COMPTE-RENDU de MISSION en OPHTALMOLOGIE 29 août -10 septembre 2025

Jean-Pierre LELOUP

Le but de ma mission effectuée avec Chantal Novel était de faire le point sur le matériel expédié en 2024 et réceptionné par le Dr Baysa après de nombreuses difficultés rencontrées auprès des douanes.

Puis de faire des visites d'entretien du matériel installé les années précédentes et résoudre les problèmes éventuels de fonctionnement signalés par les médecins des hôpitaux d'Oulan-Bator.

CH MONGOL-JAPON: Dr Baysa

Les 12 palettes de matériel conditionnées et expédiées de France avaient été entièrement déconditionnées pour vérification par les douanes puis transférées dans une pièce de l'université bien au chaud pour l'hiver.



Avant notre arrivée, le Dr BAYSA avait déjà dispatcher et mis en service une partie du matériel à l'Hôpital Mongol-Japon et dans un nouveau service oph annexe de ce CH spécialisé dans la Basse Vision.

Nous avons pu faire le point sur le travail que nous devrons réaliser pendant notre mission.

Dans la consultation oph nous avons pu vérifier 2 lampes à fente Haag-Streit (dons d'AM). Entretien et vérification des tonomètres, qui sont les appareils utilisés quotidiennement dans le service.

Une journée a été nécessaire pour le remontage d'une

table de consultation tournante avec lampe à fente, réfracteur et projecteur de tests, destinée à l'enseignement des étudiants ophtalmos. Travail effectué avec un ingénieur biomédical du centre hospitalier qui sera ainsi capable de remonter la deuxième table lorsqu'une affectation aura été décidée par le Dr Baysa .

Nous avons remis en service une lampe à fente Zeiss (ancienne lampe à fente d'un laser), sur table électrique, à laquelle il manquait juste une ampoule 6volts 20 Watts, trouvée dans notre stock.



Nous avons cherché à remettre en service un rétinographe CANON CR2 sur un PC du Dr Baysa. Mais un conflit de version avec la tête du rétinographe nous a bloqué dans cette remise en service. Un update compliqué de la tête rétinographe sera nécessaire pour rendre cet appareil opérationnel. (Peut-être possible lors d'une prochaine mission ou en télémaintenance : solution à étudier.)

ANNEXE HOPITAL MONGOL-JAPON: service basse vision

(situé dans le quartier de l'hôpital mère-enfant d'UB), où une ophtalmologiste a été nommée depuis peu.)

Un réfractomètre, un tonomètre à air et un focomètre automatique avait déjà été mis en service sur une table électrique.

Le champ visuel Humphrey avait été installé. Le fil de la poignée de réponse du champ visuel était coupé, ce qui le rendait inutilisable. J'ai pu le réparer et rendre ce champ visuel à nouveau opérationnel.





Essai de remise en service d'un microscope Zeiss donné par une association japonaise : montage du bras support de la tête du microscope avec vis de notre stock, mais de nombreux points à régler. Ce microscope nécessite aussi à mon avis une intervention du fabricant. (Zoom et mise au point ne fonctionnent pas + un fusible grillé (pas de rechange)+ une seule ampoule sur les 2 + manque un embout de fixation de fibre optique sur les 2 + pédale ne fonctionne pas + le freinage de rotation d'un des bras ne fonctionne pas (très gênant pour la stabilité de la tête de l'appareil .))

Nous avons pu remettre en main propre au service de

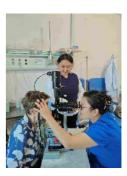
radiologie (très bien équipé) le matériel de protection qui avait été donné par la Société Proméca. Don très apprécié pour la protection des utilisateurs.



Les 2 microscopes de labo Zeiss ont été mis en service dans la pièce de travaux pratiques des étudiants.

MATERNITE N°1:

Révision d'une lampe à fente Haag-Streit sur table individuelle. Changement d'une roulette, ce qui la rendait inutilisable : et entretien (resserrage table). L'équipement de ce service destiné à l'examen des nourrissons et patientes du service de la maternité devrait être complété par une dotation de l'association Orbis d'ici quelque mois. Un ophtalmoscope indirect binoculaire vient d'être reçu d'Orbis par le médecin oph en poste depuis peu de temps.

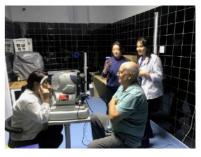


HOPITAL N°1:

Service refait à neuf

Intervention sur rétinographe Nidek, qui ne fonctionnait plus. Ne flashait plus. Démontage pour vérification ampoule flash. Il a fonctionné à nouveau une après-midi puis est retombé en panne. Cette nouvelle panne affichait un





message sur le boitier demandant de reformater la carte sim. Mais malgré des essais avec nouvelle carte sim (impossible à trouver au CH) le boitier refuse le formatage. Le boitier Canon 5 D semble être en cause. Nous ne pourrons rien faire de plus. (Modèle de boitier déjà ancien).

Service accidents du travail:

Projecteur de tests Nidek défectueux. Avons pu rallumer l'ampoule, mais la télécommande ne fonctionne plus. (Problème d'infrarouge, malheureusement non résolu.)

HOPITAL des CHEMINS DE FER:

Une partie du matériel donné par AM il y a déjà quelques années est à bout de course : en particulier le réfractomètre Nidek et le tonomètre Nidek. La lampe à fente est toujours bien opérationnelle.

L'OCT donné en 2019 nécessite une révision sérieuse, car actuellement il n'est quasiment plus utilisable (très mauvaise qualité de l'examen) : celle-ci serait programmée en novembre pour + ou – 1000 dollars par le distributeur local Zeiss : à priori c'est le médecin du service qui devrait payer cette intervention de sa poche ; l'hôpital n'ayant pas le budget pour effectuer cette intervention !

HOPITAL MERE-ENFANT:

Visite d'entretien de contact

Visite avec l'ophtalmologiste chef de service, du service de consultation oph situé dans nouveau bâtiment ouvert ce début septembre. Semble équipé et opérationnel. Beaucoup de patients en cet après-midi.



HOPITAL DE DISTRICT:

Don d'un projecteur de tests Luneau L21 suite à une demande d'équipement de Bagi. (notre interprète et ami décédé l'année dernière)



CONCLUSION:

Nous avons pu constater l'évolution globale des hôpitaux : beaucoup de travaux en cours ou réalisés. (Création de nouveaux services).

Les équipements évoluent également : en partie grâce à des dotations gouvernementales étrangères ou des associations, en particulier Orbis.

Ainsi, une partie du matériel donné il y a plusieurs années par AM, est peu à peu remplacé par du matériel plus récent. Notons tout de même que les lampes à fente Haag-Streit sont d'une solidité à toute épreuve!

Le problème d'absence de budget de maintenance des équipements semble toujours présent et pénalisant. Surtout pour les appareils de dernière génération qui nécessitent des maintenances régulières et spécialisées réalisées par les fabricants ou distributeurs.

REMERCIEMENTS:

Nous tenons à remercier particulièrement le Dr Unur, notre représentante en Mongolie, et le Dr Baysa toujours aussi impliqué, disponible et attentionné à notre égard.

Nous remercions également nos interprètes et amies Lana et Unruu toujours aussi précieuses dans la conduite et la réalisation de nos différentes actions.

Et remercions l'ensemble de nos contacts pour leur accueil et leur gentillesse.