

Travail à partir de photos de virus et bactéries en 3ème

Niveau	3ème
Partie de programme	<u>Risque infectieux et protection de l'organisme</u>
Connaissance visée (notion)	L'organisme est constamment confronté à la possibilité de pénétration de micro-organismes (bactéries et virus) issus de son environnement
Compétences socle commun	<i>S'approprier un environnement informatique de travail(compétence 4- B2i)</i> <i>Ordonner ou comparer des nombres entiers ou décimaux (compétence 3)</i>
Conditions de réalisation	- Travail individuel avec des photos de virus et de bactéries (utilisation de mesurim schéma).
Les étapes de la séquence	1- Observation de photos de micro-organismes, dont les virus et les bactéries, en salle pupitre. 2- Réaliser un tri de ces photos en fonction de la taille.
Spécificités liées à l'utilisation du pupitre	Travail individuel avec les différentes photos de cellules et le logiciel Mesurim. Présentation du travail d'un élève au reste de la classe grâce à Net Support School.