



Mai
2025

AHUANA



N° 70

« Il ne s'agit pas de prévoir l'avenir, mais de le rendre possible. »

Saint Exupéry



Compte-rendu Assemblée Générale

Vous trouverez le compte-rendu de l'Assemblée générale du 12 mars 2025 joint à ce courrier.

Rappel Cotisation 2025

Vous trouverez le bulletin de cotisation joint à ce courrier.

Il est possible de payer la cotisation en ligne en suivant ce lien :

<https://www.helloasso.com/associations/ahuana>

Le mot de Pierrick

« L'avenir pour beaucoup de communautés indigènes du Chimborazo c'est un avenir qui n'est pas voulu, souhaité, c'est malheureusement la migration... !

Mais un autre avenir est possible que les jeunes restent vivre dans leur communauté, pour que diminue voire disparaisse la dénutrition, que les jeunes puissent aller à l'université... Ce qui a pu être réalisé à Palacio Real, grâce à vous en partie, car aujourd'hui la population a doublé, les jeunes y construisent leur maison, la dénutrition a disparu. Bien sûr, c'est une goutte d'eau dans la mer mais cela donne de l'espoir à d'autres...

Aujourd'hui, on va vous présenter un dernier projet qui sera la construction d'un planétarium, pas très original me direz-vous il y en a 2000 dans le monde ! Oui bien sûr, mais ce planétarium sera basé sur l'astronomie andine ce qui est beaucoup plus rare.

Alors l'avenir, vous pouvez le rendre possible avec nous par votre aide financière à ce projet.

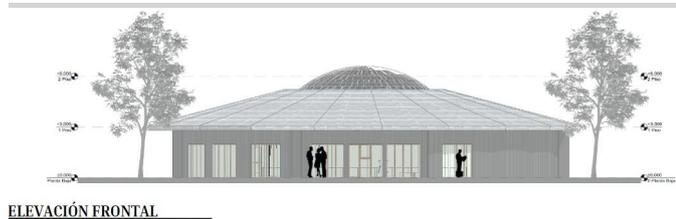
L'Equateur traverse une passe difficile en ce moment, les narcotrafiquants gangrènent toute la vie du pays par la corruption auprès des juges, des policiers et militaires de haut rang et bien sur des politiciens... la sécurité du pays en souffre évidemment (principalement sur la côte) et comme conséquences plus de pauvreté dans le pays ! Mais il est important de ne pas baisser les bras et de continuer à construire un monde plus juste et plus fraternel.



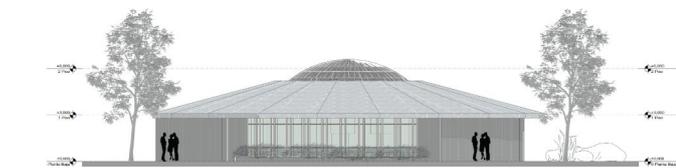
Pierrick VAN DORPE :
email : pierrickvandorpe@hotmail.com
Tel : + 593 (3) 2 904 433

(attention au décalage horaire, il est de 7h en été et de 6h en hiver ;
quand il est midi en Equateur, il est 19h en France en été et 18h en hiver)

AHUANA en France, par mail : paulinegarbar@gmail.com
Par courrier : chez Brigitte Van Dorpe (Trésorière), 7 rue Fétola, 38120 Le Fontanil
www.ahuana.com

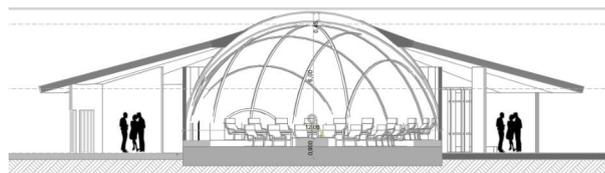


ELEVACIÓN FRONTAL



ELEVACIÓN POSTERIOR

Planetarium andín



UN PROJET DE PLANETARIUM AUTOUR DE L'ASTRONOMIE ANDINE

Pour ce projet, Nous avons eu la chance de pouvoir travailler pour le plan de construction avec des étudiants en architecture de l'UNACH, une université de Riobamba. Les universités ici sont très ouvertes sur l'extérieur et les étudiants doivent réaliser certains travaux pour des groupes nécessaires à l'extérieur de l'université (même si ça aide un peu d'avoir un ami vice-recteur de l'université !)

Cet été, 2 volontaires ont ramené de France tout le matériel de projection nécessaire pour le planétarium.

Ensuite ce fut le travail ardu, qui a duré des mois de la recherche d'information sur l'astronomie andine, comme cette pierre qui remplie d'eau permettait d'étudier le système solaire et des pierres plus simples à l'entrée des maisons permettaient de savoir l'heure et de connaître à quel moment de l'année on était..

Autre exemple, les Incas utilisaient les étoiles de manière très pratique et spirituelle dans leur vie quotidienne. Merci à Jean Marc Morras pour la documentation sur les étoiles.

- Calendrier et Agriculture: Les étoiles jouaient un rôle crucial dans le calendrier des Incas, qui était utilisé pour planifier les activités agricoles. Ils avaient un calendrier solaire de 12 mois et un calendrier lunaire basé sur les mouvements des étoiles pour aligner les saisons avec les mouvements de la Terre autour du Soleil.

- Navigation : Les Incas utilisaient les étoiles pour la navigation, en stockant des informations sur les étoiles et les constellations avec les quipus, un système de cordes nouées, pour planifier les voyages en fonction des positions stellaires.

- Divination et Religion: Les étoiles étaient au centre de la religion chez les Incas.

Ils croyaient que les étoiles étaient des divinités qui pouvaient les aider à naviguer en leur fournissant des signes et des messages. Les solstices et les équinoxes, déterminés par les étoiles, étaient célébrés avec des fêtes pour honorer les dieux du Soleil et de la Terre.

- Architecture : les Incas construisaient des observatoires astronomiques pour observer les mouvements des étoiles et alignaient des sites comme Machu Picchu avec les mouvements du Soleil et des étoiles. Ils construisaient également des canaux d'irrigation et des terrasses agricoles en fonction des mouvements des étoiles pour maximiser les rendements agricoles.

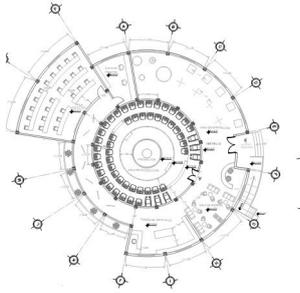
Les étoiles étaient essentielles pour les Incas : Ils accordaient à l'astronomie une grande importance.



Pierre donnant heure et saison

(<https://etoilez-moi.com/le-rolle-des-etoiles-dans-la-civilisation-inca/>
<https://andeangreattreks.com/fr/blog/astronomie-inca/>
<https://fr.peopleperproject.com/posts/19083-inca-star-worship-and-constellations>)

Ces éléments et tant d'autres seront partagé dans le planétarium avec bien sûr une projection des constellations connus par les incas dans le ciel du planétarium.



Plan

Ce projet va permettre de partager et de faire découvrir l'astronomie inca a beaucoup de personne et pour terminer une petite anecdote la mission géodésique française avec Jussieu, La Condamine et autres scientifiques venu pour déterminer la ligne équatoriale s'est trompé de 300 mètres et à l'endroit exacte il y avait.... Un temple inca !



BULLETIN DE COTISATION 2025

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Adresse mail : _____

- Adhésion normale : 15 €
- Soutien aux projets : 20 €
- Soutien aux projets : 50 €
- Soutien aux projets : 80 €
- Autre : _____ €

Modalités de paiement

- chèque à l'ordre d'Ahuana.

Adresser le chèque à Brigitte Van Dorpe, 7 rue Fétola, 38120, le Fontanil

- paiement en ligne en cliquant sur le lien suivant : <https://www.helloasso.com/associations/ahuana>