



HUMANITEA

NEWSLETTER N°9

2023

ESTIA 2022 - 2023 // PROJET SOLIDAIRE GUATEMALA



Semaine 9 : Fin des tests de filtration



SOMMAIRE

Continuité des tests de filtration.....	3
Weekend des filles : Lac Atitlan	4
Remerciements	6
NOUS SOUTENIR	7
NOUS CONTACTER.....	7



Continuité des tests de filtration

Après les tests la semaine dernière de notre premier filtre qui fonctionne mais trop lentement, nous avons reçu cette semaine le filtre le plus important pour notre projet. Le filtre en 5 étapes qui permettra de séparer le savon de l'eau.

Après le montage du filtre et l'étude de son fonctionnement, nous sommes directement partis le brancher en sortie de notre machine. Nous avons lancé un cycle et attendu sa fin pour connaître la vitesse de filtration. Malheureusement elle est encore plus faible qu'avec le premier filtre (ce qui est normal). Mais bonne nouvelle, nous avons récupéré l'eau en sorti du filtre. L'avons goûté pour savoir il elle avait du gout et avons testé son PH. Les résultats étaient bons, aucun gout et un PH neutre de 7, contrairement au ph de l'eau avec le détergeant qui était de 8.6.

Notre seul problème est la vitesse de filtration qui est très lente. Cependant nos tests ne représentent pas la réalité. L'eau en sorti de la machine est uniquement sous pression des 100L d'eau dessus. Alors qu'en réalité, nous aurons un réservoir de 2000L de 1.5m de haut.

Les conditions d'utilisations du filtre demandent une pression entre 1 bar et 3 bars. Après nos calculs, nous avons trouvé que la pression en sorti du réservoir est suffisante. Nous ne pourrons sûrement pas tester et tout mettre en place car les travaux pour le toit de l'orphelinat (l'endroit ou doit aller les machines et notre système) ne seront pas terminés avant notre départ.



1Filtre 5 étapes



Test de filtration avec la machine

Weekend des filles : Lac Atitlan



Figure 2 : cocher de soleil sur le lac Atitlan

Elles sont parties le vendredi pour rejoindre le Lac Atitlan direction Panajachel. Enormément de circulation, 5h de voiture à cause du jour de l'armée qui avait lieu le lundi. Samedi matin réveil 5h40 pour faire le sunrise en paddle, puis visite de la ville Panajachel avec un repas typique de là-bas (le Ceviche un mélange d'oignons, de tomates, de crevettes, crabes et poulpes avec une sauce secrète). Le soir direction San Pedro afin de dire une dernière fois aurevoir au lac. Là-bas, elles ont rencontré une couturière qui est venue en France faire une exposition. Un article a été fait sur elle (page 5).



Figure 5: Vu en faisant du paddle



Figure 4 : Visite de la ville Panajachel en profondeur



Figure 3 : Cimetière de Panajachel en couleur



Figure 8 : Repas traditionnel Ceviche



Figure 7 : petit déjeuner vu sur le lac

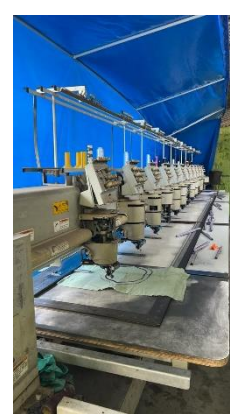


Figure 6 : Atelier de couture

Chartres



Rédaction : 23, rue de la Tonnellerie. Tél. 02.37.18.26.36

Publicité : Alliance-Media. Tél. 02.37.18.26.90 - Fax : 02.

PREMIER PLAN

Berta Angela Navichoc Cotuc, une tisserande guatémaltèque

Dans le cadre d'échanges socioculturels entre l'atelier de tissage du Forum de la Madeleine et l'atelier Teixchel de San Pedro de la Laguna au Guatemala, la maison pour tous de La Madeleine accueille une exposition sur le tissage, jusqu'au 24 mai. À cette occasion, Berta Angela Navichoc Cotuc, une tisserande de 55 ans originaire de San Pedro, petite ville rurale, est invitée à faire des démonstrations des différentes techniques de tissage traditionnel. Au Guatemala, Berta fait partie du groupe écologique Teixchel composé de 15 femmes et s'occupe de former ces dernières.

Berta a commencé à tisser avec sa mère, à l'âge de 7 ans. Pour elle, « le tissage, c'est comme le sang qui coule dans les veines ». Et c'est grâce à sa rencontre avec Alice Duroy-Gomez, une jeune ethnologue, spécia-



Elle reste en France jusqu'à la fin de l'exposition.

liste du tissage maya, que son groupe a pu être créé l'été dernier. Berta estime qu'il permet « de conserver et de transmettre la culture traditionnelle guatémaltèque ». L'exposition est un véritable témoignage de la culture maya.

Élodie Sallé.

> Au Forum de La Madeleine. Entrée gratuite. Jusqu'au 24 mai. Tél. 02.37.88.45.00.

Remerciements

Nous souhaitons remercier nos partenaires qui, par leur geste et leur aide bénéfique, rendent possible la réalisation de ce projet humanitaire.

Nous remercions également tous les particuliers pour le soutien apporté au projet.



On remercie aussi Laboratoire Dentaire AUGÉARD Didier et tous nos autres donateurs.



À la semaine prochaine pour de nouvelles aventures !

Fatima 2023

NOUS SOUTENIR

Notre site internet : <http://humanitea.estia.fr/>

Notre cagnotte HelloAsso : <https://www.helloasso.com/associations/humanitea/formulaires/5>

Fatima 2023

NOUS CONTACTER

Instagram : @humanitea

Mail : humanitea@net.estia.fr

WhatsApp : 06 80 15 09 35

