

| | |
|----------------------------|--|
| Titre de l'activité | Activité 1 : Des micro-organismes présents partout dans notre environnement |
| Compétences évaluées | Représenter des données sous différentes formes (graphique, tableau, dessin) (D1.3) Communiquer et argumenter dans un langage scientifique (D1.3) Extraire l'information utile d'un document, observation, expérience (D4.1) Interpréter des résultats et en tirer des conclusions (D4.5) |

Rappel de l'hypothèse : Les micro-organismes sont présents sur des mains sales.

Consigne : À la suite du visionnage de la vidéo, compléter le tableau ci-dessous.

Vous proposerez les **différentes étapes** de la démarche expérimentale, justifierez chacune des **étapes**, donnerez le **résultat** de chacune des étapes sous la forme de votre choix et enfin **interpréterez** les résultats afin de répondre à l'hypothèse.

| Etapes | Justifications | Résultats |
|---|-----------------------|------------------|
| Témoin (Boite de Pétri + Gélose stérile) | | |
| Expérience sur mains sales (Boite de Pétri + Gélose touchée par des mains sales) | | |
| Expérience sur mains propres (Boite de Pétri + Gélose touchée par des mains lavées) | | |

Interprétation des résultats :
