

ÉCOLE 16 Juin 1922 N° 52  
ANGKOR LE 16.6.22

72° 57

Siem Reap le 1<sup>er</sup> Juin 1922.

Monsieur le Directeur  
de l'Ecole Française d'Extrême-Orient

Rapport sur les Travaux exécutés dans  
le Groupe d'Angkor pendant le mois de  
Mai 1922.

Les travaux à la fin de ce mois ont subi  
un ralentissement du fait de la diminution  
du nombre des coulis sur les chantiers.  
Ils sont, paraît-il, occupés à faire des  
Chamkars. Je n'avais jamais eu à cons-  
tater pendant mes années précédentes de  
conservation un si formidable abaissement  
du nombre des coulis à cette époque:  
j'ai vu sur un chantier un caporal  
n'avoir que six coulis sous ses ordres.

Les travaux pendant ce mois ont été  
répartis comme suit:

1<sup>o</sup> Travaux de levé de plan.  
Le dessinateur travaille en ce moment à  
remettre au net les relevés à deux centi-  
mètres des temples ou vestiges situés dans  
l'angle Sud-est de l'enceinte du Palais  
Royal, des quatre édifices situés près de  
la porte E de l'enceinte S et de la tribune  
à colonnes au SE du Phimānakas.

2<sup>o</sup> Travaux de dégagement.  
Angkor Thom. Baphuon. - Une équipe de vingt,  
puis douze coulis a continué à mettre à

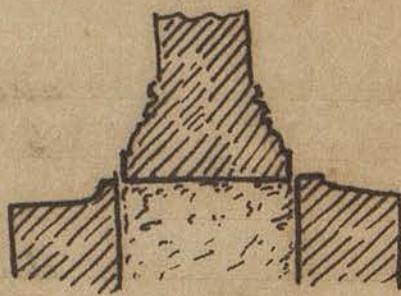
jour le mur de clôture de la façade Ouest. Ce dégagement comme je l'ai dit le mois dernier ne porte que sur la face est du mur, réservant le massif de terre à l'Ouest : toutefois je fais exception pour la partie centrale où se trouve la porte que je dégage sur ses deux faces. (tout au moins le côté N car le côté S est engagé dans le trou d'un très gros Yao). Par une bizarrerie (dont les Khmers sont coutumiers) cette porte qui interrompt le mur montre un perron sur ses deux faces. On a pu après avoir nettoyé et consolidé les parties basses encore en place compléter une partie du bas relief, - très abîmé malheureusement - qui décore la partie nord sur la face est.

La photo 64 montre ce dégagement et cette réfection partielle : on pourra la comparer à la photo 49 du mois dernier qui montre l'état avant dégagement.

Le dégagement de la partie qui se retourne à l'angle droit au nord parallèlement au mur d'enceinte sud du Palais royal a dû s'interrompre par suite de la diminution du nombre des coulis.

J'ai voulu faire relever un fragment cassé de ce mur dont les pierres dans leur chute avaient conservé leur ordre de superposition : mais une fois ces pierres enlevées (après avoir reçu une marque) en voulant faire rebâti de niveau les pierres de base encore en place, j'ai constaté qu'au lieu de reposer sur un mur plein ces pierres

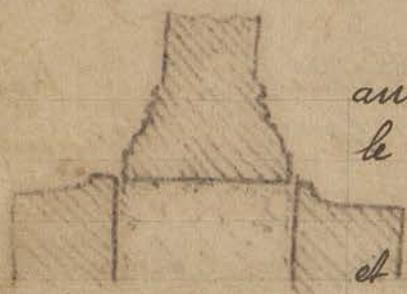
ne reposaient que sur la terre retenue par deux blocs de pierre sur les cotés, donnant l'illusion d'un socle plein.



La chute du mur s'explique <sup>par</sup> ce mode de construction que je n'avais pas encore rencontré même chez les Khmers: j'ai fait garnir l'espace entre les deux parements formant socle avec un blocage de pierrailler concassée avant de remettre les pierres en place Neak Pean. - Le dégagement de ce vaste terrain, combinaisons bizarres de Srah, trapeang, monticules et levées de terre, dont la destination ne se précise pas encore, continue avec deux équipes:

Le mur de 37 puis 27 coulis opère dans la partie nord, débroussaillant les vestiges de trapeang entourant les cinq Srah massés du centre et nettoyant les gradins de ces derniers. Une observation curieuse: alors que généralement autour des monuments que l'on dégage le sol est exhaussé par un remblai plus ou moins considérable à Neak Pean après enlèvement de la végétation dans les bassins le sol apparaît à un niveau inférieur de celui des fondations des gradins. Le schéma ci-dessous indique; en l'exagérant bien entendu, cette





anomalie. En un mot on ne constate pas ici le colmatage qui s'est produit partout ailleurs.

On a repêché, déposé et reposé après redressement et consolidation des parties inférieures une partie de la Voute de l'édicule entre le Srah nord et le bassin central : cette opération a permis de compléter les frontons latéraux dont les pierres supérieures étaient tombées à pied d'œuvre.

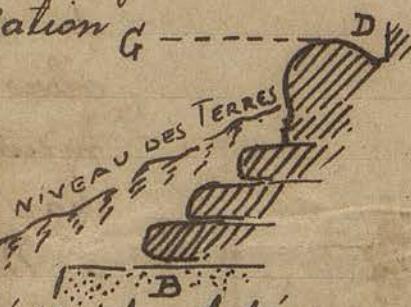
La photo 65 montre les frontons Ouest de cet édicule. Le même travail a été exécuté à l'édicule du Srah Sud par l'équipe de 34 puis 30 coulis qui dégage la partie Sud de Neak-Pean.

Les photos 66 et 67 montrent les frontons des façades latérales de cet édicule : on pourra rapprocher la photo 66 de la photo 55 du mois dernier qui montre le même endroit.

Un sondage à la base du massif central au Sud a montré au dessous du Corps du Naga A trois assises en gradins très rongés sur un massif de fondation G ----- D B en latérite (Photo 68)

A noter qu'il semble que les orifices d'évacuation du trop plein par les gargouilles des édicules latéraux soient au niveau G D du corps du Naga qui entoure le massif central.

En dégagement des quatre édicules en tête de construction tout à fait grossière, qui entourent les Srah latéraux, celui à l'Ouest du Srah Sud (Photo 69) on a trouvé plusieurs statuettes de personnage debout coiffé



12 Juin 1922

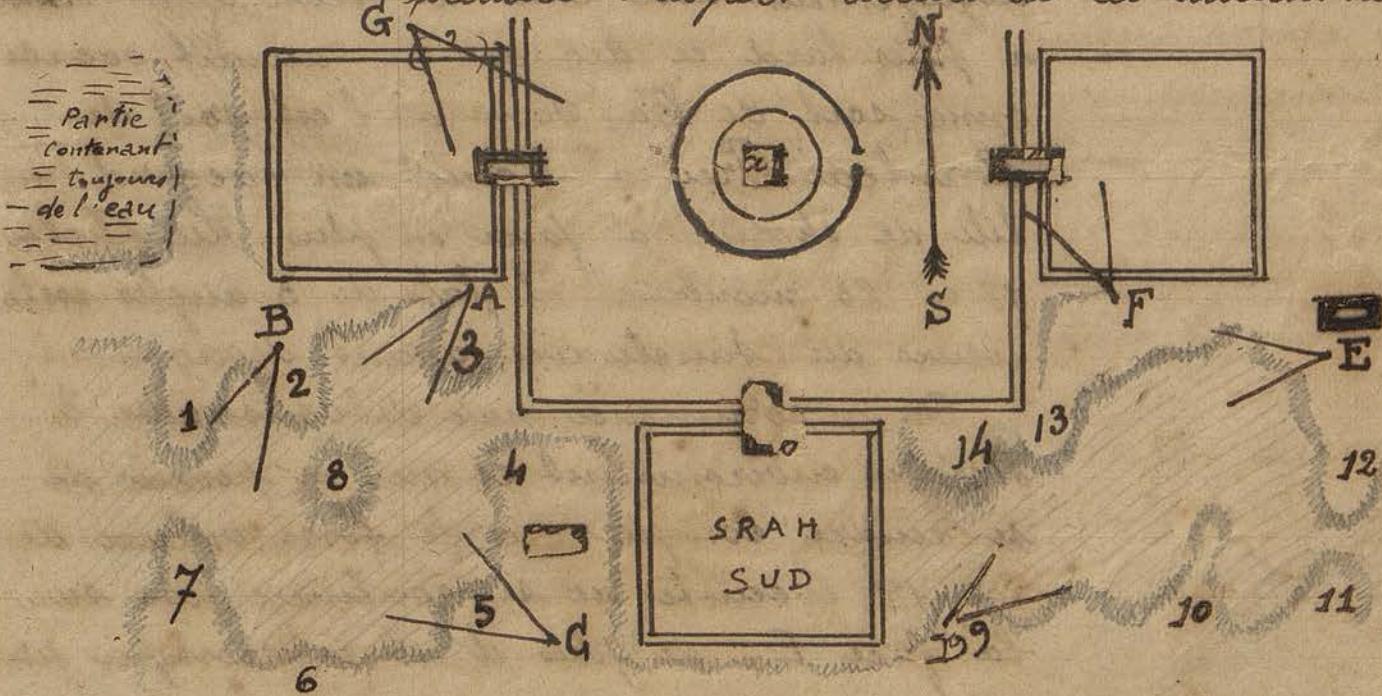
d'un bonnet à figurine. L'une d'elle en trois morceaux a pu être restituée complètement (Photo 70) et ramenée au magasin.

Le dégagement du terrain assez mouvementé autour des bassins enterrés laisse très difficilement deviner un plan arrêté et j'admire tous ceux qui ont donné un plan de Neak Pean en précisant des contours de bassin dans ces terrains. Les photos 71 à 75 donnent l'aspect débrausillé de la partie qui encadre le bassin Sud.

Ces photos - surtout documentaires pour fixer des aspects de terrain que la brousse viendra cacher de nouveau ne peuvent présenter quelque intérêt qu'en les superposant sur un plan.

(Bien entendu quand le débrausaillement sera terminé partout le dessinateur viendra faire un levé précis.)

C'est pourquoi je donne ci-dessous un schéma de plan qui fera mieux comprendre l'aspect actuel de ces anciens bassins.



Le niveau de la partie hachurée au crayon est le niveau bas de ces terrains, niveau bien supérieur à celui des SRAH maçonnées.  
(au fond)

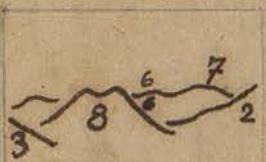


Photo 71

Prise en A

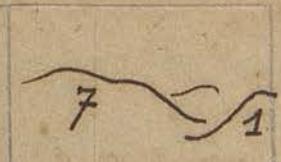


Photo 72

Prise en B

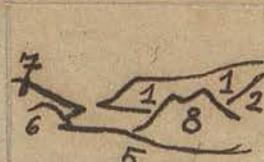


Photo 73

Prise en C

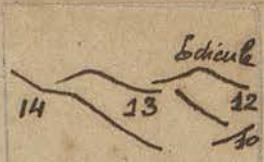


Photo 74

Prise en D

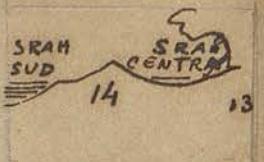


Photo 75

Prise en E

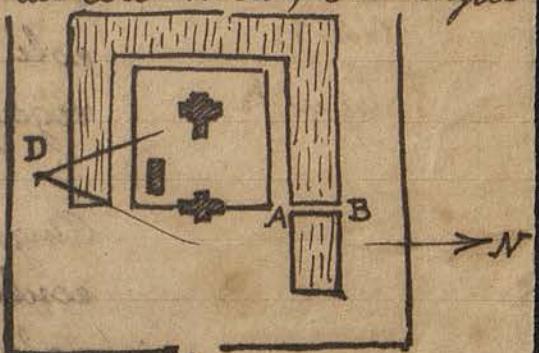
S'équipe Sud commence en ce moment le dégagement de l'édicule E dont la photo 76 donne l'aspect actuel vu du Sud-est (Prise en F). La photo 77 prise en G donne en premier plan la face Nord de l'édicule Ouest et comme fond l'angle S-O du bassin central.

**Prasat Krol Rô.** — Bien que non prévu sur le programme de cette année j'ai cru devoir retoquer l'équipe de 15 puis q coulis de Taâkô où le nettoyage des abords nord était terminé (Il reste encore les abord Sud) pour la mettre à Krol Rô N° 526 page 162 de l'IK III. Ce petit temple étant situé dans le voisinage immédiat du point de la route où m'attend l'auto pendant ma visite à Neak Pean j'ai cru avantagieux de faire coïncider son dégagement avec celui de Neak Pean. Remis à plus tard ce dégagement aurait occasionné soit de Ga. Tom à l'est soit de Boantearai. Ceci à l'ouest un raccord difficile de chemin à faire en plus. Les photos 78 à 80 montrent l'état de 3 angles extérieurs du Sanctuaire avant dégagement.

On a commencé par débroussailler le terrain environnant ce qui a permis de se rendre compte que le fossé autour de la 1<sup>re</sup> enceinte ne se continue pas sur la face E : de plus il est interrompu par

une digue maçonnée A B du côté nord; cette digue ne s'explique pas puisqu'elle ne correspond à aucune porte d'entrée du mur d'enceinte extérieur.

La photo 81 montre



l'aspect d'ensemble de la première enceinte du prasat vu du côté sud en D et la photo 82 montre une statue retrouvée au pied du mur d'enceinte extérieure en G au sud de la baie meublée de termes que l'IK III désigne comme un petit gopura en grès.

Cette statue ne figurera certainement pas dans mon second album d'échantillons de sculpture khmère.

### 3° Travaux de remise en place.

*Porte de la Victoire.* Une équipe de 20 puis 13 ouvriers a continué la réfection du mur de soutien avec les blocs de latérite provenant du mur d'enceinte Nord de Banteai Kdei. Ces blocs commençant à devenir rares j'ai fait puiser parmi les blocs de grès sans sculpture provenant de la porte de la Victoire et qui gisaient dans la brousse.

Ces blocs retaillés à la demande servent à parementer les parties hautes du mur.

La photo 83 prise à la fin du mois montre d'état d'avancement des travaux. Un coup de niveau ayant démontré que l'arase du mur près de la porte était

plus haute de cinq centimètres que celle du côté sud je fais reprendre cette partie pour regagner la hauteur.

4° Travaux d'entretien et de parachèvement à Angkor Vat. — Une équipe de 18 coulis a continué - les uns à nettoyer les diverses galeries et étages du temple, les autres à enlever la brousse et à régaler les terres accumulées autour du mur de l'esplanade : ce dernier travail est terminé <sup>vers la</sup> partie E et N jusqu'à la chaussée qui relie le temple au Gopura Nord, chaussée qui devra être également débarrassée de la brousse qui s'enveloppe. À la fin du mois j'ai fait monter deux coulis à 0.50 par jour sur le sommet des tours du monument pour enlever des arbustes qui mettaient leur pa-nache vert sur l'architecture.

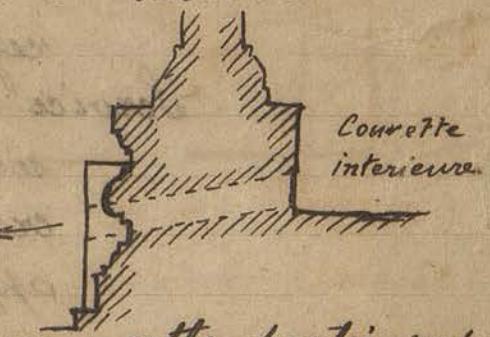
Angkor Thom. — Prah Pithu. — Une équipe de 25 puis 22 coulis a continué le dégagement et nettoyage du Stah qui pourtourne les temples II et I. L'ensemble des quatre temples de ce groupe (celui du Nord restant un peu dissimuli) peut maintenant s'embrasser dans un seul coup d'œil.

J'arrange également le sol autour du mur d'enceinte du prasat II et dégage la base autrefois enterrée de ce mur. C'est ainsi que je me suis rendu compte que le niveau du sol extérieur était de 0<sup>m</sup>.60 à 0<sup>m</sup>.80 en contrebas du sol de la courvette intérieure autour du prasat.

Cette différence de niveau est attestée

1° par des vestiges de perrons extérieurs dans les axes au droit des portes donnant accès à l'intérieur, et 2° par des évacuations d'eau qui viennent interrompre le socle mouluré sur les faces N et S.

Dans la partie sud du stroph à laquelle on travaille en ce moment les gradins ont à peu près disparu : cette partie sud n'est d'ailleurs maçonnée que sur le côté nord.



Bayon. — Une équipe de 15 coulis continue à transporter à l'ouest de la route les pierres de la partie sud du fossé (?) ouest, en risquant les fragments de bas reliefs et de sculptures qui sont laissés sur place.

Kat Prah Nguk. — À ma lettre signalant l'état menaçant de la charpente au dessus du buddha de Prah Nguk et la nécessité de l'abattre, le chef des bouzes de Siem Reap interprétant mal cette lettre m'a répondu par des félicitations, remerciements, et promesses de bonheur futur, essayant que je voulais reconstruire la pagode.

J'ai été le voir pour lui dire que mon intention était seulement d'abattre la charpente qui menaçait de s'écrouler. Il m'a demandé du temps pour me donner une réponse voulant consulter les autres chefs de pagode.

D'autre part on m'a rapporté que des

chinois de Siem Reap seraient peut-être disposés à faire les frais d'une charpente et toiture neuve.

Tuis-je en ce cas autoriser cette  
réfection?

Service Forestier. — Vers la fin du mois le service forestier pour utiliser le maigre crédit qui marquera pour 1922 le concours apporté par ce service à l'E.F d'E.O. a commencé sur mes indications le des- touchement de la grande place d'Angkor Thom devant la terrasse des Eléphants.

Travaux Publics. - J'ai reçu de l'Ingénieur des T.P une note me demandant si l'École Française consentirait à participer à la dépense de la démolition complète des ponts khmers privés par Bâcheux pour le passage de la route coloniale <sup>1 bis</sup>. Cette démolition pour les parties en profondeur ne serait paraît-il pas rémunérée par les matériaux extraits utilisables. Je lui ai répondu de vous faire transmettre la proposition par l'Ingénieur en Chef du Cambodge.

**Legende Khmerre.** — Au sujet des pierres plates sculptées de petits cylindres qui se trouvent au sud du massif central de Neak Peam, le Caporal m'a dit que ces pierres sont désignées dans les satras sous le nom de **ពិល សំរាប់ ពេជ្រ** les 2000 montagnes.

Quand au haut relief du côté est répre-  
sentant des individus se haussant sur les  
épaules les nus des autres le même Caporal

1<sup>er</sup> Juin 1922

m'a appris que cette histoire est contenue dans le satra ၂၇၁၄၃၈ Hain ion, satra qui se trouve dans une bouzerie de Siem Reap.

Je vous envoie ce renseignement pour le cas où vous désireriez que j'en fasse prendre copie.

Les dépenses pour le mois de Mai  
se sont élevées à

Budget Ecole Française  
Salaire de Coulis 1153<sup>48</sup> 10

# Budget du Cambodge

Salaine de Coulis 710° 40  
1865

Total 1863.50

On a Vingt photos jointes à ce  
rapport j'y ajoute trois photos 84-85-86  
(les deux premières des pieds trouvés à

Ta Prohm, la troisième dont j'ai oublié de rechercher l'origine) demandées par Monsieur le Directeur à son passage à Phnom Penh.

L'auto ferraille toujours et j'ai dû  
recourir une fois à l'auto de la Delegation.  
pour ne pas interrompre mes visites de chantier.

Il faudra parait-il envoyer tout le  
train avant à Phnom penh, car  
c'est du côté des zones de devant  
que ça flanche. On moyen de sondures  
de fortune (?) j'arrive à faire mes 33.  
Kilomètres de Fourrée, voulant attendre  
la reprise des Courriers des fluviales, car  
durée des transports à l'heure actuelle

~~éternelle~~ interminable.

Le conservateur d'Ankor

Marshall

Oct 8