ECOLE FRANCAISE D'EXTREME-ORIENT Conservation du Groupe d'Angkor BAPPORE KING I DE TRANSPORT ARMOTEND BEEN IN DESCRIE D'ARREN THE CULT IN dec. 1930 1924 We are IN Movember of mother to suite Transport Alembing la 14 Novembre on mine temps que he trans-Yourself so Chimpenh of 11 evelt passed to County by Monte-RAPPORT SUR LES TRAVAUX EXECUTES DANS LE GROUPE D'ANKOR PENDANT LE MOIS DE NOVEMBRE 1933. retour de Baigen où La Trouvé me l'avait enveyée d'une sérisume revision de toutes mes plèces, remearrage d'écrous, remainmement d'un roulement à billes usé, etc. .. Encère les premiera/aieja di avoir recours à l'obligeaune de M. Baist que très atmidiment est con auto à un disputition. La donainatour a d'absent continue les travers de releves du preset AM YOU sulvant les instructions fonnées par E. Trouvé, puis a commonsé à Buntay Sroi le relevé, ploncoupe of fegades, do samptusize onetral and doct fire resens-La photographe en plus des photos de present enspert a prin plusieurs photos du susdit cenciunies cour accelitor to descior de Bushing Ores et se permetare de secomment avec tous les discents on mains in décese des plorses ées bêti-

ECOLE FRANCAISE D'EXTREME-ORIENT Conservation du Groupe d'Angkor AAR YOR - J'ai laises costinué os chantier Jusqu'il la reprise de celui de Centar Brei, car il me cercit diffi-RAPPORT SUR LES TRAVAUX EXECUTES DANS LE GROUPE D'ANKOR PENDANT LE MOIS DE NOVEMBRE 1933. verse, de la Conservation. <del>Le Ch</del>iagement de ce tample restera minul l'esuvre personnelle de M. Tronvé, bien que je ne repés Débarqué à Saigon le II Novembre au matin je suis arrivé à Siemréap le 16 Novembre en même temps que M. Trouvé revenant de Phnompenh où il avait passé le Conseil de santé. Les chantiers avaient donc été arrêtés à la date du 4 Movembre au soir. Je n'ai pu rouvrir mes chantiers que le 22 suivant, l'auto de la Conservation ayant eu besoin à son retour de Saigon où M. Trouvé me l'avait envoyée d'une sérisuse revision de toutes ses pièces, resserrage d'écrous, remplacement d'un roulement à billes usé, etc... Encore les premiers/ai-je dû avoir recours à l'obligeance de M. Dalet qui très aimablement mit son auto à ma disposition. Les travaux pendant ce mois ont été répartis comme suit: faces ones du concentra section de respectant, bout I'- TRAVAUX DE DESSINS ET PHOTOGRAPHIES Le dessinateur a d'abord continué les travaux de relevés du prasat AAK YOM suivant les instructions données par M. Trouvé, puis a commencé à Bantay Srei le relevé, plan, coupe et façades, du sanctuaire central qui doit être reconsstruit. ponto. Contacolo E. Treers planet att marely con Le photographe en plus des photos du présent Rapport a pris plusieurs photos du susdit sanctuaire pour complèter le dossier de Bantay Srei et me permettre de commencer avec tous les élements en mains la dépose des pierres des bâtiments à reconstruire. or in series for in this series of the series of the series of the

## sur cutte phate 1 TRAVAUX DE DEGAGEMENT. entué de teute la

La reprise de celui de l'antay Srei, car il me serait difficile de mener de front deux chantiers aussi importants devant être suivis de très près et aussi éloignés, chacun en sens inverse, de la Conservation. Le dégagement de ce temple restera ainsi l'oeuvre personnelle de M. Trouvé, bien que je me rende compte de l'énorme travail qui y reste encore à faire et du cube imposant de terres qu'il y aura à déplacer. Ce curieux monument mériterait des crédits spéciaux et abondants si l'on veut en avoir une idée complète et élucider tous les problèmes qu'il suscite.

J'ai fait continuer le dégagement de la base du gradin inférieur sur la face Nord à proximité des eaux du Bàray. On a achevé de dégager la partie centrale correspondant sans doute à un perron d'accès en briques, mais si délabré qu'il n'en subsiste plus grand chose. Les terres sont évacuées au loin sur la berge du Baray au moyen du Decauville.

Une autre partie de l'équipe continue le dégagement de la façade Ouest du sanctuaire central en respectant, tout au moins provisoirement, les deux gros arbres qui se trouvent près de l'angle N.-O.; M. Trouvé en me faisant visiter ce chantier a attiré mon attention sur les cavités que l'on trouve à l'intérieur des murs et qui indiquent la présence de poteaux, ce qui semblerait indiquer une superstructure ou couverture en charpente. Toutefois M. Trouvé m'ayant dit n'avoir pas trouvé de tuiles, la présence de ces cavités ne s'explique pas clairement.

M. Trouvé m'a signalé un petit piédestal cubique en grès, sans doute une pierre à dépôts, encastré dans la maçonnerie de briques à l'angle N.-O.; on peut le voir au dessous de la croix sur la photographie 297I; on peut également voir

partie externe du mur Nord, à l'Ouest de la porte axiale.

Ce décollement dans l'épaisseur du mur du sanctuaire central semble se répéter sur les autres faces (La photo 2876 du Rapport de Mai dernier montre un autre exemple de décollement de façade) En regardant plus attentivement je me suis rendu compte qu'il s'agissait en réalité d'un contre-mur construit après coup contre le parement extérieur primitif du sanctuaire central sans la moindre liaison avec ce dernier : cela explique le décollement. Les photos 2971 et surtout 2972 laissent voir une partie du mur intérieur avec pilastre, plinthe à la base, enrobé derrière la maçonnerie rajoutée.

Si l'on ajoute à cette bizarrerie le fait que le linteau surmontant les colonnettes de la porte Nord du dit sanctuaire, trouvé en place parait-il, est un linteau de réemploi puisque la largeur de la partie décorée ne correspond pas à celle du cadre de la porte (voir photo 2830 du Rapport de Février dernier) on constatera que ce monument d'Aak Yom a dû subir des remaniements: quoique d'époque très ancienne exr il présente déjà des réemplois comme un vulgaire temple de l'époque du Bayon. J'ai fait redresser au cric cette partie de mur qui menaçait de s'écrouler et couler entre fissures et cavités qui s'étaient produites dans la brique un peu de ciment pour consolider la masse: j'ai également fait reprendre avec de la brique et du ciment un morceau du pilastre en briques à l'Ouest de la porte Nord pour remplacer un morceau de la maçonnerie qui était tombé. D'une façon générale il y aurait lieu de consolider ou reprendre toutes les maçonneries de briques déjà dégagées et qui sont désagrégées intérieurement par la végétation et les arbres qui les recouvraient.

Infin une autre partie de l'équipe a poursuivi le dégagement du deuxième gradin depuis l'échiffre Ouest du perron Sud jusqu'à l'angle Quest où ce gradin se retourne vers le Nord. Toute la maçonnerie est, là encore, rongée et plus ou moins désagrégée: on y retrouve les motifs appliques en saillie semblables à ceux trouves dans la partie Est.

PRE RUP. - Le dégagement de ce monument s'est continué dans l'enceinte I au Sud de l'escalier Quest par l'enlèvement des terres accumulées autour du bâtiment en latérite E 4;
le mur Est de ce bâtiment s'est renversé à l'intérieur et
toutes les pierres gisent sur le sol sans avoir été déplacées
ce qui permettra de le remonter complètement après avoir redressé les pierres de bases, travail analogue à celui qui a
été fait à l'Est de l'aile Sud du Khlan Nord. (Voir Rapports
Octobre, Novembre 1927). Un gros arbre a été abattu à l'angle
de la salle longue E 4.

On a commencé le dégagement de l'enceinte II à l'Ouest des Gopuras Sud I et II tout autour du bâtiment en longueur situé à cet endroit et non figuré sur le plan Lajonquière. En dégageant la base du mur d'enceinte I dans l'espace compris entre ce mur et le porche Duest du bâtiment en longueur voisin on a trouvé tout un dépôt de poteries de dimensions et formes variées remplies de débris d'ossements calcinés. C'est là évidemment un lieu funéraire qui ne peut remonter très loin car certaines poteries chinoises ne paraissent pas très anciennes; parmi ces centaines de pôts les uns vernissés. les autres avec couverte et décor, d'autres bruts j'ai fait choix des plus intéressants ou caractéristiques pour les ramener au dépôt dans la salle des poteries aménagée par M. Trouvé au Ier étage de la sala Commaille: je citerai parmi ces derniers une théière chinoise hexagonale à couvercle, émail blanc, présentant sur ses faces des petites scènes en bas-reliefs et une autre théière également chinoise (car

falve une opinion. Comes au preset ank Yea un des Mategue.

bulbeux.

On abat les arbres qui se trouvent dans cette partie du monument et dont l'enlèvement des terres compromet la solidité.

### is la malanta supe 30 - TRAVAUX DE CONSOLIDATIONS ES UN S'SO-

Ajant remarqué dans l'enceinte d'Ankor Thom plusieurs endroits asses inquiétants, en particulier au Phimanakas et au Gopura Est de l'enceinte du Palais Royal, j'ai utilisé Kruoch à qui je n'avais pas d'autre travail à faire faire pour commencer la reprise de l'angle Sud-Est du soubassement du sanctuaire supérieur. Je rappelle que l'an dernier j'avais constaté la chute de toute une partie de l'avant-corps Sud du sanctuaire supérieur: je profiterai donc d'une équipe à cet endroit pour déblayer cet avant-corps et remettre en place les pierres susceptibles de retrouver leur place.

La photo 2973 montre l'état du soubassement de l'angle Sud-Est avant le commencement des travaux. On est en train de déposer, blocs par blocs, les parties disjointes afin de nettoyer l'intérieur et enlever les racines d'une très grosse souche qui avait été la cause de la dislocation de la maçonnerie.

L'examen de la partie centrale du Phimanakas me confirme mon impression de remaniements et réemplois qui font
de ce sanctuaire un amalgame des plus hétérogènes. Il se
pourrait donc que la pyramide ait été contemporaine de Yaçovarman mais déjà la petite galerie pourtournante me parait
d'une époque postérieure (peut-être de l'époque des Gopuras
d'enceinte du Palais Royal). Quant au sanctuaire supérieur
dont les murs, linteaux et cadres de baies sont un ramassis
de pierres de provenances diverses, il est difficile de se
faire une opinion. Comme au prasat Aak Yom un des linteaux

est trop étroit pour s'ajuster sur les colonnettes en place et les autres linteaux s'avèrent d'époques différentes.

Le Phimanakas étant encore à l'étude pour la recherche de sa date exacte et les opinions étant divisées à son sujet îl m'a paru intéressant de prendre une série de photos de la galerie supérieure Sud pour aider les savants qui s'occupent de cette question: la photo 2974 donne une vue d'enguement de les à photos 2975 et 2976 prises de très près, obliquement malheureusement, au moyen d'un échafaudage donnent les détails de la porte centrale. A propos de Phimanakas en recherchant dans la correspondance 1933 dans les archives de la Conservation j'ai trouvé un extrait de lettre envoyé d'Hanci (bordereau M2 1476 en date du 9 Mai dernier) au sujet des lions du Phimanakas (façade Est). Comme j'y suis directement pris à partie je prends l'occasion d'y répondre.

La remise en place des lions supérieurs peut en effet être discutée, sans pour cela qu'il soit prouvé, à priori, que j'ai eu tort de les remettre là. Quant au rétablissement des lions inférieurs à leur niveau ancien, la réfection de la masse importante de maconnerie que nécessiterait la reconstruction des deux échiffres, chacune mesurant 3 mètres de largeur sur Im50 de hauteur, (reconstruction dont toutes les pierres manquent et qu'il faudrait faire entièrement avec des pierres nouvelles retaillées) me semble en désaccord avec les méthodes d'anastylose en cours. On tolère quelques blocs neufs dans l'ensemble d'une maçonnerie reconstruite pour parer aux manques inévitables, mais refaire entièrement deux morceaux de MARCHAL & EXECUTED soubassements aussi importants sans posséder la moindre pierre ancienne me parait un précédent à ne pas créer. D'ailleurs l'arasement des socles d'échiffres au niveau actuel a peutêtre été voulu dans une intention qui nous échappe. Supdiviniamentre de dicersos la rose d'appres à abative au

# 4°- ENTRETIEN PAR LA MAIN D'OEUVRE PENALE.

Des prisonniers ont continué à abattre la brousse obsèdante et envahissante qui font rivaliser les temples d'Ankor avec le chateau de la belle au bois dormant. Le Palais Royal, praticable dans toutes ses parties importantes, n'est plus reconnaissable: on visite la petite terrasse et le bassin des reines et on accède aux différents gopuras sans la moindre difficulté. Les fossés entre les deux murs sont redevenus de vrais fossés et non plus des fragments de forêts impénétrables. Le même travail se poursuit à Ta Prohm et Takêo a été nettoyé complètement; enfin les murs d'enceinte d'Ankor Vat ont été peut-être dénudés de façon un peu exagéré. Il y aurait là un danger dont on devra tenir compte par la suite.

Le Gendarme Chef de Poste d'Ankor continue à diriger le travail des prisonniers avec zèle et activé. Il m'a déjà signalé quelques trouvailles de pierres sculptées faites par lui dans la brousse et dont plusieurs ont mérité d'être rentrées au Dépôt.

#### DIVERS

SERVICE FORESTIER. - Ce Service qui travaille par intermittence et qui semble disposer des crédits qui lui sont affectés pour la Conservation d'Ankor avec un peu trop d'indépendance, le contrôle des sommes dépensées n'étant guère possible, a repris subitement ses travaux vers la fin du mois. Il avait enlevé déjà la petite brousse de chaque côté de la route Nord-Sud d'Ankor Thom: je l'ai engagé, profitant de ses belles velléités de travail, à exécuter le même débroussaillement autour du Bayon et aux abords de la route conduisant à la Borte des Morts.

TRAVAUX PUBLICS. - J'ai été voir avec l'Ingénieur Subdivisionnaire de Siemréap la zône d'arbres à abattre au Nord du nouveau champ d'aviation pour permettre l'envol des avions (voir ma lettre Nº 399 qui traite cette question).

Des coulis des T.P. qui travaillent à remblayer les abords de la route 66 au Nord du Srah Sran ont trouvé dans les chambres d'emprunt de terres différents fragments sculptés, statues, têtes, débris divers, dont J'ai fait rapporter les plus intéressants, bien qu'assez quelconques et de facture médiocre, au Dépôt après avoir récompensé les inventeurs.

## PROJET DE DECLASSEMENT DE PIERRES POUR 1933

J'ai vu les pierres préparées pour être proposées au diclassement par M. Trouvé. Je me propose de les revoir avec plus/attention quelques unes m'ayant paru devoir être gardées: en effet M. Philippe Stern m'a reproché de laisser partir un peu inconsidérément des têtes dont certaines présentent des détails intéressants pour l'étude de l'évolution de la sculpture Khmere. D'ailleurs la vente des pierres déclassées sera toujours cause de mécontentements parmi les touristes qui se trouveront, après le choix préalable des quelques pièces vraiment intéressantes qui se pratique toujours à huis clos et l'enlèvement des cinq ou six pièces potables qui restent par les premiers acheteurs, en présence de pièces plus ou moins informes. Témoins les reliquats qui restent en vitrine dans les hôtels et qui s'écoulent difficilement ou pas du tout. D'un autre côté les pièces vraiment intéressantes telles que les désirent les acheteurs, sont susceptibles de présenter telle ou telle particularité qui par la suite sera reconnue plus importante qu'on ne l'avait cru d'abord. -

> Siemréap, le 5 Décembre 1953 Le Chef du Service Archéologique de 1'E.F.E.O., Conservates (Angkor

> > 003