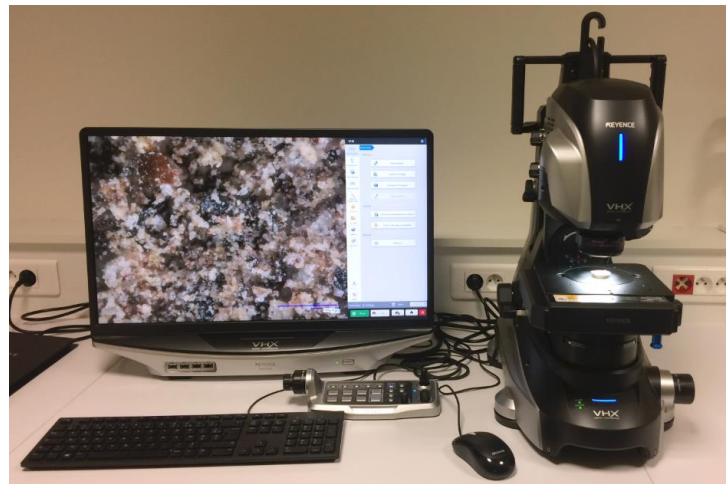


MICROSCOPE NUMERIQUE

Service commun d'Imageries et
d'Analyses Microscopiques



Keyence VHX-7000



Caractéristiques :

- Caméra CMOS 12,22 mégapixels, 1/1,7 pouce
- Objectifs haute résolution, grande profondeur de champ et grande distance de travail. Grossissement X20 à X2500.
- Platine motorisée (X, Y et Z)
- Fonction de mise au point automatique
- Fonction d'éclairage multiple
- Fonction de mode effet d'ombre optique
- High Dynamic Range (HDR)
- Fonction d'élimination des reflets et de suppression du halo
- Système d'observation orientable selon un angle libre

Techniques :

- Acquisition, reconstruction & exploitation d'images 3D
- Fonctions de mesure 2D et 3D (distance, angle, surface, volumes, rugosité, ...)
- Comptage automatique
- Mosaïques 2D et 3D