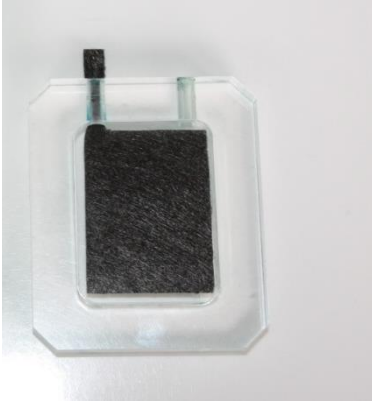


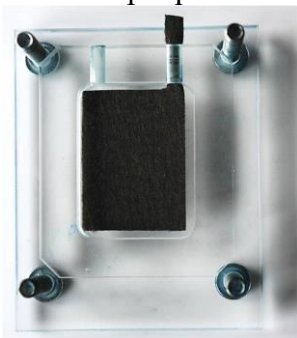
# Procédure de l'assemblage de la pile à combustible microbienne

1. Insérer les 4 vis aux extrémités.
2. **Mettre des électrodes en fibre de carbone**
  - 2.1 Insérer les électrodes en fibre de carbone préparés à l'intérieur de pile à combustible.
  - 2.2 Tirer à l'aide d'une pince la languette de la fibre de carbone à travers une des ouvertures de la chambre de la pile à combustible.



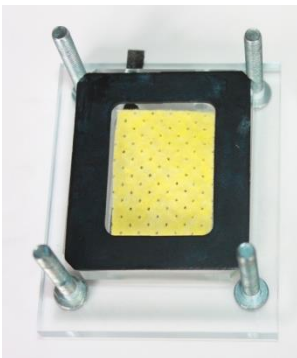
**Remarque: Il doit rester 1 cm de fibre de carbone en dehors de la chambre pour attacher les câbles.**

- 2.3 Mettre la chambre de la pile à combustible avec la languette sur la partie la plus courte de la plaque.



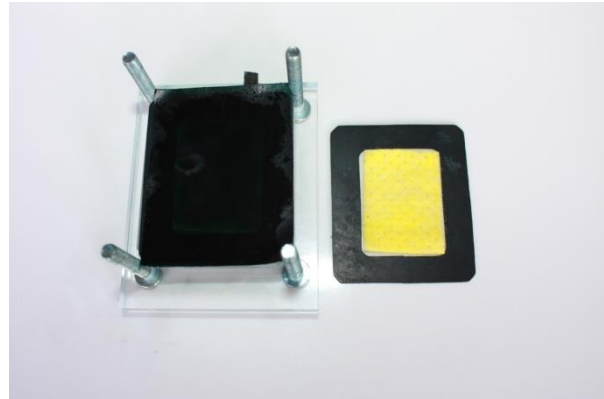
}longue partie

3. Mettre l'éponge au dessus de l'électrode en fibre de carbone.

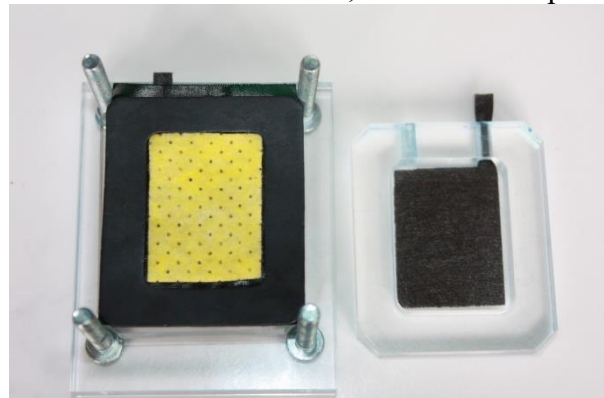


4. Mettre les joints au dessus de la chambre.

5. Mettre la membrane permettant les échanges des cations à tremper toute la nuit dans de l'eau sur le joint .
6. Mettre un autre joint au dessus de la membrane.
7. Mettre une autre éponge sur la membrane et intérieur du joint.



8. Placer la seconde électrode en fibre de carbone.
  - 8.1 Mettre la seconde électrode en fibre de carbone préparée à l'intérieur de la seconde chambre à pile à combustible.
  - 8.2 Mettre la dernière partie de l'électrode en fibre de carbone à travers l'une des ouverture de la seconde chambre, à l'aide d'une pince.



**Remarque: Il doit rester 1cm de fibre de carbone pour attacher les câbles.**

9. Mettre la seconde chambre sur le joint en néoprene.

**Remarque: Les deux languettes en fibre de carbone doivent être en diagonale.**

10. Mettre le couvercle et fermer la chambre à l'aide d'écroux en forme de papillon.