

PARAMETRAGES INFORMATIQUES DES STATIONS SISMOLOGIQUES DU RESEAU SISMOS A L'ECOLE

La vérification de ces paramètres doit se faire si la station sismologique :

- est connectée au réseau électrique,
- est connectée au réseau internet de l'établissement,
- est visible dans le réseau internet de l'établissement,
- si la station dispose toujours bien de l'IP publique qui a été communiquée à Sciences à l'Ecole,
- si aucune donnée n'est affichée sur le site EduMed-Obs.

Station sismologique S.A.G.E

Trafic entrant (protocole - numéro de port) :

- > TCP - 2323, 23, 22 // [maintenance constructeur]
- >TCP - 80 <- Tout réseau public // [accès à l'interface web de la station et de l'affichage des données]
- > TCP - 18000 <- Tout réseau public // [accès au serveur des données de la station]

Trafic sortant (protocole- numéro de port);

- > TCP - 22 // [services constructeur fournis avec la station]
- > TCP - 21, 18000, 80 -> Tout réseau public // [transfert de données et interface web interne à la station]
- > TCP - 79 (finger) // [service constructeur : récupération de la liste des séismes récents]

Station sismologique Vibrato :

Trafic entrant (protocole - numéro de port) :

- > TCP - 80 : connexion directe au serveur constructeur

Trafic sortant (protocole - numéro de port) :

- > UDP - 123 : horodatage des données
- > TCP - 80 : transactions avec le serveur constructeur

Facultatif : trafic entrant & sortant : TCP – 18000 : visualisation en temps réel des signaux.

Station sismologique Güralp :

Trafic entrant & sortant (protocole - numéro de port) :

- > TCP&UPD – 1567 : transfert des données sismologiques