GEOTECHNIQUE

DOCUMENT PEDAGOGIQUE

TP Courbe granulométrique

PLATEFORME D'INGENIERIE EXPERIMENTALE
CAMPUS DE ST CYR L'ECOLE – BATIMENT 10

SCIENCES SORBONNE UNIVERSITÉ

Cet essai est très simple. Il consiste à prélever une masse de matériau (500 g environ dans notre cas) et de le passer au tamis avec des mailles de 4, 2 et 1 mm puis 0,5 et 0,25 mm. D'autres tamis plus fins existent mais ils sont fragiles et de nettoyage compliqué. Nous ne les considérons pas dans ce TP. Ces 500 g doivent être secs (faute de quoi le tamisage est quasi impossible).

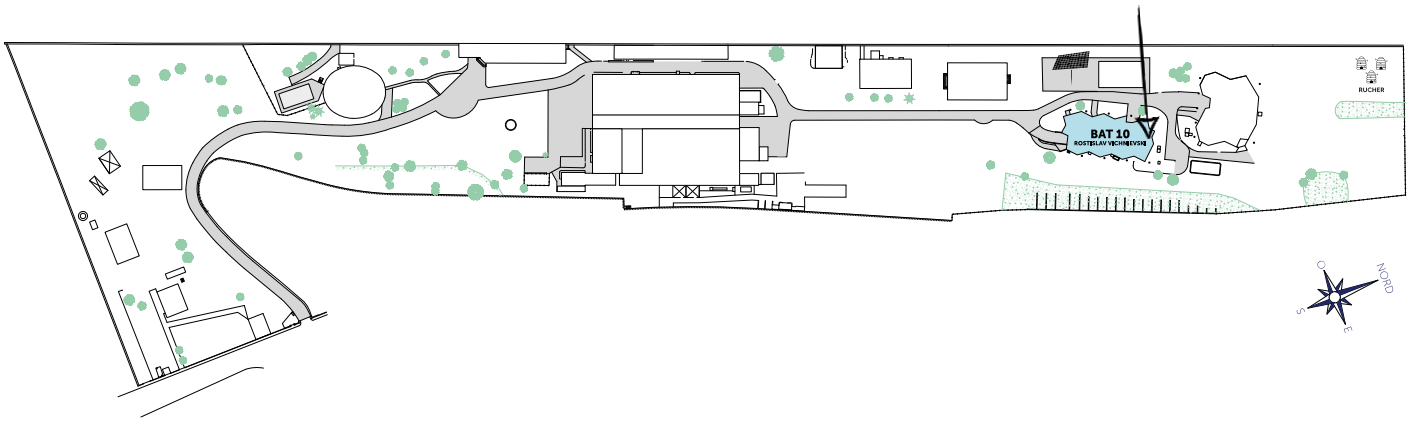
Travail demandé

Prendre 500 g de matériau dans une des boites A,B,C ou D. Vous mesurez sa masse avant et après un passage en étuve (5 min) sachant qu'en principe il est quasi sec.

Vous tamisez et déterminez la courbe granulométrique comme indiqué dans la norme. Un fois le travail terminé, vous remettez le matériau dans la boite de départ.

SORBONNE UNIVERSITE
Faculté des Sciences et Ingénierie
Plateforme d'Ingénierie Expérimentale
Campus de Saint-Cyr-l'Ecole
2 Place de la Gare de Ceinture
78210 SAINT CYR L'ECOLE

TP Courbe granulométrique



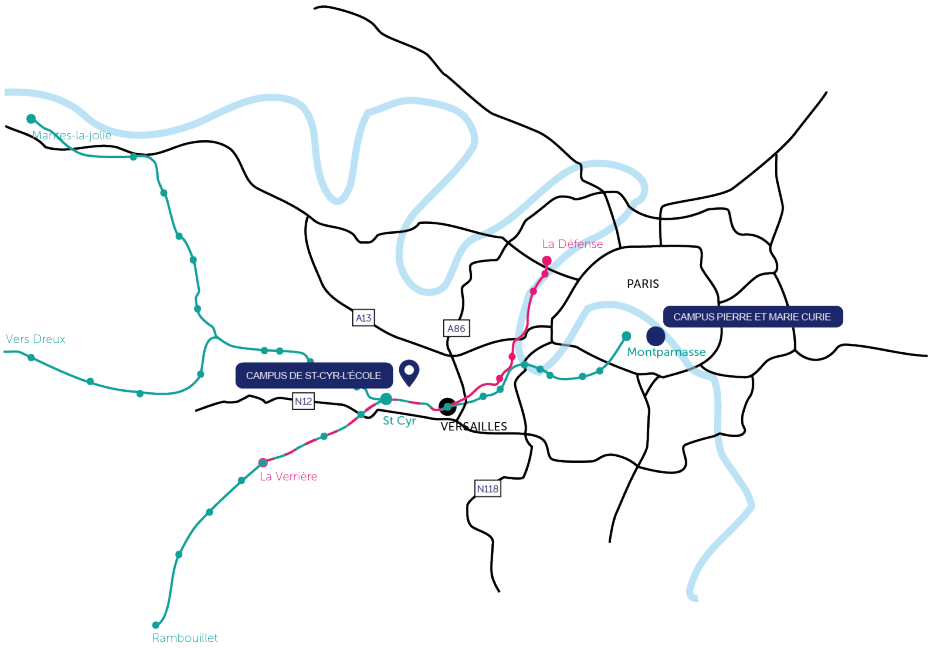
Campus de St Cyr - Sorbonne Université

REJOINDRE LA PLATEFORME

Accès en **train**, arrêt Saint Cyr :
Depuis Montparnasse, ligne N
Depuis La Défense, ligne U
Depuis Saint Michel ND, RER C
Prévoir ensuite 10 mn de **marche**

Accès en **voiture :**
Coordonnées GPS
N 48.80217°
E 2.07639

Accueil campus
01.44.27.95.64
Informations et réservations TP
01.44.27.95.22



→ www.sorbonne-plateforme-ingenierie-experimentale.fr

SCIENCES SORBONNE UNIVERSITÉ