

Guide de montage de l'équipement de mesure du Black Carbon

5 novembre 2013



L'équipement :

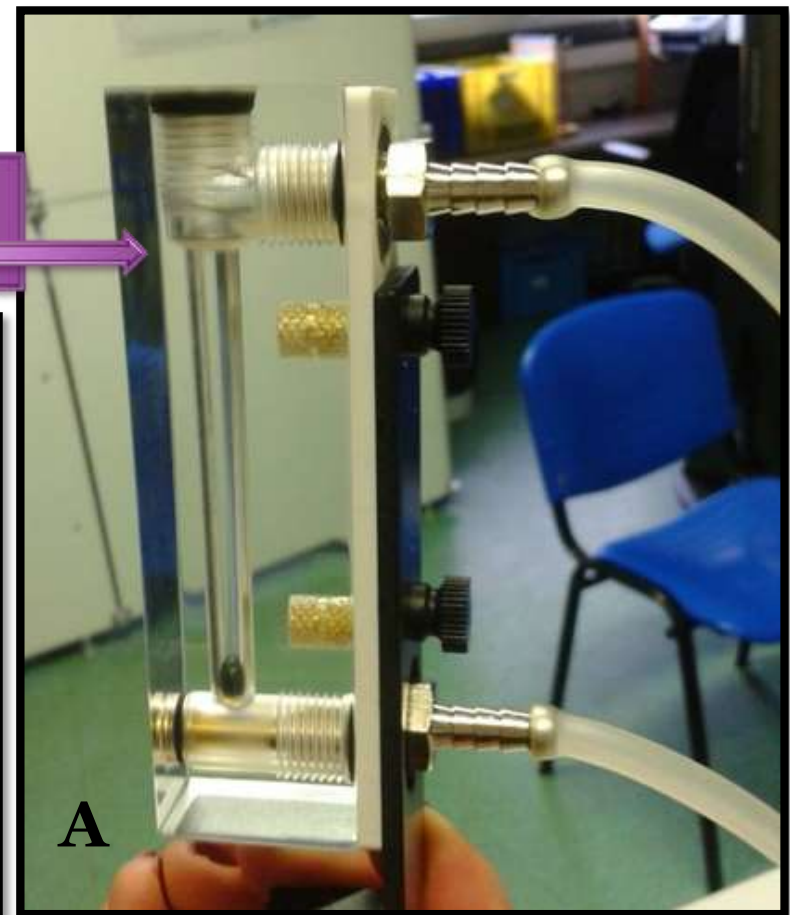


Instructions :

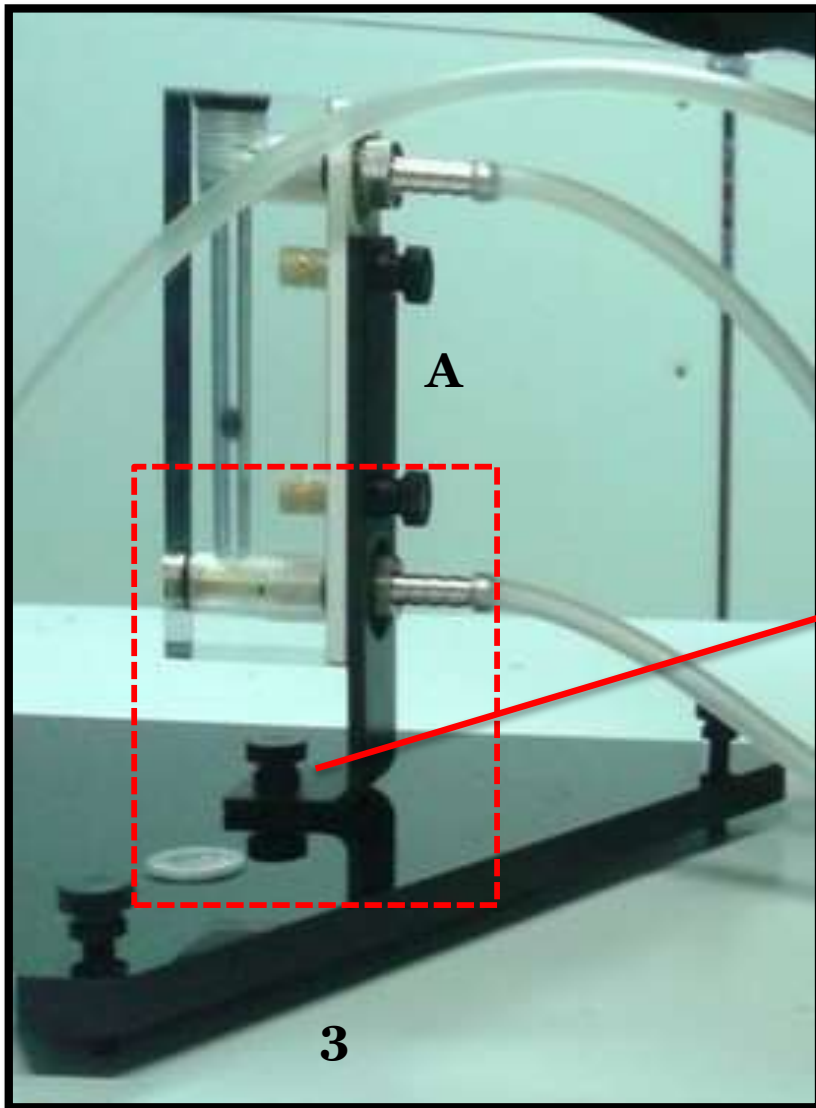
1. Prenez le composant 4 (2 tuyaux en plastique) et insérez-les dans le composant 5 (instrument pour mesurer le débit de l'air).



Vous obtiendrez A



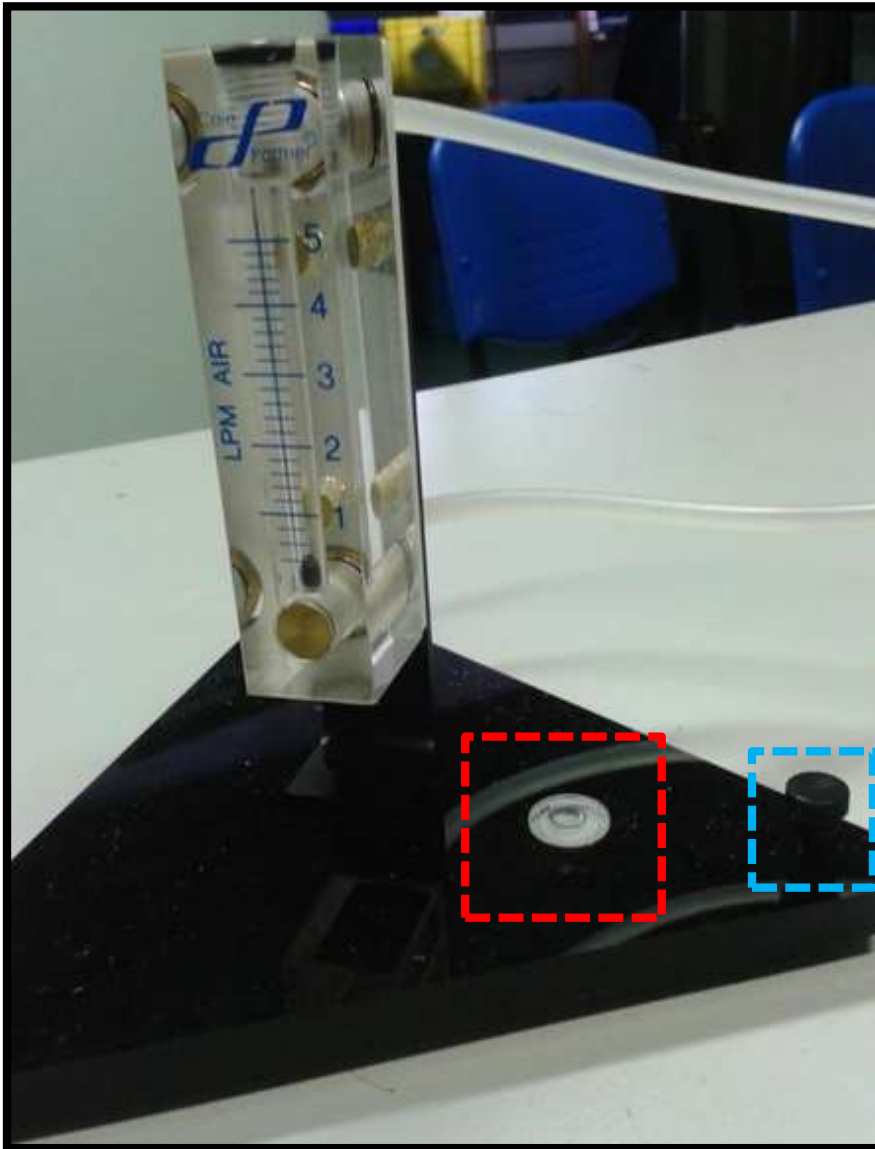
2. Positionnez le composant A au milieu du 3 (base triangulaire)



Aidez vous de la vis pour bien positionner A dans la base (3).

3. Repérez le **cercle blanc** dans la base.

Guide de montage de l'équipement de mesure BC



Placez la boule au milieu du cercle en utilisant les **trois vis** qui se trouvent dans chaque coin de la base.

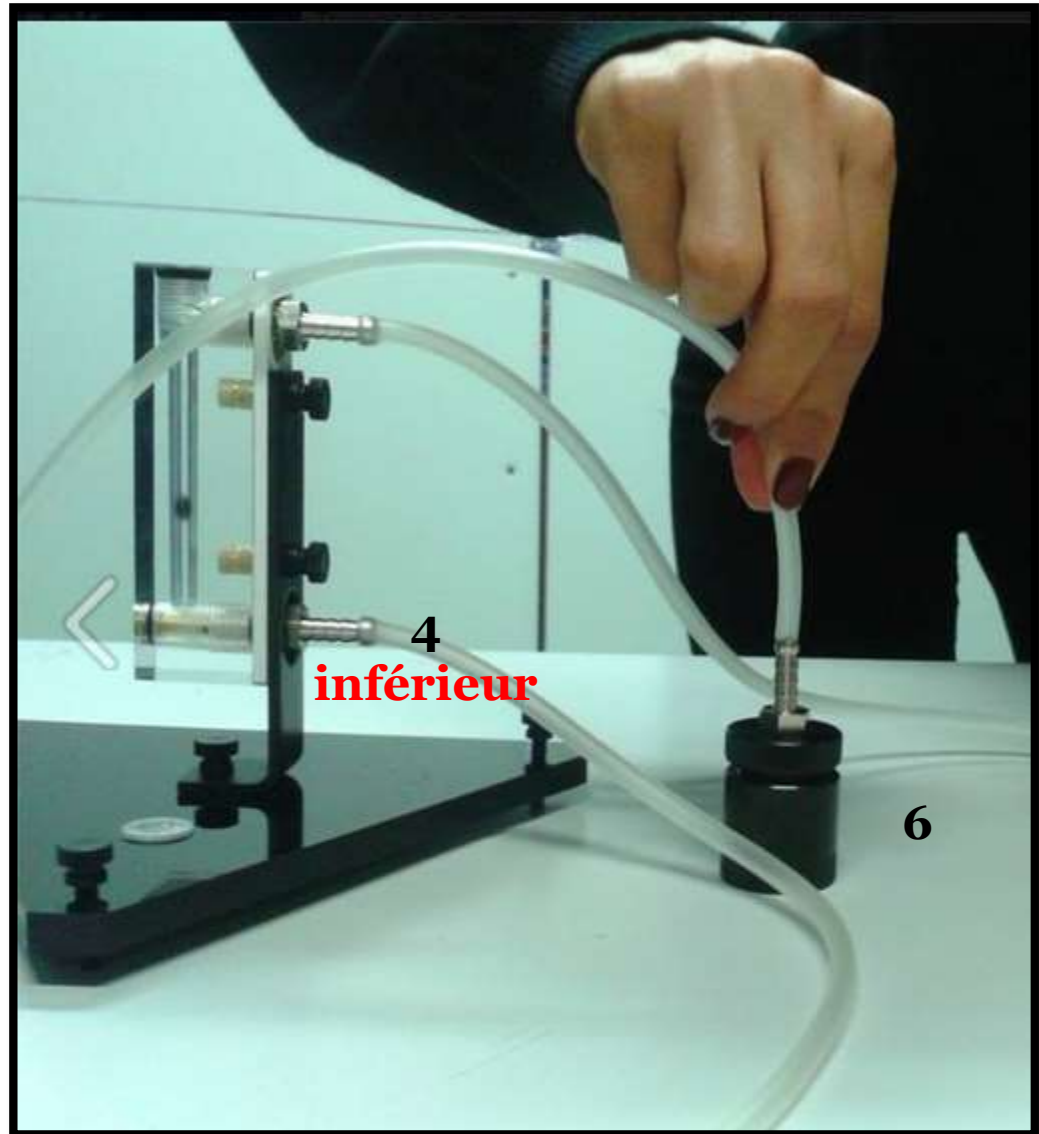


4. Branchez le composant **4**
supérieur au composant **1**
(pompe)

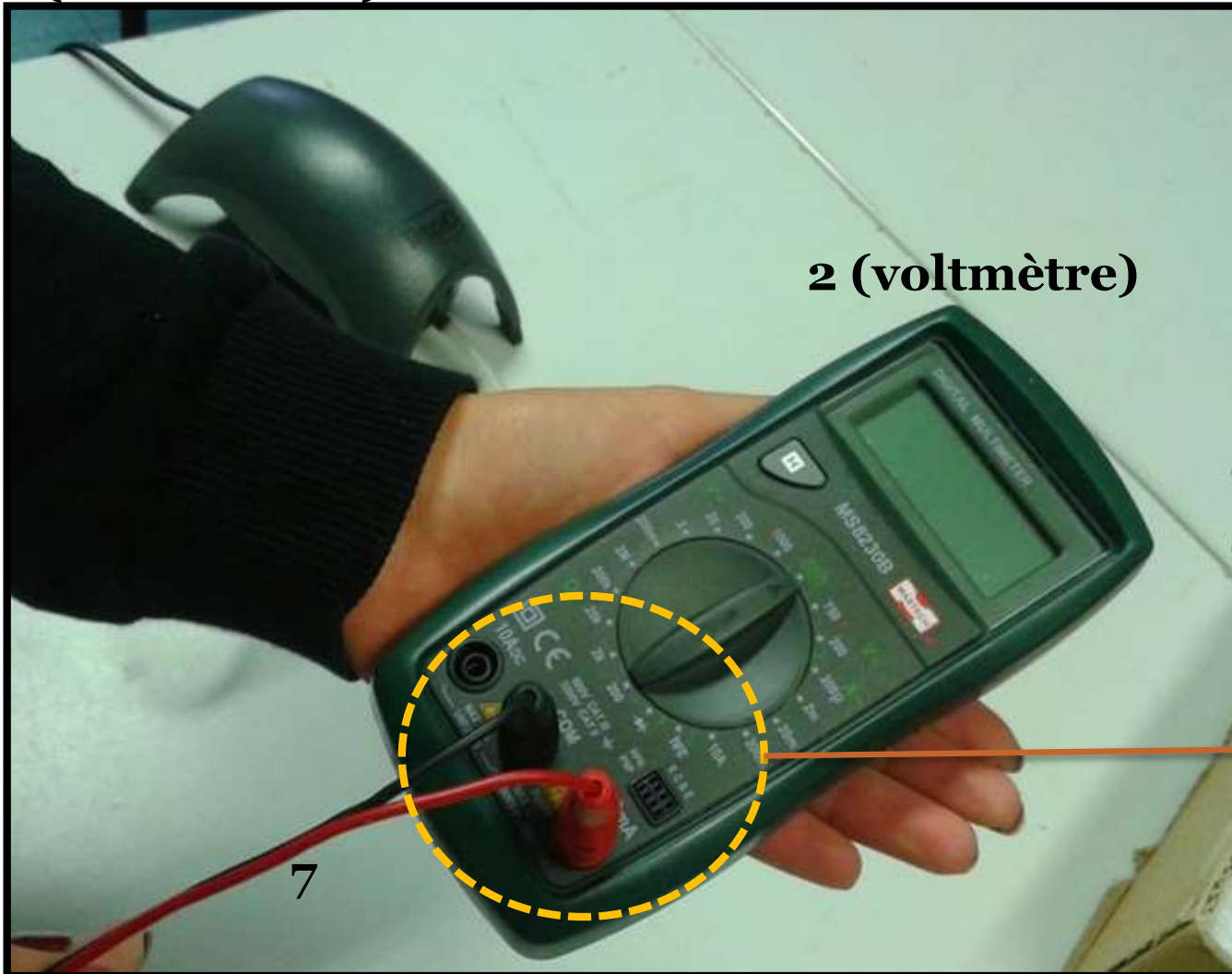
Guide de montage de l'équipement de mesure BC



5. Branchez le composant **4 inférieur** au composant **6 (porte filtre)**.



6. Prenez le composant 7 et branchez-le au composant 2 (voltmètre).

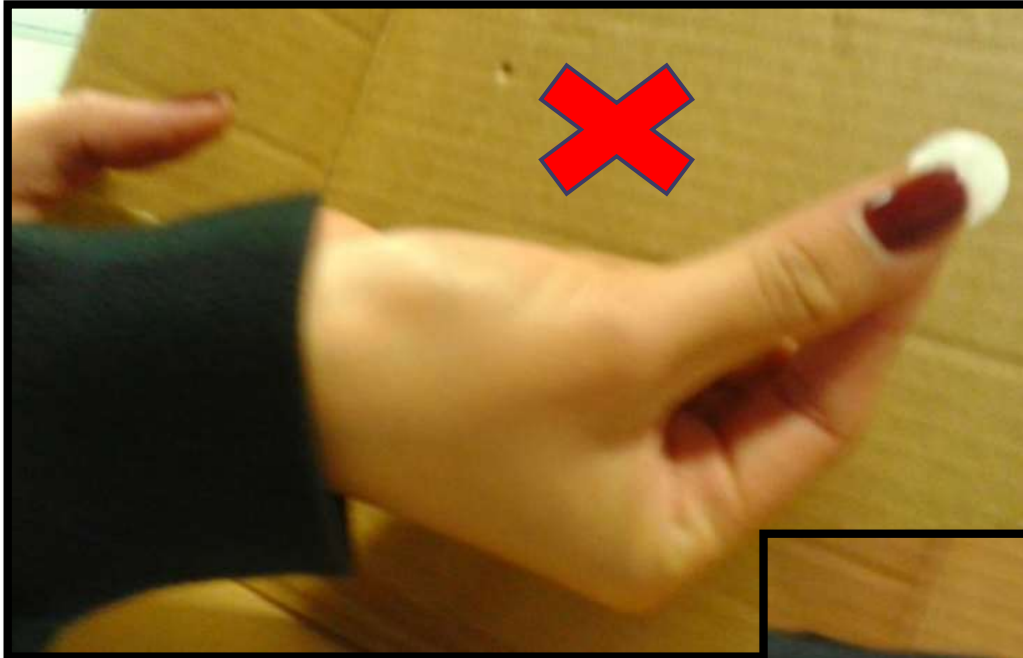


Noir - gauche
Rouge - droite



Recommandations (1/4)

Guide de montage de l'équipement de mesure BC



- Ne touchez pas les filtres avec vos doigts. Utilisez une pince.



Recommandations (2/4) Guide de montage de l'équipement de mesure BC

- Faites une marque sur le filtre pour s'assurer que vous l'utilisez dans la même position avec les différents porte filtres.



Porte filtre 7

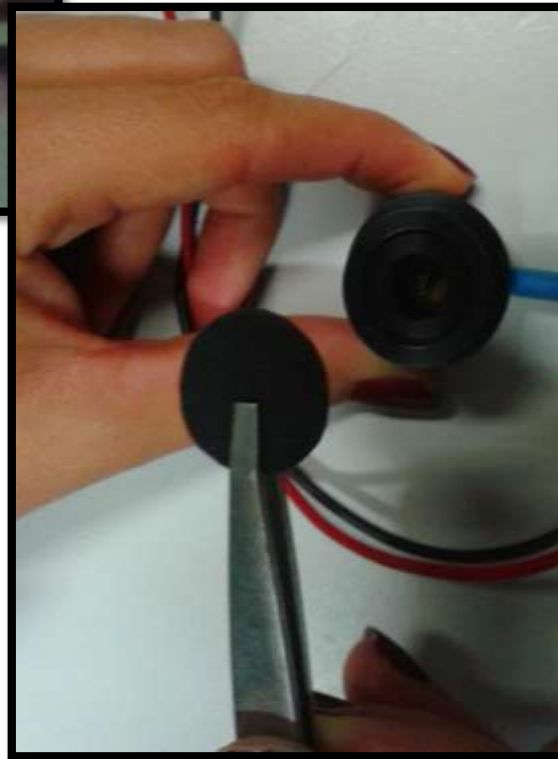
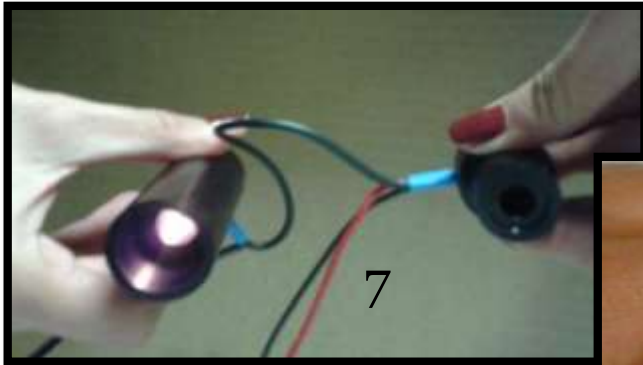


Porte filtre 6

Recommandations (3/4)

Guide de montage de l'équipement de mesure BC

- Allumez **7** et **2** (**voltmètre**) pour faire un essai avec la pastille noire.



Le voltmètre doit être en
200m*.



Recommandations (4/4)

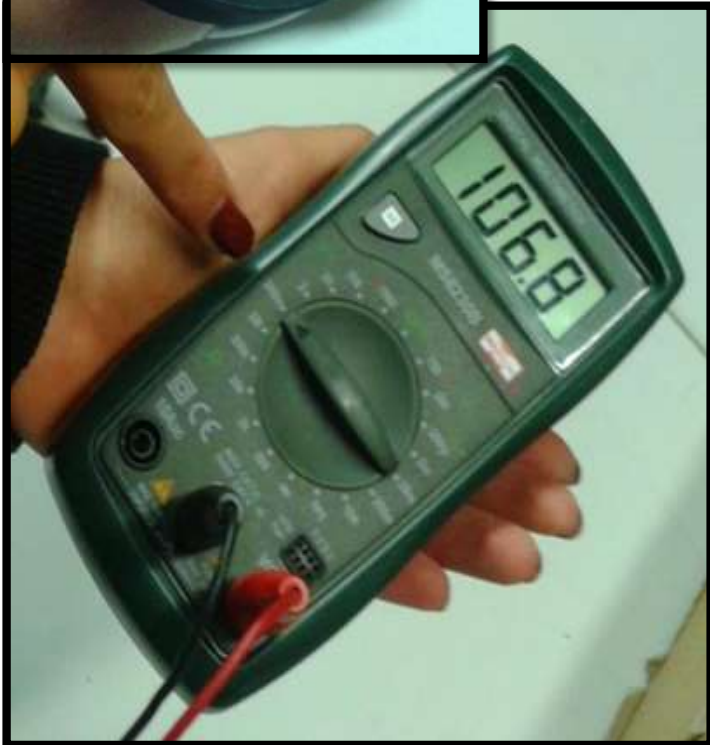
Guide de montage de l'équipement de mesure BC



Filtre propre



Filtre pollué



Avez-vous remarqué le changement de voltage ?



Measurements' principles

Karli Kütt