# **1.1 Introduction aux micro-organismes**

# **Invente un microbe – Fiche exempleDocument complémentaire élèves (DCE2)**

# **logo e-bug**

**Nom du microbe** Hugo le virus

**Type de microbe**Virus

**Utile ou dangereux**Utile

**Caractéristiques particulières**Je suis entouré de petites pointes et je suis très petit

**Histoire du microbe**Je suis un virus qui aime vivre dans votre nez et qui reste bien accroché grâce à mes pointes. Je vous fais tousser et éternuer.

**Forces et faiblesses**J'ai besoin de vivre dans vos cellules. Si vous éternuez dans un mouchoir en papier et que vous me jetez à la poubelle je mourrai.



**Faits étonnants**

* Les microbes sont la plus vielle forme de vie sur terre. Ils sont là depuis 4 milliards d’années.
* On les trouve partout même à l’intérieur des volcans.
* Il y a plus de microbes sur la terre que tout autre forme d’être vivant. TOI, tu abrites 1 000 millions de microbes sur ta peau et tes muqueuses (bouche, nez, intestin…) !
* Certains microbes brillent dans le noir. Les gens utilisaient autrefois des morceaux de champignons lumineux poussant sur du bois pour éclairer leur chemin.
* Nous ne pourrions pas vivre sans les microbes. Certains produisent l’oxygène dont nous avons besoin pour respirer, d’autres aident à faire pousser les végétaux que nous mangeons, d’autres forment notre microbiote qui nous aide à rester en bonne santé.