



l'AAEE
Visite de
l'Observatoire de
Lille
le 13 avril 2024



AAEE Nord : Visite à l'Observatoire astronomique de Lille, le 14 avril 2024.



Nous étions 15 AAEE Nord accueillis par André et Jean-Claude de l'association Jonckheere, les amis de l'observatoire de Lille (AJAOL) pour une visite et un exposé sur les origines et l'historique de cet établissement scientifique.

Cet observatoire doit son existence à Robert JONCKHEERE (1888 - 1974)

Adolescent, Robert rêvait d'être astronome. Son père, riche négociant en tissu, préférait que son « fiston » suive de hautes études pour pouvoir reprendre les rênes de l'entreprise, après son départ à la retraite. Il l'envoie en Angleterre pour y faire « Polytechnique » et le prend comme associé à son retour en France.

A l'approche de la majorité de Robert, son père respecte la tradition de lui offrir un cadeau marquant. Robert projette alors la construction d'un grand observatoire, qu'il installe à Hem.

En 1920, Robert reprend la direction de l'entreprise familiale.

En 1927, la crise économique oblige Robert à déposer le bilan de son entreprise et de vendre tous ses biens.

Robert propose alors à Albert CHATELET (Recteur de l'académie de Lille) la vente de son observatoire d'Hem. Le marché est conclu, mais l'académie ne rachètera que le matériel.

En 1928, le Ministre de l'enseignement supérieur valide le contrat et accepte la proposition de l'université de construire un observatoire dans le quartier de « Lille-Moulins ».

Robert JONCKHEERE se voit refuser un poste de chercheur dans ce nouvel observatoire et part pour Marseille.

A Marseille, il se fait connaître à l'observatoire. Il entre (après concours) au CNRS et devient le Directeur de « La Revue des Observateurs ».

Il prend sa retraite en 1962.

Il a, à son actif, l'observation de 3350 étoiles doubles et reçoit en 1967 le « Prix de l'Académie des Sciences » pour l'ensemble de ses travaux.

Il s'éteint le 27 juin 1974.

Voilà un Ch'ti qui a fait son chemin.

Jean-Claude





: Des élèves attentifs, dans la salle de classe de l'Observatoire.



André AMOSSE de l'Association Jonckheere les Amis de l'Observatoire de Lille (AJAOL) nous explique l'origine et l'histoire de l'Observatoire de Lille.

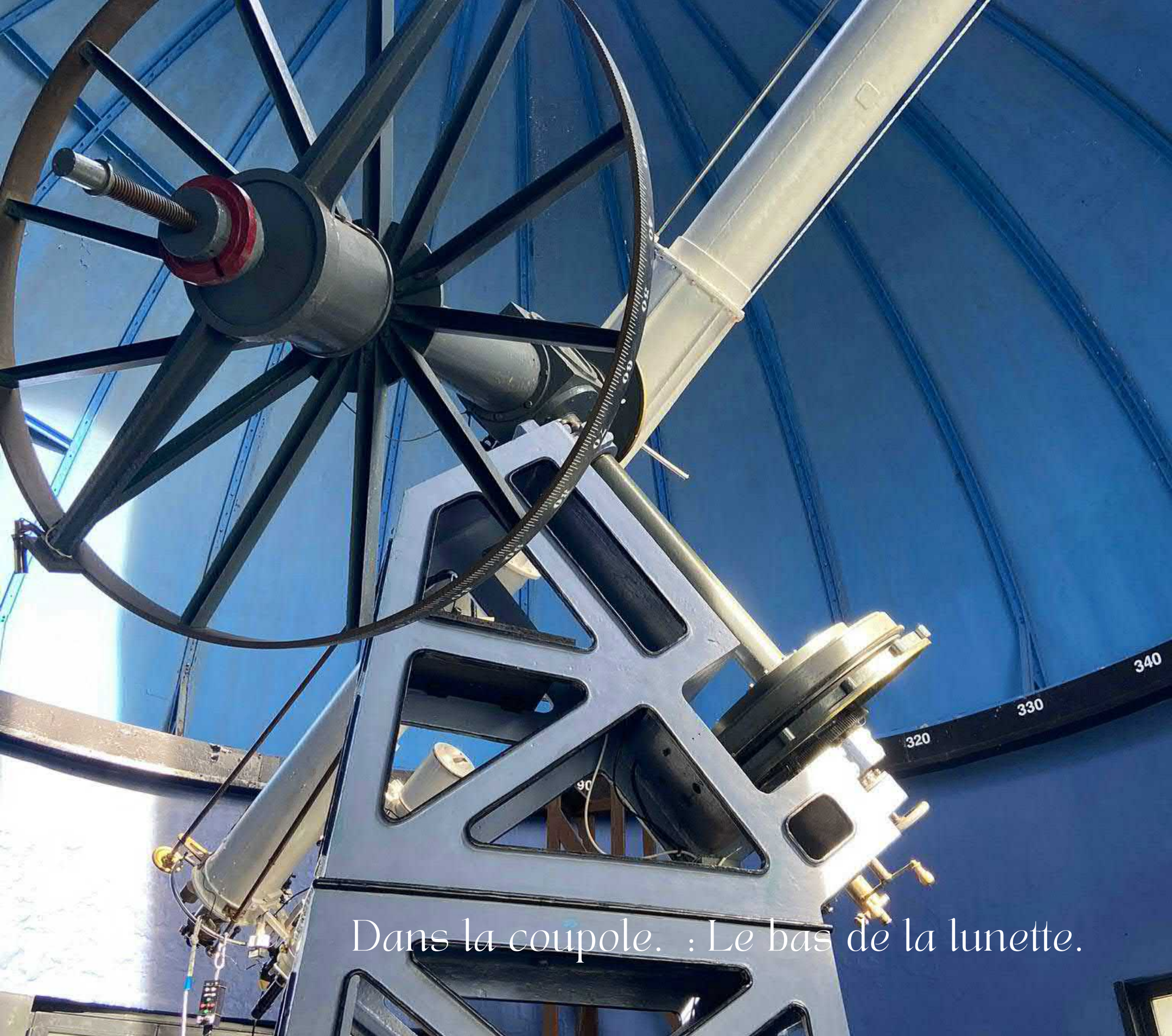




Les pendules de la salle du Patrimoine.



Vous voyez là ... »



Dans la coupole. : Le bas de la lunette.



« Attention ! Le petit oiseau va sortir. »



« Ici. (Dit-il.) c'est la position de l'observateur. »



: « Est-ce que je pourrais voir l'araignée de Tintin? »







Le fût, en entier, de la lunette.





Jean-Claude de l'AIAOL nous parle du temps universel et des moyens radios pour le recevoir de la Tour Eiffel.



Présentation de la lunette méridienne pour connaître l'heure sidérale et rectifier la marche des horloges mécaniques de l'Observatoire.

Le jour sidéral est de :23 heures. 56 minutes et 4 secondes.

: « Il y aura interrogation écrite, la semaine prochaine. »



« Ecoutez bien les explications de Jean-Claude !
allez chercher vos cahiers ! »





Un anémomètre.



Les postes de radio, pour recevoir l'heure de la Tour Eiffel. Tous les jours à 10 heures 55 minutes du matin.





Les 2 horloges de l'Observatoire : L'une pour le temps universel, l'autre pour le temps sidéral. On en est tous ... sidérés !

Quelle belle visite !

Merci à Jacqueline qui nous a proposé la découverte de ce lieu, merci à Ghislaine pour l'organisation de cette activité

*mais il était l'heure de rentrer !
d'après la pendule sidérale :)*



*Merci à l'association JONCKHEERE
et à ses guides
André et Jean-Claude*



photos et illustrations : Ocelot



rédaction des textes : Renard