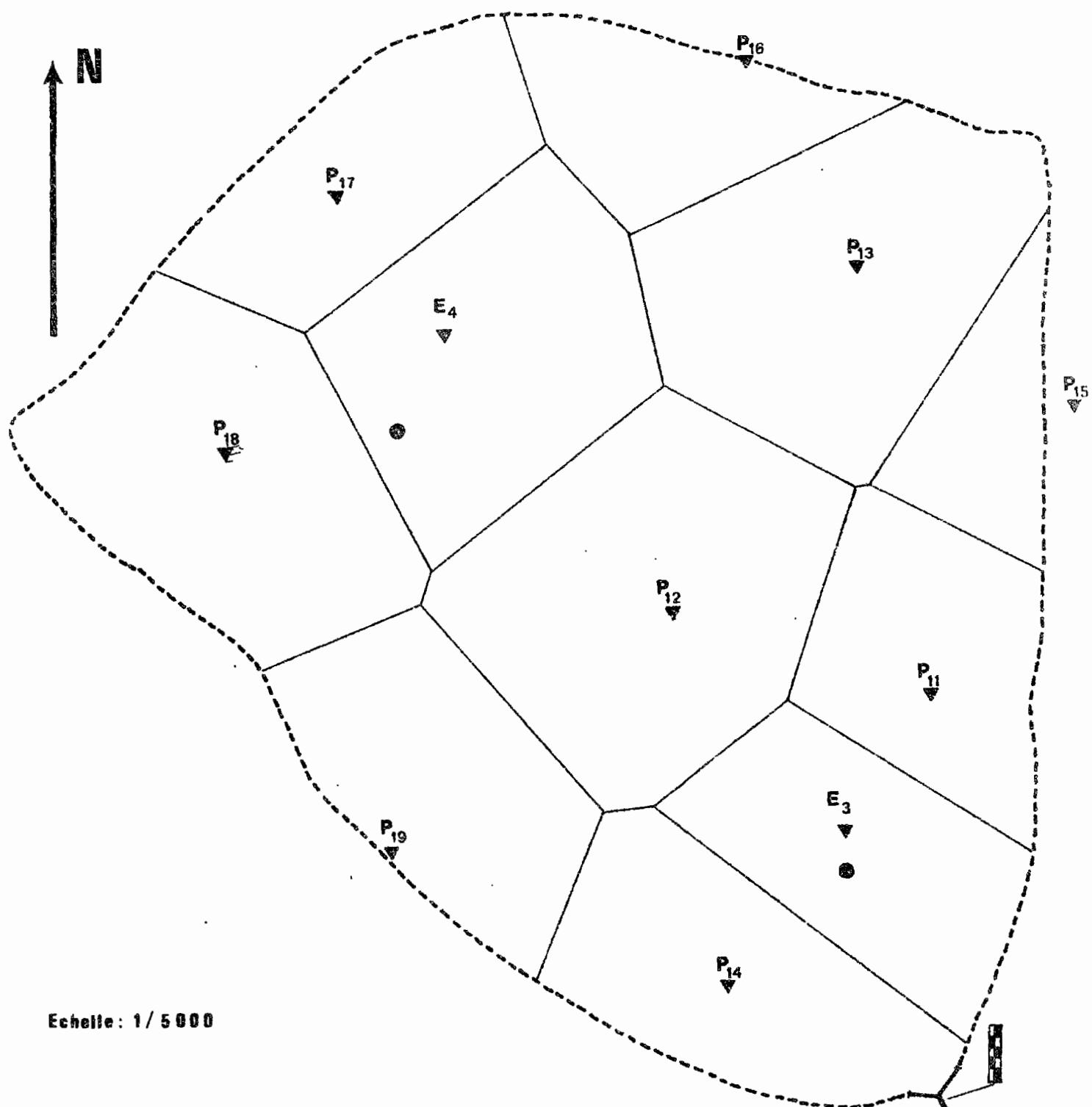
CARTE TOPOGRAPHIQUE ET D'EQUIPEMENT

Carte de référence I.G.N DIMBOKRO M.B. 30 XIV 3a

Photographies aériennes I.G.N Mission AOF 52-53 4, 5, 6, 7, 8, 9



SAKASSOU _ BV OUEST



Aires d'influence affectées aux pluviomètres

Surface de THIESSEN	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	E2	E3	BV total
Aire de la surface en Ha	4,73	8,85	7,97	5,75	2,55	3,80	4,85	7,77	5,18	4,70	6,97	63,02
Coefficient de THIESSEN (%)	7,50	14,04	12,65	9,12	4,05	5,71	7,85	12,34	8,21	7,46	11,07	100,00